

SURTEK

HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

 HERRAMIENTA
GARANTIZADA

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

Lock Siempre
seguro



urrea.com

2022 LISTA DE PRECIOS

DOS MIL VEINTIDÓS

LPSL22

CÓMO UTILIZAR LA LISTA DE PRECIOS SURTEK 2022

La **lista de precios Surtek 2022** está estructurada para facilitar el uso a cualquier persona que la consulte. Para aprovechar al máximo este diseño, deberás tener en cuenta los siguientes puntos:

01 SECCIONES:

Está dividida en 10 secciones o categorías de producto en las cuales están agrupados todos los productos:



HERRAMIENTAS

01

Son todas las herramientas manuales, las cuales incluyen de construcción y oficios relacionados (carpintería, plomería, herrería, etc.) así como sus repuestos o refacciones.



**HERRAMIENTAS
AUTOMOTRICES**

02

Encontrarás la herramienta adecuada para realizar de forma más rápida y eficiente el mantenimiento y la reparación de vehículos automotrices.



**EQUIPOS HIDRÁULICOS
Y DE LEVANTE**

03

En ésta sección están agrupados los equipos que trabajan con un sistema hidráulico.



**HERRAMIENTAS
DE PODER**

04

Encontrarás herramientas que funcionan con energía eléctrica, neumática o gasolina.



**AGRICULTURA
Y JARDINERÍA**

05

Esta sección agrupa herramientas que son de utilidad en la jardinería industrial o del hogar, así como en la agricultura.



**EQUIPOS DE
PROTECCIÓN PERSONAL**

06

Agrupar los productos relacionados a la protección personal y la seguridad del entorno de trabajo, todo aquello que ayude a cuidar la integridad del trabajador durante su labor.



**MANEJO
DE CARGA**

07

Incluye los productos que se utilizan para levantar, transportar y sostener objetos o cargas.



**ILUMINACIÓN Y
MATERIAL ELÉCTRICO**

08

Toda la variedad de productos utilizados para la iluminación así como aquellos necesarios en instalaciones eléctricas, tanto al frente como detrás de la pared.



**PRODUCTOS
FERRETEROS**

09

Productos que no pueden faltar en la ferretería y que son de uso general. Productos que no son herramientas en sí, pero que son de alta rotación en el mercado ferretero.



MERCADEO

10

Artículos promocionales, racks despachadores, exhibidores, material P.O.P. y uniformes, para vestir los puntos de venta.



02 TABLAS:

La información contenida en las tablas de esta lista de precios incluye:

1. Iconografía del producto.
2. Fotografía del producto.
3. Productos nuevos pendientes a su lanzamiento.
4. Código del producto.
5. Descripción del producto o característica principal, como puede ser medida, tamaño, peso, nivel, etc.
6. Múltiplo de venta, que corresponde a la cantidad mínima de piezas que se pueden surtir por cada código.
7. Precio. son los precios que te sugerimos para la venta en mostrador, con diferentes opciones de margen de utilidad según te convenga.
8. Tipo de empaque.
9. Enlace a video del producto.
10. Referencia a productos similares o relacionados.
11. **NUEVO** Producto nuevo (con código en fondo azul).
12. **GARANTÍA EN CS** Garantía en centro de servicio.
13. **PVL** Estos productos tienen Precio de Venta Libre, por lo que el precio mínimo de venta no aplica.
14. Fotografía de destacado de producto.
15. **PRECIOS VIGENTES EN BIP** Los precios de estos productos podrán ser consultados en el BIP que se encuentra disponible en www.urrea.net
16. **PRODUCTO MEJORADO** Producto mejorado
17. **SURTEK** Marca a la que pertenece el producto.

ROTOMARTILLO 700 W BROQUERO 1/2"

1. **USO PROFESIONAL** **NOM W 700 WATTS** **BROQUERO 1/2"**
V 120 VOLTS **FUNCIÓN REVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE**

2.

3. **Espere fecha de lanzamiento.**

CÓDIGO	BROQUERO	BROQUERO	VELOCIDAD SIN CARGA	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MEVUEDO
RM612C	700 W	1/2"	0 - 2,800 rpm	1	\$1,049	\$1,249	\$1,449

4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. **PVL** **GARANTÍA EN CS** **NUEVO** **BROCAS** **VIDEO**

MANGUERA PARA JARDÍN TRAMADA CON CONECTORES METÁLICOS

14. **USO GENERAL** **MANGUERA TRAMADA**

14.

• Conexiones de latón 3/4" GHT.
 • Nuevos conectores metálicos, más robustos y más durables.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | ⊞ |
|--------|----------|----------|---------------------------|------------------|---|
| M12T10 | 1/2" | 10 m | 200 psi | 1.9 mm | 1 |

15. **PRECIO VIGENTE EN BIP** 16. **PRODUCTO MEJORADO** 17. **PVL** 18. **SURTEK**

Innovación Surtek **Innovación** **PRODUCTO MEJORADO** **Producto mejorado.** **USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.** **Productos sin IVA** **CONTEÍDO** **Enlace a contenido** [enriquecido en urrea.com](http://enriquecido.en.urrea.com)

03 ÍNDICES:

LISTA DE PRECIOS SURTEK

cuenta con:

ÍNDICE **ALFABÉTICO**

ÍNDICE **ALFANUMÉRICO**

Páginas 1 a 4. Este índice contiene todos los productos ordenados alfabéticamente por descripción, sin importar la categoría o sección en que estén agrupados.

Página 556. En este índice se encuentran todos los productos ordenados por código. Primero los códigos numéricos y posteriormente los códigos alfanuméricos.

LAS IMÁGENES DE ESTA LISTA DE PRECIOS SON ILUSTRATIVAS, LA ESTÉTICA PODRÁ VARIAR.

[urreeherramientas](https://www.urrea.com) [surtekherramientas](https://www.facebook.com/surtekherramientas) [surtek.herramientas](https://www.instagram.com/surtek.herramientas) [@surtektools](https://www.tiktok.com/@surtektools)

ÍNDICE ALFABÉTICO

Abreviaturas de secciones en índice alfabético:

| | | |
|-------------------|----------------------------------|------------|
| Página 21 | Herramientas | HTA |
| Página 255 | Herramientas automotrices | HA |
| Página 277 | Equipos hidráulicos y de levante | EHL |
| Página 289 | Herramientas de poder | HP |
| Página 381 | Agricultura y jardinería | AJ |

| | | |
|-------------------|----------------------------------|-------------|
| Página 409 | Equipos de protección personal | EPP |
| Página 447 | Manejo de carga | MC |
| Página 471 | Iluminación y material eléctrico | IME |
| Página 509 | Productos ferreteros | PF |
| Página 535 | Mercadeo | MERC |

DESCRIPCIÓN PÁG. SECC.

| A | | |
|--------------------------------------|------|-------------|
| DESCRIPCIÓN | PÁG. | SECC. |
| Abrazaderas para manguera | 510 | PF |
| Abrazaderas para tubo | 502 | IME |
| Accesorios para carretilla | 65 | HTA |
| Accesorios para compresor | 342 | HP |
| Accesorios para desbrozadoras | 390 | AJ |
| Accesorios para exhibición | 547 | MERC |
| Accesorios para graseras | 148 | HTA |
| Accesorios para hidrolavadora | 348 | HP |
| Accesorios para inyectores de grasa | 148 | HTA |
| Accesorios para pistolas para pintar | 376 | HP |
| Accesorios para soldadora | 362 | HP |
| Aceiteras | 22 | HTA |
| Aceiteras flexibles | 22 | HTA |
| Aceiteras rígidas | 22 | HTA |
| Aceites | 510 | PF |
| Aceites aflojatodo | 510 | PF |
| Aceites multiusos | 510 | PF |
| Acopladores para remolque | 448 | MC |
| Adaptadores eléctricos | 504 | IME |
| Adaptadores para dados de mano | 106 | HTA |
| Adaptadores para manguera | 382 | AJ |
| Aerógrafos | 379 | HP |
| Aerosoles | 529 | PF |
| Alambre | 510 | PF |
| Alambre de púas | 510 | PF |
| Alambre de seguridad | 510 | PF |
| Alcayatas | 518 | PF |
| Alfilerillos | 517 | PF |
| Alicates 1000 V | 212 | HTA |
| Alicates corta azulejos | 78 | HTA |
| Alicates de extensión | 219 | HTA |
| Alicates de hacendado | 211 | HTA |
| Alicates para electricista | 213 | HTA |
| Alicates sacabocados | 211 | HTA |
| Allanadora a gasolina | 354 | HP |
| Amarradores de varilla | 22 | HTA |
| Amoladoras a batería | 295 | HP |
| Amoladoras eléctricas | 298 | HP |
| Amoladoras inalámbricas | 295 | HP |
| Amoladoras neumáticas | 367 | HP |
| Amortiguadores de seguridad | 412 | EPP |
| Ángulos de medición | 137 | HTA |
| Antena para TV | 492 | IME |
| Anticongelantes | 511 | PF |
| Apagadores | 498 | IME |
| Aparejos | 464 | MC |
| Aparejos eléctricos | 463 | MC |
| Apisonadoras a gasolina | 352 | HP |
| Arandelas | 518 | PF |
| Arcos para jardinero | 387 | AJ |
| Arcos para segueta | 22 | HTA |
| Arcos tubulares | 23 | HTA |
| Armellas | 518 | PF |
| Arneses contra caídas | 410 | EPP |
| Arneses de seguridad | 410 | EPP |
| Arrancadores de batería | 268 | HA |
| Artículos de limpieza | 511 | PF |
| Aspersores | 382 | AJ |
| Aspersores fumigadores | 397 | AJ |
| Aspiradoras | 329 | HP |
| Atomizador | 398 | AJ |

DESCRIPCIÓN PÁG. SECC.

| Atomillador eléctrico | 297 | HP |
|---|----------|------------|
| Atomilladores a batería | 296 | HP |
| Atomilladores anti-estáticos | 121 | HTA |
| Atomilladores con mango amarillo | 116 | HTA |
| Atomilladores con mango ámbar | 111 | HTA |
| Atomilladores con mango azul | 115 | HTA |
| Atomilladores con mango bimaternal | 109 | HTA |
| Atomilladores con mango negro | 119 | HTA |
| Atomilladores con mango PVC | 120 | HTA |
| Atomilladores con mango trimaterial | 108 | HTA |
| Atomilladores de golpe | 107 | HTA |
| Atomilladores de impacto a batería | 291 | HP |
| Atomilladores de precisión | 121 | HTA |
| Atomilladores de puntas intercambiables | 122 | HTA |
| Atomilladores para electricista | 116 | HTA |
| Atomilladores para joyero | 121 | HTA |
| Avellanadores | 24 | HTA |
| Azadones | 25 y 387 | HTA |
| B | | |
| Bailarinas a gasolina | 352 | HP |
| Bancos de trabajo | 26 | HTA |
| Bancos para mecánico | 271 | HA |
| Bandas | 448 | MC |
| Banderines | 413 | EPP |
| Barboquejos | 420 | EPP |
| Barras | 26 | HTA |
| Barras corredizas para dados de mano | 105 | HTA |
| Barras de silicón | 304 | HP |
| Barras para motosierra | 404 | AJ |
| Barretas | 26 | HTA |
| Bases para lijadora neumática | 368 | HP |
| Baterías alcalinas | 507 | IME |
| Baterías para herramienta eléctrica | 295 | HP |
| Berbiquies | 26 y 105 | HTA |
| Bieldos | 28 y 388 | HTA |
| Bolas para remolque | 448 | MC |
| Bomba para desoldar | 63 | HTA |
| Bombas | 22 | HTA |
| Bombas centrífugas | 332 | HP |
| Bombas de agua | 331 | HP |
| Bombas de aire | 513 | PF |
| Bombas extractoras | 27 | HTA |
| Bombas periféricas | 333 | HP |
| Bombas sumergibles | 331 | HP |
| Bonetes para pulidora | 306 | HP |
| Botadores | 68 | HTA |
| Botadores de bronce | 73 | HTA |
| Botas de hule | 413 | EPP |
| Botas de seguridad | 413 | EPP |
| Botiquín de primeros auxilios | 416 | EPP |
| Brocas con cobalto | 29 | HTA |
| Brocas de acero | 29 | HTA |
| Brocas escalonadas | 38 | HTA |
| Brocas Fortsner | 38 | HTA |
| Brocas métricas | 33 | HTA |
| Brocas negras | 33 | HTA |
| Brocas para azulejo | 38 | HTA |
| Brocas para concreto | 36 | HTA |
| Brocas para madera | 38 | HTA |
| Brocas para metal | 29 | HTA |
| Brocas para router | 40 | HTA |
| Brocas para vidrio | 38 | HTA |

ÍNDICE ALFABÉTICO

| DESCRIPCIÓN | PÁG. | SECC. | DESCRIPCIÓN | PÁG. | SECC. |
|---------------------------------------|-----------|-------|---------------------------------|-----------|-------|
| Brocas tipo gusano | 39 | HTA | Cintas de empaque | 515 | PF |
| Brocas tipo manita | 39 | HTA | Cintas de señalización | 420 | EPP |
| Brocas zanco recto | 33 | HTA | Cintas de silicón | 501 | IME |
| Brocas zanco reducido | 38 | HTA | Cintas largas | 74 | HTA |
| Brochas | 42 | HTA | Cintas largas tipo cruceta | 74 | HTA |
| Broqueros | 310 | HP | Cintas métricas | 143 | HTA |
| Broqueros para taladros estacionarios | 328 | HP | Cintas para aislar | 501 | IME |
| Bruñidoras para frenos | 259 | HA | Cintas para enmascarar | 516 | PF |
| Bruñidoras para motor | 263 | HA | Cintas sella roscas | 516 | PF |
| C | | | Cintas tipo cruceta | 74 | HTA |
| Cables de acero | 449 | MC | Cinturones para liniero | 412 | EPP |
| Cables de seguridad | 412 | EPP | Cizallas | 80 | HTA |
| Cables eléctricos | 500 | IME | Clavadoras neumáticas | 366 | HP |
| Cables para soldadora | 361 | HP | Clavijas | 499 | IME |
| Cables pasa corriente | 269 | HA | Clavos para clavadora neumática | 366 | HP |
| Cadenas | 450 | MC | Clavos para concreto | 517 | PF |
| Cadenas para motosierra | 404 | AJ | Clavos para madera | 517 | PF |
| Cadenas para perro | 513 | PF | Clips para dados | 56 | HTA |
| Cadenas plásticas | 420 | EPP | Cola de cochino | 143 | HTA |
| Cajas metálicas | 46 | HTA | Colectores de polvo | 319 | HP |
| Cajas plásticas | 49 | HTA | Compactadoras a gasolina | 352 | HP |
| Caladoras | 292 y 312 | HP | Compresores | 336 | HP |
| Calafateadoras | 227 | HTA | Compresores a gasolina | 341 | HP |
| Calibradores | 56 | HTA | Compresores de aire | 336 | HP |
| Calibradores pie de rey | 58 | HTA | Compresores de válvulas | 264 | HA |
| Calzado de seguridad | 413 | EPP | Compresores eléctricos | 342 | HP |
| Camas para mecánico | 272 | HA | Compresores lubricados | 337 | HP |
| Canteadoras | 316 | HP | Concertinas | 510 | PF |
| Capuchones para cable | 501 | IME | Conchas para carretilla | 65 | HTA |
| Carbones para herramienta eléctrica | 315 | HP | Conectores de combustible | 264 | HA |
| Cardas circulares | 60 | HTA | Conectores eléctricos | 492 | IME |
| Cardas de copa | 59 | HTA | Conectores para compresor | 344 | HP |
| Caretas para soldar | 417 | EPP | Conectores para manguera | 384 | AJ |
| Cargadores de batería | 269 | HA | Conectores para tubo | 502 | IME |
| Cargadores de pilas | 508 | IME | Conos de precaución | 421 | EPP |
| Carretillas | 64 | HTA | Contactos | 494 | IME |
| Carro utilitario | 45 | HTA | Contenedores pico de pato | 53 | HTA |
| Carros para pallets | 468 | MC | Contenedores plásticos | 53 | HTA |
| Carros plataforma | 451 | MC | Copas de succión | 75 | HTA |
| Cartuchos para respiradores | 440 | EPP | Coples para compresor | 343 | HP |
| Cascos de seguridad | 419 | EPP | Corta azulejos | 76 | HTA |
| Cascos para soldar | 417 | EPP | Corta cadenas | 80 | HTA |
| Catálogo | 536 | MERC | Cortacircuitos | 78 | HTA |
| Cautines | 62 | HTA | Cortadoras | 319 | HP |
| Cautines tipo lápiz | 62 | HTA | Cortadoras de césped | 405 | AJ |
| Cavahoyos | 389 | AJ | Cortadoras de césped a gasolina | 405 | AJ |
| Cementos | 528 | PF | Cortadoras de concreto | 352 | HP |
| Cepillo canteador | 317 | HP | Cortadoras de metales | 320 | HP |
| Cepillo eléctrico | 297 | HP | Cortadoras de plasma | 365 | HP |
| Cepillos abrasivos | 59 | HTA | Cortadores de ramas altas | 389 | AJ |
| Cepillos carpinteros | 68 | HTA | Cortapernos | 80 | HTA |
| Cepillos de alambre | 67 | HTA | Cortasetos a gasolina | 389 | AJ |
| Cepillos de banco | 318 | HP | Cortatubos | 82 | HTA |
| Cepillos estacionarios | 318 | HP | Cortavidrio | 84 | HTA |
| Cepillos para pintar | 42 | HTA | Cruceta | 262 | HA |
| Ceras para automóvil | 259 | HA | Cucharas para albañil | 85 | HTA |
| Chaleco portaherramientas | 56 | HTA | Cuchillos | 81 | HTA |
| Chalecos con reflejante | 422 | EPP | Cuerdas de polipropileno | 450 | MC |
| Chalecos de seguridad | 422 | EPP | Cuñas | 86 | HTA |
| Charola para pintar | 44 | HTA | Cuñas para concreto | 86 | HTA |
| Charolas magnéticas | 274 | HA | Cuñas para raspar | 139 | HTA |
| Chicote para carburador | 265 | HA | Cutters | 199 | HTA |
| Chiflones de riego | 384 | AJ | D | | |
| Chinches | 518 | PF | Dados de impacto cuadro 3/4" | 102 | HTA |
| Cincales | 68 | HTA | Dados de mano cuadro 1/2" | 97 | HTA |
| Cincales para concreto | 73 | HTA | Dados de mano cuadro 1/4" | 91 | HTA |
| Cincales para martillo neumático | 369 | HP | Dados de mano cuadro 3/4" | 102 | HTA |
| Cinchos | 514 | PF | Dados de mano cuadro 3/8" | 94 | HTA |
| Cintas | 514 | PF | Dados para bujía | 264 | HA |
| Cintas antiderrapantes | 420 | EPP | Dados para tarraja | 185 y 245 | HTA |
| Cintas auto fusión | 501 | IME | Dados Torx | 93 | HTA |
| Cintas barricadas | 420 | EPP | Dados y accesorios de mano | 86 | HTA |

ÍNDICE ALFABÉTICO

| DESCRIPCIÓN | PÁG. | SECC. | DESCRIPCIÓN | PÁG. | SECC. |
|--|-----------|----------|-----------------------------------|------|-------|
| Desbastadoras de banda | 302 | HP | Estacas solares | 487 | IME |
| Desbastadoras de disco | 302 | HP | Estaciones de soldadura | 62 | HTA |
| Desbrozadoras a gasolina | 390 | AJ | Estetoscopios para mecánico | 265 | HA |
| Desbrozadoras eléctricas | 393 | AJ | Estuches | 54 | HTA |
| Desconectores de combustible | 264 | HA | Estufas de gas | 532 | PF |
| Desengrasante | 259 | HA | Exactos | 202 | HTA |
| Desmagnetizador | 123 | HTA | Exhibidores de producto | 541 | MERC |
| Desmalezadoras a gasolina | 390 | AJ | Extensiones eléctricas | 503 | IME |
| Desmalezadoras eléctricas | 393 | AJ | Extensiones para dados de mano | 105 | HTA |
| Despachadores de cinta | 515 | PF | Extensiones para pintar | 44 | HTA |
| Despachadores de producto | 541 | MERC | Extractoras para aceite | 22 | HTA |
| Destapaños | 107 y 344 | HTA y HP | Extractores | 140 | HTA |
| Destorcedores de cadena | 459 | MC | Extractores autoajustables | 141 | HTA |
| Destornilladores 1000V | 116 | HTA | Extractores automotrices | 142 | HTA |
| Destornilladores anti-estáticos | 121 | HTA | Extractores cola de cochino | 143 | HTA |
| Destornilladores con mango amarillo | 116 | HTA | Extractores de aire | 503 | IME |
| Destornilladores con mango ámbar | 111 | HTA | Extractores de quijada | 141 | HTA |
| Destornilladores con mango azul | 115 | HTA | Extractores de volante | 142 | HTA |
| Destornilladores con mango bimaternal | 109 | HTA | Extractores pata de cabra | 141 | HTA |
| Destornilladores con mango negro | 119 | HTA | Extractores reversibles | 142 | HTA |
| Destornilladores con mango PVC | 120 | HTA | Extractores tipo Pitman | 140 | HTA |
| Destornilladores con mango trimaterial | 108 | HTA | | | |
| Destornilladores de golpe | 107 | HTA | F | | |
| Destornilladores de precisión | 121 | HTA | Fajas de protección | 424 | EPP |
| Destornilladores de puntas intercambiables | 122 | HTA | Faroles LED | 488 | IME |
| Destornilladores para electricista | 116 | HTA | Filtros para compresor | 338 | HP |
| Destornilladores para joyero | 121 | HTA | Flexómetros | 143 | HTA |
| Diablos | 451 | MC | Flotas | 146 | HTA |
| Discos abrasivos | 124 | HTA | Focos Led | 472 | IME |
| Discos de corte | 124 | HTA | Formones | 147 | HTA |
| Discos de desbaste | 124 | HTA | Fumigadores | 397 | AJ |
| Discos de diamante | 128 | HTA | Fusibles | 502 | IME |
| Discos laminados | 130 | HTA | | | |
| Discos para cortadora de concreto | 129 y 352 | HTA y HJ | G | | |
| Discos para metal | 124 | HTA | Gabardinas | 434 | EPP |
| Discos para piedra | 124 | HTA | Gabinetes | 45 | HTA |
| Discos para sierra circular | 131 | HTA | Gafas para soldar | 416 | EPP |
| Discos segmentados | 128 | HTA | Ganchos | 460 | MC |
| Distanciómetro | 206 | HTA | Ganchos de impacto | 139 | HTA |
| Distómetro | 207 | HTA | Ganchos multiusos | 462 | MC |
| Divisores coaxiales | 492 | IME | Ganchos para remolque | 448 | MC |
| Dobladora de tubo | 134 | HTA | Garruchas | 462 | MC |
| Dobladoras hidráulicas | 134 | HTA | Gatos de botella | 281 | EHL |
| | | | Gatos de patín | 278 | EHL |
| E | | | Gatos de tijera | 284 | EHL |
| Electrodos | 362 | HP | Gatos hidráulicos | 278 | EHL |
| Embutidores | 135 | HTA | Gatos mecánicos | 278 | EHL |
| Empaques para manguera | 385 | AJ | Gatos para transmisión | 283 | EHL |
| Engrapadoras manuales | 135 | HTA | Gauges | 261 | HA |
| Engrapadoras neumáticas | 366 | HP | Gavetas plásticas | 53 | HTA |
| Entibadores | 256 | HA | Generadores a gasolina | 345 | HP |
| Equipos para carroceros | 257 | HA | Goggles de seguridad | 439 | EPP |
| Escaleras | 524 | PF | Góndola de herramienta eléctrica | 314 | HP |
| Escaleras de extensión | 524 | PF | Grabador eléctrico | 301 | HP |
| Escaleras de tijera | 524 | PF | Grapas para cable | 502 | IME |
| Escobas de jardín | 395 | AJ | Grapas para engrapadora | 136 | HTA |
| Escochabres | 68 | HTA | Grapas para engrapadora neumática | 366 | HP |
| Escuadras | 137 | HTA | Grasas | 511 | PF |
| Escuadras magnéticas | 364 | HP | Graseras | 147 | HTA |
| Eslabones | 459 | MC | Grifas | 150 | HTA |
| Eslingas | 459 | MC | Grilletes | 461 | MC |
| Esmaltes | 530 | PF | Grillos eléctricos | 298 | HP |
| Esmeriladoras a batería | 295 | HP | Grillos neumáticos | 367 | HP |
| Esmeriladoras angulares | 298 | HP | Guantes de algodón | 431 | EPP |
| Esmeriladoras neumáticas | 367 | HP | Guantes de carnaza | 429 | EPP |
| Esmeriles de banco | 321 | HP | Guantes de látex | 432 | EPP |
| Esmeriles de pedestal | 321 | HP | Guantes de mecánico | 428 | EPP |
| Espátulas flexibles | 138 | HTA | Guantes de nailon | 429 | EPP |
| Espátulas para tapizar | 139 | HTA | Guantes de seguridad | 428 | EPP |
| Espátulas rígidas | 138 | HTA | Guantes para pintor | 432 | EPP |
| Espejos de inspección | 274 | HA | Guardacabos | 462 | MC |
| Espumas de poliuretano | 526 | PF | Guías jala cable | 150 | HTA |
| Esquinas magnéticas | 364 | HP | Guías para cable | 150 | HTA |
| | | | Gurbias | 150 | HTA |

ÍNDICE ALFABÉTICO

| DESCRIPCIÓN | PÁG. | SECC. | DESCRIPCIÓN | PÁG. | SECC. |
|--|------|-------|---------------------------------------|------|-------|
| H | | | | | |
| Hachas | 398 | AJ | Llaves de estrías | 176 | HTA |
| Herramienta multipropósito | 303 | HP | Llaves de matraca | 168 | HTA |
| Herramientas automotrices para frenos | 259 | HA | Llaves españolas | 177 | HTA |
| Herramientas automotrices para llantas | 261 | HA | Llaves francesas | 167 | HTA |
| Herramientas automotrices para motor | 263 | HA | Llaves grifas | 182 | HTA |
| Herramientas para chasis | 257 | HA | Llaves hexagonales | 178 | HTA |
| Herramientas para jardín | 399 | AJ | Llaves hexagonales tipo "L" | 178 | HTA |
| Hidrolavadoras a gasolina | 347 | HP | Llaves para filtros | 266 | HA |
| Hidrolavadoras eléctricas | 347 | HP | Llaves para gas | 177 | HTA |
| Hilos | 228 | HTA | Llaves para lavabo | 182 | HTA |
| Hilos para albañil | 228 | HTA | Llaves para mecánico | 177 | HTA |
| Hilos para desbrozadora | 394 | AJ | Llaves para tubo | 182 | HTA |
| Hilos para pesca | 228 | HTA | Llaves pericas | 167 | HTA |
| Hules para manguera | 385 | AJ | Llaves pulido espejo | 171 | HTA |
| I | | | | | |
| Impermeabilizantes | 532 | PF | Llaves satinadas | 175 | HTA |
| Impermeables | 434 | EPP | Llaves Stillson | 182 | HTA |
| Infla llantas | 533 | PF | Llaves universales | 182 | HTA |
| Inflador | 343 | HP | Lonas | 527 | PF |
| Insecticidas | 523 | PF | Luminarios de sobreponer | 485 | IME |
| Interruptores | 493 | IME | Luminarios LED | 485 | IME |
| Interruptores ensamblados | 494 | IME | Luminarios para bodega | 488 | IME |
| Inversores de corriente | 270 | HA | Luminarios para empotrar | 485 | IME |
| Inverters | 359 | HP | Luminarios para exteriores | 487 | IME |
| J | | | M | | |
| Juego de dados y accesorios combinado | 86 | HTA | Machetes | 400 | AJ |
| Juegos de cinceles | 68 | HTA | Machuelos | 183 | HTA |
| Juegos de dados y accesorios cuadro 1/2" | 88 | HTA | Magnetizador | 123 | HTA |
| Juegos de dados y accesorios cuadro 1/4" | 86 | HTA | Malacates | 449 | MC |
| Juegos de dados y accesorios cuadro 3/4" | 91 | HTA | Maletas portaherramientas | 53 | HTA |
| Juegos de dados y accesorios cuadro 3/8" | 87 | HTA | Malla para construcción | 440 | EPP |
| Juegos de herramienta | 151 | HTA | Mallas mosquiteras | 534 | PF |
| Juegos de herramienta eléctrica | 291 | HP | Mandiles de seguridad | 441 | EPP |
| Juegos de seguridad | 421 | EPP | Mandriles para taladros estacionarios | 328 | HP |
| Juegos para azulejero | 76 | HTA | Manerales para rodillo | 44 | HTA |
| Juegos para soldar | 359 | HP | Mangos articulados para dados de mano | 105 | HTA |
| L | | | | | |
| Lámpara mata mosquitos | 479 | IME | Mangos tipo "L" para dados de mano | 105 | HTA |
| Lámparas | 472 | IME | Mangueras contractor | 401 | AJ |
| Lámparas de emergencia | 485 | IME | Mangueras de nivel | 185 | HTA |
| Lámparas de noche | 473 | IME | Mangueras de riego | 401 | AJ |
| Lámparas de taller | 477 | IME | Mangueras flexibles | 502 | IME |
| Lentes de seguridad | 436 | EPP | Mangueras industriales | 401 | AJ |
| Letras de golpe | 183 | HTA | Mangueras para compresor | 342 | HP |
| Letreros de señalización | 443 | EPP | Mangueras para gas | 185 | HTA |
| Levantadores magnéticos | 275 | HA | Mangueras para jardín | 401 | AJ |
| Ligas para lona | 466 | MC | Mangueras tejido Spider | 402 | AJ |
| Lijadoras de banda | 302 | HP | Mangueras tramadas | 402 | AJ |
| Lijadoras de disco | 302 | HP | Manómetro para compresor | 338 | HP |
| Lijadoras neumáticas | 368 | HP | Máquinas para soldar | 359 | HP |
| Lijadoras orbitales | 303 | HP | Marro de golpe seco | 187 | HTA |
| Lijas | 526 | PF | Marro tipo barril | 188 | HTA |
| Limas | 164 | HTA | Marros | 186 | HTA |
| Limpiadores de terminales | 270 | HA | Marros anti-vibración | 186 | HTA |
| Líneas de seguridad | 412 | EPP | Marros de bronce | 187 | HTA |
| Linternas | 476 | IME | Marros irrompibles | 186 | HTA |
| Linternas a batería | 483 | IME | Marros octagonales | 186 | HTA |
| Linternas de campamento | 480 | IME | Martillos | 189 | HTA |
| Linternas para cabeza | 480 | IME | Martillos de bola | 191 | HTA |
| Linternas portátiles | 477 | IME | Martillos de uña | 189 | HTA |
| Linternas recargables | 478 | IME | Martillos neumáticos | 369 | HP |
| Linternas tipo bate | 482 | IME | Mascarillas | 440 | EPP |
| Llanas | 167 | HTA | Mata mosquitos | 479 | IME |
| Llantas | 453 | MC | Matraca cabeza tipo pera | 103 | HTA |
| Llantas para carretilla | 66 | HTA | Matracas | 103 | HTA |
| Llaves ajustables | 167 | HTA | Matracas cabeza redonda | 103 | HTA |
| Llaves Allen | 178 | HTA | Matracas neumáticas | 370 | HP |
| Llaves Allen tipo "L" | 178 | HTA | Matracas para puntas | 240 | HTA |
| Llaves combinadas | 171 | HTA | Matracas reversibles | 103 | HTA |
| Llaves de artillería | 263 | HA | Mazos | 193 | HTA |
| Llaves de cruz | 262 | HA | Ménsulas de acero | 528 | PF |
| | | | Mesas elevadoras | 468 | MC |
| | | | Mesas hidráulicas | 468 | MC |
| | | | Metros | 143 | HTA |

ÍNDICE ALFABÉTICO

| DESCRIPCIÓN | PÁG. | SECC. | DESCRIPCIÓN | PÁG. | SECC. |
|--------------------------------------|------|-------|-----------------------------------|-----------|----------|
| Micrómetros | 58 | HTA | Pistolas de tiempo | 267 | HA |
| Mini arco | 23 | HTA | Pistolas limpia motores | 267 | HA |
| Mini carretilla | 65 | HTA | Pistolas neumáticas | 373 | HP |
| Mini esmeriladoras angulares | 300 | HP | Pistolas para pintar | 376 | HP |
| Molino para granos | 533 | PF | Pistolas para silicón | 304 | HP |
| Mosquiteros | 534 | PF | Placas | 497 | IME |
| Motobombas a gasolina | 355 | HP | Placas compactadoras a gasolina | 353 | HP |
| Motosierras a gasolina | 404 | AJ | Placas modulares | 493 | IME |
| Moto-tool eléctrico | 304 | HP | Plaguicidas | 523 | PF |
| Moto-tools neumáticos | 370 | HP | Plataformas de carga | 451 | MC |
| Muebles | 45 | HTA | Plomadas | 228 | HTA |
| Multicontactos | 504 | IME | Plumas hidráulicas | 286 | EHL |
| Multiherramientas | 203 | HTA | Plumas plegables | 286 | EHL |
| Multímetros | 195 | HTA | Podadoras a gasolina | 405 | AJ |
| N | | | Polímetros | 195 | HTA |
| Nailon para desbrozadora | 394 | AJ | Polipastos eléctricos | 463 | MC |
| Navajas | 199 | HTA | Polipastos manuales | 464 | MC |
| Navajas abatibles | 200 | HTA | Poncha terminales | 221 | HTA |
| Navajas para canteadora | 316 | HP | Poncholinas | 533 | PF |
| Navajas para cepillos estacionarios | 319 | HP | Ponchos impermeables | 434 | EPP |
| Navajas utilitarias | 201 | HTA | Porta mangueras | 387 | AJ |
| Niveles | 205 | HTA | Portaherramientas | 54 | HTA |
| Niveles acanalados | 205 | HTA | Portalámparas | 505 | IME |
| Niveles de aluminio | 205 | HTA | Prensas con gato de botella | 285 | EHL |
| Niveles láser | 205 | HTA | Prensas con pistón | 285 | EHL |
| Nudos universales para dados de mano | 106 | HTA | Prensas de barra | 230 | HTA |
| Números de golpe | 183 | HTA | Prensas de cadena | 229 | HTA |
| O | | | Prensas de yugo | 229 | HTA |
| Odómetros | 207 | HTA | Prensas hidráulicas | 284 | EHL |
| Opresores de anillos | 266 | HA | Prensas hidroneumáticas | 284 | EHL |
| Orejas de seguridad | 442 | EPP | Prensas rápidas tipo "F" | 231 | HTA |
| Organizadores | 45 | HTA | Prensas tipo "C" | 229 | HTA |
| P | | | Prensas tipo morsa | 250 | HTA |
| Palas | 208 | HTA | Probador de chispa | 232 y 270 | HTA |
| Parillas eléctricas | 533 | PF | Probadores de circuito | 231 | HTA |
| Pata de gallo | 142 | HTA | Probadores de corriente | 231 | HTA |
| Pegamentos | 528 | PF | Probadores de voltaje | 231 | HTA |
| Peines para tarraja | 245 | HTA | Productos químicos para automóvil | 259 | HA |
| Pela cables | 219 | HTA | Promocionales | 536 | MERC |
| Perros para cable | 463 | MC | Protectores faciales | 416 | EPP |
| Pico de pato | 53 | HTA | Pulidoras | 305 | HP |
| Picos | 254 | HTA | Puntas abrasivas | 133 | HTA |
| Piedras abrasivas | 132 | HTA | Puntas de desbaste | 133 | HTA |
| Piedras para afilar | 132 | HTA | Puntas de poder | 233 | HTA |
| Piedras para asentar | 132 | HTA | Puntas intercambiables | 233 | HTA |
| Pijas | 519 | PF | Puntas montadas | 133 | HTA |
| Pilas alcalinas | 507 | IME | Punto de seguridad | 412 | EPP |
| Pilas recargables | 508 | IME | Puntos | 68 | HTA |
| Pinturas | 530 | PF | Puntos para centrar | 72 | HTA |
| Pinturas en aerosol | 529 | PF | Puntos para marcar | 72 | HTA |
| Pinturas vinílicas | 531 | PF | Punzones | 72 | HTA |
| Pinza corta azulejos | 78 | HTA | Punzones de bronce | 73 | HTA |
| Pinza sacabocado | 211 | HTA | Q | | |
| Pinzas 1000 V | 212 | HTA | Quemadores | 533 | PF |
| Pinzas de extensión | 219 | HTA | Quita filtros | 266 | HA |
| Pinzas de hacendado | 211 | HTA | R | | |
| Pinzas de presión | 222 | HTA | Racks | 541 | MERC |
| Pinzas de punta larga | 218 | HTA | Rafia | 451 | MC |
| Pinzas para anillos de retención | 225 | HTA | Raspador de vidrio | 276 | HA |
| Pinzas para electricista | 213 | HTA | Raspadores | 241 y 406 | HTA y AJ |
| Pinzas para electrónica | 217 | HTA | Rastrillos | 241 y 405 | HTA y AJ |
| Pinzas para mecánico | 221 | HTA | Rayador | 243 | HTA |
| Pinzas para terminales | 221 | HTA | Rebajadores de madera | 312 | HP |
| Pinzas pela cables | 219 | HTA | Recolector de frutas | 406 | AJ |
| Pisones | 227 | HTA | Rectificadores | 311 | HP |
| Pistolas caudín | 62 | HTA | Refacciones para carretilla | 66 | HTA |
| Pistolas de aire | 343 | HP | Reflectores | 488 | IME |
| Pistolas de calor | 305 | HP | Reglas | 137 | HTA |
| Pistolas de impacto a batería | 292 | HP | Remachadoras | 242 | HTA |
| Pistolas de impacto eléctricas | 305 | HP | Remachadoras neumáticas | 379 | HP |
| Pistolas de impacto neumáticas | 373 | HP | Remaches | 243 | HTA |
| Pistolas de riego | 385 | AJ | Reparadores de manguera | 385 | AJ |

ÍNDICE ALFABÉTICO

| DESCRIPCIÓN | PÁG. | SECC. | DESCRIPCIÓN | PÁG. | SECC. |
|-------------------------------------|-----------|----------|-----------------------------------|------|-------|
| Repuestos para pistolas para pintar | 376 | HP | Taladros eléctricos | 310 | HP |
| Resanadores | 532 | PF | Taladros estacionarios | 327 | HP |
| Respiradores | 440 | EPP | Taladros neumáticos | 380 | HP |
| Revolvedores de pintura | 43 | HTA | Taponos para oído | 442 | EPP |
| Rieles para dados | 56 | HTA | Taquetes | 521 | PF |
| Rodajas | 453 | MC | Tarrajá eléctrica | 244 | HTA |
| Rodilleras de seguridad | 446 | EPP | Tarrajás | 244 | HTA |
| Rodillos para canteadora | 316 | HP | Telas mosquiteras | 534 | PF |
| Rodillos para pintar | 43 | HTA | Tenaza para carpintero | 248 | HTA |
| Rotomartillos | 307 | HP | Tenazas | 248 | HTA |
| Rotomartillos a batería | 291 | HP | Tenazas para soldadora | 362 | HP |
| Rotomartillos electroneumáticos | 311 | HP | Tensores | 466 | MC |
| Routers | 312 | HP | Tensores de cadena | 467 | MC |
| Ruedas | 453 | MC | Tensores gancho-argolla | 467 | MC |
| Ruedas abrasivas | 132 | HTA | Testers | 195 | HTA |
| Ruedas de carburo | 133 | HTA | Textiles | 539 | MERC |
| Ruedas de óxido de aluminio | 132 | HTA | Thirfors | 462 | MC |
| Ruedas para diablos | 453 | MC | Tijeras | 246 | HTA |
| Ruedas para plataformas | 451 | MC | Tijeras para cortar manguera | 408 | AJ |
| S | | | Tijeras para hojalatero | 247 | HTA |
| Sacabocados | 211 | HTA | Tijeras para jardín | 408 | AJ |
| Sanitizantes | 424 | EPP | Tijeras para podar | 407 | AJ |
| Sargento de tubo | 231 | HTA | Tijeras para podar a dos manos | 407 | AJ |
| Sargentos de solera | 231 | HTA | Tijeras para ramas altas | 407 | AJ |
| Seguetas | 24 | HTA | Tijeras para tubo | 84 | HTA |
| Seguetas bimetálicas | 24 | HTA | Timbres | 508 | IME |
| Seguetas para sierra caladora | 313 | HP | Tiralineas | 249 | HTA |
| Seguetas para sierra sable | 314 | HP | Tiras LED | 487 | IME |
| Sella roscas | 516 | PF | Tirolera | 250 | HTA |
| Selladores | 528 | PF | Tizas | 249 | HTA |
| Selladores de llanta | 533 | PF | Tornillos | 521 | PF |
| Señalamientos | 443 | EPP | Tornillos de banco | 250 | HTA |
| Señaléticas | 443 | EPP | Tornos para madera | 322 | HP |
| Separadores de azulejo | 78 | HTA | Torquímetros | 252 | HTA |
| Separadores de balatas | 260 | HA | Torres para automóvil | 286 | EHL |
| Separadores de baleros | 140 | HTA | Trajes impermeables | 434 | EPP |
| Serruchos | 244 | HTA | Trampas para roedor | 534 | PF |
| Serruchos de poda | 406 | AJ | Transpaletas | 468 | MC |
| Shampoo para automóvil | 259 | HA | Triángulos reflejantes | 445 | EPP |
| Sierra caladora a batería | 292 y 312 | EHK y HP | Troles | 467 | MC |
| Sierra cinta para metales | 323 | HP | Trompos de piso | 326 | HP |
| Sierra circular a batería | 292 y 314 | EHK y HP | Tubos para bujía | 268 | HA |
| Sierra sable | 314 | HP | Tuercas | 519 | PF |
| Sierras caladoras | 312 | HP | V | | |
| Sierras caladoras de banco | 322 | HP | Valijas portaherramientas | 53 | HTA |
| Sierras circulares | 292 y 314 | EHK y HP | Válvulas para inflar | 513 | PF |
| Sierras de banda | 323 | HP | Varillas roscadas | 522 | PF |
| Sierras de cadena | 404 | AJ | Venenos | 523 | PF |
| Sierras de inglete | 324 | HP | Verificador de compresión | 268 | HA |
| Sierras mecánicas | 404 | AJ | Vernier | 59 | HTA |
| Silicones | 528 | PF | Vibradoras de concreto a gasolina | 354 | HP |
| Sogas de polipropileno | 450 | MC | Vibradoras de concreto eléctricas | 355 | HP |
| Soldadoras | 359 | HP | Volteador | 243 | HTA |
| Soldadoras con microalambre | 362 | HP | Z | | |
| Soldadoras de arco | 361 | HP | Zancos de elevación | 534 | PF |
| Soldadoras TIG | 363 | HP | Zapapicos | 254 | HTA |
| Soplete | 63 | HTA | | | |
| Soportes para automóvil | 286 | EHL | | | |
| Soportes para motor | 268 | HA | | | |
| Soportes para TV | 492 | IME | | | |
| Sujetadores | 465 | MC | | | |
| Supresores de picos | 505 | IME | | | |
| Switches | 493 | IME | | | |
| T | | | | | |
| Taburetes | 525 | PF | | | |
| Tachuelas | 518 | PF | | | |
| Talachos | 254 | HTA | | | |
| Taladro destapacaños | 344 | HP | | | |
| Taladro espada | 310 | HP | | | |
| Taladros a batería | 291 | HP | | | |
| Taladros de banco | 327 | HP | | | |
| Taladros de columna | 327 | HP | | | |

HISTORIA

INICIO

1907

La empresa fue fundada en 1907 como una pequeña fábrica de válvulas. "Válvulas Carroll" surgió a raíz de detectar que en la ciudad de México no se contaba con infraestructura hidráulica

1963

Nace la división de herramientas, tras una sociedad con un reconocido fabricante de herramientas manuales en Estados Unidos. Rápidamente se posicionó como líder del mercado.

1985

Nace Urrea, como marca comercial de herramientas de calidad superior. Se constituye Grupo Urrea como empresa 100% mexicana.

CRECIMIENTO

1999

Nace la marca Surtek, que ayuda a la diversificación y crecimiento del negocio y la internacionalización.

2003

Se desarrolla el concepto Store, como propuesta innovadora que impulsa la forma de comercializar y satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

2005

Se inaugura la planta de herramientas para la construcción.

2006

Se adquiere la marca Lock, primera fábrica de cerrajería en México, con más de 60 años de tradición.

2007

Grupo Urrea cumple 100 años. Se inaugura un nuevo centro de distribución con tecnología y servicios logísticos de vanguardia.

2009

Se adquieren 2 nuevas plantas:
- Mangueras
- Cajas metálicas

CONSOLIDACIÓN

2010

Se inaugura el Test and Innovation Center como compromiso para garantizar la calidad de nuestros productos, componentes y materias primas.

2012

Se adquieren las marcas de cerrajería Prolok y Proforza.

2014

Grupo Urrea es reconocido por primera vez como "El mejor lugar para trabajar" de la región Occidente.

2015

Ampliación del centro de distribución y apertura del nuevo centro de distribución en San Antonio, Texas.

2016

Nueva ampliación del centro de distribución.

+Simple
+Rápido
+Seguro



TRANSFORMACIÓN

| 2017 | 2018 | 2019 |
|--|---|---|
| Implementación de sistema automatizado de surtido en centro de distribución. | Somos de los primeros en México en implementar la nueva solución de IBM Power System 9, de alta disponibilidad reduciendo el riesgo en la operación crítica del negocio. Acreditación de nivel platino en el certificado M100, reconocimiento a las empresas que utilizan software 100% original. | Certificación como industria limpia. Incremento del 40% en el sistema automatizado de surtido. |
| 2020 | 2021 | 2022 |
| Excelencia operativa para disminuir costos energéticos
Incremento de digitalización y automatización de procesos, adopción de nueva normalidad en todas las áreas.

Apertura de nuevo centro de distribución en el Sur de México. | Introducción de la marca Surtek al mercado estadounidense. Maduramos la operación de nuestro nuevo CD en México (Tabasco) Se adquieren terrenos para expansión de las instalaciones de manufactura adicionales en nuestra planta de El Salto, Jalisco. | Construcción de la nueva nave de manufactura para duplicar la capacidad de producción de carretillas, mangueras, cajas metálicas y gabinetes, además de la introducción de nuevos productos. Nuevo centro de distribución de Urrea Herramientas Colombia. |

Con **115 años de vida** y gracias a una clara estrategia de **crecimiento a través de enfoque en la calidad, innovación, tecnología y diversificación** como el valor agregado para nuestros clientes distribuidores y colaboradores, hoy tenemos presencia en mas de **25 países a nivel global**.

Seguimos comprometidos viendo el futuro con optimismo y buscando siempre mantener **nuestros valores de transparencia, honestidad y liderazgo, para seguir siendo la mejor empresa del mercado ferretero.**

Grupo Urrea está integrado por dos divisiones: “Dando vida al agua” y “Solución Total en Herramientas y Cerrajería” ambas líderes en sus respectivos mercados.



¿QUIÉNES SOMOS?

GRUPO URREA ES LA ÚNICA EMPRESA QUE MANUFACTURA
"HERRAMIENTAS MECÁNICAS EN MÉXICO"



Más de **2,000**
colaboradores



3 marcas
líderes en el
mercado



16,700
productos en
nuestro portafolio



Más de **800**
lanzamientos
al año



1,100,000
herramientas
producidas al mes



36,000 m²
de área de
producción



Exportamos a
más de **25** países



150,000 m²
de instalaciones



7 plantas
de manufactura



4 centros
de distribución



45 líneas
de producción

SOLUCIONES INTEGRALES EN MANUFACTURA Y TRANSFORMACIÓN



EL SALTO, JALISCO.

CONTAMOS CON 150,000 M2 ENTRE NUESTRAS **7 PLANTAS DE MANUFACTURA** EN EL SALTO, JALISCO:



PLANTA
ACEROS



PLANTA
LÁMINA



PLANTA
INYECCIÓN



PLANTA DE
MADERAS



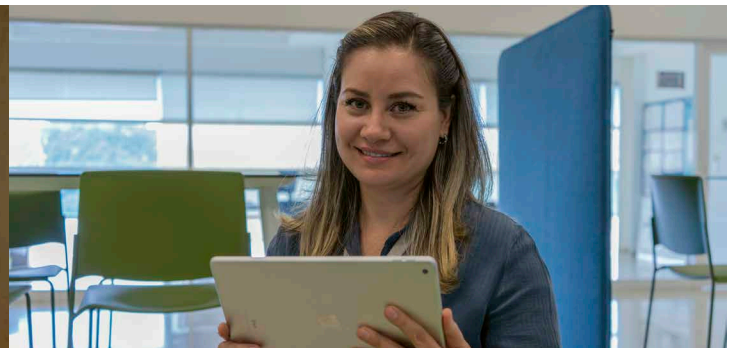
PLANTA
ENSAMBLAJES



PLANTA DE
EXTRUSIÓN



PLANTA DE
ENVASADO



VISIÓN

Ser la mejor empresa para nuestros clientes, distribuidores, colaboradores y accionistas con **las soluciones más innovadoras en el mercado.**

PROPUESTA DE VALOR

Buscamos ser el proveedor más simple, más rápido y más seguro para hacer negocios ofreciendo una solución total en herramientas y productos ferreteros con la mejor relación de calidad, precio y disponibilidad.

ÉTICA EMPRESARIAL

Creemos que para lograr la transformación y el crecimiento de nuestro país debemos comenzar por nosotros mismos. Llevamos a cabo buenas prácticas de gobierno corporativo, actuando con honestidad y transparencia en todas y cada una de nuestras transacciones bajo el marco legal que nos rige y en apego a nuestro código de ética y negocios, el cual señala las normas conductuales y de comportamiento bajo las que se rige la empresa y nuestros colaboradores dentro y fuera de la empresa.

NUESTROS **4 CENTROS DE DISTRIBUCIÓN** UBICADOS EN:



MÁS DE 5,000 M² EN NUESTRAS **OFICINAS ADMINISTRATIVAS** Y DE SEGUIMIENTO DE OPERACIONES

OFICINAS
EL SALTO, JALISCO.



OFICINAS
CORPORATIVAS AMÉRICAS.

¡CONTÁCTANOS!

Queremos estar cerca de ti, conocer tu opinión, comentarios y sugerencias y así seguir mejorando día con día. Acércate a nosotros a través de nuestras diferentes líneas de comunicación.

LLÁMANOS A
**NUESTRO
CONMUTADOR:**
800 888 7732

TAMBIÉN
**PUEDES
ESCRIBIRNOS A:**

- 1 VENTAS**
- 2 COBRANZA**
- 3 CRÉDITO**
- 4 PRODUCTO**
- 5 CENTROS DE SERVICIO**
- 6 QUEJAS**
- 0 OPERADORA**

VENTAS

ventas@urreea.net

Si estás interesado en ser nuestro distribuidor, tienes dudas de tus pedidos, conocer más a detalle nuestros programas y esquemas comerciales.

CRÉDITO Y COBRANZA

cobranza@urreea.net

Para cualquier asunto relacionado con conciliaciones, pagos, aplicaciones, bonificaciones, crédito, entre otros.

GARANTÍAS

garantias@urreea.net

Si tienes algún problema para hacer válida tu garantía de tu producto o con el seguimiento.

CENTROS DE SERVICIO

centrosdeservicio@urreea.net

No dudes en contactarnos para cualquier duda o comentario sobre los centros de servicio autorizados para nuestra herramienta de poder.

PRODUCTO

producto@urreea.net

Para todo lo relacionado a nuestros productos, disponibilidad, dudas técnicas, especificaciones o sugerencias de nuevos productos.

CALIDAD

calidad@urreea.net

Si nos quieres compartir tus comentarios, experiencias o sugerencias, así como quejas de nuestros empaques y productos, por favor escríbenos al área de calidad.

ENTREGA

entrega@urreea.net

Para reportar alguna anomalía o problema con el servicio de entrega o algún retraso en el tiempo de entrega de tus embarques.

SATISFACCIÓN A CLIENTE

satisfaccioncliente@urreea.net

Para reportes relacionados con inconformidades en nuestros productos y/o servicios ofrecidos.

¡GRACIAS POR AYUDARNOS A SER MÁS SIMPLES, MÁS RÁPIDOS Y MÁS SEGUROS!.



ESTAMOS DE TU LADO.

Trabajamos todos los días para ofrecerte las mayores ventajas por ser nuestro distribuidor, nos interesa tener una relación a largo plazo en tu beneficio y el de tus clientes.

APERTURA

LA MAYOR EXPERIENCIA E INFRAESTRUCTURA EN EL SECTOR FERRETERO EN NUESTRO PAÍS



Tienes el respaldo de una de las empresas más importantes en el sector en nuestro país, con 115 años de experiencia y presencia global exportando a más de 25 países.

Siempre estamos en búsqueda de las soluciones más innovadoras y la mejor tecnología para incrementar nuestras capacidades de manufactura.

ENTENDIMIENTO DEL MERCADO E INDUSTRIA



Conocemos a profundidad el sector y de acuerdo a tu tipo y tamaño de negocio te ofrecemos soluciones flexibles y que se adaptan a ti.

Entendemos el mercado y buscamos apoyarte con herramientas para desarrollar el canal.

Contamos con el departamento más robusto de inteligencia comercial, que ponemos a tu disposición sin costo para que tomes las mejores decisiones.

Te damos en todo momento información relevante de competencia, estudios de mercado, entre otros.

Ofrecemos un concepto único en el mercado: STORES.

Tenemos las mejores herramientas de información, seguimiento y soporte para garantizarte los mejores resultados (pedido sugerido, App, geomarketing).

Tenemos constante acercamiento con la industria y los usuarios para conocer sus necesidades, hacer demostraciones de producto y ofrecerles siempre mejores soluciones.

LAS MARCAS DE MAYOR PRESTIGIO Y LOS PRODUCTOS MÁS INNOVADORES



Tenemos 3 de las marcas de mayor prestigio, con un portafolio de más de 16,000 productos para todas las necesidades.

Buscamos siempre ofrecer los productos más innovadores y con los mayores estándares de calidad en el mercado.

Reducimos nuestros múltiplos de empaque en los productos para que sean accesibles y tengas más variedad optimizando tu inversión.

Buscamos siempre darte más valor por tu dinero.

COMPROMISO

LEALTAD

EXPERTOS QUE TRABAJAN PARA TI



Cuentas con la mejor asesoría en todo momento: consultores expertos y un equipo especializado para asegurarte que tu rentabilidad siempre vaya en aumento.

Contamos con las herramientas más innovadoras para tener la información inmediata y asesorarte mejor según sea el comportamiento de tus ventas a través de Urreanet.

Asesoría constante, coaching personalizado acorde a tu agenda y necesidades.

LA GARANTÍA MÁS CONTUNDENTE



Tienes la confianza de distribuir los productos con la garantía más contundente del mercado, cuenta con el respaldo de 100 años de garantía en herramienta manual en general.

Contamos con más de 250 centros de servicio autorizados en herramienta neumática, eléctrica, hidráulica, y de gasolina en toda la República Mexicana.

Capacitación sin costo para tu equipo de servicio.

HACEMOS QUE TU NEGOCIO CREZCA



Mantienes total libertad, te ofrecemos un modelo que se personaliza de acuerdo a tu tipo de negocio, te garantizamos el mayor margen de utilidad y crecimiento (desarrollo) a tu medida.

Descubre las oportunidades de desarrollo de tu negocio en todo momento a través del portal, que te harán ganar más siempre.

SOPORTE EN TU TRANSFORMACIÓN DIGITAL



Te asesoramos durante tu proceso de crecimiento y transformación digital, ponemos a tu alcance los canales y las herramientas más innovadoras para tener a tus clientes siempre cerca.

Desarrollamos los materiales y contenidos más atractivos, para que los puedas utilizar en tu beneficio.

Tenemos la experiencia en medios digitales para fortalecer tu presencia digital: multisitios, marketing digital, contenido, e-commerce, sitio web.

PEDIDOS COMPLETOS, A TIEMPO Y SIN ERRORES



Te ofrecemos el servicio más eficiente durante todo el proceso logístico y de surtido para que tus pedidos sean entregados completos, a tiempo y sin errores en cualquier rincón del país.

El 99% de los pedidos son embarcados en menos de 24 hrs. Contamos con el centro de distribución más innovador y automatizado del sector en América Latina.

Ponemos a tu alcance la mejor plataforma digital de atención y seguimiento a distribuidores, con las herramientas más amigables y eficientes para conocer tu comportamiento, llevar el seguimiento "tracking" de tu pedido, etc.

NUESTROS VALORES



Creamos juntos una relación comercial duradera basada en nuestros principales valores:

Respeto: teorizamos un trato personalizado, basado en la confianza y el respeto mutuo.

Lealtad: diseñamos programas y políticas comerciales para establecer relaciones fuertes y duraderas que te garanticen consistencia, equidad y relaciones ganar-ganar.

Apertura: tus comentarios, sugerencias y críticas son bienvenidas, esta apertura nos ha permitido realizar mejoras en los procesos que se han convertido en mejores productos y servicios.

Compromiso: no permitimos que la empresa, nuestros accionistas o nuestros colaboradores sean distribuidores del Grupo Urea, con ello reafirmamos nuestro compromiso de no competirle directa o indirectamente.



TEST AND
INNOVATION
CENTER



COMPROMETIDOS CON LA INNOVACIÓN

Es un centro de **desarrollo, mejora e innovación de productos**, componentes y materias primas, equipado con todo lo necesario para evaluar el desempeño de toda la amplia gama de productos de Grupo Urrea División Herramientas y Cerrajería, se desarrollan mejoras e innovaciones de productos, en base a la **información obtenida de la experiencia de usuarios**, quienes pueden utilizar equipos y áreas especialmente diseñadas para este fin.

Mejoramos continuamente los procesos y productos para que sean **más simples, rápidos y seguros** y así exceder expectativas de nuestros clientes y distribuidores.

ÁREA DE ENSAYOS GENERALES

Se realizan los ensayos conforme a especificaciones de normas nacionales e internacionales, a nuestros productos en general: pruebas de resistencia a fuerza mecánica aplicada, resistencia a la humedad, resistencia a la corrosión, resistencia al alto voltaje. Así como pruebas de desempeño mecánico a gatos hidráulicos tipo botella, flexómetros y cintas métricas basado en normas oficiales mexicanas.

LABORATORIO QUÍMICO

Se monitorea la calidad de los procesos de cromado, fosfatado y pavonado, realizando análisis minuciosos de las concentraciones en las diferentes etapas de estos procesos y validándolos en una prueba de corrosión acelerada en cámara salina.

LABORATORIO DE PROTOTIPADO

Los nuevos productos, así como innovaciones a productos ya existentes, pasan por un proceso de prototipado, aprovechando el uso de impresoras 3D, con el cual se asegura que los nuevos desarrollos cumplan con los requerimientos funcionales definidos por las necesidades de los usuarios en términos de eficiencia, seguridad y durabilidad.

LABORATORIO METALÚRGICO

Se evalúa el cumplimiento de especificaciones tanto de la materia prima como de producto en proceso y terminados, realizando estudios metalográficos tales como composición química de los metales, dureza de los mismos y análisis de la estructura molecular de los aceros en sus diferentes fases.

LABORATORIO DE METROLOGÍA

Se lleva el control metrológico de todos los equipos de medición y ensayo que se utilizan en Grupo Urrea, llevando a cabo programas de calibraciones y verificaciones garantizando la confiabilidad de los equipos y por ende la calidad de los productos. Además, se realizan evaluaciones dimensionales especializadas ya que se cuenta con equipos de alta precisión y versatilidad.

LABORATORIO DE PRUEBAS DE RESISTENCIA A EMPAQUES

Se asegura la integridad del empaque de los productos mediante la validación de la resistencia a vibración y oscilación de los mismos, así como resistencia a fuerzas de compresión externas e impactos por caída libre, además del análisis de composición de materiales del corrugado. Simulando los envíos terrestres desde nuestros centros de distribución hasta nuestros distribuidores mediante el aseguramiento de la calidad de nuestros empaques.





POLÍTICA DE CALIDAD

Mejoramos e innovamos continuamente los procesos y productos para que sean mas simples, rápidos y seguros y así exceder las expectativas de nuestros clientes, distribuidores, colaboradores y accionistas.

Grupo Urrea, división herramientas y cerrajería recibió la certificación ISO 9001:1994 en 1998, obtuvo su certificación en ISO 9001:2000 en 2004 y su certificación 9001:2008 en 2010, ahora en 2017 recibió la certificación ISO 9001:2015. Esta certificación representa el compromiso constante para mantener nuestros estándares de operación y fabricación de productos que nos permite ofrecer a nuestros clientes la herramienta con la mejor combinación de precio, calidad y facilidad de compra.



LAS NORMAS DE HERRAMIENTAS

SON ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR REFLEJADAS EN DOCUMENTOS QUE DESCRIBEN:

- Aspectos generales de diseño del producto.
- Aspectos generales de materiales para fabricar el producto.
- Dureza.
- Dimensiones generales y dimensiones críticas.
- Pruebas de carga (torsión, flexión, tensión, corte, etc.).
- Requerimientos de marcado (como la obligatoriedad de marcado indeleble del país de origen).

A continuación se presentan los organismos emisores de las normas que cumplen o exceden las herramientas y equipos Urrea.



ANCE (México)

La Asociación de Normalización y Certificación del Sector Eléctrico, A. C. (ANCE).

ASME (USA)

La Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME - American Society of Mechanical Engineers).



DIN (Alemania)

El Instituto Alemán para la Normalización (DIN - Deutsches Institut für Normung e.V.).



ANSI (USA)

El Instituto Americano de Estándares Nacionales (ANSI American National Standards Institute).



Gobierno Mexicano

La Dirección General de Normas (DGN) es una dependencia de la Secretaría de Economía (SE) del Gobierno de la República Mexicana.



SAE (USA)

La Sociedad de Ingenieros Automotrices (SAE - Society of Automotive Engineers).



EMA (México)

La EMA certifica, los laboratorios de prueba y los de calibración, en conformidad con la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y la norma ISO-IEC-17025-IMNC-2000. Nuestros laboratorios de pruebas están acreditados por la EMA en el cumplimiento a los requisitos de la norma mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2000 desde el 2 de Octubre de 2003.



Gobierno Federal de Estados Unidos

Las normas federales de herramientas (conocidas como US Federal Specifications, GGG) anteriormente eran desarrolladas directamente por la GSA. Actualmente la GSA adopta las normas de uso comercial que son emitidas por ASME / ANSI, o en su caso SAE.



VDE (Alemania)

La Asociación de Electricidad, Electrónica y Tecnologías de la Información de Alemania (Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik).

AFILIACIONES

Grupo Urrea esta afiliado a las siguientes organizaciones de prestigio internacional:



(USA)

Hand Tools Institute (Instituto de Herramientas de mano)



(USA)

Specialty Tools and Fasteners Distributors Association (Asociación de Distribuidores de Herramientas Especiales y Sujetadores)



(México)

Asociación Nacional de Fabricantes de Herramientas



TABLA DE GARANTÍAS

| USO | | | MARCA | RENDIMIENTO | HERRAMIENTA MANUAL | HERRAMIENTA ELÉCTRICA PORTÁTIL | HERRAMIENTA HIDRÁULICA | HERRAMIENTA ESTACIONARIA Y EQUIPOS | HERRAMIENTA NEUMÁTICA | HERRAMIENTA DE TORQUE | HERRAMIENTA A GASOLINA |
|---------|------------|------------|--|-------------|--------------------------------|--------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| MERCADO | FRECUENCIA | INTENSIDAD | | | | | | | | | |
| | CONTINUO | | URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR | 12 | 100 AÑOS
DE GARANTÍA | 3 AÑOS DE GARANTÍA | 1 AÑO DE GARANTÍA | 48 HORAS FALLA COMPROBADA * | 48 HORAS FALLA COMPROBADA * | 48 HORAS FALLA COMPROBADA * | 48 HORAS FALLA COMPROBADA * |
| | | | | 11 | | 1 AÑO MANTENIMIENTO GRATIS | | | | | |
| | | | | 10 | | 90 DÍAS DE SATISFACCIÓN TOTAL | | | | | |
| | | | | 9 | | 48 HORAS FALLA COMPROBADA | | | | | |
| | | | | 8 | | | | | | | |
| | FRECUENTE | | SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES | 7 | 100
DE GARANTÍA | 2 AÑOS DE GARANTÍA | 1 AÑO DE GARANTÍA | 48 HORAS FALLA COMPROBADA * | 48 HORAS FALLA COMPROBADA * | 48 HORAS FALLA COMPROBADA * | 48 HORAS FALLA COMPROBADA * |
| | | | | 6 | | 1 AÑO MANTENIMIENTO GRATIS | | | | | |
| | | | | 5 | | 90 DÍAS DE SATISFACCIÓN TOTAL | | | | | |
| | | | | 4 | | 48 HORAS FALLA COMPROBADA | | | | | |
| | OCASIONAL | | FOY | 3 | 10 AÑOS
DE GARANTÍA | 1 AÑO DE GARANTÍA | LAS GARANTÍAS DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS, NEUMÁTICAS Y GASOLINA SON VÁLIDAS EN NUESTROS MÁS DE: | 48 HORAS FALLA COMPROBADA * | 48 HORAS FALLA COMPROBADA * | 48 HORAS FALLA COMPROBADA * | 48 HORAS FALLA COMPROBADA * |
| | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | | | |

*GARANTÍA CONTRA DEFECTO DE FABRICACIÓN (MANO DE OBRA Y MATERIALES).
 GARANTÍA VÁLIDA SALVO QUE EN EL EMPAQUE DEL PRODUCTO SE ESPECIFIQUE UNA GARANTÍA DIFERENTE.
 *48 HORAS EN HERRAMIENTA A GASOLINA SÓLO MOTORES DE 4 TIEMPOS.
 LOS SIGUIENTES PRODUCTOS NO CUENTAN CON GARANTÍA: SOCKETS DE IMPACTO PARED DELGADA, LLAVES DE GOLPE DE PARED DELGADA, ADAPTADORES DE MANO E IMPACTO, NUDOS UNIVERSALES Y HERRAMIENTAS ANTICHISPAS.

250
CENTRO DE SERVICIO
A NIVEL NACIONAL

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

CENTRO DE SERVICIO
AUTORIZADO



HERRAMIENTA MANUAL

Surtek, garantiza que los productos que ofrece están libres de defectos de mano de obra y materiales; se compromete a reparar o reemplazar cualquier herramienta que haya fallado durante su vida útil en condiciones normales de uso, y de acuerdo a la garantía específica del producto en particular, sin cargo alguno, directamente en el lugar de compra o con cualquier distribuidor autorizado.

Las herramientas Surtek están diseñadas para ofrecer precisión, calidad y resistencia. Se elaboran a partir de los mejores materiales, se transforman con equipos que incorporan tecnología de punta y son fabricadas por personal altamente competente, capacitado y experimentado. Los procesos de fabricación de las herramientas Surtek se hacen en apego a normas internacionales, lo que garantiza la consistencia en el cumplimiento de las especificaciones más estrictas.

Por ello la herramienta manual Surtek está garantizada por 100 años. (Garantía válida excepto en aquellos casos en que se señale una garantía especial y/o se especifique algo diferente en el empaque y/o producto).

Todas las garantías están sujetas a las siguientes condiciones:

La herramienta debe estar identificada desde su origen con la marca permanente de Surtek.

Que la falla haya sido resultado de un defecto de fabricación ya sea en su mano de obra o en materiales. No aplica garantía si la herramienta ha sido:

- Abusada, excedida, modificada, intervenida, usada incorrectamente.
- Usada sin el mantenimiento indicado en el manual de usuario.
- Usada en ambientes altamente corrosivos. Para ello Surtek se reserva el derecho de evaluación de la falla por medio de su departamento de ingeniería.

Urrea podrá elegir entre reparar o reponer la herramienta con la falla. La reparación o reposición de producto será efectuada directamente por el distribuidor Surtek.

Algunos productos como matracas, llaves de matraca, torquímetros, multiplicadores de torque, mangos articulados y otros que contiene partes móviles están sujetos a desgaste por uso normal o por exceso de torque, por lo que el usuario debe proporcionar el mantenimiento adecuado en centros de servicio autorizados según indique para la herramienta o equipo, usando las refacciones y repuestos que se muestran en la lista de precios.

No se aceptan productos con caducidades vencidas.

En donde aplica, Surtek ofrece la refacción correspondiente que deberá ser adquirida y reemplazada por el centro de servicio.

Urrea no es responsable por los daños y accidentes personales que puedan resultar del uso inadecuado, abuso, alteración o uso más allá de la vida esperada de sus productos.

100

AÑOS DE GARANTÍA

HERRAMIENTA MANUAL EN GENERAL

(Excepto en aquellos que se señale una garantía específica)

- Herramienta manual mecánica
Llaves, pinzas, destornilladores, etc

- Para tubo
Llaves Stillson, cortatubos, etc



HERRAMIENTA DE PODER



**NEUMÁTICA, HIDRÁULICA,
GASOLINA, EQUIPOS DE
PRECISIÓN Y MEDICIÓN,
EQUIPOS ELÉCTRICOS
ESTACIONARIOS**



**HERRAMIENTAS
ELÉCTRICAS
PORTÁTILES**

1 AÑO DE MANTENIMIENTO GRATIS

Válida en caso de defectos de mano de obra y materiales en su fabricación. Para hacer válida la garantía se debe acudir a cualquier Centros de Servicio Autorizado. Si no hay Centro de Servicio Autorizado en un radio de 40 km, el usuario podrá enviar mediante flete por cobrar el producto al Centro de Servicio Autorizado más cercano. La garantía Surtek no cubre partes o piezas sujetas a desgaste natural por uso, donde se incluyen: lanzas, mangueras, conectores, manómetros, ruedas, bujías entre otros.

**1 AÑO DE
GARANTÍA**

GARANTÍA DE 48 HORAS

El usuario final podrá cambiar una máquina si presenta una falla comprobada dentro de las primeras 48 horas de haber sido adquirida con la póliza de garantía sellada o su factura de compra y devolver el producto, sin daños, con sus accesorios completos y en su empaque original. Esta garantía la hace válida en cualquier **Centro de Servicio Autorizado**.

Urrea no se hace responsable por fallas provocadas por el uso y/o mezcla inadecuada entre lubricantes y combustible en motores dos tiempos, se recomienda seguir las instrucciones del manual de uso para la selección adecuada del lubricante.

GARANTÍA DE 48 HORAS.

El usuario final podrá cambiar una máquina si presenta una falla comprobada dentro de las primeras 48 horas de haber sido adquirida. Esta garantía se hace válida en cualquier Centro de Servicio Autorizado. Se debe presentar la póliza de garantía sellada o su factura de compra, y devolver el producto completo, sin daños, con sus accesorios completos y en su empaque original.

90 DÍAS SATISFACCIÓN TOTAL.

El usuario final podrá cambiar una máquina por otra de mejor nivel, si la que adquirió no le satisface por cualquier motivo, pagando la diferencia. Esta garantía se hace válida en el cualquier Centro de Servicio Autorizado. Urrea Herramientas no reembolsará dinero en efectivo en ningún momento, la garantía solo aplica para remplazo de herramientas de la misma familia o tipo de herramienta y solo si existe un equipo que sea de mayor nivel que el adquirido inicialmente. La máquina debe estar en buen estado, regresarse con su empaque original y accesorios, dentro de los 90 días posteriores a la compra.

1 AÑO DE MANTENIMIENTO GRATIS.

El usuario puede solicitar, dentro del primer año de su adquisición, que su máquina reciba mantenimiento gratuito en cualquier Centro de Servicio Autorizado. Este mantenimiento solo incluye limpieza en general, lubricación y engrasado en caso que se requieran. Cualquier otro componente de desgaste natural podrá ser reemplazado con costo al cliente (baleros, broquero, bridas, etc.).

2 AÑOS DE GARANTÍA (SURTEK).

Válida en caso de defectos de mano de obra y materiales en su fabricación. Para hacer válida la garantía se debe acudir a cualquier Centros de Servicio Autorizado. Si no hay Centro de Servicio Autorizado en un radio de 40 km, el usuario podrá enviar mediante flete por cobrar el producto al Centro de Servicio Autorizado más cercano.

**90 DÍAS DE
SATISFACCIÓN
TOTAL**

**1 AÑO
GRATIS DE
MANTENIMIENTO**

**2 AÑOS DE
GARANTÍA**

• Taladros, rotomartillos, esmeriladoras, lijadoras, etc.



¿QUÉ NO ENTRA EN GARANTÍA?

CONSUMIBLES, ACCESORIOS

Estos artículos en ningún caso cuentan con garantía. Tales como brocas, matracas, seguetas, sierras, lijás, navajas, puntas, cuchillas, dados y peines de tarraja, discos de corte y desbaste, filtros, cortacircuitos, cardas, limas, piedras, machuelos, carbones, mangueras, puntas para atornillar. Accesorios para gabinetes, compresor, hidrolavadoras, carretillas, desbrozadora, rodajes y riego. Los productos indicados en el catálogo tales como consumibles, accesorios y refacciones no cuentan con garantía ya que continene componentes que estan sujetos a fracturas o desgaste natural propias de su uso y su resistencia es sensiblemente menor al resto de herramientas con especificaciones dentro de norma 1 año de garantía, todos aquellos productos que en la parte interna contengan elementos de electrónica tales como multímetros, distanciómetros.



ALARGA LA VIDA ÚTIL DE TU HERRAMIENTA DE PODER

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

SIGUIENDO ESTAS RECOMENDACIONES GENERALES



SUMINISTRO **ELÉCTRICO**

Asegúrese que es el adecuado para el producto. Use extensiones eléctricas según lo indicado en el manual de usuario de su equipo.



ALMACENAR **EQUIPO**

Almacene el equipo en un lugar cerrado, libre de humedad y ambientes corrosivos



NO EXCEDA LA **CAPACIDAD**

No exceda la capacidad máxima del producto, hacerlo puede reducir la vida útil y producir daños a otros componentes.

Atienda las instrucciones de manejo marcadas en el empaque, de ser necesario use montacargas. Use equipo de protección personal al operar equipo de poder.



200 HORAS DE **TRABAJO**

Recomendamos realizar servicio y mantenimiento a su equipo en un Centro de Servicio Autorizado Urrea cada 200 horas de trabajo. Atienda otras frecuencias de servicio/mantenimiento descritas en el manual de usuario o tarjetón de mantenimiento del producto.



LIMPIE EL **EQUIPO**

Después del uso, sopletee y limpie el equipo con un trapo húmedo y limpio.

PRODUCTOS DESTACADOS E INNOVACIONES

Herramientas Surtek, siempre buscando la mejora en sus productos ha desarrollado las siguientes innovaciones.

2012

ESCOBAS PLÁSTICAS ESCOBAS PLÁSTICAS



El cuerpo cuenta con venas de refuerzo y tope para fijar el cabo y diseño semi-cónico para mayor flexibilidad.

Fabricadas en polipropileno de alto impacto: alta resistencia a la flexibilidad. Opción de sujeción de mango con flejes o abrazaderas hasta de 12".

2013

DIABLOS PARA CILINDROS O TANQUES



Sus llantas neumáticas de 16" facilitan la transportación de los cilindros o tanques; fabricados con maneriales tubulares, estructura de solera para mayor resistencia y un eje sólido roscado con tope de tuercas de seguridad, cuentan con grip antiderrapante y cadenas para una transportación más segura.

2015

PUÑO PARA PALAS CONTRACTOR GRIP CONTRACTOR GRIP



Cuentan con empuñadura de madera unida al puño durante el proceso de inyección del plástico que permite que nunca se afloje, también absorbe el sudor del usuario por lo que no se resbala durante el uso.

2016

BARRETAS CON GRIP MANGO ANTIDESLIZANTE



Barretas hexagonales con grip de hule vulcanizado anti-deslizante que mejora el agarre, lo que permite impactos más fuertes.

CANDADO CON ALARMA Lock



En caso de intentar ser abierto sin la llave.

2017

ESCOBA REFORZADA DOBLE DIENTE 44 DIENTES



44 dientes de acero reforzado, con un sistema de torsión que mejora la resistencia al tiempo que da mayor flexibilidad y dos abrazaderas para sujetar cabos de diferente diámetro.

Su diseño la hace más ligera y agiliza la limpieza.

2018

BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE SUMERGIBLE EN AGUA SUCIA



Fabricadas con embobinado de cobre que alarga la vida del motor.

BOMBA DE AGUA PERIFÉRICA SUMERGIBLE EN AGUA LIMPIA



Reduce el calentamiento y el consumo energético.

2019

SOLDADORAS INVERTER MOTOR INVERSOR



Soldadura electrónica inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con soldadoras de transformador.

4 veces más liviana que una soldadora de transformador (smaw).

Para todo tipo de electrodo revestido.

2020

GAVETAS PLÁSTICAS



Rediseñamos nuestras gavetas pico de pato agregando seguros laterales para armar bloques y estructuras más firmes y seguras, además de que incluimos rieles internos para 2 tipos de apilado, lo que ahorra espacio durante almacenamiento y traslado.

2020

CABO DE AZADÓN



Mejoramos nuestro cabo de azadón agregando un puño plástico con diseño ergonómico que brinda mayor confort y mejor agarre. También incluimos un ojal en el mango, dando la opción de poderse colgar durante su almacenamiento.

2021

PALAS CON MANGO Y PUÑO METÁLICO LÍNEA DE TORNILLERÍA



Presentan un mango metálico con doble crimpado en zonas de ensamble que proporcionan gran durabilidad y resistencia, además de puño metal-madera y grip anti-derrapante para un agarre más confortable.



Lanzamiento de línea de tornillería la cual incluye pijas, tornillos tipo máquina, tipo coche, fabricados en acero con diferentes acabos, los cuales son ideales para cualquier trabajo de fijación, sujeción y montaje y considerados para diferentes tipos de superficies como metal, madera, yeso, aglomerados y plásticos.














2022

PORTA MANGUERA DE PARED METÁLICO



Cuerpo metálico y pintura electrostática que ofrece una mejor resistencia a la intemperie, con diseño para fijar a la pared o colgar sobre la llave de jardín, capacidad de 25 m de manguera.

NIVELES DE USO

| MARCA | MERCADO | FRECUENCIA DE USO | RENDIMIENTO | USO |
|---|---|---|-------------|--|
|  |  | CONTINUO
de 8 hasta 12 horas diarias de uso | 12 | 
MEGA PESADO |
| | | | 11 | |
| | | | 10 | 
EXTRA PESADO |
| | | | 9 | |
|  |  | FRECUENTE
hasta 6 horas diarias de uso | 8 | 
USO INDUSTRIAL USO PESADO |
| | | | 7 | 
USO MÁSTER |
| | | | 6 | |
| | | | 5 | 
USO PROFESIONAL |
|  |  | OCASIONAL
hasta 2 horas diarias de uso | 4 | 
USO GENERAL |
| | | | 3 | |
| | | | 2 | |
| | | | 1 | 
USO DOMÉSTICO |



MEGA PESADO

USO MEGA PESADO

Para situaciones de uso extremo y continuo. Herramientas y equipos que resisten el uso más rudo y prolongado.



EXTRA PESADO

USO EXTRA PESADO

Para situaciones de uso continuo y aplicaciones rudas. Productos con gran capacidad de potencia, rendimiento y confort.



USO PESADO

USO PESADO

Para situaciones de uso en aplicaciones que requieren mayor potencia en intervalos de uso frecuente. Productos que garantizan resistencia, duración y seguridad.



USO INDUSTRIAL

USO INDUSTRIAL

Para situaciones de uso donde se necesita precisión, calidad y resistencia, productos que exceden las normas internacionales más exigentes.



USO MÁSTER

USO MÁSTER

Herramienta de gran resistencia diseñada para el mantenimiento estructural, de máquinas y herramientas profesionales e industriales.
NO APTAS PARA SU USO EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN.



USO PROFESIONAL

USO PROFESIONAL

Herramienta de gran resistencia diseñada para el uso frecuente y que brinda una gran experiencia, comodidad y rendimiento al usuario.



USO GENERAL

USO GENERAL

Herramientas para complemento en el taller. Productos destacados por una buena relación de diseño y calidad de los materiales, cuentan con un buen rendimiento, durabilidad y facilidad de uso, ideales para trabajos ligeros y cotidianos.



USO DOMÉSTICO

USO DOMÉSTICO

Herramientas de gran relación precio-calidad. Diseñadas para trabajos ligeros y ocasionales enfocados en cubrir las necesidades básicas del hogar.

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

**SIEMPRE
A LA MANO**



HERRAMIENTAS

urrea.com

01

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ACEITERAS Y BOMBAS EXTRACTORAS PARA ACEITE

ACEITERAS FLEXIBLES



USO INDUSTRIAL



2265

2264

| CÓDIGO | CAPACIDAD | ANGULO DE BOQUILLA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|--------------------|------------|---------|---------|
| 2265 | 946 ml 32 oz | 1 | \$383 | \$421 | \$463 |
| 2264 | 473 ml 16 oz | 1 | \$327 | \$360 | \$396 |

ACEITERAS FLEXIBLES TIPO PISTOLA



USO INDUSTRIAL



2267

2266

| CÓDIGO | CAPACIDAD | ANGULO DE BOQUILLA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|--------------------|------------|---------|---------|
| 2267 | 473 ml 16 oz | 1 | \$290 | \$319 | \$351 |
| 2266 | 177 ml 6 oz | 1 | \$214 | \$235 | \$259 |

ACEITERAS RÍGIDAS



USO INDUSTRIAL



2261

2260

| CÓDIGO | CAPACIDAD | ANGULO DE BOQUILLA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|--------------------|------------|---------|---------|
| 2261 | 946 ml 32 oz | 30° | 1 | \$360 | \$396 |
| 2260 | 473 ml 16 oz | 30° | 1 | \$318 | \$350 |

ACEITERAS FLEXIBLES



USO PROFESIONAL



137212

137215

- Recipiente metálico.
- Aceitera con bomba integrada.

GRANEL

| CÓDIGO | CAPACIDAD | ANGULO DE BOQUILLA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|--------------------|------------|---------|---------|
| 137212 | 177 ml 6 oz | 10 | \$69 | \$76 | \$84 |
| 137213 | 296 ml 10 oz | 10 | \$81 | \$89 | \$98 |
| 137214 | 473 ml 16 oz | 10 | \$93 | \$102 | \$112 |
| 137215 | 680 ml 23 oz | 6 | \$153 | \$168 | \$185 |

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA CON CUBETA PARA ACEITE



USO INDUSTRIAL



- Para aceites de baja, media y alta viscosidad.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-----------------|------------|---------|---------|
| 23624 | 16 litros | 125 ml / bombeo | 1 | \$2,891 | \$3,180 |

BOMBA EXTRACTORA PARA ACEITE



USO INDUSTRIAL



- Suministra: 60 ml/bombeo.
- Para cubetas de 19 litros.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | CAPACIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|------------|------------|---------|---------|
| 2362 | 12" | 11 a 22 kg | 1 | \$1,166 | \$1,283 |

AMARRADORES DE VARILLA

AMARRADORES DE VARILLA



USO PROFESIONAL



115158

- Acero templado y acabado en pintura anticorrosiva.
- Mango recubierto con vinil antiderrapante.
- Punta cónica para trabajos en zonas de difícil acceso.
- Diseño angulado para lograr una mejor sujeción del alambre.

GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| 115157 | 10 - 1/2" | 1 | \$102 | \$112 |
| 115158 | 12" | 1 | \$104 | \$114 |

ARCOS PARA SEGUETA

ARCO DE SEGUETA FIJO DE ALTA TENSION



USO PESADO



ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de aluminio.
- Mango bimataterial antideslizante moldeado.
- Perilla para ajuste de alta tensión.

| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|------------|---------|---------|
| 353F | 12" | 15-1/4" | 1 | \$361 | \$397 |

ARCO DE SEGUETA ERGONÓMICO DE ALTA TENSION



USO PESADO



ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de aluminio.
- Mango bimataterial antideslizante moldeado.
- Perilla para ajuste de alta tensión.

| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|------------|---------|---------|
| 353AT | 12" | 16" | 1 | \$575 | \$633 |

ARCOS PARA SEGUETA

ARCO DE SEGUETA LIGERO



ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de plástico inyectado en una sola pieza.
- Mango bimaterral antideslizante.
- Diseño ligero.
- Tensión lineal.
- Cuerpo plástico.



| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|---|------------|---------|---------|
| 354P | 12" | 16" | 1 | \$433 | \$476 | \$524 |

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE



ÁNGULO DE CORTE
90°



- Cuerpo de solera.
- Puente corredizo ajustable a tres posiciones de corte.
- Mango bimaterral.
- Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.
- Tensión lineal.



| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|----------|---|------------|---------|---------|
| 352 | 8, 10" y 12" | 15-1/2" | 1 | \$307 | \$338 | \$372 |

ARCO DE SEGUETA ERGONÓMICO DE ALTA TENSIÓN



ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de aluminio.
- Mango ergonómico.
- Perilla para ajuste de alta tensión.



| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|---|------------|---------|---------|
| 17AT | 12" | 17" | 3 | \$290 | \$319 | \$351 |

ARCO DE SEGUETA FIJO DE ALTA TENSIÓN



ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de aluminio.
- Perilla para ajuste de alta tensión.



| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|---|------------|---------|---------|
| 17N | 12" | 17" | 3 | \$175 | \$193 | \$212 |

ARCO DE SEGUETA TUBULAR MANGO DE HIERRO



ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Arco tubular de acero.
- Mango inyectado en hierro fundido.
- Ligero, ideal para paillería.
- Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.



| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|---|------------|---------|---------|
| 17H | 12" | 17" | 3 | \$274 | \$301 | \$331 |

ARCO DE SEGUETA TUBULAR MANGO DE ZAMAC



ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Arco tubular de acero.
- Mango inyectado en zamac.
- Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.



| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|---|------------|---------|---------|
| 17T | 12" | 17" | 3 | \$219 | \$241 | \$265 |

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE CON MANGO BIMATERIAL



ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de solera de 3/16" x 3/4".
- Puente corredizo ajustable a tres posiciones de corte.
- Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.
- Tensión lineal.



| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|----------|---|------------|---------|---------|
| 17 | 10" y 12" | 17" | 3 | \$219 | \$241 | \$265 |

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE



ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de solera.
- Puente corredizo ajustable a tres posiciones de corte.
- Mango de polipropileno con doble remache.
- Recubrimiento antideslizante en mango.
- Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.
- Tensión lineal.



| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|----------|---|------------|---------|---------|
| 17A | 10" y 12" | 17" | 3 | \$159 | \$175 | \$193 |

MINI ARCO DE SEGUETA



ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Cuerpo de aluminio.
- Sistema de ajuste de segueta.
- Ideal para cortes en lugares de difícil acceso.



| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|----------|---|------------|---------|---------|
| 120068 | 10" y 12" | 12" | 3 | \$84 | \$92 | \$101 |

ARCO DE SEGUETA JUNIOR



ÁNGULO DE CORTE
45° Y 90°



- Estructura tipo vigueta.
- Mango de polipropileno.

ARCOS JARDINEROS
PÁGINA 387



| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|---|------------|---------|---------|
| 120067 | 6" | 6" | 3 | \$80 | \$88 | \$97 |

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE DE SOLERA



- Cuerpo de solera de 1/4".
- Mango plástico.
- Tensión lineal.



| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|---|------------|---------|---------|
| 17F | 12" | 12" | 3 | \$88 | \$97 | \$107 |

ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE



- Cuerpo de solera.
- Mango plástico.
- Rosca de mariposa para ajuste de la segueta.
- Tensión lineal.



| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-----------|---|------------|---------|---------|
| 17E | 8", 10" y 12" | 12" - 19" | 3 | \$115 | \$127 | \$140 |

MINI ARCO DE SEGUETA



- Sistema de ajuste de segueta.
- Ideal para cortes en lugares de difícil acceso.



| CÓDIGO | SEGUETA | LONGITUD | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|----------|---|------------|---------|---------|
| 143125 | 10" y 12" | 12" | 3 | \$46 | \$51 | \$56 |

ARCOS PARA SEGUETA

ARCO CALADOR

USO PROFESIONAL



- Incluye 5 seguetas.
- Resistente estructura metálica.
- Mango bimetálico antiderrapante.

| CÓDIGO | SEGUETA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------|---------|---------|
| 120069 | 6" | 1 | \$170 | \$206 |

ARCO CALADOR

USO DOMÉSTICO



- Incluye 5 seguetas.
- Resistente estructura metálica.
- Mango de madera.

| CÓDIGO | SEGUETA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------|---------|---------|
| 143124 | 6" | 1 | \$137 | \$166 |

SEGUETAS BIMETÁLICAS

USO PROFESIONAL



- Fabricadas en acero M2.
- Material flexible que evita rupturas al uso.
- Tratamiento térmico para mayor dureza.

| CÓDIGO | LONGITUD | DIENTES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|---------|------------|---------|---------|
| SBM1850 | 12" | 18 DPP | 50 | \$19 | \$23 |
| SBM2450 | 12" | 24 DPP | 50 | \$19 | \$23 |

SEGUETAS BIMETÁLICAS EN BLÍSTER

USO PROFESIONAL



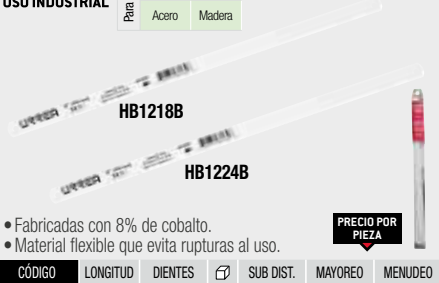
- Fabricadas en acero M2.
- Material flexible que evita rupturas al uso.
- Tratamiento térmico para mayor dureza.

| CÓDIGO | LONGITUD | DIENTES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---------|------------|---------|---------|
| SBM182 | 12" | 18 DPP | 1 | \$45 | \$55 |
| SBM242 | 12" | 24 DPP | 1 | \$45 | \$55 |

SEGUETAS

SEGUETAS BIMETÁLICAS

USO INDUSTRIAL



- Fabricadas con 8% de cobalto.
- Material flexible que evita rupturas al uso.

| CÓDIGO | LONGITUD | DIENTES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|---------|------------|---------|---------|
| HB1218B | 12" | 18 DPP | 10 | \$55 | \$67 |
| HB1224B | 12" | 24 DPP | 10 | \$55 | \$67 |

SEGUETAS DE ACERO ALTA VELOCIDAD

USO PROFESIONAL



- Fabricadas en acero alta velocidad.

| CÓDIGO | LONGITUD | DIENTES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---------|------------|---------|---------|
| SAV18 | 12" | 18 DPP | 10 | \$19 | \$23 |
| SAV24 | 12" | 24 DPP | 10 | \$19 | \$23 |

AVELLANADORES

JUEGO DE AVELLANADOR, PRENSA Y CORTATUBOS

USO INDUSTRIAL

3 PIEZAS

AVELLANADO 45°
AJUSTABLE 3/16" - 5/8"



| Contenido | CANTIDAD |
|--|----------|
| Cortatubos industrial (1/8" a 1-1/8") | 1 |
| Avellanador | 1 |
| Presna (3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8") | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| 349 | 3 | 1 | \$1,024 | \$1,239 |

AVELLANADOR

USO PESADO

AVELLANADO 45°
AJUSTABLE 1/4" - 3/4"



- Acero templado.
- Barra con tratamiento térmico.
- Maneral en T para facilitar torque.
- Orificios maquinados con raya antiderrapante.

| CÓDIGO | CAPACIDAD DE AVELLANADO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------------------|------------|---------|---------|
| AVE14 | 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4" | 1 | \$876 | \$1,060 |

AVELLANADOR CON PRENSA

USO INDUSTRIAL

AVELLANADO 45°
AJUSTABLE 3/16" - 5/8"



| CÓDIGO | CAPACIDAD DE AVELLANADO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------------------|------------|---------|---------|
| 351 | 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8" | 1 | \$722 | \$873 |

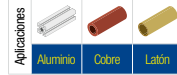
JUEGO DE AVELLANADOR, PRENSA Y CORTATUBOS

USO PROFESIONAL

3 PIEZAS

AVELLANADO 45°

AJUSTABLE 3/16" - 5/8"



PRODUCTO MEJORADO



| Contenido | CANTIDAD |
|--|----------|
| Avellanador: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8". | 1 |
| Presna para avellanador. | 1 |
| Cortatubo: 1/8"-1-1/8". | 1 |
| Cuchillas para cortatubos: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" y 5/8". | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| 349F | 3 | 1 | \$673 | \$814 |

AVELLANADOR CON PRENSA

USO PROFESIONAL



AVELLANADO 45°

AJUSTABLE 3/16" - 5/8"



- Barra laminada.
- Para avellanado de 45°.
- Presna fabricada en acero forjado y templado.

| CÓDIGO | CAPACIDAD DE AVELLANADO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------------------|------------|---------|---------|
| 121100 | 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8" | 1 | \$903 | \$1,092 |

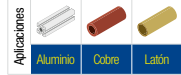
AVELLANADORES

AVELLANADOR TIPO PINZA

USO PROFESIONAL

AVELLANADO 45°

AJUSTABLE 3/16" - 5/8"



- Orificios maquinados antiderrapantes.
- Precisión de agarre ajustable.
- Mangos ergonómicos.

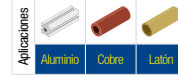
| CÓDIGO | CAPACIDAD DE AVELLANADO | GRANEL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------|--------|------------|---------|---------|
| 121101 | 3/16" a 5/8" | 1 | \$1,111 | \$1,222 | \$1,344 |

AVELLANADOR CON PRESNA

USO PROFESIONAL

AVELLANADO 45°

AJUSTABLE 3/16" - 5/8"



- Maneral tipo "T" para mayor torque.
- Barra con tratamiento térmico.
- Prensa fabricada en acero forjado y templado.

| CÓDIGO | CAPACIDAD DE AVELLANADO | GRANEL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--|--------|------------|---------|---------|
| 351F | 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" y 5/8" | 3 | \$301 | \$331 | \$364 |

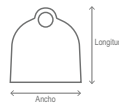
AZADONES

AZADONES LANE FORJADOS

USO PROFESIONAL



130051



- Forjadas en una sola pieza en acero alto carbono 1045.
- Ojo de 38 mm.

| CÓDIGO | LANE | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA | GRANEL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---------------|------------------|--------|------------|---------|---------|
| 130050 | No. 0 | 6-3/4" | 4-3/8" | 4 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 130051 | No. 1 | 7-1/2" | 4-3/8" | 4 | \$141 | \$155 | \$171 |
| 130052 | No. 2 | 8" | 4-3/8" | 4 | \$148 | \$163 | \$179 |
| 130053 | No. 3 | 8-5/8" | 4-3/8" | 4 | \$153 | \$168 | \$185 |

AZADONES LANE FORJADOS CON MANGO METÁLICO

USO MÁSTER



Mango con grip suave.



AZMLO



- Acero alto carbón, cabeza mas ancha para mayor superficie de trabajo, mayor resistencia a la intemperie.
- Resistencia mayor a la de madera, forjado en una pieza.

| CÓDIGO | LANE | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA | GRANEL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---------------|------------------|--------|------------|---------|---------|
| AZMLO | No. 0 | 6-3/4" | 4-3/8" | 2 | \$356 | \$392 | \$431 |
| AZML1 | No. 1 | 7-1/2" | 4-3/8" | 2 | \$360 | \$396 | \$436 |
| AZML2 | No. 2 | 8" | 4-3/8" | 2 | \$367 | \$404 | \$444 |
| AZML3 | No. 3 | 8-5/8" | 4-3/8" | 2 | \$372 | \$409 | \$450 |

AZADONES LANE FORJADOS CON MANGO DE MADERA

USO PROFESIONAL



Puño plástico cuenta con orificio que permite colgarse.



130056



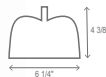
- Nuevo mango de madera de 54" con inserto plástico brinda mayor control y confort.
- Forjados en una sola pieza en acero alto carbono 1045.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

| CÓDIGO | LANE | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA | GRANEL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---------------|------------------|--------|------------|---------|---------|
| 130089 | No. 0 | 6-3/4" | 4-3/8" | 4 | \$290 | \$319 | \$351 |
| 130056 | No. 1 | 7-1/2" | 4-3/8" | 4 | \$295 | \$325 | \$358 |
| 130057 | No. 2 | 8" | 4-3/8" | 4 | \$301 | \$331 | \$364 |
| 130058 | No. 3 | 8-5/8" | 4-3/8" | 4 | \$307 | \$338 | \$372 |

AZADÓN JARDINERO

USO PROFESIONAL

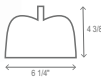


- Mango de madera 48".

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA | GRANEL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|------------------|--------|------------|---------|---------|
| 130054 | 6-1/4" | 4-3/8" | 4 | \$137 | \$151 | \$166 |

AZADÓN TOMATERO CORTO

USO PROFESIONAL

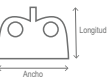


- Mango de madera de 16".

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA | GRANEL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|------------------|--------|------------|---------|---------|
| 130055 | 6-1/4" | 4-3/8" | 4 | \$101 | \$111 | \$122 |

AZADONES MEZCLEROS

USO PROFESIONAL



- Mango de madera de 60".
- Forjados en una sola pieza en acero alto carbono 1045.
- Casquillo de refuerzo en ensamble.

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA | GRANEL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|------------------|--------|------------|---------|---------|
| 130038 | 7" | 4-3/8" | 4 | \$378 | \$416 | \$458 |
| 130039 | 10" | 6" | 4 | \$422 | \$464 | \$510 |

CABO PARA AZADONES LANE

USO PROFESIONAL



Puño plástico cuenta con orificio que permite colgarse.

- Nuevo mango de madera de 54" con inserto plástico brinda mayor control y confort.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | GRANEL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------|--------|------------|---------|---------|
| CAB21 | Para azadones lane 54" | 3 | \$170 | \$187 | \$206 |

CABO PARA AZADONES MEZCLEROS

USO PROFESIONAL



- Geometría ergonómica.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | GRANEL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------------|--------|------------|---------|---------|
| CAB49 | Para azadones mezcleros 60" | 3 | \$268 | \$295 | \$325 |

BARRETAS

BARRETAS HEXAGONALES CON GRIP



MANGO ANTI-DESGLIZANTE



Punta. Escoplo.

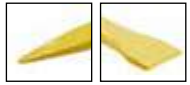
2840HD

- Punta tipo diamante para facilitar ruptura del concreto.
- Fabricadas en acero microaleado que duplica la vida útil.
- Mayor dureza en escoplo y punta, debido a su tratamiento térmico.

GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | MEDIDA DE ESCOPLA | PESO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------|----------|-------------------|---------|---|------------|---------|---------|---------|
| 2840HD | 1" | 150 cm | 63 mm | 6.3 kg | 1 | | \$1,555 | \$1,711 | \$1,882 |
| 2850HD | 1" | 175 cm | 63 mm | 7.4 kg | 1 | | \$1,621 | \$1,783 | \$1,961 |
| 2860HD | 1-1/4" | 175 cm | 88 mm | 11.7 kg | 1 | | \$1,970 | \$2,167 | \$2,384 |

BARRETAS HEXAGONALES



Punta. Escoplo.

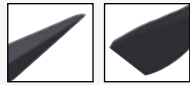
BAF175

- Fabricadas en acero alto carbono.
- Doble tratamiento térmico en punta y escoplo.
- Cuerpo hexagonal para mayor resistencia.
- Pintura electrostática termo endurecida para mejor adhesión y durabilidad.

GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | MEDIDA DE ESCOPLA | PESO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------|----------|-------------------|--------|---|------------|---------|---------|---------|
| BAF100 | 7/8" | 100 cm | 38 mm | 3.2 kg | 3 | | \$273 | \$300 | \$330 |
| BAF125 | 7/8" | 125 cm | 38 mm | 4.1 kg | 3 | | \$339 | \$373 | \$410 |
| BAF150 | 1" | 150 cm | 51 mm | 6.3 kg | 3 | | \$535 | \$589 | \$648 |
| BAF175 | 1" | 175 cm | 51 mm | 7.4 kg | 3 | | \$613 | \$674 | \$741 |
| BAF200 | 1-1/4" | 175 cm | 63 mm | 12 kg | 3 | | \$930 | \$1,023 | \$1,125 |

BARRETAS HEXAGONALES



Punta. Escoplo.

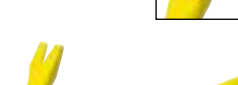
2840

- Punta tipo diamante para facilitar ruptura del concreto.
- Fabricadas en acero microaleado que duplica la vida útil.
- Diseñadas para remover, cortar o romper materiales con dureza menor a la de la barreta, como concreto, piedra, soldadura latón, tuercas, tornillos y pernos.

GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | MEDIDA DE ESCOPLA | PESO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------|----------|-------------------|---------|---|------------|---------|---------|---------|
| 2840 | 1" | 150 cm | 63 mm | 3.3 kg | 1 | | \$1,352 | \$1,487 | \$1,636 |
| 2850 | 1" | 175 cm | 63 mm | 7.4 kg | 1 | | \$1,412 | \$1,553 | \$1,708 |
| 2860 | 1-1/4" | 175 cm | 88 mm | 11.7 kg | 1 | | \$1,752 | \$1,927 | \$2,120 |

BARRETAS HEXAGONALES DE UÑA



BU75

- Espátula curva para aumentar ángulo de palanca.
- Fabricadas en acero alto carbono.
- Doble tratamiento térmico en punta y escoplo.
- Cuerpo hexagonal.
- Pintura electrostática termo endurecida para mejor adhesión y durabilidad.

GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PESO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------|----------|--------|---|------------|---------|---------|-------|
| BU45 | 5/8" | 45 cm | 0.9 kg | 3 | | \$126 | \$139 | \$153 |
| BU60 | 3/4" | 60 cm | 1.6 kg | 3 | | \$159 | \$175 | \$193 |
| BU75 | 3/4" | 75 cm | 2 kg | 3 | | \$181 | \$199 | \$219 |
| BU90 | 3/4" | 90 cm | 2.3 kg | 3 | | \$208 | \$229 | \$252 |

BARRETAS HEXAGONALES CON GRIP



MANGO ANTIDESGLIZANTE



Punta. Escoplo.

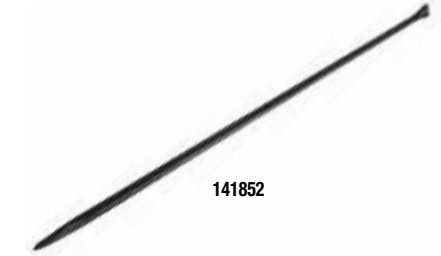
BAF175G

- Grip de hule vulcanizado permite sujetar mejor la barreta y hacer impactos más fuertes.
- Forjadas en acero de alto carbono con doble tratamiento térmico en punta y escoplo.
- Cuerpo hexagonal para mayor resistencia.
- Pintura electrostática termo endurecida para mejor adhesión y durabilidad.

GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | MEDIDA DE ESCOPLA | PESO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|---------|----------|----------|-------------------|--------|---|------------|---------|---------|---------|
| BAF150G | 1" | 150 cm | 51 mm | 6.5 kg | 1 | | \$750 | \$825 | \$908 |
| BAF175G | 1" | 175 cm | 51 mm | 7.6 kg | 1 | | \$860 | \$946 | \$1,041 |

BARRETAS REDONDAS



141852

- Cuerpo redondo, punta y escoplo con tratamiento térmico.

GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | MEDIDA DE ESCOPLA | PESO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------|----------|-------------------|---------|---|------------|---------|---------|-------|
| 141851 | 7/8" | 125 cm | 38 mm | 3.52 kg | 3 | | \$318 | \$350 | \$385 |
| 141852 | 1" | 150 cm | 51 mm | 5.56 kg | 3 | | \$498 | \$548 | \$603 |
| 141853 | 1" | 175 cm | 51 mm | 6.46 kg | 3 | | \$569 | \$626 | \$689 |

BANCOS DE TRABAJO

BANCO DE TRABAJO PORTÁTIL



FUERZA MÁXIMA DE SUJECCIÓN 1 TONELADA



- Estructura fabricada en acero para una mayor durabilidad y resistencia.
- Avance progresivo de las mordazas por el pedal de sujeción/desbloqueo.
- Asegura la pieza de trabajo en su lugar.

| CÓDIGO | RANGO SUJECCIÓN | TAMAÑO MORDAZA | CAPACIDAD DE CARGA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------------|-------------------|--------------------|---|------------|---------|---------|---------|
| BT900 | 0 a 37-7/16" | 205 x 80 x 7.5 mm | 150 kg | 1 | | \$7,490 | \$8,239 | \$9,063 |

BANCO DE TRABAJO PORTÁTIL



- Bases inclinables.
- Topes de múltiple posición para asegurar herramientas de distintos tamaños.

| CÓDIGO | TAMAÑO DE LAS BASES | CAPACIDAD DE CARGA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|---------------------|--------------------|---|------------|---------|---------|---------|
| BT600 | 60.5 x 12 x 1.8 cm | 100 kg | 1 | | \$1,013 | \$1,114 | \$1,225 |

BERBIQUÍ

BERBIQUÍ CON MATRACA



BCM10

- Muela y barril portabrocas de boca ancha.
- Sistema de cremallera tipo matraca.
- Mangos móviles de madera.

GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|-------|
| BCM10 | 12" | 1 | | \$557 | \$613 | \$674 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------------------------|---|------------|---------|---------|------|
| MBR | Juego de muelas para BCM10 | 6 | | \$69 | \$76 | \$84 |

BOMBAS EXTRACTORAS

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA DE COMBUSTIBLES

USO INDUSTRIAL

Para fluidos:

- Gasolina
- Diésel
- Keroseno
- Acetatos

- Para: aceite lubricante hasta SAE 30.
- No recomendada para: líquidos corrosivos, solventes, ácidos o líquidos alcalinos.

| CÓDIGO | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|------------|---------|-----------------|
| 2363F | 10 litros / 20 giros | 1 | \$7,270 | \$7,997 \$8,797 |

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA QUÍMICOS

USO INDUSTRIAL

Para fluidos:

- Acetate ligero
- Anticongelante
- Acidos
- Glicerina
- Fluidos base agua
- Detergente
- Urea
- Nafatana

- Se adapta a roscas de 2" de tambos de 205 litros.
- Rápido y fácil ensamble.
- Resistencia a los productos químicos y solventes.

| CÓDIGO | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|------------|---------|-----------------|
| 2363RQ | 5 litros / 20 giros | 1 | \$3,395 | \$3,735 \$4,109 |

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA LUBRICANTES

USO INDUSTRIAL

Para fluidos:

- Acetatos
- Diésel
- Keroseno

- Para: aceite de motor, aceite hidráulico y otros líquidos no corrosivos de baja y media viscosidad.
- Manivela con función en ambas direcciones.

| CÓDIGO | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|------------|---------|-----------------|
| 2363R | 5 litros / 20 giros | 1 | \$2,020 | \$2,222 \$2,444 |

BOMBA ELÉCTRICA EXTRACTORA VERTICAL PARA DIÉSEL

USO INDUSTRIAL

Para fluidos:

- Acetate ligero
- Diésel
- Keroseno
- Anticongelante
- Herbicidas
- Fluidos base agua
- Detergente
- Biodiésel

- Motor a 12 V corriente directa.
- Para: diésel, queroseno, biodiésel, DEF, fluidos base agua, anticongelante, detergentes, aceites ligeros de hasta 100 cSt, pesticidas y herbicidas.

| CÓDIGO | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------|------------|---------|-----------------|
| 2363E | 18.4 litros por minuto | 1 | \$7,270 | \$7,997 \$8,797 |

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL DE ACERO INOXIDABLE

USO INDUSTRIAL

Para fluidos:

- Acetate ligero
- Diésel
- Keroseno
- Acetona
- Thinner
- Urea
- Solventes
- Químicos fotográficos

- Para: aceites ligeros con máxima viscosidad SAE 40.
- No usarse con aceites pesados.

| CÓDIGO | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------|------------|---------|-----------------|
| 2363S | 600 mililitros / ciclo | 1 | \$4,161 | \$4,577 \$5,035 |

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA TINER

USO INDUSTRIAL

Para fluidos:

- Acetate ligero
- Diésel
- Keroseno
- Acetona
- Thinner
- Urea
- Solventes
- Químicos fotográficos

- Para: diluyentes de laca, anticongelantes, limpiador de frenos, detergentes, glicerina, agua, herbicidas, petróleos de base media, etc.
- No usar: ácidos fuertes, gasolina, cloro, etc.

| CÓDIGO | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------|------------|---------|-----------------|
| 2363VT | 400 mililitros / ciclo | 1 | \$1,829 | \$2,012 \$2,213 |

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA QUÍMICOS

USO INDUSTRIAL

Para fluidos:

- Anticongelante
- Glicerina
- Detergente
- Líquidos base petróleo

- Para: ácidos fuertes, laca, acetona, gasolina, etc.

| CÓDIGO | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------|------------|---------|-----------------|
| 2363VQ | 400 mililitros / ciclo | 1 | \$1,210 | \$1,331 \$1,464 |

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA LUBRICANTES

USO INDUSTRIAL

Para fluidos:

- Lacas
- Thinner
- Fluidos de petróleo base alta

VIDEO

- No recomendada para gasolina y líquidos corrosivos.

| CÓDIGO | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|------------|---------|---------------|
| 2363V | 0.75 litros / ciclo | 1 | \$903 | \$993 \$1,092 |

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PLÁSTICA

USO INDUSTRIAL

Para fluidos:

- Acetate
- Anticongelante
- Herbicidas
- Fluidos base agua
- Detergente
- Urea
- Benceno

- Adaptador de 2" de diámetro incorporado.
- Para: fluidos a jabones, limpia brisas, lubricantes, herbicidas, urea, DEF, etc.

| CÓDIGO | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|------------|---------|-----------------|
| 2363W | 16.9oz/ciclo | 1 | \$2,857 | \$3,143 \$3,457 |

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PARA LUBRICANTES

USO INDUSTRIAL

Para fluidos:

- Acetatos
- Diésel
- Keroseno

- Bomba de palanca para tambor o barriles.
- Bomba operada manualmente.
- Bombea eficientemente en cualquier clima.

| CÓDIGO | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|------------|---------|-----------------|
| 2363 | 13 oz / bombo | 1 | \$1,456 | \$1,602 \$1,762 |

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA QUÍMICOS

USO PROFESIONAL

Para fluidos:

- Acidos
- Alcohol
- Diésel
- Gasolina
- Petróleo
- Acetona
- Xileno

- Cuerpo y tubo fabricado en PPS.
- Diámetro de tubo 1-1/4".
- Adaptador de rosca 2".
- Para contenedores de 50 a 205 litros.
- Longitud de tubo 103 cm.
- Usos recomendados: ácido nítrico, ácido clorhídrico, ácido muriático, alcalino, agua.

| CÓDIGO | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|------------|---------|-----------------|
| 137222 | 0.25 L / giro | 1 | \$2,765 | \$3,042 \$3,346 |

BOMBA EXTRACTORA GIRATORIA PARA LUBRICANTES

USO PROFESIONAL

Para fluidos:

- Acetate
- Petróleo
- Queroseno
- Diésel

- Cuerpo fabricado en hierro y tubo de acero.
- Diámetro de tubo 1-1/4".
- Adaptador de rosca 2".
- Para contenedores de 50 a 205 litros.
- Longitud de tubo 100 cm.
- No usar con agua o líquidos corrosivos.

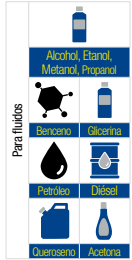
| CÓDIGO | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|------------|---------|-------------|
| 137223 | 0.3 L / giro | 1 | \$798 | \$878 \$966 |

BOMBAS EXTRACTORAS

BOMBA EXTRACTORA VERTICAL PARA LUBRICANTES



USO PROFESIONAL



- Cuerpo y tubo fabricado en acero.
- Diámetro de tubo 1-1/2".
- Adaptador de rosca 2".
- Para contenedores de 50 a 205 litros.
- Longitud de tubo 92 cm.

| CÓDIGO | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------|------------|---------|-------------|
| 137224 | 0.3L/ciclo | 1 | \$35 | \$589 \$648 |

BOMBA EXTRACTORA DE PALANCA PARA LUBRICANTES



USO PROFESIONAL



- Cuerpo y tubo fabricado en acero.
- Diámetro de tubo 1".
- Adaptador de rosca 2".
- Para contenedores de 50 a 205 litros.
- Longitud de tubo 86 cm.
- Usos recomendados: aceites hasta grado ISO VG 100.

| CÓDIGO | SUMINISTRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---------------|------------|---------|-------------|
| 137225 | 0.3L / bombeo | 1 | \$564 | \$620 \$682 |

BIELDOS

BIELDOS FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA PUÑO METÁLICO



USO MÁSTER



- Puño metálico reforzado con un anillo crimpado brinda mayor resistencia.
- Mango de 31".
- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.



| CÓDIGO | 130671 | 130673 |
|---------------|--------|---------|
| DIENTES | 4 | 5 |
| ANCHO DIENTES | 8-1/2" | 14-1/2" |
| LARGO DIENTES | 9" | 14-1/2" |
| ☑ | 3 | 3 |
| SUB. DIST. | \$350 | \$371 |
| MAYOREO | \$385 | \$408 |
| MENUEDO | \$424 | \$449 |

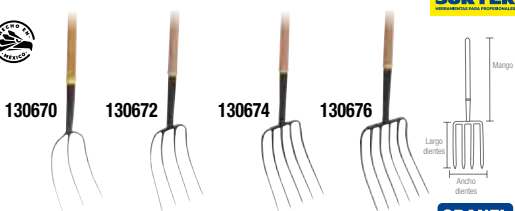
BIELDOS FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA MANGO LARGO



USO PROFESIONAL



Mango largo.



- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.



| CÓDIGO | 130670 | 130672 | 130674 | 130676 |
|---------------|--------|---------|---------|---------|
| DIENTES | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ANCHO DIENTES | 7-1/2" | 8-1/2" | 9" | 10" |
| LARGO DIENTES | 10" | 14-1/2" | 14-1/2" | 14-1/2" |
| ☑ | 3 | 3 | 3 | 3 |
| SUB. DIST. | \$339 | \$350 | \$371 | \$460 |
| MAYOREO | \$373 | \$385 | \$408 | \$506 |
| MENUEDO | \$410 | \$424 | \$449 | \$557 |

CABOS PARA BIELDO



USO MÁSTER



- Puño metálico reforzado con un anillo crimpado brinda mayor resistencia.

USO PROFESIONAL



- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.



| CÓDIGO | CAB40 | CAB26 |
|-------------|---------------------------------|-----------------|
| LARGO | 31" | 54" |
| PARA CÓDIGO | 130670, 130672, 130674 y 130676 | 130671 y 130673 |
| ☑ | 3 | 3 |
| SUB. DIST. | \$181 | \$207 |
| MAYOREO | \$199 | \$228 |
| MENUEDO | \$219 | \$251 |

USO RECOMENDADO PARA EL ÓPTIMO RENDIMIENTO DE LAS BROCAS

- * **HIERRO:** Hierro dulce, hierro colado, hierro fundido.
- ** **CONCRETO:** Concreto húmedo, concreto suave.

| | Acero | Acero de fundición | Hierro * | Aluminio | Bronce | Cobre | Latón | Lámina en general | Varilla | Concreto ** | Hormigón | Ladrillo | Yeso | Madera | Plásticos | Granito | Azulejos | Vidrio | Piedra |
|--|-------|--------------------|----------|----------|--------|-------|-------|-------------------|---------|-------------|----------|----------|------|--------|-----------|---------|----------|--------|--------|
|--|-------|--------------------|----------|----------|--------|-------|-------|-------------------|---------|-------------|----------|----------|------|--------|-----------|---------|----------|--------|--------|

| BROCAS | Acero | Acero de fundición | Hierro * | Aluminio | Bronce | Cobre | Latón | Lámina en general | Varilla | Concreto ** | Hormigón | Ladrillo | Yeso | Madera | Plásticos | Granito | Azulejos | Vidrio | Piedra |
|--|-------|--------------------|----------|----------|--------|-------|-------|-------------------|---------|-------------|----------|----------|------|--------|-----------|---------|----------|--------|--------|
| Brocas de acero de alta velocidad con cobalto zanco recto | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • | | | | |
| Brocas de acero de alta velocidad con cobalto zanco recto en blister | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • | | | | |
| Brocas negras de acero de alta velocidad zanco recto | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • | | | | |
| Brocas de acero de alta velocidad silver y deming zanco reducido | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • | | | | |
| Brocas de acero de alta velocidad zanco reducido | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • | | | | |
| Brocas para concreto sds plus | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | • | | | |
| Brocas escalonadas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brocas para concreto zanco recto | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | • | | | |
| Brocas para vidrio y azulejos | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | |
| BROCAS DE CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brocas para concreto SDS Plus Uso profesional | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | • | | | |
| Brocas para concreto SDS Plus Uso industrial | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | • | | | |
| Brocas para concreto Zanco Recto Uso profesional | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | • | | | • |
| Brocas para concreto Zanco Recto Uso doméstico | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | • | | | |
| BROCAS DE MADERA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brocas Fostner Uso Profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |
| Brocas para madera tipo gusano uso profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |
| Brocas para madera Planas tipo manita Uso profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |
| Broca para router bocel cuarto con balero uso profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |
| Broca para router cola de pato uso profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |
| Brocas para router corte en V uso profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |
| Brocas para router media caña uso profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |
| Brocas para router recta 2 filos uso profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |
| Brocas para router clásica con balero uso profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |
| Brocas para router moldura con balero uso profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |
| Brocas para router doble romana con balero uso profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |
| Brocas para router pecho paloma con balero uso profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |
| Brocas para router redondeador con balero uso profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |
| Brocas para router moldura clásica con balero uso profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |
| Brocas para router rebajador con balero uso profesional | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | |

El rendimiento podrá variar dependiendo del equipo utilizado y la velocidad aplicada al producto.

BROCAS

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO



ACERO M35
USO INDUSTRIAL

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Para perforar | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



• Punta a ángulo de 118° y 135° split point.



BC01/4



- 5% cobalto.
- Alta resistencia al desgaste.
- Fabricadas en acero M35 de alta velocidad.
- Tenaz = + resistente.
- La alta dureza del cobalto permite trabajar velocidades 30% mayores que las de brocas de alta velocidad convencionales.



JUEGOS DE BROCAS DE COBALTO

| CÓDIGO | C05129 | C05121 | C05115 |
|------------|--|---|--|
| PIEZAS | 29 | 21 | 15 |
| EMPAQUE | Se surte caja display al pedir 6 piezas.
 | Se surte caja display al pedir 10 piezas.
 | Se surte caja display al pedir 8 piezas.
 |
| UNIDAD | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$3,477 | \$1,488 | \$2,097 |
| MAYOREO | \$3,825 | \$1,637 | \$2,307 |
| MENUDEO | \$4,208 | \$1,801 | \$2,538 |

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | Ø | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------|--------------------|------------------------|----|------------|---------|---------|
| BC01/64 | 1/64" | 3/4" | 3/16" | 10 | \$8.10 | \$8.90 | \$9.80 |
| BC01/32 | 1/32" | 1-3/8" | 1/2" | 10 | \$9 | \$9.90 | \$11 |
| BC03/64 | 3/64" | 1-3/4" | 3/4" | 10 | \$11 | \$12 | \$13 |
| BC01/16 | 1/16" | 1-7/8" | 7/8" | 10 | \$21 | \$23 | \$25 |
| BC05/64 | 5/64" | 2" | 1" | 10 | \$21 | \$23 | \$25 |
| BC03/32 | 3/32" | 2-1/4" | 1-1/4" | 10 | \$21 | \$23 | \$25 |
| BC07/64 | 7/64" | 2-5/8" | 1-1/2" | 10 | \$21 | \$23 | \$25 |
| BC01/8 | 1/8" | 2-3/4" | 1-5/8" | 10 | \$21 | \$23 | \$25 |
| BC09/64 | 9/64" | 2-7/8" | 1-3/4" | 10 | \$22 | \$24 | \$26 |
| BC05/32 | 5/32" | 3-1/8" | 2" | 10 | \$25 | \$28 | \$31 |
| BC011/64 | 11/64" | 3-1/4" | 2-1/8" | 10 | \$27 | \$30 | \$33 |
| BC03/16 | 3/16" | 3-1/2" | 2-5/16" | 10 | \$31 | \$34 | \$37 |
| BC013/64 | 13/64" | 3-5/8" | 2-7/16" | 10 | \$38 | \$42 | \$46 |
| BC07/32 | 7/32" | 3-3/4" | 2-1/2" | 10 | \$43 | \$47 | \$52 |
| BC015/64 | 15/64" | 3-7/8" | 2-5/8" | 10 | \$45 | \$50 | \$55 |
| BC01/4 | 1/4" | 4" | 2-3/4" | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| BC017/64 | 17/64" | 4-1/8" | 2-7/8" | 5 | \$69 | \$76 | \$84 |
| BC09/32 | 9/32" | 4-1/4" | 3" | 5 | \$72 | \$79 | \$87 |
| BC019/64 | 19/64" | 4-3/8" | 3-1/16" | 5 | \$81 | \$89 | \$98 |
| BC05/16 | 5/16" | 4-1/2" | 3-3/16" | 5 | \$87 | \$96 | \$106 |
| BC021/64 | 21/64" | 4-5/8" | 3-5/16" | 5 | \$95 | \$105 | \$116 |
| BC011/32 | 11/32" | 4-3/4" | 3-7/16" | 5 | \$115 | \$127 | \$140 |
| BC023/64 | 23/64" | 4-7/8" | 3-1/2" | 5 | \$126 | \$139 | \$153 |
| BC03/8 | 3/8" | 5" | 3-5/8" | 5 | \$126 | \$139 | \$153 |
| BC025/64 | 25/64" | 5-1/8" | 3-3/4" | 5 | \$141 | \$155 | \$171 |
| BC013/32 | 13/32" | 5-1/4" | 3-7/8" | 5 | \$163 | \$179 | \$197 |
| BC027/64 | 27/64" | 5-3/8" | 3-15/16" | 5 | \$181 | \$199 | \$219 |
| BC07/16 | 7/16" | 5-1/2" | 4-1/16" | 5 | \$192 | \$211 | \$232 |
| BC029/64 | 29/64" | 5-5/8" | 4-3/16" | 5 | \$229 | \$252 | \$277 |
| BC015/32 | 15/32" | 5-3/4" | 4-5/16" | 5 | \$229 | \$252 | \$277 |
| BC031/64 | 31/64" | 5-7/8" | 4-3/8" | 5 | \$235 | \$259 | \$285 |
| BC01/2 | 1/2" | 6" | 4-1/2" | 5 | \$235 | \$259 | \$285 |
| BC033/64 | 33/64" | 6-5/8" | 4-13/16" | 1 | \$422 | \$464 | \$510 |
| BC017/32 | 17/32" | 6-5/8" | 4-13/16" | 1 | \$470 | \$517 | \$569 |
| BC035/64 | 35/64" | 6-5/8" | 5-3/16" | 1 | \$498 | \$548 | \$603 |
| BC09/16 | 9/16" | 6-5/8" | 5-3/16" | 1 | \$526 | \$579 | \$637 |
| BC037/64 | 37/64" | 6-5/8" | 5-3/16" | 1 | \$546 | \$601 | \$661 |
| BC019/32 | 19/32" | 7-1/8" | 5-3/16" | 1 | \$548 | \$603 | \$663 |
| BC039/64 | 39/64" | 7-1/8" | 5-3/16" | 1 | \$564 | \$620 | \$682 |
| BC05/8 | 5/8" | 7-1/8" | 5-3/16" | 1 | \$575 | \$633 | \$696 |
| BC041/64 | 41/64" | 7-1/8" | 5-3/16" | 1 | \$689 | \$758 | \$834 |
| BC021/32 | 21/32" | 7-1/8" | 5-3/16" | 1 | \$706 | \$777 | \$855 |
| BC043/64 | 43/64" | 7-3/8" | 5-3/16" | 1 | \$776 | \$854 | \$939 |
| BC011/16 | 11/16" | 7-5/8" | 5-5/8" | 1 | \$827 | \$910 | \$1,001 |
| BC03/4 | 3/4" | 9-3/4" | 5-7/8" | 1 | \$995 | \$1,095 | \$1,205 |

BROCAS

BROCAS MÉTRICAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO

URRER

ACERO M35
USO INDUSTRIAL



NUEVO



BC60M

- 5% cobalto.
- Alta resistencia al desgaste.
- Fabricadas en acero M35 de alta velocidad.
- La alta dureza del cobalto permite trabajar a velocidades 30% mayores que las brocas convencionales.

Espere fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | Ø | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|--------------------|------------------------|----|-----------|---------|---------|
| BC10M | 1 mm | 34 mm | 12 mm | 10 | \$15 | \$17 | \$19 |
| BC15M | 1.5 mm | 43 mm | 20 mm | 10 | \$21 | \$23 | \$25 |
| BC20M | 2 mm | 49 mm | 24 mm | 10 | \$21 | \$23 | \$25 |
| BC25M | 2.5 mm | 57 mm | 30 mm | 10 | \$21 | \$23 | \$25 |
| BC30M | 3 mm | 61 mm | 33 mm | 10 | \$21 | \$23 | \$25 |
| BC32M | 3.2 mm | 65 mm | 36 mm | 10 | \$21 | \$23 | \$25 |
| BC35M | 3.5 mm | 70 mm | 39 mm | 10 | \$22 | \$24 | \$26 |
| BC40M | 4 mm | 75 mm | 43 mm | 10 | \$25 | \$28 | \$31 |
| BC45M | 4.5 mm | 80 mm | 47 mm | 10 | \$27 | \$30 | \$33 |
| BC50M | 5 mm | 86 mm | 52 mm | 10 | \$31 | \$34 | \$37 |
| BC52M | 5.2 mm | 86 mm | 52 mm | 10 | \$38 | \$42 | \$46 |
| BC55M | 5.5 mm | 93 mm | 57 mm | 10 | \$43 | \$47 | \$52 |
| BC60M | 6 mm | 93 mm | 57 mm | 10 | \$45 | \$50 | \$55 |
| BC65M | 6.5 mm | 101 mm | 63 mm | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| BC70M | 7 mm | 109 mm | 69 mm | 10 | \$72 | \$79 | \$87 |
| BC75M | 7.5 mm | 109 mm | 69 mm | 5 | \$81 | \$89 | \$98 |
| BC80M | 8 mm | 117 mm | 75 mm | 5 | \$87 | \$96 | \$106 |
| BC85M | 8.5 mm | 117 mm | 75 mm | 5 | \$95 | \$105 | \$116 |
| BC90M | 9 mm | 125 mm | 81 mm | 5 | \$126 | \$139 | \$153 |
| BC95M | 9.5 mm | 125 mm | 81 mm | 5 | \$126 | \$139 | \$153 |
| BC100M | 10 mm | 133 mm | 87 mm | 5 | \$141 | \$155 | \$171 |
| BC105M | 10.5 mm | 133 mm | 87 mm | 5 | \$163 | \$179 | \$197 |
| BC110M | 11 mm | 142 mm | 94 mm | 5 | \$192 | \$211 | \$232 |
| BC115M | 11.5 mm | 142 mm | 94 mm | 5 | \$229 | \$252 | \$277 |
| BC120M | 12 mm | 151 mm | 101 mm | 5 | \$229 | \$252 | \$277 |
| BC125M | 12.5 mm | 151 mm | 101 mm | 5 | \$235 | \$259 | \$285 |
| BC130M | 13 mm | 151 mm | 101 mm | 5 | \$422 | \$464 | \$510 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

EN TUS MANOS,
LA CALIDAD



BROCAS

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ALTA VELOCIDAD



701
PIEZAS



Contenido: pág. 550.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|----------|----------|
| 126043 | 701 | 1 | \$24,857 | \$27,343 | \$30,077 |

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ALTA VELOCIDAD CON CALIBRADOR DE BROCAS



526
PIEZAS



Contenido: pág. 550.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------|---|-----------|----------|----------|
| EXBROCAS | 526 | 1 | \$17,296 | \$19,026 | \$20,929 |

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO

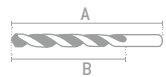


| Aplicaciones | Acero | Acero de fundición | Hierro | Aluminio | Bronce | Cobre | Latón | Lámina en general | Varilla | Madera | Plásticos |
|--------------|-------|--------------------|--------|----------|--------|-------|-------|-------------------|---------|--------|-----------|
| | | | | | | | | | | | |



• Recubiertas de cobalto.

BS11/32



- Acero alta velocidad.
- A partir de 1/8" punta autocentráble 135°.
- A partir de 3/16" zanco antiderrapante.
- Normas:
GGG-D-751D; DIN 338; GGG-G-613;
NOM 0-91, 0-110; ASME B94.11M.



JUEGOS DE BROCAS

| CÓDIGO | JBAV29 | JBAV21 | JBAV17 | JBAV13 | JBAV10 | JBAV7 | JBAV5 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| PIEZA | 29 | 21 | 17 | 13 | 10 | 7 | 5 |
| EMPAQUE | | | | | | | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

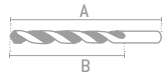
| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. | JUEGOS DE BROCAS | | | | | | |
|---------|--------|--------------------|------------------------|----|-----------|---------|-----------|------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | | | | | | | | JBAV29 | JBAV21 | JBAV17 | JBAV13 | JBAV10 | JBAV7 | JBAV5 |
| | | | | | | | \$1,725 | \$914 | \$492 | \$307 | \$208 | \$170 | \$92 | |
| | | | | | | | \$1,898 | \$1,005 | \$541 | \$338 | \$229 | \$187 | \$101 | |
| | | | | | | | \$2,088 | \$1,106 | \$595 | \$372 | \$252 | \$206 | \$111 | |
| BS1/16 | 1/16" | 2" | 7/8" | 10 | \$9.90 | \$11 | \$12 | • | • | • | • | • | • | |
| BS5/64 | 5/64" | 2" | 1" | 10 | \$9.90 | \$11 | \$12 | • | • | • | • | • | • | |
| BS3/32 | 3/32" | 2-1/4" | 1-1/4" | 10 | \$9.90 | \$11 | \$12 | • | • | • | • | • | • | |
| BS7/64 | 7/64" | 2-1/2" | 1-1/2" | 10 | \$9.90 | \$11 | \$12 | • | • | • | • | • | • | |
| BS1/8 | 1/8" | 2-3/4" | 1-5/8" | 10 | \$9.90 | \$11 | \$12 | • | • | • | • | • | • | |
| BS9/64 | 9/64" | 2-3/4" | 1-3/4" | 10 | \$11 | \$12 | \$13 | • | • | • | • | • | • | |
| BS5/32 | 5/32" | 3" | 2" | 10 | \$13 | \$14 | \$15 | • | • | • | • | • | • | |
| BS11/64 | 11/64" | 3-1/4" | 2-1/8" | 10 | \$15 | \$17 | \$19 | • | • | • | • | • | • | |
| BS3/16 | 3/16" | 3-1/2" | 2-5/16" | 10 | \$20 | \$22 | \$24 | • | • | • | • | • | • | |
| BS13/64 | 13/64" | 3-1/2" | 2-7/16" | 10 | \$24 | \$26 | \$29 | • | • | • | • | • | • | |
| BS7/32 | 7/32" | 3-3/4" | 2-1/2" | 10 | \$25 | \$28 | \$31 | • | • | • | • | • | • | |
| BS15/64 | 15/64" | 3-3/4" | 2-5/8" | 10 | \$31 | \$34 | \$37 | • | • | • | • | • | • | |
| BS1/4 | 1/4" | 4" | 2-3/4" | 10 | \$33 | \$36 | \$40 | • | • | • | • | • | • | |
| BS17/64 | 17/64" | 4" | 2-7/8" | 10 | \$36 | \$40 | \$44 | • | • | • | • | • | • | |
| BS9/32 | 9/32" | 4-1/4" | 2-15/16" | 10 | \$41 | \$45 | \$50 | • | • | • | • | • | • | |
| BS19/64 | 19/64" | 4-1/4" | 3-1/16" | 5 | \$46 | \$51 | \$56 | • | • | • | • | • | • | |
| BS5/16 | 5/16" | 4-1/2" | 3-3/16" | 5 | \$53 | \$58 | \$64 | • | • | • | • | • | • | |
| BS21/64 | 21/64" | 4-1/2" | 3-5/16" | 5 | \$62 | \$68 | \$75 | • | • | • | • | • | • | |
| BS11/32 | 11/32" | 4-3/4" | 3-7/16" | 5 | \$69 | \$76 | \$84 | • | • | • | • | • | • | |
| BS23/64 | 23/64" | 4-3/4" | 3-1/2" | 5 | \$76 | \$84 | \$92 | • | • | • | • | • | • | |
| BS3/8 | 3/8" | 5" | 3-5/8" | 5 | \$79 | \$87 | \$96 | • | • | • | • | • | • | |
| BS25/64 | 25/64" | 5" | 3-3/4" | 5 | \$92 | \$101 | \$111 | • | • | • | • | • | • | |
| BS13/32 | 13/32" | 5-1/4" | 3-7/8" | 5 | \$104 | \$114 | \$125 | • | • | • | • | • | • | |
| BS27/64 | 27/64" | 5-1/4" | 3-15/16" | 5 | \$120 | \$132 | \$145 | • | • | • | • | • | • | |
| BS7/16 | 7/16" | 5-1/2" | 4-1/16" | 5 | \$130 | \$143 | \$157 | • | • | • | • | • | • | |
| BS29/64 | 29/64" | 5-1/2" | 4-3/16" | 5 | \$141 | \$155 | \$171 | • | • | • | • | • | • | |
| BS15/32 | 15/32" | 5-3/4" | 4-5/16" | 5 | \$148 | \$163 | \$179 | • | • | • | • | • | • | |
| BS31/64 | 31/64" | 5-3/4" | 4-3/8" | 5 | \$159 | \$175 | \$193 | • | • | • | • | • | • | |
| BS1/2 | 1/2" | 6" | 4-1/2" | 5 | \$174 | \$191 | \$210 | • | • | • | • | • | • | |
| BS5/8 | 5/8" | 7-1/8" | 5" | 5 | \$312 | \$343 | \$377 | • | • | • | • | • | • | |

BROCAS

BROCAS MÉTRICAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Acero M2.
 - Punta autocentráble 135° a partir de 3 mm.
 - Zanco recto.
 - Recubiertas de cobalto.
 - NORMAS: GGG-D-751D; DIN 338; GGG-G-613; NOM 0-91, 0-110; ASME B94.11M.
- Espere fecha de lanzamiento.*



BS85M

- Recubiertas de cobalto.

NUEVO

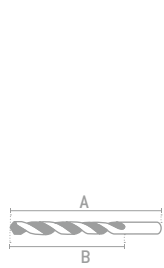


| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | Ø | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|--------------------|------------------------|----|-----------|---------|---------|
| BS10M | 1 mm | 34 mm | 12 mm | 10 | \$9.90 | \$11 | \$12 |
| BS15M | 1.5 mm | 43 mm | 20 mm | 10 | \$9.90 | \$11 | \$12 |
| BS20M | 2 mm | 49 mm | 24 mm | 10 | \$9.90 | \$11 | \$12 |
| BS25M | 2.5 mm | 57 mm | 30 mm | 10 | \$9.90 | \$11 | \$12 |
| BS30M | 3 mm | 61 mm | 33 mm | 10 | \$9.90 | \$11 | \$12 |
| BS32M | 3.2 mm | 65 mm | 36 mm | 10 | \$9.90 | \$11 | \$12 |
| BS35M | 3.5 mm | 70 mm | 39 mm | 10 | \$12 | \$13 | \$14 |
| BS40M | 4 mm | 75 mm | 43 mm | 10 | \$14 | \$15 | \$17 |
| BS45M | 4.5 mm | 80 mm | 47 mm | 10 | \$19 | \$21 | \$23 |
| BS50M | 5 mm | 86 mm | 52 mm | 10 | \$24 | \$26 | \$29 |
| BS52M | 5.2 mm | 86 mm | 52 mm | 10 | \$25 | \$28 | \$31 |
| BS55M | 5.5 mm | 93 mm | 57 mm | 10 | \$28 | \$31 | \$34 |
| BS60M | 6 mm | 93 mm | 57 mm | 10 | \$33 | \$36 | \$40 |
| BS65M | 6.5 mm | 101 mm | 63 mm | 10 | \$37 | \$41 | \$45 |
| BS70M | 7 mm | 109 mm | 69 mm | 10 | \$45 | \$50 | \$55 |
| BS75M | 7.5 mm | 109 mm | 69 mm | 5 | \$53 | \$58 | \$64 |
| BS80M | 8 mm | 117 mm | 75 mm | 5 | \$57 | \$63 | \$69 |
| BS85M | 8.5 mm | 117 mm | 75 mm | 5 | \$70 | \$77 | \$85 |
| BS90M | 9 mm | 125 mm | 81 mm | 5 | \$79 | \$87 | \$96 |
| BS95M | 9.5 mm | 125 mm | 81 mm | 5 | \$90 | \$99 | \$109 |
| BS100M | 10 mm | 133 mm | 87 mm | 5 | \$100 | \$110 | \$121 |
| BS105M | 10.5 mm | 133 mm | 87 mm | 5 | \$115 | \$127 | \$140 |
| BS110M | 11 mm | 142 mm | 94 mm | 5 | \$130 | \$143 | \$157 |
| BS115M | 11.5 mm | 142 mm | 94 mm | 5 | \$148 | \$163 | \$179 |
| BS120M | 12 mm | 151 mm | 101 mm | 5 | \$159 | \$175 | \$193 |
| BS125M | 12.5 mm | 151 mm | 101 mm | 5 | \$170 | \$187 | \$206 |
| BS130M | 13 mm | 151 mm | 101 mm | 5 | \$185 | \$204 | \$224 |

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO RECTO EN BLISTER

SURTEK

USO PROFESIONAL



BSB3/16

- Acero alta velocidad M35.
- A partir de 1/8" punta autocentráble 135°.
- A partir de 3/16" zanco antiderrapante.
- Normas: GGG-D-751D; DIN 338; GGG-G-613; NOM 0-91, 0-110; ASME B94.11M.

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | Ø | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------|--------------------|------------------------|---|-----------|---------|---------|
| BSB3/32 | 3/32" | 2-1/4" | 1-1/4" | 1 | \$12 | \$13 | \$14 |
| BSB7/64 | 7/64" | 2-1/2" | 1-1/2" | 1 | \$12 | \$13 | \$14 |
| BSB1/8 | 1/8" | 2-3/4" | 1-5/8" | 1 | \$13 | \$14 | \$15 |
| BSB9/64 | 9/64" | 2-3/4" | 1-3/4" | 1 | \$16 | \$18 | \$20 |
| BSB5/32 | 5/32" | 3" | 2" | 1 | \$21 | \$23 | \$25 |
| BSB11/64 | 11/64" | 3-1/4" | 2-1/8" | 1 | \$22 | \$24 | \$26 |
| BSB3/16 | 3/16" | 3-1/2" | 2-5/16" | 1 | \$24 | \$26 | \$29 |
| BSB13/64 | 13/64" | 3-1/2" | 2-7/16" | 1 | \$28 | \$31 | \$34 |
| BSB7/32 | 7/32" | 3-3/4" | 2-1/2" | 1 | \$32 | \$35 | \$39 |
| BSB1/4 | 1/4" | 4" | 2-3/4" | 1 | \$38 | \$42 | \$46 |
| BSB9/32 | 9/32" | 4-1/4" | 2-15/16" | 1 | \$50 | \$55 | \$61 |
| BSB5/16 | 5/16" | 4-1/2" | 3-3/16" | 1 | \$64 | \$70 | \$77 |
| BSB3/8 | 3/8" | 5" | 3-5/8" | 1 | \$93 | \$102 | \$112 |
| BSB7/16 | 7/16" | 5-1/2" | 4-1/16" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| BSB1/2 | 1/2" | 6" | 4-1/2" | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |
| BSB5/8 | 5/8" | 7-1/8" | 5" | 1 | \$334 | \$367 | \$404 |

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON COBALTO ZANCO REDUCIDO

SURTEK

USO PROFESIONAL



BSR3/4

- Recubiertas de cobalto.
- Acero alta velocidad M2.
- Zanco de 1/2".
- Punta de 118°.
- Normas: GGG-D-751D; DIN 338; GGG-G-613; NOM 0-91, 0-110; ASME B94.11M

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | Ø | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|--------------------|------------------------|---|-----------|---------|---------|
| BSR9/16 | 9/16" | 6-5/8" | 4-13/16" | 1 | \$290 | \$319 | \$351 |
| BSR5/8 | 5/8" | 7-1/8" | 5-3/16" | 1 | \$318 | \$350 | \$385 |
| BSR3/4 | 3/4" | 8-1/32" | 5-7/8" | 1 | \$411 | \$452 | \$497 |
| BSR7/8 | 7/8" | 8-5/16" | 5-7/8" | 1 | \$498 | \$548 | \$603 |
| BSR1 | 1" | 8-9/16" | 5-7/8" | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |

BROCAS

BROCAS MÉTRICAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS ZANCO RECTO

URREA

USO PESADO  **ACERO M2** **BROCAS MÉTRICAS**



B30MM

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | Ø | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | Ø | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------------|------------------------|----|------------|---------|---------|--------|---------|--------------------|------------------------|----|------------|---------|---------|
| B10MM | 1.0 mm | 1-7/8" | 7/8" | 10 | \$37 | \$41 | \$45 | B60MM | 6.0 mm | 4-1/16" | 2-13/16" | 10 | \$73 | \$80 | \$88 |
| B11MM | 1.1 mm | 1-7/8" | 7/8" | 10 | \$37 | \$41 | \$45 | B65MM | 6.5 mm | 4-3/16" | 2-15/16" | 10 | \$80 | \$88 | \$97 |
| B12MM | 1.2 mm | 1-7/8" | 7/8" | 10 | \$37 | \$41 | \$45 | B70MM | 7.0 mm | 4-3/16" | 2-15/16" | 10 | \$87 | \$96 | \$106 |
| B13MM | 1.3 mm | 1-7/8" | 7/8" | 10 | \$37 | \$41 | \$45 | B75MM | 7.5 mm | 4-7/16" | 3-1/8" | 5 | \$106 | \$117 | \$129 |
| B14MM | 1.4 mm | 1-7/8" | 7/8" | 10 | \$37 | \$41 | \$45 | B80MM | 8.0 mm | 4-9/16" | 3-1/4" | 5 | \$119 | \$131 | \$144 |
| B15MM | 1.5 mm | 1-7/8" | 7/8" | 10 | \$37 | \$41 | \$45 | B85MM | 8.5 mm | 4-13/16" | 3-1/2" | 5 | \$126 | \$139 | \$153 |
| B16MM | 1.6 mm | 1-7/8" | 7/8" | 10 | \$37 | \$41 | \$45 | B90MM | 9.0 mm | 5" | 3-9/16" | 5 | \$174 | \$191 | \$210 |
| B17MM | 1.7 mm | 2" | 1" | 10 | \$37 | \$41 | \$45 | B95MM | 9.5 mm | 5-1/16" | 3-11/16" | 5 | \$186 | \$205 | \$226 |
| B18MM | 1.8 mm | 2" | 1" | 10 | \$37 | \$41 | \$45 | B100MM | 10.0 mm | 5-5/16" | 3-13/16" | 5 | \$235 | \$259 | \$285 |
| B19MM | 1.9 mm | 2" | 1" | 10 | \$37 | \$41 | \$45 | B105MM | 10.5 mm | 5-3/8" | 3-15/16" | 5 | \$235 | \$259 | \$285 |
| B20MM | 2.0 mm | 2" | 1" | 10 | \$37 | \$41 | \$45 | B110MM | 11.0 mm | 5-5/8" | 4-1/8" | 5 | \$235 | \$259 | \$285 |
| B25MM | 2.5 mm | 2-3/8" | 1-7/16" | 10 | \$37 | \$41 | \$45 | B115MM | 11.5 mm | 5-3/4" | 4-1/4" | 5 | \$257 | \$283 | \$311 |
| B30MM | 3.0 mm | 3-3/4" | 1-11/16" | 10 | \$37 | \$41 | \$45 | B120MM | 12.0 mm | 6" | 4-7/16" | 5 | \$268 | \$295 | \$325 |
| B35MM | 3.5 mm | 2-7/8" | 1-13/16" | 10 | \$37 | \$41 | \$45 | B125MM | 12.5 mm | 6" | 4-9/16" | 5 | \$279 | \$307 | \$338 |
| B40MM | 4.0 mm | 3-1/4" | 2-3/16" | 10 | \$41 | \$45 | \$50 | B130MM | 13.0 mm | 6" | 4-9/16" | 5 | \$279 | \$307 | \$338 |
| B45MM | 4.5 mm | 3-3/8" | 2-1/4" | 10 | \$48 | \$53 | \$58 | | | | | | | | |
| B50MM | 5.0 mm | 3-5/8" | 2-1/2" | 10 | \$50 | \$55 | \$61 | | | | | | | | |
| B55MM | 5.5 mm | 3-13/16" | 2-9/16" | 10 | \$62 | \$68 | \$75 | | | | | | | | |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

**TU ÚNICA
OPCIÓN**



BROCAS

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS ZANCO RECTO

URRER

ACERO M1
USO INDUSTRIAL

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|--------------------|--------|----------|----------|--------|-------|-------|-------------------|--------|------------|-----------|
| Para perforar | | | | | | | | | | | | |
| | Acero | Acero de fundición | Hierro | Aluminio | Magnesio | Bronce | Cobre | Latón | Lámina en general | Madera | Plexiglass | Plásticos |



BG1/4



- Fabricadas en acero M1 de alta velocidad, que por sus características es un acero de gran flexibilidad y es menos susceptible a los impactos lo cual lo hace ideal para trabajos de uso general.
- Ángulo de 118° y superficie tratada para incrementar su resistencia al desgaste.



JUEGOS DE BROCAS FRACCIONALES

| CÓDIGO | G5129 | G5121 | G5115 |
|---------------------------|--|--|--|
| PIEZAS | 29 | 21 | 15 |
| EMPAQUE | Se surte caja display al pedir 6 piezas. | Se surte caja display al pedir 10 piezas | Se surte caja display al pedir 8 piezas. |
| DISPLAY INCLUIDO AL PEDIR | 6 piezas | 10 piezas | 8 piezas |
| SUB DIST. | \$2,464 | \$1,073 | \$1,641 |
| MAYOREO | \$2,710 | \$1,180 | \$1,805 |
| MENUDEO | \$2,981 | \$1,298 | \$1,986 |

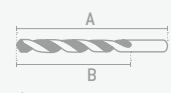
| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | 📏 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|--------------------|------------------------|----|-----------|---------|---------|
| BG1/64 | 1/64" | 3/4" | 3/16" | 10 | \$7.10 | \$7.80 | \$8.60 |
| BG1/32 | 1/32" | 1-3/8" | 1/2" | 10 | \$7.10 | \$7.80 | \$8.60 |
| BG3/64 | 3/64" | 1-3/4" | 3/4" | 10 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |
| BG1/16 | 1/16" | 1-7/8" | 7/8" | 10 | \$10 | \$11 | \$12 |
| BG5/64 | 5/64" | 2" | 1" | 10 | \$10 | \$11 | \$12 |
| BG3/32 | 3/32" | 2-1/4" | 1-1/4" | 10 | \$12 | \$13 | \$14 |
| BG7/64 | 7/64" | 2-5/8" | 1-1/2" | 10 | \$14 | \$15 | \$17 |
| BG1/8 | 1/8" | 2-3/4" | 1-5/8" | 10 | \$14 | \$15 | \$17 |
| BG9/64 | 9/64" | 2-7/8" | 1-3/4" | 10 | \$15 | \$17 | \$19 |
| BG5/32 | 5/32" | 3-1/8" | 2" | 10 | \$18 | \$20 | \$22 |
| BG11/64 | 11/64" | 3-1/4" | 2-1/8" | 10 | \$19 | \$21 | \$23 |
| BG3/16 | 3/16" | 3-1/2" | 2-5/16" | 10 | \$24 | \$26 | \$29 |
| BG13/64 | 13/64" | 3-5/8" | 2-7/16" | 10 | \$26 | \$29 | \$32 |
| BG7/32 | 7/32" | 3-3/4" | 2-1/2" | 10 | \$31 | \$34 | \$37 |
| BG15/64 | 15/64" | 3-7/8" | 2-5/8" | 10 | \$35 | \$39 | \$43 |
| BG1/4 | 1/4" | 4" | 2-3/4" | 10 | \$38 | \$42 | \$46 |
| BG17/64 | 17/64" | 4-1/8" | 2-7/8" | 10 | \$47 | \$52 | \$57 |
| BG9/32 | 9/32" | 4-1/4" | 3" | 10 | \$51 | \$56 | \$62 |
| BG19/64 | 19/64" | 4-3/8" | 3-1/16" | 5 | \$58 | \$64 | \$70 |
| BG5/16 | 5/16" | 4-1/2" | 3-3/16" | 5 | \$66 | \$73 | \$80 |
| BG21/64 | 21/64" | 4-5/8" | 3-5/16" | 5 | \$71 | \$78 | \$86 |
| BG11/32 | 11/32" | 4-3/4" | 3-7/16" | 5 | \$84 | \$92 | \$101 |
| BG23/64 | 23/64" | 4-7/8" | 3-1/2" | 5 | \$91 | \$100 | \$110 |
| BG3/8 | 3/8" | 5" | 3-5/8" | 5 | \$95 | \$105 | \$116 |
| BG25/64 | 25/64" | 5-1/8" | 3-3/4" | 5 | \$108 | \$119 | \$131 |
| BG13/32 | 13/32" | 5-1/4" | 3-7/8" | 5 | \$126 | \$139 | \$153 |
| BG27/64 | 27/64" | 5-3/8" | 3-15/16" | 5 | \$141 | \$155 | \$171 |
| BG7/16 | 7/16" | 5-1/2" | 4-1/16" | 5 | \$142 | \$156 | \$172 |
| BG29/64 | 29/64" | 5-5/8" | 4-3/16" | 5 | \$163 | \$179 | \$197 |
| BG15/32 | 15/32" | 5-3/4" | 4-5/16" | 5 | \$170 | \$187 | \$206 |
| BG31/64 | 31/64" | 5-7/8" | 4-3/8" | 5 | \$181 | \$199 | \$219 |
| BG1/2 | 1/2" | 6" | 4-1/2" | 5 | \$186 | \$205 | \$226 |
| BG33/64 | 33/64" | 6-5/8" | 4-13/16" | 1 | \$312 | \$343 | \$377 |
| BG17/32 | 17/32" | 6-5/8" | 4-13/16" | 1 | \$338 | \$372 | \$409 |
| BG35/64 | 35/64" | 6-5/8" | 4-13/16" | 1 | \$350 | \$385 | \$424 |
| BG9/16 | 9/16" | 6-5/8" | 4-13/16" | 1 | \$389 | \$428 | \$471 |
| BG37/64 | 37/64" | 6-5/8" | 4-13/16" | 1 | \$400 | \$440 | \$484 |
| BG19/32 | 19/32" | 7-1/8" | 5-3/16" | 1 | \$411 | \$452 | \$497 |
| BG39/64 | 39/64" | 7-1/8" | 5-3/16" | 1 | \$433 | \$476 | \$524 |
| BG5/8 | 5/8" | 7-1/8" | 5-3/16" | 1 | \$476 | \$524 | \$576 |
| BG41/64 | 41/64" | 7-1/8" | 5-3/16" | 1 | \$487 | \$536 | \$590 |
| BG21/32 | 21/32" | 7-1/8" | 5-3/16" | 1 | \$504 | \$554 | \$609 |
| BG43/64 | 43/64" | 7-5/8" | 5-5/8" | 1 | \$531 | \$584 | \$642 |
| BG11/16 | 11/16" | 7-5/8" | 5-5/8" | 1 | \$597 | \$657 | \$723 |
| BG3/4 | 3/4" | 9-3/4" | 5-7/8" | 1 | \$798 | \$878 | \$966 |

BROCAS

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS ZANCO RECTO EN BLISTER



ACERO M1
USO INDUSTRIAL



- Ángulo de 135°.
- Para perforar: aluminio, cobre, latón, zinc, hierro y acero no aleado.
- Perforación con precisión, sin desplazamiento.
- Durabilidad y resistencia por su punta cónica.
- Su forma con dos canales permite que el orificio sea más liso.
- Su estructura permite que las virutas no queden atrapadas reduciendo la fuerza del corte.



BGB3/4

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------|--------------------|------------------------|----------|-----------|---------|---------------------|
| BGB3/32 | 3/32" | 2-1/4" | 57 mm | 1-1/4" | 32 mm | 1 | \$13 \$14 \$15 |
| BGB7/64 | 7/64" | 2-5/8" | 67 mm | 1-1/2" | 38 mm | 1 | \$15 \$17 \$19 |
| BGB1/8 | 1/8" | 2-3/4" | 70 mm | 1-5/8" | 41 mm | 1 | \$15 \$17 \$19 |
| BGB9/64 | 9/64" | 2-7/8" | 73 mm | 1-3/4" | 44 mm | 1 | \$16 \$18 \$20 |
| BGB5/32 | 5/32" | 3-1/8" | 79 mm | 2" | 51 mm | 1 | \$19 \$21 \$23 |
| BGB11/64 | 11/64" | 3-1/4" | 83 mm | 2-1/8" | 54 mm | 1 | \$21 \$23 \$25 |
| BGB3/16 | 3/16" | 3-1/2" | 89 mm | 2-5/16" | 59 mm | 1 | \$26 \$29 \$32 |
| BGB13/64 | 13/64" | 3-5/8" | 92 mm | 2-7/16" | 62 mm | 1 | \$28 \$31 \$34 |
| BGB7/32 | 7/32" | 3-3/4" | 95 mm | 2-1/2" | 64 mm | 1 | \$34 \$37 \$41 |
| BGB1/4 | 1/4" | 4" | 102 mm | 2-3/4" | 70 mm | 1 | \$43 \$47 \$52 |
| BGB9/32 | 9/32" | 4-1/4" | 108 mm | 3" | 76 mm | 1 | \$57 \$63 \$69 |
| BGB5/16 | 5/16" | 4-1/2" | 114 mm | 3-3/16" | 81 mm | 1 | \$72 \$79 \$87 |
| BGB3/8 | 3/8" | 5" | 127 mm | 3-5/8" | 92 mm | 1 | \$105 \$116 \$128 |
| BGB7/16 | 7/16" | 5-1/2" | 140 mm | 4-1/16" | 103 mm | 1 | \$163 \$179 \$197 |
| BGB1/2 | 1/2" | 6" | 152 mm | 4-1/2" | 114 mm | 1 | \$208 \$229 \$252 |
| BGB9/16 | 9/16" | 6-5/8" | 168 mm | 4-13/16" | 122 mm | 1 | \$427 \$470 \$517 |
| BGB5/8 | 5/8" | 7-1/8" | 181 mm | 5-3/16" | 132 mm | 1 | \$525 \$578 \$636 |
| BGB3/4 | 3/4" | 9-3/4" | 247 mm | 5-7/8" | 149 mm | 1 | \$876 \$964 \$1,060 |

EXHIBIDOR CON BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS



710
PIEZAS



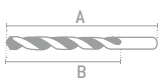
| CÓDIGO | CANTIDAD | CÓDIGO | CANTIDAD |
|----------|----------|---------|----------|
| EXBROCAL | 1 | BG9/32 | 20 |
| BG1/16 | 20 | BG19/64 | 10 |
| BG5/64 | 20 | BG5/16 | 30 |
| BG3/32 | 40 | BG21/64 | 10 |
| BG7/64 | 20 | BG11/32 | 10 |
| BG1/8 | 100 | BG23/64 | 10 |
| BG9/64 | 30 | BG3/8 | 50 |
| BG5/32 | 30 | BG25/64 | 10 |
| BG11/64 | 20 | BG13/32 | 10 |
| BG3/16 | 40 | BG27/64 | 10 |
| BG13/64 | 20 | BG7/16 | 40 |
| BG7/32 | 20 | BG29/64 | 10 |
| BG15/64 | 20 | BG15/32 | 10 |
| BG1/4 | 50 | BG31/64 | 10 |
| BG17/64 | 20 | BG1/2 | 20 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--|---|-----------|----------|----------|
| EXBROCAU | Con brocas uso general de 1/16" a 1/2" | 1 | \$40,631 | \$44,694 | \$49,163 |

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS ZANCO RECTO



USO GENERAL



- Acero alta velocidad.
- Punta de 118°.



BAVN1/4

| CÓDIGO | JUEGO DE BROCAS |
|---------|-----------------|
| JBAVN29 | 29 |
| EMPAQUE | |
| 📦 | 1 |

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|--------|--|------------------------|----|-----------|---------|---------|
| BAVN1/16 | 1/16" | 2" | 7/8" | 10 | \$7.40 | \$8.10 | \$8.90 |
| - | 5/64" | No disponible para su venta individual | | | | | |
| BAVN3/32 | 3/32" | 2-1/4" | 1-1/4" | 10 | \$7.40 | \$8.10 | \$8.90 |
| BAVN7/64 | 7/64" | 2-1/2" | 1-1/2" | 10 | \$7.40 | \$8.10 | \$8.90 |
| BAVN1/8 | 1/8" | 2-3/4" | 1-5/8" | 10 | \$8.50 | \$9.40 | \$10 |
| BAVN9/64 | 9/64" | 2-3/4" | 1-3/4" | 10 | \$9.70 | \$11 | \$12 |
| BAVN5/32 | 5/32" | 3" | 2" | 10 | \$11 | \$12 | \$13 |
| BAVN11/64 | 11/64" | 3-1/4" | 2-1/8" | 10 | \$12 | \$13 | \$14 |
| BAVN3/16 | 3/16" | 3-1/2" | 2-5/16" | 10 | \$15 | \$17 | \$19 |
| BAVN13/64 | 13/64" | 3-1/2" | 2-7/16" | 10 | \$18 | \$20 | \$22 |
| BAVN7/32 | 7/32" | 3-3/4" | 2-1/2" | 10 | \$21 | \$23 | \$25 |
| BAVN15/64 | 15/64" | 3-3/4" | 2-5/8" | 10 | \$24 | \$26 | \$29 |
| BAVN1/4 | 1/4" | 4" | 2-3/4" | 10 | \$25 | \$28 | \$31 |
| BAVN17/64 | 17/64" | 4" | 2-7/8" | 10 | \$27 | \$30 | \$33 |
| BAVN9/32 | 9/32" | 4-1/4" | 2-15/16" | 10 | \$34 | \$37 | \$41 |
| - | 19/64" | No disponible para su venta individual | | | | | |
| BAVN5/16 | 5/16" | 4-1/2" | 3-3/16" | 5 | \$43 | \$47 | \$52 |
| - | 21/64" | No disponible para su venta individual | | | | | |
| BAVN11/32 | 11/32" | 4-3/4" | 3-7/16" | 5 | \$54 | \$59 | \$65 |
| - | 23/64" | No disponible para su venta individual | | | | | |
| BAVN3/8 | 3/8" | 5" | 3-5/8" | 5 | \$65 | \$72 | \$79 |
| - | 25/64" | No disponible para su venta individual | | | | | |
| BAVN13/32 | 13/32" | 5-1/4" | 3-7/8" | 5 | \$88 | \$97 | \$107 |
| - | 27/64" | No disponible para su venta individual | | | | | |
| BAVN7/16 | 7/16" | 5-1/2" | 4-1/16" | 5 | \$104 | \$114 | \$125 |
| - | 29/64" | No disponible para su venta individual | | | | | |
| BAVN15/32 | 15/32" | 5-3/4" | 4-5/16" | 5 | \$115 | \$127 | \$140 |
| - | 31/64" | No disponible para su venta individual | | | | | |
| BAVN1/2 | 1/2" | 6" | 4-1/2" | 5 | \$131 | \$144 | \$158 |

JUEGO DE BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD NEGRAS ZANCO RECTO



USO DOMÉSTICO

5
PIEZAS

- Medidas
- 1/4"
 - 3/16"
 - 1/8"
 - 2/32"
 - 1/16"



- Punta de 118°.
- Norma: DIN 338.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| 144129 | 5 | 6 | \$78 | \$86 | \$95 |

BROCAS

BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS



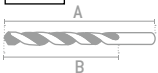
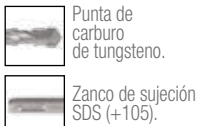
BSDS3/16X6

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | 🔩 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------------|--------|--------------------|------------------------|---|-----------|---------|---------|
| BSDS3/16X4 | 3/16" | 4" | 2" | 1 | \$85 | \$94 | \$103 |
| BSDS3/16X6 | 3/16" | 6" | 4" | 1 | \$105 | \$116 | \$128 |
| BSDS3/16X8 | 3/16" | 8" | 6" | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |
| BSDS7/32X6 | 7/32" | 6" | 4" | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| BSDS1/4X4 | 1/4" | 4" | 2" | 1 | \$92 | \$101 | \$111 |
| BSDS1/4X6 | 1/4" | 6" | 4" | 1 | \$105 | \$116 | \$128 |
| BSDS1/4X8 | 1/4" | 8" | 6" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| BSDS1/4X12 | 1/4" | 12" | 10" | 1 | \$241 | \$265 | \$292 |
| BSDS5/16X4 | 5/16" | 4" | 2" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| BSDS5/16X6 | 5/16" | 6" | 4" | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| BSDS5/16X8 | 5/16" | 8" | 6" | 1 | \$152 | \$167 | \$184 |
| BSDS5/16X12 | 5/16" | 12" | 10" | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |
| BSDS5/16X18 | 5/16" | 18" | 16" | 1 | \$306 | \$337 | \$371 |
| BSDS3/8X6 | 3/8" | 6" | 4" | 1 | \$130 | \$143 | \$157 |
| BSDS3/8X8 | 3/8" | 8" | 6" | 1 | \$163 | \$179 | \$197 |
| BSDS3/8X12 | 3/8" | 12" | 10" | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |
| BSDS3/8X18 | 3/8" | 18" | 16" | 1 | \$327 | \$360 | \$396 |
| BSDS3/8X24 | 3/8" | 24" | 21" | 1 | \$514 | \$565 | \$622 |
| BSDS1/2X6 | 1/2" | 6" | 4" | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| BSDS1/2X8 | 1/2" | 8" | 6" | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |

BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS



119213



• Doble espiral que brinda mayor velocidad y mejor desalajo de viruta.

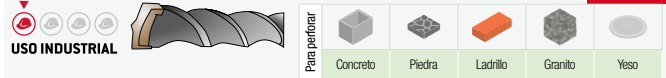
| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | 🔩 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------------|------------------------|---|-----------|---------|---------|
| 119204 | 1/4" | 4" | 1-1/4" | 1 | \$24 | \$26 | \$29 |
| 119205 | 1/4" | 6" | 3-1/8" | 1 | \$26 | \$29 | \$32 |
| 119206 | 1/4" | 12" | 9-1/4" | 1 | \$39 | \$43 | \$47 |
| 119208 | 5/16" | 6" | 3-1/8" | 1 | \$30 | \$33 | \$36 |
| 119209 | 5/16" | 12" | 9-1/4" | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| 119210 | 3/8" | 6" | 3-1/8" | 1 | \$43 | \$47 | \$52 |
| 119211 | 3/8" | 12" | 9-1/4" | 1 | \$60 | \$66 | \$73 |
| 119212 | 3/8" | 18" | 15-3/8" | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| 119213 | 1/2" | 6" | 3-1/8" | 1 | \$58 | \$64 | \$70 |
| 119214 | 1/2" | 12" | 9-1/4" | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |
| 119215 | 1/2" | 18" | 15-3/8" | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |
| 119216 | 5/8" | 6" | 3" | 1 | \$66 | \$73 | \$80 |
| 119217 | 5/8" | 12" | 9" | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 119218 | 3/4" | 6" | 2-3/4" | 1 | \$103 | \$113 | \$124 |
| 119219 | 3/4" | 12" | 8-5/8" | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| 119220 | 7/8" | 12" | 8-5/8" | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |
| 119221 | 1" | 12" | 8-5/8" | 1 | \$230 | \$253 | \$278 |

- Su espiral cuadrado de dos canales combina una cámara de compresión y una cámara de vacío que acelera la evacuación de polvo haciéndola 30% más rápida que cualquier broca convencional de zanco recto.
- La pastilla de carburo de tungsteno con dos cortadores combina una significativa superficie de impacto y concentración de golpe para obtener un mejor efecto de percusión.
- Ideales para uso en concreto sólido y seco.
- Están completamente templadas para soportar un amplio torque, flexión y compresión.



| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | 🔩 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------------|--------|--------------------|------------------------|---|-----------|---------|---------|
| BSDS1/2X12 | 1/2" | 12" | 10" | 1 | \$290 | \$319 | \$351 |
| BSDS1/2X18 | 1/2" | 18" | 16" | 1 | \$411 | \$452 | \$497 |
| BSDS1/2X24 | 1/2" | 24" | 22" | 1 | \$498 | \$548 | \$603 |
| BSDS9/16X6 | 9/16" | 6" | 4" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
| BSDS9/16X12 | 9/16" | 12" | 10" | 1 | \$400 | \$440 | \$484 |
| BSDS5/8X6 | 5/8" | 6" | 4" | 1 | \$284 | \$312 | \$343 |
| BSDS5/8X8 | 5/8" | 8" | 6" | 1 | \$316 | \$348 | \$383 |
| BSDS5/8X12 | 5/8" | 12" | 10" | 1 | \$389 | \$428 | \$471 |
| BSDS5/8X18 | 5/8" | 18" | 16" | 1 | \$515 | \$567 | \$624 |
| BSDS5/8X24 | 5/8" | 24" | 21" | 1 | \$761 | \$837 | \$921 |
| BSDS3/4X6 | 3/4" | 6" | 4" | 1 | \$476 | \$524 | \$576 |
| BSDS3/4X8 | 3/4" | 8" | 6" | 1 | \$481 | \$529 | \$582 |
| BSDS3/4X12 | 3/4" | 12" | 10" | 1 | \$548 | \$603 | \$663 |
| BSDS3/4X18 | 3/4" | 18" | 16" | 1 | \$712 | \$783 | \$861 |
| BSDS7/8X10 | 7/8" | 10" | 8" | 1 | \$634 | \$697 | \$767 |
| BSDS7/8X12 | 7/8" | 12" | 10" | 1 | \$712 | \$783 | \$861 |
| BSDS7/8X18 | 7/8" | 18" | 16" | 1 | \$1,002 | \$1,102 | \$1,212 |
| BSDS1X12 | 1" | 12" | 10" | 1 | \$908 | \$999 | \$1,099 |
| BSDS1X18 | 1" | 18" | 16" | 1 | \$1,160 | \$1,276 | \$1,404 |

BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO



BCN386



- Acero rolado y granallado que proporciona una perfecta terminación superficial y resistencia a la corrosión.
- Tratamiento térmico que incrementa la resistencia a la abrasión, reduce la adherencia de rebabas y garantiza la rectitud de la broca.
- Ideal para trabajo en concreto, piedra y mampostería.
- Pastilla de carburo de tungsteno que incrementa la velocidad en un 20%.

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | 🔩 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------|--------------------|------------------------|---|-----------|---------|---------|
| BCN183 | 1/8" | 3" | 1-9/16" | 8 | \$13 | \$14 | \$15 |
| BCN3164 | 3/16" | 4" | 2-5/32" | 8 | \$15 | \$17 | \$19 |
| BCN3166 | 3/16" | 6" | 3-3/4" | 8 | \$22 | \$24 | \$26 |
| BCN144 | 1/4" | 4" | 2-5/32" | 8 | \$15 | \$17 | \$19 |
| BCN146 | 1/4" | 6" | 3-3/4" | 8 | \$22 | \$24 | \$26 |
| BCN1412 | 1/4" | 12" | 6-13/16" | 8 | \$48 | \$53 | \$58 |
| BCN5164 | 5/16" | 4" | 2-5/32" | 8 | \$23 | \$25 | \$28 |
| BCN5166 | 5/16" | 6" | 3-3/4" | 8 | \$26 | \$29 | \$32 |
| BCN51612 | 5/16" | 12" | 6-13/16" | 8 | \$57 | \$63 | \$69 |
| BCN386 | 3/8" | 6" | 3-11/32" | 8 | \$36 | \$40 | \$44 |
| BCN3812 | 3/8" | 12" | 6-13/16" | 8 | \$65 | \$72 | \$79 |
| BCN126 | 1/2" | 6" | 3-11/32" | 8 | \$48 | \$53 | \$58 |
| BCN1212 | 1/2" | 12" | 6-13/16" | 8 | \$89 | \$98 | \$108 |
| BCN1224 | 1/2" | 24" | 18-1/2" | 3 | \$197 | \$217 | \$239 |
| BCN586 | 5/8" | 6" | 3-11/32" | 3 | \$79 | \$87 | \$96 |
| BCN5812 | 5/8" | 12" | 6-13/16" | 3 | \$119 | \$131 | \$144 |
| BCN346 | 3/4" | 6" | 3" | 3 | \$263 | \$289 | \$318 |
| BCN3412 | 3/4" | 12" | 6-13/16" | 3 | \$316 | \$348 | \$383 |
| BCN786 | 7/8" | 6" | 3-1/2" | 3 | \$334 | \$367 | \$404 |
| BCN7812 | 7/8" | 12" | 8" | 3 | \$459 | \$505 | \$556 |

BROCAS

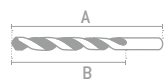
BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO



USO PROFESIONAL



119155



- Punta de carburo de tungsteno.
- Doble canal para desalojo de material.
- Normas: GGG-D-650D; NFE 66079; DIN 8039.

| JUEGO DE BROCAS | |
|-----------------|--|
| CÓDIGO | 119191 |
| PIEZA | 6 |
| EMPAQUE |  • Incluye 2 brocas de 1/4" x 4". |
| 📦 | 1 |

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD DE HÉLICE (B) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------------|------------------------|----|-----------|---------|-------------------|---------|
| 119153 | 1/8" | 3" | 1-4/5" | 10 | \$8 | \$8.80 | \$9.70 | |
| 119155 | 3/16" | 4" | 2-2/5" | 10 | \$10 | \$11 | \$12 | • |
| 119154 | 3/16" | 6" | 3-3/5" | 10 | \$11 | \$12 | \$13 | |
| 119156 | 1/4" | 4" | 2-2/5" | 10 | \$11 | \$12 | \$13 | • x 2 |
| 119157 | 1/4" | 6" | 3-3/5" | 5 | \$13 | \$14 | \$15 | • |
| 119158 | 1/4" | 12" | 7-1/5" | 5 | \$21 | \$23 | \$25 | |
| 119159 | 5/16" | 4" | 2-2/5" | 5 | \$13 | \$14 | \$15 | • |
| 119170 | 5/16" | 6" | 3-3/5" | 5 | \$20 | \$22 | \$24 | |
| 119160 | 5/16" | 12" | 7-1/5" | 5 | \$27 | \$30 | \$33 | |
| 119161 | 3/8" | 6" | 3-3/5" | 5 | \$23 | \$25 | \$28 | • |
| 119162 | 3/8" | 12" | 7-1/5" | 5 | \$34 | \$37 | \$41 | |
| 119181 | 3/8" | 24" | 14-2/5" | 5 | \$110 | \$121 | \$133 | |
| 119163 | 1/2" | 6" | 3-3/5" | 5 | \$30 | \$33 | \$36 | |
| 119164 | 1/2" | 12" | 7-1/5" | 5 | \$47 | \$52 | \$57 | |
| 119182 | 1/2" | 24" | 14-2/5" | 5 | \$148 | \$163 | \$179 | |
| 119165 | 5/8" | 6" | 3-3/5" | 1 | \$55 | \$61 | \$67 | |
| 119166 | 5/8" | 12" | 7-1/5" | 1 | \$79 | \$87 | \$96 | |
| 119183 | 5/8" | 24" | 14-2/5" | 1 | \$224 | \$246 | \$271 | |
| 119167 | 3/4" | 6" | 3-3/5" | 1 | \$82 | \$90 | \$99 | |
| 119168 | 3/4" | 12" | 7-1/5" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 | |
| 119184 | 3/4" | 24" | 14-2/5" | 1 | \$371 | \$408 | \$449 | |
| 119171 | 7/8" | 6" | 3-3/5" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 | |
| 119172 | 7/8" | 12" | 7-1/5" | 1 | \$153 | \$168 | \$185 | |
| 119169 | 1" | 6" | 3-3/5" | 1 | \$153 | \$168 | \$185 | |
| 119173 | 1" | 12" | 7-1/5" | 1 | \$196 | \$216 | \$238 | |

JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO



USO DOMÉSTICO

4 PIEZAS



| Medidas |
|------------|
| 3/16" x 4" |
| 1/4" x 4" |
| 5/16" x 4" |
| 3/8" x 6" |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----|-----------|---------|---------|
| 144140 | 4 | 10 | \$44 | \$48 | \$53 |

BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO



USO GENERAL



144133



| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----------|----|-----------|---------|---------|
| 144133 | 1/4" | 4" | 10 | \$5.50 | \$6.10 | \$6.70 |
| 144135 | 1/4" | 12" | 10 | \$14 | \$15 | \$17 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

RESISTENCIA EN TU TALLER



BROCAS

BROCAS DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD SILVER & DEMING ZANCO REDUCIDO



USO PROFESIONAL



BSD1-1/16

- Zanco de 1/2".
- Punta 118°.
- Fabricadas en acero M2.
- Normas: GGG-D-751D; DIN 338; GGG-G-613; NOM 0-91, 0-110; ASME B94.11M.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|---------|-------|------------|---------|---------|
| BSD1-1/16 | 1-1/16" | 1 | \$601 | \$661 | \$727 |
| BSD1-1/8 | 1-1/8" | 1 | \$645 | \$710 | \$781 |
| BSD1-1/4 | 1-1/4" | 1 | \$799 | \$879 | \$967 |
| BSD1-5/16 | 1-5/16" | 1 | \$1,050 | \$1,155 | \$1,271 |
| BSD1-1/2 | 1-1/2" | 1 | \$1,543 | \$1,697 | \$1,867 |

BROCAS ESCALONADAS ZANCO 3 PLANOS



USO INDUSTRIAL



BME4

- Las brocas escalonadas Urrea están construidas con doble estría, lo cual permite hacer perforaciones exactas y limpias; además cuenta con un tratamiento especial en la superficie que facilita la perforación.
- Cuenta con diámetros múltiples y zanco con 3 planos para una mayor sujeción evitando que se patine la broca al perforar.
- Aplicaciones en materiales: delgados, plásticos, rígidos, plexiglass, madera y materiales compuestos con el espesor igual o menor que el incremento del escalón de la broca.

| CÓDIGO | NÚM. ESCALONES | MEDIDA | ZANCO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-----------------|-------|-------|------------|---------|---------|
| BME1 | 13 | 1/8" a 1/2" | 1/4" | 1 | \$827 | \$910 | \$1,001 |
| BME2 | 6 | 3/16" a 1/2" | 1/4" | 1 | \$838 | \$922 | \$1,014 |
| BME3 | 12 | 3/16" a 7/8" | 1/4" | 1 | \$1,357 | \$1,493 | \$1,642 |
| BME4 | 9 | 1/4" a 3/4" | 3/8" | 1 | \$1,357 | \$1,493 | \$1,642 |
| BME5 | 8 | 9/16" a 1" | 3/8" | 1 | \$1,357 | \$1,493 | \$1,642 |
| BME6 | 10 | 13/16" a 1-3/8" | 3/8" | 1 | \$2,738 | \$3,012 | \$3,313 |
| BME7 | 10 | 1/4" a 1-3/8" | 1/2" | 1 | \$2,738 | \$3,012 | \$3,313 |

BROCAS PARA VIDRIO Y AZULEJOS



USO PROFESIONAL



119355

- Cabeza de carburo de tungsteno.
- Punta tipo flecha para una mejor perforación.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-------|------------|---------|---------|
| 119350 | 1/8" | 1 | \$27 | \$30 | \$33 |
| 119351 | 3/16" | 1 | \$31 | \$34 | \$37 |
| 119352 | 1/4" | 1 | \$38 | \$42 | \$46 |
| 119353 | 5/16" | 1 | \$41 | \$45 | \$50 |
| 119354 | 3/8" | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| 119355 | 1/2" | 1 | \$64 | \$70 | \$77 |

AVELLANADORES 5 GAVILANES ZANCO HEXAGONAL



USO PROFESIONAL



119375

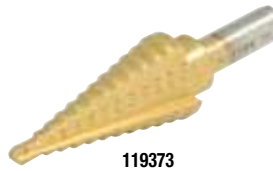
- Permite trabajar con tornillos de cabeza plana cónicos.
- Gran rendimiento en operaciones de achaflanado, avellanado y rebabeado.
- Zanco hexagonal de 1/4".
- Angulo de 82°.
- Normas: GGG-D-613D.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-------|------------|---------|---------|
| 119375 | 1/2" | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| 119376 | 5/8" | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| 119377 | 3/4" | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |

BROCAS ESCALONADAS ZANCO 3 PLANOS



USO PROFESIONAL



119373

- Ideal para perforar materiales como acero inoxidable, cobre, bronce, aluminio, plástico, láminas, etc.
- Zanco de 3 planos que previene que se gire el broquero.
- Ideal para realizar diferentes tamaños de barrenos con una sola broca.
- Fabricadas en acero de alta velocidad.
- Punta de broca autocentrabla.

| CÓDIGO | NÚM. ESCALONES | MEDIDA | ZANCO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------------|-------|-------|------------|---------|---------|
| 119370 | 13 | 1/8"-1/2" | 1/4" | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| 119372 | 9 | 1/4"-3/4" | 3/8" | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |
| 119373 | 12 | 3/16"-7/8" | 3/8" | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |
| 119374 | 10 | 1/4"-1-3/8" | 1/2" | 1 | \$558 | \$614 | \$675 |

BROCAS FORSTNER ZANCO HEXAGONAL



USO INDUSTRIAL



BF1-3/8

- Punta autocentrabla.
- 8 filos de corte permite hacer perforaciones rápidas y precisas
- Ideales para hacer perforaciones de fondo plano (ejemplo: cajas para bisagras).
- Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil.

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL | ZANCO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|----------------|-------|-------|------------|---------|---------|
| BF1 | 1" | 5" | 7/16" | 1 | \$263 | \$289 | \$318 |
| BF1-1/8 | 1-1/8" | 5" | 7/16" | 1 | \$316 | \$348 | \$383 |
| BF1-1/4 | 1-1/4" | 5" | 7/16" | 1 | \$361 | \$397 | \$437 |
| BF1-3/8 | 1-3/8" | 5" | 7/16" | 1 | \$372 | \$409 | \$450 |
| BF1-1/2 | 1-1/2" | 5" | 7/16" | 1 | \$449 | \$494 | \$543 |
| BF1-3/4 | 1-3/4" | 5" | 7/16" | 1 | \$520 | \$572 | \$629 |
| BF2 | 2" | 5" | 7/16" | 1 | \$586 | \$645 | \$710 |

BROCAS

BROCAS FORSTNER ZANCO REDUCIDO



119318

- Para barrenar cajas en maderas suaves duras y plásticos.
- El barreno terminado muestra un agujero pequeño central en la parte baja.

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL | ZANCO | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 119316 | 1" | 3-3/4" | 3/8 | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 119318 | 1-1/4" | 3-3/4" | 3/8 | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |
| 119319 | 1-3/8" | 3-3/4" | 3/8 | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |

BROCAS PARA MADERA TIPO GUSANO ZANCO 2 EN 1*



BM1

- Para uso en berbiquí y herramienta de poder.*
- Cuenta con dos navajas y dos aristas de corte.

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL | ZANCO | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BM1/4 | 1/4" | 7-7/8" | 7/16" | 1 | \$62 | \$68 | \$75 |
| BM5/16 | 5/16" | 7-7/8" | 7/16" | 1 | \$62 | \$68 | \$75 |
| BM3/8 | 3/8" | 7-7/8" | 7/16" | 1 | \$68 | \$75 | \$83 |
| BM7/16 | 7/16" | 7-7/8" | 7/16" | 1 | \$68 | \$75 | \$83 |
| BM1/2 | 1/2" | 7-7/8" | 7/16" | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |
| BM9/16 | 9/16" | 7-7/8" | 7/16" | 1 | \$85 | \$94 | \$103 |
| BM5/8 | 5/8" | 7-7/8" | 7/16" | 1 | \$96 | \$106 | \$117 |
| BM3/4 | 3/4" | 7-7/8" | 7/16" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| BM7/8 | 7/8" | 7-7/8" | 7/16" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| BM1 | 1" | 7-7/8" | 7/16" | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |

BROCAS PARA MADERA PLANAS TIPO MANITA ZANCO HEXAGONAL



BP1

- Filos angulados que permiten un corte limpio y rápido.
- Brocas de acero SAE 1060, forjadas, con tratamiento térmico.
- Punta autocentrable.
- Norma: ANSI B94.49A.

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL | ZANCO | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO |
|---------|--------|----------------|-------|---|--|---------|
| BP1/4 | 1/4" | 6" | 1/4" | 1 | \$27 | \$30 |
| BP5/16 | 5/16" | 6" | 1/4" | 1 | \$27 | \$30 |
| BP3/8 | 3/8" | 6" | 1/4" | 1 | \$27 | \$30 |
| BP7/16 | 7/16" | 6" | 1/4" | 1 | \$28 | \$31 |
| BP1/2 | 1/2" | 6" | 1/4" | 3 | \$30 | \$33 |
| — | 9/16" | — | — | — | No disponible para su venta individual | |
| BP5/8 | 5/8" | 6" | 1/4" | 3 | \$32 | \$35 |
| — | 11/16" | — | — | — | No disponible para su venta individual | |
| BP3/4 | 3/4" | 6" | 1/4" | 3 | \$33 | \$36 |
| — | 13/16" | — | — | — | No disponible para su venta individual | |
| BP7/8 | 7/8" | 6" | 1/4" | 3 | \$36 | \$40 |
| — | 15/16" | — | — | — | No disponible para su venta individual | |
| BP1 | 1" | 6" | 1/4" | 3 | \$37 | \$41 |
| BP1 1/8 | 1-1/8" | 6" | 1/4" | 3 | \$39 | \$43 |
| BP1 1/4 | 1-1/4" | 6" | 1/4" | 3 | \$47 | \$52 |
| BP1 1/2 | 1-1/2" | 6" | 1/4" | 3 | \$48 | \$53 |

BROCAS PARA MADERA TIPO GUSANO ZANCO HEXAGONAL



BMG1

- Punta autocentrable.
- Ideal para hacer perforaciones rápidas y precisas.
- Flauta profunda para rápida expulsión de residuos.
- Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil.

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL | ZANCO | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------|----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BMG1/4 | 1/4" | 6" | 1/4" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| BMG5/16 | 5/16" | 6" | 5/16" | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| BMG3/8 | 3/8" | 6" | 3/8" | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| BMG7/16 | 7/16" | 6" | 3/8" | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |
| BMG1/2 | 1/2" | 6" | 3/8" | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |
| BMG9/16 | 9/16" | 6" | 7/16" | 1 | \$218 | \$240 | \$264 |
| BMG5/8 | 5/8" | 6" | 7/16" | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |
| BMG3/4 | 3/4" | 6" | 1/2" | 1 | \$263 | \$289 | \$318 |
| BMG7/8 | 7/8" | 6" | 1/2" | 1 | \$327 | \$360 | \$396 |
| BMG1 | 1" | 6" | 1/2" | 1 | \$393 | \$432 | \$475 |
| BMG1-1/8 | 1-1/8" | 6" | 1/2" | 1 | \$465 | \$512 | \$563 |
| BMG1-1/4 | 1-1/4" | 6" | 1/2" | 1 | \$575 | \$633 | \$696 |
| BMG1-1/2 | 1-1/2" | 6" | 1/2" | 1 | \$712 | \$783 | \$861 |

BROCAS PARA MADERA PLANAS TIPO MANITA ZANCO HEXAGONAL



BMM7/8

- Triple filo de corte para hacer perforaciones rápidas y precisas.
- Zanco hexagonal con ranura para mejor sujeción en herramienta de poder portátil.

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD TOTAL | ZANCO | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------|----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BMM1/4 | 1/4" | 6" | 1/4" | 1 | \$30 | \$33 | \$36 |
| BMM5/16 | 5/16" | 6" | 1/4" | 1 | \$30 | \$33 | \$36 |
| BMM3/8 | 3/8" | 6" | 1/4" | 1 | \$30 | \$33 | \$36 |
| BMM7/16 | 7/16" | 6" | 1/4" | 1 | \$30 | \$33 | \$36 |
| BMM1/2 | 1/2" | 6" | 1/4" | 1 | \$30 | \$33 | \$36 |
| BMM5/8 | 5/8" | 6" | 1/4" | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| BMM3/4 | 3/4" | 6" | 1/4" | 1 | \$36 | \$40 | \$44 |
| BMM7/8 | 7/8" | 6" | 1/4" | 1 | \$38 | \$42 | \$46 |
| BMM1 | 1" | 6" | 1/4" | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |
| BMM1-1/8 | 1-1/8" | 6" | 1/4" | 1 | \$46 | \$51 | \$56 |
| BMM1-1/4 | 1-1/4" | 6" | 1/4" | 1 | \$53 | \$58 | \$64 |
| BMM1-3/8 | 1-3/8" | 6" | 1/4" | 1 | \$64 | \$70 | \$77 |
| BMM1-1/2 | 1-1/2" | 6" | 1/4" | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |

JUEGOS DE BROCAS

| CÓDIGO | JBP13 | JBP6 |
|------------|-------|-------|
| PIEZA | 13 | 6 |
| EMPAQUE | | |
| 📏 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$316 | \$142 |
| MAYOREO | \$348 | \$156 |
| MENUDEO | \$383 | \$172 |

BROCAS

BROCAS PARA ROUTER MEDIA CAÑA



USO INDUSTRIAL



BR1406

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BR1404 | 1/4" x 1/4" | 1/4" | 1 | \$67 | \$74 | \$81 |
| BR1405 | 3/8" x 9/32" | 1/4" | 1 | \$72 | \$79 | \$87 |
| BR1406 | 1/2" x 3/8" | 1/4" | 1 | \$78 | \$86 | \$95 |
| BR1407 | 3/4" x 7/16" | 1/4" | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| BR1201 | 1-1/8" x 11/16" | 1/2" | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA CON BALERO



USO INDUSTRIAL



BR1205

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BR1419 | 1" x 1/4" | 1/4" | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| BR1420 | 1-1/4" x 5/8" | 1/4" | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| BR1421 | 1-1/2" x 3/4" | 1/4" | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |
| BR1205 | 1-5/8" x 3/4" | 1/2" | 1 | \$263 | \$289 | \$318 |
| BR1206 | 1-3/4" x 7/8" | 1/2" | 1 | \$263 | \$289 | \$318 |

BROCA PARA ROUTER COLA DE PATO



USO INDUSTRIAL



• Cuchilla de carburo de tungsteno.

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-------|---|------------|---------|---------|
| BR1401 | 1/4" | 1/4" | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |

BROCAS PARA ROUTER ROMANA CON BALERO



USO INDUSTRIAL



BR1204

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BR1414 | 1-3/8" x 7/8" | 1/4" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
| BR1204 | 1-5/8" x 1-1/8" | 1/2" | 1 | \$411 | \$452 | \$497 |

BROCAS PARA ROUTER REBAJADORA CON BALERO



USO INDUSTRIAL



BR1207

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BR1426 | 1-1/4" x 1/2" | 1/4" | 1 | \$163 | \$179 | \$197 |
| BR1207 | 1-1/4" x 5/8" | 1/2" | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA DE MOLDURA CON BALERO



USO INDUSTRIAL



BR1417

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BR1416 | 1-1/8" x 1/2" | 1/4" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| BR1417 | 1-1/4" x 5/8" | 1/4" | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| BR1418 | 1-1/2" x 3/4" | 1/4" | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |

BROCA PARA ROUTER CLÁSICA CON BALERO



USO INDUSTRIAL



• Cuchilla de carburo de tungsteno.

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BR1425 | 1-3/8" x 7/8" | 1/4" | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |

BROCAS PARA ROUTER PECHO DE PALOMA CON BALERO



USO INDUSTRIAL



BR1423

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BR1423 | 1-1/8" x 5/8" | 1/4" | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| BR1424 | 1-3/8" x 7/8" | 1/4" | 1 | \$263 | \$289 | \$318 |

BROCAS PARA ROUTER RECTA 2 FILOS



USO INDUSTRIAL



BR1409

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BR1408 | 1/4" x 3/4" | 1/4" | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |
| BR1409 | 5/16" x 3/4" | 1/4" | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| BR1410 | 3/8" x 1" | 1/4" | 1 | \$82 | \$90 | \$99 |
| BR1411 | 1/2" x 1" | 1/4" | 1 | \$94 | \$103 | \$113 |
| BR1412 | 5/8" x 3/4" | 1/4" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| BR1413 | 3/4" x 3/4" | 1/4" | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |
| BR1202 | 1-1/8" x 1-1/4" | 1/2" | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| BR1203 | 1-1/4" x 1-1/4" | 1/2" | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |

BROCAS PARA ROUTER CORTE EN "V"



USO INDUSTRIAL



BR1402

• Cuchilla de carburo de tungsteno.

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BR1402 | 3/8" x 3/8" | 1/4" | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |
| BR1403 | 1/2" x 1/2" | 1/4" | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |

BROCA PARA ROUTER CHAFLÁN CON BALERO



USO INDUSTRIAL



• Cuchilla de carburo de tungsteno.

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BR1415 | 1-1/4" x 1-1/2" | 1/4" | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |

BROCA PARA ROUTER MOLDURA CLÁSICA CON BALERO



USO INDUSTRIAL



• Cuchilla de carburo de tungsteno.

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BR1427 | 1-3/8" x 7/8" | 1/4" | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |

BROCA PARA ROUTER BOCEL CUARTO CON BALERO



USO INDUSTRIAL



• Cuchilla de carburo de tungsteno.

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-------|---|------------|---------|---------|
| BR1422 | 1-1/8" x 5/8" | 1/4" | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |

BROCAS

BROCAS PARA ROUTER MEDIA CAÑA



119259



| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 119257 | 1/4" x 1/4" | 1/4" | 1 | \$64 | \$70 | \$77 |
| 119258 | 3/8" x 1/4" | 1/4" | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |
| 119259 | 1/2" x 3/8" | 1/4" | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |
| 119260 | 3/4" x 7/16" | 1/4" | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA CON BALERO



119269



| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 119268 | 1" x 1/2" | 1/4" | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 119269 | 1-1/4" x 5/8" | 1/4" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 119270 | 1-1/2" x 3/4" | 1/4" | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |

BROCA PARA ROUTER COLA DE PATO



| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 119262 | 1/2" x 1/2", 14° | 1/4" | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |

BROCA PARA ROUTER DOBLE ROMANA CON BALERO



| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 119276 | 1-3/8" x 7/8" | 1/4" | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |

BROCA PARA ROUTER CHAFLÁN CON BALERO



| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 119267 | 1-1/4" x 1/2", 45° | 1/4" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |

BROCA PARA ROUTER MOLDURA CLÁSICA CON BALERO



| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 119279 | 1-1/8" x 9/16" | 1/4" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |

BROCA PARA ROUTER BOCEL CUARTO CON BALERO



| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 119278 | 1-1/8" x 9/16" | 1/4" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |

BROCA PARA ROUTER REBAJADORA CON BALERO



| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 119263 | 1-1/4" x 1/2" | 1/4" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |

BROCAS PARA ROUTER REDONDEADORA DE MOLDURA CON BALERO



119271

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 119271 | 1" x 1/2" | 1/4" | 1 | \$107 | \$118 | \$130 |
| 119272 | 1-1/4" x 5/8" | 1/4" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 119273 | 1-1/2" x 3/4" | 1/4" | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |

BROCA PARA ROUTER CLÁSICA CON BALERO



| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 119277 | 1-3/8" x 11/16" | 1/4" | 1 | \$214 | \$235 | \$259 |

BROCAS PARA ROUTER PECHO DE PALOMA CON BALERO



119275

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 119274 | 1-1/8" x 1/2" | 1/4" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| 119275 | 1-3/8" x 11/16" | 1/4" | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |

BROCAS PARA ROUTER RECTA 2 FILOS



119253

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 119250 | 1/4" x 3/4" | 1/4" | 1 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 119251 | 1/4" x 1" | 1/4" | 1 | \$54 | \$59 | \$65 |
| 119252 | 5/16" x 1" | 1/4" | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |
| 119253 | 3/8" x 1" | 1/4" | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |
| 119254 | 1/2" x 1" | 1/4" | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |
| 119255 | 5/8" x 3/4" | 1/4" | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| 119256 | 3/4" x 3/4" | 1/4" | 1 | \$90 | \$99 | \$109 |

BROCAS PARA ROUTER CORTE EN "V"



119265

| CÓDIGO | MEDIDA | ZANCO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 119264 | 3/8" x 7/16", 90° | 1/4" | 1 | \$55 | \$61 | \$67 |
| 119265 | 1/2" x 1/2", 90° | 1/4" | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |

BROCHAS Y CEPILLOS PARA PINTAR

Ideal y práctico para dar retoques o pintar pequeñas superficies.

1/2" 1" 1-1/2"

Ideal para pintar muebles de tamaño mediano.

2" 2-1/2" 3"

Ideales para cuando se requiere pintar superficies grandes o extensas.

4" 5" 6"

BROCHAS DE CERDAS DE POLIÉSTER CON MANGO DE MADERA



CINTAS DE ENMASCARAR PÁGINA 516

- Uso profesional, enfocado para maestros pintores y contratistas que requieran un desempeño superior de su aplicador, ideal para la aplicación de pintura acrílica y vinilica tanto en interiores como en exteriores.
- Casquillo de lámina hojalatada.
- Tipo de corte de brocha: recto.
- Tipo de construcción: entablillado con pegamento epóxico.



| CÓDIGO | ANCHO | LARGO CERDA MM | ESPESOR CERDA MM | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|----------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 19B10 | 1" | 58 | 12 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 19B15 | 1-1/2" | 64 | 13 | 1 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 19B20 | 2" | 70 | 15 | 1 | \$66 | \$73 | \$80 |
| 19B25 | 2-1/2" | 77 | 17 | 1 | \$85 | \$94 | \$103 |
| 19B30 | 3" | 83 | 18 | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |
| 19B40 | 4" | 96 | 20 | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |

BROCHAS DE CERDAS NATURALES CON MANGO PLÁSTICO



- Resina epóxica que sujeta las cerdas.
- Cerdas naturales y recortadas en capas que da una mayor vida útil.
- Lámina estañada de refuerzo para mayor sujeción de la cerda.

| CÓDIGO | ANCHO | LARGO CERDA MM | ESPESOR CERDA MM | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|----------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 123132 | 1-1/2" | 47 | 10 | 6 | \$15 | \$17 | \$19 |
| 123133 | 2" | 47 | 10 | 6 | \$19 | \$21 | \$23 |
| 123135 | 3" | 52 | 13 | 6 | \$30 | \$33 | \$36 |
| 123136 | 4" | 58 | 15 | 6 | \$54 | \$59 | \$65 |
| 123137 | 5" | 65 | 17.9 | 6 | \$65 | \$72 | \$79 |
| 123138 | 6" | 65 | 17.9 | 6 | \$92 | \$101 | \$111 |

BROCHAS DE CERDAS NATURALES CON MANGO PLÁSTICO



- Resina epóxica que sujeta las cerdas.
- Cerdas naturales y recortada en capas que da una mayor vida útil.
- Lámina estañada de refuerzo para mayor sujeción de la cerda.



| CÓDIGO | ANCHO | LARGO CERDA MM | ESPESOR CERDA MM | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|----------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 123310 | 1/2" | 40 | 7.7 | 6 | \$7 | \$7.70 | \$8.50 |
| 123311 | 1" | 40 | 7.8 | 6 | \$10 | \$11 | \$12 |
| 123312 | 1-1/2" | 40 | 10 | 6 | \$12 | \$13 | \$14 |
| 123313 | 2" | 40 | 10 | 6 | \$16 | \$18 | \$20 |
| 123314 | 2-1/2" | 44 | 10.7 | 6 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 123315 | 3" | 44 | 13.5 | 6 | \$26 | \$29 | \$32 |
| 123316 | 4" | 47 | 15 | 6 | \$42 | \$46 | \$51 |
| 123317 | 5" | 54 | 17.9 | 6 | \$57 | \$63 | \$69 |
| 123318 | 6" | 60 | 18 | 6 | \$68 | \$75 | \$83 |

BROCHAS DE IXTLE CON MANGO PLÁSTICO



- Resina epóxica que sujeta las cerdas.
- Ideal para aplicar materiales sobre superficies rugosas.



| CÓDIGO | ANCHO | LARGO CERDA MM | ESPESOR CERDA MM | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|----------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 123377 | 4" | 88 | 140 | 6 | \$56 | \$62 | \$68 |
| 123378 | 5" | 88 | 145 | 6 | \$69 | \$76 | \$84 |
| 123379 | 6" | 90 | 150 | 6 | \$80 | \$88 | \$97 |

BROCHAS DE CERDAS NATURALES CON MANGO PLÁSTICO



- Resina epóxica que sujeta las cerdas.
- Cerdas naturales y recortada en capas que da una mayor vida útil.
- Lámina estañada de refuerzo.



| CÓDIGO | ANCHO | LARGO CERDA MM | ESPESOR CERDA MM | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|----------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 142650 | 1/2" | 40 | 8.7 | 6 | \$5.80 | \$6.40 | \$7 |
| 142651 | 1" | 40 | 12.9 | 6 | \$8.10 | \$8.90 | \$9.80 |
| 142652 | 1-1/2" | 40 | 13.7 | 6 | \$11 | \$12 | \$13 |
| 142653 | 2" | 40 | 13.5 | 6 | \$12 | \$13 | \$14 |
| 142654 | 2-1/2" | 40 | 15.4 | 6 | \$14 | \$15 | \$17 |
| 142655 | 3" | 44 | 17.9 | 6 | \$21 | \$23 | \$25 |
| 142656 | 4" | 47 | 17.6 | 6 | \$31 | \$34 | \$37 |
| 142657 | 5" | 54 | 18.5 | 6 | \$45 | \$50 | \$55 |
| 142658 | 6" | 57 | 18.5 | 6 | \$58 | \$64 | \$70 |

CEPILLOS PARA PINTAR



- 123351**
- Mango ergonómico de diseño reforzado.
 - Filamentos 100% sintéticos.



- 123352**
- Cerda cola de caballo y de filamento sintético.
 - Mango ergonómico.
 - Con entrada de rosca para extensión.



- 123353**
- Cerda de fibra de ixtle 100% natural.
 - Entrada con rosca estándar para extensión.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | PINCELES (A) LONGITUD DE LA CERDA | PINCELES (B X C) | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------------------|-------------|-----------------------------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 123351 | De cerdas sintéticas | 93 x 160 mm | 45 mm | 7 x 14 | 4 | \$69 | \$76 | \$84 |
| 123352 | De cerdas mixtas | 93 x 160 mm | 38 mm | 7 x 14 | 4 | \$81 | \$89 | \$98 |
| 123353 | De cerdas naturales | 64 x 255 mm | 50 mm | 5 x 21 | 4 | \$141 | \$155 | \$171 |

CABO PARA CEPILLOS



- Mango de madera barnizado.

| CÓDIGO | LARGO | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|---|-----------|---------|---------|
| CAB43 | 48" | 1 | \$24 | \$26 | \$29 |



RODILLOS Y ACCESORIOS PARA PINTAR

REVOLVEDORES DE PINTURA



123349

- Para revolver todo tipo de pinturas, pastas, adhesivos, resanadores, compuestos, mezclas de cemento, etc.
- Operación silenciosa y autocontrolable.



| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|---------|------------|---------|---------|-------|
| 123349 | 2 x 15" | 1 | \$91 | \$100 | \$110 |
| 123350 | 4 x 29" | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |

RENDIMIENTO DE PINTURA

- La función de la felpa es aplicar la pintura, NO conservarla.



• OTROS RODILLOS



• RODILLOS SURTEK



ESPECIALES PVC

- Ideal para aplicar textura o para obtener un acabado tipo estuco en una sola aplicación.
- Formulado especialmente para dejar textura rugosa. Montado en tubo de PVC, resistente a los solventes.

MICROFIBRA

- Ideal para realizar acabados finos, las microfibras de poliéster permiten tener una mejor retención de pintura en la parte superior. Al mismo tiempo permite desarrollar una mejor cobertura sobre la superficie.



ESPONJA

- Calidad profesional para superficies lisas, techos, concreto y paredes de block.



FELPA

- Para proyectos en interior, ideales para retoques en superficies lisas.



NAILON

- Para proyectos en interior, ideales para pintar barandales.

RODILLOS PARA PINTAR DE POLIÉSTER



123356

- Maneral con entrada para extensión.

- Ideal para la aplicación de pintura tanto en interiores y exteriores, gracias a su variedad de tamaños y espesores en felpa es útil para cualquier tipo de superficie y acabado.
- Elaborados con materiales de primera calidad que permite optimizar el rendimiento de la pintura.
- Felpa adherida por termofusión resistente a toda clase de solventes.
- Cuerpo interno de polipropileno.



123357

| CÓDIGO | LONGITUD | ESPOSOR | SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|---------|-------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 123356 | 4" | 3/4" | Rugosa | 1 | \$41 | \$45 | \$50 |
| 123383 | 7" | 5/8" | Rugosa | 1 | \$39 | \$43 | \$47 |
| 123340 | 9" | 3/8" | Lisa | 1 | \$44 | \$48 | \$53 |
| 123381 | 9" | 5/8" | Rugosa | 1 | \$45 | \$50 | \$55 |
| 123341 | 9" | 3/4" | Rugosa | 1 | \$47 | \$52 | \$57 |
| 123382 | 9" | 9" | Extra rugosa | 1 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 123342 | 9" | 1-1/4" | Extra rugosa | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| 123380 | 12" | 5/8" | Rugosa | 1 | \$57 | \$63 | \$69 |

REPUESTOS DE RODILLOS PARA PINTAR DE POLIÉSTER

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | LONGITUD | ESPOSOR DE LA FELPA | SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------|----------|---------------------|-------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 123357 | 123356 | 4" | 3/4" | Rugosa | 1 | \$13 | \$14 | \$15 |
| 123387 | 123383 | 7" | 5/8" | Rugosa | 1 | \$19 | \$21 | \$23 |
| 123343 | 123340 | 9" | 3/8" | Lisa | 1 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 123385 | 123381 | 9" | 5/8" | Rugosa | 1 | \$24 | \$26 | \$29 |
| 123344 | 123341 | 9" | 3/4" | Rugosa | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| 123386 | 123382 | 9" | 1" | Extra rugosa | 1 | \$26 | \$29 | \$32 |
| 123345 | 123342 | 9" | 1-1/4" | Extra rugosa | 1 | \$27 | \$30 | \$33 |
| 123384 | 123380 | 12" | 5/8" | Rugosa | 1 | \$32 | \$35 | \$39 |

RODILLO PARA PINTAR DE MICROFIBRA



123392



123396

- Ideal para trabajos en interiores y exteriores dónde se requiera de un acabado fino.
- Elaborados con materiales de primera calidad que permite optimizar el rendimiento de la pintura.
- Maneral con entrada para extensión.
- Las microfibras de poliéster permiten tener una mejor retención de pintura en la parte superior.
- Al mismo tiempo permite desarrollar una mejor cobertura sobre la superficie.

| CÓDIGO | LONGITUD | ESPOSOR DE LA ESPONJA | SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|-----------------------|-------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 123392 | 9" | 3/8" | Lisa | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |

REPUESTO

| | | | | | | | |
|--------|----|------|------|---|------|------|------|
| 123396 | 9" | 3/8" | Lisa | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
|--------|----|------|------|---|------|------|------|

RODILLOS PARA PINTAR DE ESPONJA



Excepto 123389.



123394

- Maneral con entrada para extensión.



123397

- Ideal para la aplicación de pintura tanto en interiores y exteriores, especialmente para retoques de pintura en grandes superficies lisas y semilisas.
- Elaborados con materiales de primera calidad que permite optimizar el rendimiento de la pintura.
- Ideales para grandes superficies ya que por su naturaleza absorbente cubrirá más área por cada carga de pintura.
- Cuerpo interno de polipropileno.

| CÓDIGO | LONGITUD | ESPOSOR | SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|---------|-------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 123389 | 4" | 3/8" | Lisa | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |
| 123393 | 9" | 3/8" | Lisa | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |
| 123394 | 9" | 3/4" | Rugosa | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |

REPUESTOS DE RODILLOS PARA PINTAR DE ESPONJA

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | LONGITUD | ESPOSOR DE LA FELPA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|-------------|----------|---------------------|---|------------|---------|---------|
| *123391 | 4" | 3/8" | 3/8" | 1 | \$15 | \$17 | \$19 |
| 123397 | 9" | 3/8" | 3/8" | 1 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 123398 | 9" | 3/4" | 3/4" | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |

RODILLO PARA PINTAR DE NAILON



123388



123390

- Ideal para la aplicación de pintura tanto en interiores y exteriores, especialmente para zonas de detalle donde se requiera un acabado fino y que la pintura no salpique.
- Elaborados con materiales de primera calidad que permite optimizar el rendimiento de la pintura.
- Cuerpo interno de polipropileno.
- Incluye rosca para extensión.

| CÓDIGO | LONGITUD | ESPOSOR DE LA ESPONJA | SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|-----------------------|-------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 123388 | 4" | 3/8" | Lisa | 1 | \$28 | \$31 | \$34 |

REPUESTO

| | | | | | | | |
|--------|----|------|------|---|--------|------|------|
| 123390 | 4" | 3/8" | Lisa | 1 | \$9.30 | \$10 | \$11 |
|--------|----|------|------|---|--------|------|------|

RODILLOS Y ACCESORIOS PARA PINTAR

RODILLO PARA PINTAR DE PVC



Excepto 123399.



123395



123399

- Ideal para aplicar textura y obtener un acabado tipo estuco en una sola aplicación.
- Elaborado con PVC de la mas alta calidad resistente a solventes.
- Especialmente diseñado para acabados texturizados.
- Incluye rosca para extensión.

| CÓDIGO | LONGITUD | ESPESOR DE LA ESPONJA | SUPERFICIE RECOMENDADA DE USO | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|----------|-----------------------|-------------------------------|---------|------------|---------|---------|
| 123395 | 9" | 7/16" | Para pasta texturizadora | 1 | \$93 | \$102 | \$112 |
| REPUESTO | | | | | | | |
| 123399 | 9" | 7/16" | Para pasta texturizadora | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |

MANERALES PARA RODILLOS PARA PINTAR



123299



123346



123298



123297

- Mango profesional con estructura de acero y entrada para extensión reforzada con casquillo.
- Puede utilizarse con todos los repuestos de rodillo.



| CÓDIGO | CAPACIDAD | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------------------|---------|------------|---------|---------|
| 123299 | Maneral para rodillos 4" sin jaula | 1 | \$21 | \$23 | \$25 |
| 123298 | Maneral para rodillos 4" | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 123346 | Maneral para rodillos 9" | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |
| 123297 | Maneral reforzado para rodillos 9" | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |

EXTENSIONES TELESCÓPICAS PARA PINTAR



- Cuerpo de acero.
- Punta de rosca para ajustar los rodillos.



| CÓDIGO | LONGITUD | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---------|------------|---------|---------|
| CAB55 | 1.2 m | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| CAB56 | 2.4 m | 1 | \$59 | \$65 | \$72 |

JUEGO PARA PINTAR



NUEVO

11
PIEZAS



| Código | Descripción | Cantidad |
|--------|---------------------------------|----------|
| 123361 | Kit pintura 3 piezas | 1 |
| 123389 | Rodillo pintar esponja 4 x 3/8" | 1 |
| 123314 | Brocha mango plástico 2-1/2" | 1 |
| 137402 | Guantes nailon G | 1 |
| 137326 | Lentes seguridad ajustable | 1 |
| 137351 | Mascarilla respirador 1 filtro | 1 |
| 123354 | Destapador de cubetas | 1 |
| 138081 | Cinta masking tape azul 3/4" | 2 |

| CÓDIGO | PIEZAS | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| JPT11 | 11 | 1 | \$448 | \$493 | \$542 |

KIT PARA PINTAR 3 PIEZAS



3
PIEZAS



| Contenido | |
|------------------------------------|---|
| Base para rodillos de 10,4" x 4,1" | 1 |
| Maneral para rodillos 9" | 1 |
| Repuesto para rodillos de 9" | 1 |

- Para pintar paredes, techos y otras grandes superficies.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|---------|------------|---------|---------|
| 123361 | Kit pintura 3 piezas | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |

CHAROLA PARA PINTAR



- Diseño especial para optimizar el uso de la pintura.
- Estructura de base reforzada.



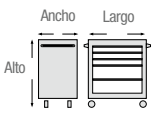
| CÓDIGO | MEDIDAS | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------|------------|---------|---------|
| 123347 | 14" x 11" | 1 | \$28 | \$31 | \$34 |

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

GABINETES MÓVILES

USO PROFESIONAL

5 GAVETAS **15 KG CAPACIDAD POR GAVETA** **0.8 MM CALIBRE DE LÁMINA**



- Sistema de rieles de accionamiento suave.
- Mecanismo de cierre de gavetas de alta seguridad.
- Llantas 4" x 1" (2 fijas y 2 con giratorias con freno).

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTURA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|-----------|------------|---------|-------------------|
| 125113 | 26-3/4" | 17-5/16" | 30-11/16" | 1 | \$9,965 | \$10,962 \$12,058 |



GABINETE SUPERIOR

USO PROFESIONAL

6 GAVETAS **15 KG CAPACIDAD POR GAVETA** **0.8 MM CALIBRE DE LÁMINA**



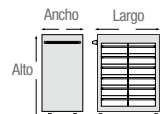
- Sistema de rieles de accionamiento suave.
- Mecanismo de cierre de gavetas de alta seguridad.

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTURA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|----------|-----------|------------|---------|-----------------|
| 125115 | 26" | 12-1/16" | 14-13/16" | 1 | \$5,475 | \$6,023 \$6,625 |

GABINETES MÓVILES

USO GENERAL

6 GAVETAS **10 KG CAPACIDAD POR GAVETA** **0.6 MM CALIBRE DE LÁMINA**



- Barra aseguradora de cajones con aldaba para candado.
- 4 llantas giratorias de 3" x 1-1/4".

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTURA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|-----------------|
| 125106 | 25-25/32" | 16-17/32" | 31-29/32" | 1 | \$6,975 | \$7,673 \$8,440 |



GABINETE SUPERIOR

USO GENERAL

3 GAVETAS **10 KG CAPACIDAD POR GAVETA** **0.6 MM CALIBRE DE LÁMINA**



- Barra aseguradora de cajones con aldaba para candado.

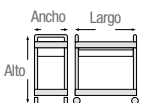
| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTURA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------|----------|------------|---------|-----------------|
| 125109 | 21-21/32" | 13-3/4" | 14-9/16" | 1 | \$3,285 | \$3,614 \$3,975 |

CARRO UTILITARIO

USO PROFESIONAL

0.6 MM CALIBRE DE LÁMINA

80 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL



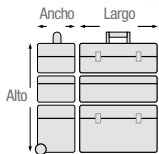
- Útil para transportar herramienta.
- Pintura electrostática termo endurecida.

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-----------|-----------|------------|---------|-----------------|
| 125108 | 25-3/16" | 16-17/32" | 32-11/16" | 1 | \$2,152 | \$2,367 \$2,604 |



ORGANIZADOR METÁLICO CON 3 SECCIONES

USO PROFESIONAL



- Asa telescópica para mejor manejo.
- Broches plásticos laterales.
- Dos niveles móviles.
- Organizador inferior abatible.
- Ganchos posteriores para enrollar mangueras, cables, etc.

| CÓDIGO | SECCIONES | LARGO | ANCHO | ALTO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------|---------|---------|------------|---------|-----------------|
| 125110 | 3 | 13-1/2" | 22-7/8" | 26-3/8" | 1 | \$5,639 | \$6,203 \$6,823 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

¿CONOCE MÁS DE ESTE PRODUCTO ESCANEANDO EL CÓDIGO QR!

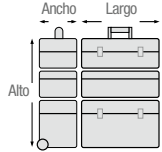
CÓDIGO 125108

PONCHO TOOLS

EXPERTOURREA

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

ORGANIZADOR PLÁSTICO CON 3 SECCIONES

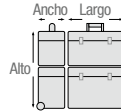


- Tres niveles para mejor organización.
- Caja superior con manija y organizador.
- Dos cajones organizadores intermedios.
- Organizador inferior abatible de gran capacidad con ruedas y manijas laterales.
- Plástico de alta resistencia.



| CÓDIGO | SECCIONES | LARGO | ANCHO | ALTO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------|-------|------|---|------------|---------|---------|
| 125105 | 3 | 12-3/8" | 19" | 28" | 1 | \$2,957 | \$3,253 | \$3,578 |

ORGANIZADOR PLÁSTICO CON 2 SECCIONES

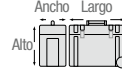


- Dos niveles para mejor organización.
- Caja superior con manija, organizador y organizador giratorio.
- Caja inferior con organizador y ruedas.
- Plástico de alta resistencia.



| CÓDIGO | SECCIONES | LARGO | ANCHO | ALTO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|---------|------|---|------------|---------|---------|
| 125104 | 2 | 11" | 18-1/8" | 25" | 1 | \$1,960 | \$2,156 | \$2,372 |

ORGANIZADOR PLÁSTICO CON 2 CHAROLAS



- Organizador en la tapa.
- Mango extendible.
- Broches para candado.
- Tapa superior con organizador.
- Dos charolas internas.
- Charolas organizadoras superior e intermedia.
- Caja inferior de gran capacidad con ruedas.



| CÓDIGO | SECCIONES | LARGO | ANCHO | ALTO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------|-------|---------|---|------------|---------|---------|
| 125103 | 2 | 14-3/4" | 24" | 16-3/8" | 1 | \$1,987 | \$2,186 | \$2,405 |

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS CON ASA METÁLICA



26"



D9C20

24"



D8C20

25"



D7C20

20"



D6C20

18"

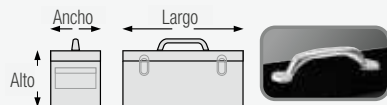


D4C20

16"



D3C20



- Asa metálica sólida fija ergonómica de alta resistencia (excepto en modelo D8C20).
- Lámina gruesa para prolongar la vida útil.
- Pintura electrostática formulada para resistir condiciones ambientales extremas.
- Broches de seguridad metálicos cromados con porta candado.
- Incluyen charola metálica.



| CÓDIGO | D9C20 | D8C20 | D7C20 | D6C20 | D4C20 | D3C20 |
|---|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|
| LARGO | 26" | 23-3/4" | 24-5/8" | 20-1/16" | 17-15/16" | 16-1/8" |
| ANCHO | 8-5/8" | 10" | 9-5/8" | 8-7/16" | 7-11/16" | 7-5/16" |
| ALTO | 9" | 11-1/8" | 9-5/8" | 9-7/16" | 7-11/16" | 7-1/2" |
| CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³ | 33,073 | 43,297 | 37,383 | 26,179 | 17,371 | 14,491 |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$2,190 | \$2,086 | \$1,829 | \$1,560 | \$1,269 | \$1,133 |
| MAYOREO | \$2,409 | \$2,295 | \$2,012 | \$1,716 | \$1,396 | \$1,246 |
| MENUDEO | \$2,650 | \$2,525 | \$2,213 | \$1,888 | \$1,536 | \$1,371 |

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS METÁLICAS



HERRAMIENTAS



- Nueva asa plástica con diseño más robusto, brinda mayor comodidad (excepto en modelo D8).
- Incluye charola metálica.
- Pintura electrostática formulada para resistir condiciones ambientales extremas.
- Broches de seguridad metálicos cromados con porta candado.



| CÓDIGO | D8 | D8A | D7 | D7A | D6 | D6A | D5 | D5A | D4 | D4A | D3 | D3A | D2 | D2A | D1 | D1A |
|---|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|
| LARGO | 23-3/4" | 24-5/8" | 24-5/8" | 24-5/8" | 20-1/16" | 20-1/16" | 20-1/16" | 20-1/16" | 17-15/16" | 17-15/16" | 16-1/8" | 16-1/8" | 14-3/16" | 14-3/16" | 11-13/16" | 11-13/16" |
| ANCHO | 10" | 10" | 9-5/8" | 9-5/8" | 8-7/16" | 8-7/16" | 7-7/8" | 7-7/8" | 7-11/16" | 7-11/16" | 7-5/16" | 7-5/16" | 6-5/16" | 6-5/16" | 6-5/16" | 6-5/16" |
| ALTO | 11-1/8" | 11-1/8" | 9-5/8" | 9-5/8" | 9-7/16" | 9-7/16" | 7-7/8" | 7-7/8" | 7-11/16" | 7-11/16" | 7-1/2" | 7-1/2" | 6-7/8" | 6-7/8" | 5-11/16" | 5-11/16" |
| CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³ | 43,297 | 43,297 | 37,383 | 37,383 | 26,179 | 26,179 | 20,388 | 20,388 | 17,371 | 17,371 | 14,491 | 14,491 | 10,089 | 10,089 | 6,949 | 6,949 |
| ☑ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$1,670 | \$1,670 | \$1,407 | \$1,407 | \$1,155 | \$1,155 | \$1,006 | \$1,006 | \$875 | \$875 | \$777 | \$777 | \$684 | \$684 | \$624 | \$624 |
| MAYOREO | \$1,837 | \$1,837 | \$1,548 | \$1,548 | \$1,271 | \$1,271 | \$1,107 | \$1,107 | \$963 | \$963 | \$855 | \$855 | \$752 | \$752 | \$686 | \$686 |
| MENUDEO | \$2,021 | \$2,021 | \$1,703 | \$1,703 | \$1,398 | \$1,398 | \$1,218 | \$1,218 | \$1,059 | \$1,059 | \$941 | \$941 | \$827 | \$827 | \$755 | \$755 |

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

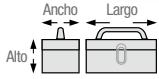
CAJA METÁLICA CON 3 GAVETAS

SURTEK



USO PROFESIONAL
0.6 MM CALIBRE DE LÁMINA

3 GAVETAS



- Tres gavetas con protección plástica en el filo.
- Con dos broches metálicos de presión.
- Caja superior para colocación de la herramienta de mayor uso.
- Pintura electrostática termo endurecida.



| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTO | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-------|------|---|------------|---------|---------|
| 125111 | 11-3/4" | 18" | 9" | 1 | \$1,422 | \$1,564 | \$1,720 |

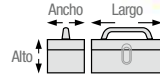
CAJA METÁLICA CON 2 GAVETAS

SURTEK



USO PROFESIONAL
0.6 MM CALIBRE DE LÁMINA

2 GAVETAS



- Dos gavetas con protección plástica en el filo.
- Con dos broches metálicos de presión.
- Caja superior para colocación de la herramienta de mayor uso.
- Pintura electrostática termo endurecida.



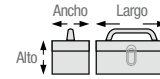
| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTO | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---------|------|---|------------|---------|---------|
| 125107 | 18-1/2" | 9-7/16" | 11" | 1 | \$1,309 | \$1,440 | \$1,584 |

CAJAS METÁLICAS AMARILLAS CON CHAROLA

SURTEK



USO PROFESIONAL
0.6 MM CALIBRE DE LÁMINA



CM16

- Con charola organizadora.
- Con manija plástica y 2 broches metálicos de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.



- Incluye charola.

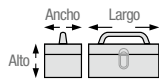
| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTO | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---------|---------|---|------------|---------|---------|
| CM24 | 23-7/8" | 9-3/16" | 7-1/2" | 1 | \$860 | \$946 | \$1,041 |
| CM20 | 19-7/8" | 7-3/16" | 6-7/16" | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |
| CM16 | 16" | 7-3/16" | 6-7/16" | 1 | \$525 | \$578 | \$636 |

CAJAS METÁLICAS GRISES CON CHAROLA

SURTEK



USO PROFESIONAL
0.6 MM CALIBRE DE LÁMINA



CM16G

- Con charola organizadora.
- Con manija plástica y 2 broches metálicos de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.



- Incluye charola.

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTO | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---------|---------|---|------------|---------|---------|
| CM24G | 23-7/8" | 9-3/16" | 7-1/2" | 1 | \$860 | \$946 | \$1,041 |
| CM20G | 19-7/8" | 7-3/16" | 6-7/16" | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |
| CM16G | 16" | 7-3/16" | 6-7/16" | 1 | \$525 | \$578 | \$636 |

CAJAS METÁLICAS AMARILLAS SIN CHAROLA

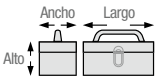
SURTEK



USO PROFESIONAL
0.6 MM CALIBRE DE LÁMINA



TB08



- Con manija plástica y broche metálico de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.



| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTO | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| TB12 | 17" | 6-1/4" | 6-1/4" | 1 | \$482 | \$530 | \$583 |
| TB09 | 9-13/16" | 5-3/4" | 6" | 1 | \$383 | \$421 | \$463 |
| TB08 | 14-3/16" | 6-1/4" | 6" | 1 | \$437 | \$481 | \$529 |

CAJAS METÁLICAS GRISES SIN CHAROLA

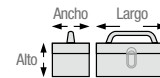
SURTEK



USO PROFESIONAL
0.6 MM CALIBRE DE LÁMINA



TB08G



- Con manija plástica y broche metálico de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.



| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTO | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| TB12G | 17" | 6-1/4" | 6-1/4" | 1 | \$482 | \$530 | \$583 |
| TB08G | 14-3/16" | 6-1/4" | 6" | 1 | \$437 | \$481 | \$529 |

CAJAS METÁLICAS PARA JUEGOS

SURTEK



USO PROFESIONAL
0.6 MM CALIBRE DE LÁMINA



TB01



- Con broches metálicos de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.



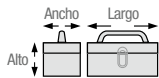
| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTO | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|--------|------|---|------------|---------|---------|
| TB02 | 19-1/4" | 6" | 2" | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |
| TB01 | 17" | 5-1/8" | 2" | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |

CAJA METÁLICA CON CHAROLA

FOY



USO DOMÉSTICO
0.6 MM CALIBRE DE LÁMINA



- Con charola organizadora.
- Pintura electrostática termo endurecida.
- Con manija plástica y 2 broches metálicos de presión.



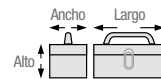
| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTO | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---------|---------|---|------------|---------|---------|
| CMF16 | 16" | 7-3/16" | 6-7/16" | 1 | \$471 | \$518 | \$570 |

CAJA METÁLICA SIN CHAROLA

FOY



USO DOMÉSTICO
0.6 MM CALIBRE DE LÁMINA



- Con manija plástica y broche metálico de presión.
- Pintura electrostática termo endurecida.



| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTO | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| TBF12 | 17" | 6-1/4" | 6-1/4" | 1 | \$437 | \$481 | \$529 |

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS MODULARES, CON COMPARTIMIENTOS

EXTRA PESADO **DISEÑO MODULAR** **GRADO IP 66** **50 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL** **23" LARGO**

- Separadores móviles.
- Tapa graduada.
- Cubierta transparente de policarbonato.
- Broches y conectores de poliamida.
- Diseño de costillas reforzado.
- Compatible con el sistema de almacenamiento modular Ureca.



| CÓDIGO | CPR27 | CPM16 | CPM12 | CPM7 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|
| LARGO | 23" | 23" | 23" | 23" |
| ANCHO | 18" | 15" | 15" | 15" |
| ALTO | 27" | 16" | 12" | 7" |
| VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO | 50 l / 13.2 gal | 52 l / 13.7 gal | 38 l / 10 gal | 15.4 l / 4 gal |
| ☑ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$4,309 | \$3,185 | \$2,749 | \$2,386 |
| MAYOREO | \$4,740 | \$3,504 | \$3,024 | \$2,625 |
| MENUEDO | \$5,214 | \$3,854 | \$3,326 | \$2,888 |

CAJAS ORGANIZADORAS MODULARES

EXTRA PESADO **DISEÑO MODULAR** **GRADO IP 66** **42 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL** **23"**

38 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL **21"**

12 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL **10"**

- Cubierta transparente de policarbonato.
- Broches y conectores de poliamida.
- Separadores móviles.
- Diseño de costillas reforzado.

| CÓDIGO | CPOR23 | CPOR21 | CPOR10 |
|---------------------------|-------------------|---------------|------------------|
| LARGO | 23" | 21" | 10" |
| ANCHO | 15" | 14" | 14" |
| ALTO | 5" | 3" | 3" |
| VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO | 13.5 l / 3.57 gal | 6 l / 1.6 gal | 2.5 l / 0.66 gal |
| ☑ | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,970 | \$1,418 | \$1,006 |
| MAYOREO | \$2,167 | \$1,560 | \$1,107 |
| MENUEDO | \$2,384 | \$1,716 | \$1,218 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

ORGANIZACIÓN DE MEJOR CALIDAD



CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS MODULARES, CON ORGANIZADORES

EXTRA PESADO

DISEÑO MODULAR

GRADO IP 66

60 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

25"

CPO25

• Separadores móviles.

• Asa de aluminio.

60 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

21"

CP021

• Diseño de costillas reforzado.

• Sistema modular.

50 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

18"

CP018

| CÓDIGO | CP025 | CP021 | CP018 |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| LARGO | 25" | 21" | 18" |
| ANCHO | 10" | 10" | 10" |
| ALTO | 10" | 9" | 9" |
| VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO | 29 l / 7.7 gal | 22 l / 5.8 gal | 14 l / 3.7 gal |
| ☑ | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,785 | \$1,374 | \$1,188 |
| MAYOREO | \$1,964 | \$1,511 | \$1,307 |
| MENUDEO | \$2,160 | \$1,662 | \$1,438 |

ACCESORIOS PARA CAJAS PORTAHERRAMIENTAS MODULARES

EXTRA PESADO

DISEÑO MODULAR

50 KG CAPACIDAD DE CARGA TOTAL

22"

CPS9

Caja plástica modular con separadores

• Diseño de costillas reforzado.

100 KG CAPACIDAD MÁXIMA DE APILADO

29"

PTMOV

Plataforma móvil modular

| CÓDIGO | CPS9 | CÓDIGO | PTMOV |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------|
| LARGO | 22" | LARGO | 29" |
| ANCHO | 14" | ANCHO | 20" |
| ALTO | 9" | ALTO | 7" |
| VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO | 35 l / 9.2 gal | MÁXIMA CAPACIDAD DE APILADO | 100 kg / 220 lb |
| ☑ | 1 | ☑ | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,495 | SUB. DIST. | \$2,628 |
| MAYOREO | \$1,645 | MAYOREO | \$2,891 |
| MENUDEO | \$1,810 | MENUDEO | \$3,180 |

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS IMPERMEABLES

EXTRA PESADO

GRADO IP 66

499 KG CAPACIDAD MÁXIMA

24"

CPI24R
Con ruedas

20"

CPI20

16"

CPI16

10"

CPI10

9"

CPI9

| CÓDIGO | CPI24R | CPI20 | CPI16 | CPI10 | CPI9 |
|------------|---------|---------|---------|-------|-------|
| LARGO | 24" | 20" | 16" | 10" | 9" |
| ANCHO | 19" | 16" | 12" | 9" | 7" |
| ALTO | 9" | 8" | 6" | 6" | 4" |
| ☑ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$4,116 | \$2,141 | \$1,648 | \$668 | \$426 |
| MAYOREO | \$4,528 | \$2,355 | \$1,813 | \$735 | \$469 |
| MENUDEO | \$4,981 | \$2,591 | \$1,994 | \$809 | \$516 |



CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

CAJAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS



PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA

URREA

Innovación Ureca



40,484 cm³ CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

26"



CPU26AR

CPU26A

- Cuerpo con costillas de refuerzo que incrementa la resistencia.
- Apertura de tapa de 110° para mayor facilidad en el uso.
- Broches metálicos de alta resistencia, con porta candado.
- Diseño de cuerpo con asas laterales.
- Asa metálica de 61 cm para mayor resistencia.
- Bisagra corrida de 48 cm para mayor vida útil.

31,500 cm³ CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

21"



CPU20A

CPU20AR

CPU20

- Asa metálica de 40.5 cm para mayor resistencia.
- Bisagra corrida de 43 cm para mayor vida útil.
- Charola con siete divisiones (CPU20A).

22,000 cm³ CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

21" COMPACTA



CPUC20

CPUC20R

- Diseño compacto: poca altura que permite guardarse en espacios reducidos pero con un largo adecuado para almacenar una amplia gama de herramientas con mango largo.
- Asa metálica de 40.5 cm para mayor resistencia.
- Bisagra corrida de 43 cm para mayor vida útil.

15,000 cm³ CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

17"

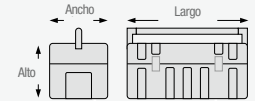


CPU17AR

CPU17A

CPU17

- Asa metálica de 31 cm.
- Bisagra corrida de 31.5 cm para mayor vida útil.



GRANEL

| CÓDIGO | CPU26AR | CPU26A | CPU20A | CPU20AR | CPU20 | CPUC20 | CPUC20R | CPU17AR | CPU17A | CPU17 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| TAPA | Roja | Negra | Negra | Roja | Negra | Negra | Roja | Roja | Negra | Negra |
| INCLUYE CHAROLA | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| LARGO | 26" | 26" | 21" | 21" | 21" | 21" | 21" | 17" | 17" | 17" |
| ANCHO | 10-3/4" | 10-3/4" | 10-3/4" | 10-3/4" | 10-3/4" | 10-3/4" | 10-3/4" | 9-1/2" | 9-1/2" | 9-1/2" |
| ALTO | 10-1/2" | 10-1/2" | 10-1/2" | 10-1/2" | 10-1/2" | 7-1/2" | 7-1/2" | 8-1/2" | 8-1/2" | 8-1/2" |
| COMPACTA | | | | | | • | • | | | |
| CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³ | 40,848 | 40,848 | 31,500 | 31,500 | 31,500 | 22,000 | 22,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$754 | \$712 | \$548 | \$575 | \$514 | \$449 | \$471 | \$470 | \$448 | \$394 |
| MAYOREO | \$829 | \$783 | \$603 | \$633 | \$565 | \$494 | \$518 | \$517 | \$493 | \$433 |
| MENUDEO | \$912 | \$861 | \$663 | \$696 | \$622 | \$543 | \$570 | \$569 | \$542 | \$476 |

JUEGO DE CAJAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS



SURTEK

NUEVO

2 PIEZAS

21"

17"



- Caja de 21" sin charola.
- Caja de 17" con charola de 6 divisiones.
- Asa plástica ergonómica.
- Bisagra corrida que alarga la vida útil.
- Tapa antiderrapante que permite pararse sobre ella.
- Apertura de tapa de 110°.
- Broches metálicos portacandados.
- Cuerpo con costillas de refuerzo para mayor resistencia.
- Hecho en plástico de alta resistencia.

GRANEL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| CPS2C | 2 cajas | 1 | \$492 | \$541 | \$595 |

HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

LOS EXPERTOS SURTEK, TE AYUDARÁN A RESOLVER TUS DUDAS

CÓDIGO CPS2C



MOISÉS THAMER

EXPERTO URECA

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

CAJAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS



CPS26

CPS20

CPSC20

CPS17

CPS17K

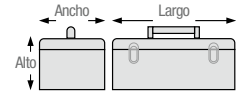
- Charola con 7 divisiones.

- Adecuada para guardar herramientas con mango largo.
- No incluye charola.

- Charola con 6 divisiones.

- Charola con 6 divisiones.

GRANEL



- Plástico de alta resistencia.
- Broches metálicos con porta candado.
- Cuerpo con asas laterales.
- Resistentes costillas de refuerzo.
- Tapa de 110° de apertura.
- Bisagra corrida.
- Tapa antiderrapante que permite pararse sobre ella.

| CÓDIGO | CPS26 | CPS20 | CPSC20 | CPS17 | CPS17K |
|---|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| LARGO | 26" | 21" | 21" | 17" | 17" |
| ANCHO | 10-3/4" | 10-3/4" | 10-3/4" | 9-1/2" | 9-1/2" |
| ALTO | 10-1/2" | 10-1/2" | 7-1/2" | 8-1/2" | 8-1/2" |
| COMPACTA | | | | | |
| CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³ | 39,000cm ³ | 31,500 cm ³ | 22,000 cm ³ | 15,000 cm ³ | 15,000 cm ³ |
| 🔑 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$433 | \$307 | \$285 | \$203 | \$224 |
| MAYOREO | \$476 | \$338 | \$314 | \$223 | \$246 |
| MENUDEO | \$524 | \$372 | \$345 | \$245 | \$271 |



CAJAS DESPACHADORA CON CAJAS PLÁSTICAS



8 PIEZAS
CPS20E

10 PIEZAS
CPSC20E



CPS20E

- Caja precortada para colocar como despachador.
- Incluye etiqueta para colocar en copete.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 🔑 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-----------------|---|-----------|---------|---------|
| CPS20E | 8 cajas CPS20 | 1 | \$2,331 | \$2,564 | \$2,820 |
| CPSC20E | 10 cajas CPSC20 | 1 | \$2,705 | \$2,976 | \$3,274 |

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES METÁLICOS Y ORGANIZADOR



24"

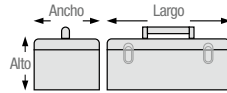
20"



125070

125069

- Fabricadas en polipropileno.
- Cuenta con charola organizadora.
- Tapa con compartimentos.



GRANEL

| CÓDIGO | 125070 | 125069 |
|-----------|---------|----------|
| LARGO | 24" | 20-1/16" |
| ANCHO | 12-1/4" | 10-1/4" |
| ALTO | 10-1/4" | 9" |
| 🔑 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$767 | \$553 |
| MAYOREO | \$844 | \$608 |
| MENUDEO | \$928 | \$669 |

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES PLÁSTICOS Y ORGANIZADOR



20"

16"

12"

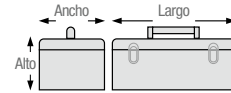


125074

125073

125071

- Broches plásticos.
- Fabricadas en polipropileno.
- Compartimentos para organizar herramienta.
- Cuenta con charola organizadora, excepto el código 125071.



GRANEL

| CÓDIGO | 125074 | 125073 | 125071 |
|-----------|--------|----------|--------|
| LARGO | 20" | 16-3/16" | 12" |
| ANCHO | 9-1/2" | 8-11/16" | 6-1/4" |
| ALTO | 9-3/4" | 6-11/16" | 5" |
| 🔑 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$471 | \$296 | \$141 |
| MAYOREO | \$518 | \$326 | \$155 |
| MENUDEO | \$570 | \$359 | \$171 |

CAJAS PORTAHERRAMIENTAS PLÁSTICAS CON BROCHES PLÁSTICOS Y ORGANIZADOR



\$ PVL



22"

16"

12"

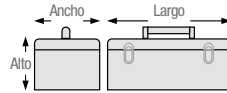


143202

143201

143200

- Incluyen charola organizadora y compartimentos exteriores.
- Fabricadas en polipropileno.



GRANEL

| CÓDIGO | 143202 | 143201 | 143200 |
|-----------|---------|--------|---------|
| LARGO | 22" | 16" | 12-1/2" |
| ANCHO | 10-1/4" | 7-7/8" | 6-7/8" |
| ALTO | 10-1/2" | 6-1/2" | 5-1/8" |
| 🔑 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$454 | \$263 | \$131 |
| MAYOREO | \$499 | \$289 | \$144 |
| MENUDEO | \$549 | \$318 | \$158 |

CAJAS PLÁSTICAS ORGANIZADORAS



19 COMPARTIMENTOS

15 COMPARTIMENTOS



125011

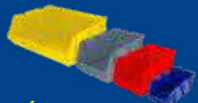
125010

- Orificio para candado.
- Broches plásticos.
- Compartimentos móviles.
- Cuerpo plástico con tapa translúcida.

GRANEL

| CÓDIGO | 125011 | 125010 |
|-----------|----------|----------|
| LARGO | 16-1/2" | 8-1/2" |
| ANCHO | 13-3/16" | 13-5/16" |
| ALTO | 2-7/16" | 2-7/16" |
| 🔑 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$426 | \$214 |
| MAYOREO | \$469 | \$235 |
| MENUDEO | \$516 | \$259 |

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS



PRÁCTICAS
en el manejo, almacenamiento y organización de cualquier tipo de piezas.



APILABLES
entre sí, rieles internos para 2 tipos de apilado. Compatibles con el diseño anterior.



SEGUROS
laterales para armar bloques y estructuras más firmes y seguras.



PESTAÑA
posterior para rieles.



RANURA
frontal para portaetiquetas.



POSTE DE EXTENSIÓN
compatibles con poste de extensión modelo GAVPIN que permite ampliar el espacio entre contenedor y contenedor.



CONTENEDORES PLÁSTICOS PICO DE PATO



- Patente en trámite.
- Fabricados en polipropileno de alta resistencia.



GAVA2



GAVZ2



GAVG2



| CÓDIGO | GAVA1 | GAVA2 | GAVA3 | GAVA4 | GAVZ1 | GAVZ2 | GAVZ3 | GAVZ4 | GAVG1 | GAVG2 | GAVG3 | GAVG4 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CAPACIDAD DE CARGA | 3 kg | 7 kg | 15 kg | 25 kg | 3 kg | 7 kg | 15 kg | 25 kg | 3 kg | 7 kg | 15 kg | 25 kg |
| COLOR | | | | | | | | | | | | |
| PROFUNDO | 7.5" | 11" | 14.5" | 17" | 7.5" | 11" | 14.5" | 17" | 7.5" | 11" | 14.5" | 17" |
| ALTURA | 3" | 5" | 6.5" | 7" | 3" | 5" | 6.5" | 7" | 3" | 5" | 6.5" | 7" |
| ANCHO | 4" | 6.5" | 8.5" | 16.5" | 4" | 6.5" | 8.5" | 16.5" | 4" | 6.5" | 8.5" | 16.5" |
| ⊞ | 12 | 4 | 3 | 3 | 12 | 4 | 3 | 3 | 12 | 4 | 3 | 3 |
| SUB. DIST. | \$20 | \$50 | \$97 | \$163 | \$20 | \$50 | \$97 | \$163 | \$20 | \$50 | \$97 | \$163 |
| MAYOREO | \$22 | \$55 | \$107 | \$179 | \$22 | \$55 | \$107 | \$179 | \$22 | \$55 | \$107 | \$179 |
| MENUDEO | \$24 | \$61 | \$118 | \$197 | \$24 | \$61 | \$118 | \$197 | \$24 | \$61 | \$118 | \$197 |



GAVR2



GAVV2



GAVN2



NUEVO



| CÓDIGO | GAVR1 | GAVR2 | GAVR3 | GAVR4 | GAVV1 | GAVV2 | GAVV3 | GAVV4 | GAVN1 | GAVN2 | GAVN3 | GAVN4 | GRANEL | GRANEL |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| CAPACIDAD DE CARGA | 3 kg | 7 kg | 15 kg | 25 kg | 3 kg | 7 kg | 15 kg | 25 kg | 3 kg | 7 kg | 15 kg | 25 kg | | |
| COLOR | | | | | | | | | | | | | | |
| PROFUNDO | 7.5" | 11" | 14.5" | 17" | 7.5" | 11" | 14.5" | 17" | 7.5" | 11" | 14.5" | 17" | | |
| ALTURA | 3" | 5" | 6.5" | 7" | 3" | 5" | 6.5" | 7" | 3" | 5" | 6.5" | 7" | | |
| ANCHO | 4" | 6.5" | 8.5" | 16.5" | 4" | 6.5" | 8.5" | 16.5" | 4" | 6.5" | 8.5" | 16.5" | | |
| ⊞ | 12 | 4 | 3 | 3 | 12 | 4 | 3 | 3 | 12 | 4 | 3 | 3 | | |
| SUB. DIST. | \$20 | \$50 | \$97 | \$163 | \$20 | \$50 | \$97 | \$163 | \$14 | \$41 | \$57 | \$115 | | |
| MAYOREO | \$22 | \$55 | \$107 | \$179 | \$22 | \$55 | \$107 | \$179 | \$15 | \$45 | \$63 | \$127 | | |
| MENUDEO | \$24 | \$61 | \$118 | \$197 | \$24 | \$61 | \$118 | \$197 | \$17 | \$50 | \$69 | \$140 | | |

- Poste de extensión para contenedores pico de pato.

| CÓDIGO | GAVPIN |
|-------------|--------------------|
| DESCRIPCIÓN | Poste de extensión |
| ⊞ | 12 |
| SUB. DIST. | \$3.30 |
| MAYOREO | \$3.60 |
| MENUDEO | \$4 |

- Se recomienda que el poste de extensión se utilice con la mitad de peso recomendado.

MALETAS PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER



22"

13 BOLSILLOS

- 5 bolsillos exteriores.
- 8 bolsillos interiores.
- Con 2 llantas.
- Manilla retráctil para tirar como carro, asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.



MP122

19"

21 BOLSILLOS

- 13 bolsillos exteriores.
- 8 bolsillos interiores.
- Base de plástico moldeada.
- Asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.



MP117

18"

12 BOLSILLOS

- 8 bolsillos exteriores.
- 4 bolsillos interiores.
- Base de plástico moldeada.
- Mango de acero con empuñadura de goma y correa de hombro ajustable.



MP218

15"

20 BOLSILLOS

- 12 bolsillos exteriores.
- 8 bolsillos interiores.
- Asas de transporte acolchada y correa de hombro ajustable.



MP215

- Fabricada en poliéster de uso rudo de 1680 denier para mayor resistencia.
- Compartimento interior grande que permite una fácil visibilidad y acceso directo a las herramientas y piezas.

| CÓDIGO | MP122 | MP117 | MP218 | MP215 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | 13 Bolsillos | 21 Bolsillos | 12 Bolsillos | 20 Bolsillos |
| LARGO | 22" | 19" | 18" | 15" |
| ANCHO | 11" | 9" | 8" | 9" |
| ALTO | 10-1/2" | 10-1/2" | 13" | 12" |
| CAPACIDAD DE ALMACENAJE CM ³ | 41,639 | 29,422 | 30,676 | 26,547 |
| ⊞ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$2,185 | \$1,057 | \$1,565 | \$684 |
| MAYOREO | \$2,404 | \$1,163 | \$1,722 | \$752 |
| MENUDEO | \$2,644 | \$1,279 | \$1,894 | \$827 |



CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

ESTUCHES DE LONA MULTIUSOS



NUEVO



EMUG

EMUC

- Cintas adhesivas a tapicería.
- Asas amplias y resistentes.
- Bolsillo para piezas pequeñas y manuales.

| CÓDIGO | LONGITUD | ALTO | ANCHO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|-------|---|-----------|---------|---------|
| EMUG | 48 cm | 10 cm | 23 cm | 1 | \$471 | \$518 | \$570 |
| EMUC | 25 cm | 5 cm | 21 cm | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |

ESTUCHES DE LONA



NUEVO



EMSG

EMSC

- Cintas adhesivas a tapicería.
- Asas amplias y resistentes.
- Bolsillo para piezas pequeñas y manuales.

| CÓDIGO | LONGITUD | ALTO | ANCHO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|-------|---|-----------|---------|---------|
| EMSG | 48 cm | 25 cm | 10 cm | 1 | \$465 | \$512 | \$563 |
| EMSC | 25 cm | 21 cm | 5 cm | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |

ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL ACEITADA CON CINTURÓN



16
BOLSILLOS



BN134

10
BOLSILLOS



BN138

9
BOLSILLOS



BN136

4
BOLSILLOS



BN137

- Tratados especialmente con ceras y aceites para resistir climas extremos.
- Resistentes a rasgaduras, grietas y perforaciones.
- Cinturón uso rudo con hebilla incluido.
- Incluye portamartillo.
- Piel genuina de bovino aceitada.

- No incluye ganchos o accesorios metálicos que puedan rayar superficies metálicas.
- Portamartillo no metálicos.

- Incluye portamartillo.



| CÓDIGO | BN134 | BN138 | BN136 | BN137 |
|-------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| DESCRIPCIÓN | 16 bolsillos | 10 bolsillos | 9 bolsillos | 4 bolsillos |
| MEDIDAS | 30.5 x 60.5 cm | 24.1 x 31.8 cm | 23.8 x 29 cm | 31.1 x 31.8 cm |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$1,987 | \$717 | \$684 | \$684 |
| MAYOREO | \$2,186 | \$789 | \$752 | \$752 |
| MENUDEO | \$2,405 | \$868 | \$827 | \$827 |

ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS DE PIEL TIPO VAQUETA CON CINTURÓN



10
BOLSILLOS



BN133

6
BOLSILLOS



BN142

5
BOLSILLOS



BN132

2
BOLSILLOS



BN129

- Piel genuina de bovino tipo vaqueta.
- Portaflexómetro.

- Gancho para cinta de aislar.
- Gran resistencia a grietas y perforaciones.
- Gancho con seguro.

- Portamartillo.

- Incluye gancho para cinta de aislar y gancho multiusos.

- Piel genuina de bovino tipo vaqueta.



| CÓDIGO | BN133 | BN142 | BN132 | BN129 |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| DESCRIPCIÓN | 10 bolsillos | 6 bolsillos | 5 bolsillos | 2 bolsillos |
| MEDIDAS | 25.4 x 25.4 cm | 23.5 x 22.8 cm | 23.5 x 22.8 cm | 11.4 x 34.2 cm |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$756 | \$590 | \$449 | \$349 |
| MAYOREO | \$832 | \$649 | \$494 | \$384 |
| MENUDEO | \$915 | \$714 | \$543 | \$422 |

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER CON CINTURÓN

USO INDUSTRIAL

9
BOLSILLOS



• Portamartillo.

BN139

4
BOLSILLOS



• Portaflexómetro.

BN140

GRANEL

| CÓDIGO | BN139 | BN140 |
|-------------|--------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | 9 bolsillos | 4 bolsillos |
| MEDIDAS | 33 x 38.7 cm | 33 x 38.7 cm |
| SUB. DIST. | \$449 | \$438 |
| MAYOREO | \$494 | \$482 |
| MENUDEO | \$543 | \$530 |

ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER ANTIRAYADURA

USO INDUSTRIAL

INCLUYE CINTURÓN

4
BOLSILLOS



• Ideal para su uso en talleres y ensambladoras automotrices sin riesgo de provocar daños en carrocerías.

- Fabricado en poliéster de 600 denier de alta resistencia.
- Incluye cinto de polipropileno de 123 cm.
- Cuenta con costuras reforzadas.
- No cuenta con componentes metálicos.

GRANEL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|------------|------------|---------|---------|
| BN143 | 4 bolsillos | 27 x 22 cm | 1 | \$652 | \$717 |

ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS DOBLE DE CARNAZA CON CINTURÓN

SURTEK

USO PROFESIONAL

PIEL DE BOVINO 100%

10
BOLSILLOS



- 100% piel de bovino.
- Remaches reforzados.
- Clip metálico para colgar el flexómetro y dispositivo para colgar martillo.

BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | BOLSILLOS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| 124400 | 10 | 1 | \$411 | \$497 |

ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS DE CARNAZA CON CINTURÓN

SURTEK

USO PROFESIONAL

PIEL DE BOVINO 100%

6
BOLSILLOS



- 100% piel de bovino.
- Remaches reforzados.
- Dispositivo para colgar el martillo.

| CÓDIGO | BOLSILLOS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| 124401 | 6 | 1 | \$443 | \$536 |

3
BOLSILLOS



- 100% piel de bovino.
- Remaches reforzados.
- Dispositivo de cuero para colgar el martillo.
- Cinturón de nailon ajustable con broche plástico.

BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | BOLSILLOS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| 124403 | 3 | 1 | \$312 | \$377 |

ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS DE CARNAZA CON CINTURÓN

USO DOMÉSTICO

2
BOLSILLOS

Piel 100%



• Para colgar martillos.

| CÓDIGO | BOLSILLOS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| 143213 | 2 | 5 | \$246 | \$298 |

4
BOLSILLOS

Piel 100%



| CÓDIGO | BOLSILLOS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| 143212 | 4 | 5 | \$349 | \$422 |

ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS DE CARNAZA Y VAQUETA SIN CINTURÓN

SURTEK

USO PROFESIONAL

PIEL DE BOVINO 100%

8
BOLSILLOS



VIDEO



- 100% piel de bovino.
- Portacintas metálico.
- Reforzado con costuras y remaches.

| CÓDIGO | BOLSILLOS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| PHC8S | 8 | 1 | \$327 | \$396 |

7
BOLSILLOS



- 100% piel de bovino.
- Portacintas metálico.
- Reforzado con costuras y remaches.

| CÓDIGO | BOLSILLOS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| PHC7S | 7 | 1 | \$345 | \$418 |

6
BOLSILLOS



- 100% piel de bovino.
- Portacintas metálico.
- Reforzado con costuras y remaches.

| CÓDIGO | BOLSILLOS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| PHC6S | 6 | 1 | \$185 | \$224 |

4
BOLSILLOS



- 100% piel de bovino.
- Portacintas metálico.
- Reforzado con costuras y remaches.

| CÓDIGO | BOLSILLOS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| PHC4S | 4 | 1 | \$246 | \$298 |

BOLSA PLÁSTICA

CAJAS, GABINETES Y ESTUCHES PORTAHERRAMIENTAS

ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER SIN CINTURÓN



USO PROFESIONAL

13
BOLSILLOS



- Portaherramienta de poliéster.
- Ideal para organizar herramienta diversa.
- Bolsa para herramienta grande, con gancho para colgar el martillo.

| CÓDIGO | BOLSILLOS | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|-----------|---|------------|---------|----------|
| 124189 | 13 | 1 | \$273 | \$300 | \$330 |

ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS DE POLIÉSTER CON CINTURÓN



USO PROFESIONAL

7
BOLSILLOS



- Portaherramienta de poliéster.
- Cinturón ancho de fácil ajuste.
- Clip metálico para colgar el flexómetro.

| CÓDIGO | BOLSILLOS | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|-----------|---|------------|---------|----------|
| 124190 | 13 | 1 | \$240 | \$264 | \$290 |

CHALECO PORTAHERRAMIENTAS DE TELA



USO PROFESIONAL

6
BOLSILLOS



- Compartimentos para colgar herramienta diversa.
- Práctico para cargar y llevar herramienta.
- Se cuelga alrededor del cuello.
- Bolsas pequeñas para artículos pequeños como clavos, tornillos, etc.
- Cuenta con bandola de metal.

| CÓDIGO | BOLSILLOS | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|-----------|---|------------|---------|----------|
| 124191 | 6 | 1 | \$422 | \$464 | \$510 |

CLIPS Y RIEL METÁLICO PARA DADOS



USO INDUSTRIAL

2593



2585

- Permiten mantener los dados organizados.
- Diseñados para sujetar los dados y desprenderlos fácilmente.

| CÓDIGO | CUADRO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|----|------------|---------|----------|
| 2590 | 1/4" | 20 | \$5.40 | \$5.90 | \$6.50 |
| 2591 | 3/8" | 20 | \$5.40 | \$5.90 | \$6.50 |
| 2592 | 1/2" | 20 | \$5.40 | \$5.90 | \$6.50 |
| 2593 | 3/4" | 20 | \$6.70 | \$7.40 | \$8.10 |

| CÓDIGO | LONGITUD | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|----------|----|------------|---------|----------|
| 2584 | 6" | 20 | \$8.30 | \$9.10 | \$10 |
| 2585 | 4" | 20 | \$8.80 | \$9.70 | \$11 |

CALIBRADORES Y MICRÓMETROS

CALIBRADOR PUNTAS A 45° 26 HOJAS



USO INDUSTRIAL **26** HOJAS

| Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 0.005 | 0.011 | 0.017 | 0.023 | 0.029 |
| 0.01 | 0.016 | 0.022 | 0.028 | 0.03 |
| 0.015 | 0.021 | 0.027 | 0.009 | |
| 0.02 | 0.026 | 0.008 | 0.014 | |
| 0.025 | 0.007 | 0.013 | 0.019 | |
| 0.006 | 0.012 | 0.018 | 0.024 | |



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|-----------------------|---|------------|---------|----------|
| 002645 | 26 hojas puntas a 45° | 1 | \$327 | \$360 | \$396 |

CALIBRADOR EN PULGADAS 25 HOJAS



USO INDUSTRIAL **25** HOJAS

| Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 0.0015 | 0.006 | 0.011 | 0.016 | 0.025 |
| 0.002 | 0.007 | 0.012 | 0.017 | 0.030 |
| 0.003 | 0.008 | 0.013 | 0.018 | 0.032 |
| 0.004 | 0.009 | 0.014 | 0.020 | 0.035 |
| 0.005 | 0.01 | 0.015 | 0.022 | 0.040 |



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|----------------------|---|------------|---------|----------|
| 000AA | Pulgadas de 25 hojas | 1 | \$230 | \$253 | \$278 |

CALIBRADOR MÉTRICO 25 HOJAS



USO INDUSTRIAL **25** HOJAS

| Medidas milímetros | Medidas milímetros | Medidas milímetros |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 0.04 | 0.80 | 0.65 |
| 0.10 | 0.07 | 0.95 |
| 0.40 | 0.25 | 1.00 |
| 0.70 | 0.55 | |
| 0.05 | 0.85 | |
| 0.15 | 0.08 | |
| 0.45 | 0.30 | |
| 0.75 | 0.60 | |
| 0.06 | 0.90 | |
| 0.20 | 0.09 | |
| 0.50 | 0.35 | |



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|---------------------|---|------------|---------|----------|
| 00MM25 | Métrico de 25 hojas | 1 | \$240 | \$264 | \$290 |

CALIBRADOR EXTRALARGO 25 HOJAS



USO INDUSTRIAL **25** HOJAS

| Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas |
|------------------|------------------|------------------|
| 0.0015 | 0.012 | 0.027 |
| 0.002 | 0.013 | 0.030 |
| 0.003 | 0.014 | 0.040 |
| 0.004 | 0.015 | |
| 0.005 | 0.016 | |
| 0.006 | 0.017 | |
| 0.007 | 0.018 | |
| 0.008 | 0.019 | |
| 0.009 | 0.020 | |
| 0.010 | 0.021 | |
| 0.011 | 0.025 | |



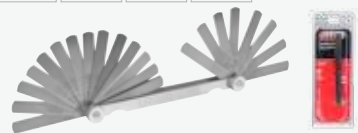
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|----------------------------|---|------------|---------|----------|
| 000F | Extralargo 12" de 25 hojas | 1 | \$745 | \$820 | \$902 |

CALIBRADOR PARA IGNICIÓN 23 HOJAS



USO INDUSTRIAL **23** HOJAS

| Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 0.008 | 0.013 | 0.017 | 0.021 | 0.025 | 0.032 |
| 0.010 | 0.014 | 0.018 | 0.022 | 0.026 | 0.035 |
| 0.011 | 0.015 | 0.019 | 0.023 | 0.028 | 0.040 |
| 0.012 | 0.016 | 0.020 | 0.024 | 0.030 | |



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|------------------------|---|------------|---------|----------|
| 000D | 23 hojas para ignición | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |

CALIBRADOR GO-NO-GO 22 HOJAS



USO INDUSTRIAL **22** HOJAS

| Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas |
|------------------|------------------|------------------|
| 0.004 - 0.006 | 0.013 - 0.015 | 0.022 - 0.024 |
| 0.005 - 0.007 | 0.014 - 0.016 | 0.023 - 0.025 |
| 0.006 - 0.008 | 0.015 - 0.017 | 0.024 - 0.026 |
| 0.007 - 0.009 | 0.016 - 0.018 | 0.025 - 0.027 |
| 0.008 - 0.010 | 0.017 - 0.019 | |
| 0.009 - 0.011 | 0.018 - 0.020 | |
| 0.010 - 0.012 | 0.019 - 0.021 | |
| 0.011 - 0.013 | 0.020 - 0.022 | |
| 0.012 - 0.014 | 0.021 - 0.023 | |



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|-------------------|---|------------|---------|----------|
| 000N | 22 hojas go-no-go | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |

CALIBRADOR EN PULGADAS 9 HOJAS



USO INDUSTRIAL **9** HOJAS

| Medidas pulgadas | Medidas pulgadas |
|------------------|------------------|
| 0.003 | 0.010 |
| 0.004 | 0.012 |
| 0.005 | 0.015 |
| 0.006 | 0.018 |
| 0.008 | |



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|------------------|---|------------|---------|----------|
| 000A | Pulgadas 9 hojas | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |

CALIBRADOR TIPO RAMPA PARA BUJÍA



USO INDUSTRIAL

| Medidas pulgadas |
|------------------|
| 0.020 a 0.100 |



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|-----------------------|---|------------|---------|----------|
| 000LL | Tipo rampa para bujía | 1 | \$85 | \$94 | \$103 |

CALIBRADORES Y MICRÓMETROS

CALIBRADORES DE HOJAS EN PULGADAS Y MÉTRICOS



32
HOJAS



107329

| Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 0.0015" | 0.008" | 0.015" | 0.023" |
| 0.002" | 0.009" | 0.016" | 0.024" |
| 0.0025" | 0.010" | 0.017" | 0.025" |
| 0.003" | hoja de cobre | 0.018" | 0.026" |
| 0.004" | 0.011" | 0.019" | 0.028" |
| 0.005" | 0.012" | 0.020" | 0.030" |
| 0.006" | 0.013" | 0.021" | 0.032" |
| 0.007" | 0.014" | 0.022" | 0.035" |

26
HOJAS



107331

| Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 0.0015" | 0.007" | 0.0014" | 0.021" |
| 0.002" | 0.008" | 0.0015" | 0.022" |
| 0.0025" | 0.009" | 0.0016" | 0.023" |
| 0.003" | 0.010" | 0.0017" | 0.024" |
| 0.004" | 0.011" | 0.018" | 0.025" |
| 0.005" | 0.012" | 0.019" | |
| 0.006" | 0.013" | 0.020" | |

15
HOJAS



107325

| Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas |
|------------------|------------------|------------------|
| 0.002" | 0.008" | 0.016" |
| 0.003" | 0.011" | 0.018" |
| 0.004" | 0.012" | 0.020" |
| 0.005" | 0.013" | 0.022" |
| 0.006" | 0.014" | 0.025" |

12
HOJAS



107323

| Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas pulgadas |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 0.008" | 0.013" | 0.016" | 0.020" |
| 0.010" | 0.014" | 0.018" | 0.025" |
| 0.012" | 0.015" | 0.019" | 0.026" |

• 107323: Hojas dobladas en ángulo apropiadas para ajustar válvulas de motores.

| CÓDIGO | 107329 | 107331 | 107325 | 107323 |
|------------|--|---|---|--|
| HOJAS | 32 | 26 | 15 | 12 |
| MEDIDAS | Hojas de 0015" a 035"
(de 0.038 a 0.889 mm) | Hojas de 0015" a 025"
(de 0.04 a 0.635 mm) | Hojas de 002" a 025"
(de 0.051 a 0.635 mm) | Hojas de 008" a 026"
(de 0.20 a 0.660 mm) |
| 📦 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$76 | \$65 | \$45 | \$73 |
| MAYOREO | \$84 | \$72 | \$50 | \$80 |
| MENUEO | \$92 | \$79 | \$55 | \$88 |

CALIBRADORES DE 25 HOJAS



25
HOJAS



107332

| Medidas pulgadas | Medidas pulgadas | Medidas milímetros | Medidas milímetros |
|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 0.0015" | 0.0014" | 0.04 | 0.45 |
| 0.002" | 0.0015" | 0.05 | 0.50 |
| 0.003" | 0.0016" | 0.06 | 0.55 |
| 0.004" | 0.0017" | 0.07 | 0.60 |
| 0.005" | 0.0018" | 0.08 | 0.65 |
| 0.006" | 0.0019" | 0.09 | 0.70 |
| 0.007" | 0.0020" | 0.10 | 0.75 |
| 0.008" | 0.0022" | 0.15 | 0.80 |
| 0.009" | 0.0025" | 0.20 | 0.85 |
| 0.010" | 0.0028" | 0.25 | 0.90 |
| 0.011" | 0.0030" | 0.30 | 0.95 |
| 0.012" | 0.0035" | 0.35 | 1.00 |
| 0.013" | | 0.40 | |

107327

CALIBRADOR DE 22 HOJAS GO-NO-GO



22
HOJAS



| Medidas Pulgadas | Medidas Pulgadas |
|------------------|------------------|
| 0.004" - 0.006" | 0.016" - 0.018" |
| 0.005" - 0.007" | 0.017" - 0.019" |
| 0.006" - 0.008" | 0.018" - 0.020" |
| 0.007" - 0.009" | 0.019" - 0.021" |
| 0.008" - 0.010" | 0.020" - 0.022" |
| 0.009" - 0.011" | 0.021" - 0.023" |
| 0.010" - 0.012" | 0.022" - 0.024" |
| 0.011" - 0.013" | 0.023" - 0.025" |
| 0.012" - 0.014" | 0.024" - 0.026" |
| 0.013" - 0.015" | 0.025" - 0.028" |
| 0.015" - 0.017" | |

CALIBRADOR TIPO RAMPA



| Medidas | |
|-----------------|----------|
| De 020" a 0.10" | Pulgadas |
| De 0.5 a 2.5 mm | Métricas |

| CÓDIGO | HOJAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|-------|---|------------|---------|--------|
| 107332 | 25 | 6 | \$99 | \$109 | \$120 |
| 107327 | 25 | 6 | \$99 | \$109 | \$120 |

| CÓDIGO | HOJAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|-------|---|------------|---------|--------|
| 107326 | 22 | 6 | \$185 | \$204 | \$224 |

• Barreno diseñado para ajustar el alambre lateral de la bujía sin presionar el electrodo central.

| CÓDIGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|---|------------|---------|--------|
| 107336 | 6 | \$20 | \$22 | \$24 |

CALIBRADORES Y MICRÓMETROS

CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETRO

USO INDUSTRIAL



UMCC6
Calibrador de carátula

ACERO INOXIDABLE

- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Indicador de cuadrante a prueba de golpes.
- Anillo ajustable en tornillo de bloqueo para la puesta a cero.
- Usos: para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.



UMCV6
Calibrador vernier

ACERO INOXIDABLE

- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Botón metálico para ajuste fino.
- Usos: para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.



UMCD8
Calibrador digital

GRADO IP 67 ACERO INOXIDABLE

- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Pantalla digital de LCD.
- Precisión conforme DIN 862.
- Usos: para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.



UMM01
Micrómetro digital

GRADO IP 65 ACERO INOXIDABLE

- Topes fabricados de tungsteno.
- Perilla con sistema tipo matraca.
- Pantalla digital de LCD con auto-apagado.
- Cilindro graduado en milímetros.



| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO | MEDIDA | | TOLERANCIA | CAPACIDAD MÍNIMA | | CAPACIDAD MÁXIMA | | RESOLUCIÓN | | SUB DIST. | MAYOREO | MENEUDO | |
|------------------------|--------------|---------|----------------|------------|------------------|-----------|------------------|--------|------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| | | PULG | MM | | PULG | MM | PULG | MM | PULG | MM | | | | |
| Calibrador de carátula | UMCC6 | 0 - 6" | 152.4 mm | ±0.03 mm | 0.001" | 0.02 mm | 6" | 150 mm | 0.001" | 0.02 mm | 1 | \$1,818 | \$2,000 | \$2,200 |
| Calibrador vernier | UMCV6 | 0 - 6" | 152.4 mm | ±0.03 mm | 1/128" | 0.05 mm | 6" | 150 mm | 1/128" | 0.05 mm | 1 | \$887 | \$976 | \$1,074 |
| Calibrador digital | UMCD6 | 0 - 6" | 152.4 mm | ±0.03 mm | 0.01" | 0.0005 mm | 6" | 150mm | 0.01" | 0.0005 mm | 1 | \$4,944 | \$5,438 | \$5,982 |
| Calibrador digital | UMCD8 | 0 - 8" | 203.2 mm | ±0.03 mm | 0.01" | 0.0005 mm | 8" | 200mm | 0.01" | 0.0005 mm | 1 | \$6,143 | \$6,757 | \$7,433 |
| Micrómetro digital | UMM01 | 0 - 1" | 25.4 mm | ±0.03 mm | 0.00005" | 0.001 mm | 1" | 25 mm | 0.00005" | 0.001 mm | 1 | \$3,800 | \$4,180 | \$4,598 |
| Micrómetro digital | UMM12 | 1" - 2" | 25.4 - 50.8 mm | ±0.03 mm | 1" | 25 mm | 2" | 50 mm | 0.00005" | 0.001 mm | 1 | \$4,648 | \$5,113 | \$5,624 |

CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETRO

USO PROFESIONAL



122202
ACERO INOXIDABLE

- CALIBRADOR DE CARÁTULA EN PULGADAS**
- Carátula ajustable.
 - Carátula análoga de fácil lectura.



122201
ACERO INOXIDABLE

- CALIBRADOR DE CARÁTULA EN MILIMETROS**
- Carátula ajustable.
 - Carátula análoga de fácil lectura.



122203
ACERO INOXIDABLE

- CALIBRADOR VERNIER**
- Precisión 0.001" y 0.02 mm.
 - Cursor de monobloque.
 - Graduación en milímetros y pulgadas.



122206
ACERO INOXIDABLE

- CALIBRADOR VERNIER AUTOLOCK**
- Precisión 1/128" y 0.5 mm.
 - Con dispositivo autolock que se acciona a través de un resorte.
 - Con graduaciones en pulgadas y milímetros.



122200
ACERO INOXIDABLE

- CALIBRADOR DIGITAL PANTALLA PLÁSTICA**
- Incluye batería de 1.5 V.
 - Ajustable a cero en cualquier posición.
 - Lecturas y conversiones en milímetros y pulgadas.
 - Salida serial para interfase con computadora o impresora.



122204
ACERO INOXIDABLE

- CALIBRADOR DIGITAL PANTALLA METÁLICA**
- Incluye batería de 1.5 V.
 - Lecturas y conversiones en milímetros y pulgadas.
 - Pantalla digital grande de LCD.



122230
MICRÓMETRO DIGITAL

- Bloqueador de husillo.
- Cilindro con graduación en milímetros.
- Pantalla LCD.
- Rango 0 - 1" (0 - 25 mm).
- Resolución 0.0005" (0.01 mm).

| CÓDIGO | CAPACIDAD PULG | CAPACIDAD MM | TOLERANCIA | CAPACIDAD MÍNIMA PULG | CAPACIDAD MÍNIMA MM | CAPACIDAD MÁXIMA PULG | CAPACIDAD MÁXIMA MM | RESOLUCIÓN | SUB DIST. | MAYOREO | MENEUDO | |
|--------|----------------|--------------|------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|------------|-----------|---------|---------|---------|
| 122202 | 0 - 6" | 152.4 | ±0.015" | 0.01" | 0.2 | 6" | 150 | 0.001" | 1 | \$754 | \$829 | \$912 |
| 122201 | 0 - 6" | 152.4 | ±0.3 mm | 0.01" | 0.2 | 6" | 150 | 0.01" | 1 | \$754 | \$829 | \$912 |
| 122203 | 0 - 6" | 152.4 | ±0.3 mm | 0.01" | 0.2 | 6" | 150 | 0.01" | 1 | \$427 | \$470 | \$517 |
| 122206 | 0 - 6" | 152.4 | ±0.3 mm | 1/128" | 0.5 | 6" | 150 | 0.01" | 1 | \$641 | \$705 | \$776 |
| 122200 | 0 - 6" | 152.4 | ±0.3 mm | 0.005" | 0.1 | 6" | 150 | 0.01" | 1 | \$557 | \$613 | \$674 |
| 122204 | 0 - 6" | 152.4 | ±0.3 mm | 0.005" | 0.1 | 6" | 150 | 0.01" | 1 | \$1,057 | \$1,163 | \$1,279 |
| 122230 | 0 - 1" | 25.4 | ±0.3 mm | 1/128" | 0.5 | 6" | 150 | 0.01" | 1 | \$3,109 | \$3,420 | \$3,762 |

CALIBRADORES Y MICRÓMETROS

JUEGO DE CALIBRADORES PIE DE REY VERNIER

USO DOMÉSTICO

2 PIEZAS



- Fabricados en plástico de alta resistencia.
- Ideal para trabajos escolares o semi profesionales.

FOY

\$ PVL



| CÓDIGO | TOLERANCIA | CAPACIDAD MÍNIMA PULG MM | | CAPACIDAD MÁXIMA PULG MM | | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------------------|--------------------------|-----|--------------------------|-------|----|------------|---------|---------|
| 142070 | ± 0.2 mm
± 0.2 mm | 1/128" | 05 | 6" | 152.4 | 12 | \$56 | \$62 | \$68 |
| | | 1/128" | 0.1 | 3" | 76.2 | | | | |

CARDAS

USO RECOMENDADO EN CARDAS

| 1. Selección de material de alambre | | | 2. Selección de tipo de alambre | | 3. Selección del calibre de alambre | |
|--|---|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Material | Ventaja | Aplicación | Tipo | Aplicación | Tipo | Aplicación |
| Acero al carbono | <ul style="list-style-type: none"> • Alta resistencia. • Larga duración. • Apto para altas revoluciones. | Acero al carbono, aleación de acero, aceros sin alea y plásticos. | Ondulado | <ul style="list-style-type: none"> • Trabajos ligeros. • Buena respuesta en superficies irregulares. • Eliminación de rebabas, herrumbre, laca, cascarrillas y materiales aislantes. | Grueso (0.5 mm) | <ul style="list-style-type: none"> • Cepillado agresivo para mayor arranque de material. |
| Acero al carbono con acabado latonado | <ul style="list-style-type: none"> • El acabado latonado otorga resistencia extra a alambres finos. | Acero al carbono, aleación de acero, aceros sin alea y plásticos. | | | | |
| Acero inoxidable | <ul style="list-style-type: none"> • Resistente a ácidos. • Mejor resistencia a la temperatura. • No deja residuos corrosivos. | Acero inoxidable, aluminio y metales no férricos. | | <ul style="list-style-type: none"> • Trabajos pesados. • Gran capacidad de arranque de material. • Ideal para lijado de cordones de soldadura y eliminación de herrumbre, escoria y cascarrillas. | | <ul style="list-style-type: none"> • Para acabados finos. |

| 4. Selección de tipo de carda | | 5. Selección de herramienta | | | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------|----------------------|----------|---------|-------------------|------------------|
| Material | Ventaja | | Esmeriladora angular | Mototool | Taladro | Mini esmeriladora | Esmeril de banco |
| Copa | <ul style="list-style-type: none"> • Ideales para trabajos en grandes superficies. | | • | | | • | • |
| Circular | <ul style="list-style-type: none"> • Adecuadas para trabajos en ranuras, esquinas, y cavidades de difícil acceso. | | • | | | • | • |
| Unitrenza | <ul style="list-style-type: none"> • Para trabajos ligeros, permite alcanzar superficies cóncavas y espacios huecos. | | • | | | • | |

• Verifique que la velocidad máxima de la herramienta no exceda la velocidad de la carda.

CARDAS DE COPA TRENZADAS ACERO AL CARBÓN

USO INDUSTRIAL

URREA

NUEVO

| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C800 | 3" | 18CT33S |
| C801 | 3" | 18CT33M |
| C802 | 4" | 18CT43S |
| C803 | 4" | 18CT43M |
| C806 | 3" | 18CT35S |
| C807 | 3" | 18CT35M |
| C808 | 4" | 18CT45S |
| C809 | 4" | 18CT45M |
| C810 | 5" | 18CT55S |
| C811 | 5" | 18CT55M |



Alambre delgado

Alambre grueso

- Para cepillado agresivo de alto impacto.
- Ideales para remover óxido, residuos de soldadura y concreto, pintura e incrustaciones duras.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | ROSCA | CALIBRE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------------------------|----------|-------|----------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| De alambre delgado | | | | | | | | |
| C800 | 3" | 5/8" | 0.35 mm | 12500 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| C801 | 3" | 14mm | 0.35 mm | 12500 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| C802 | 4" | 5/8" | 0.35 mm | 8500 | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |
| C803 | 4" | 14mm | 0.35 mm | 8500 | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |
| De alambre grueso | | | | | | | | |
| C806 | 3" | 5/8" | 0.50 mm | 8500 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| C807 | 3" | 14mm | 0.50 mm | 8500 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| C808 | 4" | 5/8" | 0.50 mm | 8500 | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| C809 | 4" | 14mm | 0.50 mm | 8500 | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| C810 | 5" | 5/8" | 0.50 mm | 6500 | 1 | \$290 | \$319 | \$351 |
| C811 | 5" | 14mm | 0.50 mm | 6500 | 1 | \$290 | \$319 | \$351 |

CARDAS DE COPA ONDULADAS ACERO AL CARBÓN

USO INDUSTRIAL

URREA

NUEVO

| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C812 | 3" | 18CO33S |
| C813 | 3" | 18CO33M |
| C814 | 4" | 18CO43S |
| C815 | 4" | 18CO43M |
| C822 | 5" | 18CO55S |
| C823 | 5" | 18CO55M |



Alambre delgado

Alambre grueso

- Para cepillado ligero y medio.
- Ideales para preparar superficies de metal antes de pintar, para limpiar, desbarbar, alisar y eliminar corrosión y laca.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | ROSCA | CALIBRE DE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------------------------|----------|-------|-------------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| De alambre delgado | | | | | | | | |
| C812 | 3" | 5/8" | 0.35 mm | 12500 | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| C813 | 3" | 14 mm | 0.35 mm | 12500 | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| C814 | 4" | 5/8" | 0.35 mm | 8500 | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| C815 | 4" | 14 mm | 0.35 mm | 8500 | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| De alambre grueso | | | | | | | | |
| C822 | 5" | 5/8" | 0.50 mm | 6500 | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |
| C823 | 5" | 14 mm | 0.50 mm | 6500 | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |

CARDAS

CARDAS CIRCULARES TRENZADAS CON ROSCA ACERO AL CARBÓN



USO INDUSTRIAL

NUEVO



18RT63M

| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C826 | 6" | 18RT63S |
| C827 | 6" | 18RT63M |

- Para cepillado agresivo de alto impacto.
- Ideales para aplicaciones de trabajo pesado, como la preparación y acabado de partes mecánicas, limpieza en piezas con restos de soldadura, pintura, residuos plásticos y corrosión.

Esperese fecha de lanzamiento.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | ROSCA | CALIBRE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|----------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| C826 | 6" | 5/8" | 0.35 mm | 9000 | 1 | \$219 | \$241 | \$265 |
| C827 | 6" | 14 mm | 0.35 mm | 9000 | 1 | \$219 | \$241 | \$265 |

CARDAS DE COPA TRENZADAS ACERO AL CARBÓN



USO PROFESIONAL

NUEVO

| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C512 | 3" | 123236 |
| C513 | 3" | 123237 |
| C514 | 4" | 123238 |
| C515 | 4" | 123239 |
| C516 | 5" | 123240 |
| C517 | 5" | 123241 |
| C523 | 5" | 123242 |
| C524 | 5" | 123243 |



C512



- Alambre de acero al carbón.
- Alambre trenzado para trabajos pesados.
- Aptas para altas velocidades.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Gran capacidad de arranque de material.
- Alta resistencia al desgaste.
- Para desbastes más rigurosos. Limpian placas metálicas, armazones metálicos, astilleros, óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para uso con esmeriladora angular.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | ROSCA | CALIBRE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------------------|----------|-------|----------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| De alambre delgado | | | | | | | | |
| C512 | 3" | 5/8" | 0.35 mm | 12500 | 1 | \$91 | \$100 | \$110 |
| C513 | 3" | 14 mm | 0.35 mm | 12500 | 1 | \$91 | \$100 | \$110 |
| C514 | 4" | 5/8" | 0.35 mm | 8500 | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| C515 | 4" | 14 mm | 0.35 mm | 8500 | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| C516 | 5" | 5/8" | 0.35 mm | 6500 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| C517 | 5" | 14 mm | 0.35 mm | 6500 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| De alambre grueso | | | | | | | | |
| C523 | 5" | 5/8" | 0.50 mm | 6500 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| C524 | 5" | 14 mm | 0.50 mm | 6500 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |

CARDA CIRCULAR TRENZADA ACERO AL CARBÓN



USO PROFESIONAL

NUEVO



| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C527 | 6" | 123224 |

- Alambre de acero alto carbono, trenzado.
- Para limpieza de óxido en piezas.

Esperese fecha de lanzamiento.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | CENTRO | CALIBRE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|----------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| C527 | 6" | 5/8" | 0.5 mm | 8000 | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS PARA ESMERIL ACERO AL CARBÓN



USO INDUSTRIAL

NUEVO



C833

| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C833 | 6" | 18RO63S |
| C834 | 8" | 18RO63S |

- Para cepillado ligero y medio.
- Ideales para dar acabados finos, remover óxido, pintura, residuos, remover rebabas y pulir superficies rugosas.
- Incluyen adaptadores para ejes de 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 1".

Esperese fecha de lanzamiento.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | CENTRO | CALIBRE DE ALAMBRE (MM) | ESPESOR | VELOCIDAD RPM | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|-------------------------|---------|---------------|---|------------|---------|---------|
| C833 | 6" | 1-1/4" | 0.35 mm | 25 mm | 6000 | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |
| C834 | 8" | 1-1/4" | 0.35 mm | 25 mm | 4500 | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |

CARDAS DE COPA ONDULADAS ACERO AL CARBÓN



USO PROFESIONAL

NUEVO

| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C500 | 3" | 123228 |
| C501 | 3" | 123229 |
| C502 | 4" | 123230 |
| C503 | 4" | 123231 |
| C504 | 5" | 123232 |
| C505 | 5" | 123233 |



C500



- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Aptas para altas velocidades.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Alta resistencia al desgaste.
- Eliminan óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para uso con esmeriladora angular.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | ROSCA | CALIBRE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------------------|----------|-------|----------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| De alambre delgado | | | | | | | | |
| C500 | 3" | 5/8" | 0.35 mm | 12500 | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |
| C501 | 3" | 14 mm | 0.35 mm | 12500 | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |
| C502 | 4" | 5/8" | 0.35 mm | 8500 | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |
| C503 | 4" | 14 mm | 0.35 mm | 8500 | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |
| C504 | 5" | 5/8" | 0.35 mm | 6500 | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| C505 | 5" | 14 mm | 0.35 mm | 6500 | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |

CARDA CIRCULAR TRENZADA CON ROSCA ACERO AL CARBÓN



USO PROFESIONAL

NUEVO



| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C536 | 6" | 123225 |

- Eliminan cascarillas de soldadura, óxidos, rebabas y adherencias en general.
- Para limpieza de óxido en piezas y superficies.

Esperese fecha de lanzamiento.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | CENTRO | CALIBRE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|------------|----------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| C536 | 6" | 5/8"-11 NC | 0.50 mm | 8000 | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |

CARDAS

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS PARA ESMERIL EJE 1/2" ACERO AL CARBÓN



NUEVO



C539

| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C539 | 6" | 123218 |
| C540 | 6" | 123219 |

- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Aptas para altas revoluciones.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Eliminan cascarrillas de soldadura, óxidos, rebabas y adherencias en general.
- Para esmeril de banco.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | CENTRO | CALIBRE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------------------|----------|--------|----------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| De alambre delgado | | | | | | | | |
| C539 | 6" | 1/2" | 0.35 mm | 6000 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| C540 | 6" | 1/2" | 0.35 mm | 6000 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS CON ZANCO ACERO AL CARBÓN



NUEVO



123245

| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C546 | 1-1/2" | 123245 |
| C547 | 2" | 123246 |
| C548 | 3" | 123247 |
| C549 | 4" | 123248 |
| C562 | 2" | 123250 |
| C563 | 3" | 123251 |
| C564 | 4" | 123249 |

- Zanco 1/4".
- Alambre de acero al carbón acabado latonado otorga resistencia extra a los alambres finos.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Alta resistencia al desgaste.
- Para uso con taladro.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | ZANCO | CALIBRE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------------------|----------|-------|----------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| De alambre fino | | | | | | | | |
| C546 | 1-1/2" | 1/4" | 0.17 mm | 4500 | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| C547 | 2" | 1/4" | 0.17 mm | 4500 | 1 | \$28 | \$31 | \$34 |
| C548 | 3" | 1/4" | 0.17 mm | 4500 | 1 | \$39 | \$43 | \$47 |
| C549 | 4" | 1/4" | 0.17 mm | 4500 | 1 | \$59 | \$65 | \$72 |
| De alambre delgado | | | | | | | | |
| C562 | 2" | 1/4" | 0.30 mm | 4500 | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| C563 | 3" | 1/4" | 0.30 mm | 4500 | 1 | \$38 | \$42 | \$46 |
| C564 | 4" | 1/4" | 0.30 mm | 4500 | 1 | \$56 | \$62 | \$68 |

CARDA DE COPA TRENZADA CON ROSCA ACERO AL CARBÓN



NUEVO

\$ PVL



| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C306 | 5" | 141730 |

- Rosca 5/8" (15.9 mm) 11 NC.
- Alambre de acero al carbón.
- Alambre trenzado.
- Gran capacidad de arranque materiales.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Ofrece acabados suaves y finos.
- Para desbastes más rigurosos. Limpian placas metálicas, armazones metálicos, astilleros, etc., óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para esmeriladora angular.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | ROSCA | CALIBRE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------------------|----------|-------|----------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| De alambre delgado | | | | | | | | |
| C306 | 5" | 5/8" | 0.35 mm | 6500 | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |

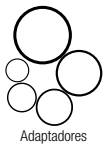
CARDAS CIRCULARES ONDULADAS PARA ESMERIL ACERO AL CARBÓN



NUEVO



C541



Adaptadores

| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C541 | 6" | 123220 |
| C542 | 6" | 123221 |
| C543 | 6" | 123222 |

- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Aptas para altas revoluciones.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Incluye adaptadores de 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1".
- Útiles para eliminar rebabas, cascarrillas en la forja y arenas de fundición.
- Para esmeril de banco.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | CENTRO | CALIBRE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------------------|----------|--------|----------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| De alambre delgado | | | | | | | | |
| C541 | 6" | 1-1/4" | 0.35 mm | 6500 | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| C542 | 6" | 1-1/4" | 0.35 mm | 6500 | 1 | \$163 | \$179 | \$197 |
| C543 | 6" | 1-1/4" | 0.35 mm | 6500 | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |

CARDAS DE COPA ONDULADAS CON ZANCO ACERO AL CARBÓN



NUEVO



C572

| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C572 | 1-3/4" | 123254 |
| C574 | 2-3/4" | 123255 |
| C575 | 3/4" | 123256 |
| C576 | 1" | 123257 |
| C577 | 1-1/8" | 123258 |
| C578 | 1-3/4" | 123252 |
| C580 | 2-3/4" | 123253 |

- Zanco 1/4".
- Alambre de acero al carbón acabado latonado otorga resistencia extra a los alambres finos.
- Alambre ondulado para trabajos ligeros.
- Aptas para altas velocidades.
- Ideales para trabajos en grandes superficies.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Alta resistencia al desgaste.
- Para uso con taladro.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | ZANCO | CALIBRE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------------------|----------|-------|----------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| De alambre fino | | | | | | | | |
| C572 | 1-3/4" | 1/4" | 0.17 mm | 4500 | 1 | \$35 | \$39 | \$43 |
| C574 | 2-3/4" | 1/4" | 0.17 mm | 4500 | 1 | \$46 | \$51 | \$56 |
| De alambre delgado | | | | | | | | |
| C575 | 3/4" | 1/4" | 0.30 mm | 4500 | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| C576 | 1" | 1/4" | 0.30 mm | 4500 | 1 | \$32 | \$35 | \$39 |
| C577 | 1-1/8" | 1/4" | 0.30 mm | 4500 | 1 | \$35 | \$39 | \$43 |
| C578 | 1-3/4" | 1/4" | 0.30 mm | 4500 | 1 | \$35 | \$39 | \$43 |
| C580 | 2-3/4" | 1/4" | 0.30 mm | 4500 | 1 | \$46 | \$51 | \$56 |

CARDA DE COPA ONDULADA CON ROSCA ACERO AL CARBÓN



NUEVO

\$ PVL



| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C301 | 4" | 141735 |

- Rosca 5/8" (15.9 mm) 11 NC.
- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Ofrece acabados suaves y finos.
- Eliminan óxidos, pinturas y adherencias en general.
- Para esmeriladora angular.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | ROSCA | CALIBRE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------------------|----------|-------|----------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| De alambre delgado | | | | | | | | |
| C301 | 4" | 5/8" | 0.35 mm | 6500 | 1 | \$107 | \$118 | \$130 |

CARDAS

CARDAS CIRCULARES ONDULADAS CON ZANCO ACERO AL CARBÓN



| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C327 | 2" | 141740 |
| C330 | 3" | 141741 |



C330



NUEVO

\$ PVL



- Zanco 1/4".
- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado.
- Adecuada para ranuras y esquinas.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Ofrece acabados suaves y finos.
- Para limpieza de óxido en piezas.
- Para uso con taladro.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | ZANCO | CALIBRE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------------------|----------|-------|----------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| De alambre fino | | | | | | | | |
| C327 | 2" | 1/4" | 0.17 mm | 4500 | 1 | \$22 | \$24 | \$26 |
| De alambre delgado | | | | | | | | |
| C330 | 3" | 1/4" | 0.30 mm | 4500 | 1 | \$32 | \$35 | \$39 |

CARDAS DE COPA ONDULADAS CON ZANCO ACERO AL CARBÓN



| Código | Diámetro | Sustituye a |
|--------|----------|-------------|
| C331 | 2" | 141745 |
| C332 | 3" | 141746 |



141745



NUEVO

\$ PVL



- Zanco 1/4".
- Alambre de acero al carbón.
- Alambre ondulado.
- Adecuada para ranuras y esquinas.
- Buena respuesta en superficies irregulares.
- Ofrece acabados suaves y finos.
- Para limpieza de óxido en piezas.
- Para uso con taladro.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | ZANCO | CALIBRE ALAMBRE (MM) | VELOCIDAD RPM | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------------------|----------|-------|----------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| De alambre fino | | | | | | | | |
| C331 | 2" | 1/4" | 0.17 mm | 4500 | 1 | \$32 | \$35 | \$39 |
| De alambre delgado | | | | | | | | |
| C332 | 3" | 1/4" | 0.30 mm | 4500 | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |

CAUTINES Y ACCESORIOS PARA SOLDAR

CAUTINES TIPO PISTOLA



112554



- Cautín profesional tipo pistola con luz para iluminar el área de trabajo.
- Estos cautines Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.

| CÓDIGO | POTENCIA | TEMPERATURA | VOLTAJE | FRECUENCIA | INCLUYE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------------|---------|------------|-----------------------------|---|------------|---------|---------|
| 112553 | 140 W | 5000 °C | 120 V | 60 Hz | Punta de repuesto soldadura | 1 | \$821 | \$903 | \$993 |
| 112554 | 230 W | 6800 °C | 120 V | 60 Hz | Punta de repuesto soldadura | 1 | \$1,094 | \$1,203 | \$1,323 |
| 112503 | 30 W - 60 W | 3000 °C | 110 V | 60 Hz | - | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |



112503
Punta sólida



- Gatillo para accionamiento instantáneo.

CAUTÍN TIPO LÁPIZ 30 W



- Punta de cromo galvanizado.
- Punta cónica intercambiable.
- Mango suave para un mejor agarre y comodidad.

| CÓDIGO | POTENCIA | VOLTAJE | FRECUENCIA | TEMPERATURA | INCLUYE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---------|------------|-------------|-----------------------------|---|------------|---------|---------|
| CAU50 | 30 W | 127 V | 60 Hz | 440 °C | Punta de repuesto y soporte | 1 | \$394 | \$433 | \$476 |



\$ PVL

CAUTINES TIPO LÁPIZ



112550



- Mango aislado.
- Incluye punta cónica punta de repuesto plana y base.
- Estos cautines Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.

| CÓDIGO | POTENCIA | TEMPERATURA | VOLTAJE | FREC. | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------------|---------|-------|---|------------|---------|---------|
| 112550 | 30 W | 2100 °C | 120 V | 60 Hz | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |
| 112551 | 45 W | 3000 °C | 120 V | 60 Hz | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| 112552 | 60 W | 3750 °C | 120 V | 60 Hz | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |

CAUTÍN TIPO LÁPIZ



- Ideal para reparaciones en equipos eléctricos, cables.
- Para trabajos profesionales y aficionados.
- Este cautín tipo lápiz Surtek cumple con la NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | POTENCIA | TEMPERATURA | VOLTAJE | FREC. | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------------|---------|-------|---|------------|---------|---------|
| 144470 | 30 W | 430 °C | 120 V | 60 Hz | 1 | \$95 | \$105 | \$116 |



\$ PVL

ESTACIÓN DE SOLDADURA 660 W



USO PESADO
660 WATTS



- Cautín, pistola de calor, soporte para cautín y 3 boquillas para pistola.
- Pistola de calor y cautín con variadores de temperatura.
- Sistema automático de enfriamiento.

| CÓDIGO | POTENCIA | TEMPERATURA | VOLTAJE | FRECUENCIA | FLUJO DE AIRE | PESO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|-----------------|---------|------------|---------------|---------|---|------------|---------|---------|
| ESOL866 | 660 W | 100 °C - 450 °C | 127 V | 60 Hz | 27 L/min | 3.46 kg | 1 | \$5,377 | \$5,915 | \$6,507 |



\$ PVL

GARANTÍA EN CS



CAUTINES Y ACCESORIOS PARA SOLDAR

ESTACIÓN DE SOLDADURA 40 W

USO PROFESIONAL **NOM** **V** 120 VOLTS



- Punta cónica con aleación de cobre.
- Indicador led de encendido.
- Esponja limpiadora de punta para cautín.

SURTEK

\$ PVL



| CÓDIGO | POTENCIA | VOLTAJE | FREC. | TEMPERATURA | PESO | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---------|-------|-----------------|--------|---|------------|---------|---------|
| 112504 | 40 W | 120V | 60 Hz | 177 °C - 482 °C | 0.53 g | 1 | \$586 | \$645 | \$710 |

SOPLETE TIPO LÁPIZ RECARGABLE

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Recargable.
- Boquilla de latón.
- Cuerpo metálico resistente a los impactos.



| CÓDIGO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|---------|-------------|
| 112570 | 1 | \$257 | \$283 \$311 |

BOMBA PARA DESOLDAR

SURTEK

USO PROFESIONAL

CARETAS PARA SOLDAR PÁGINA 417



- Punta antiadherente.
- Desoldador de succión que remueve fácil y rápido los excesos de soldadura de placas y circuitos.
- Disminuye la posibilidad de dañar componentes al querer retirar los excedentes de otra manera.



| CÓDIGO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|---------|-------------|
| 112557 | 1 | \$100 | \$110 \$121 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

EN TODAS PARTES, CONTIGO



CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS CARRETILLAS SURTEK



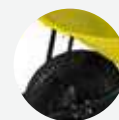
PINTURA ELECTROSTÁTICA TERMO ENDURECIDA:
Para mejor adhesión a la lámina que brinda mayor duración.



FRENTE CARRETILLA:
Con diseño plano tipo embudo que facilita el manejo de los materiales al vaciar, despachar y limpiar la carretilla.



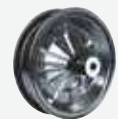
ENGARGOLADO:
Conchas con engargolado perfecto que le otorga mayor rigidez y evita deformaciones.



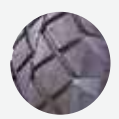
SOPORTES DELANTEROS:
Con doble vena y doblez que brinda mayor resistencia.



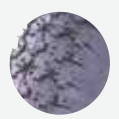
VIDEO



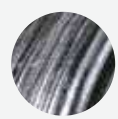
RIN:
Nueva geometría para darle mayor resistencia e incrementar la capacidad de carga. Borde reforzado para mejor sujeción de la llanta.



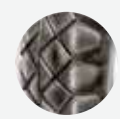
REFORZADA



NEUMÁTICA



SÓLIDA



IMPONCHABLE

LAS LLANTAS SURTEK:
Son de 16" de diámetro. Hay 4 tipos según la necesidad. Las llantas neumáticas se inflan entre 20 a 25 PSI.

CARRETILLAS

CARRETILLAS REFORZADAS



NUEVO ESTABILIZADOR
Mejora la estabilidad de la carretilla y aumenta la capacidad de carga sin deformación, al tener mayor área de contacto en el suelo.

SOPORTE LATERAL
Cuenta con mayor resistencia gracias a sus bordes engargolados.

SOPORTE DELANTERO
Cuenta con venas de refuerzo y con nueva orientación que eleva la capacidad de carga.



NUEVO CENTRO DE GRAVEDAD
La rueda se acercó a la concha lo que permite al usuario cargar más con menos esfuerzo.



MAYOR CAPACIDAD DE CARGA
Gracias a todas estas mejoras, la nueva carretilla reforzada soporta 20% de peso que los modelos anteriores.

CARRETILLAS REFORZADAS CON BASTIDOR METÁLICO



SURTEK

PVL

PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

PRODUCTO MEJORADO

• Exceden la norma federal KKK-W-291F.

| CÓDIGO | CAT402 | CAT404 | CAT40S | CAT40X | CAT452 | CAT454 | CAT45S | CAT45X | CAT502 | CAT504 | CAT50S | CAT50X |
|-----------------------------|------------------|-----------|--------|-------------|-----------|-----------|--------|-------------|-----------|-----------|--------|-------------|
| TIPO DE LLANTA | Neumática | Reforzada | Sólida | Imponchable | Neumática | Reforzada | Sólida | Imponchable | Neumática | Reforzada | Sólida | Imponchable |
| CALIBRE DE LA CONCHA | 22 | 22 | 22 | 22 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| CAPACIDAD PIES ³ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| CAPACIDAD LITROS | 65 | 65 | 65 | 65 | 75 | 75 | 75 | 75 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| COLOR | [Color swatches] | | | | | | | | | | | |
| 🔑 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

GRANEL



PRODUCTO MEJORADO

• Exceden la norma federal KKK-W-291F.

| CÓDIGO | CAT552 | CAT554 | CAT55S | CAT55X | CAT602 | CAT604 | CAT60S | CAT60X |
|-----------------------------|------------------|-----------|--------|-------------|-----------|-----------|--------|-------------|
| TIPO DE LLANTA | Neumática | Reforzada | Sólida | Imponchable | Neumática | Reforzada | Sólida | Imponchable |
| CALIBRE DE LA CONCHA | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| CAPACIDAD PIES ³ | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| CAPACIDAD LITROS | 85 | 85 | 85 | 85 | 105 | 105 | 105 | 105 |
| COLOR | [Color swatches] | | | | | | | |
| 🔑 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

GRANEL

CARRETILLAS REFORZADAS



FOY

PVL

PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

- Pintura electrostática.
- Conchas con engargolado que le otorga mayor rigidez y evita deformaciones.
- Diseño que facilita el manejo de los materiales.

| CÓDIGO | CAF402 | CAF404 | CAF452 | CAF454 | CAF554 |
|-----------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TIPO DE LLANTA | Neumática | Reforzada | Neumática | Reforzada | Reforzada |
| CALIBRE DE LA CONCHA | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| CAPACIDAD PIES ³ | 4 | 4 | 4.5 | 4.5 | 5.5 |
| CAPACIDAD LITROS | 65 | 65 | 75 | 75 | 85 |
| COLOR | [Color swatches] | | | | |
| 🔑 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

GRANEL

CARRETILLAS

CARRETILLAS CON BASTIDOR DE MADERA 5 PIES³ (80 LITROS)



CT502W

- Sistema de fijación de travesaño por pestañas que no requiere tornillos.
- Bases de madera entre bastidor y las patas para reforzar el ensamble y maximizar la capacidad de carga.
- Norma: FED KKK-W-291E.

GRANEL

| CÓDIGO | TIPO DE LLANTA | CALIBRE DE LA CONCHA | 📦 |
|--------|----------------|----------------------|---|
| CT502W | Neumática | 20 | 1 |
| CT504W | Reforzada | 20 | 1 |

MINI CARRETILLA PARA NIÑOS



- Concha de metal con orillas engargoladas para eliminar filos.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| CT07 | Con llanta sólida | 1 | \$525 | \$578 | \$636 |

CARRETILLAS CON BASTIDOR DE MADERA 6 PIES³ (105 LITROS)



CT604W

- Sistema de fijación de travesaño por pestañas que no requiere tornillos.
- Bases de madera entre bastidor y las patas para reforzar el ensamble y maximizar la capacidad de carga.
- Norma: FED KKK-W-291E.

GRANEL

| CÓDIGO | TIPO DE LLANTA | CALIBRE DE LA CONCHA | 📦 |
|--------|----------------|----------------------|---|
| CT602W | Neumática | 20 | 1 |
| CT604W | Reforzada | 20 | 1 |

CARRETILLA CON CONCHA PLÁSTICA



- Concha de polipropileno de alta resistencia, ideal para usarse en: agricultura, ganadería, e industria alimenticia.
- Exceden la norma federal KKK-W-291F.

GRANEL

| CÓDIGO | TIPO DE LLANTA | CAPACIDAD PIES LITROS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------------|-----------------------|---|------------|---------|---------|
| CAT604A | Reforzada | 6 120 | 1 | \$1,306 | \$1,437 | \$1,581 |

CONCHAS PARA CARRETILLAS



CS50



CAT60A

- Cuentan con 4 barrenos en la base.

GRANEL

| CÓDIGO | CAPACIDAD | MATERIAL | MEDIDA A | MEDIDA B | MEDIDA C | MEDIDA D | MEDIDA E | COLOR CONCHA | CALIBRE | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---|-----------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|---------|---|------------|---------|---------|
| PARA CARRETILLAS CON CHUMACERA HERRAJES TIPO AMERICANO 4 BARRENOS | | | | | | | | | | | | | |
| CS40 | 4 pies ³ | Lámina de acero | 94 cm | 45 cm | 71 cm | 27 cm | 10 cm | Blue | 22 | 1 | \$586 | \$645 | \$710 |
| CS45 | 4.5 pies ³ | Lámina de acero | 94 cm | 45 cm | 71 cm | 29 cm | 12 cm | Yellow | 20 | 1 | \$630 | \$693 | \$762 |
| CS50 | 5 pies ³ | Lámina de acero | 94 cm | 45 cm | 71 cm | 31 cm | 14 cm | Blue | 20 | 1 | \$668 | \$735 | \$809 |
| CS55 | 5.5 pies ³ | Lámina de acero | 94 cm | 42 cm | 71 cm | 34 cm | 15 cm | Black | 20 | 1 | \$701 | \$771 | \$848 |
| CS60 | 6 pies ³ | Lámina de acero | 94 cm | 42 cm | 71 cm | 37 cm | 18 cm | Red | 20 | 1 | \$838 | \$922 | \$1,014 |
| PARA CARRETILLA CON CONCHA PLÁSTICA | | | | | | | | | | | | | |
| CAT60A | 6 pies ³ | Plástico | 96 cm | 45 cm | 73 cm | 37 cm | 18 cm | Black | N/A | 1 | \$575 | \$633 | \$696 |

JUEGOS DE LLANTA Y ACCESORIOS PARA CARRETILLA



| CÓDIGO | TIPO DE LLANTA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--|----------------|---|------------|---------|---------|
| PARA CARRETILLAS REFORZADAS CON CONCHA DE 4 BARRENOS | | | | | |
| CATR2 | Neumática | 1 | \$734 | \$807 | \$888 |
| CATR4 | Reforzada | 1 | \$750 | \$825 | \$908 |
| CATRS | Sólida | 1 | \$728 | \$801 | \$881 |
| CATRX | Imponchable | 1 | \$1,073 | \$1,180 | \$1,298 |
| PARA CARRETILLA CON CONCHA PLÁSTICA | | | | | |
| CATR4P | Reforzada | 1 | \$690 | \$759 | \$835 |

JUEGOS DE LLANTAS Y ACCESORIOS PARA CARRETILLA



CAFR4

| CÓDIGO | TIPO DE LLANTA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--|----------------|---|------------|---------|---------|
| Para carretillas reforzadas con concha de 4 barrenos | | | | | |
| CAFR2 | Neumática | 1 | \$641 | \$705 | \$776 |
| CAFR4 | Reforzada | 1 | \$601 | \$661 | \$727 |

CARRETILLAS

LLANTAS PARA CARRETILLA CON RIN



USO PROFESIONAL



CATL2 Neumática 16"
CATL4 Reforzada 16"
CATLS Sólida 14"
CATLX Imponchable 16"

- Incluye eje y balero.
- Se recomienda inflar las llantas neumáticas entre 20 y 25 PSI.

| CÓDIGO | CATL2 | CATL4 | CATLS | CATLX |
|----------------|-----------|-----------|--------|-------------|
| TIPO DE LLANTA | Neumática | Reforzada | Sólida | Imponchable |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$378 | \$438 | \$438 | \$623 |
| MAYOREO | \$416 | \$482 | \$482 | \$685 |
| MENUDEO | \$458 | \$530 | \$530 | \$754 |

LLANTAS PARA CARRETILLA CON RIN



USO GENERAL



CAFL2 Neumática 14"
CAFL4 Reforzada 14"

- Incluye eje y balero.
- Se recomienda inflar las llantas neumáticas entre 20 y 25 PSI.

| CÓDIGO | CAFL2 | CAFL4 |
|----------------|-----------|-----------|
| TIPO DE LLANTA | Neumática | Reforzada |
| 📦 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$274 | \$290 |
| MAYOREO | \$301 | \$319 |
| MENUDEO | \$331 | \$351 |

LLANTAS PARA CARRETILLA SIN RIN



USO PROFESIONAL



- Mayor resistencia y mejor desempeño.
- Mayor flexibilidad y duración.

| CÓDIGO | CTLL | CTLR |
|----------------|-----------|-----------|
| TIPO DE LLANTA | Neumática | Reforzada |
| 📦 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$126 | \$175 |
| MAYOREO | \$139 | \$193 |
| MENUDEO | \$153 | \$212 |

REFACCIONES PARA CARRETILLAS



USO PROFESIONAL



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--|---|------------|---------|---------|
| CATB | Bastidor tubular p/carretilla reforzada | 3 | \$290 | \$319 | \$351 |
| CTBASTM | Bastidor madera p/carretilla | 1 | \$318 | \$350 | \$385 |
| CTC | Cámara para llanta de carretilla | 1 | \$56 | \$62 | \$68 |
| CATRIN | Rin con eje y baleros | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| CTBAL | Par de baleros para carretilla | 6 | \$24 | \$26 | \$29 |
| CATSD | Par de soportes delanteros reforzados | 6 | \$41 | \$45 | \$50 |
| CATSL | Soportes laterales reforzados | 6 | \$115 | \$127 | \$140 |
| CSSC | SopORTE central para carretilla | 6 | \$49 | \$54 | \$59 |
| CATEJ | Eje para llanta carretilla reforzada | 6 | \$39 | \$43 | \$47 |
| CATCH | Par de chumaceras para eje | 6 | \$23 | \$25 | \$28 |
| CSJT | Juego de tornillos concha 4 barrenos | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| CATSE | Par de soportes estabilizadores reforzados | 6 | \$57 | \$63 | \$69 |

EXHIBIDOR VERTICAL CON CARRETILLAS Y ACCESORIOS



142 PIEZAS



Contenido: pág. 550.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|--|---|------------|----------|----------|
| RCARRVERC | Carretillas y accesorios más exhibidor | 1 | \$29,565 | \$32,522 | \$35,774 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

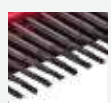
TRABAJOS DE CALIDAD



CEPILLOS DE ALAMBRE

USO RECOMENDADO CEPILLOS DE ALAMBRE

CEPILLOS DE ACERO INOXIDABLE



- Ideal para limpieza de superficies sin contaminarlas.
- Útil para la eliminación de excedentes en soldaduras, óxido y trabajos de fundición.
- Útil para desbastar áreas planas.

CEPILLOS DE ACERO AL CARBÓN



- Útil para limpieza de superficies, quitar óxido, raspar pintura y eliminar materiales difíciles.
- Útil para la eliminación de cascarrillas en soldadura.
- Útil para la eliminación de arenas en piezas fundidas.
- Ideales para trabajar en pequeñas imperfecciones de superficies de concreto, metal, o madera.

CEPILLOS DE ACERO LATONADO

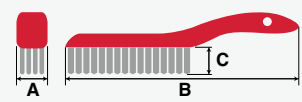


- Ideal para aplicaciones de reducción de estática, limpieza de superficies, pulido de metales, eliminación de material.
- Útil para la eliminación de escoria de soldadura y el óxido de los metales.
- No genera chispas al contacto con otras superficies.

CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE



USO INDUSTRIAL



| Medidas | |
|-----------------|---------|
| A - ANCHO | 31.4 mm |
| B - LARGO TOTAL | 265 mm |
| C - ALTO | 28 mm |
| CERDAS | 4 x 16 |



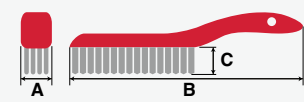
- Ideal para trabajos en donde se busca reducir la contaminación en el área de trabajo.
- Útil para desbastar madera metal o plástico.
- Mango plástico.

| CÓDIGO | ANCHO | LARGO TOTAL | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|-------------|-----------|---------|-----------|
| 1885CSS | 15/16" | 10-5/8" | 1 | \$80 | \$88 \$97 |

CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO REFORZADO



USO INDUSTRIAL



| Medidas | |
|-----------------|---------|
| A - ANCHO | 31.4 mm |
| B - LARGO TOTAL | 265 mm |
| C - ALTO | 28 mm |
| CERDAS | 4 x 16 |



- Mango de plástico con diseño ergonómico y de fácil sujeción que reduce la fatiga.
- Cuerdas de acero reforzada que aportan mayor resistencia.
- Útil para desbastar madera metal o plástico.

| CÓDIGO | ANCHO | LARGO TOTAL | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-------------|-----------|---------|-----------|
| 1885CR | 15/16" | 10-5/8" | 1 | \$54 | \$59 \$65 |

CEPILLOS DE ALAMBRE DE ACERO AL CARBÓN



123262



123260



123261

- Ideal para cardado de superficies grandes y planas.
- Útil para aplicar mayor presión y limpiar adherencias difíciles de quitar.



123259



123278



- Con rasqueta adherida al tope de mango, útil para eliminar excesos de pintura sin afectar el resto de superficie.



- Cuerpo fabricado en polipropileno cubierto de neopreno.

- Alambres de acero al alto carbón.
- Calibre de alambre 0.35 mm.
- Cuerpo fabricado en polipropileno.

| CÓDIGO | 123262 | 123263 | 123260 | 123261 | 123259 | 123278 |
|---------------|-----------|---------|-----------|---------|---------|--------|
| | Sin mango | | Con mango | | | |
| PINCELES | 6 x 19 | 9 x 20 | 4 x 16 | 3 x 17 | 3 x 17 | 4 x 16 |
| ANCHO A | 4.8 cm | 6.9 cm | 3.2 cm | 2.4 cm | 2.4 cm | 2.8 cm |
| ANCHO B | 15.5 cm | 16.5 cm | 13 cm | 14 cm | 14 cm | 12 cm |
| LARGO C | 3 cm | 3 cm | 3 cm | 3 cm | 3 cm | 3 cm |
| LARGO TOTAL D | 17 cm | 18.5 cm | 27 cm | 29.5 cm | 29.5 cm | 26 cm |
| 📏 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 1 |
| SUB DIST. | \$49 | \$69 | \$35 | \$35 | \$41 | \$49 |
| MAYOREO | \$54 | \$76 | \$39 | \$39 | \$45 | \$54 |
| MENUDEO | \$59 | \$84 | \$43 | \$43 | \$50 | \$59 |



CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO LATONADO



123279



- Alambre de acero latonado (anti-chispa).
- Calibre 0.32 mm.
- Fuerte amarre que evita el desprendimiento de alambre.



| CÓDIGO | 123279 |
|---------------|----------------------|
| | Latonado anti-chispa |
| PINCELES | - |
| ANCHO A | 1 cm |
| ANCHO B | 13 cm |
| LARGO C | 3 cm |
| LARGO TOTAL D | 24.5 cm |
| 📏 | 1 |
| SUB DIST. | \$25 |
| MAYOREO | \$28 |
| MENUDEO | \$31 |

CEPILLOS Y ESCOCHEBRES PARA CARPINTERO

CEPILLOS PARA CARPINTERO

USO PROFESIONAL



- Sistema de fijación de cuchilla con tornillo de bronce.
- Tuerca reguladora de altura de cuchilla.
- Perilla y manija ergonómicas fabricadas en madera fina, pulida y laqueada.
- Cuchilla de acero al alto carbono pulida, rectificadora y preafilada a 25°.
- Modelos 120404, 120406, 120416: perilla y manija fabricadas en plástico, lo cual ofrece el doble de resistencia con respecto a la madera.

| CÓDIGO | NÚMERO | MATERIAL DE LA PERILLA Y MANIJA | 🔩 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 120403 | 3 | Madera | 1 | \$832 | \$915 | \$1,007 |
| 120404 | 4 | Plástico | 1 | \$871 | \$958 | \$1,054 |
| 120405 | 5 | Madera | 1 | \$909 | \$1,000 | \$1,100 |
| 120406 | 6 | Plástico | 1 | \$1,303 | \$1,433 | \$1,576 |

| CÓDIGO | NÚMERO | MATERIAL DE LA PERILLA Y MANIJA | 🔩 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 120413 | 3 | Madera | 1 | \$832 | \$915 | \$1,007 |
| 120414 | 4 | Madera | 1 | \$871 | \$958 | \$1,054 |
| 120415 | 5 | Madera | 1 | \$909 | \$1,000 | \$1,100 |
| 120416 | 6 | Plástico | 1 | \$1,303 | \$1,433 | \$1,576 |

• Ángulos de filos rectificados.

| CÓDIGO | PARA NÚMERO | 🔩 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 120431 | 3 | 6 | \$76 | \$84 | \$92 |
| 120432 | 4 y 5 | 6 | \$87 | \$96 | \$106 |
| 120433 | 6 | 6 | \$104 | \$114 | \$125 |

ESCOCHEBRES

USO PROFESIONAL



| CÓDIGO | ANCHO DE CORTE | CARA | 🔩 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 120418 | 2-1/8" | Recta | 3 | \$186 | \$205 | \$226 |
| 120419 | 2-1/8" | Curva | 3 | \$186 | \$205 | \$226 |

- Cuerpo fabricado en fundición de hierro nodular.
- Ideal para achaflanar superficies cóncavas o convexas.
- Doble tornillo de ajuste moleteado.

CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES

USO INDUSTRIAL

ACABADO PAVONADO CROMO-VANADIO

16 PIEZAS

| Contenido | Longitud | De punta | Hexágono |
|---------------------------|----------|----------|----------|
| Punzones botadores rectos | 4" | 1/16" | 1/4" |
| | 4" | 3/32" | 1/4" |
| | 4-1/2" | 1/8" | 5/16" |
| | 5" | 5/32" | 5/16" |
| | 5" | 3/16" | 3/8" |
| Punto para marcar | 4-1/2" | 3/16" | 3/8" |
| Embuidores | 4" | 1/32" | 3/8" |
| | 4" | 1/16" | 3/8" |



• Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.

| CÓDIGO | PIEZAS | 🔩 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| NO.7 | 16 | 1 | \$980 | \$1,078 | \$1,186 |

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES

USO INDUSTRIAL

ACABADO PAVONADO CROMO-VANADIO

12 PIEZAS

| Contenido | Longitud | De punta | Hexágono |
|---------------------------|----------|----------|----------|
| Punzones botadores rectos | 5" | 5/32" | 5/16" |
| | 4-1/2" | 1/8" | 5/16" |
| | 5" | 3/16" | 3/8" |
| | 5-1/2" | 1/4" | 3/8" |
| Punzón guía botador | 7" | 5/32" | 3/8" |
| Punto para marcar | 7" | 5/32" | 3/8" |



• Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.

| CÓDIGO | PIEZAS | 🔩 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| NO.8 | 12 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES

USO INDUSTRIAL

ACABADO PAVONADO CROMO-VANADIO

6 PIEZAS

| Contenido | Longitud | De punta | Hexágono |
|---------------------------|----------|----------|----------|
| Punzones botadores rectos | 4" | 3-32" | 1/4" |
| | 4-1/2" | 1/8" | 5/16" |
| Cinceles corta frío | 5-3/4" | 1/2" | 7/16" |
| | 6-3/4" | 3/4" | 5/8" |
| Punzón guía botador | 9" | 3/16" | 1/2" |
| Punto para centrar | 4-1/2" | 3/16" | 3/8" |



• Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.

| CÓDIGO | PIEZAS | 🔩 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| NO.9 | 6 | 1 | \$449 | \$494 | \$543 |

JUEGO DE PUNZONES BOTADORES RECTOS EXTRA LARGOS

USO INDUSTRIAL

ACABADO PAVONADO CROMO-VANADIO

6 PIEZAS

| Contenido | Longitud | De punta | Hexágono |
|-----------|----------|----------|----------|
| | 7/2" | 5/32" | 5/16" |
| | 7/2" | 3/16" | 3/8" |
| | 7/2" | 7/32" | 3/8" |
| | 7/2" | 1/4" | 3/8" |
| | 7/2" | 5/16" | 1/2" |
| | 7/2" | 3/8" | 1/2" |



• Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.

| CÓDIGO | PIEZAS | 🔩 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 48B | 6 | 1 | \$591 | \$650 | \$715 |

JUEGO DE PUNZONES BOTADORES RECTOS PUNTA BOLA

USO INDUSTRIAL

ACABADO PAVONADO CROMO-VANADIO

6 PIEZAS

| Contenido | Longitud | De punta | Hexágono |
|-----------|----------|----------|----------|
| | 4-1/2" | 1/8" | 5/16" |
| | 5" | 5/32" | 5/16" |
| | 5" | 3/16" | 3/8" |
| | 5" | 7/32" | 3/8" |
| | 5-1/2" | 1/4" | 3/8" |
| | 5-1/2" | 5/16" | 3/8" |



• Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.

| CÓDIGO | PIEZAS | 🔩 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 47B | 6 | 1 | \$389 | \$428 | \$471 |

CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

JUEGO DE CINCELES CORTA FRÍO

URREA
Innovación y experiencia

ACABADO PAVONADO CROMO-VANADIO **NUEVO**

USO INDUSTRIAL

3 PIEZAS

| Contenido | | |
|-----------|----------|----------|
| Longitud | De punta | Hexágono |
| 12" | 5/8" | 1/2" |
| 12" | 3/4" | 5/8" |
| 12" | 7/8" | 3/4" |

• Chaflán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|------------|--------|---|------------|---------|---------|
| 86E | 3 | 1 | \$531 | \$584 | \$642 |

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES

URREA
Innovación y experiencia

USO PESADO

26 PIEZAS

| Código | Medida | Código | Medida |
|--------------|--------------|-----------|--------------|
| 41-3/8 | 3/8 x 1/8" | 86A-3/16 | 1/4 x 3/16" |
| 41-1/2 | 1/2 x 3/16" | 86A-1/4 | 1/4 x 1/4" |
| 44-5/16 | 5/16 x 7/64" | 86A-5/16 | 5/16 x 5/16" |
| | | 86A-7/16 | 7/16 x 7/16" |
| 47-1/4X3/32 | 1/4 x 3/32" | 86A-1/2 | 1/2 x 1/2" |
| 47-5/16X1/8 | 5/16 x 1/8" | 86A-5/8 | 5/8 x 5/8" |
| 47-5/16X5/32 | 5/16 x 5/32" | 86A-3/4X8 | 3/4 x 3/4" |
| 47-3/8X3/16 | 3/8 x 3/16" | 86A-7/8X8 | 7/8 x 1" |
| 47-7/16X7/32 | 7/16 x 7/32" | 86A-1X8 | 1 x 1-3/16" |
| 47-1/2X1/4 | 1/2 x 1/4" | | |
| | | 96-5/16 | 5/16 x 1/8" |
| 50-1/4 | 1/4 x 3/32" | 96-3/8 | 3/8 x 3/16" |
| 50-5/16 | 5/16 x 1/8" | 96-1/2 | 1/2 x 1/4" |
| 50-3/8 | 3/8 x 3/16" | E516 | Estuche |
| 50-7/16 | 7/16 x 7/32" | | |
| 50-1/2 | 1/2 x 1/4" | | |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------------|--------|---|------------|---------|---------|
| NO.46 | 26 | 1 | \$1,817 | \$1,999 | \$2,199 |

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES Y BOTADORES

URREA
Innovación y experiencia

USO PESADO

16 PIEZAS

| Código | Medida | Código | Medida |
|--------------|--------------|--------|-------------|
| 47-1/4X3/32 | 1/4 x 3/32" | 96-3/8 | 3/8 x 3/16" |
| 47-5/16X1/8 | 5/16 x 1/8" | 96-1/2 | 1/2 x 1/4" |
| 47-5/16X5/32 | 5/16 x 5/32" | | |
| 47-3/8X3/16 | 3/8 x 3/16" | 41-3/8 | 3/8 x 1/8" |
| 47-1/2X1/4 | 1/2 x 1/4" | 41-1/2 | 1/2 x 3/16" |
| | | 44-3/8 | 3/8 x 5/32" |
| 50-1/4 | 1/4 x 1/16" | E514 | Estuche |
| 50-1/4 | 1/4 x 3/32" | | |
| 50-5/16 | 5/16 x 1/8" | | |
| 50-3/8 | 3/8 x 3/16" | | |
| 50-7/16 | 7/16 x 7/32" | | |
| 50-1/2 | 1/2 x 1/4" | | |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------------|--------|---|------------|---------|---------|
| NO.6 | 16 | 1 | \$963 | \$1,059 | \$1,165 |

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES Y BOTADORES

URREA
Innovación y experiencia

USO PESADO

12 PIEZAS

| Código | Medida | Código | Medida |
|--------------|--------------|----------|--------------|
| 47-1/4X 3/32 | 1/4 x 3/32" | 41-3/8 | 3/8 x 1/8" |
| 47-5/16X1/8 | 5/16 x 1/8" | | |
| 47-5/16X5/32 | 5/16 x 5/32" | 86A-3/16 | 1/4 x 3/16" |
| 47-3/8X3/16 | 3/8 x 3/16" | 86A-5/16 | 5/16 x 5/16" |
| | | 86A-7/16 | 7/16 x 7/16" |
| 50-5/16 | 5/16 x 1/8" | 86A-1/2 | 1/2 x 1/2" |
| 50-3/8 | 3/8 x 3/16" | E519 | Estuche |
| | | | |
| 96-3/4 | 3/4 x 3/8" | | |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------------|--------|---|------------|---------|---------|
| NO.5 | 12 | 1 | \$750 | \$825 | \$908 |

JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES

URREA
Innovación y experiencia

USO PESADO

10 PIEZAS

| Código | Medida |
|-------------|--------------|
| 41-3/8 | 3/8 x 1/8" |
| 47-1/4X3/32 | 1/4 x 3/32" |
| 47-5/16X1/8 | 5/16 x 1/8" |
| 47-3/8X3/16 | 3/8 x 3/16" |
| 50-3/16 | 1/4 x 1/16" |
| 50-5/16 | 5/16 x 1/8" |
| 50-3/8 | 3/8 x 3/16" |
| 86A-1/4 | 1/4 x 1/4" |
| 86A-3/8 | 3/8 x 3/8" |
| 86A-7/16 | 7/16 x 7/16" |
| E307 | Estuche |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------------|--------|---|------------|---------|---------|
| NO.2 | 10 | 1 | \$448 | \$493 | \$542 |

JUEGO DE CINCELES, PUNZONES Y BOTADORES

URREA
Innovación y experiencia

USO PESADO

5 PIEZAS

| Código | Medida |
|--------------|--------------|
| 47-5/16X5/32 | 5/16 x 5/32" |
| 50-3/8 | 3/8 x 3/16" |
| 41-3/8 | 3/8 x 1/8" |
| 86A-7/16 | 7/16 x 7/16" |
| 86A-1/2 | 1/2 x 1/2" |
| E518 | Estuche |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------------|--------|---|------------|---------|---------|
| NO.4 | 5 | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |

JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES

URREA
Innovación y experiencia

USO PESADO

5 PIEZAS

| Código | Medida |
|-------------|-------------|
| 41-3/8 | 3/8 x 1/8" |
| 47-5/16X1/8 | 5/16 x 1/8" |
| 47-3/8X3/16 | 3/8 x 3/16" |
| 50-5/16 | 5/16 x 1/8" |
| 86A-1/2 | 1/2 x 1/2" |
| E300 | Estuche |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------------|--------|---|------------|---------|---------|
| NO.3 | 5 | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |

CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

CINCELES FORJADOS



USO PESADO



86G-5/8
Cinceles forjados con guarda

- Guarda de protección de plástico de 3-5/16" de diámetro.
- Mantienen protegida la mano de un golpe desviado durante su uso.



86A-1/2
Cinceles forjados

- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc. Su uso es muy generalizado en la industria de la construcción, así como operaciones de instalación y mantenimiento de equipo fijo y tuberías dentro de la industria química y alimenticia.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

| CÓDIGO | ESPESOR DE PUNTA (A) | MEDIDA DE CUERPO (B) | LONGITUD TOTAL (C) | 📦 | SUB. DIST. | | MAYOREO | MENUDEO | JUEGOS DE CINCELES | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---|------------|-------|---------|---------|--------------------|-----|-----|-----|--|
| | | | | | 1 | 6 | | | 86D | 86B | 86C | 86A | |
| CINCELES FORJADOS CON GUARDA | | | | | | | | | | | | | |
| 86G-1/2 | 5/8" | 1/2" | 6-5/8" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 | | | | | | |
| 86G-5/8 | 3/4" | 5/8" | 7" | 1 | \$170 | \$187 | \$206 | | | | | | |
| 86G-3/4x12 | 7/8" | 3/4" | 12" | 1 | \$252 | \$277 | \$305 | | | | | | |
| 86G-7/8x12 | 1" | 7/8" | 12" | 1 | \$339 | \$373 | \$410 | | | | | | |
| 86G-1x12 | 1" | 1" | 12" | 1 | \$438 | \$482 | \$530 | | | | | | |
| CINCELES FORJADOS | | | | | | | | | | | | | |
| 86A-3/16 | 5/16" | 3/16" | 4-7/8" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 | | | | | | |
| 86A-1/4 | 5/16" | 1/4" | 5-1/8" | 6 | \$35 | \$39 | \$43 | | | | | | |
| 86A-5/16 | 3/8" | 5/16" | 5-3/8" | 6 | \$38 | \$42 | \$46 | | | | | | |
| 86A-3/8 | 7/16" | 3/8" | 5-1/2" | 6 | \$43 | \$47 | \$52 | | | | | | |
| 86A-7/16 | 1/2" | 7/16" | 6" | 6 | \$56 | \$62 | \$68 | | | | | | |
| 86A-1/2 | 5/8" | 1/2" | 6-5/8" | 6 | \$67 | \$74 | \$81 | | | | | | |
| 86A-5/8 | 3/4" | 5/8" | 7" | 6 | \$88 | \$97 | \$107 | | | | | | |
| 86A-3/4x8 | 7/8" | 3/4" | 8" | 6 | \$120 | \$132 | \$145 | | | | | | |
| 86A-3/4x12 | 7/8" | 3/4" | 12" | 6 | \$159 | \$175 | \$193 | | | | | | |
| 86A-7/8x8 | 1" | 7/8" | 8" | 6 | \$163 | \$179 | \$197 | | | | | | |
| 86A-7/8x12 | 1" | 7/8" | 12" | 6 | \$214 | \$235 | \$259 | | | | | | |
| 86A-1x8 | 1-3/16" | 1" | 8-1/4" | 6 | \$207 | \$228 | \$251 | | | | | | |
| 86A-1x12 | 1-3/16" | 1" | 12" | 6 | \$274 | \$301 | \$331 | | | | | | |

CINCELES PATA DE CABRA

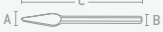


USO PESADO



72-3/8
Cinceles pata de cabra

- Punta más ancha que el cuerpo.
- El extremo contrario a la punta está diseñado para soportar los golpes.
- Exceden la norma ASME B107.410.



GRANEL

| CÓDIGO | ESPESOR DE PUNTA (A) | MEDIDA DE CUERPO (B) | LONGITUD TOTAL (C) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------------------|----------------------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| 72-1/4 | 11/64" | 1/4" | 4-5/8" | 6 | \$73 | \$80 | \$88 |
| 72-5/16 | 13/64" | 5/16" | 5-1/8" | 6 | \$80 | \$88 | \$97 |
| 72-3/8 | 1/4" | 3/8" | 5-1/2" | 6 | \$84 | \$92 | \$101 |

PORTA CINCEL REDONDO 8-1/2"



USO PESADO



GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO BARRA | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| 2108 | 3/8" | 8-1/2" | 1 | \$460 | \$506 | \$557 |

PORTA CINCEL CUADRADO 8-1/2"



USO PESADO



- Capacidad de sujeción hasta 1".
- Mango ergonómico de plástico de alta resistencia.
- Barra de acero al cromo-vanadio, acabado pavonado.
- Reduce el riesgo de lesiones en las manos. Ideal para sujetar punzones y cinceles hasta 1 pulgada de diámetro.

GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO BARRA | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| 2108A | 3/8" | 8-1/2" | 1 | \$504 | \$554 | \$609 |

JUEGO DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES



USO PROFESIONAL

| Código | Medida |
|--------|------------|
| 117102 | 1/4" x 5" |
| 117106 | 3/8" x 6" |
| 117114 | 1/2" x 6" |
| 117124 | 5/8" x 8" |
| 117148 | 1/8" x 6" |
| 117150 | 3/16" x 6" |
| 117152 | 1/4" x 6" |
| 117164 | 3/8" x 5" |
| 117170 | 3/8" x 5" |

- Exceden la norma: ASME B107.410.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 117194 | 9 | 1 | \$279 | \$307 | \$338 |

ESTUCHE

CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

CINCEL CORTA FRÍO CON GUARDA



NUEVO



- Herramienta manual diseñada para cortar, ranurar o desbastar material.
- Esta hecho de acero en forma de barra de sección hexagonal.
- Exceden la norma: ASME B107.47M & ASME B107.410.

Espera fecha de lanzamiento.

GRANEL

| CÓDIGO | ESPOSOR DE PUNTA (A) | LONGITUD TOTAL (B) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| CG348 | 3/4" | 8" | 1 | \$91 | \$100 | \$110 |
| CG788 | 7/8" | 8" | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |
| CG18 | 1" | 8" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| CG3410 | 3/4" | 10" | 1 | \$102 | \$112 | \$123 |
| CG7810 | 7/8" | 10" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| CG110 | 1" | 10" | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| CG3412 | 3/4" | 12" | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |
| CG7812 | 7/8" | 12" | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| CG112 | 1" | 12" | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



HERRAMIENTAS

CINCELES FORJADOS



CINCELES



\$ PVL



117132

JUEGO DE CINCELES

| | |
|---------|--------|
| CÓDIGO | 117193 |
| PIEZAS | 6 |
| EMPAQUE | |
| 📦 | 1 |

- Fabricado en acero alta resistencia con doble tratamiento térmico.
- Exceden la norma: ASME B107.410.
- Zona de golpe cabeceada para mayor confianza al golpear.
- Baño especial de anticorrosivo para protección.

| CÓDIGO | ESPOSOR DE PUNTA (A) | LONGITUD TOTAL (B) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|--------------------|---|-----------|---------|-----------|---------|---------|
| 117102 | 1/4" | 5" | 6 | \$28 | \$31 | \$316 | \$34 | \$34 |
| 117104 | 5/16" | 6" | 6 | \$28 | \$31 | \$348 | \$34 | \$34 |
| 117106 | 3/8" | 6" | 6 | \$34 | \$37 | \$383 | \$41 | \$41 |
| 117108 | 3/8" | 8" | 6 | \$39 | \$43 | | \$47 | \$47 |
| 117110 | 3/8" | 10" | 6 | \$48 | \$53 | | \$58 | \$58 |
| 117114 | 1/2" | 6" | 6 | \$44 | \$48 | | \$53 | \$53 |
| 117116 | 1/2" | 8" | 6 | \$53 | \$58 | | \$64 | \$64 |
| 117118 | 1/2" | 10" | 6 | \$60 | \$66 | | \$73 | \$73 |
| 117120 | 1/2" | 12" | 6 | \$70 | \$77 | | \$85 | \$85 |
| 117122 | 5/8" | 6" | 6 | \$44 | \$48 | | \$53 | \$53 |
| 117124 | 5/8" | 8" | 6 | \$53 | \$58 | | \$64 | \$64 |
| 117126 | 5/8" | 10" | 6 | \$60 | \$66 | | \$73 | \$73 |
| 117128 | 5/8" | 12" | 6 | \$72 | \$79 | | \$87 | \$87 |
| 117154 | 3/4" | 6" | 6 | \$57 | \$63 | | \$69 | \$69 |
| 117130 | 3/4" | 8" | 6 | \$66 | \$73 | | \$80 | \$80 |
| 117132 | 3/4" | 10" | 6 | \$76 | \$84 | | \$92 | \$92 |
| 117134 | 3/4" | 12" | 6 | \$83 | \$91 | | \$100 | \$100 |
| 117136 | 7/8" | 8" | 6 | \$89 | \$98 | | \$108 | \$108 |
| 117138 | 7/8" | 10" | 6 | \$110 | \$121 | | \$133 | \$133 |
| 117140 | 7/8" | 12" | 6 | \$115 | \$127 | | \$140 | \$140 |
| 117142 | 1" | 8" | 6 | \$108 | \$119 | | \$131 | \$131 |
| 117144 | 1" | 10" | 6 | \$130 | \$143 | | \$157 | \$157 |
| 117146 | 1" | 12" | 6 | \$142 | \$156 | | \$172 | \$172 |



141844

- Fabricados en acero al carbón SAE 1045.
- Cuerpo redondo.

GRANEL

| CÓDIGO | ESPOSOR DE PUNTA | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| 141838 | 1/2" | 10" | 6 | \$45 | \$50 | \$55 |
| 141841 | 3/4" | 8" | 6 | \$49 | \$54 | \$59 |
| 141843 | 3/4" | 12" | 6 | \$62 | \$68 | \$75 |
| 141844 | 7/8" | 8" | 6 | \$67 | \$74 | \$81 |
| 141846 | 7/8" | 12" | 6 | \$92 | \$101 | \$111 |
| 141847 | 1" | 8" | 6 | \$87 | \$96 | \$106 |
| 141848 | 1" | 10" | 6 | \$105 | \$116 | \$128 |
| 141849 | 1" | 12" | 6 | \$115 | \$127 | \$140 |

CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

HERRAMIENTAS

PUNZONES BOTADORES



USO PESADO



47-1/2X1/4
Punzones botadores rectos

48-3/8X3/16
Punzones botadores rectos largos



- El extremo contrario a la punta está diseñado para soportar los golpes.
- Gran variedad de diámetros y longitudes para adaptarse a un sin fin de pernos, guías, agujeros, etc.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES

| CÓDIGO | 47A | 48A |
|-----------|-------|-------|
| PIEZAS | 7 | 5 |
| EMPAQUE | | |
| | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$356 | \$465 |
| MAYOREO | \$392 | \$512 |
| MENUDEO | \$431 | \$563 |

| CÓDIGO | ANCHO (A) | ESPESOR DE PUNTA (B) | LONGITUD TOTAL (C) | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---|-----------|----------------------|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| PUNZONES BOTADORES RECTOS | | | | | | | |
| 47-1/4X1/16 | 1/4" | 1/16" | 4-3/8" | 6 | \$34 | \$37 | \$41 |
| 47-1/4X3/32 | 1/4" | 3/32" | 4-3/4" | 6 | \$38 | \$42 | \$46 |
| 47-5/16X1/8 | 5/16" | 1/8" | 5-1/4" | 6 | \$45 | \$50 | \$55 |
| 47-5/16X5/32 | 5/16" | 5/32" | 5-5/8" | 6 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 47-3/8X3/16 | 3/8" | 3/16" | 6-1/8" | 6 | \$57 | \$63 | \$69 |
| 47-7/16X7/32 | 7/16" | 7/32" | 6-1/2" | 6 | \$66 | \$73 | \$80 |
| 47-1/2X1/4 | 1/2" | 1/4" | 6-3/4" | 6 | \$84 | \$92 | \$101 |
| PUNZONES BOTADORES RECTOS LARGOS | | | | | | | |
| 48-3/8 X 5/32 | 3/8" | 5/32" | 8" | 6 | \$80 | \$88 | \$97 |
| 48-3/8 X 3/16 | 3/8" | 3/16" | 8" | 6 | \$90 | \$99 | \$109 |
| 48-7/16 X 7/32 | 7/16" | 7/32" | 8" | 6 | \$95 | \$105 | \$116 |
| 48-1/2 X 1/4 | 1/2" | 1/4" | 8" | 6 | \$104 | \$114 | \$125 |
| 48-1/2 X 5/16 | 1/2" | 5/16" | 8" | 6 | \$119 | \$131 | \$144 |

PUNZONES GUÍA



USO PESADO



50-3/16
Punzones guía botadores cortos

96-1/2
Punzones guía botadores largos



- Punta recta ideal para instalar y remover bujes guías en troquelera.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES

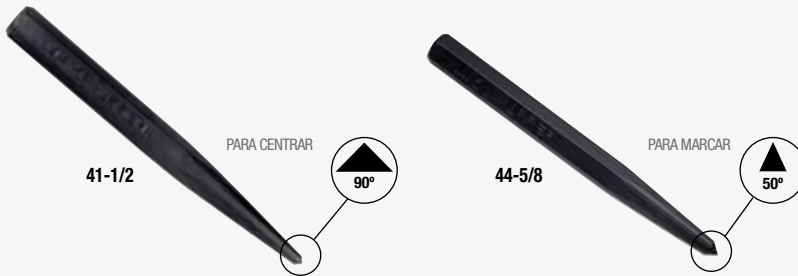
| CÓDIGO | 50A | 96A | 99B |
|-----------|-------|---------|-------|
| PIEZAS | 6 | 7 | 5 |
| EMPAQUE | | | |
| | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$318 | \$887 | \$591 |
| MAYOREO | \$350 | \$976 | \$650 |
| MENUDEO | \$385 | \$1,074 | \$715 |

| CÓDIGO | ANCHO (A) | ESPESOR DE PUNTA (B) | LONGITUD TOTAL (C) | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|------------------------------------|-----------|----------------------|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| PUNZONES GUÍA BOTADOR CORTO | | | | | | | |
| 50-3/16 | 3/16" | 1/16" | 4-1/8" | 6 | \$38 | \$42 | \$46 |
| 50-1/4 | 1/4" | 3/32" | 4-5/8" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 |
| 50-5/16 | 5/16" | 1/8" | 5-1/8" | 6 | \$49 | \$54 | \$59 |
| 50-3/8 | 3/8" | 3/16" | 5-5/8" | 6 | \$56 | \$62 | \$68 |
| 50-7/16 | 7/16" | 7/32" | 6" | 6 | \$69 | \$76 | \$84 |
| 50-1/2 | 1/2" | 1/4" | 6-1/2" | 6 | \$83 | \$91 | \$100 |
| PUNZONES GUÍA BOTADOR LARGO | | | | | | | |
| 96-1/4 | 1/4" | 3/32" | 10" | 6 | \$65 | \$72 | \$79 |
| 96-5/16 | 5/16" | 1/8" | 10" | 6 | \$79 | \$87 | \$96 |
| 96-3/8 | 3/8" | 3/16" | 10" | 6 | \$87 | \$96 | \$106 |
| 96-7/16 | 7/16" | 7/32" | 10" | 6 | \$119 | \$131 | \$144 |
| 96-1/2 | 1/2" | 1/4" | 10" | 6 | \$131 | \$144 | \$158 |
| 96-5/8 | 5/8" | 5/16" | 10" | 6 | \$207 | \$228 | \$251 |
| 96-3/4 | 3/4" | 3/4" | 10" | 6 | \$246 | \$271 | \$298 |

PUNTOS PARA MARCAR Y BARRENAR



USO PESADO



41-1/2

PARA CENTRAR



44-5/8

PARA MARCAR



- Los puntos a 50° se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble. Los puntos a 90° se usan para centrar el punto de barrenado y evita que la broca se deslice.
- Exceden la norma ASME B107.410.

GRANEL

JUEGOS DE PUNTOS

| CÓDIGO | 41A | 44A |
|-----------|-------|-------|
| PIEZAS | 5 | 5 |
| EMPAQUE | | |
| | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$329 | \$329 |
| MAYOREO | \$362 | \$362 |
| MENUDEO | \$398 | \$398 |

| CÓDIGO | ANCHO (A) | ESPESOR DE PUNTA (B) | LONGITUD TOTAL (C) | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------------------------------|-----------|----------------------|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| PUNTOS PARA CENTRAR 90° | | | | | | | |
| 41-1/4 | 1/4" | 5/64" | 4-1/4" | 6 | \$38 | \$42 | \$46 |
| 41-5/16 | 5/16" | 3/32" | 4-5/8" | 6 | \$41 | \$45 | \$50 |
| 41-3/8 | 3/8" | 1/8" | 4-7/8" | 6 | \$54 | \$59 | \$65 |
| 41-7/16 | 7/16" | 5/32" | 5-1/4" | 6 | \$62 | \$68 | \$75 |
| 41-1/2 | 1/2" | 3/16" | 5-5/8" | 6 | \$79 | \$87 | \$96 |
| 41-5/8 | 5/8" | 5/16" | 6-1/4" | 6 | \$137 | \$151 | \$166 |
| PUNTOS PARA MARCAR 50° | | | | | | | |
| 44-1/4 | 1/4" | 3/32" | 4-3/4" | 6 | \$38 | \$42 | \$46 |
| 44-5/16 | 5/16" | 7/64" | 5" | 6 | \$41 | \$45 | \$50 |
| 44-3/8 | 3/8" | 3/8" | 5-1/4" | 6 | \$54 | \$59 | \$65 |
| 44-7/16 | 7/16" | 7/32" | 5-5/8" | 6 | \$62 | \$68 | \$75 |
| 44-1/2 | 1/2" | 1/4" | 6" | 6 | \$79 | \$87 | \$96 |
| 44-5/8 | 5/8" | 3/8" | 6-7/8" | 6 | \$137 | \$151 | \$166 |

CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

PUNTOS PARA MARCAR Y BOTADORES



117162
Para marcar



Para marcar

- Útiles para marcar e identificar piezas en procesos de fabricación, ensamble y reparación.
- Ángulo de 90° que le permite dejar una huella visible en la superficie que se aplica.



117170
Punto para taladrar



Para barrenar

- Auxiliar en el centrado y ubicación de procesos de barrenado evitando que la broca se deslice en la superficie a barrenar.



117148
Botadores rectos

- Auxiliar en el centrado de dos piezas.

• Exceden la norma: ASME B107.410.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ESPESOR DE PUNTA (A) | LONGITUD TOTAL (B) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|----------------------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| 117162 | Para marcar | 1/4" | 3 1/2" | 6 | \$18 | \$20 | \$22 |
| 117164 | Para marcar | 3/8" | 5" | 6 | \$22 | \$24 | \$26 |
| 117166 | Para marcar | 1/2" | 6" | 6 | \$36 | \$40 | \$44 |
| 117170 | Punto para taladrar | 3/8" | 5" | 6 | \$22 | \$24 | \$26 |
| 117148 | Botadores rectos | 1/8" | 6" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 |
| 117150 | Botadores rectos | 3/16" | 6" | 6 | \$26 | \$29 | \$32 |
| 117152 | Botadores rectos | 1/4" | 6" | 6 | \$41 | \$45 | \$50 |

GRANEL

JUEGO DE PUNZONES GUÍA Y BOTADOR DE BRONCE



USO PESADO
3 PIEZAS

| Diámetro |
|---------------------------|
| 3/4" |
| Cuerpo 3/4" x punta 3/8" |
| Cuerpo 3/4" x punta 7/16" |



- Diseñado para prevenir daños a los objetos que han sido golpeados.
- La zona de agarre es estriada para permitir sujeción.

ESTUCHE

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 49904 | 3 | 1 | \$3,853 | \$4,238 | \$4,662 |

JUEGO DE BOTADORES DE BRONCE



USO PESADO
3 PIEZAS

| Diámetro |
|----------|
| 3/8" |
| 1/2" |
| 3/4" |



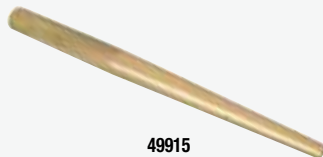
ESTUCHE

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 49903 | 3 | 1 | \$1,488 | \$1,637 | \$1,801 |

PUNZONES GUÍA DE BRONCE



USO PESADO



49915

GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO PUNTA | DIÁMETRO BARRA | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|----------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| 49915 | 3/8" | 3/4" | 10" | 1 | \$1,194 | \$1,313 | \$1,444 |
| 49916 | 7/16" | 3/4" | 14" | 1 | \$1,495 | \$1,645 | \$1,810 |

BOTADORES DE BRONCE



USO PESADO



49923

GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO PUNTA | DIÁMETRO BARRA | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|----------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| 49920 | 1/2" | 1/2" | 7" | 3 | \$383 | \$421 | \$463 |
| 49922 | 3/4" | 3/4" | 8" | 3 | \$931 | \$1,024 | \$1,126 |
| 49923 | 3/4" | 3/4" | 12" | 1 | \$1,368 | \$1,505 | \$1,656 |

CINCEL SDS PLUS PUNTA CANAL



USO INDUSTRIAL



- Ideal para hacer canales en muros de concreto para colocar tubería o guía para cable.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LARGO | DIÁMETRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|--------|----------|------------|---------|-------------|
| 87G22 | Canal | 250 mm | 22 mm | 1 | \$546 | \$601 \$661 |

CINCEL SDS PLUS PUNTA PLANA



USO INDUSTRIAL



- Fabricado en acero especial.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LARGO | DIÁMETRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|--------|----------|------------|---------|-------------|
| 87F20 | Plana | 250 mm | 20 mm | 1 | \$274 | \$301 \$331 |

CINCEL SDS PLUS PUNTA



USO INDUSTRIAL



- Diseño único de punta que al clavarse en la piedra o concreto se safa más fácil y por lo tanto rompe más rápido y con menor esfuerzo.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LARGO | DIÁMETRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|--------|----------|------------|---------|-------------|
| 87P14 | Punta | 250 mm | 14 mm | 1 | \$285 | \$314 \$345 |

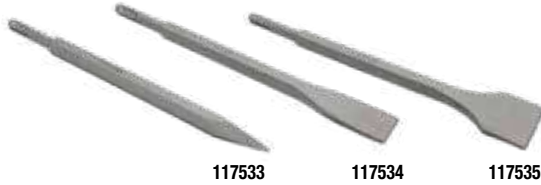
CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES

CINCELES SDS PLUS

USO PROFESIONAL

SURTEK

ROTOMARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS PÁGINA 307



117533 117534 117535

• Para martillos demoledores y rotomartillos electroneumáticos.

| CÓDIGO | MEDIDA | CINCEL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 117533 | 10 x 250 mm | Punta | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |
| 117534 | 10 x 250 mm | Plano | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |
| 117535 | 10 x 250 mm | Plano ancho | 1 | \$90 | \$99 | \$109 |

CINCELES SDS MAX PARA MARTILLOS DEMOLEDORES

USO PROFESIONAL

SURTEK

ENCASTRE SDS MAX



117524 117522 117520

* GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | CINCEL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 117520 | 18 x 410 mm | Punta | 1 | \$564 | \$620 | \$682 |
| 117522 | 18 x 410 mm | Plano | 1 | \$586 | \$645 | \$710 |
| *117524 | 18 x 410 mm | Plano ancho | 1 | \$756 | \$832 | \$915 |

CINTAS LARGAS

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

USO INDUSTRIAL

CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA

REBOBINADO RÁPIDO 3X1

URREA

NUEVO



CLF30 CLF50

| CÓDIGO | LONGITUD | ANCHO CINTA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------------|---|------------|---------|---------|
| CLF30 | 30 m | 15 mm | 1 | \$448 | \$493 | \$542 |
| CLF50 | 50 m | 15 mm | 1 | \$601 | \$661 | \$727 |

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA

USO INDUSTRIAL

CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA

REBOBINADO RÁPIDO 3X1

URREA

NUEVO



CLFX30 CLFX50

• Cinta ancha de fibra de vidrio doble vista graduada en centímetros y pulgadas.
• Gancho con doble sistema de fijación.

| CÓDIGO | LONGITUD | ANCHO CINTA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------------|---|------------|---------|---------|
| CLFX30 | 30 m | 15 mm | 1 | \$514 | \$565 | \$622 |
| CLFX50 | 50 m | 15 mm | 1 | \$723 | \$795 | \$875 |

CINTAS LARGAS METÁLICAS

USO PROFESIONAL

NOM ONICC

CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA

SURTEK

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

USO PROFESIONAL

REBOBINADO RÁPIDO

CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA

SURTEK



CL50 CL30 CL20

• Impresión a dos tintas para fácil lectura.
• Facilidad de uso por su diseño de apertura en el centro.
• Norma: NOM-046-SCFI-1999.

| CÓDIGO | LONGITUD | ANCHO DE CINTA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------------|---|------------|---------|---------|
| CL20 | 20 m | 13 mm | 1 | \$454 | \$499 | \$549 |
| CL30 | 30 m | 13 mm | 1 | \$526 | \$579 | \$637 |
| CL50 | 50 m | 13 mm | 1 | \$745 | \$820 | \$902 |



CLFV20 CLFV30 CLFV50

• Sistema de rebobinado rápido reforzado de larga duración.

| CÓDIGO | LONGITUD | ANCHO DE CINTA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------------|---|------------|---------|---------|
| CLFV20 | 20 m | 13 mm | 1 | \$230 | \$253 | \$278 |
| CLFV30 | 30 m | 13 mm | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |
| CLFV50 | 50 m | 13 mm | 1 | \$405 | \$446 | \$491 |

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA

USO PROFESIONAL

REBOBINADO RÁPIDO

CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA

SURTEK



Punta reforzada cónica.



CLX30 CLX50 CLX100

• Mango ergonómico.
• Caja tipo cruceta de plástico.
• Mango TPR (Termoplastic rubber).
• Sistema de embobinado cinco veces más rápido que las cintas tradicionales.

| CÓDIGO | LONGITUD | ANCHO DE CINTA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------------|---|------------|---------|---------|
| CLX30 | 30 m | 13 mm | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |
| CLX50 | 50 m | 13 mm | 1 | \$327 | \$360 | \$396 |
| CLX100 | 100 m | 13 mm | 1 | \$602 | \$662 | \$728 |

CINTAS LARGAS

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO



142082

142083

- Impresión a dos tintas para facilitar la lectura.
- Correa plástica para evitar caídas accidentales.
- Diseño de caja compacta fácil de cargar.
- Palanca metálica para mayor duración.



\$ PVL



| CÓDIGO | LONGITUD | ANCHO DE CINTA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------------|---|------------|---------|---------|
| 142082 | 30 m | 13 mm | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| 142083 | 50 m | 13 mm | 1 | \$327 | \$360 | \$396 |

CINTA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA



- Cinta de color blanco de fibra de vidrio.
- Práctico diseño que facilita el uso.



\$ PVL



| CÓDIGO | LONGITUD | ANCHO DE CINTA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------------|---|------------|---------|---------|
| 142086 | 100 m | 13 mm | 1 | \$590 | \$649 | \$714 |

COPAS DE SUCCIÓN

COPA DOBLE DE SUCCIÓN



- Ideal para cargar objetos pesados, en especial láminas, vidrios, espejos y cristales automotrices.
- Copa de goma y mango de plástico ABS.



| CÓDIGO | DIÁMETRO DE COPA | CAPACIDAD DE CARGA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| 107373 | 4-1/2" | 80 kg | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |

COPA DE SUCCIÓN



- Ideal para cargar objetos pesados, en especial láminas, vidrios, espejos y cristales automotrices.
- Copa de goma y mango de plástico ABS.



| CÓDIGO | DIÁMETRO DE COPA | CAPACIDAD DE CARGA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| CSUCF1 | 4-1/2" | 36 kg | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |

COPA DOBLE DE SUCCIÓN



- Ideal para cargar objetos pesados, en especial láminas, vidrios, espejos y cristales automotrices.
- Copa de goma y mango de plástico ABS.



| CÓDIGO | DIÁMETRO DE COPA | CAPACIDAD DE CARGA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| CSUCF2 | 4-1/2" | 80 kg | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

**PARA PROFESIONALES
COMO TU**



CORTA AZULEJOS

JUEGO DE INSTALADOR DE AZULEJOS



USO PESADO

6
PIEZAS



| Contenido | | | |
|-----------|-----------------------------------|--|---|
| TC61 | Corta azulejos 24" | | 1 |
| 1367 | Mazo cabeza hule 16 oz | | 1 |
| UNI18A | Nivel de aluminio 18" | | 1 |
| 653X | Espátula flexible 3" | | 1 |
| USGNG | Guantes nailon con poliuretano G | | 1 |
| 1583LHG | Flexómetro industrial 3 m x 19 mm | | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JAZ6 | 6 | 1 | \$4,161 | \$4,577 | \$5,035 |

URREA

NUEVO

CORTA AZULEJOS PARA GRANDES FORMATOS



USO PESADO

CARBURO DE TUNGSTENO
MATERIAL DE CUCHILLA

RECUBRIMIENTO DE
TITANIO NEGRO

MÁXIMO 12 MM
GROSOR DE CORTE

PARA CORTE
RECTO

PARA CORTE
DIAGONAL

26"

30"

36"



TC61



TC76



TC91



REPTC1

- Poder de corte de 500 kg.
- Base de acero y mango de aluminio.
- Peso ligero para su fácil manejo. Menos voluminoso que otros cortadores.
- Ideal para cortar azulejos y baldosas de forma precisa para adaptar a cualquier espacio.
- Base con extensiones de aluminio para un trabajo más cómodo con azulejos de mayor tamaño.

| CÓDIGO | LONGITUD DE CORTE
PULG | LONGITUD DE CORTE
CM | ESPESOR MÁXIMO CORTE | CORTE DIAGONAL | ANCHO DE LA BASE | LONGITUD DE LA BASE | DIÁMETRO DE CUCHILLA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|------------------|---------------------|----------------------|---|------------|---------|---------|
| TC61 | 26" | 66 | 12 mm | 43.2 cm | 8.9 cm | 90 cm | 22 mm | 1 | \$3,602 | \$3,962 | \$4,358 |
| TC76 | 30-15/16" | 76 | 12 mm | 53 cm | 8.9 cm | 99 cm | 22 mm | 1 | \$4,725 | \$5,198 | \$5,718 |
| TC91 | 36" | 91.4 | 12 mm | 63.5 cm | 8.9 cm | 114 cm | 22 mm | 1 | \$6,920 | \$7,612 | \$8,373 |

REPUESTO

| CÓDIGO | MATERIAL | DIÁMETRO | PARA USO CON | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|----------|------------------|---|------------|---------|---------|
| REPTC1 | Carburo de tungsteno | 22 mm | TC61, TC76, TC91 | 3 | \$535 | \$589 | \$648 |

CORTA AZULEJOS PARA GRANDES FORMATOS



USO PROFESIONAL

PARA CORTE
DIAGONAL

CUCHILLA DE
CARBURO DE
TUNGSTENO

SURTEK



35"

- Correderas con baleros para reducir la fricción.



CAZ35

123153

123152

123151

- Base metálica reforzada.
- Sistema de rompimiento de azulejos de palanca independiente.

| CÓDIGO | LONGITUD DE CORTE
PULG | ESPESOR MÁXIMO CORTE
CM | CORTE DIAGONAL | ANCHO DE LA BASE | LONGITUD DE LA BASE | DIÁMETRO DE CUCHILLA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------|----------------------------|----------------|------------------|---------------------|----------------------|---|------------|---------|---------|
| CAZ24 | 24" | 63 | 10 mm | 44.5 cm | 20 cm | 82 mm | 1 | \$2,627 | \$2,890 | \$3,179 |
| CAZ35 | 35" | 90 | 10 mm | 63 cm | 20 cm | 108 mm | 1 | \$3,755 | \$4,131 | \$4,544 |

Repuestos

| CÓDIGO | MATERIAL | DIÁMETRO | PARA USO CON: | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|----------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| RCAZP | Carburo de tungsteno | 22 mm | CAZ24 y CAZ35 | 1 | \$493 | \$542 | \$596 |
| 123151 | Carburo de tungsteno | 6 mm | 123145 y 123146 | 1 | \$78 | \$86 | \$95 |
| 123152 | Carburo de tungsteno | 10 mm | 123145 y 123146 | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |
| 123153 | Carburo de tungsteno | 18 mm | 123145 y 123146 | 1 | \$97 | \$107 | \$118 |

CORTA AZULEJOS CON BALEROS



USO PROFESIONAL

CORREDERA
CON BALEROS

SURTEK



16"

- Correderas con baleros para reducir la fricción.



123147

23"



123148

- Base de lámina reforzada.
- Rieles de acero sólido que evitan deformaciones.
- Regla graduada alto relieve.
- Cuchilla intercambiable.

| CÓDIGO | LONGITUD DE CORTE
PULG | ESPESOR MÁXIMO CORTE
CM | CORTE DIAGONAL | ANCHO DE LA BASE | LONGITUD DE LA BASE | DIÁMETRO DE CUCHILLA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------|----------------------------|----------------|------------------|---------------------|----------------------|---|------------|---------|---------|
| 123147 | 16" | 40.6 | 10 mm | 28.2 cm | 17.8 cm | 59 mm | 1 | \$1,139 | \$1,253 | \$1,378 |
| 123148 | 23.5" | 59.7 | 10 mm | 41.4 cm | 17.8 cm | 79 mm | 1 | \$1,292 | \$1,421 | \$1,563 |

CORTA AZULEJOS

CORTA AZULEJOS



- USO GENERAL
- PESO LIGERO
- PARA CORTE DIAGONAL
- PARA CORTE RECTO

16"



CAZ16



123154
Dos piezas por empaque.

- Base metálica reforzada con soportes.
- Rieles de acero sólido que evitan deformaciones.
- Correderas con bujes.
- Cuchilla con cubierta de titanio de mayor duración.
- Regla graduada alto relieve.
- Cuchilla intercambiable.
- Cuchilla de alta dureza para un corte más uniforme.
- Recubrimiento de titanio que ofrece gran dureza y resistencia.



| CÓDIGO | LONGITUD DE CORTE
PULG | ESPESOR MÁXIMO CORTE
CM | CORTE DIAGONAL | ANCHO DE LA BASE | LONGITUD DE LA BASE | DIÁMETRO DE CUCHILLA | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|---------------------------|----------------------------|----------------|------------------|---------------------|----------------------|-------|-----------|---------|---------|---------|
| CAZ16 | 16" | 40.6 | 10 mm | 28 cm | 14 cm | 55 cm | 15 mm | 1 | \$728 | \$801 | \$881 |
| CAZ20 | 20" | 50.8 | 10 mm | 35.2 cm | 14 cm | 65 cm | 15 mm | 1 | \$1,050 | \$1,155 | \$1,271 |

Repuestos

| CÓDIGO | MATERIAL | DIÁMETRO | PARA USO CON: | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------------------|----------|-------------------------|-----------|---------|---------|-------|
| RCAZR | Carburo de tungsteno | 15 mm | CAZ16 y CAZ20 | 1 | \$102 | \$112 | \$123 |
| 123154 | Titanio | 15 mm | 123161, 123162 y 123163 | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 123155 | Carburo de tungsteno | 15 mm | 123161, 123162 y 123163 | 1 | \$92 | \$101 | \$111 |

JUEGO PARA INSTALADOR DE AZULEJO



- USO PROFESIONAL

**9
PIEZAS**



| Código | Descripción | |
|--------|-----------------------------------|---|
| 123160 | Pinza corta azulejo de 8" | 1 |
| 123181 | Liana dentada 11 x 5" | 1 |
| CUP6 | Cuchara tipo Philadelphia 6" | 1 |
| 123104 | Espátula flexible mango madera 4" | 1 |
| 122102 | Nivel de aluminio 14" | 1 |
| 600 | Mazo de hule 22 oz | 1 |
| 137456 | Rodillera de goma flexible | 1 |
| 137323 | Lentes seguridad transparente | 1 |
| CPS20 | Caja plástica 21 x 11 x 10" | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|-----------|---------|---------|---------|
| JAZ9 | 9 | 1 | \$1,160 | \$1,276 | \$1,404 |

JUEGO PARA INSTALADOR DE AZULEJO



- USO PROFESIONAL

**5
PIEZAS**



| Código | Descripción | |
|--------|--------------------------------------|---|
| 123160 | Pinza corta azulejo de 8" | 1 |
| CUP6 | Cuchara tipo Philadelphia 6" | 1 |
| 123104 | Espátula flexible mango de madera 4" | 1 |
| 137456 | Rodillera de goma flexible | 1 |
| CPS17 | Caja plástica 17 x 9 x 8" | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|-----------|---------|---------|-------|
| JAZ5 | 5 | 1 | \$700 | \$770 | \$847 |

CORTA AZULEJOS



- USO DOMÉSTICO

\$ PVL

13"



142681



142685
Dos piezas por empaque.

- Base de lámina graduada.
- Rieles y palanca reforzados.
- Correderas con bujes.
- Cuchillas de carburo de tungsteno.

| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CORTE | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------------|-----------|---------|---------|-------|
| 142681 | 13" | 1 | \$316 | \$348 | \$383 |
| 142682 | 16" | 1 | \$327 | \$360 | \$396 |

Repuesto

| CÓDIGO | PARA | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------------|-----------|---------|---------|-------|
| 142685 | 142681 y 142682 | 1 | \$91 | \$100 | \$110 |

JUEGO DE CORTA AZULEJOS



- USO GENERAL
- PESO LIGERO

**7
PIEZAS**



| Código | Descripción | |
|--------|--------------------------------------|---|
| CAZ20 | Corta azulejos 20" reforzado | 1 |
| 123160 | Pinza corta azulejo 8" | 1 |
| 123205 | Separador de azulejo 5 mm | 2 |
| 137409 | Gautes algodón con PVC talla M | 1 |
| 123104 | Espátula flexible mango de madera 4" | 1 |
| 608 | Mazo de hule 8 oz | 1 |

Esperese fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|-----------|---------|---------|---------|
| JAZ7S | 7 | 1 | \$1,396 | \$1,536 | \$1,690 |



CORTA AZULEJOS

PINZA CORTA AZULEJOS



USO GENERAL



SEPARADORES DE AZULEJOS



USO GENERAL



123202



123203

- Asegura una distancia uniforme entre azulejos.
- Pueden reutilizarse.

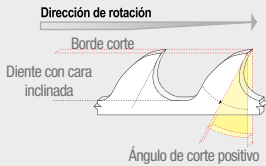
| CÓDIGO | MEDIDA | PIEZAS POR PAQUETE | CAJA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------------|------|------------|---------|---------|
| 123202 | 2.5 mm | 200 | 6 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 123203 | 3 mm | 150 | 6 | \$24 | \$26 | \$29 |
| 123205 | 5 mm | 100 | 6 | \$26 | \$29 | \$32 |
| 123206 | 6 mm | 75 | 6 | \$26 | \$29 | \$32 |
| 123208 | 8 mm | 50 | 6 | \$26 | \$29 | \$32 |

- Para cortar azulejo, vidrio, cerámica, barro, etc.
- Cuchilla de carburo de tungsteno, con dureza de 73 HRC (Rockwell C).

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------|------------|---------|---------|
| 123160 | 8" | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |

CORTACÍRCULOS

ÁNGULO DE CORTE POSITIVO



- Exige menos velocidad, logra más profundidad de corte ya que la inclinación de la hoja de corte tratara de profundizarse por si sola, proporciona un corte más suave en materiales de mayor dureza y eficiente despeje de viruta.



M3 FILO DE CORTE

- Ideales para cortar cualquier tipo de materiales maquinables, incluyendo acero, acero inoxidable, madera, plástico, fibra de vidrio y tablarroca.

JUEGO CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS 12 PIEZAS



USO INDUSTRIAL



12
PIEZAS



| Contenido | |
|---------------|---|
| Cortacírculos | 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4" y 2-1/2" 9 |
| Mandril guía | 3/8" con rosca 1/2"-20
7/16" con rosca 5/8"-20 2 |
| Broca guía | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | CAJA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------|------------|---------|---------|
| JHS12 | 12 | 1 | \$2,090 | \$2,299 | \$2,529 |

CAJA PLÁSTICA

JUEGO CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS 8 PIEZAS



USO INDUSTRIAL



8
PIEZAS



| Contenido | |
|---------------|---|
| Cortacírculos | 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4", 2" y 2-1/2" 6 |
| Mandril guía | 3/8" con rosca 1/2"-20
7/16" con rosca 5/8"-20 2 |

| CÓDIGO | PIEZAS | CAJA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------|------------|---------|---------|
| JHS8 | 8 | 1 | \$1,429 | \$1,572 | \$1,729 |

CAJA PLÁSTICA

CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS



USO INDUSTRIAL



| CÓDIGO | DIÁMETRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DIÁMETRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DIÁMETRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | | | |
|----------|----------|------------|---------|---------|--------|-----------|------------|---------|---------|--------|----------|------------|---------|---------|-------|-------|-------|
| HS9/16 | 9/16" | 1 | \$56 | \$62 | \$68 | HS1-1/4 | 1-1/4" | 1 | \$103 | \$113 | \$124 | HS2 | 2" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| HS5/8 | 5/8" | 1 | \$68 | \$75 | \$83 | HS1-3/8 | 1-3/8" | 1 | \$110 | \$121 | \$133 | HS2-1/8 | 2-1/8" | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| HS11/16 | 11/16" | 1 | \$72 | \$79 | \$87 | HS1-7/16 | 1-7/16" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 | HS2-1/4 | 2-1/4" | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| HS3/4 | 3/4" | 1 | \$72 | \$79 | \$87 | HS1-1/2 | 1-1/2" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 | HS2-3/8 | 2-3/8" | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |
| HS7/8 | 7/8" | 1 | \$76 | \$84 | \$92 | HS1-9/16 | 1-9/16" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 | HS2-1/2 | 2-1/2" | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |
| HS1 | 1" | 1 | \$82 | \$90 | \$99 | HS1-5/8 | 1-5/8" | 1 | \$130 | \$143 | \$157 | HS2-3/4 | 2-3/4" | 1 | \$218 | \$240 | \$264 |
| HS1-1/16 | 1-1/16" | 1 | \$90 | \$99 | \$109 | HS1-11/16 | 1-11/16" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 | HS3 | 3" | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |
| HS1-1/8 | 1-1/8" | 1 | \$92 | \$101 | \$111 | HS1-3/4 | 1-3/4" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 | HS3-1/2 | 3-1/2" | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |
| HS1-3/16 | 1-3/16" | 1 | \$96 | \$106 | \$117 | HS1-7/8 | 1-7/8" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 | HS3-3/4 | 3-3/4" | 1 | \$263 | \$289 | \$318 |

CORTACÍRCULOS

JUEGO DE CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS 13 PIEZAS



USO PROFESIONAL **BIMETAL**

13
PIEZAS



| Contenido | |
|--------------------------------|---|
| Mandriles guía | 2 |
| Cortacírculos de 3/4" a 2-1/2" | 9 |
| Adaptador | 1 |
| Broca de repuesto | 1 |

• Norma: ANSI B94.54

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| 120757 | 13 | 1 | \$1,768 | \$2,140 |

CORTACÍRCULOS BIMETÁLICOS



USO PROFESIONAL **BIMETAL**



- Fabricadas en acero aleado.
- Ideales para trabajar en hierro vaciado, lámina, acero, acero inoxidable, latón, aluminio, PVC, todo tipo de maderas y plásticos.
- Se pueden utilizar con taladro eléctrico portátil o taladro de banco.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DIÁMETRO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 120731 | 9/16" | 3 | \$51 | \$56 | \$62 | 120741 | 1-1/2" | 3 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 120732 | 5/8" | 3 | \$56 | \$62 | \$68 | 120742 | 1-9/16" | 3 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 120733 | 3/4" | 3 | \$64 | \$70 | \$77 | 120743 | 1-3/4" | 3 | \$130 | \$143 | \$157 |
| 120734 | 7/8" | 3 | \$69 | \$76 | \$84 | 120744 | 2" | 3 | \$141 | \$155 | \$171 |
| 120735 | 1" | 3 | \$76 | \$84 | \$92 | 120745 | 2-1/8" | 3 | \$148 | \$163 | \$179 |
| 120736 | 1-1/16" | 3 | \$82 | \$90 | \$99 | 120746 | 2-1/4" | 3 | \$153 | \$168 | \$185 |
| 120737 | 1-1/8" | 3 | \$84 | \$92 | \$101 | 120747 | 2-3/8" | 3 | \$159 | \$175 | \$193 |
| 120738 | 1-3/16" | 3 | \$89 | \$98 | \$108 | 120748 | 2-1/2" | 3 | \$170 | \$187 | \$206 |
| 120739 | 1-1/4" | 3 | \$94 | \$103 | \$113 | 120749 | 2-3/4" | 3 | \$186 | \$205 | \$226 |
| 120740 | 1-3/8" | 3 | \$101 | \$111 | \$122 | | | | | | |

JUEGOS DE SIERRAS CORTACÍRCULOS



USO PROFESIONAL

9
PIEZAS

| Contenido | |
|------------------------------|---|
| Mandriles guía | 2 |
| Llave hexagonal | 1 |
| Cortacírculos de 1" a 2-1/2" | 6 |



120753

15
PIEZAS

| Contenido | |
|----------------------------|----|
| Mandriles guía | 2 |
| Llave hexagonal | 1 |
| Cortacírculos de 3/4" a 3" | 12 |



120754

• Norma: ANSI B94.54.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 120753 | 9 | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| 120754 | 15 | 1 | \$241 | \$265 | \$292 |

JUEGOS DE SIERRAS CORTACÍRCULOS



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS

| Contenido | |
|----------------------------------|---|
| Mandril guía | 1 |
| Cortacírculos de 1-1/4" a 2-1/8" | 4 |



120752

4
PIEZAS

| Contenido | |
|--------------------------------|---|
| Mandril guía | 1 |
| Cortacírculos de 7/8" a 2-1/8" | 3 |



120751

3
PIEZAS

| Contenido | |
|-------------------------|---|
| Mandril guía | 1 |
| Cortacírculos de 2-1/8" | 1 |
| Broca manita de 7/8" | 1 |



120750

• Norma: ANSI B94.54.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 120752 | 5 | 3 | \$82 | \$90 | \$99 |
| 120751 | 4 | 3 | \$78 | \$86 | \$95 |
| 120750 | 3 | 3 | \$77 | \$85 | \$94 |

MANDRILES GUÍA



USO INDUSTRIAL

Acople con rosca y pernos.



HSA76

Acople con rosca.



HSA38

| CÓDIGO | ZANCO HEXAGONAL | PARA DIÁMETROS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-----------------|------------|---------|---------|
| HSA38 | 3/8" | 9/16" a 1-3/16" | 4 | \$119 | \$131 |
| HSA76 | 7/16" | 1-1/4" a 3-3/4" | 4 | \$170 | \$187 |

MANDRILES GUÍA



USO PROFESIONAL



120755

| CÓDIGO | HEXAGONAL | PARA DIÁMETROS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 120755 | 3/8" | 9/16" - 1-3/16" | 6 | \$74 | \$81 | \$89 |
| 120756 | 7/16" | 1-1/4" - 2-3/4" | 6 | \$104 | \$114 | \$125 |

CORTAPERROS

CORTAPERNO MANGOS TELESCÓPICOS



USO PESADO



• Mangos telescópicos ajustables, se adaptan a diferentes situaciones de trabajo.

- Cuerpo de acero forjado.
- Quijadas de cromo-vanadio #50.
- Dureza de quijadas de 55 a 60 HRC.
- Quijadas pavonadas.
- Manerales de plástico suave.
- Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.



CORTAPERNO MANGOS PLEGABLES



USO PESADO



• Mangos plegables para facilitar traslado y almacenamiento.

- Cuerpo de acero forjado.
- Quijadas de cromo-vanadio #50.
- Dureza de quijadas de 55 a 60 HRC.
- Quijadas pavonadas.
- Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.

| CÓDIGO | LONGITUD | CORTE METAL SUAVE | CORTE METAL MEDIO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| COP18T | 18" | 5/16" | 3/8" | 1 | \$1,281 | \$1,409 | \$1,550 |

| CÓDIGO | LONGITUD | CORTE METAL SUAVE | CORTE METAL MEDIO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| COP24P | 24" | 5/16" | 3/8" | 1 | \$1,068 | \$1,175 | \$1,293 |

CORTAPERROS FORJADOS



USO PESADO



COP14



COP18



COP24



COP30



COP36

- Quijadas pavonadas.
- Cuerpo de acero forjado.
- Quijadas de cromo-vanadio #60.
- Dureza de quijadas de 57 a 62 HRC.
- Diseño de mangos que permite obtener mayor acción de corte con menor esfuerzo.
- Diseño de mandíbulas que aseguran la distribución de la fuerza aplicada para un corte más fácil.

| CÓDIGO | LONGITUD | CORTE METAL SUAVE | CORTE METAL MEDIO | CORTE METAL DURO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------------------|-------------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| COP14 | 14" | 3/16" | 1/4" | 5/16" | 1 | \$568 | \$625 | \$688 |
| COP18 | 18" | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1 | \$733 | \$806 | \$887 |
| COP24 | 24" | 5/16" | 3/8" | 7/16" | 1 | \$1,018 | \$1,120 | \$1,232 |
| COP30 | 30" | 3/8" | 7/16" | 1/2" | 1 | \$1,609 | \$1,770 | \$1,947 |
| COP36 | 36" | 7/16" | 1/2" | 9/16" | 1 | \$2,014 | \$2,215 | \$2,437 |

REPUESTOS PARA CORTAPERROS



USO PESADO



RCOP24



RCOP24P

- Quijadas de cromo-vanadio #60.
- Dureza de quijadas de 57 a 62 HRC.
- Quijadas pavonadas.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-----------------------------|---|------------|---------|---------|
| RCOP14 | Repuesto cortaperros COP14 | 1 | \$312 | \$343 | \$377 |
| RCOP18 | Repuesto cortaperros COP18 | 1 | \$404 | \$444 | \$488 |
| RCOP24 | Repuesto cortaperros COP24 | 1 | \$558 | \$614 | \$675 |
| RCOP30 | Repuesto cortaperros COP30 | 1 | \$805 | \$886 | \$975 |
| RCOP36 | Repuesto cortaperros COP36 | 1 | \$1,006 | \$1,107 | \$1,218 |
| RCOP24P | Repuesto cortaperros COP24P | 1 | \$535 | \$589 | \$648 |
| RCOP18T | Repuesto cortaperros COP18T | 1 | \$575 | \$633 | \$696 |

BOLSA

CORTAPERNOS

CORTAPERNOS



115139 115140 115141 115142 115144 115143

- Con cuchillas dentadas.
- Sistema de palanca compuesta.
- Mango tubular con empuñaduras de PVC.
- Mordazas de acero forjadas en cromo.

| Capacidad máxima de corte | CÓDIGO | CORTAPERNOS | | | | | | |
|---------------------------|------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | 115138 | 115139 | 115140 | 115141 | 115142 | 115144 | 115143 |
| Metal suave
15 HRC | LONGITUD | 8" | 12" | 14" | 18" | 24" | 30" | 36" |
| | PULG | 1/8" | 3/16" | 9/32" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Metal duro
40 HRC | MM | 3 | 5 | 7 | 8 | 10 | 13 | 16 |
| | PULG | 3/32" | 1/8" | 5/32" | 3/16" | 7/32" | 9/32" | 5/16" |
| | MM | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | ☑ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | SUB. DIST. | \$159 | \$301 | \$345 | \$443 | \$586 | \$820 | \$1,127 |
| | MAYOREO | \$175 | \$331 | \$380 | \$487 | \$645 | \$902 | \$1,240 |
| | MENUDEO | \$193 | \$364 | \$418 | \$536 | \$710 | \$992 | \$1,364 |

REPUESTO

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | | | | | |
|--------|-------------|---|---|---|---|---|
| 115151 | | • | | | | |
| 115152 | | | • | | | |
| 115153 | | | | • | | |
| 115154 | | | | | • | |
| 115155 | | | | | | • |
| 115156 | | | | | | • |



CORTAPERNOS



142100

| Capacidad máxima de corte metal suave 15 HRC | | |
|--|------|-------|
| Código | pulg | mm |
| 142100 | 3/16 | 4.76 |
| 142101 | 9/32 | 7.14 |
| 142102 | 5/16 | 7.94 |
| 142103 | 3/8 | 9.53 |
| 142104 | 1/2 | 12.70 |
| 142105 | 5/8 | 15.88 |

- Mango tubular con grip.
- Quijadas de acero al carbono T8.
- Cuchillas con corte central y maquinado templado.
- Dureza de 58 HRC.
- Sistema de ajuste por tornillo.



| CÓDIGO | LONGITUD | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 142100 | 12" | 1 | \$218 | \$240 | \$264 |
| 142101 | 14" | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |
| 142102 | 18" | 1 | \$312 | \$343 | \$377 |
| 142103 | 24" | 1 | \$454 | \$499 | \$549 |
| 142104 | 30" | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |
| 142105 | 36" | 1 | \$816 | \$898 | \$988 |

CORTADORES Y CUCHILLOS

CUCHILLO DE CAMPISMO



ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA IDEAL PARA CAMPISMO RECURBIMIENTO DE TITANIO NEGRO



- Incluye funda.
- Espiga completa.
- Para cortar, rebanar o pelar una gran variedad de materiales.
- Gancho para abrir el abdomen de la presa colgada sin dañar la carne o los órganos internos.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | | LONGITUD DE HOJA | | LONGITUD DE MANGO | | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------|------------------|------|-------------------|-------|---|------------|---------|---------|
| | PULG | MM | PULG | MM | PULG | MM | | | | |
| 685 | 8-5/16" | 211.1 | 3-7/8" | 98.4 | 4-3/8" | 111.1 | 1 | \$295 | \$325 | \$358 |

CUCHILLO PARA LINÓLEO



ACERO INOXIDABLE MATERIAL DE LA HOJA



- Mango abatible de aluminio.
- Ideal para el corte y recorte de vinilo o linóleo, techos y materiales similares.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | | LONGITUD DE HOJA | | LONGITUD DE MANGO | | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------|------------------|------|-------------------|-------|---|------------|---------|---------|
| | PULG | MM | PULG | MM | PULG | MM | | | | |
| 684 | 8" | 203.2 | 3-1/2" | 88.9 | 4-1/2" | 114.3 | 1 | \$240 | \$264 | \$290 |

CUCHILLOS PARA LINÓLEO



120125



120127

- Cuchilla dentada fabricada en acero al carbón.
- Para pisos de linóleo, cuero, corcho, baqueta, tapetes, etc.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL | | LONGITUD DE HOJA | | LONGITUD DE MANGO | | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------|----------------|-------|------------------|------|-------------------|-------|---|------------|---------|---------|
| | | PUL | MM | PUL | MM | PUL | MM | | | | |
| 120125 | Mango madera | 8" | 203.2 | 3-1/2" | 88.9 | 4 1/2" | 114.3 | 1 | \$57 | \$63 | \$69 |
| 120127 | Dentada mango bimaterial | 8" | 203.2 | 3-1/2" | 88.9 | 4 1/2" | 114.3 | 1 | \$130 | \$143 | \$157 |

CORTADOR PARA ACRÍLICO



- Navaja reemplazable.
- Incluye 2 navajas.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL | | LONGITUD DE HOJA | | LONGITUD DE MANGO | | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------|----------------|-----|------------------|----|-------------------|-----|---|------------|---------|---------|
| | | PUL | MM | PUL | MM | PUL | MM | | | | |
| CUTA1 | Navaja intercambiable | 6-9/32" | 160 | 1-9/16" | 40 | 5-1/2" | 140 | 6 | \$79 | \$87 | \$96 |

CORTATUBOS

CORTATUBOS DE ACERO FORJADO



- Sistema de muelle con los rodillos para cortes más fáciles.
- Para cortes de tubos de acero y hierro vaciado.
- Incluye maneral para realizar mayor apalancamiento.



- Ideales para cortar tubos metálicos de pared gruesa.



- Sistema de muelle con los rodillos para cortes más fáciles.
- Para cortes de tubos de acero y hierro vaciado.
- Incluye maneral para realizar mayor apalancamiento.



| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CORTE | LONGITUD TOTAL | CUERPO | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|----------------|---------------|---|-----------|---------|---------|
| 359 | 2" a 4" | 26-3/8" | Acero forjado | 1 | \$5,645 | \$6,210 | \$6,831 |
| 356 | 1/8" a 2" | 18" | Acero forjado | 1 | \$2,059 | \$2,265 | \$2,492 |
| 355 | 1/8" a 1-1/4" | 12" | Acero forjado | 1 | \$1,620 | \$1,782 | \$1,960 |

CORTATUBOS DE ZAMAC



- Sistema de avance rápido.
- Cuerpo de inyección de aluminio.
- Mecanismo de ajuste rápido.



- Avance de perilla extra suave para ajuste rápido.
- Para tubo de pared delgada de acero, cobre y acero inoxidable.



- Útil tornillo largo y roscado en la perilla para facilidad de uso.



| CÓDIGO | 350QR | 350P | 350 |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| CAPACIDAD DE CORTE | 1/4" a 2-5/8" | 1/8" a 1-3/8" | 1/8" a 1-1/8" |
| LONGITUD TOTAL | 12-1/2" | 6" | 5" |
| CUERPO | Aluminio | Zamac | Zamac |
| RODILLOS DE SUJECCIÓN | 4 | 4 | 1 |
| ESCARREADOR ABATIBLE | • | • | - |
| CUCHILLA DE REPUESTO INCLUIDA | • | • | - |
| ☑ | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$1,554 | \$809 | \$356 |
| MAYOREO | \$1,709 | \$890 | \$392 |
| MENUDEO | \$1,880 | \$979 | \$431 |

MINICORTATUBOS



- Desplazamiento del eje a través de casquillo roscado.
- Cuchilla de repuesto en la tapa.
- Baleros que permiten un corte rápido y preciso.
- Diseño compacto para poder cortar tubos en espacios reducidos.



| CÓDIGO | 347 | 348 |
|-------------------------------|---------------|-------------|
| CAPACIDAD DE CORTE | 1/8" a 1-1/8" | 1/8" a 5/8" |
| LONGITUD TOTAL | 3" | 2-1/4" |
| CUERPO | Zamac | Zamac |
| RODILLOS DE SUJECCIÓN | - | - |
| ESCARREADOR ABATIBLE | • | • |
| CUCHILLA DE REPUESTO INCLUIDA | • | - |
| ☑ | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$433 | \$301 |
| MAYOREO | \$476 | \$331 |
| MENUDEO | \$524 | \$364 |

CUCHILLAS PARA CORTATUBOS



- Uso industrial
- Uso pesado



| CÓDIGO | DIÁMETRO | USO | PARA CORTATUBO | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|-----------------------|-----------------------------|---|-----------|---------|---------|
| 350D19G | 19 mm | Uso general | 347, 348, 350, 350P y 350QR | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| 350D19C | 19 mm | Para cobre | 347, 348, 350, 350P y 350QR | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| 350D19S | 19 mm | Para acero inoxidable | 347, 348, 350, 350P y 350QR | 1 | \$152 | \$167 | \$184 |
| 355D26M | 26 mm | Para metal | 355 | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 355D31M | 31 mm | Para metal | 356 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| 359D41M | 41 mm | Para metal | 359 | 1 | \$306 | \$337 | \$371 |

CORTATUBOS DE CADENA



- Permite corte uniforme de tubos en lugares de difícil acceso.
- Tornillo de mariposa: permite un avance manual suave y progresivo de corte.

| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CORTE | LONGITUD TOTAL | PARED MÁXIMA | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|----------------|--------------|---|-----------|---------|---------|
| 4186 | 1/2" - 2-1/2" | 10" | 2.6 mm | 1 | \$1,948 | \$2,143 | \$2,357 |
| 4182 | 3/4" - 4-1/2" | 12" | 6 mm | 1 | \$2,754 | \$3,029 | \$3,332 |



CORTATUBOS

CORTATUBOS DE ACERO FORJADO



121159

- Para cortes de tubo de acero galvanizado cédula 40.
- Industrial con maneral metálico para uso rudo.
- Cuerpo zamac.



121158

- Cuchilla fabricada con acero GRC15.
- Cuerpo zamac.



121112

- Cuchilla fabricada con acero SK-2.
- Cuerpo zamac.



| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CORTE | LONGITUD TOTAL | RODILLOS DE SUJECIÓN | APERTURA MÍNIMA PULG | APERTURA MÍNIMA MM | APERTURA MÁXIMA PULG | APERTURA MÁXIMA MM | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|---------|--------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---|------------|---------|----------|
| *121158 | 1/8 - 2" | 18" | 2 | 1/8" | 3 | 2" | 50 | 1 | \$887 | \$976 | \$1,074 |
| 121159 | 5/8 - 2-1/8" | 17-1/2" | 2 | 5/8" | 16 | 2-1/8" | 53 | 1 | \$711 | \$782 | \$860 |

Repuestos

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|-------|-------|-------|
| 121113 | Para 121165, contiene dos piezas | | | | | | | | 6 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 121112 | Para 121158, contiene dos piezas | | | | | | | | 5 | \$312 | \$343 | \$377 |

CORTATUBOS DE ZAMAC



121166

- Cuerpo de zamac que lo hace ligero y resistente.
- Cuchilla fabricada con acero GRC15.
- Cuerpo zamac.



121114

2 piezas por empaque.



| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CORTE | LONGITUD TOTAL | RODILLOS DE SUJECIÓN | APERTURA MÍNIMA PULG | APERTURA MÍNIMA MM | APERTURA MÁXIMA PULG | APERTURA MÁXIMA MM | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---|------------|---------|----------|
| 121166 | 3/4 - 1-3/4 | 9-1/2" | 2 | 14" | 6 | 1-3/4" | 45 | 1 | \$783 | \$861 | \$947 |

Repuesto

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|---|------|------|-------|
| 121114 | Para 121166 | | | | | | | | 6 | \$85 | \$94 | \$103 |
|--------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|---|------|------|-------|

MINICORTATUBOS



121153

- Para uso en espacios reducidos.
- Útil en aplicaciones automotrices y aires acondicionados.
- Navaja para remover rebabas.
- Cuchilla fabricada en acero GRC15.
- Cuerpo zamac.

| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CORTE | LONGITUD TOTAL | RODILLOS DE SUJECIÓN | APERTURA MÍNIMA PULG | APERTURA MÍNIMA MM | APERTURA MÁXIMA PULG | APERTURA MÁXIMA MM | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---|------------|---------|----------|
| 121153 | 1/8 - 7/8" | 4" | 2 | 1/8" | 3 | 7/8" | 22 | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |
| 121167 | 1/8" - 1-1/8" | 8" | 2 | 1/8" | 3 | 1-1/8" | 28 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |



CORTATUBOS CON MECANISMO DE AJUSTE RÁPIDO



121155

- Navaja telescópica.
- Perilla de ajuste preciso.
- Cuerpo de aluminio.



121111

2 piezas por empaque.



| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CORTE | LONGITUD TOTAL | RODILLOS DE SUJECIÓN | APERTURA MÍNIMA PULG | APERTURA MÍNIMA MM | APERTURA MÁXIMA PULG | APERTURA MÁXIMA MM | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---|------------|---------|----------|
| 121155 | 1/4 - 2" | 9-1/2" | 2 | 1/4" | 6 | 2" | 50 | 1 | \$579 | \$637 | \$701 |

Repuesto

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|---|-------|-------|-------|
| 121111 | Para 121155 | | | | | | | | 5 | \$137 | \$151 | \$166 |
|--------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|---|-------|-------|-------|

CORTATUBOS



350F

- Rodillos pulidos.
- Perilla de ajuste.
- Navaja para remover rebabas.
- Cortatubos metálico de diámetro ajustable con disco de corte.
- Cuerpo zamac.



121156

- Rodillos pulidos.
- Navaja telescópica.
- Disponibles repuestos de cuchillas.
- Diseño estructural.
- Cuerpo zamac.



121154

- Diámetro ajustable con disco de corte.
- Navaja telescópica.
- Navaja para remover rebabas.
- Cuerpo zamac.



121110

2 piezas por empaque.

| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CORTE | LONGITUD TOTAL | RODILLOS DE SUJECIÓN | APERTURA MÍNIMA PULG | APERTURA MÍNIMA MM | APERTURA MÁXIMA PULG | APERTURA MÁXIMA MM | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---|------------|---------|----------|
| 350F | 1/8 - 1-1/8" | 8 7/8" | 3 | 1/8" | 3 | 1-1/8" | 28 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| 121154 | 5/32 - 2" | 4" | 2 | 5/32" | 4 | 2" | 20 | 3 | \$323 | \$355 | \$391 |
| 121156 | 1/4 - 1-1/4 | 8 7/8" | 1 | 1/8" | 3 | 1-1/4" | 18 | 1 | \$219 | \$241 | \$265 |

Repuesto

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|------|------|------|
| 121110 | Para 121156 y 350F | | | | | | | | 5 | \$70 | \$77 | \$85 |
|--------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|------|------|------|

CORTATUBOS



143305

- Navaja para remover rebaba.
- Cuerpo de aluminio.



143335

2 piezas por empaque.



| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CORTE | LONGITUD TOTAL | RODILLOS DE SUJECIÓN | APERTURA MÍNIMA PULG | APERTURA MÍNIMA MM | APERTURA MÁXIMA PULG | APERTURA MÁXIMA MM | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---|------------|---------|----------|
| 143305 | 1/8" - 1-1/8" | 9" | 2 | 1/8" | 3 | 1-1/8" | 38 | 6 | \$110 | \$121 | \$133 |

Repuesto

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|---|------|------|------|
| 143335 | Para 143305 | | | | | | | | 6 | \$46 | \$51 | \$56 |
|--------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|---|------|------|------|

CUCHARAS PARA ALBAÑIL

TABLA DE SELECCIÓN PARA CUCHARAS PARA ALBAÑILERÍA

| TIPO | PHILADELPHIA | | | GUADALAJARA | | | MÉRIDA | TIPO YESERA |
|-----------------------|-------------------------|----------|---------------|---------------------------------|---------|---------------|--------------------|---------------|
| USO | USO PROFESIONAL | | USO DOMÉSTICO | USO PROFESIONAL | | USO DOMÉSTICO | USO DOMÉSTICO | USO DOMÉSTICO |
| MEDIDAS | 6" a 11" | 6" a 11" | 6" a 11" | 9" | 9" | 9" | 8" y 9" | 9" |
| UNIÓN | Forjada | Soldada | Soldada | Forjada | Soldada | Soldada | Soldada | Soldada |
| APLICACIONES | Construcción de paredes | | | Para mezclar y esparcir mortero | | | Remates y acabados | Enfoscado |
| MEZCLAR | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| APLICACIÓN DE MORTERO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PARED LADRILLO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PARED HORMIGÓN | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| COLOCACIÓN DE PIEDRA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TECHO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| YESO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| REVESTIMIENTOS | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

● Recomendada. / ● No recomendada.

CUCHARAS TIPO PHILADELPHIA Y GUADALAJARA

USO PROFESIONAL



VIDEO



CFP9

• Forjada en una sola pieza.



CUP9

• Cuchara soldada.



CFG9

• Forjada en una sola pieza.



CUG9

• Cuchara soldada.

- Fabricada en acero alto carbono.
- Dureza de 48-52 HRC.

GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | TIPO | FABRICACION | ANCHO DE HOJA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------|-------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| CFP6 | 6" | Philadelphia | Forjada | 3-3/16" | 3 | \$175 | \$193 | \$212 |
| CFP9 | 9" | Philadelphia | Forjada | 4-17/32" | 3 | \$235 | \$259 | \$285 |
| CFP10 | 10" | Philadelphia | Forjada | 5-1/16" | 3 | \$257 | \$283 | \$311 |
| CFP11 | 11" | Philadelphia | Forjada | 5-1/2" | 3 | \$268 | \$295 | \$325 |
| CUP6 | 6" | Philadelphia | Soldada | 3-17/32" | 3 | \$90 | \$99 | \$109 |
| CUP7 | 7" | Philadelphia | Soldada | 3-4/5" | 3 | \$106 | \$117 | \$129 |

- Fabricada en acero alto carbono.
- Dureza de 48-52 HRC.

SURTEK

FLOTAS
PÁGINA 146

GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | TIPO | FABRICACION | ANCHO DE HOJA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------|-------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| CUP8 | 8" | Philadelphia | Soldada | 4-1/4" | 3 | \$115 | \$127 | \$140 |
| CUP9 | 9" | Philadelphia | Soldada | 4-15/16" | 3 | \$120 | \$132 | \$145 |
| CUP10 | 10" | Philadelphia | Soldada | 5-1/8" | 3 | \$131 | \$144 | \$158 |
| CUP11 | 11" | Philadelphia | Soldada | 5-1/8" | 3 | \$137 | \$151 | \$166 |
| CFG9 | 9" | Guadalajara | Forjada | 5-3/4" | 3 | \$307 | \$338 | \$372 |
| CUG9 | 9" | Guadalajara | Soldada | 5-3/4" | 3 | \$153 | \$168 | \$185 |

CUCHARAS TIPO PHILADELPHIA, GUADALAJARA, MÉRIDA Y YESERA

USO DOMÉSTICO



130414



130417



130418



142645

- Fabricada en acero alto carbono.
- Espiga soldada encabada con anillo de refuerzo.
- Dureza de 48-52 HRC.

GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | TIPO | FABRICACION | ANCHO DE HOJA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------|-------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 130411 | 6" | Philadelphia | Soldada | 3-17/32" | 3 | \$54 | \$59 | \$65 |
| 130412 | 7" | Philadelphia | Soldada | 3-4/5" | 3 | \$58 | \$64 | \$70 |
| 130413 | 8" | Philadelphia | Soldada | 4-1/4" | 3 | \$62 | \$68 | \$75 |
| 130414 | 9" | Philadelphia | Soldada | 4-17/32" | 3 | \$71 | \$78 | \$86 |
| 130415 | 10" | Philadelphia | Soldada | 4-23/32" | 3 | \$74 | \$81 | \$89 |
| 130416 | 11" | Philadelphia | Soldada | 5-1/8" | 3 | \$81 | \$89 | \$98 |

- Fabricada en acero alto carbono.
- Espiga soldada encabada con anillo de refuerzo.
- Dureza de 48-52 HRC.

FOY

\$ PVL

LLANAS
PÁGINA 167

- Cuchara con hoja de acero templado, pulida y laqueada para brindar mayor resistencia a la oxidación.
- Ideal para transportar y aplicar yeso sobre paredes, así como aplanado y esparcido del mismo, para uso de albañilería y construcción.

GRANEL

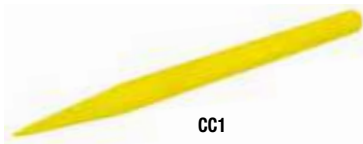
| CÓDIGO | MEDIDA | TIPO | FABRICACION | ANCHO DE HOJA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-------------|-------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 130417 | 9" | Guadalajara | Soldada | 6-29/32" | 3 | \$81 | \$89 | \$98 |
| 130418 | 7" | Mérida | Soldada | 3-3/8" | 3 | \$58 | \$64 | \$70 |
| 130419 | 8" | Mérida | Soldada | 4" | 3 | \$62 | \$68 | \$75 |
| 130420 | 9" | Mérida | Soldada | 4-13/32" | 3 | \$72 | \$79 | \$87 |
| 142645 | 9" | Tipo yesera | Soldada | 5-1/8" | 3 | \$73 | \$80 | \$88 |

CUÑAS

CUÑAS PARA CONCRETO



USO PROFESIONAL



CC1

- Forjadas en acero alto carbono con doble tratamiento térmico.
- Cuerpo hexagonal.
- Pintura electrostática termo endurecida.
- Cabeza y zona de corte endurecidas.

GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO | PESO | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| CC5 | 3/4" | 0.7 kg | 30 cm | 3 | \$57 | \$63 | \$69 |
| CC4 | 7/8" | 1.1 kg | 35 cm | 3 | \$88 | \$97 | \$107 |
| CC1 | 1" | 1.7 kg | 40 cm | 3 | \$131 | \$144 | \$158 |
| CC2 | 1-1/4" | 3.4 kg | 51 cm | 3 | \$252 | \$277 | \$305 |
| CC3 | 1-1/2" | 5.8 kg | 61 cm | 3 | \$437 | \$481 | \$529 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADROS 1/4", 3/8" Y 1/2"



USO PESADO

76
PIEZAS



CONTENIDO

CAJA METÁLICA

| CÓDIGO | PIEZAS | CUADROS | 📦 | 🔩 | 🔧 | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|-------------------|----|---|---|--------------------|-----------|---------|---------|---------|
| 475254 | 76 | 1/4", 3/8" y 1/2" | 61 | 9 | 5 | Caja metálica 5495 | 1 | \$4,642 | \$5,106 | \$5,617 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADO CUADROS 1/4" Y 3/8"



USO PROFESIONAL

45
PIEZAS



| Contenido | |
|--|----|
| Dados 6 puntas, 1/4 de 5/32" - 1/2" | 10 |
| Dados 6 puntas, 1/4 de 4 - 13 mm | 10 |
| Dados 12 puntas, 3/8" de 3/8" - 13/16" | 8 |
| Dados 12 puntas, 3/8" de 10 - 19 mm | 10 |
| Dados para bujía de 5/8"-13/16" | 2 |
| Matraca cabeza redonda 3/8" | 1 |
| Extensión 3" | 1 |
| Adaptador de 3/8" F x 1/4" M | 1 |
| Destornillador para dados 1/4" x 3" | 1 |
| Caja plástica | 1 |

- Cuenta con un práctico organizador para mantener ordenada la herramienta optimizando el espacio de la caja.
- Excede la norma ASME B107.110.

CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| F4451C | 45 | 1 | \$1,725 | \$1,898 | \$2,088 |

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADROS 1/4", 3/8" Y 1/2"



USO PESADO

99
PIEZAS



CONTENIDO



| CÓDIGO | PIEZAS | CUADROS | 📦 | 🔩 | 🔧 | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------------|----|----|---|------------------|-----------|---------|---------|---------|
| 5447PA | 99 | 1/4" 3/8" y 1/2" | 89 | 10 | | Estuche plástico | 1 | \$6,390 | \$7,029 | \$7,732 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADROS 1/4" Y 3/8"



USO INDUSTRIAL

63
PIEZAS



CONTENIDO

| CÓDIGO | PIEZAS | CUADROS | 📦 | 🔩 | 🔧 | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|-------------|----|---|----|------------------|-----------|---------|---------|---------|
| JCD01 | 63 | 1/4" y 3/8" | 49 | 3 | 11 | Estuche plástico | 1 | \$1,718 | \$1,890 | \$2,079 |

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 1/4"



USO INDUSTRIAL

70
PIEZAS



CONTENIDO

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | 🔩 | 🔧 | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|----|---|----|------------------|-----------|---------|---------|---------|
| 4701CD | 70 | 44 | 5 | 21 | Estuche plástico | 1 | \$1,445 | \$1,590 | \$1,749 |

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/4"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 1/4"

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 6 6

30
PIEZAS

URREA

CONTENIDO



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | 🔑 | 🔧 | ESTUQUE | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----|---|---|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 4700CB | 30 | 27 | 3 | | Estuche plástico | 1 | \$1,073 | \$1,180 | \$1,298 |

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 1/4"

USO PROFESIONAL

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 6 6

15
PIEZAS

SURTEK

Contenido F4400

| | |
|--|----|
| Dados de 5/32" a 1/2" | 10 |
| Dados de 6 mm a 13 mm | 3 |
| Matraca reversible cabeza redonda 1/4" | 1 |
| Extensión de 1/4" x 3" | 1 |

Contenido F4400M

| | |
|--|----|
| Dados de 4 mm a 13 mm | 10 |
| Dados de 1/4" a 1/2" | 3 |
| Matraca reversible cabeza redonda 1/4" | 1 |
| Extensión de 1/4" x 3" | 1 |



• Excede la norma ASME B107.110.

ESTUQUE PLÁSTICO

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| F4400 | 15 | 1 | \$503 | \$553 | \$608 |
| F4400M | 15 | 1 | \$515 | \$567 | \$624 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/4"

USO PROFESIONAL

PULGADAS

1/4" 6

10
PIEZAS

SURTEK

Contenido

| | |
|--|---|
| Dados de 3/16" a 1/2" | 8 |
| Matraca reversible cabeza redonda 1/4" | 1 |
| Extensión de 1/4" x 3" | 1 |

• Excede la norma ASME B107.110.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| A03S | 10 | 1 | \$405 | \$446 | \$491 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICOS CUADRO 1/4"

USO PROFESIONAL

MÉTRICO

1/4" 6

10
PIEZAS

SURTEK

Contenido

| | |
|--|---|
| Dados de 6 mm a 13 mm | 8 |
| Matraca reversible cabeza redonda 1/4" | 1 |
| Extensión de 1/4" x 3" | 1 |

• Excede la norma ASME B107.110.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| A03M | 10 | 1 | \$422 | \$464 | \$510 |

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 3/8"

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

3/8" 6 6

47
PIEZAS

URREA

CONTENIDO



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | 🔑 | 🔧 | ESTUQUE | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----|---|----|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 5201CD | 47 | 32 | 4 | 11 | Estuche plástico | 1 | \$1,544 | \$1,698 | \$1,868 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 3/8"

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

3/8" 12 12

33
PIEZAS

URREA

CONTENIDO



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | 🔑 | ESTUQUE | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----|---|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 5200CB | 33 | 28 | 5 | Estuche plástico | 1 | \$1,685 | \$1,854 | \$2,039 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADO CUADRO 3/8"

USO PROFESIONAL

PULGADAS MÉTRICO

3/8" 6 6

38
PIEZAS

SURTEK

Contenido

| | |
|--|----|
| Dados de 1/4" a 1" | 13 |
| Dados de 6 mm a 22 mm | 17 |
| Matraca reversible con sistema quick release | 1 |
| Barra corrediza de 8" | 1 |
| Extensiones de 3" y 6" | 2 |
| Nudo universal | 1 |
| Adaptadores 3/8"H - 1/4"M y 3/8"H - 1/2"M | 2 |
| Caja plástica CPSC20 | 1 |



- Cuenta con un práctico organizador para mantener ordenada la herramienta optimizando el espacio de la caja.
- Excede la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| F5101C | 38 | 1 | \$1,977 | \$2,175 | \$2,393 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADO CUADRO 3/8"

USO PROFESIONAL

PULGADAS MÉTRICO

3/8" 12 12

21
PIEZAS

SURTEK

Contenido

| | |
|--|----|
| Dados de 5/16" a 7/8" | 10 |
| Dados de 9 mm a 21 mm | 10 |
| Matraca reversible cabeza redonda 3/8" | 1 |

• Excede la norma ASME B107.110.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| A02C | 21 | 1 | \$871 | \$958 | \$1,054 |

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 3/8"

10
PIEZAS



| Contenido | |
|--|---|
| Dados de 3/8" a 13/16" | 8 |
| Matraca reversible cabeza redonda 3/8" | 1 |
| Extensión de 3/8" x 3" | 1 |

• Excede la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| A02S | 10 | 1 | \$586 | \$645 | \$710 |

SURTEK

JUEGOS DE 3 PIEZAS PARA BUJÍAS CUADRO 3/8"

3
PIEZAS



AFIN3

| Contenido AFIN3 | | Contenido AFIN4 | |
|---|---|---|---|
| Dado p/bujía 5/8" | 1 | Dado p/bujía 13/16" | 1 |
| Matraca reversible cabeza redonda de 3/8" | 1 | Matraca reversible cabeza redonda de 3/8" | 1 |
| Extensión de 3/8" x 3" | 1 | Extensión de 3/8" x 3" | 1 |

• Excede la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| AFIN3 | 3 | 1 | \$422 | \$464 | \$510 |
| AFIN4 | 3 | 1 | \$433 | \$476 | \$524 |

SURTEK

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 3/8"

10
PIEZAS



| Contenido | |
|--|---|
| Dados de 10 mm a 19 mm | 8 |
| Matraca reversible cabeza redonda 3/8" | 1 |
| Extensión de 3/8" x 3" | 1 |

• Excede la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| A02M | 10 | 1 | \$586 | \$645 | \$710 |

SURTEK

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8"

20
PIEZAS



140438

| Contenido 140438 | | Contenido 140437 | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| Dados cortos de 3/8" a 7/8" | 9 | Dados cortos de 9 a 19 mm | 9 |
| Dados largos de 3/8" a 13/16" | 8 | Dados largos de 10 a 19 mm | 8 |
| Extensiones 2" y 3" | 2 | Extensiones 2" y 3" | 2 |
| Matraca reversible cabeza para 3/8" | 1 | Matraca reversible cabeza para 3/8" | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 140438 | 20 | Pulgadas | 1 | \$706 | \$777 | \$855 |
| 140437 | 20 | Métrico | 1 | \$706 | \$777 | \$855 |

FDY

\$ PVL

ESTUCHE PLÁSTICO

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 1/2"

60
PIEZAS



URRERA



CONTENIDO



VIDEO

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | 🔧 | 📁 | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----|---|------------------|---|------------|---------|---------|
| 5400PD | 60 | 55 | 5 | Estuche plástico | 1 | \$6,065 | \$6,672 | \$7,339 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 1/2"

44
PIEZAS



URRERA



CONTENIDO

CAJA METÁLICA

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | 🔧 | 📁 | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----|---|--------------------|---|------------|---------|---------|
| 5400SM | 44 | 37 | 6 | Caja metálica 5495 | 1 | \$4,992 | \$5,491 | \$6,040 |

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 1/2"

USO INDUSTRIAL PULGADAS MÉTRICO 1/2" 6 6

42
PIEZAS



| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | BARRO | BARBILLO | UNIVERSAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|-------|------------------|-----------|------------|---------|---------|
| 5400CB | 42 | 37 | 5 | Estuche plástico | 1 | \$3,252 | \$3,577 | \$3,935 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADOS CUADRO 1/2"

USO INDUSTRIAL PULGADAS MÉTRICO 1/2" 6 6

30
PIEZAS



| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | BARRO | BARBILLO | UNIVERSAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|-------|------------------|-----------|------------|---------|---------|
| 5401CD | 30 | 26 | 4 | Estuche plástico | 1 | \$1,758 | \$1,934 | \$2,127 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADO CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL PULGADAS MÉTRICO 1/2" 12 12

43
PIEZAS

- Contenido
- Dados de 3/8" a 1-1/4" 17
 - Dados de 10 mm a 32 mm 20
 - Barra conediza 1/2" x 9-1/2" 1
 - Barbiquí 1/2" x 18" 1
 - Extensiones 1/2" x 5", 1/2" x 10" 2
 - Nudo universal de 1/2" 1
 - Matraca de 1/2" reversible 1



CAJA METALICA

• Excede la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| F10SM | 43 | 1 | \$2,809 | \$3,090 | \$3,399 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS COMBINADO CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL PULGADAS MÉTRICO 1/2" 12 12

36
PIEZAS

- Contenido
- Dados 12 puntas, 1/2" de 10 - 14 mm 15
 - Dados 12 puntas, 1/2" de 3/8" - 1-3/16" 16
 - Extensiones de 5" y 10" 2
 - Nudo universal, 1/2" 1
 - Matraca cabeza redonda, 1/2" 1
 - Caja plástica 1



- Cuenta con un práctico organizador para mantener ordenada la herramienta optimizando el espacio de la caja.
- Excede la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| F5801C | 36 | 1 | \$2,223 | \$2,445 | \$2,690 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL PULGADAS 1/2" 12

25
PIEZAS

- Contenido
- Dados de 3/8" a 1-1/4" 18
 - Dados para bujía 5/8", 13/16" 2
 - Matraca cabeza redonda 1
 - Barra conediza 1
 - Extensiones de 5", 10" 2
 - Nudo universal 1



ESTUQUE PLASTICO

• Excede la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| F5800C | 25 | 1 | \$1,774 | \$1,951 | \$2,146 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL PULGADAS 1/2" 12

20
PIEZAS

- Contenido
- Dados de 3/8" a 1-1/4" 16
 - Matraca cabeza pera 1
 - Extensiones de 2-1/2" y 5" 2
 - Nudo universal 1



CAJA PLASTICA

• Excede la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| F5800B | 20 | 1 | \$1,325 | \$1,458 | \$1,604 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL PULGADAS 1/2" 12

17
PIEZAS

- Contenido
- Dados de 5/16" a 15/16" 12
 - Dado para bujía 13/16" 1
 - Matraca cabeza redonda 1
 - Extensiones de 5", 10" 2
 - Nudo universal 1



CAJA METALICA

• Excede la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| F5800 | 17 | 1 | \$1,166 | \$1,283 | \$1,411 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"

USO PROFESIONAL PULGADAS 1/2" 12

17
PIEZAS

- Contenido
- Dados de 3/8" a 1-1/4" 14
 - Matraca cabeza redonda 1
 - Mango articulado 1
 - Extensión de 5" 1



CAJA METALICA

• Excede la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| F09S | 17 | 1 | \$1,675 | \$1,843 | \$2,027 |

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2"

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"



USO PROFESIONAL



PULGADAS



14
PIEZAS

| Contenido | |
|-------------------------|----|
| Dados de 3/8" a 1-1/16" | 11 |
| Matraca cabeza redonda | 1 |
| Barra corredera | 1 |
| Extensión de 5" | 1 |

• Excede la norma ASME B107.110.



CAJA METÁLICA

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| F08S | 14 | 1 | \$1,291 | \$1,420 | \$1,562 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"



USO PROFESIONAL



PULGADAS



10
PIEZAS

| Contenido | |
|------------------------|---|
| Dados de 3/8" a 13/16" | 8 |
| Matraca cabeza redonda | 1 |
| Extensión de 5" | 1 |

• Excede la norma ASME B107.110.



| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| A01S | 10 | 1 | \$723 | \$795 | \$875 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 1/2"



USO PROFESIONAL



MÉTRICO



25
PIEZAS

| Contenido | |
|-------------------------------|----|
| Dados de 10 mm a 32 mm | 18 |
| Dados para bujía 5/8", 13/16" | 2 |
| Matraca cabeza redonda | 1 |
| Barra corredera | 1 |
| Extensiones de 5", 10" | 2 |
| Nudo universal | 1 |

• Excede la norma ASME B107.110.



ESTUQUE PLÁSTICO

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|---------|------------|---------|---------|
| F5800CM | 25 | 1 | \$1,779 | \$1,957 | \$2,153 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 1/2"



USO PROFESIONAL



MÉTRICO



20
PIEZAS

| Contenido | |
|----------------------------|----|
| Dados de 10 mm a 32 mm | 16 |
| Matraca cabeza pera | 1 |
| Extensiones de 2-1/2" y 5" | 2 |
| Nudo universal | 1 |

• Excede la norma ASME B107.110.



ESTUQUE PLÁSTICO

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|---------|------------|---------|---------|
| F5800BM | 20 | 1 | \$1,336 | \$1,470 | \$1,617 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 1/2"



USO PROFESIONAL



MÉTRICO



17
PIEZAS

| Contenido | |
|--------------------------------|----|
| Dados de 9 mm a 22 mm | 11 |
| Dado para bujía 13/16" | 1 |
| Matraca cabeza redonda | 1 |
| Extensiones de 2-1/2", 5", 10" | 3 |
| Nudo universal | 1 |

• Excede la norma ASME B107.110.



ESTUQUE PLÁSTICO

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| F5800M | 17 | 1 | \$1,177 | \$1,295 | \$1,425 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 1/2"



USO PROFESIONAL



MÉTRICO



17
PIEZAS

| Contenido | |
|------------------------|----|
| Dados de 10 mm a 25 mm | 14 |
| Matraca cabeza redonda | 1 |
| Mango articulado | 1 |
| Extensión de 5" | 1 |

• Excede la norma ASME B107.110.



CAJA METÁLICA

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| F09M | 17 | 1 | \$1,555 | \$1,711 | \$1,882 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 1/2"



USO PROFESIONAL



MÉTRICO



14
PIEZAS

| Contenido | |
|------------------------|----|
| Dados de 10 mm a 22 mm | 11 |
| Matraca cabeza redonda | 1 |
| Barra corredera | 1 |
| Extensión de 5" | 1 |

• Excede la norma ASME B107.110.



CAJA METÁLICA

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| F08M | 14 | 1 | \$1,226 | \$1,349 | \$1,484 |

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS MÉTRICO CUADRO 1/2"



USO PROFESIONAL



MÉTRICO



10
PIEZAS

| Contenido | |
|------------------------|---|
| Dados de 10 mm a 19 mm | 8 |
| Matraca cabeza redonda | 1 |
| Extensión de 5" | 1 |

• Excede la norma ASME B107.110.



| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| A01M | 10 | 1 | \$717 | \$789 | \$868 |

DADOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

DADOS LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"



HERRAMIENTAS



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Excede la norma ASME B107.110

| DADOS INDIVIDUALES | | | | | | | | | | | JUEGO DE DADOS | | | |
|--------------------|---------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|---------------------------|--------|--------|---------|
| MEDIDA | CÓDIGO | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO MENUDEO | CÓDIGO | PIEZAS | EMPAQUE |
| 1/4" | F4408HL | 1 | 2" | 11/32" | 15/32" | 5/16" | 6 | \$26 | \$29 | \$32 | \$235 | 6 | 8 | |
| 9/32" | F4409HL | 1 | 2" | 13/32" | 15/32" | 17/32" | 6 | \$26 | \$29 | \$32 | \$259 | | | |
| 5/16" | F4410HL | 2 | 2" | 15/32" | 15/32" | 17/32" | 6 | \$28 | \$31 | \$34 | \$285 | | | |
| 11/32" | F4411HL | 2 | 2" | 1/2" | 1/2" | 17/32" | 6 | \$30 | \$33 | \$36 | | | | |
| 3/8" | F4412HL | 2 | 2" | 9/16" | 9/16" | 17/32" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | | | | |
| 7/16" | F4414HL | 2 | 2" | 5/8" | 5/8" | 13/16" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 | | | | |
| 1/2" | F4416HL | 2 | 2" | 11/16" | 11/16" | 13/16" | 6 | \$35 | \$39 | \$43 | | | | |
| 9/16" | F4418HL | 2 | 2" | 3/4" | 3/4" | 13/16" | 6 | \$37 | \$41 | \$45 | | | | |

DADOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Excede la norma ASME B107.110.

| DADOS INDIVIDUALES | | | | | | | | | | | JUEGO DE DADOS | | | |
|--------------------|--------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|---------------------------|--------|--------|---------|
| MEDIDA | CÓDIGO | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO MENUDEO | CÓDIGO | PIEZAS | EMPAQUE |
| 4 mm | 4404M | 1 | 1" | 1/4" | 15/32" | 1/4" | 6 | \$20 | \$22 | \$24 | \$196 | 6 | 10 | |
| 5 mm | 4405M | 1 | 1" | 5/16" | 15/32" | 1/4" | 6 | \$20 | \$22 | \$24 | \$216 | | | |
| 6 mm | 4406M | 1 | 1" | 11/32" | 15/32" | 5/16" | 6 | \$20 | \$22 | \$24 | \$238 | | | |
| 7 mm | 4407M | 2 | 1" | 13/32" | 15/32" | 11/32" | 6 | \$20 | \$22 | \$24 | | | | |
| 8 mm | 4408M | 2 | 1" | 15/32" | 15/32" | 11/32" | 6 | \$20 | \$22 | \$24 | | | | |
| 9 mm | 4409M | 2 | 1" | 1/2" | 1/2" | 11/32" | 6 | \$20 | \$22 | \$24 | | | | |
| 10 mm | 4410M | 2 | 1" | 17/32" | 17/32" | 11/32" | 6 | \$21 | \$23 | \$25 | | | | |
| 11 mm | 4411M | 2 | 1" | 5/8" | 5/8" | 7/16" | 6 | \$22 | \$24 | \$26 | | | | |
| 12 mm | 4412M | 2 | 1" | 21/32" | 21/32" | 7/16" | 6 | \$23 | \$25 | \$28 | | | | |
| 13 mm | 4413M | 2 | 1" | 11/16" | 11/16" | 7/16" | 6 | \$23 | \$25 | \$28 | | | | |

DADOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

DADOS LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Excede la norma ASME B107.110.

| MEDIDA | DADOS INDIVIDUALES | | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO MENUDEO | JUEGO DE DADOS |
|--------|--------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|---------------------------|----------------|
| | CÓDIGO | TIPO | | | | | | | | | | |
| 6 mm | F4406HLM | 1 | 2" | 11/32" | 15/32" | 5/16" | 6 | \$28 | \$31 | \$34 | \$273 | |
| 7 mm | F4407HLM | 1 | 2" | 13/32" | 15/32" | 17/32" | 6 | \$28 | \$31 | \$34 | \$300 | |
| 8 mm | F4408HLM | 2 | 2" | 15/32" | 15/32" | 17/32" | 6 | \$28 | \$31 | \$34 | \$330 | |
| 9 mm | F4409HLM | 2 | 2" | 1/2" | 1/2" | 17/32" | 6 | \$30 | \$33 | \$36 | • | |
| 10 mm | F4410HLM | 2 | 2" | 9/16" | 9/16" | 17/32" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | • | |
| 11 mm | F4411HLM | 2 | 2" | 5/8" | 5/8" | 13/16" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 | • | |
| 12 mm | F4412HLM | 2 | 2" | 21/32" | 21/32" | 13/16" | 6 | \$35 | \$39 | \$43 | • | |
| 13 mm | F4413HLM | 2 | 2" | 11/16" | 11/16" | 13/16" | 6 | \$35 | \$39 | \$43 | • | |
| 14 mm | F4414HLM | 2 | 2" | 3/4" | 3/4" | 13/16" | 6 | \$37 | \$41 | \$45 | • | |

JUEGOS DE DADOS TORX® VARIOS CUADROS

JUEGO DE DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO 1/4" Y 3/8"



9
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|------------------------------------|
| Medida | Descripción |
| 1/4" | T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30 |
| 3/8" | T-40, T-45, T-50 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-----------|---------|---------|
| F4451T | 9 | \$251 | \$276 | \$304 |

JUEGO DE DADOS TORX® HEMBRA CUADRO 1/4" Y 3/8"



7
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|------------------------|
| Medida | Descripción |
| 1/4" | E-6, E-7, E-8 |
| 3/8" | E-10, E-12, E-14, E-16 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-----------|---------|---------|
| F4451E | 7 | \$192 | \$211 | \$232 |

DADOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

DADOS EN PULGADAS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

SURTEK

USO PROFESIONAL



PULGADAS



Tipo 1



Tipo 2

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Normas: SAE: AS954; ANSI/ASME: B107.1; federal: GGG-W-641e, GGG-W-1437.

| MEDIDA | CÓDIGO | | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO MENUDEO | JUEGO DE DADOS | |
|--------|--------|--------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|---------------------------|----------------|--------|
| | 12 | 6 | | | | | | | | | | | CÓDIGO | PIEZAS |
| 1/4" | F5108 | F5108H | 1 | 1-1/8" | 3/8" | 5/8" | 5/16" | 6 | \$23 | \$25 | \$28 | \$268 | 6 | 10 |
| 5/16" | F5110 | F5110H | 1 | 1-1/8" | 7/16" | 5/8" | 5/16" | 6 | \$23 | \$25 | \$28 | \$295 | | |
| 3/8" | F5112 | F5112H | 1 | 1-1/8" | 9/16" | 5/8" | 5/16" | 6 | \$23 | \$25 | \$28 | \$325 | | |
| 7/16" | F5114 | F5114H | 1 | 1-1/8" | 5/8" | 5/8" | 5/16" | 6 | \$23 | \$25 | \$28 | | | |
| 1/2" | F5116 | F5116H | 2 | 1-1/8" | 5/8" | 5/8" | 5/16" | 6 | \$23 | \$25 | \$28 | | | |
| 9/16" | F5118 | F5118H | 2 | 1-1/8" | 5/8" | 5/8" | 7/16" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 | | | |
| 5/8" | F5120 | F5120H | 2 | 1-3/16" | 7/8" | 7/8" | 7/16" | 6 | \$26 | \$29 | \$32 | | | |
| 11/16" | F5122 | F5122H | 2 | 1-3/16" | 15/16" | 15/16" | 7/16" | 6 | \$30 | \$33 | \$36 | | | |
| 3/4" | F5124 | F5124H | 2 | 1-3/16" | 1" | 1" | 1/2" | 6 | \$34 | \$37 | \$41 | | | |
| 13/16" | F5126 | F5126H | 2 | 1-1/4" | 1-1/16" | 1-1/16" | 1/2" | 6 | \$38 | \$42 | \$46 | | | |
| 7/8" | F5128 | F5128H | 2 | 1-1/4" | 1-1/8" | 1-1/8" | 1/2" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | | | |
| 15/16" | F5130 | F5130H | 2 | 1-1/4" | 1-1/4" | 1-1/4" | 1/2" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 | | | |
| 1" | F5132 | F5132H | 2 | 1-1/4" | 1-5/16" | 1-5/16" | 1/2" | 6 | \$50 | \$55 | \$61 | | | |

DADOS MÉTRICOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

SURTEK

USO PROFESIONAL



MÉTRICO



Tipo 1



Tipo 2

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Normas: SAE: AS954; ANSI/ASME: B107.1; federal: GGG-W-641e, GGG-W-1437.

| MEDIDA | CÓDIGO | | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO MENUDEO | JUEGO DE DADOS | |
|--------|--------|---------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|---------------------------|----------------|--------|
| | 12 | 6 | | | | | | | | | | | CÓDIGO | PIEZAS |
| 6 mm | - | F5106HM | 1 | 1-1/8" | 3/8" | 5/8" | 5/16" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 | \$240 | 6 | 9 |
| 7 mm | F5107M | F5107HM | 1 | 1-3/16" | 13/32" | 1/2" | 5/16" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 | \$264 | | |
| 8 mm | F5108M | F5108HM | 1 | 1-3/16" | 7/16" | 1/2" | 5/16" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 | \$290 | | |
| 9 mm | F5109M | F5109HM | 1 | 1-3/16" | 1/2" | 5/8" | 13/32" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 | | | |
| 10 mm | F5110M | F5110HM | 1 | 1-1/4" | 1/2" | 5/8" | 13/32" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 | | | |
| 11 mm | F5111M | F5111HM | 1 | 1-1/4" | 9/16" | 5/8" | 7/16" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 | | | |
| 12 mm | F5112M | F5112HM | 2 | 1-3/8" | 5/8" | 5/8" | 7/16" | 6 | \$25 | \$28 | \$31 | | | |
| 13 mm | F5113M | F5113HM | 2 | 1-1/2" | 11/16" | 11/16" | 1/2" | 6 | \$25 | \$28 | \$31 | | | |
| 14 mm | F5114M | F5114HM | 2 | 1-1/2" | 25/32" | 25/32" | 5/8" | 6 | \$26 | \$29 | \$32 | | | |
| 15 mm | F5115M | F5115HM | 2 | 1-9/16" | 7/8" | 7/8" | 5/8" | 6 | \$28 | \$31 | \$34 | | | |
| 16 mm | F5116M | F5116HM | 2 | 1-5/8" | 7/8" | 7/8" | 5/8" | 6 | \$30 | \$33 | \$36 | | | |
| 17 mm | F5117M | F5117HM | 2 | 1-5/8" | 15/16" | 15/16" | 5/8" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | | | |
| 18 mm | F5118M | F5118HM | 2 | 1-3/4" | 1" | 1" | 5/8" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 | | | |
| 19 mm | F5119M | F5119HM | 2 | 1-3/4" | 1" | 1" | 5/8" | 6 | \$36 | \$40 | \$44 | | | |
| 20 mm | F5120M | F5120HM | 2 | 1-7/8" | 1" | 1" | 11/16" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | | | |
| 21 mm | F5121M | F5121HM | 2 | 2-1/16" | 1-1/16" | 1-1/16" | 11/16" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | | | |
| 22 mm | F5122M | F5122HM | 2 | 2-1/16" | 1-1/8" | 1-1/8" | 23/32" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | | | |

DADOS LARGOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

DADOS LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"



TIPO 1

TIPO 2

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| DADOS INDIVIDUALES | | 1 2 | | L | | B | | C | | D | | E | | F | | G | | H | | I | | J | |
|--------------------|---------|------|----------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|-------------------|----------------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| MEDIDA | CÓDIGO | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIORE DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | SUB DIST. MENUDEO | JUEGO DE DADOS | | | | | | | | | | | |
| 3/8" | F5112HL | 1 | 2-1/2" | 5/8" | 5/8" | 1-1/32" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | \$415 | CÓDIGO S12S | | | | | | | | | | | |
| 7/16" | F5114HL | 1 | 2-1/2" | 3/4" | 3/4" | 1-1/32" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | \$457 | PIEZAS 9 | | | | | | | | | | | |
| 1/2" | F5116HL | 2 | 2-1/2" | 7/8" | 7/8" | 1-1/32" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | \$503 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |
| 9/16" | F5118HL | 2 | 2-1/2" | 31/32" | 31/32" | 1-1/32" | 6 | \$42 | \$46 | \$51 | 1 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |
| 5/8" | F5120HL | 2 | 2-1/2" | 7/8" | 7/8" | 1-1/32" | 6 | \$46 | \$51 | \$56 | 1 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |
| 11/16" | F5122HL | 2 | 2-1/2" | 15/16" | 15/16" | 1-1/32" | 6 | \$50 | \$55 | \$61 | 1 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |
| 3/4" | F5124HL | 2 | 2-1/2" | 1-1/32" | 1-1/32" | 1-1/32" | 6 | \$55 | \$61 | \$67 | 1 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |
| 13/16" | F5126HL | 2 | 2-1/2" | 1-3/32" | 1-3/32" | 1-1/32" | 6 | \$59 | \$65 | \$72 | 1 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |
| 7/8" | F5128HL | 2 | 2-1/2" | 1-1/8" | 1-1/8" | 1-1/32" | 6 | \$66 | \$73 | \$80 | 1 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |

DADOS LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"



TIPO 1

TIPO 2

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| DADOS INDIVIDUALES | | 1 2 | | L | | B | | C | | D | | E | | F | | G | | H | | I | | J | |
|--------------------|----------|------|----------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|-------------------|----------------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| MEDIDA | CÓDIGO | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIORE DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | SUB DIST. MENUDEO | JUEGO DE DADOS | | | | | | | | | | | |
| 10 mm | F5110HLM | 1 | 2-1/2" | 9/16" | 5/8" | 1-1/32" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | \$372 | CÓDIGO S12M | | | | | | | | | | | |
| 11 mm | F5111HLM | 1 | 2-1/2" | 5/8" | 5/8" | 1-1/32" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | \$409 | PIEZAS 9 | | | | | | | | | | | |
| 12 mm | F5112HLM | 2 | 2-1/2" | 5/8" | 5/8" | 1-1/32" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | \$450 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |
| 13 mm | F5113HLM | 2 | 2-1/2" | 11/16" | 11/16" | 1-1/32" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | 1 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |
| 14 mm | F5114HLM | 2 | 2-1/2" | 3/4" | 3/4" | 1-1/32" | 6 | \$42 | \$46 | \$51 | 1 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |
| 15 mm | F5115HLM | 2 | 2-1/2" | 13/16" | 13/16" | 1-1/32" | 6 | \$46 | \$51 | \$56 | 1 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |
| 16 mm | F5116HLM | 2 | 2-1/2" | 7/8" | 7/8" | 1-1/32" | 6 | \$46 | \$51 | \$56 | 1 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |
| 17 mm | F5117HLM | 2 | 2-1/2" | 15/16" | 15/16" | 1-1/32" | 6 | \$50 | \$55 | \$61 | 1 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |
| 18 mm | F5118HLM | 2 | 2-1/2" | 31/32" | 31/32" | 1-1/32" | 6 | \$53 | \$58 | \$64 | 1 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |
| 19 mm | F5119HLM | 2 | 2-1/2" | 1-1/32" | 1-1/32" | 1-1/32" | 6 | \$53 | \$58 | \$64 | 1 | EMPAQUE | | | | | | | | | | | |

JUEGOS DE DADOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

JUEGO DE DADOS EN PULGADAS CUADRO 3/8"

PULGADAS **3/8"** **6**
 USO DOMÉSTICO
9
PIEZAS



\$ PVL



Contenido
Dados cortos de 3/8" a 7/8" 9

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| 140435 | 9 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |

JUEGO DE DADOS MÉTRICOS CUADRO 3/8"

MÉTRICO **3/8"** **6**
 USO DOMÉSTICO
9
PIEZAS



\$ PVL



Contenido
Dados cortos de 10 mm a 19 mm 9

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| 140436 | 9 | 1 | \$185 | \$204 | \$224 |

DADOS CON PUNTA CUADRO 3/8"

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EN PULGADAS CUADRO 3/8"



PULGADAS **3/8"** **6**
 USO PROFESIONAL



F51H06

• Fabricado en cromo vanadio.

| MEDIDA BOCA | CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD PUNTA | LONGITUD EXPUESTA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO MENUEDO | JUEGO DE DADOS | |
|-------------|--------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|---------|---------------------------|----------------|---|
| | | | | | | | | | | 📦 | 📦 |
| 1/8" | - | | | | | | | | | \$241 | 1 |
| 5/32" | - | | | | | | | | | \$265 | 1 |
| 3/16" | F51H06 | 3/8" | 3-1/16" | 1-57/64" | 3/8" | 1 | \$32 | \$35 | \$39 | \$292 | 1 |
| 7/32" | F51H07 | 3/8" | 3-1/16" | 1-57/64" | 3/8" | 1 | \$32 | \$35 | \$39 | | 1 |
| 1/4" | F51H08 | 3/8" | 3-1/16" | 1-57/64" | 3/8" | 1 | \$32 | \$35 | \$39 | | 1 |
| 5/16" | F51H10 | 3/8" | 3-1/16" | 1-57/64" | 3/8" | 1 | \$34 | \$37 | \$41 | | 1 |
| 3/8" | F51H12 | 3/8" | 3-1/16" | 1-57/64" | 3/8" | 1 | \$34 | \$37 | \$41 | | 1 |

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL MÉTRICOS CUADRO 3/8"



MÉTRICO **3/8"** **6**
 USO PROFESIONAL



F51H04M

• Fabricado en cromo vanadio.

| MEDIDA BOCA | CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD PUNTA | LONGITUD EXPUESTA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO MENUEDO | JUEGO DE DADOS | |
|-------------|---------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|---------|---------------------------|----------------|---|
| | | | | | | | | | | 📦 | 📦 |
| 3 mm | - | | | | | | | | | \$241 | 1 |
| 4 mm | F51H04M | 1-7/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 3/8" | 1 | \$32 | \$35 | \$39 | \$265 | 1 |
| 5 mm | F51H05M | 1-7/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 3/8" | 1 | \$32 | \$35 | \$39 | \$292 | 1 |
| 6 mm | F51H06M | 1-7/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 3/8" | 1 | \$32 | \$35 | \$39 | | 1 |
| 7 mm | F51H07M | 1-7/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 3/8" | 1 | \$33 | \$36 | \$40 | | 1 |
| 8 mm | F51H08M | 1-7/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 3/8" | 1 | \$34 | \$37 | \$41 | | 1 |
| 10 mm | F51H10M | 1-7/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 3/8" | 1 | \$34 | \$37 | \$41 | | 1 |

DADOS CON PUNTA CUADRO 3/8"

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO 3/8"



BF51T40

• Fabricados en acero cromo vanadio.

| DADOS INDIVIDUALES | | | | | | | | | | | JUEGO DE DADOS | |
|--------------------|---------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|-------------------|----------------|--------|
| MEDIDA BOCA | CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD PUNTA | LONGITUD EXPUESTA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | SUB DIST. MENUDEO | CÓDIGO | PIEZAS |
| T15 | - | | | | | | | | | | | 1 |
| T20 | BF51T20 | 2" | 1-1/2" | 1-5/16" | 3/8" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | | F5100T | 10 |
| T27 | BF51T27 | 2" | 1-1/2" | 1-5/16" | 3/8" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | | | |
| T30 | BF51T30 | 2" | 1-1/2" | 1-5/16" | 3/8" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | | | |
| T40 | BF51T40 | 2" | 1-1/2" | 1-5/16" | 3/8" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | | | |
| T45 | BF51T45 | 2" | 1-1/2" | 1-5/16" | 3/8" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 | | | |
| T47 | BF51T47 | 2" | 1-1/2" | 1-5/16" | 3/8" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 | | | |
| T50 | BF51T50 | 2" | 1-1/2" | 1-5/16" | 3/8" | 6 | \$35 | \$39 | \$43 | | | |
| T55 | BF51T55 | 2" | 1-1/2" | 1-5/16" | 3/8" | 6 | \$37 | \$41 | \$45 | | | |
| T60 | BF51T60 | 2" | 1-1/2" | 1-5/16" | 3/8" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | | | |

DADOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

DADOS EN PULGADAS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 1/2"



TIPO 1



TIPO 2

• Fabricados en acero cromo vanadio.
• Exceden la norma ASME B107.110.

| DADOS INDIVIDUALES | | | | | | | | | | | JUEGOS DE DADOS | | |
|--------------------|--------|--------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|-------------------|--------|--------|
| MEDIDA | CÓDIGO | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRIA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | SUB DIST. MENUDEO | CÓDIGO | PIEZAS |
| 5/16" | F5810 | - | 1 | 1-1/2" | 1/2" | 7/8" | 1/4" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | | |
| 3/8" | F5812 | F5812H | 1 | 1-1/2" | 9/16" | 7/8" | 1/4" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | | |
| 7/16" | F5814 | F5814H | 1 | 1-1/2" | 11/16" | 7/8" | 11/32" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | | |
| 1/2" | F5816 | F5816H | 1 | 1-1/2" | 3/4" | 7/8" | 11/32" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | | |
| 17/32" | F5817 | - | 1 | 1-1/2" | 13/16" | 7/8" | 11/32" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | | |
| 9/16" | F5818 | F5818H | 1 | 1-1/2" | 13/16" | 7/8" | 11/32" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | | |
| 19/32" | F5819 | - | 2 | 1-1/2" | 7/8" | 7/8" | 7/16" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | | |
| 5/8" | F5820 | F5820H | 2 | 1-1/2" | 15/16" | 15/16" | 15/32" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | | |
| 11/16" | F5822 | F5822H | 2 | 1-1/2" | 1" | 1" | 1/2" | 6 | \$34 | \$37 | \$41 | | |
| 3/4" | F5824 | F5824H | 2 | 1-1/2" | 1-1/16" | 1-1/16" | 19/32" | 6 | \$38 | \$42 | \$46 | | |
| 25/32" | F5825 | - | 2 | 1-1/2" | 1-1/8" | 1-1/8" | 5/8" | 6 | \$43 | \$47 | \$52 | | |
| 13/16" | F5826 | F5826H | 2 | 1-1/2" | 1-1/8" | 1-1/8" | 21/32" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 | | |
| 7/8" | F5828 | F5828H | 2 | 1-1/2" | 1-3/16" | 1-3/16" | 13/16" | 6 | \$48 | \$53 | \$58 | | |
| 15/16" | F5830 | F5830H | 2 | 1-1/2" | 1-1/4" | 1-1/4" | 13/16" | 6 | \$53 | \$58 | \$64 | | |
| 1" | F5832 | F5832H | 2 | 1-9/16" | 1-3/8" | 1-3/8" | 19/32" | 6 | \$65 | \$72 | \$79 | | |
| 1-1/16" | F5834 | F5834H | 2 | 1-5/8" | 1-7/16" | 1-7/16" | 21/32" | 6 | \$72 | \$79 | \$87 | | |
| 1-1/8" | F5836 | F5836H | 2 | 1-3/4" | 1-1/2" | 1-1/2" | 25/32" | 6 | \$80 | \$88 | \$97 | | |
| 1-3/16" | F5838 | F5838H | 2 | 1-3/4" | 1-5/8" | 1-5/8" | 25/32" | 6 | \$87 | \$96 | \$106 | | |
| 1-1/4" | F5840 | F5840H | 2 | 1-13/16" | 1-5/8" | 1-5/8" | 13/16" | 6 | \$90 | \$99 | \$109 | | |

DADOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

DADOS MÉTRICOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 1/2"



MÉTRICO



TIPO 1

TIPO 2

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| DADOS INDIVIDUALES | | 12 | | 6 | | 12 | | 6 | | 12 | |
|--------------------|--|----|--|---|--|----|--|---|--|----|--|
| | | | | | | | | | | | |

| MEDIDA | CÓDIGO | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO MENUDEO | |
|--------|--------|---------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|---------------------------|-------|
| 9 mm | F5809M | - | 1 | 1-1/2" | 9/16" | 27/32" | 15/32" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 10 mm | F5810M | F5810HM | 1 | 1-1/2" | 19/32" | 27/32" | 15/32" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 11 mm | F5811M | F5811HM | 1 | 1-1/2" | 5/8" | 27/32" | 15/32" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 12 mm | F5812M | F5812HM | 1 | 1-1/2" | 11/16" | 27/32" | 15/32" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 13 mm | F5813M | F5813HM | 1 | 1-1/2" | 23/32" | 15/16" | 15/32" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 14 mm | F5814M | F5814HM | 1 | 1-1/2" | 25/32" | 15/16" | 15/32" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 15 mm | F5815M | F5815HM | 2 | 1-1/2" | 15/16" | 15/16" | 15/32" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 16 mm | F5816M | F5816HM | 2 | 1-1/2" | 15/16" | 15/16" | 15/32" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 17 mm | F5817M | F5817HM | 2 | 1-1/2" | 15/16" | 15/16" | 1/2" | 6 | \$35 | \$39 | \$43 |
| 18 mm | F5818M | F5818HM | 2 | 1-1/2" | 31/32" | 31/32" | 1/2" | 6 | \$37 | \$41 | \$45 |
| 19 mm | F5819M | F5819HM | 2 | 1-1/2" | 1" | 1" | 1/2" | 6 | \$38 | \$42 | \$46 |
| 20 mm | F5820M | - | 2 | 1-1/2" | 1-3/32" | 1-3/32" | 1/2" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 |
| 21 mm | F5821M | - | 2 | 1-1/2" | 1-1/8" | 1-1/8" | 1/2" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 |
| 22 mm | F5822M | - | 2 | 1-1/2" | 1-3/16" | 1-3/16" | 1/2" | 6 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 23 mm | F5823M | - | 2 | 1-1/2" | 1-1/4" | 1-1/4" | 1/2" | 6 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 24 mm | F5824M | - | 2 | 1-1/2" | 1-1/4" | 1-1/4" | 25/32" | 6 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 25 mm | F5825M | - | 2 | 1-9/16" | 1-3/8" | 1-3/8" | 19/32" | 6 | \$65 | \$72 | \$79 |
| 26 mm | F5826M | - | 2 | 1-9/16" | 1-3/8" | 1-3/8" | 19/32" | 6 | \$68 | \$75 | \$83 |
| 27 mm | F5827M | - | 2 | 1-5/8" | 1-7/16" | 1-7/16" | 5/8" | 6 | \$72 | \$79 | \$87 |
| 28 mm | F5828M | - | 2 | 1-3/4" | 1-1/2" | 1-1/2" | 3/4" | 6 | \$80 | \$88 | \$97 |
| 29 mm | F5829M | - | 2 | 1-3/4" | 1-1/2" | 1-1/2" | 25/32" | 6 | \$80 | \$88 | \$97 |
| 30 mm | F5830M | - | 2 | 1-3/4" | 1-5/8" | 1-5/8" | 25/32" | 6 | \$87 | \$96 | \$106 |
| 32 mm | F5832M | - | 2 | 1-3/4" | 1-5/8" | 1-5/8" | 13/16" | 6 | \$90 | \$99 | \$109 |

| | | JUEGOS DE DADOS | |
|---------|-------------------------|-------------------------|---|
| | | 12 | 6 |
| CÓDIGO | F5800AM | S01M | |
| PIEZAS | 14 | 8 | |
| EMPAQUE | | | |
| | 1 | 1 | |
| | \$701
\$771
\$848 | \$257
\$283
\$311 | |

DADOS LARGOS EN PULGADAS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 1/2"



PULGADAS



TIPO 1

TIPO 2

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseñados para entrar en lugares profundos.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| DADOS INDIVIDUALES | | 12 | | 6 | | 12 | | 6 | | 12 | |
|--------------------|--|----|--|---|--|----|--|---|--|----|--|
| | | | | | | | | | | | |

| MEDIDA | CÓDIGO | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO MENUDEO | |
|---------|--------|---------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|---------------------------|-------|
| 3/8" | - | F5812HL | 1 | 3-3/32" | 19/32" | 7/8" | 1-15/32" | 6 | \$60 | \$66 | \$73 |
| 7/16" | - | F5814HL | 1 | 3-3/32" | 5/8" | 7/8" | 1-15/32" | 6 | \$60 | \$66 | \$73 |
| 1/2" | F5816L | F5816HL | 1 | 3-3/16" | 3/4" | 1-1/16" | 1-1/2" | 6 | \$60 | \$66 | \$73 |
| 9/16" | F5818L | F5818HL | 1 | 3-3/16" | 27/32" | 1-1/16" | 1-1/2" | 6 | \$60 | \$66 | \$73 |
| 5/8" | F5820L | F5820HL | 1 | 3-3/16" | 7/8" | 1-1/16" | 1-1/2" | 6 | \$60 | \$66 | \$73 |
| 11/16" | F5822L | F5822HL | 2 | 3-3/16" | 15/16" | 1-1/16" | 1-1/2" | 6 | \$64 | \$70 | \$77 |
| 3/4" | F5824L | F5824HL | 2 | 3-3/16" | 1-1/16" | 1-1/16" | 1-1/2" | 6 | \$66 | \$73 | \$80 |
| 13/16" | F5826L | F5826HL | 2 | 3-3/16" | 1-3/32" | 1-3/32" | 1-1/2" | 6 | \$71 | \$78 | \$86 |
| 7/8" | F5828L | F5828HL | 2 | 3-3/16" | 1-5/32" | 1-5/32" | 1-1/2" | 6 | \$80 | \$88 | \$97 |
| 15/16" | F5830L | F5830HL | 2 | 3-3/16" | 1-9/32" | 1-9/32" | 1-1/2" | 6 | \$90 | \$99 | \$109 |
| 1" | F5832L | F5832HL | 2 | 3-3/16" | 1-3/8" | 1-3/8" | 1-1/2" | 6 | \$103 | \$113 | \$124 |
| 1-1/16" | F5834L | - | 2 | 3-3/16" | 1-15/32" | 1-15/32" | 1-1/2" | 6 | \$119 | \$131 | \$144 |
| 1-1/8" | F5836L | - | 2 | 3-3/16" | 1-19/32" | 1-1/2" | 1-1/2" | 6 | \$131 | \$144 | \$158 |

| | | JUEGOS DE DADOS | |
|---------|-------------------------|-------------------------|---|
| | | 12 | 6 |
| CÓDIGO | S11S | F5800HL | |
| PIEZAS | 6 | 10 | |
| EMPAQUE | | | |
| | 1 | 1 | |
| | \$382
\$420
\$462 | \$678
\$746
\$821 | |

DADOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

DADOS LARGOS MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"



USO PROFESIONAL MÉTRICO



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Diseñados para entrar en lugares profundos.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| MEDIDA | CÓDIGO | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRIA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO MENUDEO | JUEGO DE DADOS | |
|--------|----------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|---------------------------|----------------|-------|
| | | | | | | | | | | | | 6 | 1 |
| 10 mm | F5810HLM | 1 | 3-3/16" | 11/16" | 31/32" | 1-1/2" | 6 | \$62 | \$68 | \$75 | \$361 | \$397 | \$437 |
| 11 mm | F5811HLM | 1 | 3-3/16" | 3/4" | 31/32" | 1-1/2" | 6 | \$62 | \$68 | \$75 | • | • | • |
| 13 mm | F5813HLM | 1 | 3-3/16" | 13/16" | 31/32" | 1-1/2" | 6 | \$62 | \$68 | \$75 | • | • | • |
| 15 mm | F5815HLM | 2 | 3-3/16" | 13/16" | 31/32" | 1-1/2" | 6 | \$62 | \$68 | \$75 | • | • | • |
| 16 mm | F5816HLM | 2 | 3-3/16" | 7/8" | 31/32" | 1-1/2" | 6 | \$62 | \$68 | \$75 | • | • | • |
| 17 mm | F5817HLM | 2 | 3-3/16" | 7/8" | 31/32" | 1-1/2" | 6 | \$64 | \$70 | \$77 | • | • | • |
| 18 mm | F5818HLM | 2 | 3-3/16" | 31/32" | 31/32" | 1-1/2" | 6 | \$67 | \$74 | \$81 | • | • | • |
| 19 mm | F5819HLM | 2 | 3-3/16" | 1-3/32" | 1-3/32" | 1-1/2" | 6 | \$68 | \$75 | \$83 | • | • | • |
| 30 mm | F5830HLM | 2 | 3-3/16" | 1-23/32" | 1-1/2" | 1-1/2" | 6 | \$192 | \$211 | \$232 | • | • | • |
| 32 mm | F5832HLM | 2 | 3-3/16" | 2" | 1-1/2" | 1-1/2" | 6 | \$203 | \$223 | \$245 | • | • | • |
| 34 mm | F5834HLM | 2 | 3-3/16" | 2" | 1-1/2" | 1-1/2" | 6 | \$268 | \$295 | \$325 | • | • | • |
| 36 mm | F5836HLM | 2 | 3-3/16" | 2" | 1-1/2" | 1-1/2" | 6 | \$301 | \$331 | \$364 | • | • | • |

JUEGOS DE DADOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

JUEGO DE DADOS EN PULGADAS CUADRO 1/2"

FOY
\$ PVL

USO DOMÉSTICO PULGADAS

8
PIEZAS



Contenido
Dados de 1/2" a 15/16" 8

| CÓDIGO | PIEZAS | 6 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| 140441 | 8 | 6 | \$262 | \$288 | \$317 |

JUEGO DE DADOS MÉTRICOS CUADRO 1/2"

FOY
\$ PVL

USO DOMÉSTICO MÉTRICO

8
PIEZAS



Contenido
Dados de 13 mm a 24 mm 8

| CÓDIGO | PIEZAS | 6 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| 140442 | 8 | 1 | \$262 | \$288 | \$317 |

DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

DADOS DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"



PULGADAS



TIPO 1



TIPO 2

- Fabricados en acero Cr-Mo.
- Paredes más gruesas que permiten a los dados resistir los esfuerzos de impacto a los que son sometidos.
- Recubrimiento pavonado.
- Para uso rudo o pistola neumática.
- Exceden la norma ASME B107.110.



| MEDIDA | CÓDIGO | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|---------|
| 3/8" | S7812H | 1 | 1-1/2" | 5/8" | 13/16" | 9/16" | 6 | \$59 | \$65 | \$72 |
| 7/16" | S7814H | 1 | 1-1/2" | 11/16" | 13/16" | 9/16" | 6 | \$59 | \$65 | \$72 |
| 1/2" | S7816H | 1 | 1-1/2" | 3/4" | 15/16" | 9/16" | 6 | \$59 | \$65 | \$72 |
| 9/16" | S7818H | 1 | 1-1/2" | 13/16" | 15/16" | 9/16" | 6 | \$59 | \$65 | \$72 |
| 5/8" | S7820H | 2 | 1-1/2" | 1" | 1" | 9/16" | 6 | \$65 | \$72 | \$79 |
| 11/16" | S7822H | 2 | 1-1/2" | 1-1/8" | 1-1/8" | 9/16" | 6 | \$72 | \$79 | \$87 |
| 3/4" | S7824H | 2 | 1-1/2" | 1-3/16" | 1-3/16" | 9/16" | 6 | \$72 | \$79 | \$87 |
| 13/16" | S7826H | 2 | 1-1/2" | 1-3/16" | 1-3/16" | 9/16" | 6 | \$81 | \$89 | \$98 |
| 7/8" | S7828H | 2 | 1-1/2" | 1-3/8" | 1-3/8" | 9/16" | 6 | \$84 | \$92 | \$101 |
| 15/16" | S7830H | 2 | 1-1/2" | 1-3/8" | 1-3/8" | 9/16" | 6 | \$91 | \$100 | \$110 |
| 1" | S7832H | 2 | 1-1/2" | 1-7/16" | 1-7/16" | 9/16" | 6 | \$100 | \$110 | \$121 |



DADOS DE IMPACTO MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"



MÉTRICO



TIPO 1



TIPO 2

- Fabricados en acero Cr-Mo.
- Paredes más gruesas que permiten a los dados resistir los esfuerzos de impacto a los que son sometidos.
- Recubrimiento pavonado.
- Para uso rudo o pistola neumática.
- Exceden la norma ASME B107.110.



| MEDIDA | CÓDIGO | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|---------|
| 10 mm | S7810HM | 1 | 1-1/2" | 5/8" | 13/16" | 9/16" | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| 11 mm | S7811HM | 1 | 1-1/2" | 5/8" | 13/16" | 9/16" | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| 12 mm | S7812HM | 1 | 1-1/2" | 11/16" | 13/16" | 9/16" | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| 13 mm | S7813HM | 1 | 1-1/2" | 3/4" | 15/16" | 9/16" | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| 14 mm | S7814HM | 1 | 1-1/2" | 3/4" | 15/16" | 9/16" | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| 15 mm | S7815HM | 1 | 1-1/2" | 7/8" | 15/16" | 9/16" | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| 16 mm | S7816HM | 2 | 1-1/2" | 7/8" | 1" | 9/16" | 6 | \$65 | \$72 | \$79 |
| 17 mm | S7817HM | 2 | 1-1/2" | 1-1/8" | 1-1/8" | 9/16" | 6 | \$72 | \$79 | \$87 |
| 18 mm | S7818HM | 2 | 1-1/2" | 1-1/8" | 1-1/8" | 9/16" | 6 | \$72 | \$79 | \$87 |
| 19 mm | S7819HM | 2 | 1-1/2" | 1-3/16" | 1-3/16" | 9/16" | 6 | \$72 | \$79 | \$87 |
| 22 mm | S7822HM | 2 | 1-1/2" | 1-5/16" | 1-5/16" | 9/16" | 6 | \$84 | \$92 | \$101 |



DADOS LARGOS DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"



PULGADAS



TIPO 1



TIPO 2



TIPO 3

- Fabricados en acero Cr-Mo.
- Terminado fosfatizado.
- Con barreno pasado y ranura para colocar o-ring o usar accesorios con perno o balín.
- Exceden la norma ASME B107.110.



| MEDIDA | CÓDIGO | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|---------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|---------|
| 3/8" | S7812HL | 1 | 3-1/4" | 5/8" | 13/16" | 9/16" | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| 7/16" | S7814HL | 1 | 3-1/4" | 11/16" | 13/16" | 9/16" | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| 1/2" | S7816HL | 1 | 3-3/16" | 3/4" | 1" | 1-1/2" | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |
| 9/16" | S7818HL | 1 | 3-3/16" | 13/16" | 1" | 1-1/2" | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |
| 5/8" | S7820HL | 2 | 3-3/16" | 1" | 1" | 1-1/2" | 1 | \$103 | \$113 | \$124 |
| 11/16" | S7822HL | 2 | 3-3/16" | 1-1/16" | 1-1/16" | 1-1/2" | 1 | \$103 | \$113 | \$124 |
| 3/4" | S7824HL | 2 | 3-3/16" | 1-3/16" | 1-3/16" | 1-1/2" | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 13/16" | S7826HL | 2 | 3-3/16" | 1-3/16" | 1-3/16" | 1-1/2" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 7/8" | S7828HL | 2 | 3-3/16" | 1-3/8" | 1-3/8" | 1-1/2" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 15/16" | S7830HL | 2 | 3-3/16" | 1-3/8" | 1-3/8" | 1-1/2" | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| 1" | S7832HL | 2 | 3-3/16" | 1-7/16" | 1-7/16" | 1-1/2" | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| 1-1/16" | S7834HL | 2 | 3-3/16" | 1-7/16" | 1-7/16" | 1-1/2" | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| 1-1/8" | S7836HL | 2 | 3-3/16" | 1-9/16" | 1-1/2" | 1-1/2" | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |
| 1-1/4" | S7840HL | 3 | 3-3/16" | 1-3/4" | 1-1/2" | 1-1/2" | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |



DADOS LARGOS DE IMPACTO MÉTRICOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"



MÉTRICO



TIPO 1



TIPO 2

- Fabricados en acero Cr-Mo.
- Terminado fosfatizado.
- Con barreno pasado y ranura para colocar o-ring o usar accesorios con perno o balín.
- Exceden la norma ASME B107.110.



| MEDIDA | CÓDIGO | TIPO | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|---------|
| 10 mm | S7810HLM | 1 | 3-3/16" | 11/16" | 15/16" | 1-1/2" | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| 11 mm | S7811HLM | 1 | 3-3/16" | 3/4" | 15/16" | 1-1/2" | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| 12 mm | S7812HLM | 1 | 3-3/16" | 13/16" | 15/16" | 1-1/2" | 1 | \$99 | \$109 | \$120 |
| 13 mm | S7813HLM | 1 | 3-3/16" | 27/32" | 15/16" | 1-1/2" | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |
| 14 mm | S7814HLM | 1 | 3-3/16" | 7/8" | 15/16" | 1-1/2" | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |
| 15 mm | S7815HLM | 1 | 3-3/16" | 15/16" | 15/16" | 1-1/2" | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |
| 16 mm | S7816HLM | 2 | 3-3/16" | 15/16" | 15/16" | 1-1/2" | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |
| 17 mm | S7817HLM | 2 | 3-3/16" | 1-1/16" | 1-1/16" | 1-1/2" | 1 | \$103 | \$113 | \$124 |
| 18 mm | S7818HLM | 2 | 3-3/16" | 1-1/16" | 1-1/16" | 1-1/2" | 1 | \$108 | \$119 | \$131 |
| 19 mm | S7819HLM | 2 | 3-3/16" | 1-3/16" | 1-3/16" | 1-1/2" | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 22 mm | S7822HLM | 2 | 3-3/16" | 1-3/16" | 1-3/16" | 1-1/2" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |



DADOS CON PUNTA CUADRO 1/2"

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL EN PULGADAS CUADRO 1/2"



PULGADAS

1/2"



F58H14

JUEGO DE DADOS



CÓDIGO F58H01

PIEZAS 7



EMPAQUE 1

| MEDIDA BOCA | CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD PUNTA | LONGITUD EXPUESTA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO |
|-------------|--------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|
| 1/4" | F58H08 | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 5/16" | F58H10 | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 3/8" | F58H12 | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$50 | \$55 | \$61 |
| 7/16" | F58H14 | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 1/2" | F58H16 | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$54 | \$59 | \$65 |
| 9/16" | F58H18 | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$61 | \$67 | \$74 |
| 5/8" | F58H20 | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL MÉTRICOS CUADRO 1/2"



MÉTRICO

1/2"



F58H06M

JUEGO DE DADOS



CÓDIGO F58H01M

PIEZAS 6



EMPAQUE 1

| MEDIDA BOCA | CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD PUNTA | LONGITUD EXPUESTA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO |
|-------------|---------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|
| 6 mm | F58H06M | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 8 mm | F58H08M | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 10 mm | F58H10M | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$50 | \$55 | \$61 |
| 12 mm | F58H12M | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$54 | \$59 | \$65 |
| 14 mm | F58H14M | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$61 | \$67 | \$74 |
| 17 mm | F58H17M | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO 1/2"



TORX®

1/2"



F58T40

JUEGOS DE DADOS



CÓDIGO F5801T F5800T

PIEZAS 7 4



EMPAQUE 1 1

| MEDIDA BOCA | CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD PUNTA | LONGITUD EXPUESTA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO |
|-------------|--------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|
| T20 | F58T20 | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| T25 | F58T25 | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| T30 | F58T30 | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| T40 | F58T40 | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| T45 | F58T45 | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| T50 | F58T50 | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| T55 | F58T55 | 2-1/8" | 1-1/2" | 1-3/16" | 1/2" | 1 | \$53 | \$58 | \$64 |

JUEGO DE DADOS CON PUNTA LARGA TORX® CUADRO 1/2"



TORX®

1/2"



4 PIEZAS



Contenido
Dados con punta torx de T40 a T55 4

| CÓDIGO | PIEZAS | EMPAQUE | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|--------|---------|-----------|---------|---------|
| F5800TL | 4 | 1 | \$443 | \$487 | \$536 |

DADOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 3/4"

DADOS EN PULGADAS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 3/4"



PULGADAS



TIPO 1



TIPO 2



TIPO 3

- Fabricados en acero al cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| MEDIDA | DADOS INDIVIDUALES | | | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------------------|--------|-------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|---------|
| | 12 | 6 | 1 2 3 | | | | | | | | | |
| 3/4" | F5924 | - | 1 | 1-7/8" | 1-1/8" | 1-5/16" | 11/16" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 | |
| 13/16" | F5926 | - | 1 | 1-7/8" | 1-3/16" | 1-5/16" | 11/16" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 | |
| 7/8" | F5928 | - | 2 | 1-7/8" | 1-5/16" | 1-5/16" | 11/16" | 1 | \$141 | \$155 | \$171 | |
| 15/16" | F5930 | F5930H | 2 | 1-7/8" | 1-7/16" | 1-7/16" | 11/16" | 1 | \$141 | \$155 | \$171 | |
| 1" | F5932 | - | 2 | 1-7/8" | 1-1/2" | 1-1/2" | 11/16" | 1 | \$148 | \$163 | \$179 | |
| 1-1/16" | F5934 | F5934H | 2 | 1-7/8" | 1-5/8" | 1-5/8" | 11/16" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 | |
| 1-1/8" | F5936 | F5936H | 3 | 2-1/8" | 1-5/8" | 1-1/2" | 1-1/8" | 1 | \$163 | \$179 | \$197 | |
| 1-3/16" | F5938 | F5938H | 3 | 2-1/8" | 1-3/4" | 1-1/2" | 1-1/8" | 1 | \$170 | \$187 | \$206 | |
| 1-1/4" | F5940 | F5940H | 3 | 2-1/8" | 1-7/8" | 1-1/2" | 1-1/8" | 1 | \$185 | \$204 | \$224 | |
| 1-5/16" | F5942 | F5942H | 3 | 2-1/4" | 1-7/8" | 1-1/2" | 1-1/4" | 1 | \$203 | \$223 | \$245 | |
| 1-3/8" | F5944 | - | 3 | 2-1/4" | 1-7/8" | 1-9/16" | 1-1/4" | 1 | \$208 | \$229 | \$252 | |
| 1-7/16" | F5946 | F5946H | 3 | 2-3/8" | 2" | 1-9/16" | 1-5/16" | 1 | \$229 | \$252 | \$277 | |
| 1-1/2" | F5948 | F5948H | 3 | 2-3/8" | 2" | 1-9/16" | 1-5/16" | 1 | \$251 | \$276 | \$304 | |
| 1-9/16" | F5950 | F5950H | 3 | 2-1/2" | 2-1/4" | 1-11/16" | 1-7/16" | 1 | \$263 | \$289 | \$318 | |
| 1-5/8" | F5952 | F5952H | 3 | 2-1/2" | 2-1/4" | 1-11/16" | 1-7/16" | 1 | \$274 | \$301 | \$331 | |
| 1-11/16" | F5954 | F5954H | 3 | 2-5/8" | 2-1/2" | 1-11/16" | 1-9/16" | 1 | \$285 | \$314 | \$345 | |
| 1-3/4" | F5956 | - | 3 | 2-5/8" | 2-1/2" | 1-11/16" | 1-9/16" | 1 | \$301 | \$331 | \$364 | |
| 1-13/16" | F5958 | F5958H | 3 | 2-13/16" | 2-1/2" | 1-11/16" | 1-11/16" | 1 | \$316 | \$348 | \$383 | |
| 1-7/8" | F5960 | F5960H | 3 | 2-13/16" | 2-5/8" | 1-11/16" | 1-11/16" | 1 | \$334 | \$367 | \$404 | |
| 2" | F5964 | F5964H | 3 | 2-13/16" | 2-11/16" | 2" | 1-11/16" | 1 | \$356 | \$392 | \$431 | |

JUEGOS DE DADOS



| | |
|---------|------|
| CÓDIGO | F598 |
| PIEZAS | 8 |
| EMPAQUE | |
| | 1 |

\$1,703
\$1,873
\$2,060

DADOS LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/4"



PULGADAS



TIPO 3

- Fabricados en acero al cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| MEDIDA | DADOS INDIVIDUALES | | | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------------------|---|--------|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|---------|
| | 6 | 3 | L | | | | | | | | |
| 1-3/16" | F5938HL | 3 | 3-3/8" | 1-9/16" | 1-1/2" | 1-7/16" | 1 | \$318 | \$350 | \$385 | |
| 1-1/4" | F5940HL | 3 | 3-3/8" | 1-3/4" | 1-1/2" | 1-7/16" | 3 | \$349 | \$384 | \$422 | |
| 1-5/16" | F5942HL | 3 | 3-3/8" | 1-7/8" | 1-1/2" | 1-7/16" | 1 | \$361 | \$397 | \$437 | |
| 1-7/16" | F5946HL | 3 | 3-3/8" | 1-7/8" | 1-9/16" | 1-7/16" | 3 | \$389 | \$428 | \$471 | |

DADOS DE IMPACTO LARGOS EN PULGADAS 6 PUNTAS CUADRO 3/4"



PULGADAS



S7915HL

- Fabricados en acero Cr-Mo.
- Terminado fosfatizado.
- Con barreno pasado y ranura para colocar o-ring o usar accesorios con perno o balín.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| MEDIDA | DADOS INDIVIDUALES | | | LONGITUD | DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA | DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO | PROFUNDIDAD ESTRÍA | MÚLTIPLO DE VENTA | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------------------|---|----|----------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------|---------|---------|
| | 6 | 2 | L | | | | | | | | |
| 15/16" | S7915HL | 2 | 3" | 1-9/16" | 1-9/16" | 3-3/8" | 1 | \$349 | \$384 | \$422 | |
| 1" | S7916HL | 2 | 3" | 1-9/16" | 1-9/16" | 4-3/8" | 1 | \$349 | \$384 | \$422 | |
| 1-1/16" | S7917HL | 2 | 3" | 1-5/8" | 1-5/8" | 5-3/8" | 1 | \$349 | \$384 | \$422 | |
| 1-1/8" | S7918HL | 2 | 3" | 1-5/8" | 1-5/8" | 6-3/8" | 1 | \$349 | \$384 | \$422 | |
| 1-1/4" | S7920HL | 2 | 3" | 2" | 2" | 1-5/8" | 1 | \$349 | \$384 | \$422 | |
| 1-5/16" | S7921HL | 2 | 3" | 2" | 2" | 1-5/8" | 1 | \$361 | \$397 | \$437 | |
| 1-3/8" | S7922HL | 2 | 3" | 2" | 2" | 1-5/8" | 1 | \$389 | \$428 | \$471 | |
| 1-7/16" | S7923HL | 2 | 3" | 2-1/4" | 2-1/4" | 1-5/8" | 1 | \$389 | \$428 | \$471 | |
| 1-1/2" | S7924HL | 2 | 3" | 2-1/4" | 2-1/4" | 1-3/16" | 1 | \$422 | \$464 | \$510 | |

MATRACAS

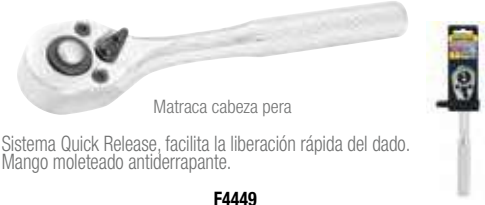
MATRACAS CABEZA TIPO PERA



Mango bimaterial

Sistema Quick Release, facilita la liberación rápida del dado Cabeza acodada.

F4449X



Matraca cabeza pera

Sistema Quick Release, facilita la liberación rápida del dado. Mango moleteado antiderrapante.

F4449



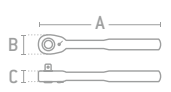
F4449XRK
Repuesto



F4449RK
Repuesto

Repuestos

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|-------------|---|------------|---------|---------|
| F4449XRK | F4449X | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| F5149XRK | F5149X | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| F5849XRK | F5849X | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |
| F4449RK | F4449 | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| F5149RK | F5149 | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |
| F5849RK | F5849 | 1 | \$230 | \$253 | \$278 |



- Fabricadas en cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CUADRO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | LONGITUD TOTAL (A) | ANCHO CABEZA (B) | ESPESOR CABEZA (C) | DIENTES | QUICK RELEASE | ÁNGULO DE RECUPERACIÓN | CABEZA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|------------------|------|------|------|------|--------------------|------------------|--------------------|---------|---------------|------------------------|--------|---|------------|---------|---------|---------|
| F4449X | Mango bimaterial | • | | | | 6" | 31/32" | 15/32" | 72 | ✓ | 5° | Pera | ✓ | 1 | \$378 | \$416 | \$458 |
| F5149X | Mango bimaterial | | • | | | 7" | 1-13/32" | 9/16" | 72 | ✓ | 5° | Pera | ✓ | 1 | \$504 | \$554 | \$609 |
| F5849X | Mango bimaterial | | | • | | 9-3/4" | 1-19/32" | 11/16" | 72 | ✓ | 5° | Pera | ✓ | 1 | \$597 | \$657 | \$723 |
| F4449 | Mango moleteado | • | | | | 5-1/32" | 31/32" | 15/32" | 72 | ✓ | 5° | Pera | ✓ | 3 | \$290 | \$319 | \$351 |
| F5149 | Mango moleteado | | • | | | 7" | 1-27/64" | 9/16" | 72 | ✓ | 5° | Pera | ✓ | 3 | \$372 | \$409 | \$450 |
| F5849 | Mango moleteado | | | • | | 10-1/8" | 1-19/32" | 11/16" | 72 | ✓ | 5° | Pera | ✓ | 6 | \$443 | \$487 | \$536 |
| F5949 | Mango moleteado | | | | • | 20" | 2-1/2" | 1-1/16" | 24 | ✓ | 15° | Pera | ✓ | 1 | \$1,588 | \$1,747 | \$1,922 |

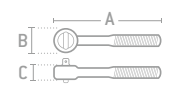
MATRACAS CABEZA REDONDA



Excepto F4452A.



F4452A



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Mango moleteado antiderrapante.
- Exceden la norma ASME B107.110.

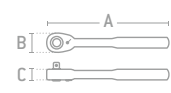
CUADRO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | LONGITUD TOTAL (A) | ANCHO CABEZA (B) | ESPESOR CABEZA (C) | DIENTES | ÁNGULO DE RECUPERACIÓN | CABEZA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|------|------|------|--------------------|------------------|--------------------|---------|------------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| F4452A | Mango moleteado | • | | | 5-1/8" | 63/64" | 1/2" | 45 | 8° | Redonda | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |
| 5152A | Mango moleteado | | • | | 7" | 1-13/32" | 37/64" | 45 | 8° | Redonda | 3 | \$349 | \$384 | \$422 |
| F5852A | Mango moleteado | | | • | 10" | 1-5/8" | 23/32" | 45 | 8° | Redonda | 6 | \$411 | \$452 | \$497 |

MATRACA CUADRO 1/4" CON ADAPTADOR PARA PUNTAS HEXAGONALES 1/4"



F4450



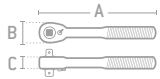
- Fabricada en cromo vanadio.
- Compatible con puntas para destornillador hexagonales de 1/4".
- Mango moleteado antiderrapante.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CUADRO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | LONGITUD TOTAL (A) | ANCHO CABEZA (B) | ESPESOR CABEZA (C) | DIENTES | ÁNGULO DE RECUPERACIÓN | CABEZA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------|------|------|------|--------------------|------------------|--------------------|---------|------------------------|--------|---|------------|---------|---------|
| F4450 | Para puntas y dados 1/4" | • | • | | 5" | 15/16" | 1/2" | 72 | 5° | Pera | 1 | \$273 | \$300 | \$330 |

MATRACAS

MATRACAS VARIOS CUADROS



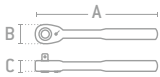
- Mango moleteado antiderrapante.
- Fabricada en cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

CUADRO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | LONGITUD TOTAL (A) | ANCHO CABEZA (B) | ESPESOR CABEZA (C) | DIENTES | ÁNGULO DE RECUPERACIÓN | CABEZA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------------|------|------|------|--------------------|------------------|--------------------|---------|------------------------|--------|---|------------|---------|---------|
| F5150 | Mango moleteado, doble cuadro | • | • | | 7" | 1-1/4" | 21/32" | 72 | 5° | Pera | 1 | \$372 | \$409 | \$450 |
| F5851 | Mango moleteado, triple cuadro | • | • | • | 7" | 1-5/16" | 3/4" | 72 | 5° | Pera | 1 | \$443 | \$487 | \$536 |
| F5850 | Mango moleteado, doble cuadro | | • | • | 10" | 1-19/32" | 53/64" | 72 | 5° | Pera | 1 | \$443 | \$487 | \$536 |



MATRACAS CABEZA TIPO PERA



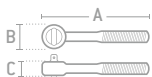
- Mango moleteado antiderrapante.
- Cabeza pequeña para espacios reducidos.

CUADRO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 3/8" | 1/2" | LONGITUD TOTAL (A) | ANCHO CABEZA (B) | ESPESOR CABEZA (C) | DIENTES | ÁNGULO DE RECUPERACIÓN | CABEZA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|------|------|--------------------|------------------|--------------------|---------|------------------------|--------|---|------------|---------|---------|
| 140440 | Mango moleteado | • | | 9" | 1-7/16" | 9/16" | 72 | 5° | Pera | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| 140446 | Mango moleteado | | • | 9-1/2" | 1-9/16" | 11/16" | 72 | 5° | Pera | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |



MATRACAS CABEZA REDONDA



- Mango moleteado antiderrapante.
- Cabeza pequeña para espacios reducidos.

CUADRO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 3/8" | 1/2" | LONGITUD TOTAL | ANCHO CABEZA | ESPESOR CABEZA | DIENTES | ÁNGULO DE RECUPERACIÓN | CABEZA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|------|------|----------------|--------------|----------------|---------|------------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 140439 | Mango moleteado | • | | 9" | 1-23/64" | 35/64" | 45 | 8° | Redonda | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |
| 140445 | Mango moleteado | | • | 9-1/4" | 1-15/32" | 19/32" | 45 | 8° | Redonda | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |



MANGOS, BARRAS Y BERBIQUÍ

MANGOS ARTICULADOS



Excepto F5165 y F5968.



Repuesto

Repuestos

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------------|---|------------|---------|---------|
| F5165RK | F5165 | 1 | \$30 | \$33 | \$36 |
| F5868RK | F5867-F5868 | 1 | \$48 | \$53 | \$58 |
| F5968RK | F5968 | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |



F5165

- Fabricados en acero al cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.
- Modelos F5867 y F5868 con diseño mejorado que aumenta su resistencia al torque, excediendo la norma hasta en un 60%.

CUADRO

| CÓDIGO | 3/8" | 1/2" | 3/4" | LONGITUD TOTAL (A) | ANCHO CABEZA | ESPESOR CABEZA | REPUESTO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|------|------|--------------------|--------------|----------------|----------|---|------------|---------|---------|
| F5165 | • | | | 8" | 1-3/32" | 1-1/4" | ✓ | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| F5867 | | • | | 15-3/4" | 1-21/64" | 1-33/64" | ✓ | 1 | \$273 | \$300 | \$330 |
| F5868 | | • | | 17-7/8" | 1-1/2" | 1-13/16" | ✓ | 1 | \$285 | \$314 | \$345 |
| F5968 | | | • | 20" | 1-21/32" | 2-15/64" | ✓ | 1 | \$717 | \$789 | \$868 |

GRANEL

MANGOS "L"



F5886

- Acabado satinado.
- Fabricado en acero al cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | 1/2" | 3/4" | LONGITUD TOTAL (A) | ANCHO CABEZA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|------|--------------------|--------------|---|------------|---------|---------|
| F5886 | • | | 9" | 2-1/2" | 6 | \$181 | \$199 | \$219 |
| F5986 | • | | 16" | 3-1/4" | 1 | \$514 | \$565 | \$622 |

GRANEL

BARRAS CORREDIZAS



F4485

- Acabado satinado.
- Fabricada en cromo vanadio.
- Cuadro deslizable sobre la barra para aplicaciones de torque a una o dos manos.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|------|------|------|----------------|---|------------|---------|---------|
| F4485 | • | | | | 4-1/4" | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| F5185 | | • | | | 8" | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |
| F5885 | | | • | | 9-1/2" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| F5985 | | | | • | 18" | 1 | \$438 | \$482 | \$530 |

BERBIQUÍ



- Fabricado en acero al cromo vanadio.
- Acabado satinado.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | 1/2" | LONGITUD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|----------|---|------------|---------|---------|
| F5880 | • | 18" | 1 | \$273 | \$300 | \$330 |

GRANEL

EXTENSIONES, ADAPTADORES Y NUDOS UNIVERSALES

EXTENSIONES



F5959

F5961



F5963

- Acabado satinado.
- Fabricada en cromo vanadio.
- Permite trabajar en espacios reducidos y profundos.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|------|------|------|----------------|---|------------|---------|---------|
| F4460 | • | | | | 3" | 6 | \$30 | \$33 | \$36 |
| F4461 | • | | | | 6" | 6 | \$50 | \$55 | \$61 |
| F5160 | | • | | | 3" | 6 | \$45 | \$50 | \$55 |
| F5161 | | • | | | 6" | 6 | \$64 | \$70 | \$77 |
| F5860 | | | • | | 2-1/2" | 6 | \$57 | \$63 | \$69 |
| F5861 | | | • | | 5" | 6 | \$76 | \$84 | \$92 |
| F5863 | | | • | | 10" | 6 | \$137 | \$151 | \$166 |
| F5959 | | | | • | 4" | 1 | \$219 | \$241 | \$265 |
| F5961 | | | | • | 8" | 1 | \$284 | \$312 | \$343 |
| F5963 | | | | • | 16" | 1 | \$514 | \$565 | \$622 |

EXTENSIÓN DE IMPACTO



- Fabricado en acero Cr-Mo.
- Acabado fosfatizado.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | 1/2" | LONGITUD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|----------|---|------------|---------|---------|
| F5861 | • | 5" | 6 | \$119 | \$131 | \$144 |

EXTENSIONES, ADAPTADORES Y NUDOS UNIVERSALES

ADAPTADORES



F5155



NUDOS UNIVERSALES



103507



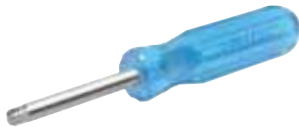
- Fabricada en cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.1105.

| CÓDIGO | HEMBRA | | | | MACHO | | | | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEDEO |
|--------|--------|------|------|------|-------|------|------|----------|----------------|-------|------------|---------|---------|
| | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | | | | | |
| F4456 | • | | | | | | | 1-5/32" | 6 | \$34 | \$37 | \$41 | |
| F5155 | | • | | | • | | | 1-13/32" | 6 | \$35 | \$39 | \$43 | |
| F5153 | | • | | | | • | | 1" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | |
| F5854 | | | • | | | • | | 15/16" | 1 | \$49 | \$54 | \$59 | |
| F5953 | | | • | | | | • | 1-9/16" | 1 | \$95 | \$105 | \$116 | |
| F5853 | | | | • | | | • | 2-1/6" | 6 | \$110 | \$121 | \$133 | |

- Fabricada en cromo vanadio.
- Permite giros en ángulos hasta de 65°.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | 1/4" | 3/8" | 1/2" | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEDEO |
|--------|------|------|------|----------------|---|------------|---------|---------|
| 102105 | • | | | 3" | 6 | \$51 | \$56 | \$62 |
| 103507 | | • | | 1-15/16" | 6 | \$68 | \$75 | \$83 |
| 104915 | | | • | 2-5/8" | 6 | \$99 | \$109 | \$120 |

DESTORNILLADOR PARA DADOS CUADRO 1/4"



- Longitud total 7-5/16" (186 mm).
- Barra de acero aleado y tratado térmicamente para máxima resistencia y duración.
- Exceden la norma ASME B107.110.

| CÓDIGO | LONG. DE BARRA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEDEO |
|--------|----------------|---|------------|---------|---------|
| F4469 | 3" | 6 | \$87 | \$96 | \$106 |

RACKS

EXHIBIDOR CON DADOS DE 3/8" Y 1/2"



277
PIEZAS



Contenido: pág. 550.

RACK CON ACCESORIOS 3/8"



25
PIEZAS



Contenido: pág. 550.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEDEO |
|--------|----------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 126134 | Accesorios de 3/8" más exhibidor | 1 | \$5,618 | \$6,180 | \$6,798 |

RACK CON ACCESORIOS 3/4"



13
PIEZAS



Contenido: pág. 550.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEDEO |
|--------|----------------------------------|---|------------|----------|----------|
| 126136 | Accesorios de 3/4" más exhibidor | 1 | \$11,148 | \$12,263 | \$13,489 |

DESTAPACAÑOS

DESTAPACAÑOS TIPO PISTOLA



121024



121023

- Destapacaños con resorte de acero.
- Mango ergonómico tipo pistola.



GRANEL

| CÓDIGO | LONGITUD DE CABLE | | DIÁMETRO | | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|-----|-------------|---------|---|------------|---------|---------|
| | PULG | M | PULG | MM | | | | |
| 121024 | 15" | 4.5 | 1-1/4" - 2" | 32 - 50 | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |
| 121023 | 25" | 7.6 | 1-1/4" - 2" | 32 - 50 | 1 | \$329 | \$362 | \$398 |

DESTAPACAÑO TIPO BOMBA



DESTAPACAÑOS ELÉCTRICOS
PÁGINA 344

GRANEL

• Medida mango: 15" (38 cm).

| CÓDIGO | DIÁMETRO DE CONO | | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|----|---|------------|---------|---------|
| | PULG | CM | | | | |
| 143325 | 6" | 15 | 6 | \$53 | \$58 | \$64 |

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES DE GOLPE MANGO BIMATERIAL



Barra cuadrada punta plana



Barra cuadrada punta Phillips®



- Área de golpe unida a la barra del destornillador lo que permite máximo desempeño en la aplicación de golpe.



- Exclusivo orificio con fondo metálico para de palanca e incrementar el torque.



- Casquillo de acero con doble tratamiento térmico.

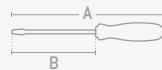


- Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.

- Punta negra evita desprendimiento de cromo.

- Barra cuadrada permite el uso de llave para aplicar torque y mejora la resistencia a la flexión.

- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.



| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|---|------------|---------|---------|
| 9104G | Plana | 1/4" | 8-1/2" | 4" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| 9116G | Plana | 1/4" | 10-1/2" | 6" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| 9106G | Plana | 5/16" | 11" | 6" | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| 9143G | Plana | 5/16" | 15" | 10" | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |
| 9108G | Plana | 3/8" | 13" | 8" | 1 | \$262 | \$288 | \$317 |
| 9112G | Plana | 3/8" | 17" | 12" | 1 | \$306 | \$337 | \$371 |
| 9182G | Phillips® | PH1 | 7-1/2" | 3" | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| 9184G | Phillips® | PH2 | 8-1/2" | 4" | 1 | \$130 | \$143 | \$157 |
| 9187G | Phillips® | PH2 | 10-1/2" | 6" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 9186G | Phillips® | PH3 | 11" | 6" | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| 9190G | Phillips® | PH3 | 15" | 10" | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |
| 9188G | Phillips® | PH4 | 13" | 8" | 1 | \$251 | \$276 | \$304 |
| 9191G | Phillips® | PH4 | 17" | 12" | 1 | \$274 | \$301 | \$331 |

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

| CÓDIGO | 9100GB | 9100GC | 9100GA |
|------------|---------|---------|---------|
| PIEZAS | 7 | 7 | 6 |
| EMPAQUE | | | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,225 | \$1,192 | \$1,172 |
| MAYOREO | \$1,348 | \$1,311 | \$1,289 |
| MENUDEO | \$1,483 | \$1,442 | \$1,418 |

DESTORNILLADORES

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL Y ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL



23
PIEZAS



• Exceden ASME B107.600.

| Tipo | Descripción | Piezas |
|------------|--|--------|
| Plana | 1/4" x 1-1/2", 5/16" x 6", 5/16" x 8", 3/16" x 4" | 4 |
| Phillips® | PH2 x 1-1/2", PH1 x 3", PH1 x 4", PH2 x 6", PH3 x 8" | 5 |
| Tox® | T40 x 6", T20 x 4", T30 x 6", T25 x 4" | 4 |
| Precisión | T5 x 2", T6 x 2", PH00 x 2", PH000 x 2" | 4 |
| Tipo Z | PH2-1/4", PH1-3/16" | 2 |
| Accesorios | 4 mini ganchos y punta: Tipo lezma, Gancho curvo, Gancho completo, Gancho 90°. | 4 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JDT25 | 23 | 1 | \$1,029 | \$1,132 \$1,245 |

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL



USO INDUSTRIAL



8
PIEZAS



• Exceden ASME B107.600.

| Tipo | Descripción | Piezas |
|-----------|--|--------|
| Plana | 1/4" x 1-1/2", 1/4" x 4", 3/16" x 4", 5/16" x 6" | 4 |
| Phillips® | PH2 x 1-1/2", PH2 x 4", PH3 x 6", PH1 x 3" | 4 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-------------|
| JDT8 | 8 | 1 | \$481 | \$529 \$582 |

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL Y ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL



12
PIEZAS



• Exceden ASME B107.600.

| Tipo | Descripción | Piezas |
|------------|--|--------|
| Plana | 1/4" x 1-1/2", 1/4" x 4", 3/16" x 4", 5/16" x 6" | 4 |
| Phillips® | PH2 x 1-1/2", PH2 x 4", PH3 x 6", PH1 x 3" | 4 |
| Precisión | PH00 x 1-1/2", PH0 x 1-1/2" | 2 |
| Tipo Z | PH2-1/4" | 1 |
| Accesorios | Desmagnetizador | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-------------|
| JDT12 | 12 | 1 | \$575 | \$633 \$696 |

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON MANGO TRIMATERIAL



USO INDUSTRIAL



5
PIEZAS



• Exceden ASME B107.600.

| Tipo | Descripción | Piezas |
|-----------|-----------------------|--------|
| Plana | 1/8" x 3", 5/16" x 6" | 2 |
| Phillips® | PH2 x 6", PH1 x 4" | 2 |
| Tipo Z | PH2-1/4" | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-------------|
| JDT5 | 5 | 1 | \$274 | \$301 \$331 |

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES MANGO BIMATERIAL



• Barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.



Punta plana barra redonda



Punta plana barra cuadrada



Punta cabinet barra redonda



Punta Phillips® barra redonda



8652

Tipo trompo punta plana barra redonda



8671

Tipo trompo punta Phillips® barra redonda



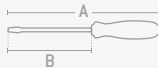
Punta Torx® barra redonda



• Mayor capacidad de torque por su diseño de mango trilobular.



• Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.
• Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.



| | | | | | | | | | JUEGOS DE DESTORNILLADORES | | | | | |
|--------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|---|------------|---------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | 🔩 | SUB. DIST. | MAYOREO | | 8600E | 8600F | 8600D | 8600B | 8600A | 83W |
| 8602 | Plana | 3/16" | 8" | 4" | 1 | \$61 | \$67 | \$74 | | | | | | |
| 8604 | Plana | 1/4" | 8-7/16" | 4" | 1 | \$73 | \$80 | \$88 | | | | | | |
| 8616 | Plana | 1/4" | 10-7/16" | 6" | 1 | \$81 | \$89 | \$98 | | | | | | |
| 8606 | Plana | 5/16" | 10-13/16" | 6" | 1 | \$103 | \$113 | \$124 | | | | | | |
| 8643 | Plana | 5/16" | 14-13/16" | 10" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 | | | | | | |
| 8608 | Plana | 3/8" | 12-13/16" | 8" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 | | | | | | |
| 8652 | Plana | 1/4" | 4" | 1-1/2" | 1 | \$60 | \$66 | \$73 | | | | | | |
| 8804 | Plana | 1/4" | 8-7/16" | 4" | 1 | \$84 | \$92 | \$101 | | | | | | |
| 8816 | Plana | 1/4" | 10-7/16" | 6" | 1 | \$101 | \$111 | \$122 | | | | | | |
| 8806 | Plana | 5/16" | 10-13/16" | 6" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 | | | | | | |
| 8843 | Plana | 5/16" | 14-13/16" | 10" | 1 | \$120 | \$132 | \$145 | | | | | | |
| 8808 | Plana | 3/8" | 12-13/16" | 8" | 1 | \$164 | \$180 | \$198 | | | | | | |
| 8810 | Plana | 3/8" | 14-13/16" | 10" | 1 | \$181 | \$199 | \$219 | | | | | | |
| 8812 | Plana | 3/8" | 16-7/8" | 12" | 1 | \$196 | \$216 | \$238 | | | | | | |
| 8624 | Cabinet | 1/8" | 7-5/16" | 4" | 1 | \$48 | \$53 | \$58 | | | | | | |
| 8626 | Cabinet | 1/8" | 9-1/8" | 6" | 1 | \$54 | \$59 | \$65 | | | | | | |
| 8631 | Cabinet | 3/16" | 6-15/16" | 3" | 1 | \$58 | \$64 | \$70 | | | | | | |
| 8632 | Cabinet | 3/16" | 8" | 4" | 1 | \$61 | \$67 | \$74 | | | | | | |
| 8634 | Cabinet | 3/16" | 9-15/16" | 6" | 1 | \$66 | \$73 | \$80 | | | | | | |
| 8635 | Cabinet | 3/16" | 11-15/16" | 8" | 1 | \$76 | \$84 | \$92 | | | | | | |
| 8636 | Cabinet | 1/4" | 14-7/16" | 10" | 1 | \$105 | \$116 | \$128 | | | | | | |
| 8680 | Phillips® | PH 0 | 5-13/16" | 2-1/2" | 1 | \$55 | \$61 | \$67 | | | | | | |
| 8682 | Phillips® | PH 1 | 6-15/16" | 3" | 1 | \$60 | \$66 | \$73 | | | | | | |
| 8683 | Phillips® | PH 1 | 11-15/16" | 8" | 1 | \$74 | \$81 | \$89 | | | | | | |
| 8684 | Phillips® | PH 2 | 8-7/16" | 4" | 1 | \$77 | \$85 | \$94 | | | | | | |
| 8687 | Phillips® | PH 2 | 10-7/16" | 6" | 1 | \$82 | \$90 | \$99 | | | | | | |
| 8685 | Phillips® | PH 2 | 12-7/16" | 8" | 1 | \$106 | \$117 | \$129 | | | | | | |
| 8686 | Phillips® | PH 3 | 10-13/16" | 6" | 1 | \$110 | \$121 | \$133 | | | | | | |
| 8688 | Phillips® | PH 4 | 12-13/16" | 8" | 1 | \$152 | \$167 | \$184 | | | | | | |
| 8671 | Phillips® | PH 2 | 3-7/8" | 1-3/8" | 1 | \$61 | \$67 | \$74 | | | | | | |
| 8310W | Torx | T10 | 8" | 4" | 1 | \$87 | \$96 | \$106 | | | | | | |
| 8315W | Torx | T15 | 8" | 4" | 1 | \$87 | \$96 | \$106 | | | | | | |
| 8320W | Torx | T20 | 8" | 4" | 1 | \$87 | \$96 | \$106 | | | | | | |
| 8325W | Torx | T25 | 8" | 4" | 1 | \$87 | \$96 | \$106 | | | | | | |
| 8327W | Torx | T27 | 8" | 4" | 1 | \$90 | \$99 | \$109 | | | | | | |
| 8330W | Torx | T30 | 8" | 4" | 1 | \$90 | \$99 | \$109 | | | | | | |

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES DE CAJA MANGO BIMATERIAL



USO PESADO



PULGADAS

MÉTRICO



De caja en pulgadas



De caja métricos



• Exceden ASME B107.110, DIN 3125.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | ⊕ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|--------------|--------------------|-----------------------|---|------------|---------|---------|
| 8206 | De caja en pulgada | 3/16" | 7" | 3" | 1 | \$95 | \$105 | \$116 |
| 8208 | De caja en pulgada | 1/4" | 7" | 3" | 1 | \$97 | \$107 | \$118 |
| 8210 | De caja en pulgada | 5/16" | 7" | 3" | 1 | \$105 | \$116 | \$128 |
| 8212 | De caja en pulgada | 3/8" | 7" | 3" | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 8214 | De caja en pulgada | 7/16" | 7-3/8" | 3" | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| 8216 | De caja en pulgada | 1/2" | 7-3/8" | 3" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 8205M | De caja métricos | 5 mm | 7" | 3" | 1 | \$97 | \$107 | \$118 |
| 8206M | De caja métricos | 6 mm | 7" | 3" | 1 | \$101 | \$111 | \$122 |
| 8207M | De caja métricos | 7 mm | 7" | 3" | 1 | \$105 | \$116 | \$128 |
| 8208M | De caja métricos | 8 mm | 7" | 3" | 1 | \$108 | \$119 | \$131 |
| 8209M | De caja métricos | 9 mm | 7" | 3" | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 8210M | De caja métricos | 10 mm | 7-3/8" | 3" | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |
| 8211M | De caja métricos | 11 mm | 7-3/8" | 3" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 8212M | De caja métricos | 12 mm | 7-3/8" | 3" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 8213M | De caja métricos | 13 mm | 7-3/8" | 3" | 1 | \$152 | \$167 | \$184 |

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

| CÓDIGO | 8200M | 8200 |
|------------|---------|-------|
| PIEZAS | 9 | 6 |
| EMPAQUE | | |
| ⊕ | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,002 | \$623 |
| MAYOREO | \$1,102 | \$685 |
| MENUDEO | \$1,212 | \$754 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

HASTA EN LOS PEQUEÑOS DETALLES



DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES MANGO ÁMBAR



USO PESADO



Punta plana barra redonda

Punta plana barra cuadrada

• En barra cuadrada permite usar llave para aplicar más torque.

Punta Phillips® barra redonda

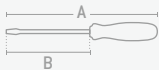
Punta cabinet barra redonda



9652
Tipo trompo punta plana barra redonda



9671
Tipo trompo punta Phillips® barra redonda



- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Barra de acero microaleado que ofrece la máxima duración y resistencia.
- Punta negra evita desprendimiento de cromo.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.



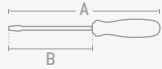
JUEGOS DE DESTORNILLADORES

| CÓDIGO | 9600E | JBUD02 | 9600D | 9800A | 9600B | 9600A | 9600G | JBUD01 | 9600C |
|-----------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| PIEZAS | 19 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 |
| EMPAQUE | | | | | | | | | |
| EMPAQUE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$1,407 | \$558 | \$498 | \$597 | \$476 | \$426 | \$378 | \$263 | \$214 |
| MAYOREO | \$1,548 | \$614 | \$548 | \$657 | \$524 | \$469 | \$416 | \$289 | \$235 |
| MENUDEO | \$1,703 | \$675 | \$603 | \$723 | \$576 | \$516 | \$458 | \$318 | \$259 |

| CÓDIGO | BARRA | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | ⚡ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|---|-----------|---------|---------|
| 9602 | Redonda | Plana | 3/16" | 7-3/8" | 4" | 6 | \$54 | \$59 | \$65 |
| 9604 | Redonda | Plana | 1/4" | 8" | 4" | 6 | \$64 | \$70 | \$77 |
| 9616 | Redonda | Plana | 1/4" | 10" | 6" | 6 | \$70 | \$77 | \$85 |
| 9606 | Redonda | Plana | 5/16" | 10-3/8" | 6" | 6 | \$90 | \$99 | \$109 |
| 9643 | Redonda | Plana | 5/16" | 14-3/8" | 10" | 6 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 9608 | Redonda | Plana | 3/8" | 13" | 8" | 6 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 9652 | Redonda | Plana | 1/4" | 3-17/32" | 1-1/2" | 6 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 9803 | Cuadrada | Plana | 1/4" | 7" | 3" | 6 | \$67 | \$74 | \$81 |
| 9804 | Cuadrada | Plana | 1/4" | 8" | 4" | 6 | \$73 | \$80 | \$88 |
| 9816 | Cuadrada | Plana | 1/4" | 10" | 6" | 6 | \$88 | \$97 | \$107 |
| 9842 | Cuadrada | Plana | 1/4" | 13" | 9" | 6 | \$101 | \$111 | \$122 |
| 9805 | Cuadrada | Plana | 5/16" | 9-3/8" | 5" | 6 | \$89 | \$98 | \$108 |
| 9806 | Cuadrada | Plana | 5/16" | 10-3/8" | 6" | 6 | \$101 | \$111 | \$122 |
| 9843 | Cuadrada | Plana | 5/16" | 14-3/8" | 10" | 6 | \$104 | \$114 | \$125 |
| 9808 | Cuadrada | Plana | 3/8" | 13" | 8" | 6 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 9810 | Cuadrada | Plana | 3/8" | 15" | 10" | 6 | \$159 | \$175 | \$193 |
| 9812 | Cuadrada | Plana | 3/8" | 17" | 12" | 6 | \$170 | \$187 | \$206 |
| 9622 | Redonda | Cabinet | 1/8" | 5-1/4" | 2-1/2" | 6 | \$41 | \$45 | \$50 |
| 9623 | Redonda | Cabinet | 1/8" | 5-3/4" | 3" | 6 | \$41 | \$45 | \$50 |
| 9624 | Redonda | Cabinet | 1/8" | 6-3/4" | 4" | 6 | \$42 | \$46 | \$51 |
| 9625 | Redonda | Cabinet | 1/8" | 7-3/4" | 5" | 6 | \$45 | \$50 | \$55 |
| 9626 | Redonda | Cabinet | 1/8" | 8-3/4" | 6" | 6 | \$46 | \$51 | \$56 |
| 9627 | Redonda | Cabinet | 1/8" | 10-3/4" | 8" | 6 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 9631 | Redonda | Cabinet | 3/16" | 6-3/8" | 3" | 6 | \$50 | \$55 | \$61 |
| 9632 | Redonda | Cabinet | 3/16" | 7-3/8" | 4" | 6 | \$54 | \$59 | \$65 |
| 9633 | Redonda | Cabinet | 3/16" | 8-3/8" | 5" | 6 | \$56 | \$62 | \$68 |
| 9634 | Redonda | Cabinet | 3/16" | 9-3/8" | 6" | 6 | \$57 | \$63 | \$69 |
| 9635 | Redonda | Cabinet | 3/16" | 11-3/8" | 8" | 6 | \$66 | \$73 | \$80 |
| 9636 | Redonda | Cabinet | 1/4" | 14" | 10" | 6 | \$91 | \$100 | \$110 |
| 9642 | Redonda | Cabinet | 1/4" | 16" | 12" | 6 | \$99 | \$109 | \$120 |
| 9680 | Redonda | Phillips® | PH 0 | 5-1/4" | 2-1/2" | 6 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 9689 | Redonda | Phillips® | PH 0 | 10-3/4" | 8" | 6 | \$51 | \$56 | \$62 |
| 9682 | Redonda | Phillips® | PH 1 | 6-3/8" | 3" | 6 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 9683 | Redonda | Phillips® | PH 1 | 11-3/8" | 8" | 6 | \$65 | \$72 | \$79 |
| 9684 | Redonda | Phillips® | PH 2 | 8-1/4" | 4" | 6 | \$67 | \$74 | \$81 |
| 9687 | Redonda | Phillips® | PH 2 | 9-15/16" | 6" | 6 | \$72 | \$79 | \$87 |
| 9685 | Redonda | Phillips® | PH 2 | 12" | 8" | 6 | \$92 | \$101 | \$111 |
| 9686 | Redonda | Phillips® | PH 3 | 10-3/8" | 6" | 6 | \$94 | \$103 | \$113 |
| 9688 | Redonda | Phillips® | PH 4 | 13" | 8" | 6 | \$131 | \$144 | \$158 |
| 9671 | Redonda | Phillips® | PH 2 | 3-13/32" | 1-3/8" | 6 | \$54 | \$59 | \$65 |

DESTORNILLADORES

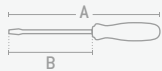
DESTORNILLADORES PUNTA TORX® Y DE CAJA TORX® HEMBRA MANGO ÁMBAR



| CÓDIGO | | JUEGO DE DESTORNILLADORES TORX® | | | |
|------------|--|---------------------------------|--|--|--|
| | | 93W | | | |
| PIEZAS | | 6 | | | |
| EMPAQUE | | | | | |
| SUB. DIST. | | 1 | | | |
| MAYOREO | | \$437 | | | |
| MENUDEO | | \$481 | | | |
| | | \$529 | | | |

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------|------------|---------|---------|
| 9310W | Torx | T10 | 8" | 4" | 6 | \$76 | \$84 | \$92 |
| 9315W | Torx | T15 | 8" | 4" | 6 | \$76 | \$84 | \$92 |
| 9320W | Torx | T20 | 8" | 4" | 6 | \$76 | \$84 | \$92 |
| 9325W | Torx | T25 | 8" | 4" | 6 | \$76 | \$84 | \$92 |
| 9327W | Torx | T27 | 8" | 4" | 6 | \$78 | \$86 | \$95 |
| 9330W | Torx | T30 | 8" | 4" | 6 | \$78 | \$86 | \$95 |

DESTORNILLADORES DE CAJA MANGO ÁMBAR



• Mangos de destornilladores en pulgadas de diferente color para cada medida para fácil y rápida identificación.
 • Exceden ASME B107.110, DIN 3125.

| CÓDIGO | | JUEGOS DE DESTORNILLADORES DE CAJA | | | |
|------------|--|------------------------------------|--------------|----------------|--------------|
| | | 9201B | 9200B | 9231M | 9230M |
| PIEZAS | | 10 | 6 | 11 | 7 |
| EMPAQUE | | | | | |
| SUB. DIST. | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MAYOREO | | \$958 | \$542 | \$1,035 | \$634 |
| MENUDEO | | \$1,054 | \$596 | \$1,139 | \$697 |
| | | \$1,159 | \$656 | \$1,253 | \$767 |

| CÓDIGO | COLOR | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---------------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------|------------|---------|---------|
| 9206 | Negro | De caja en pulgadas | 3/16" | 7" | 3" | 6 | \$82 | \$90 | \$99 |
| 9207 | Café | De caja en pulgadas | 7/32" | 7" | 3" | 6 | \$84 | \$92 | \$101 |
| 9208 | Rojo | De caja en pulgadas | 1/4" | 7" | 3" | 6 | \$85 | \$94 | \$103 |
| 9209 | Naranja | De caja en pulgadas | 9/32" | 7" | 3" | 6 | \$89 | \$98 | \$108 |
| 9210 | Ámbar | De caja en pulgadas | 5/16" | 7" | 3" | 6 | \$91 | \$100 | \$110 |
| 9211 | Verde | De caja en pulgadas | 11/32" | 7" | 3" | 6 | \$95 | \$105 | \$116 |
| 9212 | Azul | De caja en pulgadas | 3/8" | 7" | 3" | 6 | \$96 | \$106 | \$117 |
| 9214 | Café | De caja en pulgadas | 7/16" | 7-3/8" | 3" | 6 | \$105 | \$116 | \$128 |
| 9216 | Rojo | De caja en pulgadas | 1/2" | 7-3/8" | 3" | 6 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 9218 | Ámbar | De caja en pulgadas | 9/16" | 7-3/8" | 3" | 6 | \$170 | \$187 | \$206 |
| 9204M | Ámbar | De caja métricos | 4 mm | 7" | 3" | 6 | \$85 | \$94 | \$103 |
| 9205M | Ámbar | De caja métricos | 5 mm | 7" | 3" | 6 | \$85 | \$94 | \$103 |
| 9255M | Ámbar | De caja métricos | 5.5 mm | 7" | 3" | 6 | \$85 | \$94 | \$103 |
| 9206M | Ámbar | De caja métricos | 6 mm | 7" | 3" | 6 | \$88 | \$97 | \$107 |
| 9207M | Ámbar | De caja métricos | 7 mm | 7" | 3" | 6 | \$91 | \$100 | \$110 |
| 9208M | Ámbar | De caja métricos | 8 mm | 7" | 3" | 6 | \$94 | \$103 | \$113 |
| 9209M | Ámbar | De caja métricos | 9 mm | 7" | 3" | 6 | \$96 | \$106 | \$117 |
| 9210M | Ámbar | De caja métricos | 10 mm | 7-3/8" | 3" | 6 | \$102 | \$112 | \$123 |
| 9211M | Ámbar | De caja métricos | 11 mm | 7-3/8" | 3" | 6 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 9212M | Ámbar | De caja métricos | 12 mm | 7-3/8" | 3" | 6 | \$119 | \$131 | \$144 |
| 9213M | Ámbar | De caja métricos | 13 mm | 7-3/8" | 3" | 6 | \$131 | \$144 | \$158 |

DESTORNILLADORES

JUEGO DE DESTORNILLADOR MANGO ÁMBAR CON PUNTAS INTERCAMBIABLES



USO PESADO
10 EN UNO



| Tipo | Puntas | Piezas |
|-----------|------------------------------|--------|
| Plana | (6F-8R), (8F-10R), (10F-12R) | 4 |
| Phillips® | PH 1, PH 2, PH 3 | 3 |
| Torx® | T15, T20, T25 | 3 |
| Caja | 5/16" | 1 |

- Mango plástico transparente de alta resistencia.
- Destornillador magnético 10 en 1 con puntas de 1/4" plana, Phillips® y Torx®

| CÓDIGO | BOCA | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|-------------------|----------------|------------|---------|-------------|
| 9308 | 1/4" | 3-1/2" | 7-7/8" | 1 | \$214 | \$235 \$259 |

DESTORNILLADOR MANGO ÁMBAR PARA PUNTA INTERCAMBIABLES



USO PESADO



- Mango plástico transparente de alta resistencia.

GRANEL

| CÓDIGO | BOCA | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|-------------------|----------------|------------|---------|-------------|
| 9300MS | 1/4" | 3-1/2" | 7-7/8" | 6 | \$142 | \$156 \$172 |

GUÍA DE SELECCIÓN PARA DESTORNILLADORES SURTEK

Surtek te ofrece una amplia gama de destornilladores con diferentes usos y diferentes tipos de puntas para que realices tareas tanto a nivel doméstico como profesional.

| RESISTENCIA AL TORQUE | AGARRE DEL MANGO | TIPO DE PUNTA | | | | | | USOS ESPECIALES | |
|-----------------------|------------------|---------------|----------------------|---------|-----------|----------------|-------|-----------------|----------|
| | | Plana | Plana barra cuadrada | Cabinet | Phillips® | Caja hexagonal | Torx® | 1000 V | DE GOLPE |
| BIMATERIAL | MUY ALTA | MUY BUENO | ● | ● | ● | ● | | | |
| AZUL | ALTA | BUENO | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| AMARILLO 1000 V | ALTA | REGULAR | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| AMARILLO | ALTA | REGULAR | ● | ● | ● | ● | ● | | ◆ ◆ |
| BIMATERIAL | ALTA | BUENO | ● | | | ● | | | |
| NEGRO | MEDIA | REGULAR | ● | | ● | ● | | | |
| PVC | MEDIA | REGULAR | ● | | | ● | | | |

DESTORNILLADORES



LOS DESTORNILLADORES BIMATERIAL SURTEK CUENTAN CON:

- Mango bimaterial ergonómico.
- Mango de dos componentes: amarillo de alto impacto y negro antiderrapante.
- Barra fabricada de acero aleado con doble tratamiento térmico.
- Diseño de mango más robusto que se adapta mejor a la mano y que permite incrementar considerablemente el torque.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

JUEGO DE DESTORNILLADORES MANGO BIMATERIAL 1000 V



- Mango bimaterial de PP+TPR.
- Barra de acero cromo vanadio.
- Terminado cromado.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

| Tipo | Puntas | Piezas |
|-----------|---|--------|
| Plano | 1.0x5.5x125 mm; 0.8x4.0x100 mm; 0.4x2.5x75 mm | 3 |
| Phillips® | PH2x100 mm; PH1x80 mm; PH0x60 mm | 3 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-------------|
| JDB6V | 6 | 1 | \$361 | \$397 \$437 |

JUEGO DE DESTORNILLADORES MANGO BIMATERIAL EN RACK



- Mango bimaterial de PP+TPR.
- Barra de acero cromo vanadio.
- Terminado cromado.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

| Tipo | Puntas | Piezas |
|------------|--|--------|
| Plano | SL5/16"x6"; SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4"x1-1/2" | 4 |
| Precisión | SL1/8"x2"; SL3/32"x2" | 2 |
| Phillips® | PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2" | 3 |
| Precisión | PH0x2"; PH0x2" | 2 |
| Torx® | T5x2"; T6x2"; T7x2"; T8x2"; T9x2"; T10x2" | 6 |
| Puntas 1" | | |
| Plano | 5/32"; 3/16"; 1/4"; 9/32" | 4 |
| Phillips® | PH1, PH2, PH2, PH3, PH3 | 5 |
| Pozidriv | PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ3 | 5 |
| Torx® | T15, T20, T25, T30 | 4 |
| Accesorios | Destornillador | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-------------|
| JDB36 | 36 | 1 | \$579 | \$637 \$701 |

JUEGOS DE DESTORNILLADORES MANGO BIMATERIAL EN BLÍSTER



13 PIEZAS



- Mango bimaterial de PP+TPR.
- Barra de acero cromo vanadio.
- Terminado cromado.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

| Tipo | Puntas | Piezas |
|-----------|-------------------------------------|--------|
| Plano | SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4x1-1/2" | 3 |
| Precisión | SL3/32"x2"; SL1/8"x2" | 2 |
| Phillips® | PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2" | 3 |
| Precisión | PH0x2"; PH0x2" | 2 |
| Torx® | T8x2"; T9x2"; T10x2" | 3 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-------------|
| JDB13 | 13 | 1 | \$372 | \$409 \$450 |

7 PIEZAS



- Mango bimaterial de PP+TPR.
- Barra de acero cromo vanadio.
- Terminado cromado.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

| Tipo | Puntas | Piezas |
|------------|-------------------------------------|--------|
| Plano | SL1/4"x4"; SL3/16"x3"; SL1/4x1-1/2" | 3 |
| Phillips® | PH2x4"; PH1x3"; PH2x1-1/2" | 3 |
| Accesorios | Magnetizador | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-------------|
| JDB7 | 7 | 1 | \$240 | \$264 \$290 |

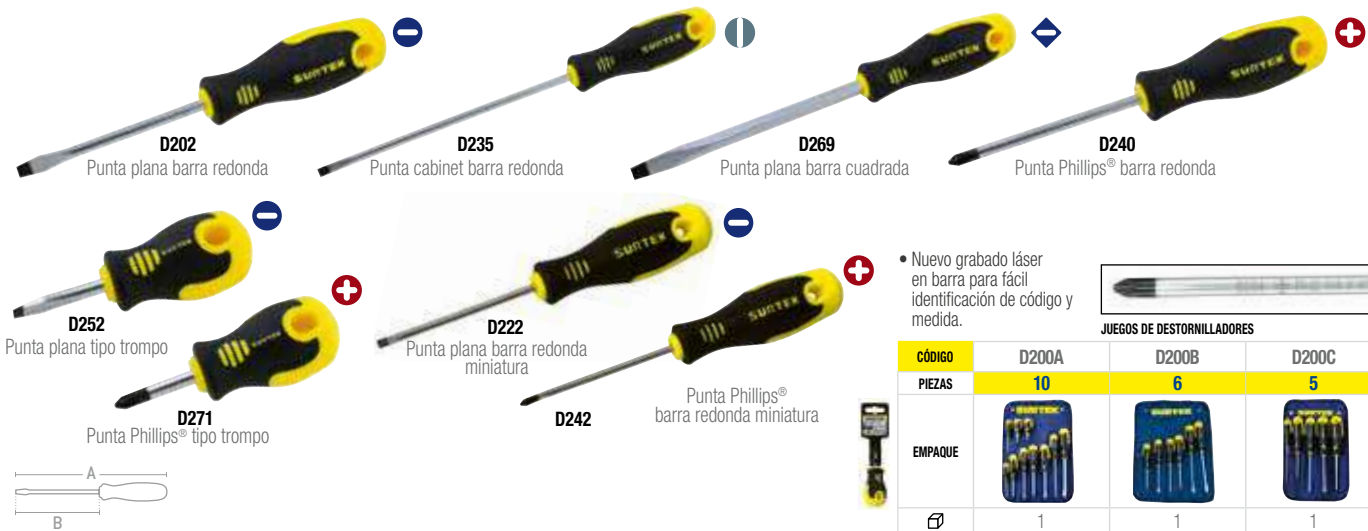
DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES MANGO BIMATERAL



SURTEK

PRODUCTO MEJORADO
Innovación Surtek



• Nuevo grabado láser en barra para fácil identificación de código y medida.

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

| CÓDIGO | D200A | D200B | D200C |
|---------|-------|-------|-------|
| PIEZAS | 10 | 6 | 5 |
| EMPAQUE | | | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 |

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | BARRA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MAYOREO | MAYOREO | SUB DIST. | MAYOREO | MAYOREO |
|--------|-----------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------|---|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|
| D202 | Plana | Redonda | 3/16" | 8" | 4" | 3 | \$37 | \$41 | \$45 | • | • | • | • |
| D204 | Plana | Redonda | 1/4" | 8-1/4" | 4" | 3 | \$42 | \$46 | \$51 | • | • | • | • |
| D216 | Plana | Redonda | 1/4" | 10-1/4" | 6" | 3 | \$46 | \$51 | \$56 | • | • | • | • |
| D206 | Plana | Redonda | 5/16" | 10-3/4" | 6" | 3 | \$60 | \$66 | \$73 | • | • | • | • |
| D205 | Plana | Redonda | 5/16" | 12-3/4" | 8" | 3 | \$67 | \$74 | \$81 | • | • | • | • |
| D220 | Plana | Redonda | 5/16" | 14-3/4" | 10" | 3 | \$72 | \$79 | \$87 | • | • | • | • |
| D208 | Plana | Redonda | 3/8" | 12-3/4" | 8" | 3 | \$79 | \$87 | \$96 | • | • | • | • |
| D232 | Cabinet | Redonda | 1/8" | 5" | 4" | 3 | \$26 | \$29 | \$32 | • | • | • | • |
| D224 | Cabinet | Redonda | 3/16" | 5-1/8" | 4" | 3 | \$38 | \$42 | \$46 | • | • | • | • |
| D234 | Cabinet | Redonda | 3/16" | 7-1/8" | 6" | 3 | \$42 | \$46 | \$51 | • | • | • | • |
| D235 | Cabinet | Redonda | 3/16" | 9-1/8" | 8" | 3 | \$46 | \$51 | \$56 | • | • | • | • |
| D230 | Cabinet | Redonda | 1/4" | 11-5/16" | 10" | 3 | \$64 | \$70 | \$77 | • | • | • | • |
| D264 | Plana | Cuadrada | 1/4" | 8-1/4" | 4" | 3 | \$48 | \$53 | \$58 | • | • | • | • |
| D269 | Plana | Cuadrada | 1/4" | 10-1/4" | 6" | 3 | \$55 | \$61 | \$67 | • | • | • | • |
| D266 | Plana | Cuadrada | 5/16" | 10-3/4" | 6" | 3 | \$71 | \$78 | \$86 | • | • | • | • |
| D240 | Phillips® | Redonda | PH0 | 7" | 4" | 3 | \$27 | \$30 | \$33 | • | • | • | • |
| D241 | Phillips® | Redonda | PH0 | 8" | 6" | 3 | \$31 | \$34 | \$37 | • | • | • | • |
| D243 | Phillips® | Redonda | PH1 | 7" | 3" | 3 | \$37 | \$41 | \$45 | • | • | • | • |
| D247 | Phillips® | Redonda | PH1 | 8" | 4" | 3 | \$37 | \$41 | \$45 | • | • | • | • |
| D249 | Phillips® | Redonda | PH1 | 10" | 6" | 3 | \$38 | \$42 | \$46 | • | • | • | • |
| D244 | Phillips® | Redonda | PH1 | 12" | 8" | 3 | \$44 | \$48 | \$53 | • | • | • | • |
| D245 | Phillips® | Redonda | PH2 | 8-1/4" | 4" | 3 | \$45 | \$50 | \$55 | • | • | • | • |
| D251 | Phillips® | Redonda | PH2 | 10-1/4" | 6" | 3 | \$48 | \$53 | \$58 | • | • | • | • |
| D248 | Phillips® | Redonda | PH2 | 12-1/4" | 8" | 3 | \$54 | \$59 | \$65 | • | • | • | • |
| D246 | Phillips® | Redonda | PH3 | 10-3/4" | 6" | 3 | \$65 | \$72 | \$79 | • | • | • | • |
| D254 | Phillips® | Redonda | PH4 | 12-3/4" | 8" | 3 | \$87 | \$96 | \$106 | • | • | • | • |
| D252 | Plana tipo trompo | Redonda | 1/4" | 4" | 1-1/2" | 3 | \$38 | \$42 | \$46 | • | • | • | • |
| D271 | Phillips® tipo trompo | Redonda | PH2 | 5-1/2" | 1-3/8" | 3 | \$38 | \$42 | \$46 | • | • | • | • |
| D222 | Plana miniatura | Redonda | 1/8" | 3-3/4" | 2-1/2" | 3 | \$24 | \$26 | \$29 | • | • | • | • |
| D242 | Phillips® miniatura | Redonda | PH0 | 5-1/2" | 2-1/2" | 3 | \$27 | \$30 | \$33 | • | • | • | • |

DESTORNILLADORES AZULES

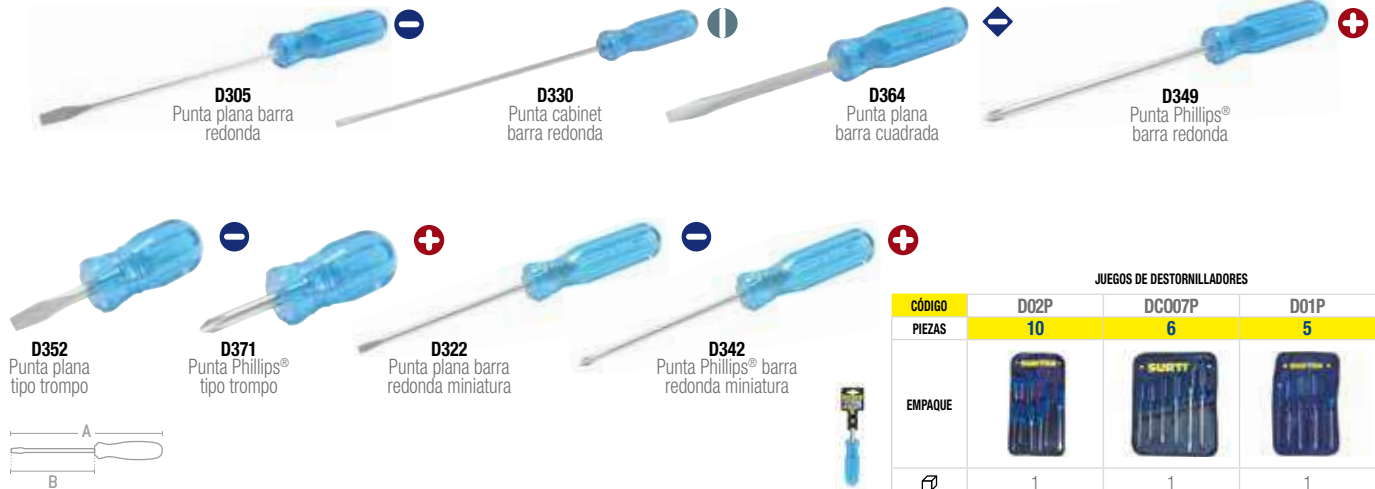
DESTORNILLADORES MANGO AZUL



- Nuevo diseño más moderno y más cómodo, permitiendo apretar y aflojar tornillos con mayor facilidad.
- Barra de acero templado de cromo vanadio que evita deformaciones prematura de su punta.

- Gran resistencia a la corrosión por su barra con doble capa de cromo-níquel.
- Mango de acetato de alta resistencia.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

DESTORNILLADORES MANGO AZUL



JUEGOS DE DESTORNILLADORES

| CÓDIGO | D02P | DC007P | D01P |
|---------|------|--------|------|
| PIEZAS | 10 | 6 | 5 |
| EMPAQUE | | | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 |

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | BARRA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. | | |
|--------|-----------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------|---|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|
| | | | | | | | | | | | MAYOREO | MENUDEO | MAYOREO |
| D302 | Plana | Redonda | 3/16" | 7-11/16 | 4" | 6 | \$37 | \$41 | \$45 | \$382 | \$257 | \$181 | |
| D304 | Plana | Redonda | 1/4" | 8" | 4" | 6 | \$42 | \$46 | \$51 | \$420 | \$283 | \$199 | |
| D316 | Plana | Redonda | 1/4" | 10" | 6" | 6 | \$46 | \$51 | \$56 | \$462 | \$311 | \$219 | |
| D306 | Plana | Redonda | 5/16" | 10-5/16" | 6" | 6 | \$60 | \$66 | \$73 | • | • | • | |
| D305 | Plana | Redonda | 5/16" | 12-3/8" | 8" | 6 | \$67 | \$74 | \$81 | • | • | • | |
| D320 | Plana | Redonda | 5/16" | 14-3/8" | 10" | 6 | \$72 | \$79 | \$87 | • | • | • | |
| D308 | Plana | Redonda | 3/8" | 12-3/8" | 8" | 6 | \$79 | \$87 | \$96 | • | • | • | |
| D309 | Plana | Redonda | 3/8" | 16-5/16" | 12" | 6 | \$130 | \$143 | \$157 | • | • | • | |
| D321 | Cabinet | Redonda | 1/8" | 5-3/8" | 3" | 6 | \$25 | \$28 | \$31 | • | • | • | |
| D332 | Cabinet | Redonda | 1/8" | 6-3/8" | 4" | 6 | \$26 | \$29 | \$32 | • | • | • | |
| D325 | Cabinet | Redonda | 1/8" | 8-3/8" | 6" | 6 | \$27 | \$30 | \$33 | • | • | • | |
| D327 | Cabinet | Redonda | 1/8" | 10-3/8" | 8" | 6 | \$28 | \$31 | \$34 | • | • | • | |
| D324 | Cabinet | Redonda | 3/16" | 7-11/16" | 4" | 6 | \$38 | \$42 | \$46 | • | • | • | |
| D334 | Cabinet | Redonda | 3/16" | 9-11/16" | 6" | 6 | \$42 | \$46 | \$51 | • | • | • | |
| D335 | Cabinet | Redonda | 3/16" | 11-5/8" | 8" | 6 | \$46 | \$51 | \$56 | • | • | • | |
| D330 | Cabinet | Redonda | 1/4" | 14" | 10" | 6 | \$64 | \$70 | \$77 | • | • | • | |
| D336 | Cabinet | Redonda | 1/4" | 16" | 12" | 6 | \$67 | \$74 | \$81 | • | • | • | |
| D364 | Plana | Cuadrada | 1/4" | 8" | 4" | 6 | \$48 | \$53 | \$58 | • | • | • | |
| D369 | Plana | Cuadrada | 1/4" | 10" | 6" | 6 | \$55 | \$61 | \$67 | • | • | • | |
| D366 | Plana | Cuadrada | 5/16" | 10-5/16" | 6" | 6 | \$71 | \$78 | \$86 | • | • | • | |
| D363 | Plana | Cuadrada | 5/16" | 14-5/16" | 10" | 6 | \$85 | \$94 | \$103 | • | • | • | |
| D368 | Plana | Cuadrada | 3/8" | 12-5/16" | 8" | 6 | \$91 | \$100 | \$110 | • | • | • | |
| D365 | Plana | Cuadrada | 3/8" | 14-5/16" | 10" | 6 | \$100 | \$110 | \$121 | • | • | • | |
| D367 | Plana | Cuadrada | 3/8" | 16-5/16" | 12" | 6 | \$110 | \$121 | \$133 | • | • | • | |
| D340 | Phillips® | Redonda | PH0 | 6-3/8" | 4" | 6 | \$27 | \$30 | \$33 | • | • | • | |
| D341 | Phillips® | Redonda | PH0 | 8-3/8" | 6" | 6 | \$31 | \$34 | \$37 | • | • | • | |
| D381 | Phillips® | Redonda | PH0 | 10-3/8" | 8" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | • | • | • | |
| D343 | Phillips® | Redonda | PH1 | 6-11/16" | 3" | 6 | \$37 | \$41 | \$45 | • | • | • | |
| D347 | Phillips® | Redonda | PH1 | 7-11/16" | 4" | 6 | \$37 | \$41 | \$45 | • | • | • | |
| D349 | Phillips® | Redonda | PH1 | 9-11/16" | 6" | 6 | \$38 | \$42 | \$46 | • | • | • | |
| D344 | Phillips® | Redonda | PH1 | 11-11/16" | 8" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 | • | • | • | |
| D350 | Phillips® | Redonda | PH1 | 13-11/16" | 10" | 6 | \$53 | \$58 | \$64 | • | • | • | |
| D345 | Phillips® | Redonda | PH2 | 8-1/4" | 4" | 6 | \$45 | \$50 | \$55 | • | • | • | |
| D351 | Phillips® | Redonda | PH2 | 10" | 6" | 6 | \$48 | \$53 | \$58 | • | • | • | |
| D348 | Phillips® | Redonda | PH2 | 12" | 8" | 6 | \$54 | \$59 | \$65 | • | • | • | |
| D353 | Phillips® | Redonda | PH2 | 16" | 12" | 6 | \$66 | \$73 | \$80 | • | • | • | |
| D346 | Phillips® | Redonda | PH3 | 10-5/16" | 6" | 6 | \$65 | \$72 | \$79 | • | • | • | |
| D354 | Phillips® | Redonda | PH4 | 12-5/16" | 8" | 6 | \$87 | \$96 | \$106 | • | • | • | |
| D352 | Plana tipo trompo | Redonda | 1/4" | 3-1/4" | 1-1/2" | 6 | \$38 | \$42 | \$46 | • | • | • | |
| D371 | Phillips® tipo trompo | Redonda | PH2 | 3-1/8" | 1-3/8" | 6 | \$38 | \$42 | \$46 | • | • | • | |
| D322 | Plana miniatura | Redonda | 1/8" | 4-7/8" | 2-1/2" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 | • | • | • | |
| D342 | Phillips® miniatura | Redonda | PH0 | 4-7/8" | 2-1/2" | 6 | \$27 | \$30 | \$33 | • | • | • | |

DESTORNILLADORES

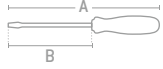
DESTORNILLADORES DE CAJA MANGO AZUL



DESTORNILLADOR MANGO AZUL PARA PUNTA INTERCAMBIABLES



D3510

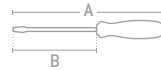


JUEGO DE DESTORNILLADORES

| | |
|---------|--------|
| CÓDIGO | D3500S |
| PIEZAS | 6 |
| EMPAQUE | |
| | 1 |



D300

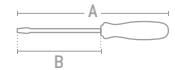


• Norma: federal GG-S121-C, ASME B107.15, NOM 0-85.

| CÓDIGO | BARRA | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|---|-----------|---------|-------------------|---------|
| D3506 | Redonda | ⊕ | 3/16" | 7" | 3" | 6 | \$59 | \$65 | \$72 | • |
| D3508 | Redonda | ⊕ | 1/4" | 7" | 3" | 6 | \$59 | \$65 | \$72 | • |
| D3510 | Redonda | ⊕ | 5/16" | 7-3/8" | 3" | 6 | \$64 | \$70 | \$77 | • |
| D3512 | Redonda | ⊕ | 3/8" | 7-3/8" | 3" | 6 | \$64 | \$70 | \$77 | • |
| D3514 | Redonda | ⊕ | 7/16" | 7-3/8" | 3" | 6 | \$64 | \$70 | \$77 | • |
| D3516 | Redonda | ⊕ | 1/2" | 7-3/8" | 3" | 6 | \$64 | \$70 | \$77 | • |

| CÓDIGO | BARRA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|--------------------|-----------------------|---|-----------|---------|---------|
| D300 | Redonda | 7" | 3" | 6 | \$96 | \$106 | \$117 |

DESTORNILLADORES DIELECTRICOS 1000 V MANGO AMARILLO



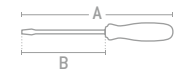
D402V

- Inyectados con polipropileno de alta resistencia.
- Barra con aislamiento dieléctrico.
- Barra de acero cromo vanadio.
- Ideales para trabajos en partes con voltajes vivos de hasta 1000 V (AC) ó 1550 V (DC).
- Exceden norma: IEC 90600.

| JUEGO DE DESTORNILLADORES | |
|---------------------------|-----|
| CÓDIGO | D4V |
| PIEZAS | 5 |
| EMPAQUE | |
| | 1 |

| CÓDIGO | BARRA | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD EXPUESTA | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---------------|--------------|-------------------|----------------|---|-----------|---------|-------------------|---------|
| D401V | Aislada | ⊕ | PH 1 | 3-1/8" | 7" | 6 | \$37 | \$41 | \$45 | \$246 |
| D402V | Aislada | ⊕ | PH 2 | 4" | 8" | 6 | \$53 | \$58 | \$64 | \$271 |
| D414V | Aislada | ⊖ | | 5/32" | 8" | 6 | \$51 | \$56 | \$62 | \$298 |
| D415V | Aislada | ⊖ | | 7/32" | 9" | 6 | \$55 | \$61 | \$67 | • |
| D416V | Aislada | ⊖ | | 1/4" | 5-7/8" | 6 | \$61 | \$67 | \$74 | • |

DESTORNILLADORES DE GOLPE MANGO AMARILLO



D416G

Punta plana barra cuadrada

D445G

Punta Phillips® barra cuadrada

- Barra cuadrada permite el uso de una llave para incrementar torque.
- La zona de Impacto está unida a la barra para mayor durabilidad.
- Exceden la norma: ASME B107.600.

| JUEGO DE DESTORNILLADORES | |
|---------------------------|-------|
| CÓDIGO | D400G |
| PIEZAS | 8 |
| EMPAQUE | |
| | 1 |

| CÓDIGO | BARRA | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|---|-----------|---------|-------------------|---------|
| D403G | Cuadrada | ⊕ | 3/16" | 3" | 3" | 6 | \$62 | \$68 | \$75 | \$701 |
| D404G | Cuadrada | ⊕ | 1/4" | 4" | 4" | 6 | \$87 | \$96 | \$106 | \$771 |
| D416G | Cuadrada | ⊕ | 1/4" | 6" | 6" | 6 | \$89 | \$98 | \$108 | \$848 |
| D405G | Cuadrada | ⊕ | 5/16" | 8" | 8" | 6 | \$131 | \$144 | \$158 | • |
| D443G | Cuadrada | ⊕ | No. 1 | 3" | 3" | 6 | \$62 | \$68 | \$75 | • |
| D445G | Cuadrada | ⊕ | No. 2 | 4" | 4" | 6 | \$87 | \$96 | \$106 | • |
| D451G | Cuadrada | ⊕ | No. 2 | 6" | 6" | 6 | \$90 | \$99 | \$109 | • |
| D454G | Cuadrada | ⊕ | No. 3 | 8" | 8" | 6 | \$131 | \$144 | \$158 | • |

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES MANGO AMARILLO



• Exceden la norma: ASME B107.600.

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | BARRA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDEO | JUEGOS DE DESTORNILLADORES | | | |
|--------|-----------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------|------------|---------|----------|----------------------------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | D400C | D400B | D400D | D400A |
| | | | | | | | | | 10 | 8 | 6 | 5 |
| | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | \$318 | \$274 | \$208 | \$159 |
| | | | | | | | | | \$350 | \$301 | \$229 | \$175 |
| | | | | | | | | | \$385 | \$331 | \$252 | \$193 |
| D402 | Plana | Redonda | 3/16" | 7-7/8" | 4" | 6 | \$34 | \$37 | \$41 | | | |
| D404 | Plana | Redonda | 1/4" | 8-1/4" | 4" | 6 | \$37 | \$41 | \$45 | | | |
| D416 | Plana | Redonda | 1/4" | 10-7/16" | 6" | 6 | \$42 | \$46 | \$51 | | | |
| D406 | Plana | Redonda | 5/16" | 10-11/16" | 6" | 6 | \$54 | \$59 | \$65 | | | |
| D405 | Plana | Redonda | 5/16" | 12-3/8" | 8" | 6 | \$60 | \$66 | \$73 | | | |
| D420 | Plana | Redonda | 5/16" | 14-3/4" | 10" | 6 | \$65 | \$72 | \$79 | | | |
| D408 | Plana | Redonda | 3/8" | 12-3/4" | 8" | 6 | \$71 | \$78 | \$86 | | | |
| D409 | Plana | Redonda | 3/8" | 16-3/4" | 12" | 6 | \$115 | \$127 | \$140 | | | |
| D421 | Cabinet | Redonda | 1/8" | 6-1/8" | 3" | 6 | \$22 | \$24 | \$26 | | | |
| D432 | Cabinet | Redonda | 1/8" | 7-1/8" | 4" | 6 | \$23 | \$25 | \$28 | | | |
| D425 | Cabinet | Redonda | 1/8" | 9-1/8" | 6" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 | | | |
| D424 | Cabinet | Redonda | 3/16" | 7-7/8" | 4" | 6 | \$34 | \$37 | \$41 | | | |
| D434 | Cabinet | Redonda | 3/16" | 10" | 6" | 6 | \$37 | \$41 | \$45 | | | |
| D464 | Plana | Cuadrada | 1/4" | 8-1/4" | 4" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 | | | |
| D469 | Plana | Cuadrada | 1/4" | 10-5/16" | 6" | 6 | \$49 | \$54 | \$59 | | | |
| D466 | Plana | Cuadrada | 5/16" | 10-11/16" | 6" | 6 | \$64 | \$70 | \$77 | | | |
| D468 | Plana | Cuadrada | 3/8" | 12-3/4" | 8" | 6 | \$81 | \$89 | \$98 | | | |
| D465 | Plana | Cuadrada | 3/8" | 14-3/4" | 10" | 6 | \$90 | \$99 | \$109 | | | |
| D467 | Plana | Cuadrada | 3/8" | 16-11/16" | 12" | 6 | \$100 | \$110 | \$121 | | | |
| D440 | Phillips® | Redonda | PH0 | 7-3/32" | 4" | 6 | \$25 | \$28 | \$31 | | | |
| D441 | Phillips® | Redonda | PH0 | 9-1/8" | 6" | 6 | \$27 | \$30 | \$33 | | | |
| D443 | Phillips® | Redonda | PH1 | 7" | 3" | 6 | \$33 | \$36 | \$40 | | | |
| D447 | Phillips® | Redonda | PH1 | 7-7/8" | 4" | 6 | \$34 | \$37 | \$41 | | | |
| D449 | Phillips® | Redonda | PH1 | 10" | 6" | 6 | \$35 | \$39 | \$43 | | | |
| D445 | Phillips® | Redonda | PH2 | 8-1/4" | 4" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | | | |
| D451 | Phillips® | Redonda | PH2 | 10-5/16" | 6" | 6 | \$43 | \$47 | \$52 | | | |
| D448 | Phillips® | Redonda | PH2 | 12-5/16" | 8" | 6 | \$48 | \$53 | \$58 | | | |
| D446 | Phillips® | Redonda | PH3 | 10-3/4" | 6" | 6 | \$58 | \$64 | \$70 | | | |
| D452 | Punta plana trompo | Redonda | 1/4" | 3-11/16" | 1-1/2" | 6 | \$34 | \$37 | \$41 | | | |
| D471 | Phillips® tipo trompo | Redonda | PH2 | 3-9/16" | 1-3/8" | 6 | \$34 | \$37 | \$41 | | | |
| D422 | Plana barra miniatura | Redonda | 1/8" | 5-5/8" | 2-1/2" | 6 | \$21 | \$23 | \$25 | | | |
| D442 | Phillips® miniatura | Redonda | PH0 | 5-5/8" | 2-1/2" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 | | | |

DESTORNILLADORES DE CAJA MANGO AMARILLO



• Exceden la norma: ASME B107.600.

| CÓDIGO | BARRA | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDEO | |
|--------|---------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|------------|---------|----------|------|
| D4508 | Redonda | ○ | 1/4" | 7" | 3" | 6 | \$55 | \$61 | \$67 |
| D4510 | Redonda | ○ | 5/16" | 7" | 3" | 6 | \$58 | \$64 | \$70 |
| D4512 | Redonda | ○ | 3/8" | 7" | 3" | 6 | \$58 | \$64 | \$70 |
| D4514 | Redonda | ○ | 7/16" | 7-5/16" | 3" | 6 | \$58 | \$64 | \$70 |
| D4516 | Redonda | ○ | 1/2" | 7-5/16" | 3" | 6 | \$58 | \$64 | \$70 |

DESTORNILLADORES DE PUNTA TORX® MANGO AMARILLO



• Exceden la norma: ASME B107.600.

| CÓDIGO | BARRA | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDEO | |
|--------|---------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|------------|---------|----------|------|
| D4310 | Redonda | ★ | T10 | 8-1/4" | 4" | 6 | \$48 | \$53 | \$58 |
| D4315 | Redonda | ★ | T15 | 8-1/4" | 4" | 6 | \$48 | \$53 | \$58 |
| D4320 | Redonda | ★ | T20 | 8-1/4" | 4" | 6 | \$48 | \$53 | \$58 |
| D4325 | Redonda | ★ | T25 | 8-1/4" | 4" | 6 | \$48 | \$53 | \$58 |
| D4327 | Redonda | ★ | T27 | 8-1/4" | 4" | 6 | \$50 | \$55 | \$61 |
| D4330 | Redonda | ★ | T30 | 8-1/4" | 4" | 6 | \$50 | \$55 | \$61 |

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES MANGO BIMATERIAL



FOY

\$ PVL

HERRAMIENTAS



DBE01
Punta plana barra redonda



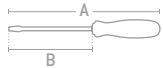
DBP43
Punta Phillips® barra redonda



DBC32
Punta Cabinet barra redonda

JUEGOS DE DESTORNILLADORES

| CÓDIGO | DBP8 | DBP6 | DBP4 | DBP2 | DBP2A | DBP2B |
|---------|------|------|------|------|-------|-------|
| PIEZAS | 8 | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| EMPAQUE | | | | | | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |



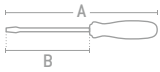
- Mango bimaterial con geometría trilobular para mejor transmisión de torque.
- Barra de acero templada y cromada.



| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | BARRA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MAYOREO MENUDEO | SUB. DIST. | \$164 | \$131 | \$90 | \$50 | \$56 | \$47 |
|--------|---------------|-------|--------------|--------------------|-----------------------|------|------------|---------|-----------------|------------|-------|-------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | \$180 | \$144 | \$99 | \$55 | \$62 | \$52 |
| DBE01 | Plana | ⊖ | Redonda | 3/16" | 7" | 3" | 1 | \$21 | \$23 | \$25 | • | • | | | | |
| DBE02 | Plana | ⊖ | Redonda | 3/16" | 8" | 4" | 1 | \$22 | \$24 | \$26 | • | • | | | | |
| DBE03 | Plana | ⊖ | Redonda | 3/16" | 10" | 6" | 1 | \$24 | \$26 | \$29 | • | • | | | | |
| DBE52 | Plana | ⊖ | Redonda | 1/4" | 4" | 1.5" | 1 | \$20 | \$22 | \$24 | | | | | | • |
| DBE04 | Plana | ⊖ | Redonda | 1/4" | 8-1/2" | 4" | 1 | \$25 | \$28 | \$31 | • | • | • | | • | |
| DBE16 | Plana | ⊖ | Redonda | 1/4" | 10-1/2" | 6" | 1 | \$28 | \$31 | \$34 | • | • | | | | |
| DBE18 | Plana | ⊖ | Redonda | 1/4" | 12-1/2" | 8" | 1 | \$35 | \$39 | \$43 | | | | | | |
| DBE06 | Plana | ⊖ | Redonda | 5/16" | 10-1/2" | 6" | 1 | \$41 | \$45 | \$50 | | | | | | |
| DBC32 | Cabinet | Ⓢ | Redonda | 1/8" | 8" | 4" | 1 | \$18 | \$20 | \$22 | | | | | | |
| DBC25 | Cabinet | Ⓢ | Redonda | 1/8" | 10" | 6" | 1 | \$20 | \$22 | \$24 | | | | | | |
| DBC27 | Cabinet | Ⓢ | Redonda | 1/8" | 12-1/2" | 8" | 1 | \$21 | \$23 | \$25 | | | | | | |
| DBC24 | Cabinet | Ⓢ | Redonda | 3/16" | 8" | 4" | 1 | \$23 | \$25 | \$28 | | | | | | |
| DBC34 | Cabinet | Ⓢ | Redonda | 3/16" | 10-1/2" | 6" | 1 | \$24 | \$26 | \$29 | | | | | | |
| DBC35 | Cabinet | Ⓢ | Redonda | 3/16" | 12-1/2" | 8" | 1 | \$28 | \$31 | \$34 | | | | | | |
| DBP43 | Phillips® | ⊕ | Redonda | PH1 | 7" | 3" | 1 | \$22 | \$24 | \$26 | | | | | | |
| DBP47 | Phillips® | ⊕ | Redonda | PH1 | 8" | 4" | 1 | \$22 | \$24 | \$26 | • | • | • | • | | |
| DBP49 | Phillips® | ⊕ | Redonda | PH1 | 10" | 6" | 1 | \$24 | \$26 | \$29 | | | | | | |
| DBP71 | Phillips® | ⊕ | Redonda | PH2 | 4" | 1.5" | 1 | \$20 | \$22 | \$24 | | | | | | • |
| DBP45 | Phillips® | ⊕ | Redonda | PH2 | 8-1/2" | 4" | 1 | \$26 | \$29 | \$32 | • | • | • | | • | |
| DBP51 | Phillips® | ⊕ | Redonda | PH2 | 10-1/2" | 6" | 1 | \$28 | \$31 | \$34 | • | | | | | |
| DBP48 | Phillips® | ⊕ | Redonda | PH2 | 12-1/2" | 8" | 1 | \$35 | \$39 | \$43 | | | | | | |
| DBP46 | Phillips® | ⊕ | Redonda | PH3 | 10-1/2" | 6" | 1 | \$41 | \$45 | \$50 | | | | | | |

DESTORNILLADORES

DESTORNILLADORES MANGO NEGRO



JUEGOS DE DESTORNILLADORES

| CÓDIGO | A02 | FGD01 | FGD02 |
|---------|-----|-------|-------|
| PIEZAS | 10 | 6 | 2 |
| EMPAQUE | | | |
| | 1 | 1 | 1 |

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | BARRA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | EMPAQUE | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO | MAYOREO MENDUEO |
|--------|-----------------------------|---------|--------------|--------------------|-----------------------|---------|--|---------|-------------------|-----------------|
| DER02 | Punta plana | Redonda | 3/16" | 7-9/16" | 4" | 6 | \$26 | \$29 | \$32 | \$273 |
| DER04 | Punta plana | Redonda | 1/4" | 8" | 4" | 6 | \$28 | \$31 | \$34 | \$300 |
| DER16 | Punta plana | Redonda | 1/4" | 10" | 6" | 6 | \$32 | \$35 | \$39 | \$330 |
| DER06 | Punta plana | Redonda | 5/16" | 10-5/16" | 6" | 6 | \$42 | \$46 | \$51 | |
| DER08 | Punta plana | Redonda | 3/8" | 12-3/4" | 8" | 6 | \$55 | \$61 | \$67 | |
| DCR22 | Punta cabinet | Redonda | 1/8" | 5-11/16" | 2-1/2" | 6 | \$20 | \$22 | \$24 | |
| DCR32 | Punta cabinet | Redonda | 1/8" | 5-11/16" | 4" | 6 | \$21 | \$23 | \$25 | |
| DCR31 | Punta cabinet | Redonda | 3/16" | 6-1/2" | 3" | 6 | \$28 | \$31 | \$34 | |
| DCR34 | Punta cabinet | Redonda | 3/16" | 9-1/2" | 6" | 6 | \$30 | \$33 | \$36 | |
| DPR80 | Punta Phillips® | Redonda | PH0 | 5-11/16" | 2-1/2" | 6 | \$22 | \$24 | \$26 | |
| DPR81 | Punta Phillips® | Redonda | PH0 | 11-1/8" | 8" | 6 | No disponible para su venta individual | | | |
| DPR03 | Punta Phillips® | Redonda | PH1 | 6-1/2" | 3" | 6 | \$28 | \$31 | \$34 | |
| DPR83 | Punta Phillips® | Redonda | PH1 | 11-1/28" | 8" | 6 | \$34 | \$37 | \$41 | |
| DPR84 | Punta Phillips® | Redonda | PH2 | 8" | 4" | 6 | \$35 | \$39 | \$43 | |
| DPR88 | Punta Phillips® | Redonda | PH2 | 12" | 8" | 6 | \$42 | \$46 | \$51 | |
| DPR86 | Punta Phillips® | Redonda | PH3 | 10-5/16" | 6" | 6 | \$45 | \$50 | \$55 | |
| DER52 | Punta plana tipo trompo | Redonda | 1/4" | 3-1/16" | 1-1/4" | 6 | \$31 | \$34 | \$37 | |
| DPR71 | Punta Phillips® tipo trompo | Redonda | PH2 | 3-9/16" | 1-1/4" | 6 | \$31 | \$34 | \$37 | |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

PODER EN TUS MANOS



DESTORNILLADORES

HERRAMIENTAS

JUEGOS DE DESTORNILLADORES MANGO DE PVC

USO DOMÉSTICO



6 PIEZAS



4 PIEZAS



FOY

\$ PVL

JUEGO DE DESTORNILLADORES TIPO TROMPO MANGO DE PVC

FOY

\$ PVL

2 PIEZAS



| Tipo | Descripción | Piezas |
|-----------|--|--------|
| Estándar | 3/16" x 3", 1/4" x 4", 3/16" x 6", 1/4" x 6" | 4 |
| Phillips® | PH1 x 4", PH2 x 4" | 2 |

FDE6

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| FDE6 | 6 | 6 | \$137 | \$151 | \$166 |

| Tipo | Descripción | Piezas |
|-----------|-----------------------|--------|
| Estándar | 3/16" x 4", 1/4" x 4" | 2 |
| Phillips® | PH1 x 4", PH2 x 4" | 2 |

FDE4

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| FDE4 | 4 | 6 | \$91 | \$100 | \$110 |

| Tipo | Descripción | Piezas |
|-----------|---------------|--------|
| Estándar | 1/4" x 1-1/2" | 1 |
| Phillips® | PH2 x 1-1/2" | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|------|
| ZDP42 | 2 | 12 | \$33 | \$36 | \$40 |

DESTORNILLADORES MANGO DE PVC

USO DOMÉSTICO



FOY

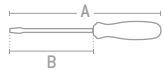
\$ PVL



DEP36
Punta plana barra redonda



DP44
Punta Phillips® barra redonda



JUEGOS DE DESTORNILLADORES

| CÓDIGO | FDE6T | ZDP34 | ZDP44 |
|------------|-------|-------|-------|
| PIEZAS | 6 | 2 | 2 |
| EMPAQUE | | | |
| SUB. DIST. | 6 | 12 | 12 |

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | BARRA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|---------------|---------|--------------|--------------------|-----------------------|--|---------|---------|------|
| — | Plana | Redonda | 3/16" | 7" | 3" | No disponible para su venta individual | | | |
| DEP34 | Plana | Redonda | 3/16" | 7-11/16" | 4" | 6 | \$23 | \$25 | \$28 |
| DEP36 | Plana | Redonda | 3/16" | 9-11/16" | 6" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 |
| DEP44 | Plana | Redonda | 1/4" | 8" | 4" | 6 | \$26 | \$29 | \$32 |
| DEP46 | Plana | Redonda | 1/4" | 10" | 6" | 6 | \$30 | \$33 | \$36 |
| DEP48 | Plana | Redonda | 1/4" | 10-5/16" | 8" | 6 | \$35 | \$39 | \$43 |
| DEP56 | Plana | Redonda | 5/16" | 10-11/16" | 6" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 |
| DPP33 | Phillips® | Redonda | PH1 | 7" | 3" | 6 | \$19 | \$21 | \$23 |
| DPP34 | Phillips® | Redonda | PH1 | 7-7/8" | 4" | 6 | \$22 | \$24 | \$26 |
| DPP36 | Phillips® | Redonda | PH1 | 10" | 6" | 6 | \$23 | \$25 | \$28 |
| DPP44 | Phillips® | Redonda | PH2 | 8-1/4" | 4" | 6 | \$26 | \$29 | \$32 |
| DPP46 | Phillips® | Redonda | PH2 | 10-5/16" | 6" | 6 | \$30 | \$33 | \$36 |
| DPP48 | Phillips® | Redonda | PH2 | 12-5/16" | 8" | 6 | \$35 | \$39 | \$43 |
| DPP56 | Phillips® | Redonda | PH3 | 10-11/16" | 6" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 |

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN ANTI-ESTÁTICOS ESD



Punta plana

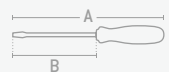


Punta Phillips®



Punta Torx®

- Material gris: Plástico PE de alta resistencia, no permite que la barra se gire.
- Material negro: Plástico TPE suave, permite mejor transmisión de torque y mejor agarre.
- Cabeza giratoria que otorga mayor precisión.
- Medidas marcadas en barra para fácil selección.
- Anillo de color para identificar el tipo de punta.
- Exceden ASME B107.600, ISO 2380-1, ISO 8764-1.



JUEGOS DE DESTORNILLADORES

| CÓDIGO | 9501BC | 9500BC | 9501BG | 9500BG | 9500BF | 9501BT | 9500BT |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PIEZAS | 6 | 5 | 6 | 5 | 4 | 6 | 5 |
| EMPAQUE | | | | | | | |
| EMPAQUE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$689 | \$579 | \$656 | \$546 | \$481 | \$750 | \$624 |
| MAYOREO | \$758 | \$637 | \$722 | \$601 | \$529 | \$825 | \$686 |
| MENUDEO | \$834 | \$701 | \$794 | \$661 | \$582 | \$908 | \$755 |

| CÓDIGO | TIPO DE PUNTA | PUNTA MEDIDA | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD EXPUESTA (B) | EMPAQUE | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|---------|-----------|---------|---------|
| 9503B | Plana | 3/64" | 6-3/32" | 2-3/8" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 9504B | Plana | 1/16" | 6-3/32" | 2-3/8" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 9505B | Plana | 9/128" | 6-3/32" | 2-3/8" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 9506B | Plana | 5/64" | 6-3/32" | 2-3/8" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 9507B | Plana | 13/128" | 6-11/16" | 2-15/16" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 9508B | Plana | 15/128" | 6-11/16" | 2-15/16" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 9509B | Phillips® | PH00 | 6-3/32" | 2-3/8" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 9510B | Phillips® | PH0 | 6-3/32" | 2-3/8" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 9511B | Phillips® | PH1 | 6-7/8" | 3-5/32" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 9512B | Phillips® | PH1 | 9-27/32" | 5-29/32" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 9513B | Torx | T5 | 6-3/32" | 2-3/8" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| 9514B | Torx | T6 | 6-3/32" | 2-3/8" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| 9515B | Torx | T7 | 6-3/32" | 2-3/8" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| 9516B | Torx | T8 | 6-3/32" | 2-3/8" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| 9517B | Torx | T9 | 6-3/32" | 2-3/8" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| 9518B | Torx | T10 | 6-7/8" | 3-5/32" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |

JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN CON PUNTAS



32
PIEZAS



CAJA PLÁSTICA

| Tipo | Descripción | Piezas |
|-----------|---|--------|
| Plana | 1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 mm | 7 |
| Phillips® | PH000 - PH00 - PH0 - PH1 | 4 |
| Torx® | T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 | 9 |
| Hexagonal | 0.7 - 0.9 - 1.3 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 mm | 8 |
| Pozidrive | PZ0 - PZ1 | 2 |
| Mango | Antiderrapante con cabeza giratoria | 1 |
| Extensión | | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | EMPAQUE | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|-----------|---------|---------|
| DJY04 | 32 | 1 | \$306 | \$337 | \$371 |

JUEGO DE 15 DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN



15
PIEZAS



CAJA PLÁSTICA

| Tipo | Descripción | Piezas |
|-----------|------------------------------|--------|
| Plana | 1.4 - 1.8 - 2.4 mm | 3 |
| Phillips® | PH00 - PH0 - PH1 | 3 |
| Torx® | T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 | 6 |
| Hexagonal | 1.5 - 2 - 2.5 mm | 3 |

| CÓDIGO | PIEZAS | EMPAQUE | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|-----------|---------|---------|
| DJY03 | 15 | 1 | \$318 | \$350 | \$385 |

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES PARA JOYERO



6
PIEZAS



CAJA PLÁSTICA

| Tipo | Descripción | Piezas |
|-----------|----------------------|--------|
| Plana | 1.4 - 2 - 2.4 - 3 mm | 4 |
| Phillips® | PH0 - PH1 | 2 |

| CÓDIGO | PIEZAS | EMPAQUE | SUB DIST. | MAYOREO | MAYOREO |
|--------|--------|---------|-----------|---------|---------|
| DJY01 | 6 | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

JUEGO DE 11 DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

USO DOMÉSTICO

11
PIEZAS



| Tipo | Descripción | Piezas |
|-----------|------------------------------------|--------|
| Plana | 0.9 - 1.2 - 1.4 - 1.8 - 2.4 - 3 mm | 6 |
| Phillips® | PH00 - PH0 - PH1 | 3 |
| Lezna | | 1 |
| Imán | | 1 |

FOY

\$ PVL

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|------|
| 141617 | 11 | 1 | \$56 | \$62 | \$68 |

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

USO DOMÉSTICO

6
PIEZAS



| Tipo | Descripción | Piezas |
|-----------|------------------------------|--------|
| Plana | 1/32" - 3/64" - 5/64" - 1/8" | 4 |
| Phillips® | PH0 - PH1 | 2 |

FOY

\$ PVL

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|------|
| 141616 | 6 | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |

DESTORNILLADORES MANGO BIMATERIAL CON PUNTAS INTERCAMBIABLES DE 1/4" DE MATRACA REVERSIBLE

DESTORNILLADOR CON PUNTAS INTERCAMBIABLES DE MATRACA

USO PESADO

15
EN UNO

VÁSTAGO MAGNÉTICO SISTEMA DE MATRACA



- Sistema de matraca reversible de 3 posiciones.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango que permite identificar fácilmente el tipo de punta.
- Sistema de almacenamiento de puntas tipo revólver.
- El hueco de la barra sirve como destornillador de caja hexagonal de 1/4".
- Puntas dobles fabricadas en acero S2.

| Tipo | Puntas | Longitud | Piezas |
|-----------|------------------------------|----------|--------|
| Plana | 4, 6 | 2" | 2 |
| Phillips® | PH 0, PH 1, PH 2, PH 3 | 2" | 4 |
| Hexagonal | 1/8, 5/32 | 2" | 2 |
| Torx® | T10, T15, T20, T25, T27, T30 | 2" | 6 |
| Caja | Hueco en barra | | 1 |

RATCHETING

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|---------------------|------------|---------|---------|---------|
| 9315MM | 15 en 1 con matraca | 1 | \$1,182 | \$1,300 | \$1,430 |

DESTORNILLADOR CON PUNTAS INTERCAMBIABLES DE MATRACA

USO INDUSTRIAL

8
EN UNO

VÁSTAGO MAGNÉTICO SISTEMA DE MATRACA



- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.
- Porta puntas magnéticas.
- Puntas intercambiables de acero S2.

| Tipo | Puntas | Longitud | Piezas |
|-----------|------------------|----------|--------|
| Plana | 1/4", 3/16" | 1" | 2 |
| Phillips® | PH 0, PH 1, PH 2 | 1" | 3 |
| Torx® | T15, T20 | 1" | 2 |
| Caja | Hueco en barra | | 1 |

RATCHETING

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------------|------------|---------|---------|-------|
| 9308M | 8 en 1 con matraca | 1 | \$241 | \$265 | \$292 |

DESTORNILLADOR FLEXIBLE CON PUNTAS INTERCAMBIABLES DE MATRACA

USO INDUSTRIAL

7
EN UNO

VÁSTAGO MAGNÉTICO SISTEMA DE MATRACA



- Mango flexible para incrementar la transmisión de torque.
- Porta puntas magnéticas.
- Puntas intercambiables de acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.

| Tipo | Puntas | Longitud | Piezas |
|-----------|----------------|----------|--------|
| Plana | 1/4", 3/16" | 1" | 2 |
| Phillips® | PH 1, PH 2 | 1" | 2 |
| Torx® | T15, T20 | 1" | 2 |
| Caja | Hueco en barra | | 1 |

RATCHETING

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|------------------------------------|------------|---------|---------|-------|
| 9307F | 7 en 1 flexible puntas con matraca | 1 | \$498 | \$548 | \$603 |

DESTORNILLADOR PUNTA LARGA INTERCAMBIABLE DE MATRACA

USO INDUSTRIAL

7
EN UNO

VÁSTAGO MAGNÉTICO SISTEMA DE MATRACA



- Puntas largas para acceder a espacios reducidos.
- Porta puntas magnéticas.
- Puntas intercambiables de acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.

| Tipo | Puntas | Longitud | Piezas |
|-----------|----------------|----------|--------|
| Plana | 1/4", 3/16" | 3.5" | 2 |
| Phillips® | PH 1, PH 2 | 3.5" | 2 |
| Torx® | T15, T20 | 3.5" | 2 |
| Caja | Hueco en barra | | 1 |

RATCHETING

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------------------------------|------------|---------|---------|-------|
| 9308L | 7 en 1 puntas largas con matraca | 1 | \$449 | \$494 | \$543 |

DESTORNILLADOR MINI CON PUNTAS INTERCAMBIABLES DE MATRACA

USO INDUSTRIAL

7
EN UNO

VÁSTAGO MAGNÉTICO SISTEMA DE MATRACA



- Tipo trompo, para acceder a espacios reducidos.
- Porta puntas magnéticas.
- Puntas intercambiables de acero S2.
- Sistema de almacenamiento de puntas en el mango.

| Tipo | Puntas | Longitud | Piezas |
|-----------|----------------|----------|--------|
| Plana | 1/4", 3/16" | 1" | 2 |
| Phillips® | PH 1, PH 2 | 1" | 2 |
| Torx® | T15, T20 | 1" | 2 |
| Caja | Hueco en barra | | 1 |

RATCHETING

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|---------------------------------|------------|---------|---------|-------|
| 9308S | 7 en 1 corto puntas con matraca | 1 | \$327 | \$360 | \$396 |

DESTORNILLADOR DE IMPACTO

JUEGO DE DESTORNILLADOR DE IMPACTO Y PUNTAS



| Tipo | Puntas | Longitud | Piezas |
|------------|-----------------------------------|----------|--------|
| ⊖ | Puntas planas de 1/4" | | 2 |
| ⊕ | Puntas Phillips® PH2 y PH3 | | 2 |
| ⊖ | Punta de 5/16" | | 1 |
| ⊕ | Puntas Phillips® de PH3 | | 1 |
| Accesorios | Destornillador de impacto de 1/2" | | 1 |
| | Adaptador para punta | | 1 |



PFD10

D10



Repuesto

- Puntas intercambiables de hexágono 5/16".
- Mecanismo de giro que se acciona con el golpe.

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO | CÓDIGO | NO. PUNTAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO | | |
|--------|--------|-----------|---------|---------|--------|------------|-----------|---------|---------|------|------|
| D10 | 8 | 1 | \$535 | \$589 | \$648 | PFD10 | 6 | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |

MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR PARA PUNTAS DE DESTORNILLADOR

MAGNETIZADOR / DESMAGNETIZADOR



- Para imantar la punta del destornillador introduzcala en la cavidad del polo positivo, así obtendrá una función que le permitirá la colocación de tornillos en lugares estrechos, sacarlos si es que se le han caído, y si lo que requiere es trabajar con partes electrónicas que requieren herramientas desmagnetizadas introduzca la punta en la cavidad del polo negativo.



| CÓDIGO | DIMENSIONES | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|----------------------------|-----------|---------|---------|-------|
| 9888 | 2-3/8" x 1-15/16" x 1-1/8" | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

| MODELO | USO | TIPO | DIÁMETRO DE DISCO | GROSOR | CENTRO | GRANO | VELOCIDAD RPM | Corte | Desbaste | Para inoxidable | Corte de acero inoxidable | Desbaste de acero inoxidable | Para metal | Para desbaste de metal | Para desbaste ligero y corte de metal | Para corte extra fino | Para corte de metal | Para corte de metal con máquina tipo chop saw | Para corte de metal con máquinas estacionarias | Para corte De piedra | Para desbaste ligero y corte de piedra | Materiales huecos | Materiales sólidos | | | | |
|---------------|------------------|---------|-------------------|--------|--------|-------|---------------|--------|----------|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|---|--|----------------------|--|-------------------|--------------------|---|---|---|--|
| URREA | Metal | U368 | 27 | 4-1/2" | 1/8" | 7/8" | 30 | 13,200 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U386 | 27 | 4-1/2" | 1/4" | 7/8" | 24 | 13,200 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U761 | 1 | 4-1/2" | 1/16" | 7/8" | 46 | 13,200 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U730 | 1 | 7" | 1/8" | 7/8" | 30 | 8,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U780 | 27 | 7" | 1/8" | 7/8" | 30 | 8,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U782 | 27 | 9" | 1/8" | 7/8" | 30 | 6,700 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | U519 | 1 | 14" | 7/64" | 1" | 30 | 4,400 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | |
| | | U758 | 1 | 14" | 7/64" | 1" | 30 | 4,400 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | |
| | | AMCD04 | 27 | 4-1/2" | 1/8" | 7/8" | 30 | 13,300 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AMGD04 | 27 | 4-1/2" | 1/4" | 7/8" | 24 | 13,300 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AMCD07 | 27 | 7" | 1/8" | 7/8" | 30 | 8,500 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AMGD07 | 27 | 7" | 1/4" | 7/8" | 24 | 8,500 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AMCD09 | 27 | 9" | 1/8" | 7/8" | 30 | 6,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AMGD09 | 27 | 9" | 1/4" | 7/8" | 24 | 6,600 | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AMCS04A | 1 | 4" | 3/64" | 5/8" | 46 | 15,300 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | AMCS04 | 1 | 4-1/2" | 1/16" | 7/8" | 46 | 13,300 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| AMCS07 | 1 | 7" | 1/8" | 7/8" | 30 | 8,500 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | |
| AMCS09 | 1 | 9" | 1/8" | 7/8" | 30 | 6,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | |
| AMCS14 | 1 | 14" | 1/8" | 1" | 30 | 4,400 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | |
| AMCS16 | 1 | 16" | 1/8" | 1" | 30 | 3,800 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | |
| URREA | Acero inoxidable | U750 | 1 | 4-1/2" | 3/64" | 7/8" | 46 | 13,200 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | • | | |
| | | U372 | 27 | 4-1/2" | 1/4" | 7/8" | 24 | 13,200 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | U378 | 27 | 7" | 5/32" | 7/8" | 24 | 8,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | AMSS04A | 1 | 4-1/2" | 1/16" | 7/8" | 30 | 13,300 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | AMSD04 | 27 | 4-1/2" | 1/16" | 7/8" | 24 | 13,300 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | AMSS04 | 1 | 4-1/2" | 3/64" | 7/8" | 30 | 13,300 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | AMSS07 | 1 | 7" | 5/64" | 7/8" | 30 | 8,500 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | AMSD07 | 27 | 7" | 1/16" | 7/8" | 24 | 8,500 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | AMSS09 | 1 | 9" | 5/64" | 7/8" | 30 | 6,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | U419 | 27 | 9" | 1/8" | 7/8" | 24 | 6,700 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | U575 | 1 | 7" | 3/32" | 7/8" | 24 | 8,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | ASCS04 | 27 | 4-1/2" | 1/8" | 7/8" | 30 | 13,300 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | ASCS07 | 27 | 7" | 1/8" | 7/8" | 30 | 8,500 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | ASCS09 | 27 | 9" | 1/8" | 7/8" | 30 | 6,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | ASCD04 | 1 | 4-1/2" | 3/64" | 7/8" | 30 | 13,300 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | ASCD07 | 1 | 7" | 5/64" | 7/8" | 30 | 8,500 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| ASCD09 | 1 | 9" | 5/64" | 7/8" | 30 | 6,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | |
| SURTEK | Metal | 128200 | 27 | 4-1/2" | 1/4" | 7/8" | | 13,300 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 128201 | 27 | 7" | 1/4" | 7/8" | | 8,500 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 123325 | 27 | 4-1/2" | 1/8" | 7/8" | | 13,500 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 123326 | 27 | 7" | 1/8" | 7/8" | | 8,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 123327 | 27 | 9" | 1/8" | 7/8" | | 6,700 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 123320 | 27 | 4-1/2" | 1/4" | 7/8" | | 13,500 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 123321 | 27 | 7" | 1/4" | 7/8" | | 8,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 123322 | 27 | 9" | 1/4" | 7/8" | | 6,700 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 123323 | 27 | 7" | 5/32" | 7/8" | | 8,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 123324 | 27 | 9" | 5/32" | 7/8" | | 6,700 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 128203 | 1 | 4-1/2" | 3/64" | 7/8" | | 13,300 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 123333 | 1 | 7" | 1/8" | 7/8" | | 8,500 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 123337 | 1 | 14" | 7/64" | 1" | | 4,400 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 123339 | 1 | 14" | 7/64" | 1" | | 4,400 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 123330 | 27 | 4-1/2" | 1/8" | 7/8" | | 13,500 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 123331 | 27 | 7" | 1/8" | 7/8" | | 8,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123332 | 27 | 9" | 1/8" | 7/8" | | 6,700 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123328 | 27 | 7" | 5/32" | 7/8" | | 8,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123335 | 1 | 7" | 9/64" | 7/8" | | 8,500 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FOY | Metal | 143520 | 1 | 4-1/2" | 0.6" | 7/8" | | 13,300 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 143523 | 1 | 7" | 0.07" | 7/8" | | 8,500 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 143522 | 27 | 4-1/2" | 0.11" | 7/8" | | 13,300 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 143525 | 27 | 7" | 0.11" | 7/8" | | 8,500 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 143526 | 1 | 9" | 0.11" | 7/8" | | 6,600 | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 143527 | 1 | 14" | 0.12" | 1"</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

DISCOS ABRASIVOS

Abrasión es la acción de "arrancar" partículas de un material por fricción contra otro material, que es casi siempre más duro que el primero, con la finalidad de modificar su forma geométrica o afilarlo.

Los materiales abrasivos más comunes son el óxido de aluminio y el carburo de silicio.

Materiales de los discos abrasivos:

EL ÓXIDO DE ALUMINIO

Es de color marrón. Este material sintético es muy resistente y es caracterizado por la fuerza de penetración enorme, hasta en altas velocidades.

El óxido de aluminio tiene la mayor variedad de usos entre los minerales abrasivos. Es el más resistente de los granos y su dureza da larga vida mientras su agudeza entrega un corte rápido. Es recomendado en mayor parte para aplicaciones metálicas.

EL CARBURO DE SILICIO

Es de color negro brillante. Es muy agudo, prácticamente tan duro como el diamante y frágil como el cristal. Este se fractura en nuevos puntos cortantes durante el uso.

Es más recomendable para materiales muy difíciles o muy suaves. Es preferido para materiales como: refractarios, mármol, granito, ladrillo y metales no ferrosos.

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS



MEGA PESADO

URREA

\$ PVL

DISCO U386 TIPO 27 Tipo 27 para metal

- Máximo poder y velocidad de remoción.
- Fabricados con resinas especiales que evitan el despostillamiento en la periferia del disco.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, todo tipo de soldaduras.



DISCO U761 TIPO 1 Tipo 1 para metal

- Fabricados con granos premium para mayor desempeño combinado con larga duración.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura.
- Malla lateral.



DISCO U750 TIPO 1 Tipo 1 para acero inoxidable

- LIBRE DE FE, SYCL, CERO CONTAMINACIÓN** **CORTE DE METAL Y ACERO INOXIDABLE**
- Disco súper delgado.
 - Especial para cortar acero inoxidable sin contaminarlo.
 - Mercado: industria de aceros inoxidables, metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura, tanques de industria alimenticia.
 - Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura inoxidable.



DISCO U419 TIPO 27 Tipo 27 para piedra

- Disco de mayor rendimiento especial para cortar todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario y asfalto.
- Fabricado con carburo de silicio, ligas especiales y refuerzos laterales.
- Mercado: industria de la construcción, fundición, talla de piedra
- Aplicación: piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perfilera de aluminio y fundición gris.



GRANEL

| CÓDIGO | TIPO | DIÁMETRO DE DISCO | GROSOR | CENTRO | GRANO | VELOCIDAD RPM | CORTE | DESBASTE LIGERO Y CORTE | DESBASTE | MATERIALES HUECOS | MATERIALES SÓLIDOS | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------------------------|------|-------------------|--------|--------|-------|---------------|-------|-------------------------|----------|-------------------|--------------------|----|-----------|---------|---------|
| Metal | | | | | | | | | | | | | | | |
| U368 | 27 | 4-1/2" | 1/8" | 7/8" | 30 | 13,200 | • | - | - | • | • | 25 | \$34 | \$37 | \$41 |
| U386 | 27 | 4-1/2" | 1/4" | 7/8" | 24 | 13,200 | - | - | • | - | - | 25 | \$62 | \$68 | \$75 |
| U761 | 1 | 4-1/2" | 1/16" | 7/8" | 46 | 13,200 | • | - | • | - | - | 50 | \$26 | \$29 | \$32 |
| Acero inoxidable | | | | | | | | | | | | | | | |
| U750 | 1 | 4-1/2" | 3/64" | 7/8" | 46 | 13,200 | • | - | - | • | - | 50 | \$31 | \$34 | \$37 |
| Piedra | | | | | | | | | | | | | | | |
| U419 | 27 | 9" | 1/8" | 7/8" | 24 | 6,700 | • | - | - | • | • | 25 | \$89 | \$98 | \$108 |

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS



EXTRA PESADO



\$ PVL

DISCO U780
TIPO 27 Tipo 27 para metal

- Discos especiales para el sector industrial en donde se requiere trabajar grandes superficies.
- Fabricados con resinas y ligas especiales, reforzados con fibra de vidrio.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, todo tipo de soldaduras.



DISCO U378
TIPO 27 Tipo 27 para acero inoxidable

LIBRE DE FE, SYCL
CERO CONTAMINACIÓN

CORTE DE METAL Y ACERO INOXIDABLE

- Disco súper delgado.
- Especiales para cortar y desbastar acero inoxidable sin contaminarlo. Elimina manchas debidas a procesos de oxidación y reacciones electroquímicas.
- Fabricadas con resinas libres de hierro, cloro y azufre.
- Mercado: industria de acero inoxidable, industria metal-mecánica, fundición, taller de soldadura (electrodos), herrería, industria petrolera, tanques de industria alimenticia.
- Aplicación: acero inoxidable, acero, fundición de aceros, soldadura inoxidable.



DISCO U519
TIPO 1 Tipo 1 para metal

- Los discos de mayor rendimiento y seguridad en operaciones de corte.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura.



DISCO U575
TIPO 1 Tipo 1 para piedra

- Gran rapidez y seguridad de corte.
- Fabricado con carburo de silicio y refuerzos laterales.
- Mercado: industria de la construcción, fundición, talla de piedra.
- Aplicación: piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perflería de aluminio y fundición gris.



GRANEL

| CÓDIGO | TIPO | DIÁMETRO DE DISCO | GROSOR | CENTRO | GRANO | VELOCIDAD RPM | CORTE | DESBASTE LIGERO Y CORTE | DESBASTE | MATERIALES HUECOS | MATERIALES SÓLIDOS | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|-------------------------|------|-------------------|--------|--------|-------|---------------|-------|-------------------------|----------|-------------------|--------------------|----|-----------|---------|---------|
| Metal | | | | | | | | | | | | | | | |
| U780 | 27 | 7" | 1/8" | 7/8" | 30 | 8,600 | • | - | - | - | - | 25 | \$58 | \$64 | \$70 |
| U782 | 27 | 9" | 1/8" | 7/8" | 30 | 6,700 | • | - | - | - | - | 25 | \$81 | \$89 | \$98 |
| U519 | 1 | 14" | 7/64" | 1" | 30 | 4,400 | • | - | - | - | • | 10 | \$196 | \$216 | \$238 |
| Acero inoxidable | | | | | | | | | | | | | | | |
| U372 | 27 | 4-1/2" | 1/4" | 7/8" | 24 | 13,200 | - | - | • | - | - | 25 | \$41 | \$45 | \$50 |
| U378 | 27 | 7" | 5/32" | 7/8" | 24 | 8,600 | - | • | - | - | - | 25 | \$78 | \$86 | \$95 |
| Piedra | | | | | | | | | | | | | | | |
| U575 | 1 | 7" | 3/32" | 7/8" | 24 | 8,600 | • | - | - | • | - | 25 | \$67 | \$74 | \$81 |

DISCO ABRASIVO



USO PESADO

DISCO TIPO 1



\$ PVL



Tipo 1

- Excelentes cortes rápidos y sin rebaba.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura.
- Malla central.

GRANEL

| CÓDIGO | TIPO | DIÁMETRO DE DISCO | GROSOR | CENTRO | GRANO | VELOCIDAD RPM | CORTE | MATERIALES SÓLIDOS | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|-------------------|------|-------------------|--------|--------|-------|---------------|-------|--------------------|----|-----------|---------|---------|
| Para metal | | | | | | | | | | | | |
| U758 | 1 | 14" | 7/64" | 1" | 30 | 4,400 | • | • | 10 | \$97 | \$107 | \$118 |



DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS

USO INDUSTRIAL



DISCO AMCS07
TIPO 1 Tipo 1 para metal

DISCO AMCS16
TIPO 1 Tipo 1 para metal

DISCO AMCD04
TIPO 27 Tipo 27 para metal

- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Ofrecen buen poder de remoción y buen acabado.
- Recomendados para usuarios con consumos medios.
- Mercado: industria metal-mecánica, herrería, soldadura.
- Aplicación: aceros, fundición de aceros, todo tipo de soldaduras.

DISCO ASCS04
TIPO 27 Tipo 27 para piedra

- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- La mejor opción para usuarios de consumos medios. Efectúan cortes rápidos y dejan buen acabado.
- Fabricados con carburo de silicio.
- Mercado: industria de la construcción, fundición, talla de piedra.
- Aplicación: piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perifería de aluminio, metales no ferrosos, fundición gris.

- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Discos suaves para cortes rápidos y sin rebaba.
- La mejor alternativa para usuarios de consumo medio.
- Mercado: industria metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura.



DISCO AMSS04
TIPO 1 Tipo 1 para acero inoxidable

LIBRE DE FE, SY CL
CERO CONTAMINACIÓN

CORTE DE METAL Y ACERO INOXIDABLE

- Disco súper delgado.
- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Discos para trabajos de corte, de inoxidable. Súper delgados, no contaminan el material trabajado.
- La mejor opción para usuarios de consumo medio.
- Mercado: industria de aceros inoxidables, metal-mecánica, fundición, herrería, industria petrolera, taller de soldadura, tanques de industria alimenticia.
- Aplicación: aceros duros, fundición de aceros, soldadura inoxidable.

DISCO ASCD04
TIPO 1 Tipo 1 para piedra

- 40% más rendimiento que sus similares más cortes en menos tiempo.
- Recomendados en trabajos de consumo medio. Buena velocidad de corte.
- Fabricados con carburo de silicio.
- Mercado: industria de la construcción, fundición, talla de piedra.
- Aplicación: piedra, concreto, mármol, ladrillo refractario, mosaicos y losetas, perifería de aluminio y fundición gris.

GRANEL

| CÓDIGO | TIPO | DIÁMETRO DE DISCO | GROSOR | CENTRO | GRANO | VELOCIDAD RPM | CORTE | DESBASTE | MATERIALES HUECOS | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|-------------------------|------|-------------------|--------|--------|-------|---------------|-------|----------|-------------------|----|------------|---------|----------|
| Metal | | | | | | | | | | | | | |
| AMCD04 | 27 | 4-1/2" | 1/8" | 7/8" | 30 | 13,300 | • | – | – | 5 | \$18 | \$20 | \$22 |
| AMGD04 | 27 | 4-1/2" | 1/4" | 7/8" | 24 | 13,300 | • | • | – | 5 | \$28 | \$31 | \$34 |
| AMCD07 | 27 | 7" | 1/8" | 7/8" | 30 | 8,500 | • | – | – | 5 | \$35 | \$39 | \$43 |
| AMGD07 | 27 | 7" | 1/4" | 7/8" | 24 | 8,500 | • | – | – | 5 | \$58 | \$64 | \$70 |
| AMCD09 | 27 | 9" | 1/8" | 7/8" | 30 | 6,600 | • | – | – | 5 | \$50 | \$55 | \$61 |
| AMGD09 | 27 | 9" | 1/4" | 7/8" | 24 | 6,600 | • | – | – | 5 | \$88 | \$97 | \$107 |
| AMCS04A | 1 | 4" | 3/64" | 5/8" | 46 | 15,300 | • | – | • | 5 | \$11 | \$12 | \$13 |
| AMCS04 | 1 | 4-1/2" | 1/16" | 7/8" | 46 | 13,300 | • | – | • | 5 | \$16 | \$18 | \$20 |
| AMCS07 | 1 | 7" | 1/8" | 7/8" | 30 | 8,500 | • | – | • | 5 | \$43 | \$47 | \$52 |
| AMCS09 | 1 | 9" | 1/8" | 7/8" | 30 | 6,600 | • | – | • | 5 | \$58 | \$64 | \$70 |
| AMCS14 | 1 | 14" | 1/8" | 1" | 30 | 4,400 | • | – | • | 5 | \$115 | \$127 | \$140 |
| AMCS16 | 1 | 16" | 1/8" | 1" | 30 | 3,800 | • | – | • | 5 | \$148 | \$163 | \$179 |
| Acero inoxidable | | | | | | | | | | | | | |
| AMSS04A | 1 | 4-1/2" | 1/16" | 7/8" | 30 | 13,300 | • | – | • | 10 | \$20 | \$22 | \$24 |
| AMSD04 | 27 | 4-1/2" | 1/16" | 7/8" | 24 | 13,300 | • | • | • | 5 | \$33 | \$36 | \$40 |
| AMSS04 | 1 | 4-1/2" | 3/64" | 7/8" | 30 | 13,300 | • | – | • | 10 | \$20 | \$22 | \$24 |
| AMSS07 | 1 | 7" | 5/64" | 7/8" | 30 | 8,500 | • | – | • | 10 | \$43 | \$47 | \$52 |
| AMSD07 | 27 | 7" | 1/16" | 7/8" | 24 | 8,500 | – | • | • | 5 | \$57 | \$63 | \$69 |
| AMSS09 | 1 | 9" | 5/64" | 7/8" | 30 | 6,600 | • | – | • | 10 | \$58 | \$64 | \$70 |
| Piedra | | | | | | | | | | | | | |
| ASCS04 | 27 | 4-1/2" | 1/8" | 7/8" | 30 | 13,300 | • | – | – | 5 | \$20 | \$22 | \$24 |
| ASCS07 | 27 | 7" | 1/8" | 7/8" | 30 | 8,500 | • | – | – | 5 | \$38 | \$42 | \$46 |
| ASCS09 | 27 | 9" | 1/8" | 7/8" | 30 | 6,600 | • | – | – | 5 | \$56 | \$62 | \$68 |
| ASCD04 | 1 | 4-1/2" | 3/64" | 7/8" | 30 | 13,300 | – | • | • | 10 | \$16 | \$18 | \$20 |
| ASCD07 | 1 | 7" | 5/64" | 7/8" | 30 | 8,500 | – | • | • | 10 | \$37 | \$41 | \$45 |
| ASCD09 | 1 | 9" | 5/64" | 7/8" | 30 | 6,600 | – | • | • | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS

SURTEK

\$ PVL

USO PROFESIONAL



TIPO 27



123325
Para corte de metal

- Fabricados con granos de óxido de aluminio.
- Para esmeriladora angular.
- Para cortar hierro, todo tipo de acero, varilla, solera, ángulos, perfiles, barras, etc.

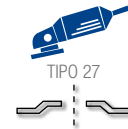


TIPO 1



123333
Para corte de metal

- Para esmeriladora angular.
- Para cortar hierro, todo tipo de acero, varilla, solera, ángulos, perfiles, barras, etc.
- Material: óxido de aluminio.

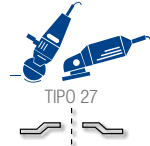


TIPO 27



123320
Para desbaste de metal

- Para esmeriladora angular.
- Ideal para afilado.
- Para todo tipo de acero, fundición y soldadura.
- Material: óxido de aluminio.



TIPO 27



123323
Para desbaste ligero y corte de metal

- Para esmeriladora angular.
- Para todo tipo de acero, fundición y soldadura.
- Material: óxido de aluminio.



TIPO 1



128203
Para corte extra fino de metal

- Fabricados con grano de óxido de aluminio.
- Para esmeriladora angular.
- Ideales para cortar cualquier tipo de material incluyendo acero inoxidable.
- Extrafinos.



TIPO 1



123337
Para corte de metal con máquina tipo Chop Saw.

- Uso general. corte de solera, ángulos, perfiles, barras, etc.
- Material: óxido de aluminio.

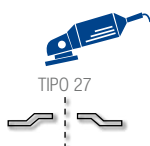


TIPO 1



123339
Para corte de metal con máquinas estacionarias

- Uso general. corte de solera, ángulos, perfiles, barras, etc.
- Para máquina de potencia media (de 5 a 7 1/2 HP).
- Material: óxido de aluminio.



TIPO 27



128200

- Fabricados con grano de óxido de aluminio.
- Para esmeriladora angular.
- Grano 24.
- Centros 7/8".



TIPO 27



123330

- Para cortar todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario y piezas de fundición gris.
- Para esmeriladora angular.
- Material: carburo de silicio.

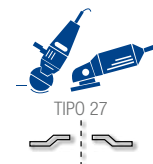


TIPO 1



123335

- Corte de piedra, máquinas portátiles, larga duración.
- Para todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario, cerámica, etc.
- Para esmeriladora angular.
- Material: carburo de silicio.



TIPO 27



123328

- Para cortar y hacer desbastes ligeros a todo tipo de piedra, concreto, ladrillo refractario y piezas de fundición gris.
- Para esmeriladora angular.
- Material: carburo de silicio.

GRANEL

| CÓDIGO | TIPO | DIÁMETRO DE DISCO | GROSOR | CENTRO | GRANO | VELOCIDAD RPM | CORTE | DESBASTE LIGERO Y CORTE | DESBASTE | CORTE EXTRA FINO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|-------------------------|------|-------------------|--------|--------|-------|---------------|-------|-------------------------|----------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| METAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 123325 | 27 | 4-1/2" | 1/8" | 7/8" | 30 | 13,500 | • | – | – | – | 5 | \$16 | \$18 | \$20 |
| 123326 | 27 | 7" | 1/8" | 7/8" | 30 | 8,600 | • | – | – | – | 5 | \$34 | \$37 | \$41 |
| 123327 | 27 | 9" | 1/8" | 7/8" | 30 | 6,700 | • | – | – | – | 5 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 123333 | 1 | 7" | 1/8" | 7/8" | 30 | 8,500 | • | – | – | – | 5 | \$36 | \$40 | \$44 |
| 123320 | 27 | 4-1/2" | 1/4" | 7/8" | 24 | 13,500 | – | – | • | – | 5 | \$27 | \$30 | \$33 |
| 123321 | 27 | 7" | 1/4" | 7/8" | 24 | 8,600 | – | – | • | – | 5 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 123322 | 27 | 9" | 1/4" | 7/8" | 24 | 6,700 | – | – | • | – | 5 | \$82 | \$90 | \$99 |
| 123323 | 27 | 7" | 5/32" | 7/8" | 24 | 8,600 | – | • | – | – | 5 | \$51 | \$56 | \$62 |
| 123324 | 27 | 9" | 5/32" | 7/8" | 24 | 6,700 | – | • | – | – | 5 | \$64 | \$70 | \$77 |
| 128203 | 1 | 4-1/2" | 3/64" | 7/8" | 24 | 13,300 | • | – | – | • | 5 | \$13 | \$14 | \$15 |
| 123337 | 1 | 14" | 7/64" | 1" | 30 | 4,400 | • | – | – | – | 5 | \$79 | \$87 | \$96 |
| 123339 | 1 | 14" | 7/64" | 1" | 30 | 4,400 | • | – | – | – | 5 | \$91 | \$100 | \$110 |
| ACERO INOXIDABLE | | | | | | | | | | | | | | |
| 128200 | 27 | 4-1/2" | 1/4" | 7/8" | 24 | 13,300 | – | – | • | – | 5 | \$36 | \$40 | \$44 |
| 128201 | 27 | 7" | 1/4" | 7/8" | 24 | 8,500 | – | – | • | – | 5 | \$70 | \$77 | \$85 |
| PIEDRA | | | | | | | | | | | | | | |
| 123330 | 27 | 4-1/2" | 1/8" | 7/8" | 30 | 13,500 | • | – | – | – | 5 | \$16 | \$18 | \$20 |
| 123331 | 27 | 7" | 1/8" | 7/8" | 30 | 8,600 | • | – | – | – | 5 | \$34 | \$37 | \$41 |
| 123332 | 27 | 9" | 1/8" | 7/8" | 30 | 6,700 | • | – | – | – | 5 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 123335 | 1 | 7" | 9/64" | 7/8" | 30 | 8,500 | • | – | – | – | 5 | \$36 | \$40 | \$44 |
| 123328 | 27 | 7" | 5/32" | 7/8" | 24 | 8,600 | – | • | – | – | 5 | \$51 | \$56 | \$62 |

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS



USO GENERAL

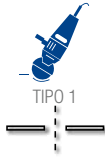


\$ PVL

143526

Tipo 1
Para corte de metal

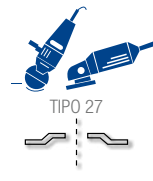
- Para corte de metal
- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.



143522

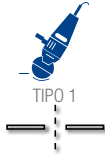
Tipo 27
Para corte de metal

- Para corte de metal
- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.



143520

- Centros 7/8".
- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.



143521

- Centros 7/8".
- Para corte y desbaste de piedra.
- Fabricados en malla doble para mayor duración y rendimiento.



GRANEL

| CÓDIGO | TIPO | DIÁMETRO DE DISCO | GROSOR | CENTRO | GRANO | VELOCIDAD RPM | CORTE | DESBASTE LIGERO Y CORTE | DESBASTE | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------------------------|------|-------------------|--------|--------|-------|---------------|-------|-------------------------|----------|---|-----------|---------|---------|
| METAL | | | | | | | | | | | | | |
| 143526 | 1 | 9" | 1/8" | 7/8" | 30 | 6,600 | • | – | – | 5 | \$36 | \$40 | \$44 |
| 143527 | 1 | 14" | 1/8" | 1" | 30 | 4,300 | • | – | – | 5 | \$64 | \$70 | \$77 |
| 143522 | 27 | 4-1/2" | 1/8" | 7/8" | 30 | 13,300 | – | – | • | 5 | \$11 | \$12 | \$13 |
| 143525 | 27 | 7" | 1/8" | 7/8" | 30 | 8,500 | – | – | • | 5 | \$27 | \$30 | \$33 |
| ACERO INOXIDABLE | | | | | | | | | | | | | |
| 143520 | 1 | 4-1/2" | 1/16" | 7/8" | 46 | 13,300 | • | – | – | 5 | \$9.40 | \$10 | \$11 |
| 143523 | 1 | 7" | 5/64" | 7/8" | 36 | 8,500 | • | – | – | 5 | \$24 | \$26 | \$29 |
| PIEDRA | | | | | | | | | | | | | |
| 143521 | 1 | 4-1/2" | 3/64" | 7/8" | 46 | 13,300 | • | – | – | 5 | \$9.50 | \$10 | \$11 |

DISCOS DE DIAMANTE



EXTRA PESADO



\$ PVL

- Pastillas de diamante soldadas por láser que brindan mayor resistencia y rendimiento que las uniones sinterizadas.

- Para cortes rápidos sin importar el acabado.

- Tipo de materiales: concreto, block, ladrillo piedra y materiales de construcción. No se recomienda para loseta o mármol.



Segmentados

DDES45

- Recomendados para hacer cortes con excelente acabado o cortes muy finos sin despostrar la zona superficial del material.

- Tipo de materiales: principalmente para cortar porcelanato. También corta azulejo, loseta, mosaico y mármol.



Continuos

DDEC45

Segmentados

| CÓDIGO | DIÁMETRO | GROSOR | CENTRO | RPM | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| DDES45 | 4-1/2" | 2.2 mm | 7/8" | 13,500 | 1 | \$601 | \$661 | \$727 |
| DDES7 | 7" | 2.6 mm | 7/8" | 8,400 | 1 | \$1,177 | \$1,295 | \$1,425 |
| DDES9 | 9" | 2.6 mm | 7/8" | 6,650 | 1 | \$1,192 | \$1,311 | \$1,442 |

Continuos

| CÓDIGO | DIÁMETRO | GROSOR | BARRENO | RPM | TIPO DE CORTE | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|---------|--------|---------------|---|-----------|---------|---------|
| DDEC45 | 4-1/2" | 2 mm | 7/8" | 13,500 | Seco | 1 | \$558 | \$614 | \$675 |

DISCOS DE DIAMANTE



USO PESADO



\$ PVL

- Pastillas de diamante soldadas por láser que brindan mayor resistencia y rendimiento que las uniones sinterizadas.

- Para cortes rápidos sin importar el acabado.

- Tipo de materiales: concreto, block, ladrillo piedra y materiales de construcción. No se recomienda para loseta o mármol.



Segmentados

DDPS45

- Recomendado para hacer cortes rápidos y con buen acabado.

- Tipo de materiales: losetas de cerámica, mármol, granito, concreto, piedra y materiales de construcción muy duros.



Turbo

DDPT45

Segmentados

| CÓDIGO | DIÁMETRO | GROSOR | CENTRO | RPM | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| DDPS45 | 4-1/2" | 2 mm | 7/8" | 13,500 | 1 | \$318 | \$350 | \$385 |
| DDPS7 | 7" | 2 mm | 7/8" | 8,400 | 1 | \$684 | \$752 | \$827 |
| DDPS9 | 9" | 2.4 mm | 7/8" | 6,650 | 1 | \$788 | \$867 | \$954 |

Turbo

| CÓDIGO | DIÁMETRO | GROSOR | CENTRO | RPM | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| DDPT45 | 4-1/2" | 2 mm | 7/8" | 13,500 | 1 | \$306 | \$337 | \$371 |

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS DE DIAMANTE



DDIS4
Segmentados

- Para cortes rápidos sin importar el acabado.
- Tipo de materiales: concreto, block, ladrillo, piedra y materiales de construcción. No son para loseta o mármol.



DDIC4
Continuos

- Para terminados finos sin despostillamiento.
- Tipo de materiales: azulejo, loseta, cerámica, mosaico, porcelanato, mármol y material de construcción.



DDIT4
Turbo

- Combina velocidad con una buena calidad en el acabado.
- Tipo de materiales: loseta de cerámica, mármol, granito, concreto, piedra y material de construcción muy duros.



| Segmentados | | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------|--------|--------|---|------------|---------|----------|--|
| CÓDIGO | DIÁMETRO | GROSOR | CENTRO | RPM | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
| *DDIS4 | 4" | 1.8 mm | 20 mm | 15,200 | 1 | \$79 | \$87 | \$96 | |
| *DDIS45 | 4-1/2" | 2 mm | 7/8" | 13,200 | 1 | \$91 | \$100 | \$110 | |
| *DDIS7 | 7" | 2.4 mm | 7/8" | 8,500 | 1 | \$235 | \$259 | \$285 | |
| *DDIS9 | 9" | 2.6 mm | 7/8" | 6,700 | 1 | \$350 | \$385 | \$424 | |
| DDIS14 | 14" | 3.2 mm | 1" | 4,400 | 1 | \$4,539 | \$4,993 | \$5,492 | |
| DDIS16 | 16" | 3.5 mm | 1" | 3,820 | 1 | \$5,661 | \$6,227 | \$6,850 | |
| DDIS18 | 18" | 3.8 mm | 1" | 3,440 | 1 | \$6,696 | \$7,366 | \$8,103 | |
| DDIS20 | 20" | 4.0 mm | 1" | 3,050 | 1 | \$8,377 | \$9,215 | \$10,137 | |

| Continuos | | | | | | | | | |
|-----------|----------|--------|--------|--------|---|------------|---------|---------|--|
| CÓDIGO | DIÁMETRO | GROSOR | CENTRO | RPM | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
| DDIC4 | 4" | 1.8 mm | 20 mm | 15,200 | 1 | \$77 | \$85 | \$94 | |
| DDIC45 | 4-1/2" | 2 mm | 7/8" | 13,200 | 1 | \$89 | \$98 | \$108 | |
| DDIC7 | 7" | 2.4 mm | 7/8" | 8,500 | 1 | \$230 | \$253 | \$278 | |

| Turbo | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--------|--------|---|------------|---------|---------|--|
| CÓDIGO | DIÁMETRO | GROSOR | CENTRO | RPM | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
| DDIT4 | 4" | 1.8 mm | 20 mm | 15,200 | 1 | \$73 | \$80 | \$88 | |
| DDIT45 | 4-1/2" | 2 mm | 7/8" | 13,200 | 1 | \$84 | \$92 | \$101 | |
| DDIT7 | 7" | 2.4 mm | 7/8" | 8,500 | 1 | \$219 | \$241 | \$265 | |
| DDIT9 | 9" | 2.6 mm | 7/8" | 6,700 | 1 | \$323 | \$355 | \$391 | |

DISCOS MULTICORTE DE DIAMANTE SEGMENTADOS



DDS7



DDS45

- Con un solo disco realice cortes que haría utilizando discos tradicionales de diamante segmentados, turbo y abrasivos para metales.
- Corta mármol, metal, piedra y concreto.
- Para cortes húmedos y secos.
- Rueda de diamante soldada con níquel.
- Mayor cantidad de diamantes.
- Hasta 10 veces más durabilidad contra discos de diamante regulares.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | GRANO | CENTRO | RPM | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------|--------|--------|--------|---|------------|---------|---------|--|
| DDS7 | 7" | 1.6 mm | 7/8" | 8,600 | 1 | \$612 | \$673 | \$740 | |
| DDS45 | 4-1/2" | 1.2 mm | 7/8" | 13,200 | 1 | \$301 | \$331 | \$364 | |



DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS DE DIAMANTE

SURTEK

\$ PVL



123473

- Para cortes húmedos.
- Altura de filo: 12 mm; centro 1".



123467

- Corte rápido de materiales duros y media abrasión.
- Combinación de rin continuo y segmentado.
- Ejemplos: mármol, granito, viguetas, etc.
- Grosor: 2 mm; altura de filo: 7 mm; centro 7/8".



123468

- Corte rápido de materiales de construcción.
- Ejemplos: concreto, ladrillo y piedra.
- Grosor: 2 mm; altura de filo: 10 mm; centro 7/8".



123469

- Corte fino de materiales duros y de baja abrasión.
- Ejemplos: cerámicos y azulejos.
- Grosor: 1.5 mm; altura de filo: 10 mm; centro 7/8".

| CÓDIGO | USO | DIÁMETRO | GROSOR | CENTRO | RPM | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--|-----|----------|--------|--------|--------|-------|-----------|---------|---------|
| DISCOS PARA CORTADORA DE CONCRETO | | | | | | | | | |
| 123473 | | 14" | - | 1" | 4,400 | 1 | \$2,069 | \$2,276 | \$2,504 |
| 123474 | | 16" | - | 1" | 3,800 | 1 | \$2,824 | \$3,106 | \$3,417 |
| 123475 | | 18" | - | 1" | 3,400 | 1 | \$3,553 | \$3,908 | \$4,299 |
| 123476 | | 20" | - | 1" | 3,050 | 1 | \$4,468 | \$4,915 | \$5,407 |
| DISCOS DE DIAMANTE TURBO | | | | | | | | | |
| 123470 | | 4" | 2 mm | 7/8" | 15,200 | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| 123461 | | 4-1/2" | 2 mm | 7/8" | 13,200 | 1 | \$83 | \$91 | \$100 |
| 123464 | | 7" | 2 mm | 7/8" | 8,500 | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |
| 123467 | | 9" | 2 mm | 7/8" | 6,700 | 1 | \$318 | \$350 | \$385 |
| DISCOS DE DIAMANTE SEGMENTADOS | | | | | | | | | |
| 123471 | | 4" | 2 mm | 7/8" | 15,200 | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| 123462 | | 4-1/2" | 2 mm | 7/8" | 13,200 | 1 | \$83 | \$91 | \$100 |
| 123463 | | 5" | 2 mm | 7/8" | 12,200 | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |
| 123465 | | 7" | 2 mm | 7/8" | 8,500 | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |
| 123468 | 9" | 2 mm | 7/8" | 6,700 | 1 | \$318 | \$350 | \$385 | |
| DISCOS DE DIAMANTE CONTINUOS | | | | | | | | | |
| 123472 | | 4" | 1.5 mm | 7/8" | 15,200 | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| 123460 | | 4-1/2" | 1.5 mm | 7/8" | 13,200 | 1 | \$83 | \$91 | \$100 |
| 123466 | | 7" | 1.5 mm | 7/8" | 8,500 | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |
| 123469 | | 9" | 1.5 mm | 7/8" | 6,700 | 1 | \$318 | \$350 | \$385 |

DISCOS DE DIAMANTE

USO GENERAL

- Ideal para hacer cortes rápidos con un buen acabado, por sus características ayudan a economizar tiempo.
- Cada disco incluye dos adaptadores (3/4" y 5/8").
- Altura de filo 7 mm.



143513

- Ideal para hacer cortes rápidos con un buen acabado, por sus características ayudan a economizar tiempo.
- Cada disco incluye dos adaptadores (3/4" y 5/8").
- Altura de filo 7 mm.



143512

| CÓDIGO | DIÁMETRO | GROSOR | CENTRO | RPM | ALTURA DE FILO | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------------------------------|----------|--------|--------|--------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| Discos de diamante segmentados | | | | | | | | | |
| 143511 | 4-1/2" | 2 mm | 7/8" | 13200 | 7 mm | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |
| 143513 | 7" | 2 mm | 7/8" | 8500 | 7 mm | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| Discos de diamante continuos | | | | | | | | | |
| 143510 | 4-1/2" | 1.5 mm | 7/8" | 13,200 | 7 mm | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |
| 143512 | 7" | 1.5 mm | 7/8" | 8,500 | 7 mm | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |

DISCOS LAMINADOS

USO INDUSTRIAL

ÓXIDO DE ZIRCONIO MATERIAL DE LIJA DISCO TIPO 29

URREA

\$ PVL



- Ideal para trabajar en materiales tales como el acero, acero inoxidable, pasta o plaste automotriz y fibra de vidrio.
- Limpiar superficies metálicas dejando un acabado semipulido.



FD454

GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO | GRANO | CENTRO | RPM | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|--------|--------|----|-----------|---------|---------|
| FD454 | 4-1/2" | 40 | 7/8" | 13,300 | 10 | \$81 | \$89 | \$98 |
| FD456 | 4-1/2" | 60 | 7/8" | 13,300 | 10 | \$81 | \$89 | \$98 |
| FD458 | 4-1/2" | 80 | 7/8" | 13,300 | 10 | \$81 | \$89 | \$98 |
| FD4512 | 4-1/2" | 120 | 7/8" | 13,300 | 10 | \$81 | \$89 | \$98 |
| FD74 | 7" | 40 | 7/8" | 8,600 | 5 | \$164 | \$180 | \$198 |
| FD76 | 7" | 60 | 7/8" | 8,600 | 5 | \$164 | \$180 | \$198 |
| FD78 | 7" | 80 | 7/8" | 8,600 | 5 | \$164 | \$180 | \$198 |
| FD712 | 7" | 120 | 7/8" | 8,600 | 5 | \$164 | \$180 | \$198 |

DISCOS LAMINADOS CON RESPALDO DE PLÁSTICO

USO INDUSTRIAL

ÓXIDO DE ZIRCONIO MATERIAL DE LIJA DISCO TIPO 27

URREA

\$ PVL

- Ideal para remoción de residuos de soldadura, preparación y acabado de superficies metálicas.
- La cubierta plástica permite aprovechar la mayor cantidad de lija.



FD454P

GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO | GRANO | CENTRO | RPM | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|-------|--------|--------|----|-----------|---------|---------|
| FD454P | 4-1/2" | 40 | 7/8" | 13,300 | 10 | \$94 | \$103 | \$113 |
| FD456P | 4-1/2" | 60 | 7/8" | 13,300 | 10 | \$94 | \$103 | \$113 |
| FD458P | 4-1/2" | 80 | 7/8" | 13,300 | 10 | \$94 | \$103 | \$113 |
| FD4512P | 4-1/2" | 120 | 7/8" | 13,300 | 10 | \$94 | \$103 | \$113 |
| FD74P | 7" | 40 | 7/8" | 8,500 | 5 | \$181 | \$199 | \$219 |
| FD76P | 7" | 60 | 7/8" | 8,500 | 5 | \$181 | \$199 | \$219 |
| FD78P | 7" | 80 | 7/8" | 8,500 | 5 | \$181 | \$199 | \$219 |
| FD712P | 7" | 120 | 7/8" | 8,500 | 5 | \$181 | \$199 | \$219 |

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCOS LAMINADOS



DLZ454

- Para trabajar en materiales tales como acero, acero inoxidable, pasla o plaste automotriz y fibra de vidrio.
- Fabricados con lija de zirconia de alto rendimiento.
- Para limpieza de superficies metálicas logrando acabados semipulidos.
- Para uso en madera, fibra de vidrio y otros materiales.
- Para esmeriladora.

GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO | GRANO | CENTRO | RPM | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|-------|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| DLZ454 | 4-1/2" | 40 | 7/8" | 13,000 | 5 | \$57 | \$63 | \$69 |
| DLZ456 | 4-1/2" | 60 | 7/8" | 13,000 | 5 | \$57 | \$63 | \$69 |
| DLZ458 | 4-1/2" | 80 | 7/8" | 13,000 | 5 | \$57 | \$63 | \$69 |
| DLZ4512 | 4-1/2" | 120 | 7/8" | 13,000 | 5 | \$57 | \$63 | \$69 |
| DLZ704 | 7" | 40 | 7/8" | 8,600 | 5 | \$120 | \$132 | \$145 |
| DLZ706 | 7" | 60 | 7/8" | 8,600 | 5 | \$120 | \$132 | \$145 |
| DLZ708 | 7" | 80 | 7/8" | 8,600 | 5 | \$120 | \$132 | \$145 |
| DLZ7012 | 7" | 120 | 7/8" | 8,600 | 5 | \$120 | \$132 | \$145 |

SURTEK

\$ PVL

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR



- Para maderas duras, suaves y aglomerados.
- Dientes con pastillas de carburo de tungsteno.
- Ranuras de expansión que minimizan el ruido y la vibración.
- Aperturas de ventilación que reducen la resistencia a la flexión y a la tensión.
- * Incluyen adaptadores de eje de 5/8", 3/4", 20 mm, 25 mm y 1".



Para madera

DSM1040



- Corta aluminio, cobre, plástico y madera laminada.
- Dientes con pastillas de carburo de tungsteno.
- Ranuras de expansión que minimizan el ruido y la vibración.
- * Incluyen adaptadores de eje de 5/8", 3/4", 20 mm, 25 mm y 1".



Multi-material

DSA1080

Para Madera

| CÓDIGO | DIÁMETRO | DIENTES | CENTRO | RPM | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|---------|---------|--------|---|-----------|---------|---------|
| DSM430 | 4" | 30 | 5/8" | 13,800 | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| DSM724 | 7-1/4" | 24 | 5/8" | 8,400 | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |
| DSM740 | 7-1/4" | 40 | 5/8" | 8,400 | 1 | \$251 | \$276 | \$304 |
| DSM840 | 8-1/4" | 40 | 30 mm * | 7,200 | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |
| DSM1040 | 10" | 40 | 30 mm * | 6,100 | 1 | \$393 | \$432 | \$475 |
| DSM1060 | 10" | 60 | 30 mm * | 6,100 | 1 | \$460 | \$506 | \$557 |
| DSM1080 | 10" | 80 | 30 mm * | 6,100 | 1 | \$580 | \$638 | \$702 |
| DSM1240 | 12" | 40 | 30 mm * | 5,100 | 1 | \$564 | \$620 | \$682 |
| DSM1260 | 12" | 60 | 30 mm * | 5,100 | 1 | \$684 | \$752 | \$827 |

Para metales no ferrosos, plástico y madera laminada

| CÓDIGO | DIÁMETRO | DIENTES | CENTRO | RPM | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|----------|---------|---------|-------|---|-----------|---------|---------|
| DSA748 | 7-1/4" | 48 | 5/8" | 8,400 | 1 | \$404 | \$444 | \$488 |
| DSA1080 | 10" | 80 | 30 mm * | 6,100 | 1 | \$728 | \$801 | \$881 |
| DSA10100 | 10" | 100 | 30 mm * | 6,100 | 1 | \$832 | \$915 | \$1,007 |
| DSA1280 | 12" | 80 | 30 mm * | 5,100 | 1 | \$882 | \$970 | \$1,067 |
| DSA12100 | 12" | 100 | 30 mm * | 5,100 | 1 | \$1,035 | \$1,139 | \$1,253 |

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR



120634

• Multi cut.

- Dientes de carburo de tungsteno afilados en triple filo alternados. Uno con esquinas achaflanadas y otro recto.
- 120625 con bujes de 5/8", 20 mm, 25 mm y 1".
- 120634 incluye bujes de 25 mm y 1".



120632

• Cut Wood.

- Dientes de carburo de tungsteno afilados en bisel alternados para corte de madera.
- Del 120610 al 120623 incluyen bujes de 5/8", 20 mm, 25 mm y 1".
- Del 120630 al 120653 incluyen bujes de 25 mm y 1".

| CÓDIGO | DIÁMETRO | DIENTES | CENTRO | PARA | RPM MÁXIMAS | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---------|---------|----------|-------------|---|-----------|---------|---------|
| 120625 | 10" | 80 | 1-3/16" | Aluminio | 5,500 | 1 | \$470 | \$517 | \$569 |
| 120634 | 12" | 120 | 1-3/16" | Aluminio | 5,500 | 1 | \$882 | \$970 | \$1,067 |
| 120600 | 4-3/8" | 30 | 3/4" | Madera | 11,000 | 1 | \$89 | \$98 | \$108 |
| 120601 | 7-1/4" | 24 | 5/8" | Madera | 8,000 | 1 | \$152 | \$167 | \$184 |
| 120602 | 7-1/4" | 40 | 5/8" | Madera | 8,000 | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| 120603 | 7-1/4" | 60 | 5/8" | Madera | 8,000 | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |
| 120610 | 8-1/4" | 24 | 1-3/16" | Madera | 7,000 | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |
| 120611 | 8-1/4" | 40 | 1-3/16" | Madera | 7,000 | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |
| 120620 | 10" | 30 | 1-3/16" | Madera | 5,500 | 1 | \$285 | \$314 | \$345 |
| 120621 | 10" | 40 | 1-3/16" | Madera | 5,500 | 1 | \$296 | \$326 | \$359 |
| 120622 | 10" | 60 | 1-3/16" | Madera | 5,500 | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| 120623 | 10" | 80 | 1-3/16" | Madera | 5,500 | 1 | \$459 | \$505 | \$556 |
| 120630 | 12" | 40 | 1-3/16" | Madera | 4,500 | 1 | \$482 | \$530 | \$583 |
| 120631 | 12" | 60 | 1-3/16" | Madera | 4,500 | 1 | \$531 | \$584 | \$642 |
| 120632 | 12" | 80 | 1-3/16" | Madera | 4,500 | 1 | \$602 | \$662 | \$728 |
| 120633 | 12" | 100 | 1-3/16" | Madera | 4,500 | 1 | \$717 | \$789 | \$868 |
| 120640 | 14" | 40 | 1-3/16" | Madera | 4,000 | 1 | \$864 | \$950 | \$1,045 |
| 120641 | 14" | 60 | 1-3/16" | Madera | 4,000 | 1 | \$919 | \$1,011 | \$1,112 |
| 120651 | 16" | 60 | 1-3/16" | Madera | 3,500 | 1 | \$1,149 | \$1,264 | \$1,390 |
| 120653 | 16" | 100 | 1-3/16" | Madera | 3,500 | 1 | \$1,654 | \$1,819 | \$2,001 |

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

DISCO MULTICORTE PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO 4-1/2"



\$ PVL

NUEVO



| Material que corta |
|--------------------|
| Fibra de vidrio |
| Madera |
| Madera con clavos |
| Plásticos |
| Aglomerado |

- Para cortes húmedos y secos.
- Cortes rápidos y seguros.
- Borde de carburo de tungsteno.
- Mejor disipación de calor gracias a su diseño segmentado.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | GROSOR | CENTRO | RPM | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|--------|--------|--------|-----------|---------|-------------|
| DDT45S | 4-1/2" | 1.2 mm | 7/8" | 13,200 | 1 | \$119 | \$131 \$144 |

DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR



\$ PVL



143550



- Dientes de ATB biselado.
- Produce corte limpio y preciso con menor esfuerzo.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | DIENTES | CENTRO | PARA | RPM MÁXIMAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|---------|---------|----------|-------------|-----------|---------|---------------|
| 143567 | 10" | 80 | 1-3/16" | Aluminio | 5,500 rpm | 1 | \$367 | \$404 \$444 |
| 143568 | 12" | 120 | 1-3/16" | Aluminio | 5,500 rpm | 1 | \$612 | \$673 \$740 |
| 143550 | 4" | 30 | 3/4" | Madera | 11,000 rpm | 1 | \$71 | \$78 \$86 |
| 143551 | 7-1/4" | 24 | 5/8" | Madera | 8,000 rpm | 1 | \$115 | \$127 \$140 |
| 143552 | 7-1/4" | 40 | 5/8" | Madera | 8,000 rpm | 1 | \$137 | \$151 \$166 |
| 143553 | 7-1/4" | 60 | 5/8" | Madera | 8,000 rpm | 1 | \$159 | \$175 \$193 |
| 143554 | 8-1/4" | 24 | 1-3/16" | Madera | 7,000 rpm | 1 | \$153 | \$168 \$185 |
| 143555 | 8-1/4" | 40 | 1-3/16" | Madera | 7,000 rpm | 1 | \$181 | \$199 \$219 |
| 143556 | 10" | 30 | 1-3/16" | Madera | 5,500 rpm | 1 | \$214 | \$235 \$259 |
| 143557 | 10" | 40 | 1-3/16" | Madera | 5,500 rpm | 1 | \$219 | \$241 \$265 |
| 143558 | 10" | 60 | 1-3/16" | Madera | 5,500 rpm | 1 | \$274 | \$301 \$331 |
| 143559 | 10" | 80 | 1-3/16" | Madera | 5,500 rpm | 1 | \$367 | \$404 \$444 |
| 143560 | 12" | 40 | 1-3/16" | Madera | 4,500 rpm | 1 | \$383 | \$421 \$463 |
| 143561 | 12" | 60 | 1-3/16" | Madera | 4,500 rpm | 1 | \$426 | \$469 \$516 |
| 143562 | 12" | 80 | 1-3/16" | Madera | 4,500 rpm | 1 | \$481 | \$529 \$582 |
| 143563 | 12" | 100 | 1-3/16" | Madera | 4,500 rpm | 1 | \$575 | \$633 \$696 |
| 143564 | 14" | 40 | 1-3/16" | Madera | 4,000 rpm | 1 | \$602 | \$662 \$728 |
| 143565 | 14" | 60 | 1-3/16" | Madera | 4,000 rpm | 1 | \$645 | \$710 \$781 |
| 143566 | 16" | 60 | 1-3/16" | Madera | 3,500 rpm | 1 | \$860 | \$946 \$1,041 |

PIEDRAS PARA ASENTAR



128053



- Fabricadas de carburo de silicio.
- Trabajan con aceite o agua.
- Grano medio para afilar y fino para eliminar muescas.

| CÓDIGO | ALTO X LARGO | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------------|-----------|---------|------------|
| 128050 | 4" x 1-3/4" | 6 | \$53 | \$58 \$64 |
| 128053 | 6" x 2" | 6 | \$74 | \$81 \$89 |
| 128054 | 8" x 2" | 6 | \$85 | \$94 \$103 |

PIEDRA PARA GUADAÑA



- Fabricadas en óxido de aluminio.
- Provee un afilado perfecto y duradero.
- Excelente para afilar a mano guadañas, machetes, hoces, cuchillos, etc.

| CÓDIGO | ALTO X LARGO | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------------|-----------|---------|-----------|
| APG198 | 8-5/8" x 1-5/16" | 12 | \$49 | \$54 \$59 |

PIEDRA PARA GUADAÑA



- Fabricadas en óxido de aluminio.
- Provee un afilado perfecto y duradero.
- Excelente para afilar a mano guadañas, machetes, hoces, cuchillos, etc.

| CÓDIGO | ALTO X LARGO | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------------|-----------|---------|-----------|
| 128060 | 9" x 1-3/8" | 6 | \$30 | \$33 \$36 |

RUEDAS ABRASIVAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO



A36A15020

- Con una pureza de 96% - 97%, es el grano abrasivo más empleado en esmerilado de aceros suaves, hierro maleable, aceros duros y tenaces (excepto los sensibles al calor).

GRANEL

| CÓDIGO | TIPO | DIMENSIONES | GRANO | RPM | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|-----------|------|--------------------|-------|-------|-----------|---------|-------------|
| A36A15020 | 1 | 6" x 3/4" x 1" | 36 | 4,136 | 5 | \$367 | \$404 \$444 |
| A60A15020 | 1 | 6" x 3/4" x 1" | 60 | 4,136 | 5 | \$372 | \$409 \$450 |
| A36A15025 | 1 | 6" x 1" x 1" | 36 | 4,136 | 5 | \$471 | \$518 \$570 |
| A60A15025 | 1 | 6" x 1" x 1" | 60 | 4,136 | 5 | \$471 | \$518 \$570 |
| A60A20020 | 1 | 7-7/8" x 3/4" x 1" | 60 | 3,100 | 5 | \$673 | \$740 \$814 |
| A36A20025 | 1 | 7-7/8" x 1" x 1" | 36 | 3,100 | 5 | \$734 | \$807 \$888 |
| A60A20025 | 1 | 7-7/8" x 1" x 1" | 60 | 3,100 | 5 | \$745 | \$820 \$902 |

RUEDAS ABRASIVAS DE CARBURO DE SILICIO



A60S15020

- Con una pureza de 96% - 97%, es el grano abrasivo más empleado en esmerilado de aceros suaves, hierro maleable, aceros duros y tenaces (excepto los sensibles al calor).

GRANEL

| CÓDIGO | TIPO | DIMENSIONES | GRANO | RPM | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|-----------|------|----------------|-------|-------|-----------|---------|-------------|
| A60S15020 | 1 | 6" x 3/4" x 1" | 60 | 4,136 | 5 | \$405 | \$446 \$491 |
| A60S15025 | 1 | 6" x 1" x 1" | 60 | 4,136 | 5 | \$514 | \$565 \$622 |
| A80S15025 | 1 | 6" x 1" x 1" | 80 | 4,136 | 5 | \$525 | \$578 \$636 |

DISCOS, RUEDAS Y PIEDRAS PARA CORTE Y DESBASTE

RUEDAS ABRASIVAS DE ÓXIDO DE ALUMINIO



128006

- Ideal para fundición, aceros y metales ferrosos en general.
- Soldaduras.
- Para usarse en esmeril.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | GRANO | ESPESOR | CENTRO | RPM | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------------------|----------|-------|---------|--------|------|---|------------|---------|---------|
| De óxido de aluminio | | | | | | | | | |
| 128002 | 5" | 36 | 3/4" | 1/2" | 5300 | 1 | \$82 | \$90 | \$99 |
| 128004 | 6" | 36 | 3/4" | 1" | 4400 | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 128005 | 6" | 60 | 3/4" | 1" | 4400 | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 128006 | 6" | 36 | 1" | 1" | 4400 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 128007 | 6" | 60 | 1" | 1" | 4400 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 128010 | 8" | 36 | 1" | 1" | 3300 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| 128011 | 8" | 60 | 1" | 1" | 3300 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |

RUEDAS ABRASIVAS DE CARBURO DE SILICIO



128030

- Ideal para materiales no ferrosos como aluminio, bronce, cobre, etc.
- Soldaduras.
- Para usarse en esmeril.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | GRANO | ESPESOR | CENTRO | RPM | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------------------|----------|-------|---------|--------|------|---|------------|---------|---------|
| De carburo de silicio | | | | | | | | | |
| 128030 | 6" | 60 | 3/4" | 1" | 4400 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| 128032 | 6" | 60 | 1" | 1" | 4400 | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |
| 128033 | 6" | 80 | 1" | 1" | 4400 | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |

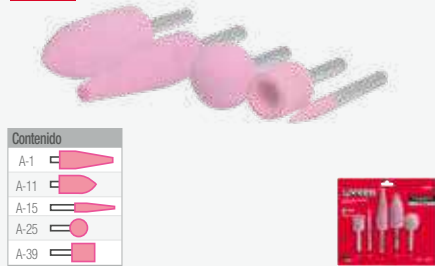
Las puntas montadas son abrasivos sólidos pequeños y de diversos tamaños y formas, montados sobre un vástago de acero. Utilizadas en máquinas portátiles de eje recto accionadas neumáticamente o eléctricamente. La aplicación de este tipo de rectificado es en la mayoría en los casos en matricerías, eliminación de pequeñas rebabas en piezas fundidas, retoques en orificios, etc. También utilizadas en el rectificado interior cuando dichos diámetros son muy pequeños. Con una alta pureza (99.8%). Por su corte frío, se utilizan en el esmerlado de aceros templados, vanadio, níquel y molibdeno.



JUEGO DE PUNTAS MONTADAS TIPO A



5
PIEZAS



Contenido

| | |
|------|---|
| A-1 | ☞ |
| A-11 | ☞ |
| A-15 | ☞ |
| A-25 | ☞ |
| A-39 | ☞ |



| CÓDIGO | PIEZAS | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| APM5A | 5 | 1 | \$426 | \$469 | \$516 |

JUEGO DE PUNTAS MONTADAS TIPO B



5
PIEZAS



Contenido

| | |
|-------|---|
| B-44 | ☞ |
| B-52 | ☞ |
| B-53 | ☞ |
| B-97 | ☞ |
| B-121 | ☞ |



| CÓDIGO | PIEZAS | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| APM5B | 5 | 1 | \$338 | \$372 | \$409 |

JUEGO DE PUNTAS MONTADAS TIPO W



5
PIEZAS



Contenido

| | |
|-------|---|
| W-144 | ☞ |
| W-163 | ☞ |
| W-188 | ☞ |
| W-196 | ☞ |
| W-220 | ☞ |



| CÓDIGO | PIEZAS | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| APM5W | 5 | 1 | \$312 | \$343 | \$377 |

TIPO A



- Formas varias de zanco 1/4" (6.3 mm) para aplicaciones no manuales y de uso general.

| CÓDIGO | TIPO | DIÁMETRO | RPM'S | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|----------|--------|----|------------|---------|---------|
| APMA1 | A1 | 3/4" | 19,800 | 10 | \$71 | \$78 | \$86 |
| APMA3 | A3 | 1" | 16,100 | 10 | \$70 | \$77 | \$85 |
| APMA5 | A5 | 3/4" | 30,500 | 10 | \$48 | \$53 | \$58 |
| APMA11 | A11 | 7/8" | 19,860 | 10 | \$69 | \$76 | \$84 |
| APMA24 | A24 | 1/4" | 76,500 | 10 | \$59 | \$65 | \$72 |
| APMA36 | A36 | 1-5/8" | 23,520 | 10 | \$51 | \$56 | \$62 |

TIPO B



- Formas varias de zanco 1/8" (3.1 mm) para quitar bordes en áreas pequeñas de difícil acceso.

| CÓDIGO | TIPO | DIÁMETRO | RPM'S | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|----------|---------|----|------------|---------|---------|
| APMB44 | B44 | 1/4" | 68,400 | 10 | \$48 | \$53 | \$58 |
| APMB52 | B52 | 13/32" | 45,370 | 10 | \$39 | \$43 | \$47 |
| APMB81 | B81 | 1/4" | 60,000 | 10 | \$43 | \$47 | \$52 |
| APMB97 | B97 | 1/8" | 105,000 | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| APMB53 | B53 | 1/2" | 45,370 | 10 | \$48 | \$53 | \$58 |

TIPO W



- Formas cilíndricas de zano 1/4" para usos de precisión, afilado y remoción de materiales medianos o pesados.

| CÓDIGO | TIPO | DIÁMETRO | RPM'S | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|------|----------|--------|----|------------|---------|---------|
| APMW188 | W188 | 1/2" | 30,370 | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| APMW220 | W220 | 1" | 25,500 | 10 | \$49 | \$54 | \$59 |
| APMW222 | W222 | 1" | 15,900 | 10 | \$70 | \$77 | \$85 |

DOBLADORAS DE TUBO

DOBLADORA ELÉCTRICA PARA TUBO

900 W 120 V 60 Hz

USO PESADO

14
PIEZAS



- Medida del diámetro exterior del tubo 1/2" - 1-1/8" (6 dados con 6 guías)
- Medidas de dados: 16 mm · 22 mm · 1/2" · 3/4" · 1" · 1-1/8"
- No incluye tripié.



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|----------|----------|----------|
| 764 | 14 | 1 | \$81,525 | \$89,678 | \$98,646 |

URRER
HERRAMIENTAS DE ALTA CALIDAD

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

DOBLADORA DE TUBO HIDRÁULICA CON TRIPIÉ

USO PROFESIONAL

12 T
CAPACIDAD
DE DOBLADO

CUERPO
DE HIERRO
FUNDIDO

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

NUEVO



DTH12

| Hormas incluidas | | | | | | |
|------------------|------|------|----|--------|--------|----|
| Código | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" |
| DTH12 | • | • | • | • | • | • |

- Elaboradas para el trabajo pesado.
- Con varios dados de diferentes tamaños.
- Ideal para realizar dobleces de ángulos hasta 180°.
- Para tubos tubo soldado, tubo sin costura, tubo de hierro.



| CÓDIGO | CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO | CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO | CAPACIDAD DE DOBLADO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------|---------|---------|----------|
| DTH12 | 1/2" | 2" | 12 t | 1 | \$8,934 | \$9,827 | \$10,810 |

Juego de Carbones

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|---------|---|------------|---------|---------|-------|
| CAR-045 | Para usarse en tarraja eléctrica código 862 y dobladora de tubos eléctrica código 764 | 6 | \$131 | \$144 | \$158 |



DOBLADORAS HIDRÁULICAS PARA TUBO

USO PROFESIONAL

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



12 T
CAPACIDAD
DE DOBLADO

121150

| Hormas incluidas | | | | | | | |
|------------------|------|------|----|--------|--------|----|----|
| Código | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 3" |
| 121150 | • | • | • | • | • | • | • |
| 121151 | • | • | • | • | • | • | • |

- Para trabajo pesado, con dados de diferentes diámetros.
- Diseñados para hacer curvas en tubos mayores a 2.7 mm de espesor de pared. (Ejemplo: tubo galvanizado cédula 40).
- Con rodillo que ayuda a ajustar al doblez requerido en el tubo.



| CÓDIGO | CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO | CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO | CAPACIDAD DE DOBLADO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------|---------|---------|---------|
| 121150 | 1/2" | 2" | 12 t | 1 | \$5,189 | \$5,708 | \$6,279 |
| 121151 | 1/2" | 3" | 16 t | 1 | \$7,890 | \$8,679 | \$9,547 |

DOBLADORAS DE TUBO

DOBLADORA MANUAL PARA TUBO



USO PROFESIONAL



- Con dados intercambiables.
- Brazo de carga con rodillos para facilitar la operación.
- Para doblar tubo de cobre flexible.
- Diseño que le permite insertar el tubo en cualquier punto.

| CÓDIGO | PARA TUBOS DE | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 121164 | 1/2", 5/8" y 7/8" | 1 | \$1,993 | \$2,192 | \$2,411 |

DOBLADORAS PARA TUBO CONDUIT



USO PROFESIONAL

| Capacidad de doblado para tubo conduit de | | |
|---|---------------|--------------|
| Código | Pared delgada | Pared gruesa |
| 112605 | 1/2" | - |
| 112606 | 3/4" | 1/2" |
| 112607 | 1" | 3/4" |



112605

- Fabricado en hierro nodular.
- Diseño reforzado y pedal antiderrapante.
- Base roscada NPT para sujetar el maneral.



112609
Maneral

- Fabricado en tubo cédula 40 con pintura electrostática y puño antiderrapante.

| MANERALES | | | | | |
|-----------|------------------|---|------------|---------|---------|
| CÓDIGO | DIÁMETRO DE TUBO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| 112605 | 1/2" | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |
| 112606 | 3/4" | 1 | \$371 | \$408 | \$449 |
| 112607 | 1" | 1 | \$579 | \$637 | \$701 |

| CÓDIGO | PARA | LARGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 112609 | 112605 y 112606 | 40" | 3 | \$405 | \$446 | \$491 |
| 112610 | 112607 | 60" | 3 | \$634 | \$697 | \$767 |

DOBLADORA MANUAL PARA TUBO



USO GENERAL



- Mango moleteado para mejorar el agarre.
- Cara graduada que permite hacer un doblé preciso.

| CÓDIGO | PARA TUBOS DE | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| 121162 | 1/4", 5/16" y 3/8" | 1 | \$678 | \$746 | \$821 |

EMBUTIDORES



USO PROFESIONAL

3
PIEZAS



- Fabricados en acero cromo vanadio de mayor resistencia a los impactos y al desgaste.
- Diseño de mango antiderrapante.
- Puntas templadas y endurecidas.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 117230 | 3 | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |

ENGRAPADORAS

ENGRAPADORA 3 EN 1 CON GATILLO



USO INDUSTRIAL

1 Grapa T50®
6-14 mm
(1/4"-9/16")



• Carga



• Posiciona



• Dispara



• Modos normal y Trigger



• Tiene regulador de fuerza de impacto.

1 Clavo con cabeza No. 8
12-14 mm
(1/2"-9/16")

1 Clavo No. 9
14 mm
(9/16")

- Diseño sin partes sueltas.
- Con función de gatillo disparador.
- Fabricada en aluminio, plástico y metal.
- Diseñada para usarse a una mano para fácil operación y alcanzar cualquier esquina.
- Empuñadura de goma suave y asa de goma.
- Tiene regulador de fuerza de impacto.
- No incluye grapas.



| CÓDIGO | GRAPA | CLAVOS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------------|---|------------|---------|---------|
| UEC31 | T50® o No.4 | No.8 - No.9 | 1 | \$662 | \$728 | \$801 |

ENGRAPADORAS

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA 4 EN 1



Ajuste de intensidad para regular la profundidad.



- Metálica tipo pistola 4 en 1.
- Puede engrapar clavos, pernos, grapas redondas y cuadradas.
- Recubierto de PVC.
- Incluye: 250 grapas 5/16", 250 clavos 19/32", 250 pernos 1/2" y 250 grapas redondas 7/16".



| CÓDIGO | USA GRAPAS | TIPO | CORONA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--|------|--------------------------|---|------------|---------|---------|
| 114302 | 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 9/16" de largo. | T-50 | 13/32" y calibre 1.3 mm. | 1 | \$487 | \$536 | \$590 |

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA



- Metálica tipo pistola.
- Fabricada en acero acabado cromado, con uña posterior para quitar grapas.

| CÓDIGO | USA GRAPAS | TIPO | CORONA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------|------|-------------------------|---|------------|---------|---------|
| 114300 | 5/32" a 5/16" de largo | T-21 | 7/16" y calibre 0.8 mm. | 1 | \$218 | \$240 | \$264 |

ENGRAPADORA PLÁSTICA



- Se utiliza para muchos y diversos trabajos de decoración dentro y fuera de la casa, desde tapizar muebles a empapelar o fijar diferentes materiales a las paredes.
- Cuerpo ligero de plástico ABS de alto impacto con agarradera de metal.
- Fácil recarga.
- Sistema de recarga rápida e indicador de recarga.
- Ligera, fácil y sencilla de usar.
- Cómoda y ergonómica.

| CÓDIGO | ENP01 |
|-------------|--|
| USA GRAPAS | No.3, JT21, No 53, TRA200. (6-10mm) |
| DESCRIPCIÓN | Cuerpo ligero de PLÁSTICO ABS de alto impacto con agarradera de metal. |
| 📦 | 1 |
| SUB. DIST. | \$192 |
| MAYOREO | \$211 |
| MENUDEO | \$232 |

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA CON AJUSTE DE PRESIÓN



- Metálica tipo pistola con ajuste de presión.
- Perilla que sirve para ajuste de presión.

| CÓDIGO | USA GRAPAS | TIPO | CORONA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------|------|-------------------------|---|------------|---------|---------|
| 114301 | 5/32" a 9/16" de largo. | T-21 | 7/16" y calibre 0.8 mm. | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |

GRAPAS PARA ENGRAPADORA MANUAL



- 1,000 grapas por caja.

| CÓDIGO | GRAPAS PARA ENGRAPADORA MANUAL | LARGO | CORONA | GRUESO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------------|-------|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 114351 | 114301 y 114300 | 1/4" | 7/16" | 0.8 mm | 1 | \$24 | \$26 | \$29 |
| 114352 | 114301 y 114300 | 5/16" | 7/16" | 0.8 mm | 1 | \$27 | \$30 | \$33 |
| 114353 | 114301 | 3/8" | 7/16" | 0.8 mm | 1 | \$31 | \$34 | \$37 |
| 114354 | 114301 | 1/2" | 7/16" | 0.8 mm | 1 | \$35 | \$39 | \$43 |
| 114355 | 114301 | 9/16" | 7/16" | 0.8 mm | 1 | \$39 | \$43 | \$47 |
| 114360 | 114302 | 1/4" | 13/32" | 1.3 mm | 1 | \$24 | \$26 | \$29 |
| 114361 | 114302 | 5/16" | 13/32" | 1.3 mm | 1 | \$27 | \$30 | \$33 |

ENGRAPADORA METÁLICA TIPO PISTOLA



| CÓDIGO | 143411 |
|-------------|---|
| USA GRAPAS | 1/4", 5/16" y 3/8" de largo. |
| DESCRIPCIÓN | Fabricada en acero. Ideal para oficina y hogar. |
| TIPO | T-21. |
| CORONA | 7/16" y calibre 0.8 mm. |
| INCLUYE | 1,000 grapas. |
| 📦 | 1 |
| SUB. DIST. | \$192 |
| MAYOREO | \$211 |
| MENUDEO | \$232 |

ESCUADRAS Y REGLAS

ESCUADRA DE COMBINACIÓN MAGNETICA MANGO DE ZAMAC



ACERO INOXIDABLE
USO INDUSTRIAL



- Incluye estuche.
- Espesor de regla 2 mm.
- Cuerpo de inyección de zamac de alta resistencia con cantos rectificadas de máxima exactitud.
- Graduada en centímetros y pulgadas.

| CÓDIGO | MEDIDA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 800212 | 12" | 1 | \$875 | \$963 | \$1,059 |

ESCUADRAS DE CARPINTERO MANGO PLÁSTICO



ACERO INOXIDABLE
USO INDUSTRIAL



80038

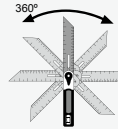
- Soporte único en el mango que permite detener la escuadra en la posición requerida sin necesidad de sujetarla con la mano.
- Graduación que permite hacer trazos en ángulos de: 15°, 22.5°, 30°, 36°, 45°, 50°, 60° y 90°.
- Espesor de la regla 1.50 mm.
- Graduada en centímetros y pulgadas.
- Mango de polímero de alto impacto.

| CÓDIGO | MEDIDA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 80038 | 8" | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| 800310 | 10" | 1 | \$214 | \$235 | \$259 |
| 800312 | 12" | 1 | \$274 | \$301 | \$331 |
| 800316 | 16" | 1 | \$327 | \$360 | \$396 |

ESCUADRA FALSA MANGO PLÁSTICO



ACERO INOXIDABLE
USO INDUSTRIAL



- Burbuja cilíndrica de fácil lectura.
- Marcado que permite establecer el ángulo adecuado 15°, 30°, 45° y 60°.
- Mango de polímero de alto impacto.

| CÓDIGO | MEDIDA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 80047 | 7" | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |

ESCUADRAS DE PRECISION



USO INDUSTRIAL



916404

- Hoja de precisión en paralelismo y rectitud.
- Fabricadas en acero SAE5160.
- Dureza de 40-50 HRC.

| CÓDIGO | MEDIDA (X) | MEDIDA (Y) | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|------------|---|------------|---------|---------|
| 916404 | 8" | 5" | 1 | \$875 | \$963 | \$1,059 |
| 916406 | 12" | 7-15/32" | 1 | \$1,944 | \$2,138 | \$2,352 |

ESCUADRA DE 7 COMBINACIONES



ACERO INOXIDABLE
USO PROFESIONAL



- Ideal para medir horizontalidad, verticalidad, escuadra interna y externa, nivel 45°, calibre de trazo y alturas.
- Regla de acero inoxidable graduada en pulgadas y milímetros.
- Cabezales maquinadas y rectificadas a precisión.

| CÓDIGO | MEDIDA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 122255 | 12" | 1 | \$765 | \$842 | \$926 |

ESCUADRAS DE COMBINACIÓN MANGO DE ZAMAC



ACERO INOXIDABLE
USO PROFESIONAL



122258

- Regleta deslizable de acero inoxidable.
- Para hacer trazos de 45° y 90°.
- Con nivel de burbuja para comprobar horizontalidad y verticalidad.

| CÓDIGO | MEDIDA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 122257 | 6" | 6 | \$100 | \$110 | \$121 |
| 122254 | 12" | 6 | \$185 | \$204 | \$224 |
| 122258 | 16" | 6 | \$203 | \$223 | \$245 |

ESCUADRA DE COMBINACIÓN MANGO PLÁSTICO



ACERO INOXIDABLE
USO PROFESIONAL



- Regleta deslizable de acero inoxidable.
- Para hacer trazos de 45° y 90°.
- Con nivel de burbuja para comprobar horizontalidad y verticalidad.

| CÓDIGO | MEDIDA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 122265 | 12" | 6 | \$142 | \$156 | \$172 |

ESCUADRAS DE CARPINTERO MANGO PLÁSTICO



ACERO INOXIDABLE
USO PROFESIONAL



122250

- Con marcados profundos de precisión.

| CÓDIGO | MEDIDA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 122250 | 6" | 1 | \$89 | \$98 | \$108 |
| 122251 | 8" | 1 | \$102 | \$112 | \$123 |
| 122252 | 10" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 122253 | 12" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |

ESCUADRA FALSA MANGO PLÁSTICO



ACERO INOXIDABLE
USO PROFESIONAL



- Regleta deslizable de acero.
- Con nivel de burbuja y ventana para facilitar lecturas.
- Mango de plástico polipropileno de alto impacto.
- Para transportar, trazar o verificar ángulos de cualquier grado.

| CÓDIGO | MEDIDA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 122264 | 8" | 1 | \$93 | \$102 | \$112 |

ESCUADRAS DE CANTERO



ACERO AL ALTO CARBONO
USO PROFESIONAL



122280

- Fabricadas en acero alto carbono.
- Graduación en centímetros y pulgadas en bajo relieve.
- Útiles en la comprobación de ángulos rectos internos y externos.
- Ideales para hacer trazos de 45° y 90°.

| CÓDIGO | MEDIDA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---|------------|---------|---------|
| 122280 | 8" x 12" | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |
| 122281 | 16" x 24" | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |

ESCUADRAS Y REGLAS

ESCUADRA DE COMBINACIÓN MANGO DE ACERO



PVL



- Escuadra combinada con ángulo de 90° y 45°.
- Graduación en centímetros y pulgadas.
- Con nivel de burbuja.

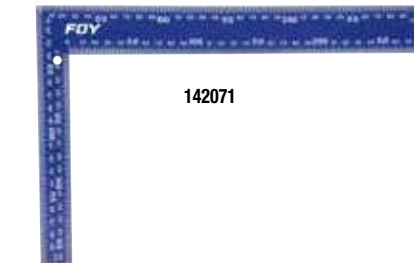


| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 142073 | 12" | 6 | \$137 | \$151 | \$166 |

ESCUADRAS DE CANTERO



PVL



142071

- Fabricada en acero cubierta con pintura electroestática.
- Ideal para trabajos en carpintería y oficios relacionados.
- Graduación en centímetros y pulgadas.

GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---|------------|---------|---------|
| 142071 | 8" x 12" | 6 | \$67 | \$74 | \$81 |
| 142072 | 16" x 24" | 6 | \$164 | \$180 | \$198 |

REGLAS



USO GENERAL



122210

- Con tabla de equivalencias de decimales de pulgadas en el reverso.
- Clip para el bolsillo.



122211

- Fabricada en acero inoxidable.
- Incluye tablas de conversiones al reverso.



| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 122210 | 6" (15 cm) | 6 | \$32 | \$35 | \$39 |
| 122211 | 12" (30 cm) | 6 | \$57 | \$63 | \$69 |

ESPÁTULAS Y CUÑAS

ESPÁTULAS FLEXIBLES CON MANGO BIMATERIAL



USO PESADO



652X

653X

654X

- Hojas sin ningún recubrimiento, no desprenden residuos como cromo.
- Mango bimaterial con casquillo para golpes ligeros.



JUEGOS DE ESPÁTULAS

| CÓDIGO | 6501X | 6500X |
|------------|-------|-------|
| PIEZAS | 4 | 3 |
| EMPAQUE | | |
| 📦 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$482 | \$411 |
| MAYOREO | \$530 | \$452 |
| MENUDEO | \$583 | \$497 |
| | • | • |
| | • | • |
| | • | • |
| | • | • |
| | • | • |

GRANEL

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 652X | 2" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 653X | 3" | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |
| 654X | 4" | 1 | \$163 | \$179 | \$197 |
| 656X | 6" | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |

Incluye cepillo de alambre 1885C55

ESPÁTULAS RÍGIDAS CON MANGO BIMATERIAL



USO PROFESIONAL

CEPILLOS Y BROCHAS
PÁGINA 42



123023

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Mango de neopreno y polipropileno.

GRANEL

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 123022 | 2" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 |
| 123023 | 3" | 6 | \$50 | \$55 | \$61 |

ESPÁTULAS RÍGIDAS CON MANGO DE MADERA



USO PROFESIONAL

PINTURAS
PÁGINA 529



123083

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 123081 | 1" | 6 | \$36 | \$40 | \$44 |
| 123082 | 2" | 6 | \$42 | \$46 | \$51 |
| 123083 | 3" | 6 | \$48 | \$53 | \$58 |

ESPÁTULA RÍGIDA CON MANGO DE MADERA CON RASPADOR 5 EN 1



USO PROFESIONAL



- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 123092 | 2-1/2" | 6 | \$51 | \$56 | \$62 |

ESPÁTULA RÍGIDA CON MANGO DE MADERA



USO PROFESIONAL



- Angulada.
- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 123093 | 3" | 6 | \$68 | \$75 | \$83 |

ESPÁTULAS Y CUÑAS

ESPÁTULAS FLEXIBLES CON MANGO BIMATERIAL

SURTEK

USO PROFESIONAL



123033

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Mango de neopreno y polipropileno.

GRANEL

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 123032 | 2" | 6 | \$45 | \$50 | \$55 |
| 123033 | 3" | 6 | \$51 | \$56 | \$62 |
| 123034 | 4" | 6 | \$64 | \$70 | \$77 |
| 123035 | 5" | 6 | \$73 | \$80 | \$88 |
| 123036 | 6" | 6 | \$83 | \$91 | \$100 |

ESPÁTULAS FLEXIBLES CON MANGO DE MADERA

SURTEK

USO PROFESIONAL



123104

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 123101 | 1" | 6 | \$36 | \$40 | \$44 |
| 123102 | 2" | 6 | \$42 | \$46 | \$51 |
| 123103 | 3" | 6 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 123104 | 4" | 6 | \$59 | \$65 | \$72 |
| 123105 | 5" | 6 | \$70 | \$77 | \$85 |
| 123106 | 6" | 6 | \$79 | \$87 | \$96 |

ESPÁTULAS RÍGIDAS CON MANGO PLÁSTICO

FOY

\$ PVL

USO DOMÉSTICO



142623

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Mango de plástico resistente.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 142623 | 2" | 6 | \$21 | \$23 | \$25 |
| 142624 | 3" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 |

ESPÁTULAS FLEXIBLES CON MANGO PLÁSTICO

FOY

\$ PVL

USO DOMÉSTICO



142620

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Mango de plástico resistente.
- Doble remachado de la hoja en el mango.

GRANEL

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 142620 | 2" | 6 | \$21 | \$23 | \$25 |
| 142621 | 3" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 |
| 142622 | 4" | 6 | \$27 | \$30 | \$33 |

ESPÁTULAS TAPIZADORAS CON MANGO BIMATERIAL

SURTEK

USO PROFESIONAL



123110

- Hoja fabricada en acero de alto carbón con tratamiento térmico.
- Mango bimaternal de neopreno y polipropileno.
- Remachado por inducción.

GRANEL

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 123108 | 8" | 3 | \$93 | \$102 | \$112 |
| 123110 | 10" | 3 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 123112 | 12" | 3 | \$115 | \$127 | \$140 |

JUEGO DE RASPADORES DE CARBÓN DE IMPACTO

URREA

USO PESADO

4 PIEZAS



- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango y facilita la operación de raspado o remoción.
- Diseñados para raspar cualquier tipo de superficie donde el material a remover esté muy adherido.
- Barras fabricadas en acero aleado templado para máxima duración.

| CÓDIGO | MEDIDAS | LONGITUD TOTAL | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| JRASP4 | 1/2", 3/4", 1" y 1-1/2" | 10" | 1 | \$2,584 | \$2,842 | \$3,126 |

JUEGO DE GANCHOS Y PUNTAS DE IMPACTO

URREA

USO PESADO

4 PIEZAS



- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango.
- Diseñados para jalar o alinear pernos, anillos, cables, empaques, engranes, baleros y pequeñas piezas en general.

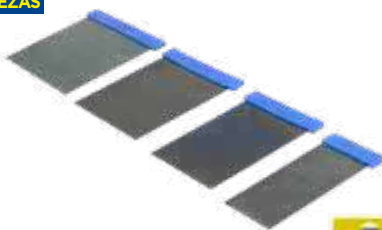
| CÓDIGO | PUNTAS | LONGITUD TOTAL | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| JGP4 | Lezma, 90°, curva, completo | 10" | 1 | \$1,758 | \$1,934 | \$2,127 |

JUEGO DE CUÑAS

FOY

USO DOMÉSTICO

4 PIEZAS



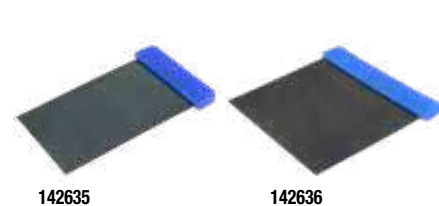
- Ideal para resanar y raspar muros.
- Hojas flexibles.
- Mangos de plástico.

| CÓDIGO | MEDIDA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 142628 | 5, 8, 10, 12 cm | 6 | \$28 | \$31 | \$34 |

CUÑAS CON MANGO

FOY

USO DOMÉSTICO



- Alta flexibilidad.
- Fabricadas en acero al carbón.
- Dureza de 40 a 52 HRC.
- Ideal para resanar y raspar muros.
- Con mango plástico.
- Espesor 0.254 mm.

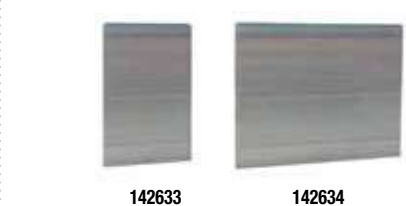
GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|----|------------|---------|---------|
| 142635 | 2-3/4" x 4.5" | 25 | \$7.20 | \$7.90 | \$8.70 |
| 142636 | 5" x 4.5" | 25 | \$12 | \$13 | \$14 |

CUÑAS SIN MANGO

FOY

USO DOMÉSTICO



- Alta flexibilidad.
- Fabricadas en acero al carbón.
- Dureza de 40 a 52 HRC.
- Ideal para resanar y raspar muros.
- Esquinas superiores redondeadas.
- Espesor 0.254 mm.

GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-----|------------|---------|---------|
| 142633 | 2-3/4" x 4.5" | 100 | \$4.30 | \$4.70 | \$5.20 |
| 142634 | 5" x 4.5" | 100 | \$7.60 | \$8.40 | \$9.20 |

EXTRACTORES

EXTRACTOR PARA ENGRANES DE ORIFICIOS ROSCADOS

USO PROFESIONAL



SURTEK

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES
PÁGINA 255

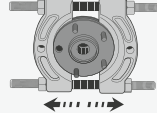
- Ideal para los engranes de distribución.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Incluye 2 tornillos extractores de cabeza hexagonal.



| CÓDIGO | CAPACIDAD APERTURA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| 107292 | 1-1/2" a 4-1/2" | 1 | \$285 | \$314 | \$345 |

SEPARADORES DE BALEROS

USO INDUSTRIAL



URREA

- Base separadora que se ajustan a objetos donde un extractor convencional no tiene acceso.
- Tuerca de ajuste de bases separadoras.
- Tornillo forzador fabricado en acero microaleado.



| CÓDIGO | TORNILLO TIPO | APERTURA MÍNIMA | APERTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-----------------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 4331 | M10X2.4 | 1-1/4" | 2-1/4" | 1 | \$723 | \$795 | \$875 |
| 4332 | 12MX20 | 3" | 4-1/2" | 1 | \$1,396 | \$1,536 | \$1,690 |
| 4333 | 3/4-16NF | 3-7/8" | 5-7/8" | 1 | \$3,559 | \$3,915 | \$4,307 |
| 4334 | 1-12NF | 5-7/8" | 7-7/8" | 1 | \$6,926 | \$7,619 | \$8,381 |

EXTRACTORES PITMAN

USO INDUSTRIAL



4052



4051

URREA



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | APERTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 4052 | Para autos grandes y camiones | 1-5/16" | 1 | \$623 | \$685 | \$754 |
| 4051 | Para autos pequeños | 1-1/16" | 1 | \$383 | \$421 | \$463 |

JUEGO DE EXTRACTORES TIPO BARRA PARA BALEROS

USO INDUSTRIAL

12 PIEZAS



URREA

Contenido

| | |
|---|---|
| Tornillo forzador de 7" | 1 |
| Cruceta de extractor | 1 |
| Separador de baleros de 1-1/4" a 2-1/4" | 1 |
| Separador de baleros de 2-1/4" a 3-1/2" | 1 |
| Postes hexagonales de 9/16" de 103 mm | 2 |
| Extensiones hexagonales de 9/16" de 103 mm | 2 |
| Postes hexagonales de 21/32" de 127 mm | 2 |
| Extensiones hexagonales de 21/32" de 127 mm | 2 |

- Ideal para extraer poleas y baleros sin dañar.

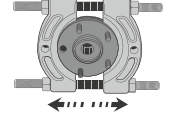
| CÓDIGO | PIEZAS | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--|---|------------|---------|---------|
| J4330 | 12 | Juego de extractores tipo barra para baleros | 1 | \$3,433 | \$3,776 | \$4,154 |

SEPARADORES DE BALEROS

USO PROFESIONAL



107289



- Cuerpo de acero forjado.
- Ajuste de separación mediante tuercas de alta resistencia.
- Permite separar baleros fácilmente en lugares de difícil acceso.



| CÓDIGO | APERTURA MÍNIMA | APERTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 107288 | 1-1/4" | 2-1/4" | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |
| 107289 | 3" | 4-1/8" | 1 | \$546 | \$601 | \$661 |

EXTRACTOR PITMAN

USO PROFESIONAL



- Provisto de un cuadro de 3/8" para usarse con matraca o accesorio.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Se puede usar con una llave o dado de 3/4".



| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 107249 | 2-1/2" | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |

EXTRACTORES

EXTRACTOR DE POLEA PATA DE CABRA



USO INDUSTRIAL



- Remueve poleas sencillas y de doble canal.
- La horquilla tipo pata de cabra permite extraer cojinetes y poleas de los alternadores automotrices.
- Remueve poleas y baleros de alternadores de sistemas electrónicos y de dirección hidráulica.



| CÓDIGO | APERTURA MÍNIMA | APERTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 4053 | 1-3/8" | 1-3/4" | 1 | \$635 | \$699 | \$769 |

EXTRACTOR DE POLEA PATA DE CABRA



USO PROFESIONAL



- Remueve poleas sencillas y de doble canal.
- La horquilla tipo pata de cabra permite extraer cojinetes y poleas de los alternadores automotrices.
- Remueve poleas y baleros de alternadores de sistemas electrónicos y de dirección hidráulica.



| CÓDIGO | APERTURA MÍNIMA | APERTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 107290 | 1-1/4" | 1-3/4" | 1 | \$389 | \$428 | \$471 |

EXTRACTORES AUTO-AJUSTABLES



USO INDUSTRIAL



EXA5



- Sistema de matraca que mantiene las mordazas en posición mientras se ajusta el extractor.
- Quijadas delgadas para lugares de difícil acceso.



| CÓDIGO | CAPACIDAD APERTURA | ALCANCE | CAPACIDAD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---------|-------------|---|------------|---------|---------|
| EXA2 | 3-5/32" | 3-1/8" | 2 toneladas | 1 | \$1,916 | \$2,108 | \$2,319 |
| EXA5 | 5-7/8" | 6" | 5 toneladas | 1 | \$3,838 | \$4,222 | \$4,644 |
| EXA7 | 8-9/16" | 9-3/4" | 7 toneladas | 1 | \$4,948 | \$5,443 | \$5,987 |

EXTRACTOR REVERSIBLE 2 POSICIONES 2 QUIJADAS



USO INDUSTRIAL



| CÓDIGO | CAPACIDAD APERTURA | ALCANCE | CAPACIDAD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 4033 | 4" | 3-1/2" | 2 toneladas | 1 | \$602 | \$662 | \$728 |

EXTRACTOR REVERSIBLE 2 POSICIONES 3 QUIJADAS



USO INDUSTRIAL



- Para extraer diferentes diámetros de poleas.

| CÓDIGO | CAPACIDAD APERTURA | ALCANCE | CAPACIDAD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 4034 | 4" | 3-1/2" | 2 toneladas | 1 | \$767 | \$844 | \$928 |

EXTRACTORES REVERSIBLES 2 QUIJADAS



USO INDUSTRIAL



4044

- Para extraer diferentes diámetros de poleas.

| CÓDIGO | CAPACIDAD APERTURA | ALCANCE | CAPACIDAD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 4044 | 6" | 3-1/2" | 5 toneladas | 1 | \$624 | \$686 | \$755 |
| 4045 | 9" | 5-1/2" | 7 toneladas | 1 | \$1,083 | \$1,191 | \$1,310 |

EXTRACTORES REVERSIBLES 2 POSICIONES 2 O 3 QUIJADAS



USO INDUSTRIAL



4046

| CÓDIGO | CAPACIDAD APERTURA | ALCANCE | CAPACIDAD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 4046 | 7" | 3-1/2" | 5 toneladas | 1 | \$1,664 | \$1,830 | \$2,013 |
| 4047 | 10" | 5-1/2" | 7 toneladas | 1 | \$2,475 | \$2,723 | \$2,995 |

EXTRACTORES

EXTRACTORES REVERSIBLES 2 O 3 QUIJADAS



TIPO C
2 POSICIONES



107295

- Para extraer diferentes diámetros de poleas.
- Cruceta intercambiable para 2 y 3 quijadas.
- Quijadas convertibles para uso interno y externo.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.



| CÓDIGO | CAPACIDAD APERTURA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| 107295 | 3" | 1 | \$241 | \$265 | \$292 |
| 107296 | 4" | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |

JUEGOS DE EXTRACTORES DE VOLANTE



25
PIEZAS **TIPO C**

17
PIEZAS **TIPO C**



4205A

4205

- Tornillo forzador diseñado para generar grandes fuerzas de empuje para poder liberar el objeto a extraer.
- Tornillos de sujeción fabricados en acero y tratados térmicamente.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 4205A | 25 | 1 | \$1,095 | \$1,205 | \$1,326 |
| 4205 | 17 | 1 | \$745 | \$820 | \$902 |

JUEGO DE EXTRACTOR DE VOLANTE (TIPO RECTO)



TIPO A

10
PIEZAS



- Usa dado o llave de 5/8".
- Punta giratoria flotante que no dañan el eje.
- Forjados en acero aleado y tratados térmicamente.
- Ideal para extraer volante automotrices de la mayoría de las marcas.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 107291 | 10 | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |

EXTRACTORES QUIJADA REVERSIBLE



Tipo B

\$ PVL



140506



- Reversible para aplicaciones de extracción laterales y externas.

| CÓDIGO | CAPACIDAD APERTURA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| *140503 | 3" | 1 | \$185 | \$204 | \$224 |
| *140504 | 4" | 1 | \$262 | \$288 | \$317 |
| 140506 | 6" | 1 | \$400 | \$440 | \$484 |
| 140508 | 8" | 1 | \$689 | \$758 | \$834 |

JUEGOS DE EXTRACTORES DE VOLANTE



15
PIEZAS **TIPO C**

13
PIEZAS **TIPO C**



107234

107236

- Puntas giratorias flotantes que no dañan el eje.
- Cruceta útil para aplicaciones de 2 y 3 agujeros.
- Forjado en acero aleado y tratado térmicamente.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 107234 | 15 | 1 | \$329 | \$362 | \$398 |
| 107236 | 13 | 1 | \$274 | \$301 | \$331 |

JUEGO DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS CON BROCAS



10
PIEZAS



| Contenido | |
|---|---|
| Extractores de 3/32" a 5/8" (de 3 mm a 15 mm) | 5 |
| Brocas de 5/64" a 19/64" | 5 |

- Para remover tornillos capados.
- Incluye las brocas apropiadas para cada extractor.

BLÍSTER

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 107044 | 10 | 1 | \$296 | \$326 | \$359 |

EXTRACTORES

EXTRACTORES DE COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS



USO INDUSTRIAL



JUEGO DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS

| | | | | | | |
|-----------|------------------|---------|---|-----------|---------|---------|
| CÓDIGO | 9500B | | | | | |
| PIEZAS | 5 | | | | | |
| EMPAQUE | | | | | | |
| CAJA | E306 | | | | | |
| ⊞ | 1 | | | | | |
| SUB DIST. | \$192 | | | | | |
| MAYOREO | \$211 | | | | | |
| MENUDEO | \$232 | | | | | |
| CÓDIGO | CAPACIDAD | BARRENO | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| 95001 | De 1/8" a 1/4" | 5/64" | 6 | \$27 | \$30 | \$33 |
| 95002 | De 1/4" a 5/16" | 7/64" | 6 | \$28 | \$31 | \$34 |
| 95003 | De 5/16" a 7/16" | 5/32" | 6 | \$35 | \$39 | \$43 |
| 95004 | De 7/16" a 9/16" | 7/32" | 6 | \$46 | \$51 | \$56 |
| 95005 | De 9/16" a 3/4" | 17/64" | 6 | \$64 | \$70 | \$77 |

- Diseñados para extraer pernos y tornillos barridos o rotos.
- Cabeza cuadrada para aplicar torque con llave.

JUEGO DE EXTRACTORES DE COLA DE COCHINO PARA TORNILLOS



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



Contenido
Extractores de 1/8" a 3/4" (de 3 mm a 19 mm) 5.

- Punta en espiral para máximo agarre.
- Extremo cuadrado para usarlo con maneral o llave.

| | | | | | |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| CÓDIGO | PIEZAS | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| 107040 | 5 | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |

FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO



USO PESADO



TABLA DE CONVERSIONES CAUCHO ANTI-IMPACTO



- Gancho con imán Dual.
- 4 remaches.



- Clip metálico para colgarse



- Cinta impresa por ambos lados en diferentes graduaciones y cubierta con barniz anti-abrasivo.



1589HD

- Carcasa de plástico ABS con cubierta de TPR.
- Color de la cinta: blanca ambos lados.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

| | | | | | | |
|--------|-------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| CÓDIGO | LONGITUD DE CINTA | ANCHO DE CINTA | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| 1586HD | 5 m | 27 mm | 1 | \$295 | \$325 | \$358 |
| 1589HD | 8 m | 27 mm | 1 | \$404 | \$444 | \$488 |



FLEXÓMETROS CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE



USO INDUSTRIAL



ACERO INOXIDABLE CAUCHO ANTI-IMPACTO

1.18" 30 MM CINTA EXTRA ANCHA



- Gancho con doble magneto, tres remaches y refuerzo.



- Clip de acero para cinturón.



- Cinta doble vista graduada por ambos lados y números grandes para fácil lectura.



1595LSW

- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

| | | | | | | |
|---------|-------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| CÓDIGO | LONGITUD DE CINTA | ANCHO DE CINTA | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| 1595LSW | 5 m | 30 mm | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |
| 1598LSW | 8 m | 30 mm | 1 | \$263 | \$289 | \$318 |
| 1599LSW | 10 m | 30 mm | 1 | \$296 | \$326 | \$359 |



FLEXÓMETROS



USO INDUSTRIAL



TABLA DE CONVERSIONES



- Gancho metálico.
- 3 remaches



- Clip metálico para colgarse



- Cinta impresa por ambos lados con 7 diferentes graduaciones y cubierta con barniz anti-abrasivo.



1583LH

- Carcasa de plástico ABS.
- Color de la cinta: blanca al frente y amarilla al reverso.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

| | | | | | | | |
|---------|-------------------|----------------|---------|---|-----------|---------|---------|
| CÓDIGO | LONGITUD DE CINTA | ANCHO DE CINTA | EMPAQUE | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| 1583LH | 3 m | 19 mm | Blistar | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 1586LH | 6 m | 25 mm | Blistar | 1 | \$218 | \$240 | \$264 |
| 1589LH | 9 m | 30 mm | Blistar | 1 | \$427 | \$470 | \$517 |
| 1583LHG | 3 m | 19 mm | Granel | 1 | \$96 | \$106 | \$117 |
| 1586LHG | 6 m | 25 mm | Granel | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |
| 1589LHG | 9 m | 30 mm | Granel | 1 | \$383 | \$421 | \$463 |



FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO SILVER



- Gancho con tres remaches.
- Gancho doble con imán.
- Botón de pausa de activación rápida.
- Cinta plateada impresa en ambas caras.
- Sistema con amortiguador.
- Cinta ancha.



• Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

| CÓDIGO | B122085 | B122086 | B122087 |
|-------------------|---------|---------|---------|
| LONGITUD DE CINTA | 3 m | 5 m | 8 m |
| ANCHO DE CINTA | 5/8" | 1" | 1" |
| ANCHO DE CINTA | 6 | 6 | 6 |
| SUB DIST. | \$119 | \$192 | \$295 |
| MAYOREO | \$131 | \$211 | \$325 |
| MENUDEO | \$144 | \$232 | \$358 |

FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO



- Gancho con tres remaches.
- Gancho doble.
- Botón de pausa de activación rápida.
- Cinta en color amarillo.
- Sistema con amortiguador.
- Cinta ancha.



• Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

| CÓDIGO | B122080 | B122081 | B122082 |
|-------------------|---------|---------|---------|
| LONGITUD DE CINTA | 3 m | 5 m | 8 m |
| ANCHO DE CINTA | 5/8" | 1" | 1" |
| ANCHO DE CINTA | 6 | 6 | 6 |
| SUB DIST. | \$68 | \$115 | \$208 |
| MAYOREO | \$75 | \$127 | \$229 |
| MENUDEO | \$83 | \$140 | \$252 |

FLEXÓMETROS SOFT GRIP



- Gancho con tres remaches.
- Cinta en color blanco.
- Cinta blanca impresa en ambas caras.
- Botón de pausa de activación rápida.



- Textura suave en el cuerpo que mejora el agarre.
- Sistema con amortiguador que absorbe el impacto al regreso de la cinta, (sólo aplica en 5 y 7.5 m).
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

| CÓDIGO | B122063 | B122064 | B122065 |
|-------------------|---------|---------|---------|
| LONGITUD DE CINTA | 3 m | 5 m | 7.5 m |
| ANCHO DE CINTA | 5/8" | 3/4" | 1" |
| ANCHO DE CINTA | 6 | 6 | 6 |
| SUB DIST. | \$68 | \$115 | \$208 |
| MAYOREO | \$75 | \$127 | \$229 |
| MENUDEO | \$83 | \$140 | \$252 |

FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS RUBBER GRIP



- USO PROFESIONAL
- NOM
- ONICC
- GANCHO DOBLE
- IMPRESO EN AMBAS CARAS



B122073

B122074

B122075

- Botón de frenado rápido.
- Plástico ABS de alta resistencia recubierto TPR.
- 0,13 mm espesor de la cinta.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

- Clip metálico reforzado, atornillado a la caja.
- Gancho con remaches
- Cinta impresa por ambas caras, recubrimiento de nailon.
- Cinta graduada en cm y pulgadas.



| CÓDIGO | B122073 | B122074 | B122075 |
|-------------------|---------|---------|---------|
| LONGITUD DE CINTA | 3 m | 5 m | 8 m |
| ANCHO DE CINTA | 5/8 | 3/4 | 1 |
| REMACHES | 6 | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$66 | \$110 | \$197 |
| MAYOREO | \$73 | \$121 | \$217 |
| MENUDEO | \$80 | \$133 | \$239 |

FLEXÓMETROS INVENCIBLES



- USO GENERAL
- NOM
- ONICC

\$ PVL

- GANCHO DOBLE
- IMPRESO EN AMBAS CARAS



- Cinta blanca impresa en ambas caras.
- Cinta ancha.
- Cinta en color blanco.
- Gancho con tres remaches.



B122070

B122071

B122072

- Caja plástica ABS de alta resistencia.
- Sistema de freno y pausa.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

| CÓDIGO | B122070 | B122071 | B122072 |
|-------------------|---------|---------|---------|
| LONGITUD DE CINTA | 3 m | 5 m | 8 m |
| ANCHO DE CINTA | 3/4" | 1" | 1" |
| REMACHES | 6 | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$66 | \$110 | \$197 |
| MAYOREO | \$73 | \$121 | \$217 |
| MENUDEO | \$80 | \$133 | \$239 |

TIRA DE IMPULSO CON FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO 5 M



- USO PROFESIONAL

13 PIEZAS



Contenido: pág. 552.

| CÓDIGO | PIEZAS | REMACHES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----------|------------|---------|---------|
| 126448 | 13 | 1 | \$1,435 | \$1,579 | \$1,737 |

TIRA DE IMPULSO CON FLEXÓMETROS INVENCIBLES 5 M



- USO PROFESIONAL

13 PIEZAS



Contenido: pág. 552.

| CÓDIGO | PIEZAS | REMACHES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----------|------------|---------|---------|
| 126449 | 13 | 1 | \$1,374 | \$1,511 | \$1,662 |

CAJA DESPACHADORA CON FLEXÓMETROS



- USO PROFESIONAL

18 PIEZAS



Contenido: pág. 551.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | REMACHES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--|----------|------------|---------|---------|
| DFLEXSM | Flexómetros anti-impacto más despachador | 1 | \$2,228 | \$2,451 | \$2,696 |

FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO



- USO GENERAL
- NOM
- ONICC

\$ PVL



- Cinta ancha.



- Gancho con remaches.
- Sistema con amortiguador.

- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.



142062

142063

142064

| CÓDIGO | 142062 | 142063 | 142064 |
|-------------------|--------|--------|--------|
| LONGITUD DE CINTA | 3 m | 5 m | 7.5 m |
| ANCHO DE CINTA | 1/2" | 3/4" | 1" |
| REMACHES | 3 | 3 | 4 |
| REMACHES | 6 | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$58 | \$94 | \$170 |
| MAYOREO | \$64 | \$103 | \$187 |
| MENUDEO | \$70 | \$113 | \$206 |

FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS DE COLORES

USO DOMÉSTICO

NOM 010

FOY

\$ PVL



- Sistema de botón de pausa.
- Caja plástica ABS de alto impacto.
- Cinta blanca graduada en centímetros y pulgadas.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

| CÓDIGO | LONGITUD DE CINTA | ANCHO DE CINTA | REMACHES | COLOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|----------------|----------|--------|---|------------|---------|---------|
| 142120 | 3 m | 1/2" | 2 | Blue | 6 | \$41 | \$45 | \$50 |
| 142121 | 5 m | 3/4" | 3 | Blue | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| 142122 | 8 m | 1" | 4 | Blue | 6 | \$120 | \$132 | \$145 |
| 142123 | 3 m | 1/2" | 2 | Yellow | 6 | \$41 | \$45 | \$50 |
| 142124 | 5 m | 3/4" | 3 | Yellow | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| 142125 | 3 m | 1/2" | 2 | Red | 6 | \$41 | \$45 | \$50 |
| 142126 | 5 m | 3/4" | 3 | Red | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| 142127 | 3 m | 1/2" | 2 | Teal | 6 | \$41 | \$45 | \$50 |
| 142128 | 5 m | 3/4" | 3 | Teal | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |

FLEXÓMETROS DE COLORES EN DISPLAY

USO DOMÉSTICO

NOM 010

FOY

\$ PVL



- Caja plástica ABS de alto impacto.
- Cinta blanca impresa en centímetros y pulgadas.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

• Precio por flexómetro.

| CÓDIGO | LONGITUD DE CINTA | ANCHO DE CINTA | COLOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|----------------|-------------------|----|------------|---------|---------|
| 142129 | 3 m | 1/2" | Blue | 24 | \$37 | \$41 | \$45 |
| 142130 | 5 m | 3/4" | Blue | 12 | \$59 | \$65 | \$72 |
| 142131 | 3 m | 1/2" | Yellow, Red, Teal | 24 | \$37 | \$41 | \$45 |
| 142132 | 5 m | 3/4" | Yellow, Red, Teal | 12 | \$59 | \$65 | \$72 |

FLOTAS

FLOTAS DE ESPONJA MANGO DE MADERA

USO PROFESIONAL

SURTEK

CUCHARAS DE ALBAÑIL
PÁGINA 85



- Gran capacidad de retención de agua.
- Para acabados en cementos y pastas.
- Con mango de madera estufada.

GRANEL

| CÓDIGO | ACABADO | MEDIDA | ESPESOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 123190 | Áspero | 9-1/2" x 4" | 3/4" | 3 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 123193 | Áspero | 12" x 4" | 1/2" | 3 | \$115 | \$127 | \$140 |

FLOTAS DE HULE MANGO DE MADERA

USO PROFESIONAL

SURTEK



- Acabados finos en cemento para acabado pulido liso en cemento y yeso.
- Especial para lechar boquillas.
- Con mango de madera estufada.

GRANEL

| CÓDIGO | ACABADO | MEDIDA | ESPESOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 123198 | Fino | 9-1/2" x 4" | 5/8" | 3 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 123192 | Liso | 9-1/2" x 4" | 5/8" | 3 | \$104 | \$114 | \$125 |

FLOTA DE ESPONJA MANGO PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

SURTEK

LLANAS
PÁGINA 167



- Gran capacidad de retención de agua.
- Para acabados ásperos en cementos y pastas.
- Para lechar boquillas.

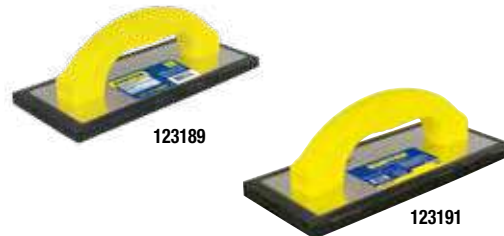
GRANEL

| CÓDIGO | ACABADO | MEDIDA | ESPESOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 123197 | Áspero | 9-1/2" x 4" | 3/4" | 3 | \$99 | \$109 | \$120 |

FLOTAS DE HULE MANGO DE PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

SURTEK



- Para trabajos con cementos y pastas.
- Ligera para acabados en azulejos.

GRANEL

| CÓDIGO | ACABADO | MEDIDA | ESPESOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 123189 | Fino | 9" x 4" | 7/16" | 3 | \$66 | \$73 | \$80 |
| 123191 | Fino | 9-1/2" x 4" | 5/8" | 3 | \$104 | \$114 | \$125 |

FORMONES

FORMONES CON MANGO BIMATERIAL

- USO PESADO
- ÁNGULO DE HOJA 25° - 30°
- HOJAS PULIDAS
- MANGO BIMATERIAL
- ACERO FORJADO 60 CR-V

URREA

NUEVO



F01

- Largo 5.67"
- Angulos de hoja 25° - 30°.
- Se puede usar en maderas suaves y duras con un martillo o mazo.
- Con hojas totalmente pulidas.
- Mango bimaterial y ergonómico antideslizante.
- Material de hoja: Acero 60 CrV.
- Dureza de la hoja: HRC>55.

| JUEGO DE FORMONES | |
|-------------------|-------|
| CÓDIGO | JF03 |
| PIEZAS | 3 |
| EMPAQUE | |
| | 1 |
| SUB DIST. | \$761 |
| MAYOREO | \$837 |
| MENUDEO | \$921 |

| CÓDIGO | ANCHO DE LA HOJA | LONGITUD DE LA HOJA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---------------------|---|-----------|---------|---------|
| F014 | 1/4" | 5-2/3" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
| F038 | 3/8" | 5-2/3" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
| F012 | 1/2" | 5-2/3" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
| F058 | 5/8" | 5-2/3" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
| F034 | 3/4" | 5-2/3" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
| F01 | 1" | 5-2/3" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
| F0114 | 1-1/4" | 5-2/3" | 1 | \$296 | \$326 | \$359 |
| F0112 | 1-1/2" | 5-2/3" | 1 | \$296 | \$326 | \$359 |
| F02 | 2" | 5-2/3" | 1 | \$312 | \$343 | \$377 |

JUEGO DE FORMONES MANGO BIMATERIAL

SURTEK

- USO PROFESIONAL

3 PIEZAS



| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| J3F | 1/4", 1/2", 3/4" | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |

FORMONES MANGO BIMATERIAL

SURTEK

- USO PROFESIONAL



FF-1

- Hoja de acero forjado, pulido y afilado.
- Para maderas suaves o duras con martillo o mazo.
- Mango bimaterial.

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|---------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| FF-1/4 | 1/4" | 3" | 3 | \$101 | \$111 | \$122 |
| FF-3/8 | 3/8" | 3" | 3 | \$101 | \$111 | \$122 |
| FF-1/2 | 1/2" | 3" | 3 | \$101 | \$111 | \$122 |
| FF-5/8 | 5/8" | 3" | 3 | \$101 | \$111 | \$122 |
| FF-3/4 | 3/4" | 3" | 3 | \$101 | \$111 | \$122 |
| FF-7/8 | 7/8" | 3" | 3 | \$101 | \$111 | \$122 |
| FF-1 | 1" | 3" | 3 | \$101 | \$111 | \$122 |
| FF-1 1/4 | 1-1/4" | 3" | 3 | \$119 | \$131 | \$144 |
| FF-1 1/2 | 1-1/2" | 3" | 3 | \$119 | \$131 | \$144 |

FORMONES MANGO PLÁSTICO

FOY

PVL

- USO DOMÉSTICO



FFG03

- Hoja de acero forjado.
- Mango de plástico de alto impacto.

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| FFG03 | 1/2" | 4" | 6 | \$76 | \$84 | \$92 |
| FFG04 | 5/8" | 4" | 6 | \$76 | \$84 | \$92 |
| FFG05 | 3/4" | 4" | 6 | \$76 | \$84 | \$92 |
| FFG06 | 7/8" | 4" | 6 | \$76 | \$84 | \$92 |
| FFG07 | 1" | 4" | 6 | \$76 | \$84 | \$92 |

GRASERAS

INYECTOR NEUMÁTICO PARA GRASA

URREA

- USO INDUSTRIAL



- Superficie cromada.
- Operada a una sola mano para uso profesional.

| CÓDIGO | CAPACIDAD OZ | G | PRESIÓN DE TRABAJO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|-----|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| 2364 | 14 | 400 | 2,400-6,000 psi | 1 | \$1,544 | \$1,698 | \$1,868 |

GRASERAS

INYECTORES A DOS MANOS PARA GRASA



• Válvula de purga.

• Tamaño compactos ideal para facilitar su almacenamiento.

| CÓDIGO | 2369 | 2368 | 2367 | 2367M |
|---|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| USO | USO PESADO | USO INDUSTRIAL | USO INDUSTRIAL | USO INDUSTRIAL |
| CAPACIDAD | 14 oz / 400 g | 14 oz / 400 g | 14 oz / 400 g | 3 oz / 85 g |
| SUMINISTRO | 1 g / ciclo | 1 g / ciclo | 1 g / ciclo | - |
| LLENADO POR SUCCIÓN O CON BOMBA EXTRACTORA DE GRASA | • | • | - | - |
| LLENADO POR SUCCIÓN | • | • | • | • |
| MANIVELA DE ACCIONAMIENTO VARIABLE | • | • | - | - |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 10,000 psi | 8,000 psi | 6,000 psi | 6,000 psi |
| | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$690 | \$668 | \$634 | \$504 |
| MAYOREO | \$759 | \$735 | \$697 | \$554 |
| MENUDEO | \$835 | \$809 | \$767 | \$609 |

INYECTORES A UNA MANO PARA GRASA



USO INDUSTRIAL



• Llenado por succión o con bomba extractora de grasa.

• Llenado por succión.

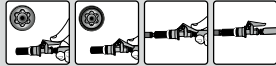
| CÓDIGO | 2366 | 2365 |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| USO | USO INDUSTRIAL | USO INDUSTRIAL |
| CAPACIDAD | 16 oz / 454 g | 3 oz / 85 g |
| SUMINISTRO | 0.50 g / ciclo | 0.40 g / ciclo |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 5,000 psi | 3,500 psi |
| | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$799 | \$400 |
| MAYOREO | \$879 | \$440 |
| MENUDEO | \$967 | \$484 |

ACOPLADOR RÁPIDO PARA INYECTOR PARA GRASA



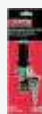
6 PUNTOS DE CONTACTO
USO INDUSTRIAL

Modo de uso



Para conectar, simplemente presione la palanca con el dedo pulgar y deslice la quijada en el equipo o maquinaria a lubricar.

- Fabricado en acero tratado termicamente con gran resistencia al desgaste y altas presiones.
- Quijada retráctil con palanca.
- Presión de trabajo 8,000 psi.
- Rosca 1/8" NPT (F).
- Optimiza el suministro de grasa, ideal en la agricultura, construcción y la industria en general, así como servicios automotrices y equipos de lubricación.
- Permite tener las manos libre durante las tareas de lubricación, una vez conectado no necesita ser sujetado.
- Reduce los costos, gracias a su óptima entrega de lubricante a prueba de fugas.



| CÓDIGO | PRESIÓN DE TRABAJO | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| 23604 | 8,000 psi | 1 | \$739 | \$813 | \$894 |

JUEGO DE BOQUILLAS PARA GRASERAS



USO INDUSTRIAL
80 PIEZAS



| Contenido | Ángulo | Longitud total | Longitud rosca | Especificación de rosca | Piezas |
|-----------|--------|----------------|-------------------|-------------------------|--------|
| 90° | 21.3 | 7.6 | 1/8" x 27 PTF-SPL | 10 | |
| 45° | 21.8 | 7.6 | 1/8" x 27 PTF-SPL | 10 | |
| Recta | 16.8 | 7.1 | 1/8" x 27 PTF-SPL | 25 | |
| 90° | 19.3 | 5.1 | 1/4" x 28 SAE-LT | 10 | |
| 45° | 20.8 | 5.1 | 1/4" x 28 SAE-LT | 10 | |
| Recta | 13.7 | 4.6 | 1/4" x 28 SAE-LT | 15 | |

- Recubrimiento de zinc resistente a la corrosión.
- Bola check de acero accionada con resorte endurecido que ofrece máxima durabilidad.



| CÓDIGO | CONTENIDO | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---|------------|---------|---------|
| 23603 | 80 piezas | 1 | \$986 | \$1,085 | \$1,194 |

GRASERAS

JUEGO DE ACCESORIOS PARA INYECTORES A UNA MANO PARA GRASA



USO INDUSTRIAL

7
PIEZAS



| CÓDIGO | PIEZAS | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| 23600 | 7 | 1 | \$1,998 | \$2,198 | \$2,418 |

ACCESORIOS PARA INYECTORES A UNA MANO PARA GRASA



USO INDUSTRIAL



GRANEL

- Acoplador para inyectores a una mano para grasa
- Tuerca hexagonal para fácil instalación.
- 4 Mordazas para facilitar la fijación y operación.

| CÓDIGO | PRESIÓN DE TRABAJO | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|---|-----------|---------|---------|
| 23601 | 6,000 psi / 413 bar | 6 | \$71 | \$78 | \$86 |

- Boquilla para inyector para grasa.
- Longitud de la aguja: 1-1/2".
- Diámetro de la aguja: 5/32".
- Diámetro de la punta: 3/64".
- Para usarse en lugares con acceso limitado.
- Usada para disipar una línea delgada.

| CÓDIGO | COMPATIBLE CON INYECTORES | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------------------|---|-----------|---------|---------|
| 23602 | 2364, 2365, 2366, 2367, 2368 y 2369 | 6 | \$164 | \$180 | \$198 |

- Extensión flexible para inyector para grasa.
- Trabaja a una presión de 3,500 psi (240 bar).
- Presión máxima 11,300 psi (800 bar).

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD MAGUERA | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 23610 | 5/16" | 18" / 45,7 cm | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |

INYECTORES A DOS MANOS PARA GRASA

USO PROFESIONAL



136012



136011



136010



136013
Minigrasera tipo pistola



| CÓDIGO | 136012 | 136011 | 136010 | 136013 |
|--------------------|--|--------------------------|--|---|
| TIPO | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| CAPACIDAD | 14 oz / 400 g | 14 oz / 400 g | 14 oz / 400 g | 3 oz / 85 g |
| DESCRIPCIÓN | Cabeza de aluminio, con válvula para purgar. | Con válvula para purgar. | Incluye pipa rígida, angulada y boquilla estándar. Cabeza de lámina. | Ideal para usarse a una sola mano en lugares reducidos. |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 10,000 psi | 8,500 psi | 6,500 psi | 5,000 psi |
| ☞ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$405 | \$339 | \$301 | \$274 |
| MAYOREO | \$446 | \$373 | \$331 | \$301 |
| MENUDEO | \$491 | \$410 | \$364 | \$331 |

LOS EXPERTOS NOS RECOMIENDAN

CÓDIGO JAZ9

EXPERTOS DE URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

EXTENSIÓN FLEXIBLE PARA INYECTOR DE GRASA



USO PROFESIONAL



ACEITERAS
PÁGINA 22

- Para inyectores de grasa operados a mano y de potencia.

| CÓDIGO | MEDIDA | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|-----------|---------|---------|
| 136014 | 12" / 30,5 cm | 6 | \$76 | \$84 | \$92 |

GRIFA

GRIFA DE DOS BOCAS



Boca 5/8" para varilla de 1/2"

29-11/8"
(74 cm)

Boca 1/2" para varilla de 3/8"



- Pintura electrostática termo-endurecida.
- Boca forjada.
- Diseño en las cabezas que permite que el esfuerzo recaiga sobre el cuerpo, no sobre la boca interior, proporcionándole mayor resistencia y durabilidad.

GRANEL



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| 130080 | 3 | \$235 | \$259 | \$285 |



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

GUÍAS PARA CABLE

GUÍAS PARA CABLE



- Calibre de alambre 1-1/16" x 1/8" de acero SAE 1045.
- Riel que permite el manejo en ambas direcciones.
- Inicio de guía con mayor dimensión.
- Punto de verificación, que permite comprobar la cantidad de guía utilizada.



| CÓDIGO | LONGITUD MÁXIMA | DIÁMETRO DE RIEL | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|------------------|--------|------------|---------|---------|
| GJ15 | 15 m / 48 ft | 8-1/2" / 216 mm | 1 | \$454 | \$499 | \$549 |
| GJ30 | 30 m / 96 ft | 12" / 304 mm | 1 | \$832 | \$915 | \$1,007 |
| GJ60 | 60 m / 192 ft | 12" / 304 mm | 1 | \$1,133 | \$1,246 | \$1,371 |

GUÍAS PARA CABLE



112600



- Calibre de alambre 1-1/16" x 1/8" de acero SAE 1045.
- Riel que permite el manejo en ambas direcciones.
- Punto de verificación, que permite comprobar la cantidad de guía utilizada.

| CÓDIGO | LONGITUD MÁXIMA | DIÁMETRO DE RIEL | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|------------------|--------|------------|---------|---------|
| 112600 | 15 m / 48 ft | 8-1/2" / 216 mm | 1 | \$316 | \$348 | \$383 |
| 112601 | 30 m / 96 ft | 12" / 304 mm | 1 | \$492 | \$541 | \$595 |
| 112602 | 60 m / 192 ft | 12" / 304 mm | 1 | \$722 | \$794 | \$873 |

GURBIAS

JUEGOS DE GURBIAS MANUALES



6
PIEZAS



- Fabricadas con acero al cromo vanadio.
- Ideal para el trabajo artesanal, escultural y tallado de madera, arcilla, yeso, etc.



| CÓDIGO | PIEZAS | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------|------------|---------|---------|
| 120051 | 6 | 1 | \$568 | \$625 | \$688 |



6
PIEZAS



- Prefiladas, listas para usarse.
- Mango delgado para mayor precisión.



| CÓDIGO | PIEZAS | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------|------------|---------|---------|
| 120050 | 6 | 1 | \$415 | \$457 | \$503 |

JUEGOS DE HERRAMIENTA AUTOMOTRIZ

JUEGO AUTOMOTRIZ PARA LA LIMPIEZA DEL AUTO



USO PROFESIONAL

15
PIEZAS

| Contenido | |
|---------------------------------|---|
| Caja plástica 21 x 11 x 10" | 1 |
| Abrillantador de llantas 500 ml | 1 |
| Crema de silicones 300 ml | 1 |
| Pulimento 250 ml | 1 |
| Cera carnauba 250 ml | 1 |
| Shampoo para auto 1 L | 1 |
| Pulidora 7" 1200 W | 1 |
| Bonete pulidor para pulidora 7" | 3 |
| Paño microfibrá 40 x 40 cm | 5 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JA15 | 15 | 1 | \$2,853 | \$3,138 | \$3,452 |

JUEGO PARA AUXILIO VIAL EN CAJA PLÁSTICA COMPACTA



USO PROFESIONAL

MÉTRICO

14
PIEZAS

| Contenido | |
|---|---|
| Linterna anti-impacto 3LED | 1 |
| Chaleco seguridad tela naranja | 1 |
| Cables pasacorriente ca8 2.5m | 1 |
| Destornillador azul plana redondo 1/4" x 4" | 1 |
| Destornillador azul Phillips® #2 1/4" x 4" | 1 |
| Pinza mecánico 6" | 1 |
| Llave de cruz de 14" | 1 |
| Llave española 8 x 9 mm | 1 |
| Llave española 10 x 11 mm | 1 |
| Llave española 12 x 13 mm | 1 |
| Llave española 14 x 15 mm | 1 |
| Gato de botella 2 ton | 1 |
| Poncholina infla llantas 12 oz | 1 |
| Caja plástica compacta de 21" | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JA14 | 14 | 1 | \$1,762 | \$1,938 | \$2,132 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA MOTOCICLETA



USO PROFESIONAL

12
PIEZAS

\$ PVL

| Contenido | |
|---|---|
| 51213 Llave española 12 x 13 mm | 1 |
| 51617 Llave española 16 x 17 mm | 1 |
| 910 Pinza mecánico 10" | 1 |
| DBE16 Destornillador bimat. plana 1/4x6 | 1 |
| DBP51 Destornillador bimat. Phillips® #2 x 6 | 1 |
| 141721 Juego de 10 llaves hexagonales"L" en pulgadas en argolla | 1 |
| F5150 Motraca doble cuadro 3/8" y 1/4" | 1 |
| F5115HLM Dado 3/8" largo 6 puntas 15 mm | 1 |
| F5116HLM Dado 3/8" largo 6 puntas 16 mm | 1 |
| 120528 Multiherramienta tipo llavero 6 en 1 | 1 |
| F512050 Dado 3/8" para bujía 5/8" | 1 |
| EMSC Estuche multusos chico | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JM12 | 12 | 1 | \$1,199 | \$1,319 | \$1,451 |

JUEGO AUTOMOTRIZ



USO PROFESIONAL

12
PIEZAS

| Contenido | |
|---|---|
| Caja plástica 21 x 11 x 10" | 1 |
| Cables pasacorriente calibre 8 | 1 |
| Linterna anti-impacto 3 LED | 1 |
| Triángulo reflejante 10" armable | 1 |
| Poncho impermeable | 1 |
| Guante algodón mediano | 1 |
| Pinza mecánico 6" | 1 |
| Llave española 8 x 9 mm | 1 |
| Llave española 10 x 11 mm | 1 |
| Llave española 12 x 13 mm | 1 |
| Destornillador amarillo punta plana 1/4x6" | 1 |
| Destornillador amarillo Phillips® #2 1/4x4" | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JA12 | 12 | 1 | \$1,232 | \$1,355 | \$1,491 |

JUEGO AUTOMOTRIZ



USO PROFESIONAL

11
PIEZAS

\$ PVL

| Contenido | |
|---|---|
| CPS17K Caja plástica 17 x 9 x 8" tapa rosa | 1 |
| 137404 Guante nailon-nitrilo M | 1 |
| NF9 Navaja utilitaria automática | 1 |
| PM06P Pinza mecánico 6" rosa | 1 |
| LA32AA Linterna anti-impacto 3 LED 2 AA | 1 |
| LLC14P Llave de cruz plegable 14" | 1 |
| D245P Destornillador rosa phillips#2 1/4 x 4" | 1 |
| D204P Destornillador rosa plana 1/4 x 4" | 1 |
| TRF102 Triángulo reflejante 10" 2 piezas | 1 |
| EM5 Juego 5 llaves españolas mm y pulgadas | 1 |
| 926P Pinza punta larga 6" rosa | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JA11P | 11 | 1 | \$1,172 | \$1,289 | \$1,418 |

JUEGO AUTOMOTRIZ



USO PROFESIONAL

9
PIEZAS

| Contenido | |
|---|---|
| Caja plástica 21 x 11 x 10" | 1 |
| Cables pasacorriente calibre 8 | 1 |
| Poncholina infla llantas 12 oz | 1 |
| Lámpara taller batería 200 lm | 1 |
| Triángulo reflejante 10" | 1 |
| Chaleco malla ajustable gancho amarillo | 1 |
| Guante algodón mediano | 1 |
| Gauge profesional doble cabeza 120 psi | 1 |
| Cuerda para remolque 16 mm x 3.5 m | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JA9 | 9 | 1 | \$1,237 | \$1,361 | \$1,497 |

JUEGO AUTOMOTRIZ



USO DOMÉSTICO

7
PIEZAS

\$ PVL

| Contenido | |
|--|---|
| Llave española 8 x 9 mm | 1 |
| Llave española 10 x 11 mm | 1 |
| Llave española 14 x 15 mm | 1 |
| Pinza mecánico 6" | 1 |
| Destornillador negro punta plana 1/4 x 4" | 1 |
| Destornillador negro Phillips® #2 1/4 x 4" | 1 |
| Caja plástica con organizador 12.5" | 1 |



CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JA7F | 7 | 1 | \$334 | \$367 | \$404 |

JUEGO AUTOMOTRIZ



USO DOMÉSTICO

6
PIEZAS

\$ PVL

| Contenido | |
|--|---|
| Llave española 8 x 9 mm | 1 |
| Llave española 10 x 11 mm | 1 |
| Llave española 14 x 15 mm | 1 |
| Pinza mecánico 6" | 1 |
| Destornillador negro punta plana 1/4 x 4" | 1 |
| Destornillador negro Phillips® #2 1/4 x 4" | 1 |
| Estuche amadoras | 1 |



CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JA6F | 6 | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |

JUEGOS DE HERRAMIENTA PARA CONSTRUCCIÓN

JUEGO DE ROTOMARTILLO 1/2" Y ACCESORIOS

SURTEK

USO PROFESIONAL

BROQUERO 1/2"

**20
PIEZAS**



| Contenido | |
|-----------|--|
| RM512B | Rotomartillo 1/2" 810 W 1 |
| JBAV10 | Juego 10 brocas alta velocidad con cobalto 1 |
| 119191 | Juego de 6 brocas para concreto 1 |
| 137323 | Lente de seguridad transparente 1 |
| B122081 | Flexómetro anti-impacto 5 m x 1" 1 |
| CPSC20 | Caja plástica 21" compacta 1 |

• NOM-003-SCFI-2014.

CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JP20 | 20 | 1 | \$1,703 | \$1,873 \$2,060 |

JUEGO PARA PLOMERO EN CAJA PLÁSTICA COMPACTA

SURTEK

USO PROFESIONAL

**18
PIEZAS**



| Contenido | |
|-----------|---------------------------------------|
| | Llave Stillson® hierro maleable 14" 1 |
| | Llave para lavado 12" 1 |
| | Llave para gas cromada 7/8" 1 |
| | Avellanador para tubo 3/16"-5/8" 1 |
| | Cintas sella rosca de 1/2" (7 mm) 10 |
| | Guantes nailon - nitrilo, talla G 1 |
| | Destapacaños de 15 pies 1 |
| | Corta tubo profesional 1/8"-1-1/8" 1 |
| | Caja plástica compacta 21" 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JP18 | 18 | 1 | \$1,632 | \$1,795 \$1,975 |

JUEGO PARA CARPINTERO EN CAJA PLÁSTICA COMPACTA

SURTEK

USO PROFESIONAL

**15
PIEZAS**



| Contenido | |
|-----------|---|
| | Serrucho para carpintero dientes 3 filos 18" 1 |
| | Martillo uña curva mango de encino 16 oz 1 |
| | Escochete cara recta 1 |
| | Escochete cara curva 1 |
| | Fomones 1/4", 1/2" y 3/4" 3 |
| | Tenaza para carpintero de 8" 1 |
| | Destornillador punta Phillips® serie 200 #3 5/16" x 6" 1 |
| | Destornillador estándar barra redonda serie 200 #3 5/16" x 6" 1 |
| | Prensa rápida tipo "F" de 6" 2 |
| | Guantes de nailon - nitrilo, talla G 1 |
| | Lentes de seguridad ajustables 1 |
| | Caja plástica compacta de 21" 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JC14 | 15 | 1 | \$1,730 | \$1,903 \$2,093 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN

SURTEK

USO PROFESIONAL

**12
PIEZAS**



| Contenido | |
|-----------|--|
| | Martillo de uña curva 16 Oz 1 |
| | Destornillador azul punta Phillips® #2 1/4" x 4" 1 |
| | Destornillador azul punta plana 1/4" x 4" 1 |
| | Escuadra de carpintero 12" 1 |
| | Juego de 3 embudidores 1 |
| | Flexómetro anti-impacto 5 m x 1" 1 |
| | Prensa rápida tipo resorte 8" 2 |
| | Lente de seguridad transparente 1 |
| | Caja portaherramientas plástica 17" 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JC12 | 12 | 1 | \$942 | \$1,036 \$1,140 |

JUEGO PARA INSTALADOR DE AZULEJO

SURTEK

USO PROFESIONAL

**9
PIEZAS**



| Código | Descripción |
|--------|-----------------------------------|
| 123160 | Pinza corta azulejo de 8" |
| 123181 | Llana dentada 11 x 5" |
| CUP6 | Cuchara tipo Philadelphia 6" |
| 123104 | Espátula flexible mango madera 4" |
| 122102 | Nivel de aluminio 14" |
| 600 | Mazo de hule 22 oz |
| 137456 | Focillera de goma flexible |
| 137323 | Lentes seguridad transparente |
| CPS20 | Caja plástica 21 x 11 x 10" |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JAZ9 | 9 | 1 | \$1,160 | \$1,276 \$1,404 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERO

SURTEK

USO PROFESIONAL

**6
PIEZAS**



| Código | Descripción |
|--------|-----------------------------------|
| LR505 | Lijadora roto-orbital 5" 270 W 1 |
| SK503B | Sierra caladora 40 mm 710 W 1 |
| 137320 | Gafas de seguridad transparente 1 |
| 137351 | Mascarilla respirador 1 filtro 1 |
| 137354 | Cartucho respirador polvo 1 |
| CPS20 | Caja plástica 21 x 11 x 10" 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JCS6 | 6 | 1 | \$2,612 | \$2,873 \$3,160 |

JUEGOS DE HERRAMIENTA PARA CONSTRUCCIÓN

JUEGO BÁSICO PARA CONSTRUCCIÓN



USO PROFESIONAL

6
PIEZAS



| Contenido | |
|--------------------------------|---|
| Piomada de latón 340 g | 1 |
| Hilo para construcción 65 m | 1 |
| Flexómetro invariable 5 m | 1 |
| Cuchara tipo Guadalupe 9" | 1 |
| Juego tiralíneas con tiza 30 m | 1 |
| Caja plástica 17 x 9 x 8" | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| JAL6 | 6 | 1 | \$842 | \$926 | \$1,019 |

JUEGO PARA INSTALADOR DE AZULEJO



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



| Código | Descripción |
|--------|--------------------------------------|
| 123160 | Pinza corta azulejo de 8" |
| CUP6 | Cuchara tipo Philadelphia 6" |
| 123104 | Espátula flexible mango de madera 4" |
| 137456 | Rodillera de goma flexible |
| CPS17 | Caja plástica 17 x 9 x 8" |



| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| JAZ5 | 5 | 1 | \$700 | \$770 | \$847 |

JUEGO DE HERRAMIENTA ELÉCTRICA EN CAJA PLÁSTICA



USO PROFESIONAL

3
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|-----------------------------|
| RM512B | Rotomartillo 1/2" |
| EA404C | Esmeriladora angular 4-1/2" |
| CPS20 | Caja plástica 21" |



| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| JPS01 | 3 | 1 | \$2,135 | \$2,349 | \$2,584 |

JUEGO PARA CONSTRUCCIÓN

USO DOMÉSTICO

17
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---|
| TBA310 | Taladro 3/8" a batería 9.6V |
| 143202 | Caja plástica 22x10x10" |
| 144140 | Juego de 4 brocas para concreto |
| 144129 | Juego 5 brocas negras AAV |
| 141832 | Martillo de bola 16 oz |
| 142042 | Pinza para electricista 8" |
| 142064 | Flexómetro anti-impacto 7.5m |
| DBE04 | Destornillador bimaternal plana 1/4x4 |
| DBP45 | Destornillador bimaternal phillips #2x4 |
| 17F | Arco sequeña 12" solera |

CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| JC01F | 17 | 1 | \$1,977 | \$2,175 | \$2,393 |

JUEGO PARA CARPINTERO

USO DOMÉSTICO

15
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---|
| TBA310 | Taladro 3/8" batería ni-cad 9.6V |
| 142008 | Semucho 16" mango madera |
| 142064 | Flexómetro anti-impacto 7.5m |
| 141826 | Martillo uña curva 16 oz tubular |
| FFG05 | Formón para madera 3/4" |
| FFG07 | Formón para madera 1" |
| 144129 | Juego de 5 brocas zanco recto |
| 142073 | Escuadra combinada universal 12" |
| DBE04 | Destornillador bimaternal plana 1/4x4 |
| DBP45 | Destornillador bimaternal phillips #2x4 |
| 143202 | Caja plástica con charola 22x10x10" |

CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| JC15F | 15 | 1 | \$2,064 | \$2,270 | \$2,497 |

JUEGOS DE HERRAMIENTA PARA ELECTRICISTA O ELECTRÓNICA

JUEGO PARA ELECTRICISTA EN CAJA PLÁSTICA COMPACTA



USO PROFESIONAL

21
PIEZAS



| Contenido | |
|--|---|
| Probador de voltaje CA | 1 |
| Pinza pelacable de 9" | 1 |
| Nivel torpedo profesional de 9" | 1 |
| Navaja retráctil cuerpo plástico | 1 |
| Multímetro digital de gancho | 1 |
| Martillo de uña curva 16 oz | 1 |
| Linterna 17.5 cm | 1 |
| Pinza de corte diagonal de 7" | 1 |
| Pinza para electricista corte lateral 8" | 1 |
| Pinza punta larga corte lateral 8" | 1 |
| Flexómetro anti-impacto 8m | 1 |
| Estuche portaherramienta de cuero | 1 |
| Destornillador plano 1000V (5/32" y 1/4") | 2 |
| Destornillador Phillips® 1000V (No. 2 y No. 1) | 2 |
| Cinta de aislar negra 18 m | 1 |
| Cincoles (5/16", 5/8" y 1/2") | 3 |
| Caja plástica compacta de 21" | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| 125411 | 21 | 1 | \$2,820 | \$3,102 | \$3,412 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA EL ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA



USO PROFESIONAL

18
PIEZAS



| Contenido | |
|--|---|
| Caja portaherramientas plástica 12" | 1 |
| Cautín tipo lápiz 45 W | 1 |
| Bomba para desoldar | 1 |
| Juego de 6 destornilladores para joyero | 1 |
| Mini pinza corte diagonal 4-5/16" | 1 |
| Mini pinza punta corte 4-3/4" | 1 |
| Pinza pelacable 10-26 AWG 6" | 1 |
| Multímetro compacto 500 VCD/500 VCA rango manual | 1 |
| Cutter de 13 puntas plástico tipo lápiz | 1 |
| Juego de 4 pinzas precisión tipo tweezer | 1 |

CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| JEL18 | 18 | 1 | \$1,155 | \$1,271 | \$1,398 |

JUEGOS DE HERRAMIENTA PARA ELECTRICISTA O ELECTRÓNICA

JUEGO DE HERRAMIENTAS DE PRECISIÓN

USO PROFESIONAL

**14
PIEZAS**



SURTEK
\$ PVL

| Contenido | |
|-----------|--|
| 115200 | Juego 4 pinzas precisión tweezer |
| 96P3 | Juego 3 mini pinzas 4" |
| 141616 | Juego de 6 destornilladores de precisión |
| EMSC | Estuche multitasos chica |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| JE14 | 14 | 1 | \$597 | \$657 | \$723 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA EL ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL

**13
PIEZAS**



SURTEK
\$ PVL

| Contenido | |
|-----------|---|
| | Caja portaherramientas plástica 16-3/16" |
| | Cautín tipo pistola 140 W |
| | Bomba para desoldar |
| | Destornillador bimataterial miniatura barra redonda punta cabinet 1/8" x 2-1/2" |
| | Destornillador bimataterial miniatura barra redonda punta Philips® #0 1/8" x 2-1/2" |
| | Mini pinza corte diagonal 4-5/16" |
| | Mini pinza punta corte 4-3/4" |
| | Pinza para electrónica corte al ras 5" |
| | Multímetro compacto 500 VCD/500 VCA rango manual |
| | Juego de 4 pinzas precisión tipo tweezer |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|---------|
| JEL13 | 13 | 1 | \$1,834 | \$2,017 | \$2,219 |

CAJA PLÁSTICA

JUEGO DE ELECTRICISTA CON PORTAHERRAMIENTA

USO PROFESIONAL

**11
PIEZAS**



SURTEK

| Contenido | |
|-----------|---|
| 124189 | Portaherramientas de tela 13 compartimentos |
| D351 | Destornillador azul Phillips #2 x 6" |
| D334 | Destornillador azul cabinet 3/16 x 6" |
| D308 | Destornillador azul plana redondo 3/8 x 8" |
| D344 | Destornillador azul Phillips #1 x 8" |
| 968 | Pinza corte lateral 8" |
| PLC9 | Pinza pelacable 10-24 AWG 9" |
| 929 | Pinza punta larga 8" |
| 940 | Pinza extensión 10" |
| 947 | Pinza corte diagonal 7" |
| B122064 | Flexómetro soft grip 5 m |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|---------|
| JEL11A | 11 | 1 | \$1,183 | \$1,301 | \$1,431 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS 1000 V

USO MÁSTER

**9
PIEZAS**



SURTEK
\$ PVL

| Contenido | |
|-----------|--|
| D401V | Destornillador amarillo 1000 V Phillips® #1 x 3" |
| D402V | Destornillador amarillo 1000 V Phillips® #2 x 4" |
| D415V | Destornillador amarillo 1000 V cabinet 7/32 x 5" |
| D414V | Destornillador amarillo 1000 V cabinet 5/32 x 4" |
| D416V | Destornillador amarillo 1000 V cabinet 1/4 x 6" |
| 928V | Pinza punta larga 1000 V 8" |
| 946V | Pinza corte diagonal 1000 V 6" |
| 968V | Pinza universal 1000 V 8" |
| EMSC | Estuche multitasos chico |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|---------|
| JW9 | 9 | 1 | \$920 | \$1,012 | \$1,113 |

JUEGO PARA ELECTRICISTA 1000 V

USO PESADO **DIELÉCTRICO** **1000 V**

**8
PIEZAS**



URREA
NUEVO

| Contenido | |
|-----------|---|
| 9900 | Caja plástica 14 x 7 x 5" |
| 181 | Pinza universal 1000 V 7-1/16" |
| 182 | Pinza corte diagonal 1000 V 6-5/16" |
| 9714 | Destornillador rojo 1000 V plana 5/32 x 4" |
| 9716 | Destornillador rojo 1000 V plana 1/4 x 5-7/8" |
| 9700 | Destornillador rojo 1000 V Ph #0 x 2-3/8" |
| 9702 | Destornillador rojo 1000 V Ph #2 x 3-1/8" |
| PVU01 | Probador de voltaje 24-1000 V |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|---------|
| JE8A | 8 | 1 | \$3,273 | \$3,600 | \$3,960 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA EL ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL

**7
PIEZAS**



SURTEK
\$ PVL

| Contenido | |
|-----------|--|
| | Caja portaherramientas plástica 12" |
| | Estación de soldadura 50 W |
| | Bomba para desoldar |
| | Juego de 4 pinzas precisión tipo tweezer |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|---------|
| JEL7 | 7 | 1 | \$909 | \$1,000 | \$1,100 |

CAJA PLÁSTICA

JUEGOS DE HERRAMIENTA PARA ELECTRICISTA O ELECTRÓNICA

JUEGO PARA ELECTRICISTA **SURTEK**

USO PROFESIONAL

7
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| MUL03 | Multímetro profesional 1000V 1 |
| DPC02 | Probador voltaje CA 14 cm profesional 1 |
| 951 | Mini pinza corte lateral 4-3/4" 1 |
| PLC8 | Pinza pelacable 10-22 AWG 8" 1 |
| D402V | Destornillador amarillo 1000 V Phillips® #2 x 4" 1 |
| D415V | Destornillador amarillo 1000 V cabinet 7/32 x 5" 1 |
| EMSC | Estuche multusos chico 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JE7 | 7 | 1 | \$1,215 | \$1,337 \$1,471 |

JUEGO PARA ELECTRICISTA 1000 V **SURTEK**

USO PROFESIONAL

6
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---|
| PHC6S | Portaherramientas cuero 6 compartimentos 1 |
| 968V | Pinza universal 1000 V 8" 1 |
| 928V | Pinza punta larga 1000 V 8" 1 |
| D402V | Destornillador amarillo 1000 V Ph#2 x 4" 1 |
| D416V | Destornillador amarillo 1000 V cabinet 1/4 x 6" 1 |
| PVS01 | Probador de voltaje 90-1000 V 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JE6A | 6 | 1 | \$936 | \$1,030 \$1,133 |

JUEGO DE MINI PINZAS **SURTEK**

USO PROFESIONAL

6
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|-------------------------------------|
| | Mini pinza punta corte 4-3/4" 1 |
| | Mini pinza electricista 4-1/2" 1 |
| | Mini pinza punta curva 4-3/4" 1 |
| | Mini pinza corte diagonal 4-5/16" 1 |
| | Mini pinza punta redonda 4-3/4" 1 |
| | Estuche multusos chico 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-------------|
| JE6 | 6 | 1 | \$579 | \$637 \$701 |

JUEGO DE PROBADOR ELÉCTRICO **SURTEK**

USO PROFESIONAL

6
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| MUL04 | Multímetro automatiz 1000 V 1 |
| JDP26 | Juego de 26 puntas intercambiables 1 |
| NF10 | Naveja utilitaria abatible bimaterial 1 |
| 136092 | Lámpara taller de baterías 200 lm 3 AA 1 |
| PVS01 | Probador de voltaje sin contacto 90-1000 V 1 |
| EMSC | Estuche multusos chico 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JPE6 | 6 | 1 | \$1,915 | \$2,107 \$2,318 |

JUEGO DE PROBADOR ELÉCTRICO **SURTEK**

USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| MUL05 | Multímetro digital de gancho 600 V 1 |
| 120527 | Multiherramienta 13 en 1 de aluminio 1 |
| LIAL80 | Linterna aluminio LED 80lm 1 |
| PVS01 | Probador de voltaje sin contacto 90-1000 V 1 |
| EMSC | Estuche multusos chico 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JPE5 | 5 | 1 | \$1,751 | \$1,926 \$2,119 |

JUEGO DE ELECTRICISTA CON ACCESORIOS **SURTEK**

USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| PHC6S | Portaherramientas cuero y vaqueya 6 compartimentos 1 |
| D351 | Destornillador azul Phillips #2 x 6" 1 |
| D334 | Destornillador azul cabinet 3/16 x 6" 1 |
| 968 | Pinza corte lateral 8" 1 |
| PLC9 | Pinza pelacable 10-24 AWG 9" 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-------------|
| JEL5 | 5 | 1 | \$526 | \$579 \$637 |

JUEGO DE PROBADOR ELÉCTRICO **SURTEK**

USO PROFESIONAL

4
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|-----------------------------------|
| MUL03 | Multímetro profesional 1000 V 1 |
| MUL05 | Multímetro digital gancho 600 V 1 |
| DCA14 | Probador voltaje CA 14 cm 1 |
| EMSC | Estuche multusos chico 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JPE4 | 4 | 1 | \$1,587 | \$1,746 \$1,921 |

JUEGO DE PROBADOR ELÉCTRICO **SURTEK**

USO PROFESIONAL

4
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| MUL02 | Multímetro digital 600 V 1 |
| 120527 | Multiherramienta 13 en 1 de aluminio 1 |
| DCA14 | Probador voltaje CA 14 cm 1 |
| EMSC | Estuche multusos chico 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|---------------|
| JPE4A | 4 | 1 | \$882 | \$970 \$1,067 |

JUEGO BÁSICO PARA ELECTRÓNICA EN CAJA PLÁSTICA **FOY**

USO DOMÉSTICO

12
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| | Caja portaherramientas plástica con organizadora 12.5" 1 |
| | Cautín tipo lápiz 30 W 1 |
| | Juego de 6 destornilladores de precisión combinado 1 |
| | Mini pinza corte diagonal 4-5/16" 1 |
| | Mini pinza punta corte 4-5/8" 1 |
| | Pinza pelacable 10-22 AWG 9" 1 |
| | Cutter de 13 puntas cuerpo plástico 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-------------|
| JEL12 | 12 | 1 | \$437 | \$481 \$529 |

CAJA PLÁSTICA

JUEGOS DE HERRAMIENTA USO GENERAL

JUEGO MECÁNICO COMBINADO EN CAJA PLÁSTICA DE 3 GAVETAS

URREA herramientas de trabajo profesional

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2" 12 6

450
PIEZAS



QR CODE

CONTENIDO

QR CODE

VIDEO

| CÓDIGO | PIEZAS | Caja | Destornillador | Destornillador | Destornillador | Destornillador | Destornillador | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------|----------|
| JCB01 | 450 | Caja plástica | 191 | 16 | 56 | 187 | 1 | \$10,731 | \$11,804 | \$12,984 |

JUEGO MECÁNICO COMBINADO EN MALETÍN PLÁSTICO

URREA herramientas de trabajo profesional

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2" 12 6

230
PIEZAS



QR CODE

CONTENIDO

QR CODE

VIDEO

| CÓDIGO | PIEZAS | Caja | Destornillador | Destornillador | Destornillador | Destornillador | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------|---------|---------|
| JCB02 | 230 | Caja plástica | 116 | 7 | 46 | 61 | 1 | \$5,660 | \$6,226 | \$6,849 |

JUEGO COMBINADO EN MALETÍN PLÁSTICO

URREA herramientas de trabajo profesional

USO PESADO

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2" 12 6

170
PIEZAS



QR CODE

CONTENIDO

QR CODE

VIDEO

| CÓDIGO | PIEZAS | Caja | Destornillador | Destornillador | Destornillador | Destornillador | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------|---------|---------|
| JCB03 | 170 | Caja plástica | 91 | 7 | 12 | 60 | 1 | \$7,955 | \$8,751 | \$9,626 |

JUEGO COMBINADO EN ESTUCHE PORTAHERRAMIENTAS

URREA herramientas de trabajo profesional

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 12

230
PIEZAS



URREA herramientas de trabajo profesional

QR CODE

CONTENIDO

QR CODE

VIDEO

| CÓDIGO | PIEZAS | Estuche | Destornillador | Destornillador | Destornillador | Destornillador | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------|---------|---------|
| JH01 | 230 | Estuche | 52 | 4 | 1 | 167 | 3 | \$5,804 | \$6,384 | \$7,022 |

JUEGO COMBINADO EN CAJA METÁLICA

URREA herramientas de trabajo profesional

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 12

178
PIEZAS



URREA herramientas de trabajo profesional

QR CODE

CONTENIDO

| CÓDIGO | PIEZAS | Caja | Destornillador | Destornillador | Destornillador | Destornillador | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------|---------|---------|
| JCM01 | 178 | Caja metálica | 45 | 4 | 4 | 9 | 116 | \$7,052 | \$7,757 | \$8,533 |

JUEGO COMBINADO EN CAJA METÁLICA

URREA herramientas de trabajo profesional

USO INDUSTRIAL

PULGADAS MÉTRICO

1/4" 3/8" 1/2" 12

130
PIEZAS



URREA herramientas de trabajo profesional

QR CODE

CONTENIDO

| CÓDIGO | PIEZAS | Caja | Destornillador | Destornillador | Destornillador | Destornillador | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------|---------|---------|
| JCM02 | 130 | Caja metálica | 46 | 4 | 5 | 75 | 1 | \$3,404 | \$3,744 | \$4,118 |

JUEGOS DE HERRAMIENTA USO GENERAL

JUEGO COMBINADO PARA MECÁNICO

USO PROFESIONAL

PULGADAS
MÉTRICO

109
PIEZAS



SURTEK

| Contenido | | Contenido | |
|--|---|--|----|
| Dados 6 puntas cuadro 1/2" (de 1/2" a 3/4") | 4 | Dados para bujías cuadro 3/8" | 2 |
| Dados 6 puntas cuadro 1/2" (de 13 mm a 19 mm) | 7 | Puntas planas (de 5-6 a 10-12) | 4 |
| Dados largos 6 puntas de 1/2" (de 1/2" a 3/4") | 4 | Puntas Phillips® (de Ph0 a Ph3) | 11 |
| Dados largos 6 puntas de 1/2" (de 13 mm a 19 mm) | 6 | Puntas Pozidrive® (de P20 a P23) | 4 |
| Dados 12 puntas de 3/8" (de 3/8" a 5/8") | 5 | Puntas hexagonales (de 3/32" a 1/4") | 6 |
| Dados 12 puntas de 3/8" (de 9 mm a 19 mm) | 8 | Puntas Torx® (de T10 a T40) | 6 |
| Llaves combinadas estándar (de 1/4" a 15/16") | 8 | Puntas cuadradas (de S1 a S3) | 3 |
| Llaves combinadas métricas (de 7 mm a 15 mm) | 8 | Llaves hexagonales estándar (de 1/16" a 1/4") | 7 |
| Matracas (de 3/8" y 1/2") | 2 | Llaves hexagonales métricas (de 1.5 mm a 6 mm) | 7 |
| Extensiones (3/8"x 3", 1/2"x 2-1/2" y 1/2"x 5") | 3 | Caja metálica | 1 |
| Destornillador cuadro 1/4" para dados | 1 | | |

CAJA METÁLICA

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| 125412 | 109 | \$5,015 | \$5,517 | \$6,069 |

JUEGOS PARA TRABAJOS PROFESIONALES

USO PROFESIONAL

F4458A PULGADAS
F4458AM MÉTRICO

70
PIEZAS



SURTEK

| Contenido general para ambos juegos | | Contenido - F4458A - | |
|--|---|--|----|
| Matracas 1/4" y 1/2" | 2 | Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 5/32" a 1/2") | 10 |
| Extensiones 1/4" x 3" y 1/2" x 5" | 2 | Dados largos 6 puntas cuadro 1/4" (de 5/16" a 9/16") | 5 |
| Destornillador cuadro para dados 1/4" | 1 | Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 3/8" a 1 1/8") | 13 |
| Nudo articulado 1/4" y 1/2" | 2 | Llaves combinadas estándar | 8 |
| Dados bujía 1/2" neopreno, 13/16" y 5/8" | 2 | | |
| Martillo de bola 8 oz | 1 | Contenido - F4458AM - | |
| Pinza de presión quijadas curvas 10" | 1 | Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 4 mm a 13 mm) | 10 |
| Pinza de extensión 8" | 1 | Dados largos 6 puntas cuadro 1/4" (de 9 mm a 14 mm) | 5 |
| Pinza electricista 7" | 1 | Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 10 mm a 32 mm) | 13 |
| Destornillador tipo trompo punta Phillips® 1/4" x 1-1/2" | 1 | Llaves combinadas métricas (de 9 mm a 19 mm) | 8 |
| Destornillador tipo trompo punta plana 1/4" x 1-3/8" | 1 | | |
| Destornillador Phillips® 1/4" x 4" | 1 | | |
| Destornilladores estándar 1/4" x 4" y 5/16" x 8" | 2 | | |
| Puntas Phillips®: #1, #2 y #3 | 3 | | |
| Puntas planas: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm y 7 mm | 5 | | |
| Puntas hexagonales 2 mm, 2.5 mm, 3 mm y 5 mm | 4 | | |
| Puntas Torx® T15 y T20 | 2 | | |
| Punta L | 1 | | |
| Adaptador de puntas | 1 | | |

CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|--------|------------|---------|---------|
| F4458A | 70 | \$3,252 | \$3,577 | \$3,935 |
| F4458AM | 70 | \$3,269 | \$3,596 | \$3,956 |

JUEGOS PARA TRABAJOS PROFESIONALES EN CAJA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL

S78S PULGADAS
S78M MÉTRICO

78
PIEZAS



SURTEK

| Contenido general para ambos juegos | | Contenido general para ambos juegos | | Contenido - S78S - | |
|---------------------------------------|---|---|----|----------------------------------|---|
| Tenaza para carpintero 8" | 1 | Pinza de extensión 10" | 1 | Llaves combinadas 5/16" - 13/16" | 9 |
| Cincol 1/2" x 6" | 1 | Pinza de corte diagonal 6" | 1 | Llaves hexagonales 1/16" - 1/4" | 7 |
| Botador recto 1/8" x 6" | 1 | Pinza electricista 8" | 1 | | |
| Botador recto 3/16" x 6" | 1 | Flexómetro 5 m | 1 | Contenido - S78M - | |
| Punto para marcar 3/8" x 5" | 1 | Destornillador estándar 1/4" x 4" | 1 | Llaves combinadas 8 mm - 22 mm | 9 |
| Punto para taladrar 3/8" x 5" | 1 | Destornilladores cabinet 3/16" - 1/8" | 2 | Llaves hexagonales 1.5 mm - 6 mm | 7 |
| Arco junior para segata 6" | 1 | Destornilladores Phillips® No. 1 - No.2 | 2 | | |
| Lima media caña bastarda con mango 6" | 1 | Destornillador para puntas intercambiables 1/4" | 1 | | |
| Nivel de aluminio 10" | 1 | Navaja multiusos recta | 1 | | |
| Linterna aluminio 17 cm | 1 | Puntas intercambiables | 33 | | |
| Cinta para aislar negra 18 m | 1 | Pinzas para anillos de retención | 1 | | |
| Llave ajustable 10" | 1 | Pinza pelacable 9" 10 - 24 AWG | 1 | | |
| Martillo de bola 8 oz | 1 | Caja plástica 17" | 1 | | |
| Pinza electricista punta larga 6" | 1 | | | | |
| Pinza electricista punta larga 7" | 1 | | | | |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| S78S | 78 | \$3,185 | \$3,504 | \$3,854 |
| S78M | 78 | \$3,120 | \$3,432 | \$3,775 |

JUEGOS DE DADOS, ACCESORIOS Y PUNTAS

USO PROFESIONAL

F4458 PULGADAS
F4458M MÉTRICO

50
PIEZAS



SURTEK

| Contenido general para ambos juegos | | Contenido - F4458 - | |
|--|---|--|----|
| Matracas 1/4" y 1/2" | 2 | Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 5/32" a 1/2") | 10 |
| Extensiones: 1/4" x 3", 1/2" x 5" y 1/2" x 10" | 3 | Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 3/8" a 1 1/4") | 13 |
| Destornillador 1/4" punta intercambiable T | 1 | | |
| Nudo articulado: 1/4" y 1/2" | 2 | Contenido - F4458A - | |
| Dado bujía: 1/2" neopreno | 1 | Dados 6 puntas cuadro 1/4" (de 4 mm a 13 mm) | 10 |
| Barra corrediza: 1/4" y 1/2" | 2 | Dados 12 puntas cuadro 1/2" (de 10 mm a 30 mm) | 13 |
| Puntas Phillips®: 1, 2, 3 | 3 | | |
| Puntas planas: 4, 5, 6 y 7 mm | 4 | | |
| Puntas hexagonales: 2, 2.5 y 3 mm | 3 | | |
| Puntas Torx®: T10, T15 y T20 | 3 | | |
| Punta L | 1 | | |
| Cople | 1 | | |
| Adaptador de puntas | 1 | | |

CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| F4458 | 50 | \$2,135 | \$2,349 | \$2,584 |
| F4458M | 50 | \$2,141 | \$2,355 | \$2,591 |

JUEGOS DE HERRAMIENTA USO GENERAL

JUEGO BÁSICO PROFESIONAL EN CAJA PLÁSTICA COMPACTA



USO PROFESIONAL

13
PIEZAS



| Contenido | |
|---|---|
| Martillo de uña curva mango de encino 16 oz | 1 |
| Destornilladores bimaterial | 6 |
| Flexómetro anti-impacto 3 m | 1 |
| Arco para sequeña ajustable 17" | 1 |
| Pinzas para mecánico | 1 |
| Pinzas para electricista | 1 |
| Llave ajustable | 1 |
| Caja plástica compacta de 21" | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JB12 | 13 | 1 | \$1,287 | \$1,416 | \$1,558 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA HOGAR



USO PROFESIONAL

13
PIEZAS



| Contenido | | |
|-----------|-------------------------------------|---|
| CPS17K | Caja plástica 17" tapa rosa | 1 |
| D243P | Destornillador rosa phillips #1 | 1 |
| D245P | Destornillador rosa phillips #2 | 1 |
| D204P | Destornillador rosa plano 1/4 x 4" | 1 |
| D205P | Destornillador rosa plano 5/16 x 8" | 1 |
| 416TN | Martillo uña curva 16 oz tubular | 1 |
| 115083 | Pinza de presión curva 7" | 1 |
| 137323 | Lenes seguridad transparente | 1 |
| 137404 | Guantes de nailon y poliuretano M | 1 |
| NF9 | Navaja automática | 1 |
| 926P | Pinza punta larga 6" rosa | 1 |
| B122064 | Flexómetro soft grip 5 m | 1 |
| PM06 | Pinza mecánico 6" rosa | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JH13P | 13 | 1 | \$1,062 | \$1,168 | \$1,285 |

JUEGO PARA REPARTIDOR BOTA TALLA #6



USO GENERAL

3
PIEZAS

6
TALLA



| Contenido | | |
|-----------|-----------------------------------|---|
| 137527 | Traje impermeable 2 piezas | 1 |
| 137564 | Botas plásticas jardineras #6 | 1 |
| BOL01 | Bolsa tipo morral tela 35 x 45 cm | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JR6 | 3 | 1 | \$646 | \$711 | \$782 |

JUEGO PARA REPARTIDOR BOTA TALLA #7



USO GENERAL

3
PIEZAS

7
TALLA



| Contenido | | |
|-----------|-----------------------------------|---|
| 137527 | Traje impermeable 2 piezas | 1 |
| 137565 | Botas plásticas jardineras #7 | 1 |
| BOL01 | Bolsa tipo morral tela 35 x 45 cm | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JR7 | 3 | 1 | \$646 | \$711 | \$782 |

JUEGO PARA REPARTIDOR BOTA TALLA #8



USO GENERAL

3
PIEZAS

8
TALLA



| Contenido | | |
|-----------|-----------------------------------|---|
| 137527 | Traje impermeable 2 piezas | 1 |
| 137566 | Botas plásticas jardineras #8 | 1 |
| BOL01 | Bolsa tipo morral tela 35 x 45 cm | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JR8 | 3 | 1 | \$646 | \$711 | \$782 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

**ORDEN Y
SEGURIDAD**



JUEGOS DE HERRAMIENTA USO GENERAL

JUEGO COMBINADO DE 182 PIEZAS



USO DOMÉSTICO

182
PIEZAS



| Contenido | |
|--|-----|
| Martillo de uría con mango tubular 8 oz | 1 |
| Pinza electricista 6" | 1 |
| Llave ajustable 6" | 1 |
| Destornillador para punta magnético | 1 |
| Cutter 18 mm | 1 |
| Segueta 6" (150 mm) | 1 |
| Cinchos | 35 |
| Flexómetro | 1 |
| Nivel 8" | 1 |
| Juego de tornillería | 100 |
| Destornillador de precisión Phillips® PH0, PH1 | 2 |
| Destornillador de precisión plano SL1,4, SL2, SL2,4, SL3 | 4 |
| Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3 | 3 |
| Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6 | 4 |
| Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3 | 3 |
| Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30 | 6 |
| Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6 | 4 |
| Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 | 8 |
| Llaves combinadas 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm | 5 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JHF12 | 182 | 1 | \$963 | \$1,059 \$1,165 |

JUEGO COMBINADO DE 106 PIEZAS



USO DOMÉSTICO

PULGADAS MÉTRICO 1/4" 3/8" 1/2"

106
PIEZAS



| Contenido | |
|---|----|
| Matraces: 3/8" y 1/2" | 2 |
| Dado para bujía: 5/8" y 13/16" | 2 |
| Adaptador de giro | 1 |
| Adaptador 1/4"(m) x 3/8"(F) y 3/8"(m) x 1/2"(F) | 2 |
| Dados 1/4" de 5/32" a 1/2" | 12 |
| Dados 1/4" de 4 mm a 12 mm | 12 |
| Dados 3/8" de 3/8" a 3/4" | 7 |
| Dados 3/8" de 10 mm a 18 mm | 8 |
| Dados 1/2" de 5/8" a 7/8" | 5 |
| Dados 1/2" de 14 mm de 19 mm. | 5 |
| Dados largos 3/8" de 3/8" a 9/16" | 4 |
| Dados largos 3/8" de 10 mm a 13 mm | 4 |
| Extensiones 3/8" 3" y 6" | 2 |
| Nudo universal 3/8" | 1 |
| Destornillador de puntas | 1 |
| Puntas planas: de 5/32" a 5/16" | 6 |
| Puntas hexagonales de 5/32" a 1/4" | 4 |
| Puntas Philips® de PH1 a PH3 | 3 |
| Puntas Torx® de T15 a T40 | 6 |
| Puntas pozidriv® de Pz1 a Pz3 | 3 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| 144038 | 106 | 1 | \$1,177 | \$1,295 \$1,425 |

JUEGO COMBINADO DE 140 PIEZAS



USO DOMÉSTICO

140
PIEZAS



| Contenido | |
|--|-----|
| Martillo de uría tubular 8 oz | 1 |
| Pinza electricista 6" | 1 |
| Llave ajustable 6" | 1 |
| Pinza ponchadora 8" | 1 |
| Destornillador magnético para puntas | 1 |
| Extensión magnética para puntas | 1 |
| Flexómetro | 1 |
| Cutter 9 mm | 1 |
| Nivel 9" | 1 |
| Juego de tornillería | 100 |
| Destornilladores de precisión plano SL2 | 2 |
| Destornilladores de precisión Phillips® PH0, PH1 | 1 |
| Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3 | 3 |
| Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6 | 4 |
| Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3 | 3 |
| Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30 | 6 |
| Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6 | 4 |
| Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 | 8 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|-------------|
| JHF11 | 140 | 1 | \$805 | \$886 \$975 |

JUEGO COMBINADO DE 99 PIEZAS



USO DOMÉSTICO

99
PIEZAS



| Contenido | |
|--|----|
| Martillo con mango tubular | 1 |
| Pinza punta larga 6" | 1 |
| Pinza de corte diagonal 6" | 1 |
| Pinza para mecánico 6" | 1 |
| Llave ajustable 6" | 1 |
| Nivel 9" | 1 |
| Juego de tornillería | 40 |
| Flexómetro | 1 |
| Destornillador magnético para puntas | 1 |
| Destornillador de precisión Phillips® PH0, PH1 | 2 |
| Destornillador de precisión plano SL1,4, SL2, SL2,4, SL3 | 4 |
| Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3 | 3 |
| Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6 | 4 |
| Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3 | 3 |
| Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27 | 5 |
| Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6 | 4 |
| Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 | 8 |
| Llaves hexagonales 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4" | 8 |
| Juego de dados 1/4" 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm | 11 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|-------------|
| JHF09 | 99 | 1 | \$787 | \$866 \$953 |

JUEGO COMBINADO DE 120 PIEZAS



USO DOMÉSTICO

PULGADAS MÉTRICO 1/4" 3/8" 1/2"

120
PIEZAS



| Contenido | |
|--|----|
| Martillo de uría mango tubular 8 oz | 1 |
| Pinza punta larga 6" | 1 |
| Llave ajustable 6" | 1 |
| Destornillador de matraca para puntas | 1 |
| Flexómetro | 1 |
| Matraca 3/8" | 1 |
| Destornillador magnético para puntas | 1 |
| Cutter 9 mm | 1 |
| Juego de Tornillería | 40 |
| Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3 | 3 |
| Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6 | 4 |
| Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3 | 3 |
| Puntas Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30 | 6 |
| Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6 | 4 |
| Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 | 8 |
| Llaves hexagonales 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4" | 8 |
| Juego de dados 3/8" 14 mm, 15 mm, 16 mm | 3 |
| Juego de dados 1/4" 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm 14 mm | 14 |
| Juego de dados 3/8" 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4" | 6 |
| Juego de dados 1/4" 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 1/2" | 11 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|---------------|
| JHF10 | 120 | 1 | \$882 | \$970 \$1,067 |

JUEGO COMBINADO DE 95 PIEZAS



USO DOMÉSTICO

PULGADAS MÉTRICO 1/4" 3/8" 1/2"

95
PIEZAS



| Contenido | |
|---|----|
| Dados 1/4" 6 puntas pulgadas: de 5/32" a 3/8" | 10 |
| Dados 1/4" 6 puntas métricas: de 4 mm a 13 mm | 10 |
| Adaptador: 3/8" x 1/4" | 1 |
| Dados estándar 3/8": 5/8", 11/16", 3/4" | 3 |
| Dados métricos 3/8": 14 mm, 17 mm y 19 mm | 3 |
| Dado para bujía 3/8": 13/16" | 1 |
| Extensión 3/8" x 3" | 1 |
| Matraca 3/8" | 1 |
| Puntas Torx®: de T8 a T40 | 9 |
| Puntas Phillips®: de PH0 a PH4 | 5 |
| Puntas Pozidriv®: Pz0, Pz1, Pz2, Pz3 | 4 |
| Puntas planas: de 3 mm a 8 mm | 9 |
| Puntas cuadro: de 30 a S3 | 4 |
| Puntas hexagonales: de 1.5 a 8 | 8 |
| Adaptador para punta | 1 |
| Destornilladores | 2 |
| Llaves combinadas: de 11 mm a 15 mm | 4 |
| Llaves combinadas: de 7/16" a 5/8" | 4 |
| Llaves hexagonales: de 1/16" a 1/4" | 8 |
| Pinza corte diagonal de 6" | 1 |
| Pinza de extensión de 8" | 1 |
| Llave ajustable | 1 |
| Mini nivel | 1 |
| Navaja retráctil | 1 |
| Destornillador para puntas | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| 144036 | 95 | 1 | \$1,652 | \$1,817 \$1,999 |

JUEGOS DE HERRAMIENTA USO GENERAL

HERRAMIENTAS

JUEGO COMBINADO DE 94 PIEZAS



PULGADAS

1/4"

3/8"

\$ PVL

94
PIEZAS



| Contenido | |
|---|----|
| Llave ajustable de 6" | 1 |
| Destornillador con cuadro de mando 1/4" | 1 |
| Acoplador de 1/4" | 1 |
| Destornillador plano 1/4" x 3" | 1 |
| Pinza de nariz larga de 6" | 1 |
| Adaptador 3/8" (H) x 1/4" (M) | 1 |
| Extensión de 3" cuadro de 3/8" | 1 |
| Dado para bujía de 5/8" | 1 |
| Llaves hexagonales: de .05" a 1/4" | 11 |
| Llaves hexagonales: de 1.27 mm a 6 mm | 11 |
| Matraca con cuadro de 3/8" | 1 |
| Disco para matraca | 1 |
| Sostenedor de puntas | 1 |
| Puntas con cuadro de 1/4" | 2 |
| Puntas hexagonales de 2.5 mm a 6 mm | 5 |
| Puntas hexagonales: de 3/16" a 1/4" | 5 |
| Puntas Phillips®: de Ph1 a Ph3 | 3 |
| Puntas planas: de 3/16" a 1/4" | 3 |
| Puntas Tonx®: de T10 a T20 | 2 |
| Puntas cuadradas: S1, S2 | 2 |
| Dados 1/4": de 5/32" a 9/16" | 14 |
| Dados 1/4": de 4 mm a 14 mm | 14 |
| Dados 3/8": de 3/8" a 5/8" | 6 |
| Dados 3/8": de 11 mm a 16 mm | 6 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 144040 | 94 | 1 | \$1,084 | \$1,192 | \$1,311 |

JUEGO COMBINADO DE 76 PIEZAS



PULGADAS

1/4"

3/8"

\$ PVL

76
PIEZAS



| Contenido | |
|---|----|
| Martillo de uña mango tubular 13 oz | 1 |
| Pinza electricista 6" | 1 |
| Pinza punta larga 6" | 1 |
| Pinza diagonal de corte 6" | 1 |
| Llave ajustable 8" | 1 |
| Outter 18 mm | 1 |
| Nivel 9" | 1 |
| Flexómetro 3 m | 1 |
| Pinza de extensión | 1 |
| Segueta 6" | 1 |
| Extensión magnético para puntas | 1 |
| Destornillador magnético para puntas | 1 |
| Destornillador plano SL3, SL6 | 2 |
| Destornillador Phillips® PH1, PH2 | 2 |
| Puntas Phillips® dos: PH0, dos: PH1, Tres: PH2, Tres: PH3 | 10 |
| Puntas plano dos: SL3, dos: SL4, dos: SL5, dos: SL6, dos: SL7 | 10 |
| Dado para bujía de 5/8" | 4 |
| Puntas cuadrada S0, S1, S2, S3 | 4 |
| Puntas Tonx® T10, T15, T20, T25, T27, T30 | 6 |
| Puntas hexagonales H2, H3, H4, H5, H6 | 5 |
| Llaves hexagonales 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6 | 1 |
| Juego de dados de 1/4" de 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm | 1 |
| Dados 3/8": de 3/8" a 5/8" | 6 |
| Dados 3/8": de 11 mm a 16 mm | 6 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JHF08 | 76 | 1 | \$1,435 | \$1,579 | \$1,737 |

JUEGO COMBINADO DE 88 PIEZAS



PULGADAS

1/4"

3/8"

\$ PVL

88
PIEZAS



| Contenido | |
|--|----|
| Matracas: 3/8" y 1/4" | 2 |
| Destornillador con cuadro de mando de 1/4" | 1 |
| Extensiones: 3/8" y 1/4" | 2 |
| Adaptador para punta | 1 |
| Dados 6 puntas largos 3/8": de 3/8" a 5/8" | 5 |
| Dados 3/8": de 5/16" a 3/4" | 8 |
| Dados 3/8": de 13 mm a 19 mm | 8 |
| Dados 1/4": de 3/16" a 1/2" | 8 |
| Dados 1/4": de 5 mm a 12 mm | 7 |
| Llaves hexagonales: de .050" a 1/4" | 11 |
| Llaves hexagonales: de 1.27 mm a 6 mm | 11 |
| Puntas planas: de 5/32" a 1/4" | 3 |
| Puntas Phillips®: de 0 a 3 | 5 |
| Puntas Pozidriv®: Pz1 y Pz2 | 2 |
| Puntas cuadradas: S1, S2, S3 | 3 |
| Puntas Tonx®: T15, T20, T25 | 3 |
| Hexagonales: de 1/8" a 3/16" | 3 |
| Hexagonales: de 3 mm a 5 mm | 3 |
| Adaptador para dados | 1 |
| Estuche de plástico | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 144039 | 88 | 1 | \$864 | \$950 | \$1,045 |

JUEGO COMBINADO DE 51 PIEZAS



PULGADAS

1/4"

3/8"

\$ PVL

51
PIEZAS



| Contenido | |
|--------------------------------------|----|
| Dados 1/4" 6 puntas de 5/32" a 1/2" | 12 |
| Dados 1/4" 6 puntas de 4 mm a 13 mm | 13 |
| Dados 1/4" 8 puntas de 1/4" a 3/8" | 3 |
| Dados 3/8" 6 puntas de 7/16" a 9/16" | 3 |
| Dados 3/8" 6 puntas de 11 mm a 13 mm | 3 |
| Dados 1/2" 6 puntas de 5/8" a 13/16" | 4 |
| Dado para bujía de 5/8" | 1 |
| Matracas reversibles 3/8" y 1/2" | 2 |
| Extensión 3/8" x 3" | 2 |
| Adaptador 1/4" macho x 3/8" hembra | 1 |
| Disco de giro de 3/8" | 1 |
| Destornillador de cuadro 1/4" | 1 |
| Puntas planas y Phillips® | 5 |
| Adaptador para puntas | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 144005 | 51 | 1 | \$580 | \$638 | \$702 |

JUEGO COMBINADO DE 83 PIEZAS



PULGADAS

1/4"

3/8"

\$ PVL

83
PIEZAS



| Contenido | |
|--|----|
| Dados 6 puntas 1/4": de 5/32" a 1/2" | 10 |
| Dados 6 puntas 1/4": de 4 mm a 13 mm | 10 |
| Dados 6 puntas 3/8": de 5/16" a 3/4" | 8 |
| Dados 6 puntas 3/8": de 9 mm a 19 mm | 10 |
| Dados 8 puntas 3/8": 1/4", 5/16", 3/8" | 3 |
| Matraca 3/8" | 1 |
| Extensión 3/8"x1/4" | 1 |
| Dados largos para bujía 5/8" | 2 |
| Extensión 3" | 1 |
| Destornillador de matraca | 1 |
| Organizadores plásticos para puntas | 3 |
| Adaptador para puntas | 1 |
| Adaptador | 1 |
| Puntas planas: 1/4", 3/16", 9/32" | 3 |
| Puntas Phillips®: 1, 2, 3 | 3 |
| Puntas Tonx®: de T10 a T25 | 4 |
| Puntas de cuadro: de S1 a S3 | 6 |
| Llaves hexagonales: de 1/16" a 1/4" | 8 |
| Llaves hexagonales: de 1.5 mm a 6 mm | 8 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 144023 | 83 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |

JUEGO COMBINADO DE 45 PIEZAS



PULGADAS

1/4"

3/8"

\$ PVL

45
PIEZAS



| Contenido | |
|--|----|
| Matraca stubby con cuadro de 1/4" y 3/8" | 1 |
| Destornillador con sistema de matraca | 1 |
| Llave ajustable stubby de 6" | 1 |
| Extensión de 3" cuadro de 3/8" | 1 |
| Adaptador 3/8"x1/4" | 1 |
| Dados 3/8": 13, 14, 15 y 17 mm | 4 |
| Dados 3/8": 9/16", 5/8", 3/4" | 3 |
| Dados 1/4": de 5/32" a 15/32" | 10 |
| Dados 1/4": de 4 mm a 13 mm | 10 |
| Puntas planas: 1/4", 3/16" y 5/32" | 3 |
| Puntas hexagonales: 1/8" y 1/4" | 2 |
| Puntas Phillips®: PH1, PH2 y PH3 | 3 |
| Puntas tonx T15 y T20 | 2 |
| Contenedor de puntas plástico | 1 |
| Adaptador para puntas | 1 |
| Estuche plástico | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 144035 | 45 | 1 | \$798 | \$878 | \$966 |

JUEGOS DE HERRAMIENTA USO GENERAL

JUEGO COMBINADO DE 44 PIEZAS



USO DOMÉSTICO

44
PIEZAS



| Contenido | |
|--|---|
| Destornillador con sistema de matraca | 1 |
| Adaptador | 1 |
| Navaja retráctil | 1 |
| Mini pinza punta larga y corte lateral de 6" | 1 |
| Mini pinza corte diagonal 4" | 1 |
| Mini pinza para electricista de 4 1/2" | 1 |
| Mini pinza tenaza de 4" | 1 |
| Pinza de nariz larga de 7" | 1 |
| Destornilladores de precisión Tonx®: T6, T7 | 2 |
| Destornilladores de precisión planos: 2,5 mm y 3 mm | 2 |
| Destornilladores de precisión Phillips®: No.0, No.00 | 2 |
| Puntas planas: (2) 1/8", (2) 5/32", 3/16", 1/4" | 6 |
| Puntas cuadradas: S1, (2) S2, (2) S3 | 5 |
| Puntas hexagonales: 5/32", 3/16", (2) 1/4" | 4 |
| Puntas hexagonales: 4 mm, 5 mm, 6 mm | 3 |
| Puntas Tonx®: T15, T20, T25, T30 | 4 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 144041 | 44 | 1 | \$531 | \$584 | \$642 |

JUEGO COMBINADO DE 38 PIEZAS



USO DOMÉSTICO

38
PIEZAS



| Contenido | |
|--------------------------------------|----|
| Dados 1/4" 6 puntas de 5/32" a 1/2" | 12 |
| Dados 1/4" 6 puntas de 4 mm a 13 mm | 13 |
| Dados 1/4" 8 puntas de 1/4" a 3/8" | 3 |
| Dados 3/8" 6 puntas de 7/16" a 9/16" | 3 |
| Dados 3/8" 6 puntas de 11 mm a 13 mm | 3 |
| Matracas reversibles 3/8" | 1 |
| Extensión 3/8" x 3" | 1 |
| Adaptador 1/4" macho x 3/8" hembra | 1 |
| Destornillador de cuadro 1/4" | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 144006 | 38 | 1 | \$356 | \$392 | \$431 |

JUEGO COMBINADO DE 41 PIEZAS



USO DOMÉSTICO

41
PIEZAS



| Contenido | |
|--|----|
| Martillo mango de fibra de vidrio 8 oz | 1 |
| Pinza electricista 6" | 1 |
| Destornillador magnético para puntas | 1 |
| Extensión magnética para puntas | 1 |
| Cutter 18 mm | 1 |
| Probador de voltaje 100 V - 250 V | 1 |
| Llave ajustable 8" | 1 |
| Flexómetro 3 m | 1 |
| Navajas de resuesto | 10 |
| Destornillador de precisión Phillips® PH1 | 1 |
| Destornillador de precisión plano SL3 | 1 |
| Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3 | 3 |
| Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6 | 4 |
| Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3 | 3 |
| Llaves hexagonales 1.27 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6 | 11 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JHF07 | 41 | 1 | \$641 | \$705 | \$776 |

JUEGO COMBINADO DE 28 PIEZAS



USO DOMÉSTICO

28
PIEZAS



| Contenido | |
|--|---|
| Cinta aislante | 1 |
| Tijeras | 1 |
| Navaja | 1 |
| Martillo de uña de 8 oz | 1 |
| Destornillador de puntas | 1 |
| Llave ajustable de 6" | 1 |
| Pinza de nariz larga 8" | 1 |
| Caja dispensadora 10 tornillos y 10 taquetes plásticos | 1 |
| Puntas planas: de 3 mm a 7 mm | 5 |
| Puntas Phillips®: de #0 a #3 | 4 |
| Puntas Tonx®: de T15 a T40 | 5 |
| Puntas hexagonales: de 1/8" a 1/4" | 6 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 144037 | 28 | 1 | \$776 | \$854 | \$939 |

JUEGO COMBINADO DE 39 PIEZAS



USO DOMÉSTICO

39
PIEZAS



| Contenido | |
|---|---|
| Martillo de uña mango tubular 8 oz | 1 |
| Pinza para mecánico 6" | 1 |
| Destornillador magnético para puntas | 1 |
| Extensión magnética | 1 |
| Cutter 18 mm | 1 |
| Flexómetro 3 m | 1 |
| Tijeras 8.5" (215 mm) | 1 |
| Destornillador de precisión Phillips® PH0, PH1 | 2 |
| Destornillador de precisión plano SL2,4, SL3 | 2 |
| Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3 | 3 |
| Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6 | 4 |
| Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3 | 3 |
| Puntas Tonx® T10, T15, T20, T25, T27, T30 | 6 |
| Puntas hexagonales 3, 4, 5, 6 | 4 |
| Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 | 8 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JHF06 | 39 | 1 | \$526 | \$579 | \$637 |

JUEGO COMBINADO DE 20 PIEZAS



USO DOMÉSTICO

20
PIEZAS



| Contenido | |
|---|---|
| Martillo de uña mango tubular 8 oz | 1 |
| Pinza para mecánico 6" | 1 |
| Destornillador magnético para puntas | 1 |
| Flexómetro 3 m | 1 |
| Cutter 18 mm | 1 |
| Nivel 6" | 1 |
| Destornillador de precisión Phillips® PH1 | 1 |
| Destornillador de precisión plano SL3 | 1 |
| Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3 | 3 |
| Puntas plano SL4, SL5, SL6 | 3 |
| Puntas pozidriv PZ1, PZ2, PZ3 | 3 |
| Puntas Tonx® T10, T15, T20 | 3 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JHF05 | 20 | 1 | \$350 | \$385 | \$424 |

JUEGOS DE HERRAMIENTA USO GENERAL

JUEGO BÁSICO PARA EL HOGAR 19 PIEZAS

FOY

\$ PVL

USO DOMÉSTICO

19
PIEZAS



| Contenido | |
|--------------------------------------|---|
| Martillo de uña mango tubular 8 oz | 1 |
| Pinza de electricista 6" | 1 |
| Probador de voltaje 100 V-250 V | 1 |
| Destornillador magnético para puntas | 1 |
| Cinta métrica 1.5 m | 1 |
| Cutter 18 mm | 1 |
| Cinta aislante 3 m | 1 |
| Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3 | 3 |
| Puntas plano SL4, SL5, SL6 | 3 |
| Puntas pozodriv PZ1, PZ2, PZ3 | 3 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| JHF04 | 19 | 1 | \$405 | \$491 |

JUEGO BÁSICO PARA EL HOGAR 15 PIEZAS

FOY

\$ PVL

USO DOMÉSTICO

15
PIEZAS



| Contenido | |
|--------------------------------------|---|
| Martillo de uña mango tubular 8 oz | 1 |
| Pinza de electricista 6" | 1 |
| Destornillador magnético para puntas | 1 |
| Flexómetro | 1 |
| Cutter 18 mm | 1 |
| Puntas Phillips® PH1, PH2, PH3 | 3 |
| Puntas plano SL3, SL4, SL5, SL6 | 4 |
| Puntas pozodriv PZ1, PZ2, PZ3 | 3 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| JHF03 | 15 | 1 | \$356 | \$431 |

JUEGO BÁSICO PARA EL HOGAR 10 PIEZAS

FOY

\$ PVL

USO DOMÉSTICO

10
PIEZAS



| Contenido | |
|---|---|
| Martillo de uña mango tubular 8 oz | 1 |
| Pinza de electricista 6" | 1 |
| Destornillador magnético para puntas | 1 |
| Destornillador de precisión Phillips® PH1 | 1 |
| Destornillador de precisión plano SL3 | 1 |
| Puntas Phillips® PH1, PH2 | 2 |
| Puntas plano SL4, SL5, SL6 | 3 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| JHF02 | 10 | 1 | \$268 | \$325 |

JUEGO BÁSICO PARA EL HOGAR 6 PIEZAS

FOY

\$ PVL

USO DOMÉSTICO

6
PIEZAS



| Contenido | |
|--------------------------------|---|
| Destornillador plano 1/4" | 1 |
| Destornillador Phillips® PH2 | 1 |
| Pinza de mecánico 6" | 1 |
| Martillo de uña curva de 16 oz | 1 |
| Flexómetro 3 m | 1 |
| Navaja retráctil 6" | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| 144043 | 6 | 1 | \$323 | \$391 |

JUEGO BÁSICO PARA EL HOGAR 5 PIEZAS

FOY

\$ PVL

USO DOMÉSTICO

5
PIEZAS



| Contenido | |
|-------------------------------|---|
| Pinza de electricista 6" | 1 |
| Destornillador plano SL6 | 1 |
| Destornillador Phillips® PH#2 | 1 |
| Flexómetro 3 m | 1 |
| Cutter 18 mm | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| JHF01 | 5 | 1 | \$230 | \$278 |

JUEGO BÁSICO PARA EL HOGAR 5 PIEZAS

FOY

\$ PVL

USO DOMÉSTICO

5
PIEZAS



| Contenido | |
|---|---|
| Destornillador de puntas dobles intercambiables (Phillips® PH1 - PH2 y planas 3/16" y 1/4") | 1 |
| Pinza de mecánico 6" | 1 |
| Martillo de uña curva de 16 oz | 1 |
| Flexómetro 3 m | 1 |
| Navaja retráctil 6" | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| 144044 | 5 | 1 | \$323 | \$391 |

JUEGOS DE HERRAMIENTA PARA HERRERIA Y PAILERÍA

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA SOLDAR



USO GENERAL

9
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---------------------------------------|
| CPS17 | Caja portaherramientas plástica 17" 1 |
| 123281 | Esquina magnética para soldar 50 lb 2 |
| 123282 | Esquina magnética para soldar 75 lb 2 |
| 115086 | Pinza de presión de hojalatero 8" 1 |
| PPF12 | Pinza de presión quijada recta 12" 1 |
| 137385 | Guantes de camaza cortos 1 |
| 137334 | Gafas para soldar 11 sombras 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|---------|
| JS9 | 9 | 1 | \$1,287 | \$1,416 | \$1,558 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA SOLDAR



USO GENERAL

8
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---------------------------------------|
| GCAE | Guantes de camaza extra largos 1 |
| 123281 | Esquina magnética para soldar 50 lb 2 |
| 123282 | Esquina magnética para soldar 75 lb 2 |
| MHP4 | Martillo para laminero cabeza plana 1 |
| 137321 | Gafas para soldar 6 sombras 1 |
| 115058 | Pinza de presión nariz larga 9" 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|---------|
| JS8 | 8 | 1 | \$975 | \$1,073 | \$1,180 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA SOLDAR



USO GENERAL

7
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|------------------------------|
| GCAL | Guantes camaza largo 1 |
| 123281 | Esquina magnética 4" 50 lb 2 |
| 123282 | Esquina magnética 5" 75 lb 2 |
| 137652 | Mandil de camaza 1 |
| 115089 | Pinza presión tipo C 11" 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|---------|
| JSL7 | 7 | 1 | \$969 | \$1,066 | \$1,173 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA SOLDAR



USO GENERAL

7
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---------------------------------------|
| GCAC | Guantes camaza corto 1 |
| 123281 | Esquina magnética 4" 50 lb 2 |
| 123282 | Esquina magnética 5" 75 lb 2 |
| 137652 | Mandil de camaza 1 |
| 852162 | Martillo para herrero 18 oz hickory 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|---------|
| JSC7 | 7 | 1 | \$963 | \$1,059 | \$1,165 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA SOLDAR



USO GENERAL

6
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--------------------------------|
| 123282 | Esquina magnética 5" 75 lb 4 |
| 137385 | Guantes de camaza cortos 1 |
| 137334 | Gafas para soldar 11 sombras 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| JSA6 | 6 | 1 | \$794 | \$873 | \$960 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA SOLDAR



USO GENERAL

5
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|------------------------------|
| 123281 | Esquina magnética 4" 50 lb 4 |
| 137385 | Guantes camaza corto 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| JSA5 | 5 | 1 | \$404 | \$444 | \$488 |

LIMAS

MEDIA CAÑA

USO INDUSTRIAL



UFME8
Escofia



UFMB8
Bastarda



UFMM8
Muza

• Dientes triangulares para cortes asperos o rugosos, principalmente en madera aluminio y plomo o materiales blandos.

• Diseñadas para remoción rápida en superficies convexas, concavas y planas en metales como el acero y hierro fundido.

• Diseñadas para terminados finos en superficies convexas, concavas y planas en metales como el acero y hierro fundido.

| CÓDIGO | UFME8 | UFME10 | UFME12 | UFMB8 | UFMB10 | UFMB12 | UFMM8 | UFMM10 | UFMM12 |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|---------|
| LARGO | 8" | 10" | 12" | 8" | 10" | 12" | 8" | 10" | 12" |
| ANCHO | 49/64" | 61/64" | 1-9/64" | 49/64" | 61/64" | 1-9/64" | 49/64" | 61/64" | 1-9/64" |
| ESPESOR | 7/32" | 9/32" | 5/16" | 7/32" | 9/32" | 5/16" | 7/32" | 9/32" | 5/16" |
| TIPO DE LIMA | Escofina | Escofina | Escofina | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Muza | Muza | Muza |
| ⊕ | 12 | 12 | 6 | 12 | 12 | 6 | 12 | 12 | 6 |
| SUB DIST. | \$126 | \$152 | \$203 | \$102 | \$137 | \$207 | \$115 | \$170 | \$241 |
| MAYOREO | \$139 | \$167 | \$223 | \$112 | \$151 | \$228 | \$127 | \$187 | \$265 |
| MENUDEO | \$153 | \$184 | \$245 | \$123 | \$166 | \$251 | \$140 | \$206 | \$292 |

PLANAS

USO INDUSTRIAL



UFPB6
Bastarda



UFPM6
Muza

• Doble corte, adelgazadas en la punta, para desbastes rápidos.
• Ideales para remoción rápida de metales como acero o hierro.

• Dientes finos ideales para dar terminados lisos en materiales como acero o hierro.

| CÓDIGO | UFPB6 | UFPB8 | UFPB10 | UFPB12 | UFPB14 | UFPM6 | UFPM8 | UFPM10 | UFPM12 | UFPM14 |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|
| LARGO | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" |
| ANCHO | 19/32" | 11/16" | 61/64" | 1-9/64" | 1-3/8" | 19/32" | 11/16" | 61/64" | 1-9/64" | 1-3/8" |
| ESPESOR | 9/64" | 5/32" | 13/64" | 7/32" | 17/64" | 9/64" | 5/32" | 13/64" | 7/32" | 17/64" |
| TIPO DE LIMA | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Muza | Muza | Muza | Muza | Muza |
| ⊕ | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 |
| SUB DIST. | \$49 | \$69 | \$82 | \$137 | \$192 | \$62 | \$78 | \$104 | \$163 | \$203 |
| MAYOREO | \$54 | \$76 | \$90 | \$151 | \$211 | \$68 | \$86 | \$114 | \$179 | \$223 |
| MENUDEO | \$59 | \$84 | \$99 | \$166 | \$232 | \$75 | \$95 | \$125 | \$197 | \$245 |

REDONDAS

USO INDUSTRIAL



UFRB6
Bastarda



UFRM8
Muza

• Perfil circular levemente afiladas.
• Para justar y aumentar aberturas circulares o cónicas.

• Para justar y aumentar aberturas circulares o cónicas.
• Tiene corte simple fino.

| CÓDIGO | UFRB6 | UFRB8 | UFRB10 | UFRB12 | UFRM8 | UFRM10 | UFRM12 |
|--------------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|
| LARGO | 6" | 8" | 10" | 12" | 8" | 10" | 12" |
| DIÁMETRO | 1/4" | 16/64" | 11/32" | 7/16" | 17/64" | 23/64" | 15/32" |
| TIPO DE LIMA | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Muza | Muza | Muza |
| ⊕ | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 |
| SUB DIST. | \$46 | \$61 | \$77 | \$120 | \$74 | \$91 | \$137 |
| MAYOREO | \$51 | \$67 | \$85 | \$132 | \$81 | \$100 | \$151 |
| MENUDEO | \$56 | \$74 | \$94 | \$145 | \$89 | \$110 | \$166 |

TRIANGULARES

USO PESADO



UFTP8



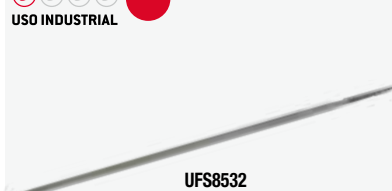
UFR8

• Para afilar ángulos agudos internos y para terminados finos de ángulos rectos.

| CÓDIGO | UFTP6 | UFTP7 | UFTP8 | UFR6 | UFR7 | UFR8 | UFR10 |
|--------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| LARGO | 6" | 7" | 8" | 6" | 7" | 8" | 10" |
| ANCHO | 1/2" | 9/16" | 39/64" | 7/16" | 35/64" | 37/64" | 23/32" |
| TIPO DE LIMA | Pesado | Pesado | Pesado | Regular | Regular | Regular | Regular |
| ⊕ | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| SUB DIST. | \$38 | \$51 | \$62 | \$38 | \$50 | \$64 | \$110 |
| MAYOREO | \$42 | \$56 | \$68 | \$42 | \$55 | \$70 | \$121 |
| MENUDEO | \$46 | \$62 | \$75 | \$46 | \$61 | \$77 | \$133 |

PARA MOTOSIERRA

USO INDUSTRIAL



UFS8532

• Diseñadas para afilar dientes de cadena de motosierras.
• Diseño de dientes especiales que proporcionan acentuada acción cortante.

| CÓDIGO | UFS8532 | UFS8316 | UFS8732 |
|-----------|---------|---------|---------|
| LARGO | 8" | 8" | 8" |
| DIÁMETRO | 5/32" | 3/16" | 7/32" |
| ⊕ | 12 | 12 | 12 |
| SUB DIST. | \$34 | \$34 | \$34 |
| MAYOREO | \$37 | \$37 | \$37 |
| MENUDEO | \$41 | \$41 | \$41 |

DESPAJADOR CON LIMAS



217
PIEZAS



| Contenido | Contenido | Contenido | Contenido |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| UFME8 6 | UFPB8 6 | UFRB8 6 | UFR7 6 |
| UFME10 6 | UFPB10 6 | UFRB10 6 | UFR8 6 |
| UFME12 6 | UFPB12 6 | UFRB12 6 | UFR10 6 |
| UFMB8 6 | UFPB14 6 | UFRM8 6 | UFS8532 6 |
| UFMB10 6 | UFPM6 6 | UFRM10 6 | UFS8316 6 |
| UFMB12 6 | UFRM8 6 | UFRM12 6 | UFS8732 6 |
| UFMM8 6 | UFRM10 6 | UFRM12 6 | UFTP6 6 |
| UFMM10 6 | UFRM12 6 | UFRM12 6 | UFR7 6 |
| UFMM12 6 | UFRM14 6 | UFRM12 6 | UFR8 6 |
| UFPB6 6 | UFRB6 6 | UFRB6 6 | UFR6 6 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ⊕ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|---------------|---|-----------|----------|----------|
| EXLIMAUC | Con limas 217 | 1 | \$25,087 | \$27,596 | \$30,356 |

LIMAS

MEDIA CAÑA



120392
Escofina

- Dientes triangulares individuales, formados con buril.
- Para madera, aluminio, plomo, cascos de caballo y otros materiales blandos.
- Desgaste áspero y rugoso.



120302
Bastardas

- Dientes rectificadas con dureza y geometría homogénea.
- Para desbastes rápidos en superficies planas, convexas y cóncavas.
- Con un lado semicircular y otro plano.
- Corte sencillo, bastardo.



120312
Muza

- Para trabajos que requieren acabados finos.
- Dientes rectificadas con dureza y geometría homogénea.
- Con doble corte.
- Corte sencillo, muzo.

| CÓDIGO | 120391 | 120392 | 120393 | 120394 | 120301 | 120302 | 120303 | 120304 | 120311 | 120312 | 120313 | 120314 |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|
| LARGO | 6" | 8" | 10" | 12" | 6" | 8" | 10" | 12" | 6" | 8" | 10" | 12" |
| ANCHO | 9/16" | 13/16" | 1" | 1-3/16" | 5/8" | 13/16" | 1" | 1-3/16" | 5/8" | 13/16" | 1" | 1-3/16" |
| TIPO DE LIMA | Escofina | Escofina | Escofina | Escofina | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Muza | Muza | Muza | Muza |
| ☞ | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$64 | \$71 | \$108 | \$137 | \$44 | \$59 | \$96 | \$126 | \$50 | \$68 | \$126 | \$152 |
| MAYOREO | \$70 | \$78 | \$119 | \$151 | \$48 | \$65 | \$106 | \$139 | \$55 | \$75 | \$139 | \$167 |
| MENUDEO | \$77 | \$86 | \$131 | \$166 | \$53 | \$72 | \$117 | \$153 | \$61 | \$83 | \$153 | \$184 |

PLANAS



120332
Bastardas

- Dos hileras de dientes en diagonal y en dirección opuesta.
- Para desbastes en acabados ásperos.
- Para trabajos en acero o hierro, etc.



120342
Muza

- Corte doble en las caras y sencillo en los cantos.
- Para desbastes en acabados finos.

| CÓDIGO | 120330 | 120331 | 120332 | 120333 | 120334 | 120335 | 120340 | 120341 | 120342 | 120343 | 120344 | 120358 |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|
| LARGO | 4" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 4" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" |
| ANCHO | 31/64" | 41/64" | 51/64" | 1" | 1-3/16" | 1-3/16" | 31/64" | 41/64" | 51/64" | 1" | 1-3/16" | 1-3/8" |
| TIPO DE LIMA | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Muza | Muza | Muza | Muza | Muza |
| ☞ | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$25 | \$34 | \$47 | \$73 | \$106 | \$159 | \$30 | \$35 | \$51 | \$79 | \$115 | \$181 |
| MAYOREO | \$28 | \$37 | \$52 | \$80 | \$117 | \$175 | \$33 | \$39 | \$56 | \$87 | \$127 | \$199 |
| MENUDEO | \$31 | \$41 | \$57 | \$88 | \$129 | \$193 | \$36 | \$43 | \$62 | \$96 | \$140 | \$219 |

REDONDAS



120352
Bastardas

- Dientes rectificadas con dureza y geometría homogénea.



120361
Muza

- Dientes rectificadas con dureza y geometría homogénea.
- Para aberturas circulares o superficies cóncavas.
- Doble corte y adelgazadas de la punta.
- Desbaste fino.

| CÓDIGO | 120350 | 120351 | 120352 | 120353 | 120354 | 120360 | 120361 | 120362 | 120363 |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|
| LARGO | 4" | 6" | 8" | 10" | 12" | 6" | 8" | 10" | 12" |
| DIÁMETRO | 3/16" | 1/4" | 9/32" | 3/8" | 1/2" | 1/4" | 9/32" | 3/8" | 1/2" |
| TIPO DE LIMA | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Bastarda | Muza | Muza | Muza | Muza |
| ☞ | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$23 | \$26 | \$34 | \$49 | \$80 | \$33 | \$42 | \$56 | \$87 |
| MAYOREO | \$25 | \$29 | \$37 | \$54 | \$88 | \$36 | \$46 | \$62 | \$96 |
| MENUDEO | \$28 | \$32 | \$41 | \$59 | \$97 | \$40 | \$51 | \$68 | \$106 |

TRIANGULARES



120372
Uso pesado

- Para afilar machetes, cuchillos, azadones, hachas, tijeras, serretes y sierras.
- Para afilar serretes y sierras con dientes en ángulos de 60°.



120378
Uso regular

- Para afilar machetes, cuchillos, azadones, hachas, tijeras, serretes y sierras.
- Para afilar serretes y sierras con dientes en ángulos de 60°.



120383
De triángulo doble

- Corte sencillo, picado por ambos lados.
- Para afilar serretes y sierras con dientes en ángulos de 60°.
- Doble punta.

| CÓDIGO | 120368 | 120369 | 120370 | 120371 | 120372 | 120376 | 120377 | 120378 | 120381 | 120382 | 120383 |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| LARGO | 4" | 5" | 6" | 7" | 8" | 6" | 7" | 8" | 6" | 7" | 8" |
| ANCHO | 3/8" | 1/2" | 17/32" | 39/64" | 21/32" | 1/2" | 39/64" | 21/32" | 7/32" | 39/64" | 21/32" |
| TIPO DE LIMA | Uso pesado | Uso pesado | Uso pesado | Uso pesado | Uso pesado | Uso regular | Uso regular | Uso regular | De triángulo doble | De triángulo doble | De triángulo doble |
| ☞ | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$15 | \$18 | \$20 | \$33 | \$41 | \$19 | \$33 | \$41 | \$25 | \$28 | \$32 |
| MAYOREO | \$17 | \$20 | \$22 | \$36 | \$45 | \$21 | \$36 | \$45 | \$28 | \$31 | \$35 |
| MENUDEO | \$19 | \$22 | \$24 | \$40 | \$50 | \$23 | \$40 | \$50 | \$31 | \$34 | \$39 |

PARA MOTOSIERRA



120322

- Corte sencillo, picado por ambos lados.
- Para afilar serretes y sierras con dientes en ángulos de 60°.
- Doble punta.

| CÓDIGO | 120320 | 120321 | 120322 |
|------------|--------|--------|--------|
| LARGO | 8" | 8" | 8" |
| DIÁMETRO | 5/32" | 3/16" | 7/32" |
| ☞ | 6 | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$33 | \$33 | \$33 |
| MAYOREO | \$36 | \$36 | \$36 |
| MENUDEO | \$40 | \$40 | \$40 |

PARA HOJALATERO



- Ideal para trabajos en laminado y pintura.

| CÓDIGO | 120399 |
|------------|---------|
| LARGO | 14" |
| ANCHO | 1-5/16" |
| ☞ | 6 |
| SUB. DIST. | \$203 |
| MAYOREO | \$223 |
| MENUDEO | \$245 |

LIMAS

JUEGO DE MANGOS PARA LIMA



2
PIEZAS



- Fabricados en polipropileno de alto impacto.
- Forma que evita que la lima se gire o deslice.
- Se adapta a los modelos de lima más comunes.

| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| 120300 | 2 | 1 | \$54 | \$59 | \$65 |



MEDIA CAÑA CON MANGO PLÁSTICO



120295
Escofina

- Dientes triangulares individuales formados con buril para madera, aluminio, plomo, cascos de caballo y otros materiales blandos.
- Para desgastes ásperos y rugosos.

| CÓDIGO | 120294 | 120295 | 120282 | 120283 | 120306 |
|--------------|----------|----------|--------|--------|---------|
| LARGO | 6" | 8" | 6" | 8" | 12" |
| ANCHO | 9/16" | 13/16" | 5/8" | 13/16" | 1-3/16" |
| TIPO DE LIMA | Escofina | Escofina | Media | Media | Media |
| USO | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$73 | \$87 | \$58 | \$73 | \$152 |
| MAYOREO | \$80 | \$96 | \$64 | \$80 | \$167 |
| MENUDEO | \$88 | \$106 | \$70 | \$88 | \$184 |



120283
Media

- Para desbastes rápidos en superficies planas, convexas y cóncavas, dientes rectificadas.



PLANAS CON MANGO PLÁSTICO



120286

- Dientes rectificadas con dureza y geometría homogénea.
- Para aberturas circulares o superficies cóncavas.



| CÓDIGO | 120285 | 120286 | 120338 |
|------------|--------|--------|---------|
| LARGO | 6" | 8" | 12" |
| ANCHO | 41/64" | 51/64" | 1-3/16" |
| USO | 6 | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$48 | \$64 | \$120 |
| MAYOREO | \$53 | \$70 | \$132 |
| MENUDEO | \$58 | \$77 | \$145 |



REDONDAS CON MANGO PLÁSTICO



120288

- Dientes triangulares individuales, formados con buril.
- Para madera, aluminio, plomo, cascos de caballo y otros materiales blandos.
- Para desgastes ásperos y rugosos.



| CÓDIGO | 120287 | 120288 |
|------------|--------|--------|
| LARGO | 6" | 8" |
| DIÁMETRO | 1/4" | 9/32" |
| USO | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$43 | \$51 |
| MAYOREO | \$47 | \$56 |
| MENUDEO | \$52 | \$62 |

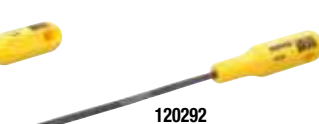
TRIANGULARES CON MANGO PLÁSTICO



120290
Uso pesado



120298
Uso regular



120292
Triángulo doble

- Para afilar machetes, cuchillos, azadones, hachas, tijeras, serrotes y sierras.
- Para serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.
- Doble tratamiento térmico.

- Para afilar machetes, cuchillos, azadones, serrotes, etc.

- Para afilar serrotes y sierras con dientes en ángulos de 60°.
- Corte sencillo, picado por ambos lados.
- Doble punta.



| CÓDIGO | 120289 | 120373 | 120290 | 120296 | 120297 | 120298 | 120291 | 120292 | 120293 |
|--------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| LARGO | 6" | 7" | 8" | 6" | 7" | 8" | 6" | 7" | 8" |
| ANCHO | 17/32" | 39/64" | 21/32" | 1/2" | 39/64" | 21/32" | 17/32" | 39/64" | 21/32" |
| TIPO DE LIMA | Uso pesado | Uso pesado | Uso pesado | Uso regular | Uso regular | Uso regular | Triángulo doble | Triángulo doble | Triángulo doble |
| USO | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$27 | \$38 | \$47 | \$26 | \$41 | \$46 | \$45 | \$51 | \$56 |
| MAYOREO | \$30 | \$42 | \$52 | \$29 | \$45 | \$51 | \$50 | \$56 | \$62 |
| MENUDEO | \$33 | \$46 | \$57 | \$32 | \$50 | \$56 | \$55 | \$62 | \$68 |

JUEGO DE LIMAS PARA JOYERO CON MANGO BIMATERIAL



6
PIEZAS



- Mango bimaterial antiderrapante.

| CÓDIGO | PULG | LARGO | DIÁMETRO | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|----------|-------------|-----|------------|---------|---------|
| 120386 | 6" | 152,4 mm | 1/8" 3,1 mm | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |

JUEGOS DE LIMAS PARA JOYERO



10
PIEZAS



6
PIEZAS



| CÓDIGO | LARGO | DIÁMETRO | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----------|-------------|------------|---------|---------|
| 120387 | 6-1/4" | 158,7 mm | 1/8" 3,1 mm | 1 | \$181 | \$199 |

| CÓDIGO | LARGO | DIÁMETRO | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----------|-------------|------------|---------|---------|
| 120385 | 6-1/4" | 158,7 mm | 1/8" 3,1 mm | 1 | \$110 | \$121 |

LLANAS

LISAS



FLOTAS
PÁGINA 146



123180



123183



123186

• Para extender y dar acabado al mortero, concreto, yeso en enjarje de paredes y techo.

- Fabricadas en acero alto carbono.
- Soporte de aluminio para disminuir el peso.
- Lámina con acabado pulido espejo.
- Medida 11" x 5".

GRANEL

| CÓDIGO | MANGO | REMACHES | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------|---|------------|---------|---------|
| 123186 | Plástico | 6 | 3 | \$77 | \$85 | \$94 |
| 123183 | Madera | 6 | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| 123180 | Madera | 10 | 3 | \$115 | \$127 | \$140 |

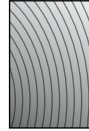
DENTADAS TRIANGULARES



USO PROFESIONAL



123181



123184



123187

• Con muescas para aplicar adhesivo de pisos y azulejos pequeños.

- Fabricadas en acero alto carbono.
- Soporte de aluminio para disminuir el peso.
- Lámina con acabado pulido espejo.
- Medida 11" x 5".

GRANEL

| CÓDIGO | MANGO | REMACHES | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------|---|------------|---------|---------|
| 123187 | Plástico | 6 | 3 | \$77 | \$85 | \$94 |
| 123184 | Madera | 6 | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| 123181 | Madera | 10 | 3 | \$115 | \$127 | \$140 |

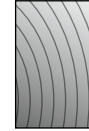
DENTADAS CUADRADAS



CUCHARAS DE ALBANIL
PÁGINA 85



123182



123185



123188

• Con muescas para aplicar mortero u otros adhesivos para baldosas de piedras naturales y cerámica, fachaletas y pisos grandes.

- Fabricadas en acero alto carbono.
- Lámina con acabado pulido espejo.
- Medida 11" x 5".

GRANEL

| CÓDIGO | MANGO | REMACHES | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------|---|------------|---------|---------|
| 123188 | Plástico | 6 | 3 | \$77 | \$85 | \$94 |
| 123185 | Madera | 6 | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| 123182 | Madera | 10 | 3 | \$115 | \$127 | \$140 |

LLAVES AJUSTABLES

LLAVES AJUSTABLES



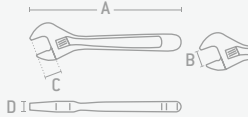
USO PESADO

MANGO
RUBBER GRIP



Rubber grip

• Acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.



GRANEL



Cromada

• Acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.

ACABADO
FOSFATIZADO



Black

• Acabado fosfatizado para evitar la corrosión.

- Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.
- Mango ergonómico.
- Abertura con esquinas redondeadas que evitan la concentración de esfuerzo y un mejor ajuste.
- Mordazas de capacidad extra que permite cubrir una amplia variedad de tornillos y tuercas.
- Exceden la norma ASME B107.100.



JUEGOS DE LLAVES

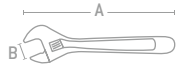
| CÓDIGO | 795G | 795 | 795S |
|------------|---------|---------|---------|
| PIEZAS | 3 | 3 | 3 |
| EMPAQUE | | | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,335 | \$1,210 | \$1,182 |
| MAYOREO | \$1,469 | \$1,331 | \$1,300 |
| MENUDEO | \$1,616 | \$1,464 | \$1,430 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL (A) | APERTURA MÁXIMA (B) | PROFUNDIDAD DE QUIJADA (C) | ESPESOR DE LLAVE (D) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO |
|--------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|---|------------|---------|
| 704G | Rubber grip | 4" | 1/2" | 1/2" | 11/32" | 1 | \$459 | \$505 |
| 706G | Rubber grip | 6" | 15/16" | 3/4" | 3/8" | 1 | \$339 | \$373 |
| 708G | Rubber grip | 8" | 1" | 1" | 15/32" | 1 | \$361 | \$397 |
| 710G | Rubber grip | 10" | 1-1/8" | 1-1/8" | 19/32" | 1 | \$448 | \$493 |
| 712G | Rubber grip | 12" | 1-5/16" | 1-5/16" | 23/32" | 1 | \$597 | \$657 |
| *715G | Rubber grip | 15" | 1-11/16" | 1-5/8" | 15/16" | 1 | \$1,236 | \$1,360 |
| *718G | Rubber grip | 18" | 2-1/8" | 1-15/16" | 1-1/8" | 1 | \$2,009 | \$2,210 |
| *724G | Rubber grip | 24" | 2-7/16" | 2-7/16" | 1-1/4" | 1 | \$3,356 | \$3,692 |
| 704 | Cromada | 4" | 1/2" | 1/2" | 11/32" | 1 | \$415 | \$457 |
| 706 | Cromada | 6" | 15/16" | 3/4" | 3/8" | 1 | \$312 | \$343 |
| 708 | Cromada | 8" | 1" | 1" | 15/32" | 1 | \$329 | \$362 |
| 710 | Cromada | 10" | 1-1/8" | 1-1/8" | 19/32" | 1 | \$405 | \$446 |
| 712 | Cromada | 12" | 1-5/16" | 1-5/16" | 23/32" | 1 | \$542 | \$596 |
| *715 | Cromada | 15" | 1-11/16" | 1-5/8" | 15/16" | 1 | \$1,155 | \$1,271 |
| *718 | Cromada | 18" | 2-1/8" | 1-15/16" | 1-1/8" | 1 | \$1,878 | \$2,066 |
| *724 | Cromada | 24" | 2-7/16" | 2-7/16" | 1-1/4" | 1 | \$3,137 | \$3,451 |
| 704S | Black | 4" | 1/2" | 33/64" | 11/32" | 1 | \$404 | \$444 |
| 706S | Black | 6" | 15/16" | 3/4" | 3/8" | 1 | \$301 | \$331 |
| 708S | Black | 8" | 1" | 1" | 15/32" | 1 | \$323 | \$355 |
| 710S | Black | 10" | 1-1/8" | 1-1/8" | 19/32" | 1 | \$393 | \$432 |
| 712S | Black | 12" | 1-5/16" | 1-5/16" | 23/32" | 1 | \$526 | \$579 |
| *715S | Black | 15" | 1-11/16" | 1-5/8" | 15/16" | 1 | \$1,127 | \$1,240 |
| *718S | Black | 18" | 2-1/8" | 1-15/16" | 1-1/8" | 1 | \$1,823 | \$2,005 |
| *724S | Black | 24" | 2-7/16" | 2-7/16" | 1-1/4" | 1 | \$3,043 | \$3,347 |

LLAVES AJUSTABLES

LLAVES AJUSTABLES

USO PROFESIONAL



| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL (A) | APERTURA MÁXIMA (B) | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------------------------------|--------------------|---------------------|---|------------|---------|---------|
| Cromadas con grip | | | | | | |
| 506P | 6" | 3/4" | 6 | \$120 | \$132 | \$145 |
| 508P | 8" | 1" | 6 | \$164 | \$180 | \$198 |
| 510P | 10" | 1-1/8" | 6 | \$224 | \$246 | \$271 |
| 512P | 12" | 1-5/16" | 6 | \$312 | \$343 | \$377 |
| Cromadas | | | | | | |
| 506 | 6" | 3/4" | 6 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 508 | 8" | 1" | 6 | \$159 | \$175 | \$193 |
| 510 | 10" | 1-1/8" | 6 | \$218 | \$240 | \$264 |
| 512 | 12" | 1-5/16" | 6 | \$301 | \$331 | \$364 |
| *515 | 15" | 1-13/16" | 1 | \$580 | \$638 | \$702 |
| *518 | 18" | 2-1/4" | 1 | \$853 | \$938 | \$1,032 |
| *524 | 24" | 2-3/4" | 1 | \$1,291 | \$1,420 | \$1,562 |
| Pavonadas | | | | | | |
| 506S | 6" | 3/4" | 6 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 508S | 8" | 1" | 6 | \$159 | \$175 | \$193 |
| 510S | 10" | 1-1/8" | 6 | \$218 | \$240 | \$264 |
| 512S | 12" | 1-5/16" | 6 | \$301 | \$331 | \$364 |
| 515S | 15" | 1-13/16" | 6 | \$580 | \$638 | \$702 |
| *518S | 18" | 2-1/4" | 1 | \$876 | \$964 | \$1,060 |
| *524S | 24" | 2-3/4" | 1 | \$1,330 | \$1,463 | \$1,609 |
| Corta cromada con grip | | | | | | |
| 506CA | 6" | 1" | 6 | \$152 | \$167 | \$184 |



Cromadas con grip

- Doble recubrimiento de plastisol para una sujeción más confortable.



Cromadas



Pavonadas

- Recubrimiento pavonado que evita la corrosión.



Corta cromada con grip

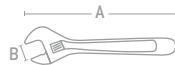
- Forjadas en acero cromo vanadio.
- Graduadas en pulgadas y milímetros.
- Exceden la norma ASME B107.8.
- Mango bimaterial para una sujeción más confortable.
- Ideal para lugares de difícil acceso.

SURTEK



LLAVES AJUSTABLES

USO DOMÉSTICO



| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | APERTURA MÁXIMA | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|------------------|----------------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| Cromadas | | | | | | |
| 140406 | 6" | 3/4" | 6 | \$69 | \$76 | \$84 |
| 140408 | 8" | 1" | 6 | \$91 | \$100 | \$110 |
| 140410 | 10" | 1-1/8" | 6 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 140412 | 12" | 1-5/16" | 6 | \$186 | \$205 | \$226 |
| Pavonadas | | | | | | |
| 140426 | 6" | 3/4" | 6 | \$69 | \$76 | \$84 |
| 140428 | 8" | 1" | 6 | \$93 | \$102 | \$112 |
| 140430 | 10" | 1-1/8" | 6 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 140432 | 12" | 1-5/16" | 6 | \$186 | \$205 | \$226 |



Cromadas



Pavonadas

- Acabado pavonado que no desprende partículas tóxicas.

- Forjadas en acero alto carbono.
- Con escala en la apertura de la quijada.

FOY

PVL

JUEGOS DE LLAVES DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA FLEXIBLES EN PULGADAS

USO PESADO

7 PIEZAS

| Dimensión boca |
|----------------|
| 5/16" |
| 3/8" |
| 7/16" |
| 1/2" |
| 9/16" |
| 5/8" |
| 3/4" |



- Cabeza flexible para trabajar en múltiples ángulos.
- Exceden la norma ASME B107.100.

| CÓDIGO | PIEZAS | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 12MF7 | 7 | 1 | \$2,836 | \$3,120 | \$3,432 |

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA FLEXIBLES MÉTRICAS

USO PESADO

7 PIEZAS

| Dimensión boca |
|----------------|
| 8 mm |
| 10 mm |
| 12 mm |
| 13 mm |
| 14 mm |
| 15 mm |
| 19 mm |



- Cabeza flexible para trabajar en múltiples ángulos.
- Exceden la norma ASME B107.100.

| CÓDIGO | PIEZAS | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 12MF7M | 7 | 1 | \$2,836 | \$3,120 | \$3,432 |

JUEGOS DE LLAVES DE MATRACA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA REVERSIBLES EN PULGADAS



USO PESADO PULGADAS C 12 SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA FUNCIÓN REVERSIBLE

7 PIEZAS



Dimensión boca

| |
|-------|
| 5/16" |
| 3/8" |
| 7/16" |
| 1/2" |
| 9/16" |
| 5/8" |
| 3/4" |

- Sistema reversible permite cambiar sentido de giro sin separar la llave.
- Excede la norma ASME B107.100.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 12MR7 | 7 | 1 | \$2,507 | \$2,758 | \$3,034 |

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA REVERSIBLES MÉTRICAS



USO PESADO MÉTRICO C 12 SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA FUNCIÓN REVERSIBLE

7 PIEZAS



Dimensión boca

| |
|-------|
| 8 mm |
| 10 mm |
| 12 mm |
| 13 mm |
| 14 mm |
| 15 mm |
| 19 mm |

- Sistema reversible permite cambiar sentido de giro sin separar la llave.
- Excede la norma ASME B107.100.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 12MR7M | 7 | 1 | \$2,507 | \$2,758 | \$3,034 |

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA CORTAS EN PULGADAS



USO PESADO PULGADAS C 12 LLAVES CORTAS SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA

7 PIEZAS



Dimensión boca

| |
|-------|
| 5/16" |
| 3/8" |
| 7/16" |
| 1/2" |
| 9/16" |
| 5/8" |
| 3/4" |

- Ideales para trabajar en espacios reducidos.
- Exceden la norma ASME B107.100.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 12MS7 | 7 | 1 | \$1,883 | \$2,071 | \$2,278 |

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA CORTAS MÉTRICAS



USO PESADO MÉTRICO C 12 LLAVES CORTAS SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA

7 PIEZAS



Dimensión boca

| |
|-------|
| 8 mm |
| 10 mm |
| 12 mm |
| 13 mm |
| 14 mm |
| 15 mm |
| 19 mm |

- Ideales para trabajar en espacios reducidos.
- Exceden la norma ASME B107.100.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 12MS7M | 7 | 1 | \$1,883 | \$2,071 | \$2,278 |

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA EN PULGADAS



USO PESADO PULGADAS C 12 SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA

4 PIEZAS



Dimensión boca

| |
|---------------|
| 5/16" x 3/8" |
| 7/16" x 1/2" |
| 9/16" x 5/8" |
| 11/16" x 3/4" |

- Excede la norma ASME B107.100.



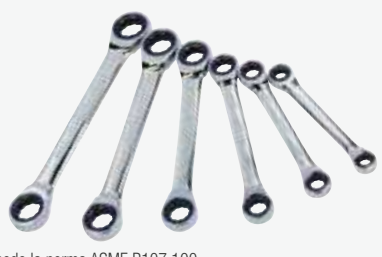
| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 11M4 | 4 | 1 | \$1,637 | \$1,801 | \$1,981 |

JUEGO DE LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA MÉTRICAS



USO PESADO MÉTRICO C 12 SUPER DRIVE SISTEMA DE MATRACA

6 PIEZAS



Dimensión boca

| |
|---------------|
| 8 mm x 9 mm |
| 10 mm x 11 mm |
| 12 mm x 13 mm |
| 14 mm x 15 mm |
| 16 mm x 18 mm |
| 17 mm x 19 mm |

- Excede la norma ASME B107.100.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 11M6M | 6 | 1 | \$2,408 | \$2,649 | \$2,914 |

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA REVERSIBLE EN PULGADAS



USO PROFESIONAL PULGADAS C 12 MATRACA FUNCIÓN REVERSIBLE

7 PIEZAS



Dimensión boca

| |
|--------|
| 3/8" |
| 7/16" |
| 1/2" |
| 9/16" |
| 5/8" |
| 11/16" |
| 3/4" |

- Matraca para mayor velocidad.

- Función reversible permite cambiar sentido de giro sin separar la llave.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Mecanismo de 72 dientes.
- Exceden la norma ASME B107.100



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 100574 | 7 | 1 | \$1,243 | \$1,367 | \$1,504 |

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA REVERSIBLE MÉTRICAS



USO PROFESIONAL MÉTRICO C 12 MATRACA FUNCIÓN REVERSIBLE

7 PIEZAS



Dimensión boca

| |
|-------|
| 10 mm |
| 12 mm |
| 13 mm |
| 14 mm |
| 15 mm |
| 17 mm |
| 19 mm |

- Matraca para mayor velocidad.

- Función reversible permite cambiar sentido de giro sin separar la llave.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Mecanismo de 72 dientes.
- Exceden la norma ASME B107.100



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 100575 | 7 | 1 | \$1,243 | \$1,367 | \$1,504 |

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA EN PULGADAS



PULGADAS



MATRACA



• Matraca para mayor velocidad.



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Mecanismo de 72 dientes.
- Exceden la norma ASME B107.100

Llaves individuales



| JUEGO DE LLAVES | |
|-----------------|--------|
| CÓDIGO | 100568 |
| PIEZAS | 7 |
| EMPAQUE | |
| 1 | |

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD | 1 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO | SUB DIST. | | |
|--------|--------|----------|---|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|
| | | | | | | | \$1,035 | \$1,139 | \$1,253 |
| 100528 | 1/4" | 120 mm | 1 | \$76 | \$84 | \$92 | | | |
| 100530 | 5/16" | 135 mm | 3 | \$87 | \$96 | \$106 | | | |
| 100532 | 3/8" | 154 mm | 3 | \$92 | \$101 | \$111 | | | |
| 100534 | 7/16" | 165 mm | 3 | \$104 | \$114 | \$125 | | | |
| 100536 | 1/2" | 178 mm | 3 | \$110 | \$121 | \$133 | | | |
| 100538 | 9/16" | 189 mm | 3 | \$120 | \$132 | \$145 | | | |
| 100540 | 5/8" | 205 mm | 3 | \$131 | \$144 | \$158 | | | |
| 100544 | 3/4" | 240 mm | 3 | \$164 | \$180 | \$198 | | | |
| 100545 | 13/16" | 281 mm | 1 | \$192 | \$211 | \$232 | | | |
| 100546 | 7/8" | 281 mm | 1 | \$208 | \$229 | \$252 | | | |
| 100547 | 15/16" | 325 mm | 1 | \$246 | \$271 | \$298 | | | |
| 100548 | 1" | 325 mm | 1 | \$273 | \$300 | \$330 | | | |

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA MÉTRICAS



MÉTRICO



MATRACA



• Matraca para mayor velocidad.



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Mecanismo de 72 dientes.
- Exceden la norma ASME B107.100

Llaves individuales



| JUEGO DE LLAVES | |
|-----------------|--------|
| CÓDIGO | 100568 |
| PIEZAS | 7 |
| EMPAQUE | |
| 1 | |

| CÓDIGO | Medida | LONGITUD | 1 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO | SUB DIST. | | |
|--------|--------|----------|---|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|
| | | | | | | | \$1,035 | \$1,139 | \$1,253 |
| 100578 | 8 mm | 135 mm | 3 | \$88 | \$97 | \$107 | | | |
| 100579 | 9 mm | 146 mm | 1 | \$87 | \$96 | \$106 | | | |
| 100580 | 10 mm | 154 mm | 3 | \$92 | \$101 | \$111 | | | |
| 100581 | 11 mm | 160 mm | 1 | \$95 | \$105 | \$116 | | | |
| 100582 | 12 mm | 176 mm | 3 | \$104 | \$114 | \$125 | | | |
| 100583 | 13 mm | 178 mm | 3 | \$110 | \$121 | \$133 | | | |
| 100584 | 14 mm | 183 mm | 3 | \$120 | \$132 | \$145 | | | |
| 100585 | 15 mm | 205 mm | 3 | \$131 | \$144 | \$158 | | | |
| 100586 | 16 mm | 202 mm | 1 | \$131 | \$144 | \$158 | | | |
| 100587 | 17 mm | 218 mm | 1 | \$142 | \$156 | \$172 | | | |
| 100588 | 18 mm | 235 mm | 3 | \$153 | \$168 | \$185 | | | |
| 100589 | 19 mm | 240 mm | 3 | \$170 | \$187 | \$206 | | | |
| 100590 | 21 mm | 278 mm | 1 | \$181 | \$199 | \$219 | | | |
| 100591 | 22 mm | 279 mm | 1 | \$214 | \$235 | \$259 | | | |
| 100592 | 24 mm | 325 mm | 1 | \$224 | \$246 | \$271 | | | |

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS DE MATRACA EN PULGADAS



PULGADAS



MATRACA

7
PIEZAS

| Dimensión boca |
|----------------|
| 3/8" |
| 7/16" |
| 1/2" |
| 9/16" |
| 5/8" |
| 11/16" |
| 3/4" |



- Ideales para acceder a espacios reducidos.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Mecanismo de 72 dientes.
- Exceden la norma ASME B107.100.



| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | MAYOREO | MENUEDO | MENUEDO |
|--------|--------|---|---------|---------|---------|
| 100576 | 7 | 1 | \$970 | \$1,067 | \$1,067 |

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS DE MATRACA MÉTRICAS



MÉTRICO



MATRACA

7
PIEZAS

| Dimensión boca |
|----------------|
| 10 mm |
| 12 mm |
| 13 mm |
| 14 mm |
| 15 mm |
| 17 mm |
| 19 mm |



- Ideales para acceder a espacios reducidos.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Mecanismo de 72 dientes.
- Exceden la norma ASME B107.100.



| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| 100577 | 7 | 1 | \$882 | \$970 | \$1,067 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

PUEDES DESCUBRIR MÁS
DE LAS HERRAMIENTAS AQUÍ



CÓDIGO 100574

PONCHO TOOLS

HERRAMIENTAS DE
EXPERTOURREA
CALIDAD SUPERIOR



LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 Y 6 PUNTAS.

LLAVES COMBINADAS

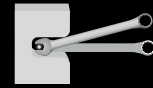
Las llaves combinadas poseen dos bocas de la misma medida, una boca española para aplicar un torque rápido de baja torsión y una boca de estrías que permite aplicar el torque final de mayor torsión.



La boca de estrías esta inclinada en 15° lo que facilita el paso ante algunos obstáculos.

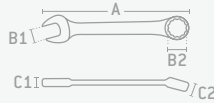


• Llave de estrías.
• Ángulo de recuperación de 30°.
• Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.



• Llave española.
• Bocas maquinadas a precisión.
• Ángulo de recuperación de 15°.
• Bocas delgadas para un mejor accesor a áreas estrechas.

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 Y 6 PUNTAS EN PULGADAS



• Excede la norma ASME B107.100.

JUEGOS DE LLAVES

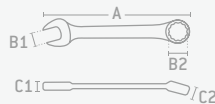
| | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 12 | 12 | 12 | 12 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| CÓDIGO | 1200I | 1200J | 1200F | 1200D | 1200DH | 1200G | 12009S | 1200H | 120080 |
| PIEZAS | 11 | 8 | 15 | 14 | 13 | 10 | 9 | 7 | 26 |
| EMPAQUE | | | | | | | | | |
| SUB. DIST. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MAYOREO | \$1,451 | \$936 | \$3,218 | \$2,371 | \$2,015 | \$1,773 | \$1,007 | \$853 | \$17,625 |
| MENUDEO | \$1,596 | \$1,030 | \$3,540 | \$2,608 | \$2,217 | \$1,950 | \$1,108 | \$938 | \$19,388 |
| | \$1,756 | \$1,133 | \$3,894 | \$2,869 | \$2,439 | \$2,145 | \$1,219 | \$1,032 | \$21,327 |



| CÓDIGO | DIMENSIÓN DE BOCA | LONGITUD (A) | ANCHO (B) | | ESPESOR (C) | | UGS | GRANEL | SUB. DIST. | MAYOREO | |
|------------|-------------------|--------------|------------|---------------|-------------|---------------|---------|--------|------------|---------|---------|
| | | | LLAVE (B1) | ESTRELLA (B2) | LLAVE (C1) | ESTRELLA (C2) | | | | | |
| 1208 1208H | 1/4" | 5" | 39/64" | 27/64" | 13/64" | 15/64" | - | 6 | \$76 | \$84 | |
| 1210 1210H | 5/16" | 5-9/16" | 45/64" | 35/64" | 13/64" | 17/64" | - | 6 | \$88 | \$97 | |
| 1212 1212H | 3/8" | 6" | 51/64" | 19/32" | 15/64" | 5/16" | ✓ | 6 | \$93 | \$102 | |
| 1214 1214H | 7/16" | 6-1/2" | 15/16" | 11/16" | 1/4" | 21/64" | ✓ | 6 | \$96 | \$106 | |
| 1216 1216H | 1/2" | 7" | 1-3/32" | 25/32" | 17/64" | 11/32" | ✓ | 6 | \$115 | \$127 | |
| 1218 1218H | 9/16" | 7-1/2" | 1-13/64" | 7/8" | 9/32" | 23/64" | ✓ | 6 | \$126 | \$139 | |
| 1220 1220H | 5/8" | 8-1/8" | 1-21/64" | 15/16" | 19/64" | 25/64" | ✓ | 6 | \$141 | \$155 | |
| 1222 1222H | 11/16" | 9" | 1-29/64" | 1-1/32" | 21/64" | 27/64" | ✓ | 6 | \$152 | \$167 | |
| 1224 1224H | 3/4" | 9-13/16" | 1-37/64" | 1-7/64" | 21/64" | 29/64" | ✓ | 6 | \$174 | \$191 | |
| 1226 1226H | 13/16" | 10-3/4" | 1-11/16" | 1-13/16" | 3/8" | 31/64" | ✓ | 6 | \$208 | \$229 | |
| 1228 1228H | 7/8" | 11-9/16" | 1-51/64" | 1-5/16" | 3/8" | 33/64" | ✓ | 6 | \$257 | \$283 | |
| 1230 1230H | 15/16" | 12-7/16" | 1-29/32" | 1-25/64" | 13/32" | 33/64" | ✓ | 6 | \$279 | \$307 | |
| 1232 1232H | 1" | 13-5/16" | 2-1/64" | 1-1/2" | 7/16" | 37/64" | ✓ | 6 | \$316 | \$348 | |
| 1234 | — | 1-1/16" | 14-3/16" | 2-9/64" | 1-5/8" | 29/64" | 39/64" | ✓ | 1 | \$371 | \$408 |
| 1236 | — | 1-1/8" | 15-15/32" | 2-17/64" | 1-11/16" | 15/32" | 41/64" | ✓ | 6 | \$433 | \$476 |
| 1238 | — | 1-3/16" | 15-1/2" | 3-1/64" | 2-12/64" | 39/64" | 28/32" | ✓ | 1 | \$514 | \$565 |
| 1240 | — | 1-1/4" | 16-7/8" | 2-33/64" | 1-7/8" | 33/64" | 45/64" | ✓ | 1 | \$537 | \$591 |
| *1242 | — | 1-5/16" | 17-3/4" | 2-41/64" | 1-15/16" | 33/64" | 3/4" | ✓ | 1 | \$827 | \$910 |
| *1244 | — | 1-3/8" | 18-5/8" | 2-49/64" | 2-3/4" | 9/16" | 25/32" | ✓ | 1 | \$903 | \$993 |
| *1246 | — | 1-7/16" | 19-7/16" | 2-7/8" | 2-9/64" | 9/16" | 13/16" | ✓ | 1 | \$1,068 | \$1,175 |
| *1248 | — | 1-1/2" | 20-3/8" | 2-1/64" | 2-11/64" | 9/16" | 51/64" | ✓ | 1 | \$1,194 | \$1,313 |
| *1250 | — | 1-9/16" | 23-1/8" | 3-19/64" | 2-25/64" | 41/64" | 57/64" | ✓ | 1 | \$1,440 | \$1,584 |
| *1252 | — | 1-5/8" | 23-1/8" | 3-3/8" | 2-7/16" | 11/16" | 7/8" | ✓ | 1 | \$1,478 | \$1,626 |
| *1254 | — | 1-11/16" | 23-1/8" | 3-3/8" | 2-7/16" | 11/16" | 15/16" | ✓ | 1 | \$1,565 | \$1,722 |
| *1256 | — | 1-3/4" | 25-1/8" | 3-5/8" | 2-11/16" | 11/16" | 15/16" | ✓ | 1 | \$1,719 | \$1,891 |
| *1258 | — | 1-13/16" | 25-1/8" | 3-5/8" | 2-21/32" | 45/64" | 31/32" | ✓ | 1 | \$1,774 | \$1,951 |
| *1260 | — | 1-7/8" | 25-1/2" | 4" | 2-15/16" | 7/8" | 1-7/32" | ✓ | 1 | \$2,239 | \$2,463 |
| *1264 | — | 2" | 25-1/2" | 4" | 3" | 7/8" | 1-7/32" | ✓ | 1 | \$2,320 | \$2,552 |

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 Y 6 PUNTAS

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 Y 6 PUNTAS MÉTRICAS



* GRANEL

• Excede la norma ASME B107.100.

JUEGOS DE LLAVES

| | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 12 | 12 | 12 | 12 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| CÓDIGO | 1200IM | 1200JM | 1200QM | 1200FM | 1200DHM | 1200KM | 12009M | 1200HM | 120070M |
| PIEZAS | 11 | 8 | 26 | 15 | 13 | 10 | 9 | 9 | 19 |
| EMPAQUE | | | | | | | | | |
| SUB. DIST. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MAYOREO | \$1,149 | \$931 | \$5,470 | \$1,862 | \$1,473 | \$1,225 | \$1,128 | \$876 | \$15,150 |
| MENUDEO | \$1,264 | \$1,024 | \$6,017 | \$2,048 | \$1,620 | \$1,348 | \$1,241 | \$964 | \$16,665 |
| | \$1,390 | \$1,126 | \$6,619 | \$2,253 | \$1,782 | \$1,483 | \$1,365 | \$1,060 | \$18,332 |



| CÓDIGO | DIMENSIÓN DE BOCA | LONGITUD (A) | ANCHO (B) | | ESPESOR (C) | | UGS | SUB. DIST. | MAYOREO |
|--------|-------------------|--------------|------------|---------------|-------------|---------------|-----|------------|---------|
| | | | LLAVE (B1) | ESTRELLA (B2) | LLAVE (C1) | ESTRELLA (C2) | | | |
| 1206M | 6 mm | 5-1/16" | 39/64" | 13/32" | 3/16" | 7/32" | 6 | \$88 | \$97 |
| 1207M | 7 mm | 5-1/16" | 39/64" | 13/32" | 3/16" | 7/32" | 6 | \$88 | \$97 |
| 1208M | 8 mm | 5-9/16" | 11/16" | 17/32" | 3/16" | 9/32" | 6 | \$88 | \$97 |
| 1209M | 9 mm | 6-1/16" | 13/16" | 19/32" | 7/32" | 5/16" | 6 | \$88 | \$97 |
| 1210M | 10 mm | 6-9/16" | 15/16" | 11/16" | 15/64" | 5/16" | 6 | \$93 | \$102 |
| 1211M | 11 mm | 6-9/16" | 15/16" | 11/16" | 15/64" | 5/16" | 6 | \$96 | \$106 |
| 1212M | 12 mm | 7-1/16" | 1-5/64" | 3/4" | 1/4" | 11/32" | 6 | \$101 | \$111 |
| 1213M | 13 mm | 7-1/16" | 1-5/64" | 3/4" | 1/4" | 11/32" | 6 | \$115 | \$127 |
| 1214M | 14 mm | 7-9/16" | 1-13/64" | 7/8" | 17/64" | 3/8" | 6 | \$126 | \$139 |
| 1215M | 15 mm | 7-9/16" | 1-13/64" | 7/8" | 17/64" | 3/8" | 6 | \$131 | \$144 |
| 1216M | 16 mm | 8-2/16" | 1-21/64" | 31/32" | 9/32" | 13/32" | 6 | \$141 | \$155 |
| 1217M | 17 mm | 8-15/16" | 1-7/16" | 1-1/32" | 9/32" | 7/16" | 6 | \$152 | \$167 |
| 1218M | 18 mm | 8-15/16" | 1-7/16" | 1-1/32" | 5/16" | 7/16" | 6 | \$159 | \$175 |
| 1219M | 19 mm | 9-13/16" | 1-9/16" | 1-3/32" | 21/64" | 15/32" | 6 | \$174 | \$191 |
| 1220M | 20 mm | 10-11/16" | 1-11/16" | 1-3/16" | 5/16" | 1/2" | 6 | \$203 | \$223 |
| 1221M | 21 mm | 10-11/16" | 1-11/16" | 1-3/16" | 11/32" | 1/2" | 6 | \$208 | \$229 |
| 1222M | 22 mm | 11-9/16" | 1-25/32" | 1-5/16" | 3/8" | 1/2" | 6 | \$257 | \$283 |
| 1223M | 23 mm | 11-9/16" | 1-25/32" | 1-5/16" | 3/8" | 1/2" | 6 | \$274 | \$301 |
| 1224M | 24 mm | 12-7/16" | 1-29/32" | 1-3/8" | 25/64" | 9/16" | 6 | \$279 | \$307 |
| 1225M | 25 mm | 12-7/16" | 1-29/32" | 1-3/8" | 25/64" | 9/16" | 6 | \$316 | \$348 |
| 1226M | 26 mm | 13-5/16" | 2-1/64" | 1-1/2" | 13/32" | 9/16" | 6 | \$349 | \$384 |
| 1227M | 27 mm | 14-3/16" | 2-1/8" | 1-19/32" | 7/16" | 5/8" | 6 | \$371 | \$408 |
| 1228M | 28 mm | 15-8/16" | 2-17/64" | 1-11/16" | 7/16" | 5/8" | 6 | \$415 | \$457 |
| 1229M | 29 mm | 15-8/16" | 2-17/64" | 1-11/16" | 7/16" | 5/8" | 6 | \$433 | \$476 |
| 1230M | 30 mm | 15-8/16" | 2-17/64" | 1-11/16" | 7/16" | 5/8" | 6 | \$476 | \$524 |
| 1232M | 32 mm | 16-14/16" | 2-1/2" | 1-7/8" | 15/32" | 21/32" | 6 | \$537 | \$591 |
| *1233M | 33 mm | 17-11/16" | 2-1/2" | 1-7/8" | 15/32" | 21/32" | 1 | \$827 | \$910 |
| *1234M | 34 mm | 17-11/16" | 2-1/2" | 1-7/8" | 15/32" | 21/32" | 1 | \$925 | \$1,018 |
| *1236M | 36 mm | 18-10/16" | 2-5/8" | 1-15/16" | 1/2" | 23/32" | 1 | \$1,002 | \$1,102 |
| *1237M | 37 mm | 19-7/16" | 2-5/8" | 1-15/16" | 1/2" | 23/32" | 1 | \$1,068 | \$1,175 |
| *1238M | 38 mm | 20-6/16" | 2-3/4" | 2-1/64" | 17/32" | 3/4" | 1 | \$1,194 | \$1,313 |
| *1241M | 41 mm | 23-2/16" | 2-7/8" | 2-1/8" | 17/32" | 25/32" | 1 | \$1,478 | \$1,626 |
| *1242M | 42 mm | 23-2/16" | 3-1/64" | 55.14 | 9/16" | 13/16" | 1 | \$1,654 | \$1,819 |
| *1246M | 46 mm | 28" | 3-3/8" | 2-5/32" | 5/8" | 29/32" | 1 | \$1,774 | \$1,951 |
| *1250M | 50 mm | 28" | 3-5/8" | 2-3/4" | 21/32" | 31/32" | 1 | \$2,320 | \$2,552 |
| *1251M | 51 mm | 28" | 4-15/32" | 2-15/16" | 27/32" | 1-1/4" | 1 | \$2,825 | \$3,108 |

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS



PULGADAS



Sección plana en vástago ergonómico.



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Diseño lobulador que permite excelente contacto con tuercas y tornillos y elimina los esfuerzos en las esquinas.
- Exceden la norma ASME B107.100

| CÓDIGO | JUEGOS DE LLAVES EN RACK | | | JUEGOS DE LLAVES EN ESTUCHE | | |
|---------|--------------------------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|
| | 100519 | 100556 | 100521 | 100564 | 100561 | 100552 |
| PIEZAS | 15 | 11 | 8 | 16 | 14 | 9 |
| EMPAQUE | | | | | | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO (A) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. | | MAYOREO | | MAYOREO | | |
|---------|---------|-----------|---|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| | | | | | | MAYOREO | MENUDEO | MAYOREO | MENUDEO | MAYOREO | MENUDEO | |
| *100158 | 1/4" | 4-11/64" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 | \$1,741 | \$875 | \$564 | \$2,058 | \$1,467 | \$602 |
| 100160 | 5/16" | 4-13/16" | 6 | \$46 | \$51 | \$56 | \$1,915 | \$963 | \$620 | \$2,264 | \$1,614 | \$662 |
| 100162 | 3/8" | 5-3/8" | 6 | \$50 | \$55 | \$61 | \$2,107 | \$1,059 | \$682 | \$2,490 | \$1,775 | \$728 |
| 100164 | 7/16" | 6" | 6 | \$56 | \$62 | \$68 | • | • | • | • | • | • |
| 100166 | 1/2" | 6-5/8" | 6 | \$66 | \$73 | \$80 | • | • | • | • | • | • |
| 100168 | 9/16" | 7-5/32" | 6 | \$72 | \$79 | \$87 | • | • | • | • | • | • |
| 100170 | 5/8" | 7-3/4" | 6 | \$94 | \$103 | \$113 | • | • | • | • | • | • |
| 100172 | 11/16" | 8-11/32" | 6 | \$100 | \$110 | \$121 | • | • | • | • | • | • |
| 100174 | 3/4" | 8-15/16" | 6 | \$110 | \$121 | \$133 | • | • | • | • | • | • |
| 100176 | 13/16" | 9-31/64" | 6 | \$131 | \$144 | \$158 | • | • | • | • | • | • |
| 100178 | 7/8" | 10-1/8" | 6 | \$152 | \$167 | \$184 | • | • | • | • | • | • |
| 100180 | 15/16" | 11-9/64" | 6 | \$175 | \$193 | \$212 | • | • | • | • | • | • |
| 100182 | 1" | 11-1/2" | 6 | \$203 | \$223 | \$245 | • | • | • | • | • | • |
| 100184 | 1-1/16" | 13" | 6 | \$246 | \$271 | \$298 | • | • | • | • | • | • |
| 100186 | 1-1/8" | 14-19/64" | 6 | \$290 | \$319 | \$351 | • | • | • | • | • | • |
| 100190 | 1-1/4" | 15-5/8" | 6 | \$329 | \$362 | \$398 | • | • | • | • | • | • |

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS



MÉTRICO



SURTOK



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Diseño lobulador que permite excelente contacto con tuercas y tornillos y elimina los esfuerzos en las esquinas.
- Exceden la norma ASME B107.100

| CÓDIGO | JUEGOS DE LLAVES EN RACK | | | JUEGOS DE LLAVES EN ESTUCHE | | | | |
|---------|--------------------------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| | 100522 | 100557 | 100524 | 100565 | 100563 | 100562 | 100555 | 100553 |
| PIEZAS | 15 | 11 | 8 | 26 | 15 | 14 | 9 | 9 |
| EMPAQUE | | | | | | | | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

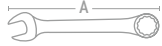
| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO (A) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. | | MAYOREO | | MAYOREO | | |
|---------|--------|-----------|---|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| | | | | | | MAYOREO | MENUDEO | MAYOREO | MENUDEO | MAYOREO | MENUDEO | |
| *100356 | 6 mm | 4-11/64" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 | \$1,303 | \$689 | \$591 | \$3,460 | \$1,346 | \$635 |
| *100357 | 7 mm | 4-11/64" | 6 | \$45 | \$50 | \$55 | \$1,433 | \$758 | \$650 | \$3,806 | \$1,481 | \$699 |
| 100358 | 8 mm | 4-13/16" | 6 | \$46 | \$51 | \$56 | \$1,576 | \$834 | \$715 | \$4,187 | \$1,629 | \$769 |
| 100359 | 9 mm | 5-3/8" | 6 | \$50 | \$55 | \$61 | • | • | • | • | • | • |
| 100360 | 10 mm | 5-3/8" | 6 | \$53 | \$58 | \$64 | • | • | • | • | • | • |
| 100361 | 11 mm | 6" | 6 | \$59 | \$65 | \$72 | • | • | • | • | • | • |
| 100362 | 12 mm | 6-5/8" | 6 | \$66 | \$73 | \$80 | • | • | • | • | • | • |
| 100363 | 13 mm | 6-5/8" | 6 | \$68 | \$75 | \$83 | • | • | • | • | • | • |
| 100364 | 14 mm | 7-5/32" | 6 | \$76 | \$84 | \$92 | • | • | • | • | • | • |
| 100365 | 15 mm | 7-5/32" | 6 | \$87 | \$96 | \$106 | • | • | • | • | • | • |
| 100366 | 16 mm | 7-3/4" | 6 | \$99 | \$109 | \$120 | • | • | • | • | • | • |
| 100367 | 17 mm | 8-11/32" | 6 | \$103 | \$113 | \$124 | • | • | • | • | • | • |
| 100368 | 18 mm | 8-11/32" | 6 | \$106 | \$117 | \$129 | • | • | • | • | • | • |
| 100369 | 19 mm | 8-15/16" | 6 | \$115 | \$127 | \$140 | • | • | • | • | • | • |
| 100370 | 20 mm | 9-31/69" | 6 | \$131 | \$144 | \$158 | • | • | • | • | • | • |
| 100371 | 21 mm | 9-31/69" | 6 | \$137 | \$151 | \$166 | • | • | • | • | • | • |
| 100372 | 22 mm | 10-1/8" | 6 | \$159 | \$175 | \$193 | • | • | • | • | • | • |
| 100373 | 23 mm | 10-1/8" | 6 | \$170 | \$187 | \$206 | • | • | • | • | • | • |
| 100374 | 24 mm | 11-9/64" | 3 | \$185 | \$204 | \$224 | • | • | • | • | • | • |
| 100375 | 25 mm | 11-1/2" | 6 | \$214 | \$235 | \$259 | • | • | • | • | • | • |
| 100376 | 26 mm | 11-1/2" | 3 | \$229 | \$252 | \$277 | • | • | • | • | • | • |
| 100377 | 27 mm | 13" | 3 | \$262 | \$288 | \$317 | • | • | • | • | • | • |
| 100378 | 28 mm | 13" | 3 | \$274 | \$301 | \$331 | • | • | • | • | • | • |
| 100379 | 29 mm | 13" | 6 | \$279 | \$307 | \$338 | • | • | • | • | • | • |
| 100380 | 30 mm | 13" | 6 | \$285 | \$314 | \$345 | • | • | • | • | • | • |
| 100382 | 32 mm | 13" | 6 | \$307 | \$338 | \$372 | • | • | • | • | • | • |

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS

FOY
\$ PVL

USO DOMÉSTICO **PULGADAS** **C** **12**



- Forjada en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.



| CÓDIGO | JUEGOS DE LLAVES | | | | | | | | |
|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|--|--|--|
| | 140460 | 140458 | 140450 | | | | | | |
| PIEZAS | 11 | 9 | 5 | | | | | | |
| EMPAQUE | | | | | | | | | |
| | 6 | 6 | 6 | | | | | | |
| | \$427
\$470
\$517 | \$371
\$408
\$449 | \$174
\$191
\$210 | | | | | | |
| 140608 | 1/4" | 3-3/4" | 12 | \$18 | \$20 | \$22 | | | |
| 140610 | 5/16" | 3-31/32" | 12 | \$21 | \$23 | \$25 | | | |
| 140612 | 3/8" | 4-19/32" | 12 | \$23 | \$25 | \$28 | | | |
| 140614 | 7/16" | 4-19/32" | 12 | \$25 | \$28 | \$31 | | | |
| 140616 | 1/2" | 5-29/32" | 12 | \$26 | \$29 | \$32 | | | |
| 140618 | 9/16" | 6-29/64" | 12 | \$32 | \$35 | \$39 | | | |
| 140620 | 5/8" | 7-5/16" | 12 | \$37 | \$41 | \$45 | | | |
| 140622 | 11/16" | 8" | 12 | \$39 | \$43 | \$47 | | | |
| 140624 | 3/4" | 9-3/64" | 12 | \$46 | \$51 | \$56 | | | |
| 140626 | 13/16" | 10-1/32" | 6 | \$64 | \$70 | \$77 | | | |
| 140628 | 7/8" | 11-7/64" | 6 | \$67 | \$74 | \$81 | | | |
| 140630 | 15/16" | 12-23/64" | 6 | \$87 | \$96 | \$106 | | | |
| 140632 | 1" | 13-5/32" | 6 | \$103 | \$113 | \$124 | | | |

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO MÉTRICAS

FOY
\$ PVL

USO DOMÉSTICO **MÉTRICO** **C** **12**



- Forjada en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.



| CÓDIGO | JUEGOS DE LLAVES | | | | | | | | |
|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------|------|------|--|--|--|
| | 140461 | 140459 | 140451 | | | | | | |
| PIEZAS | 11 | 9 | 5 | | | | | | |
| EMPAQUE | | | | | | | | | |
| | 6 | 6 | 6 | | | | | | |
| | \$306
\$337
\$371 | \$285
\$314
\$345 | \$174
\$191
\$210 | | | | | | |
| 140806 | 6 mm | 3-3/4" | 12 | \$20 | \$22 | \$24 | | | |
| 140807 | 7 mm | 3-3/4" | 12 | \$20 | \$22 | \$24 | | | |
| 140808 | 8 mm | 3-31/32" | 12 | \$21 | \$23 | \$25 | | | |
| 140809 | 9 mm | 4-19/32" | 12 | \$22 | \$24 | \$26 | | | |
| 140810 | 10 mm | 4-19/32" | 12 | \$22 | \$24 | \$26 | | | |
| 140811 | 11 mm | 5-1/8" | 12 | \$25 | \$28 | \$31 | | | |
| 140812 | 12 mm | 5-29/32" | 12 | \$25 | \$28 | \$31 | | | |
| 140813 | 13 mm | 5-29/32" | 12 | \$26 | \$29 | \$32 | | | |
| 140814 | 14 mm | 6-29/64" | 12 | \$32 | \$35 | \$39 | | | |
| 140815 | 15 mm | 6-27/32" | 12 | \$34 | \$37 | \$41 | | | |
| 140816 | 16 mm | 7-5/16" | 6 | \$37 | \$41 | \$45 | | | |
| 140817 | 17 mm | 8" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | | | |
| 140818 | 18 mm | 8-27/64" | 6 | \$43 | \$47 | \$52 | | | |
| 140819 | 19 mm | 9-3/64" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 | | | |

LLAVES COMBINADAS SATINADAS



JUEGO DE LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS Y MÉTRICAS EN ESTUCHE



20
PIEZAS

| Medidas | |
|---------|-------|
| 1/4" | 8 mm |
| 5/16" | 9 mm |
| 3/8" | 10 mm |
| 7/16" | 11 mm |
| 1/2" | 12 mm |
| 9/16" | 13 mm |
| 5/8" | 14 mm |
| 11/16" | 15 mm |
| 3/4" | 17 mm |
| 7/8" | 18 mm |



• Excede la norma ASME B107.100

ESTUCHE

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUCHE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| COM20C | 20 | 1 | \$1,214 | \$1,335 | \$1,469 |

LLAVES COMBINADAS SATINADAS EN PULGADAS



118

JUEGOS DE LLAVES EN RACK

JUEGOS DE LLAVES EN ESTUCHE

| CÓDIGO | JUEGOS DE LLAVES EN RACK | | | | JUEGOS DE LLAVES EN ESTUCHE | | | |
|------------|--------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|---------|---------|-------|
| | F10S | F06S | F14S | F04S | COM17 | COM15 | COM12 | F05S |
| PIEZAS | 15 | 11 | 8 | 6 | 16 | 14 | 11 | 9 |
| EMPAQUE | | | | | | | | |
| ESTUCHE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,571 | \$788 | \$509 | \$329 | \$1,851 | \$1,325 | \$1,035 | \$546 |
| MAYOREO | \$1,728 | \$867 | \$560 | \$362 | \$2,036 | \$1,458 | \$1,139 | \$601 |
| MENUDEO | \$1,901 | \$954 | \$616 | \$398 | \$2,240 | \$1,604 | \$1,253 | \$661 |



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Diseño lobular que permite excelente contacto con tuercas y tornillos y elimina los esfuerzos en las esquinas.
- Acabado satinado.
- Exceden la norma ASME B107.100

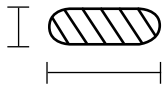
| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD (A) | ESTUCHE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|--------------|---------|------------|---------|---------|
| *108 | 1/4" | 4-11/64" | 6 | \$39 | \$43 | \$47 |
| 110 | 5/16" | 4-13/16" | 6 | \$42 | \$46 | \$51 |
| 112 | 3/8" | 5-25/64" | 6 | \$46 | \$51 | \$56 |
| 114 | 7/16" | 5-29/32" | 6 | \$50 | \$55 | \$61 |
| 116 | 1/2" | 6-29/64" | 6 | \$59 | \$65 | \$72 |
| 118 | 9/16" | 7-5/16" | 6 | \$65 | \$72 | \$79 |
| 120 | 5/8" | 7-3/4" | 6 | \$85 | \$94 | \$103 |
| 122 | 11/16" | 8-11/32" | 6 | \$90 | \$99 | \$109 |
| 124 | 3/4" | 8-15/16" | 6 | \$99 | \$109 | \$120 |
| 126 | 13/16" | 9-31/64" | 6 | \$119 | \$131 | \$144 |
| 128 | 7/8" | 10-1/8" | 6 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 130 | 15/16" | 11-9/64" | 6 | \$159 | \$175 | \$193 |
| 132 | 1" | 11-1/2" | 6 | \$181 | \$199 | \$219 |
| 134 | 1-1/16" | 13" | 6 | \$224 | \$246 | \$271 |
| 136 | 1-1/8" | 14-19/64" | 6 | \$257 | \$283 | \$311 |
| 140 | 1-1/4" | 15-5/8" | 6 | \$296 | \$326 | \$359 |

LLAVES COMBINADAS SATINADAS

LLAVES COMBINADAS SATINADAS MÉTRICAS



MÉTRICO



Sección plana en vástago ergonómico.



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Diseño lobular que permite excelente contacto con tuercas y tornillos y elimina los esfuerzos en las esquinas.
- Acabado satinado.
- Exceden la norma ASME B107.100.



| CÓDIGO | JUEGOS DE LLAVES EN RACK | | | | JUEGOS DE LLAVES EN ESTUCHE | | | |
|---------|--------------------------|------|------|------|-----------------------------|--------|--------|------|
| | F10M | F06M | F14M | F04M | COM27M | COM16M | COM15M | F05M |
| PIEZAS | 15 | 11 | 8 | 6 | 26 | 15 | 14 | 9 |
| EMPAQUE | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| CÓDIGO | MEDIDA | LARGO (A) | SUB DIST. | SUB DIST. MAYOREO | MAYOREO | MAYOREO MENUEDO | SUB DIST. | | MAYOREO | | MAYOREO MENUEDO | |
|--------|--------|-----------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------|-------|---------|-------|-----------------|---------|
| | | | | | | | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ | \$ |
| *106M | 6 mm | 4-11/64" | 6 | \$35 | \$39 | \$43 | \$1,035 | \$546 | \$378 | \$301 | \$2,879 | \$1,061 |
| *107M | 7 mm | 4-11/64" | 6 | \$37 | \$41 | \$45 | \$1,139 | \$601 | \$416 | \$331 | \$3,167 | \$1,167 |
| 108M | 8 mm | 4-13/16" | 6 | \$37 | \$41 | \$45 | \$1,253 | \$661 | \$458 | \$364 | \$3,484 | \$1,284 |
| 109M | 9 mm | 5-25/64" | 6 | \$41 | \$45 | \$50 | | | | | | |
| 110M | 10 mm | 5-25/64" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 | | | | | | |
| 111M | 11 mm | 5-29/32" | 6 | \$45 | \$50 | \$55 | | | | | | |
| 112M | 12 mm | 6-5/8" | 6 | \$54 | \$59 | \$65 | | | | | | |
| 113M | 13 mm | 6-5/8" | 6 | \$56 | \$62 | \$68 | | | | | | |
| 114M | 14 mm | 7-5/32" | 6 | \$58 | \$64 | \$70 | | | | | | |
| 115M | 15 mm | 7-5/32" | 6 | \$65 | \$72 | \$79 | | | | | | |
| 116M | 16 mm | 7-3/4" | 6 | \$77 | \$85 | \$94 | | | | | | |
| 117M | 17 mm | 8-11/32" | 6 | \$81 | \$89 | \$98 | | | | | | |
| 118M | 18 mm | 8-11/32" | 6 | \$87 | \$96 | \$106 | | | | | | |
| 119M | 19 mm | 8-15/16" | 6 | \$89 | \$98 | \$108 | | | | | | |
| 120M | 20 mm | 9-31/64" | 6 | \$107 | \$118 | \$130 | | | | | | |
| 121M | 21 mm | 9-31/64" | 6 | \$115 | \$127 | \$140 | | | | | | |
| 122M | 22 mm | 10-1/8" | 6 | \$120 | \$132 | \$145 | | | | | | |
| 123M | 23 mm | 10-1/8" | 6 | \$137 | \$151 | \$166 | | | | | | |
| 124M | 24 mm | 11-9/64" | 6 | \$142 | \$156 | \$172 | | | | | | |
| 125M | 25 mm | 11-1/2" | 6 | \$164 | \$180 | \$198 | | | | | | |
| 126M | 26 mm | 11-1/2" | 6 | \$181 | \$199 | \$219 | | | | | | |
| 127M | 27 mm | 13" | 6 | \$203 | \$223 | \$245 | | | | | | |
| 128M | 28 mm | 14-19/64" | 6 | \$235 | \$259 | \$285 | | | | | | |
| 129M | 29 mm | 14-19/64" | 6 | \$257 | \$283 | \$311 | | | | | | |
| 130M | 30 mm | 14-19/64" | 6 | \$268 | \$295 | \$325 | | | | | | |
| 132M | 32 mm | 15-5/58" | 6 | \$296 | \$326 | \$359 | | | | | | |

LLAVES DE ESTRÍAS

LLAVES DE ESTRÍAS EN PULGADAS 45°



PULGADAS



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Ángulo de 45° para tener acceso a tuercas o tornillos de difícil acceso.
- Exceden la norma ASME B107.100.



| CÓDIGO | MEDIDAS (B1-B2) | | LARGO (A) | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|-----------------|--------|-----------|-----------|---------|---------|-------|
| 823 | 3/8" | 7/16" | 7-3/4" | 6 | \$57 | \$63 | \$69 |
| 825 | 1/2" | 9/16" | 9-3/64" | 6 | \$85 | \$94 | \$103 |
| 829 | 5/8" | 11/16" | 10-15/64" | 6 | \$104 | \$114 | \$125 |
| 830 | 25/32" | 13/16" | 11-1/2" | 6 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 831 | 3/4" | 7/8" | 12-3/4" | 6 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 832 | 15/16" | 1" | 10-1/8" | 6 | \$208 | \$229 | \$252 |
| 833 | 1-1/16" | 1-1/8" | 15" | 6 | \$263 | \$289 | \$318 |

LLAVES DE ESTRÍAS MÉTRICAS 45°



MÉTRICO



- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Ángulo de 45° para tener acceso a tuercas o tornillos de difícil acceso.
- Exceden la norma ASME B107.100.



| CÓDIGO | MEDIDAS (B1-B2) | | LARGO (A) | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|-----------------|-------|-----------|-----------|---------|---------|-------|
| 851011 | 10 mm | 11 mm | 7-3/4" | 6 | \$57 | \$63 | \$69 |
| 851314 | 13 mm | 14 mm | 10-15/64" | 6 | \$85 | \$94 | \$103 |
| 851617 | 16 mm | 17 mm | 10-15/64" | 6 | \$104 | \$114 | \$125 |
| 851922 | 19 mm | 22 mm | 12-3/4" | 6 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 852426 | 24 mm | 26 mm | 10-1/8" | 6 | \$235 | \$259 | \$285 |

LLAVES ESPAÑOLAS

LLAVES ESPAÑOLAS EN PULGADAS



| JUEGO DE LLAVES | |
|-----------------|-----|
| CÓDIGO | 205 |
| PIEZAS | 5 |
| EMPAQUE | |
| | 1 |

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Exceden la norma ASME B107.100.

| CÓDIGO | MEDIDAS (B1-B2) | LARGO (A) | | SUB DIST. | MAYOREO | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|--|---|-----------|---------|---------|---------|
| - | 1/2" 5/16" | No disponible para su venta individual | | | | | |
| 21 | 1/4" 5/16" | 4-19/32" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 | |
| 22 | 5/16" 3/8" | 5" | 6 | \$46 | \$51 | \$56 | |
| 23 | 3/8" 7/16" | 5-15/64" | 6 | \$56 | \$62 | \$68 | |
| 24 | 7/16" 1/2" | 5-29/32" | 6 | \$61 | \$67 | \$74 | |
| 25 | 1/2" 9/16" | 6-9/64" | 6 | \$72 | \$79 | \$87 | |
| 26 | 9/16" 5/8" | 6-15/16" | 6 | \$77 | \$85 | \$94 | |
| 27 | 5/8" 3/4" | 7-3/4" | 6 | \$89 | \$98 | \$108 | |
| 28 | 11/16" 3/4" | 7-3/4" | 6 | \$100 | \$110 | \$121 | |
| 29 | 5/8" 11/16" | 8" | 6 | \$93 | \$102 | \$112 | |
| 31 | 3/4" 7/8" | 9-9/32" | 6 | \$137 | \$151 | \$166 | |
| 33 | 13/16" 7/8" | 9-59/64" | 6 | \$142 | \$156 | \$172 | |
| 35 | 15/16" 1" | 10-1/8" | 6 | \$197 | \$217 | \$239 | |

LLAVES ESPAÑOLAS MÉTRICAS

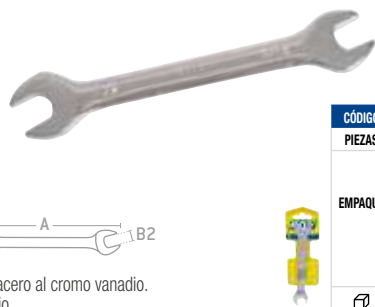


| JUEGO DE LLAVES | |
|-----------------|------|
| CÓDIGO | E01M |
| PIEZAS | 7 |
| EMPAQUE | |
| | 1 |

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.
- Exceden la norma ASME B107.100.

| CÓDIGO | MEDIDAS (B1-B2) | LARGO (A) | | SUB DIST. | MAYOREO | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|-----------|---|-----------|---------|---------|---------|
| 50607 | 6 mm 7 mm | 4-19/32" | 6 | \$44 | \$48 | \$53 | |
| 50809 | 8 mm 9 mm | 5" | 6 | \$46 | \$51 | \$56 | |
| 51011 | 10 mm 11 mm | 5-15/64" | 6 | \$57 | \$63 | \$69 | |
| 51213 | 12 mm 13 mm | 5-29/32" | 6 | \$66 | \$73 | \$80 | |
| 51415 | 14 mm 15 mm | 6-15/16" | 6 | \$77 | \$85 | \$94 | |
| 51617 | 16 mm 17 mm | 7-3/4" | 6 | \$93 | \$102 | \$112 | |
| 51819 | 18 mm 19 mm | 8" | 6 | \$100 | \$110 | \$121 | |

LLAVES ESPAÑOLAS EN PULGADAS



| JUEGO DE LLAVES | |
|-----------------|-----|
| CÓDIGO | ES5 |
| PIEZAS | 5 |
| EMPAQUE | |
| | 1 |

- Forjada en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.

| CÓDIGO | MEDIDA (B1-B2) | LARGO (A) | | SUB DIST. | MAYOREO | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------------|--|----|-----------|---------|---------|---------|
| - | 1/4" 5/16" | No disponible para su venta individual | | | | | |
| ES1214 | 3/8" 7/16" | 5-1/8" | 12 | \$28 | \$31 | \$34 | |
| ES1416 | 7/16" 1/2" | 5-21/32" | 12 | \$35 | \$39 | \$43 | |
| ES1618 | 1/2" 9/16" | 6-19/64" | 12 | \$37 | \$41 | \$45 | |
| ES1820 | 9/16" 5/8" | 7" | 12 | \$38 | \$42 | \$46 | |

LLAVES ESPAÑOLAS MÉTRICAS



| JUEGO DE LLAVES | |
|-----------------|-----|
| CÓDIGO | EM5 |
| PIEZAS | 5 |
| EMPAQUE | |
| | 1 |

- Forjada en acero al cromo vanadio.
- Pulido espejo.

| CÓDIGO | MEDIDA (B1-B2) | LARGO (A) | | SUB DIST. | MAYOREO | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------------|--|----|-----------|---------|---------|---------|
| - | 6 mm 7 mm | No disponible para su venta individual | | | | | |
| EM0809 | 8 mm 9 mm | 5-1/8" | 12 | \$25 | \$28 | \$31 | |
| EM1011 | 10 mm 11 mm | 5-21/32" | 12 | \$30 | \$33 | \$36 | |
| EM1213 | 12 mm 13 mm | 5-21/32" | 12 | \$33 | \$36 | \$40 | |
| EM1415 | 14 mm 15 mm | 6-19/64" | 12 | \$37 | \$41 | \$45 | |

LLAVES PARA GAS

LLAVE PARA TANQUE DE GAS



- Forjadas de acero cromo-vanadio.
- Terminado cromado.
- Los extremos del mango son angulados y perforados con cuadro 3/8" para trabajar en válvulas que no tienen manija.



| CÓDIGO | MEDIDA | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| 3574 | 7/8" | 6 | \$62 | \$68 | \$75 |

LLAVE PARA TANQUE DE GAS



- Forjada en acero.
- Terminado cromado.
- Extremo del mango con perforación de cuadro 3/8".



| CÓDIGO | MEDIDA | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| 3574T | 7/8" | 6 | \$54 | \$59 | \$65 |

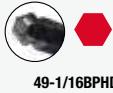
LLAVES HEXAGONALES

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L" TIPO BOLA

URREA



USO PESADO



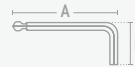
49-1/16BPHD



49-2BPHD



Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% mas resistencia. Endurecidas con tratamiento térmico para evitar fragmentación. Puntas con chafan para un perfecto y rápido acoplamiento Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.



GRANEL

| CÓDIGO | PUNTA | MEDIDA NOMINAL | LONGITUD (A) | MEDIDA DE MANERAL (B) | GRANEL | SUB DIST. | MAYOREO |
|-------------|-------|----------------|--------------|-----------------------|--|-----------|-------------|
| - | ● | 0.05" | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| 49-1/16BPHD | ● | 1/16" | 3-7/64" | 0.63" | 10 | \$24 | \$26 \$29 |
| - | ● | 5/64" | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| 49-3/32BPHD | ● | 3/32" | 3-1/2" | 0.74" | 10 | \$24 | \$26 \$29 |
| - | ● | 7/64" | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| 49-1/8BPHD | ● | 1/8" | 3-29/32" | 0.88" | 10 | \$31 | \$34 \$37 |
| - | ● | 9/64" | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| 49-5/32BPHD | ● | 5/32" | 4-13/32" | 1.00" | 10 | \$32 | \$35 \$39 |
| 49-3/16BPHD | ● | 3/16" | 4-1/2" | 1.13" | 10 | \$42 | \$46 \$51 |
| - | ● | 7/32" | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| 49-1/4BPHD | ● | 1/4" | 5-51/64" | 1.38" | 5 | \$50 | \$55 \$61 |
| 49-5/16BPHD | ● | 5/16" | 6-19/64" | 1.56" | 5 | \$88 | \$97 \$107 |
| 49-3/8BPHD | ● | 3/8" | 7-7/64" | 1.75" | 5 | \$126 | \$139 \$153 |
| - | ● | 1.5 mm | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| 49-2BPHD | ● | 2 mm | 3-19/64" | 0.69" | 10 | \$24 | \$26 \$29 |
| 49-2.5BPHD | ● | 2.5 mm | 3-39/64" | 0.79" | 10 | \$24 | \$26 \$29 |
| 49-3BPHD | ● | 3 mm | 4" | 0.87" | 10 | \$32 | \$35 \$39 |
| 49-4BPHD | ● | 4 mm | 4-1/2" | 1.03" | 10 | \$32 | \$35 \$39 |
| 49-5BPHD | ● | 5 mm | 4-29/32" | 1.26" | 5 | \$38 | \$42 \$46 |
| 49-6BPHD | ● | 6 mm | 5-51/64" | 1.46" | 5 | \$49 | \$54 \$59 |
| 49-8BPHD | ● | 8 mm | 6-19/64" | 1.69" | 5 | \$85 | \$94 \$103 |
| 49-10BPHD | ● | 10 mm | 7-7/64" | 1.93" | 5 | \$104 | \$114 \$125 |

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES "L"

| CÓDIGO | 4982ZHD | 4995HD | 4996HD |
|-----------|---------|--------|--------|
| PIEZAS | 22 | 13 | 9 |
| EMPAQUE | | | |
| GRANEL | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$936 | \$498 | \$422 |
| MAYOREO | \$1,030 | \$548 | \$464 |
| MENUDEO | \$1,133 | \$603 | \$510 |

LLAVES HEXAGONALES TIPO "L"

URREA



USO PESADO



49-3/32HD



49-3HD



Fabricadas en acero aleado que brinda hasta 40% mas resistencia. Endurecidas con tratamiento térmico para evitar fragmentación. Puntas con chafan para un perfecto y rápido acoplamiento Exceden la norma ASME B18.3 e ISO 2936L.



GRANEL

| CÓDIGO | PUNTA | MEDIDA NOMINAL | LONGITUD (A) | MEDIDA DE MANERAL (B) | GRANEL | SUB DIST. | MAYOREO |
|-----------|-------|----------------|--------------|-----------------------|--|-----------|-------------|
| - | ● | 0.05" | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| - | ● | 1/16" | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| - | ● | 5/64" | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| 49-3/32HD | ● | 3/32" | 3-13/32" | 0.74" | 10 | \$7.30 | \$8 \$8.80 |
| - | ● | 7/64" | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| 49-1/8HD | ● | 1/8" | 3-51/64" | 0.75" | 10 | \$9.40 | \$10 \$11 |
| - | ● | 9/64" | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| - | ● | 5/32" | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| 49-3/16HD | ● | 3/16" | 4-39/64" | 1.10" | 10 | \$13 | \$14 \$15 |
| - | ● | 7/32" | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| 49-1/4HD | ● | 1/4" | 5-1/2" | 1.40" | 5 | \$24 | \$26 \$29 |
| 49-5/16HD | ● | 5/16" | 6-19/64" | 1.60" | 5 | \$41 | \$45 \$50 |
| 49-3/8HD | ● | 3/8" | 7-7/64" | 1.70" | 5 | \$57 | \$63 \$69 |
| - | ● | 1.5 mm | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| - | ● | 2 mm | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| - | ● | 2.5 mm | - | - | No disponible para su venta individual | • | • |
| 49-3HD | ● | 3 mm | 4" | 0.87" | 10 | \$8.70 | \$9.60 \$11 |
| 49-4HD | ● | 4 mm | 4-1/2" | 1.00" | 10 | \$11 | \$12 \$13 |
| 49-5HD | ● | 5 mm | 4-29/32" | 1.30" | 5 | \$15 | \$17 \$19 |
| 49-6HD | ● | 6 mm | 5-45/64" | 1.50" | 5 | \$20 | \$22 \$24 |
| 49-8HD | ● | 8 mm | 6-19/64" | 1.70" | 5 | \$37 | \$41 \$45 |
| 49-10HD | ● | 10 mm | 7-7/64" | 1.90" | 5 | \$57 | \$63 \$69 |

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES "L"

| CÓDIGO | 4972RHD | 4972MHD |
|-----------|---------|---------|
| PIEZAS | 13 | 9 |
| EMPAQUE | | |
| GRANEL | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$312 | \$285 |
| MAYOREO | \$343 | \$314 |
| MENUDEO | \$377 | \$345 |

LLAVES HEXAGONALES

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA COMBINADAS



USO INDUSTRIAL

PULGADAS
MÉTRICO



22
PIEZAS

| Medida nominal | Medida nominal |
|----------------|----------------|
| 0.05" | 1.5 mm |
| 1/16" | 2 mm |
| 5/64" | 2.5 mm |
| 3/32" | 3 mm |
| 7/64" | 4 mm |
| 1/8" | 5 mm |
| 9/64" | 6 mm |
| 5/32" | 8 mm |
| 3/16" | 10 mm |
| 7/32" | |
| 1/4" | |
| 5/16" | |
| 3/8" | |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 49822 | 22 | 1 | \$646 | \$711 | \$782 |

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA EN PULGADAS



USO INDUSTRIAL

PULGADAS



13
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| 0.05" |
| 1/16" |
| 5/64" |
| 3/32" |
| 7/64" |
| 1/8" |
| 9/64" |
| 5/32" |
| 3/16" |
| 7/32" |
| 1/4" |
| 5/16" |
| 3/8" |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 4995 | 13 | 1 | \$378 | \$416 | \$458 |

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA MÉTRICAS



USO INDUSTRIAL

MÉTRICO



9
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| 1.5 mm |
| 2 mm |
| 2.5 mm |
| 3 mm |
| 4 mm |
| 5 mm |
| 6 mm |
| 8 mm |
| 10 mm |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 4996 | 9 | 1 | \$307 | \$338 | \$372 |

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA TORX



USO INDUSTRIAL

TORX®



7
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| T10 |
| T15 |
| T20 |
| T25 |
| T27 |
| T30 |
| T40 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 4972TB | 7 | 1 | \$438 | \$482 | \$530 |

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES LARGAS EN PULGADAS



USO INDUSTRIAL

PULGADAS



13
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| 0.05" |
| 1/16" |
| 5/64" |
| 3/32" |
| 7/64" |
| 1/8" |
| 9/64" |
| 5/32" |
| 3/16" |
| 7/32" |
| 1/4" |
| 5/16" |
| 3/8" |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 4972R | 13 | 1 | \$284 | \$312 | \$343 |

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES LARGAS MÉTRICAS



USO INDUSTRIAL

MÉTRICO



9
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| 1.5 mm |
| 2 mm |
| 2.5 mm |
| 3 mm |
| 4 mm |
| 5 mm |
| 6 mm |
| 8 mm |
| 10 mm |



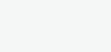
| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 4972M | 9 | 1 | \$219 | \$241 | \$265 |

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES LARGAS TORX TAMPER PROOF



USO INDUSTRIAL

TORX®



7
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| T10 |
| T15 |
| T20 |
| T25 |
| T27 |
| T30 |
| T40 |



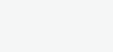
| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 4972TT | 7 | 1 | \$575 | \$633 | \$696 |

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES LARGAS TORX



USO INDUSTRIAL

TORX®



7
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| T10 |
| T15 |
| T20 |
| T25 |
| T27 |
| T30 |
| T40 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 4972TL | 7 | 1 | \$371 | \$408 | \$449 |

LLAVES HEXAGONALES

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES COMBINADAS



USO PROFESIONAL

PULGADAS



30
PIEZAS

| Medida" | Medida mm |
|---------|-----------|
| 0.028" | 0.7 mm |
| 0.035" | 0.9 mm |
| 0.050" | 1.3 mm |
| 1/16" | 1.5 mm |
| 5/64" | 2 mm |
| 3/32" | 2.5 mm |
| 7/64" | 3 mm |
| 1/8" | 4 mm |
| 9/64" | 4.5 mm |
| 5/32" | 5 mm |
| 3/16" | 5.5 mm |
| 7/32" | 6 mm |
| 1/4" | 7 mm |
| 5/16" | 8 mm |
| 3/8" | 10 mm |



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Terminado satinado.
- Exceden la norma ASME B18.3.



| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| ALLF30 | 30 | 1 | \$378 | \$416 | \$458 |

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES COMBINADAS



USO PROFESIONAL

PULGADAS



25
PIEZAS

| Medida" | Medida mm |
|---------|-----------|
| 1/16" | 1.5 mm |
| 5/64" | 2 mm |
| 3/32" | 2.5 mm |
| 7/64" | 3 mm |
| 1/8" | 4 mm |
| 9/64" | 4.5 mm |
| 5/32" | 5 mm |
| 3/16" | 5.5 mm |
| 7/32" | 6 mm |
| 1/4" | 7 mm |
| 5/16" | 8 mm |
| 3/8" | 9 mm |
| | 10 mm |



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Terminado satinado.
- Exceden la norma ASME B18.3.



| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| ALLF25 | 25 | 1 | \$263 | \$289 | \$318 |

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EXTRA LARGAS EN PULGADAS EN RACK



USO PROFESIONAL

PULGADAS



9
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| 7/64" |
| 1/8" |
| 9/64" |
| 5/32" |
| 3/16" |
| 7/32" |
| 1/4" |
| 5/16" |
| 3/8" |



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Terminado pavonado.
- Exceden la norma ASME B18.3.



| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| ALLFH9 | 9 | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EXTRA LARGAS MÉTRICAS EN RACK



USO PROFESIONAL

MÉTRICO



9
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| 2 mm |
| 2.5 mm |
| 3 mm |
| 4 mm |
| 5 mm |
| 6 mm |
| 7 mm |
| 8 mm |
| 10 mm |



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Terminado pavonado.
- Exceden la norma ASME B18.3.



| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|-----|------------|---------|---------|
| ALLFH9M | 9 | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA EN PULGADAS EN RACK



USO PROFESIONAL

PULGADAS



7
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| 1/8" |
| 5/32" |
| 3/16" |
| 7/32" |
| 1/4" |
| 5/16" |
| 3/8" |



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Terminado satinado.
- Exceden la norma ASME B18.3.

RACK

| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| ALLFB7 | 7 | 1 | \$102 | \$112 | \$123 |

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA MÉTRICAS EN RACK



USO PROFESIONAL

MÉTRICO



7
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| 2.5 mm |
| 3 mm |
| 4 mm |
| 5 mm |
| 6 mm |
| 8 mm |
| 10 mm |



- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Trabaja en ángulos de hasta 25°.
- Terminado satinado.
- Exceden la norma ASME B18.3.

RACK

| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|-----|------------|---------|---------|
| ALLFB7M | 7 | 1 | \$102 | \$112 | \$123 |

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS EN RACK



USO PROFESIONAL

PULGADAS



13
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| 0.05" |
| 1/16" |
| 5/64" |
| 3/32" |
| 7/64" |
| 1/8" |
| 9/64" |
| 5/32" |
| 3/16" |
| 7/32" |
| 1/4" |
| 5/16" |
| 3/8" |



ALLF13

10
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| 1/16" |
| 5/64" |
| 3/32" |
| 1/8" |
| 5/32" |
| 3/16" |
| 7/32" |
| 1/4" |
| 5/16" |
| 3/8" |



ALLF10

7
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| 1/16" |
| 5/64" |
| 3/32" |
| 1/8" |
| 5/32" |
| 3/16" |
| 1/4" |



ALLF7

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Terminado satinado.
- Exceden la norma ASME B18.3.

RACK

| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| ALLF13 | 13 | 1 | \$99 | \$109 | \$120 |
| ALLF10 | 10 | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |
| ALLF7 | 7 | 1 | \$46 | \$51 | \$56 |

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS EN RACK



USO PROFESIONAL

MÉTRICO



13
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| 1.3 mm |
| 1.5 mm |
| 2 mm |
| 2.5 mm |
| 3 mm |
| 3.5 mm |
| 4 mm |
| 4.5 mm |
| 5 mm |
| 5.5 mm |
| 6 mm |
| 8 mm |
| 10 mm |



ALLF13M

10
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| 1.5 mm |
| 2 mm |
| 2.5 mm |
| 3 mm |
| 5 mm |
| 5.5 mm |
| 6 mm |
| 8 mm |
| 9 mm |
| 10 mm |



ALLF10M

7
PIEZAS

| Medida nominal |
|----------------|
| 1.5 mm |
| 2 mm |
| 2.5 mm |
| 3 mm |
| 4 mm |
| 5 mm |
| 6 mm |



ALLF7M

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- Puntas achaflanadas que permiten un rápido acople al tornillo.
- Terminado satinado.
- Exceden la norma ASME B18.3.

RACK

| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|-----|------------|---------|---------|
| ALLF13M | 13 | 1 | \$99 | \$109 | \$120 |
| ALLF10M | 10 | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |
| ALLF7M | 7 | 1 | \$46 | \$51 | \$56 |

LLAVES HEXAGONALES

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS EN ESTUCHE TIPO NAVAJA



USO PROFESIONAL

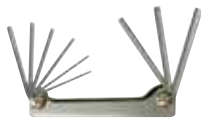
PULGADAS

10
PIEZAS



ALLFNP10

9
PIEZAS



ALLFN9

8
PIEZAS



ALLFNX8

| Medida nominal | | | | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 1/16" | 3/32" | 1/8" | 5/32" | 7/32" |
| 5/64" | 7/64" | 9/64" | 3/16" | 1/4" |

| Medida nominal | | | | |
|----------------|-------|-------|-------|------|
| 5/64" | 7/64" | 9/64" | 3/16" | 1/4" |
| 3/32" | 1/8" | 5/32" | 7/32" | |

| Medida nominal | | | | |
|----------------|-------|-------|-------|--|
| 5/64" | 7/64" | 5/32" | 7/32" | |
| 3/32" | 1/8" | 3/16" | 1/4" | |

- Estuche plástico tipo navaja.
- Estuche metálico tipo navaja.
- Mango bimaterial.

• Exceden la norma ASME B18.3

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUCHE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------|---------|------------|---------|---------|
| ALLFNP10 | 10 | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| ALLFN9 | 9 | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| ALLFNX8 | 8 | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |

JUEGOS DE LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS EN ESTUCHE TIPO NAVAJA



USO PROFESIONAL

MÉTRICO

10
PIEZAS



ALLFNP10M

9
PIEZAS



ALLFN9M

8
PIEZAS



ALLFNX8M

| Medida nominal | | | | | |
|----------------|--------|--------|------|--------|--|
| 1.3 mm | 2 mm | 3 mm | 4 mm | 5.5 mm | |
| 1.5 mm | 2.5 mm | 3.5 mm | 5 mm | 6 mm | |

| Medida nominal | | | | | |
|----------------|--------|------|--------|------|--|
| 1.3 mm | 2 mm | 3 mm | 5 mm | 6 mm | |
| 1.5 mm | 2.5 mm | 4 mm | 5.5 mm | | |

| Medida nominal | | | | | |
|----------------|--------|------|------|--|--|
| 1.5 mm | 2.5 mm | 4 mm | 6 mm | | |
| 2 mm | 3 mm | 5 mm | 8 mm | | |

- Estuche plástico tipo navaja.
- Estuche metálico tipo navaja.
- Mango bimaterial.

• Exceden la norma ASME B18.3

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUCHE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|--------|---------|------------|---------|---------|
| ALLFNP10M | 10 | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| ALLFN9M | 9 | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| ALLFNX8M | 8 | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |

JUEGOS DE LLAVES TORX® EN RACK



USO PROFESIONAL

TORX®

9
PIEZAS



ALLFT9

- Recubrimiento de pintura electrostática.

7
PIEZAS



ALLFTL7

- Llaves largas.
- Fabricadas en acero cromo vanadio.

RACK

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUCHE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|---------|------------|---------|---------|
| ALLFT9 | 9 | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| ALLFTL7 | 7 | 1 | \$96 | \$106 | \$117 |

JUEGOS DE LLAVES TORX® EN ESTUCHE TIPO NAVAJA



USO PROFESIONAL

TORX®

8
PIEZAS



ALLFTNP8

| Medida nominal | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| T9 | T15 | T25 | T30 | | | | |
| T10 | T20 | T27 | T40 | | | | |

- Estuche plástico tipo navaja.

8
PIEZAS



ALLFTN8

| Medida nominal | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| T9 | T15 | T25 | T30 | | | | |
| T10 | T20 | T27 | T40 | | | | |

- Estuche metálico tipo navaja.

8
PIEZAS



ALLFTNX8

| Medida nominal | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| T9 | T15 | T25 | T30 | | | | |
| T10 | T20 | T27 | T40 | | | | |

- Mango bimaterial.

7
PIEZAS



ALLFTNA7

| Medida nominal | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| T9 | T15 | T25 | T40 | | | | |
| T10 | T20 | T30 | | | | | |

- Estuche de aluminio tipo navaja.

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUCHE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------|---------|------------|---------|---------|
| ALLFTNP8 | 8 | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |
| ALLFTN8 | 8 | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |
| ALLFTNX8 | 8 | 1 | \$94 | \$103 | \$113 |
| ALLFTNA7 | 7 | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |

JUEGO DE 10 LLAVES HEXAGONALES EN PULGADAS



USO DOMÉSTICO

PULGADAS

10
PIEZAS

| Medida nominal | |
|----------------|--|
| 1/16" | |
| 5/64" | |
| 3/32" | |
| 1/8" | |
| 5/32" | |
| 3/16" | |
| 7/32" | |
| 1/4" | |
| 5/16" | |
| 3/8" | |



- Fabricadas en acero al alto carbono.
- Terminado pavonado.

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUCHE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| 141721 | 10 | 1 | \$55 | \$61 | \$67 |

JUEGO DE 10 LLAVES HEXAGONALES MÉTRICAS



USO DOMÉSTICO

MÉTRICO

10
PIEZAS

| Medida nominal | |
|----------------|--|
| 1.5 mm | |
| 2 mm | |
| 2.5 mm | |
| 3 mm | |
| 4 mm | |
| 5 mm | |
| 5.5 mm | |
| 6 mm | |
| 8 mm | |
| 10 mm | |



- Fabricadas en acero al alto carbono.
- Terminado pavonado.

| CÓDIGO | PIEZAS | ESTUCHE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| 141720 | 10 | 1 | \$55 | \$61 | \$67 |

LLAVES STILLSON

LLAVES STILLSON DE ALUMINIO



USO INDUSTRIAL CUERPO LIGERO



814AUR

- Cuerpo fabricado en una sola pieza de aluminio.
- Quijadas fabricadas en Cr-V con temple especial.
- Tuerca roscada y templada ajustable con resortes.
- Usos: trabajos pesados en industria petroquímica, etc.



| CÓDIGO | LONGITUD | CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO | PESO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 810AUR | 10" | 1-1/2" | 490 g | 1 | \$641 | \$705 | \$776 |
| 814AUR | 14" | 2" | 930 g | 1 | \$1,079 | \$1,187 | \$1,306 |
| 818AUR | 18" | 2-1/2" | 1,550 g | 1 | \$1,424 | \$1,566 | \$1,723 |
| 824AUR | 24" | 3" | 2,400 g | 1 | \$2,234 | \$2,457 | \$2,703 |
| 836AUR | 36" | 5" | 5,000 g | 1 | \$4,293 | \$4,722 | \$5,194 |

LLAVES STILLSON DE ALUMINIO



USO PROFESIONAL PESO LIGERO



8512A

- Cuerpo de aluminio aleado tan resistente como el hierro nodular.
- Mordaza de acero cromo molibdeno.
- Estructura fabricada con vigueta doble "T".
- 40% más ligera.



| CÓDIGO | LONGITUD | CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO | PESO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 8510A | 10" | 49 mm | 540 g | 1 | \$306 | \$337 | \$371 |
| 8512A | 12" | 50 mm | 780 g | 1 | \$404 | \$444 | \$488 |
| 8514A | 14" | 73 mm | 950 g | 1 | \$460 | \$506 | \$557 |
| 8518A | 18" | 80 mm | 1,490 g | 1 | \$695 | \$765 | \$842 |
| 8524A | 24" | 95 mm | 2,390 g | 1 | \$1,039 | \$1,143 | \$1,257 |

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE



USO PESADO



824UI

- Cuerpo de hierro nodular con mango en forma de "H".
- Ambas quijadas forjadas.
- Quijada móvil con graduación del diámetro del tubo para una rápida referencia.
- Dientes endurecidos por inducción.



| CÓDIGO | LONGITUD | CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO | PESO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------------------------|----------|---|------------|---------|---------|
| 808UI | 8" | 1" | 520 g | 1 | \$454 | \$499 | \$549 |
| 810UI | 10" | 1-1/2" | 940 g | 1 | \$531 | \$584 | \$642 |
| 812UI | 12" | 2" | 1,400 g | 1 | \$624 | \$686 | \$755 |
| 814UI | 14" | 2" | 1,720 g | 1 | \$722 | \$794 | \$873 |
| 818UI | 18" | 2-1/2" | 2,800 g | 1 | \$991 | \$1,090 | \$1,199 |
| 824UI | 24" | 3" | 4,400 g | 1 | \$1,555 | \$1,711 | \$1,882 |
| 836UI | 36" | 5" | 7,800 g | 1 | \$3,433 | \$3,776 | \$4,154 |
| 848UI | 48" | 6" | 14,400 g | 1 | \$7,156 | \$7,872 | \$8,659 |

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE



USO PROFESIONAL



8512

- Cuerpo de hierro nodular con diseño ergonómico.
- Mordaza de acero cromo molibdeno.
- Rondana moleteada para rápido y seguro ajuste de mordazas.



| CÓDIGO | LONGITUD | CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO | PESO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 8508 | 8" | 38 mm | 360 g | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 8510 | 10" | 44 mm | 740 g | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| 8512 | 12" | 57 mm | 1,030 g | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |
| 8514 | 14" | 63 mm | 1,400 g | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| 8518 | 18" | 76 mm | 2,050 g | 1 | \$493 | \$542 | \$596 |
| 8524 | 24" | 88 mm | 3,250 g | 1 | \$805 | \$886 | \$975 |
| 8536 | 36" | 127 mm | 6,350 g | 1 | \$1,391 | \$1,530 | \$1,683 |
| 8548 | 48" | 152 mm | 9,460 g | 1 | \$2,331 | \$2,564 | \$2,820 |

LLAVES STILLSON DE HIERRO MALEABLE



USO DOMÉSTICO



143308

- Cuerpo de hierro nodular.
- Mordaza forjada.
- Suave ajuste del tornillo.



| CÓDIGO | LONGITUD | CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO | PESO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 143308 | 8" | 38 mm | 280 g | 1 | \$99 | \$109 | \$120 |
| 143310 | 10" | 44 mm | 634 g | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| 143312 | 12" | 57 mm | 878 g | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| 143314 | 14" | 63 mm | 1,133 g | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |
| 143318 | 18" | 76 mm | 1,720 g | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |
| 143324 | 24" | 88 mm | 2,540 g | 1 | \$437 | \$481 | \$529 |

LLAVE UNIVERSAL DE CADENA



LLAVE UNIVERSAL DE CADENA

USO PROFESIONAL



- Mango de acero cromo vanadio forjado.
- Cadena y pernos de acero templado de gran resistencia.
- Para apretar o aflojar accesorios de tubo roscado.
- Ideal para trabajar en lugares poco accesibles.



| CÓDIGO | LONGITUD | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 121056 | 12" | 4 | \$579 | \$637 | \$701 |

LLAVES PARA LAVABO

LLAVE PARA LAVABO TELESCÓPICA



USO PROFESIONAL



- Quijadas móviles que le permiten trabajar hasta a 90°.
- Con dos mordazas en forma estriada de ajuste universal.
- Quijadas forjadas de acero aleado con resorte reforzado.
- Con mango extensible para trabajar en zonas poco accesibles.



| CÓDIGO | LONGITUD | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 8416 | 10 a 17" | 5 | \$393 | \$432 | \$475 |

LLAVE PARA LAVABO



USO GENERAL



- Quijadas móviles que le permiten trabajar hasta a 90°.
- Recubiertas de cromo resistente a la corrosión.
- Acabado cromado ideal para trabajar en tuercas bajo el lavabo.



| CÓDIGO | LONGITUD | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 8412 | 12" | 6 | \$170 | \$187 | \$206 |

LETRAS Y NÚMEROS DE GOLPE

JUEGOS DE LETRAS DE GOLPE



USO INDUSTRIAL

27
PIEZAS



| | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|-------|
| Tamaño de letra | E | E | E | E | E |
| | 4 mm | 5 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm |
| Código | 42L4 | 42L5 | 42L6 | 42L8 | 42L10 |



- Fabricados en acero al alto carbono con tratamiento térmico por inducción en punta, que les brinda alta resistencia al impacto y a la deformación.
- Zona de golpe con chafán para reducir el riesgo de desprender esquirlas.

| CÓDIGO | PIEZAS | MEDIDAS | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 42L4 | 27 | 4 mm / 5/32" | 1 | \$805 | \$886 | \$975 |
| 42L5 | 27 | 5 mm / 3/16" | 1 | \$1,084 | \$1,192 | \$1,311 |
| 42L6 | 27 | 6 mm / 1/4" | 1 | \$1,379 | \$1,517 | \$1,669 |
| 42L8 | 27 | 8 mm / 5/16" | 1 | \$1,959 | \$2,155 | \$2,371 |
| 42L10 | 27 | 10 mm / 3/8" | 1 | \$2,113 | \$2,324 | \$2,556 |

JUEGOS DE LETRAS DE GOLPE



USO PROFESIONAL

27
PIEZAS



| | | | | |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Tamaño de letra | E | E | E | E |
| | 4 mm | 5 mm | 6 mm | 8 mm |
| Código | 117224 | 117225 | 117226 | 117228 |



- Útiles en el marcado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.

| CÓDIGO | MEDIDAS | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 117224 | 4 mm / 5/32" | 1 | \$378 | \$416 | \$458 |
| 117225 | 5 mm / 3/16" | 1 | \$427 | \$470 | \$517 |
| 117226 | 6 mm / 1/4" | 1 | \$568 | \$625 | \$688 |
| 117228 | 8 mm / 5/16" | 1 | \$728 | \$801 | \$881 |

JUEGOS DE NÚMEROS DE GOLPE



USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



| | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|-------|
| Tamaño de número | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | 4 mm | 5 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm |
| Código | 42N4 | 42N5 | 42N6 | 42N8 | 42N10 |



| CÓDIGO | PIEZAS | MEDIDAS | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 42N4 | 9 | 4 mm / 5/32" | 1 | \$274 | \$301 | \$331 |
| 42N5 | 9 | 5 mm / 3/16" | 1 | \$361 | \$397 | \$437 |
| 42N6 | 9 | 6 mm / 1/4" | 1 | \$465 | \$512 | \$563 |
| 42N8 | 9 | 8 mm / 5/16" | 1 | \$634 | \$697 | \$767 |
| 42N10 | 9 | 10 mm / 3/8" | 1 | \$706 | \$777 | \$855 |

JUEGOS DE NÚMEROS DE GOLPE



USO PROFESIONAL

9
PIEZAS



| | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|
| Tamaño de número | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | 4 mm | 5 mm | 6 mm | 8 mm |
| Código | 117214 | 117215 | 117216 | 117218 |



- Útiles en el marcado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.

| CÓDIGO | MEDIDAS | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 117214 | 4 mm / 5/32" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| 117215 | 5 mm / 3/16" | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| 117216 | 6 mm / 1/4" | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |
| 117218 | 8 mm / 5/16" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |

MACHUELOS Y DADOS

MACHUELOS DE ALTA VELOCIDAD



- Fabricados en acero de alta velocidad, cuentan con canales para la realización de roscado a lo largo de la pieza permitiendo generar cuerdas en altas velocidades con cortes rápidos con menos torque. Hilos de precisión que brindan resultados exactos y un mejor desempeño.

- El machuelo es una herramienta para realizar o renovar roscas internas. Cuentan con una gran versatilidad en diferentes tipos de diseños, dependiendo si es una rosca ciega o libre. Los machuelos con punta son utilizados para generar una rosca nueva o desde cero mientras que los machuelos que no cuentan con punta son utilizados para renovar una rosca ya existente.

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO ALTA VELOCIDAD



USO PESADO

3
PIEZAS



JMC1/2

| CÓDIGO | DIÁM HPP | NO. CANALES | LONGITUD TOTAL | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|------------|------------|-------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| JMC1/8-40 | 1/8-40NS | 3 | 1-15/16" | 1 | \$641 | \$705 | \$776 |
| JMC3/16-24 | 3/16-24NS | 3 | 2-3/8" | 1 | \$542 | \$596 | \$656 |
| JMC1/4-20 | 1/4"-20NC | 3 | 2-1/2" | 1 | \$482 | \$530 | \$583 |
| JMC5/16-18 | 5/16"-18NC | 4 | 2-23/32" | 1 | \$602 | \$662 | \$728 |
| JMC3/8-16 | 3/8"-16NC | 4 | 2-15/16" | 1 | \$662 | \$728 | \$801 |
| JMC1/2-13 | 1/2"-13NC | 4 | 3-3/8" | 1 | \$1,210 | \$1,331 | \$1,464 |
| JMC5/8-11 | 5/8"-11NC | 4 | 3-13/16" | 1 | \$2,436 | \$2,680 | \$2,948 |
| JMC3/4-10 | 3/4"-10NC | 4 | 4-1/4" | 1 | \$3,437 | \$3,781 | \$4,159 |

MACHUELOS DE ACERO ALTA VELOCIDAD



USO PESADO



MC1/2-13

| CÓDIGO | DIÁMETRO HPP | NO. CANALES | LONGITUD TOTAL | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|-----------|--------------|-------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| MC1/8-40 | 1/8"-40NS | 3 | 1-15/16" | 1 | \$273 | \$300 | \$330 |
| MC3/16-24 | 3/16"-24NS | 3 | 2-3/8" | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |
| MC1/4-20 | 1/4"-20NC | 3 | 2-1/2" | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| MC5/16-18 | 5/16"-18NC | 4 | 2-23/32" | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |
| MC3/8-16 | 3/8"-16NC | 4 | 2-15/16" | 1 | \$214 | \$235 | \$259 |
| MC7/16-14 | 7/16"-14NC | 4 | 3-5/32" | 1 | \$372 | \$409 | \$450 |
| MC1/2-13 | 1/2"-13NC | 4 | 3-3/8" | 1 | \$393 | \$432 | \$475 |
| MC9/16-12 | 9/16"-12NC | 4 | 3-19/32" | 1 | \$657 | \$723 | \$795 |
| MC5/8-11 | 5/8"-11NC | 4 | 3-13/16" | 1 | \$794 | \$873 | \$960 |
| MC3/4-10 | 3/4"-10NC | 4 | 4-1/4" | 1 | \$1,101 | \$1,211 | \$1,332 |
| MC7/8-9 | 7/8"-9NC | 4 | 4-11/16" | 1 | \$1,543 | \$1,697 | \$1,867 |
| MC1-8 | 1"-8NC | 4 | 5-1/8" | 1 | \$2,092 | \$2,301 | \$2,531 |

MACHUELOS Y DADOS

NOMENCLATURAS PARA MACHUELOS

PULGADAS

3/8 - 16 NC

Diámetro nominal de la rosca

Hilos por pulgada

Forma de la rosca

MÉTRICO

M 8 X 1.25

Indica que es un machuelo métrico

Diámetro de rosca en mm

Paso de rosca en mm

Tipos de forma de la rosca:

- NC** rosca estándar.
- NF** rosca fina.
- NS** rosca especial.
- NPT** rosca cónica para tubo.

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO ALTA VELOCIDAD VELOCIDAD ESTÁNDAR

USO PROFESIONAL **PULGADAS**

3 PIEZAS

• Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico.

| CÓDIGO | MEDIDA | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|-----|------------|---------|---------|
| 123554 | 3/16", 24 NS | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| 123558 | 1/4", 20 NC | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| 123560 | 5/16", 18 NC | 1 | \$219 | \$241 | \$265 |
| 123562 | 3/8", 16 NC | 1 | \$279 | \$307 | \$338 |
| 123564 | 7/16", 14 NC | 1 | \$372 | \$409 | \$450 |
| 123566 | 1/2", 13 NC | 1 | \$470 | \$517 | \$569 |
| 123570 | 5/8", 11 NC | 1 | \$646 | \$711 | \$782 |
| 123572 | 3/4", 18 NC | 1 | \$871 | \$958 | \$1,054 |

MACHUELOS PARA TUBO DE ACERO ALTA VELOCIDAD ESTÁNDAR

USO PROFESIONAL **PULGADAS**

123600

• Fabricados en acero alta velocidad.
• Dientes achaflanados.
• Producen rosca cónica en gran variedad de conexiones para tubo.

| CÓDIGO | MEDIDA | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-----|------------|---------|---------|
| 123600 | 1/8", 27 NPT | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |
| 123601 | 1/4", 18 NPT | 1 | \$240 | \$264 | \$290 |
| 123602 | 3/8", 18 NPT | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |
| 123603 | 1/2", 14 NPT | 1 | \$400 | \$440 | \$484 |
| 123604 | 3/4", 14 NPT | 1 | \$662 | \$728 | \$801 |
| 123605 | 1", 11.5 NPT | 1 | \$1,160 | \$1,276 | \$1,404 |
| 123606 | 1-1/4", 11.5 NPT | 1 | \$1,982 | \$2,180 | \$2,398 |
| 123607 | 1-1/2", 11.5 NPT | 1 | \$2,754 | \$3,029 | \$3,332 |

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO ALTA VELOCIDAD

USO PROFESIONAL

60 PIEZAS

123702

40 PIEZAS

123701

| CÓDIGO | PIEZAS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| 123702 | 60 | 1 | \$1,467 | \$1,614 | \$1,775 |

Contenido -123702-

| | |
|--|----|
| Machuelos de 1/4"-1/8"; #4 - #12; M3 x 0.5 - M12 x 1.75 | 27 |
| cuerdas fina, estándar y cuerda para tubo | |
| Dados de 1/4"-1/8"; #4 - #12; M3 x 0.5 - M12 x 1.75 | 27 |
| cuerdas fina, estándar y cuerda para tubo | |
| Maneral tipo garrote ajustable para machuelos 1/16" a 1/2" | 1 |
| Maneral de 1" para dado | 1 |
| Maneral tipo "T" para machuelo | 1 |
| Calibradores de cuerda (SAE y métrica) | 2 |
| Destornillador | 1 |

Contenido -123701-

| | |
|--|----|
| Machuelos de 1/4"-1/8"; #4 - #12 | 17 |
| cuerdas fina, estándar y cuerda para tubo | |
| Dados de 1/4"-1/8"; #4 - #12 | 17 |
| cuerdas fina, estándar y cuerda para tubo | |
| Maneral tipo garrote ajustable para machuelos 1/16" a 1/2" | 1 |
| Maneral de 1" para dado | 1 |
| Calibrador de cuerda (SAE y métrica) | 1 |
| Maneral tipo "T" para machuelo | 1 |
| Barra para maneral tipo "T" | 1 |
| Destornillador | 1 |

MACHUELOS DE ACERO ALTA VELOCIDAD ESTÁNDAR

USO PROFESIONAL **PULGADAS**

123520

• Fabricados en acero alta velocidad.

| CÓDIGO | MEDIDA | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|-----|------------|---------|---------|
| 123500 | 1/8", 40 NS | 1 | \$39 | \$43 | \$47 |
| 123502 | 5/32", 32 NS | 1 | \$39 | \$43 | \$47 |
| 123504 | 3/16", 24 NS | 1 | \$47 | \$52 | \$57 |
| 123505 | 3/16", 32 NS | 1 | \$47 | \$52 | \$57 |
| 123508 | 1/4", 20 NC | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| 123509 | 1/4", 28 NF | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| 123510 | 5/16", 18 NC | 1 | \$67 | \$74 | \$81 |
| 123511 | 5/16", 24 NF | 1 | \$67 | \$74 | \$81 |
| 123512 | 3/8", 16 NC | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |
| 123513 | 3/8", 24 NF | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |
| 123514 | 7/16", 14 NC | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |

JUEGOS DE MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN MÉTRICOS

USO GENERAL **MÉTRICO**

3 PIEZAS

• Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico:
Machuelo recto: diseñado para roscar hasta el fondo los agujeros ciegos, es comúnmente usado para rectificar roscas.
Machuelo semicónico: son los mayormente usados en agujeros pasados y donde hay suficiente espacio en el fondo en agujeros ciegos.
Machuelo cónico: actúa como guía al comenzar la acción de corte en el agujero.

| CÓDIGO | MEDIDA | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-----|------------|---------|---------|
| 123820 | 5/32", 32NS | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |
| 123821 | 3/16", 24NS | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| 123822 | 1/4", 20NC | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| 123823 | 5/16", 18NC | 1 | \$103 | \$113 | \$124 |
| 123824 | 3/8", 16NC | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 123825 | 7/16", 14NC | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| 123826 | 1/2", 13NC | 1 | \$163 | \$179 | \$197 |
| 123827 | 5/8", 11NC | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |

MACHUELOS Y DADOS

MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN ESTÁNDAR

USO GENERAL **PULGADAS**



123811

• Ideales para hacer o revivir roscas.

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | | |
|--------|-------------|------------|---------|---------|--------|--------|-------------|---------|---------|-------|-------|
| 123802 | 3/16", 24NS | 1 | \$25 | \$28 | \$31 | 123809 | 7/16", 14NC | 1 | \$44 | \$48 | \$53 |
| 123815 | 3/16", 32NS | 1 | \$25 | \$28 | \$31 | 123816 | 7/16", 20NF | 1 | \$44 | \$48 | \$53 |
| 123803 | 1/4", 20NC | 1 | \$25 | \$28 | \$31 | 123810 | 1/2", 13NC | 1 | \$51 | \$56 | \$62 |
| 123804 | 1/4", 28NF | 1 | \$25 | \$28 | \$31 | 123817 | 1/2", 20NF | 1 | \$51 | \$56 | \$62 |
| 123805 | 5/16", 18NC | 1 | \$33 | \$36 | \$40 | 123818 | 9/16", 12NC | 1 | \$62 | \$68 | \$75 |
| 123806 | 5/16", 24NF | 1 | \$33 | \$36 | \$40 | 123819 | 9/16", 18NF | 1 | \$62 | \$68 | \$75 |
| 123807 | 3/8", 16NC | 1 | \$42 | \$46 | \$51 | 123811 | 5/8", 11NC | 1 | \$78 | \$86 | \$95 |
| 123808 | 3/8", 24NF | 1 | \$42 | \$46 | \$51 | 123813 | 3/4", 10NC | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |



MACHUELOS DE ACERO AL CARBÓN METRICOS

USO GENERAL **MÉTRICO**



123838

• Ideales para hacer o revivir roscas.

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | | |
|--------|------------|------------|---------|---------|--------|--------|------------|---------|---------|------|------|
| 123831 | M4 x 0.7 | 1 | \$25 | \$28 | \$31 | 123832 | M5 x 0.8 | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| 123833 | M6 x 1 | 1 | \$25 | \$28 | \$31 | 123834 | M8 x 1 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 123835 | M8 x 1.25 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 | 123840 | M10 x 1 | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |
| 123836 | M10 x 1.25 | 1 | \$42 | \$46 | \$51 | 123837 | M10 x 1.5 | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |
| 123838 | M12 x 1.25 | 1 | \$51 | \$56 | \$62 | 123839 | M12 x 1.5 | 1 | \$51 | \$56 | \$62 |



MACHUELOS PARA TUBO DE ACERO AL CARBÓN ESTÁNDAR

USO GENERAL **PULGADAS**



123880

• Cada juego contiene un machuelo recto, un semicónico y un cónico.

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-------------|------------|---------|---------|-------|
| 123880 | 1/8", 27NPT | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |
| 123881 | 1/4", 18NPT | 1 | \$82 | \$90 | \$99 |
| 123882 | 3/8", 18NPT | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 123883 | 1/2", 14NPT | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |
| 123884 | 3/4", 14NPT | 1 | \$274 | \$301 | \$331 |



MANERALES RECTOS (TIPO GARROTE)

USO PROFESIONAL



123900

- Cuerpo de acero reforzado.
- Diseño ajustable para propósitos generales.
- Ideal para sujetar machuelos, rimas, extractores de tornillos y otras herramientas con cuadró.
- Cuerpo con pintura horneada y manerales moleteados.

| CÓDIGO | APERTURA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------|------------|---------|---------|-------|
| 123900 | 1/16" a 1/4" | 1 | \$72 | \$79 | \$87 |
| 123901 | 3/32" a 3/8" | 1 | \$89 | \$98 | \$108 |
| 123902 | 1/8" a 1/2" | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| 123903 | 5/32" a 3/4" | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |



MANERALES EN T

USO PROFESIONAL



123904

- Palanca deslizable que provee buen brazo de palanca en espacios reducidos.
- Ideal para sujetar machuelos y extractores de tornillos.
- Quijadas ajustables y auto centrales.

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 123904 | 3/16" | 1 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 123905 | 1/4" | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |
| 123906 | 1/2" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |



MANERALES PARA DADOS

USO PROFESIONAL



123910

- Ideal para realizar roscados rectos y uniformes.
- Mango moleteado para mejor uso.

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 123910 | 1" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 123911 | 1-1/2" | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |



DADOS PARA TARRAJA DE 1-1/2"

USO PROFESIONAL



123910

- Fabricados en acero alta velocidad.
- Recomendados para cortes externos.

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-------------|------------|---------|---------|-------|
| 123408 | 1/2", 13 NC | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |
| 123412 | 5/8", 11 NC | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |
| 123416 | 3/4", 10 NC | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |



TARRAJAS PARA TUBO PÁGINA 245

MANGUERAS DE NIVEL

MANGUERAS DE NIVEL EN ROLLO

USO PROFESIONAL



122275

- Fabricada en PVC transparente.
- Temperatura de trabajo: 10° a 60° C.
- Para uso en la construcción.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------|------------|---------|---------|
| 122275 | 1/4" | 100 m | 1 | | |
| 122276 | 5/16" | 100 m | 1 | | |
| 122277 | 3/8" | 100 m | 1 | | |



PVL

PRECIO VIGENTE EN BIP

NIVELES PÁGINA 205

PRECIO POR METRO EN ROLLO DE 100 M

ROLLO

MANGUERAS PARA GAS

MANGUERAS PARA GAS EN ROLLO

USO PROFESIONAL **3 CAPAS**



121008

- Alta resistencia a la intemperie de 10°C a 60°C.
- Refuerzo textil para mayor resistencia al quiebre.
- Presión máxima de 150 PSI.
- Manguera tricapa reforzada con tramas de poliéster.

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|----------|------------|---------|---------|------|
| 121008 | 1/4" | 50 m | 1 | \$11 | \$12 | \$13 |
| 121009 | 5/16" | 50 m | 1 | \$13 | \$14 | \$15 |
| 121010 | 3/8" | 50 m | 1 | \$14 | \$15 | \$17 |
| 121011 | 1/2" | 50 m | 1 | \$22 | \$24 | \$26 |



MANGUERAS PARA RIEGO PÁGINA 401

PRECIO POR METRO EN ROLLO DE 50 M

ROLLO

MARROS

MARROS IRROMPIBLES

MEGA PESADO MANGO ANTI-VIBRACIÓN MANGO RUBBER GRIP



- Mango rubber grip.
- Varillas de acero fijadas a la cabeza para que no se desprenda.
- Placa de fijación de acero evita que la cabeza se afloje o se desprenda.
- Cabeza octagonal forjada en acero al alto carbón con doble tratamiento térmico.
- Cara de golpe con dureza de 50-58 HRC.
- NORMAS: ANSI B107.54 GGG-H-86-C BS 876.



URRER

memoria de cada usuario



VIDEO



GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|-----------|---------|---------|
| 1435HD | 4 lbs | 2" | 4-1/2" | 16" | 1 | \$2,223 | \$2,445 | \$2,690 |
| 1437HD | 8 lbs | 2-6/16" | 6-1/4" | 30" | 1 | \$3,678 | \$4,046 | \$4,451 |
| 1439HD | 12 lbs | 2-11/16" | 7-9/16" | 30" | 1 | \$4,276 | \$4,704 | \$5,174 |
| 1441HD | 14 lb | 2-15/16" | 7-3/4" | 30" | 1 | \$5,546 | \$6,101 | \$6,711 |
| 1442HD | 20 lb | 3-3/16" | 8-13/16" | 36" | 1 | \$6,828 | \$7,511 | \$8,262 |

MARROS ANTIVIBRACIÓN

EXTRA PESADO MANGO ANTI-VIBRACIÓN MANGO RUBBER GRIP

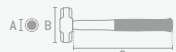


URRER

memoria de cada usuario



VIDEO



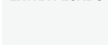
GRANEL

- Mango rubber grip.
- Mango de aleación de aluminio, cubierto con nailon.
- Mango de aleación de aluminio, cubierto con nailon.
- Cabeza asegurada con resina epóxica.
- NORMAS: ANSI B107.54 GGG-H-86-C BS 876.

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|-----------|---------|---------|
| 1433A | 2 lbs | n/a | 3-23/32" | 10-1/4" | 1 | \$984 | \$1,082 | \$1,190 |
| 1434A | 3 lbs | n/a | 4-19/64" | 10-1/4" | 1 | \$1,247 | \$1,372 | \$1,509 |
| 1435A | 4 lbs | n/a | 4-11/16" | 11" | 1 | \$1,325 | \$1,458 | \$1,604 |

MARROS OCTAGONALES FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA

EXTRA PESADO MANGO ANTI-VIBRACIÓN MANGO RUBBER GRIP



GRANEL

- Cabeza octagonal forjada en acero al alto carbón.
- Fabricado en acero en una sola pieza que evita que la cabeza se desprenda al impacto.
- Mango antiderrapante con empuñadura de TPR texturizado.

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|-----------|---------|---------|
| 1434AF | 3 lbs | 1-1/6" | 4-3/16" | 12-1/5" | 1 | \$756 | \$832 | \$915 |
| 1435AF | 4 lbs | 1-4/7" | 4-1/3" | 12-3/5" | 1 | \$816 | \$898 | \$988 |

MARROS OCTAGONALES CON MANGO FIBRA DE VIDRIO

USO PESADO CABEZA MAQUINADA

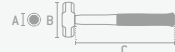
URRER

PRODUCTO MEJORADO



1434GFV
Mango 15-1/4"

1438GFV
Mango 36"



GRANEL

- Nuevo mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cabeza forjada en acero al alto carbono, templada y revenida.
- Cara de golpe biselada y pulida.
- Exceden la norma ASME B107.400.

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|-----------|---------|---------|
| 1433GFV | 2 lb | 1-5/8" | 4-1/2" | 15-1/4" | 1 | \$454 | \$499 | \$549 |
| 1434GFV | 3 lb | 1-3/4" | 5-1/8" | 15-1/4" | 1 | \$487 | \$536 | \$590 |
| 1435GFV | 4 lb | 2-1/16" | 5-5/8" | 15-1/4" | 1 | \$493 | \$542 | \$596 |
| 1436GFV | 6 lb | 2-3/16" | 6" | 36" | 1 | \$871 | \$958 | \$1,054 |
| 1437GFV | 8 lb | 2-3/8" | 6-1/2" | 36" | 1 | \$975 | \$1,073 | \$1,180 |
| 1438GFV | 10 lb | 2-1/2" | 6-7/8" | 36" | 1 | \$1,122 | \$1,234 | \$1,357 |
| 1439GFV | 12 lb | 2-11/16" | 7-11/16" | 36" | 1 | \$1,183 | \$1,301 | \$1,431 |
| 1440GFV | 16 lb | 2-15/16" | 8-7/16" | 36" | 1 | \$1,429 | \$1,572 | \$1,729 |

MARROS OCTAGONALES CON MANGO DE MADERA

USO INDUSTRIAL CABEZA MAQUINADA

URRER

PRODUCTO MEJORADO



1434G
Mango 12"

1434EG
Mango 16"

1438G
Mango 36"



GRANEL

- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Nuevo guardacabo, para proteger al usuario ante un mal golpe y prolongar la vida útil del mango.
- Exceden la norma ASME B107.400.

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | REPUESTO | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------|---|-----------|---------|---------|
| 1433G | 2 lb | 1-5/8" | 4-1/2" | 12" | CAB7UH | 1 | \$454 | \$499 | \$549 |
| 1434G | 3 lb | 1-3/4" | 5-1/8" | 12" | CAB7UH | 1 | \$487 | \$536 | \$590 |
| 1435G | 4 lb | 2-1/16" | 5-5/8" | 12" | CAB7UH | 1 | \$493 | \$542 | \$596 |
| 1433EG | 2 lb | 1-5/8" | 4-1/2" | 16" | - | 1 | \$498 | \$548 | \$603 |
| 1434EG | 3 lb | 1-3/4" | 5-1/8" | 16" | - | 1 | \$531 | \$584 | \$642 |
| 1435EG | 4 lb | 2-1/16" | 5-5/8" | 16" | - | 1 | \$542 | \$596 | \$656 |
| 1436G | 6 lb | 2-3/16" | 6" | 36" | CAB10UH | 1 | \$871 | \$958 | \$1,054 |
| 1437G | 8 lb | 2-3/8" | 6-1/2" | 36" | CAB10UH | 1 | \$975 | \$1,073 | \$1,180 |
| 1438G | 10 lb | 2-1/2" | 6-7/8" | 36" | CAB10UH | 1 | \$1,122 | \$1,234 | \$1,357 |
| 1439G | 12 lb | 2-11/16" | 7-11/16" | 36" | CAB10UH | 1 | \$1,183 | \$1,301 | \$1,431 |
| 1440G | 16 lb | 2-15/16" | 8-7/16" | 36" | CAB10UH | 1 | \$1,429 | \$1,572 | \$1,729 |

MARROS

MARROS DE BRONCE MANGO FIBRA DE VIDRIO



- No genera chispas al golpear otros metales.
- Nuevo mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cabeza de bronce que evita la deformación de los materiales.
- Ideales para trabajar en trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- No marcan, dañan o deterioran los objetos a trabajar.
- Fabricados en aleación de bronce maleable que no se fractura ni genera esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.400.



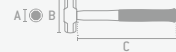
GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|-----------|---------|---------|
| 1430FV | 1.6 lb | 1-3/8" | 3-7/16" | 13" | 1 | \$765 | \$842 | \$926 |
| 1432FV | 3.1 lb | 2" | 3-3/4" | 15" | 1 | \$1,368 | \$1,505 | \$1,656 |

MARROS DE BRONCE MANGO MADERA



- Mango de madera estufada que ofrece gran resistencia al impacto.
- No genera chispas al golpear otros metales.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Cabeza de bronce que evita la deformación de los materiales.
- Ideales para trabajar en trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- No marcan, dañan o deterioran los objetos a trabajar.
- Fabricados en aleación de bronce maleable que no se fractura ni genera esquirlas.
- Exceden la norma ASME B107.400.



GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|-----------|---------|---------|
| 1430 | 1.6 lb | 1-3/8" | 3-7/16" | 14" | 1 | \$765 | \$842 | \$926 |
| 1432 | 3.1 lb | 2" | 3-3/4" | 18" | 1 | \$1,368 | \$1,505 | \$1,656 |

MARROS DE GOLPE SECO DE UNA SOLA PIEZA



- Cabeza de acero.
- Mango antideslizante.
- No producen chispas.
- No marcan, dañan o deterioran los objetos a trabajar.
- Ideales para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- El funcionamiento consiste en el movimiento de la granalla de acero que llena parcialmente la cabeza, cuando la granalla cae para el rebote y controla el martillo.
- Peso total ya que el producto es de una sola pieza.



GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|-----------|---------|---------|
| 1435DB | 3.6 lb | 2-9/16" | 5-7/16" | 15-1/8" | 1 | \$1,369 | \$1,506 | \$1,657 |
| 1436DB | 6 lb | 2-3/4" | 7-3/32" | 20" | 1 | \$3,198 | \$3,518 | \$3,870 |
| 1439DB | 12 lb | 3-1/8" | 8" | 36-1/2" | 1 | \$5,820 | \$6,402 | \$7,042 |

CABOS DE REPUESTO PARA MARROS



- Incluye cuñas de madera y metálica.

GRANEL

| CÓDIGO | LONGITUD | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|---|-----------|---------|---------|
| CAB7UH | 12" | 1 | \$273 | \$300 | \$330 |
| CAB10UH | 36" | 1 | \$433 | \$476 | \$524 |

EXHIBIDOR CON MARROS MANGO DE MADERA Y FIBRA DE VIDRIO



**30
PIEZAS**



| Contenido | |
|-----------|---|
| RMARRU | 1 |
| 1436G | 4 |
| 1437G | 4 |
| 1438G | 4 |
| 1439G | 4 |
| 1440G | 4 |
| 1436GFV | 2 |
| 1437GFV | 2 |
| 1438GFV | 2 |
| 1439GFV | 2 |
| 1440GFV | 2 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--|---|-----------|----------|----------|
| RMARRUC | Exhibidor con marros mango de madera y fibra de vidrio | 1 | \$34,948 | \$38,443 | \$42,287 |

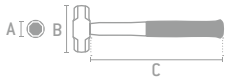


MARROS

MARROS OCTAGONALES FORJADOS EN UNA PIEZA



MARR3X
Forjados en una pieza



- Cabezas octagonales forjadas en acero al alto carbón con doble tratamiento térmico.
- Forjado en una pieza con mango 9" recubierto de TPR.
- Cabeza nunca se desprendera del mango.
- Exceden la norma ASME B107.400.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| MARR3X | 3 lbs | 1-1/16" | 4-3/16" | 9" | 1 | \$307 | \$338 | \$372 |
| MARR4X | 4 lbs | 1-1/16" | 4-1/2" | 9" | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |

CABOS DE REPUESTO PARA MARRO



CAB10
36"

- Incluye cuña metálica y de madera.

GRANEL

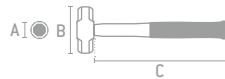
| CÓDIGO | LONGITUD CABO | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| CAB7 | 12" | 3 | \$34 | \$37 | \$41 |
| CAB10 | 36" | 6 | \$110 | \$121 | \$133 |

MARROS OCTAGONALES CON MANGO FIBRA DE VIDRIO



MARR3FV
Mango 12"

MARR10FV
Mango 36"



- Cabezas octagonales forjadas en acero al alto carbón con doble tratamiento térmico.
- Cumple con ANSI B07.54, federal GGG-H-86C.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| MARR2FV | 2 lbs | 1-5/8" | 4-1/2" | 12" | 2 | \$185 | \$204 | \$224 |
| MARR3FV | 3 lbs | 1-3/4" | 5-1/8" | 12" | 2 | \$186 | \$205 | \$226 |
| MARR4FV | 4 lbs | 2-1/16" | 5-5/8" | 12" | 2 | \$229 | \$252 | \$277 |
| MARR6FV | 6 lbs | 2-3/16" | 6" | 36" | 2 | \$422 | \$464 | \$510 |
| MARR8FV | 8 lbs | 2-3/8" | 6-1/2" | 36" | 2 | \$548 | \$603 | \$663 |
| MARR10FV | 10 lbs | 2-1/2" | 6-7/8" | 36" | 2 | \$624 | \$686 | \$755 |
| MARR12FV | 12 lbs | 7-11/16" | 7-11/16" | 36" | 2 | \$744 | \$818 | \$900 |
| MARR14FV | 14 lbs | 2-11/16" | 8" | 36" | 2 | \$914 | \$1,005 | \$1,106 |
| MARR16FV | 16 lbs | 2-13/16" | 8-7/16" | 36" | 1 | \$1,029 | \$1,132 | \$1,245 |

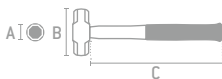
MARROS CABEZA TIPO BARRIL



141895
Mango largo madera de encino pulida y estufada



141891
Mango corto madera de encino pulida y estufada



GRANEL

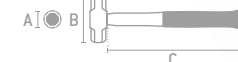
| CÓDIGO | MANGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 141890 | Corto | 2 lbs | 1-1/8" | 4-1/2" | 12" | 2 | \$120 | \$132 | \$145 |
| 141891 | Corto | 3 lbs | 1-5/16" | 5" | 12" | 2 | \$153 | \$168 | \$185 |
| 141892 | Corto | 4 lbs | 1-5/16" | 5" | 12" | 2 | \$192 | \$211 | \$232 |
| 141893 | Largo | 6 lbs | 1-5/8" | 6" | 36" | 2 | \$349 | \$384 | \$422 |
| 141894 | Largo | 8 lbs | 1-1/2" | 6" | 36" | 2 | \$443 | \$487 | \$536 |
| 141895 | Largo | 10 lbs | 1-3/4" | 7-1/4" | 36" | 2 | \$470 | \$517 | \$569 |
| 141896 | Largo | 12 lbs | 1-3/4" | 7-1/4" | 36" | 2 | \$575 | \$633 | \$696 |

MARROS OCTAGONALES CON MANGO DE MADERA



MARR3
Mango 12"

MARR10
Mango 36"



- Encabado de seguridad y a presión con cuña metálica redonda y de madera recta.

- Cabezas octagonales forjadas en acero al alto carbón con doble tratamiento térmico.
- Mango de madera pulida, estufada y encerada.
- Nuevo guardacabo, para proteger al usuario ante un mal golpe y prolongar la vida útil del mango.
- Cumple con ANSI B07.54, federal GGG-H-86C.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| MARR2 | 2 lbs | 1-5/8" | 4-1/2" | 12" | 2 | \$159 | \$175 | \$193 |
| MARR3 | 3 lbs | 1-3/4" | 5-1/8" | 12" | 2 | \$186 | \$205 | \$226 |
| MARR4 | 4 lbs | 2-1/16" | 5-5/8" | 12" | 2 | \$229 | \$252 | \$277 |
| MARR6 | 6 lbs | 2-3/16" | 6" | 36" | 2 | \$422 | \$464 | \$510 |
| MARR8 | 8 lbs | 2-3/8" | 6-1/2" | 36" | 2 | \$548 | \$603 | \$663 |
| MARR10 | 10 lbs | 2-1/2" | 6-7/8" | 36" | 2 | \$624 | \$686 | \$755 |
| MARR12 | 12 lbs | 2-11/16" | 7-11/16" | 36" | 2 | \$744 | \$818 | \$900 |
| MARR14 | 14 lbs | 2-11/16" | 8" | 36" | 2 | \$914 | \$1,005 | \$1,106 |
| MARR16 | 16 lbs | 2-15/16" | 8-7/16" | 36" | 1 | \$1,029 | \$1,132 | \$1,245 |

MARTILLOS

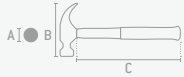
MARTILLO DE UÑA IRROMPIBLE

MANGO ANTI-VIBRACIÓN
MEGA PESADO



1616HD

MARTILLOS DE CARROCERO
PÁGINA 256



- Fabricado en acero forjado en una sola pieza.
- Mango antiderrapante con empuñadura de TPR texturizado.
- Cabeza forjada en acero al alto carbón con doble tratamiento térmico.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | LONGITUD CABO (C) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 1616HD | 16 oz | 1-1/8" | 5" | 13" | 1 | \$963 | \$1,059 | \$1,165 |

MARTILLO DE UÑA FORJADO EN UNA SOLA PIEZA

EXTRA PESADO



1620AF



- Fabricado en acero forjado en una sola pieza.
- Mango antiderrapante con empuñadura de TPR texturizado.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | LONGITUD CABO (C) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 1620AF | 20 oz | 1-1/4" | 5-7/32" | 13-9/16" | 1 | \$914 | \$1,005 | \$1,106 |

MARTILLO DE UÑA ANTIVIBRACIÓN

USO PESADO



1616A



- Mango de fibra de vidrio con empuñadura de TPR texturizado.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | LONGITUD CABO (C) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 1616A | 16 oz | 1-11/64" | 5-1/6" | 13-9/16" | 1 | \$601 | \$661 | \$727 |

MARTILLOS DE UÑA CURVA FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA



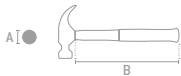
CARPINTERO
USO MÁSTER

CONSTRUCCIÓN

Mango de neopreno para mejor agarre.



420X



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 416X | 16 oz | 1-1/4" | 13" | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| 420X | 20 oz | 1-1/4" | 13" | 1 | \$367 | \$404 | \$444 |

MARTILLOS DE UÑA RECTA FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA



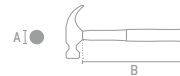
CARPINTERO
USO MÁSTER

CONSTRUCCIÓN

Mango de neopreno para mejor agarre.



420XR



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 416XR | 16 oz | 1-1/4" | 13" | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| 420XR | 20 oz | 1-1/4" | 14" | 1 | \$367 | \$404 | \$444 |

MARTILLO DE UÑA CON MANGO TUBULAR Y FORRO DE NEOPRENO



CARPINTERO
USO PROFESIONAL

CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Mango tubular para trabajo pesado.
- Cumple con ASME B107.41.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 416TN | 16 oz | 1-1/4" | 13" | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |

MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO TUBULAR LARGO



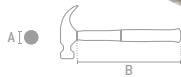
CARPINTERO
USO PROFESIONAL

CONSTRUCCIÓN

- Cuiña recta ideal para albañilería y obra negra.
- Mango 40% más largo que el resto de los martillos tubulares.



420TRL
Mango 20"



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Mango tubular para trabajo pesado.
- Cumple con ASME B107.41.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 420TRL | 20 oz | 1-3/16" | 20" | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO TUBULAR

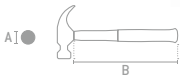


CARPINTERO
USO PROFESIONAL

CONSTRUCCIÓN



416T



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Mango tubular para trabajo pesado.
- Cumple con ASME B107.41.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 416T | 16 oz | 1-3/16" | 13" | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |

MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO TUBULAR

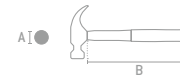


CARPINTERO
USO PROFESIONAL

CONSTRUCCIÓN



416TR



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Mango tubular para trabajo pesado.
- Cumple con ASME B107.41.

GRANEL

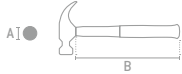
| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 416TR | 16 oz | 1-3/16" | 13" | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |

MARTILLOS

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

SURTEK

USO MÁSTER CARPINTERO
CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.

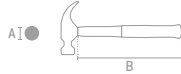
GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 416F | 16 oz | 1-3/16" | 14" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |

MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

SURTEK

USO MÁSTER CARPINTERO
CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.

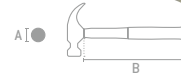
GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 416FR | 16 oz | 1-3/16" | 14" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |

MARTILLO DE UÑA RECTA FRESADO TIPO CALIFORNIA CON MANGO DE MADERA

SURTEK

USO MÁSTER CARPINTERO
CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cabeza fresada, ideal para golpear clavos sin cabeza y grapas.
- Cabeza de uña tipo California, con cara de golpe más amplia.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C.

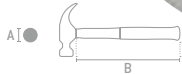
GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 425CF | 25 oz | 1-3/16" | 16" | 1 | \$548 | \$603 | \$663 |

MARTILLOS DE UÑA RECTA FRESADOS CON MANGO DE MADERA

SURTEK

USO MÁSTER CARPINTERO
CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cabeza fresada, ideal para golpear clavos sin cabeza y grapas, ya que evita que el golpe se patine.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C.

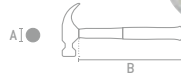
GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 420CF | 20 oz | 1-3/16" | 16" | 1 | \$279 | \$307 | \$338 |
| 424CF | 24 oz | 1-3/16" | 16" | 1 | \$290 | \$319 | \$351 |

MARTILLOS DE UÑA CURVA PULIDOS CON MANGO DE MADERA

SURTEK

USO MÁSTER CARPINTERO
CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 408P | 8 oz | 1-3/8" | 11" | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |
| 416P | 16 oz | 1-3/8" | 14" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
| 420P | 20 oz | 1-3/8" | 14" | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |

MARTILLOS DE UÑA RECTA PULIDOS CON MANGO DE MADERA

SURTEK

USO MÁSTER CARPINTERO
CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 416PR | 16 oz | 1-3/8" | 14" | 1 | \$257 | \$283 | \$325 |
| 420PR | 20 oz | 1-3/8" | 14" | 1 | \$268 | \$295 | \$311 |

MARTILLOS DE UÑA CURVA CON MANGO DE MADERA

SURTEK

USO MÁSTER CARPINTERO
CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono semi-pulida.
- Mango de madera estufada, pulida y encerada.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 407 | 8 oz | 1" | 11" | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |
| 416 | 16 oz | 1" | 13" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 420 | 20 oz | 1" | 14" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |

MARTILLOS DE UÑA RECTA CON MANGO DE MADERA

SURTEK

USO MÁSTER CARPINTERO
CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono semi-pulida.
- Mango de madera estufada, pulida y encerada.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 416R | 16 oz | 1-3/16" | 13" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 420R | 20 oz | 1-3/16" | 14" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |

CABO DE REPUESTO PARA MARTILLO DE UÑA DE 16"

SURTEK

USO GENERAL



- Incluye cuña metálica.

GRANEL

| CÓDIGO | REPUESTO DE LOS MARTILLOS | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------|---|------------|---------|---------|
| CAB5 | 416PR, 416, 416P y 416R | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |

MARTILLOS

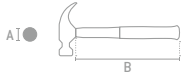
MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO DE NEOPRENO



USO DOMÉSTICO
CONSTRUCCIÓN



141826



- Mango de neopreno para mejor agarre.
- Cabeza forjada en acero 1045.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | LONGITUD CABO (C) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------|---------|---------|
| 141826 | 16 oz | 1-3/16" | 13" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |

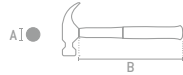
MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO DE MADERA



USO DOMÉSTICO
CONSTRUCCIÓN



141816



- Mango largo madera de encino.
- Cabeza forjada en acero 1045.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | LONGITUD CABO (C) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------|---------|---------|
| 141816 | 16 oz | 1-3/16" | 13" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |

MARTILLOS DE BOLA IRROMPIBLES



MEGA PESADO



1324HD



- Placa de fijación de acero elimina la posibilidad de que la cabeza se afloje o se desprenda.
- 2 varillas de 9/32" (7.1 mm) de acero a través de todo el mango y soldadas a la cabeza para que no se desprenda.
- Guardacabo plástico.
- Zona de golpe endurecida por medio de inducción.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | LONGITUD CABO (C) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------|---------|-----------------|
| 1316HD | 16 oz | 1-1/2" | 4" | 14" | 1 | \$1,106 | \$1,217 \$1,339 |
| 1320HD | 20 oz | 1-9/16" | 4-9/32" | 14" | 1 | \$1,182 | \$1,300 \$1,430 |
| 1324HD | 24 oz | 1-1/4" | 4-1/2" | 14" | 1 | \$1,247 | \$1,372 \$1,509 |
| 1332HD | 32 oz | 1-1/2" | 5" | 14" | 1 | \$1,357 | \$1,493 \$1,642 |
| 1348HD | 48 oz | 1-7/8" | 5-9/16" | 14" | 1 | \$1,549 | \$1,704 \$1,874 |

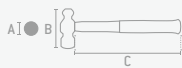
MARTILLO DE BOLA CABEZA FORJADA



EXTRA PESADO



1324AF



- Forjado, fabricado de acero en una pieza.
- Mango de acero con empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR texturizado antiderrapante, que amortigua las vibraciones.
- Normas: ASME B107 (B107.53)/ GGG-H-86-C.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | LONGITUD CABO (C) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------|---------|-----------------|
| 1324AF | 24 oz | 1-5/16" | 4-1/2" | 13-31/32" | 1 | \$958 | \$1,054 \$1,159 |

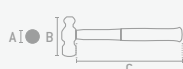
MARTILLO DE BOLA ANTIVIBRACIÓN



EXTRA PESADO



1316A



- Mango de fibra de vidrio con empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR texturizado antiderrapante, que amortigua las vibraciones.
- Normas: ASME B107 (B107.41)/ GGG-H-86-C.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | LONGITUD CABO (C) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------|---------|-------------|
| 1316A | 16 oz | 1-1/4" | 4-3/16" | 12-63/64" | 1 | \$601 | \$661 \$727 |

MARTILLOS DE BOLA MANGO FIBRA DE VIDRIO MANGO CORTO



USO PESADO
PRODUCTO MEJORADO



1324FVS



- Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabado.
- Nuevo mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cabeza forjada y templada de acero aleado, pulido y barnizado.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | LONGITUD CABO (C) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------|---------|-------------|
| 1324FVS | 24 oz | 1-1/2" | 4-7/8" | 9" | 1 | \$350 | \$385 \$424 |
| 1332FVS | 32 oz | 1-5/8" | 5-1/8" | 9" | 1 | \$437 | \$481 \$529 |

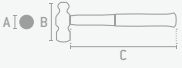
MARTILLOS DE BOLA MANGO FIBRA DE VIDRIO MANGO LARGO



USO PESADO



1332FV



- Nuevo mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Exceden la norma ASME B107.400.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | LONGITUD CABO (C) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------|---------|-------------|
| 1308FV | 8 oz | 1" | 3-1/2" | 13" | 1 | \$316 | \$348 \$383 |
| 1312FV | 12 oz | 1-3/16" | 3-3/4" | 13" | 1 | \$323 | \$355 \$391 |
| 1316FV | 16 oz | 1-5/16" | 4-7/32" | 13" | 1 | \$378 | \$416 \$458 |
| 1324FV | 24 oz | 1-1/2" | 4-7/8" | 15" | 1 | \$383 | \$421 \$463 |
| 1332FV | 32 oz | 1-5/8" | 5-1/8" | 15" | 1 | \$482 | \$530 \$583 |
| 1340FV | 40 oz | 1-3/4" | 5-9/16" | 15" | 1 | \$535 | \$589 \$648 |

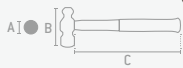
MARTILLOS DE BOLA CABEZA PULIDA MANGO DE MADERA



USO INDUSTRIAL



1332P



- Marcado láser en cabeza.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | LONGITUD CABO (C) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------|---------|-------------|
| 1308P | 8 oz | 1" | 3-1/2" | 12-3/8" | 1 | \$316 | \$348 \$383 |
| 1312P | 12 oz | 1-3/16" | 3-3/4" | 12-3/8" | 1 | \$323 | \$355 \$391 |
| 1316P | 16 oz | 1-5/16" | 4-7/32" | 13" | 1 | \$378 | \$416 \$458 |
| 1324P | 24 oz | 1-1/2" | 4-7/8" | 16" | 1 | \$383 | \$421 \$463 |
| 1332P | 32 oz | 1-5/8" | 5-1/8" | 16" | 1 | \$482 | \$530 \$583 |
| 1340P | 40 oz | 1-3/4" | 5-9/16" | 18" | 1 | \$535 | \$589 \$648 |
| 1348P | 48 oz | 1-7/8" | 5-7/8" | 18" | 1 | \$602 | \$662 \$728 |

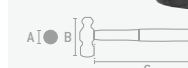
MARTILLOS DE BOLA CABEZA BLACK



USO INDUSTRIAL



1316PN



- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | LONGITUD CABO (C) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------|---------|-------------|
| 1308PN | 8 oz | 1" | 3-1/2" | 12-3/8" | 1 | \$175 | \$193 \$212 |
| 1312PN | 12 oz | 1-3/16" | 3-3/4" | 14" | 1 | \$192 | \$211 \$232 |
| 1316PN | 16 oz | 1-5/16" | 4-7/32" | 14" | 1 | \$230 | \$253 \$278 |
| 1324PN | 24 oz | 1-1/2" | 4-7/8" | 16" | 1 | \$241 | \$265 \$292 |
| 1332PN | 32 oz | 1-5/8" | 5-1/8" | 16" | 1 | \$301 | \$331 \$364 |
| 1340PN | 40 oz | 1-3/4" | 5-9/16" | 18" | 1 | \$334 | \$367 \$404 |
| 1348PN | 48 oz | 1-7/8" | 5-7/8" | 18" | 1 | \$378 | \$416 \$458 |

MARTILLOS

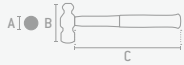
MARTILLOS DE BOLA MANGO ESTRIADO



USO INDUSTRIAL



1324E



• Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 1324E | 24 oz | 1-1/2" | 4-7/8" | 16" | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |
| 1332E | 32 oz | 1-5/8" | 5-1/8" | 16" | 1 | \$316 | \$348 | \$383 |

MARTILLOS DE BOLA PULIDOS MANGO DE MADERA



USO GENERAL



CONSTRUCCIÓN



24S



- Mango de madera estufada, pulida y encerada.
- Incluye cuña metálica y de madera.
- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 8S | 8 oz | 1" | 13" | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| 12S | 12 oz | 1-1/4" | 13" | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| 16S | 16 oz | 1-1/4" | 14" | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| 24S | 24 oz | 1-1/2" | 16" | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| 32S | 32 oz | 1-1/2" | 16" | 1 | \$262 | \$288 | \$317 |
| 40S | 40 oz | 1-5/8" | 17" | 1 | \$284 | \$312 | \$343 |
| 48S | 48 oz | 1-1/8" | 17" | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |

CABO ESTRIADO PARA MARTILLO BOLA 1324E Y 1332E



USO INDUSTRIAL



Incluye cuñas de madera y metálica.



GRANEL

| CÓDIGO | LONGITUD | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| CAB6U | 16" | 1 | \$59 | \$65 | \$72 |

CABOS DE REPUESTO PARA MARTILLOS DE BOLA MANGO DE MADERA



USO INDUSTRIAL



Incluye cuñas de madera y metálica.



GRANEL

| CÓDIGO | LONGITUD | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| CAB1UH | 12" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
| CAB2UH | 14" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
| CAB3UH | 16" | 1 | \$274 | \$301 | \$331 |
| CAB4UH | 18" | 1 | \$290 | \$319 | \$351 |

CABOS DE REPUESTO PARA MARTILLOS DE BOLA



USO GENERAL



CAB1
Mango de 13"

• Incluye cuñas de madera y metálica.

GRANEL

| CÓDIGO | LONGITUD | PARA MARTILLO | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---------------|---|------------|---------|---------|
| CAB1 | 13" | 8S y 12S | 1 | \$31 | \$34 | \$37 |
| CAB2 | 14" | 16S | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |
| CAB3 | 16" | 24S y 32S | 1 | \$53 | \$58 | \$64 |
| CAB4 | 17" | 40S y 48S | 1 | \$57 | \$63 | \$69 |

MARTILLOS DE BOLA PULIDOS MANGO DE MADERA



USO PROFESIONAL



CONSTRUCCIÓN



MECÁNICA GENERAL



24SP

- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Mango de madera antiderrapante.
- Normas: ANSI B173.1, federal GGG-H-86C

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 8SP | 8 oz | 1" | 12" | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| 12SP | 12 oz | 1-3/16" | 12" | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |
| 16SP | 16 oz | 1-1/4" | 14" | 1 | \$214 | \$235 | \$259 |
| 24SP | 24 oz | 1-1/2" | 14" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
| 32SP | 32 oz | 1-1/2" | 15" | 1 | \$296 | \$326 | \$359 |
| 40SP | 40 oz | 1-5/8" | 15" | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |
| 48SP | 48 oz | 1-1/8" | 15" | 1 | \$360 | \$396 | \$436 |

MARTILLOS DE BOLA



USO DOMÉSTICO

CONSTRUCCIÓN

\$ PVL



141831

- Mango de madera de encino.
- Cabeza forjada en acero 1045.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 141830 | 8 oz | 1" | 12" | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| 141831 | 12 oz | 1-1/4" | 12" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 141832 | 16 oz | 1-1/4" | 14" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 141833 | 24 oz | 1-1/2" | 15" | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| 141834 | 32 oz | 1-1/2" | 15" | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |
| 141835 | 40 oz | 1-5/8" | 15" | 1 | \$241 | \$265 | \$292 |
| 141836 | 48 oz | 1-1/8" | 15" | 1 | \$274 | \$301 | \$331 |

MARTILLOS LAMINEROS CABEZA PULIDA



USO PROFESIONAL



LAMINERO



MHP1



MHP2



MHP3



MHP4

- Martillo doble boca, redonda y cuadrada.

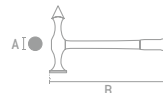
- Martillo desabollador cabeza plana y punta larga.

- Desabollador, cara plana redonda y punta corta.

- Martillo especial para terminados con una cara redonda y otra angosta.

GRANEL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| MHP1 | Plana-plana | 11 oz | 1-1/8" | 13" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| MHP2 | Plana-larga | 11 oz | 1-1/2" | 13" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| MHP3 | Plana-corta | 11 oz | 1-1/2" | 13" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| MHP4 | Plana-cruzada | 11 oz | 1-1/2" | 13" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |



• Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C, ASME B107.2.

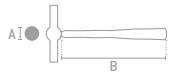
SURTEK
HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES
PÁGINA 255

MARTILLOS

MARTILLO PARA ALBAÑILERÍA



CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Mango de Hickory antiderrapante.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C, ASME B107.2.

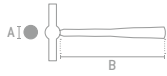
GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA | LONGITUD CABO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-----------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 117018 | 24 oz | 1-1/8" | 13" | 1 | \$218 | \$240 | \$264 |

MARTILLO PARA TAPICERÍA



TAPICERO



- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Mango de Hickory antiderrapante.
- Imantado para facilitar la instalación de clavos y grapas en trabajos de tapicería.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C, ASME B107.2.

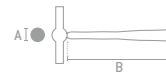
GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA | LONGITUD CABO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-----------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 852124 | 7 oz | 1-3/16" | 13" | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |

MARTILLO PARA HERRERO



HERRERO



- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Mango de Hickory antiderrapante.
- Puntas verticales y horizontales aguzadas.
- Cumple con ANSI B173.1, federal GGG-H-86C, ASME B107.2.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA | LONGITUD CABO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-----------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 852162 | 18 oz | 1-1/2" | 13" | 1 | \$290 | \$319 | \$351 |

MAZOS

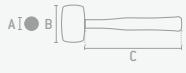
MAZO DE GOLPE SECO TAPAS FIJAS



MANGO RUBBER GRIP



1430DBX



- Mango de fibra de vidrio indestructible y anti-derrapante.
- Tapas reforzadas.
- Exceden la norma ASME B107.400 y federal GGG-H-33A.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 1430DBX | 32 oz | 2" | 5" | 13-3/4" | 1 | \$1,543 | \$1,697 | \$1,867 |

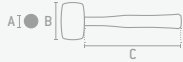
MAZOS DE GOLPE SECO ALTO IMPACTO



MANGO RUBBER GRIP



1430DB



- Exceden la norma ASME B107.400 y federal GGG-H-33A.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 1430DB | 32 oz | 2" | 4-3/8" | 13-3/4" | 1 | \$1,236 | \$1,360 | \$1,496 |
| 1432DB | 48 oz | 2-3/4" | 4-3/4" | 14-11/16" | 1 | \$1,604 | \$1,764 | \$1,940 |

MAZOS DE GOLPE SECO ALTO IMPACTO



1434PDB



- Cabezas de acero con tapas de suaves y fijas en acetato de celulosa.
- Exceden la norma ASME B107.400 y federal GGG-H-33A.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 1434PDB | 16 oz | 1-51/64" | 5-1/8" | 12-1/4" | 1 | \$630 | \$693 | \$762 |
| 1435PDB | 24 oz | 1-51/64" | 5-1/8" | 12-1/4" | 1 | \$679 | \$747 | \$822 |

JUEGO DE MAZO DE GOLPE SECO CON TAPAS INTERCAMBIABLES



9 PIEZAS

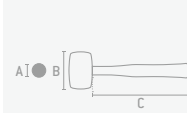
- Contenido tipos de tapas
- Super suave (gris) 1
 - Suave (café) 1
 - Mediano (rojo) 1
 - Uso rudo (verde) 1
 - Medio duro (beige) 1
 - Duro (negro) 1
 - Extra duro (amarillo) 1
 - Acero 1



CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | DIÁMETRO CABEZA | LONGITUD CABEZA | LONGITUD CABO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-----------------|-----------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| SF150HK | 1-1/2" | 4" | 11-1/2" | 1 | \$3,017 | \$3,319 | \$3,651 |

MAZO DE GOLPE SECO CON TAPAS INTERCAMBIABLES



- Estos martillos tienen dos características principales. La primera es que la deformación se da en la tapa y no en la pieza golpeada.
- El funcionamiento consiste en el movimiento de la granalla de acero que llena parcialmente la cabeza, cuando la granalla cae para el rebote y controla el martillo.
- Exceden la norma ASME B107.400 y federal GGG-H-33A.

GRANEL

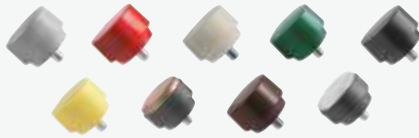
| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| SF150 | 16 oz | 1-1/2" | 4" | 11-1/2" | 1 | \$690 | \$759 | \$835 |

MAZOS

TAPAS INTERCAMBIABLES



USO PESADO



BOLSA

| CÓDIGO | TIPO GOLPE | COLOR | DUREZA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------|----------------------------|---|------------|---------|---------|
| SF15SS | Super suave | ● | Shore a instantáneo, 45-58 | 2 | \$219 | \$241 | \$265 |
| SF15ST | Suave | ● | Shore a 30 seg, 45-58 | 2 | \$219 | \$241 | \$265 |
| SF15M | Mediano | ● | Shore a 30 seg, 59-72 | 2 | \$219 | \$241 | \$265 |
| SF15T | Uso rudo | ● | Shore a 30 seg, 59-73 | 2 | \$219 | \$241 | \$265 |
| SF15MH | Medio duro | ● | Shore d 30 seg, 40-48 | 2 | \$350 | \$385 | \$424 |
| SF15H | Duro | ● | Shore d 30 seg, 49-65 | 2 | \$350 | \$385 | \$424 |
| SF15XH | Extra duro | ● | Shore d 30 seg, 65-86 | 2 | \$350 | \$385 | \$424 |
| SF16S | Acero | ● | 38-46 HRC | 2 | \$504 | \$554 | \$609 |
| SF16B | Bronce | ● | 74-76 HRB | 2 | \$553 | \$608 | \$669 |

MAZOS DE HULE



USO INDUSTRIAL



- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Mango de madera encerada y estufada.
- Exceden la norma ASME B107.400 y federal GGG-H-33A.

GRANEL

| CÓDIGO | COLOR | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABEZA (B) | LONGITUD CABO (C) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 1366 | Negro ● | 8 oz | 1-25/32" | 3-1/16" | 12-3/8" | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| 1367 | Negro ● | 16 oz | 2-3/16" | 3-3/4" | 14" | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| 1368 | Negro ● | 22 oz | 2-5/8" | 4-1/2" | 16" | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |
| 1368B | Beige ● | 22 oz | 2-5/8" | 4-1/2" | 16" | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |
| 1368G | Gris ● | 22 oz | 2-5/8" | 4-1/2" | 16" | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |

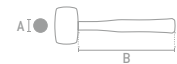
MAZOS DE HULE



USO DOMÉSTICO



141880



- Cabeza de neopreno color negro.
- Proporciona impactos sin dañar la superficie.
- No deja mancha, ideal para colocación de pisos y azulejos.

GRANEL

| CÓDIGO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 141880 | 16 oz | 2-3/16" | 11" | 1 | \$66 | \$73 | \$80 |
| 141881 | 24 oz | 2-1/2" | 13" | 1 | \$95 | \$105 | \$116 |

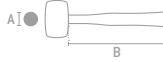
MAZOS DE GOLPE SECO



USO PROFESIONAL



624DB
De golpe seco



- Mango antiderrapante.
- Longitud de cabeza: 4".
- Marro fabricado una sola pieza.
- Cabeza rellena de granalla de acero que disipa la vibración al momento de golpear.
- Absorbe el impacto en el cuerpo, no en el objeto golpeado. 0

GRANEL

| CÓDIGO | TIPO | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA | LONGITUD CABO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-------------|-----------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 616DB | De golpe seco | 16 oz | 5/8" | 12" | 1 | \$218 | \$240 | \$264 |
| 624DB | De golpe seco | 24 oz | 5/8" | 12" | 1 | \$273 | \$300 | \$330 |

MAZOS DE HULE

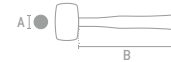


USO PROFESIONAL



616
De hule negro

608B
De hule blanco



- Proporciona impactos sin dañar la superficie.
- No deja mancha, ideal para colocación de pisos y azulejos.

GRANEL

| CÓDIGO | COLOR | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA (A) | LONGITUD CABO (B) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------------|---------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 608 | Negro ● | 8 oz | 1-25/32" | 12" | 1 | \$71 | \$78 | \$86 |
| 616 | Negro ● | 16 oz | 2-3/16" | 14" | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |
| 600 | Negro ● | 22 oz | 2-5/8" | 16" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| 608B | Blanco ○ | 8 oz | 5/8" | 11" | 1 | \$71 | \$78 | \$86 |
| 616B | Blanco ○ | 16 oz | 5/8" | 12" | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |
| 600B | Blanco ○ | 24 oz | 5/8" | 12-1/2" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |

EXHIBIDOR CON HERRAMIENTAS DE GOLPE



EXHIBIDOR CON HERRAMIENTAS DE GOLPE

139
PIEZAS



Contenido: pág. 551.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------------------------------------|---|------------|----------|----------|
| RGOLPEC | Herramientas de golpe más exhibitor | 1 | \$48,894 | \$53,783 | \$59,161 |

MULTÍMETROS

JUEGO DE MULTÍMETRO CON ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL

11
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| CPU17 | Caja portaherramientas plástica 17" 1 |
| UD12 | Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA 1 |
| 9503B | Destornillador ESD plana 3/64 x 2-3/8" 1 |
| 9506B | Destornillador ESD plana 5/64 x 2-3/8" 1 |
| 9510B | Destornillador ESD Phillips #0 x 2-3/8" 1 |
| 9511B | Destornillador ESD Phillips #1 x 3-5/32" 1 |
| 204GR | Pinza corte diagonal 4-3/16 con resorte 1 |
| 282GR | Pinza punta larga sin corte con resorte 1 |
| CAU50 | Cautín tipo lápiz 50 W 1 |
| 691 | Cutter 8 pls 18 mm 1 |
| 291 | Pinza pelacable 10-22 AWG 6-3/4" 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JEL11 | 11 | 1 | \$3,542 | \$3,896 | \$4,286 |

JUEGO DE MULTÍMETRO CON ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| CPU17 | Caja portaherramientas plástica 17" 1 |
| UD12 | Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA 1 |
| CAU50 | Cautín tipo lápiz 50 W 1 |
| 686A | Navaja abatible con hoja de acero inoxidable 1 |
| 862A | Destornillador bimetálico barra redonda punta cabinet 1/8 x 4" 1 |
| 8690 | Destornillador bimetálico barra redonda punta Phillips® # 0 1 |
| 28141 | Pinza para electrónica corte diagonal 5" 1 |
| 28560 | Pinza para electrónica cónica lisa 4-3/4" 1 |
| 308 | Pelacables radial para cable LTP 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JEL9 | 9 | 1 | \$2,973 | \$3,270 | \$3,597 |

JUEGO DE MULTÍMETRO CON ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL

6
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--------------------------------|
| UD12 | Multímetro compacto básico 1 |
| 9308L | Destornillador 7 en 1 1 |
| PVU01 | Probador voltaje 24-1000 V 1 |
| 689AR | Navaja utilitaria automática 1 |
| 7L2A | Línterna 1 LED 2AA 1 |
| EMUC | Estuche Multibusos 1 |

• NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JM6 | 6 | 1 | \$2,802 | \$3,082 | \$3,390 |

JUEGO DE MULTÍMETRO CON ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL

5
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---|
| UD12 | Multímetro compacto básico 1 |
| 9715B | Destornillador bimetálico 1000 V plano 7/32" x 5" 1 |
| 9701B | Destornillador bimetálico 1000 V Phillips® #1 x 3-5/32" 1 |
| 181 | Pinza universal corte lateral 1000 V 7-1/16" 1 |
| EMUC | Estuche multibusos chico 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JE5 | 5 | 1 | \$2,156 | \$2,372 | \$2,609 |

JUEGO DE MULTÍMETRO CON ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL

4
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--------------------------------|
| UD179 | Multímetro última generación 1 |
| PVU02 | Probador voltaje 24-1000 V 1 |
| 18675 | Multiherramienta 15 en 1 7" 1 |
| CP110 | Caja impermeable 10.5" 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JM4 | 4 | 1 | \$4,905 | \$5,396 | \$5,936 |

JUEGO DE MULTÍMETRO CON ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL

3
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---------------------------------------|
| CPU17 | Caja portaherramientas plástica 17" 1 |
| UD12 | Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA 1 |
| CAU50 | Cautín tipo lápiz 50 W 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JEL3 | 3 | 1 | \$1,867 | \$2,054 | \$2,259 |

MULTÍMETROS DIGITALES COMPACTOS



USO INDUSTRIAL



| Características | |
|-----------------|---------|
| Voltaje VCD | 600 VCD |
| Voltaje VCA | 600 VCA |
| Resistencia | 200 Ω |
| Amperaje CA | N/A |
| Amperaje CD | N/A |
| Rango | N/A |

- Diseño compacto básico.
- Práctica pantalla de LCD, iluminada para una fácil lectura de datos.
- Alarma de continuidad.
- Cuentan con una funda protectora que absorbe los golpes y protege del trato rudo. La funda está equipada con una base para piso.

| CÓDIGO | BATERÍA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| UD12 | 9 V | 1 | \$1,177 | \$1,295 | \$1,425 |

| Características | |
|-----------------|--------------------|
| Voltaje VCD | 1,000 VCD |
| Voltaje VCA | 1,000 VCA |
| Resistencia | 0.1 Ω - 40 MΩ |
| Amperaje CA | 0.5µA - 2,000µA CA |
| Amperaje CD | 0.2µA - 2,000µA CD |
| Rango | Autorango |

- Indicador mínimo-máximo.
- Retención de lectura (hold).
- Funda de caucho.
- Soporte integrado.
- Función de apagado automático después de 30 minutos sin uso.

| CÓDIGO | BATERÍA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| UD18 | 2 AA | 1 | \$2,409 | \$2,650 | \$2,915 |



MULTÍMETRO DIGITAL



USO INDUSTRIAL



| Características | |
|-----------------|------------------|
| Voltaje VCD | 1,000 VCD |
| Voltaje VCA | 1,000 VCA |
| Resistencia | 0.1 Ω - 40 MΩ |
| Amperaje CA | 1µA - 10 A CA |
| Amperaje CD | 0.2 µA - 10 A CD |
| Temperatura °C | -200° a 1,350 °C |
| Temperatura °F | -328° a 2,462 °F |

- RMS verdadero.
- Medición de impedancia.
- Respuesta rápida de 1ms.
- Rango manual y automático.
- Funda de caucho.
- Soporte integrado.
- Función de apagado automático después de 30 minutos sin uso.
- Pantalla iluminada.

| CÓDIGO | BATERÍA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| UD85 | 2 AA | 1 | \$4,528 | \$4,981 | \$5,479 |

MULTÍMETROS

MULTÍMETROS DIGITALES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

USO INDUSTRIAL



| Características | |
|-----------------|------------------|
| Voltaje VCD | 1,000 VCD |
| Voltaje VCA | 1,000 VCA |
| Resistencia | 0 a 40 MΩ |
| Capacitancia | 0.01 nF a 100 uF |
| Frecuencia | 0.5 Hz a 10 MHz |
| Amperaje | 0 a 10A CA/CD |

- Rango automático y manual.
- Pantalla de 3-3/4 dígitos, 4,000 cuentas.

| CÓDIGO | BATERÍA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| UD112 | 9V | 1 | \$2,201 | \$2,421 | \$2,663 |



TRUE RMS



| Características | |
|-----------------|------------------|
| Voltaje VCD | 1,000 VCD |
| Voltaje VCA | 1,000 VCA |
| Resistencia | 0 a 40 MΩ |
| Capacitancia | 0.01 nF a 100 uF |
| Frecuencia | 0.5 Hz a 10 MHz |
| Amperaje | 0 a 10A CA/CD |

- RMS verdaderos.
- Termopar incluido.
- Rango automático y manual.
- Pantalla de 3-3/4 dígitos, 4,000 cuentas.

| CÓDIGO | BATERÍA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| UD179 | 9V | 1 | \$3,295 | \$3,625 | \$3,988 |

MULTÍMETROS DIGITALES USO AUTOMOTRIZ

USO INDUSTRIAL



| Características | |
|-----------------|---------------------|
| Voltaje VCD | 1 mV a 600 VCD |
| Voltaje VCA | 1 mV a 600 VCA |
| Resistencia | 0 a 40 MΩ |
| Amperaje | 1 mA a 10 A CD/CA |
| Frecuencia | 0.5 Hz a 200 KHz |
| Rango | Automático y manual |

- Rango automático y manual.
- Captura automática de lectura.
- Funda de protección con soporte.
- Incluye puntas de prueba y recolector inductivo para RPM.
- Funciones: Voltaje CD / CA, resistencia, RPM, ms-pulse, Dwell, % Duty cycle, frecuencia y continuidad.

| CÓDIGO | BATERÍA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| UD226 | 9V | 1 | \$2,842 | \$3,126 | \$3,439 |



| Características | |
|-----------------|------------------|
| Voltaje VCD | 1 mV a 1,000 VCD |
| Voltaje VCA | 1 mV a 750 VCA |
| Resistencia | 0 a 40 MΩ |
| Amperaje | 10A CD/CA |
| Frecuencia | 0.5 Hz a 200 KHz |
| Rango | Autorangeo |

- Selector de rango automático.
- Incluye puntas de prueba y recolector inductivo para RPM.
- UD88 viene en un práctico estuche de plástico para su fácil trasportación.

| CÓDIGO | BATERÍA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| UD88 | 9V | 1 | \$6,444 | \$7,088 | \$7,797 |

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO

USO INDUSTRIAL



PRODUCTO MEJORADO



| Características | |
|-------------------|----------------------|
| Amperaje CA | 0.5 uA - 400 A CA |
| Amperaje CD | 0.1 uA - 2,000 uA CD |
| Amperaje (gancho) | 40A - 400A CA |
| Voltaje VCD | 1,000 VCD |
| Voltaje VCA | 750 VCA |
| Resistencia | 0.1 Ω - 40 MΩ |
| Frecuencia | N/A |

- Diámetro interno de gancho: 32 mm.
- Detector de voltaje sin contacto.
- Uso general.
- Incluye estuche.
- Incluye juego de puntas de prueba:
 - CAT III 600 V
 - CAT II 1000 V
- Rango automático y manual.

| Características | |
|-------------------|-------------------|
| Amperaje CA | 300 mA - 400 A CA |
| Amperaje CD | 100 mA - 400 A CD |
| Amperaje (gancho) | 40A - 400A CA |
| Voltaje VCD | 1,000 VCD |
| Voltaje VCA | 750 VCA |
| Resistencia | 0.1 Ω - 40 MΩ |
| Frecuencia | N/A |

- Diámetro interno de gancho: 32 mm.
- RMS verdadero.
- Rango automático y manual.
- Incluye estuche.
- Incluye juego de puntas de prueba:
 - CAT III 600 V
 - CAT II 1000 V
- Apagado automático.
- Gráfico de barras.

| CÓDIGO | BATERÍA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| UD333 | 2AAA | 1 | \$2,836 | \$3,120 | \$3,432 |
| UD334 | 2AAA | 1 | \$3,745 | \$4,120 | \$4,532 |

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO DE POTENCIA

USO INDUSTRIAL

TRUE RMS PRODUCTO MEJORADO



| Características | |
|-------------------|--------------------------|
| Amperaje CA | 2.5uA - 400 A CA |
| Amperaje CD | 0.3uA - 400A CD |
| Amperaje (gancho) | 40A - 1,000A CA |
| Voltaje VCD | 1,000 VCD |
| Voltaje VCA | 1,000 VCA |
| Resistencia | 0.1 Ω - 40 MΩ |
| Frecuencia | 99.99 Hz hasta 199.9 kHz |

- True RMS.
- Rango automático y manual.
- Incluye estuche y refuerzo de caucho.
- Incluye juego de puntas de prueba:
 - CAT III 600 V
 - CAT II 1000 V
- Apagado automático.
- Gráfico de barras.
- Función hold.
- Gancho con mayor capacidad de cable.
- Diámetro interno de gancho: 50 mm.

| Características | |
|-------------------|----------------|
| Amperaje CA | 0 a 750 CA |
| Amperaje CD | - |
| Amperaje (gancho) | - |
| Voltaje VCD | - |
| Voltaje VCA | 750 VCA |
| Resistencia | 0 a 4 KΩ |
| Frecuencia | 45 Hz a 450 Hz |

- Gatillo para apertura de gancho.
- RMS verdaderos potencia.
- Barrera protectora de manos.
- Sólo CA.
- Iconografía de apoyo para una óptima aplicación.
- Incluyen juego de puntas de prueba y calmanes.
- Diámetro interno de gancho: 52 mm.

| CÓDIGO | BATERÍA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| UD337 | 2AAA | 1 | \$5,267 | \$5,794 | \$6,373 |
| UD370 | 9V | 1 | \$5,890 | \$6,479 | \$7,127 |

MULTÍMETROS

GUÍA DE SELECCIÓN DE MULTÍMETROS DIGITALES

| | COMPACTOS | | | DIGITAL | | ÚLTIMA GENERACIÓN | | USO AUTOMOTRIZ | | | DE GANCHO | | | | | |
|----------------------------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MODELO | UD12 | UD18 | MUL02 | UD85 | MUL03 | UD112 | UD179 | UD226 | UD88 | MUL04 | UD333 | UD334 | UD337 | UD370 | MUL06 | MUL05 |
| Usos | USO INDUSTRIAL | | | USO PROFESIONAL | | USO INDUSTRIAL | | USO INDUSTRIAL | | | USO INDUSTRIAL | | | | | |
| Seguridad eléctrica | CAT II | 600 V | 600 V | 600 V | - | 750 V | - | - | - | 750 V | 1000 V | 1000 V | - | - | - | - |
| | CAT III | 1000 V | - | 1000 V | 1000 V | 1000 V | 1000 V | 600 V | - | 600 V | 600 V | 600 V | 1000 V | 750 V | 1000 V | 600 V |
| Voltaje CA | 600 V | 1000 V | 200 mV
600 V | 600 mV
1000 V | 600 mV
4 V
750 V | 1000 V | 1000 V | 600 V | 750 V | 750 V | 1000 V | 400 mV
750 V | 400 mV
750 V | 1000 V | 750 V | 600 V |
| Voltaje CD | 600 V | 1000 V | 200 V
600 V | 600 mV
1000 V | 400 mV
1000 V | 1000 V | 1000 V | 600 V | 1000 V | 1000 V | 400 mV
1000 V | 400 mV
1000 V | 1000 V | - | 1000 V | 600 V |
| Corriente CA | - | - | - | 10 A | 10 A | 10 A | 10 A | - | 10 A | - | 400 A | 400 A | 1000 A | 700 A | 1000 A | 600 A |
| Corriente CD | - | - | 10 A | 10 A | 10 A | 10 A | 10 A | - | 10 A | 10 A | - | 400 A | 1000 A | - | - | - |
| Resistencia | 200 Ω | 40 MΩ | 20 MΩ | 40 MΩ | 40 MΩ | 40 MΩ | 40 MΩ | 40 MΩ | 40 MΩ | 20 MΩ | 40 MΩ | 40 MΩ | 40 MΩ | - | 40 MΩ | 2 KΩ |
| Milivoltios CA | - | - | - | 600 mA | - | 400 mV | 400 mV | - | - | - | 400 mV | 400 mV | 400 mV | - | 10 mV | - |
| Milivoltios CD | - | - | 200 mV | 600 mA | 400 mV | 400 mV | 400 mV | 400 mV | 400 mV | 200 mV | 400 mV | 400 mV | 400 mV | - | 10 mV | - |
| Microamperios CD | - | 600 μA
2000 μA | 200 μA | 6000 μA | 400 μA | 400 μA
4000 μA | 400 μA
4000 μA | - | 400 μA
4000 μA | - | 400 μA
2000 μA | - | 400 μA
2000 μA | - | - | - |
| Indicador de continuidad audible | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - | • | • |
| Retroiluminación | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Temperatura | -10° a 50 °C | -20° a 50 °C | -10° a 50 °C | -200° a 999 °C | -40° a 1000 °C | -20° a 60 °C | -20° a 60 °C | -20° a 60 °C | -40° a 1370 °C | -18° a 21 °C | 0° a 45° C | -20° a 60 °C | -20° a 60 °C | 0° a 35 °C | 0° a 40 °C | 0° a 40 °C |
| Rango automático / Manual | • | • | • | • | • | • | • | • | - | - | - | • | • | • | - | - |
| Retención de datos | - | • | • | • | • | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Prueba de diodo | - | • | • | • | • | • | • | - | - | • | • | • | • | - | • | - |
| Prueba de capacitancia | - | 9999 μF | - | 9999 μF | 400 μF | 100 μF | 100 μF | - | 1000 μF | - | - | - | - | - | 4000 μF | - |
| Función de apagado automático | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Pantalla LCD con recuento | 2000 cuentas | 6000 cuentas | 2000 cuentas | 6000 cuentas | 2000 cuentas | 4000 cuentas | 4000 cuentas | 4000 cuentas | 4000 cuentas | 4000 cuentas | 4000 cuentas | 4000 cuentas | 4000 cuentas | 4000 cuentas | 2000 cuentas | 2000 cuentas |

ACCESORIO PARA MULTÍMETROS

URREA

USO INDUSTRIAL

- Permite una conexión a computadora en puerto RS-232C, para alimentar, almacenar información y también para programar el equipo de diagnóstico.
- Apertura máxima de quijadas de 0.313" (8 mm).
- Entradas rectas con cubierta protectora.

GRANEL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|----------|-----------------------------|--------|------------|---------|---------|
| UD71TLAC | Puntas de prueba y caimanes | 1 | \$263 | \$289 | \$318 |

JUEGO PARA ELECTRICISTA

SURTEK

USO PROFESIONAL

7 PIEZAS

Contenido

- MUL03 Multímetro profesional 1000 V 1
- DP002 Probador voltaje CA 14 cm profesional 1
- 951 Mini pinza corte lateral 4-3/4" 1
- PLC8 Pinza pelacable 10-22 AWG 8" 1
- D402V Destornillador amarillo 1000 V Phillips® #2 x 4" 1
- D415V Destornillador amarillo 1000 V cabinet 7/32 x 5" 1
- EMSC Estuche multiusos chico 1

| CÓDIGO | PIEZAS | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|--------|------------|---------|---------|
| JE7 | 7 | 1 | \$1,215 | \$1,337 | \$1,471 |

JUEGO DE PROBADOR ELÉCTRICO

SURTEK

USO PROFESIONAL

6 PIEZAS

Contenido

- MUL04 Multímetro automotriz 1000 V 1
- JDP26 Juego de 26 puntas intercambiables 1
- NF10 Navaja utilitaria abatible bimetálica 1
- 136092 Lámpara taller de baterías 200 lm 3 AA 1
- PVS01 Probador de voltaje sin contacto 90-1000 V 1
- EMSC Estuche multiusos chico 1

| CÓDIGO | PIEZAS | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|--------|------------|---------|---------|
| JPE6 | 6 | 1 | \$1,915 | \$2,107 | \$2,318 |

JUEGO DE PROBADOR ELÉCTRICO

SURTEK

USO PROFESIONAL

5 PIEZAS

Contenido

- MUL05 Multímetro digital de gancho 600 V 1
- 120527 Multiherramienta 13 en 1 de aluminio 1
- LIAL80 Linterna aluminio LED 80 lm 1
- PVS01 Probador de voltaje sin contacto 90-1000 V 1
- EMSC Estuche multiusos chico 1

| CÓDIGO | PIEZAS | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|--------|------------|---------|---------|
| JPE5 | 5 | 1 | \$1,751 | \$1,926 | \$2,119 |

JUEGO DE PROBADOR ELÉCTRICO

SURTEK

USO PROFESIONAL

4 PIEZAS

Contenido

- MUL03 Multímetro profesional 1000 V 1
- MUL05 Multímetro digital gancho 600 V 1
- DCA14 Probador voltaje CA 14 cm 1
- EMSC Estuche multiusos chico 1

| CÓDIGO | PIEZAS | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|--------|------------|---------|---------|
| JPE4 | 4 | 1 | \$1,587 | \$1,746 | \$1,921 |

JUEGO DE PROBADOR ELÉCTRICO

SURTEK

USO PROFESIONAL

4 PIEZAS

Contenido

- MUL02 Multímetro digital 600 V 1
- 120527 Multiherramienta 13 en 1 de aluminio 1
- DCA14 Probador voltaje CA 14 cm 1
- EMSC Estuche multiusos chico 1

| CÓDIGO | PIEZAS | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|--------|------------|---------|---------|
| JPE4A | 4 | 1 | \$882 | \$970 | \$1,067 |

MULTÍMETROS

MULTÍMETRO DIGITAL COMPACTO



| Características | Rango | Precisión |
|-----------------|----------------|------------|
| Voltaje CD | 200 mV | ± (0,7%+3) |
| | 2,000 mV | ± (0,5%+2) |
| | 20 V/600 V | ± (0,7%+3) |
| Voltaje CA | 200 V/600 V | ± (1,2%+3) |
| | 200 Ω | ± (1,0%+2) |
| Resistencia | 2,000 Ω/200 kΩ | ± (0,8%+2) |
| | 20 MΩ | ± (1,2%+3) |
| | 200 μA/200 mA | ± (1,0%+2) |
| Corriente CD | 10 A | ± (1,2%+3) |



- Probador de baterías.
- Función hold.
- Pantalla retroiluminada.
- Funda de caucho.
- Selección de rango manual.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------|---|------------|---------|---------|
| MUL02 | Multímetro digital 600 V | 1 | \$316 | \$348 | \$383 |

MULTÍMETRO DIGITAL



| Características | Rango | Precisión |
|-----------------|--------------------------|-------------|
| Voltaje CD | 400 mV/4 V/40 V/400 V | ± (0,5%+2) |
| | 1,000 V | ± (0,7%+3) |
| Voltaje CA | 4 V/40 V/400 V | ± (1,0%+2) |
| | 750 V | ± (0,8%+3) |
| Resistencia | 400 Ω | ± (1,0%+2) |
| | 4 kΩ/40 kΩ/400 kΩ | ± (1,2%+2) |
| Corriente CD | 400 μA/400 mA | ± (0,8%+3) |
| | 10 A | ± (1,2%+5) |
| Corriente CA | 4 mA/400 mA | ± (1,0%+2) |
| | 10 A | ± (1,5%+3) |
| Temperatura | -40 °C-40 °C | ± 4 °C |
| | >40 °C-500 °C | ± (1,0%+4) |
| | >500 °C-1,000 °C | ± (2,0%+4) |
| Capacitancia | 4 nF/40 nF | ± (4,0%+10) |
| | 400 nF/4 μF/40 μF/400 μF | ± (4,0%+5) |
| Frecuencia | 10 mF | ± (10%) |
| | 10 Hz-1,0 MHz | ± (0,4%+4) |



- Medición de frecuencia y capacitancia.
- Función hold.
- Pantalla retroiluminada.
- Funda de caucho.
- Selección de rango manual.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------------|---|------------|---------|---------|
| MUL03 | Multímetro profesional 1,000 V | 1 | \$635 | \$699 | \$769 |

MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO



| Características | Rango | Precisión |
|-----------------|--------------------------------|----------------------|
| Voltaje CD | 4 V/40 V/400 V | ± (0,8%+5) |
| | 1,000 V | ± (1,0%+5) |
| Voltaje CA | 4 V | ± (0,8%+5) |
| | 40 V/400 V/750 V | ± (1,2%+5) |
| Resistencia | 400 Ω/4 kΩ/40 kΩ/400 kΩ | ± (1,0%+5) |
| | 4 MΩ | ± (1,5%+5) |
| Corriente CA | 40 MΩ | ± (3,0%+10) |
| | 40 A | ± (3,0%+8) |
| Temperatura | 400 A/1,000 A | ± (2,5%+6) |
| | -20 °C-0 °C | ± (6,0%+5°C) |
| Capacitancia | 0 °C-400 °C | ± (1,5%+4°C) |
| | 400 °C-1,000 °C | ± (1,8%+5°C) |
| Frecuencia | 400 nF/40 nF/4 μF/40 μF/400 μF | ± (5,0%+5) |
| | 4,000 mF | - |
| | 9,99 Hz-9,99 MHz | ± (1%+5) para 9,99Hz |



- Función hold.
- Prueba de continuidad.
- Medición de frecuencia y continuidad.
- Selección de rango automático.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--|---|------------|---------|---------|
| MUL06 | Multímetro digital profesional de gancho 1,000 V | 1 | \$1,696 | \$1,866 | \$2,053 |

MULTÍMETRO DIGITAL USO AUTOMOTRIZ



HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES
PÁGINA 255

| Características | Rango | Precisión |
|-----------------------|------------------------------|------------|
| Voltaje CD | 200m V/2 V/20 V/200 V | ± (0,5%+5) |
| | 1,000V | ± (0,8%+5) |
| Voltaje CA | 2 V/20 V/200 V | ± (0,8%+5) |
| | 750 V | ± (1,0%+4) |
| Resistencia | 200 Ω/2 kΩ/20 kΩ/200 kΩ/2 MΩ | ± (0,8%+5) |
| | 20 MΩ | ± (1,5%+5) |
| Corriente CD | 200 mA | ± (0,8%+5) |
| | 10 A | ± (1,2%+5) |
| Ángulo DWELL | 4 CIL/6 CIL/8 CIL | ± (3,0%+5) |
| Velocidad de rotación | 4 CIL/6 CIL/8 CIL | ± (3,0%+5) |



- Pantalla extra larga
- Función hold.
- Impedancia eléctrica en voltaje.
- Funda de caucho.
- Selección de rango manual.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------------|---|------------|---------|---------|
| MUL04 | Multímetro automotriz 1,000 V | 1 | \$700 | \$770 | \$847 |

ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA QUE PUEDAS APRENDER MÁS DE ESTA HERRAMIENTA.

CÓDIGO MUL02



MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO



| Características | Rango | Precisión |
|-----------------|-------------|------------|
| Voltaje CD | 600 V | ± (1,0%+5) |
| | 600 V | ± (1,0%+5) |
| Voltaje CA | 600 V | ± (1,0%+5) |
| | 2 kΩ | ± (1,0%+5) |
| Resistencia | 20 A | ± (1,0%+5) |
| | 200 A/600 A | ± (2,5%+5) |



- Función hold.
- Prueba de continuidad.
- Selección de rango manual.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------------------|---|------------|---------|---------|
| MUL05 | Multímetro digital de gancho 600 V | 1 | \$772 | \$849 | \$934 |

NAVAJAS, CUTTERS Y MULTIHERRAMIENTAS

CUTTER CON CUERPO DE ZAMAC CAMBIO AUTOMÁTICO 22 MM



USO PESADO

CUERPO DE ZAMAC

CAMBIO AUTOMÁTICO DE LA NAVAJA

17,8 mm (11/16")
Ancho de navaja



- Seguro de navaja.
- Freno para bloquear cuchilla.
- Hoja seccionada.
- Capacidad de 10 navajas de repuesto en cartucho, ancho de navaja 22 mm.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 🔒 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 691 | De hoja seccionada cambio automático | 1 | \$378 | \$416 | \$458 |

CUTTER CON CUERPO DE ACERO RECUBIERTO DE TPR 18 MM



USO PESADO

HOJA RECUBIERTA CON PTFE

HOJA DE ACERO SK4



- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

| CÓDIGO | ANCHO DE NAVAJA | GROSOR DE NAVAJA | 🔒 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| CUTU1 | 18 mm | 0.7 mm | 1 | \$219 | \$241 | \$265 |

CUTTER CON CUERPO DE ALUMINIO 9 MM



USO PESADO

HOJA RECUBIERTA CON PTFE

HOJA DE ACERO SK4

ALMA DE ACERO



- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

| CÓDIGO | ANCHO DE NAVAJA | GROSOR DE NAVAJA | 🔒 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| CUTU2 | 9 mm | 0.4 mm | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 25 MM



USO PESADO

HOJA RECUBIERTA CON PTFE

HOJA DE ACERO SK4

MANGO DE ABS

ALMA DE ACERO



- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

| CÓDIGO | ANCHO DE NAVAJA | GROSOR DE NAVAJA | 🔒 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| CUTU4 | 25 mm | 0.7 mm | 1 | \$230 | \$253 | \$278 |

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 18 MM



USO PESADO

HOJA RECUBIERTA CON PTFE

HOJA DE ACERO SK4

MANGO DE ABS

ALMA DE ACERO



- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.

| CÓDIGO | ANCHO DE NAVAJA | GROSOR DE NAVAJA | 🔒 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| CUTU3 | 18 mm | 0.7 mm | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |

REPUESTOS PARA CUTTERS



USO PESADO

HOJA DE ACERO SK4



- Con estuche plástico para almacenar los repuestos de manera segura.

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | ANCHO DE NAVAJA | CONTENIDO | 🔒 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------|-----------------|------------|---|------------|---------|---------|
| CUTU2N | Repuesto CUTU2 | 9 mm | 10 navajas | 1 | \$39 | \$43 | \$47 |
| CUTU3N | Repuesto CUTU3 Y CUTU1 | 18 mm | 10 navajas | 1 | \$60 | \$66 | \$73 |
| CUTU4N | Repuesto CUTU4 | 25 mm | 10 navajas | 1 | \$105 | \$116 | \$128 |

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO RECUBIERTO DE TPR 25 MM

REPUESTO



USO PROFESIONAL



CUTF25



REPCUTF25

- Mango bimaterral con alma metálica.
- Cambio automático de hoja.
- Incluye 3 navajas.
- Navaja de 7 puntas con espesor de 0.7 mm.
- Ancho de navaja 25 mm.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | ANCHO DE LA HOJA | 🔒 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| CUTF25 | 8" | 25 mm | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ANCHO DE LA HOJA | 🔒 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|-------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| REPCUTF25 | 10 navajas | 25 mm | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO RECUBIERTO DE TPR 18 MM



USO PROFESIONAL



CUTF9

- Navaja de 8 puntas de 0.5 mm
- Cumple con GGG-K-494C.
- Mango bimaterral con alma metálica.
- Cambio automático de navaja.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL | ANCHO DE LA HOJA | 🔒 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| CUTF9 | Alma metálica | 8" | 18 mm | 6 | \$55 | \$61 | \$67 |

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 18 MM

REPUESTO



CUTF8



REPCUTF8

- Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad y dispositivo para desprender la hoja desgastada.

- Cuchillas fabricadas en acero SK5, con estuche plástico.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL | ANCHO DE LA HOJA | 🔒 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------------|----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| CUTF8 | Cuerpo plástico ergonómico | 8" | 18 mm | 6 | \$34 | \$37 | \$41 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 🔒 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|-------------|----|------------|---------|---------|
| REPCUTF8 | 10 navajas | 12 | \$27 | \$30 | \$33 |

NAVAJAS, CUTTERS Y MULTIHERRAMIENTAS

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO RECUBIERTO DE TPR 9 MM



CUTF14

- Mango bimatérico con alma metálica.
- Cambio automático de navaja e incluye 3 navajas.

- Navajas de 13 puntas de 0.4 mm.
- Cumple con GGG-K-494C.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL | ANCHO DE LA HOJA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------|----------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| CUTF14 | Alimentación rápida | 8" | 9 mm | 1 | \$44 | \$48 | \$53 |
| CUTF13 | Cuerpo metálico | 6" | 9 mm | 1 | \$21 | \$23 | \$25 |
| CUTF7 | Cuerpo plástico lápiz | 8" | 9 mm | 1 | \$19 | \$21 | \$23 |

CUTTER CON CUERPO METÁLICO 9 MM



CUTF13

- Cuerpo metálico con dispositivo para desprender la hoja desgastada.

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 9 MM



CUTF7

- Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad y dispositivo para desprender la hoja desgastada.

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 18 MM



143106

- 8 puntas 18 mm.

- Cuerpo plástico con botón de traba de seguridad y dispositivo para desprender la hoja desgastada.
- Cumple con GGG-K-494C.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|----|-----------|---------|---------|
| 143106 | 6" | 12 | \$19 | \$21 | \$23 |
| 143105 | 5" | 12 | \$8.10 | \$8.90 | \$9.80 |

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 9 MM



143105

- 13 puntas 9 mm.

NAVAJA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE



USO INDUSTRIAL



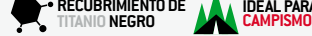
- Clip de acero inoxidable para cinturón.
- Punta afilada que permite pinchar fácilmente cualquier material.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD DE HOJA | LONGITUD CERRADA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|------------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 686A | 8-1/4" | 3-1/2" | 4-5/8" | 1 | \$285 | \$314 | \$345 |

NAVAJA ABATIBLE PARA CAMPAMENTO



USO INDUSTRIAL



RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO IDEAL PARA CAMPISMO



- Cachas de madera.
- Clip de acero para el cinturón.
- Sistema de apertura a una sola mano, que hace mas fácil su uso.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD DE HOJA | LONGITUD CERRADA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|------------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 686D | 8-1/4" | 3-1/2" | 4-3/4" | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |

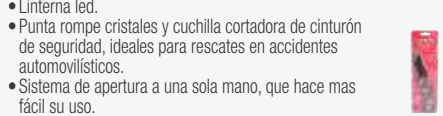
NAVAJA ABATIBLE PARA CAMPAMENTO CON LUZ



USO INDUSTRIAL



RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO



- Linterna led.
- Punta rompe cristales y cuchilla cortadora de cinturón de seguridad, ideales para rescates en accidentes automovilísticos.
- Sistema de apertura a una sola mano, que hace mas fácil su uso.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD DE HOJA | LONGITUD CERRADA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|------------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 686B | 8-3/4" | 3-5/8" | 5" | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |

NAVAJA ABATIBLE CON MANGO DE ACERO INOXIDABLE



- Hoja de 2-1/2" con filo rectificado, 100% acero inoxidable.
- Funda de nailon.
- Cumple con GGG-K-494C.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| 120562 | 6" | 6 | \$207 | \$228 | \$251 |

REPUESTO



- Navajas fabricadas en acero SK5, con estuche plástico.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|-------------|---|-----------|---------|---------|
| REPCUTF13 | 10 navajas | 6 | \$18 | \$20 | \$22 |

NAVAJA ABATIBLE HOJA ASERRADA



USO INDUSTRIAL



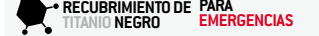
- Hoja serrada para cortes más fáciles.
- Clip de acero inoxidable para cinturón.
- Punta afilada que permite pinchar fácilmente cualquier material.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD DE HOJA | LONGITUD CERRADA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|------------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 686 | 8" | 3-1/2" | 4-5/8" | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |

NAVAJA ABATIBLE PARA EMERGENCIAS



USO INDUSTRIAL



RECUBRIMIENTO DE TITANIO NEGRO PARA EMERGENCIAS



- Punta rompe cristales y cuchilla cortadora de cinturón de seguridad, ideales para rescates en accidentes automovilísticos.
- Sistema de apertura a una sola mano, que hace mas fácil su uso.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD DE HOJA | LONGITUD CERRADA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|------------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 686C | 8-1/4" | 3-3/8" | 4-7/8" | 1 | \$306 | \$337 | \$371 |

NAVAJA ABATIBLE CON MANGO DE MADERA



- Mango fabricado en acero con incrustación de madera.
- Hoja de 2-1/2", fabricada en acero inoxidable.
- Cumple con GGG-K-494C.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| 120561 | 6" | 6 | \$203 | \$223 | \$245 |

NAVAJAS, CUTTERS Y MULTIHERRAMIENTAS

NAVAJA ABATIBLE CON MANGO BIMATERIAL **SURTEK**

USO PROFESIONAL



- Hoja de acero inoxidable.
- Hoja dentada de 3-5/32" de acero inoxidable con cacha bimaterial.
- Apertura a una mano.
- Clip para cinturón.
- Cumple con GGG-K-494C.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | CLIP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|------|------------|---------|---------|
| 120563 | 7-1/4" | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |

NAVAJAS ABATIBLE CON MANGO PLÁSTICO **SURTEK**

USO PROFESIONAL



120556

- Hoja dentada de 3-1/4" de acero inoxidable con cacha plástica.
- Apertura a una mano.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | CLIP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|------|------------|---------|---------|
| 120556 | 7-7/8" | 6 | \$175 | \$193 | \$212 |
| 120550 | 6-3/4" | 12 | \$88 | \$97 | \$107 |

NAVAJA ABATIBLE CON MANGO PLÁSTICO **SURTEK**

USO GENERAL



120550

- Hoja dentada de 2-3/4" de acero inoxidable con cacha plástica.
- Cumple con GGG-K-494C.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | CLIP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|------|------------|---------|---------|
| 120550 | 2-3/4" | 6 | \$88 | \$97 | \$107 |

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE DOBLE FUNCIÓN **URREA**

ACERO SK5 MATERIAL DE NAVAJA

DOBLE USO

CAMBIO RÁPIDO DE NAVAJA



- Incluye navajas estándar y de gancho.
- Ideal para trabajo de empaque, oficinas o cualquier trabajo dónde se requiera el uso continuo de un instrumento de corte.
- Mango de aluminio.
- Doble función por su diseño plegable hacia ambos lados.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL PULG | MM | CLIP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|-------|------|------------|---------|---------|
| 691F | 6-1/2" | 165.1 | 1 | \$471 | \$518 | \$570 |

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE CON CORTA HILO **URREA**

ACERO SK5 MATERIAL DE NAVAJA

CAMBIO RÁPIDO DE NAVAJA

USO PESADO



110 mm

75 mm

DISÑO ABATIBLE

- Ideal para trabajo de empaque, oficinas o cualquier trabajo dónde se requiera el uso continuo de un instrumento de corte.
- Incluye 10 navajas.
- Mango de aluminio anodizado con agarre cómodo.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL PULG | MM | CLIP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|-------|------|------------|---------|---------|
| 692F | 7" | 177.8 | 1 | \$460 | \$506 | \$557 |

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE CON PUNTAS **URREA**

CAMBIO RÁPIDO DE NAVAJA

MANGO ANTI-DESLIZANTE

USO PESADO

INCLUYE 2 PUNTAS PLANAS 3/16" Y 1/4"

INCLUYE 2 PUNTAS PHILLIPS® PH1 Y PH2



- Mango de aluminio antideslizante.
- Incluye 10 navajas.
- Clip para el cinturón.
- Soporte magnético de puntas.
- Almacena puntas en mango.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL PULG | MM | CLIP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|-------|------|------------|---------|---------|
| 690F | 7-1/4" | 184.2 | 1 | \$356 | \$392 | \$431 |

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE MANGO BIMATERIAL **SURTEK**

USO PROFESIONAL



NF10

- Mango bimaterial.
- Incluye 4 navajas estándar, 2 de gancho y estuche de lona.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL PULG | MM | CLIP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------|------|------------|---------|---------|
| NF10 | Bimaterial | 6" | 152.4 | 6 | \$334 | \$367 | \$404 |

NAVAJA UTILITARIA ABATIBLE MANGO METÁLICO **SURTEK**

USO PROFESIONAL



NF11

- Mango metálico.
- Incluye 4 navajas estándar y 2 de gancho.
- Cumple con GGG-K-494C.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL PULG | MM | CLIP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------------------|-------|------|------------|---------|---------|
| NF11 | Metálico | 6" | 152.4 | 6 | \$295 | \$325 | \$358 |

NAVAJA UTILITARIA RETRACTIL CURVA **URREA**

CUERPO DE ZAMAC

3 POSICIONES DE CORTE

USO PESADO

DISÑO ERGONÓMICO EN CURVA



19 mm (3/4") Ancho de navaja

- Almacenan repuestos en su interior.
- Mango con grip antideslizante.
- Sistema de muelles para minimizar la holgura de la cuchilla.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL PULG | MM | CLIP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|-------|------|------------|---------|---------|
| 690 | 7-1/2" | 190.5 | 1 | \$426 | \$469 | \$516 |

NAVAJA UTILITARIA RETRACTIL 3 POSICIONES **URREA**

CUERPO DE ZAMAC

3 POSICIONES DE CORTE

USO PESADO



19 mm (3/4") Ancho de navaja

- Suave avance de la cuchilla.
- Apertura sin necesidad de herramienta.
- Almacenan repuestos en su interior.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL PULG | MM | CLIP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|-------|------|------------|---------|---------|
| 689 | 6-3/4" | 171.4 | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |

NAVAJA UTILITARIA RETRACTIL AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD **URREA**

CUERPO DE ZAMAC

MECANISMO AUTOMÁTICO RETROCESO DE NAVAJA

USO PESADO



19 mm (3/4") Ancho de navaja

- Depósito de cuchillas.
- Diseño ergonómico.
- Almacenan repuestos en su interior.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL PULG | MM | CLIP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|-------|------|------------|---------|---------|
| 689AR | 6-3/4" | 171.4 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |

NAVAJA UTILITARIA RETRACTIL CURVA **URREA**

HOJA RECUBIERTA CON PTFE

HOJA DE ACERO SK4

USO PESADO



- Navaja utilitaria
- Perilla giratoria que facilita el bloqueo rápido.
- Cuerpo fabricado en zinc con plástico ABS recubierto de TPR.

| CÓDIGO | ANCHO DE NAVAJA | GROSOR DE NAVAJA | CLIP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|------------------|------|------------|---------|---------|
| 690A | 25 mm | 0.6 mm | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |

NAVAJAS, CUTTERS Y MULTIHERRAMIENTAS

REPUESTOS PARA NAVAJAS UTILITARIAS



HOJA DE ACERO SK4
USO PESADO

5 PIEZAS

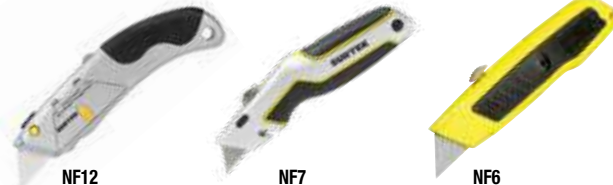


• Con despachador/estuche plástico para almacenar los repuestos de manera segura.

| CÓDIGO | ANCHO | GROSOR | ✓ | SUB.DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|--------|---|-----------|---------|---------|
| 690AN | 19 mm | 0.6 mm | 1 | \$30 | \$33 | \$36 |

NAVAJAS UTILITARIAS RETRACTILES

USO PROFESIONAL ACERO SK5



- NF12**
 - Cuerpo metálico
 - Mango antiderrapante.
 - Botón para desbloquear y hacer cambio de navaja.
 - Contiene 5 navajas.
- NF7**
 - Ranura para corte de fleje sin necesidad de sacar la navaja.
 - Con grip antiderrapante y almacena navajas en la catcha.
 - Incluye 6 navajas.
- NF6**
 - Navaja de diseño clásico con 4 posiciones de traba.

• Cumplen con GGG-K-494C.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL | ✓ | SUB.DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| NF12 | Metálica reforzada con grip | 6" | 1 | \$279 | \$307 | \$338 |
| NF7 | Metálica curva con grip | 7" | 1 | \$108 | \$119 | \$131 |
| NF6 | Metálica recta con grip | 6" | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| NF9 | Metálica recta | 6" | 6 | \$82 | \$90 | \$99 |

REPUESTO

ACERO SK5



- REPNF5**
- REPNF6**
- REPN100**

• Estuche plástico.
• Ideales para el corte de fleje, cartón, vinil, plástico, tapetes, etc.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ✓ | SUB.DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------------|----|-----------|---------|---------|
| REPNF5 | 5 navajas | 1 | \$20 | \$22 | \$24 |
| REPNF6 | 10 navajas | 24 | \$28 | \$31 | \$34 |
| REPN100 | 100 navajas | 8 | \$327 | \$360 | \$396 |

NAVAJA UTILITARIA RETRACTIL



USO DOMÉSTICO

PVL



- Fabricada en polipropileno de alta resistencia.
- Ideal en trabajos con papel y algunos tipos de cartón.
- Cumple con GGG-K-494C.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | ✓ | SUB.DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| 143107 | 6" | 6 | \$43 | \$47 | \$52 |

JUEGOS DE EXACTOS PROFESIONALES CON ESTUCHE

USO GENERAL

PLÁSTICO ABS

ACERO SK5

MANGO DE ALUMINIO



NUEVO

13 PIEZAS

| Funciones | | |
|-----------|--------------------------|---|
| ↔ | Cuchillas de precisión | 5 |
| ↔ | Cuchillas para arte | 3 |
| ↔ | Cuchillas tipo cincel | 2 |
| ↔ | Cuchillas de uso general | 2 |
| ↔ | Cuchillas de corte | 1 |
| ↔ | Mango de aluminio | 3 |

- Ideal para un uso ligero, medio y pesado.
- Cuchillas fabricadas en acero SK5.
- Dureza de las cuchillas 60-63 HRC.
- NOM-050-SCFI-2004.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | PIEZAS | ✓ | SUB.DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| JEX13 | 13 | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |

11 PIEZAS

| Funciones | | |
|-----------|---------------------------|---|
| ↔ | Cuchillas de corte | 2 |
| ↔ | Cuchillas tipo cincel | 2 |
| ↔ | Cuchillas de precisión | 2 |
| ↔ | Cuchillas para arte | 2 |
| ↔ | Cuchillas finas para arte | 2 |
| ↔ | Mango de aluminio | 1 |

- Ideal para un uso ligero, medio y pesado.
- Cuchillas fabricadas en acero SK5.
- Dureza de las cuchillas 60-63 HRC.
- NOM-050-SCFI-2004.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | PIEZAS | ✓ | SUB.DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| JEX11 | 11 | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |

CUTTER CON CUERPO PLÁSTICO 18 MM REPUESTO



USO GENERAL

NUEVO



REX5

- Mango de aleación de aluminio con cubierta de plástico.
- 5 navajas intercambiables.
- Ideal para papel, plástico, tela, hojas metálicas y película de acetato.
- Navaja SK5.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL | ANCHO DE LA HOJA | ✓ | SUB.DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|----------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| NEX1 | Cuerpo metálico | 6" | 6 | 6 | \$81 | \$89 | \$98 |

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | NO. DE CUCHILLAS | LONGITUD DE LAS CUCHILLAS | MATERIAL DE LAS CUCHILLAS | DUREZA | ✓ | SUB.DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---------------------------|---------------------------|--------|---|-----------|---------|---------|
| REX5 | 5 navajas | 37 mm | SK5 | 50HV | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |

NAVAJAS MULTIFUNCIÓN

USO GENERAL

21 EN UNO



| Funciones | | Funciones | |
|-----------|---|-----------|--|
| ↔ | Abrelatas | 1 | |
| ↔ | Alicate | 1 | |
| ↔ | Cuchillo grande, pequeño | 2 | |
| ↔ | Destapa corcho | 1 | |
| ↔ | Destapador de botellas | 1 | |
| ↔ | Destornillador plano grande, mediano, pequeño y Phillips® | 1 | |
| ↔ | Limpiaador de uñas, Lima | 2 | |
| ↔ | Llavero | 1 | |
| ↔ | Lupa | 1 | |
| ↔ | Mondadientes | 1 | |
| ↔ | Pinzas | 1 | |
| ↔ | Quita escamas | 1 | |
| ↔ | Quita ganchos | 1 | |
| ↔ | Regla | 1 | |
| ↔ | Sacabocados | 1 | |
| ↔ | Sierra | 1 | |
| ↔ | Tijeras | 1 | |

• Material: acero inoxidable.

| CÓDIGO | FUNCIONES | ✓ | SUB.DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---|-----------|---------|---------|
| 120530 | 21 | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |

16 EN UNO



| Funciones | | |
|-----------|--|---|
| ↔ | Abre botellas | 1 |
| ↔ | Abrelatas | 1 |
| ↔ | Alicate | 1 |
| ↔ | Corta alambre | 1 |
| ↔ | Cuchillo grande, pequeño | 2 |
| ↔ | Destapa corcho | 1 |
| ↔ | Destornillador plano grande, mediano, pequeños | 2 |
| ↔ | Llavero | 1 |
| ↔ | Mondadientes | 1 |
| ↔ | Sacabocados | 1 |
| ↔ | Sierra | 1 |
| ↔ | Tijeras | 1 |

| CÓDIGO | FUNCIONES | ✓ | SUB.DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---|-----------|---------|---------|
| 120531 | 16 | 1 | \$214 | \$235 | \$259 |

NAVAJAS, CUTTERS Y MULTIHERRAMIENTAS

MULTIHERRAMIENTAS PARA BICICLETA

SURTEK

NUEVO

USO PROFESIONAL

18 EN UNO



| Funciones | |
|---|---|
| ✓ Llaves hexagonales allen de 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm y 6 mm | 6 |
| ✓ Desarmador de cruz y plano | 2 |
| ✓ Llave de extremo abierto de 8 mm, 9 mm, 10 mm, 13 mm, 14 mm y 15 mm | 6 |
| ✓ Llave de radio 14GE y 15GE | 1 |
| ✓ Extractor de cadena | 1 |
| ✓ Adaptador para llave hexagonal de 6 mm a 8 mm | 1 |

• Peso total de 219 g.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | FUNCIONES | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------------|-----------|---|------------|---------|---------|
| MCI18 | 18 | 1 | \$329 | \$362 | \$398 |

15 EN UNO



| Funciones | |
|---|---|
| ✓ Llaves hexagonales allen de 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm y 6 mm | 6 |
| ✓ Desarmador de cruz y plano | 2 |
| ✓ Adaptador de 1/4" para dados | 1 |
| ✓ Dados de 8 mm, 9 mm y 10 mm | 3 |
| ✓ Llave de extremo abierto de 8 mm, 10 mm y 15 mm | 3 |

• Peso total de 204 g.

| CÓDIGO | FUNCIONES | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------------|-----------|---|------------|---------|---------|
| MCI15 | 15 | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |

10 EN UNO



| Funciones | |
|---|---|
| ✓ Llaves hexagonales allen de 2 mm, 2.5 mm y 4 mm | 3 |
| ✓ Desarmador de cruz y plano | 2 |
| ✓ Llave de extremo abierto de 6 mm, 8 mm, 10 mm y 15 mm | 4 |
| ✓ Llave de radio 14GE | 1 |

• Peso total de 143 g.

| CÓDIGO | FUNCIONES | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------------|-----------|---|------------|---------|---------|
| MCI10 | 10 | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 16 FUNCIONES

URREA

USO PESADO

16 FUNCIONES

| Funciones | |
|---|---|
| ✓ Abrebotellas | 1 |
| ✓ Abrelatas | 1 |
| ✓ Alicata de punta larga, pinza de punta curva, pella cables, cortador de alambre | 4 |
| ✓ Cuchillo | 1 |
| ✓ Destornillador Philips® y chico | 3 |
| ✓ Escariador | 1 |
| ✓ Hoja dentada | 1 |
| ✓ Lima | 1 |
| ✓ Segueta | 1 |



- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable.
- Incluye estuche.

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | LONGITUD ABIERTA | LONGITUD CERRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------------|-----------------|------------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 18566 | 1-3/8" | 7" | 4-7/16" | 1 | \$1,528 | \$1,681 | \$1,849 |

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 15 FUNCIONES

URREA

USO PESADO

15 FUNCIONES

| Funciones -- | 18570 | 18675 |
|--|-------|-------|
| ✓ Abrebotellas | 1 | 1 |
| ✓ Cuchillo | 1 | 1 |
| ✓ Destapador | 1 | 1 |
| ✓ Destornillador Philips® | 1 | 1 |
| ✓ Destornillador plano ancho | 7 | - |
| ✓ Destornillador plano chico, mediano, grande | - | 3 |
| ✓ Hoja dentada | 1 | 1 |
| ✓ Lima bastarda, lima muza | 2 | 2 |
| ✓ Pinza de nariz larga, pella cables, pinza estándar | 3 | 3 |
| ✓ Sierra | 1 | 1 |



- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de aluminio y hule.
- Incluye estuche.

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | LONGITUD ABIERTA | LONGITUD CERRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------|-----------------|------------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 18570 | 1" | 6" | 4" | 1 | \$526 | \$579 | \$637 |
| *18675 | 1-1/8" | 7" | 4-1/2" | 1 | \$634 | \$697 | \$767 |

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 12 EN 1 RETRÁCTIL

URREA

USO PESADO

12 FUNCIONES

| Funciones | |
|---|---|
| ✓ Abrelatas | 1 |
| ✓ Cuchillo | 1 |
| ✓ Cuchillo dentado | 1 |
| ✓ Desarmador | 1 |
| ✓ Destapador | 1 |
| ✓ Pinza, corta cables y pelacables | 3 |
| ✓ Porta-puntas con punta doble, plana y en cruz | 3 |



- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable con plástico.
- Incluye estuche.

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | LONGITUD ABIERTA | LONGITUD CERRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------------|-----------------|------------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 18575 | 1-3/8" | 6" | 4" | 1 | \$700 | \$770 | \$847 |

PINZA MULTIHERRAMIENTAS PELACABLE 12 FUNCIONES

URREA

USO PESADO

12 FUNCIONES

| Funciones | |
|---|---|
| ✓ Destornillador Philips® | 3 |
| ✓ Destornillador plano 3 mm, 6 mm | 3 |
| ✓ Gancho universal multusos | 1 |
| ✓ Lima 3 en 1 | 1 |
| ✓ Navaja, navaja pella cable | 2 |
| ✓ Pinza, pella cables, cortador de alambre, doblador de alambre | 3 |
| ✓ Sierra | 1 |



- Cuenta con función para pelar cable de 10 a 20 AWG.
- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos antiderrapantes de aluminio.
- Incluye estuche.

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | LONGITUD ABIERTA | LONGITUD CERRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------------|-----------------|------------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 18290 | 1-3/16" | 6" | 3-13/16" | 1 | \$422 | \$464 | \$510 |

NAVAJAS, CUTTERS Y MULTIHERRAMIENTAS

HERRAMIENTAS

PINZA MULTIHERRAMIENTA 14 FUNCIONES CON LED

SURTEK

USO PROFESIONAL

14 EN UNO



| Funciones | |
|--|---|
| Abrelatas | 1 |
| Cuchillo, cuchillo pequeño | 2 |
| Desarmador de cruz | 1 |
| Destornillador plano grande, mediano, fino y Phillips® | 4 |
| Destapador | 1 |
| Lámpara luz LED | 1 |
| Lenza | 1 |
| Lima | 1 |
| Pinza, pinza de corte, pinza pelacables | 3 |
| Regla | 1 |
| Sierra | 1 |

- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable con plástico.

| CÓDIGO | FUNCIONES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| 120526 | 14 en 1 | 1 | \$482 | \$530 |

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 21 FUNCIONES

SURTEK

USO PROFESIONAL

21 EN UNO



| Funciones | |
|--|---|
| Abrelatas | 1 |
| Cable cutter | 1 |
| Destornillador plano grande, mediano, fino y Phillips® | 4 |
| Lima | 1 |
| Llave hexagonal de 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm y 8 mm | 6 |
| Navaja, navaja pequeña | 2 |
| Pinza para electricista, pinza para tubo | 2 |
| Quita escamas | 1 |
| Regla | 1 |
| Removidor de ganchos | 1 |

- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable.

| CÓDIGO | FUNCIONES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| 120501 | 21 en 1 | 1 | \$558 | \$614 |

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 14 FUNCIONES

SURTEK

USO PROFESIONAL

14 EN UNO



| Funciones | |
|--|---|
| Cuchillo, cuchillo dentado | 2 |
| Desarmador plano, pequeño, cruz | 3 |
| Destapador | 1 |
| Gancho | 1 |
| Lima | 1 |
| Pinza, de corte, de punta, pela cables | 4 |
| Sierra | 4 |

- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de acero inoxidable con plástico.

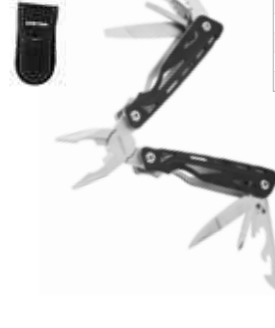
| CÓDIGO | FUNCIONES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| 120525 | 14 en 1 | 1 | \$448 | \$493 |

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 13 FUNCIONES

SURTEK

USO GENERAL

13 EN UNO



| Funciones | |
|---------------------------------|---|
| Abrelatas | 1 |
| Cuchillo, cuchillo sierra | 2 |
| Desarmador plano, pequeño, cruz | 3 |
| Destapador | 1 |
| Lima | 1 |
| Pelacables | 1 |
| Pinza, de corte, de punta | 1 |
| Regla | 1 |

- Fabricada en acero inoxidable.
- Mangos de aluminio con plástico.

| CÓDIGO | FUNCIONES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| 120527 | 13 en 1 | 1 | \$349 | \$384 |

JUEGO DE 2 PINZAS MULTIHERRAMIENTAS

FOY

USO DOMÉSTICO

14 EN UNO



| Funciones | |
|---------------------------|---|
| Abrelatas | 1 |
| Cuchillo | 1 |
| Desarmador plano, pequeño | 2 |
| Destapador | 1 |
| Lenza | 1 |
| Limas | 2 |
| Pinza, de corte, de punta | 3 |
| Puntas | 2 |
| Sierra | 1 |

12 EN UNO



| Funciones | |
|---------------------------|---|
| Abrelatas | 1 |
| Cuchillo dentado, plano | 2 |
| Desarmador de cruz, plano | 2 |
| Destapador | 1 |
| Lenza | 1 |
| Pinza, de corte, de punta | 2 |
| Regla | 1 |
| Sierra | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| 143149 | 2 | 1 | \$371 | \$408 |

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 12 FUNCIONES

FOY

USO DOMÉSTICO

12 EN UNO



| Funciones | |
|--|---|
| Cuchillo, pequeño | 2 |
| Desarmador plano grande, mediano, chico y cruz | 4 |
| Destapador | 1 |
| Pelacables | 1 |
| Pinza, de corte, de punta | 3 |
| Sierra | 1 |

| CÓDIGO | FUNCIONES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| 143147 | 12 en 1 | 1 | \$181 | \$199 |

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 14 FUNCIONES TIPO LLAVERO

SURTEK

USO GENERAL

14 EN UNO



| Funciones | |
|--|---|
| Abrelatas | 1 |
| Corta cables | 1 |
| Cuchillo | 1 |
| Destapador | 1 |
| Destornillador Phillips® #1, plano de 1/8" y 3/16" | 3 |
| Lenza | 1 |
| Lima de corte doble, uñas | 2 |
| Llavero | 1 |
| Pinza mordaza curva, recta | 1 |
| Tijeras | 1 |

- Material: acero inoxidable.

| CÓDIGO | FUNCIONES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| 120503 | 14 en 1 | 1 | \$196 | \$216 |

PINZA MULTIHERRAMIENTAS 6 FUNCIONES TIPO LLAVERO

SURTEK

USO GENERAL

6 EN UNO



| Funciones | |
|----------------------------------|---|
| Cuchillo | 1 |
| Desarmador plano, pequeño y cruz | 3 |
| Destapador | 1 |
| Lámpara luz LED | 1 |

| CÓDIGO | FUNCIONES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|------------|---------|---------|
| 120528 | 6 en 1 | 1 | \$108 | \$119 |

NIVELES LÁSER

JUEGO DE NIVELES PROFESIONALES

USO INDUSTRIAL

5
PIEZAS

| Contenido | |
|-----------|--------------------------------|
| CPI20 | Caja impermeable 20.5" |
| NL2 | Nivel laser semi-auto 2 líneas |
| NL2E | Nivel laser escuadra 2 líneas |
| TNL | Tripié 1.3 m para nivel laser |
| UNT12 | Nivel torpedo 9" |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| JMP5 | 5 | \$5,908 | \$6,499 | \$7,149 |

URREA

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

USO INDUSTRIAL

2 PLANOS
2 LÍNEAS

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 10 m.
- Auto nivelación: < 5 s.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Cuenta con tornillo para montar en tripié o base para nivel láser.
- Interruptor de bloqueo de función.
- Tipo de láser: clase 2, < 1mW.

| Contenido | |
|--------------------------|---|
| Nivel láser | 1 |
| Baterías AA 1.5 V | 2 |
| Base para nivel láser | 1 |
| Lentes protectoras | 1 |
| Guía-objetivo para láser | 1 |



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------------------|------------|---------|---------|
| NL2A | Nivel láser automático de 2 líneas | \$3,207 | \$3,528 | \$3,881 |

URREA

NIVEL LÁSER SEMI AUTOMÁTICO

USO INDUSTRIAL

2 PLANOS
2 LÍNEAS
10 M ALCANCE DE LÁSER

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 10 m.
- Auto nivelación: < 5 s.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Cuenta con tornillo para montar en tripié o base para nivel láser.
- Interruptor de bloqueo de función.

| Contenido | |
|----------------------|---|
| Nivel láser | 1 |
| Baterías AAA 1.5 V | 2 |
| Brazo giratorio 360° | 1 |



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---|------------|---------|---------|
| NL2 | Nivel láser semi-automático de 2 líneas | \$1,807 | \$1,988 | \$2,187 |

URREA

NIVEL LÁSER LÍNEA Y PUNTO

USO INDUSTRIAL

2 PLANOS
2 LÍNEAS
3 M ALCANCE DE PUNTO

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Punto, ±1 mm/m línea.
- Rango de trabajo: 20 m punto, 3 m línea.
- Base magnética para montar el láser en pared o tripié.
- Interruptor de operación.

| Contenido | |
|--------------------|---|
| Nivel láser | 1 |
| Baterías AAA 1.5 V | 2 |
| Base montura | 1 |



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------------|------------|---------|---------|
| NL1 | Nivel láser de línea y punto | \$1,106 | \$1,217 | \$1,339 |

URREA

NIVEL LÁSER ESCUADRA

USO INDUSTRIAL

7 M ALCANCE DE LÁSER
90° DE APERTURA 2 LÍNEAS

| Contenido | |
|-------------------|---|
| Nivel láser | 1 |
| Baterías AA 1.5 V | 2 |



- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 7 m.
- Ángulo de apertura 90°.
- Ideal en la instalación de pisos, azulejos, etc.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Interruptor de operación.
- Alineación rápida y precisa por sus 2 líneas láser con ángulo de 90°.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------------------|------------|---------|---------|
| NL2E | Nivel láser tipo escuadra de 2 líneas | \$1,084 | \$1,192 | \$1,311 |

URREA

TRIPÍE PARA NIVEL LÁSER

USO INDUSTRIAL

3 GOTAS
0° Y 90°

- Altura máxima: 1.3 m.
- Altura mínima: 43 cm.
- Compatible con niveles láser con rosca de 1/4" (toda la línea Urrea).
- Base que se inclina 90° y gira a 360°.
- Fabricado en aluminio.
- Patas expandibles para alcanzar una altura máxima de 1.3 m.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------|------------|---------|---------|
| TNL | Tripié para nivel láser | \$810 | \$891 | \$980 |

URREA

BASE PARA NIVEL LÁSER

USO INDUSTRIAL

ELEVACIÓN ADICIONAL 8 CM
ROSCA 1/4"

- Altura máxima de elevación: 8 cm.
- Compatible con niveles láser con rosca de 1/4" (toda la línea Urrea).
- La base Urrea puede colocarse sobre una pared de metal por magnetismo o colocarla en una pared de otro material usando el orificio para colgar.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------|------------|---------|---------|
| BNL | Base para nivel láser | \$240 | \$264 | \$290 |

URREA

NIVELES

ANTI-IMPACTO ACANALADO TIPO V

EXTRA PESADO

3 GOTAS
0°, 45° Y 90°

EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO
ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS



UNI24

- Cuerpo de perfil de aluminio brinda mayor exactitud y durabilidad.
- Empuñadura moldeada.

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| UNI24 | 24" | \$701 | \$771 | \$848 |
| UNI48 | 48" | \$1,203 | \$1,323 | \$1,455 |

URREA

ANTI-IMPACTO DUAL VIEW

USO PESADO

3 GOTAS
0°, 45° Y 90°

EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO



UNI48D

- Burbuja doble vista permite revisar de frente la nivelación vertical.
- Cuerpo de perfil de aluminio brinda mayor exactitud y durabilidad.
- Precisión: 0.001 pulg./ pulg. (1 mm/m). - 0.001 in./in. (1 mm/m).

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| UNI24D | 24" | \$608 | \$669 | \$736 |
| UNI48D | 48" | \$984 | \$1,082 | \$1,190 |

URREA

ANTI-IMPACTO DE ALUMINIO

USO INDUSTRIAL

3 GOTAS
0°, 45° Y 90°

EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO

ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS



UNI12A

- Cuerpo de perfil tubular de aluminio.

| CÓDIGO | MEDIDA | NO. DE GOTAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------|------------|---------|---------|
| UNI12A | 12" | 2 | \$257 | \$283 | \$311 |
| UNI14A | 14" | 3 | \$268 | \$295 | \$325 |
| UNI18A | 18" | 3 | \$301 | \$331 | \$364 |
| UNI24A | 24" | 3 | \$349 | \$384 | \$422 |
| UNI36A | 36" | 3 | \$476 | \$524 | \$576 |
| UNI48A | 48" | 3 | \$553 | \$608 | \$669 |

URREA

NIVELES

ANTI-IMPACTO ACANALADO TIPO V

USO PROFESIONAL

ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS

3 GOTAS 0°, 45° Y 90°

SURTEK



• Con mirilla en el lomo para facilitar la lectura.

- Agarradera protegida con plástico.
- Acabado anodizado para mayor protección.
- Topes plásticos en los extremos para protegerlo de los impactos.
- Ranura en "V" para utilizarse en superficies tubulares o curvas.
- Cumplen con federal GGG-L-211D.



122122



| CÓDIGO | MEDIDA | NO. DE GOTAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 122120 | 18" | 3 | 1 | \$251 | \$276 | \$304 |
| 122121 | 24" | 3 | 1 | \$284 | \$312 | \$343 |
| 122122 | 36" | 3 | 1 | \$367 | \$404 | \$444 |
| 122123 | 48" | 3 | 1 | \$448 | \$493 | \$542 |
| 122124 | 72" | 3 | 1 | \$601 | \$661 | \$727 |

ANTI-IMPACTO DE ALUMINIO

USO GENERAL



122103

- *Gotas horizontal, vertical.
- Gotas horizontal, vertical y 45° con ventana amplia para facilitar la lectura.
- Gotas intercambiables con mayor resistencia a la abrasión y al impacto.
- Cumplen con federal GGG-L-211D.

| CÓDIGO | MEDIDA | NO. DE GOTAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| *122100 | 10" | 2 | 1 | \$89 | \$98 | \$108 |
| *122101 | 12" | 2 | 1 | \$90 | \$99 | \$109 |
| 122102 | 14" | 3 | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |
| 122103 | 18" | 3 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 122104 | 24" | 3 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| 122105 | 36" | 3 | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |
| 122106 | 48" | 3 | 1 | \$307 | \$338 | \$372 |

DE ALUMINIO

USO DOMÉSTICO

FOY

\$ PVL



142601

- Gotas horizontal, vertical y 45° con ventana amplia para facilitar la lectura.
- Cumplen con federal GGG-L-211D.

GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | NO. DE GOTAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 142601 | 14" | 2 | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |
| 142602 | 18" | 3 | 1 | \$99 | \$109 | \$120 |
| 142603 | 24" | 3 | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |

TORPEDO MAGNÉTICO

USO INDUSTRIAL

3 GOTAS 0°, 45° Y 90°
EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO

URREA

ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS

BASE MAGNÉTICA



| CÓDIGO | MEDIDA | NO. DE GOTAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| UNT12 | 9" | 3 | 1 | \$378 | \$416 | \$458 |

TORPEDO MAGNÉTICO

USO PROFESIONAL

BASE MAGNÉTICA

SURTEK

3 GOTAS 0°, 45° Y 90°



- Cuerpo recubierto de hule que resiste impactos.
- Gotas horizontal, vertical y 45° con ventana amplia para facilitar la lectura.
- Cumplen con federal GGG-L-211D.

| CÓDIGO | MEDIDA | NO. DE GOTAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 122110 | 9" | 3 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |

TORPEDO

USO DOMÉSTICO

FOY

\$ PVL

2 PIEZAS



- Nivel compacto ideal en construcción, carpintería y plomería.
- Incluye nivel de hilo.

| CÓDIGO | MEDIDA | NO. DE GOTAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 142600 | 9" | 3 | 1 | \$47 | \$52 | \$57 |

DE HILO

USO GENERAL

SURTEK

MANGUERA DE NIVEL PÁGINA 185

2 PIEZAS



- Ganchos en los extremos para colgarse del hilo.
- Se puede usar en superficies planas.
- Cumplen con federal GGG-L-211D.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 122115 | 3" | 4 | \$24 | \$26 | \$29 |

EXHIBIDOR CON NIVELES

37 PIEZAS

SURTEK



Contenido: pág. 551.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 126121 | Niveles de aluminio más exhibidor | 1 | \$6,357 | \$6,993 | \$7,692 |

DISTANCIÓMETRO LÁSER

JUEGO DE DISTANCIÓMETRO CON ESTUCHE IMPERMEABLE

USO INDUSTRIAL

4 PIEZAS

URREA

NUEVO

Contenido

| | | |
|--------|-----------------------------------|---|
| CPI9 | Caja impermeable 9" | 1 |
| DM60 | Distanciómetro laser 60 m | 1 |
| 1586HD | Flexómetro Uso pesado 5 m x 27 mm | 1 |
| USL010 | Lentes de seguridad oscuras | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JMP4 | 4 | 1 | \$3,176 | \$3,494 | \$3,843 |

DISTANCIÓMETRO LÁSER

USO INDUSTRIAL



- Luz en la pantalla para fácil lectura.
- Rango de medición de 0.15 - 60 m.
- Calcula área, volumen y distancias.
- Memoria de hasta 20 registros.
- Precisión: +/- 2 mm.
- Incluye baterías y funda.



URREA



VIDEO



| CÓDIGO | ALCANCE MÁXIMO | BATERÍAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|----------|---|------------|---------|---------|
| DM60 | 60 m | 3 AAA | 1 | \$2,508 | \$2,759 | \$3,843 |

ODÓMETROS

ODÓMETROS MANUALES



USO INDUSTRIAL



- Longitud máxima: 116 cm
- Longitud plegado: 60 cm
- Mango tipo pistola, freno de gatillo.
- Tubo plegable de aluminio.
- Indicador de punto cero.
- Incluye funda.
- Contador min/máx: 5 dígitos.
- El contador suma hacia adelante y resta en reversa.
- Llanta de hule.
- Soporte para pie.



MW10K



- Longitud máxima: 99 cm
- Longitud plegado: 43 cm
- El contador suma hacia adelante y resta en reversa.
- Ideal para mediciones precisas de terrenos y caminos.
- Para trabajos de construcción, urbanística y medición de campo. Contador min/máx: 5 dígitos.
- Indicador de punto cero para una medición más precisa.
- Mango tipo pistola, freno de gatillo.
- Barra de aluminio plegable.
- Fácil de almacenar.
- Incluye funda.



MW10K6



| CÓDIGO | CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN | DIÁMETRO DE LA RUEDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------|------------------------------|----------------------|---|------------|---------|---------|
| MW10K | 10,000 m | 12-1/2" (31,8 cm) | 1 | \$3,214 | \$3,535 | \$3,889 |
| MW10K6 | 10,000 m | 6" (15,2 cm) | 1 | \$2,245 | \$2,470 | \$2,717 |

ODÓMETROS MANUALES



USO PROFESIONAL



Freno en mango tipo pistola.

- Longitud máxima: 110 cm
- Longitud plegado: 56 cm
- Cuenta con indicador de inicio de medición.
- Botón de regresión automática. La medición aumenta cuando se gira la rueda hacia adelante y disminuye cuando se gira hacia atrás.
- Diseño plegable.
- Rueda plástica con recubrimiento de caucho.



Contador de distancia con luz y botón de reinicio.

- Longitud máxima: 110 cm
- Longitud plegado: 56 cm
- Contador de distancia con luz y botón de reinicio.
- Con estuche de tela para su almacenamiento y transporte.
- Resolución de 10 cm.
- Con soporte adaptable.
- Ideal para mediciones de carreteras y terrenos.



| CÓDIGO | CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN | DIÁMETRO DE LA RUEDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------|------------------------------|----------------------|---|------------|---------|---------|
| 122270 | 10,000 m | 12" (30,5 cm) | 1 | \$1,495 | \$1,645 | \$1,810 |
| 122271 | 10,000 m | 12-1/2" (31,8 cm) | 1 | \$1,396 | \$1,536 | \$1,690 |

ODÓMETRO MANUAL RUEDA DE 6"



USO PROFESIONAL



- Longitud máxima: 106 cm
- Longitud plegado: 56 cm
- Diseño extensible.
- Rueda plástica con recubrimiento de caucho.
- Mango con recubrimiento ergonómico.
- Botón de regresión automática. La medición aumenta cuando se gira la rueda hacia adelante y disminuye cuando se gira hacia atrás.



| CÓDIGO | CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN | DIÁMETRO DE LA RUEDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------|------------------------------|----------------------|---|------------|---------|---------|
| 122268 | 10,000 m | 6" (15,2 cm) | 1 | \$1,018 | \$1,120 | \$1,232 |

ODÓMETRO MANUAL DOBLE RUEDA DE 6"



USO PROFESIONAL



- Longitud máxima: 95 cm
- Longitud plegado: 44 cm
- Diseño extensible.
- Rueda plástica con recubrimiento de caucho.
- Doble rueda.
- Mango con recubrimiento ergonómico.
- Botón de regresión automática. La medición aumenta cuando se gira la rueda hacia adelante y disminuye cuando se gira hacia atrás.



| CÓDIGO | CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN | DIÁMETRO DE LA RUEDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------|------------------------------|----------------------|---|------------|---------|---------|
| 122269 | 10,000 m | 6" (15,2 cm) | 1 | \$679 | \$747 | \$822 |

PALAS



Todas las palas Surtek cuentan con:

- Cucharas calibre 14 para palas uso máster y calibre 16 para profesionales.
- Cabeza de acero al alto carbono SAE 1035.
- Doble tratamiento térmico.
- Dureza de 43 a 47 HRC (Rockwell C).

- Hombros doblados hacia atrás para reforzar la estructura de la hoja lo cual permite un mejor apoyo en el pie.

LÍNEAS DE PRODUCTO

| ACTIVIDADES | | | ¿CÓMO IDENTIFICARLAS ACORDE A MIS NECESIDADES? | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|----------|--------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|--|
| USO | APLICACIONES | OFICIOS | COLOR DE ETIQUETA | ACABADOS | AZADONES | BELDOS | CANAHUYOS | MARROS | MARTILLOS | PALAS | PASTILLAS | TUERAS | ZAPAPICOS | REFERENCIA |
| Nivel de aplicación según el material con el que esta fabricada la herramienta. | Actividades que la herramienta puede desempeñar. | Sectores en los que se desarrollan actividades donde puede usar la herramienta. | Amarillo / Negro
Negro / Amarillo
Azul / Amarillo | Características que presenta la herramienta según el nivel de uso. | | | | | | | | | | Imagen de referencia para distinguir la herramienta. |
| MÁSTER | ACERO | Construcción, fabricas, industrias petroleras, electricas, jardinería, entre otras. | | Mango metálico, puño con grip de madera, doble crimpado, cuchara de acero 1045 | | | • | | | • | | | | |
| MÁSTER FV | FIBRA DE VIDRIO | Construcción, fabricas, industrias petroleras, electricas, jardinería, entre otras. | | Mango de fibra de vidrio, puño plástico "Y", anillo crimpado, cuchara de acero 1045 | | | | • | • | • | | | • | |
| INDUSTRIAL | INDUSTRIAL | Para situaciones de uso donde se necesita precisión, calidad y resistencia, productos que exceden las normas internacionales más exigentes. | | Mango de madera, puño con grip de madera, doble anillo crimpado, cuchara de acero 1045 | | | • | | • | • | | | | |
| PROFESIONAL | PROFESIONAL | Herramienta de gran resistencia diseñada para el uso frecuente y que brinda una gran experiencia, comodidad y rendimiento al usuario. | | Mango de madera, puño contractor grip, cuchara de acero al carbon 1035 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |

PALAS CON MANGO Y PUÑO METÁLICO

USO MÁSTER



- Puño con asa metálica y anillo crimpado al cabo.



- Grip plástico brinda mayor agarre y comodidad.



- Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.



PALRM1

PALCM1

PALEM1

ANCHO DE HOJA

- Doble anillo crimpado brinda mayor resistencia y durabilidad lo que alarga la vida útil de la pala.

| CÓDIGO | PALRM1 | PALCM1 | PALEM1 |
|---------------|---------|----------|------------|
| TIPO | Redonda | Cuadrada | Escarramán |
| ANCHO DE HOJA | 8-1/2" | 9-1/2" | 7-1/4" |
| | 3 | 3 | 3 |
| SUB DIST. | \$262 | \$262 | \$262 |
| MAYOREO | \$288 | \$288 | \$288 |
| MENUDEO | \$317 | \$317 | \$317 |

PALAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO Y PUÑO PLÁSTICO

USO MÁSTER



- Puño de plástico reforzado recto.



- Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.



130680

130681

130682

130684

ANCHO DE HOJA

- Largo de cabo: 30".

| CÓDIGO | 130680 | 130681 | 130682 | 130684 |
|---------------|---------|----------|------------|-----------|
| TIPO | Redonda | Cuadrada | Escarramán | Carbonera |
| ANCHO DE HOJA | 8-7/8" | 9-3/8" | 7-3/8" | 11-3/4" |
| | 3 | 3 | 3 | 3 |
| SUB DIST. | \$229 | \$229 | \$229 | \$307 |
| MAYOREO | \$252 | \$252 | \$252 | \$338 |
| MENUDEO | \$277 | \$277 | \$277 | \$372 |

PALAS CON MANGO LARGO DE FIBRA DE VIDRIO

USO MÁSTER



- Mango de fibra de vidrio con grip antiderrapante.



- Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.



130686

130687

ANCHO DE HOJA

- Largo de cabo: 50".

| CÓDIGO | 130686 | 130687 |
|---------------|---------|----------|
| TIPO | Redonda | Cuadrada |
| ANCHO DE HOJA | 8-7/8" | 9-3/8" |
| | 3 | 3 |
| SUB DIST. | \$262 | \$262 |
| MAYOREO | \$288 | \$288 |
| MENUDEO | \$317 | \$317 |

PALAS

PALAS CON MANGO DE MADERA CON PUÑO "Y" METÁLICO



\$ PVL



• Puño con asa metálica remachado al cabo.



• Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.



ANCHO DE HOJA



- Doble anillo crimpado brinda mayor resistencia y durabilidad lo que alarga la vida útil de la pala.
- Largo de cabo: 30".

GRANEL

| CÓDIGO | 130620 | 130621 | 130622 | 130623 | 130624 |
|---------------|---------|----------|------------|---------|-----------|
| TIPO | Redonda | Cuadrada | Escarramán | Espadón | Carbonera |
| ANCHO DE HOJA | 8-1/2" | 9-1/2" | 7-1/4" | 5-1/4" | 11-3/4" |
| ☞ | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| SUB DIST. | \$229 | \$229 | \$229 | \$229 | \$301 |
| MAYOREO | \$252 | \$252 | \$252 | \$252 | \$331 |
| MENUDEO | \$277 | \$277 | \$277 | \$277 | \$364 |

PALAS CON MANGO LARGO DE MADERA CON ANILLO CRIMPADO



\$ PVL



Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.



• Anillo metálico crimpado de refuerzo en la zona de ensamble.



ANCHO DE HOJA



- Largo de cabo: 49"

GRANEL

| CÓDIGO | 130626 | 130627 | 130628 | 130625 |
|---------------|---------|----------|------------|-----------|
| TIPO | Redonda | Cuadrada | Irrigación | Carbonera |
| ANCHO DE HOJA | 8-1/2" | 9-1/2" | 9" | 11-3/4" |
| ☞ | 3 | 3 | 3 | 3 |
| SUB DIST. | \$251 | \$251 | \$251 | \$323 |
| MAYOREO | \$276 | \$276 | \$276 | \$355 |
| MENUDEO | \$304 | \$304 | \$304 | \$391 |



CONTRACTOR GRIP

- **Empuñadura de madera** Puño 35% más resistente a la extracción al ser inyectado junto con la empuñadura y el mango de madera, eliminando el remache superior.
- **Empuñadura de madera** que absorbe el sudor del usuario por lo que no se resbala durante el uso.
- A diferencia de las empuñaduras cubiertas con neopreno, **la empuñadura de madera** no se desmorona con el sudor o la fricción de la mano.
- **Puño diseñado** con un ángulo de 15° que permite palear más fácil y cómodamente.

PALAS CON MANGO DE MADERA Y PUÑO CONTRACTOR GRIP



\$ PVL



ANCHO DE HOJA

- Largo de cabo: 30".



GRANEL

| CÓDIGO | 130600 | 130601 | 130604 |
|---------------|---------|----------|-----------|
| TIPO | Redonda | Cuadrada | Carbonera |
| ANCHO DE HOJA | 8-1/2" | 9-1/2" | 11-3/4" |
| ☞ | 3 | 3 | 3 |
| SUB DIST. | \$218 | \$218 | \$285 |
| MAYOREO | \$240 | \$240 | \$314 |
| MENUDEO | \$264 | \$264 | \$345 |

PALAS CON MANGO DE MADERA CON PUÑO DE PLÁSTICO



\$ PVL



Puño de plástico reforzado recto.



ANCHO DE HOJA

- Largo de cabo: 30".



GRANEL

| CÓDIGO | 130602 | 130603 |
|---------------|------------|---------|
| TIPO | Escarramán | Espadón |
| ANCHO DE HOJA | 7-1/4" | 5-1/4" |
| ☞ | 3 | 3 |
| SUB DIST. | \$218 | \$218 |
| MAYOREO | \$240 | \$240 |
| MENUDEO | \$264 | \$264 |

PALAS CON MANGO LARGO DE MADERA



\$ PVL



• Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.



ANCHO DE HOJA

- Largo de cabo: 48".



GRANEL

| CÓDIGO | 130605 | 130606 | 130607 |
|---------------|---------|----------|------------|
| TIPO | Redonda | Cuadrada | Irrigación |
| ANCHO DE HOJA | 8-1/2" | 9-1/2" | 9" |
| ☞ | 3 | 3 | 3 |
| SUB DIST. | \$240 | \$240 | \$240 |
| MAYOREO | \$264 | \$264 | \$264 |
| MENUDEO | \$290 | \$290 | \$290 |

PALAS

PALA SANITARIA CUCHARA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL
CONTRACTOR GRIP

SURTEK
PVL
PRODUCTO MEJORADO
Innovación Surtek



- Más ligera que las palas metálicas, con superficies lisas para limpiar con facilidad.
- Libre de oxidación, ideal para labores sanitarias.

GRANEL

| CÓDIGO | ANCHO CUCHARA | LARGO CUCHARA | LONGITUD DE CABO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|---------------|---------------|------------------|------------|---------|-------------|
| 130688 | 14-1/4" | 18-5/8" | 30" | 3 | \$400 | \$440 \$484 |

PALA SANITARIA CUCHARA ALUMINIO

USO PROFESIONAL
CONTRACTOR GRIP

SURTEK
PVL
PRODUCTO MEJORADO
Innovación Surtek



- Más ligera, con superficies lisas para limpiar con facilidad.
- Libre de oxidación, ideal para labores sanitarias.

GRANEL

| CÓDIGO | ANCHO CUCHARA | LARGO CUCHARA | LONGITUD DE CABO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|---------------|---------------|------------------|------------|---------|-------------|
| 130689 | 14-3/8" | 15-3/8" | 33" | 3 | \$504 | \$554 \$609 |

PALAS CAJUELERAS

USO PROFESIONAL

SURTEK
PVL



- Anillo metálico de refuerzo en zona de ensamble.



ANCHO DE HOJA

- Puño de plástico reforzado recto largo de cabo 20".

130630

130631

GRANEL

| CÓDIGO | TIPO | ANCHO DE HOJA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------|---------------|------------|---------|--------|
| 130630 | Cuadrada | 8-1/2" | 3 | \$108 | \$119 |
| 130631 | Redonda | 8-1/2" | 3 | \$108 | \$119 |
| | | | | \$131 | \$131 |

PALAS PARA CAMPAMENTO

USO PROFESIONAL

SURTEK
PVL



- Para uso en labores de camping y rescate.
- Hoja con tratamiento térmico.
- Plegable para fácil almacenamiento y transporte.
- Pico para aflojar tierra dura antes de cavar.
- Incluye estuche de lona.

130635 130634

| CÓDIGO | TIPO | TIPO | TIPO | TIPO | TIPO | TIPO | TIPO |
|--------|-------------------------------|------|---------|------|-------|-------|-------|
| 130635 | Pala-pico plegable campamento | 24 | 16-1/8" | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| 130634 | Pala plegable campamento | 24 | 24-1/4" | 1 | \$295 | \$325 | \$358 |

PALAS PUÑO "D" METÁLICO

USO GENERAL

FOY
PVL



- Puño "D" metálico con vena de refuerzo.



PCDMG

PRDMG

GRANEL

| CÓDIGO | TIPO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------|------------|---------|--------|
| PCDMG | Cuadrada | 3 | \$229 | \$252 |
| PRDMG | Redonda | 3 | \$229 | \$252 |
| | | | \$277 | \$277 |

PALAS PUÑO "Y" DE PLÁSTICO

USO GENERAL

FOY
PVL



- Puño de plástico recto.



PCYPG

PRYPG

GRANEL

| CÓDIGO | TIPO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------|------------|---------|--------|
| PCYPG | Cuadrada | 3 | \$130 | \$143 |
| PRYPG | Redonda | 3 | \$130 | \$143 |
| | | | \$157 | \$157 |

CABO PARA PALA PUÑO "Y" METÁLICO

USO MÁSTER

SURTEK
PVL



- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Medida: 25-1/4"
- Puño metálico reforzado calibre 20.

GRANEL

| CÓDIGO | PARA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|--------------------|------------|---------|-------------|
| CAB37 | Palas industriales | 6 | \$120 | \$132 \$145 |

CABO PARA PALA PUÑO CONTRACTOR GRIP

USO PROFESIONAL

SURTEK
PVL

CONTRACTOR GRIP



- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Angulo de puño de 15°.

GRANEL

| CÓDIGO | PARA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|---------------------|------------|---------|-------------|
| CAB17 | Palas profesionales | 6 | \$105 | \$116 \$128 |

CABO PARA PALA PUÑO "Y" PLÁSTICO

USO PROFESIONAL

SURTEK
PVL



- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Medida: 25"
- Puño plástico "Y" con diseño reforzado.

GRANEL

| CÓDIGO | PARA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|---------------------|------------|---------|-----------|
| CAB30 | Palas profesionales | 6 | \$74 | \$81 \$89 |

CABO LARGO DE MADERA PARA PALA

USO PROFESIONAL

SURTEK
PVL



- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Madera estufada y laqueada.

GRANEL

| CÓDIGO | PARA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|------------------------------------|------------|---------|-------------|
| CAB29 | Palas industriales y profesionales | 6 | \$131 | \$144 \$158 |

CABO PARA PALA PUÑO DE PLÁSTICO

USO GENERAL

FOY
PVL



- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.
- Medida: 22-1/2"
- Con práctico puño "Y".
- Madera estufada.

GRANEL

| CÓDIGO | PARA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|-----------|------------|---------|-----------|
| CAB22 | Palas Foy | 6 | \$53 | \$58 \$64 |

PINZAS

TABLA DE SELECCIÓN PARA PINZAS

| TIPO DE HERRAMIENTA | ADECUADO PARA | | FUNCIÓN | | | | | |
|--|---------------|----------------|-------------------|----------------------|---------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|
| | OBJETOS | LUGARES | SUJECIÓN / AGARRE | COMPRESIÓN / APRIETE | TORSIÓN | EXTRACCIÓN (clavos, cables) | CORTE (alambre, clavos) | PELADO (cables) |
| TENAZA DE CARPINTERO | Grandes | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TENAZA DE ARMADOR | Medianos | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA UNIVERSAL | Medianos | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA ARTICULADA | Grandes | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA PICO DE LORO | Grandes | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA PELACABLE CON MUESCAS | Pequeños | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA PELACABLE REGULABLE | Pequeños | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA PELACABLE AUTOMÁTICA | Pequeños | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA DE PRESIÓN CON MORDAZAS EN "C" | Medianos | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA DE PRESIÓN MULTIUSO | Medianos | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA DE PRESIÓN CON MORDAZAS RECTAS | Medianos | Difícil acceso | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA DE PRESIÓN CON MORDAZAS CURVAS Y FILO CORTANTE | Medianos | Difícil acceso | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ALICATE PARA ANILLOS DE RETENCIÓN | Pequeños | Difícil acceso | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ALICATE DE BOCA PLANA | Pequeños | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ALICATE DE CORTE DIAGONAL | Pequeños | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ALICATE DE BOCA SEMIRREDONDA Y PUNTA CURVA | Pequeños | Difícil acceso | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ALICATE DE BOCA SEMIRREDONDA PLANA | Pequeños | Difícil acceso | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA ELECTRICISTA PROFESIONAL | Pequeños | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA ELECTRICISTA CORTE DIAGONAL | Pequeños | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA ELECTRICISTA PUNTA LARGA | Pequeños | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA DE EXTENSIÓN | Medianos | Difícil acceso | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA PELACABLE MORDAZA DENTADA | Pequeños | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA PELACABLE AUTOMÁTICA | Pequeños | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA DE MECÁNICO | Medianos | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA DE PRESIÓN CON MORDAZAS EN "C" | Grandes | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA DE PRESIÓN MULTIUSO | Medianos | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA DE PRESIÓN CON MORDAZAS RECTAS | Medianos | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PINZA DE PRESIÓN CON MORDAZAS CURVAS Y FILO CORTANTE | Medianos | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TENAZAS | Medianos | General | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

● Uso recomendado / ● Uso aceptable / ● Uso no recomendado o inadecuado

PINZAS DE HACENDADO

PINZA DE HACENDADO

USO PROFESIONAL



- Recubrimiento de níquel brinda mayor protección contra la corrosión.
- Fabricada en acero al carbón grado 55.
- Boca estriada para martillar sin que resbale la grapa.
- Doble recubrimiento en el puño para un mejor agarre.
- Excede la norma ASME B107.500.

| CÓDIGO | LONGITUD | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|-------|------------|---------|---------|
| 110079 | 11" | 1 | \$307 | \$338 | \$372 |

PINZA DE HACENDADO

USO DOMÉSTICO



- Fabricada en acero al carbón.
- Sujeta, fija y corta alambres.

| CÓDIGO | LONGITUD | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|-------|------------|---------|---------|
| 142210 | 11" | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |

PINZAS SACABOCADOS

PINZA SACABOCADOS

USO PROFESIONAL



6 medidas de perforación
2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.25 mm y 4.5 mm

- Cabeza tipo revólver giratoria.
- Para perforaciones en piel, cuero, plástico, vinil, tela, etc.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------|-------|------------|---------|---------|
| PS02 | 6 punzones | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |

PINZA SACABOCADOS

USO DOMÉSTICO



6 medidas de perforación
2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.25 mm y 4.5 mm

- Para perforaciones en piel y cuero.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------|-------|------------|---------|---------|
| SBF6 | 6 punzones | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |

PINZAS 1000 V



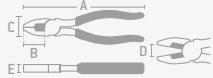
Todas las pinzas para 1000 V Surtek:

- Para uso eléctrico, alambrados, instalación y mantenimiento de equipos eléctricos.
- Guardas integradas que previenen del contacto de la mano con partes conductivas.
- Fabricadas en acero al alto carbono grado 55 y con topes en los mangos que proporcionan mejor agarre y confort.

PINZAS 1000 V



1000 V VDE



182
Corte diagonal



- Filos de corte de gran precisión, templados por inducción.
- Producto con certificación VDE.
- Nuevos puños bimatrimateriales brindan mayor durabilidad y comodidad.
- Aislamiento acorde a la norma: IEC 60900.

| | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD QUIJADA (B) | ANCHO QUIJADA (C) | APERTURA QUIJADA (D) | ESPESOR DE QUIJADA (E) | CORTA CABLE | TIPO DE CORTE | LARGO DE NAVAJA | EMPAQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--|--------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|----------------------|------------------------|-------------|-------------------|-----------------|---------|------------|---------|---------|
| | 180 | Universales corte lateral | 6-5/16" | 3/8" | 13/16" | 1-7/32" | 25/64" | ✓ | Lateral estándar | 15/32" | 1 | \$634 | \$697 | \$767 |
| | 181 | Universales corte lateral | 7-5/16" | 9/16" | 1" | 1-5/16" | 7/16" | ✓ | Lateral estándar | 5/8" | 1 | \$667 | \$734 | \$807 |
| | 183 | Corte diagonal alta palanca | 7-7/8" | 1-7/64" | 1-13/32" | 11/16" | 29/64" | ✓ | Diagonal estándar | 55/64" | 1 | \$1,139 | \$1,253 | \$1,378 |
| | 182 | Corte diagonal | 7" | 1" | 1-1/4" | 19/32" | 7/16" | ✓ | Diagonal estándar | 25/32" | 1 | \$1,024 | \$1,126 | \$1,239 |
| | 187 | Punta larga filo de corte lateral | 7-7/8" | 2-7/8" | 11/16" | 1-23/64" | 11/32" | ✓ | Diagonal estándar | 9/16" | 1 | \$767 | \$844 | \$928 |

PINZAS 1000 V



1000 V



967V

- Forjadas en acero 1055.
- Mango bimatrimaterial aislado.
- Recubrimiento de níquel para brindar mayor protección contra la corrosión.
- 926V y 928V: para trabajos en lugares estrechos y ajustes delicados.
- Excede la norma ASME B107.500.

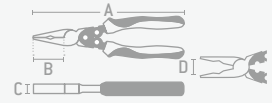
| | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD QUIJADA (B) | ESPESOR DE PINZA (C) | APERTURA MÁXIMA (D) | CORTA CABLE | TIPO DE CORTE | LARGO DE CUCHILLA | CAPACIDAD DE CORTE DE CABLE | EMPAQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | SUB. DIST. MAYOREO MENUDEO | JUEGO DE PINZAS | |
|--|--------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------|---------------|-------------------|-----------------------------|---------|------------|---------|----------------------------|-----------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | | CÓDIGO | PIEZAS |
| | 967V | Electricista | 7" | 37 mm | 13/32" | 1-3/8" | SI | Lateral | 33/64" | Cable medio | 6 | \$159 | \$175 | \$193 | PO6V | 3 |
| | 968V | Electricista | 8" | 1-59/64" | 7/16" | 1-17/32" | SI | Lateral | 23/64" | Cable medio | 6 | \$175 | \$193 | \$212 | | |
| | 946V | Corte | 6" | 29/32" | 3/8" | 29/32" | SI | Diagonal | 5/64" | Cable medio | 6 | \$137 | \$151 | \$166 | | |
| | 926V | Punta larga | 6" | 1-27/32" | 23/64" | 1-27/64" | SI | Lateral | 15/32" | Cable medio | 6 | \$131 | \$144 | \$158 | | |
| | 928V | Punta larga | 8" | 2-33/64" | 23/64" | 2-51/64" | SI | Lateral | 33/64" | Cable medio | 6 | \$164 | \$180 | \$198 | | |

PINZAS PARA ELECTRICISTA

PINZAS PALANCA COMPUESTA



USO INDUSTRIAL **MANGO BIMATERIAL** **60% MENOS ESFUERZO**



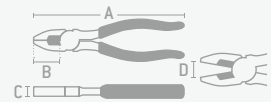
• Exceden la norma ASME B107.500.

| | CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD QUIJADA (B) | ESPESOR DE PINZA (C) | APERTURA MÁXIMA (D) | CORTA CABLE | CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG | TIPO DE CORTE | CAPACIDAD DE CORTE DE ALAMBRE | | | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|---------------------------------------|----------------|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------|------------------------------|---------------|-------------------------------|--------|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| | | | | | | | | | | SUAVE | MEDIO | DURO | PLANO | | | | |
| Pinza universal compuesta | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 267GCA | • Uso industrial.
• Filos endurecidos por inducción. | 8" | 2" | 7/16" | 1-3/16 | - | Cal. 8 | Lateral | 3 mm | 1.6 mm | 1.6 mm | 2.5 mm | 1 | \$470 | \$517 | \$569 |
| Pinza corte diagonal compuesta | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 209GCA | • Uso industrial.
• Filos endurecidos por inducción. | 7" | 2" | 7/16" | 9/16" | - | Cal. 8 | Diagonal | 3 mm | 1.6 mm | 1.6 mm | 2.5 mm | 1 | \$411 | \$452 | \$497 |
| Pinza punta larga compuesta | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2292GCA | • Uso industrial.
• Punta cónica estriada.
• Filos endurecidos por inducción. | 8" | 3-1/4" | 7/16" | 7/8" | - | Cal. 8 | Lateral | 3 mm | 1.6 mm | 1.6 mm | 2.5 mm | 1 | \$437 | \$481 | \$529 |

PINZAS PARA ELECTRICISTA MANGO BIMATERIAL



USO PESADO **MANGO BIMATERIAL**



• Exceden la norma ASME B107.500.

| | CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD QUIJADA (B) | ESPESOR DE PINZA (C) | APERTURA MÁXIMA (D) | CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG | CORTA CABLE | TIPO DE CORTE | LARGO DE CUCHILLA | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--|----------------|--|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|-------------|---------------|-------------------|---|------------|---------|---------|--|
| Pinza bimaterial para electricista, corte lateral con ponchacable | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 259GHLX | • Poncha terminales.
• Jalacables.
• Alta palanca. | 9-3/8" | 1-29/32" | 5/8" | 1-9/32" | Cal. 6 | ✓ | Lateral | 51/64" | 1 | \$717 | \$789 | \$868 | |
| Pinzas bimaterial para electricista corte lateral | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 269GX | • Con mordazas estriadas para agarre firme y seguro. | 9-3/8" | 2-3/16" | 5/8" | 1-5/16" | Cal. 6 | ✓ | Lateral | 51/64" | 1 | \$678 | \$746 | \$821 | |
| | 268GX | | 8-21/32" | 2" | 5/8" | 1-7/32" | Cal. 8 | ✓ | Lateral | 51/64" | 1 | \$624 | \$686 | \$755 | |
| Pinza bimaterial para electricista corte diagonal | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 207GX | • Diseño con punta cónica de alta resistencia. | 7-3/4" | 1-1/2" | 1/2" | 31/32" | Cal. 10 | ✓ | Diagonal | 1" | 1 | \$553 | \$608 | \$669 | |
| Pinzas bimaterial para electricista punta larga corte lateral sin resorte | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2292GX | | 8-7/16" | 2-3/4" | 1/2" | 1-1/32" | Cal. 8 | ✓ | Lateral | 5/8" | 1 | \$586 | \$645 | \$710 | |
| | 226GX | • Punta cónica estriada. | 6-23/32" | 2-1/4" | 3/8" | 3/4" | Cal. 10 | ✓ | Lateral | 1/2" | 1 | \$454 | \$499 | \$549 | |
| Pinza bimaterial para electricista punta larga corte lateral con resorte | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 226GRX | • Punta cónica estriada. | 6-23/32" | 2-1/4" | 3/8" | 3/4" | Cal. 10 | ✓ | Lateral | 1/2" | 1 | \$476 | \$524 | \$576 | |

PINZAS PARA ELECTRICISTA

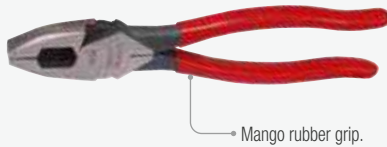
PINZAS PARA ELECTRICISTA MANGO RUBBER GRIP



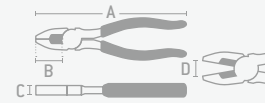
USO PESADO



MANGO RUBBER GRIP



Mango rubber grip.



URRER

GRANEL

• Exceden la norma ASME B107.500.

| CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD QUIJADA (B) | ESPESOR DE PINZA (C) | APERTURA MÁXIMA (D) | CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG | CORTA CABLE | TIPO DE CORTE | LARGO DE CUCHILLA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|-------------|---------------|-------------------|---|-----------|---------|---------|
| Pinzas para electricista alta palanca | | | | | | | | | | | | | |
| 268GHL | • Alta palanca. | 8-1/2" | 1-7/16" | 5/8" | 1-1/4" | Cal. 8 | ✓ | Lateral | 25/32" | 3 | \$443 | \$487 | \$536 |
| 269GHL | | 9" | 1-7/16" | 5/8" | 1-1/4" | Cal. 6 | ✓ | Lateral | 25/32" | 3 | \$487 | \$536 | \$590 |
| Pinza para electricista alta palanca con poncha terminales | | | | | | | | | | | | | |
| 259GHL | • Alta palanca.
• Poncha terminales. | 9-5/16" | 1-29/32" | 5/8" | 1-9/32" | Cal. 6 | ✓ | Lateral | 25/32" | 3 | \$542 | \$596 | \$656 |
| Pinza para electricista universal corte lateral quijadas curvas | | | | | | | | | | | | | |
| 258G | • Nariz angosta. | 8-17/32" | 2-1/4" | 9/16" | 1-1/64" | Cal. 8 | ✓ | Lateral | 3/4" | 3 | \$422 | \$464 | \$510 |
| Pinzas para electricista corte lateral | | | | | | | | | | | | | |
| 267G | • Con mordazas estriadas para agarre firme y seguro. | 7-5/16" | 1-3/4" | 1/2" | 1-3/32" | Cal. 8 | ✓ | Lateral | 5/8" | 3 | \$400 | \$440 | \$484 |
| 268G | | 8-17/32" | 2" | 5/8" | 1-7/32" | Cal. 8 | ✓ | Lateral | 3/4" | 3 | \$454 | \$499 | \$549 |
| 269G | | 9-5/16" | 2-3/16" | 5/8" | 1-5/16" | Cal. 6 | ✓ | Lateral | 13/16" | 6 | \$493 | \$542 | \$596 |
| Pinza corte diagonal alta palanca | | | | | | | | | | | | | |
| 207GHL | • Alta palanca.
• Cabeza en ángulo que facilita el trabajo en espacios reducidos. | 7-15/16" | 13/16" | 7/16" | 1-1/8" | Cal. 10 | ✓ | Diagonal | 13/16" | 3 | \$400 | \$440 | \$484 |
| Pinza corte diagonal con pela alambre | | | | | | | | | | | | | |
| 207GWS | • Alta palanca.
• Pela, con cortes limpios, cables sólidos de 12 y 14 AWG. | 7-5/16" | 1-5/32" | 7/16" | 1-5/32" | Cal. 10 | ✓ | Diagonal | 13/16" | 3 | \$460 | \$506 | \$557 |
| Pinza corte diagonal alta palanca | | | | | | | | | | | | | |
| 207G | • Diseño con punta cónica de alta resistencia. | 7-3/4" | 1-1/16" | 1/2" | 1/16" | Cal. 10 | ✓ | Diagonal | 1" | 6 | \$400 | \$440 | \$484 |
| Pinzas corte diagonal con resorte | | | | | | | | | | | | | |
| 204GR | • Accionamiento de resorte para apertura automática. | 4-3/16" | 3/4" | 1/4" | 27/64" | Cal. 16 | ✓ | Diagonal | 1/2" | 6 | \$296 | \$326 | \$359 |
| 205GR | | 5-13/32" | 1-3/32" | 3/8" | 21/32" | Cal. 12 | ✓ | Diagonal | 21/32" | 6 | \$318 | \$350 | \$385 |
| 206GR | | 6-1/64" | 1-3/32" | 7/16" | 21/32" | Cal. 12 | ✓ | Diagonal | 25/32" | 6 | \$339 | \$373 | \$410 |
| Pinzas corte diagonal | | | | | | | | | | | | | |
| 204G | • Facilita el trabajo en espacios reducidos. | 4-3/16" | 1/2" | 9/32" | 27/64" | Cal. 16 | ✓ | Diagonal | 1/2" | 6 | \$285 | \$314 | \$345 |
| 205G | | 5-13/32" | 1-3/32" | 7/16" | 21/32" | Cal. 12 | ✓ | Diagonal | 3/4" | 6 | \$301 | \$331 | \$364 |
| 206G | | 6-1/64" | 1-3/32" | 7/16" | 21/32" | Cal. 12 | ✓ | Diagonal | 3/4" | 6 | \$307 | \$338 | \$372 |
| Pinzapara electricista corte transversal | | | | | | | | | | | | | |
| 273GHL | • Alta palanca.
• Mayor capacidad para realizar cortes de cables o clavos a corta distancia. | 8-3/8" | 7/16" | 1-3/16" | 1-3/4" | Cal. 8 | ✓ | Transversal | 1-3/16" | 6 | \$422 | \$464 | \$510 |
| Pinza para electricista con punta | | | | | | | | | | | | | |
| 2292G | • Punta cónica estriada. | 8-9/32" | 2-3/8" | 1/2" | 1-1/16" | Cal. 8 | ✓ | Lateral | 5/8" | 6 | \$422 | \$464 | \$510 |
| Pinza punta larga corte lateral | | | | | | | | | | | | | |
| 226G | • Punta cónica estriada. | 6-5/8" | 2-1/4" | 3/8" | 3/4" | Cal. 10 | ✓ | Lateral | 1/2" | 6 | \$318 | \$350 | \$385 |
| Pinza punta larga corte lateral con resorte | | | | | | | | | | | | | |
| 226GR | • Punta cónica estriada.
• Accionamiento de resorte para apertura automática. | 6-5/8" | 2-1/4" | 3/8" | 3/4" | Cal. 10 | ✓ | Lateral | 1/2" | 6 | \$349 | \$384 | \$422 |
| Pinza punta cónica corte lateral | | | | | | | | | | | | | |
| 226GS | • Punta cónica estriada. | 6-1/4" | 1-29/32" | 3/8" | 3/4" | Cal. 10 | ✓ | Lateral | 1/2" | 6 | \$329 | \$362 | \$398 |
| Pinza punta larga sin corte | | | | | | | | | | | | | |
| 282G | • Punta cónica estriada. | 4-3/4" | 1-5/16" | 1/4" | 27/64" | n/a | ✗ | n/a | n/a | 6 | \$240 | \$264 | \$290 |
| Pinza punta larga sin corte con resorte | | | | | | | | | | | | | |
| 282GR | • Punta cónica estriada.
• Accionamiento de resorte para apertura automática. | 4-3/4" | 1-5/16" | 1/4" | 27/64" | n/a | ✗ | n/a | n/a | 6 | \$262 | \$288 | \$317 |
| Pinza punta plana | | | | | | | | | | | | | |
| 227G | • Punta plana estriada.
• Punta plana angosta para el agarre seguro en espacios reducidos. | 6-5/8" | 2-1/4" | 3/8" | 3/4" | n/a | ✗ | n/a | n/a | 6 | \$307 | \$338 | \$372 |
| Pinza punta plana cónica | | | | | | | | | | | | | |
| 220G | • Diseño cónico para espacios reducidos.
• Mordazas moleteadas para enrollado y confección de lazos con total seguridad. | 6-5/8" | 2-1/4" | 3/8" | 3/4" | n/a | ✗ | n/a | n/a | 6 | \$268 | \$295 | \$325 |
| Pinza extra larga curva a 45° | | | | | | | | | | | | | |
| 241G | • Punta cónica estriada.
• El diseño proporciona mayor sujeción en la punta con mínimo esfuerzo. | 9-5/8" | 2-11/16" | 3/8" | 11/16" | n/a | ✗ | n/a | n/a | 1 | \$898 | \$988 | \$1,087 |
| Pinza extra larga recta | | | | | | | | | | | | | |
| 239G | • Punta cónica estriada.
• Punta doblada a 45° permite un mejor alcance en espacios obstruidos. | 11" | 3" | 7/16" | 5/8" | n/a | ✗ | n/a | n/a | 1 | \$765 | \$842 | \$926 |

PINZAS PARA ELECTRICISTA

JUEGO DE 4 PINZAS VARIAS



USO PESADO

4
PIEZAS

| Contenido | |
|-----------|----------------|
| Código | Longitud total |
| 207G | 7-3/4" |
| 278G | 8" |
| 2292G | 8-3/8" |
| 240G | 10" |



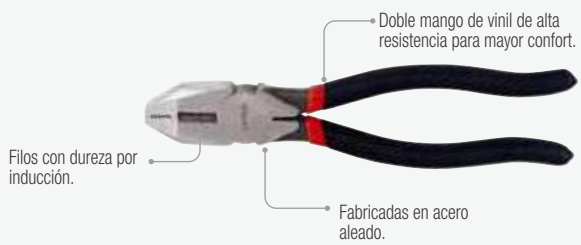
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------|---|------------|---------|---------|
| J200G | Juego de pinzas varias | 1 | \$1,368 | \$1,505 | \$1,656 |

PINZAS PARA ELECTRICISTA

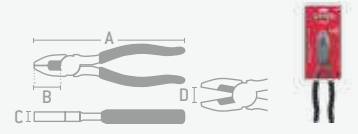


USO INDUSTRIAL

MANGO RUBBER GRIP



- Cuentan con la mejor combinación de precio y calidad.
- Exceden la norma ASME B107.500.



| CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD QUIJADA (B) | ESPESOR DE PINZA (C) | APERTURA MÁXIMA (D) | CAPACIDAD DE CORTE CABLE AWG | CORTA CABLE | TIPO DE CORTE | LARGO DE CUCHILLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---|--|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|-------------|---------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| Pinza para electricista corte lateral | | | | | | | | | | | | | |
| 269G1 | • Alta palanca. | 9" | 1-23/32" | 21/32" | 1-1/32" | Cal. 8 | ✓ | Lateral | 15/64" | 1 | \$448 | \$493 | \$542 |
| Pinza para electricista corte lateral | | | | | | | | | | | | | |
| 268G1 | • Con mordazas estriadas para agarre firme y seguro. | 8-9/16" | 1-1/2" | 21/32" | 1-3/4" | Cal. 10 | ✓ | Lateral | 7/32" | 1 | \$411 | \$452 | \$497 |
| Pinza para electricista corte diagonal | | | | | | | | | | | | | |
| 207G1 | • Diseño con punta cónica de alta resistencia. | 7-3/4" | 1" | 7/16" | 59/64" | Cal. 12 | ✓ | Diagonal | 11/64" | 1 | \$360 | \$396 | \$436 |
| Pinza para electricista punta larga corte lateral | | | | | | | | | | | | | |
| 2292G1 | • Punta cónica estriada. | 8-9/16" | 2-5/16" | 7/16" | 1-1/32" | Cal. 10 | ✓ | Lateral | 13/64" | 1 | \$378 | \$416 | \$458 |
| Pinza para electricista punta larga corte lateral | | | | | | | | | | | | | |
| 226G1 | • Punta cónica estriada. | 6-3/4" | 2" | 13/32" | 3/4" | Cal. 12 | ✓ | Lateral | 5/32" | 1 | \$285 | \$314 | \$345 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

MEDICIÓN EXACTA



PINZAS PARA ELECTRÓNICA

PINZAS PARA ELECTRICISTA



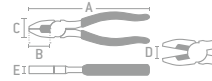
USO PROFESIONAL



ALTA PALANCA



979R



- Forjadas en acero 1055.
- Zona de corte endurecida por inducción.
- Recubrimiento de níquel para brindar mayor protección contra la corrosión.
- Mango de vinil con topes para mejor agarre y control.
- Exceden la norma ASME B107.500.

JUEGOS DE PINZAS

| CÓDIGO | P04 | P01 |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| PIEZAS | 4 | 3 |
| EMPAQUE | | |
| | 1 | 1 |
| SUB DIST. MAYOREO MENUDEO | \$525
\$578
\$636 | \$383
\$421
\$463 |

| CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD QUIJADA (B) | ESPESOR DE PINZA (C) | APERTURA MÁXIMA (D) | CORTA CABLE | TIPO DE CORTE | LARGO DE CUCHILLA | CAPACIDAD DE CORTE DE CABLE | EMPAQUE | SUB DIST. MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO MENUDEO | |
|---------------|-----------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------|-------------------|---------------------------|-------|
| Profesional | | | | | | | | | | | | | |
| | 979R | 9" | 1-3/8" | 15/32" | 1-37/64" | SI | Lateral reforzada | 3/4" | Suave y medio | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |
| | 977 | 7" | 1-7/32" | 7/16" | 1-9/64" | SI | Lateral estándar | 5/8" | Suave y medio | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| | 978 | 8" | 1-3/8" | 17/32" | 1-3/8" | SI | Lateral estándar | 3/4" | Suave y medio | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| | 979 | 9" | 1-1/2" | 19/32" | 1-1/2" | SI | Lateral estándar | 3/4" | Suave y medio | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |
| Corte lateral | | | | | | | | | | | | | |
| | 966 | 6" | 1-1/16" | 23/64" | 43/64" | SI | Lateral estándar | 25/64" | Suave y medio | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| | 967 | 7" | 1-3/16" | 25/64" | 1-7/32" | SI | Lateral estándar | 15/32" | Suave y medio | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| | 968 | 8" | 1-1/2" | 25/64" | 1-1/2" | SI | Lateral estándar | 35/64" | Suave y medio | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| De corte | | | | | | | | | | | | | |
| | 945 | 5" | 53/64" | 21/64" | 43/64" | SI | Diagonal estándar | 53/64" | Suave y medio | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |
| | 946 | 6" | 53/64" | 23/64" | 55/64" | SI | Diagonal estándar | 53/64" | Suave y medio | 1 | \$96 | \$106 | \$117 |
| | 947 | 7" | 63/64" | 23/64" | 55/64" | SI | Diagonal estándar | 29/32" | Suave y medio | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| Punta larga | | | | | | | | | | | | | |
| | 925 | 5" | 1-1/2" | 3-15/32" | 1-39/64" | SI | Lateral estándar | 25/64" | Suave y medio | 1 | \$91 | \$100 | \$110 |
| | 926 | 6" | 1-49/64" | 23/64" | 1-11/16" | SI | Lateral estándar | 7/16" | Suave y medio | 1 | \$93 | \$102 | \$112 |
| | 927 | 7" | 2-13/64" | 3/8" | 1-57/64" | SI | Lateral estándar | 15/32" | Suave y medio | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |
| | 929 | 8" | 2-9/32" | 25/64" | 1-21/32" | SI | Lateral estándar | 33/64" | Suave y medio | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| Mecánico | | | | | | | | | | | | | |
| | 908 | 8" | 1-3/8" | 25/64" | 2-23/64" | NA | NA | NA | Suave y medio | 6 | \$110 | \$121 | \$133 |

PINZAS PARA ELECTRICISTA



USO DOMÉSTICO



- Fabricadas en acero al alto carbón.
- Maneral con doble plastisol.

JUEGOS DE PINZAS

| CÓDIGO | 142039 | 142020 | 142049 |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| PIEZAS | 4 | 3 | 3 |
| EMPAQUE | | | |
| | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. MAYOREO MENUDEO | \$262
\$288
\$317 | \$214
\$235
\$259 | \$174
\$191
\$210 |

| CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS | LONGITUD TOTAL | CORTA CABLE | TIPO DE CORTE | EMPAQUE | SUB DIST. MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO MENUDEO |
|----------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|--|-------------------|---------------------------|
| Profesional | | | | | | | |
| | 142042 | 6" | SI | Lateral | No disponible para su venta individual | | |
| | 142043 | 8" | SI | Lateral | 1 | \$126 | \$139 |
| | 142043 | 9" | SI | Lateral | 1 | \$141 | \$155 |
| Corte lateral | | | | | | | |
| | 142031 | 7" | SI | Lateral | 1 | \$79 | \$87 |
| | 142032 | 8" | SI | Lateral | 1 | \$84 | \$92 |
| Corte diagonal | | | | | | | |
| | 142046 | 6" | SI | Diagonal | 1 | \$57 | \$63 |
| | 142047 | 7" | SI | Diagonal | 1 | \$69 | \$76 |
| | 142048 | 8" | SI | Diagonal | 1 | \$79 | \$87 |
| Punta larga | | | | | | | |
| | 142036 | 6" | SI | Lateral | 1 | \$59 | \$65 |
| | 142037 | 7" | SI | Lateral | 1 | \$71 | \$78 |
| | 142038 | 8" | SI | Lateral | 1 | \$80 | \$88 |
| Mecánico | | | | | | | |
| | PM8 | 8" | No | N/A | 3 | \$82 | \$90 |

PINZAS PARA ELECTRÓNICA

MINI PINZAS



MANGO BIMATERIAL



- Forjadas en acero 1055.
- Recubrimiento de níquel para brindar mayor protección contra la corrosión.
- Mango bimaterial.
- Ideal para cortar alambre de cobre y aluminio.
- Excede la norma ASME B107.500.



| CÓDIGO | JUEGOS DE MINI PINZAS | |
|---------|-----------------------|------|
| | JE6 | 95P3 |
| PIEZAS | 6 | 3 |
| EMPAQUE | | |
| 📦 | 1 | 1 |

| | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL | CORTA CABLE | TIPO DE CORTE | CAPACIDAD DE CORTE DE CABLE | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--|--------|------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------------------|---|-----------|---------|-------|-----------|---------|---------|
| | 952 | Electricista | 4-1/2" | SI | Lateral | Cable suave | 1 | \$74 | \$81 | \$89 | | | |
| | 955 | Corte diagonal | 4-5/16" | SI | Diagonal | Cable suave | 1 | \$74 | \$81 | \$89 | | | |
| | 951 | Punta y corte | 4-3/4" | SI | Lateral | Cable suave | 6 | \$74 | \$81 | \$89 | | | |
| | 957 | Punta plana | 4-3/4" | No | Sin corte | - | 6 | \$74 | \$81 | \$89 | | | |
| | 953 | Punta curva | 4-3/4" | No | Sin corte | - | 6 | \$74 | \$81 | \$89 | | | |
| | 956 | Punta redonda | 4-3/4" | No | Sin corte | - | 6 | \$74 | \$81 | \$89 | | | |
| | 954 | Punta de aguja | 5-7/8" | No | Sin corte | - | 6 | \$74 | \$81 | \$89 | | | |
| | 950 | Tenaza | 4-1/16" | SI | Transversal | Cable suave | 6 | \$74 | \$81 | \$89 | | | |
| | 948 | Para electrónica | 5" | SI | Diagonal | Cable suave | 6 | \$68 | \$75 | \$83 | | | |
| | EMSC | Estuche | - | - | - | - | 1 | \$235 | \$259 | \$285 | | | |



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

JUEGO DE PINZAS DE PRECISIÓN (TWEEZERS)



4
PIEZAS



| Contenido | |
|--------------------------------|---|
| Pinza recta 4-1/2" | 1 |
| Pinza curva 4-3/4" | 1 |
| Pinza de pala 4-1/4" | 1 |
| Pinza cierre automático 4-1/2" | 1 |

- Fabricadas en acero inoxidable.
- Para trabajos en electrónica.
- Ideal para sujetar piezas pequeñas en aplicaciones como: joyería, relojería, cerrajería, etc.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----|-----------|---------|---------|
| 115200 | 4 | 10 | \$131 | \$144 | \$158 |



PINZAS PARA ELECTRÓNICA

MINI PINZAS



| JUEGO DE MINI PINZAS | |
|----------------------|--------|
| CÓDIGO | 142041 |
| PIEZAS | 5 |
| EMPAQUE | |
| | 1 |

- Forjadas en acero al carbono.
- Mangos de vinil acojinados.
- Ideal para cortar alambre de cobre y aluminio.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL | LONGITUD QUIJADA | ESPESOR DE PINZA | APERTURA MÁXIMA | CORTA CABLE | TIPO DE CORTE | CAPACIDAD DE CORTE DE CABLE | | SUB DIST. | MAYOREO | SUB DIST. MAYOREO MENUDEO | | |
|--------|-------------|--|------------------|------------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------|---------------------------|------|---|
| | 142222 | Corte diagonal | 4-5/16" | 19/32" | 5/16" | 23/64" | SI | Diagonal | Cable suave | 1 | \$49 | \$54 | \$59 | • |
| | 142221 | Punta y corte | 4-5/8" | 55/64" | 5/16" | 25/32" | SI | Lateral | Cable suave | 3 | \$49 | \$54 | \$59 | • |
| | 142224 | Punta redonda | 4-15/16" | 1-1/16" | 9/32" | 23/64" | SI | Lateral | Cable suave | 3 | \$49 | \$54 | \$59 | • |
| | 142225 | Punta aguja | 5-3/4" | 2-11/64" | 5/16" | 15/32" | NO | - | - | 3 | \$49 | \$54 | \$59 | • |
| | - | No disponible para su venta individual | | | | | | | | | | | • | |

PINZAS DE PUNTA LARGA

PINZAS DE PUNTA LARGA



Fabricada en acero al carbón grado 55.
Maneral con doble plastisol.
Exceden la norma ASME B107.500.



Puntas con dentado fino y grueso recto.
Mango extra largo que permite trabajar en áreas de difícil acceso.



| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------|---|-----------|---------|---------|--------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| 931 | 11" | 1 | \$203 | \$223 | \$245 | 936 | 16" | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |

PINZAS DE EXTENSIÓN

PINZAS DE EXTENSIÓN



265G
Para tubo



246G
Quijada lisa

• Mordaza lisa que no daña la superficie para tubería de PVC, piezas cromadas, etc.



274
Para tubo de 7 posiciones



263G
Vía de poder

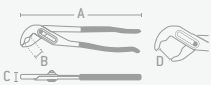


MANGO RUBBER GRIP
240G
Rubber grip



QUICK RELEASE
274GI
Pinza quick release

• Sistema quick release permite ajustes suaves y más rápidos.
• Quijada universal que permite sostener múltiples geometrías.



- Diseño de ranuras múltiples que permite aberturas paralelas de mordaza.
- Diseño de quijada para un perfecto agarre.
- Exceden la norma ASME B107.500.

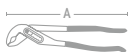
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL | LONGITUD QUIJADA | ESPESOR DE PINZA | APERTURA MÁXIMA | NO. AJUSTES | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|-------------|---|-----------|---------|---------|
| 265G | Para tubo | 9-1/2" | 1-1/8" | 15/32" | 1-1/8" | 4 | 1 | \$777 | \$855 | \$941 |
| 266G | Para tubo | 13-1/2" | 1-5/8" | 1/2" | 2" | 6 | 1 | \$1,309 | \$1,440 | \$1,584 |
| 246G | Quijada lisa | 10" | 1-3/8" | 7/16" | 2" | 5 | 1 | \$750 | \$825 | \$908 |
| 274 | Para tubo 7 posiciones | 7" | 1-1/16" | 1/4" | 1-7/64" | 7 | 1 | \$553 | \$608 | \$669 |
| 270 | Para tubo 7 posiciones | 10" | 1-13/32" | 9/32" | 1-1/4" | 7 | 1 | \$590 | \$649 | \$714 |
| 275 | Para tubo 7 posiciones | 12" | 1-37/64" | 23/64" | 1-21/32" | 7 | 1 | \$892 | \$981 | \$1,079 |
| 262G | Vía de poder | 6-1/2" | 1" | 1/4" | 1" | 5 | 1 | \$504 | \$554 | \$609 |
| 263G | Vía de poder | 9-1/2" | 1-11/32" | 23/64" | 1-1/4" | 5 | 1 | \$535 | \$589 | \$648 |
| 264G | Vía de poder | 12-1/2" | 1-25/32" | 31/64" | 2-1/4" | 6 | 1 | \$723 | \$795 | \$875 |
| 240G | Rubber grip | 10" | 1-9/16" | 1/2" | 1-1/2" | 5 | 1 | \$361 | \$397 | \$437 |
| 274GI | Pinza Quick Release | 8" | 3/4" | 1/4" | 2-3/4" | 19 | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| 270GI | Pinza Quick Release | 10" | 7/8" | 5/16" | 3-1/2" | 19 | 1 | \$437 | \$481 | \$529 |

| JUEGO DE PINZAS | |
|-----------------|-------|
| CÓDIGO | J201G |
| PIEZAS | 2 |
| EMPAQUE | |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$700 |
| MAYOREO | \$770 |
| MENUDEO | \$847 |

PINZAS DE EXTENSIÓN



938



- Templada con triple mordaza, recta y curva.
- Forjadas en acero 1055.
- Mango de vinil con topes para mejor agarre.
- Exceden la norma ASME B107.500.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | NO. AJUSTES | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------------|---|-----------|---------|---------|
| 938 | 8" | 5 | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 940 | 10" | 6 | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 942 | 12" | 7 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |



PINZAS PELACABLES

PINZA PELACABLES AUTOMÁTICA



- Desforra cables de manera rápida y sencilla.
- Cuchillas fabricadas en acero SK5.
- Permite ajustar la longitud de pelado hasta 1".
- Extrae la funda externa del cable sin dañar los conductores.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | CALIBRE DE CABLE SÓLIDO (AWG) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------------------------------|---|-----------|---------|---------|
| 313 | 6.6" | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 | 1 | \$1,117 | \$1,229 | \$1,352 |

Repuesto para pinza 313

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|---|-----------|---------|---------|
| R313 | Cuchilla de repuesto | 1 | \$427 | \$470 | \$517 |

PINZAS PELACABLES

PINZAS PELACABLES



• Exceden la norma ASME B107.500.

| CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS | LONGITUD TOTAL | CALIBRE DE CABLE (AWG) | | CORTA TORNILLOS | PONCHA TERMINALES | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|---|--|----------------|----------------------------|----------------------------|--|-------------------|-----------|---------|---------|-------|
| | | | SÓLIDO | TRENZADO | | | | | | |
| Pinza pelacable con poncha terminales y corta tornillos | | | | | | | | | | |
|  299 | <ul style="list-style-type: none"> Poncha terminales. Corta tornillos. Mango air cushion. | 8-3/4" | 8, 10, 12, 14, 16, 18 | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 | 10 - 24, 6 - 32, 8 - 32, 10 - 32, 4 - 40, - | ✓ | 3 | \$652 | \$717 | \$789 |
| Pinza pelacable con poncha terminales y corta tornillos | | | | | | | | | | |
|  298 | <ul style="list-style-type: none"> Poncha terminales. Corta tornillos. Mango air cushion. | 8-1/4" | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 | - | 10 - 24, 6 - 32, 8 - 32, 10 - 32, 4 - 40, 5 - 40 | ✓ | 3 | \$487 | \$536 | \$590 |
| Pinza pelacable alta palanca con seguro | | | | | | | | | | |
|  297 | <ul style="list-style-type: none"> Alta palanca con seguro. Mango rubber grip. | 6-3/4" | 10, 12, 14, 16, 18, 20 | - | - - - - - - - - - | × | 3 | \$345 | \$380 | \$418 |
| Pinza pelacable alta palanca | | | | | | | | | | |
|  293 | <ul style="list-style-type: none"> Alta palanca. Mango air cushion. | 6" | 22, 24, 26, 28, 30 | - | - - - - - - - - - | × | 3 | \$426 | \$469 | \$516 |
| Pinza pelacable alta palanca | | | | | | | | | | |
|  292 | <ul style="list-style-type: none"> Alta palanca. Mango air cushion. | 6-3/4" | 16, 18, 20, 22, 24, 26 | - | - - - - - - - - - | × | 3 | \$361 | \$397 | \$437 |
| Pinza pelacable ergonómica | | | | | | | | | | |
|  291P | <ul style="list-style-type: none"> Alta palanca con seguro. Corta tornillos. Mango air cushion. Mangos curvos. | 7-1/4" | 10, 12, 14, 16, 18 | 12, 14, 16, 18, 20 | - 6-32, 8-32 - - - | × | 3 | \$471 | \$518 | \$570 |
| Pinza pelacable alta palanca | | | | | | | | | | |
|  291 | <ul style="list-style-type: none"> Alta palanca. Mango air cushion. | 6-3/4" | 10, 12, 14, 16, 18, 20 | - | - - - - - - - - - | × | 3 | \$345 | \$380 | \$418 |
| Pinza pelacable universal | | | | | | | | | | |
|  296 | <ul style="list-style-type: none"> Ajustable. Mango rubber grip. Pela y corta cable sólido y trenzado. | 4-29/32" | 10 - 20 | - | - - - - - - - - - | × | 3 | \$263 | \$289 | \$318 |

PINZAS PELACABLES



• Excede la norma ASME B107.500.

| CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS | LONGITUD TOTAL | CALIBRE DE CABLE | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--|--|----------------|------------------|-----------|---------|---------|-------|
|  PLC6 | <ul style="list-style-type: none"> Mordaza dentada. Resorte de retorno y seguro. Cuenta con dobla cable. | 6" | 10 - 26 AWG | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
|  PLC8 | <ul style="list-style-type: none"> Mordaza dentada. Cuenta con cortatornillos de medidas comunes. | 8" | 10 - 22 AWG | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
|  PLC9 | <ul style="list-style-type: none"> Comprime terminales de ignición. Cuenta con cortatornillos de medidas comunes | 9" | 10 - 24 AWG | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
|  PLC10 | <ul style="list-style-type: none"> Cortatornillos de medidas comunes. Comprime terminales aisladas y no aisladas. Cuenta con dobla cable. | 10" | 10 - 22 AWG | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |

PINZAS PELACABLES

PINZA PELACABLES



\$ PVL



- Sistema de cizalla para corte de cables de medidas comunes.
- Incluye mordazas para crimpar cables de diferentes medidas.



| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | CALIBRE DE CABLE | CONEXIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|------------------|----------|------------|---------|---------|
| 142003 | 9" | 10 - 22 AWG | 1 | \$85 | \$94 | \$103 |

PINZAS PELACABLES AUTOMÁTICAS



997

- Capacidad de cable 8 a 22 AWG.
- Pinza pelacable incluye tope para mayor precisión.
- Corta y separa el forro del cable en un movimiento.
- Norma: ASME B 107.37.



| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | CALIBRE DE CABLE | CONEXIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|------------------|----------|------------|---------|---------|
| 997 | 9-1/2" | 8 - 22 AWG | 1 | \$372 | \$409 | \$450 |



993

- Capacidad de cable de 10 a 24 AWG.
- Cuerpo fabricado en acero.
- Mango fabricado en ABS de alta resistencia.
- Cuchillas fabricadas en acero CrMoV.
- Incluye cuchillas para cortar cable.
- Cuenta con mordazas para crimpar.
- Retira el aislante del cable en un solo paso sin dañar el conductor.



| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | CALIBRE DE CABLE | CONEXIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|------------------|----------|------------|---------|---------|
| 993 | 8" | 10 - 24 AWG | 1 | \$263 | \$289 | \$318 |

PINZAS PONCHADORAS PARA TERMINALES

PINZA PONCHADORA PARA TERMINALES ELÉCTRICAS



- Ideales para cortar y crimpar cables aislados y no aislados.
- Exceden la norma ASME B107.500.



| CÓDIGO | 208G |
|--------------------|-------------|
| LONGITUD TOTAL | 9-1/2" |
| LONGITUD QUIJADA | 1-5/32" |
| ESPESOR DE PINZA | 1/2" |
| APERTURA MÁXIMA | 1-5/16" |
| CAPACIDAD DE CORTE | 10 - 22 AWG |
| CONEXIÓN | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,035 |
| MAYOREO | \$1,139 |
| MENUDEO | \$1,253 |

PINZA PONCHADORA PARA CONECTORES RJ45, RJ12 Y RJ9



- Tres funciones en una sola herramienta: corta cable, pela cable y crimpa terminales.
- Mango recubierto con material plástico.
- Cuerpo fabricado en acero.
- Sistema de matraca que garantiza una perfecta unión del cable con su conector.
- Sistema de retorno automático.



| CÓDIGO | LONGITUD | CONEXIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------|------------|---------|---------|
| 994 | 8" | 1 | \$553 | \$608 | \$669 |

PINZA PONCHADORA PARA CONECTORES RJ45



- Para corte y armado de conectores macho plug de 8 contactos RJ45.
- Pela, corta y prensa cable.



| CÓDIGO | LONGITUD | CONEXIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------|------------|---------|---------|
| 995 | 9" | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |

PINZAS PARA MECÁNICO

PINZAS PARA MECÁNICO



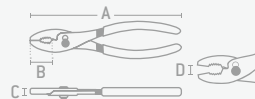
Diseño de quijada con corta alambre.

Maquinado de dientes con herramientas de corte especiales.



276G

MANGO RUBBER GRIP



- Exceden la norma ASME B107.500.

| CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD QUIJADA (B) | ESPESOR DE PINZA (C) | APERTURA MÁXIMA (D) | CONEXIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------|------------|---------|---------|
| Pinza para mecánico rubber grip | | | | | | | | | |
| 276G | • Doble Rubber Grip, capa superior antiderrapante para mayor comodidad y agarre. | 6-3/8" | 1-11/16" | 13/32" | 1-1/8" | 6 | \$208 | \$229 | \$252 |
| 278G | | 8" | 1-29/32" | 13/32" | 1-3/16" | 6 | \$257 | \$283 | \$311 |
| 280G | | 10" | 2-11/32" | 1/2" | 1-7/16" | 6 | \$323 | \$355 | \$391 |
| Pinza para mecánico | | | | | | | | | |
| 276 | • Acabado cromo pulido espejo que previene la corrosión.
• Acero forjado y tratado térmicamente. | 6-3/8" | 1-11/16" | 13/32" | 1-1/8" | 6 | \$196 | \$216 | \$238 |
| 278 | | 8" | 1-29/32" | 13/32" | 1-3/16" | 6 | \$240 | \$264 | \$290 |
| 280 | | 10" | 2-11/32" | 1/2" | 1-7/16" | 6 | \$301 | \$331 | \$364 |

RACK



24 PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---|
| RPIN24 | 1 |
| 240G | 6 |
| 276 | 6 |
| 278 | 6 |
| 280 | 6 |

Contenido pág. 549

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CONEXIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|----------|------------|---------|---------|
| RPMECA | Con pinzas mecánicas | 1 | \$6,910 | \$7,601 | \$8,361 |

PINZAS PARA MECÁNICO

JUEGO DE HERRAMIENTAS



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



| Contenido | |
|------------------------------------|---|
| Pinza de mecánico 8" | 1 |
| Pinza punta larga corte lateral 6" | 1 |
| Pinza de extensión 10" | 1 |
| Pinza de presión 10" | 1 |
| Llave ajustable 8" | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| P05 | 5 | \$728 | \$801 | \$881 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS



USO DOMÉSTICO

5
PIEZAS



| Contenido | |
|----------------------------|---|
| Pinza de presión 10" | 1 |
| Llave ajustable cromada 8" | 1 |
| Pinza de electricista 8" | 1 |
| Pinza de mecánico 8" | 1 |
| Pinza de punta y corte 6" | 1 |



- Fabricadas en acero al carbono.
- Pinzas con mango antiderrapante.

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| 142044 | 5 | \$393 | \$432 | \$475 |

PINZAS DE PRESIÓN

PINZAS DE PRESIÓN MANGO BIMATERIAL

USO INDUSTRIAL



Dientes endurecidos para usarse en varios ángulos.

Cuerpo de acero aleado de alta resistencia.

Mangos bimaterial brindan mejor agarre y comodidad.

Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.

- Exceden la norma ASME B107.500.
- Espera fecha de lanzamiento.



NUEVO



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD QUIJADA (B) | APERTURA MÁXIMA (C) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--|---|--------------------|----------------------|---------------------|------------|---------|---------|
| Pinzas de presión curva con corta alambre | | | | | | | |
| PCUB5 | • Quijada curva para sujetar objetos redondos y amorfos.
• Cuenta con cuchilla para cortar alambre recocado. | 5" | 11/16" | 15/16" | 1 | \$214 | \$235 |
| PCUB7 | | 7" | 1" | 1-27/64" | 1 | \$284 | \$312 |
| 292WRG | | 10" | 1-5/32" | 2-1/2" | 1 | \$345 | \$380 |
| Pinza de presión recta | | | | | | | |
| 293RG | • Quijada recta para sujetar objetos plano. | 10" | 1-1/8" | 2-11/16" | 1 | \$361 | \$397 |
| Pinzas de presión nariz larga | | | | | | | |
| PNLB6 | • Permiten el acceso a lugares estrechos y alejados. | 6" | 1-11/16" | 1-57/64" | 1 | \$251 | \$276 |
| PNLB9 | | 9" | 2-9/32" | 2-37/64" | 1 | \$301 | \$331 |
| Pinzas de presión en "C" | | | | | | | |
| PCB6 | • Mordazas flexibles para ajustarse a superficies irregulares. | 6" | 2" | 1-55/64" | 1 | \$274 | \$301 |
| PCB11 | | 11" | 3-3/4" | 3-9/64" | 1 | \$514 | \$565 |

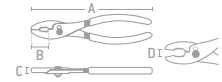
PINZAS PARA MECÁNICO



USO PROFESIONAL



906



- Templada y con triple mordaza, recta y curva.
- Forjadas en acero 1055.
- Mango de vinil con topes para mejor agarre y control.
- Exceden la norma ASME B107.500.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD QUIJADA (B) | ESPESOR DE PINZA (C) | APERTURA MÁXIMA (D) | CAPACIDAD DE CORTE ALAMBRE | | | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|-------|------|-------|------------|---------|---------|
| | | | | | SUAVE | MEDIO | DURO | PLANO | | | |
| 906 | 6" | 1-7/32" | 23/64" | 1-27/32" | • | • | • | • | 6 | \$83 | \$91 |
| 908 | 8" | 1-3/8" | 25/64" | 2-23/64" | • | • | • | • | 6 | \$110 | \$121 |
| 910 | 10" | 1-39/64" | 7/16" | 2-53/64" | • | • | • | • | 3 | \$130 | \$143 |

PINZAS PARA MECÁNICO



USO DOMÉSTICO



PM8



- Templada y con doble mordaza, recta y curva.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL (A) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|------------|---------|---------|
| PM6 | 6" | 6 | \$62 | \$68 |
| PM8 | 8" | 3 | \$82 | \$90 |
| PM10 | 10" | 6 | \$119 | \$144 |

PINZAS DE PRESIÓN

PINZAS DE PRESIÓN

USO INDUSTRIAL

Poderosas quijadas que sostienen cualquier estilo de tuerca o perno.

Ideal para trabajos de ensamble y soldadura.



Sistema de liberación a una mano para desprendimientos rápidos.



URREA

NUEVO

JUEGO DE PINZAS

| | |
|------------|---------|
| CÓDIGO | 2700LP |
| PIEZAS | 4 |
| EMPAQUE | |
| SUB. DIST. | \$936 |
| MAYOREO | \$1,030 |
| MENUDEO | \$1,133 |

• Exceden la norma ASME B107.500.
Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS | LONGITUD TOTAL (A) | LONGITUD QUIJADA (B) | APERTURA MÁXIMA (C) | EMPAQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---|--|--------------------|----------------------|---------------------|---------|------------|---------|---------|
| Pinza de presión universal | | | | | | | | |
| PU10 | • Sujeta formas planas, redondas y objetos voluminosos; ideal para fontanería, plomería y talleres de mantenimiento. | 10" | 2" | 2-37/64" | 1 | \$312 | \$343 | \$377 |
| Pinzas de presión curva con corta alambre | | | | | | | | |
| PCU4 | • Quijada curva para sujetar objetos redondos y amorfos.
• Cuenta con cuchilla para cortar alambre recocado. | 4" | 5/8" | 1" | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |
| 293WR | | 5" | 3/4" | 1-3/8" | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |
| 294WR | | 7" | 63/64" | 1-3/16" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
| 292WR | | 10" | 1-5/32" | 1-9/16" | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |
| PCU12 | | 12" | 1-1/4" | 2-5/32" | 1 | \$393 | \$432 | \$475 |
| Pinzas de presión recta | | | | | | | | |
| 291R | • Quijada recta para sujetar objetos plano. | 7-1/2" | 63/64" | 2-7/32" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
| 293R | | 10" | 1-7/32" | 2-19/32" | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |
| PR12 | | 12" | 1-1/4" | 2-5/32" | 1 | \$393 | \$432 | \$475 |
| Pinza de presión para soldadura | | | | | | | | |
| 261R | • Permite el agarre de piezas adyacentes y buena visibilidad en trabajo de soldadura. | 8-7/8" | 3" | 2-1/2" | 1 | \$411 | \$452 | \$497 |
| Pinzas de presión nariz larga | | | | | | | | |
| PNL4 | • Permiten el acceso a lugares estrechos y alejados. | 4" | 1-3/8" | 1-31/64" | 1 | \$185 | \$204 | \$224 |
| 286LN | | 6-1/2" | 1-3/4" | 1-1/2" | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| 289LN | | 10" | 2-1/4" | 2" | 1 | \$274 | \$301 | \$331 |
| Pinza de presión para hojalatero | | | | | | | | |
| 260R | • Punta diseñada para sujetar firmemente materiales delgados como láminas metálicas. | 8" | 3" | 2-1/2" | 1 | \$338 | \$372 | \$409 |
| Pinzas de presión en "C" con punta autoajustable | | | | | | | | |
| PCA6 | • Mordazas flexibles para ajustarse a superficies irregulares. | 6" | 1-1/2" | 2" | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |
| 266R | | 11" | 4-7/8" | 5-1/4" | 1 | \$471 | \$518 | \$570 |
| PCA18 | | 18" | 8-15/16" | 6-31/64" | 1 | \$700 | \$770 | \$847 |
| Pinzas de presión en "C" con puntas fijas | | | | | | | | |
| PC6 | • Mordazas flexibles para ajustarse a superficies irregulares. | 6" | 1-1/8" | 2" | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |
| PC11 | | 11" | 2-1/8" | 3-3/8" | 1 | \$426 | \$469 | \$516 |
| PC18 | | 18" | 9-3/8" | 6-31/64" | 1 | \$684 | \$752 | \$827 |

JUEGO DE PINZAS DE PRESIÓN MANGO BIMATERIAL

SURTEK

USO PROFESIONAL

3 PIEZAS



| Contenido | |
|--------------------|---|
| Nariz larga 6-1/2" | 1 |
| Quijada curva 7" | 1 |
| Quijada curva 10" | 1 |

| | | | | | |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| CÓDIGO | PIEZAS | EMPAQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| 115085 | 3 | 1 | \$634 | \$697 | \$767 |



PINZAS DE PRESIÓN

PINZAS DE PRESIÓN



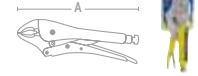
USO PROFESIONAL

SURTEK



115095

- Fabricadas en acero aleado.
- Mordazas forjadas.
- Recubrimiento de cromo.
- Excede la norma ASME B107.500.



| | CÓDIGO | QUIJADA | | LONGITUD TOTAL (A) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--|--------|----------------------------------|--|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| | 115095 | Mango bimaterial (quijada curva) | Mangos bimaterial antiderrapante para mejor agarre. Para sujetar superficies redondas, curvas o amorfas. Cuenta con cuchilla corta alambre. | 10" | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |
| | 115096 | Mango bimaterial (quijada recta) | | 10" | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |
| | 115054 | Curva | | 4" | 1 | \$99 | \$109 | \$120 |
| | 115084 | Curva | | 5" | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| | 115083 | Curva | Para sujetar superficies redondas, curvas o amorfas. Cuenta con cuchilla corta alambre. | 7" | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| | 115082 | Curva | | 10" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| | 115055 | Curva | | 12" | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |
| | PFP7 | Recta | | 7" | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| | PFP10 | Recta | Para sujetar principalmente superficies planas y paralelas. | 10" | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| | PFP12 | Recta | | 12" | 1 | \$251 | \$276 | \$304 |
| | 115087 | Soldar | Para sujetar y soldar vigas, perfiles, tubos y barras. | 9" | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |
| | 115057 | Nariz larga | | 6" | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| | 115058 | Nariz larga | Nariz larga para alcanzar lugares de difícil acceso. | 9" | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |
| | 115086 | Hojalatero | Para sujetar placas en labores de soldadura o ensamble. | 8" | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| | 115089 | Tipo "C" | Para sujetar objetos de amplia dimensión en tareas de soldadura, ensamble, perforación, etc. Mordazas móviles para ajustarse a superficies no paralelas. | 11" | 1 | \$285 | \$314 | \$345 |
| | 115063 | De cadena | Para sujetar tubos u objetos amorfos. Longitud de cadena de 49 cm. | 8" | 1 | \$383 | \$421 | \$463 |

PINZAS DE PRESIÓN



USO DOMÉSTICO

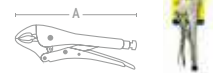
FOY

\$ PVL



142028

- Fabricadas en acero al carbono.
- Quijadas forjadas.
- Recubrimiento de cromo.



| | CÓDIGO | QUIJADA | | LONGITUD TOTAL (A) | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--|--------|---------|---|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| | 142068 | Curva | | 5" | 1 | \$85 | \$94 | \$103 |
| | 142028 | Curva | Para sujetar principalmente superficies planas y paralelas. | 7" | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| | 142029 | Curva | | 10" | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |
| | 142069 | Recta | Para sujetar y soldar vigas, perfiles, tubos y barras. | 10" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN

PINZA CON 10 PUNTAS INTERCAMBIABLES GRANDES



USO PESADO MANGO AIR CUSHION CONVERTIBLE

13
PIEZAS



| Contenido | | |
|-----------|----------|----------|
| | Diámetro | Ángulo |
| 2 puntas | 0.070" | 0° |
| 4 puntas | 0.039" | 0° y 90° |
| 4 puntas | 0.047" | 0° y 90° |
| 1 pinza | - | - |

• Puntas con diferentes diámetros y ángulos de 0° y 90° para adaptarse a la mayoría de las necesidades.

| CÓDIGO | PIEZAS | EMPAQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| 381 | 13 | 1 | \$914 | \$1,005 | \$1,106 |

PINZA CON 10 PUNTAS INTERCAMBIABLES CHICAS



USO PESADO MANGO AIR CUSHION CONVERTIBLE

11
PIEZAS



| Contenido | | |
|-----------|----------|----------|
| | Diámetro | Ángulo |
| 2 puntas | 0.023" | 0° |
| 4 puntas | 0.039" | 0° y 90° |
| 4 puntas | 0.047" | 0° y 90° |
| 1 pinza | - | - |

| CÓDIGO | PIEZAS | EMPAQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| 382 | 11 | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 |

JUEGO DE 2 PINZAS Y 16 PUNTAS INTERCAMBIABLES



USO PESADO MANGO RUBBER GRIP

18
PIEZAS



| Contenido | | |
|-----------------|----------|--------|
| | Diámetro | Ángulo |
| 4 puntas | 90° | 0.035" |
| 4 puntas | 45° | 0.045" |
| 4 puntas | Straight | 0.045" |
| 4 puntas | Straight | 0.060" |
| 1 pinza externa | - | - |
| 1 pinza interna | - | - |

• Exceden la norma ASME B107.500.

| CÓDIGO | PIEZAS | EMPAQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|---------|---------|
| 380 | 18 | 1 | \$794 | \$873 | \$960 |

16 PUNTAS DE REPUESTO PARA PINZAS 380



USO PESADO



GRANEL

| CÓDIGO | PARA MODELO | PARES | EMPAQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------|---------|------------|---------|---------|
| 380RK | 380 | 8 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES CON MARIPOSA



USO PESADO MANGO RUBBER GRIP CONVERTIBLE



• Pinzas convertibles interior a exterior con fácil sistema de tipo mariposa de medio giro.
• Puntas endurecidas por inducción y maquinadas con gran precisión.
• Exceden la norma ASME B107.500.

| CÓDIGO | ÁNGULO | DIÁMETRO PUNTA | LONGITUD TOTAL | APERTURA MÁXIMA | EMPAQUE | SUB. DIST. | JUEGOS DE PINZAS | | | |
|--------|--------|----------------|----------------|-----------------|---------|------------|------------------|-------|---|---|
| | | | | | | | 360B | 360A | | |
| 399 | 0° | 0.038" | 5-7/8" | 13/16" | 3 | \$323 | \$355 | \$391 | • | • |
| 372 | 0° | 0.047" | 5-7/8" | 3/4" | 3 | \$327 | \$360 | \$396 | • | • |
| 385 | 0° | 0.070" | 7-1/2" | 1" | 3 | \$394 | \$433 | \$476 | • | • |
| 377 | 0° | 0.090" | 9-1/4" | 1-9/16" | 3 | \$542 | \$596 | \$656 | • | • |
| 370 | 45° | 0.038" | 5-3/4" | 13/16" | 3 | \$356 | \$392 | \$431 | • | • |
| 373 | 45° | 0.047" | 5-3/4" | 3/4" | 3 | \$360 | \$396 | \$436 | • | • |
| 375 | 45° | 0.070" | 7-3/8" | 1" | 3 | \$437 | \$481 | \$529 | • | • |
| 378 | 45° | 0.090" | 9" | 1-1/2" | 3 | \$591 | \$650 | \$715 | • | • |
| 371 | 90° | 0.038" | 5-11/16" | 11/16" | 3 | \$356 | \$392 | \$431 | • | • |
| 374 | 90° | 0.047" | 5-11/16" | 11/16" | 3 | \$360 | \$396 | \$436 | • | • |
| 376 | 90° | 0.070" | 7-1/8" | 15/16" | 3 | \$437 | \$481 | \$529 | • | • |
| 379 | 90° | 0.090" | 8-5/8" | 1-3/8" | 3 | \$591 | \$650 | \$715 | • | • |

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN PUNTAS FIJAS



USO INDUSTRIAL PINZA FORJADA MAYOR RESISTENCIA



368G Para abrir anillos de retención exteriores, ángulo de 0°
 369G Para abrir anillos de retención exteriores, ángulo de 90°
 366G Para cerrar anillos de retención interiores, ángulo de 0°
 367G Para cerrar anillos de retención interiores, ángulo de 90°

• Con puntas fabricadas en acero especial de alta tensión.
• Resorte oculto para abrir o cerrar la pinza lo que garantiza que no se salga de su posición.
• Doble mango de vinil.
• Forjadas.
• Exceden ASME B107.500.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | DIÁMETRO PUNTA | ÁNGULO | TIPO | | LONGITUD TOTAL | APERTURA MÁXIMA | EMPAQUE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|----------------|--------|---------|---------|----------------|-----------------|---------|------------|---------|---------|
| | | | | EXTERNO | INTERNO | | | | | | |
| 368G | Mango de vinil | 0.070" | 0° | • | • | 7" | 1-5/8" | 1 | \$465 | \$512 | \$563 |
| 369G | Mango de vinil | 0.070" | 90° | • | • | 7" | 1-3/8" | 1 | \$465 | \$512 | \$563 |
| 366G | Mango de vinil | 0.070" | 0° | • | • | 7" | 1-1/16" | 1 | \$465 | \$512 | \$563 |
| 367G | Mango de vinil | 0.070" | 90° | • | • | 7" | 1-1/16" | 1 | \$465 | \$512 | \$563 |

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN

PINZA 8 EN 1 CON 4 CABEZAS INTERCAMBIABLES



5
PIEZAS



PINZA 8 EN 1 CON 2 CABEZAS INTERCAMBIABLES



3
PIEZAS



• 4 cabezas de sencilla instalación convertibles para anillos de retención internos y externos.

| CÓDIGO | PIEZAS | PUNTAS | LONGITUD TOTAL | APERTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------|----------------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| PFR01 | 5 | 0°, 45°, 90° | 6-1/4" | 2" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |

• 2 cabezas de sencilla instalación convertibles para anillos de retención internos y externos.

| CÓDIGO | PIEZAS | PUNTAS | LONGITUD TOTAL | APERTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------|----------------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| PFR02 | 3 | 0°, 45°, 90° | 6-1/4" | 2" | 1 | \$163 | \$179 | \$197 |

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN CONVERTIBLES



975



P02

- 2 funciones en 1, para interiores y exteriores.
- Especial para uso automotriz.
- Útil para mover los anillos de seguridad de flechas y ejes.
- Excede la norma ASME B107.500.

| CÓDIGO | ÁNGULO | DIÁMETRO PUNTA | LONGITUD TOTAL | APERTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | JUEGO DE PINZAS CONVERTIBLES | |
|--------|--------|----------------|----------------|-----------------|---|------------|---------|---------|------------------------------|-------|
| 975 | 45° | 1.7 mm | 8" | 1" | 3 | \$106 | \$117 | \$129 | CÓDIGO | P02 |
| 976 | 90° | 1.7 mm | 8" | 1" | 3 | \$106 | \$117 | \$129 | PIEZAS | 3 |
| 985 | 180° | 1.7 mm | 8" | 1" | 3 | \$106 | \$117 | \$129 | EMPAQUE | |
| | | | | | | | | | 📦 | 1 |
| | | | | | | | | | SUB. DIST. | \$274 |
| | | | | | | | | | MAYOREO | \$301 |
| | | | | | | | | | MENUDEO | \$331 |

PINZAS PARA ANILLOS DE RETENCIÓN PUNTAS FIJAS



PFR600



PFR610



PFR6090



PFR6190

- Cuerpo forjado.
- Fabricadas en acero al alto carbón.
- Sistema de auto regreso con resorte.
- Exceden la norma ASME B107.500.

| CÓDIGO | ÁNGULO | TIPO | | DIÁMETRO PUNTA | LONGITUD TOTAL | APERTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|---------|---------|----------------|----------------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| | | EXTERNO | INTERNO | | | | | | | |
| PFR600 | 0° | • | • | 1,8 mm | 7-1/16" | 1" | 1 | \$152 | \$167 | \$184 |
| PFR610 | 0° | • | • | 1,8 mm | 7-1/16" | 1" | 1 | \$152 | \$167 | \$184 |
| PFR6090 | 90° | • | • | 1,6 mm | 6-9/32" | 1" | 1 | \$152 | \$167 | \$184 |
| PFR6190 | 90° | • | • | 1,6 mm | 6-9/32" | 1" | 1 | \$152 | \$167 | \$184 |

PISONES

PISONES



- Diseño de cabeza con venas de refuerzo.
- Fundición de hierro nodular.
- Encabe con perno sólido.

GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDAS DE CABEZA | MANGO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|-------|------------|---------|---------|
| 130008 | 8" x 8" | 48" | 2 | \$525 | \$578 |
| 130010 | 10" x 10" | 48" | 2 | \$645 | \$710 |



SURTEK
\$ PVL

CABO PARA PISÓN



- Mango perfilado de madera estufada y laqueada.

GRANEL

| CÓDIGO | LONGITUD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|------------|---------|---------|
| CAB42 | 48" | 6 | \$170 | \$187 |



SURTEK

PISTOLAS CALAFATEADORAS

PISTOLA CALAFATEADORA ANTIGOTEO



URRER



- Por su alta relación de empuje se utiliza para silicones de alta viscosidad, adhesivos de PE y masillas especializadas de la construcción entre otras industrias.
- Anti-goteo.
- Relación de fuerza 18-1.
- 40% mas ligera.
- Puede desarmarse para limpiar y dar mantenimiento.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--|------------|---------|---------|
| PSFU1 | Pistola calafateadora con sistema anti-goteo | 1 | \$569 | \$626 |

PISTOLAS CALAFATEADORAS LISAS

Todas las pistolas calafateadoras Surtek:

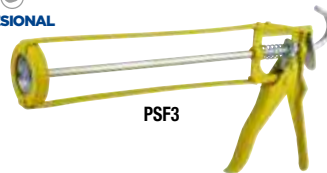
- Utilizan cartucho estándar: 8-1/2" x 2" (216 x 50 mm).
- Están remachadas doblemente al mango.
- Están construidas con tensores de acero.



- Cuenta con práctica aguja destapadora de tubo de silicón.



- Espiga en forma de gancho que permite sujetar la pistola.



PSF3

- Émbolo de espiga de acero con sección hexagonal que mejora el trinquete.
- Fabricada en aluminio inyectado.



PSF4

- Cuerpo de giro independiente para un mejor acceso en espacios reducidos.
- Cuerpo de acero tipo esqueleto.
- Mango reforzado con estructura tipo "T".



PSF5

- Doble varilla de empuje para cartuchos especiales.

SURTEK

GRANEL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---|------------|---------|---------|
| PSF3 | Pistola calafateadora de aluminio inyectado | 6 | \$64 | \$70 |
| PSF4 | Pistola calafateadora reforzada | 6 | \$152 | \$167 |
| PSF5 | Pistola calafateadora doble reforzada | 6 | \$181 | \$199 |

PISTOLAS CALAFATEADORAS LISA Y DE CREMALLERA



FOY

\$ PVL



142640



142641

- Fabricadas en lámina de acero.
- Para cartuchos de tamaño estándar (8-1/2" x 2").

GRANEL

| CÓDIGO | PARA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|------------|---------|---------|
| 142640 | Con flecha lisa | 6 | \$58 | \$64 |
| 142641 | Con cremallera | 6 | \$61 | \$67 |

PLOMADAS E HILOS

PLOMADAS DE LATÓN TIPO BARRIL



USO PROFESIONAL



123275



- Centros rectificados para mayor precisión.

| CÓDIGO | NO. | DIÁMETRO | PESO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----|----------|--------|---|------------|---------|---------|
| 123274 | 1 | 35 mm | 334 gr | 6 | \$229 | \$252 | \$277 |
| 123275 | 3 | 44 mm | 326 gr | 6 | \$295 | \$325 | \$358 |
| 123276 | 4 | 45 mm | 580 gr | 6 | \$438 | \$482 | \$530 |

PLOMADAS DE LATÓN



USO PROFESIONAL



123270



- La parte superior se desatornilla para centrar las cuerdas fácilmente.
- Punta de acero templado y rectificado.
- Punta de repuesto incluida.

| CÓDIGO | PESO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 123270 | 227 gr | 6 | \$163 | \$179 | \$197 |
| 123271 | 340 gr | 6 | \$218 | \$240 | \$264 |
| 123272 | 454 gr | 6 | \$274 | \$301 | \$331 |
| 123273 | 680 gr | 6 | \$482 | \$530 | \$583 |

PLOMADAS DE ZAMAC TIPO BARRIL



\$ PVL



USO DOMÉSTICO



142617



- Centros rectificados para mayor precisión.
- Plomada hueca para rellenar y aumentar el peso si así se requiere.

| CÓDIGO | NO. | DIÁMETRO | PESO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----|----------|--------|---|------------|---------|---------|
| 142616 | 1 | 36 mm | 122 gr | 5 | \$80 | \$88 | \$97 |
| 142617 | 2 | 38 mm | 140 gr | 5 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 142618 | 3 | 43 mm | 152 gr | 5 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 142619 | 4 | 49 mm | 190 gr | 5 | \$235 | \$259 | \$285 |

HILOS PARA ALBAÑIL



USO PROFESIONAL



130567



- 100% polipropileno multifilamento.
- Calibre No. 18.
- Tenacidad de 14 kg.
- Construido con un final de 5,040 denier a tres cabos.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----|------------|---------|---------|
| 130567 | 65 m | 12 | \$12 | \$13 | \$14 |
| 130568 | 165 m | 12 | \$24 | \$26 | \$29 |

HILOS PARA PESCA



USO GENERAL



NUEVO

\$ PVL



HPZ3 HPZ4 HPZ5 HPZ6 HPZ7 HPZ8 HPZ9 HPZ10



HPV3 HPV4 HPV5 HPV6 HPV7 HPV8 HPV9 HPV10

- 100 m de largo.
- Son fabricados de monofilamento de nylon.

| CÓDIGO | CALIBRE | COLOR | DIÁMETRO DEL CARRETE | TENSIÓN MÁXIMA | | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-------|----------------------|----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| | | | | KG | LB | | | | |
| HPZ3 | 0.3 mm | ● | 8.5 cm | 4.4 | 9.70 | 1 | \$7 | \$7.70 | \$8.50 |
| HPZ4 | 0.4 mm | ● | 8.5 cm | 7.3 | 16.10 | 1 | \$9.40 | \$10 | \$11 |
| HPZ5 | 0.5 mm | ● | 8.5 cm | 11.1 | 24.48 | 1 | \$11 | \$12 | \$13 |
| HPZ6 | 0.6 mm | ● | 8.5 cm | 15.4 | 33.96 | 1 | \$18 | \$20 | \$22 |
| HPZ7 | 0.7 mm | ● | 8.5 cm | 20.5 | 45.20 | 1 | \$21 | \$23 | \$25 |
| HPZ8 | 0.8 mm | ● | 10 cm | 26.1 | 57.55 | 1 | \$26 | \$29 | \$32 |
| HPZ9 | 0.9 mm | ● | 10 cm | 31.9 | 70.34 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| HPZ10 | 1 mm | ● | 10 cm | 38.1 | 84.01 | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |

| CÓDIGO | CALIBRE | COLOR | DIÁMETRO DEL CARRETE | TENSIÓN MÁXIMA | | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-------|----------------------|----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| | | | | KG | LB | | | | |
| HPV3 | 0.3 mm | ● | 8.5 cm | 4.4 | 9.70 | 1 | \$7 | \$7.70 | \$8.50 |
| HPV4 | 0.4 mm | ● | 8.5 cm | 7.3 | 16.10 | 1 | \$9.40 | \$10 | \$11 |
| HPV5 | 0.5 mm | ● | 8.5 cm | 11.1 | 24.48 | 1 | \$11 | \$12 | \$13 |
| HPV6 | 0.6 mm | ● | 8.5 cm | 15.4 | 33.96 | 1 | \$18 | \$20 | \$22 |
| HPV7 | 0.7 mm | ● | 8.5 cm | 20.5 | 45.20 | 1 | \$21 | \$23 | \$25 |
| HPV8 | 0.8 mm | ● | 10 cm | 26.1 | 57.55 | 1 | \$26 | \$29 | \$32 |
| HPV9 | 0.9 mm | ● | 10 cm | 31.9 | 70.34 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| HPV10 | 1 mm | ● | 10 cm | 38.1 | 84.01 | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |

PRENSAS Y SARGENTOS

PRENSAS DE YUGO



USO INDUSTRIAL

- Fabricado con hierro de alta resistencia.
- Mordaza superior flotante que permite una perfecta adaptación a la forma de la tubería.
- Adaptable a estantes y bancos de trabajo.



452

| CÓDIGO | CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO | CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO | CARGA MÁXIMA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------------------|--------------------------|--------------|------------|---------|---------|---------|
| 450 | 1/8" | 2" | 120 Nm | 1 | \$2,601 | \$2,861 | \$3,147 |
| 451 | 1/8" | 3" | 190 Nm | 1 | \$3,701 | \$4,071 | \$4,478 |
| 452 | 1/8" | 4" | 300 Nm | 1 | \$6,329 | \$6,962 | \$7,658 |

PRENSA DE YUGO



USO PROFESIONAL

- Fabricado con hierro fundido de alta resistencia.
- Adaptable a estantes y bancos de trabajo.



| CÓDIGO | CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO | CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------------------|--------------------------|------------|---------|---------|-------|
| PTF2 | 1/8" | 2" | 1 | \$821 | \$903 | \$993 |

PRENSAS DE CADENA PARA TUBO



USO INDUSTRIAL

- Fabricado con hierro fundido de alta resistencia.
- Acabado en pintura electrostática.
- Cadena fabricada en acero.
- Maneral fabricado en acero forjado.



210

| CÓDIGO | CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO | CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO | CARGA MÁXIMA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------------------|--------------------------|--------------|------------|---------|---------|---------|
| 210 | 1/8" | 2-1/2" | 3,900 kg | 1 | \$4,030 | \$4,433 | \$4,876 |
| 211 | 1/8" | 4" | 4,000 kg | 1 | \$6,006 | \$6,607 | \$7,268 |
| 212 | 1/8" | 6" | 7,000 kg | 1 | \$7,534 | \$8,287 | \$9,116 |

PRENSA DE CADENA PARA TUBO



USO PROFESIONAL

- Fabricado con hierro fundido de alta resistencia.
- Incluye postes para doblar tubos manualmente.



| CÓDIGO | CAPACIDAD MÍNIMA DE TUBO | CAPACIDAD MÁXIMA DE TUBO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------------------|--------------------------|------------|---------|---------|---------|
| PCF35 | 1/8" | 3-1/2" | 1 | \$1,466 | \$1,613 | \$1,774 |

BANCO DE TRABAJO



USO INDUSTRIAL

- Ligero y plegable, fabricado en aleación de aluminio.
- Permanece perfectamente apoyado en sus 3 patas.
- Para facilitar el trabajo con tubos de cualquier tipo, el banco de trabajo de tripie Urrea ofrece la mejor opción en tamaño peso y utilidad.



| CÓDIGO | A | B | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|---------|---------|------------|----------|----------|----------|
| 464 | 36-5/8" | 53-1/2" | 1 | \$16,278 | \$17,906 | \$19,697 |

TRIPÍE UNIVERSAL



USO PROFESIONAL

- Perforación en la base de las patas que permiten fijar el tripie.
- Perforaciones asimétricas para los modelos PTF2 y PCF35.
- Permanece perfectamente apoyado en sus 3 patas.



| CÓDIGO | A | B | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----|-----|------------|---------|---------|---------|
| TF1 | 11" | 36" | 1 | \$1,998 | \$2,198 | \$2,418 |

PRENSAS TIPO "C"

USO PESADO

Forjadas, uso pesado

- Cuerpo más robusto con refuerzos en esquinas para brindar mayor fuerza de apriete.
- Tornillo de mayor diámetro.
- Mango deslizante en "T" para mayor comodidad.
- Rosca cuadrado ACME para mayor facilidad de vueltas.



| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | AMPLITUD GARGANTA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------------|-------------------|------------|---------|---------|---------|
| 404PRO | 4" | 2" | 1 | \$745 | \$820 | \$902 |
| 406PRO | 6" | 2-3/4" | 1 | \$1,363 | \$1,499 | \$1,649 |
| 408PRO | 8" | 3-3/4" | 1 | \$2,112 | \$2,323 | \$2,555 |
| 410PRO | 10" | 4-7/8" | 1 | \$3,521 | \$3,873 | \$4,260 |
| 412PRO | 12" | 5-1/8" | 1 | \$4,445 | \$4,890 | \$5,379 |

USO INDUSTRIAL

Forjadas, garganta profunda para soldador

- Tornillo cobrizado, evita que la soldadura se adhiera.
- Cuerpo forjado. Garganta profunda.
- Tornillo con rosca tipo ACME.
- Mango deslizante tipo "T" de fácil accionamiento.



| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | AMPLITUD GARGANTA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------------|-------------------|------------|---------|---------|---------|
| 404W | 4" | 2-3/4" | 1 | \$558 | \$614 | \$675 |
| 406W | 6" | 3-5/8" | 1 | \$754 | \$829 | \$912 |
| 408W | 8" | 4-1/2" | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 |
| 410W | 10" | 5-3/8" | 1 | \$1,543 | \$1,697 | \$1,867 |
| 412W | 12" | 5-3/4" | 1 | \$2,123 | \$2,335 | \$2,569 |

USO INDUSTRIAL

Forjadas, garganta profunda

- Su diseño las provee de una mayor profundidad de garganta para mayor alcance.
- Fundamentalmente usada en trabajos de soldadura, en talleres e industria pesada.



| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | AMPLITUD GARGANTA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------------|-------------------|------------|---------|---------|---------|
| 402 | 2" | 2" | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |
| 403 | 3" | 2-3/8" | 1 | \$416 | \$458 | \$504 |
| 404 | 4" | 2-3/4" | 1 | \$535 | \$589 | \$648 |
| 406 | 6" | 3-5/8" | 1 | \$717 | \$789 | \$868 |
| 408 | 8" | 4-1/2" | 1 | \$919 | \$1,011 | \$1,112 |
| 410 | 10" | 5-3/8" | 1 | \$1,467 | \$1,614 | \$1,775 |
| 412 | 12" | 5-3/4" | 1 | \$2,020 | \$2,222 | \$2,444 |

USO INDUSTRIAL

Hierro nodular

- Fabricadas en hierro nodular.
- Diseño con refuerzos en las esquinas.
- Tornillo cromado.



| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | AMPLITUD GARGANTA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------------|-------------------|------------|---------|---------|---------|
| PRC4 | 4" | 2-3/16" | 1 | \$241 | \$265 | \$292 |
| PRC5 | 5" | 2-9/16" | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |
| PRC6 | 6" | 2-13/16" | 1 | \$372 | \$409 | \$450 |
| PRC8 | 8" | 3-1/4" | 1 | \$553 | \$608 | \$669 |
| PRC10 | 10" | 3-5/8" | 1 | \$734 | \$807 | \$888 |
| PRC12 | 12" | 4" | 1 | \$909 | \$1,000 | \$1,100 |

PRENSAS Y SARGENTOS

PRENSAS TIPO "C"

SURTEK



Forjadas

- Forjadas en acero de alta calidad.
- Ideal en trabajos pesados e industriales.
- Pintura electrostática para evitar la corrosión.



De hierro nodular garganta profunda

- Fabricadas en hierro nodular.
- Garganta profunda para mayor capacidad de sujeción.

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | AMPLITUD GARGANTA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 107064 | 4-1/8" | Forjadas 2-7/8" | 1 | \$361 | \$397 | \$437 |
| 107066 | 6-1/8" | 3-3/4" | 1 | \$558 | \$614 | \$675 |
| 107068 | 8-1/8" | 4-5/8" | 1 | \$744 | \$818 | \$900 |

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | AMPLITUD GARGANTA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|---|---|------------|---------|---------|
| 107142 | 2-1/2" | De hierro nodular de garganta profunda 2-1/4" | 1 | \$106 | \$117 | \$129 |
| 107143 | 3" | 4-1/4" | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |



De hierro nodular

- Fabricadas en hierro nodular.
- Pintura electrostática para evitar la corrosión.



Troqueladas

- Fabricado en lámina.
- Nervadura en los costados que le proporciona resistencia mayor.

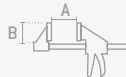
| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | AMPLITUD GARGANTA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|--------------------------|---|------------|---------|---------|
| 107051 | 1" | De hierro nodular 31/32" | 1 | \$39 | \$43 | \$47 |
| 107052 | 2" | 1-1/4" | 1 | \$62 | \$68 | \$75 |
| 107053 | 3" | 1-3/8" | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| 107054 | 4" | 1-5/8" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 107055 | 5" | 2-7/16" | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |
| 107056 | 6" | 2" | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |
| 107058 | 8" | 2-7/8" | 1 | \$371 | \$408 | \$449 |

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | AMPLITUD GARGANTA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| 107092 | 2' | Troqueladas 1-3/8" | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |
| 107093 | 3' | 1-9/16" | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |
| 107094 | 4' | 1-3/4" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |

PRENSAS PLÁSTICAS DE BARRA



- Diseño reversible para comprimir o separar objetos.
- Sistema quick release para liberaciones rápidas.
- Mordazas de PVC de gran área de contacto.



Con sistema quick release

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA (A) | PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|-----------------------------|---|------------|---------|---------|
| PRP6 | 6" | 2-1/2" | 1 | \$459 | \$505 | \$556 |
| PRP12 | 12" | 2-1/2" | 1 | \$525 | \$578 | \$636 |
| PRP24 | 24" | 2-1/2" | 1 | \$602 | \$662 | \$728 |

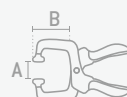
PRENSAS PLÁSTICAS DE RESORTE



PRES2



- Sistema de matraca genera una presión de sujeción ajustable.
- Mordazas de TPU flexibles para sujetar superficies no paralelas.
- Sistema quick release de liberación rápida.



Con sistema de matraca

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA (A) | PROFUNDIDAD DE GARGANTA (B) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|-----------------------------|---|------------|---------|---------|
| PRES2 | 2" | 3" | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| PRES4 | 4" | 4" | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |

PRENSAS Y SARGENTOS

PRENSAS TIPO F



107115

- Riel estirado en frío estriado en ambos lados.
- Mordazas con protección plástica para no dañar el material a sostener.

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | PROFUNDIDAD DE GARGANTA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------------------------|---|------------|---------|---------|
| 107114 | 4" | 2" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 107115 | 6" | 2" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 107116 | 8" | 2" | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 107117 | 10" | 2" | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| 107118 | 12" | 2" | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |

PRENSAS PLÁSTICAS DE BARRA



107097

- Mordazas de plástico.
- Barra tratada térmicamente que le proporciona resistencia a la flexión, aún cuando la prensa está totalmente abierta.
- Botón liberador de presión, libera la carga rápidamente.
- Diseño estructural de quijadas para una máxima resistencia.

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | PROFUNDIDAD DE GARGANTA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------------------------|---|------------|---------|---------|
| 107096 | 6" | 2-1/8" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 107097 | 12" | 2-1/8" | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| 107098 | 24" | 2-1/8" | 1 | \$327 | \$360 | \$396 |

PRENSAS PLÁSTICAS DE RESORTE



PR150

PR225

PR300

- Mordaza móvil de polipropileno de alto impacto.
- Mangos anti-derrapantes.
- Resorte de alta tensión.

| CÓDIGO | LONGITUD | APERTURA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------|---|------------|---------|---------|
| PR150 | 4" | 1.5" | 4 | \$28 | \$31 | \$34 |
| PR225 | 6" | 2.25" | 4 | \$45 | \$50 | \$55 |
| PR300 | 8" | 3" | 4 | \$65 | \$72 | \$79 |



SARGENTOS DE SOLERA



107124

- Cabeza de hierro fundida.
- Con perforaciones de traba a cada 2" (50 mm).
- Barra de solera de acero al carbón.

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | PROFUNDIDAD DE GARGANTA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------------------------|---|------------|---------|---------|
| 107120 | 23.6" | 2" | 2 | \$608 | \$669 | \$736 |
| 107121 | 35.4" | 2" | 2 | \$667 | \$734 | \$807 |
| 107122 | 47.2" | 2" | 2 | \$690 | \$759 | \$835 |
| 107123 | 59" | 2" | 2 | \$745 | \$820 | \$902 |
| 107124 | 70.8" | 2" | 2 | \$805 | \$886 | \$975 |



SARGENTO PARA TUBO 3/4"



- Fabricado en acero maleable.
- Placas de liberación rápida.
- Diseño único para mayor estabilidad.
- Funciona con cualquier tubo galvanizado de 3/4".

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 107111 | Para tubo de 3/4" | 4 | \$422 | \$464 | \$510 |

PROBADORES DE VOLTAJE Y CORRIENTE

PROBADORES DE VOLTAJE SIN CONTACTO



USO INDUSTRIAL



PVU01

PVU02

- Detector de voltaje sin contacto ideal realizar instalaciones o detectar problemas en el cableado eléctrico.
- Protección CAT IV 1000 V.
- Probador de voltaje a distancia, no necesita tocar la superficie para realizar lecturas.
- Trabaja en temperaturas desde los -20° hasta los 50 °C.
- Pequeño y fácil de manipular.

| CÓDIGO | RANGO DE VOLTAJE | MODO VIBRADOR | DETECTOR DE CAMPOS MAGNÉTICOS | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---------------|-------------------------------|---|------------|---------|---------|
| PVU01 | 24V – 1000V | Si | No | 1 | \$514 | \$565 | \$622 |
| PVU02 | 24V – 1000V | No | Si | 1 | \$564 | \$620 | \$682 |

PROBADORES DE VOLTAJE SIN CONTACTO



USO MÁSTER



PVS01

PVS02

- Detector de voltaje sin contacto ideal realizar instalaciones o detectar problemas en el cableado eléctrico.
- Protección CAT IV 1000 V.
- Probador de voltaje a distancia, no necesita tocar la superficie para realizar lecturas.
- Trabaja en temperaturas desde los -20° hasta los 50 °C.
- Pequeño y fácil de manipular.

| CÓDIGO | RANGO DE VOLTAJE | MODO VOLTAJE BAJO | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| PVS01 | 90V – 1000V | No | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| PVS02 | 24V – 1000V | Si | 1 | \$426 | \$469 | \$516 |

PROBADORES DE CORRIENTE

JUEGO DE PROBADORES DE CIRCUITO LÓGICO CON LED



Tipo de terminal

| Macho | Hembra | Medida |
|-------|--------|--------|
| | | 6,0 mm |
| | | 5,0 mm |
| | | 3,0 mm |
| | | 2,5 mm |
| | | 2,0 mm |
| | | 1,2 mm |
| | | 0,8 mm |

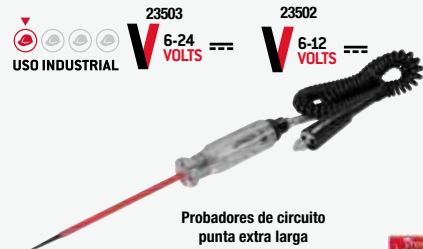
URRER

CAJA PLÁSTICA

- Verifica altos y bajos voltajes.
- LED de color dual que indica rojo para corriente y verde para tierra.
- Incluye 14 puntas de prueba intercambiables de diferente tipo que garantiza una conexión segura en la terminal a probar.

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------|--|-------|------------|---------|---------|
| 23500 | Kit probador de circuitos con 14 terminales. | 1 | \$1,927 | \$2,120 | \$2,332 |

PROBADORES DE CIRCUITO



Probadores de circuito punta extra larga

- Punta aislada y de alta resistencia.
- Punta extra larga afilada para pinchar cables y no dañar el aislante.

| ITEM | CAPACIDAD | LONGITUD DE PUNTA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------|-----------|-------------------|-------|------------|---------|---------|
| 23503 | 24V | 170 mm | 1 | \$652 | \$717 | \$789 |
| 23502 | 12V | 180 mm | 1 | \$448 | \$493 | \$542 |



Probador de circuito lógico con led

- Verifica altos y bajos voltajes.
- LED de color dual que indica rojo para corriente y verde para tierra.
- Punta de acero inoxidable.

| ITEM | CAPACIDAD | LONGITUD DE PUNTA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------|-----------|-------------------|-------|------------|---------|---------|
| 23501 | 24V | 90 mm | 1 | \$509 | \$560 | \$616 |



Probadores de circuito para voltaje

- Útil para detectar flujo de corriente directa.
- Cable aislado calibre 20 AWG.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | LONGITUD | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO |
|--------|------------------|------------------|-------|------------|-------------|
| 2350 | 0-28 VCD, 7A mx. | 7-9/32" / 184 mm | 1 | \$361 | \$397 \$437 |



Probador de circuitos de CD para voltaje hasta 12 volts

- Ideal para detectar líneas de alimentación abiertas o dañadas en sistemas de serie - paralelo.
- Cable aislado calibre 24 AWG.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | LONGITUD | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-----------------|-------|------------|---------|---------|
| 2351 | 0-12VCD | 7-7/8" / 185 mm | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |



Probador de continuidad de corriente

- Requiere una pila (no incluida).
- Ideal para detectar líneas de alimentación abiertas o dañadas.
- Cable aislado calibre 24 AWG.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | LONGITUD | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-----------------|-------|------------|---------|---------|
| 2352 | 2.5A | 7-7/8" / 185 mm | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |



Probador de chispa en línea

- Útil para detectar flujo de corriente directa.
- Cable aislado calibre 20 AWG.
- Se conecta entre la bujía y el cable de la bujía para detectar funcionalidad en la ignición.
- Cable aislado calibre 7 AWG.
- Punta expuesta 2 1/8" diámetro de punta 1/4".

| CÓDIGO | CAPACIDAD | LONGITUD | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-----------------|-------|------------|---------|---------|
| 2355 | 0-28VCD | 9-3/4" / 247 mm | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |

PROBADORES DE CIRCUITO



SURTEK

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 255



DPC02

- Cuerpo de plástico.
- Ayuda a identificar la polaridad.



DCA19

- Cuerpo de plástico.
- Ayuda a identificar la polaridad.



107311

- Verifica la continuidad en circuitos sin voltaje.
- Requiere una pila AA 1.5 V.



107358

- Indicador de neón.
- Punta de acero al cromo-vanadio.
- Mango de plástico aislado.



107303

- Indicador de neón.
- Cable calibre 16.



107304

- Probador de uso pesado.
- Cable reforzado de 60".
- Punta de acero inoxidable.

| CÓDIGO | VOLTAJE | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|--------|-------|------------|---------|---------|
| DPC02 | 100-500 V | 14 cm | 12 | \$26 | \$29 | \$32 |

| CÓDIGO | VOLTAJE | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|--------|-------|------------|---------|---------|
| DCA14 | 100-500 V | 14 cm | 12 | \$28 | \$31 | \$34 |
| DCA19 | 100-500 V | 19 cm | 12 | \$28 | \$31 | \$34 |

| CÓDIGO | VOLTAJE | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MENUDEO |
|--------|---------|--------|-------|------------|-----------|
| 107311 | 1.5V | 21 cm | 6 | \$56 | \$62 \$68 |

| CÓDIGO | VOLTAJE | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---------|-------|------------|---------|---------|
| 107358 | 0-24 V | 13 cm | 12 | \$28 | \$31 | \$34 |
| 107303 | 6-12V | 21.5 cm | 6 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 107304 | 6-24 V | 18 cm | 6 | \$72 | \$79 | \$87 |

PUNTAS INTERCAMBIABLES CON ACCESORIOS EN JUEGO

JUEGO 54 PUNTAS Y ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL **1/4"** SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

54
PIEZAS

- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.



| TIPO | PUNTAS | LONGITUD | PIEZAS |
|------------|---|----------|--------|
| Plana | SL6 x 2, SL8 x 2 | 25 mm | 4 |
| | SL8 | 50 mm | 1 |
| Phillips® | PH1 x 2, PH2 x 6, PH3 x 2 | 25 mm | 10 |
| | PH2 x 2, PH3 | 50 mm | 3 |
| Torx® | T10 x 2, T15 x 2, T20 x 4, T25 x 5, T27 x 2, T30 x 2, T40 | 25 mm | 18 |
| | T20, T25 x 2 | 50 mm | 3 |
| Cuadrada | S1 x 2, S2 x 4, S3 x 2 | 25 mm | 8 |
| | S2 x 2, S3 | 50 mm | 3 |
| Punta caja | 1/4", 5/16" y 3/8" | | 3 |
| Accesorios | Sujetador de puntas magnético | | |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| JUP54 | 54 | 1 | \$564 | \$620 | \$682 |

JUEGO 42 PUNTAS Y ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL **1/4"** SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

42
PIEZAS

- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.



| TIPO | PUNTAS | LONGITUD | PIEZAS |
|-------------------|---|----------|--------|
| Plana | SL6, SL8 | 25 mm | 2 |
| | SL8 | 50 mm | 1 |
| Phillips® | PH1, PH2 x 5, PH3 x 2 | 25 mm | 8 |
| | PH1, PH2 x 2, PH3 | 50 mm | 4 |
| Torx® | T10, T15, T20 x 2, T25 x 3, T27, T30, T40 | 25 mm | 10 |
| | T20, T25 x 2 | 50 mm | 3 |
| Cuadrada | S1, S2 x 2, S3 | 25 mm | 4 |
| | S2 x 2 | 50 mm | 2 |
| Punta caja | 1/4", 5/16" y 3/8" | | 3 |
| Adaptador de dado | 3/8" | | 1 |
| Brocas | 3 mm, 4 mm, 5 mm | | 3 |
| Accesorios | Sujetador de puntas magnético | | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| JUP42 | 42 | 1 | \$564 | \$620 | \$682 |

JUEGO 34 PUNTAS Y ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL **1/4"** SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

34
PIEZAS

- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.



| TIPO | PUNTAS | LONGITUD | PIEZAS |
|------------|--|----------|--------|
| Plana | SL8 | 25 mm | 1 |
| | PH1, PH2 x 6, PH3 x 2 | 25 mm | 9 |
| Phillips® | PH2, PH3 | 50 mm | 2 |
| | T15, T20 x 3, T25 x 3, T30 | 25 mm | 8 |
| Torx® | T20, T25 | 50 mm | 2 |
| | S1, S2 x 3, S3 x 2 | 25 mm | 6 |
| Cuadrada | S2 | 50 mm | 1 |
| | Adaptador de dado | 3/8" | |
| Punta caja | 1/4" y 5/16" | | 2 |
| Accesorios | Sujetador de puntas y extensión para puntas magnéticos | | 2 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| JUP34 | 34 | 1 | \$367 | \$404 | \$444 |

JUEGO 48 PUNTAS Y ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL **1/4"** SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

48
PIEZAS

- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.



| TIPO | PUNTAS | LONGITUD | PIEZAS |
|------------|---|----------|--------|
| Plana | SL6 x 2, SL8 x 2 | 25 mm | 4 |
| | SL8 | 50 mm | 1 |
| Phillips® | PH1 x 2, PH2 x 6, PH3 x 2 | 25 mm | 10 |
| | PH2 x 2, PH3 | 50 mm | 3 |
| Torx® | T10, T15, T20 x 4, T25 x 4, T27, T30, T40 | 25 mm | 13 |
| | T20, T25 | 50 mm | 2 |
| Cuadrada | S1, S2 x 3, S3 | 25 mm | 5 |
| | S2 | 50 mm | 1 |
| Brocas | 1/16", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16" y 1/4" | | 8 |
| Accesorios | Sujetador de puntas magnético | | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| JUP48 | 48 | 1 | \$564 | \$620 | \$682 |

JUEGO 42 PUNTAS Y ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL **1/4"** SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

42
PIEZAS

- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.



| TIPO | PUNTAS | LONGITUD | PIEZAS |
|------------|---|----------|--------|
| Plana | SL8 | 25 mm | 1 |
| | PH1, PH2 x 8, PH3 x 3 | 25 mm | 12 |
| Phillips® | PH2 x 2, PH3 | 50 mm | 3 |
| | T10, T15, T20 x 2, T25 x 4, T27, T30, T40 | 25 mm | 11 |
| Torx® | T20 x 2, T25 | 50 mm | 3 |
| | S1 x 2, S2 x 4, S3 x 2 | 25 mm | 8 |
| Cuadrada | S2 x 2 | 50 mm | 2 |
| | Adaptador de dado | 3/8" | |
| Accesorios | Sujetador de puntas magnético | | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| JUP42A | 42 | 1 | \$393 | \$432 | \$475 |

JUEGO 18 PUNTAS Y ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL **1/4"** SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

18
PIEZAS

- Sistema de amortiguación de impacto absorbe los picos de alto torque generados por máquinas eléctricas prolongando la vida útil de la punta.
- Mayor durabilidad y resistencia que las puntas tradicionales.
- Embonado perfecto en tornillos evitando deslizamientos.



| TIPO | PUNTAS | LONGITUD | PIEZAS |
|------------|----------------------------------|----------|--------|
| Phillips® | PH2 x 2, PH3 | 25 mm | 3 |
| | PH2, PH3 | 50 mm | 2 |
| Torx® | T20, T25 | 25 mm | 2 |
| | T25 | 50 mm | 1 |
| Cuadrada | S2 x 2, S3 | 25 mm | 3 |
| | S2 | 50 mm | 1 |
| Brocas | 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" y 1/4" | | 5 |
| Accesorios | Sujetador de puntas magnético | | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| JUP18 | 18 | 1 | \$350 | \$385 | \$424 |

PUNTAS INTERCAMBIABLES CON ACCESORIOS EN JUEGO

JUEGO DE PUNTAS CON ACCESORIOS Y DESTORNILLADOR TIPO MATRACA



| Contenido | Contenido |
|---|-------------------------------------|
| Phillips® de Ph0 a Ph3 | Triple cuadro de M5 a M8 |
| Plana de 3 a 6 mm | Torque de 6 a 10 mm |
| Posídrive de P20 a P23 | Tri wing de 1 a 4 mm |
| Cuadro de S0 a S3 | Spaner de SP4 a SP10 |
| Torx® de T8 a T45 | Clutch de 1 a 3 mm |
| Torx® antirrobo de T8 a T45 | Extensiones de 1/4" x 25 mm y 50 mm |
| Hexagonales estándar de 1/16" a 1/4" | Adaptador tipo "Y" |
| Hexagonales métricas de 1.5 a 6 mm | Adaptador de puntas magnético |
| Hexagonales estándar antirrobo de 5/64" a 5/32" | Couple |
| Hexagonales métricas antirrobo de 2 a 6 mm | Destornillador tipo matraca |

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JDP101 | 101 | 1 | \$411 | \$452 | \$497 |

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS CON DESTORNILLADOR TIPO MATRACA MULTIPOSICIONES



| Contenido | |
|---|---|
| Puntas Phillips® largas de Ph0 a Ph3 | 4 |
| Puntas Phillips® de Ph1 a Ph3 | 3 |
| Puntas planas de 1/8" a 1/4" | 3 |
| Puntas planas largas de 1/8" a 1/4" | 3 |
| Puntas hexagonales de 1/8" a 1/4" | 3 |
| Puntas hexagonales de 2 a 6 mm | 5 |
| Puntas Torx® de T10 a T40 | 6 |
| Puntas cuadro de S1 a S3 | 3 |
| Dados 6 puntas 1/4" de 3/16" a 1/2" | 9 |
| Dados 6 puntas 1/4" de 5 a 13 mm | 9 |
| Adaptadores para dados | 3 |
| Destornillador multiposiciones tipo matraca | 1 |
| Extensión flexible | 1 |

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JDAP53 | 53 | 1 | \$546 | \$601 | \$661 |

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS CON DESTORNILLADOR TIPO MATRACA



| Contenido | |
|---|---|
| Puntas planas de 3 mm a 7 mm | 9 |
| Punta Phillips® de Ph0 a Ph3 | 8 |
| Puntas Phillips® largas de Ph1 a Ph3 | 4 |
| Puntas posídrive de P20 a P23 | 8 |
| Punta posídrive largas de P21 a P23 | 4 |
| Puntas hexagonales 1/4" de 2.5 mm a 6 mm | 6 |
| Puntas Torx® de T8 a T40 | 9 |
| Puntas de caja hexagonal de 5/32" a 9/32" | 3 |
| Extensión magnética | 1 |
| Destornillador tipo matraca | 1 |

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JDP53 | 53 | 1 | \$383 | \$421 | \$463 |

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS CON DESTORNILLADOR TIPO MATRACA



| Contenido | |
|-------------------------------------|---|
| Puntas planas de 3 mm a 6 mm | 4 |
| Punta plana larga de 6 mm | 1 |
| Puntas Phillips® de #0 a #3 | 4 |
| Puntas Phillips® larga de #2 | 1 |
| Puntas posídrive de #0 a #3 | 4 |
| Punta posídrive larga de #2 | 1 |
| Puntas hexagonales de 1.5 mm a 6 mm | 8 |
| Puntas Torx® de T10 a T40 | 7 |
| Puntas Torx® largas T15 y T20 | 2 |
| Puntas de cuadro de S1 a S3 | 3 |
| Adaptador magnético de 1/4" | 1 |
| Dados 6 puntas 1/4" de 3/16" a 1/2" | 7 |
| Dados 6 puntas 1/4" de 6 mm a 12 mm | 7 |
| Adaptador para dados | 1 |
| Destornillador de 1/4" | 1 |

- Destornillador de matraca reversible de 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| PFC52 | 52 | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS CON DESTORNILLADOR TIPO MATRACA



| Contenido | |
|--------------------------------------|---|
| Puntas Phillips® de Ph1 a Ph3 | 3 |
| Puntas planas de 3 a 7 | 5 |
| Puntas posídrive de P21 a P23 | 3 |
| Puntas Torx® de T10 a T25 | 4 |
| Dados 6 puntas 1/4" de 3/16" a 1/2" | 9 |
| Adaptador para dados de 1/4" x 25 mm | 1 |
| Destornillador tipo matraca | 1 |

- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | 1 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JDP26 | 26 | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |

PUNTAS INTERCAMBIABLES CON ACCESORIOS EN JUEGO

JUEGO DE PUNTAS CON DESTORNILLADOR TIPO PISTOLA



25
PIEZAS



| Contenido | |
|------------------------------------|---|
| Puntas Phillips® de PH0 a PH2 | 6 |
| Puntas planas de 1/8" a 1/4" | 6 |
| Puntas Torx® de T8 a T25 | 6 |
| Puntas Hexagonales de 1/8" a 3/16" | 3 |
| Puntas de cuadro de S1 a S3 | 3 |
| Destornillador tipo matraca | 1 |

- Matraca reversible de 3 posiciones.
- Sistema de cambio rápido de punta tipo revólver.
- Diseño ergonómico que brinda comodidad y mayor torque.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| JDP24 | 25 | 1 | \$427 | \$470 | \$517 |

JUEGO DE PUNTAS Y ACCESORIOS CON ADAPTADORES PARA TALADRO



10
PIEZAS



| Contenido | |
|-------------------------------------|---|
| Puntas planas de 5 mm y 6 mm | 2 |
| Puntas Phillips® de #1 y #2 | 2 |
| Puntas pozidrive de #1 y #2 | 2 |
| Dados de 1/4" x 8 mm y 1/4" x 10 mm | 2 |
| Adaptador para dados de 1/4" | 1 |
| Sujetador magnético | 1 |

- Para usarse con taladro.

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| PFC10 | 10 | 1 | \$372 | \$409 | \$450 |

JUEGO DE PUNTAS CON DESTORNILLADOR TIPO MATRACA MULTIPOSICIONES



7
PIEZAS



| Contenido | |
|-------------------------------|---|
| Puntas planas de 3/16" y 1/4" | 2 |
| Puntas Phillips® PH1 y PH2 | 2 |
| Puntas Torx® T10 y T15 | 2 |
| Destornillador tipo matraca | 1 |

- Destornillador de matraca reversible 3 posiciones.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| JDP7 | 7 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |

JUEGO DE 56 PIEZAS



56
PIEZAS



| Contenido | |
|---|----|
| Puntas planas de 5/32" a 9/32" | 4 |
| Puntas Phillips® de #0 a #3 | 10 |
| Puntas hexagonales de 1/8" a 1/4" | 5 |
| Puntas hexagonales de 2 mm a 6 mm | 5 |
| Puntas Torx® de T10 a T45 | 8 |
| Puntas cuadro de S1 a S3 | 3 |
| Dados en pulgadas cuadro 1/4" de 3/16" a 1/2" | 9 |
| Dados métricos cuadro 1/4" de 5 mm a 13 mm | 9 |
| Adaptador 1/4" para puntas | 1 |
| Extensión magnética 2-1/2" | 1 |
| Destornillador de matraca de 3 posiciones | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 141707 | 56 | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |

JUEGO DE 29 PIEZAS



29
PIEZAS



| Contenido | |
|--|---|
| Puntas planas de 3/16" a 9/32" | 3 |
| Puntas Phillips® de #1 a #3 | 7 |
| Puntas hexagonales de 1/8" a 3/16" | 2 |
| Puntas Torx® de T15 a T25 | 3 |
| Dados en pulgadas cuadro 1/4" de 3/8" a 1/2" | 6 |
| Dados métricos cuadro 1/4" de 5 mm a 10 mm | 6 |
| Adaptador 1/4" para puntas | 1 |
| Destornillador de matraca de 3 posiciones | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 141705 | 29 | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |

PUNTAS INTERCAMBIABLES EN JUEGO

JUEGO DE 100 PUNTAS



100
PIEZAS



| Contenido | |
|--|----|
| Puntas planas de 3 mm a 8 mm | 9 |
| Puntas Phillips® de #0 a #3 | 8 |
| Puntas Pozidrive de #0 a #3 | 8 |
| Puntas hexagonales de 1/16" a 1/4" | 10 |
| Puntas hexagonales de 1.5 mm a 8 mm | 9 |
| Puntas hexagonales de seguridad de 5/64" a 5/32" | 6 |
| Puntas hexagonales de seguridad de 2 mm a 6 mm | 6 |
| Puntas Torx® de T8 a T45 | 9 |
| Puntas Torx® de seguridad de T8 a T45 | 9 |
| Puntas cuadro de S0 a S3 | 4 |
| Puntas spanner de 4 mm a 10 mm | 4 |
| Puntas Bristol de 5 mm a 8 mm | 3 |
| Puntas torque de 6 mm a 10 mm | 3 |
| Puntas tri wing de 1 a 4 | 4 |
| Puntas clutch de 1 a 3 | 3 |
| Adaptador de poder magnético 1/4" x 2" | 1 |
| Adaptador de puntas de 1/4" x 1" | 1 |
| Extensiones: 1/4" x 1" y 1/4" x 2" | 2 |
| Adaptador para tuerca de mariposa 1/4" | 1 |
| Caja plástica | 1 |

• Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| PFC100 | 100 | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |

JUEGO DE 99 PUNTAS



99
PIEZAS



| Contenido | |
|--|----|
| Puntas planas de 3 mm a 8 mm | 9 |
| Puntas planas de 5 mm a 6 mm | 2 |
| Puntas Phillips® de #0 a #3 | 5 |
| Puntas Phillips® de #1 a #2 | 2 |
| Puntas hexagonales de 1.5 mm a 8 mm | 9 |
| Puntas hexagonales de seguridad de 5/64" a 5/32" | 6 |
| Puntas hexagonales de seguridad de 2 mm a 6 mm | 6 |
| Puntas hexagonales largas de 4 mm a 6 mm | 3 |
| Puntas hexagonales estándar de 1/4" - 1/16" | 10 |
| Puntas Torx® de T8 a T45 | 9 |
| Puntas Torx® de seguridad de T8 a T45 | 9 |
| Puntas Torx® largas de T15 a T30 | 3 |
| Puntas cuadro de S0 a S3 | 4 |
| Puntas spanner de 4 mm a 10 mm | 4 |
| Puntas spanner largas de 4 mm a 10 mm | 4 |
| Puntas Bristol de 5 mm a 8 mm | 3 |
| Puntas torque de 6 a 10 | 3 |
| Puntas tri wing de 1 a 4 | 4 |
| Puntas clutch de 1 a 3 | 3 |
| Caja plástica | 1 |

• 17 puntas largas.

• Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| PFC99 | 99 | 1 | \$327 | \$360 | \$396 |

JUEGO DE 33 PUNTAS



33
PIEZAS



| Contenido | |
|------------------------------------|---|
| Puntas planas de 5-6 a 10-12 | 4 |
| Puntas Phillips® de #0 a #3 | 9 |
| Puntas Pozidrive de #0 a #3 | 4 |
| Puntas hexagonales de 3/32" a 1/4" | 6 |
| Puntas Torx® de T10 a T40 | 6 |
| Puntas cuadro de S1 a S3 | 3 |
| Estuche plástico | 1 |
| Adaptador magnético | 1 |

• Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| PFC33 | 33 | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |

JUEGO DE 26 PUNTAS



26
PIEZAS

| Contenido | |
|--|---|
| Puntas planas de 6-8 a 10-12 | 3 |
| Puntas Phillips® de #1 a #3 | 4 |
| Puntas Pozidrive de #1 a #3 | 3 |
| Puntas hexagonales de 1/8" a 5/32" | 3 |
| Puntas Torx® de T15 a T30 | 4 |
| Puntas cuadradas de S1 a S3 | 3 |
| Caja hexagonal de 3/16" a 3/8" | 5 |
| Adaptador de poder magnético 1/4" x 2" | 1 |

• Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| PFC29 | 26 | 1 | \$97 | \$107 | \$118 |

JUEGO DE 20 PUNTAS



20
PIEZAS

| Contenido | |
|--|---|
| Puntas planas de 3 a 4 mm a 12 a 14 mm | 4 |
| Puntas Phillips® de #1 a #3 | 3 |
| Puntas hexagonales de 2 mm a 8 mm | 7 |
| Puntas Torx® de T10 a T40 | 6 |

• Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| PFC20 | 20 | 6 | \$65 | \$72 | \$79 |

JUEGO DE 15 PUNTAS TORX®



15
PIEZAS



| Contenido | |
|----------------------------------|---|
| Puntas Torx® de T10 a T30 | 5 |
| Puntas Torx® largas de T20 a T60 | 9 |
| Adaptador de puntas de 3/8" | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| PFB15 | 15 | 1 | \$279 | \$307 | \$338 |

JUEGO DE 9 PUNTAS EXTRA LARGAS



9
PIEZAS

| Contenido | |
|------------------------------|---|
| Puntas planas de 3 mm a 7 mm | 3 |
| Puntas Phillips® de #1 a #3 | 3 |
| Puntas Pozidrive de #1 a #3 | 3 |

• Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| PFC19 | 9 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |

JUEGO DE 9 PUNTAS



9
PIEZAS

| Contenido | |
|--------------------------------|---|
| Puntas planas de 3/16" a 5/16" | 3 |
| Puntas Phillips® de #1 a #3 | 3 |
| Punta Pozidrive de #2 | 1 |
| Puntas cuadro de S1 y S2 | 2 |

• Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| PFC9 | 9 | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |

PUNTAS INTERCAMBIABLES EN JUEGO

JUEGO DE 9 PUNTAS TORX® ANTI-ROBO



USO PROFESIONAL

9
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------------------------|---|
| Puntas Torx® de T8 a T40 | 8 |
| Adaptador de puntas de 1/4" | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|----|------------|---------|---------|
| PFT9 | 9 | 12 | \$62 | \$68 | \$75 |

JUEGO DE 9 PUNTAS TORX® CON ADAPTADOR



USO PROFESIONAL

9
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------------------------|---|
| Puntas Torx® de T8 a T40 | 8 |
| Adaptador de puntas de 1/4" | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| PFTX9 | 9 | 1 | \$58 | \$64 | \$70 |

JUEGO DE 7 PUNTAS TORX® CON ADAPTADOR



USO PROFESIONAL

7
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------------------------|---|
| Puntas Torx® de T10 a T40 | 6 |
| Adaptador de puntas de 1/4" | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| PFT7 | 7 | 6 | \$57 | \$63 | \$69 |

JUEGOS DE PUNTAS PHILLIPS® Y ESTÁNDAR 1" Y 2"



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



| Contenido | |
|-------------------------------|---|
| Puntas planas de 3/16" y 1/4" | 2 |
| Puntas Phillips® de #0 a #2 | 3 |

| Contenido | |
|-------------------------------|---|
| Puntas planas de 3/16" y 1/4" | 2 |
| Puntas Phillips® de #0 a #2 | 3 |

• Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS | LARGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|-------|----|------------|---------|---------|
| PF515 | 5 | 1" | 12 | \$23 | \$25 | \$28 |
| PF525 | 5 | 2" | 12 | \$33 | \$36 | \$40 |

PUNTAS PHILLIPS® 1" DE MANO



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



PF512

PRECIO POR 5
PIEZAS IGUALES
EN EMPAQUE

• Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PUNTAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------------|----|------------|---------|---------|
| PF511 | Phillips® #1 | 12 | \$25 | \$28 | \$31 |
| PF512 | Phillips® #2 | 12 | \$25 | \$28 | \$31 |

PUNTAS ESTÁNDAR 2" LARGAS DE PODER



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



PF524

PRECIO POR 5
PIEZAS IGUALES
EN EMPAQUE

• Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PUNTAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------------|----|------------|---------|---------|
| PF523 | Estándar 3/16" | 12 | \$33 | \$36 | \$40 |
| PF524 | Estándar 1/4" | 12 | \$33 | \$36 | \$40 |

PUNTAS PHILLIPS® 2" LARGAS DE PODER



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



PF521

PRECIO POR 5
PIEZAS IGUALES
EN EMPAQUE

• Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PUNTAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------------|----|------------|---------|---------|
| PF520 | Phillips® #0 | 12 | \$33 | \$36 | \$40 |
| PF521 | Phillips® #1 | 12 | \$33 | \$36 | \$40 |
| PF522 | Phillips® #2 | 12 | \$33 | \$36 | \$40 |

JUEGO DE 4 PUNTAS TRIPLE CUADRO



USO PROFESIONAL

4
PIEZAS



| Contenido | |
|--------------------------------|---|
| Puntas Bristol de 6 mm a 12 mm | 4 |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| PFB4 | 4 | 1 | \$106 | \$117 | \$129 |

JUEGO DE 3 EXTENSIONES DE ENTRADA CUADRADA



USO PROFESIONAL

3
PIEZAS



• Cuadros de 1/4", 3/8" y 1/2".

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 105120 | 3 | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |

PUNTAS INTERCAMBIABLES EN CAJA PLÁSTICA

PUNTAS PLANAS, LARGO 1"



USO PROFESIONAL



PPL5321

NUEVO

PRECIO POR 5
PIEZAS IGUALES
EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero S2.
 - Para Utilizar las puntas de 1" con herramienta de poder es necesario tener adaptador hexagonal.
 - Ideales para utilizar con destornilladores de puntas intercambiables.
 - Excede la norma ASME B107.600.
- Esperar fecha de lanzamiento.**

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|-----------------|-------|----------------|---|------------|---------|---------|
| PPL5321 | 5 | 5/32" | 1" | 1 | \$20 | \$22 | \$24 |
| PPL141 | 5 | 1/4" | 1" | 1 | \$20 | \$22 | \$24 |
| PPL9321 | 5 | 9/32" | 1" | 1 | \$20 | \$22 | \$24 |

PUNTAS PLANAS, LARGO 2"



USO PROFESIONAL



PPL142

NUEVO

PRECIO POR 5
PIEZAS IGUALES
EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero S2.
 - Ideales para utilizarse con destornilladores de poder.
 - Excede la norma ASME B107.600.
- Esperar fecha de lanzamiento.**

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|-----------------|-------|----------------|---|------------|---------|---------|
| PPL142 | 5 | 1/4" | 2" | 1 | \$31 | \$34 | \$37 |
| PPL9322 | 5 | 9/32" | 2" | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| PPL5162 | 5 | 5/16" | 2" | 1 | \$46 | \$51 | \$56 |
| PPL382 | 5 | 3/8" | 2" | 1 | \$57 | \$63 | \$69 |

PUNTAS INTERCAMBIABLES EN CAJA PLÁSTICA

PUNTAS DOBLES LARGO 2"



NUEVO



PRECIO POR 5 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero S2.
- Ideales para utilizar con destornilladores de puntas intercambiables.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|-----------------|----------|----------------|------------|---------|-----------|
| PDP2932 | 5 | 9/32" 2" | 2" | 1 | \$36 | \$40 \$44 |

PUNTAS PHILLIPS, LARGO 3"



NUEVO



PRECIO POR 5 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero S2.
- Ideales para utilizarse con destornilladores de poder.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|-------|----------------|------------|---------|-----------|
| PPH03 | 5 | #0 3" | 3" | 1 | \$45 | \$50 \$55 |
| PPH13 | 5 | #1 3" | 3" | 1 | \$45 | \$50 \$55 |
| PPH23 | 5 | #2 3" | 3" | 1 | \$45 | \$50 \$55 |
| PPH33 | 5 | #3 3" | 3" | 1 | \$45 | \$50 \$55 |

PUNTAS TORX, LARGO 2"



NUEVO



PRECIO POR 5 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero S2.
- Ideales para utilizarse con destornilladores de poder.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|--------|----------------|------------|---------|-----------|
| PTO62 | 5 | T6 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTO72 | 5 | T7 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTO82 | 5 | T8 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTO92 | 5 | T9 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTO102 | 5 | T10 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTO152 | 5 | T15 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTO202 | 5 | T20 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTO252 | 5 | T25 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTO272 | 5 | T27 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTO302 | 5 | T30 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTO402 | 5 | T40 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |

PUNTAS PHILLIPS, LARGO 1"



NUEVO



PRECIO POR 5 Ó 15 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero S2.
- Para Utilizar las puntas de 1" con herramienta de poder es necesario tener adaptador hexagonal.
- Ideales para utilizar con destornilladores de puntas intercambiables.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|-------|----------------|------------|---------|-----------|
| PPH01A | 5 | #0 1" | 1" | 1 | \$20 | \$22 \$24 |
| PPH11A | 5 | #1 1" | 1" | 1 | \$20 | \$22 \$24 |
| PPH21A | 5 | #2 1" | 1" | 1 | \$20 | \$22 \$24 |
| PPH31A | 5 | #3 1" | 1" | 1 | \$20 | \$22 \$24 |
| PPH11C | 15 | #1 1" | 1" | 1 | \$43 | \$47 \$52 |
| PPH21C | 15 | #2 1" | 1" | 1 | \$43 | \$47 \$52 |

PUNTAS PHILLIPS, LARGO 4"



NUEVO



PRECIO POR 5 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero S2.
- Ideales para utilizarse con destornilladores de poder.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|-------|----------------|------------|---------|-----------|
| PPH14 | 5 | #1 4" | 4" | 1 | \$56 | \$62 \$68 |
| PPH24 | 5 | #2 4" | 4" | 1 | \$56 | \$62 \$68 |

PUNTAS TORX SEGURIDAD, LARGO 2"



NUEVO



PRECIO POR 5 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero S2.
- Ideales para utilizarse con destornilladores de poder.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|--------|----------------|------------|---------|-----------|
| PTS102 | 5 | T10 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTS152 | 5 | T15 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTS202 | 5 | T20 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTS252 | 5 | T25 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTS272 | 5 | T27 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTS302 | 5 | T30 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PTS402 | 5 | T40 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |

PUNTAS PHILLIPS, LARGO 2"



NUEVO



PRECIO POR 5 Ó 15 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero S2.
- Ideales para utilizarse con destornilladores de poder.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|-------|----------------|------------|---------|-----------|
| PPH02 | 5 | #0 2" | 2" | 1 | \$31 | \$34 \$37 |
| PPH12A | 5 | #1 2" | 2" | 1 | \$31 | \$34 \$37 |
| PPH22A | 5 | #2 2" | 2" | 1 | \$31 | \$34 \$37 |
| PPH32A | 5 | #3 2" | 2" | 1 | \$31 | \$34 \$37 |
| PPH12C | 15 | #1 2" | 2" | 1 | \$68 | \$75 \$83 |
| PPH22C | 15 | #2 2" | 2" | 1 | \$68 | \$75 \$83 |
| PPH32B | 15 | #3 2" | 2" | 1 | \$68 | \$75 \$83 |

PUNTAS TORX, LARGO 1"



NUEVO



PRECIO POR 5 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero S2.
- Para utilizar las puntas de 1" con herramienta de poder es necesario tener adaptador hexagonal.
- Ideales para utilizar con destornilladores de puntas intercambiables.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|--------|----------------|------------|---------|-----------|
| PTO101 | 5 | T10 1" | 1" | 1 | \$16 | \$18 \$20 |
| PTO151 | 5 | T15 1" | 1" | 1 | \$16 | \$18 \$20 |
| PTO201 | 5 | T20 1" | 1" | 1 | \$16 | \$18 \$20 |
| PTO251 | 5 | T25 1" | 1" | 1 | \$16 | \$18 \$20 |
| PTO271 | 5 | T27 1" | 1" | 1 | \$16 | \$18 \$20 |
| PTO301 | 5 | T30 1" | 1" | 1 | \$16 | \$18 \$20 |
| PTO401 | 5 | T40 1" | 1" | 1 | \$16 | \$18 \$20 |

PUNTAS HEXAGONALES EN PULGADAS, LARGO 2"



NUEVO



PRECIO POR 5 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero S2.
- Ideales para utilizarse con destornilladores de poder.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|-----------------|----------|----------------|------------|---------|-----------|
| PHE3322 | 5 | 3/32" 2" | 2" | 1 | \$31 | \$34 \$37 |
| PHE182 | 5 | 1/8" 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PHE5322 | 5 | 5/32" 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PHE3162 | 5 | 3/16" 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PHE142 | 5 | 1/4" 2" | 2" | 1 | \$25 | \$28 \$31 |
| PHE5162 | 5 | 5/16" 2" | 2" | 1 | \$39 | \$43 \$47 |

PUNTAS INTERCAMBIABLES EN JUEGO

PUNTAS HEXAGONALES MÉTRICAS, LARGO 2"

SURTEK



USO PROFESIONAL

NUEVO



PHE22

PRECIO POR 5 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero S2.
- Ideales para utilizarse con destornilladores de poder.
- Excede la norma ASME B107.600.

Espere fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PHE22 | 5 | 2 mm | 2" | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| PHE32 | 5 | 3 mm | 2" | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| PHE42 | 5 | 4 mm | 2" | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| PHE52 | 5 | 5 mm | 2" | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| PHE62 | 5 | 6 mm | 2" | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| PHE82 | 5 | 8 mm | 2" | 1 | \$28 | \$31 | \$34 |

PUNTAS BRISTOL, LARGO 3", 3 PIEZAS

SURTEK



USO PROFESIONAL

NUEVO



PBR83

PRECIO POR 5 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero S2.
- Ideales para utilizarse con destornilladores de poder.
- Excede la norma ASME B107.600.

Espere fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PBR83 | 3 | M8 | 3" | | \$84 | \$92 | \$101 |
| PBR103 | 3 | M10 | 3" | | \$84 | \$92 | \$101 |
| PBR123 | 3 | M12 | 3" | | \$85 | \$94 | \$103 |

PUNTAS DE CAJA CON IMÁN EN PULGADAS

SURTEK



USO PROFESIONAL

NUEVO



PCJ316

PRECIO POR 5 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero al cromo vanadio
- Ideales para utilizarse con destornilladores de poder.
- Excede la norma ASME B107.600.

Espere fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PCJ316 | 5 | 3/16" | 2" | 1 | \$46 | \$51 | \$56 |
| PCJ14 | 5 | 1/4" | 2" | 1 | \$46 | \$51 | \$56 |
| PCA516 | 5 | 5/16" | 2" | 1 | \$51 | \$56 | \$62 |
| PCA38 | 5 | 3/8" | 2" | 1 | \$51 | \$56 | \$62 |
| PCA716 | 5 | 7/16" | 2" | 1 | \$64 | \$70 | \$77 |

PUNTAS DE CAJA CON IMÁN MÉTRICAS

SURTEK



USO PROFESIONAL

NUEVO



PCJ5

PRECIO POR 5 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero al cromo vanadio
- Ideales para utilizarse con destornilladores de poder.
- Excede la norma ASME B107.600.

Espere fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PCJ5 | 5 | 5 mm | 2" | 1 | \$38 | \$42 | \$46 |
| PCJ6 | 5 | 6 mm | 2" | 1 | \$38 | \$42 | \$46 |
| PCJ8 | 5 | 8 mm | 2" | 1 | \$44 | \$48 | \$53 |
| PCJ10 | 5 | 10 mm | 2" | 1 | \$50 | \$55 | \$61 |
| PCJ12 | 5 | 12 mm | 2" | 1 | \$64 | \$70 | \$77 |

PUNTAS PHILLIPS PARA TABLAROQUERO

SURTEK



USO PROFESIONAL

NUEVO



PRECIO POR 5 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero S2.
- Diseñada para hundir tornillos a una profundidad requerida en placas de yeso.
- Excede la norma ASME B107.600.

Espere fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PPT21 | 5 | #2 | 1" | 1 | \$50 | \$55 | \$61 |

ADAPTADOR HEXAGONAL CON IMÁN

SURTEK



USO PROFESIONAL

NUEVO



PRECIO POR 5 PIEZAS IGUALES EN EMPAQUE

- Fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Adaptador de poder para puntas de 1".
- ASME B107.600.

Espere fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | PIEZAS POR CAJA | PUNTA | LONGITUD TOTAL | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PEX147 | 5 | 1/4" | 70mm | 1 | \$83 | \$91 | \$100 |

PUNTAS INTERCAMBIABLES EN BOLSA

PUNTAS ESTÁNDAR

SURTEK



USO PROFESIONAL



PRECIO POR BOLSA

- Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
- Para utilizar las puntas de 1" con herramienta de poder es necesario tener adaptador hexagonal.
- Ideales para utilizar con destornilladores de puntas intercambiables.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PUNTA | LONGITUD TOTAL | PIEZAS POR BOLSA | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|----------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| PPL101 | 5/16" (10F - 12R) | 1" | 10 | 1 | \$36 | \$40 | \$44 |
| PPL62 | 1/4" (6F - 8R) | 2" | 5 | 1 | \$36 | \$40 | \$44 |
| PPL82 | 9/32" (8F - 10R) | 2" | 10 | 1 | \$62 | \$68 | \$75 |
| PPL102 | 5/16" (10F - 12R) | 2" | 5 | 1 | \$36 | \$40 | \$44 |

PUNTAS PHILLIPS®

SURTEK



USO PROFESIONAL



PRECIO POR BOLSA

- Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
- Para utilizar las puntas de 1" con herramienta de poder es necesario tener adaptador hexagonal.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PUNTA | LONGITUD TOTAL | PIEZAS POR BOLSA | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|----------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| PPH21 | #2 | 1" | 25 | 1 | \$108 | \$119 | \$131 |
| PPH12 | #1 | 2" | 5 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| PPH22 | #2 | 2" | 20 | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| PPH32 | #3 | 2" | 5 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |

PUNTAS INTERCAMBIABLES EN BOLSA

PUNTAS DE CAJA

USO PROFESIONAL

1/4" 33



SURTEK

- Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
- Para uso con herramienta de poder.

| CÓDIGO | PUNTA | LONGITUD TOTAL | PIEZAS POR BOLSA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------|----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| PCJ1/4 | 1/4" | 65 mm | 5 | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |
| PCJ5/16 | 5/16" | 65 mm | 10 | 1 | \$185 | \$204 | \$224 |
| PCJ3/8 | 3/8" | 65 mm | 10 | 1 | \$185 | \$204 | \$224 |

PRECIO POR BOLSA



PUNTAS BRISTOL

USO PROFESIONAL

1/2" 33



SURTEK

- Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
- Para ser usadas con dados y matraca de 1/2".

| CÓDIGO | PUNTA | LONGITUD TOTAL | PIEZAS POR BOLSA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| PB8 | 8 mm | 75 mm | 5 | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |
| PB12 | 12 mm | 75 mm | 5 | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |

PRECIO POR BOLSA



PUNTA DOBLE ESTÁNDAR Y PHILLIPS®

USO PROFESIONAL

1/4" 33



SURTEK

- Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
- Ideal para utilizar con destornillador de puntas intercambiables.
- Excede la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | PUNTA | LONGITUD TOTAL | PIEZAS POR BOLSA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------------|----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| PPH2PL | Phillips® #2 / estándar 1/4" | 1-1/2" | 10 | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |

PRECIO POR BOLSA



ADAPTADOR HEXAGONAL CON IMÁN

USO PROFESIONAL

SUJETADOR MAGNÉTICO 1/4" 33



SURTEK

- Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
- Adaptador de poder para puntas de 1".

| CÓDIGO | PUNTA | LONGITUD TOTAL | PIEZAS POR BOLSA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| PEM1/4 | 1/4" | 72 mm | 10 | 1 | \$91 | \$100 | \$110 |

PRECIO POR BOLSA



PUNTAS TORX®

USO PROFESIONAL

1/4" 33

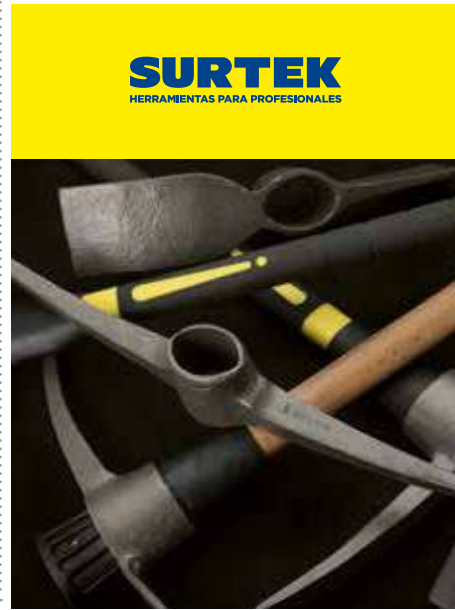


SURTEK

- Fabricadas en acero S2 acabado satinado.
- Para utilizar las puntas de 1" con herramienta de poder es necesario tener adaptador hexagonal.

| CÓDIGO | PUNTA | LONGITUD TOTAL | PIEZAS POR BOLSA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| PT10 | T10 | 1" | 10 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| PT15 | T15 | 1" | 10 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| PT20 | T20 | 1" | 10 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| PT25 | T25 | 1" | 10 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| PT30 | T30 | 1" | 10 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| PT252 | T25 | 2" | 10 | 1 | \$62 | \$68 | \$75 |
| PT302 | T30 | 2" | 10 | 1 | \$62 | \$68 | \$75 |

PRECIO POR BOLSA



MATRACAS PARA PUNTAS

MATRACA PARA PUNTAS HEXAGONALES

USO PESADO



4749T

URREA

- Permite generar mayor torque que utilizando un destornillador de puntas convencional.
- Sistema quick release.

| CÓDIGO | 4749T |
|------------------------|--------|
| TAMAÑO DE PUNTA | 1/4" |
| LONGITUD TOTAL | 4" |
| ANCHO CABEZA | 13/16" |
| ESPESOR CABEZA | 3/8" |
| DIÁMETRO TOTAL | - |
| ESPESOR CABEZA | - |
| QUICK RELEASE | ✓ |
| DIENTES | 60 |
| ÁNGULO DE RECUPERACIÓN | 6° |
| CABEZA | Pera |
| ☐ | 1 |
| SUB. DIST. | \$426 |
| MAYOREO | \$469 |
| MENUDEO | \$516 |

RASTRILLOS

RASTRILLOS PARA ASFALTO



AGRICULTURA Y JARDINERÍA
PAGINA 381



130653

- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes rectos ideales para el manejo de asfaltos.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo pulido y barnizado.

GRANEL

| CÓDIGO | DIENTES | LARGO DE CABO | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|---------|---------------|------------|---------|-------------|
| 130653 | 14 | 60" | 6 | \$389 | \$428 \$471 |
| 130654 | 16 | 60" | 3 | \$394 | \$433 \$476 |

RASTRILLOS RECTOS



130650

- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo pulido y barnizado.

GRANEL

| CÓDIGO | DIENTES | LARGO DE CABO | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|---------|---------------|------------|---------|-------------|
| 130650 | 14 | 60" | 6 | \$219 | \$241 \$265 |
| 130651 | 16 | 60" | 6 | \$240 | \$264 \$290 |

RASTRILLOS JARDINEROS



130656

- Con arco y dientes curvos
- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo pulido y barnizado.

GRANEL

| CÓDIGO | DIENTES | LARGO DE CABO | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|---------|---------------|------------|---------|-------------|
| 130656 | 15 | 48" | 6 | \$208 | \$229 \$252 |
| 130657 | 17 | 54" | 6 | \$208 | \$229 \$252 |

RASTRILLO MCLEOD



- Herramienta forestal para combatir incendios. Cabeza doble función, azadón para remover tierra y rastrillo para jalar o empujar ramaje.

GRANEL

| CÓDIGO | DIENTES | LARGO DE CABO | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|---------|---------------|------------|---------|-------------|
| RASTML | 6 | 48" | 1 | \$558 | \$614 \$675 |

CABOS PARA RASTRILLO



CAB34E

CAB33E

- Cabo de madera estufada y pulida.

GRANEL

| CÓDIGO | LARGO | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|-------|------------|---------|-------------|
| CAB34E | 48" | 6 | \$95 | \$105 \$116 |
| CAB35E | 54" | 6 | \$108 | \$119 \$131 |
| CAB33E | 60" | 3 | \$108 | \$119 \$131 |

RASPADORES FORJADOS

RASPADORES FORJADOS CON CABO DE MADERA Y PUÑO PLÁSTICO



130704

- Forjado en acero alto carbono 1070.
- Diseño de puño plástico reforzado de alto impacto.
- Filo debastado.

GRANEL

| CÓDIGO | LARGO DE MANGO | ANCHO DE ESCOPLA | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|----------------|------------------|------------|---------|-------------|
| 130704 | 42" | 4" | 3 | \$274 | \$301 \$331 |
| 130705 | 42" | 7" | 3 | \$296 | \$326 \$359 |

RASPADORES FORJADOS CON MANGO LARGO



130701

- Forjado en acero alto carbono 1070.
- Cabo encerado.
- Filo debastado.

GRANEL

| CÓDIGO | LARGO DE MANGO | ANCHO DE ESCOPLA | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|----------------|------------------|------------|---------|-------------|
| 130701 | 54" | 4" | 1 | \$290 | \$319 \$351 |
| 130703 | 54" | 7" | 1 | \$329 | \$362 \$398 |

CABOS PARA RASPADORES



CAB48

CAB47

- Diseño de puño plástico reforzado de alto impacto.

- Cabo de madera estufada y pulida.

GRANEL

| CÓDIGO | LARGO | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|-------|------------|---------|-------------|
| CAB48 | 42" | 3 | \$164 | \$180 \$198 |
| CAB47 | 54" | 3 | \$174 | \$191 \$210 |

REMACHADORAS

REMACHADORA TIPO ACORDEÓN



USO PESADO CUERPO DE ALUMINIO



- Mayor fuerza de impacto.
- Mordazas templada para mayor duración.
- Cuerpo de aluminio.
- Sistema de eslabones de acero reforzado para mejor desempeño mecánico.
- Incluye 5 boquillas intercambiables para remaches de 1/8" a 1/4" (3.2 mm a 6.4 mm).



| CÓDIGO | BOQUILLAS | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------------------|---|------------|---------|---------|
| UPS25 | 1/8", 5/32" 3/16", 15/64" y 1/4" | 1 | \$1,982 | \$2,180 | \$2,398 |

REMACHADORA TIPO ACORDEÓN



USO MÁSTER



112515

| Boquillas | |
|-----------|--------|
| 1/8" | 3.2 mm |
| 5/32" | 4.0 mm |
| 3/16" | 4.8 mm |
| 1/4" | 6.0 mm |
| 15/64" | 6.4 mm |



112515RK

- Cabeza y maneral de Zamak.
- Articulación de acero.
- Incluye boquillas y llave especial para cambio de boquilla.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|---|---|------------|---------|---------|
| 112515 | Tipo acordeón | 1 | \$503 | \$553 | \$608 |
| 112515RK | Kit de refacción para remachadora tipo acordeón | 1 | \$105 | \$116 | \$128 |

REMACHADORA MANUAL



USO PESADO CUERPO DE ALUMINIO 10" LONGITUD TOTAL



- Mayor fuerza de impacto.
- Mordazas templada para mayor duración.
- Incluye 4 boquillas intercambiables para remaches.
- Cuerpo fabricado en aluminio de alta resistencia.
- Sistema de 2 mordazas templadas para mejor sujeción del remache.



| CÓDIGO | BOQUILLAS | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------------|---|------------|---------|---------|
| UPS15 | 3/32", 1/8", 5/32" y 3/16" | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |

REMACHADORA DE TIJERA 2 MANOS



USO MÁSTER



112516

| Boquillas | |
|-----------|--------|
| 1/8" | 3.2 mm |
| 5/32" | 4.0 mm |
| 3/16" | 4.8 mm |



112516RK

- Brazos largos con mangos de neopreno.
- Reduce el esfuerzo de uso por la acción adicional de palanca.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|---|---|------------|---------|---------|
| 112516 | Tipo tijera | 1 | \$279 | \$307 | \$338 |
| 112516RK | Kit de refacción para remachadora tipo tijera | 1 | \$78 | \$86 | \$95 |

REMACHADORAS MANUALES



USO PROFESIONAL 10"

- Cabeza móvil para su uso en diferentes ángulos.
- Uso a una mano.
- Incluye boquillas y llave especial para cambio de boquilla.



112513RK

112513



- Incluye 4 boquillas y llave para cambio.
- Nariz larga que no requiere ajuste de mordaza.
- Incluye 60 remaches.



112521

| Boquillas | |
|-----------|--------|
| 3/32" | 2.4 mm |
| 1/8" | 3.2 mm |
| 5/32" | 4.0 mm |
| 3/16" | 4.8 mm |



112521RK



112520

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--|---|------------|---------|---------|
| 112513 | Cabeza móvil | 1 | \$427 | \$470 | \$517 |
| 112513RK | Kit de refacción para remachadora con cabeza móvil | 1 | \$64 | \$70 | \$77 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 112521 | Con remaches | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|---|---|------------|---------|---------|
| 112520 | Profesional | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 112521RK | Kit de refacción para remachadora profesional 10" | 1 | \$50 | \$55 | \$61 |

REMACHADORAS



USO DOMÉSTICO 10"



| Boquillas | |
|-----------|--------|
| 3/32" | 2.4 mm |
| 1/8" | 3.2 mm |
| 5/32" | 4.0 mm |
| 3/16" | 4.8 mm |



143401RK

143401

- Mangos de vinil para mayor comodidad.
- Incluye práctica llave para hacer el cambio de boquilla.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|---------------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 143401 | Sin remaches | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| 143402 | Con remaches | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 143401RK | Kit de refacción para remachadora 10" | 1 | \$55 | \$61 | \$67 |

REMACHES

Todos los remaches Surtek cuentan con:

- Cabeza suave para facilitar el trabajo manual.
- Bolsa resellable para facilitar el almacenamiento.

REMACHES DIÁMETRO 1/8"



- Rango de agarre máximo de 1/8" a 1/2".
- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.

PRECIO POR BOLSA

BOLSA

| CÓDIGO | ANCHO IN (A) | AGARRE IN (B) | ANCHO MM (A) | AGARRE MM (B) | PIEZAS POR CAJA | PIEZAS POR BOLSA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 113400 | 1/8" | 1/8" | 3.18 | 3.18 | 1000 | 100 | 1 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 113401 | 1/8" | 3/16" | 3.18 | 4.76 | 1000 | 100 | 1 | \$24 | \$26 | \$29 |
| 113402 | 1/8" | 1/4" | 3.18 | 6.35 | 1000 | 100 | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| 113403 | 1/8" | 5/16" | 3.18 | 7.94 | 1000 | 100 | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| 113404 | 1/8" | 3/8" | 3.18 | 9.53 | 1000 | 100 | 1 | \$26 | \$29 | \$32 |
| 113405 | 1/8" | 1/2" | 3.18 | 12.7 | 1000 | 100 | 1 | \$27 | \$30 | \$33 |

REMACHES DIÁMETRO 5/32"



- Rango de agarre máximo de 1/8" a 1/2".
- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.

PRECIO POR BOLSA

BOLSA

| CÓDIGO | ANCHO IN (A) | AGARRE IN (B) | ANCHO MM (A) | AGARRE MM (B) | PIEZAS POR CAJA | PIEZAS POR BOLSA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 113406 | 5/32" | 1/8" | 3.97 | 3.18 | 1000 | 100 | 1 | \$30 | \$33 | \$36 |
| 113407 | 5/32" | 1/4" | 3.97 | 6.35 | 1000 | 100 | 1 | \$31 | \$34 | \$37 |
| 113408 | 5/32" | 3/8" | 3.97 | 9.53 | 500 | 100 | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| 113409 | 5/32" | 1/2" | 3.97 | 12.7 | 500 | 100 | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |

REMACHES DIÁMETRO 3/16"



- Rango de agarre máximo de 1/8" a 3/4".
- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.

PRECIO POR BOLSA

BOLSA

| CÓDIGO | ANCHO IN (A) | AGARRE IN (B) | ANCHO MM (A) | AGARRE MM (B) | PIEZAS POR CAJA | PIEZAS POR BOLSA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 113410 | 3/16" | 1/8" | 4.76 | 3.18 | 500 | 100 | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |
| 113411 | 3/16" | 1/4" | 4.76 | 6.35 | 500 | 100 | 1 | \$46 | \$51 | \$56 |
| 113412 | 3/16" | 3/8" | 4.76 | 9.53 | 500 | 100 | 1 | \$54 | \$59 | \$65 |
| 113413 | 3/16" | 1/2" | 4.76 | 12.7 | 500 | 100 | 1 | \$57 | \$63 | \$69 |
| 113414 | 3/16" | 5/8" | 4.76 | 15.88 | 250 | 50 | 1 | \$30 | \$33 | \$36 |
| 113415 | 3/16" | 3/4" | 4.76 | 19.05 | 250 | 50 | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |

REMACHES DIÁMETRO 1/4"



- Rango de agarre máximo de 1/4" a 1/2".
- Cuerpo de aluminio.
- Clavo de acero.

PRECIO POR BOLSA

BOLSA

| CÓDIGO | ANCHO IN (A) | AGARRE IN (B) | ANCHO MM (A) | AGARRE MM (B) | PIEZAS POR CAJA | PIEZAS POR BOLSA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 113418 | 1/4" | 1/4" | 6.35 | 6.35 | 250 | 50 | 1 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 113419 | 1/4" | 3/8" | 6.35 | 9.53 | 250 | 50 | 1 | \$51 | \$56 | \$62 |
| 113420 | 1/4" | 1/2" | 6.35 | 12.7 | 250 | 50 | 1 | \$55 | \$61 | \$67 |

REMACHES DIÁMETRO 3/16" CABEZA ANCHA



Cabeza ancha.



- Mayor área de sujeción.
- Rango de agarre máximo de 3/8" a 1/2".
- Cuerpo de aluminio.

PRECIO POR BOLSA

BOLSA

| CÓDIGO | ANCHO IN (A) | AGARRE IN (B) | ANCHO MM (A) | AGARRE MM (B) | PIEZAS POR CAJA | PIEZAS POR BOLSA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 113416 | 3/16" | 3/8" | 4.76 | 9.53 | 250 | 50 | 1 | \$31 | \$34 | \$37 |
| 113417 | 3/16" | 1/2" | 4.76 | 12.7 | 250 | 50 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |

RAYADOR Y VOLTEADOR

RAYADOR DE ALUMINIO



- Fabricado en aluminio de una sola pieza para evitar desprendimiento del mango.
- Útil para realizar marcar sobre las filos, aristas y orillas.
- Útiles en la elaboración de banquetas y cantos.

GRANEL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 123195 | Rayador | 6 | \$107 | \$118 | \$130 |

VOLTEADOR DE ALUMINIO



- Útil para matar filos, aristas y orillas dejando acabados redondeados.
- Útiles en la elaboración de banquetas y cantos.

GRANEL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 123194 | Volteador | 6 | \$104 | \$114 | \$125 |

SERRUCHOS



Los serruchos de carpintero Surtek cuentan con:

- Hojas fabricadas en acero al carbón que aportan mayor resistencia y prolonga su vida útil.
- Mango ergonómico que mejora la sujeción y el desempeño al cortar.



• Dientes con triple filo tipo diamante para cortar 50% + rápido que los serruchos convencionales.

SERRUCHOS TRIPLE FILO CON MANGO BIMATERIAL



ACERO SK5 MATERIAL DE LA HOJA

EXTRA PESADO 7 DIENTES POR PULGADA



34018

- Adecuado para cortes en maderas desde blandas hasta duras y tablaroca.
- Diseño de dientes cruzados de triple filo.
- 7 dientes por pulgada.
- Recubrimiento de TPFE que protege la cuchilla contra desgaste y óxido.
- Mango bimaterial de ABS con TPE con inserto de aluminio.

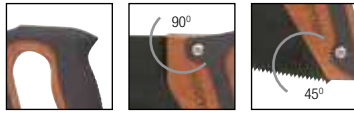


| CÓDIGO | LONGITUD DE HOJA | ESPESOR DE HOJA | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-----------------|-----|------------|---------|---------|
| 34014 | 14" | 0.85 mm | 1 | \$350 | \$385 | \$424 |
| 34016 | 16" | 0.85 mm | 1 | \$367 | \$404 | \$444 |
| 34018 | 18" | 0.85 mm | 1 | \$378 | \$416 | \$458 |
| 34020 | 20" | 0.85 mm | 1 | \$404 | \$444 | \$488 |
| 34022 | 22" | 0.85 mm | 1 | \$422 | \$464 | \$510 |

SERRUCHOS TRIPLE FILO RECUBIERTOS TPFE CON MANGO DE MADERA



7 DIENTES POR PULGADA TRIPLE FILO



Cacha cubierta de neopreno ergonómica y antideslizante.

Cacha de madera en escuadra para marcar cortes sin necesidad de una regla.



120206

- Hoja fabricada en acero SK5 templado y pulido.
- Recubrimiento de TPFE en toda la hoja.



| CÓDIGO | LONGITUD DE HOJA | ESPESOR DE HOJA | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-----------------|-----|------------|---------|---------|
| 120205 | 22" | 1 mm | 4 | \$219 | \$241 | \$265 |
| 120206 | 24" | 1 mm | 4 | \$230 | \$253 | \$278 |

SERRUCHOS TRIPLE FILO CON MANGO DE MADERA



12 DIENTES POR PULGADA

CORTE DE MATERIALES BLANDOS

SERRUCHOS JARDINEROS PÁGINA 406



120247

- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.
- Costilla de lámina de acero.
- Para corte fino de materiales de dureza media, listones, contrachapados y plásticos.



| CÓDIGO | LONGITUD DE HOJA | LONGITUD DE HOJA | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|------------------|-----|------------|---------|---------|
| 120245 | 18" | 0.90 mm | 4 | \$120 | \$132 | \$145 |
| 120246 | 20" | 0.90 mm | 4 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 120247 | 22" | 0.90 mm | 4 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 120248 | 24" | 0.90 mm | 4 | \$148 | \$163 | \$179 |
| 120249 | 26" | 0.90 mm | 4 | \$203 | \$223 | \$245 |

SERRUCHOS DE COSTILLA



7 DIENTES POR PULGADA



120226

- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.
- Mango de madera estufada.



| CÓDIGO | LONGITUD DE HOJA | ESPESOR DE HOJA | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-----------------|-----|------------|---------|---------|
| 120226 | 10" | 0.90 mm | 4 | \$85 | \$94 | \$103 |
| 120227 | 12" | 0.90 mm | 4 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 120228 | 14" | 0.90 mm | 4 | \$131 | \$144 | \$158 |

SERRUCHO PARA TABLAROCA CON MANGO BIMATERIAL



120900

- Hoja de acero SK5.
- Mango ergonómico bimaterial antideslizante.
- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.



| CÓDIGO | LONGITUD DE HOJA | ESPESOR DE HOJA | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-----------------|-----|------------|---------|---------|
| 120900 | 9" | 0.70 mm | 12 | \$88 | \$97 | \$107 |

SERRUCHOS CON MANGO DE MADERA



142008

- Hoja fabricada en acero al alto carbón templado y pulido.
- Mango de madera estufada.
- Hoja de acero SAE 1050.



| CÓDIGO | LONGITUD DE HOJA | ESPESOR DE HOJA | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-----------------|-----|------------|---------|---------|
| 142008 | 16" | 0.90 mm | 4 | \$66 | \$73 | \$80 |
| 142009 | 18" | 0.90 mm | 4 | \$69 | \$76 | \$84 |
| 142010 | 20" | 0.90 mm | 4 | \$83 | \$91 | \$100 |
| 142011 | 22" | 0.90 mm | 4 | \$126 | \$139 | \$153 |

TARRAJAS

TARRAJA ELÉCTRICA PARA TUBO



900 W 120 V 60 Hz



EXTRA PESADO 8 PIEZAS 1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|-----|------------|----------|----------|
| 862 | Peines de 1/2" a 2" | 1 | \$57,966 | \$63,763 | \$70,139 |

TARRAJAS PARA TUBOS NPT



9 PIEZAS NPT 1/2" 1-1/4" 3/4" 1-1/2" 1" 2"



- Peines fabricados en acero templado con acabado pavonado.
- Dados fabricados en fundición nodular.
- Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|-----|------------|----------|----------|
| 851 | Peines de 1/2" a 2" | 1 | \$15,922 | \$17,514 | \$19,265 |

5 PIEZAS NPT 1/2" 3/4" 1"



- Peines fabricados en acero templado con acabado pavonado.
- Dados fabricados en fundición nodular.
- Utilizar aceites para tarrajar antes de su uso (ACE851 o ACE851G).

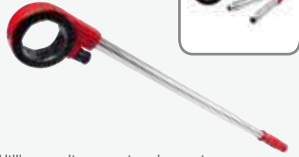
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|-----|------------|---------|---------|
| 850 | Peines de 1/2" a 1" | 1 | \$6,943 | \$7,637 | \$8,401 |

TARRAJAS

MANERAL PARA DADOS DE TARRAJA



USO INDUSTRIAL



• Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G). **GRANEL**

| CÓDIGO | CAPACIDAD DADOS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|-----------------|------------|---------|-----------------|
| 850RH | 1-1/2", 2" | 1 | \$3,805 | \$4,186 \$4,605 |

ADAPTADOR PARA DADOS DE TARRAJA



USO INDUSTRIAL



DADOS PARA TARRAJA PAGINA 185

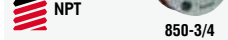
• Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G). **GRANEL**

| CÓDIGO | CAPACIDAD DADO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------------|------------|---------|---------------|
| 850HA | 1/4" - 1-1/4" | 1 | \$838 | \$922 \$1,014 |

DADOS DE TARRAJA



USO INDUSTRIAL



• Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G). **GRANEL**

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|-----------|-------------|------------|---------|-----------------|
| 850-1/4 | 1/4" NPT | 1 | \$1,422 | \$1,564 \$1,720 |
| 850-3/8 | 3/8" NPT | 1 | \$1,422 | \$1,564 \$1,720 |
| 850-1/2 | 1/2" NPT | 1 | \$1,422 | \$1,564 \$1,720 |
| 850-3/4 | 3/4" NPT | 1 | \$1,422 | \$1,564 \$1,720 |
| 850-1 | 1" NPT | 1 | \$1,674 | \$1,841 \$2,025 |
| 850-1 1/4 | 1-1/4" NPT | 1 | \$1,851 | \$2,036 \$2,240 |
| 850-1 1/2 | 1-1/2" NPT | 1 | \$2,951 | \$3,246 \$3,571 |
| 850-2 | 2" NPT | 1 | \$2,951 | \$3,246 \$3,571 |

PEINES PARA TARRAJA



USO INDUSTRIAL



• Utilizar aceites para tarrajear antes de su uso (ACE851 o ACE851G). **GRANEL**

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|------------|-------------|------------|---------|-----------------|
| 850-1/4P | 1/4" NPT | 1 | \$969 | \$1,066 \$1,173 |
| 850-3/8P | 3/8" NPT | 1 | \$969 | \$1,066 \$1,173 |
| 850-1/2P | 1/2" NPT | 1 | \$969 | \$1,066 \$1,173 |
| 850-3/4P | 3/4" NPT | 1 | \$969 | \$1,066 \$1,173 |
| 850-1P | 1" NPT | 1 | \$969 | \$1,066 \$1,173 |
| 850-1 1/4P | 1-1/4" NPT | 1 | \$986 | \$1,085 \$1,194 |
| 850-1 1/2P | 1-1/2" NPT | 1 | \$1,577 | \$1,735 \$1,909 |
| 850-2P | 2" NPT | 1 | \$1,310 | \$1,735 \$1,909 |

TARRAJA AJUSTABLE PARA TUBO



EXTRA PESADO

NPT MATRACA DOBLE

5 PIEZAS



- Sistema de matraca doble con centrado fácil para garantizar roscas perfectas.
- Cuerpo fabricado en acero fundido.
- Peines fabricados en aleación de acero.
- Diseño de cuerpo abierto, facilita la caída de la viruta.
- Cuerpo pesado y robusto, los mangos facilitan el trabajo.



| CÓDIGO | CAPACIDAD MÍNIMA DE ROSCADO | CAPACIDAD MÁXIMA DE ROSCADO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|-----------------------------|-----------------------------|------------|----------|-------------------|
| 853 | 1-1/2" | 4" | 1 | \$49,255 | \$54,181 \$59,599 |

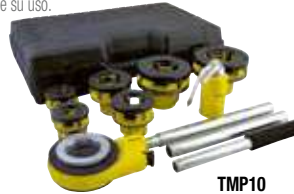
TARRAJAS PARA TUBOS NPT

USO PROFESIONAL

9 PIEZAS

Importante lubricar antes y después de su uso.

| Contenido | Cantidad |
|--------------------|----------|
| Dado de 1/2" | 1 |
| Dado de 3/4" | 1 |
| Dado de 1" | 1 |
| Dado de 1-1/4" | 1 |
| Dado de 1-1/2" | 1 |
| Dado de 2" | 1 |
| Maneral para dados | 1 |
| Acilera | 1 |



TMP10

- Mango removible con puño soft grip.
- Cabeza con sistema de matraca fabricada en hierro nodular.
- Hilos de peines afilados y endurecidos.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|---------------------|------------|---------|-----------------|
| TMP10 | Peines de 1/2" a 2" | 1 | \$3,455 | \$3,801 \$4,181 |

5 PIEZAS

Importante lubricar antes y después de su uso.

| Contenido | Cantidad |
|--------------------|----------|
| Dado de 1/2" | 1 |
| Dado de 3/4" | 1 |
| Dado de 1" | 1 |
| Maneral para dados | 1 |



TMP5

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|---------------------|------------|---------|-----------------|
| TMP5 | Peines de 1/2" a 1" | 1 | \$1,521 | \$1,673 \$1,840 |

REPUESTOS PARA TARRAJAS

USO PROFESIONAL



MAT01

MAT02

ADT01

TMP-1/2

TMP-3/4

TMP-1

TMP-2

JPT-1/2

JPT-3/4

JPT-1

JPT-2

| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL | PARA CÓDIGO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--|--------|----------------|--------------|------------|---------|---------------|
| Manerales para dados de tarraja | | | | | | |
| MAT01 | N/A | Hierro nodular | TMP10 | 1 | \$744 | \$818 \$900 |
| MAT02 | N/A | Hierro nodular | TMP5 | 1 | \$875 | \$963 \$1,059 |
| Adaptador para dados de tarraja | | | | | | |
| ADT01 | N/A | Hierro nodular | TMP5 y TMP10 | 1 | \$159 | \$175 \$193 |
| Dados de tarrajas | | | | | | |
| TMP-1/2 | 1/2" | 9CR2 | TMP5 y TMP10 | 1 | \$229 | \$252 \$277 |
| TMP-3/4 | 3/4" | 9CR2 | TMP5 y TMP10 | 1 | \$241 | \$265 \$292 |
| TMP-1 | 1" | 9CR2 | TMP5 y TMP10 | 1 | \$268 | \$295 \$325 |
| TMP-2 | 2" | 9CR2 | TMP5 y TMP10 | 1 | \$608 | \$669 \$736 |
| Peines para tarrajas | | | | | | |
| JPT-1/2 | 1/2" | 9CR2 | TMP-1/2 | 1 | \$101 | \$111 \$122 |
| JPT-3/4 | 3/4" | 9CR2 | TMP-3/4 | 1 | \$101 | \$111 \$122 |
| JPT-1 | 1" | 9CR2 | TMP-1 | 1 | \$115 | \$127 \$140 |
| JPT-2 | 2" | 9CR2 | TMP-2 | 1 | \$163 | \$179 \$197 |

TARRAJAS PARA TUBOS



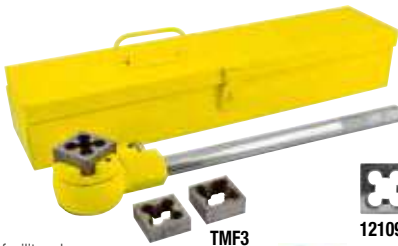
USO PROFESIONAL

4 PIEZAS

Contenido - TMF3-
 Dado de 1/2" 1
 Dado de 3/4" 1
 Dado de 1" 1
 Maneral para dados 1

Importante lubricar antes y después de su uso.

- Dados intercambiables.
- Mango removible moleteado para facilitar el agarre.
- Dados fabricados en acero de alta calidad para larga duración.
- Dados con acabado tropicalizado para evitar la corrosión.
- Dados maquinados en máquinas de precisión.



TMF3

121090

CAJA METÁLICA

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| TMF3 | 4 | 1 | \$3,198 | \$3,518 \$3,870 |

| CÓDIGO | DADO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|------|------------|---------|-------------|
| 121090 | 1/2" | 1 | \$345 | \$380 \$418 |
| 121091 | 3/4" | 1 | \$400 | \$440 \$484 |
| 121092 | 1" | 1 | \$619 | \$681 \$749 |

TARRAJA DE DADOS PARA TUBO DE PVC



USO GENERAL

6 PIEZAS

Importante lubricar antes y después de su uso.

| Contenido | Cantidad |
|-----------------------------|----------|
| Dado de 1/2" | 1 |
| Dado de 3/4" | 1 |
| Dado de 1" | 1 |
| Maneral plástico para dados | 1 |
| Adaptadores plásticos | 1 |



- Mango ergonómico de polipropileno.
- Dados con acabado tropicalizado para evitar la corrosión.
- Dados maquinados en máquinas de precisión.

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| TMP3 | 6 | 1 | \$991 | \$1,090 \$1,199 |

TIJERAS

TIJERAS INDUSTRIALES O PARA SASTRERÍA



TIJS11

- Ensamble fuerte con tuerca de seguridad.
- Filos templados para máxima durabilidad.
- Para varios uso en la industria y también se puede usar en pollerías.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| TIJS8 | 8" (203 mm) | 1 | \$152 | \$167 | \$184 |
| TIJS9 | 9-1/2" (238 mm) | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| TIJS11 | 11" (279 mm) | 1 | \$214 | \$235 | \$259 |

TIJERA UTILITARIA



- Tijeras multiusos de acero inoxidable con borde liso.
- Mango 60% de PP.
- Agarre suave.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| TIJM8 | 8" (203 mm) | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |

TIJERAS PARA COSTURA OJO GRANDE



- Forjadas en acero inoxidable.
- Con tornillo de ajuste.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----|------------|---------|---------|
| T83416 | 6" | 12 | \$88 | \$97 | \$107 |
| T83417 | 7" | 12 | \$100 | \$110 | \$121 |

TIJERA PARA PELUQUERO



T841871/2

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|--------|----|------------|---------|---------|
| T841871/2 | 7-1/2" | 12 | \$88 | \$97 | \$107 |

TIJERAS PARA COSTURA



TIJC8

- Tijera de acero inoxidable con filo suave especial para costura.
- Mango de PP.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| TIJC8 | 8" (203 mm) | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |
| TIJC9 | 9" (228 mm) | 1 | \$93 | \$102 | \$112 |
| TIJC10 | 10" (254 mm) | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |

TIJERAS PARA PELUQUERO



TIJE5

TIJE6

- Tijera de acero inoxidable con filo suave especial para estilista.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| TIJE5 | 5-1/2" (140 mm) | 1 | \$38 | \$42 | \$46 |
| TIJE6 | 6-1/2" (165 mm) | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |

TIJERA PARA BORDAR



TIJB3

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| TIJB3 | 3-3/4" | 1 | \$53 | \$58 | \$64 |

TIJERAS PARA UÑAS



TIJCU3

- Para cutícula



TIJU4

- Para uñas

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| TIJCU3 | 3-3/4" | 1 | \$55 | \$61 | \$67 |
| TIJU4 | 4-1/2" | 1 | \$61 | \$67 | \$74 |

TIJERAS PARA OFICINA



TIJO6

- Tijera de acero inoxidable con filo suave especial para oficina.
- Mango 60% de PP.
- Agarre suave.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| TIJO5 | 5-1/4" (133 mm) | 1 | \$53 | \$58 | \$64 |
| TIJO6 | 6-1/2" (165 mm) | 1 | \$60 | \$66 | \$73 |
| TIJO8 | 8-1/4" (209 mm) | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |

TIJERAS PARA COSTURA



T86426

T86427

TIJERAS PARA PODAR
PÁGINA 407

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----|------------|---------|---------|
| T86426 | 6" | 12 | \$70 | \$77 | \$85 |
| T86427 | 7" | 12 | \$93 | \$102 | \$112 |

TIJERAS PARA OFICINA



TIJO8F

TIJO7F

TIJO6F

- Tijera de acero inoxidable con filo suave especial para oficina.
- Mango de PP.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| TIJO6F | 6" (152 mm) | 1 | \$31 | \$34 | \$37 |
| TIJO7F | 7" (177 mm) | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |
| TIJO8F | 8" (203 mm) | 1 | \$47 | \$52 | \$57 |

TIJERAS PARA HOJALATERO TIPO AVIACIÓN



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

LA OPCIÓN QUE
TE AYUDA

TIJERA PARA HOJALATERO MÚLTIPLES USOS TIPO AVIACIÓN

URREA

USO PESADO

MANGO RUBBER GRIP



- Esta tijera es ideal para cortes largos y rápidos corta lámina de acero hasta calibre 20 por su diseño y material en que está construida también puede cortar materiales como papel, plástico, hojas de hule espuma, aluminio, vinil y muchos más.
- Multiplica la fuerza de la mano por la acción compuesta.
- Seguro para mantener las tijeras cerradas y facilitar su almacenamiento.
- Protección para la mano.

GRANEL

| CÓDIGO | LONGITUD | LONGITUD CORTE | MANGO COLOR | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------------|-------------|---|-----------|---------|---------|
| 303U | 10" | 1-3/4" | Rojo | 3 | \$553 | \$608 | \$669 |

TIJERAS PARA HOJALATERO TIPO AVIACIÓN

USO INDUSTRIAL MANGO RUBBER GRIP



303S
Tipo aviación recta



303B
Tipo aviación bulldog universal

- Corta diferentes materiales incluyendo papel, plástico, hojas de metal, aluminio, vinyl, etc.

- Ideal para la industria paillera.
- Se usan principalmente para cortar láminas de acero al carbón, acero inoxidable, y metales no ferrosos.
- Hojas más fuertes: hojas forjadas, fabricadas con una aleación de molibdeno.
- Resorte de trabajo pesado: resorte en espiral doble enrollado, irrompible y garantizado incondicionalmente.
- El material no resbala: 40 dientes por pulgada evitan el resbalamiento.



303R
Tipo aviación derecha



303RS
Para hojalatero tipo aviación acodadas 15° derecha



303L
Tipo aviación izquierda



303LS
Para hojalatero tipo aviación acodadas 15° izquierda

URREA

TIJERAS PARA PODAR
PÁGINA 407

JUEGO DE TIJERAS

| CÓDIGO | 30301 |
|-----------|---------|
| PIEZAS | 3 |
| EMPAQUE | |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$1,685 |
| MAYOREO | \$1,854 |
| MENUDEO | \$2,039 |

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD DE CORTE | CORTE | ÁNGULO DE TRABAJO | COLOR | COBRE | ACERO | INOX | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------------------|-----------|-------------------|----------|------------|------------|------------|---|-----------|---------|---------|
| 303S | 10" | 1-3/4" | Recto | | Amarillo | Calibre 16 | Calibre 18 | Calibre 22 | 3 | \$591 | \$650 | \$715 |
| 303R | 10" | 1-5/8" | Derecha | | Verde | Calibre 16 | Calibre 18 | Calibre 22 | 3 | \$591 | \$650 | \$715 |
| 303L | 10" | 1-5/8" | Izquierda | | Rojo | Calibre 16 | Calibre 18 | Calibre 22 | 3 | \$591 | \$650 | \$715 |
| 303B | 9-1/2" | 1" | | | Amarillo | Calibre 16 | Calibre 18 | Calibre 22 | 3 | \$690 | \$759 | \$835 |
| 303RS | 10" | 1-5/8" | Derecha | | Verde | Calibre 16 | Calibre 18 | Calibre 22 | 3 | \$767 | \$844 | \$928 |
| 303LS | 10" | 1-5/8" | Izquierda | | Rojo | Calibre 16 | Calibre 18 | Calibre 22 | 3 | \$767 | \$844 | \$928 |

TIJERAS PARA HOJALATERO TIPO AVIACIÓN

USO PROFESIONAL RUBBER GRIP

SURTEK



11511



11510



11512

- Seguro especial que permite abrir y cerrar a una sola mano.
- Filos estriados que proveen un mejor agarre.
- Fabricadas en CR-V.
- Mangos recubiertos de plastisol texturizados.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD DE CORTE | CORTE | ÁNGULO DE TRABAJO | COLOR | MALLA DE ALAMBRE | LAMINA DE METAL | CORTE EN CIRCULOS | USO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------------------|-----------|-------------------|----------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---|-----------|---------|---------|
| 11511 | 10" | 1-5/8" | Derecha | | Verde | Ø3/64" (1,2mm) | Ø3/64" (1,2mm) | SI | Corte de lamina | 6 | \$203 | \$223 | \$245 |
| 11510 | 10" | 1-5/8" | Izquierda | | Rojo | Ø3/64" (1,2mm) | Ø3/64" (1,2mm) | SI | Corte de lamina | 6 | \$203 | \$223 | \$245 |
| 11512 | 10" | 1-5/8" | Recta | | Amarillo | Ø3/64" (1,2mm) | Ø3/64" (1,2mm) | SI | Corte de lamina | 6 | \$203 | \$223 | \$245 |

| CÓDIGO | 115115 |
|-----------|--------|
| PIEZAS | 3 |
| EMPAQUE | |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$586 |
| MAYOREO | \$645 |
| MENUDEO | \$710 |

TIJERAS PARA HOJALATERO

TIJERAS PARA HOJALATERO



USO INDUSTRIAL **MANGO RUBBER GRIP**



- Corta diferentes materiales principalmente láminas de acero al carbón (con dureza hasta 5 HRC) y metales no ferrosos.
- El diseño de sus mangos permite una cómoda sujeción y fácil operación.
- Ángulo de filo de acero 5°.



| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD DE CORTE | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 320G | 10" | 1-3/4" | 1 | \$279 | \$307 | \$338 |
| 322G | 12" | 2-1/2" | 1 | \$339 | \$373 | \$410 |
| 324G | 14" | 4" | 1 | \$454 | \$499 | \$549 |

TIJERAS PARA HOJALATERO



USO PROFESIONAL **RUBBER GRIP**



TJH11



TJH10A
Angulada

- Fabricado en acero al carbono.
- Recubrimiento satinado para evitar la corrosión.
- Mangos con cubierta de plastisol texturizado antiderrapante.

- Forjada en acero al alto carbono.
- Ideal para cortes angulados en lámina y metales.



| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD DE CORTE | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD DE CORTE | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------------------|---|------------|---------|---------|--------|----------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| TJH7 | 7" | 1-7/8" | 4 | \$148 | \$163 | \$179 | T02 | 12" | 3-1/2" | 4 | \$252 | \$277 | \$305 |
| T00 | 8" | 2-1/8" | 4 | \$170 | \$187 | \$206 | T03 | 14" | 3-3/4" | 2 | \$295 | \$325 | \$358 |
| T01 | 10" | 2-5/8" | 4 | \$207 | \$228 | \$251 | TJH10A | 10" | 2-5/8" | 4 | \$230 | \$253 | \$278 |

TIJERAS PARA HOJALATERO

USO DOMÉSTICO **Mango rubber grip**



143134



\$ PVL



| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD DE CORTE | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 143133 | 8" | 2-1/8" | 3 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 143134 | 10" | 2-3/4" | 3 | \$170 | \$187 | \$206 |
| 143135 | 12" | 3-1/2" | 3 | \$207 | \$228 | \$251 |

TIJERAS TRASQUILADORAS

TIJERAS TRASQUILADORAS



USO PROFESIONAL



- Tijeras con mango recubierto de plastisol texturizado.
- Cuchillas con acabado pavonado que evita corrosión.



| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|---|------------|---------|---------|
| T08 | 8" | 1 | \$219 | \$241 | \$265 |
| T11 | 12" | 1 | \$285 | \$314 | \$345 |

TENAZAS

TENAZAS

USO PROFESIONAL



115129

- Fabricada en acero templado.
- Para cortar y doblar cable y alambre.
- Mordaza con doble función, sujeta y corta cable eléctrico.



115117

- Fabricada en acero cromo vanadio.
- Doble recubrimiento en mango.

• Exceden la norma ASME B107.600.

| CÓDIGO | LONGITUD | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 115129 | Tenaza medio corte
9" | 6 | \$103 | \$113 | \$124 |
| 115118 | Tenaza para azulejero
8-1/2" | 6 | \$229 | \$252 | \$277 |



115118

- Con diente de carburo de tungsteno.
- Con resorte para facilitar su apertura.
- Mango recubierto de vinil antiderrapante.



115116

- Fabricada en acero al carbón.
- Doble recubrimiento en mango.

| CÓDIGO | LONGITUD | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 115117 | Tenaza para plafonero
8" | 6 | \$181 | \$199 | \$219 |
| 115116 | Tenaza para carpintero
8" | 6 | \$131 | \$144 | \$158 |

TENAZA PARA CARPINTERO



USO DOMÉSTICO

\$ PVL



| CÓDIGO | LONGITUD | ☞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 142212 | 8" | 6 | \$91 | \$100 | \$110 |

TIRALÍNEAS

TIRALÍNEAS

URREA

USO PESADO

CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA

30mm H
3mm H

TL50 Otros



• Ideal para el trazado de construcciones grandes como edificios, naves industriales o infraestructura carretera.
• Sistema de rebobinado rápido.
• Resistente hilo de algodón de 3.5 - 4 mm de diámetro que brinda gran resistencia y las marcas en el suelo son muy visibles.

| CÓDIGO | LONGITUD DE HILO | CAPACIDAD DE TIZA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|------------------|-------------------|---|------------|---------|-----------------|
| TL50 | 50 m | 600 g / 21 oz | | 1 | \$931 | \$1,024 \$1,126 |

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE ACERO INOXIDABLE

URREA

USO PESADO

CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA

INCLUYE NIVEL

REBOBINADO RÁPIDO 6X1

TL30S



• Cuerpo bimaterial de Acero Inoxidable y TPR.
• Rebobinado 6 x 1 más rápido con mecanismo de bloqueo.
• Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.
• Gancho metálico en el extremo, permite fijarse en clavos y repisas, se incrusta en tabla roca.

| CÓDIGO | LONGITUD DE HILO | CAPACIDAD DE TIZA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|------------------|-------------------|---|------------|---------|-------------|
| TL30S | 30 m | 113 g / 4 oz | | 1 | \$334 | \$367 \$404 |

TIRALÍNEAS CON CUERPO BIMATERIAL

URREA

USO PESADO

CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA

INCLUYE NIVEL

REBOBINADO RÁPIDO 6X1

TL30B



• Mango bimaterial con TPR anti-impacto.
• Rebobinado 6 x 1 más rápido con mecanismo de bloqueo.
• Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.
• Gancho metálico en el extremo, permite fijarse en clavos y repisas, se incrusta en tabla roca.

| CÓDIGO | LONGITUD DE HILO | CAPACIDAD DE TIZA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|------------------|-------------------|---|------------|---------|-------------|
| TL30B | 30 m | 113 g / 4 oz | | 1 | \$356 | \$392 \$431 |

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE ZAMAC

URREA

USO INDUSTRIAL

CUERPO DE ZAMAC

DOBLE USO TIRALÍNEAS Y PLOMADA

TL30Z



• Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.
• Gancho metálico en el extremo, permite fijarse en clavos y repisas, se incrusta en tabla roca.

| CÓDIGO | LONGITUD DE HILO | CAPACIDAD DE TIZA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|------------------|-------------------|---|------------|---------|-------------|
| TL30Z | 30 m | 86 g / 3 oz | | 1 | \$208 | \$229 \$252 |

TIRALÍNEAS CON CUERPO PLÁSTICO

URREA

USO INDUSTRIAL

CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA

INCLUYE TIZA ROJA 113 G (4 OZ)

2 PIEZAS

TL30P



• Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.

| CÓDIGO | LONGITUD DE HILO | CAPACIDAD DE TIZA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|------------------|-------------------|---|------------|---------|-------------|
| TL30P | 30 m | 86 g / 3 oz | | 1 | \$345 | \$380 \$418 |

TIRALÍNEAS CON CUERPO METÁLICO

SURTEK

USO PROFESIONAL

INCLUYE TIZA 4 OZ

2 PIEZAS

130561



• Sistema de freno que se libera automáticamente al rebobinar.
• Sistema de llenado que evita desperdicios.

| CÓDIGO | LONGITUD DE HILO | CAPACIDAD DE TIZA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|------------------|-------------------|---|------------|---------|-------------|
| 130561 | 30 m | 113 g / 4 oz | | 6 | \$192 | \$211 \$232 |

TIRALÍNEAS CON CUERPO PLÁSTICO

SURTEK

USO PROFESIONAL

INCLUYE TIZA 4 OZ

3 PIEZAS

130562 130569



• Cuerpo fabricado en plástico ABS.
• Manija abatible que se almacena después de su uso.
• Hilo fabricado en poliéster resistente al rompimiento.
• Incluye nivel de hilo con gota de acrílico.

| CÓDIGO | LONGITUD DE HILO | CAPACIDAD DE TIZA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|------------------|-------------------|---|------------|---------|-------------|
| 130562 | 15 m | 113 g / 4 oz | | 6 | \$93 | \$102 \$112 |
| 130569 | 30 m | 113 g / 4 oz | | 1 | \$148 | \$163 \$179 |

TIZAS DE REPUESTO

SURTEK

USO PROFESIONAL

130570 130575



• Sistema de llenado que evita desperdicios.
• Las tizas fosforescentes son ideales para marcar líneas en lugares de poca luminosidad.
• Tiza extra fina.

GRANEL

| CÓDIGO | COLOR | TIZA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|-------|--------------|---|------------|---------|-----------|
| 130570 | | 227 g / 8 oz | | 6 | \$27 | \$30 \$33 |
| 130575 | | 227 g / 8 oz | | 6 | \$27 | \$30 \$33 |

TIRALÍNEAS CON CUERPO PLÁSTICO

FOY

USO DOMÉSTICO

INCLUYE TIZA

2 PIEZAS

142612 142611



• Cuerpo fabricado en plástico ABS.
• Hilo fabricado en poliéster resistente al rompimiento.
• Manija abatible que se almacena después de su uso.
• Incluye nivel de hilo con gota de acrílico.
• Tiza de 4oz.

| CÓDIGO | LONGITUD DE HILO | CAPACIDAD DE TIZA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|------------------|-------------------|---|------------|---------|-------------|
| 142612 | 15 m | 113 g / 4 oz | | 1 | \$91 | \$100 \$110 |
| 142611 | 30 m | 113 g / 4 oz | | 6 | \$130 | \$143 \$157 |

TIROLERA

TIROLERA



- Fabricada en lámina pintada para mayor durabilidad y resistente a la corrosión.
- Rodillo de hule vulcanizado para un mejor desempeño de la máquina.
- Caja engargolada sellada herméticamente.



| CÓDIGO | CAPACIDAD | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---|------------|---------|---------|
| TG103 | 2.5 l / 0,66 gal | 1 | \$700 | \$770 | \$847 |

TORNILLOS DE BANCO

PRENSAS TIPO MORSA

FABRICADO EN HIERRO FUNDIDO MALEABLE DE ALTA RESISTENCIA

USO INDUSTRIAL



PMOR1



PMOR3



- 4 orificios amplios de montaje.



- Quijada fija con geometría de 3 prismas longitudinales y uno transversal para sujetar piezas de diferentes geometrías.

- Base y guías de avance rectificadas para máxima precisión.
- Ideales para taladros de columna y otros centros de maquinado
- NOM-050-SCFI-2004.



| CÓDIGO | ANCHO DE MORDAZA | APERTURA MÁXIMA | PROFUNDIDAD DE GARGANTA | POSICIONES | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-----------------|-------------------------|------------|---|------------|---------|---------|
| PMOR1 | 4" | 3-5/8" | 1-3/16" | 1 | 1 | \$2,842 | \$3,126 | \$3,439 |
| PMOR3 | 4" | 3-1/2" | 1-3/16" | 3 | 1 | \$3,553 | \$3,908 | \$4,299 |

TORNILLOS DE BANCO

EXTRA PESADO BASE GIRATORIA 360°



424XP

- Fabricados en hierro nodular de 60,000 psi.
- Genera hasta 80KN de fuerza.
- Lubricación de por vida: grasa permanente sellada internamente libre de mantenimiento

| CÓDIGO | 424XP | 425XP | 426XP | 428XP |
|-------------------------|---------|---------|----------|----------|
| ANCHO DE MORDAZA | 4-1/2" | 5-1/2" | 6-1/2" | 8" |
| APERTURA MÁXIMA | 4-1/2" | 5-1/2" | 6-1/2" | 8" |
| PROFUNDIDAD DE GARGANTA | 3-1/2" | 3-3/4" | 4" | 7-1/2" |
| MORDAZAS PARA TUBO | 2-1/2" | 3" | 3-1/2" | 3-1/2" |
| ☑ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$5,612 | \$6,849 | \$8,902 | \$12,779 |
| MAYOREO | \$6,173 | \$7,534 | \$9,792 | \$14,057 |
| MENUDEO | \$6,790 | \$8,287 | \$10,771 | \$15,463 |

TORNILLOS DE BANCO

USO PESADO BASE GIRATORIA 360°

4 puntos de sujeción.

Mordazas con tratamiento térmico para sujetar tubo.



425HD

- Lubricación de por vida: grasa permanente sellada internamente libre de mantenimiento.
- Genera hasta 45KN de fuerza
- Cuerpo de fundición de hierro maleable con pintura electrostática.

ACERO AL CARBÓN TEXTURA DIAMANTE TERMINADO PULIDO



427HDK



42HDK

- Fabricadas en acero al carbono.
- Terminado pulido sin revestimiento.
- Superficie texturizada tipo diamante para mejor agarre.

| CÓDIGO | 424HD | 425HD | 426HD | 427HD |
|-------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| ANCHO DE MORDAZA | 4" | 5" | 6" | 8" |
| APERTURA MÁXIMA | 4-1/4" | 5-15/64" | 5-63/64" | 8-1/2" |
| PROFUNDIDAD DE GARGANTA | 3-27/64" | 3-47/64" | 4-9/64" | 4-31/64" |
| MORDAZAS PARA TUBO | 1/4" a 2" | 1/4" a 2-1/2" | 1/4" a 2-1/2" | 1/4" a 2-1/2" |
| ☑ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$4,008 | \$5,267 | \$6,357 | \$7,988 |
| MAYOREO | \$4,409 | \$5,794 | \$6,993 | \$8,787 |
| MENUDEO | \$4,850 | \$6,373 | \$7,692 | \$9,666 |

REFACCIÓNES DE MORDAZA

| CÓDIGO | 424HDK | 425HDK | 426HDK | 427HDK | 42HDK |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
| PARA TORNILLO | 424HD | 425HD | 426HD | 427HD | 424HD, 425HD, 426HD, 427HD |
| SEPARACIÓN DE ORIFICIOS | 2-1/2" | 2-1/2" | 4" | 4" | N/A |
| MEDIDA DE TORNILLOS (A) | 7/16" | 7/16" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| (B) | 3/16" | 3/16" | 1/4" | 1/4" | 3/16" |
| TORNILLOS INCLUIDOS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| MORDAZAS INCLUIDAS | 2 (1 par) | 2 (1 par) | 2 (1 par) | 2 (1 par) | 2 (1 par) |
| ☑ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$389 | \$535 | \$712 | \$1,106 | \$535 |
| MAYOREO | \$428 | \$589 | \$783 | \$1,217 | \$589 |
| MENUDEO | \$471 | \$648 | \$861 | \$1,339 | \$648 |

URREA

BOLSA

TORNILLOS DE BANCO

TORNILLOS DE BANCO



424N

ACERO AL CARBÓN TEXTURA DIAMANTE TERMINADO PULIDO



424NK



| CÓDIGO | 424N | 425N | 426N | 428N |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ANCHO DE MORDAZA | 4" | 5" | 6" | 8" |
| APERTURA MÁXIMA | 4-1/4" | 5-15/64" | 5-63/64" | 8-1/2" |
| PROFUNDIDAD DE GARGANTA | 3-27/64" | 3-47/64" | 4-9/64" | 4-31/64" |
| MORDAZAS PARA TUBO | 1/4" a 2" | 1/4" a 2" | 1/4" a 2" | 1/4" a 2" |
| ☞ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$3,367 | \$4,424 | \$5,338 | \$6,712 |
| MAYOREO | \$3,704 | \$4,866 | \$5,872 | \$7,383 |
| MENUDEO | \$4,074 | \$5,353 | \$6,459 | \$8,121 |

| REFACCIONES DE MORDAZA | | | | |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| CÓDIGO | 424NK | 425NK | 426NK | 428NK |
| PARA TORNILLO | 424N | 425N | 426N | 428N |
| SEPARACIÓN DE ORIFICIOS | 2-1/2" | 2-1/2" | 4" | 4" |
| MEDIDA DE TORNILLOS (A) | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| (B) | 3/16" | 3/16" | 1/4" | 1/4" |
| TORNILLOS INCLUIDOS | 2 | 2 | 2 | 2 |
| MORDAZAS INCLUIDAS | 2 (1 par) | 2 (1 par) | 2 (1 par) | 2 (1 par) |
| ☞ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$509 | \$619 | \$875 | \$1,029 |
| MAYOREO | \$560 | \$681 | \$963 | \$1,132 |
| MENUDEO | \$616 | \$749 | \$1,059 | \$1,245 |

- Base giratoria 360° para facilitar el acomodo de piezas.
- Genera hasta 39KN de fuerza.
- Fabricado en hierro fundido maleable.
- Mordaza para tubo de hasta 2" de diámetro.
- Quijadas forjadas.
- Fabricadas en acero al carbono S45C.
- Superficie texturizada tipo diamante para mejor agarre.
- Recubrimiento de óxido negro que evita la corrosión.

TORNILLO DE BANCO MULTIPROPÓSITOS



- Giro de la mandíbula de 90° a la izquierda y a la derecha.
- Genera hasta 35KN de fuerza.
- Ideal para sujetar objetos en cualquier ángulo.
- 3 tipos de quijada que permiten sujetar prácticamente cualquier geometría.

| CÓDIGO | 425MP |
|-------------------------|---------|
| ANCHO DE MORDAZA | 5" |
| APERTURA MÁXIMA | 5" |
| PROFUNDIDAD DE GARGANTA | 2-5/8" |
| MORDAZAS PARA TUBO | 2" |
| ☞ | 1 |
| SUB DIST. | \$4,215 |
| MAYOREO | \$4,637 |
| MENUDEO | \$5,101 |

TORNILLOS DE BANCO



107026

- Mordazas forjadas.
- Base giratoria a 360°.
- Alta resistencia en trabajos pesados.
- Con guía de acero y cuerpo de acero gris de alta resistencia.

| CÓDIGO | ANCHO DE MORDAZA | APERTURA MÁXIMA | PROFUNDIDAD D3 GARGANTA | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-----------------|-------------------------|---|-----------|---------|----------|
| 107024 | 4" | 4" | 2-1/4" | 1 | \$1,708 | \$1,879 | \$2,067 |
| 107025 | 5" | 5" | 2-5/8" | 1 | \$2,623 | \$2,885 | \$3,174 |
| 107026 | 6" | 6" | 3" | 1 | \$3,449 | \$3,794 | \$4,173 |
| 107028 | 8" | 8" | 3-1/2" | 1 | \$4,386 | \$4,825 | \$5,308 |
| 107030 | 10" | 10" | 4" | 1 | \$8,870 | \$9,757 | \$10,733 |

TORNILLOS DE BANCO LIGEROS



- Fabricados en hierro gris de alta resistencia.
- Giro de base de 220°.
- Mordazas de acero templado.
- Con mordazas para sujetar tubo.

| CÓDIGO | ANCHO DE MORDAZA | APERTURA MÁXIMA | APERTURA MÁXIMA | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-----------------|-----------------|---|-----------|---------|---------|
| 107060 | 3-1/2" | 3-1/2" | 2-5/16" | 1 | \$1,221 | \$1,343 | \$1,477 |
| 107061 | 4" | 5-3/4" | 2-3/4" | 1 | \$1,435 | \$1,579 | \$1,737 |

TORNILLOS DE BANCO



- Fabricado en hierro gris.
- 3 orificios de montaje.
- Amplia base para golpear objetos.

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | PROFUNDIDAD GARGANTA | ANCHO DE MORDAZA | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|----------------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 424F | 3-1/2" | 2" | 4" | 1 | \$787 | \$866 | \$953 |
| 425F | 3-1/2" | 2" | 5" | 1 | \$1,101 | \$1,211 | \$1,332 |
| 426F | 4" | 2-1/4" | 6" | 1 | \$1,621 | \$1,783 | \$1,961 |
| 428F | 5-1/4" | 2-5/8" | 8" | 1 | \$2,979 | \$3,277 | \$3,605 |

TORQUÍMETROS

TORQUÍMETRO DE TRUENO ESCALA DUAL CABEZA FLEXIBLE FT-LB/NM



- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Cabeza articulada para aplicaciones en espacios reducidos.
- Sistema quick release.
- Sistema tipo matraca accionado en dos posiciones para giro a la izquierda y derecha.

| CÓDIGO | TIPO | LONGITUD | CUADRO | RANGO / CAPACIDAD | | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|----------|--------|-------------------|------------|---|-----------|---------|---------|
| | | | | FT - LB | NM | | | | |
| 6007 | Cabeza flexible | 16-9/16" | 3/8" | 10-80 | 16.9-105.1 | 1 | \$5,574 | \$6,131 | \$6,744 |

TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM



- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.

| CÓDIGO | LONGITUD | CUADRO | RANGO / CAPACIDAD | | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|-------------------|------------|---|-----------|----------|----------|
| | | | FT - LB | NM | | | | |
| 6006 | 15-1/2" | 3/8" | 5-75 | 98.2-102 | 1 | \$4,939 | \$5,433 | \$5,976 |
| 6012A | 15-3/4" | 3/8" | 10-100 | 16.9-132.2 | 1 | \$5,043 | \$5,547 | \$6,102 |
| 6016 | 19" | 1/2" | 20-150 | 34-197 | 1 | \$5,727 | \$6,300 | \$6,930 |
| 60143 | 24-7/16" | 1/2" | 30-250 | 47-332 | 1 | \$6,252 | \$6,877 | \$7,565 |
| 6020 | 42-1/4" | 3/4" | 100-600 | 169-779 | 1 | \$18,045 | \$19,850 | \$21,835 |
| 6021 | 70" | 1" | 200-1,000 | 305-1,322 | 1 | \$46,096 | \$50,706 | \$55,777 |

TORQUÍMETRO DE TRUENO ESCALA DUAL FT-LB/NM



- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Torquímetro de trueno con escala dual ft-lb/nm
- Cabeza fija

| CÓDIGO | TIPO | LONGITUD | CUADRO | RANGO / CAPACIDAD | | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|----------|--------|-------------------|---------------|---|-----------|-----------|-----------|
| | | | | FT - LB | NM | | | | |
| 6022 | Cabeza fija | 108-1/2" | 1" | 300-2,000 | 406.7-2,711.6 | 1 | \$124,971 | \$137,468 | \$151,215 |

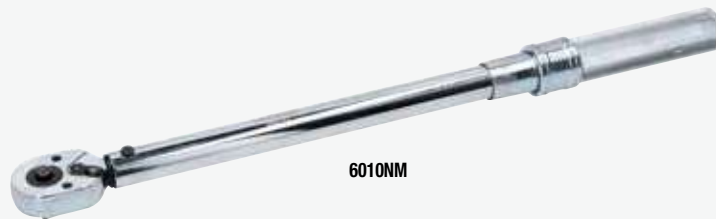
TORQUÍMETROS DE TRUENO ESCALA DUAL IN-LB/NM



- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.

| CÓDIGO | LONGITUD | CUADRO | RANGO / CAPACIDAD | | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|-------------------|-----------|---|-----------|---------|---------|
| | | | IN - LB | NM | | | | |
| 6061A | 9-15/16" | 1/4" | 10-50 | 1.1-5.6 | 1 | \$5,014 | \$5,515 | \$6,067 |
| 6062A | 10-1/8" | 1/4" | 20-150 | 2.2-16.9 | 1 | \$5,097 | \$5,607 | \$6,168 |
| 6064A | 11-1/4" | 3/8" | 30-250 | 3.3-28.2 | 1 | \$5,218 | \$5,740 | \$6,314 |
| 6066A | 15-1/2" | 3/8" | 100-750 | 11.2-84.7 | 1 | \$5,229 | \$5,752 | \$6,327 |

TORQUÍMETROS DE TRUENO UNA ESCALA



6010NM

- Nueva escala en bajo relieve imborrable.
- Una escala.
- Sistema quick release.
- Sistema de trueno: cuando se alcanza el torque definido se produce un clic perceptible al tacto.
- Matraca reversible de 3 posiciones: giro a la izquierda, giro a la derecha y posición fija de cuadro.
- Una vez definido el torque, no requiere ajuste entre apriete y apriete.
- Su diseño para uso continuo provee al usuario una excelente herramienta de precisión para torques específicos.



| CÓDIGO | LONGITUD | CUADRO | RANGO | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|--------|-----------------|---|-----------|----------|----------|
| | | | FT - LB | | | | |
| 6007FL | 16-3/4" | 3/8" | 5-75 ft-lb | 1 | \$3,952 | \$4,347 | \$4,782 |
| 6010FL | 16-3/4" | 3/8" | 10-100 ft-lb | 1 | \$4,035 | \$4,439 | \$4,883 |
| 6015FL | 20-1/2" | 1/2" | 20-150 ft-lb | 1 | \$4,583 | \$5,041 | \$5,545 |
| 6025FL | 23-3/4" | 1/2" | 30-250 ft-lb | 1 | \$5,003 | \$5,503 | \$6,053 |
| 6045FL | 40-15/16" | 3/4" | 50-450 ft-lb | 1 | \$14,438 | \$15,882 | \$17,470 |
| 6060FL | 48-7/16" | 3/4" | 100-600 ft-lb | 1 | \$14,438 | \$15,882 | \$17,470 |
| 601KFL | 45-11/16" | 1" | 200-1,000 ft-lb | 1 | \$36,875 | \$40,563 | \$44,619 |



| CÓDIGO | LONGITUD | CUADRO | RANGO | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|-----------------|---|-----------|---------|---------|
| | | | IN - LB | | | | |
| 6005IL | 8-1/16" | 1/4" | 10-50 in-lb | 1 | \$4,013 | \$4,414 | \$4,855 |
| 6015IL | 8-1/16" | 1/4" | 20-150 in-lb | 1 | \$4,079 | \$4,487 | \$4,936 |
| 6025IL | 9-9/16" | 3/8" | 30-250 in-lb | 1 | \$4,172 | \$4,589 | \$5,048 |
| 601KIL | 16-3/4" | 3/8" | 200-1,000 in-lb | 1 | \$4,183 | \$4,601 | \$5,061 |
| 603KIL | 23-3/4" | 1/2" | 600-3,000 in-lb | 1 | \$4,583 | \$5,041 | \$5,545 |



| CÓDIGO | LONGITUD | CUADRO | RANGO | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|------------|---|-----------|----------|----------|
| | | | NM | | | | |
| 6002NM | 9-9/16" | 1/4" | 5-25 Nm | 1 | \$3,159 | \$3,475 | \$3,823 |
| 6010NM | 16-3/4" | 3/8" | 20-100 Nm | 1 | \$3,952 | \$4,347 | \$4,782 |
| 6035NM | 23-3/4" | 1/2" | 50-350 Nm | 1 | \$5,003 | \$5,503 | \$6,053 |
| 6080NM | 48-7/16" | 3/4" | 150-800 Nm | 1 | \$14,438 | \$15,882 | \$17,470 |



TORQUÍMETROS

JUEGOS DE REFACCIÓN PARA TORQUÍMETROS

USO INDUSTRIAL

URREA
HERRAMIENTAS
GARANTÍA EN CS



6047RS

| CÓDIGO | PARA MODELO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------------|------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 6047RS | 6005IL,6015IL,6002NM | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 6052RS | 6025IL | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 6052RSA | 6007FL, 6010FL,6010NM,601KIL | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 6054RS | 6015FL, 6025FL,6035NM,603KIL | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| 6056RS | 6060FL, 6045FL, 6080NM | 1 | \$783 | \$861 | \$947 |
| 6058RS | 601KFL | 1 | \$2,042 | \$2,246 | \$2,471 |

TORQUÍMETROS DE TRUENO FT-LB

USO PROFESIONAL



107103

| Especificaciones | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Entrada de cuadro | Capacidad de torsión |
| 107103 1/2" /13 mm | 10 - 150 ft-lb /1.4 - 20.7 m-kg |
| 107104 3/4" /19 mm | 50 - 300 ft-lb /6.9 - 41.4 m-kg |

- Sistema de trueno que reduce la posibilidad de error.
- (trueno pulg-lb, trueno pie-lb y aguja pie-lb);
- Uso profesional (no industrial).
- No incluye certificado de calibración.

| CÓDIGO | LONGITUD | CUADRO | RANGO FT-LB | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------|---------------------|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 107103 | De 10 a 150 ft - lb | 1/2" | 10-150 ft-lb | 1 | \$1,270 | \$1,397 | \$1,537 |
| 107104 | De 50 a 300 ft - lb | 3/4" | 50-300 ft-lb | 1 | \$3,367 | \$3,704 | \$4,074 |

TORQUÍMETRO DE TRUENO IN-LB

USO PROFESIONAL



| Especificaciones | |
|-------------------|----------------------------------|
| Entrada de cuadro | Capacidad de torsión |
| 3/8" /10 mm | 120 - 960 in-lb /1.4 - 11.1 m-kg |

- Sistema de trueno que reduce la posibilidad de error.
- (trueno pulg-lb, trueno pie-lb y aguja pie-lb);
- Uso profesional (no industrial).
- No incluye certificado de calibración.

| CÓDIGO | LONGITUD | CUADRO | RANGO FT-LB | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------|----------------------|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 107102 | De 120 a 960 in - lb | 3/8" | 0-140 ft-lb | 1 | \$1,017 | \$1,119 | \$1,231 |

TORQUÍMETRO DE AGUJA FT-LB

USO PROFESIONAL



| Especificaciones | |
|-------------------|-------------------------------|
| Entrada de cuadro | Capacidad de torsión |
| 1/2" /13 mm | 0 - 140 ft-lb /0 - 19.35 m-kg |

- Escala de medición dual que permite aplicar torque en ambos sentidos.
- (trueno pulg-lb, trueno pie-lb y aguja pie-lb);
- Uso profesional (no industrial).
- No incluye certificado de calibración.

| CÓDIGO | LONGITUD | CUADRO | RANGO FT-LB | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------|--------------------|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 107100 | De 0 a 140 ft - lb | 1/2" | 0-140 ft-lb | 1 | \$405 | \$446 | \$491 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

TE COMPARTIMOS NUESTRA CALIDAD



ZAPAPICOS

ZAPAPICOS Y TALACHOS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



- Mango de fibra de vidrio de 36", más resistente al trabajo rudo y a las condiciones ambientales.
- Ojo ovalado estándar No. 6 para un ajuste más firme.

ATADO

| CÓDIGO | TIPO | PESO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| ZP5MF | Zapa - pico | 5 lb - 2,2 kg | 4 | \$383 | \$421 | \$463 |
| ZP7MF | Zapa - pico | 7 lb - 3,2 kg | 4 | \$471 | \$518 | \$570 |
| TP5MF | Talacho - pico | 5 lb - 2,2 kg | 4 | \$394 | \$433 | \$476 |

ZAPAPICOS Y TALACHOS MANGO DE MADERA CON INSERTO PLÁSTICO



- Madera estufada.
- Acabado encerado.
- Inserto plástico para un mejor ensamble con la cabeza.
- Mango 36".

ATADO

| CÓDIGO | TIPO | PESO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| ZP5M | Zapa - pico | 5 lb - 2,2 kg | 4 | \$350 | \$385 | \$424 |
| ZP7M | Zapa - pico | 7 lb - 3,2 kg | 4 | \$443 | \$487 | \$536 |
| PP5M | Pico - pico | 5 lb - 2,2 kg | 4 | \$350 | \$385 | \$424 |
| TP5M | Talacho - pico | 5 lb - 2,2 kg | 4 | \$361 | \$397 | \$437 |
| TH5M | Talacho - hacha | 5 lb - 2,2 kg | 4 | \$361 | \$397 | \$437 |

ZAPAPICOS Y TALACHOS



Excepto ZP7.



ZP5



TP5



PP5



TH5

- Forjadas en acero 1045 de alta resistencia.
 - Resistencia y dureza adecuada para maximizar el desempeño.
 - Sometidas a tratamiento térmico para mayor durabilidad.
 - Acabado cubierto con pintura en polvo que ofrece mayor protección.
 - Ojo ovalado estándar No. 6 para un ajuste más firme.
- Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.*



GRANEL

| CÓDIGO | TIPO | PESO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| ZP5 | Zapa - pico | 5 lb - 2,2 kg | 6 | \$240 | \$264 | \$290 |
| ZP7 | Zapa - pico | 7 lb - 3,2 kg | 4 | \$334 | \$367 | \$404 |
| PP5 | Pico - pico | 5 lb - 2,2 kg | 6 | \$240 | \$264 | \$290 |
| TP5 | Talacho - pico | 5 lb - 2,2 kg | 6 | \$251 | \$276 | \$304 |
| TH5 | Talacho - hacha | 5 lb - 2,2 kg | 6 | \$251 | \$276 | \$304 |

MANGO PARA ZAPAPICO DE FIBRA DE VIDRIO



- Zona de agarre con grip antideslizante que absorbe impactos.
- Alma de fibra de vidrio para uso extrapesado.

ATADO

| CÓDIGO | LARGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---|------------|---------|---------|
| CAB6F | 36" | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |

MANGO DE MADERA PARA ZAPAPICO CON INSERTO PLÁSTICO



- Madera estufada.
- Acabado encerado.
- Inserto plástico para un mejor ensamble con la cabeza.

ATADO

| CÓDIGO | LARGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---|------------|---------|---------|
| CAB6 | 36" | 6 | \$131 | \$144 | \$158 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

**LA MANO DERECHA
DE LOS MECÁNICOS**



**HERRAMIENTAS
AUTOMOTRICES**
urrea.com

02

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

CARROCERÍA

MARTILLOS PARA LAMINERO MANGO BIMATERIAL



USO PESADO

• Martillo de cabeza redonda plana y cuadrada plana, para suavizar las superficies metálicas dañadas en especial áreas en esquinas.



1424FV

• Martillo con cabeza redonda plana y cabeza angosta especial para terminados en filos y molduras.



1427FV

• Martillo desabollador con cabeza plana y punta larga, para alisar abolladuras en lámina de metal y en partes profundas.



1428FV



MARTILLOS PÁGINA 188



| CÓDIGO | DIÁMETRO CABEZA | LARGO CABEZA | LONGITUD TOTAL | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DIÁMETRO CABEZA | LARGO CABEZA | LONGITUD TOTAL | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DIÁMETRO CABEZA | LARGO CABEZA | LONGITUD TOTAL | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|--------------|----------------|---|------------|---------|---------|--------|-----------------|--------------|----------------|---|------------|---------|---------|--------|-----------------|--------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| 1424FV | 1-1/4" | 4" | 13" | 1 | \$235 | \$259 | \$285 | 1427FV | 1-3/8" | 4-1/2" | 13" | 1 | \$235 | \$259 | \$285 | 1428FV | 1-3/8" | 5-7/8" | 13" | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |

MARTILLOS PARA LAMINERO MANGO DE MADERA



USO INDUSTRIAL

• Mango de madera de encino que ofrece gran resistencia al impacto.
• Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.



1421



1427



1424



1428

• Martillo para laminero con dos cabezas redondas planas, forjado de acero aleado y con doble tratamiento térmico. Ideal para eliminar abolladuras, arrugas, ondulaciones y otras fallas o daños en la lámina.

• Martillo para terminados.

• Martillo para acabados lisos.

• Martillo desabollador una cabeza.



| CÓDIGO | DIÁMETRO CABEZA | LARGO CABEZA | LONGITUD TOTAL | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DIÁMETRO CABEZA | LARGO CABEZA | LONGITUD TOTAL | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DIÁMETRO CABEZA | LARGO CABEZA | LONGITUD TOTAL | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|--------------|----------------|---|------------|---------|---------|--------|-----------------|--------------|----------------|---|------------|---------|---------|--------|-----------------|--------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| 1421 | 1-1/4" | 6" | 12" | 1 | \$295 | \$325 | \$358 | 1424 | 1-1/4" | 4" | 12" | 1 | \$235 | \$259 | \$285 | 1427 | 1-3/8" | 4-1/2" | 12" | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |
| 1427 | 1-3/8" | 4-1/2" | 12" | 1 | \$235 | \$259 | \$285 | 1428 | 1-1/2" | 5-7/8" | 12" | 1 | \$235 | \$259 | \$285 | | | | | | | | |

MARTILLOS PARA LAMINERO CABEZA PULIDA MANGO HICKORY



USO PROFESIONAL



MHP1



MHP2



MHP3



MHP4

• Martillo doble boca, redonda y cuadrada.

• Martillo desabollador cabeza plana y punta larga.

• Desabollador, cara plana redonda y punta corta.

• Martillo especial para terminados con una cara redonda y otra angosta.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PESO CABEZA | DIÁMETRO CABEZA | LONGITUD CABO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | • El Hickory americano es la mejor madera para la elaboración de mangos para herramienta por sus propiedades de resistencia al impacto, absorción de vibración y durabilidad.
• Mango de Hickory antiderrapante.
• Cumple con ANSI B173.1, Federal GGG-H-86C, ASME B107.2. |
|--------|---------------|-------------|----------------------|--------------------|---|------------|---------|---------|--|
| MHP1 | Plana-plana | 11 oz | 1-1/8" pulg
28 mm | 13" pulg
330 mm | 1 | \$159 | \$175 | \$193 | |
| MHP2 | Plana-larga | 11 oz | 1-1/2" pulg
38 mm | 13" pulg
330 mm | 1 | \$159 | \$175 | \$193 | |
| MHP3 | Plana-corta | 11 oz | 1-1/2" pulg
38 mm | 13" pulg
330 mm | 1 | \$159 | \$175 | \$193 | |
| MHP4 | Plana-cruzada | 11 oz | 1-1/2" pulg
38 mm | 13" pulg
330 mm | 1 | \$159 | \$175 | \$193 | |

JUEGO DE MARTILLOS LAMINEROS Y ENTIBADORES



USO INDUSTRIAL

9

PIEZAS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|---------------------------------------|----------|
| 1458 | Entibador tipo tacón | 1 |
| 1455 | Entibador recurvado | 1 |
| 1453 | Entibador tipo riel | 1 |
| 1456 | Entibador tipo cuchara curva | 1 |
| - | Entibador dentado | 1 |
| 1424FV | Martillo laminero para acabados lisos | 1 |
| 1427FV | Martillo laminero para terminados | 1 |
| 1428FV | Martillo laminero desabollador | 1 |
| CPU17 | Caja plástica 17" x 9" x 8" | 1 |



• Forjados en acero de alto carbono, templado y revenido.
• Ofrecen una solución completa en talleres de laminado y pintura para la reparación del chasis y carrocería.



| CÓDIGO | PIEZAS | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| J1400 | 9 | 1 | \$5,535 | \$6,089 | \$6,998 |

ENTIBADORES



USO INDUSTRIAL



1458

• Su diseño hace que sea posible alcanzar esquinas agudas y radios amplios.



1455

• Su diseño permite un buen agarre de mano. Es ideal para reparar esquinas y las curvas en las fascias.



1453

• Proporciona un agarre conveniente y cómodo, aún en el golpe más duro.
• Peso, balance y diferentes caras brindan un amplio uso.



1456

• Su mango permite llegar a lugares poco accesibles.
• Puede ser utilizado para hacer palanca.

• Forjados en acero de alto carbono, templado y revenido. Ofrecen una solución completa en talleres de laminado y pintura para la reparación del chasis y carrocería.



| CÓDIGO | TIPO | PESO | TERMINADO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|--------|------------------------|---|------------|---------|---------|
| 1458 | Tacón | 924 g | Pulido | 1 | \$805 | \$886 | \$975 |
| 1455 | Recurvado | 1204 g | Negro óxido / pulido | 1 | \$1,006 | \$1,107 | \$1,218 |
| 1453 | Riel | 1283 g | Negro óxido / pulido | 1 | \$995 | \$1,095 | \$1,205 |
| 1456 | Cuchara curva | 1200 g | Pulido con mango negro | 1 | \$925 | \$1,018 | \$1,120 |

CARROCERÍA

JUEGO DE MARTILLOS LAMINEROS Y ENTIBADORES



11
PIEZAS

| Contenido | |
|--|---|
| Martillo | 1 |
| Entibador multicaras | 1 |
| Cabeza tipo cincel para ranurar angulada | 1 |
| Cabeza de cara angosta para molduras | 1 |
| Cabeza cóncava cuadrada | 1 |
| Cabeza cóncava curvada | 1 |
| Cabeza cóncava redonda | 1 |
| Cabeza multi curvas | 1 |
| Cabeza tipo bala | 1 |
| Cabeza tipo bola | 1 |
| Cabeza punta larga | 1 |



• Martillo con sistema cambio de cabezas.

CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| MDHK | 11 | 1 | \$2,178 | \$2,396 | \$2,636 |

EQUIPOS HIDRÁULICOS PARA CARROCERO



4 T
CARGA MÁXIMA

14
PIEZAS

- Limitador hidráulico contra sobrecargas.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.



EQC4

- Indispensable en los talleres de hojalatería.
- Extensiones y accesorios de hierro nodular, coples de acero al carbón.
- Bomba y cilindro reforzado.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | CARRERA DEL PISTÓN | LONGITUD MÍNIMA DE PISTÓN | PRESIÓN DE TRABAJO | SUMINISTRO DE ACEITE | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|--------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|---|------------|---------|---------|
| EQC4 | 4 t | 120 mm | 280 mm | 56 Mpa | 305 ml | 1 | \$3,920 | \$4,312 | \$4,743 |
| EQC10 | 10 t | 127 mm | 335 mm | 62 Mpa | 435 ml | 1 | \$5,371 | \$5,908 | \$6,499 |

10 KG
CARGA MÁXIMA

14
PIEZAS

- Limitador hidráulico cont sobrecargas.
- Válvula de seguridad cont sobrecargas.



EQC10

- Indispensable en los talleres de hojalatería.
- Extensiones y accesorios de hierro nodular, coples de acero al carbón.
- Bomba y cilindro reforzado.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | CARRERA DEL PISTÓN | LONGITUD MÍNIMA DE PISTÓN | PRESIÓN DE TRABAJO | SUMINISTRO DE ACEITE | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|--------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|---|------------|---------|---------|
| EQC4 | 4 t | 120 mm | 280 mm | 56 Mpa | 305 ml | 1 | \$3,920 | \$4,312 | \$4,743 |
| EQC10 | 10 t | 127 mm | 335 mm | 62 Mpa | 435 ml | 1 | \$5,371 | \$5,908 | \$6,499 |



GARANTÍA EN CS

CHASIS

JUEGO DE OPRESORES PARA RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON



9
PIEZAS



- Comprime resortes en amortiguadores de suspensiones tipo McPherson en 3 puntas.
- Se puede utilizar con cuadro de mando de 1/2" o con dado o llave de 24 mm.
- No se utilice con herramienta de impacto.

| CÓDIGO | CAPACIDAD MÁXIMA DE PRESIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------------------|---|------------|---------|---------|
| 2323A | 2,500 lb/ft | 1 | \$2,272 | \$2,499 | \$2,749 |

JUEGO DE OPRESORES PARA RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON



2
PIEZAS



- Fácil de instalar.
- Seguro de operar.
- Tornillo diámetro: 5/8" - 11 UNC.
- Comprime fácil y rápidamente la mayoría de los resortes de suspensión tipo Macpherson.

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | LONGITUD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|----------|---|------------|---------|---------|
| 2320 | 9" | 12" | 1 | \$1,834 | \$2,017 | \$2,219 |

JUEGO DE OPRESORES PARA RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON



2
PIEZAS



- Para la mayoría de los resortes de suspensión tipo Macpherson.
- Fabricado con acero aleado.
- Pernos tratados térmicamente.
- Se puede utilizar con herramienta manual o de impacto.

| CÓDIGO | LONGITUD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------|---|------------|---------|---------|
| 107256 | 26" 600 mm | 1 | \$1,210 | \$1,331 | \$1,464 |

DADO PARA SUSPENSIÓN DE AUDI® Y VW®



2
PIEZAS



- Para remover fácilmente la tuerca de la torre del amortiguador en automóviles VW® y Audi®.
- Puede ser usado con una llave de 7/8" (22 mm).
- Fabricada en cromo molibdeno.
- Acabado pavonado.
- IMPORTANTE: se recomienda no usarlos como herramienta de impacto ya que no están diseñados para ello.

| CÓDIGO | HEXAGONO | LONGITUD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 2327 | 7/8" | 1-3/4" 44.45 mm | 1 | \$214 | \$235 | \$259 |

CHASIS

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA TIRANTE INTERIOR



USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



• Para los tirantes interiores que no tiene el hexágono completo en la longitud total del dado, la palanca puede fácilmente ser usada con las siete patas de cuervo que vienen incluidas en el producto.

CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|---------|------------|---------|---------|
| 2324 | 0.5" a 1-7/16" | 1 | \$2,453 | \$2,698 | \$2,968 |

JUEGO DE HORQUILLAS SEPARADORAS Y ACCESORIOS



USO INDUSTRIAL

5
PIEZAS



- Contenido:
 - 1 Separador de rótula de dirección 11/16".
 - 1 Separador de junta de bola 15/16".
 - 1 Separador de brazo pitman 1-1/8".
 - 1 Barra manual 8".
 - 1 Barra para herramienta neumática 7" con adaptación de zanco de 13/32".
- Ambas manijas diseñadas para adaptarse a las 3 diferentes horquillas y ayudan a absorber el impacto.
- Útiles para separar terminales de dirección, rótulas y brazos Pitman contienen adaptadores para uso de impacto y neumático.

CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | LONGITUD | | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|---------|------------|---------|---------|
| | PUL | MM | | | | |
| 888 | 22-3/64" | 559.96 | 1 | \$1,302 | \$1,432 | \$1,575 |

HORQUILLAS SEPARADORAS



USO PROFESIONAL



107251

• Ideal para separar tirantes de dirección.



107252

• Ideal para separar rótulas de dirección del nudillo de dirección.



- Para autos y camionetas ligeras.
- Recubrimiento cromado.

| CÓDIGO | TIPO | A | | B | | C | | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-----------|-----|--------|----|----------|------|---------|------------|---------|---------|
| | | pulg | mm | pulg | mm | pulg | mm | | | | |
| 107251 | Tirante | 15-25/32" | 401 | 23/32" | 18 | 2-13/16" | 71 | 1 | \$339 | \$373 | \$410 |
| 107252 | Rótula | 11-13/16" | 300 | 15/16" | 24 | 2-7/8" | 73.5 | 1 | \$296 | \$326 | \$359 |

JUEGO DE HERRAMIENTA PARA TIRANTE INTERIOR



USO PROFESIONAL

8
PIEZAS



| Contenido | |
|--|---|
| Llaves tipo pata de cuervo de 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-7/16", 14 mm, 17 mm, 33.6 mm | 7 |
| Barra extra larga de acero 20" (50,8 mm) | 1 |

- Barra extra larga fabricada en acero.
- Terminado resistente a la corrosión.
- Para la remoción e instalación de tirantes interiores de dirección que no tienen el hexágono completo, sin necesidad de retirar el bastidor.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------|------------|---------|---------|
| 107377 | 10 t | 1 | \$1,620 | \$1,782 | \$1,960 |

JUEGO DE HORQUILLAS SEPARADORAS Y ACCESORIOS



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



| Descripción | Medidas | |
|--|------------|------------|
| | Pulgadas | Milímetros |
| Separador de brazo Pitman | A 4-15/16" | 125.4 |
| | B 13/32" | 27.6 |
| | C 2-55/64" | 72.5 |
| Horquilla separadora de rótula de dirección | A 4-15/16" | 125.4 |
| | B 11/16" | 17.3 |
| | C 3" | 76 |
| Separador de junta de bola | A 4-15/16" | 125.4 |
| | B 31/32" | 24.4 |
| | C 2-63/64" | 75.8 |
| Maneral con entrada para herramienta neumática | A 7-3/32" | 180 |
| Maneral roscado para uso manual | A 7-29/32" | 201 |

- Útiles para separar juntas de rótulas y brazos pitman.

| CÓDIGO | CONTENIDO | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------|------------|---------|---------|
| 107253 | 5 | 1 | \$909 | \$1,000 | \$1,100 |

PINZA PARA ABRAZADERA DE JUNTA HOMOCINÉTICA



USO PROFESIONAL



Para instalar abrazaderas tipo oreja en cubrepolvos de juntas homocinéticas.



- Puede ser usada también en algunas abrazaderas de filtros de combustibles, bombas de agua y mangueras de sistemas de enfriamiento.

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | | LONGITUD TOTAL | | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|----|----------------|-----|---------|------------|---------|---------|
| | pulg | mm | pulg | mm | | | | |
| 107254 | 1-1/16" | 30 | 9" | 230 | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |

EXTRACTOR DE VOLANTE



USO PROFESIONAL



- Remueve fácilmente la placa de bloqueo del volante.
- Diseño especial para vehículos con bolsas de aire.

| CÓDIGO | PROFUNDIDAD | | APERTURA MÁXIMA | | LONGITUD DE TORNILLO | | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-----|-----------------|----|----------------------|-----|---------|------------|---------|---------|
| | pulg | mm | pulg | mm | pulg | mm | | | | |
| 107297 | 4-3/4" | 120 | 2-3/8" | 60 | 5-3/4" | 146 | 1 | \$219 | \$241 | \$265 |

ESTÉTICA AUTOMOTRIZ

ABRILLANTADOR



USO PROFESIONAL
PRODUCTO BIO-DEGRADABLE

AROMA A COCO



- Renueva, realza y protege partes plásticas, viniles y llantas.
- Evita la resequeidad y las fracturas sobre las superficies.
- Gran penetración y acabado antiestático.
- Resistente al calor o frío.
- Protección contra rayos UV.

BOTE

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| DA010 | 500 ml | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| DA011 | 1000 ml | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |

CERA CARNAÚBA



USO PROFESIONAL
FÁCIL DE APLICAR



- Cera protectora para carrocería repelente de agua y polvo.
- Renueva la capa transparente de la lámina.
- Alta tolerancia al calor.
- De alta duración.

BOTE

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| DA030 | 250 ml | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |

CERA LÍQUIDA 3 EN 1



USO PROFESIONAL
FÁCIL DE APLICAR



- Pule, abrillante y encera en un paso.
- Nanotecnología (mejora la propiedad hidrofóbica).
- Alta protección contra la lluvia y el polvo.

BOTE

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| DA071 | 500 ml | 1 | \$163 | \$179 | \$197 |

CERA DE SILICONES



USO PROFESIONAL
LIMPIA Y LUBRICA
AROMA A ALMENDRA
ACABADO MATE



- Renueva, realza y protege.
- Evita la resequeidad y las fracturas.
- Resistente al calor, frío y humedad.
- Prolonga la vida de los acabados.
- Protege contra rayos UV.

BOTE

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| DA020 | 300 ml | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |

DESENGRASANTE



USO PROFESIONAL
PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES

PRODUCTO BIO-DEGRADABLE

DISUELVE Y ELIMINA GRASAS



VIDEO



- Para uso: automotriz, industrial y doméstico.
- Remueve grasa y aceite animal o mineral.
- Detergente alcalino y emulsificante de mugre acumulada.

BOTE

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| DA040 | 1000 ml | 1 | \$77 | \$85 | \$94 |

PULIMENTO



USO PROFESIONAL
FÁCIL DE APLICAR Y RETIRAR
SE APLICA AL SOL O A LA SOMBRA

GRANO SUAVE



- Elaborado en grano suave.
- Desvanece rayas suaves.
- Limpia superficies de mugre y depósitos contaminantes.
- Proporciona brillo y tersura.

BOTE

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| DA070 | 250 ml | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |

REMOVEDOR DE GOTAS



USO PROFESIONAL



- Líquido removedor de manchas en cristales originadas por gotas de agua y suciedad.
- Descontamina y elimina sarro del cristal.

BOTE

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| DA060 | 130 ml | 1 | \$35 | \$39 | \$43 |

SHAMPOO PARA AUTOS



USO PROFESIONAL
2 EN 1 LAVA Y ENCERA
ESPUMOSO DE FÁCIL ENJUAGUE



- Remueve mugre, humo, hollín, lodo, etc.
- Crea una ligera capa de cera que protege y realza el brillo.

BOTE

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| DA050 | 1000 ml | 1 | \$93 | \$102 | \$112 |

FRENOS

BRUÑIDORA PARA FRENOS DE TAMBOR



USO INDUSTRIAL



- Ideal para para cilindros de 27/32".

Repuestos

| CÓDIGO | APERTURA MÍNIMA | APERTURA MÁXIMA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-----------------|-------|------------|---------|---------|--------|--------------------|-------|------------|---------|---------|
| 2392 | 1-1/4" | 3-1/2" | 1 | \$367 | \$404 | \$444 | 2392A | Largo de piedra 2" | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |

FRENOS

BRUÑIDORAS PARA FRENOS DE TAMBOR

SURTEK



USO PROFESIONAL



107202



107203



107204



107206

- Eliminan todas las impurezas de los tambores de frenos.
- Utilizable en cualquier taladro Surtek.
- Presión ajustable y controlada por medio de una tuerca.
- Cabezales flexibles y de gran estabilidad en grandes velocidades.



| CÓDIGO | APERTURA MÍNIMA | | APERTURA MÁXIMA | | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | Repuestos | | | | | |
|--------|-----------------|----|-----------------|----|---|------------|---------|---------|-----------|--------------|---|------------|---------|---------|
| | pulg | mm | pulg | mm | | | | | CÓDIGO | PARA CÓDIGOS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| 107202 | 1/2" | 13 | 2-1/2" | 63 | 4 | \$229 | \$252 | \$277 | 107206 | 107202 | 6 | \$77 | \$85 | \$94 |
| 107203 | 3/4" | 19 | 2-1/2" | 63 | 1 | \$246 | \$271 | \$298 | 107209 | 107203 | 6 | \$85 | \$94 | \$103 |
| 107204 | 1-1/4" | 32 | 3-1/2" | 89 | 1 | \$268 | \$295 | \$325 | 107212 | 107204 | 6 | \$120 | \$132 | \$145 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA FRENOS

SURTEK



USO PROFESIONAL

7
PIEZAS

| Contenido | |
|-------------------------------------|---|
| Tenaza para frenos | 1 |
| Barra de ajuste | 1 |
| Herramienta para resorte de balatas | 1 |
| Contenedor de purga de frenos | 1 |
| Separador de balatas | 1 |
| Extractor del pistón del caliper | 1 |
| Juego de mangueras y adaptadores | 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 107357 | 7 | 1 | \$1,046 | \$1,151 | \$1,266 |

EXTRACTOR DEL PISTÓN DEL CALIPER

SURTEK



USO PROFESIONAL



- Para autos con frenos de discos en las 4 ruedas.
- Para 6 diferentes diseños de cavidades de pistón.
- Cuadro de 3/8" para usar matraca y extensión.

| CÓDIGO | CUADRO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 107218 | 3/8" | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |

HERRAMIENTA PARA RONDANA DEL RESORTE DE FRENO

SURTEK



USO PROFESIONAL



- Se ajustan a rondanas pequeñas y grande.

| CÓDIGO | APERTURA MÍNIMA | APERTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 107216 | 5/8" | 7/8" | 1 | \$99 | \$109 | \$120 |

JUEGO DE DADOS DE CALIPER

URRER



USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS

| Contenido | | | |
|-----------|--------|-------|--------|
| Código | Cuadro | Punta | Medida |
| 523940W | 3/8" | ★ | T40 |
| 523945W | 3/8" | ★ | T45 |
| 543950W | 1/2" | ★ | T50 |
| 543955W | 1/2" | ★ | T55 |
| 04/01/90 | 3/8" | ★ | 1/4" |
| 08/03/90 | 3/8" | ★ | 3/8" |
| 49907M | 3/8" | ★ | 7 mm |
| 49908M | 3/8" | ★ | 8 mm |
| 499010M | 3/8" | ★ | 10 mm |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 5254TH | 9 | 1 | \$673 | \$740 | \$814 |

HERRAMIENTA PARA RONDANA DEL RESORTE DE FRENO

URRER



USO INDUSTRIAL



- Medidas:
1 = 7/8"
2 = 11/16"
- Se ajustan a rondanas pequeñas y grandes.
- Amplia ventana que permite visualizar la alineación del perno con la ranura de la rondana.

| CÓDIGO | LONGITUD | APERTURA MÍNIMA | APERTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-----------------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 2011 | 5-1/4" | 7/8" | 11/16" | 1 | \$306 | \$337 | \$371 |

SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS DE DISCO

URRER



USO INDUSTRIAL



| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | ANCHO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 2010 | 4-1/2" | 4" | 1 | \$312 | \$343 | \$377 |

FRENOS

SEPARADOR DE BALATAS PARA FRENOS DE DISCO



- Para la mayoría de los autos y camionetas pequeñas.
- Comprime el pistón del freno de disco para una fácil instalación de la pastilla.

| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | ANCHO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 107219 | 6" | 5" | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |

TENAZA PARA FRENOS



- Permiten comprimir el resorte en los frenos de automóviles, sus mangos están diseñados para remover o instalar los resortes sobre el poste ancla.

| CÓDIGO | LONGITUD | ABERTURA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------|---|------------|---------|---------|
| 217 | 13-1/4" | 13/16" | 1 | \$482 | \$530 | \$583 |

TENAZA PARA FRENOS



- Tenaza con doble terminal para instalar y remover el resorte de los frenos.
- Cumple con GGG-P-00474.

| CÓDIGO | LONGITUD | APERTURA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-----------|---|------------|---------|---------|
| | pulg mm | pulg mm | | | | |
| 107200 | 32" 810.8 | 13/16" 21 | 1 | \$306 | \$337 | \$371 |

LLANTAS

DADOS DE IMPACTO PARA RUEDAS DE CAMIÓN 6 PUNTAS



107281



107282



- Fabricados en acero aleado.
- Para uso con herramienta neumática y eléctrica.

| CÓDIGO | CUADRO | HEXÁGONO | LONGITUD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----------|----------|---|------------|---------|---------|
| 107279 | 1" | 1-3/16" | 3-3/8" | 1 | \$339 | \$373 | \$410 |
| 107280 | 1" | 1-1/4" | 3-3/8" | 1 | \$382 | \$420 | \$462 |
| 107281 | 1" | 33 mm | 3-3/8" | 1 | \$389 | \$428 | \$471 |
| 107282 | 1" | 1-1/2" | 3-3/8" | 1 | \$389 | \$428 | \$471 |

DADO DE IMPACTO PARA RUEDAS DE CAMIÓN 6 PUNTAS CON CUADRO PARA CAPUCHÓN



- Fabricados en acero aleado.
- El cuadro interior del dado permite retirar o instalar el capuchón que se usa en el doble rodado y el hexágono las tuercas.
- Doble apertura, cuadro para capuchón de 13/16" y hexágono para tuercas de 1-1/2".

| CÓDIGO | CUADRO | CUADRO INTERIOR | HEXÁGONO | LONGITUD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-----------------|----------|----------|---|------------|---------|---------|
| 107283 | 1" | 13/16" | 1-1/2" | 3-13/16" | 1 | \$504 | \$554 | \$609 |

DADO DE IMPACTO PARA CAPUCHÓN



- Fabricados en acero aleado.
- Para su uso con herramienta neumática y eléctrica.

| CÓDIGO | CUADRO | BOCA | LONGITUD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 107284 | 1" | 13/16" | 3-1/8" | 1 | \$427 | \$470 | \$517 |

EXTRACTOR DE CAPUCHÓN



- Fabricados en acero aleado.
- Para camiones de 3 toneladas en adelante.

| CÓDIGO | EXTRACTOR | HEXÁGONO EXTERIOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| 107285 | 1-3/16" | 1-1/2" | 1 | \$454 | \$499 | \$549 |

DESTORNILLADORES PARA VÁLVULAS



107267 Corto



107264 Largo

- Para instalar y remover núcleos de válvulas estándar.

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-------|-------|---|------------|---------|---------|
| 107267 | 86 mm | 16 mm | 14 mm | 6 | \$62 | \$68 | \$75 |
| 107264 | 115 mm | 12 mm | 12 mm | 6 | \$68 | \$75 | \$83 |

HERRAMIENTA PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DE ALMA DE VÁLVULAS



- 4 herramientas en 1.
- Instala y quita almas de válvulas.
- Extrae almas de válvulas dañadas.
- Rectifica la rosca interna y externa de la válvula.

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|--------|-------|---|------------|---------|---------|
| 107268 | 95 mm | 140 mm | 20 mm | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |

GAUGE DE CARÁTULA



- Para uso con autos.
- Con botón para fijar la lectura.

| CÓDIGO | PRESIÓN MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|----|------------|---------|---------|
| 107269 | 60 psi | 12 | \$141 | \$155 | \$171 |

SELLADOR DE LLANTAS
PAGINA 533

LLANTAS

GAUGE TIPO LÁPIZ DE DOBLE CABEZA



USO PROFESIONAL



- Para su uso en autos y camiones ligeros.
- Cuerpo de acero cromado.
- Tamaño de rosca: NPT1/4".
- Tipo de conector: macho/hembra.
- Diseño de doble cabeza para válvulas con dirección interna y externa.
- Regleta medidora plástica.



| CÓDIGO | PRESIÓN MÁXIMA | LONGITUD TOTAL | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------------|----------------|---|------------|---------|--------|
| 107270 | 120 psi | 20.50 cm | 6 | \$65 | \$72 | \$79 |

GAUGE TIPO LÁPIZ



USO PROFESIONAL



- Para su uso en autos y camiones ligeros.
- Cuerpo de acero cromado.
- Tamaño de rosca: NPT1/4".
- Tipo de conector: macho/hembra.
- Diseño de doble cabeza para válvulas con dirección interna y externa.
- Regleta medidora plástica.



| CÓDIGO | PRESIÓN MÁXIMA | LONGITUD TOTAL | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------------|----------------|---|------------|---------|--------|
| 107274 | 120 psi | 38.20 cm | 6 | \$142 | \$156 | \$172 |

GAUGES TIPO LÁPIZ



USO DOMÉSTICO



- Diseño de doble cabeza para válvulas con dirección interna y externa.
- Cuerpo metálico.
- Regleta medidora plástica.



| CÓDIGO | PRESIÓN MÁXIMA | LONGITUD TOTAL | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------------|----------------|---|------------|---------|--------|
| 140952 | 50 psi | 20.90 cm | 6 | \$32 | \$35 | \$39 |
| 140953 | 50 psi | 21.00 cm | 6 | \$39 | \$43 | \$47 |

JUEGO DE LLAVE DE CRUZ MULTIFUNCIONAL CON DADOS



USO PESADO



| Contenido | |
|--------------------------------------|---|
| Llave de cruz multifuncional | 1 |
| Dado de impacto 1/2" 6 puntas 3/4" | 1 |
| Dado de impacto 1/2" 6 puntas 13/16" | 1 |
| Dado de impacto 1/2" 6 puntas 7/8" | 1 |
| Dado de impacto 1/2" 6 puntas 17mm | 1 |



VIDEO

- Espátula de uña para retirar polveras.
- Brazo para acoplar mango alta palanca 26HL1B (no incluido).



| CÓDIGO | LARGO DE LLAVE | EXTREMO A | EXTREMO B | EXTREMO C | EXTREMO D | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|---------|----------------|-------------------|-------------------|-----------|------------------------|---|------------|---------|--------|
| LLC18MJ | 18" | Cuadro Macho 1/2" | Cuadro Macho 1/2" | Espátula | Entrada para llave UAS | 1 | \$525 | \$578 | \$636 |

LLAVE DE CRUZ MULTIFUNCIONAL



USO PESADO



- Espátula de uña para retirar polveras.
- Brazo para acoplar mango alta palanca 26HL1B.

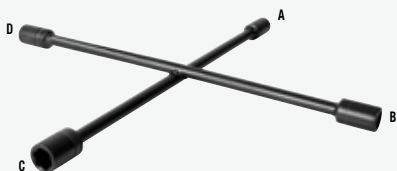


| CÓDIGO | LARGO DE LLAVE | EXTREMO A | EXTREMO B | EXTREMO C | EXTREMO D | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------------|-------------------|-------------------|-----------|------------------------|---|------------|---------|--------|
| LLC18M | 18" | Cuadro Macho 1/2" | Cuadro Macho 1/2" | Espátula | Entrada para llave UAS | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |

LLAVES DE CRUZ



USO PESADO



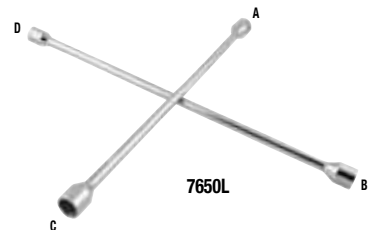
- Diseñadas para el cambio masivo de ruedas al ser fabricadas en acero aleado.
- Usos: remover tuercas o birlos para automóviles y camionetas.
- Nueva boca hexagonal brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.

| CÓDIGO | LONGITUD | PARA | MEDIDA DE BOCAS | | | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------|----------------------------------|-----------------|------|--------|--------|---|------------|---------|--------|
| | | | A | B | C | D | | | | |
| UCL18 | 18" | Automóvil y camionetas pick-up | 17 mm | 3/4" | 7/8" | 13/16" | 1 | \$580 | \$638 | \$702 |
| UCL20 | 20" | Automóvil y camionetas pick-up | 17 mm | 3/4" | 7/8" | 13/16" | 1 | \$608 | \$669 | \$736 |
| UCL5 | 22" | Automóvil y camionetas pick-up | 17 mm | 3/4" | 7/8" | 13/16" | 1 | \$667 | \$734 | \$807 |
| UCL26F | 26" | Minibús y camioneta doble rodado | 1" | 7/8" | 15/16" | 13/16" | 1 | \$679 | \$747 | \$822 |
| UCL26 | 26" | Minibús y camioneta doble rodado | 1-1/16" | 1" | 1-1/8" | 7/8" | 1 | \$679 | \$747 | \$822 |

LLAVES DE CRUZ



USO PROFESIONAL



- Sirve para: remover tuercas o birlos.
- Diseñadas para el cambio masivo de ruedas al ser fabricadas en acero aleado.
- Cumple con GGG-W-644B.

| CÓDIGO | LONGITUD | PARA | MEDIDA DE BOCAS | | | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------|----------------------------------|-----------------|--------|--------|---------|---|------------|---------|--------|
| | | | A | B | C | D | | | | |
| 7651N | 14" | Automóvil y camionetas pick-up | 3/4" | 7/8" | 13/16" | 17 mm | 5 | \$246 | \$271 | \$298 |
| 7651C | 18" | Automóvil y camionetas pick-up | 3/4" | 7/8" | 13/16" | 17 mm | 6 | \$263 | \$289 | \$318 |
| 7652C | 20" | Automóvil y camionetas pick-up | 3/4" | 7/8" | 13/16" | 17 mm | 6 | \$290 | \$319 | \$351 |
| 7650L | 26" | Minibús y camioneta doble rodado | 1" | 1-1/8" | 21 mm | 24 mm | 1 | \$579 | \$637 | \$701 |
| 7650S | 26" | Minibús y camioneta doble rodado | 7/8" | 1" | 1-1/8" | 1-1/16" | 1 | \$668 | \$735 | \$809 |

LLAVE DE CRUZ PLEGABLE



USO PROFESIONAL



- Diseño plegable a 90° para un práctico almacenamiento.
- Fabricada en acero al carbón.
- Acabado pulido y cromado.
- Cumple con GGG-W-644B.

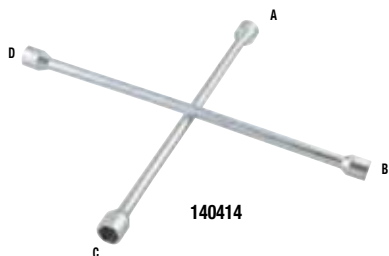
| CÓDIGO | LONGITUD | MEDIDA DE BOCAS | | | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------|-----------------|------|--------|-------|---|------------|---------|--------|
| | | A | B | C | D | | | | |
| LLC14P | 14" | 3/4" | 7/8" | 13/16" | 17 mm | 4 | \$290 | \$319 | \$351 |

LLANTAS

LLAVES DE CRUZ



USO GENERAL



140414

• Acabado pulido y cromado.

| CÓDIGO | LONGITUD | MEDIDA DE BOCAS | | | | D | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEUDO |
|--------|----------|-----------------|------|--------|-------|---|------------|---------|---------|
| | | A | B | C | | | | | |
| 140414 | 14" | 3/4" | 7/8" | 13/16" | 17 mm | 4 | \$185 | \$204 | \$224 |
| 140419 | 18" | 3/4" | 7/8" | 13/16" | 17 mm | 4 | \$224 | \$246 | \$271 |
| 140420 | 20" | 3/4" | 7/8" | 13/16" | 17 mm | 4 | \$246 | \$271 | \$298 |

GRANEL



\$ PVL

LLAVES DE ARTILLERÍA



USO PESADO



- Nueva boca hexagonal y caja más profunda brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.
- No incluyen barra.
- * Conocida como llave Unemon.



PRODUCTO MEJORADO

GRANEL

| CÓDIGO | LONGITUD | MEDIDA DE BOCA "A" | MEDIDA DE BOCA "B" | MANERAL RECOMENDADO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEUDO |
|--------|----------|--------------------|--------------------|---------------------|---|------------|---------|---------|
| *UCD33 | 17" | 11/16" | 33 mm | 3RB | 1 | \$602 | \$662 | \$728 |
| UCD5 | 17" | 7/8" | 15/16" | 3RB | 1 | \$634 | \$697 | \$767 |
| UCD6 | 17" | 1" | 1-1/16" | 3RB | 1 | \$634 | \$697 | \$767 |
| UCD7 | 17" | 7/8" | 1-1/8" | 3RB | 1 | \$634 | \$697 | \$767 |
| UCD8 | 17" | 1" | 1-1/8" | 3RB | 1 | \$634 | \$697 | \$767 |
| UCD9 | 17" | 1-1/16" | 1-1/4" | 3RB | 1 | \$695 | \$765 | \$842 |

LLAVE DE ARTILLERÍA PARA RUEDA DE CAMIÓN CON CAPUCHÓN



USO PESADO



PRODUCTO MEJORADO



Boca cuadrado Boca hexágono

- Nueva boca hexagonal y caja más profunda brinda mayor seguridad y control al acoplarse al birlo, evitando deslizamientos.
- Boca cuadrada para aflojar o apretar el capuchón.
- No incluyen barra.

GRANEL

| CÓDIGO | LONGITUD | BOCA HEXAGONAL | BOCA CUADRADA | MANERAL RECOMENDADO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEUDO |
|--------|----------|----------------|---------------|---------------------|---|------------|---------|---------|
| UCD10 | 18" | 1-1/2" | 13/16" | 2 RB | 1 | \$816 | \$898 | \$988 |

LLAVES DE ARTILLERÍA



USO PROFESIONAL



Boca cuadrado Boca hexágono

70

- Fabricadas en acero para el cambio masivo de ruedas.
- Ideales para las tuercas de camión y de autobús.
- Acabado pavonado.
- Incluyen barra

GRANEL

| CÓDIGO | LONGITUD | BOCA "A" HEXÁGONO | BOCA "B" HEXÁGONO | BOCA "B" CUADRO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEUDO |
|--|----------|-------------------|-------------------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| Con doble boca hexagonal | | | | | | | | |
| 70 | 18" | 7/8" | 15/16" | n/a | 1 | \$542 | \$596 | \$656 |
| 72 | 16" | 1" | 1-1/16" | n/a | 1 | \$535 | \$589 | \$648 |
| 77 | 16" | 1-1/16" | 1-1/4" | n/a | 1 | \$569 | \$626 | \$689 |
| 78 | 16" | 1-1/8" | 7/8" | n/a | 1 | \$515 | \$567 | \$624 |
| 82 | 18" | 30 mm | 33 mm | n/a | 1 | \$656 | \$722 | \$794 |
| Con boca hexagonal y boca de cuadrado para capuchón | | | | | | | | |
| 75 | 16" | 15/16" | n/a- | 1-1/8" | 1 | \$591 | \$650 | \$715 |
| 79 | 16" | 1-1/2" | n/a- | 13/16" | 1 | \$652 | \$717 | \$789 |

REMOVEDOR DE LLANTAS



USO PROFESIONAL



• Facilita la labor de cambiar llantas de 8" a 12".

| CÓDIGO | LARGO | | ANCHO | | ALTO | | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEUDO |
|--------|----------|-----|----------|-----|--------|-----|---|------------|---------|---------|
| | pulg | mm | pulg | mm | pulg | mm | | | | |
| 107371 | 38-3/16" | 970 | 8-21/32" | 220 | 7-1/2" | 190 | 1 | \$5,211 | \$5,732 | \$6,305 |

MOTOR

JUEGO DE BRUÑIDOR PARA MOTOR EXPANSIVO



USO INDUSTRIAL

4 PIEZAS



- Piedra abrasiva: suave/grano 80, fino/grano 180.

• Longitud de 5".

CAJA PLÁSTICA

Repuestos

GRANEL

| CÓDIGO | APERTURA MÍNIMA | APERTURA MÁXIMA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEUDO |
|--------|-----------------|-----------------|---|------------|----------|----------|
| 2390 | 3" | 5" | 1 | \$10,359 | \$11,395 | \$12,535 |

| CÓDIGO | PULIDO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEUDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 2390A | Suave | 1 | \$754 | \$829 | \$912 |
| 2390B | Fino | 1 | \$754 | \$829 | \$912 |

MOTOR

BRUÑIDORA PARA CILINDROS DE MOTOR



USO INDUSTRIAL



2391

- Tripié portapiedras expandible, eje flexible.
- Piedra abrasiva extrafino grano 220.
- Piedras intercambiables.

GRANEL

Repuestos

| CÓDIGO | APERTURA MÍNIMA | APERTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | LONGITUD | PULIDO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-----------------|---|------------|---------|---------|--------|----------|------------|---|------------|---------|---------|
| 2391 | 2" | 7" | 1 | \$860 | \$946 | \$1,041 | 2391A | 3" | Extra fino | 1 | \$274 | \$301 | \$331 |



2391A

URREA



BRUÑIDORA PARA CILINDROS DE MOTOR



USO PROFESIONAL



107227

- Eliminan todas las impurezas de las partes internas de los cilindros automotrices.



Repuestos

| CÓDIGO | APERTURA MÍNIMA | APERTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | TIPO PULIDO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | | |
|--------|-----------------|-----------------|----|------------|---------|---------|--------|-------------|--------|------------|---------|---------|-------|-------|
| 107227 | 2" | 51" | 7" | 178 | 1 | \$673 | \$740 | \$814 | 107228 | Fino | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| | | | | | | | | | 107229 | Medio | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| | | | | | | | | | 107230 | Áspero | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |



107228

SURTEK



COMPRESORES DE VÁLVULAS



USO PROFESIONAL



107224



107225

- Ideal para comprimir el resorte y sacar los retenes de las válvulas del motor.
- Mango ajustable que permite trabajar en espacios reducidos.



| CÓDIGO | APERTURA MÍN. | APERTURA MÁX. | ALTURA GARGANTA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | | | |
|--------|---------------|---------------|-----------------|-----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 107224 | 2-5/32" | 55 | 6-7/8" | 175 | 6-1/2" | 165 | 1 | \$1,254 | \$1,379 | \$1,517 |
| 107225 | 1-3/8" | 35 | 7-7/8" | 200 | 9-7/8" | 250 | 1 | \$1,291 | \$1,420 | \$1,562 |

SURTEK

DADOS PARA BUJÍA CON NEOPRENO



USO PROFESIONAL



F512050



F5826HPA

- Dados especiales para tener acceso a la cabeza del motor y acoplarse a la bujía.
- Con inserto de neopreno que sujeta la bujía y facilita la extracción.

SURTEK



| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------------------------------|--------|---|------------|---------|---------|
| Dados para bujía cuadrado 3/8" | | | | | |
| F512050 | 5/8" | 6 | \$51 | \$56 | \$62 |
| F5126HPA | 13/16" | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| Dados para bujía cuadrado 1/2" | | | | | |
| F582050 | 5/8" | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| F5826HPA | 13/16" | 6 | \$69 | \$76 | \$84 |

DADO PARA REMOVER EL MEDIDOR DE ACEITE CUADRO 1/2"



USO PROFESIONAL



- Doble boca hexagonal de 1" y 1-1/16" especial para los bulbos sensores de presión de aceite de hasta 2-5/8" de longitud.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------------|---|------------|---------|---------|
| BF583234 | 1" y 1-1/16" | 1 | \$241 | \$265 | \$292 |

SURTEK

DADO PARA SENSOR DE OXÍGENO CUADRO 3/8"



USO PROFESIONAL



- Dado para liberar el cable del sensor de oxígeno.

SURTEK



| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|---|------------|---------|---------|
| BF5130S | 7/8" | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |

JUEGO DE DESCONECTORES PARA LÍNEAS DE COMBUSTIBLE



USO PROFESIONAL

7
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|------------|
| Pulgadas | Milímetros |
| 1/4" | 6.35 |
| 5/16" | 7.93 |
| 7/8" | 22.22 |
| 3/4" | 3/4" |
| 5/8" | 5/8" |
| 1/2" | 1/2" |
| 3/8" | 3/8" |



- Ideal para realizar acoplamiento rápidos en mangueras automotrices.
- Desconectar firmemente líneas de aire acondicionado y líneas de combustibles.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 107346 | 7 | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |

SURTEK

ACOPLADOR CON SEGURO DE RESORTE PARA EL A/C Y LA LÍNEA DE COMBUSTIBLE



USO PROFESIONAL



- Abre los seguros de resortes en líneas de combustible.
- Util para los acoples de resorte de los equipos de aire acondicionado, el radiador y líneas de transmisión.

SURTEK



| CÓDIGO | PARA AUTOS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 107272 | Ford®, Chrysler® | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |

MOTOR

DESCONECTOR RÁPIDO PARA LÍNEA DE COMBUSTIBLE FUEL INJECTION



USO PROFESIONAL



• Abre los seguros de resortes en líneas de combustible.

| CÓDIGO | PARA AUTOS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------------------|------------|---------|---------|-------|
| 107271 | GM®, Ford®, Chrysler® | 1 | \$91 | \$100 | \$110 |

LIMPIADOR DE CARBURADOR



USO GENERAL



• Limpia la formación de depósitos, gomas, barnices, tierra y partículas provenientes de la gasolina, que se depositan en el carburador y en las partes de éste.
• Para limpieza general de partes metálicas en motores.

BOTE

| CÓDIGO | CONTENIDO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------|------------|---------|---------|------|
| 134009 | 311 g | 1 | \$57 | \$63 | \$69 |

CHICOTE PARA AJUSTE DE CARBURADOR



USO INDUSTRIAL



• Gran flexibilidad para ajustar espresas en automóviles con carburador con difícil acceso, posicione la punta flexible en el tornillo o espresa y gire el destornillador.

| CÓDIGO | LONGITUD | ADAPTADORES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------------|-------------|------------|---------|---------|-------|
| 2343 | 15-13/32" / 390 mm | 4 | 1 | \$296 | \$326 | \$359 |

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO



USO PESADO

3 PIEZAS

• Micrófono profesional de alta sensibilidad que opera con batería de 9 V.
• Extensión flexible que permite escuchar ruidos en lugares de difícil acceso.
• Audífonos de alta sensibilidad que bloquean el ruido interior.
• Control de ajuste de volumen.



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|---------|
| 2347 | 3 | 1 | \$2,776 | \$3,054 | \$3,359 |

JUEGO DE DESTORNILLADOR PARA AJUSTE DEL CARBURADOR



USO PROFESIONAL

6 PIEZAS



• Con 5 adaptadores de cambio rápido.
• Vástago de acero con resorte flexible.
• Guarda los adaptadores en el mango.

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------------|------------|---------|---------|-------|
| | pulg mm | | | | |
| 107235 | 11-1/2" 292 | 1 | \$290 | \$319 | \$351 |

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO



USO INDUSTRIAL

• Auriculares plásticos que aíslan ruidos externos.

| CÓDIGO | LONGITUD DE VARILLA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|---------------------|------------|---------|---------|-------|
| 2342 | 12" (304.8 mm) | 1 | \$273 | \$300 | \$330 |

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO



USO PROFESIONAL



• Localiza rápidamente ruidos en el motor, cojinetes, transmisión, diferencial y baleros.
• Diafragma súper delgado que amplifica el sonido.

| CÓDIGO | LONGITUD DE VARILLA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|---------------------|------------|---------|---------|-------|
| 107246 | 12" (304.8 mm) | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |

JUEGO DE EXTRACTOR E INSTALADOR DE POLEAS DE LA BOMBA DE DIRECCIÓN



USO PROFESIONAL

6 PIEZAS



| Contenido | |
|---|---|
| Extractor 35 mm | 1 |
| Tomillo forzador 2.5" | 1 |
| Tomillo forzador 4" | 1 |
| Tomillo forzador punta rosca métrica 3" | 1 |
| Tomillo forzador de espiga alargada 4" | 1 |
| Instalador 35 mm | 1 |

• Para extraer las poleas de la bomba de dirección.
• Se ajusta a poleas de 1-1/8" a 1-3/8".

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 107293 | 6 | 1 | \$667 | \$734 | \$807 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA LA BANDA DEL SERPENTÍN



USO PROFESIONAL

8 PIEZAS



| Contenido | |
|---|---|
| Maneral largo 23" x 3/8" | 1 |
| Maneral corto 9" x 1/2" | 1 |
| Dado 3/8" (15 mm, 16 mm, 18 mm) | 3 |
| Pata de cuervo 3/8" (13 mm, 14 mm, 15 mm) | 3 |

• Para instalar la banda en el sistema de poleas usando la polea sostenida con el resorte.
• Se utiliza cuando una llave o matraca convencional no tiene acceso.

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 107259 | 8 | 1 | \$673 | \$740 | \$814 |

JUEGO DE LLAVES PARA FILTRO DE ACEITE TOYOTA®



USO INDUSTRIAL

3 PIEZAS



| Contenido | |
|------------------------------------|---|
| Llave para filtro 4 cilindros | 1 |
| Llave para filtros 6 y 8 cilindros | 1 |
| Manguera con cople o conector | 1 |

• Fabricados en aluminio.
• Permite drenar el aceite del recipiente antes de ser retirado.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-------------------------|------------|---------|---------|---------|
| LF2500 | Para 4, 6 y 8 cilindros | 1 | \$1,341 | \$1,475 | \$1,623 |

MOTOR

LLAVES PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES 3 PATAS



LF3000

| CÓDIGO | CAPACIDAD MÍNIMA | CAPACIDAD MÁXIMA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| LF3000 | 2-7/16" | 3-3/4" | 1 | \$608 | \$669 | \$736 |
| LF4000 | 4-3/8" | 5-5/8" | 1 | \$667 | \$734 | \$807 |



LLAVES PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES



LF5000

LLAVE PARA QUITAR FILTROS DE CAMIÓN



| CÓDIGO | CAPACIDAD MÍNIMA | CAPACIDAD MÁXIMA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| LF2000 | 4-3/8" | 5-5/8" | 1 | \$389 | \$428 | \$471 |



LLAVES PARA QUITAR FILTROS UNIVERSALES



• Su mango cubierto proporciona firmeza y comodidad al agarre.

LLAVE DE LONA PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES



| CÓDIGO | CAPACIDAD MÍNIMA | CAPACIDAD MÁXIMA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| LF1500 | 0" | 6" | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |



LLAVE PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES 3 BRAZOS



• Se ajusta al tamaño del filtro para removerlo con facilidad.

| CÓDIGO | CAPACIDAD MÍNIMA | CAPACIDAD MÁXIMA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 107319 | 2-7/16" | 4-3/4" | 1 | \$361 | \$397 | \$437 |



LLAVE PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES 3 PATAS



• Llave ajustable que facilita el reemplazo del filtro de aceite.

| CÓDIGO | CAPACIDAD MÍNIMA | CAPACIDAD MÁXIMA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 107314 | 2-1/2" | 3-7/8" | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |



LLAVES PARA QUITAR FILTROS UNIVERSALES



10 De banda

• Banda de acero inoxidable que ofrece un gran agarre para la instalación o reemplazo de las llaves de filtro.

| CÓDIGO | CAPACIDAD MÍNIMA | CAPACIDAD MÁXIMA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 5 | 2-3/4" | 3-1/4" | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| 10 | 3-7/16" | 3-3/4" | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |



LLAVE DE LONA PARA QUITAR FILTROS AUTOAJUSTABLES



• Rápido ajuste en la medida del filtro que facilita su reemplazo.

| CÓDIGO | CAPACIDAD MÍNIMA | CAPACIDAD MÁXIMA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 107315 | 0" | 6" | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |



OPRESORES DE ANILLOS PARA MOTOR



107221



107275

- Bandas de resortes de 1/2".
- Control de embrague con mecanismo de matraca.
- Comprime los anillos sobre las ranuras del pistón hasta llegar al ras.

- Con llave hexagonal, válvula de seguridad y resorte especial de acero.
- Para instalar fácilmente pistones de motores diésel.

| CÓDIGO | PARA MOTOR | ALTURA pulg | mm | APERTURA MÍNIMA pulg | mm | APERTURA MÁXIMA pulg | mm | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-------------|-----|----------------------|----|----------------------|-------|---|-----------|---------|---------|
| 107221 | Gasolina | 3-1/2" | 89 | 2-1/8" | 54 | 5" | 127 | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |
| 107222 | Gasolina | 3-1/2" | 89 | 3-1/2" | 89 | 7" | 177.8 | 1 | \$218 | \$240 | \$264 |
| 107275 | Diésel | 5-7/8" | 149 | 3-1/2" | 89 | 7" | 177.8 | 1 | \$230 | \$253 | \$278 |



MOTOR

COMPRESOR UNIVERSAL PARA RESORTE DE VÁLVULAS



USO PROFESIONAL



| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA
pulg mm | LONGITUD DE QUIJADA
pulg mm | PROFUNDIDAD DE GARGANTA
pulg mm | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 107378 | 4" 102 | 4-1/4" 108 | 2-1/8" 54 | 1 | \$372 | \$409 | \$450 |

PINZA PARA INSTALAR ANILLOS DE PISTÓN



USO PROFESIONAL



- Fabricada en acero.
- Mangos con recubrimiento plástico.
- Para instalar y remover fácilmente anillos de pistón.

| CÓDIGO | CAPACIDAD DE ANILLOS
pulg mm | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 107276 | 3/64" a 1/4" 1.2 a 6.3 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |

PISTOLAS DE TIEMPO DE AVANCE



USO PROFESIONAL



107369



107368

- Luz de xenón que ofrece gran visibilidad a la lectura del tiempo.
- Con perilla giratoria para mostrar los grados de avance del tiempo.
- Detecta dwell, tacómetro y voltaje de la batería.
- Con monitor digital para fácil lectura.

| CÓDIGO | TIPO | AVANCE | DWELL | VOLTAJE | TACÓMETRO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|---------------|-----------|----------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 107369 | Perilla giratoria | 0 - 60 grados | n/a | 0 - 16 V | 200 - 10 000 RPM | 1 | \$1,905 | \$2,096 | \$2,306 |
| 107368 | Digital | 0 - 60 grados | 0 - 99.9% | 0 - 16 V | 200 - 10 000 RPM | 1 | \$3,148 | \$3,463 | \$3,809 |

PISTOLA LIMPIA MOTORES



USO PROFESIONAL



- Flujo de aire no continuo.
- Conector de aire intercambiable.
- Tipo de alimentación por succión.
- Diámetro interno de manguera recomendado 3/8".

| CÓDIGO | CAPACIDAD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---|------------|---------|---------|
| PLM1 | 1000 ml | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |

JUEGO DE REAVIVADOR DE ROSCAS PARA BUJÍAS



USO PROFESIONAL

5 PIEZAS



- Repara permanentemente las roscas para bujías.
- Elimina la necesidad de cambiar totalmente la cabeza del motor.
- No requiere de barrenados o maquinados.
- Los insertos se autoincrustan dentro del agujero y nunca salen.

| CÓDIGO | ROSCAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 107238 | M14 x 1.25 mm | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

**LA GRAN SOLUCIÓN
ESTÁ EN TUS MANOS**



MOTOR

RECTIFICADOR DE ROSCAS PARA BUJÍAS



- Ideal para limpiar sarro, restos de carbón y rectificar las roscas de las bujías.
- Se utiliza dado largo de 13/16".
- Doble extremo para roscas de 14 y 18 mm.



| CÓDIGO | ROSCAS | PIEZAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|--------|-----------|---------|---------|
| 107239 | M18 x 1.25 mm | 1 | \$106 | \$117 | \$129 |

SOCKETS DE TUBO PARA BUJÍA



30P



- Acabado satinado, terminado pavonado.

| CÓDIGO | MEDIDA | LONGITUD | PIEZAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|--------------|--------|-----------|---------|---------|
| 30P | 5/8" 16 mm | 4" 102 mm | 12 | \$64 | \$70 | \$77 |
| 40P | 13/16" 21 mm | 3 3/4" 95 mm | 12 | \$73 | \$80 | \$88 |

SOPORTE PARA MOTOR



- Dos ruedas frontales giratorias.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PIEZAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|--------|-----------|---------|---------|
| 137050 | 454 kg, 1,000 lb | 1 | \$3,525 | \$3,878 | \$4,266 |

VERIFICADOR DE COMPRESIÓN



- Para motores de gasolina.
- Con adaptador universal de "empuje" que se ajusta a la mayoría de los agujeros para bujías.

| CÓDIGO | PRESIÓN MÍNIMA | PRESIÓN MÁXIMA | PIEZAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|----------------|--------|-----------|---------|---------|
| 107367 | 50 psi | 300 psi | 1 | \$557 | \$613 | \$674 |

MEDIDOR DE COMPRESIÓN DE BOMBA DE GASOLINA



- Presión máxima de lectura 100 psi (7 bar).
- Gran variedad de accesorios para la mayoría de los vehículos.
- Ideal para bomba de gasolina en motores fuel-injection.

| CÓDIGO | PRESIÓN | PIEZAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|--------|-----------|---------|---------|
| 107277 | 100 psi | 1 | \$849 | \$934 | \$1,027 |

SISTEMA ELÉCTRICO

JUEGO DE ARRANCADOR PORTÁTIL



4 11 000 mAh
PIEZAS



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|-------------------------------------|
| AB11 | 1 Arrancador batería 11,000 mAh |
| TRF102 | 1 Triángulo reflejante 10" 2 piezas |
| 107313 | 1 Limpiador terminales batería |
| EMSG | 1 Estuche multiusos grande |

| CÓDIGO | PIEZAS | PIEZAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|
| JA4 | 4 | 1 | \$3,269 | \$3,596 | \$3,956 |

JUEGO DE ARRANCADOR PORTÁTIL



3 6 000 mAh
PIEZAS



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|--------------------------------|
| AB6 | 1 Arrancador batería 6,000 mAh |
| 107313 | 1 Limpiador terminales batería |
| EMSC | 1 Estuche Multiusos chico |

| CÓDIGO | PIEZAS | PIEZAS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|
| JA3 | 3 | 1 | \$2,079 | \$2,287 | \$2,516 |

ARRANCADORES DE BATERÍA



11 000 mAh



AB11

6 000 mAh



AB6

- Incluye: Cable 3 en 1. Adaptador de corriente alterna. Caimanes para arrancador. Cable de alimentación para computadora.

- Incluye: Cable 3 en 1. Adaptador de corriente alterna. Caimanes para arrancador.

- Arrancador para autos, motocicletas y yates.
- Cargador para dispositivos móviles como celulares, tabletas y cámaras.
- Linterna LED con 3 funciones: encendido, s.o.s. y estroboscópico.



| CÓDIGO | AB11 | AB6 |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| CAPACIDAD DE LA BATERÍA | 11,000 mAh | 6,000 mAh |
| FRECUENCIA | 60 Hz | 60 hz |
| VOLTAJE DE SALIDA | USB: 5 V == 2 V | USB: 5 V == 2 A máximo |
| PARA VEHÍCULO | 12 V == 500 A máximo | 12 V == 20 A máximo |
| MODO CARGADOR | 12 V - 16 V - 19 V == 3.0 A máximo | - |
| CORRIENTE DE ARRANQUE | 300 A | 200 A |
| TIEMPO DE CARGA | 6 horas | 4 horas |
| PARA USO CON: | Auto Moto Yate | Auto Moto Yate |
| PESO | 510 g | 288 g |
| PIEZAS | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$2,672 | \$1,856 |
| MAYOREO | \$2,939 | \$2,042 |
| MENUDEO | \$3,233 | \$2,246 |

SISTEMA ELÉCTRICO

CARGADORES DE BATERÍA



V 120 VOLTS Hz 60 HERTZ



CB50



CB180



CB200

- Protección térmica automática.
- Incluyen cables de carga de 1.6 metros.
- Ciclo de trabajo para arranque de motor 3 seg/120 seg.
- Multifuncional: carga rápida, carga lenta y arranque de motor.

- Temporizador ajustable para carga rápida.
- Portátil, gracias a sus llantas.



| CÓDIGO | CB200 | | | CB180 | | | CB50 | | |
|--------------------------|---------------------|--|--|---------------------|--|--|---------------------|--|--|
| USO |
USO PROFESIONAL | | |
USO PROFESIONAL | | |
USO PROFESIONAL | | |
| VOLTAJE DE SALIDA | 6 / 12V | | | 12 / 24V | | | 12V | | |
| CORRIENTE CARGA LENTA | 2A | | | 7A | | | 2A | | |
| CORRIENTE CARGA RÁPIDA | 35A | | | 40A | | | 10A | | |
| CORRIENTE DE ARRANQUE | 200A | | | 180A | | | 50A | | |
| TIEMPO DE ENCENDIDO | 3s | | | 3s | | | 3s | | |
| TIEMPO MÍNIMO DE APAGADO | 120s | | | 120s | | | 120s | | |
| PARA USO CON: | | | | | | | | | |
| PESO | 16 kg | | | 12 kg | | | 4.2 kg | | |
| PAQUETES | 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| SUB. DIST. | \$3,700 | | | \$3,196 | | | \$1,276 | | |
| MAYOREO | \$4,070 | | | \$3,516 | | | \$1,404 | | |
| MENUDEO | \$4,477 | | | \$3,868 | | | \$1,544 | | |

CABLES PASACORRIENTE



200

- Cable y puntas 100% de cobre.
- Pinzas con pintura electrostática para protección y evitar corrosión.



| CÓDIGO | CALIBRE | LONGITUD | CAPACIDAD | PAQUETES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|-----------|----------|------------|---------|---------|
| 200 | 6AWG | 3m | 250A | 1 | \$947 | \$1,042 | \$1,146 |
| 200A | 4AWG | 4.8m | 400A | 1 | \$2,272 | \$2,499 | \$2,749 |

CABLES PASACORRIENTE



107343

- Caimanes de lámina de acero con acabado cobrizado para proteger y mejorar el contacto.



| CÓDIGO | CALIBRE | LONGITUD | CAPACIDAD | PAQUETES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|-----------|----------|------------|---------|---------|
| 107344 | 8AWG | 3m | 175A | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |
| 107343 | 8AWG | 3.6m | 175A | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |

CABLES PASACORRIENTE



140976



| CÓDIGO | CALIBRE | LONGITUD | CAPACIDAD | PAQUETES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|-----------|----------|------------|---------|---------|
| 140975 | 10AWG | 2m | 150A | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| 140976 | 10AWG | 2.5m | 150A | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |

USO GENERAL

INVERSORES DE CORRIENTE DC-AC

NOM CONVIERTE 12 V → 110 V-

SURTEK

2 CONTACTOS ELÉCTRICOS

NUEVO

1500 W

2 PUERTOS USB

3 CONTACTOS ELÉCTRICOS



IC61500

1000 W

2 PUERTOS USB

3 CONTACTOS ELÉCTRICOS



IC61000A

600 W

2 PUERTOS USB

2 CONTACTOS ELÉCTRICOS



IC6600

• NOM-001-SCFI-1993

| CÓDIGO | IC61500 | IC61000A | IC6600 |
|----------------------|--|----------|---------|
| USO | USO GENERAL | | |
| POTENCIA | 1500 W | 1000 W | 600 W |
| CORRIENTE MÁX. | 156 A | 104 A | 63 A |
| VOLTAJE ENTRADA | 12 V | 12 V | 12 V |
| VOLTAJE SALIDA | 120 V | 120 V | 120 V |
| FRECUENCIA | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz |
| CONTACTOS ELÉCTRICOS | 3 | 3 | 2 |
| PUERTOS USB | 2 | 2 | 2 |
| PESO | 2.13 kg | 1.85 kg | 1 kg |
| RECOMENDACIONES | | | |
| INCLUYE | Cable de terminal, cable de puesta a tierra y tornillo | | |
| INCLUYE | 2 Cables con tenaza, conector para encendedor de auto y tornillo | | |
| SUB DIST. | \$4,347 | \$3,437 | \$1,796 |
| MAYOREO | \$4,782 | \$3,781 | \$1,976 |
| MENUDEO | \$5,260 | \$4,159 | \$2,174 |

NOTA: Las recomendaciones están basadas en consumo promedio de los equipos, revise el consumo de su equipo antes de conectarlo. Esta recomendación es individual si desea conectarlos simultáneamente sume el consumo y revise que no exceda la potencia del inductor.

HIDRÓMETRO PARA BATERÍAS

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Mediciones precisas en frío o caliente.
- Para sistemas de 6, 12 y 24 voltios.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------------|-----------|---------|---------|
| 107365 | 1100 - 1300 g/cm ³ | \$207 | \$228 | \$251 |

LIMPIADOR DE TERMINALES

URREA

USO INDUSTRIAL



- Limpia la corrosión de las terminales, así como de los conectores de los cables que llegan a éstas.
- Fabricado con cardas de acero latonado y plástico ABS.

| CÓDIGO | LONGITUD DEL CEPILLO | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|-------|-----------|---------|---------|
| | PULG | MM | | | |
| 2353 | 3-3/4" | 95.25 | \$185 | \$204 | \$224 |

LIMPIADOR DE TERMINALES

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Limpia la corrosión de las terminales, así como de los conectores de los cables.

| CÓDIGO | LONGITUD DEL CEPILLO | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|----|-----------|---------|---------|
| | pulg | mm | | | |
| 107313 | 1-7/64" | 28 | \$95 | \$105 | \$116 |

PROBADOR DE CHISPA EN LÍNEA

URREA

28 V --- USO INDUSTRIAL



- Se conecta entre la bujía y el cable de la bujía para detectar funcionalidad en la ignición.
- Cable aislado calibre 7 AWG.
- Punta expuesta 2-1/8" diámetro de punta 1/4".

| CÓDIGO | CAPACIDAD | LONGITUD | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------------|-----------|---------|---------|
| 2355 | 0-28 VCD | 9-3/4" 247 mm | \$170 | \$187 | \$206 |

PROBADOR DE CABLES DE BUJÍAS

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Se conecta entre la bujía y el cable de la bujía para detectar funcionalidad en la ignición.
- Para localizar cables de bujías defectuosos.

| CÓDIGO | LARGO | | DIÁMETRO | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-----|----------|----|-----------|---------|---------|
| | pulg | mm | pulg | mm | | | |
| 107307 | 7-11/16" | 195 | 25/32" | 20 | \$230 | \$253 | \$278 |

USO GENERAL

INVERSORES DE CORRIENTE DC-AC

400 W 2 PUERTOS USB

150 W 1 PUERTO USB

150 W 2 PUERTOS USB

100 W 1 PUERTO USB

SURTEK

2 CONTACTOS ELÉCTRICOS

2 CONTACTOS ELÉCTRICOS

1 CONTACTO ELÉCTRICOS

1 CONTACTO ELÉCTRICOS



IC6400



IC6150



IC5150



IC5100

• NOM-001-SCFI-1993

| CÓDIGO | IC6400 | IC6150 | IC5150 | IC5100 |
|----------------------|--|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| USO | USO GENERAL | USO GENERAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 400 W | 150 W | 150 W | 100 W |
| CORRIENTE MÁX. | 42 A | 16 A | 14 A | 10 A |
| VOLTAJE ENTRADA | 12 V | 12 V | 12 V | 12 V |
| VOLTAJE SALIDA | 120 V | 120 V | 110 V | 110 V |
| FRECUENCIA | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz |
| CONTACTOS ELÉCTRICOS | 2 | 2 | 1 | 1 |
| PUERTOS USB | 2 | 1 | 2 | 1 |
| PESO | 0.75 kg | 0.38 kg | 261 g | 223 g |
| RECOMENDACIONES | 10 W 12 W 48 W 90 W 190 W 200 W 450 W | 450 W 12 W 48 W 90 W | 10 W 12 W 48 W 90 W | 10 W 12 W 48 W 90 W |
| INCLUYE | 2 Cables con tenaza, conector para encendedor de auto y tornillo | Adaptador | Adaptador | Adaptador |
| WARRANTY | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,402 | \$909 | \$963 | \$586 |
| MAYOREO | \$1,542 | \$1,000 | \$1,059 | \$645 |
| MENUDEO | \$1,696 | \$1,100 | \$1,165 | \$710 |

NOTA: Las recomendaciones están basadas en consumo promedio de los equipos, revise el consumo de su equipo antes de conectarlo. Esta recomendación es individual si desea conectarlos simultáneamente suma el consumo y revise que no exceda la potencia del inversor.

BANCO PARA MECÁNICO CON CAJONES

USO PESADO 4 RUEDAS GIRATORIAS



URREA



- 2 cajones a los costados.
- 1 espacio de almacenaje debajo del asiento.
- 2 charolas porta herramienta.
- Estructura de acero cromado.
- Con tapas antiderrapantes.
- 4 ruedas, dos con freno.

| CÓDIGO | ALTURA MÁXIMA | MEDIDA ASIENTO | CAPACIDAD MÁXIMA | WARRANTY | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|----------------|------------------|----------|------------|---------|---------|
| 9984 | 46 cm | 250 x 360 mm | 150 kg | 1 | \$2,924 | \$3,216 | \$3,538 |

BANCOS PARA MECÁNICO CON PALANCA PARA AJUSTE DE ALTURA

USO PESADO ASIENTO GIRATORIO ALTURA AJUSTABLE

USO INDUSTRIAL ASIENTO GIRATORIO ALTURA AJUSTABLE



URREA

- Base metálica.
- Respaldo y asiento acolchado.
- Estructura de acero cromado.
- Con tapas antiderrapantes.
- Dimensiones del respaldo 300 x 150 mm.

- Giratorio y con palanca de altura para ajustarse a las necesidades del usuario.
- Base metálica.
- Estructura de acero cromado.
- Con tapas antiderrapantes.
- Dimensiones del asiento 300 x 350 mm.

| CÓDIGO | ALTURA MÍNIMA | ALTURA MÁXIMA | DIÁMETRO ASIENTO | CAPACIDAD MÁXIMA | WARRANTY | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---------------|------------------|------------------|------------|------------|---------|---------|
| 9985 | 71 cm | 82 cm | 35 cm | 150 kg | 1 | \$2,474 | \$2,721 | \$2,993 |
| CÓDIGO | ALTURA MÍNIMA | ALTURA MÁXIMA | CAPACIDAD MÁXIMA | WARRANTY | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
| 9987 | 58 cm | 78 cm | 150 kg | 1 | \$2,311 | \$2,542 | \$2,796 | |

USO GENERAL

BANCO PARA MECÁNICO GIRATORIO ACOLCHONADO

USO INDUSTRIAL



URREA



- Resistente banco con cuatro patas de acero cromado.
- Superficie acolchonada.
- Estructura de acero cromado.
- Con tapas antiderrapantes.
- Diámetro del asiento 350 mm.



| CÓDIGO | ALTURA MÍNIMA | DIÁMETRO ASIENTO | CAPACIDAD MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|------------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 9988 | 75 cm | 13-3/4" | 150 kg | 1 | \$1,752 | \$1,927 | \$2,120 |

BANCO PARA MECÁNICO ACOLCHONADO

USO PROFESIONAL



SURTEK



- Bases antiderrapantes.
- Estructura de acero cromado.
- Asiento acolchonado fabricado en PVC.



| CÓDIGO | ALTURA MÍNIMA | DIÁMETRO ASIENTO | CAPACIDAD MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|------------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 137079 | 770 mm | 14" / 356 mm | 120 kg | 1 | \$1,473 | \$1,620 | \$1,782 |

BANCO PARA MECÁNICO MÓVIL ACOLCHONADO

USO PROFESIONAL

4 RUEDAS GIRATORIAS



137071



R137071

- Base acolchada recubierta de PVC.
- Depósito para guardar herramientas.
- Estructura de acero cromado con 4 ruedas de PVC de 2".



| CÓDIGO | ALTURA MÁXIMA | MEDIDA ASIENTO | CAPACIDAD MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|----------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 137071 | 365 mm | 360 mm | 90 kg | 1 | \$1,133 | \$1,246 | \$1,371 |

Repuesto

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------------|---|------------|---------|---------|
| R137071 | 137071 | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |

RUEDAS DE RESPUESTO PARA BANCO PARA MECÁNICO

USO INDUSTRIAL



F9984



R9984

URREA

- Material de rueda: polipropileno.
- Material de soporte: acero al carbono.

BOLSA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|-------------|---|------------|---------|---------|
| F9984 | Con freno y espiga | 9984 | 1 | \$263 | \$289 | \$318 |
| R9984 | Con espiga sin freno | 9984 | 1 | \$263 | \$289 | \$318 |

BANCO PARA MECÁNICO GIRATORIO ACOLCHONADO

USO PROFESIONAL

4 RUEDAS GIRATORIAS



- Bandeja inferior herramienta o partes pequeñas.
- Asiento acojinado y ruedas giratorias.
- Altura ajustable.



| CÓDIGO | ALTURA MÍNIMA | ALTURA MÁXIMA | MEDIDA ASIENTO pulg mm | CAPACIDAD MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---------------|------------------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 137074 | 381 mm | 489 mm | 15" 381 | 136 kg | 1 | \$1,801 | \$1,981 | \$2,179 |

CAMA PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA

USO INDUSTRIAL

6 RUEDAS GIRATORIAS
RESPALDO AJUSTABLE
3 POSICIONES



- Fuerte y ligera estructura de aluminio que evita la oxidación.
- Cómoda superficie acolchonada.
- Preferentemente usada en el mantenimiento automotriz.



| CÓDIGO | CAPACIDAD MÁXIMA | LONGITUD | ALTURA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|--------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 9995A | 150 kg | 43" / 109 cm | 6-11/16" / 17 cm | 1 | \$3,028 | \$3,331 | \$3,664 |

USO GENERAL

CAMA PARA MECÁNICO ACOLCHONADA

6 RUEDAS GIRATORIAS

USO INDUSTRIAL



- Resistente marco de acero.
- Diseño confortable y almohadilla para la cabeza.

| CÓDIGO | CAPACIDAD MÁXIMA | LONGITUD | ALTURA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|--------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 9995 | 150 kg | 102 cm / 40" | 11 cm / 4-11/32" | 1 | \$2,524 | \$2,776 | \$3,054 |



CAMAS PARA MECÁNICO PLÁSTICAS

6 RUEDAS GIRATORIAS

USO INDUSTRIAL



CHAROLAS MAGNÉTICAS



9991A

- Fabricadas en polipropileno.
- Soporte acolchonado para la cabeza.
- Compartimentos laterales para tener la herramienta siempre al alcance.

| CÓDIGO | CAPACIDAD MÁXIMA | LONGITUD | ALTURA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|--------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| 9991 | 150 kg | 40" / 102 cm | 12 cm / 4-3/4" | 1 | \$1,801 | \$1,981 | \$2,179 |
| 9991A | 110 kg | 36" / 91 cm | 12 cm / 4-3/4" | 1 | \$1,390 | \$1,529 | \$1,682 |



RUEDAS DE RESPUESTO PARA CAMAS PARA MECÁNICO

USO INDUSTRIAL



R9995



R9995A



R9991A



R9991

- Material de rueda: polipropileno.
- Material de soporte: acero al carbono.

BOLSA

| CÓDIGO | RUEDA GIRATORIA | PARA CÓDIGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|-------------|---|------------|---------|---------|
| R9995 | 2 1/2" con espiga | 9995 | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| R9995A | 3 1/2" con espiga | 9995A | 1 | \$214 | \$235 | \$259 |
| R9991A | 3" con placa | 9991A | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| R9991 | 2" con placa | 9991 | 1 | \$152 | \$167 | \$184 |

CAMA PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA

6 RUEDAS GIRATORIAS

USO PROFESIONAL



137068



R137068

- Cabecera ajustable a tres posiciones.
- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.
- Estructura metálica resistente y durable.

| CÓDIGO | CAPACIDAD MÁXIMA | LARGO / ANCHO | ALTURA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-------------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 137068 | 150 kg | 40" x 16" / 1,016 x 406 | 2-1/2" / 63.5 | 1 | \$1,560 | \$1,716 | \$1,888 |

Ruedas de repuesto

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------------------------------|---|------------|---------|---------|
| R137068 | 137067, 137068, 137069, 137070 | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |



CAMA-BANCO PARA MECÁNICO AJUSTABLE ACOLCHONADA

6 RUEDAS GIRATORIAS

USO PROFESIONAL



137067



- Cabecera ajustable a tres posiciones.
- Función de cama o banco.
- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.
- Estructura metálica resistente y durable.

| CÓDIGO | CAPACIDAD MÁXIMA | LARGO / ANCHO | ALTURA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|------------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 137067 | 150 kg | 48" x 16" / 1,219 x 40 | 3" / 76 | 1 | \$2,693 | \$2,962 | \$3,258 |



CAMAS PARA MECÁNICO ACOLCHONADAS

6 RUEDAS GIRATORIAS

USO PROFESIONAL



137069

- Cubierta acolchonada de vinilo resistente.
- Ruedas giratorias.
- Estructura metálica resistente y durable.

| CÓDIGO | CAPACIDAD MÁXIMA | LARGO / ANCHO | ALTURA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---------------------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 137070 | 120 kg | 35-1/2" x 17" / 914 x 432 | 3-1/4" / 83 | 1 | \$1,155 | \$1,271 | \$1,398 |
| 137069 | 150 kg | 40" x 16" / 1,016 x 406 | 2-1/2" / 63.5 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | \$1,623 |



USO GENERAL

CAMAS PARA MECÁNICO PLÁSTICAS

SURTEK



6 RUEDAS GIRATORIAS



137073



R137066



R137073

- 2 compartimentos laterales.
- Diseño ergonómico y confortable.
- Soporte acorinado.

| CÓDIGO | CAPACIDAD MÁXIMA | LARGO / ANCHO | | ALTURA | | CUB | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---------------|-------------|--------|-----|-----|------------|---------|---------|
| | | pulg | mm | pulg | mm | | | | |
| 137066 | 150 kg | 36" x 16" | 914 x 406 | 1-1/2" | 38 | 1 | \$1,127 | \$1,240 | \$1,364 |
| 137073 | 120 kg | 40" x 20" | 1,016 x 508 | 4-1/2" | 114 | 1 | \$1,500 | \$1,650 | \$1,815 |

Repuesto

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | CUB | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------------|-----|------------|---------|---------|
| R137066 | 137066 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| R137073 | 137073 | 6 | \$110 | \$121 | \$133 |

CHAROLAS MAGNÉTICAS

URREA



2302



2303



2305

- Fabricada en acero inoxidable.
- Recubierta con pintura electrostática.
- Base de hule resistente a aceite y gasolina.



| CÓDIGO | TIPO | MEDIDAS | CUB | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-----------------|-----|------------|---------|---------|
| 2302 | Redonda | 6" | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| 2303 | Rectangular | 5-1/2" | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| 2305 | Rectangular | 11" x 11-13/16" | 1 | \$426 | \$469 | \$516 |

CHAROLAS MAGNÉTICAS

SURTEK



107362



107361

- De acero inoxidable.
- Base de hule resistente a solventes.
- Se adhiere a cualquier superficie ferrosa.



| CÓDIGO | TIPO | MEDIDAS | CUB | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---------|-----|------------|---------|---------|
| 107362 | Rectangular | 5-1/2" | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |
| 107361 | Redonda | 6" | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |

ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO

URREA



Espejo

89 mm
3-1/2"54 mm
2-1/8"

| CÓDIGO | EXTENSIÓN MÍNIMA PUL | EXTENSIÓN MÍNIMA MM | EXTENSIÓN MÁXIMA PUL | EXTENSIÓN MÁXIMA MM | CUB | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|-----|------------|---------|---------|
| 2373 | 11-1/4" | 286 | 15-1/4" | 387 | 1 | \$262 | \$288 | \$317 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES


USO GENERAL

ESPEJOS DE INSPECCIÓN TELESCÓPICOS



EIT01



EIT03



EIT02



EIT04



| CÓDIGO | TAMAÑO DEL ESPEJO | EXTENSIÓN MÍNIMA | | EXTENSIÓN MÁXIMA | | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEDEO |
|--------|-------------------|------------------|-----|------------------|-----|---|------------|---------|---------|
| | | pulg | mm | pulg | mm | | | | |
| EIT01 | 5 x 9 cm | 11-3/4" | 298 | 17-5/16" | 440 | 1 | \$94 | \$103 | \$113 |
| EIT02 | 5 cm | 10-1/8" | 258 | 15-3/4" | 400 | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |
| EIT03 | 3 x 5 cm | 8" | 203 | 28-1/8" | 715 | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |
| EIT04 | 3 cm | 9-1/4" | 235 | 14-3/4" | 375 | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |

PINZA PARA ABRAZADERAS



Para instalar o remover fácilmente abrazaderas automotrices tipo:



- Puntas giratorias.
- Sistema de matraca de firme sujeción.
- Mangos cubiertos de doble plastisol.



| CÓDIGO | APERTURA MÁXIMA | | LONGITUD TOTAL | | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEDEO |
|--------|-----------------|----|----------------|-----|---|------------|---------|---------|
| | pulg | mm | pulg | mm | | | | |
| 107376 | 2-1/2" | 64 | 9" | 229 | 1 | \$295 | \$325 | \$358 |

LEVANTADORES MAGNÉTICOS



2377

- Punta articulada.



2378

- Con luz.
- Diseño tipo pluma con clip.
- Foco duradero que ofrece un gran ahorro de energía.

2374



2346

- Clip para bolsillo incluido.
- Alcanza herramientas y partes pequeñas de lugares difícil acceso.



2375



2376

- Longitud: 70 cm / 27".
- Ideal para levantar objetos metálicos o no metálicos en lugares de difícil acceso.
- 4 tenazas templadas indeformables.
- Con cuerpo flexible de acero con protección plástica.



| CÓDIGO | 2377 | 2378 | 2374 | 2346 | 2375 | 2376 |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| CAPACIDAD DE CARGA | 3.6 kg | 500 g con imán
5 kg con tenaza | 1 kg | 450 g | 1.6 kg | 3.6 kg |
| EXTENSIÓN MÁXIMA | 203 mm a 695 mm
8" a 27-3/8" | Capacidad de apertura de 30 mm | 170 mm a 660 mm
6-11/16" a 26" | 114 mm a 413 mm
4-1/2" a 16-1/4" | 175 mm a 668 mm
6-7/8" a 26-5/16" | 175 mm a 668 mm
6-7/8" a 26-5/16" |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$295 | \$349 | \$42 | \$153 | \$246 | \$279 |
| MAYOREO | \$325 | \$384 | \$596 | \$168 | \$271 | \$307 |
| MENEDEO | \$358 | \$422 | \$656 | \$185 | \$298 | \$338 |

USO GENERAL

LEVANTADORES MAGNÉTICOS

SURTEK

USO PROFESIONAL



MT01



MT02



MT04



MT03

- Recupera objetos pequeños de lugares difíciles de alcanzar.

- Con luz que facilita la búsqueda de objetos.
- Incluye 3 pilas LSR44 de 1.5 V.

- Cable flexible que permite acceder a lugares de difícil alcance.



| CÓDIGO | MT01 | MT02 | MT04 | MT03 |
|--------------------|-------------|-------------|----------|----------|
| TIPO | Telescópico | Telescópico | Flexible | Flexible |
| EXTENSIÓN MÍN pulg | 5-1/8" | 5-1/8" | - | - |
| EXTENSIÓN MÍN mm | 130 mm | 130 mm | - | - |
| EXTENSIÓN MÁX pulg | 21-27/32" | 25-3/4" | 23" | 21" |
| EXTENSIÓN MÁX mm | 555 mm | 650 mm | 584 mm | 550 mm |
| CAPACIDAD DE CARGA | 1.5 kg | 0.45 kg | 2 kg | 0.45 kg |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$62 | \$60 | \$137 | \$105 |
| MAYOREO | \$68 | \$66 | \$151 | \$116 |
| MENUDEO | \$75 | \$73 | \$166 | \$128 |

PICO PARA ANILLOS DE SELLADO DE CAMISA

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Instalar o remover anillos de sellado.
- Doble punta, de gancho y offset.
- Cuerpo moleteado.
- Cromado.

REMOVEDOR DE TAPIERÍA

SURTEK

USO PROFESIONAL



25°



- Ideal para remover clips y grapas automotrices principalmente de vestiduras y molduras.
- Doblez a 25° que ofrece un mejor alcance y una mejor aplicación de palanca.

RASPADOR DE VIDRIO

SURTEK

USO PROFESIONAL



- Mango con recubrimiento de vinil.
- Para remover pinturas, silicones, etiquetas, calcomanías, etc.

| CÓDIGO | LONGITUD | | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | MATERIAL | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | ANCHO | | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-----|---|-----------|---------|---------|--------|--------------------------------|---|-----------|---------|---------|--------|--------|----|---|-----------|---------|---------|
| | pulg | mm | | | | | | | | | | | | pulg | mm | | | | |
| 107299 | 7/16" | 290 | 1 | \$130 | \$143 | \$157 | 107379 | Acero templado acabado cromado | 1 | \$87 | \$96 | \$106 | 120128 | 2-1/2" | 64 | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

**SIEMPRE A
TU LADO**





**EQUIPOS HIDRÁULICOS
Y DE LEVANTE**

urrea.com

03

GATOS DE PATÍN



El gato es una máquina empleada para la elevación de cargas que puede ser mecánica o hidráulica. Los gatos hidráulicos Surtek se emplean para la elevación de grandes pesos.

Para prolongar la vida útil del producto se recomienda atender las siguientes recomendaciones.

- Los gatos hidráulicos se deben usar como equipo de levante únicamente, ponga soportes de seguridad debajo del vehículo después de levantarlo y antes de comenzar a trabajar.
- Nunca exceda la capacidad del gato.
- Siempre utilice el gato en superficies sólidas y niveladas.
- No intente mover el gato cuando está cargado.
- No utilizar líquido de frenos.
- Nunca permanezca debajo del vehículo o encienda el motor del mismo mientras éste sea soportado únicamente por el gato.

GATO HIDRONEUMÁTICO DE PATÍN



USO PESADO

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



- Doble función de operación.
- Presión de operación 100-140 psi.
- Dispositivo de control de descenso.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Limitador hidráulico de recorrido.
- Producto que ofrece diferentes capacidades de carga de acuerdo a la altura de levante.
- Paraliza la operación si el operador pierde involuntariamente el control.



| | |
|--------------------|--------------|
| CÓDIGO | 2501B |
| CAPACIDAD | 15 - 30 t |
| ALTURA MÍNIMA | 15.9 cm |
| ALTURA MÁXIMA 15 T | 30 cm |
| ALTURA MÁXIMA 30 T | 22.3 cm |
| LONGITUD | 51.8 cm |
| PESO | 43.5 kg |
| ♻️ | 1 |
| SUB DIST. | \$63,704 |
| MAYOREO | \$70,074 |
| MENUDEO | \$77,081 |

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN



USO INDUSTRIAL



Reduce la fricción.



Aumenta la vida útil del gato.



Proteje contra la oxidación.



Provee una excelente fuerza para realizar la elevación.



Sin fugas de aceite.



URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



- 2 ruedas giratorias.
- Bomba sellada.
- Pistón cromado.
- Pedal de accionamiento para más fácil acceso.



Mango tipo transapalleta con válvula de liberación.



| CÓDIGO | 2461N | 2462N | 2463N | 2464N | 2465N |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| CAPACIDAD | 2 t | 3 t | 5 t | 10 t | 20 t |
| ALTURA MÍNIMA | 14 cm | 14 cm | 16 cm | 17 cm | 22 cm |
| ALTURA MÁXIMA | 80 cm | 62 cm | 56 cm | 57 cm | 68 cm |
| LONGITUD | 130 cm | 137 cm | 137 cm | 148 cm | 154 cm |
| PESO | 68 kg | 84 kg | 102 kg | 141 kg | 215 kg |
| ♻️ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$13,775 | \$18,041 | \$26,181 | \$37,186 | \$64,810 |
| MAYOREO | \$15,153 | \$19,845 | \$28,799 | \$40,905 | \$71,291 |
| MENUDEO | \$16,668 | \$21,830 | \$31,679 | \$44,996 | \$78,420 |

GATOS DE PATÍN

GATOS DE PATÍN HIDRÁULICOS COMPACTOS

URREA

\$ PVL



USO PESADO

Válvula de seguridad
contra sobrecargas.Limitador hidráulico
de recorrido.Dispositivo de
control de descenso.

2.5T
CAPACIDAD
DE CARGA


GPH25

3T
CAPACIDAD
DE CARGA


GPH3

2T
CAPACIDAD
DE CARGA

3T
CAPACIDAD
DE CARGA


GPH3B

4T
CAPACIDAD
DE CARGA


GPH4

- Descenso lento.
- 100% en factor de seguridad.
- Válvula de 6 mm.
- Ruedas de hierro.

| CÓDIGO | GPH25 | GPH3 | GPH3B | GPH4 |
|---------------|----------|---------|----------|----------|
| CAPACIDAD | 2.5 t | 3 t | 2 t | 4 t |
| LONGITUD | 72 cm | 63 cm | 76.5 cm | 72.6 cm |
| ALTURA MÍNIMA | 8 cm | 13 cm | 9.8 cm | 9.8 cm |
| ALTURA MÁXIMA | 50.8 cm | 46.5 cm | 76.5 cm | 50.8 cm |
| PESO KG | 31.5 | 29.3 | 43 | 43 |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$8,952 | \$8,120 | \$16,238 | \$10,824 |
| MAYOREO | \$9,847 | \$8,932 | \$17,862 | \$11,906 |
| MENUDEO | \$10,832 | \$9,825 | \$19,648 | \$13,097 |

GATO HIDRÁULICO DE PATÍN DE ALUMINIO



USO INDUSTRIAL

1.3 t
CAPACIDAD DE CARGA


- Construido con aluminio de alta resistencia grado aeronáutico.
- Diseño extra bajo que permite introducirse en carros de poca altura.
- Rueda delantera ancha que evita hundimientos.
- Palanca larga desarmable, fácil de guardar.
- Levante rápido, con 6 bombeos levanta a su máxima altura.



| CÓDIGO | CAPACIDAD | ALTURA MÍNIMA | ALTURA MÁXIMA | LONGITUD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------------|---------------|----------|---|------------|---------|---------|
| 2460A | 1.3t | 85 mm | 347 mm | 60 cm | 1 | \$8,054 | \$8,859 | \$9,745 |

URREA

\$ PVL

**GARANTÍA
EN CS**
SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES


GATOS DE PATÍN

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN

USO PROFESIONAL

SURTEK

NUEVO

GARANTÍA EN CS

2 T CAPACIDAD DE CARGA



GPP2

3 T CAPACIDAD DE CARGA



GPP3

5 T CAPACIDAD DE CARGA



GPP5

10 T CAPACIDAD DE CARGA



GPP10

20 T CAPACIDAD DE CARGA



GPP20

| CÓDIGO | CAPACIDAD | SUSTITUYE A |
|--------|--------------|-------------|
| GPP2 | 2 toneladas | 137090 |
| GPP3 | 3 toneladas | 137091 |
| GPP5 | 5 toneladas | 137092 |
| GPP10 | 10 toneladas | 137093 |
| GPP20 | 20 toneladas | 137094 |

- Maneral de levante desmontable con mango de grip plástico antiderrapante.
- Ruedas giratorias traseras que facilitan el acomodo del gato.
- Estructura de acero reforzado.
- Asa plástica para fácil transportación.
- Con bomba de aproximación y carga.
- Válvula de liberación en maneral.



| CÓDIGO | GPP2 | GPP3 | GPP5 | GPP10 | GPP20 |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| CAPACIDAD | 2 t | 3 t | 5 t | 10 t | 20 t |
| ALTURA MINIMA | 14 cm | 14 cm | 16 cm | 17 cm | 22 cm |
| ALTURA MAXIMA | 80 cm | 66 cm | 56 cm | 57 cm | 68 cm |
| LONGITUD | 130 cm | 114 cm | 137 cm | 148 cm | 154 cm |
| PESO | 58 kg | 56 kg | 90 kg | 130 kg | 215 kg |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$10,851 | \$11,402 | \$17,180 | \$28,225 | \$48,069 |
| MAYOREO | \$11,936 | \$12,542 | \$18,898 | \$31,048 | \$52,876 |
| MENUDEO | \$13,130 | \$13,796 | \$20,788 | \$34,153 | \$58,164 |

GATOS HIDRÁULICOS DE PATÍN COMPACTOS

USO PROFESIONAL

GARANTÍA EN CS

GATO HIDRÁULICO DE PATÍN COMPACTO

FOY

USO DOMÉSTICO **Capacidad de carga 1.5 t**

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

2 T CAPACIDAD DE CARGA



GPC2

3 T CAPACIDAD DE CARGA



GPC3

- Elevación rápida y perfil bajo.

3.5 T CAPACIDAD DE CARGA



GPE35

- Pedal de levante rápido.
- Cuerpo de acero.
- Ruedas giratorias traseras que facilitan el acomodo del gato.
- Maneral de levante de acero con grip plástico.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | SUSTITUYE A |
|--------|---------------|-------------|
| GPC2 | 2 toneladas | 137000 |
| GPC3 | 3 toneladas | 137002 |
| GPE35 | 3.5 toneladas | 137003 |

| CÓDIGO | GPC2 | GPC3 | GPE35 |
|---------------|---------|---------|---------|
| CAPACIDAD | 2 t | 3 t | 3.5 t |
| ALTURA MINIMA | 13 cm | 13.5 cm | 7 cm |
| ALTURA MAXIMA | 33 cm | 52 cm | 50.8 cm |
| LONGITUD | 44.3 cm | 64 cm | 70.2 cm |
| PESO | 8.2 kg | 35.8 kg | 43 kg |
| 📦 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,160 | \$5,415 | \$7,293 |
| MAYOREO | \$1,276 | \$5,957 | \$8,022 |
| MENUDEO | \$1,404 | \$6,553 | \$8,824 |

- Cuerpo de acero.
- Maneral de acero con grip plástico.

| CÓDIGO | GPF1 |
|---------------|---------|
| CAPACIDAD | 1.5 t |
| ALTURA MINIMA | 13.5 cm |
| ALTURA MÁXIMA | 30 cm |
| LONGITUD | 38.2 cm |
| PESO | 5.6 kg |
| 📦 | 1 |
| SUB. DIST. | \$865 |
| MAYOREO | \$952 |
| MENUDEO | \$1,047 |



GATOS DE BOTELLA

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA



Uso vertical y horizontal.



Limitador hidráulico de recorrido.



Válvula de seguridad contra sobrecargas.

- Ideal para levantar autos y camiones.
- Pistón fabricado en acero.
- Tubo cámara fabricado en acero.

2 T
CAPACIDAD DE CARGA


2402N

4 T
CAPACIDAD DE CARGA


2404N

12 T
CAPACIDAD DE CARGA


2412N

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS

| CÓDIGO | CAPACIDAD | ALTURA MÍNIMA | ALTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 2402N | 2 t | 18.1 cm | 35 cm | 1 | \$1,002 | \$1,102 | \$1,212 |
| 2404N | 4 t | 19.4 cm | 38 cm | 1 | \$1,205 | \$1,326 | \$1,459 |
| 2406N | 6 t | 21.6 cm | 43 cm | 1 | \$1,488 | \$1,637 | \$1,801 |
| 2408N | 8 t | 23 cm | 47 cm | 1 | \$1,812 | \$1,993 | \$2,192 |
| 2412N | 12 t | 23 cm | 47.5 cm | 1 | \$2,123 | \$2,335 | \$2,569 |
| 2420N | 20 t | 24.2 cm | 47.7 cm | 1 | \$2,918 | \$3,210 | \$3,531 |

EXHIBIDOR CON 10 GATOS DE BOTELLA USO INDUSTRIAL

10
PIEZAS


URREA

Contenido pág. 549

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---|---|------------|----------|----------|
| DB1402 | Rack con 10 gatos de botella uso industrial | 1 | \$18,380 | \$20,218 | \$22,240 |

GATO HIDRONEUMÁTICO DE BOTELLA

20 T
CAPACIDAD DE CARGA
USO PROFESIONAL

SURTEK

GARANTÍA EN CS


- Cuerpo fabricado de acero.
- Cumple con NOM-114-SCFI-2016.
- Presión 90-175 PSI.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | ALTURA MÍNIMA | ALTURA MÁXIMA | RECORRIDO HIDRÁULICO | RECORRIDO TORNILLO" | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------------|---------------|----------------------|---------------------|---|------------|---------|---------|
| GBH20 | 20 t | 26.7 cm | 51.5 cm | 16.5 cm | 8.2 cm | 1 | \$6,657 | \$7,323 | \$8,055 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

NUNCA TE ABANDONAREMOS


GATOS DE BOTELLA

GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA



SURTEK

GARANTÍA EN CS



EQUIPOS HIDRÁULICOS DE LEVANTE

2 T CAPACIDAD DE CARGA



GBS2

4 T CAPACIDAD DE CARGA



GBS4

6 T CAPACIDAD DE CARGA



GBS6

8 T CAPACIDAD DE CARGA



GBS8

12 T CAPACIDAD DE CARGA



GBS12

16 T CAPACIDAD DE CARGA



GBS16

20 T CAPACIDAD DE CARGA



GBS20

32 T CAPACIDAD DE CARGA



GBS32

50 T CAPACIDAD DE CARGA



GBS50

- Cuerpo fabricado en acero.
- Empaques de nailon y hule.
- Amplia base de acero.
- Embolo de acero accionado por aceite hidraulico SAE10.
- Cumplen con NOM-114-SCFI-2016.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | SUSTITUYE A |
|--------|--------------|-------------|
| GBS2 | 2 toneladas | 137080 |
| GBS4 | 4 toneladas | 137081 |
| GBS6 | 6 toneladas | 137082 |
| GBS8 | 8 toneladas | 137083 |
| GBS12 | 12 toneladas | 137084 |
| GBS20 | 20 toneladas | 137086 |
| GBS32 | 32 toneladas | 137087 |
| GBS50 | 50 toneladas | 137088 |



Empaques para gato

| CÓDIGO | GBS2 | GBS4 | GBS6 | GBS8 | GBS12 | GBS16 | GBS20 | GBS32 | GBS50 | CÓDIGO | PARA CÓDIGO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| CAPACIDAD | 2t | 4t | 6t | 8t | 12t | 16t | 20t | 32t | 50t | GBS2R | GBS2 | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| ALTURA MÍNIMA | 15.8 cm | 18 cm | 19.7 cm | 20.5 cm | 21.5 cm | 22.5 cm | 24.4 cm | 28.5 cm | 30 cm | GBS4R | GBS4 | 1 | \$28 | \$31 | \$34 |
| ALTURA MÁXIMA | 30.8 cm | 35 cm | 38.2 cm | 39 cm | 40 cm | 42.5 cm | 44.9 cm | 46.5 cm | 48 cm | GBS6R | GBS6 | 1 | \$32 | \$35 | \$39 |
| RECORRIDO HIDRÁULICO | 9 cm | 11 cm | 12.5 cm | 12.5 cm | 12.5 cm | 14 cm | 14.5 cm | 18 cm | 18 cm | GBS8R | GBS8 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| RECORRIDO TORNILLO | 6 cm | 6 cm | 6 cm | 6 cm | 6 cm | 6 cm | 6 cm | / | / | GBS12R | GBS12 | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |
| PESO | 2.2 kg | 3.1 kg | 4.1 kg | 4.9 kg | 6.5 kg | 7.6 kg | 10.2 kg | 13.2 kg | 30 kg | GBS16R | GBS16 | 1 | \$38 | \$42 | \$46 |
| ⊞ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | GBS20R | GBS20 | 1 | \$43 | \$47 | \$52 |
| SUB. DIST. | \$465 | \$546 | \$679 | \$820 | \$1,007 | \$1,155 | \$1,363 | \$1,828 | \$3,575 | GBS32R | GBS32 | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |
| MAYOREO | \$512 | \$601 | \$747 | \$902 | \$1,108 | \$1,271 | \$1,499 | \$2,011 | \$3,933 | GBS50R | GBS50 | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| MENUDEO | \$563 | \$661 | \$822 | \$992 | \$1,219 | \$1,398 | \$1,649 | \$2,212 | \$4,326 | | | | | | |

EXHIBIDOR CON 10 GATOS DE BOTELLA USO PROFESIONAL

9 PIEZAS



SURTEK

NUEVO

- Contenido en página 551.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---|---|------------|----------|----------|
| 126140 | Rack con 9 gatos de botella uso profesional | 1 | \$11,869 | \$13,056 | \$14,362 |



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

HERRAMIENTAS CONFIABLES

GATOS PARA TRANSMISIÓN Y DE TIJERA

GATO HIDRÁULICO TELESCÓPICO DE FOSA PARA TRANSMISIÓN

USO PESADO

450 KG
CAPACIDAD
POR CARGA

URREA

PVL

GARANTÍA
EN CS

- Asiento universal ajustable con cadena de seguridad.
- Bomba de acción de pie.
- Construcción de doble pistón.
- Base con ruedas.



| CÓDIGO | CAPACIDAD | ALTURA MÍNIMA | ALTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------------|---------------|---|------------|----------|----------|
| 2488 | 450 kg | 87 cm | 176 cm | 1 | \$16,245 | \$17,870 | \$19,657 |

GATOS HIDRÁULICOS PARA TRANSMISIÓN

USO PROFESIONAL

SURTEK

GARANTÍA
EN CS

- Pistón con tratamiento y pulido.

137110

- Facilita la labor de montar y desmontar transmisiones, motores y cajas de cambio.
- Incluye cadena para sujetar la carga.
- Pistón con anillo de sellado de poliuretano tipo "Y" con un anillo de respaldo, lo que evita que la carga caiga lentamente y el derrame del aceite.



| CÓDIGO | 137110 | 137111 |
|---------------|----------|----------|
| CAPACIDAD | 500 kg | 1 t |
| ALTURA MÍNIMA | 21.5 cm | 21 cm |
| ALTURA MÁXIMA | 59 cm | 78 cm |
| PESO | 38.5 kg | 75 kg |
| 📦 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$12,712 | \$22,699 |
| MAYOREO | \$13,983 | \$24,969 |
| MENUDEO | \$15,381 | \$27,466 |

GATO HIDRÁULICO TELESCÓPICOS DE FOSA PARA TRANSMISIÓN

USO INDUSTRIAL

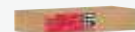
URREA

PVL

GARANTÍA
EN CS

24881

- Soportes de diseño único para las charolas receptoras de aceite.
- Bloque de espuma protectora para amortiguar la carga.
- Bomba de acción de pie.
- Ruedas de 360° para un mejor desplazamiento.
- Diámetro de las ruedas: 80 mm.
- Distancia entre mordazas: 31.5 cm.
- Profundidad de mordazas: 6 cm.
- Largo de base: 61 cm (para modelo 24881) y 72 cm (para modelos 24882 y 24883).



| CÓDIGO | CAPACIDAD | ALTURA MÍNIMA | ALTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------------|---------------|---|------------|----------|----------|
| 24881 | 300 kg | 120 cm | 205 cm | 1 | \$15,110 | \$16,621 | \$18,283 |

ADAPTADOR DE GATO PARA TRANSMISIÓN

USO PROFESIONAL

200 KG
CAPACIDAD
DE CARGA

SURTEK



- Sistema de sujeción universal para usarse con los gatos de patín profesionales.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---|------------|---------|---------|
| 137112 | 200 kg | 1 | \$3,083 | \$3,391 | \$3,730 |



GATOS PARA TRANSMISIÓN Y DE TIJERA

GATOS DE TIJERA



USO PROFESIONAL



800 KG
CAPACIDAD DE CARGA



GTIS800

1T
CAPACIDAD DE CARGA



GTIS1

| CÓDIGO | CAPACIDAD | SUSTITUYE A |
|--------|------------|-------------|
| GTIS1 | 1 tonelada | 137010 |

- Base extra-ancha ofrece un fácil posicionamiento.
- Incluye manivela.



| CÓDIGO | GTIS800 | GTIS1 |
|---------------|---------|---------|
| CAPACIDAD | 800 kg | 1 t |
| ALTURA MINIMA | 10 cm | 8.5 cm |
| ALTURA MAXIMA | 30 cm | 35.5 cm |
| PESO | 2.40 kg | 1.60 kg |
| 📦 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$443 | \$569 |
| MAYOREO | \$487 | \$626 |
| MENUDEO | \$536 | \$689 |

GATO HIDRÁULICO PARA MOTOCICLETA



USO PROFESIONAL

500 KG
CAPACIDAD DE CARGA



- Facilita la reparación y mantenimiento de motocicletas.



| CÓDIGO | 137120 |
|---------------|---------|
| CAPACIDAD | 500 kg |
| ALTURA MÍNIMA | 11.4 cm |
| ALTURA MÁXIMA | 43 cm |
| PESO | 37.8 kg |
| 📦 | 1 |
| SUB. DIST. | \$6,975 |
| MAYOREO | \$7,673 |
| MENUDEO | \$8,440 |

PRENSAS HIDRÁULICAS

PRENSAS HIDRONEUMÁTICAS



USO PESADO



PVL



2475

- Limitador hidráulico de recorrido.
- Pistón con retorno automático.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.

- Pistón con retorno automático.
- Limitador hidráulico de recorrido.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Operación manual o neumática.

| CÓDIGO | 2473 | 2474 | 2475 | 2476 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| CAPACIDAD | 20 t | 30 t | 50 t | 75 t |
| RANGO DE TRABAJO | 0 - 91 cm | 0 - 84 cm | 0 - 89 cm | 0 - 90 cm |
| RUTA HIDRÁULICA | 18.5 cm | 16 cm | 17.5 cm | 24 cm |
| PESO TOTAL DE LA PRENSA | 101 kg | 154 kg | 243 kg | 460 kg |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$24,890 | \$39,311 | \$57,243 | \$147,343 |
| MAYOREO | \$27,379 | \$43,242 | \$62,967 | \$162,077 |
| MENUDEO | \$30,117 | \$47,566 | \$69,264 | \$178,285 |



PRENSAS

PRENSAS HIDRÁULICAS CON GATO DE BOTELLA

USO INDUSTRIAL

12T CAPACIDAD DE CARGA

Incluye pistón y manómetro.

20T CAPACIDAD DE CARGA

Incluye pistón y manómetro.

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



Limitador hidráulico de recorrido.



Válvula de seguridad contra sobrecargas.

- Principalmente su función es la compresión vertical de piezas que varían en su tamaño.
- Normalmente son piezas difíciles de trabajar, por lo mismo que es necesario realizar un ajuste más fuerte.
- Resiste golpes y vibraciones.
- Cuenta con propiedades resistentes a la corrosión.
- Cabrestante para una manipulación fácil y rápida de la mesa de trabajo.



24701



24702

| CÓDIGO | 24700 | 24701 | 24702 | 24703 |
|---------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| CAPACIDAD | 4 t | 12 t | 20 t | 30 t |
| RANGO DE TRABAJO | 0 - 26.6 cm | 0 - 54 cm | 0 - 60 cm | 0 - 60 cm |
| RUTA HIDRÁULICA | 12.5 cm | 11 cm | 14.8 cm | 15 cm |
| ALTURA TOTAL DE LA PRENSA | 80 cm | 130 cm | 150 cm | 16.3 cm |
| ANCHO TOTAL DE LA PRENSA | 50.7 cm | 59.5 cm | 70.6 cm | 82.5 cm |
| PESO TOTAL DE LA PRENSA | 32 kg | 53 kg | 83 kg | 130 kg |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$7,642 | \$12,877 | \$17,585 | \$25,754 |
| MAYOREO | \$8,406 | \$14,165 | \$19,344 | \$28,329 |
| MENUDEO | \$9,247 | \$15,582 | \$21,278 | \$31,162 |

PRENSAS HIDRÁULICAS CON PISTÓN

USO PROFESIONAL

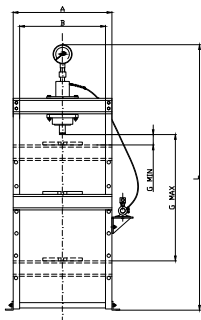
MESA AJUSTABLE

SURTEK

GARANTÍA EN CS



PHIP12



- Estructura reforzada de vigueta tipo "C".
- Pistón con retroceso automático.
- Manómetro medidor de presión.
- Cuerpo de acero de 3 mm de espesor.
- Mesa de trabajo ajustable a distintas alturas.
- Base con orificios para sujeción al suelo.
- Pistón reversible telescópico.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | RANGO DE TRABAJO (G) | RUTA HIDRÁULICA | ALTURA TOTAL DE LA PRENSA (L) | ANCHO TOTAL DE LA PRENSA (A) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|----------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|---|------------|----------|----------|
| PHIP12 | 12 t | 0-98 cm | 25 cm | 166 cm | 77.5 cm | 1 | \$10,512 | \$11,563 | \$12,719 |
| PHIP20 | 20 t | 0-92 cm | 26 cm | 178.5 cm | 82.5 cm | 1 | \$13,146 | \$14,461 | \$15,907 |

PRENSAS HIDRÁULICAS CON GATO DE BOTELLA

USO PROFESIONAL

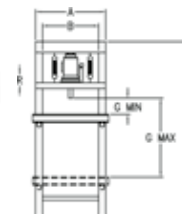
MESA AJUSTABLE

SURTEK

GARANTÍA EN CS



PHI12



| CÓDIGO | CAPACIDAD | SUSTITUYE A |
|--------|-----------|-------------|
| PHI12 | 12 t | 137040 |
| PHI20 | 20 t | 137041 |

- Estructura reforzada de vigueta tipo "C".
- Travesaño de acero que evita que el armazón se abra bajo la carga.
- Presión ejercida por gato hidráulico.
- Válvula de sobrecarga.
- Cuerpo de acero de 3 mm de espesor.
- Mesa de trabajo ajustable a distintas alturas.
- Base con orificios para sujeción al suelo.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | RANGO DE TRABAJO (G) | RUTA HIDRÁULICA | ALTO TOTAL DE LA PRENSA (L) | ANCHO TOTAL DE LA PRENSA (A) | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|----------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|---|------------|----------|----------|
| PHI12 | 12 t | 0-69,5 cm | 14 cm | 132 cm | 50,7 cm | 1 | \$5,470 | \$6,017 | \$6,619 |
| PHI20 | 20 t | 0-75 cm | 18 cm | 156 cm | 64,5 cm | 1 | \$9,735 | \$10,709 | \$11,780 |
| PHI30 | 30 t | 0-80 cm | 20 cm | 151 cm | 64 cm | 1 | \$13,785 | \$15,164 | \$16,680 |

TORRES PARA AUTOMÓVIL

TORRES PARA AUTOMÓVIL DE HIERRO FUNDIDO



USO PESADO



196

- Cuerpo construido de una sola pieza.
- Espiga de fundición con mecanismo de matraca.
- Recubiertas de esmalte de alto grado.
- Patas con gran área para resistir el hundimiento.
- Asiento largo.
- La capacidad de carga se logra utilizando un par de torres.
- Leva auto-asegurable.

1 PAR POR CAJA, PRECIO POR PAR



IMPORTANTE: por su seguridad no utilice gatos hidráulicos si piensa durar un tiempo prolongado por debajo del auto, para este fin use torres.

| CÓDIGO | CAPACIDAD POR PAR | ALTURA MÍNIMA | ALTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|---------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 194 | 3 t | 30 cm | 43 cm | 1 | \$1,210 | \$1,331 | \$1,464 |
| 195 | 6 t | 39 cm | 61 cm | 1 | \$2,311 | \$2,542 | \$2,796 |
| 196 | 12 t | 44 cm | 72 cm | 1 | \$4,550 | \$5,005 | \$5,506 |

TORRES PARA AUTOMÓVIL



USO PROFESIONAL



137052

- Cuerpo construido de una sola pieza.
- Espiga de fundición con mecanismo de matraca.
- Patas con gran área para resistir el hundimiento.
- Asiento largo.
- La capacidad de carga se logra utilizando un par de torres.

1 PAR POR CAJA, PRECIO POR PAR



IMPORTANTE: por su seguridad no utilice gatos hidráulicos si piensa durar un tiempo prolongado por debajo del auto, para este fin use torres.

| CÓDIGO | CAPACIDAD POR PAR | ALTURA MÍNIMA | ALTURA MÁXIMA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|---------------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 137052 | 3 t | 28.5 cm | 40.5 cm | 1 | \$816 | \$898 | \$988 |
| 137053 | 6 t | 37.5 cm | 59 cm | 1 | \$1,703 | \$1,873 | \$2,060 |

PLUMAS



Las plumas hidráulicas Surtek pueden ser utilizadas en los talleres mecánicos para levantar motores de autos. Su brazo ajustable a distintas distancias permite manipular la carga de forma sencilla y práctica. Todas las plumas Surtek tienen: Brazo extendible que ofrece diferentes alturas y capacidades de levante.

PLUMA HIDRÁULICA PLEGABLE CON PATAS PARALELAS



USO PESADO



POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE



2 RUEDAS GIRATORIAS



Válvula de seguridad contra sobrecargas.

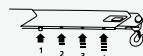
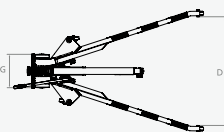
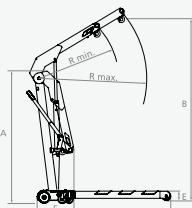


Limitador hidráulico de recorrido.



Dispositivo de control de descenso.

\$ PVL



2490P

1 T CAPACIDAD DE CARGA

| Capacidad de carga | |
|--------------------|-----------|
| Posición | Capacidad |
| 1 | 1000 kg |
| 2 | 900 kg |
| 3 | 800 kg |
| 4 | 700 kg |

- Construidas con acero de alto grado y fabricadas bajo estrictos estándares de calidad.
- El sistema LCS detecta cuando la grúa está bajo carga, de modo que cuando se ha completado la operación y desaparecen los riesgos se acelera la velocidad de descenso sin carga.
- Ambos modelos cuentan con diseño plegable que facilitan el almacenaje.

| CÓDIGO | ALTURA (A) | EXTENSIÓN DEL BRAZO (B) | LARGO DE LA BASE (C) | GROSOR DE LA BASE (E) | ANCHO INTERIOR (D) | ANCHO EXTERIOR | ANCHO POSTERIOR (G) | LARGO PLEGADO (F) | MEDIDA PLEGADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------------|---|------------|----------|----------|
| 2490P | 158 cm | 96 - 130 cm | 148 cm | 11.2 cm | 86 cm | / | 30 cm | 54 cm | 86.5 cm | 1 | \$34,909 | \$38,400 | \$42,240 |



PLUMAS

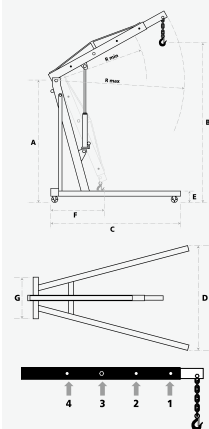
PLUMA HIDRONEUMÁTICA PLEGABLE

USO INDUSTRIAL  POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE  6 RUEDAS GIRATORIAS  2 T CAPACIDAD DE CARGA 

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



| Capacidad de carga | |
|--------------------|-----------|
| Posición | Capacidad |
| 1 | 500 kg |
| 2 | 1000 kg |
| 3 | 1500 kg |
| 4 | 2000 kg |

- Construidas con un acero de alto grado y hechas con estrictos estándares de calidad y durabilidad. Pintura con terminado libre de plomo que asegura un terminado duradero y ayuda a prevenir el óxido.
- Dos modos de operación: modo manual y modo neumático.
- Patas plegables para facilitar almacenaje.
- Pistón tratado y pulido para resistir el desgarramiento.

| CÓDIGO | ALTURA (A) | EXTENSIÓN DEL BRAZO (R) | LARGO DE LA BASE (C) | GROSOR DE LA BASE (E) | ANCHO INTERIOR (D) | ANCHO EXTERIOR | ANCHO POSTERIOR (G) | LARGO PLEGADO (F) | MEDIDA PLEGADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------------|---|------------|----------|----------|
| 2492 | 138.5 cm | 100 - 154 cm | 173.5 cm | 18 cm | / | 104.5 cm | 80 cm | 66 - 89 cm | / | 1 | \$19,108 | \$21,019 | \$23,121 |

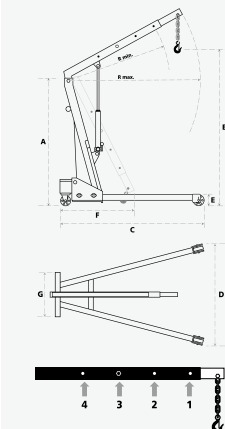
PLUMAS HIDRÁULICAS PLEGABLES

USO INDUSTRIAL  POSICIÓN DE LEVANTAMIENTO ADAPTABLE 

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



1 T CAPACIDAD DE CARGA

2 RUEDAS GIRATORIAS

| Capacidad de carga | |
|--------------------|-----------|
| Posición | Capacidad |
| 1 | 250 kg |
| 2 | 500 kg |
| 3 | 750 kg |
| 4 | 1000 kg |

2493



2 T CAPACIDAD DE CARGA

6 RUEDAS GIRATORIAS

| Capacidad de carga | |
|--------------------|-----------|
| Posición | Capacidad |
| 1 | 500 kg |
| 2 | 1000 kg |
| 3 | 1500 kg |
| 4 | 2000 kg |

2494

- Ideales para elevar diversos tipos de carga como: motores, tambos de lámina, costales, cajas de madera, etc.
- Construidas con un acero de alto grado y hechas con estrictos estándares de calidad y durabilidad.
- Pintura con terminado libre de plomo aplicado a través de un baño de químicos para asegurar un terminado duradero y ayudar a prevenir el óxido.
- Pistón tratado y pulido para resistir el desgarramiento.
- Los modelos cuentan con patas plegables que facilitan el almacenaje.

| CÓDIGO | ALTURA (A) | EXTENSIÓN DEL BRAZO (R) | LARGO DE LA BASE (C) | GROSOR DE LA BASE (E) | ANCHO INTERIOR (D) | ANCHO EXTERIOR | ANCHO POSTERIOR (G) | LARGO PLEGADO (F) | MEDIDA PLEGADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------------|---|------------|----------|----------|
| 2493 | 137 cm | 87 - 114 cm | 125 cm | 17.5 cm | / | 98 cm | 68 cm | 34 cm | / | 1 | \$13,715 | \$15,087 | \$16,596 |
| 2494 | 138.5 cm | 100 - 154 cm | 173.5 cm | 18 cm | / | 104.5 cm | 80 cm | 66 - 89 cm | / | 1 | \$15,873 | \$17,460 | \$19,206 |

PLUMAS

PLUMAS HIDRÁULICAS PLEGABLES

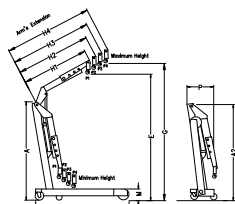
USO PROFESIONAL

1 t
CAPACIDAD DE CARGA
6
RUEDAS GIRATORIAS

2 t
CAPACIDAD DE CARGA
6
RUEDAS GIRATORIAS

SURTEK

GARANTÍA EN CS



PLUP1

| Características | | | | |
|-----------------|-----------|---------------------|---------------|---------------|
| Posición | Capacidad | Extensión del brazo | Altura mínima | Altura máxima |
| 1 | 1,000 Kg | 91 cm | 40 cm | 178 cm |
| 2 | 750 Kg | 100 cm | 32.5 cm | 186 cm |
| 3 | 500 kg | 109 cm | 25 cm | 194 cm |
| 4 | 250 Kg | 118 cm | 17 cm | 202 cm |



PLUP2

| Características | | | | |
|-----------------|-----------|---------------------|---------------|---------------|
| Posición | Capacidad | Extensión del brazo | Altura mínima | Altura máxima |
| 1 | 2000 Kg | 104.5 cm | 33 cm | 187 cm |
| 2 | 1500 Kg | 122.5 cm | 17.5 cm | 201 cm |
| 3 | 1000 kg | 140.5 cm | - | 215 cm |
| 4 | 500 Kg | 158.5 cm | - | 229 cm |

| CÓDIGO | CAPACIDAD | SUSTITUYE A |
|--------|-----------|-------------|
| PLUP1 | 1 t | 137022 |
| PLUP2 | 2 t | 137021 |

- Sistema plegable para mejor almacenamiento
- Brazo extensible con perno para fijar su posicionamiento.
- Resistentes por su diseño y construcción.

| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CARGA | ALTURA (A) | EXTENSIÓN DEL BRAZO (H) | DISTANCIA ENTRE POSICIONES (I) | LARGO DE LA BASE (J) | MEDIDAS | | | | | LARGO PLEGADO (P) | ALTURA PLEGADO (A2) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEDEO |
|--------|--------------------|------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|---------------------|------------|----------|----------|
| | | | | | | GROSOR DE LA BASE (M) | ANCHO INTERIOR (K) | ANCHO EXTERIOR (L) | ANCHO POSTERIOR (S) | | | | | | |
| PLUP1 | 1 t | 131.5 cm | 85 cm | 9 cm | 151 cm | 18 cm | 78 cm | 92 cm | 60 cm | 51 cm | 141 cm | 1 | \$8,645 | \$9,510 | \$10,461 |
| PLUP2 | 2 t | 137.5 cm | 95 cm | 18 cm | 163.5 cm | 18 cm | 85 cm | 99 cm | 60 cm | 57 cm | 147 cm | 1 | \$10,458 | \$11,504 | \$12,654 |

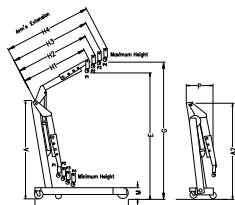
PLUMA HIDRÁULICA FIJA CON EXTENSIÓN

USO PROFESIONAL

2 t
CAPACIDAD DE CARGA
4
RUEDAS GIRATORIAS

SURTEK

GARANTÍA EN CS



| CÓDIGO | CAPACIDAD | SUSTITUYE A |
|--------|-----------|-------------|
| PLUE2 | 2 t | 137024 |

| Características | | | | |
|-----------------|-----------|---------------------|---------------|---------------|
| Posición | Capacidad | Extensión del brazo | Altura mínima | Altura máxima |
| 1 | 2000 Kg | 104.5 cm | 29 cm | 183 cm |
| 2 | 1500 Kg | 122.5 cm | 13 cm | 198 cm |
| 3 | 1000 kg | 140.5 cm | - | 212 cm |
| 4 | 500 Kg | 158.5 cm | - | 227 cm |

- Brazo extensible con perno para fijar su posicionamiento.
- Extensiones laterales y frontales para una mayor estabilidad.
- Resistentes por su diseño y construcción.

| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CARGA | ALTURA (A) | EXTENSIÓN DEL BRAZO (H) | DISTANCIA ENTRE POSICIONES (I) | LARGO DE LA BASE (J) | MEDIDAS | | | | | LARGO PLEGADO (P) | ALTURA PLEGADO (A2) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENEDEO |
|--------|--------------------|------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|---------------------|------------|----------|----------|
| | | | | | | GROSOR DE LA BASE (M) | ANCHO INTERIOR (K) | ANCHO EXTERIOR (L) | ANCHO POSTERIOR (S) | | | | | | |
| PLUE2 | 2 t | 135.5 cm | 95 cm | 18 cm | 145 cm | 17.5 cm | 60 cm | 72 cm | 92.5 cm | 50 cm | 143 cm | 1 | \$10,666 | \$11,733 | \$12,906 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

MÁS CONFIANZA,
MÁS PODER



**HERRAMIENTAS
DE PODER**

urrea.com

04

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

TECNOLOGÍA AVANZADA DE MOTOR LIBRE DE CARBONES.

DESCONÉCTATE Y LIBÉRATE DE LOS CABLES

V 20 VOLTS

BRUSHLESS MOTOR

MOTOR SIN CARBONES

La nueva tecnología BRUSHLESS funciona a través de un microprocesador en lugar de los tradicionales carbones reduciendo la fricción y el sobrecalentamiento.

Hasta 10x mayor vida útil del motor.
Has 30% más potencia.
Hasta 1.5x mayor tiempo de trabajo.



MEGA PESADO

LI-ION TECNOLOGÍA LITIO-ION

ALTO RENDIMIENTO AÚN EN CONDICIONES EXTREMAS

Puede trabajar en temperaturas desde -20°C hasta 40°C sin afectar su rendimiento. Indicador de nivel de carga de la batería de 4-LED.

MOTOR CON CARBONES



SIERRA CALADORA
CÓDIGO SKB920

ATORNILLADOR DE IMPACTO
CÓDIGO AI1120



MISMA BATERÍA,
DIFERENTES HERRAMIENTAS.



SIERRA CIRCULAR
CÓDIGO SCB920

MOTORES SIN CARBONES



PISTOLA DE IMPACTO
CÓDIGO LI1120

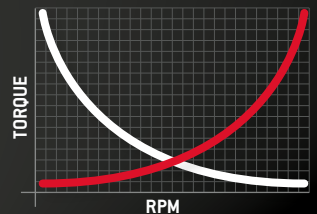
ROTOMARTILLO A BATERÍA
CÓDIGO RB1120



CARGA RÁPIDA

De 0 a 100% en sólo 60 min.

- Gran torque, baja velocidad para un trabajo pesado con alta eficiencia.
- Gran velocidad, bajo torque para un trabajo ligero con alta eficiencia.



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES

JUEGOS DE HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS 20 V

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA LI-ION 20 V 3 PIEZAS, CON MALETA



MEGA PESADO

3
PIEZAS

| Contenido | |
|-----------|------------------------------------|
| MP117 | Maleta portaherramientas 17" 1 |
| AI1120 | Atornillador impacto 20 V 1 |
| RB1120 | Rotomartillo batería Li-ion 20 V 1 |
| | Baterías 3 |
| | Cargador 2 |

• NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | PIEZAS | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|----------|----------|
| JPI01 | 3 | 1 | \$18,987 | \$20,886 | \$22,975 |



\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA LI-ION 20 V 3 PIEZAS, CON MALETA



MEGA PESADO

3
PIEZAS

| Contenido | |
|-----------|------------------------------------|
| MP117 | Maleta portaherramientas 17" 1 |
| LI1120 | Pistola de impacto 1/2" 18 V 1 |
| RB1120 | Rotomartillo batería Li-ion 20 V 1 |
| | Baterías 3 |
| | Cargador 1 |

• NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | PIEZAS | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|----------|----------|
| JPI02 | 3 | 1 | \$18,851 | \$20,736 | \$22,810 |



\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



JUEGO DE ROTOMARTILLO, PISTOLA DE IMPACTO Y SIERRA CALADORA A BATERÍA LI-ION 20 V



MEGA PESADO

4
PIEZAS

| Contenido | |
|-----------|------------------------------------|
| RB1120 | Rotomartillo batería Li-ion 20 V 1 |
| LI1120 | Pistola de impacto 1/2" 20 V 1 |
| MP117 | Maleta portaherramientas 17" 1 |
| SKB920 | Sierra caladora 65 mm 20 V 1 |

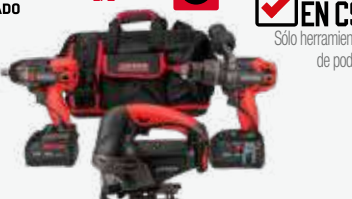
• NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | PIEZAS | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|----------|----------|
| JPI03 | 4 | 1 | \$21,490 | \$23,639 | \$26,003 |



\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



JUEGO DE SIERRA CIRCULAR A BATERÍA LI-ION 20 V 4 PIEZAS, CON MALETA



MEGA PESADO

4
PIEZAS

| Contenido | |
|-----------|---------------------------------|
| MP117 | Maleta portaherramientas 17" 1 |
| SCB1120 | Sierra circular 7-1/4" 20 V 1 |
| BAT20U | Batería Li-ion 20 V universal 1 |
| CHAR20U | Cargador universal 1 |

• NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | PIEZAS | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|----------|----------|
| JC01 | 4 | 1 | \$10,775 | \$11,853 | \$13,038 |



\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



JUEGO DE SIERRA CALADORA A BATERÍA LI-ION 20 V 4 PIEZAS, CON MALETA



EXTRA PESADO

4
PIEZAS

| Contenido | |
|-----------|---------------------------------|
| MP117 | Maleta portaherramientas 17" 1 |
| SKB920 | Sierra caladora 65 mm 20 V 1 |
| BAT20U | Batería Li-ion 20 V universal 1 |
| CHAR20U | Cargador universal 1 |

• NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | PIEZAS | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JC02 | 4 | 1 | \$7,304 | \$8,034 | \$8,837 |



\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



ROTOMARTILLO A BATERÍA 20 V

ROTOMARTILLO A BATERÍA LI-ION 20 V 70 NM



MEGA PESADO

FUNCIÓN REVERSIBLE

VELOCIDAD VARIABLE

20 VOLTS

BROQUERO 1/2"



• Función de rotomartillo.

| Contenido | |
|---------------------|---|
| Batería Li-ion 20 V | 2 |
| Cargador | 1 |
| Maletín plástico | 1 |

- Luz LED de trabajo.
- Selector de cambio de giro.
- Broquero de metal sin llave.
- Interruptor de velocidad variable.

| CÓDIGO | RB1120 |
|----------------------|-----------------------|
| VOLTAJE | 20 V - 4.0 Ah |
| CAPACIDAD | 1/2" (12.7 mm) |
| VELOCIDAD MÁXIMA | 0-500 / 0-1,850 r/min |
| POSICIONES DE TORQUE | 24 |
| TORQUE MÁXIMO | 70 Nm |
| PESO | 1.6 kg (3.5 lb) |
| ⊞ | 1 |
| SUB. DIST. | \$11,186 |
| MAYOREO | \$12,305 |
| MENUDEO | \$13,536 |



\$ PVL

GARANTÍA EN CS

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA 20 V

ATORNILLADOR DE IMPACTO 1/4" BATERÍA LI-ION 20 V 160 NM



MEGA PESADO

FUNCIÓN REVERSIBLE

VELOCIDAD VARIABLE

20 VOLTS

1/4"



| Contenido | |
|----------------------|---|
| Batería 4.0 AH | 1 |
| Cargador inteligente | 1 |

- Luz LED de trabajo.
- Empuñadura de goma antideslizante.

| CÓDIGO | AI1120 |
|---------------------|----------------------|
| VOLTAJE | 20 V - 4.0 Ah |
| ENCASTRE | 1/4" punta hexagonal |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 0 - 2,800 r/min |
| IMPACTOS POR MINUTO | 3,300 |
| TORQUE MÁXIMO | 160 Nm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| PESO | 1.5 kg (3.3 lb) |
| ⊞ | 1 |
| SUB. DIST. | \$7,742 |
| MAYOREO | \$8,516 |
| MENUDEO | \$9,368 |



\$ PVL

GARANTÍA EN CS

PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA 20 V

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" BATERIA LI-ION 20 V 170 NM

PISTOLAS NEUMÁTICAS
PÁGINA 373



| Contenido | |
|----------------------|---|
| Batería 4.0 AH | 1 |
| Cargador inteligente | 1 |

- Luz LED de trabajo.
- Empuñadura de goma antiderrapante.

| CÓDIGO | LI1120 |
|---------------------|-----------------|
| VOLTAJE | 20 V - 4.0 Ah |
| CAPACIDAD | 1/2" |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 2,200 r/min |
| IMPACTOS POR MINUTO | 3,000 |
| TORQUE MÁXIMO | 170 Nm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| PESO | 1.5 kg (3.3 lb) |
| | 1 |
| SUB. DIST. | \$7,600 |
| MAYOREO | \$8,360 |
| MENUDEO | \$9,196 |

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA 20 V

SIERRA CIRCULAR A BATERIA LI-ION 20 V



| Contenido | |
|-----------------|---|
| Sierra de corte | 1 |
| Llave hexagonal | 1 |

- Compatibles con la nueva línea inalámbrica.
- No incluyen cargador ni batería, se venden por separado.

| CÓDIGO | SCB1120 |
|--------------------------|-----------------|
| VOLTAJE | 20 V |
| CAPACIDAD DISCO | 7-1/4" |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 4,500 r/min |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| PESO | 3.5 kg (7.7 lb) |
| CAPACIDAD DE CORTE A 90° | 2-7/16" |
| CAPACIDAD DE CORTE A 45° | 1-13/16" |
| | 1 |
| SUB. DIST. | \$6,433 |
| MAYOREO | \$7,076 |
| MENUDEO | \$7,784 |

SIERRA CALADORA A BATERÍA 20 V

SIERRA CALADORA A BATERIA LI-ION 20 V



| Contenido | |
|-----------------|---|
| Sierra de corte | 1 |
| Llave hexagonal | 1 |

- Motor con carbones.
- Compatibles con la nueva línea inalámbrica.
- No incluyen cargador ni batería, se venden por separado.

| CÓDIGO | SKB920 |
|--------------------------------|-----------------|
| VOLTAJE | 20 V |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 2,200 r/min |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| PESO | 1.5 kg (3.3 lb) |
| CAPACIDAD DE CORTE DE MADERA | 2-1/2" |
| CAPACIDAD DE CORTE DE ALUMINIO | 3/8" |
| CAPACIDAD DE CORTE DE ACERO | 1/4" |
| | 1 |
| SUB. DIST. | \$2,780 |
| MAYOREO | \$3,058 |
| MENUDEO | \$3,364 |

HERRAMIENTAS DE PODER

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

ESCANEA ESTE CÓDIGO QR PARA CONOCER MÁS INFORMACIÓN QUE NUESTRO EXPERTO URREA TIENE PARA TI!



CÓDIGO SCB1120



TOOLS
BY
PONCHO TOOLS

EXPERTO URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

V 18 VOLTS

BRUSHLESS MOTOR

MOTOR SIN CARBONES

La nueva tecnología BRUSHLESS funciona a través de un microprocesador en lugar de los tradicionales carbones reduciendo la fricción y el sobrecalentamiento.

Hasta 10x mayor vida útil del motor.
Has 30% más potencia.
Hasta 1.5x mayor tiempo de trabajo.



EXTRA PESADO

LI-ION TECNOLOGÍA LITIO-ION

ALTO RENDIMIENTO AÚN EN CONDICIONES EXTREMAS

Puede trabajar en temperaturas desde -20°C hasta 40 °C sin afectar su rendimiento. Indicador de nivel de carga de la batería de 4-LED.



ESMERILADORA A BATERÍA
CÓDIGO EI1018

PISTOLA DE IMPACTO
CÓDIGO LI1018

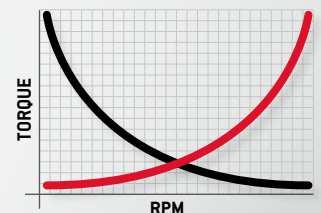
PISTOLA DE IMPACTO
CÓDIGO AI1018

ROTOMARTILO A BATERÍA
CÓDIGO RI1018

PESO LIGERO

LÍNEA 100% LIBRE DE CARBONES

- Gran torque, baja velocidad para un trabajo pesado con alta eficiencia.
- Gran velocidad, bajo torque para un trabajo ligero con alta eficiencia.



JUEGOS DE HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS 18 V

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA LI-ION 18 V

EXTRA PESADO **BROQUERO 1/2"**

3
PIEZAS

URREA
\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

NUEVO



| Contenido | |
|-----------|------------------------------------|
| AI1018 | Atornillador imp 1/4" 18 V 350Nm 1 |
| RI1018 | Rotomartillo 2 li-ion 20 V 2Ah 1 |
| | Baterías de 18 V 2 Ah 4 |
| | Cargadores 18 V 2.4 A 2 |

• NOM-003-SCFI-2014.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|----------|
| JPI04 | 3 | 1 | \$8,541 | \$9,395 | \$10,335 |

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA LI-ION 18 V

EXTRA PESADO **BROQUERO 1/2"**

3
PIEZAS

URREA
\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

NUEVO



| Contenido | |
|-----------|---|
| LI1018 | Pistola de imp 1/2" 2 li-ion 18 V 2Ah 1 |
| RI1018 | Rotomartillo 2 li-ion 18 V 2Ah 1 |
| MP117 | Moleta portahtas 17" 1 |
| | Baterías de 18 V 2 Ah 4 |
| | Cargadores 18 V 2.4 A 2 |

• NOM-003-SCFI-2014.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|----------|
| JPI05 | 3 | 1 | \$8,541 | \$9,395 | \$10,335 |

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y ESMERILADORA A BATERÍA LI-ION 18 V

EXTRA PESADO **BROQUERO 1/2"**

3
PIEZAS

URREA
\$ PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

NUEVO



| Contenido | |
|-----------|------------------------------------|
| EI1018 | Esmeriladora ang li-ion 18 V 4Ah 1 |
| RI1018 | Rotomartillo 2 li-ion 18 V 2Ah 1 |
| MP117 | Moleta portahtas 17" 1 |
| | Baterías de 18 V 2 Ah 2 |
| | Batería de 18 V 4 Ah 1 |
| | Cargadores 18 V 2.4 A 2 |

• NOM-003-SCFI-2014.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|----------|
| JPI06 | 3 | 1 | \$8,727 | \$9,600 | \$10,560 |

ROTOMARTILLO A BATERÍA 18 V

ROTOMARTILLO BATERÍA LI-ION 18 V 50 Nm

EXTRA PESADO **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **MOTOR SIN CARBONES** **FUNCIÓN REVERSIBLE**

VELOCIDAD VARIABLE **18 VOLTS** **BROQUERO 1/2"** **PESO LIGERO**

URREA
\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



| Contenido | |
|---------------------|---|
| Baterías de 24h | 2 |
| Cargador | 1 |
| Brocas | 6 |
| Puntas | 6 |
| Adaptador de puntas | 1 |
| Molettin plástico | 1 |

- Broquero sin llave de 1/2".
- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Batería de 18 V con tecnología Lítio-Ion de larga duración.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | RI1018 |
|----------------------|-----------------------|
| VOLTAJE | 18 V - 2.4 Ah |
| CAPACIDAD | 1/2" (12.7 mm) |
| VELOCIDAD MÁXIMA | 0-400 / 0-1,400 r/min |
| POSICIONES DE TORQUE | 21 + 3 |
| TORQUE MÁXIMO | 50 Nm |
| PESO | 1.2 kg (2.64lb) |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$4,807 |
| MAYOREO | \$5,288 |
| MENUDEO | \$5,817 |

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA 18 V

ATORNILLADOR DE IMPACTO 1/4" BATERÍA LI-ION 18 V 350 Nm

EXTRA PESADO **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **MOTOR SIN CARBONES** **FUNCIÓN REVERSIBLE**

VELOCIDAD VARIABLE **18 VOLTS** **1/4"** **PESO LIGERO**

URREA
\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



| Contenido | |
|-------------------|---|
| Baterías de 2 Ah | 2 |
| Cargador | 1 |
| Molettin plástico | 1 |

- Batería de 18 V con tecnología Lítio-Ion de larga duración.
- Gran capacidad de torque: hasta 350 Nm.
- Encastre hexagonal de 1/4".
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.
- Empuñadura con goma antiderrapante.
- Selector de velocidad.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | AI1018 |
|---------------------|--|
| VOLTAJE | 18 V - 2.4 Ah |
| ENCASTRE | 1/4" punta hexagonal |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 1= 0 - 1,500 r/min, 2= 0 - 2,000 r/min, 3= 0 - 2,600 r/min |
| IMPACTOS POR MINUTO | 1= 0-1,800, 2= 0-2,600, 3= 0-3,300 |
| TORQUE MÁXIMO | Alto: 350 Nm, Medio: 280 Nm, Bajo: 215 Nm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 30 min / 10 min |
| PESO | 1.1 kg (2.42 lb) |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$4,566 |
| MAYOREO | \$5,023 |
| MENUDEO | \$5,525 |

PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA 18 V

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" BATERÍA LI-ION 18 V 350 NM

URREA
 TECNOLOGÍA LITIO-ION
 MOTOR SIN CARBONES
 FUNCIÓN REVERSIBLE
 EXTRA PESADO
 VELOCIDAD VARIABLE
 18 VOLTS
 1/2"
 PESO LIGERO
 GARANTÍA EN CS
 NUEVO



| Contenido | |
|------------------|---|
| Baterías de 2 Ah | 2 |
| Cargador | 1 |
| Maletín plástico | 1 |

- Gran capacidad de torque: Hasta 350 Nm
 - 3 velocidades.
 - Selector de cambio de giro.
 - Interruptor de velocidad variable.
 - Empuñadura con goma antiderrapante.
 - Selector de velocidad.
 - Batería de 18 V con tecnología Lito-Ion de larga duración.
- Espera fecha de lanzamiento.**

| CÓDIGO | LI1018 |
|---------------------|--|
| VOLTAJE | 18V - 2.4 Ah |
| CAPACIDAD | 1/2" |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 1= (0 - 1 500) r/min, 2= (0 - 2 000) r/min, 3= (0 - 2 600) r/min |
| IMPACTOS POR MINUTO | 1= 0 - 1,800, 2= 0 - 2,600, 3= 0 - 3,300 |
| TOQUE | Alto: 350 Nm, Medio: 280 Nm, Bajo: 215 Nm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 30 min / 10 min |
| PESO | 1.1kg (2.42 lb) |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$4,484 |
| MAYOREO | \$4,932 |
| MENUDEO | \$5,425 |

ESMERILADORA ANGULAR A BATERÍA 18 V

ESMERILADORA ANGULAR 4-1/2"-5" LI-ION 18 V

URREA
 TECNOLOGÍA LITIO-ION
 MOTOR SIN CARBONES
 EXTRA PESADO
 18 VOLTS
 PESO LIGERO
 GARANTÍA EN CS
 NUEVO



| Contenido | |
|----------------------------|---|
| Batería de 4 Ah | 1 |
| Cargador | 1 |
| Llave para cambio de disco | 1 |
| Empuñadura lateral | 1 |
| Guarda de seguridad | 1 |
| Maletín plástico | 1 |

- Botón de traba para cambios rápidos de disco.
 - Empuñadura adicional ajustable en 2 posiciones.
 - Empuñadura con goma antiderrapante.
 - Batería de 18 V con tecnología Lito-Ion de larga duración.
- Espera fecha de lanzamiento.**

| CÓDIGO | EI1018 |
|--------------------|-----------------|
| CAPACIDAD DE DISCO | 4-1/2", 5" |
| VOLTAJE | 18V - 4 Ah |
| VELOCIDAD RPM | 10,000 |
| ROSCA DE EJE | 5/8" |
| CICLO DE TRABAJO | 30 min/10 min |
| PESO KG | 1.57kg(3.46 lb) |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$4,719 |
| MAYOREO | \$5,191 |
| MENUDEO | \$5,710 |

BATERÍAS Y CARGADORES

BATERÍA Y CARGADOR

URREA
 CARGA RÁPIDA
 TECNOLOGÍA LITIO-ION
 MEGA PESADO



BAT20U



CHAR20U

- Las baterías solo son compatibles con los códigos marcados.
- Cargadores de carga rápida y baterías de alta eficiencia.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|---|---|-----------|---------|---------|
| *BAT20U | Batería de Li-Ion 20 V para RB1120, A1120, LI1120, SCB1120 y SKB920 | 1 | \$2,397 | \$2,637 | \$2,901 |
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| CHAR20U | Cargador para RB1120, A1120, LI1120, SCB1120, SKB920 | 1 | \$1,456 | \$1,602 | \$1,762 |

BATERÍAS Y CARGADORES

URREA
 TECNOLOGÍA LITIO-ION
 CARGA RÁPIDA



CHAR20U



CA18U



BAT20U



BA18U

- Las baterías solo son compatibles con los códigos marcados.
 - Cargadores de carga rápida y baterías de alta eficiencia.
- Espera fecha de lanzamiento.**

Cargador universal

Batería Li-ion 20 V universal

| CÓDIGO | CHAR20U | CA18U | BAT20U | BA18U | BAT-LI1020 | BAT-LI920A |
|--------------|---|---------------------------------|---|---------------------------------|--------------|--------------|
| USO | MEGA PESADO | EXTRA PESADO | MEGA PESADO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO |
| PARA CÓDIGOS | RB1120, A1120, LI1120, SCB1120 y SKB920 | RI1018, EI1018, LI1018 y A1018. | RB1120, A1120, LI1120, SCB1120 y SKB920 | RI1018, EI1018, LI1018 y A1018. | LI1020 | LI920A |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$1,456 | \$481 | \$2,397 | \$1,555 | \$3,017 | \$3,017 |
| MAYOREO | \$1,602 | \$529 | \$2,637 | \$1,711 | \$3,319 | \$3,319 |
| MENUDEO | \$1,762 | \$582 | \$2,901 | \$1,882 | \$3,651 | \$3,651 |

ATORNILLADORES A BATERÍA

ATORNILLADOR A BATERÍA LI-ION

- USO GENERAL
- NOM
- BATERÍA 3.6 V
- TECNOLOGÍA LITIO-ION
- FUNCIÓN REVERSIBLE
- VELOCIDAD VARIABLE

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



AR436



| CÓDIGO | AR436 |
|------------------------|----------------|
| POTENCIA | 3.6 V |
| ENTRADA (PORTA PUNTAS) | Hexagonal 1/4" |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 180 rpm |
| TORQUE MÁXIMO | 4.5 Nm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 20/10 min |
| PESO | - |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$995 |
| MAYOREO | \$1,095 |
| MENUEDO | \$1,205 |



- Base con almacenaje para puntas.
- Cargador tipo soporte de carga rápida 45 min.
- Incluye 1 batería Lítio-ion, cargador y 13 puntas intercambiables.
- Batería Lítio-ion con mayor duración y desempeño que las baterías tradicionales (no hay efecto memoria).
- Este atornillador Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.

ATORNILLADOR RECARGABLE 4.8 V NI-CD

- USO PROFESIONAL
- NOM
- BATERÍA 4.8 V
- BATERÍA NI-CD
- FUNCIÓN REVERSIBLE
- VELOCIDAD VARIABLE

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



AR548



| CÓDIGO | AR548 |
|------------------------|----------------|
| POTENCIA | 4.8 V |
| ENTRADA (PORTA PUNTAS) | Hexagonal 1/4" |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 180 rpm |
| TORQUE MÁXIMO | 3.5 Nm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 20/10 min |
| PESO | 0.345 kg |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$383 |
| MAYOREO | \$421 |
| MENUEDO | \$463 |

- Luz LED de trabajo.
- Incluye una batería de Ni-Cd, cargador y 6 puntas intercambiables.
- Este atornillador Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.

ROTOMARTILLOS A BATERÍA

ROTOMARTILLOS A BATERÍA

- NOM
- FUNCIÓN REVERSIBLE
- VELOCIDAD VARIABLE
- BROQUERO 1/2"
- 18 VOLTS

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



RB718A

USO MÁSTER

TECNOLOGÍA LITIO-ION

- Rotomartillo, taladro, atornillador.
- Broquero rápido de metal.
- Interruptor de velocidad variable.
- Carga rápida.
- Incluye una batería de Lítio-ion 18 V, 1 cargador inteligente, 6 brocas y 6 puntas.



RB618

USO PROFESIONAL

BATERÍA NI-CD

- Broquero rápido.
- Luz LED de trabajo.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.
- Rotomartillo, taladro, atornillador.
- Incluye 1 batería de Ni-Cd de 18 V, 1 cargador, 6 brocas y 6 puntas.

• Estos rotomartillos Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.

| CÓDIGO | RB718A | RB618 |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| USO | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 18 V | 18 V |
| CAPACIDAD | 1/2" | 1/2" |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 1=0-400 rpm, 2=0-1,500 rpm | 1=0-400 rpm, 2=0-1,500 rpm |
| FUNCIÓNES | Taladro, rotomartillo y atornillador | Taladro, rotomartillo y atornillador |
| POSICIONES DE TORQUE | 21 | 21 |
| TORQUE MÁXIMO | 35 Nm | 21 Nm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 30/10 min | 30/15 min |
| PESO | 1.74 kg | 1.72 kg |
| ☑ | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$2,326 | \$2,021 |
| MAYOREO | \$2,559 | \$2,223 |
| MENUEDO | \$2,815 | \$2,445 |

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA CONSTRUCCIÓN 17 PIEZAS, CON CAJA PLÁSTICA

FOY

NUEVO

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder

USO DOMÉSTICO

17 PIEZAS



| Código | Contenido | |
|--------|--|---|
| TBA310 | Taladro 3/8" a batería 9.6 V | 1 |
| 143202 | Caja plástica 22 x 10 x 10" | 1 |
| 144140 | Juego de 4 brocas para concreto | 1 |
| 144129 | Juego 5 brocas negras AAV | 1 |
| 141832 | Martillo de bola 16 oz | 1 |
| 142042 | Pinza para electricista 8" | 1 |
| 142064 | Flexómetro anti-impacto 7.5 m | 1 |
| DBE04 | Destornillador bimatetrial plana 1/4 x 4 | 1 |
| DBP45 | Destornillador bimatetrial Phillips #2 x 4 | 1 |
| 17F | Arco segueta 12" solera | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| JC01F | 17 | 1 | \$1,977 | \$2,175 | \$2,393 |

ROTOMARTILLOS A BATERÍA

TALADRO/ATORNILLADOR A BATERÍA

USO PROFESIONAL **NOM** **FUNCIÓN REVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE**
BROQUERO 3/8" **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **18 VOLTS**

SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS



| CÓDIGO | TBA612 |
|----------------------|----------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 12 V |
| CAPACIDAD | 3/8" |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 1=0-400 rpm, 2=0-1,500 rpm |
| FUNCIONES | Taladro y atornillador |
| POSICIONES DE TORQUE | 18 |
| TORQUE MÁXIMO | 26 Nm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 30/10 min |
| PESO | 0.99 kg |
| SUB. DIST. | \$1,577 |
| MAYOREO | \$1,735 |
| MENUDEO | \$1,909 |

- Broquero rápido.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.
- 2 velocidades mecánicas.
- Luz LED de trabajo.
- Taladro-atornillador.
- Cumple con la NOM-003-SCFI.
- Tensión: 12 VCD.

TALADRO/ATORNILLADOR A BATERÍA

USO DOMÉSTICO **NOM** **Función reversible** **Tamaño de broquero 3/8"**
Velocidad variable **9.6**

FOY
\$ PVL
GARANTÍA EN CS



| Características | |
|----------------------|------------------------|
| Potencia | 9.6 V |
| Capacidad | 3/8" |
| Velocidad sin carga | 0-550 rpm |
| Funciones | Taladro y atornillador |
| Posiciones de torque | 15 |
| Torque máximo | 10 Nm |
| Tiempo de operación | 10 min |
| Peso | 1,17 kg |

- Cumple con la NOM-003-SCFI.
- Broquero rápido.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.
- Luz LED de trabajo.
- Taladro, atornillador.
- Incluye 1 batería de Ni-Cd de 9.6 V y 1 cargador.

| CÓDIGO | BROQUERO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|------------|---------|---------|
| TBA310 | 3/8" | 1 | \$867 | \$954 |

BATERÍAS Y CARGADORES

BATERÍAS Y CARGADORES

TECNOLOGÍA LITIO-ION **USO PROFESIONAL** **USO DOMÉSTICO** **USO MÁSTER** **USO PROFESIONAL** **USO PROFESIONAL** ***\$ PVL**



BAT-RB618



BAT-TBA310



CHAR-RB718A



CHAR-RB618



CHAR-TBA612

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------------|---------------------------------------|------------|---------|---------|
| BAT-RB718A | Batería de Litio Ion 18 V para RB718A | 1 | \$941 | \$1,035 |
| BAT-RB618 | Batería de Ni-Cd 18 V para RB618 | 1 | \$679 | \$747 |
| BAT-TBA612 | Batería de Litio Ion 12 V para TBA612 | 1 | \$624 | \$686 |
| *BAT-TBA310 | Batería de Ni-Cd 9.6 V para TBA310 | 1 | \$378 | \$416 |
| CHAR-RB718A | Cargador para RB718A | 1 | \$557 | \$613 |
| CHAR-RB618 | Cargador para RB618 | 1 | \$498 | \$548 |
| CHAR-TBA612 | Cargador para TBA612 | 1 | \$465 | \$512 |
| *CHAR-TBA310 | Cargador para TBA310 | 1 | \$224 | \$246 |

CEPILLO ELÉCTRICO

CEPILLO ELÉCTRICO

USO GENERAL **NOM** **800 WATTS** **120 VOLTS**

SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS

| Características | |
|---------------------------|--------------|
| Ancho de cepillado | 3-1/4" |
| Profundidad del cepillado | 3 mm |
| Potencia | 800 W |
| Voltaje | 120 V / 60Hz |
| Velocidad sin carga | 16,000 rpm |
| Peso | 2.8 kg |



- Cumple con la NOM-003-SCFI.
- Perilla de ajuste de profundidad de cepillado de 0 a 3 mm.
- Base aleada y cuchillas de doble filo para mejor terminado.
- Usos: desbaste de piezas y modelado de chaflanes o biselés.
- Incluye: Bolsa recolectora de residuos. Guía para cortes rectos.

| CÓDIGO | ANCHO DE CEPILLADO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|------------|---------|---------|
| CE403B | 3-1/4" | 1 | \$1,598 | \$1,758 |

DESTORNILLADOR / ATORNILLADOR ELÉCTRICO

ATORNILLADOR PARA TABLAROCA 520 W

USO PROFESIONAL **NOM** **1/4"** **FUNCIÓN REVERSIBLE**
VELOCIDAD VARIABLE **520 WATTS** **120 VOLTS**

SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS

| Características | |
|-----------------------|----------------|
| Potencia | 520 W |
| Voltaje / frecuencia | 120 V / 60 Hz |
| Velocidad sin carga | 0- 4,500 rpm |
| Capacidad de boquilla | Hexagonal 1/4" |



- Cumple con la NOM-003-SCFI.
- Selector de cambio de giro.
- Botón de traba de interruptor para
- Collarín de ajuste con tope de profundidad.
- Clip de sujeción.
- Incluye cintillo de seguridad que asegura el taladro a tu mano.

| CÓDIGO | MEDIDA | POTENCIA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----------|------------|---------|---------|
| AT614 | 1/4" | 520 W | 1 | \$1,325 | \$1,458 |

ESMERILADORAS ANGULARES

TABLA COMPARATIVA DE ESMERILADORAS ANGULARES

| | | USO / TIEMPO DE USO | DIÁMETRO DE DISCO | ROSCA DE EJE | POTENCIA WATTS | VOLTAJE -/ FRECUENCIA HZ | VELOCIDAD RPM | PESO KG | CICLO DE TRABAJO | CONSUMO ENERGÉTICO | EFICIENCIA ENERGÉTICA | APLICACIÓN |
|--|----------------|---|-------------------|--------------|----------------|--------------------------|---------------|---------|------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| | EA1109A |
MEGA PESADO
60 MIN/15 MIN
HASTA 8 HORAS DIARIAS | 9" | 5/8" | 2,600 | 120 / 60 | 6,500 | 6.45 | 60 / 15 min | 1.8 kWh | | Metal
Piedra |
| | EA1107A |
MEGA PESADO
60 MIN/15 MIN
HASTA 8 HORAS DIARIAS | 7" | 5/8" | 2,600 | 120 / 60 | 8,500 | 6.35 | 60 / 15 min | 1.8 kWh | | Metal
Piedra |
| | EA1009A |
EXTRA PESADO
50 MIN/15 MIN
HASTA 8 HORAS DIARIAS | 9" | 5/8" | 2,400 | 120 / 60 | 6,000 | 5.5 | 50 / 15 min | 1.68 kWh | | Metal |
| | EA1007A |
EXTRA PESADO
50 MIN/15 MIN
HASTA 8 HORAS DIARIAS | 7" | 5/8" | 2,400 | 120 / 60 | 8,000 | 5.5 | 50 / 15 min | 1.68 kWh | | Metal |
| | EA1005 |
EXTRA PESADO
50 MIN/15 MIN
HASTA 8 HORAS DIARIAS | 5" | 5/8" | 1,500 | 120 / 60 | 11,000 | 3.8 | 50 / 15 min | 1.44 kWh | | Metal |
| | EA505 |
USO PROFESIONAL
30 MIN/10 MIN
HASTA 6 HORAS DIARIAS | 4-1/2" - 5" | 5/8" | 710 | 120 / 60 | 11,500 | 1.75 | 30 / 10 min | 0.5 kWh | | Metal |

ESMERILADORAS ANGULARES

DOBLE AISLAMIENTO



EA1109A

- Motor montado con baleros NSK® recubiertos de neopreno
- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamientos contra polvo-residuos y prolongar la vida del producto en el trabajo rudo.



EA1107A

- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamientos contra polvo-residuos y prolongar la vida del producto en el trabajo rudo.



EA1009A

- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones con sistema anti-vibración.
- Motor montado con baleros recubiertos de neopreno.
- Sistema de ajuste rápido de guarda.
- Terminación en goma.
- Botón de traba del eje.



EA1007A

- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones con sistema anti-vibración.
- Motor montado con baleros recubiertos de neopreno.
- Sistema de ajuste rápido de guarda.
- Terminación en goma.
- Botón de traba del eje.



EA1005

- Cambio rápido de carbonos desde el exterior.
- Interruptor de seguridad.
- Caja de engranes metálica.



URREA

PVL

GARANTÍA EN CS

| CÓDIGO | EA1109A | EA1107A | EA1009A | EA1007A | EA1005 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| USO | | | | | |
| CAPACIDAD DISCO | 9" | 7" | 9" | 7" | 4-1/2"-5" |
| POTENCIA | 2,600 W | 2,600 W | 2,400 W | 2,400 W | 1,500 W |
| VOLTAJE | 120 V - 60Hz | 120 V - 60Hz | 120 V - 60 Hz | 120 V - 60 Hz | 120 V - 60Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 6,500 r/min | 8,500 r/min | 6,000 r/min | 8,000 r/min | 11,000 r/min |
| ROSCA DE EJE | 5/8" | 5/8" | 5/8" | 5/8" | 5/8" |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 60 min / 15 min | 60 min / 15 min | 40 min / 15 min | 40 min / 15 min | 50 min / 15 min |
| PESO | 6.45 kg | 6.35 kg | 5.5 kg | 5.5 kg | 3.8 kg |
| ACCESORIOS | | | | | |
| LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO | • | • | • | • | • |
| EMPUÑADURA ADICIONAL | • | • | • | • | • |
| GUARDA PROTECTORA | • | • | • | • | • |
| ☑ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$6,455 | \$5,793 | \$4,966 | \$4,565 | \$3,678 |
| MAYOREO | \$7,101 | \$6,372 | \$5,463 | \$5,022 | \$4,046 |
| MENUDEO | \$7,811 | \$7,009 | \$6,009 | \$5,524 | \$4,451 |

ESMERILADORA ANGULAR



Las esmeriladoras angulares Surtek incorporan los últimos avances tecnológicos en sistema de transmisión de fuerza, ergonomía y eficiencia. Dentro de las innovaciones que presenta Surtek para sus esmeriladoras angulares encontramos:

- Embobinados en mayor calibre y número de vueltas. Teniendo un resultado de mayor horas de trabajo diarias.
- Enfriamiento directo para una elevada capacidad de sobrecarga y una larga vida útil.

ESMERILADORA ANGULAR

USO PROFESIONAL
NOM
DISCO 4-1/2"-5"
710 WATTS
120 VOLTS
DOBLE AISLAMIENTO

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



• Esta esmeriladora Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.

| CÓDIGO | EA505 |
|----------------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL |
| CAPACIDAD DE DISCO | 4-1/2" - 5" |
| POTENCIA | 710 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 11,500 rpm |
| ROSCA DE EJE | 5/8" |
| PESO | 1.75 kg |
| ACCESORIOS | |
| GUARDA PROTECTORA | - |
| LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO | 1 |
| EMPUÑADURA ADICIONAL | 1 |
| ☑ SUB DIST. | \$995 |
| MAYOREO | \$1,095 |
| MENUDEO | \$1,205 |

MINI ESMERILADORAS ANGULARES

TABLA COMPARATIVA DE MINI ESMERILADORAS ANGULARES

| | USO / TIEMPO DE USO | DIÁMETRO DE DISCO | ROSCA DE EJE | POTENCIA WATTS | VOLTAJE ~ / FRECUENCIA HZ | VELOCIDAD RPM | PESO KG | CICLO DE TRABAJO | CONSUMO ENERGÉTICO | EFICIENCIA ENERGÉTICA | APLICACIÓN |
|--|---------------------|--|--------------|----------------|---------------------------|---------------|---------|------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| | EA1004A | 4-1/2" | 5/8" | 1,010 | 120 / 60 | 10,000 | 1.7 | 60 / 15 min | 0.7 kWh | 70% | Metal
Piedra |
| | EA904B | EXTRA PESADO
60 MIN/15 MIN
HASTA 8 HORAS DIARIAS | 4-1/2" | 850 | 120 / 60 | 11,000 | 1.87 | 50 / 15 min | 0.60 kWh | 60% | Metal
Piedra |
| | EA904HV | | 4-1/2" | 720 | 220 / 60 | 10,000 | 1.5 | 50 / 15 min | 0.50 kWh | 70% | Metal
Piedra |
| | EA904A | 4-1/2" | 5/8" | 720 | 120 / 60 | 10,000 | 1.5 | 50 / 15 min | 0.50 kWh | 70% | Metal
Piedra |
| | EA804 | USO PESADO
50 MIN/15 MIN
HASTA 8 HORAS DIARIAS | 4-1/2" | 900 | 120 / 60 | 11,000 | 2 | 50 / 15 min | 0.50 kWh | 52% | Metal |
| | EA804A | | 4-1/2" | 900 | 120 / 60 | 11,000 | 1.85 | 50 / 15 min | 0.50 kWh | 52% | Metal |
| | EA404C | USO PROFESIONAL
30 MIN/10 MIN
HASTA 6 HORAS DIARIAS | 4-1/2" | 800 | 120 / 60 | 11,000 | 3.0 | 20 / 10 min | 0.36 kWh | 45% | Metal |
| | EA404D | | 4-1/2" | 550 | 120 / 60 | 11,000 | 1.5 | 30 / 10 min | 0.35 kWh | 45% | Metal |
| | EA304A | USO DOMÉSTICO
10 MIN/10 MIN
HASTA 2 HORAS DIARIAS | 4-1/2" | 500 | 120 / 60 | 11,000 | 1.6 | 10 / 10 min | 0.35 kWh | 35% | Metal |

MINI ESMERILADORAS ANGULARES

JUEGO DE MINI ESMERILADORA CON ACCESORIOS 27 PIEZAS, CON CAJA PLÁSTICA 21"

URRER

\$ PVL

USO PESADO

27
PIEZAS



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

| Contenido | |
|-----------|---------------------------------------|
| CPU20 | Caja plástica 21" 1 |
| EA804A | Mini esmeriladora 4-1/2" 900W 1 |
| AMGD04 | Disco para metal 4-1/2" 10 |
| AMSS04 | Disco para acero inoxidable 4-1/2" 10 |
| USGGG | Guante para mecánico grande 1 |
| USL016 | Lentes de seguridad Sport 1 |
| US02 | Orejera ajustable 1 |
| 292WR | Pinza presión curva 10" 1 |
| 1586LH | Flexómetro industrial 6 m x 25 mm 1 |

• NOM-003-SCFI-2014.

CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JP27 | 27 | 1 | \$3,521 | \$3,873 | \$4,260 |

JUEGO DE MINI ESMERILADORA CON ACCESORIOS 9 PIEZAS, CON ESTUCHE GRANDE

URRER

\$ PVL

EXTRA PESADO

9
PIEZAS



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

| Contenido | |
|-----------|--|
| EA904B | Esmeriladora angular 4-1/2" 850 W 1 |
| USGGG | Guante nailon con recubrimiento de poliuretano espumoso talla grande 1 |
| USL016 | Lentes de seguridad "Sport" claro 1 |
| AMSS04 | Disco abrasivo tipo 1 para acero inoxidable 4-1/2" x 3/64" uso general 5 |
| EMUG | Estuche multiusos grande 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JH9A | 9 | 1 | \$3,208 | \$3,529 | \$3,882 |

JUEGO DE MINI ESMERILADORA CON ACCESORIOS 8 PIEZAS, CON CAJA PLÁSTICA

URRER

\$ PVL

USO PESADO

7
PIEZAS



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder

| Contenido | |
|-----------|---------------------------------------|
| EA804AK | Esmeriladora angular 1 |
| | Llave para cambio de disco 1 |
| | Empuñadura adicional 1 |
| | Guarda de seguridad 1 |
| | Par de guantes 1 |
| | Discos de corte de acero inoxidable 5 |
| | Manual de usuario 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|---|------------|---------|---------|
| EA804AK | 7 | 1 | \$2,305 | \$2,536 | \$2,790 |

CAJA PLÁSTICA

MINI ESMERILADORAS ANGULARES 4-1/2"

DOBLE AISLAMIENTO

URRER

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

EXTRA PESADO

DISCO 4-1/2"



EA1004A

- Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.

EXTRA PESADO

DISCO 4-1/2"



EA904B

- Motor montado con baleros NSK® que proporciona una gran velocidad y operación suave.
- Diseño de interruptor tipo paleta para mayor comodidad y control.
- Caja de engranes metálica.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.
- Estátor con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamientos contra polvo-residuos.

EXTRA PESADO

DISCO 4-1/2"



EA904HV

- Interruptor de palanca que soporta mayor amperaje y mayor número de ciclos de encendido-apagado que los interruptores convencionales.

EXTRA PESADO

DISCO 4-1/2"



EA904A

- Motor a prueba de polvo, caja de engranes metálica, aislamiento epóxico.

USO PESADO

DISCO 4-1/2"



EA804

- Acceso rápido a carbones.

USO PESADO

DISCO 4-1/2"



EA804A

- Motor profesional con debanados de cobre aislados, resiste temperaturas superiores a los 200° alargando las horas/uso de su máquina.
- Sistema de ventilación con aspas mas gruesas.
- Interruptor con protector anti-polvo.
- Baleros NSK®.

| CÓDIGO | EA1004A | EA904B | EA904HV | EA904A | EA804 | EA804A |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| USO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO | USO PESADO | USO PESADO |
| CAPACIDAD DISCO | 4-1/2" | 4-1/2" | 4-1/2" | 4-1/2" | 4-1/2" | 4-1/2" |
| POTENCIA | 1,010 W | 850 W | 720 W | 720 W | 900 W | 900 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V ~/60 Hz | 120 V - 60Hz | 220 V ~/60 Hz | 120 V ~/60 Hz | 120 V- 60Hz | 120 V- 60Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 10,000 r/min | 11,000 r/min | 10,000 r/min | 10,000 r/min | 11,000 r/min | 11,000 r/min |
| ROSCA DE EJE | 5/8" | 5/8" | 5/8" | 5/8" | 5/8" | 5/8" |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 60 min / 15 min | 50 min / 15 min | 50 min / 15 min | 50 min / 15 min | 50 min / 15 min | 50 min / 15 min |
| PESO | 1.7 kg | 1.87 kg | 1.5 kg | 1.5 kg | 2 Kg | 1.85 kg |
| ACCESORIOS | | | | | | |
| DISCO DE 4-1/2" | - | - | - | - | - | - |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$2,847 | \$2,649 | \$2,649 | \$2,475 | \$1,456 | \$1,456 |
| MAYOREO | \$3,132 | \$2,914 | \$2,914 | \$2,723 | \$1,602 | \$1,602 |
| MENUDEO | \$3,445 | \$3,205 | \$3,205 | \$2,995 | \$1,762 | \$1,762 |

MINI ESMERILADORAS ANGULARES

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON MINI ESMERILADORA 19 PIEZAS, CON CAJA PLÁSTICA 21"

USO GENERAL

19
PIEZAS

| Contenido | |
|-----------|---------------------------------|
| EA404D | Esmeriladora ang 4-1/2" 550W 1 |
| 123325 | Disco 1/27 metal 4-1/2x1/8" 5 |
| 123320 | Disco 1/27 metal 4-1/2x1/4" 5 |
| 137402 | Guante nealon-poliu G 1 |
| GOS01 | Lentes seg panoramíc transp 1 |
| 137345 | Orejera ajustable 1 |
| B122064 | Flexómetro soft grip 5m 1 |
| 115085 | Algo 3 pinzas presión bimetal 1 |
| CPS20 | Caja plástica 21 x 11 x 10" 1 |



SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS
herramienta de poder

CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JP19 | 19 | 1 | \$2,124 | \$2,336 | \$2,570 |

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA HERRERO 13 PIEZAS, CON CAJA PLÁSTICA 17"

USO GENERAL

13
PIEZAS

| Contenido | |
|-----------|---|
| EA505 | Esmeriladora angular 4-1/2", 5" 710 W 120 V 1 |
| 128200 | Disco abrasivo tipo 27 para acero inoxidable 4-1/2" 5 |
| 123281 | Esquina magnética para soldar 50 lb 2 |
| 123282 | Esquina magnética para soldar 75 lb 2 |
| 852162 | Martillo para herrero 18 oz mango hickory americano 1 |
| GCAL | Guantes de camaza largos 1 |
| CPS17 | Caja portaherramientas plástica 17" 1 |



SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder

NUEVO

| CÓDIGO | PIEZAS | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JH13 | 13 | 1 | \$2,201 | \$2,421 | \$2,663 |

MINI ESMERILADORAS ANGULARES 4-1/2"

NOM

USO GENERAL **W 800 WATTS** **V 120 VOLTS**
DISCO 4-1/2"



EA404C

USO GENERAL **W 550 WATTS** **V 120 VOLTS**
DISCO 4-1/2"



EA404D

• Diseño de interruptor tipo paleta para mayor seguridad, comodidad y control

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS

| CÓDIGO | EA404C | EA404D |
|----------------------------|-------------|---------------|
| USO | USO GENERAL | USO GENERAL |
| CAPACIDAD DE DISCO | 4-1/2" | 4-1/2" |
| POTENCIA | 800 W | 550 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 11,000 rpm | 11,000 rpm |
| ROSCA DE EJE | 5/8" | 5/8" |
| PESO | 3.0 kg | 1.5 kg |
| ACCESORIOS | | |
| GUARDA PROTECTORA | 1 | 1 |
| LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO | 1 | 1 |
| EMPUÑADURA ADICIONAL | 1 | 1 |
| ✓ | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$816 | \$638 |
| MAYOREO | \$898 | \$702 |
| MENUDEO | \$988 | \$772 |

MINI ESMERILADORA ANGULAR 4-1/2"

USO DOMÉSTICO

NOM

Tamaño de disco 4-1/2" **500 W** **120 V**



FOY

PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO

| CÓDIGO | EA304A |
|----------------------|---------------|
| CAPACIDAD DE DISCO | 4-1/2" |
| POTENCIA | 500 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 11,000 rpm |
| ROSCA DE EJE | 5/8" |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 10 min/10 min |
| PESO | 1.6 kg |
| ✓ | 1 |
| SUB. DIST. | \$546 |
| MAYOREO | \$601 |
| MENUDEO | \$661 |

- Trabajo ligero en desbaste de cordones de soldadura así como preparación de superficies metálicas.
- Caja de engranes metálica que incrementa la vida útil.
- Cumple con la NOM-003-SCF-2014.

GRABADOR ELÉCTRICO

GRABADOR ELÉCTRICO

USO DOMÉSTICO

NOM

13 W **120 V**



FOY

PVL

| Características | |
|----------------------|--------------|
| Voltaje / frecuencia | 120V / 60 Hz |
| Potencia | 13 W |
| Golpes por minuto | 6,000 |
| Peso | 0.450 kg |

- Este grabador Foy cumple con la NOM-003-SCFI.
- 2 plantillas.
- 1 manual de usuario.

| CÓDIGO | GOLPES POR MINUTO | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| GR351 | 6,000 | 1 | \$504 | \$554 | \$609 |

JUEGOS DE HERRAMIENTA ELÉCTRICA

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y
ESMERILADORA ANGULAR CON
ACCESORIOS 24 PIEZAS, CON CAJA
PLÁSTICA 21"

URREA
\$ PVL

GARANTÍA
EN CS
Sólo herramienta
de poder

USO PESADO
24
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|-------------------------------|
| RM712D | Rotomartillo 1/2" 1 |
| EA804 | Esmeriladora angular 4-1/2" 1 |
| U386 | Discos desbaste 5 |
| USL005 | Lentes seguridad 1 |
| G5115 | Juego de 15 brocas negras 1 |
| CPU20 | Caja plástica 21" 1 |

CAJA
PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | DESCRIPCIÓN | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--|---|-----------|---------|---------|
| JPU02 | 24 | Juego de herramienta de poder y accesorios | ☑ | \$6,143 | \$6,757 | \$7,433 |

JUEGO DE ROTOMARTILLO Y
ESMERILADORA ANGULAR CON
ACCESORIOS 3 PIEZAS, CON CAJA
PLÁSTICA 21"

URREA
\$ PVL

GARANTÍA
EN CS

USO PESADO
3
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|-------------------------------|
| RM812B | Rotomartillo 1/2" 1 |
| EA804A | Esmeriladora angular 4-1/2" 1 |
| CPU20 | Caja plástica 21" 1 |

CAJA
PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | DESCRIPCIÓN | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-------------------------------|---|-----------|---------|---------|
| JPU01 | 3 | Juego de herramienta de poder | ☑ | \$4,204 | \$4,624 | \$5,086 |

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA DE
PODER 3 PIEZAS, CON CAJA PLÁSTICA 21"

SURTEK
\$ PVL

GARANTÍA
EN CS

USO PROFESIONAL
3
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|----------------------------|
| RM512B | Rotomartillo 1/2" 1 |
| EA404C | Mini esmeriladora 4-1/2" 1 |
| CPS20 | Caja plástica 21" 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| JPS01 | 3 | ☑ | \$2,135 | \$2,349 | \$2,584 |

LIJADORAS DE BANDA Y DISCO

LIJADORA DE BANDA

URREA
\$ PVL

GARANTÍA
EN CS

USO PESADO
720 WATTS
120 VOLTS



- Sistema de cambio rápido de lija.
- Perilla de selección de velocidad.
- Botón de traba.

| CÓDIGO | LB821 |
|---------------------|-----------------|
| USO | USO PESADO |
| POTENCIA | 720 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V-60 Hz |
| BANDA DE LIJA | 3" x 21" |
| VELOCIDAD DE BANDA | 380 m/min |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 600-1,100 rpm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| CAPACIDAD | 3" x 21" |
| PESO | 3.8 kg |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$2,780 |
| MAYOREO | \$3,058 |
| MENUDEO | \$3,364 |

LIJADORAS DE DISCO Y HOJA

URREA
\$ PVL

GARANTÍA
EN CS

EXTRA PESADO
DOBLE AISLAMIENTO

VELOCIDAD VARIABLE

| Contenido | |
|------------|---|
| Lija de 5" | 2 |
| Recolector | 1 |



LR905A

HOJA DE 1/4"
ACABADO FINO

| Contenido | |
|----------------------|---|
| Lija de 1/4" de hoja | 2 |
| Recolector | 1 |



L0914

| CÓDIGO | LR905A | L0914 |
|---------------------|-----------------|---------------------|
| USO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO |
| FUNCIÓN | Orto-orbital | Orbital |
| POTENCIA | 360 W | 280 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V-60 Hz | 120 V-60 Hz |
| TAMAÑO DE LIJA | 5" | 1/4 de hoja |
| ÓRBITAS POR MINUTO | 0-13,000 | 14,000 |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 20 min | 50 min / 20 min |
| CAPACIDAD | 5" | 1/4 de hoja de lija |
| PESO | 1.8 kg | 1.7 kg |
| ☑ | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$2,298 | \$1,933 |
| MAYOREO | \$2,528 | \$2,126 |
| MENUDEO | \$2,781 | \$2,339 |

LIJADORA DE BANDA Y DISCO ESTACIONARIA

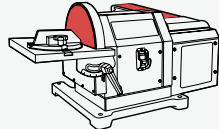
URREA
\$ PVL

GARANTÍA
EN CS

USO PESADO
DIÁMETRO DE LIJA 8"
BANDA DE LIJA 4" x 36"
550 WATTS



- Lijado en bisel 0 - 60°.
- Lijado en inglete 0 - 45°.



| CÓDIGO | LE834 |
|---------------------|-----------------|
| POTENCIA | 3/4 HP |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V-60 Hz |
| CAPACIDAD DE BANDA | 4" x 36" |
| CAPACIDAD DE DISCO | 8" |
| VELOCIDAD DE BANDA | 658 m/min |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 3,450 rpm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| USO POR DÍA | Máximo 10 h |
| PESO | 24.8 kg |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$9,899 |
| MAYOREO | \$10,889 |
| MENUDEO | \$11,978 |

LIJADORA DE BANDA Y DISCO ESTACIONARIA

SURTEK
\$ PVL

GARANTÍA
EN CS

USO PROFESIONAL
NOM
BANDA DE LIJA 4" X 36"
DISCO DE LIJA 6"
373 WATTS
120 VOLTS



- Características
- Inclinación de la mesa de trabajo 0-60°
- Inclinación de la mesa de banda 0-90°



- Lijadora en horizontal y vertical.
- Tamaño de banda 9" x 6.2" (224 x 160 mm).
- Base de hierro fundido para mayor estabilidad.
- Fácil cambio de banda sin herramienta.

| CÓDIGO | LE612 |
|----------------------|--------------------------|
| FUNCIÓN | De banda y disco |
| POTENCIA | 373 W (1/2 HP) |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120V- / 60 Hz |
| CAPACIDAD DE LIJA | Banda 4" x 36", disco 6" |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 550 rpm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 30 min / 10 min |
| PESO | 17.62 kg |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$4,752 |
| MAYOREO | \$5,227 |
| MENUDEO | \$5,750 |

LIJADORAS DE BANDA Y DISCO

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

ESCANEA EL CÓDIGO
PARA SABER MÁS DE
LAS HERRAMIENTAS



CÓDIGO LE612



JESÚS CAMACHO

LIJADORA DE BANDA



USO PROFESIONAL



BANDA DE LIJA
3" X 21"

950 WATTS

120 VOLTS

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



- Sistema de cambio rápido de lija.
- Bolsa recolectora.
- Cumple con la NOM-003-SCFI.

| CÓDIGO | LB521B |
|----------------------|-----------------|
| USO | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 950 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V~ / 60 Hz |
| CAPACIDAD DE LIJA | Lija 3" x 21" |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 380 rpm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 30 min / 10 min |
| PESO | 3.8 kg |
| 📦 | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,829 |
| MAYOREO | \$2,012 |
| MENUDEO | \$2,213 |

LIJADORAS DE DISCO Y HOJA

NOM

VELOCIDAD VARIABLE



USO PROFESIONAL

HOJA DE 1/2

300 WATTS

120 VOLTS



L0612A



USO GENERAL

HOJA DE 1/4

240 WATTS

120 VOLTS



L0414A

- Base de aluminio.
- Pinzas de sujeción de la lija.
- Control de velocidad variable.

- Cumplen con la NOM-003-SCFI.

| CÓDIGO | L0612A | L0414A |
|----------------------|--------------------|-----------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO GENERAL |
| FUNCIÓN | Orbital | Orbital |
| POTENCIA | 300 W | 240 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120V~ / 60 Hz | 120V~ / 60 Hz |
| CAPACIDAD DE LIJA | 1/2 hoja | 1/4 hoja |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 6,000 - 12,000 rpm | 13,000 rpm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 30 min / 10 min | 30 min / 15 min |
| PESO | 1.5 kg | 1.45 kg |
| 📦 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,455 | \$805 |
| MAYOREO | \$1,601 | \$886 |
| MENUDEO | \$1,761 | \$975 |

HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS

HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS



USO PROFESIONAL

NOM

300 WATTS

120 VOLTS

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

20 PIEZAS

| Características | |
|----------------------|---------------|
| Potencia | 300 W |
| Voltaje / frecuencia | 120 V / 60 Hz |
| Velocidad sin carga | 13,000 opm |

| Contenido | |
|------------------------------|----|
| Hojas de sierra de 65 mm | 2 |
| Hoja de sierra de media luna | 1 |
| Almohadilla de lijado | 1 |
| Raspador | 1 |
| Repuestos de lija | 14 |

- 18° de ángulo de oscilación.
- Accesorios para diversos trabajos-acabados (lijados, cortes, rebajes, etc).
- Oscilaciones variables para un mejor control y desempeño con diferentes materiales.
- Esta herramienta multiusos Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.



| CÓDIGO | OSCILACIONES POR MINUTO | POTENCIA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------|----------|---|------------|---------|---------|
| MH600 | 10,000 - 18,000 | 300 W | 1 | \$2,119 | \$2,331 | \$2,564 |

JUEGO DE ACCESORIOS PARA HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITOS



USO PROFESIONAL

19 PIEZAS

SURTEK

| Contenido | |
|------------------------------|----|
| Hojas de sierra de 65 mm | 2 |
| Hoja de sierra de media luna | 1 |
| Almohadilla de lijado | 1 |
| Raspador | 1 |
| Repuestos de lija | 14 |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| KMH600 | 19 | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |

MOTO TOOL

JUEGO DE MOTO TOOL ELÉCTRICO



NOM **W** 160 WATTS



V 120 VOLTS

46
PIEZAS

SURTEK

\$ PVL



GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



| Contenido | | Contenido | | Características | |
|----------------------------------|---|---------------------------|----|----------------------|--------------------|
| Moto tool o rectificador | 1 | Fresas diamantadas | 4 | Potencia | 160 W |
| Boquillas de 1/8" (3,1 mm) | 2 | Broca | 1 | Voltaje / frecuencia | 120 V / 60 Hz |
| Eje flexible | 1 | Llave de boca | 1 | Velocidad sin carga | 9,000 - 32,000 rpm |
| Soporte telescópico | 1 | Bandas de lija | 4 | Capacidad del collet | 1/8" |
| Prensa de mesa | 1 | Discos abrasivos de corte | 10 | | |
| Adaptador para lija de banda | 1 | Discos de lija | 10 | | |
| Adaptador para discos de corte | 1 | Piedra de afilado | 1 | | |
| Adaptador para fieltro de pulido | 1 | Fieltras de pulido | 3 | | |
| Puntas montadas | 3 | | | | |

- Este juego moto-tool Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.
- Rectificador y grabador, diseñado para realizar perforaciones, desbastes, pulidos, grabados, cortes, fresados y limpieza en trabajos sobre madera, metal y plástico.
- Botones para controlar la velocidad del rectificador.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| MT514A | 46 | 1 | \$1,265 | \$1,392 | \$1,531 |

JUEGO DE ACCESORIOS PARA MOTO TOOL 250 PIEZAS



250
PIEZAS

SURTEK



| Contenido | | Contenido | |
|---------------------------|----|---------------------------------------|---|
| Bandas de lija | 39 | Mandriles para ruedas | 4 |
| Rueda flap | 1 | Brocas de acero alta velocidad | 6 |
| Ruedas de felpa | 5 | Fresas de acero | 3 |
| Rueda de lana | 1 | Puntas de diamante | 7 |
| Punta de felpa elipsoidal | 1 | Puntas de carburo de silicio | 4 |
| Ruedas esmeril de goma | 2 | Ruedas de carburo de silicio | 6 |
| Mandriles | 2 | Piedra de carburo de silicio | 1 |
| Adaptadores de latón | 4 | Puntas rojas de desbaste (con hierro) | 6 |
| Puntas montadas de goma | 8 | Ruedas de óxido de aluminio | 6 |
| Grasa para pulir | 2 | Cardas de nailon | 3 |
| Ruedas de lija roja | 36 | Cardas de acero | 3 |
| Ruedas de lija negra | 30 | Cardas de latón | 3 |
| Discos de papel de lija | 60 | Estuche de plástico | 1 |
| Discos de corte reforzado | 5 | | |
| Llave | 1 | | |

- Ideales para lijar, pulir, cortar, afilar y desbastar.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 119303 | 250 | 1 | \$827 | \$910 | \$1,001 |

JUEGO DE ACCESORIOS PARA MOTO TOOL 150 PIEZAS



150
PIEZAS

SURTEK

MOTOTOOLS NEUMÁTICOS
PAGINA 371



| Contenido | |
|-----------------------|----|
| Ruedas para cortar | 71 |
| Ruedas para desbaste | 22 |
| Discos para pulir | 13 |
| Bandas de lija | 12 |
| Cepillos de carda | 7 |
| Cortadores de lima | 7 |
| Mandriles para ruedas | 4 |
| Brocas | 4 |
| Boquillas | 4 |
| Mandriles para lijas | 2 |
| Rueda flap | 1 |
| Llave | 1 |
| Piedra | 1 |
| Estuche plástico | 1 |

- Ideales para lijar, pulir, cortar, afilar y desbastar.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 119301 | 150 | 1 | \$608 | \$669 | \$736 |

PISTOLAS PARA SILICÓN

PISTOLAS PARA BARRAS DE SILICÓN

NOM



W 80 WATTS



V 127 VOLTS **TEMPERATURA** 180 °C



PS612



W 25 WATTS



V 127 VOLTS **TEMPERATURA** 160 °C



PS611



W 10 WATTS



V 127 VOLTS **TEMPERATURA** 170 °C



PS610

SURTEK

\$ PVL

BARRAS DE SILICÓN



112912

- Con boquilla de metal.
- Incluyen 2 barras de silicón.
- Gatillo de fácil control para un flujo constante del silicón.
- Estas pistolas cumplen con la NOM-003-SCFI.

| CÓDIGO | PS612 | PS611 | PS610 |
|----------------------|-------|-------|-------|
| USO | | | |
| BARRA | 1/2" | 1/2" | 5/16" |
| POTENCIA | 80 W | 25 W | 10 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 127 V | 127 V | 127 V |
| 📦 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$219 | \$142 | \$99 |
| MAYOREO | \$241 | \$156 | \$109 |
| MENUDEO | \$265 | \$172 | \$120 |

- *Mayor longitud que las barras de silicón convencionales contribuyen a mejorar el rendimiento.
- *Barras de silicón en bolsa de un kilogramo.
- Blíster con 12 piezas.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | LARGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|------------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| En blister | | | | | | |
| 112912 | 1/2" | 10 cm | 1 | \$35 | \$39 | \$43 |
| 112910 | 5/16" | 10 cm | 1 | \$20 | \$22 | \$24 |
| En bolsa | | | | | | |
| *112918 | 1/2" | 15 cm | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |
| *112920 | 1/2" | 30 cm | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |

PISTOLAS DE CALOR

PISTOLAS DE CALOR

DOBLE AISLAMIENTO

EXTRA PESADO



PC960

| Contenido | |
|---------------------|---|
| Raspador | 1 |
| Boquilla reflectora | 1 |

USO PESADO



PC800A

- Tobera de 1" de diámetro.

| Contenido | |
|---------------------|---|
| Raspador | 1 |
| Boquilla deflectora | 1 |
| Boquilla reflectora | 1 |

- Cuenta con sensor de protección contra sobrecalentamiento.
- Rendimiento 30% superior al promedio del segmento.
- Tobera de 1-5/16" de diámetro.
- Alta resistencia a impactos.
- Larga durabilidad.

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

| CÓDIGO | PC960 | PC800A |
|-----------------------|---------------------|-------------------|
| USO | EXTRA PESADO | USO PESADO |
| POTENCIA | 1,800 W | 1,800 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V- 60 Hz | 127 V- 60 Hz |
| RANGOS DE TEMPERATURA | 60 °C - 600 °C | 50 °C - 600 °C |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 45 min / 10 min | 50 min / 15 min |
| SUMINISTRO DE AIRE | 300- 500 l/min | 300- 500 l/min |
| PESO | 0.85 kg | 0.9 kg |
| ⊞ | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$2,185 | \$1,456 |
| MAYOREO | \$2,404 | \$1,602 |
| MENUDEO | \$2,644 | \$1,762 |

PISTOLAS DE CALOR

NOM

USO PROFESIONAL

1,800 WATTS

120 VOLTS

| Contenido | |
|-------------------------|---|
| Boquilla de tres capas | 1 |
| Boquilla redonda | 1 |
| Boquilla triangular | 1 |
| Boquilla de cinco capas | 1 |
| Boquilla plana | 1 |
| Raspador | 1 |



PC618

- Temperatura variable.
- Enfriamiento rápido.
- No genera llamas.
- Rápida generación de calor.
- Perilla de temperatura variable.

USO PROFESIONAL

1,500 WATTS

120 VOLTS

| Contenido | |
|-------------------------|---|
| Boquilla de tres capas | 1 |
| Boquilla redonda | 1 |
| Boquilla triangular | 1 |
| Boquilla de cinco capas | 1 |
| Boquilla plana | 1 |
| Raspador | 1 |



PC415

- Temperatura variable.
- Enfriamiento rápido.
- No genera llamas.
- Rápida generación de calor.
- Boton selector de temperatura.

| CÓDIGO | PC618 | PC415 |
|-----------------------|----------------|-----------------|
| POTENCIA | 1,800 W | 1,500 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120V-60Hz | 120V-60 Hz |
| RANGOS DE TEMPERATURA | 50 °C - 550 °C | 300 °C - 500 °C |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 30min/10min | 30min/10min |
| PESO | 0.6 kg | 0.59 kg |
| ⊞ | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$1,161 | \$652 |
| MAYOREO | \$1,277 | \$717 |
| MENUDEO | \$1,405 | \$789 |

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO

PISTOLA DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO ELÉCTRICA

USO PESADO

1/2"

1,100 WATTS

120 VOLTS

FUNCIÓN REVERSIBLE



| CÓDIGO | LI812 |
|---------------------|-------------------|
| USO | USO PESADO |
| CAPACIDAD | 1/2" |
| POTENCIA | 1,100 W |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 2,200 rpm |
| IMPACTOS POR MINUTO | 3,000 |
| TORQUE MÁXIMO | 474 Nm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| PESO | 3.4 kg |
| ⊞ | 1 |
| SUB DIST. | \$3,948 |
| MAYOREO | \$4,343 |
| MENUDEO | \$4,777 |

- Caja de engranes metálica.
- Interruptor que cambia la rotación de giro a la derecha o a la izquierda fácilmente, permitiendo ajustar o desajustar rápidamente las tuercas.

URREA

GARANTÍA EN CS \$ PVL

PULIDORAS

PULIDORA ANGULAR 7"

USO PESADO

2"

DIÁMETRO DE DISCO

1,300 WATTS

120 VOLTS



| CÓDIGO | LP807B |
|---------------------|-------------------|
| USO | USO PESADO |
| CAPACIDAD DISCO | 7" |
| POTENCIA | 1,300 W |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V - 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 900 - 3,000 rpm |
| PESO | 3 kg |
| ⊞ | 1 |
| SUB DIST. | \$3,373 |
| MAYOREO | \$3,710 |
| MENUDEO | \$4,081 |

- Ideal para pulir pintura automotriz, diferentes tipos de metales y madera.
- Rápido acceso para carbones desde el exterior.

URREA

GARANTÍA EN CS \$ PVL

PULIDORAS

PULIDORAS ANGULARES DE 7"

NOM VELOCIDAD VARIABLE **W** 1,200 WATTS **V** 120 VOLTS

GARANTÍA EN CS

SURTEK
\$ PVL

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 255

USO MÁSTER

USO PROFESIONAL



LP707

Contenido
Bonete para pulido 1
Empuñadura adicional "D" 1

- Mayor rango de revoluciones que cubre acabados más finos.
- Mayor fuerza de pulido.
- Cumple con la NOM-003-SCFI.
- Interruptor de traba para trabajo continuo.
- Empuñadura tipo "D" que facilita su uso.



LP607A

Contenido
Bonete para pulido 1
Empuñadura adicional "D" 1

- Velocidad variable.
- Caja de engranes metálica.
- Botón traba de eje.
- Empuñadura tipo "D" que facilita su uso.
- Botón de seguridad.
- Cumple con la NOM-003-SCFI.

| CÓDIGO | LP707 | LP607A |
|---------------------|-------------------|------------------------|
| USO | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL |
| CAPACIDAD DISCO | 7" | 7" |
| POTENCIA | 1,200 W | 1,200 W |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 120 V / 60 Hz | 120 V / 60 Hz |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 30 min / 10 min | 30 min / 15 min |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 0 - 3000 | 600 - 3000 |
| PESO | 3 kg | 3.4 kg |
| SUB. DIST. | 1 | 1 |
| MAYOREO | \$2,047 | \$2,026 |
| MENUEO | \$2,252 | \$2,229 |
| | \$2,477 | \$2,452 |

PULIDORA AUTOMOTRIZ

NOM **FOY** \$ PVL

GARANTÍA EN CS

USO DOMÉSTICO

120 W 120 V



Contenido
Bonete tipo toalla 1
Bonete asfelpado 1

- Movimiento roto-orbital.
- Cumple con la NOM-003-SCFI.

| CÓDIGO | PA309A |
|---------------------|----------------------|
| USO | USO DOMÉSTICO |
| CAPACIDAD DISCO | 9-1/2" |
| POTENCIA | 120 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 2,500 rpm |
| PESO | 2,4 kg |
| SUB. DIST. | \$886 |
| MAYOREO | \$975 |
| MENUEO | \$1,073 |

BONETES PARA PULIDORA

SURTEK

USO PROFESIONAL

120 W 120 V



129021



129040

Contenido
Bonetes para cera 4
Bonetes de toalla 2
Bonete pulidor 1

BLÍSTER

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|---------------------------|------------|---------|-------------|
| 129040 | Juego 7 bonetes 10" | 6 | \$192 | \$211 \$232 |
| 129013 | Bonete 7" (tipo pulidor) | 6 | \$49 | \$54 \$59 |
| 129021 | Bonete 10" (tipo pulidor) | 6 | \$56 | \$62 \$68 |

TALADROS Y ROTOMARTILLOS

TABLA COMPARATIVA DE TALADROS Y ROTOMARTILLOS

| | | | W | V | | KG | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|----------------|---------------------------|---------------|--------------------------|------------------|--------------------|--------------|---------|----------|-----------|--------------|-----------|
| | USO / TIEMPO DE USO | MEDIDA DEL BROQUERO | POTENCIA WATTS | VOLTAJE ~ / FRECUENCIA HZ | VELOCIDAD RPM | PESO KG | CICLO DE TRABAJO | CONSUMO ENERGÉTICO | APLICACIONES | | | FUNCIONES | | |
| | | | | | | | | | METAL | MADEIRA | CONCRETO | TALADRO | ROTOMARTILLO | DEMOLIDOR |
| | RME1030 | SDS Plus | 900 | 120/60 | 0-850 | 4.1 | 60 / 15 min | 0.85 kWh | | | | | | |
| | RM912 | EXTRA PESADO
60 MIN/15 MIN
HASTA 12 HORAS DIARIAS | 1/2" | 900 | 120/60 | 1= 0-1,050
2= 0-3,000 | 60 / 15 min | 0.35 kWh | | | | | | |
| | TE938 | | 3/8" | 450 | 120/60 | 1,600 | 60 / 15 min | 0.35 kWh | | | | | | |
| | RM822 | | SDS Plus | 660 | 120/60 | 0-1,200 | 2.5 | 50 / 15 min | 0.45 kWh | | | | | |
| | RM812F | USO PESADO
50 MIN/15 MIN
HASTA 8 HORAS DIARIAS | 1/2" | 850 | 120/60 | 1= 0-1,100
2= 0-3,000 | 30 / 10 min | 0.70 kWh | | | | | | |
| | RM812E | | 1/2" | 850 | 120/60 | 0-2,800 | 30 / 10 min | 0.70 kWh | | | | | | |
| | TE812A | | 1/2" | 850 | 120/60 | 0-650 | 3.0 | 50 / 15 min | 0.85 kWh | | | | | |
| | RM838C | | 3/8" | 850 | 120/60 | 0-2,800 | 30 / 10 min | 0.70 kWh | | | | | | |
| | RM838B | | 3/8" | 850 | 120/60 | 0-2,700 | 50 / 15 min | 0.4 kWh | | | | | | |
| | RM740 | USO MÁSTER
30 MIN/10 MIN
HASTA 6 HORAS DIARIAS | SDS Plus | 1,000 | 127/60 | 850 | 30 / 10 min | 1 kWh | | | | | | |
| | RM720A | | SDS Plus | 720 | 120/60 | 0 - 1,100 | 25 / 10 min | 0.65 kWh | | | | | | |
| | RM512C | | 1/2" | 650 | 120/60 | 0 - 2,800 | 25 / 10 min | 0.45 kWh | | | | | | |
| | RM512B | USO PROFESIONAL
30 MIN/10 MIN
HASTA 6 HORAS DIARIAS | 1/2" | 810 | 120/60 | 0 - 2,800 | 20 / 10 min | 0.35 kWh | | | | | | |
| | RM538 | | 3/8" | 600 | 120/60 | 0 - 2,800 | 20 / 10 min | 0.42 kWh | | | | | | |
| | RM412A | USO GENERAL
25 MIN/10 MIN
HASTA 6 HORAS DIARIAS | 1/2" | 500 | 120/60 | 0 - 3,000 | 30 / 10 min | 0.35 kWh | | | | | | |
| | RM438C | | 3/8" | 500 | 120/60 | 0 - 3,000 | 30 / 10 min | 0.35 kWh | | | | | | |
| | RM312C | USO DOMÉSTICO
20 MIN/10 MIN
HASTA 2 HORAS DIARIAS | 1/2" | 500 | 120/60 | 0 - 3,000 | 20 / 10 min | 0.35 kWh | | | | | | |
| | RM338A | | 3/8" | 500 | 120/60 | 0 - 3,000 | 20 / 10 min | 0.35 kWh | | | | | | |

ROTOMARTILLOS

JUEGO DE TALADRO CON HERRAMIENTAS PARA CARPINTERO 21 PIEZAS, CON CAJA PLÁSTICA 17"

URREA

\$ PVL

USO PESADO BROQUERO 3/8"

GARANTÍA EN CS

Solo herramienta de poder

NUEVO

21 PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---|
| PRES2 | Prensa plástica resorte QR 2" 2 |
| PRC4 | Prensa "C" hierro modular 4" 2 |
| 1598LSW | Flexómetro acero inoxidable 8 m x 30 mm 1 |
| 5113 | Juego de 13 brocas negras 1 |
| 34014 | Serrucho 3 filos 14" mango aluminio 1 |
| CPU17 | Caja plástica 17 x 9 x 8" 1 |
| TE938 | Taladro eléctrico 3/8" 450 W 1 |

• NOM-003-SCFI-2014.

CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JC21 | 21 | 1 | \$3,898 | \$4,288 \$4,717 |

JUEGO DE ROTOMARTILLO CON ACCESORIOS 16 PIEZAS, CON CAJA PLÁSTICA COMPACTA 21"

URREA

\$ PVL

USO PESADO BROQUERO 1/2"

GARANTÍA EN CS

Solo herramienta de poder

16 PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---|
| RM812C | Rotomartillo 1/2" 850 W 1 |
| G5115 | Juego de 15 brocas uso general 1-1/16"-1/2" 1 |
| 9684 | Destornillador ámbar Phillips® #2 1/4" x 4-1/4" 1 |
| 9604 | Destornillador ámbar plano 1/4"x4" 1 |
| 12004 | Punta de poder 1/4" Phillips® #2 x 1-15/16" 10 |
| 1616A | Martillo de uña curva 16 oz antivibración 1 |
| CPUC20 | Caja plástica 21" 1 |

• NOM-003-SCFI-2014.

CAJA PLÁSTICA

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JP16 | 16 | 1 | \$4,687 | \$5,156 \$5,672 |

JUEGO DE TALADRO CON ACCESORIOS 15 PIEZAS, CON CAJA PLÁSTICA

URREA

\$ PVL

EXTRA PESADO BROQUERO 3/8"

GARANTÍA EN CS

Solo herramienta de poder

15 PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|-----------------------------------|
| 686C | Navaja abatible 1 hoja aluminio 1 |
| TE938 | Taladro eléctrico 3/8" 450 W 1 |
| 5113 | Juego 13 brocas negras 1 |

• NOM-050-SCFI-2004, NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JT01 | 15 | 1 | \$2,393 | \$2,632 \$2,895 |

ROTOMARTILLOS DE 2 VELOCIDADES MECÁNICAS

FUNCIÓN REVERSIBLE DOBLE AISLAMIENTO VELOCIDAD VARIABLE 2 VELOCIDADES MECÁNICAS

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

EXTRA PESADO BROQUERO 1/2"



RM912

- Botón de trava.
- Caja de engranes metálica.
- Empuñadura soft grip antideslizante.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.
- Luz LED que indica conexión a corriente.

USO PESADO BROQUERO 1/2"



RM712D

- Botón de trava.
- Caja de engranes metálica.
- Empuñadura soft grip antideslizante.
- Selector de función: taladro / rotomartillo.

| CÓDIGO | RM912 | RM712D |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| USO | EXTRA PESADO | USO PESADO |
| CAPACIDAD | 1/2" | 1/2" |
| POTENCIA | 900 W | 1,050 W |
| VOLTAJE | 120 V | 120 V |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 1=0-1,080 r/min | 1=0-1,100 r/min |
| IMPACTOS POR MINUTO | 2=0-3,000 r/min | 2=0-2,800 r/min |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 1,800-4,800 gpm | 44,800 |
| PESO | 60 min / 15 min | 30 min / 10 min |
| | 2.5 kg | 1.5 kg |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN | | |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE MADERA | 25.4 mm | 20 mm |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE ACERO | 13 mm | 8 mm |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE CONCRETO | 19 mm | 13 mm |
| | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$4,413 | \$2,453 |
| MAYOREO | \$4,854 | \$2,698 |
| MENUDEO | \$5,339 | \$2,968 |

ROTOMARTILLOS

ROTOMARTILLOS

FUNCIÓN REVERSIBLE **DOBLE AISLAMIENTO**

URREA

GARANTÍA EN CS **\$ PVL**

¡NUEVO!

USO PESADO
BROQUERO 1/2"
VELOCIDAD VARIABLE



RM812F

- 2 velocidades mecánicas.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.

USO PESADO
BROQUERO 3/8"
VELOCIDAD VARIABLE



RM812E

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.

USO PESADO
BROQUERO 3/8"
VELOCIDAD VARIABLE



RM838C

- Botón de traba para trabajos continuos.
- Interruptor de velocidad variable.
- Selector de cambio de giro.

USO PESADO
BROQUERO 3/8"
VELOCIDAD VARIABLE



RM838B

- Caja de engranes metálica.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de cambio de giro.
- Interruptor de velocidad variable.



| CÓDIGO | RM812F | RM812E | RM838C | RM838B |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| USO | | | | |
| CAPACIDAD | 1/2" | 1/2" | 3/8" | 3/8" |
| POTENCIA | 850 W | 850 W | 850 W | 850 W |
| VOLTAJE | 120 V | 120 V | 120 V | 120 V |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 1=0-1,100 / 2=0-3,000 r/min | 0-2,800 r/min | 0-2,800 r/min | 0-2,700 r/min |
| IMPACTOS POR MINUTO | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 43,200 |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 30 min/ 10 min | 30 min/ 10 min | 30 min/ 10 min | 50 min / 15 min |
| PESO | 3.1 kg | 2.8 kg | 2.8 kg | 2.1 kg |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN | | | | |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE MADERA | 30 mm | 25 mm | 25 mm | 25.4 mm |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE ACERO | 13 mm | 13 mm | 10 mm | 9.5 mm |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE CONCRETO | 16 mm | 13 mm | 10 mm | 13 mm |
| ☑ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$2,453 | \$1,894 | \$1,883 | \$1,883 |
| MAYOREO | \$2,698 | \$2,083 | \$2,071 | \$2,071 |
| MENUDEO | \$2,968 | \$2,291 | \$2,278 | \$2,278 |

! Dentro de las innovaciones que presenta Surtek en sus rotomartillos encontramos:



MAYOR TIEMPO DE TRABAJO

- Embobinados de mayor calibre y número de vueltas. Teniendo un resultado de mayor horas de trabajo diarias.

ENFRIAMIENTO DIRECTO

- Enfriamiento directo para una elevada capacidad de sobrecarga y una larga vida útil.

LARGA VIDA ÚTIL

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON ROTOMARTILLO 1/2" 20 PIEZAS, CON CAJA PLÁSTICA COMPACTA 21"

USO PROFESIONAL **BROQUERO 1/2"**

20 PIEZAS



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA CON ROTOMARTILLO 1/2" 18 PIEZAS, CON CAJA PLÁSTICA

USO PROFESIONAL **BROQUERO 1/2"**

18 PIEZAS



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder

Contenido

| | | |
|---------|--|---|
| RM512B | Rotomartillo 1/2" 810 W | 1 |
| JBAV10 | Juego 10 brocas alta velocidad con cobalto | 1 |
| 119191 | Juego de 6 brocas para concreto | 1 |
| 137323 | Lente de seguridad transparente | 1 |
| B122081 | Flexímetro anti-impacto 5 m x 1" | 1 |
| CPSC20 | Caja plástica 21" compacta | 1 |

• NOM-003-SCFI-2014.



Contenido

| | | |
|--------|---------------------------|---|
| RM612C | Rotomartillo | 1 |
| | Llave para broquero | 1 |
| | Mango ajustable adicional | 1 |
| | Topo de profundidad | 1 |
| | Brocas | 9 |
| | Puntas de poder | 6 |

• Este juego de rotomartillo Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.



| CÓDIGO | PIEZAS | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|---|------------|---------|---------|
| JP20 | 20 | 1 | \$1,703 | \$1,873 | \$2,060 |
| CÓDIGO | BROQUERO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| RM612CK | 1/2" | 1 | \$1,878 | \$2,066 | \$2,273 |

ROTOMARTILLOS

ROTOMARTILLOS

NOM **V** 120 VOLTS **FUNCIÓN REVERSIBLE** **VELOCIDAD VARIABLE**

USO PROFESIONAL

BROQUERO 1/2"

W 650 WATTS



RM512C

USO PROFESIONAL

BROQUERO 1/2"

W 810 WATTS



RM512B

USO PROFESIONAL

BROQUERO 3/8"

W 600 WATTS



RM538

USO GENERAL

BROQUERO 1/2"

W 500 WATTS



RM412A

USO GENERAL

BROQUERO 3/8"

W 500 WATTS



RM438C

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS

BROCAS PÁGINA 29



VIDEO

HERRAMIENTAS DE PODER

• Estos rotomartillos Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.

| CÓDIGO | RM512C | RM512B | RM538 | RM412A | RM438C |
|---|---|--|---|---|---|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO GENERAL | USO GENERAL |
| POTENCIA | 650 W | 810 W | 600 W | 500 W | 500 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V /60 Hz | 120 V /60 Hz | 120 V /60 Hz | 120 V /60 Hz | 120 V /60 Hz |
| BROQUERO | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) | 3/8" (10 mm) | 1/2" (13 mm) | 3/8" (10 mm) |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 0 - 2,800 rpm | 0 - 2,800 rpm | 0 - 2,800 rpm | 0 - 3 000 rpm | 0 - 3 000 rpm |
| FUNCIONES | Taladro y rotomartillo | Taladro y rotomartillo | Taladro y rotomartillo | Taladro y rotomartillo | Taladro y rotomartillo |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 30 / 15 min | 30 / 15 min | 30 / 15 min | 30 / 10 min | 30 / 10 min |
| PESO | 2 kg | 2.19 kg | 2 kg | 1.65 kg | 1.65 kg |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁX | | | | | |
| MADERA | 25 mm | 25.4 mm | 25 mm | 20 mm | 20 mm |
| CONCRETO | 13 mm | 16 mm | 13 mm | 12 mm | 12 mm |
| ACERO | 10 mm | 13 mm | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| ACCESORIOS | | | | | |
| | 1 mango adicional ajustable
1 tope de profundidad
1 llave para broquero | 1 empuñadura adicional ajustable
1 tope de profundidad
1 llave para broquero | 1 mango adicional ajustable
1 tope de profundidad
1 llave para broquero | 1 mango adicional ajustable
1 tope de profundidad" | 1 mango adicional ajustable
1 tope de profundidad" |
| CARACTERÍSTICAS | | | | | |
| SELECTOR DE FUNCIÓN: TALADRO-ROTOMARTILLO | • | • | • | • | • |
| BOTÓN DE TRABA PARA TRABAJOS CONTINUOS | • | • | • | • | • |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,071 | \$995 | \$878 | \$658 | \$597 |
| MAYOREO | \$1,178 | \$1,095 | \$966 | \$724 | \$657 |
| MENUEO | \$1,296 | \$1,205 | \$1,063 | \$796 | \$723 |

ROTOMARTILLOS

ROTOMARTILLOS

NOM 500 W 120 V

USO DOMÉSTICO

Tamaño de broquero 1/2"



RM312C

- Selector de función: taladro-rotomartillo.
- Botón de traba para operación continua.
- Mango adicional ajustable.
- Tope de profundidad.

USO DOMÉSTICO

Tamaño de broquero 3/8"



RM338A

- Selector de función: taladro-rotomartillo.
- Botón de traba para operación continua.
- Mango adicional ajustable.
- Tope de profundidad.

FOY

GARANTÍA EN CS \$ PVL

| CÓDIGO | RM312C | RM338A |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| USO | USO DOMÉSTICO | USO DOMÉSTICO |
| POTENCIA | 500 W | 500 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V - 60 Hz | 120 V - 60 Hz |
| BROQUERO | 1/2" (13 mm) | 3/8" (10 mm) |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 0 - 3,000 rpm | 0 - 3,000 rpm |
| CONSUMO ENERGÉTICO | 0.35 kWh | 0.35 kWh |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 20 / 10 min | 20 / 10 min |
| PESO | 1.55 kg | 1.55 kg |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN MÁXIMA | | |
| MADERA | 20 mm | 20 mm |
| CONCRETO | 12 mm | 12 mm |
| ACERO | 10 mm | 10 mm |
| ☑ | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$572 | \$536 |
| MAYOREO | \$629 | \$590 |
| MENUDEO | \$692 | \$649 |



• Estos rotomartillos Foy cumplen con la NOM-003-SCFI.

TALADROS

TALADRO ESPADA 1/2"

USO PESADO 850 WATTS 120 VOLTS
BROQUERO 1/2"



URRERA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

- Triple reducción de velocidad por engranajes.
- Incrementa el torque para un adecuado uso de accesorios grandes.
- Botón de traba de interruptor.



TALADRO DE 3/8"

EXTRA PESADO DOBLE AISLAMIENTO FUNCIÓN REVERSIBLE BROQUERO 3/8"



URRERA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

- Motor montado con valeros NSK® para un trabajo más suave.
- Caja de engranes metálica.
- Botón de traba para trabajos continuos.
- Selector de cambio de giro.



| CÓDIGO | TE812A |
|------------------------------------|-----------------|
| USO | USO PESADO |
| CAPACIDAD | 1/2" |
| POTENCIA | 850 W |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 0-650 rpm |
| TORQUE MÁXIMO | 50 Nm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| PESO | 3 kg |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN | |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE MADERA | 38 mm |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE ACERO | 16 mm |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$3,208 |
| MAYOREO | \$3,529 |
| MENUDEO | \$3,882 |

| CÓDIGO | TE938 |
|--------------------------------------|-----------------|
| USO | EXTRA PESADO |
| CAPACIDAD | 3/8" |
| POTENCIA | 450 W |
| VOLTAJE | 120 V |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 1,600 r/min |
| IMPACTOS POR MINUTO | n/a |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 30 min / 10 min |
| PESO | 1.58 kg |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN | |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE MADERA | 20 mm |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE ACERO | 10 mm |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN DE CONCRETO | n/a |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$1,790 |
| MAYOREO | \$1,969 |
| MENUDEO | \$2,166 |

BROQUEROS CON LLAVE PARA ROTOMARTILLO

USO INDUSTRIAL



RMCHK38

URRERA

| CÓDIGO | RMCHK38 | RMCHK12A | RMCHK12 |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| CAPACIDAD | 3/8" | 1/2" | 1/2" |
| DESCRIPCIÓN | Rosca 3/8" - 24NF | Rosca 1/2" - 20NF | Rosca 3/8" - 24NF |
| ☑ | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$207 | \$285 | \$285 |
| MAYOREO | \$228 | \$314 | \$314 |
| MENUDEO | \$251 | \$345 | \$345 |

BROQUEROS PARA ROTOMARTILLO

USO PROFESIONAL



119401



119408

- Incluye llave.
- Cuerpo y quijadas templadas.
- Mejor agarre y resistencia al desgaste.
- Su uso no requiere llave.
- Ajuste a una sola mano.
- Broquero de cambio rápido.

Broqueros con llave para rotomartillo

| CÓDIGO | BROQUERO | ENCASTRE | HILOS / PULG | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------|--------------|---|-----------|---------|---------|
| 119400 | 3/8" | 3/8" | 24 NF | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| 119401 | 3/8" | 1/2" | 20 NF | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| 119402 | 1/2" | 3/8" | 24 NF | 1 | \$94 | \$103 | \$113 |
| 119403 | 1/2" | 1/2" | 20 NF | 1 | \$94 | \$103 | \$113 |

Broqueros de cierre rápido sin llave para rotomartillo

| CÓDIGO | BROQUERO | ENCASTRE | HILOS / PULG | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------|--------------|---|-----------|---------|---------|
| 119405 | 3/8" | 3/8" | 24 NF | 1 | \$92 | \$101 | \$111 |
| 119408 | 1/2" | 1/2" | 20 NF | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |

HERRAMIENTAS DE PODER

ROTOMARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS 4.5 JOULES



- EXTRA PESADO
- DOBLE AISLAMIENTO
- VELOCIDAD VARIABLE
- FUNCION REVERSIBLE
- 4.5 JOULES ENERGÍA DE IMPACTO
- SDS PLUS

GARANTÍA EN CS PVL

W 900 WATTS V 120 VOLTS



- Funciones:
 - Taladro.
 - Rotomartillo.
 - Martillo.
 - Cíncel + ángulo ajustable con 12 posiciones.
- Empuñadura de goma antiderrapante (soft grip).
- Velocidad variable controlada por el gatillo.
- Bóton de traba para su uso continuo.

| CÓDIGO | RME1030 |
|--------------------------|-----------------|
| USO | EXTRA PESADO |
| ZANCO | SDS-plus |
| POTENCIA | 900 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V- 60 Hz |
| ENERGÍA DE IMPACTO | 4.5 J |
| VELOCIDAD | 0-850 r/min |
| GOLPES POR MINUTO | 0-3,700 gpm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 60 min / 15 min |
| PESO | 4.1 kg |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN | |
| MADERA | 30 mm |
| ACERO | 13 mm |
| CONCRETO | 30 mm |
| ☞ | 1 |
| SUB DIST. | \$12,850 |
| MAYOREO | \$14,135 |
| MENUDEO | \$15,549 |

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS PLUS 2.2 JOULES



- USO PESADO
- DOBLE AISLAMIENTO
- VELOCIDAD VARIABLE
- FUNCION REVERSIBLE
- 2.2 JOULES ENERGÍA DE IMPACTO
- SDS PLUS

GARANTÍA EN CS PVL

W 660 WATTS V 120 VOLTS



- Tope de profundidad.
- Empuñadura de goma antiderrapante (soft grip).
- Velocidad variable controlada por el gatillo.
- Bóton de traba para su uso continuo.

| CÓDIGO | RM822 |
|--------------------------|-----------------|
| USO | USO PESADO |
| ZANCO | SDS-plus |
| POTENCIA | 660 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V- 60 Hz |
| ENERGÍA DE IMPACTO | 2.2 J |
| VELOCIDAD | 0-1,200 r/min |
| GOLPES POR MINUTO | 0-4,300 |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| PESO | 2.5 kg |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN | |
| MADERA | 30 mm |
| ACERO | 22 mm |
| CONCRETO | 12 mm |
| ☞ | 1 |
| SUB DIST. | \$7,007 |
| MAYOREO | \$7,708 |
| MENUDEO | \$8,479 |

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS-PLUS 4 JOULES



- USO MÁSTER
- NOM
- ENCASTRE SDS PLUS
- ENERGÍA DE IMPACTO 4 J

GARANTÍA EN CS PVL

W 1,000 WATTS V 127 VOLTS



- Ayuda a perforar materiales pesados sin mayor dificultad.
- Este rotomartillo Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.
- Selector de funciones: taladro, martillo y rotomartillo.
- Selector de accionamiento de función: Martillo o percursor.

| CÓDIGO | RM740 |
|--------------------------|--------------|
| ZANCO | SDS Plus |
| POTENCIA | 1,000 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 127 V /60 Hz |
| ENERGÍA DE IMPACTO | 4 J |
| VELOCIDAD | 850 rpm |
| GOLPES POR MINUTO | 4,000 |
| PESO | 3.8 kg |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN | |
| MADERA | 32 mm |
| ACERO | 13 mm |
| CONCRETO | 26 mm |
| ☞ | 1 |
| SUB DIST. | \$2,807 |
| MAYOREO | \$3,088 |
| MENUDEO | \$3,397 |

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO SDS-PLUS 2 JOULES



- USO MÁSTER
- NOM
- ENCASTRE SDS PLUS
- ENERGÍA DE IMPACTO 2 J

GARANTÍA EN CS PVL

W 720 WATTS V 127 VOLTS



- Este rotomartillo Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.
- Selector de funciones: taladro, martillo y rotomartillo.
- Función de rotación de cíncel.
- Empuñadura adicional ajustable a cualquier posición.
- Selector de cambio de giro accionado con una sola mano.

| CÓDIGO | RM720A |
|--------------------------|---------------|
| ZANCO | SDS Plus |
| POTENCIA | 720 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V /60 Hz |
| ENERGÍA DE IMPACTO | 2 J |
| VELOCIDAD | 0 - 1,100 rpm |
| GOLPES POR MINUTO | 0 - 5,830 |
| PESO | 3.8 kg |
| CAPACIDAD DE PERFORACIÓN | |
| MADERA | 30 mm |
| ACERO | 13 mm |
| CONCRETO | 26 mm |
| ☞ | 1 |
| SUB DIST. | \$2,583 |
| MAYOREO | \$2,841 |
| MENUDEO | \$3,125 |

RECTIFICADORES

JUEGO DE RECTIFICADOR Y ACCESORIOS 9 PIEZAS, CON ESTUCHE GRANDE



- EXTRA PESADO

GARANTÍA EN CS

Solo herramienta de poder

9 PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| REC914 | Rectificador recto 1/4" 400 W |
| APM5B | Juego de 5 puntas montadas tipo B |
| USL016 | Lintes de seguridad "Sport" claro |
| USGNG | Guante nailon con recubrimiento, talla G |
| EMUG | Estuche multitos grande |

| CÓDIGO | PIEZAS | ☞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| JH9 | 9 | 1 | \$3,657 | \$4,023 | \$4,425 |

RECTIFICADORES

- DOBLE AISLAMIENTO

- VELOCIDAD VARIABLE

MEGA PESADO W 750 WATTS V 120 VOLTS



- Interruptor deslizable para una fácil operación a una sola mano.
- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.

- Equipados con carbones auto-stop que proporcionan paro total automático en el motor ante fallas para proteger la máquina al terminarse la vida útil del carbón.
- Montado sobre baleros blindados.

| CÓDIGO | REC1114 |
|---------------------|----------------------|
| USO | MEGA PESADO |
| CAPACIDAD COLLET | 1/8" y 1/4" |
| POTENCIA | 750 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V- 60Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 7,000 - 28,000 r/min |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| PESO | 2 kg |
| ☞ | 1 |
| SUB DIST. | \$4,643 |
| MAYOREO | \$5,107 |
| MENUDEO | \$5,618 |

- EXTRA PESADO
- VELOCIDAD DE MOTOR 2,700 r/min

W 550 WATTS V 120 VOLTS



- Interruptor deslizable para una fácil operación a una sola mano.

| CÓDIGO | REC1014 |
|---------------------|-----------------|
| USO | EXTRA PESADO |
| CAPACIDAD COLLET | 1/4" |
| POTENCIA | 550 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V- 60Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 2,700 r/min |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 60 min / 15 min |
| PESO | 3.4 kg |
| ☞ | 1 |
| SUB DIST. | \$3,203 |
| MAYOREO | \$3,523 |
| MENUDEO | \$3,875 |

- EXTRA PESADO
- VELOCIDAD DE MOTOR 28,500 r/min

W 400 WATTS V 120 VOLTS



- Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables tradicionales.

| CÓDIGO | REC914 |
|---------------------|-----------------|
| USO | EXTRA PESADO |
| CAPACIDAD COLLET | 1/8" y 1/4" |
| POTENCIA | 400 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V- 60Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 28,500 r/min |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| PESO | 1.62 kg |
| ☞ | 1 |
| SUB DIST. | \$2,880 |
| MAYOREO | \$3,168 |
| MENUDEO | \$3,485 |

ROUTERS

ROUTER

EXTRA PESADO **W 1,300 WATTS** **V 120 VOLTS**



URRER
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

GARANTÍA EN CS **\$ PVL**

| CÓDIGO | RR912 |
|----------------------|-----------------------|
| USO | EXTRA PESADO |
| POTENCIA | 1,300 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V - 60 Hz |
| DIÁMETRO DE COLLET | 1/4" - 1/2" |
| PROFUNDIDAD DE CORTE | 2" |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 11,000 - 25,000 r/min |
| CICLO DE TRABAJO | 50 min / 20 min |
| PESO | 4.5 kg |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$4,873 |
| MAYOREO | \$5,360 |
| MENUDEO | \$5,896 |
| REPUESTO | |
| CÓDIGO | CAR-122 |
| DESCRIPCIÓN | Para código RR912 |
| ☑ | 6 |
| SUB DIST. | \$93 |
| MAYOREO | \$102 |
| MENUDEO | \$112 |

- Router para hacer trabajos de decoración, rebaje, biselado, uniones, entre otros, sobre madera y otros materiales.
- Base con luz LED de trabajo.
- Velocidad variable.
- Extra pesado.
- Motor de arranque suave.

ROUTER

USO PROFESIONAL **W 1,200 WATTS** **V 120 VOLTS**



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

GARANTÍA EN CS **\$ PVL**

| CÓDIGO | RR612 |
|----------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 1,200 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V - 60 Hz |
| DIÁMETRO DE COLLET | 1/4" - 1/3" |
| PROFUNDIDAD DE CORTE | 2-1/16" |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 11,000-28,000 r/min |
| CICLO DE TRABAJO | 30 min / 15 min |
| PESO | 3.5 kg |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$2,705 |
| MAYOREO | \$2,976 |
| MENUDEO | \$3,274 |
| REPUESTO | |
| CÓDIGO | CAR-121 |
| DESCRIPCIÓN | Para código RR612 |
| ☑ | 6 |
| SUB DIST. | \$80 |
| MAYOREO | \$88 |
| MENUDEO | \$97 |

- Router para hacer trabajos de decoración, rebaje, biselado, uniones, entre otros, sobre madera y otros materiales.
- Velocidad variable.
- Manerales de goma.
- Base de aluminio.
- NOM-024-SCFI-2013, NOM-003-SCFI-2014.

SIERRAS CALADORAS

SIERRA CALADORA A BATERÍA

EXTRA PESADO **CARGA RÁPIDA** **LI-ION** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **V 20 VOLTS**



| Contenido | |
|-----------------|---|
| Sierra de corte | 1 |
| Llave hexagonal | 1 |

URRER
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

GARANTÍA EN CS **\$ PVL**

| CÓDIGO | SKB920 |
|--------------------------------|---------------------|
| USO | EXTRA PESADO |
| VOLTAJE | 20 V |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 2,200 r/min |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| PESO | 1.5 kg (3.3 lb) |
| CAPACIDAD DE CORTE | |
| CAPACIDAD DE CORTE DE MADERA | 2-1/2" |
| CAPACIDAD DE CORTE DE ALUMINIO | 3/8" |
| CAPACIDAD DE CORTE DE ACERO | 1/4" |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$2,780 |
| MAYOREO | \$3,058 |
| MENUDEO | \$3,364 |

- Motor con carbones.

- Compatibles con la nueva línea inalámbrica.
- No incluyen cargador ni batería, se venden por separado.

SIERRA CALADORA PENDULAR

EXTRA PESADO **DOBLE AISLAMIENTO** **VELOCIDAD VARIABLE**

GUÍA LASER
SEGUETA TIPO T



URRER
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

GARANTÍA EN CS **\$ PVL**

| CÓDIGO | SK904 |
|------------------------|---------------------|
| USO | EXTRA PESADO |
| POTENCIA | 710 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V-60Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 0-3,000 r/min |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| PESO | 2.9 kg |
| CAPACIDAD DE CORTE | |
| CORTE MÁX. DE MADERA | 80 mm |
| CORTE MÁX. DE ALUMINIO | 10 mm |
| CORTE MÁX. DE METAL | 10 mm |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$3,460 |
| MAYOREO | \$3,806 |
| MENUDEO | \$4,187 |

- Caja de engranes metálica.
- Sistema de aspirado o soplado.
- Incluye láser que permite realizar cortes precisos.

SIERRAS CALADORAS

NOM **VELOCIDAD VARIABLE**

USO PROFESIONAL
W 710 WATTS
TIPO DE ZANCO "T"



USO GENERAL
W 600 WATTS
TIPO DE ZANCO "T"



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

- Perilla para selección de movimiento pendular de 3 posiciones.
- Control de velocidad variable de 6 posiciones.
- Base inclinable de 0 a 45° para cortes biselados.
- Para cortes de precisión con cortes rectos, curvos o biselados en madera, aluminio y acero.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI.

| CÓDIGO | SK503B | SK403D |
|----------------------|------------------------|--------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO GENERAL |
| POTENCIA | 710 W | 600 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 0 - 3,300 rpm | 800 - 3,000 rpm |
| CICLO DE TRABAJO | 15 min / 5 min | 20 min / 5 min |
| PESO | 2 kg | 1.93 kg |
| CAPACIDAD DE CORTE | | |
| MADERA | 65 mm | 65 mm |
| ALUMINIO | 8 mm | 8 mm |
| ACERO | 6 mm | 6 mm |
| ☑ | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$1,117 | \$1,017 |
| MAYOREO | \$1,229 | \$1,119 |
| MENUDEO | \$1,352 | \$1,231 |

SIERRAS CALADORAS

SIERRA CALADORA

USO DOMÉSTICO **NOM**

400 W



FOY
 GARANTÍA EN CS \$ PVL



| | |
|------------------------------|----------------|
| CÓDIGO | SK302B |
| POTENCIA | 400 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 3,300 rpm |
| PESO | 1.36 kg |
| CICLO DE TRABAJO | 15 min / 5 min |
| CAPACIDAD DE CORTE | |
| CAPACIDAD DE CORTE EN MADERA | 55 mm |
| 📏 | 1 |
| SUB DIST. | \$540 |
| MAYOREO | \$594 |
| MENUDEO | \$653 |

- Cortes de precisión con cortes rectos, curvos o biselados en madera, aluminio y acero.
- Base inclinable de 0 a 45° para cortes biselados.
- Botón de traba para una operación continua.
- Cumple con la NOM-003-SCFI-2014.



SURTEK
 HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

JUEGOS DE SEGUETAS PARA SIERRA CALADORA

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO "U"

29 PIEZAS



120790

| Contenido | | |
|-----------------------|----------|---|
| Dientes | Longitud | |
| 14 DPP | 2-3/4" | 2 |
| 8 DPP | 3-1/8" | 2 |
| 6 DPP | 3-1/2" | 2 |
| 6 DPP | 4" | 2 |
| 8 DPP | 4" | 2 |
| 10 DPP | 3-1/8" | 2 |
| 10 DPP | 3-1/2" | 2 |
| 10 DPP | 4" | 2 |
| 14 DPP | 3" | 2 |
| 18 DPP | 3" | 2 |
| 24 DPP | 3" | 2 |
| 7 DPP | 5-3/4" | 2 |
| 7 DPP | 3" | 2 |
| Tipo cuchillo | 3-3/8" | 2 |
| Estuche portaseguetas | | 1 |

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO "U"

16 PIEZAS



120791

| Contenido | | |
|---------------|----------|---|
| Dientes | Longitud | |
| 12 DPP | 2-3/4" | 1 |
| 10 DPP | 3-5/8" | 2 |
| 10 DPP | 3-1/4" | 3 |
| 6 DPP | 3-3/16" | 3 |
| 18 DPP | 2-3/4" | 3 |
| 14 DPP | 2-3/4" | 2 |
| 8 DPP | 3-3/4" | 1 |
| Tipo cuchillo | 3-1/4" | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📏 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| 120790 | 29 | 6 | \$327 | \$360 | \$396 |
| 120791 | 16 | 6 | \$141 | \$155 | \$171 |

SEGUETAS PARA SIERRA CALADORA ZANCO "T" PARA CORTE RECTO EN MADERA

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO "T"

- 120763
- 120764
- 120761
- 120762
- 120767



PRECIO POR PAQUETE CON 5 SEGUETAS

- Fabricadas en acero al carbón

| CÓDIGO | DIENTES | LONGITUD MM | ACABADO | 📏 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-------------|----------|----|-----------|---------|---------|
| 120763 | 6 DPP | 100 | Grueso | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 120764 | 8 DPP | 100 | Estándar | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 120761 | 10 DPP | 100 | Fino | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 120762 | 10 DPP | 75 | Fino | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 120767 | 12 DPP | 77 | Fino | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |

SEGUETAS PARA SIERRA CALADORA ZANCO "U" PARA CORTE RECTO EN MADERA

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO "U"

- 120773
- 120777
- 120774
- 120772



PRECIO POR PAQUETE CON 5 SEGUETAS

- Fabricadas en acero al carbón.

| CÓDIGO | DIENTES | LONGITUD MM | ACABADO | 📏 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-------------|----------|----|-----------|---------|---------|
| 120773 | 6 DPP | 100 | Grueso | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 120777 | 6 DPP | 100 | Grueso | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 120774 | 8 DPP | 92 | Estándar | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 120772 | 10 DPP | 100 | Fino | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |

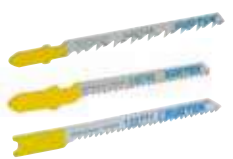
SEGUETAS PARA SIERRA CALADORA ZANCOS "U" Y "T" PARA CORTES CURVOS EN MADERA

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO "T"

TIPO DE ZANCO "U"

- 120770
- 120768
- 120771



PRECIO POR PAQUETE CON 5 SEGUETAS

- Zanco U y T
- Fabricadas en acero al carbón.

| CÓDIGO | ZANCO | DIENTES | LONGITUD MM | ACABADO | 📏 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---------|-------------|---------|----|-----------|---------|---------|
| 120770 | T | 6 DPP | 100 | Grueso | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 120768 | T | 12 DPP | 77 | Fino | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 120771 | U | 14 DPP | 70 | Fino | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |

SEGUETAS PARA SIERRA CALADORA ZANCO "T" PARA CORTES RECTOS EN METALES, PLÁSTICOS Y ALUMINIO

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO "T"

- 120769
- 120766
- 120765



PRECIO POR PAQUETE CON 5 SEGUETAS

- * Fabricadas en acero alta velocidad.
- ** Fabricadas en acero bimaterial.

| CÓDIGO | DIENTES | LONGITUD MM | ACABADO | 📏 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|---------|-------------|------------|----|-----------|---------|---------|
| *120769 | 8 DPP | 100 | Estándar | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| **120766 | 18 DPP | 76 | Super fino | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| *120765 | 21 DPP | 75 | Super fino | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |

SEGUETAS PARA SIERRA CALADORA ZANCO "U" PARA CORTES RECTOS EN METALES, PLÁSTICOS Y ALUMINIO

USO PROFESIONAL

TIPO DE ZANCO "U"

- 120776
- 120775

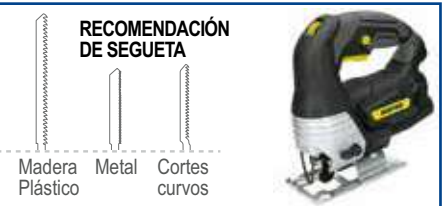


PRECIO POR PAQUETE CON 5 SEGUETAS

- Fabricadas en acero alta velocidad.

| CÓDIGO | DIENTES | LONGITUD MM | ACABADO | 📏 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-------------|------------|----|-----------|---------|---------|
| 120776 | 12 DPP | 76 | Fino | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 120775 | 24 DPP | 76 | Extra fino | 10 | \$53 | \$58 | \$64 |

RECOMENDACIÓN DE SEGUETA



SELECCIONA LA SEGUETA CORRECTA PARA EL MATERIAL QUE SE CORTARÁ

El uso de la seguenta equivocada dará como resultado marcas de quemaduras en el material o daños en tu sierra caladora. Lubrica el rodillo de contacto a la seguenta de corte antes de usarla.

SIERRAS CIRCULARES

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA 7-1/4"



| Contenido | |
|-----------------|---|
| Sierra de corte | 1 |
| Llave hexagonal | 1 |
| Disco | 1 |
| Guía paralela | 1 |



| CÓDIGO | SCB1120 |
|----------------------|-----------------|
| CAPACIDAD DISCO | 7-1/4" |
| VOLTAJE | 20V |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 4,500 r/min |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| PESO | 3.5 kg (7.7 lb) |
| PROFUNDIDAD DE CORTE | |
| A 90° | 2-7/16" |
| A 45° | 1-13/16" |
| ⊞ | 1 |
| SUB DIST. | \$6,433 |
| MAYOREO | \$7,076 |
| MENUDEO | \$7,784 |

- Compatibles con la nueva línea inalámbrica.
- No incluyen cargador ni batería, se venden por separado.

SIERRA CIRCULAR 7-1/4"



| CÓDIGO | SC907B |
|----------------------|-----------------|
| USO | EXTRA PESADO |
| POTENCIA | 1,500 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V- 60Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 5,000 r/min |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 20 min |
| ROSCA DE EJE | 5/8" |
| DISCO | 7 1/4" |
| PESO | 4.2 kg |
| PROFUNDIDAD DE CORTE | |
| A 90° | 40 - 60 mm |
| A 45° | 40 mm |
| ⊞ | 1 |
| SUB DIST. | \$2,962 |
| MAYOREO | \$3,258 |
| MENUDEO | \$3,584 |

- Caja de engranes metálica.
- Sistema de aspirado o soplado.
- Graduada de 0 a 45° para cortes biselados.



SIERRAS CIRCULARES 7-1/4"



SC707B



SC407D

- Base graduada de 0 a 45° para cortes biselados.

- Base graduada de 0 a 45° para cortes biselados.

- Cumplen con la NOM-003-SCFI.
- Para disco 7-1/4", centro 5/8.

| CÓDIGO | SC707B | SC407D |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| USO | USO MÁSTER | USO GENERAL |
| POTENCIA | 1,500 W | 1,200 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 4,500 rpm | 4,500 rpm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 30 min / 10 min | 30 min / 10 min |
| DISCO | 7-1/4" | 7-1/4" |
| PESO | 4.25 kg | 4.25 kg |
| PROFUNDIDAD DE CORTE | | |
| A 45° | 44-65 mm | 44-65 mm |
| ACCESORIOS | | |
| ⊞ | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$1,714 | \$1,582 |
| MAYOREO | \$1,885 | \$1,740 |
| MENUDEO | \$2,074 | \$1,914 |



GÓNDOLA CON 120 HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



| Contenido | |
|-----------|---|
| EA904A | 2 |
| EA804A | 2 |
| RM712D | 2 |
| RM812C | 2 |
| TEL538 | 6 |
| RR612 | 2 |
| MH600 | 2 |
| EA404C | 6 |
| EA505 | 4 |

| Contenido | |
|-----------|----|
| RM512B | 12 |
| RM612C | 5 |
| RM412A | 8 |
| RM438C | 5 |
| LR505 | 3 |
| LD414A | 7 |
| LBS21B | 2 |

| Contenido | |
|-----------|---|
| SK403D | 6 |
| SC407D | 6 |
| PC600 | 2 |
| MT514A | 2 |
| LP607A | 6 |

| Contenido | |
|-----------|---|
| PA309A | 6 |
| EA304A | 6 |
| SK302B | 6 |
| RM312C | 5 |
| RM338A | 5 |
| GONEL | 1 |

- Fabricada en tubular y lámina de acero, con tres niveles de exhibición y cubierta de hule industrial negro con textura de rayas.
- Terminado electrostático color negro y blanco.
- Incluye 17 accesorios para herramienta.
- Incluye multicontactos e instalación eléctrica.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

| CÓDIGO | DIMENSIONES | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|---|-----------|-----------|-----------|
| GONELC | 3.40 x 0.90 x 1.40 m | 1 | \$196,591 | \$216,250 | \$237,875 |

SIERRA SABLE

SIERRA SABLE



| CÓDIGO | SS950 |
|------------------------|-----------------|
| USO | EXTRA PESADO |
| POTENCIA | 1,200 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120V- 60Hz |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| CORTES POR MINUTO | 0-2,700 |
| LONGITUD DE CARREA | 1-1/8" |
| PESO | 3.8 kg |
| CORTE MÁX. DE MADERA | 255 mm |
| CORTE MÁX. DE ALUMINIO | 130 mm |
| CORTE MÁX. DE METAL | 10 mm |
| ⊞ | 1 |
| SUB DIST. | \$4,905 |
| MAYOREO | \$5,396 |
| MENUDEO | \$5,936 |

- Cambio rápido y fácil de segueta sin la necesidad utilizar una llave.
- Indicador LED de corriente en empuñadura.
- Empuñadura tipo 'D' con goma antiderrapante.
- Carcasa con Soft Touch.



SEGUETAS PARA SIERRA SABLE



- Hoja bimetalica para cortar madera y metal.
- Dientes soldados electrónicamente para un mayor poder de unión.

| CÓDIGO | LARGO | DIENTES POR PULGADA | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---------------------|---|-----------|---------|---------|
| 120780 | 6" | 14 | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |
| 120781 | 6" | 18 | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |
| 120782 | 6" | 24 | 1 | \$78 | \$86 | \$95 |
| 120783 | 6" | 6 | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| 120784 | 6" | 10 | 1 | \$85 | \$94 | \$103 |

| CÓDIGO | LARGO | DIENTES POR PULGADA | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---------------------|---|-----------|---------|---------|
| 120785 | 8" | 10 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| 120786 | 9" | 6 | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |
| 120787 | 12" | 6 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 120788 | 12" | 10 | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |



TABLA DE CARBONES

CARBONES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICA PORTÁTIL Y ESTACIONARIA



CAR-018



CAR-042



CAR-071



CAR-077



CAR-098



CAR-100



CAR-104



CAR-005



CAR-045



CAR-074



CAR-082



CAR-099



CAR-102

• Permiten una buena conmutación. No tienen un grado alto de dureza. Pueden trabajar a elevadas velocidades.

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | PARA CÓDIGO | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | PARA CÓDIGO | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | | | |
|---------|---------------------|--------------|------------|---------|---------|--------|-------------|------------------------|--------------|---------|---------|--------|-------------|---------|------------------|--------------|---------|-------|-------|-------|
| CAR-005 | RM912 | EXTRA PESADO | 6 | \$73 | \$80 | \$88 | CAR-098 | RM812C, RM838B | USO PESADO | 6 | \$58 | \$64 | \$70 | CAR-122 | RR912 | EXTRA PESADO | 6 | \$93 | \$102 | \$112 |
| CAR-007 | EA804 | USO PESADO | 6 | \$35 | \$39 | \$43 | CAR-099 | RME1030 | EXTRA PESADO | 6 | \$131 | \$144 | \$158 | CAR-124 | LO914 | EXTRA PESADO | 6 | \$76 | \$84 | \$92 |
| CAR-011 | LP807B | USO PESADO | 1 | \$93 | \$102 | \$112 | CAR-100 | RRD950 | EXTRA PESADO | 6 | \$72 | \$79 | \$87 | CAR-125 | LR905 | EXTRA PESADO | 6 | \$69 | \$76 | \$84 |
| CAR-018 | LO814, LR905 | MEGA PESADO | 6 | \$57 | \$63 | \$69 | CAR-101 | EA1204, REC1014, SK904 | MEGA PESADO | 6 | \$301 | \$331 | \$364 | CAR-139 | RM712D | USO PESADO | 6 | \$66 | \$73 | \$80 |
| CAR-042 | CE913 | EXTRA PESADO | 6 | \$130 | \$143 | \$157 | CAR-102 | RM812B | USO PESADO | 6 | \$65 | \$72 | \$79 | CAR-140 | RM838B | USO PESADO | 6 | \$66 | \$73 | \$80 |
| CAR-045 | 764, 862 | EXTRA PESADO | 6 | \$131 | \$144 | \$158 | CAR-104 | SS950 | EXTRA PESADO | 6 | \$174 | \$191 | \$210 | CAR-142 | SC907B | EXTRA PESADO | 6 | \$68 | \$75 | \$83 |
| CAR-058 | EA804A, 804AK | USO PESADO | 6 | \$33 | \$36 | \$40 | CAR-112 | EA1007 | EXTRA PESADO | 1 | \$53 | \$58 | \$64 | CAR-143 | CC707 | USO PESADO | 6 | \$72 | \$79 | \$87 |
| CAR-071 | SI810, SI910, SI912 | EXTRA PESADO | 6 | \$74 | \$81 | \$89 | CAR-113 | EA1007HV | EXTRA PESADO | 1 | \$50 | \$55 | \$61 | CAR-144 | CE913 | EXTRA PESADO | 6 | \$120 | \$132 | \$145 |
| CAR-074 | RM822 | USO PESADO | 6 | \$39 | \$43 | \$47 | CAR-114 | EA1009 | EXTRA PESADO | 1 | \$54 | \$59 | \$65 | CAR-145 | CM714B, CM814B | USO PESADO | 6 | \$101 | \$111 | \$122 |
| CAR-077 | EA1005 | EXTRA PESADO | 6 | \$61 | \$67 | \$74 | CAR-115 | EA904A | EXTRA PESADO | 1 | \$142 | \$156 | \$172 | CAR-146 | LI812 | USO PESADO | 6 | \$73 | \$80 | \$88 |
| CAR-082 | EA907A, EA909A | EXTRA PESADO | 6 | \$230 | \$253 | \$278 | CAR-116 | EA904HV | EXTRA PESADO | 1 | \$142 | \$156 | \$172 | CAR-152 | TE812A | USO PESADO | 6 | \$66 | \$73 | \$80 |
| CAR-086 | CM914B | EXTRA PESADO | 6 | \$214 | \$235 | \$259 | CAR-117 | EA1004A | EXTRA PESADO | 1 | \$170 | \$187 | \$206 | CAR-153 | TE838A | USO PESADO | 6 | \$66 | \$73 | \$80 |
| CAR-088 | CM1014 | EXTRA PESADO | 6 | \$214 | \$235 | \$259 | CAR-118 | EA905 | EXTRA PESADO | 1 | \$45 | \$50 | \$55 | CAR-155 | EA1107A, EA1109A | USO PESADO | 6 | \$285 | \$314 | \$345 |

CARBONES PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA PORTÁTIL Y ESTACIONARIA



* \$ PVL



Para herramientas marca Surtek

| CÓDIGO | PARA CÓDIGOS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|----------|--|-----------------|------------|---------|---------|-------|
| CAR-002 | EA404C | USO GENERAL | 6 | \$50 | \$55 | \$61 |
| *CAR-018 | LB521A, RM512B, SK403B, SK503A, SK403C | USO PROFESIONAL | 6 | \$57 | \$63 | \$69 |
| CAR-026 | LP707 | USO MÁSTER | 6 | \$48 | \$53 | \$58 |
| CAR-038 | LB724A, LP607A, CC604A | USO MÁSTER | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| CAR-042 | CE712 | USO MÁSTER | 6 | \$130 | \$143 | \$157 |
| CAR-055 | TEL538 | USO PROFESIONAL | 6 | \$19 | \$21 | \$23 |
| CAR-071 | SI710A | USO MÁSTER | 6 | \$74 | \$81 | \$89 |
| CAR-073 | SI410A | USO GENERAL | 6 | \$82 | \$90 | \$99 |
| CAR-078 | CN506 | USO PROFESIONAL | 6 | \$76 | \$84 | \$92 |

Para herramientas marca Surtek

| CÓDIGO | PARA CÓDIGOS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|---------|--------------------------------|-----------------|------------|---------|---------|-------|
| CAR-081 | RM612C, RM612CK, RM512C, RM538 | USO PROFESIONAL | 6 | \$21 | \$23 | \$25 |
| CAR-098 | RM612A | USO PROFESIONAL | 6 | \$58 | \$64 | \$70 |
| CAR-102 | EA504 | USO PROFESIONAL | 6 | \$65 | \$72 | \$79 |
| CAR-104 | SS815A | USO PROFESIONAL | 6 | \$174 | \$191 | \$210 |
| CAR-107 | RR616A | USO PROFESIONAL | 6 | \$137 | \$151 | \$166 |
| CAR-109 | RM740 | USO MÁSTER | 6 | \$39 | \$43 | \$47 |
| CAR-121 | RR612 | USO PROFESIONAL | 6 | \$80 | \$88 | \$97 |
| CAR-160 | SC407D | USO GENERAL | 6 | \$93 | \$102 | \$112 |
| CAR-161 | SC707B | USO MÁSTER | 6 | \$93 | \$102 | \$112 |

Para herramientas marca Surtek

| CÓDIGO | PARA CÓDIGOS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|---------|--------------|-----------------|------------|---------|---------|------|
| CAR-162 | SK503B | USO PROFESIONAL | 6 | \$44 | \$48 | \$53 |
| CAR-163 | SK403D | USO GENERAL | 6 | \$48 | \$53 | \$58 |

Para herramientas marca Foy

| CÓDIGO | PARA CÓDIGOS | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|----------|-------------------------------|---------------|------------|---------|---------|------|
| *CAR-018 | EA204, RM238A, RM312A, SK302A | USO DOMÉSTICO | 6 | \$57 | \$63 | \$69 |
| *CAR-029 | EA304 | USO DOMÉSTICO | 6 | \$35 | \$39 | \$43 |
| *CAR-054 | LO314 | USO DOMÉSTICO | 6 | \$48 | \$53 | \$58 |
| *CAR-164 | SK302B | USO DOMÉSTICO | 6 | \$50 | \$55 | \$61 |

HERRAMIENTAS ESTACIONARIAS

CANTEADORAS

CANTEADORAS

MEGA PESADO
CAPACIDAD DE CORTE 12"
220 VOLTS HP³ POTENCIA
MONOFÁSICO



CN1112

MEGA PESADO
CAPACIDAD DE CORTE 8"
220 VOLTS HP² POTENCIA
MONOFÁSICO



CN1108A

MEGA PESADO
CAPACIDAD DE CORTE 6"
120/220 VOLTS HP¹ POTENCIA
MONOFÁSICO



CN1106

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

| CÓDIGO | CN1112 | CN1108A | CN1106 |
|---|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| USO | MEGA PESADO | MEGA PESADO | MEGA PESADO |
| CAPACIDAD DE CORTE | 12" / 305 mm | 8" / 203 mm | 6" / 152 mm |
| DIÁMETRO DEL CABEZAL | 4" / 98 mm | 3" / 74 mm | 2-1/2" / 63.5 mm |
| FASE | 1~ | 1~ | 1~ |
| RPM | 5,000 rpm | 5,000 rpm | 5,000 rpm |
| POTENCIA | 3 HP / 2,237 W | 2 HP / 1,491 W | 1 HP / 746 W |
| TIPO DE MOTOR | Motor de Inducción | Motor de Inducción | Motor de Inducción |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 220 V ~ 60 Hz | 220 V ~ 60 Hz | 120 / 220 V ~ 60 Hz |
| VELOCIDAD DEL CABEZAL | 5,000 rpm | 5,000 rpm | 5,000 rpm |
| CORTES POR MINUTO | 15,000 cpm | 20,000 cpm | 15,000 cpm |
| DIMENSIONES DE LA MESA | 83" x 12" / 2,110 x 305 mm | 72-1/8" x 8" / 1,832 x 203 mm | 46" x 6-1/8" / 1,168 x 156 mm |
| ALTURA DE LA MESA | 39" / 990 mm | 32" / 820 mm | 32-3/8" / 822 mm |
| PROFUNDIDAD MÁXIMA DE CORTE | 3/4" / 19 mm | 1/2" / 12.7 mm | 1/2" / 13 mm |
| NÚMERO DE CUCHILLAS | 3 | 4 | 3 |
| CICLO DE TRABAJO | 120 min / 30 min | 120 min / 30 min | 120 min / 30 min |
| USO MÁXIMO DIARIO | 10 h | 8 h | 6 h |
| PESO | 352 kg / 776 lb | 184 kg / 405.6 lb | 102 kg / 225 lb |
| ACCESORIOS | | | |
| GUÍA DE APOYO | • | • | • |
| GUARDA DEL CABEZAL DE CORTE | • | • | • |
| GABINETE | • | • | • |
| CARACTERÍSTICAS | | | |
| INTERRUPTOR MAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DE SOBRECARGA TÉRMICA | • | • | - |
| ESTRUCTURA DE HIERRO FUNDIDO | • | • | - |
| ESCALA MÉTRICA PARA PROFUNDIDAD DE CORTE | • | • | - |
| MESA DE ENTRADA ACCIONADA POR PALANCA CON MANGO DE BLOQUEO PARA AJUSTES DE ALTURA RÁPIDOS | • | • | - |
| MESA DE GRANITO | - | - | - |
| CABEZAL DE CORTE HELICOIDAL CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO | - | - | - |
| 📦 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$131,815 | \$54,685 | \$33,897 |
| MAYOREO | \$144,997 | \$60,154 | \$37,287 |
| MENUDEO | \$159,497 | \$66,169 | \$41,016 |

NAVAJAS PARA CANTEADORA

MEGA PESADO



NCN12

• Fabricadas en una aleación de tungsteno que las hace muy resistentes y con una alta dureza.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------------|---|-----------|---------|---------|
| NCN12 | Juego 3 navajas canteadora 12" | 1 | \$2,349 | \$2,584 | \$2,842 |
| NCN08B | Juego 4 navajas canteadora 8" | 1 | \$2,036 | \$2,240 | \$2,464 |
| NCN06B | Juego 3 navajas canteadora 6" | 1 | \$1,144 | \$1,258 | \$1,384 |

RODILLOS HELICOIDALES PARA CANTEADORA

MEGA PESADO



RHCN06



IRH10

10 piezas

• El rodillo helicoidal RHCN06 es compatible con la canteadora CN1006.
• El rodillo permite eficientar el uso de la canteadora (mejores acabados, más cortes por minuto y mayor facilidad en la alimentación de la madera).

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------------|---|-----------|---------|---------|
| RHCN06 | Rodillo helicoidal para CN1006 | 1 | \$5,108 | \$5,619 | \$6,181 |
| IRH10 | Insertos | 1 | \$2,190 | \$2,409 | \$2,650 |

CANTEADORAS

CANTEADORAS

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

USO MÁSTER

CAPACIDAD DE CORTE 8"

HP 2 POTENCIA

V 120 VOLTS

V 220 VOLTS



CN708

USO MÁSTER

CAPACIDAD DE CORTE 6"

HP 1 POTENCIA

V 120 VOLTS



CN706A

USO PROFESIONAL

CAPACIDAD DE CORTE 6"

HP 1 POTENCIA

V 120 VOLTS



CN606A

| CÓDIGO | CN708 | CN706A | CN606A |
|---|---------------------|----------------|-----------------|
| USO | USO MÁSTER | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 2 HP (1,500 W) | 1 HP (750 W) | 1 HP (750 W) |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 220 V 60 Hz | 120 V / 60 Hz | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 5,200 rpm | 5,200 rpm | 5,200 rpm |
| ANCHO DE CORTE | 8" | 6" | 6" |
| PROFUNDIDAD DE CORTE | 1/8" | 1/8" | 1/8" |
| RANURACIÓN | 3/8" | 1/2" | 1/2" |
| CORTES POR MINUTO | 15,600 | 15,600 | 15,600 |
| MESA DE TRABAJO | 1,550 x 230 mm | 1,210 x 184 mm | 1,030 x 180 mm |
| PESO | 132 kg | 102 kg | 78 kg |
| ACCESORIOS | | | |
| GUÍA DE APOYO | • | • | • |
| GUARDA DEL CABEZAL DE CORTE | • | • | • |
| RANURACIÓN | • | • | • |
| CARACTERÍSTICAS | | | |
| GUÍA MONTADA CON AJUSTE DE INCLINACIÓN HASTA 45° | • | • | • |
| GUÍA MONTADA CON AJUSTE DE INCLINACIÓN HASTA 45° | • | • | • |
| IDEAL PARA ALISAR MATERIAL ABOMBADO O CUARTEADO | • | • | • |
| MESA DE ACERO FUNDIDO PARA UNA SUPERFICIE DE TRABAJO LISA | • | • | • |
| 📦 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$30,590 | \$19,327 | \$18,764 |
| MAYOREO | \$33,649 | \$21,260 | \$20,640 |
| MENUDEO | \$37,014 | \$23,386 | \$22,704 |

CANTEADORA/CEPILLO

CANTEADORA/CEPILLO 6"

USO PROFESIONAL

HP 1-1/2 POTENCIA

W 1,100 WATTS

V 120 VOLTS

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

JUEGOS DE NAVAJAS PARA CANTEADORAS

SURTEK

USO PROFESIONAL



| Características | |
|----------------------------------|--------------------|
| Potencia | 1-1/2 HP / 1,100 W |
| Voltaje | 120 V |
| Velocidad sin carga | 9,400 rpm |
| Velocidad de trabajo | 18,800 cpm |
| Ancho corte de cepillo | 6" (152.4 mm) |
| Ancho corte de canteadora | 6" (152.4 mm) |
| Máximo espesor de material | 5" (127 mm) |
| Mínimo espesor de material | 0.11" |
| Máxima capacidad de corte/rebaje | 1.5 mm |

- Interruptor de seguridad.
- Transmisión por poleas y correas.
- Sólida construcción de hierro fundido.
- Motor montado sobre rodamientos blindados.



- Fabricadas en acero de alta velocidad.
- Las navajas de 6" son compatibles con los modelos CN706A Y CN606A.

| CÓDIGO | POTENCIA | 📦 SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------------|----------|----------|
| CN506 | 1,100 W | 1 \$12,976 | \$14,274 | \$15,701 |

| CÓDIGO | LONGITUD | CONTENIDO | 📦 SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-----------|-------------|---------|---------|
| NCN06A | 6" | 3 navajas | 1 \$652 | \$717 | \$789 |
| NCN08A | 8" | 3 navajas | 1 \$809 | \$890 | \$979 |

CEPILLOS DE BANCO

CEPILLOS ESTACIONARIOS

CAPACIDAD DE CEPILLADO 20"
MEGA PESADO
HP 5 POTENCIA
220 VOLTS



CE1120A

CAPACIDAD DE CEPILLADO 15"
MEGA PESADO
HP 3 POTENCIA
220 VOLTS



CE1115

GARANTÍA EN CS
PVL
CAPACIDAD DE CEPILLADO 13"
EXTRA PESADO
HP 2-1/2 POTENCIA
ALTIMA MÁXIMA DE ABERTURA 150 mm
120 VOLTS



CE913

- Estructura de hierro fundido de alta resistencia.
- Interruptor magnético de seguridad, incluye botón de paro de emergencia.
- Base móvil integrada a la máquina que proporciona una excelente maniobrabilidad y portabilidad.

JUEGOS DE NAVAJAS PARA CEPILLOS

MEGA PESADO



NCE15

- Fabricadas en una aleación de tungsteno que las hace muy resistentes y con una alta dureza.

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | LONGITUD | CONTENIDO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|----------|-----------|------------|---------|-----------------|
| NCE20A | CE1120A | 20" | 4 Navajas | 1 | \$5,310 | \$5,841 \$6,425 |
| NCE15 | CE1115 | 15" | 3 Navajas | 1 | \$3,099 | \$3,409 \$3,750 |

HERRAMIENTAS DE PODER

| CÓDIGO | CE1120A | CE1115 | CE913 |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| USO | MEGA PESADO | MEGA PESADO | EXTRA PESADO |
| CAPACIDAD CEPILLADO | 20" | 15" | 13" |
| VELOCIDAD AVANCE | 4.8 - 6 m/min | 4.8 - 9 m/min | 4 - 6 m/min |
| NÚMERO DE FASES | 1~ | 1~ | - |
| RPM | 5,000 | 5,000 | 5,000 |
| POTENCIA | 5 HP / 3,730 W | 3 HP / 2,237 W | 2-1/2 HP |
| TIPO DE MOTOR | Motor de Inducción | Motor de Inducción | Carbones |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 220 V - 60 Hz | 220 V - 60 Hz | 120 V - 60 Hz |
| CORTES POR MINUTO | 20,000 rpm | 15,000 rpm | 8,000 rpm |
| VELOCIDAD DEL CABEZAL | 5,000 rpm | 5,000 rpm | - |
| PROFUNDIDAD DE CORTE | 3 mm | 3 mm | 3 mm |
| ALTURA MÁXIMA DE CEPILLADO | 8" / 203 mm | 8" / 203 mm | 5" / 127 mm |
| ANCHO DE CEPILLADO MÁXIMO | 20" / 508 mm | 15" / 381 mm | 318 mm |
| NÚMERO DE CUCHILLAS | 4 | 3 | 2 |
| DIMENSIONES DE LA MESA | 20" x 26" / 508 x 652 mm | 15" x 20" / 381 x 508 mm | 12.5" x 11.5" / 317 x 292 mm |
| DIÁMETRO CABEZAL | 3-1/8" / 79.4 mm | 3" / 76 mm | - |
| CICLO DE TRABAJO | 120 min / 30 min | 120 min / 30 min | 50 min / 15 min |
| USO MÁXIMO DIARIO | 10 h | 8 h | 6 h |
| PESO | 350 kg / 771 lb | 270 kg / 595 lb | 33 kg / 72.7 lb |
| ACCESORIOS | | | |
| CUCHILLAS | 4 | 3 | - |
| CARACTERÍSTICAS | | | |
| CAPACIDAD DE CONTROLAR EL ESPESOR A CEPILLAR | • | • | • |
| CEXESOR MÁXIMO DE CORTE 8" | • | • | • |
| ☑ | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$118,252 | \$81,273 | \$16,420 |
| MAYOREO | \$130,077 | \$89,400 | \$18,062 |
| MENUDEO | \$143,085 | \$98,340 | \$19,868 |



CEPILLOS ESTACIONARIOS

USO MÁSTER
CAPACIDAD DE CORTE 20"
HP 5 POTENCIA
3,700 WATTS
220 VOLTS



CE720

USO MÁSTER
CAPACIDAD DE CORTE 16"
HP 3 POTENCIA
2,200 WATTS
220 VOLTS



CE716

USO MÁSTER
CAPACIDAD DE CORTE 12-1/2"
HP 2.5 POTENCIA
1,864 WATTS
120 VOLTS



CE712

| Características | |
|------------------------|------------------|
| Altura de cepillado | 5 mm - 153 mm |
| Ancho de cepillado | 12-1/2" (318 mm) |
| Avance con 2 cuchillas | 48 mm, 9000 rpm |

| CÓDIGO | CE720 | CE716 | CE712 |
|------------------------|---|---|---|
| USO | USO MÁSTER | USO MÁSTER | USO MÁSTER |
| POTENCIA | 5 HP | 3 HP | 2.5 HP |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 220 V / 60 Hz | 220 V / 60 Hz | 120 V |
| VELOCIDAD | Sin carga 5,000 rpm | Sin carga 5,000 rpm | De avance 8 m/min |
| CAPACIDAD DE CEPILLADO | 20" | 16" | 12-1/2" |
| PROFUNDIDAD DE CORTE | 1/8" | 1/8" | 3 mm |
| CORTES POR MINUTO | 20,000 | 20,000 | 19,000 |
| DIMENSIONES DE LA MESA | 53 x 116 cm | 43.5 x 107 cm | 30.4 x 29.2 cm |
| PESO | 290 kg | 220 kg | 30.5 kg |
| ACCESORIOS | | | |
| CUCHILLAS | 4 | 4 | 2 |
| CARACTERÍSTICAS | | | |
| | Capacidad de controlar el espesor a cepillar.
Espesor máximo de corte 8" | Capacidad de controlar el espesor a cepillar.
Espesor máximo de corte 8" | Cambio de chafián.
Interruptor de seguridad.
Ajuste fino de profundidad de cepillado.
Motor con protección contra sobrecargas. |
| ☑ | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$77,192 | \$53,383 | \$10,958 |
| MAYOREO | \$84,911 | \$58,721 | \$12,054 |
| MENUDEO | \$93,402 | \$64,593 | \$13,259 |

CEPILLOS DE BANCO

JUEGOS DE NAVAJAS PARA CEPILLOS



USO MÁSTER



• Fabricadas en acero de alta velocidad.

| CÓDIGO | LONGITUD | CONTENIDO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-----------|---|-----------|---------|---------|
| NCE16A | 16" | 4 Navajas | 1 | \$1,478 | \$1,626 | \$1,789 |
| NCE20B | 20" | 4 Navajas | 1 | \$2,409 | \$2,650 | \$2,915 |

COLECTORES DE POLVO

COLECTORES DE POLVO



USO PESADO

V 220/440 VOLTS

HP 5 POTENCIA

A 14 AMPERES

3D TRIFÁSICO

- El colector cónico separa eficazmente las partículas más pesadas y deposita éstas en el cilindro y el polvo fino en la bolsa.



RP901



USO PESADO

V 120/220 VOLTS

HP 3/4 POTENCIA

A 14 AMPERES

D MONOFÁSICO

- Diseñado para extraer y recolectar el aserrín y las astillas de madera producidos por máquinas industriales y profesionales para trabajar madera.



RP801



\$ PVL

GARANTÍA EN CS



| CÓDIGO | RP901 | RP801 |
|--------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| USO | USO PESADO | USO PESADO |
| CAPACIDAD DE BOLSA | 0.441 m ³ | 0.074 m ³ |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 220/440 V~ / 60 Hz | 120/220 V~ / 60 Hz |
| SUCCIÓN | 3,200 CFM / 97 m ³ /min | 570 CFM / 16 m ³ /min |
| ENTRADA DE AIRE | 7" | 4" |
| DIMENSIONES DE LA BOLSA | 0.441 m ³ | 0.074 m ³ |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| POTENCIA | 5 HP | 3/4 HP |
| AMPERAJE | 14 A | 7.8 A |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 120 min / 15 min | 60 min / 15 min |
| USO POR DÍA | Máximo 12 h | Máximo 10 h |
| ETAPAS | 2 | 2 |
| PESO: | 213 kg | 39.4 kg |
| CARACTERÍSTICAS | | |
| BOLSA DE FILTRO 5 MICRAS | 1 | 1 |
| 📦 | \$79,352 | \$17,964 |
| SUB DIST. | \$87,287 | \$19,760 |
| MAYOREO | \$96,016 | \$21,736 |
| MENUDEO | | |

COLECTORES DE POLVO

MOTOR MONOFÁSICO



USO MÁSTER

HP 3 POTENCIA

V 120 VOLTS

A 18 AMPERES



RP743A



USO PROFESIONAL

HP 2 POTENCIA

V 120 VOLTS

A 14 AMPERES



RP642A



USO PROFESIONAL

HP 1 POTENCIA

V 120 VOLTS

A 4.5 AMPERES



RP542A



\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



| CÓDIGO | RP743A | RP642A | RP542A |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| POTENCIA | 3 HP | 2 HP | 1 HP |
| AMPERAJE | 18 A | 14 A | 4.5 A |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz | 120 V / 60 Hz | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 3,400 rpm | 3,400 rpm | 3,400 rpm |
| ENTRADA DE AIRE | 3 x 4" | 2 x 4" | 1 x 4" |
| FLUJO DE SUCCIÓN | 2300 CFM (65 m ³ /min) | 1490 CFM (42 m ³ /min) | 500 CFM (14 m ³ /min) |
| PRESIÓN DE SUCCIÓN | 2782 Pa | 2045 Pa | 607 Pa |
| DIMENSIÓN DE LA BOLSA | 19.6" x 33.4" (50 cm x 85 cm) | 19.6" x 33.4" (50 cm x 85 cm) | 14.5 x 25.2" (50 cm x 85 cm) |
| CAPACIDAD DE LA BOLSA | 0.307 m ³ | 0.153 m ³ | 0.057 m ³ |
| PESO | 59 kg (130lb) | 47 kg (103.6 lb) | 27 kg (59.5 lb) |
| CARACTERÍSTICAS | | | |
| BOLSA COLECTORA DE CONEXIÓN RÁPIDA | • | • | • |
| BASE CON RUEDAS PARA FACILITAR SU TRASLADO. | • | • | • |
| MOTOR DE ALTA RESISTENCIA CON BALEROS BLINDADOS Y SELLADOS | • | • | • |
| 📦 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$26,210 | \$17,038 | \$9,872 |
| MAYOREO | \$28,831 | \$18,742 | \$10,859 |
| MENUDEO | \$31,714 | \$20,616 | \$11,945 |

CORTADORAS DE CERÁMICA

CORTADORAS DE CERÁMICA

URREA

GARANTÍA EN CS PVL

EXTRA PESADO
W 1,800 WATTS **V** 120 VOLTS
A 15 AMPERES
 10" DIÁMETRO DE DISCO



CC910

USO PESADO
W 600 WATTS **V** 120 VOLTS
A 5 AMPERES
 7" DIÁMETRO DE DISCO



CC707

| CÓDIGO | CC910 | CC707 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| USO | EXTRA PESADO | USO PESADO |
| DIÁMETRO DE DISCO | 10" | 7" |
| POTENCIA | 1,800 W | 600 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V- 60Hz | 120 V- 60Hz |
| CONSUMO DE CORRIENTE | 15 A | 5 A |
| DIÁMETRO DE DISCO | 10" | 7" |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 4,000 rpm | 5,300 rpm |
| EJE | 5/8" | 5/8" |
| DIMENSIONES DE LA MESA | 405 x 335 mm | 345 x 345 mm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min | 30 min / 15 min |
| USO POR DÍA | Máximo 8 h | Máximo 6 h |
| PESO | 31.5 kg | 7.5 kg |
| ACCESORIOS | | |
| DISCO DE | 10" | 7" |
| GUÍA DE CORTES. | • | • |
| CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO | | |
| A 90° | 3-1/2" / 90 mm | 1.2" / 30 mm |
| A 45° | 1-1/2" / 38 mm | 0.7" / 18 mm |
| ☞ | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$18,243 | \$6,045 |
| MAYOREO | \$20,067 | \$6,650 |
| MENUDEO | \$22,074 | \$7,315 |

CORTADORAS DE METALES

CORTADORAS DE METAL

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS

MEGA PESADO
W 5,500 WATTS **V** 120 VOLTS
HP 7.5 POTENCIA POTENTE MOTOR DE INDUCCIÓN
3D TRIFÁSICO
 16" DIÁMETRO DE DISCO



CM1116

EXTRA PESADO
W 3,000 WATTS **V** 120 VOLTS
HP 4 POTENCIA POTENTE MOTOR DE INDUCCIÓN
3D TRIFÁSICO
 16" DIÁMETRO DE DISCO



CM916

EXTRA PESADO
W 2,300 WATTS **V** 127 VOLTS
D MONOFÁSICO
 14" DIÁMETRO DE DISCO



CM1014

EXTRA PESADO
W 2,200 WATTS **V** 120 VOLTS
D MONOFÁSICO
 14" DIÁMETRO DE DISCO



CM914B

USO PESADO
W 2,100 WATTS **V** 120 VOLTS
D MONOFÁSICO
 14" DIÁMETRO DE DISCO



CM814B

| CÓDIGO | CM1116 | CM916 | CM1014 | CM914B | CM814B |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| USO | MEGA PESADO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO | USO PESADO |
| CAPACIDAD DISCO | 16" | 16" | 14" | 14" | 14" |
| POTENCIA | 5,500 W | 3,000 W | 2,300 W | 2,200 W | 2,100 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 220 V- 60Hz | 220 V- 60Hz | 127 V- 60 Hz | 127 V- 60 Hz | 127 V- 60 Hz |
| NÚMERO DE FASES | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,800 rpm | 3,700 rpm | 3,800 rpm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min | 50 min / 15 min | 50 min / 15 min | 30 min / 10 min | 30 min / 10 min |
| USO POR DÍA | Máximo 11 h | Máximo 10 h | 10 h | 8 h | 8 h |
| PESO | 162 kg | 56 kg | 16 kg | 15.3 kg | 16.8 kg |
| CAPACIDAD DE CORTE EN BARRA | | | | | |
| CIRCULAR HUECA | 14 cm | 12 cm | 10 cm | 10 cm | 10 cm |
| CUADRADA HUECA | 9 x 12 cm | 12 x 12 cm | 10 cm | 10 cm | 10 cm |
| RECTANGULAR HUECA | 9 x 11 cm | 12 x 10 cm | 12.5 x 10 cm | 13 x 10 cm | 13 x 10 cm |
| VARILLA | 90° = 14 cm / 45° = 12 cm | 5 cm | 5 cm | 4 cm | 4 cm |
| ☞ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$81,832 | \$14,717 | \$7,359 | \$6,056 | \$4,659 |
| MAYOREO | \$90,015 | \$16,189 | \$8,095 | \$6,662 | \$5,125 |
| MENUDEO | \$99,017 | \$17,808 | \$8,905 | \$7,328 | \$5,638 |

CORTADORAS DE METALES

CORTADORA DE METAL



\$ PVL

DISCOS ABRASIVOS PÁGINA 127

GARANTÍA EN CS

- Motor con gran eficiencia.
- Cambio rápido de carbonos.
- Prensa de trabajo, sostiene y asegura el metal a trabajar.
- Base sólida de hierro fundido.
- Escala graduada para cortes biselados.



| CÓDIGO | CM714B |
|---------------------------|-------------------|
| USO | USO MÁSTER |
| POTENCIA | 2,000 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 2450 rpm |
| VELOCIDAD DE CORTE | 3900 rpm |
| CAPACIDAD DISCO | 14" |
| DIÁMETRO DEL EJE | 1" |
| USO MÁXIMO DIARIO | 5 horas |
| CICLO DE TRABAJO | 40 min/15 min |
| PESO | 16 kg |
| ACCESORIOS | |
| DISCO DE CORTE | 1 |
| PALANCA | 1 |
| MANIVELA | 1 |
| LLAVE | 1 |
| CAPACIDAD DE CORTE | |
| CIRCULAR HUECA | 10 cm |
| CUADRADA HUECA | 10 cm |
| RECTANGULAR HUECA | 12.5 x 10 cm |
| VARILLA | 4 cm |
| 🔩 | 1 |
| SUB DIST. | \$3,190 |
| MAYOREO | \$3,509 |
| MENUDEO | \$3,860 |

ESMERILES DE BANCO

ESMERILES DE BANCO

EXTRA PESADO **8" DIÁMETRO DE PIEDRA** **MONOFÁSICO**
V 120 **W** 570 **HP** 3/4 **POTENCIA**

EXTRA PESADO **6" DIÁMETRO DE PIEDRA** **MONOFÁSICO**
V 120 **W** 250 **HP** 1/3 **POTENCIA**



\$ PVL

GARANTÍA EN CS



EB1008



EB1006

- Luz de trabajo.
- Regulador de velocidad.
- Micas de protección.
- Base de acero que minimiza la vibración.
- Trabajos con rueda y carda abrasiva.
- Incluyen 1 rueda abrasiva y 1 carda.



| CÓDIGO | EB1008 | EB1006 |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| USO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO |
| DIÁMETRO DE PIEDRA | 8" | 6" |
| DIÁMETRO DE EJE | 5/8" | 1/2" |
| POTENCIA | 570 W / 3/4 HP | 250 W / 1/3 HP |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V~/60 Hz | 120 V~/60 Hz |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 2,000-3,400 rpm | 2,000-3,400 rpm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 60 min / 15 min | 60 min / 15 min |
| USO POR DÍA | Máximo 10 h | Máximo 9 h |
| PESO | 19.2 kg | 12.4 kg |
| 🔩 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$6,510 | \$5,080 |
| MAYOREO | \$7,161 | \$5,588 |
| MENUDEO | \$7,877 | \$6,147 |

ESMERILES DE BANCO



EXTRA PESADO **10" DIÁMETRO DE PIEDRA** **HP** 1-1/4 **POTENCIA**
V 127 **W** 900 **WATTS**

EXTRA PESADO **8" DIÁMETRO DE PIEDRA** **HP** 1 **POTENCIA**
V 127 **W** 750 **WATTS**

EXTRA PESADO **6" DIÁMETRO DE PIEDRA** **HP** 3/4 **POTENCIA**
V 127 **W** 570 **WATTS**



\$ PVL

GARANTÍA EN CS



EB910



EB908



EB906

- Interruptor sellado.
- Incluye 2 discos de óxido de aluminio.



| CÓDIGO | EB910 | EB908 | EB906 |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| USO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO |
| DIÁMETRO DE PIEDRA | 10" | 8" | 6" |
| DIÁMETRO EJE | 3/4" | 5/8" | 1/2" |
| POTENCIA | 1-1/4 HP / 900 W | 1 HP / 750 W | 3/4 HP / 570 W |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 127 V- 60Hz | 127 V- 60Hz | 127 V- 60Hz |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 1,750 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50/ 15 min | 50/ 15 min | 50/ 15 min |
| USO POR DÍA | Máximo 8 h | Máximo 8 h | Máximo 7 h |
| PESO | 31 kg | 24 kg | 14.6 kg |
| 🔩 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$7,927 | \$5,514 | \$4,413 |
| MAYOREO | \$8,720 | \$6,065 | \$4,854 |
| MENUDEO | \$9,592 | \$6,672 | \$5,339 |

ESMERILES DE BANCO

ESMERILES DE BANCO

USO MÁSTER

PIEDRA 8"

HP 3/4 POTENCIA

W 550 WATTS

V 120 VOLTS



EB708

- Incluyen 2 piedras abrasivas y 2 protectores acrílicos.
- Eficiente y silencioso motor de inducción.

USO MÁSTER

PIEDRA 6"

HP 3/4 POTENCIA

W 550 WATTS

V 120 VOLTS



EB706

USO PROFESIONAL

PIEDRA 6"

HP 1/2 POTENCIA

W 343 WATTS

V 120 VOLTS



EB506A

USO GENERAL

PIEDRA 6"

HP 1/3 POTENCIA

W 250 WATTS

V 120 VOLTS



EB406

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

| CÓDIGO | EB708 | EB706 | EB506A | EB406 |
|----------------------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| USO | USO MÁSTER | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL | USO GENERAL |
| DIÁMETRO DE PIEDRA | 8" | 6" | 6" | 6" |
| POTENCIA | 550 W | 550 W | 343 W | 250 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz | 120 V / 60 Hz | 120 V / 60 Hz | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| EJE | 5/8" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| ⊞ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$2,550 | \$2,497 | \$2,135 | \$2,026 |
| MAYOREO | \$2,805 | \$2,747 | \$2,349 | \$2,229 |
| MENUDEO | \$3,086 | \$3,022 | \$2,584 | \$2,452 |

TORNO PARA MADERA

TORNO PARA MADERA

USO PROFESIONAL

CAPACIDAD DE VOLTEO 12"

HP 3/4 POTENCIA

W 550 WATTS

V 120 VOLTS

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Características

| | |
|----------------------|------------------|
| Potencia | 550 W (3/4 HP) |
| Voltaje / frecuencia | 120 V / 60 Hz |
| Velocidad en vacío | 600-2,400 rpm |
| Consumo energético | 7A |
| Volteo | 12" (305 mm) |
| Díámetro de eje | 36" (914 mm) |
| Peso | 85 kg (187.3 lb) |



- Velocidad variable.
- Fácil liberación del cabezal y contrapunto.

| CÓDIGO | CAPACIDAD DE VOLTEO | DISTANCIA ENTRE EJES | POTENCIA | VELOCIDAD | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|----------------------|----------------|---------------|---|-----------|----------|----------|
| TM612 | 12" (305 mm) | 35" (850 mm) | 3/4 HP (550 W) | 600-2,400 RPM | 1 | \$24,134 | \$26,547 | \$29,202 |

SIERRA CALADORA DE BANCO

USO PESADO

W 90 WATTS

V 120 VOLTS

GARANTÍA EN CS

\$ PVL

URRER



SK816

- Cuenta con puerto de expulsión de residuos.
- Mica de protección transparente.
- Mesa inclinable de 0-45°.
- Lámpara LED articulada.
- Incluye: Eje flexible. Juego de accesorios para eje flexible.

| CÓDIGO | SK816 |
|---------------------------|-------------------|
| USO | USO PESADO |
| PROFUNDIDAD DE GARGANTA | 16" |
| POTENCIA | 90 W |
| LONGITUD DE LA HOJA | 5" / 127 mm |
| CARRERA | 17.5 mm |
| CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO | 2" / 50 mm |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 550-1,600 rpm |
| GARGANTA | 16" / 406 mm |
| CONSUMO ELÉCTRICO | 0.09 kWh |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V ~ 60 Hz |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| USO POR DÍA | Máximo 8 h |
| PESO | 11.4 kg |
| ⊞ | 1 |
| SUB DIST. | \$8,870 |
| MAYOREO | \$9,757 |
| MENUDEO | \$10,733 |

SIERRAS CALADORAS DE BANCO

SIERRA CALADORA DE BANCO

USO PESADO

W 90 WATTS

V 120 VOLTS

URRER

GARANTÍA EN CS

\$ PVL



SK818

- Cuenta con puerto de expulsión de residuos.
- Mica de protección transparente.



| CÓDIGO | SK818 |
|---------------------------|-----------------|
| PROFUNDIDAD DE GARGANTA | 18" |
| POTENCIA | 90 W |
| LONGITUD DE LA HOJA | 5" / 127 mm |
| CARRERA | 19.5 mm |
| CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO | 2" / 50 mm |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 550-1,600 rpm |
| GARGANTA | 18" / 457 mm |
| CONSUMO ELÉCTRICO | 0.09 kWh |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V ~ 60 Hz |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 15 min |
| USO POR DÍA | Máximo 9 h |
| PESO | 15.7 kg |
| ⊞ | 1 |
| SUB DIST. | \$9,778 |
| MAYOREO | \$10,756 |
| MENUDEO | \$11,832 |

HOJAS PARA SIERRA CALADORA DE BANCO ESTACIONARIAS

USO PESADO

PIN DE SUJECCIÓN

5 PIEZAS



| CÓDIGO | DPP | LONGITUD TOTAL | LONGITUD DE CORTE | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----|----------------|-------------------|---|-----------|---------|---------|
| SSK15 | 15 | 133 mm | 101 mm | 1 | \$405 | \$446 | \$491 |

HOJAS PARA SIERRA CALADORA DE BANCO ESTACIONARIAS

USO PESADO

5 PIEZAS



- Recomendado para madera, plástico y metales no ferrosos.

| CÓDIGO | DPP | LONGITUD TOTAL | LONGITUD DE CORTE | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----|----------------|-------------------|---|-----------|---------|---------|
| SSK18 | 18 | 133 mm | 101 mm | 1 | \$405 | \$446 | \$491 |

SIERRA CALADORA DE BANCO

SIERRA CALADORA DE BANCO

- USO PROFESIONAL
- PROFUNDIDAD DE GARGANTA 16"
- LUZ DE TRABAJO LED
- MESA INCLINABLE 0-45°
- 90 WATTS
- 120 VOLTS



GARANTÍA EN CS PVL



- Repuestos: SSK15 & SSK18.
- Cuenta con útil compartimiento para guardar seguetas.
- Mica de protección transparente.



| CÓDIGO | SK616A |
|---------------------------|------------------|
| USO | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 90 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 550-1600 r/min |
| LONGITUD DE LA HOJA | 5" (127 mm) |
| CARRERA | 17.5 mm |
| CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO | 2" (50 mm) |
| GARGANTA | 16" (406 mm) |
| PESO | 10.8 kg (4.9 lb) |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$6,565 |
| MAYOREO | \$7,222 |
| MENUDEO | \$7,944 |

SIERRA CINTA PARA METALES

SIERRA CINTA PARA METALES

- USO PROFESIONAL
- 3/4 POTENCIA
- 550 WATTS
- 120 VOLTS



GARANTÍA EN CS PVL NUEVO



*Espere fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | *CM512 |
|------------------------|--------------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 3/4 HP |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 1780 rpm |
| TORQUE MÁXIMO | 1.8 Nm |
| CAPACIDAD | 4" |
| LONGITUD DE LA HOJA | 1638 mm |
| ESPEJOR DE LA HOJA | 126 mm |
| ALTURA MÁXIMA DE CORTE | 10 cm |
| MÁXIMO ANCHO DE CORTE | 15 cm |
| PESO | 55 kg |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$21,019 |
| MAYOREO | \$23,121 |
| MENUDEO | \$25,433 |
| Refacciones | |
| CÓDIGO | *SCM12 |
| DESCRIPCIÓN | Hoja p/cortadora metal 12" 4DP |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$1,002 |
| MAYOREO | \$1,102 |
| MENUDEO | \$1,212 |

SIERRAS DE BANDA

SIERRAS DE BANDA

- 0-45° INCLINACIÓN DE LA MESA
- MONOFÁSICO



GARANTÍA EN CS PVL

- EXTRA PESADO
- 18" DIÁMETRO DE RUEDA
- HP 3 POTENCIA
- 220 VOLTS
- 2,200 WATTS



SB1018

- Guía de corte.
- Mesa.
- Calibrador de inglete.
- Bolsa para piezas sueltas.

- EXTRA PESADO
- 14" DIÁMETRO DE RUEDA
- HP 2 POTENCIA
- 120/240 VOLTS
- 1,500 WATTS



SB1014

- Guía de corte.
- Mesa.
- Calibrador de inglete.



| CÓDIGO | SB1018 | SB1014 |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| USO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO |
| POTENCIA | 3 HP | 2 HP |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 220 V ~60 Hz | 120/220 V ~60 Hz |
| PROFUNDIDAD DE GARGANTA | 18.3" (46.5 cm) | 13.58" (34.5 cm) |
| DIÁMETRO DE RUEDA | 18" | 14" |
| TIPO DE MOTOR | Inducción | Inducción |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 400-500 / 900-1 100 m/min | 360-440 / 800-1 000 m/min |
| NÚMERO DE FASES | 1 ~ | 1 ~ |
| CAPACIDAD DE ASERRAR | 11" (285 mm) | 9-1/4" (235 mm) |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 x 10 min | 50 x 10 min |
| PESO | 165 kg | 118 kg |
| INCLINACIÓN DE LA MESA | 0-45° a la derecha | 0-45° a la derecha |
| DIMENSIONES DE LA MESA | 630 x 480 mm | 535 x 435 mm |
| ☑ | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$76,012 | \$48,647 |
| MAYOREO | \$83,613 | \$53,512 |
| MENUDEO | \$91,974 | \$58,863 |

Hojas para sierra de banda

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|-----------|---------|---------|
| SSB18 | 18" 4DPP | 1 | \$942 | \$1,036 | \$1,140 |
| SSB14 | 14" 3DPP | 1 | \$667 | \$734 | \$807 |

SIERRAS DE BANDA

SIERRAS DE BANDA

USO MÁSTER

DIÁMETRO DE RUEDA 14"

HP 1 POTENCIA

V 120 VOLTS



SB714

USO MÁSTER

DIÁMETRO DE RUEDA 10"

HP 1/2 POTENCIA

V 120 VOLTS



SB710

SURTEK

GARANTÍA EN CS

\$ PVL

| CÓDIGO | SB714 | SB710 |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| USO | USO MÁSTER | USO MÁSTER |
| POTENCIA | 1 HP | 1/2 HP |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 1700 rpm | 1700 rpm |
| TORQUE MÁXIMO | 3 Nm | 1.5 Nm |
| DIÁMETRO DE VOLANTE | 14" | 10" |
| LONGITUD DE LA BANDA | 2480 mm | 1790 mm |
| ESPESOR DE LA BANDA | 12,66 mm | 8 mm |
| CAPACIDAD DE CORTE | 33,5 x 16 cm | 24,5 x 12 cm |
| PESO | 85 kg | 29 kg |
| 📦 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$20,599 | \$12,770 |
| MAYOREO | \$22,659 | \$14,047 |
| MENUDEO | \$24,925 | \$15,452 |

Refacciones

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|-----------|---------|---------|
| SSB14A | 14" 3DPP | 1 | \$424 | \$466 | \$513 |
| SSB10 | 10" 4DPP | 1 | \$295 | \$325 | \$358 |

- Perilla de ajuste para la tensión de la seguenta en la parte superior de la máquina.
- Interruptor de seguridad que reduce la posibilidad de accidentes.
- En la carpintería para cortes de madera, útiles para el corte de formas irregulares o curvas y la creación de cortes rectos.

SIERRAS DE INGLETE



Las sierras de inglete permiten realizar cortes de bisel o inglete, tanto en madera como en metales no ferrosos. Potentes motores que desarrollan altas revoluciones por minuto, obteniendo cortes rápidos en madera dura.

SIERRAS DE INGLETE

NOM EJE 5/8"

SURTEK

GARANTÍA EN CS

\$ PVL

DISCOS PARA SIERRA
PÁGINA 131

USO MÁSTER

DISCO TELESCÓPICA / COMPUESTA 10"

W 2,000 WATTS

V 120 VOLTS



SI710A

USO GENERAL

DISCO COMPUESTA 10"

W 1,500 WATTS

V 120 VOLTS



SI410A

| CÓDIGO | SI710A | SI410A |
|------------------------------|-------------------|--------------------|
| USO | USO MÁSTER | USO GENERAL |
| POTENCIA | 2,000 W | 1,500 W |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz | 120 V / 60 Hz |
| DIÁMETRO DE DISCO | 10" | 10" |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 4,500 rpm | 4,500 rpm |
| EJE | 5/8" | 5/8" |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 30/ 10 min | 30/ 10 min |
| PESO | 18 kg | 12.7 kg |
| CAPACIDAD DE CORTE | | |
| INGLETE 0° + BISSEL 0° | 2" x 6" | 2" x 6" |
| INGLETE 45° + BISSEL 0° | 2" x 4" | 2" x 4" |
| INGLETE 0° + BISSEL 45° | 2" x 6" | 2" x 6" |
| INGLETE 45° + BISSEL 45° | 2" x 4" | 2" x 4" |
| ACCESORIOS | | |
| | CANTIDAD | |
| DISCO DE CORTE DE 40 DIENTES | 1 | 1 |
| BOLSA RECOLECTORA | 1 | 1 |
| LLAVE PARA CAMBIOS DE DISCO | 1 | 1 |
| MORDAZA | 1 | 1 |
| LLAVE HEXAGONAL | 1 | 1 |
| CARACTERÍSTICAS | | |
| GUÍA LÁSER | • | • |
| 📦 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$7,329 | \$5,181 |
| MAYOREO | \$8,062 | \$5,699 |
| MENUDEO | \$8,868 | \$6,269 |

- Cuentan con disco con dientes de carburo y prensa para sujetar el material a cortar, amplia mesa que aumenta la estabilidad de la máquina, láser guía, guarda retráctil y guías laterales.

SIERRAS DE MESA

SIERRAS DE MESA



TRIFÁSICO

MOTOR TEFC

HP 5-1/2 POTENCIA

W 4,100 WATTS

V 220 VOLTS



SM1113

- Motor totalmente cerrado.
- Enfriado por un ventilador externo que envía aire desde el exterior hacia el motor, esto incrementa su eficiencia y prolonga su vida útil.



MONOFÁSICO

MOTOR TEFC

HP 3 POTENCIA

W 2,250 WATTS

V 220 VOLTS



SM1110

- Motor totalmente cerrado.
- Enfriado por un ventilador externo que envía aire desde el exterior hacia el motor, esto incrementa su eficiencia y prolonga su vida útil.



| CÓDIGO | SM1113 | SM1110 |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| USO | MEGA PESADO | MEGA PESADO |
| EJE DE DISCO | 5/8" | 5/8" |
| VELOCIDAD | 4,300 rpm | 4,300 rpm |
| POTENCIA | 5-1/2 HP / 4,100 W | 3 HP / 2,250 W |
| TIPO DE MOTOR | TEFC | TEFC |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 220 V- 60Hz | 220 V- 60Hz |
| FASES | 3 ~ | 1 ~ |
| DISCO DE CORTE | 10" | 10" |
| DIMENSIONES DE LA MESA | 508 x 685 x 38 mm / 20 x 27 x 1,5" | 508 x 685 x 38 mm / 20 x 27 x 1,5" |
| DIMENSIONES DE LA GUÍA | 1,219 x 104 x 63 mm | 1,219 x 104 x 63 mm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 60 min / 20 min | 60 min / 20 min |
| USO POR DÍA | Máximo 12 horas | Máximo 10 horas |
| PESO | 267 kg | 267 kg |
| PROFUNDIDAD DE CORTE MÁXIMO | | |
| A 90° | 3-1/8" / 79 mm | 3-1/8" / 79 mm |
| A 45° | 2-3/16" / 55 mm | 2-3/16" / 55 mm |
| CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO | | |
| A LA DERECHA | 50" / 1,270 mm | 30" / 762 mm |
| A LA IZQUIERDA | 12" / 304 mm | 13" / 330 mm |
| CARACTERÍSTICAS | | |
| ESCALA PARA BISEL. | • | • |
| DUCTO DE SALIDA DE POLVO. | • | • |
| GUARDA DEL DISCO. | • | • |
| GUÍA DE CORTES RECTOS. | • | - |
| EXTENSIÓN DE LA MESA. | • | • |
| ESCALA GRADUADA. | cm/pulgadas | cm/pulgadas |
| PARO DE EMERGENCIA. | - | - |
| RUEDAS RETRÁCTILES. | - | - |
| SISTEMA ANTI-VIBRACIÓN. | • | • |
| INTERRUPTOR MAGNÉTICO ENCENDIDO / APAGADO. | • | • |
| | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$145,969 | \$112,285 |
| MAYOREO | \$160,566 | \$123,514 |
| MENUDEO | \$176,623 | \$135,865 |

HERRAMIENTAS DE PODER

SIERRA DE MESA



DISCO 10"

HP 2 POTENCIA

W 1,560 WATTS

V 120 VOLTS



- Por su diseño compacto y bajo peso, ideal para el contratista que requiere movilidad en su trabajo.

| CÓDIGO | SM710 |
|----------------------|------------------------------------|
| POTENCIA | 1,560 W / 2 HP |
| TIPO DE MOTOR | Universal - monofásico |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 4,800 rpm |
| DISCO DE CORTE | 10" (254 mm) - 5/8" (16 mm) de eje |
| PROFUNDIDAD DE CORTE | |
| A 0° | 3" (76.2 mm) |
| A 45° | 2-5/8" (66.6 mm) |
| MESA DE TRABAJO | 25-3/4" (654 mm) x 16" (406 mm) |
| ACCESORIOS | |
| | Guarda de disco |
| | Guía de corte recto |
| | Llave de ojo |
| | Llave hexagonal |
| | Manija de bloqueo |
| | Empuñadura de ajuste del disco |
| | Guía de inglete |
| | Llave española |
| | Soporte |
| | 1 |
| SUB DIST. | \$7,720 |
| MAYOREO | \$8,492 |
| MENUDEO | \$9,341 |



TROMPOS DE PISO

TROMPOS DE PISO PARA MADERA

USO MÁSTER 30 MM DIÁMETRO DE COLLET

HP 2 POTENCIA W 1,560 WATTS V 220 VOLTS



TR702A

USO MÁSTER 1/2" DIÁMETRO DE COLLET

HP 1 POTENCIA W 750 WATTS V 120 VOLTS



TR701A

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



• Para el uso en talleres de carpintería, permite realizar diversas operaciones como acanalado y pulido de molduras.

| CÓDIGO | TR702A | TR701A |
|----------------------|----------------|---------------|
| USO | USO MÁSTER | USO MÁSTER |
| POTENCIA | 1560 W (2 HP) | 750 W (1 HP) |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 220 V / 60 Hz | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 7000-10000 rpm | 8500 rpm |
| TORQUE MÁXIMO | 3 Nm | 1.8 Nm |
| TAMAÑO DE LA MESA | 24" x 21" | 452 x 395 mm |
| DIÁMETRO DEL EJE | 30 mm | 1/2" |
| PESO | 125 kg | 62 kg |
| 📦 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$49,878 | \$25,356 |
| MAYOREO | \$54,866 | \$27,892 |
| MENUDEO | \$60,353 | \$30,681 |

JUEGO DE CABEZAL Y CORTADORES PARA TROMPO DE MADERA

USO MÁSTER



| CONTENIDO /CONTENT | | Terminado /Fresh | |
|--------------------|--|------------------|--|
| | Cortadora /Cutter | | |
| | Rebajadora. Rabbeting. | | |
| | Chañán. Chamfer. | | |
| | Media caña cóncavo. Double radius-concave. | | |
| | Redondeadora. Roundover. | | |
| | Redondeadora de moldura. Bead and valute. | | |
| | Acanalador. Roundover - ogee. | | |
| | Clásica. Ogee. | | |
| | | | |

- Eje del cabezal: 1" y adaptadores de 3/4" y 1/2".
- 13 cortadores de: 40 mm x 4 mm x 16,39 mm.
- Fabricadas en acero de alta velocidad.
- Juego de cabezal y cortadores para trompo de madera.

| CÓDIGO | EJE | ADAPTADORES | CORTADORES | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----|-------------|------------|---|------------|---------|---------|
| JCTR13 | 1" | 3/4", 1/2" | 13 pz | 1 | \$5,618 | \$6,180 | \$6,798 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

ADICTOS A LA CALIDAD



TALADROS ESTACIONARIOS

TALADROS DE COLUMNA

VELOCIDAD VARIABLE **V** 120 VOLTS **HZ** 60 HERTZ **D** MONOFÁSICO

URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

12 RANGOS DE VELOCIDAD
EXTRA PESADO
BROQUERO 1-1/4" **HP** 1-1/2 POTENCIA

16 RANGOS DE VELOCIDAD
USO PESADO
BROQUERO 1" **HP** 1 POTENCIA



TC9114



TC810

| CÓDIGO | TC9114 | TC810 |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|
| USO | EXTRA PESADO | USO PESADO |
| POTENCIA | 1-1/2 HP | 1 HP |
| TIPO DE MOTOR | Inducción-monofásico | Inducción-monofásico |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V - 60 Hz | 120 V - 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 228 - 2,380 rpm | 200 - 3,600 rpm |
| BROQUERO | 1-1/4" | 1" |
| NÚMERO DE VELOCIDADES | 12 | 16 |
| CONO | B22 | B22 |
| CARRERA DEL HUSILLO | 4-18/25" / 120 mm | 3-1/7" / 80 mm |
| DIÁMETRO DE GIRO | 20" / 508 mm | 17" / 431.8 mm |
| ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA | 112 cm | 113 cm |
| ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE DE MESA | 62 cm | 63 cm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 20 min | 50 min / 20 min |
| USO POR DÍA | Máximo 12 h | Máximo 10 h |
| TAMAÑO DE LA MESA | 47.5 x 42.3 cm | 32.5 x 32.5 cm |
| TAMAÑO DE LA BASE | 59 x 40 cm | 48.5 x 28.5 cm |
| PESO | 120 kg | 71.5 kg |
| ☞ | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$38,190 | \$27,277 |
| MAYOREO | \$42,009 | \$30,005 |
| MENUDEO | \$46,210 | \$33,006 |

TALADROS DE COLUMNA

VELOCIDAD VARIABLE **V** 120 VOLTS **HZ** 60 HERTZ **D** MOTOR MONOFÁSICO

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

12 RANGOS DE VELOCIDAD
USO MÁSTER

W 750 WATTS

V 120 VOLTS

BROQUERO 3/4"



TC734B

12 RANGOS DE VELOCIDAD
USO PROFESIONAL

W 550 WATTS

V 120 VOLTS

BROQUERO 5/8"



TC658B

| CÓDIGO | TC734B | TC658B |
|---|------------------------|------------------------|
| USO | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 750 W | 550 W |
| TIPO DE MOTOR | Inducción - Monofásico | Inducción - Monofásico |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 250 - 3,100 rpm | 250 - 3,100 rpm |
| BROQUERO | 3/4" | 5/8" |
| NÚMERO DE VELOCIDADES | 12 | 12 |
| CONO | B22# | B16# |
| CARRERA DEL HUSILLO | 3-1/7" (80 mm) | 3-1/7" (80 mm) |
| DIÁMETRO DE GIRO | 15" (381 mm) | 13" (330.2 mm) |
| ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA DEL BROQUERO A LA BASE | 69.5 cm | 72 cm |
| TAMAÑO DE LA MESA | 296 x 296 mm | 254 x 254 mm |
| TAMAÑO DE LA BASE | - | - |
| ☞ | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$13,025 | \$11,326 |
| MAYOREO | \$14,328 | \$12,459 |
| MENUDEO | \$15,761 | \$13,705 |

TALADROS ESTACIONARIOS

TALADRO DE BANCO

VELOCIDAD VARIABLE **V** 120 VOLTS
 USO PESADO
60 HZ HERTZ **HP** 3/4 POTENCIA
 MONOFÁSICO **5** RANGOS DE VELOCIDAD BROQUERO 1/2"



CÓDIGO **TB812A**

| USO | |
|----------------------------------|------------------------|
| USO | USO PESADO |
| POTENCIA | 3/4 HP |
| TIPO DE MOTOR | Inducción - monofásico |
| VOLTAJE/FRECUENCIA | 120 V - 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 610 - 2,800 rpm |
| BROQUERO | 1/2" |
| NÚMERO DE VELOCIDADES | 5 |
| CONO | B16 |
| CARRERA DEL HUSILLO | 2-1/3" / 50 mm |
| DIÁMETRO DE GIRO | 10" / 254 mm |
| ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA | 41 cm |
| ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE DE MESA | 31 cm |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 20 min |
| USO POR DÍA | Máximo 8 h |
| TAMAÑO DE LA MESA | 19 x 16.5 cm |
| TAMAÑO DE LA BASE | 34 x 21 cm |
| PESO | 24.5 kg |
| | 1 |
| SUB DIST. | \$9,821 |
| MAYOREO | \$10,803 |
| MENUDEO | \$11,883 |

TALADROS DE BANCO

VELOCIDAD VARIABLE **V** 120 VOLTS MOTOR MONOFÁSICO

USO PROFESIONAL
12 RANGOS DE VELOCIDAD
W 550 WATTS
V 120 VOLTS
 BROQUERO 1/2"



TB658B

USO PROFESIONAL
5 RANGOS DE VELOCIDAD
W 300 WATTS
V 120 VOLTS
 BROQUERO 1/2"



TB512B

| CÓDIGO | TB658B | TB512B |
|---|------------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 550 W | 300 W |
| TIPO DE MOTOR | Inducción - Monofásico | Inducción - Monofásico |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V / 60 Hz | 120 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 276 - 2,950 rpm | 750 - 3,200 rpm |
| BROQUERO | 5/8" | 1/2" |
| NÚMERO DE VELOCIDADES | 12 | 5 |
| CONO | B16# | B16# |
| CARRERA DEL HUSILLO | 2-1/3" (60 mm) | 2" (50 mm) |
| DIÁMETRO DE GIRO | 10" (254 mm) | 8" (203.2 mm) |
| ALTURA MÁXIMA AJUSTABLE SIN MESA DEL BROQUERO A LA BASE | 35 cm | 21 cm |
| MÁXIMA DISTANCIA DEL BROQUERO A LA MESA | - | - |
| TAMAÑO DE LA MESA | 197 x 193 mm | 165 x 165 mm |
| TAMAÑO DE LA BASE | - | - |
| | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$7,308 | \$2,777 |
| MAYOREO | \$8,039 | \$3,055 |
| MENUDEO | \$8,843 | \$3,361 |

BROQUEROS CON LLAVE PARA TALADROS ESTACIONARIOS

USO PESADO

TBCHK812

TCCHK834

| CÓDIGO | CAPACIDAD | ENCASTRE | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|-----------|----------|---|-----------|---------|---------|
| TBCHK812 | 1/2" | B16 | 1 | \$433 | \$476 | \$524 |
| TCCHK834 | 3/4" | B22 | 1 | \$853 | \$938 | \$1,032 |

BROQUEROS CON LLAVE PARA TALADROS ESTACIONARIOS

USO PROFESIONAL

119413

119414

119412

| CÓDIGO | CAPACIDAD | ENCASTRE | COMPATIBILIDAD | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|----------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| 119413 | 1/2" | B16 | TB512 | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| 119414 | 5/8" | B16 | TC658A | 1 | \$327 | \$360 | \$396 |
| 119412 | 3/4" | B22 | TC734A | 1 | \$546 | \$601 | \$661 |

HERRAMIENTAS DE PODER

EQUIPOS

ASPIRADORAS Y ACCESORIOS

ASPIRADORAS

SURTEK
HERRAMIENTAS DE PODER

NOM \$ **PVL**

GARANTÍA EN CS

USO PROFESIONAL



AS612A

Además se pueden usar en diversos tipos de sólidos como metal, residuo de madera, vidrio, tornillos y otros.

USO PROFESIONAL



AS510A

USO PROFESIONAL



AS506A

USO PROFESIONAL



AS503



• Limpieza del vehículo.



• Agua estancada.



• Proyectos de renovaciones en el hogar o trabajo.



• Destapa drenajes.

• Estas aspiradoras Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.

| CÓDIGO | AS612A | AS510A | AS506A | AS503 |
|------------------------------|---|---|---|--|
| CAPACIDAD TANQUE | USO PROFESIONAL
12 Galones | USO PROFESIONAL
10 Galones | USO PROFESIONAL
6 Galones | USO PROFESIONAL
2.5 Galones |
| POTENCIA | 6 HP | 4 HP | 4 HP | 2 HP |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 120 V | 120 V | 120 V | 120 V |
| ACCESORIOS | 1 Manguera flexible
2 Extensiones
1 Cepillo de piso
1 Filtro de cartucho
4 Ruedas
1 Cepillo utilitario
1 Bolsa recolectora
1 Boquilla para ranuras | 1 Manguera flexible
2 Extensiones
1 Cepillo de piso
1 Filtro de cartucho
4 Ruedas
1 Cepillo utilitario
1 Bolsa recolectora
1 Boquilla para ranuras | 1 Manguera flexible
2 Extensiones
1 Cepillo de piso
1 Filtro de espuma
1 Filtro reusable con retén plástico
4 Ruedas
1 Boquilla
1 Bolsa recolectora
1 Boquilla para ranuras | 1 Manguera flexible
1 Filtro de espuma
1 Filtro reusable con retén plástico
1 Boquilla
1 Boquilla para ranuras |
| CARACTERÍSTICAS | | | | |
| FUNCIÓN SECO/MOJADO | • | • | • | • |
| FUNCIÓN DE EXPULSIÓN DE AIRE | • | • | • | • |
| SUB DIST. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$3,163 | \$3,010 | \$1,991 | \$1,265 |
| MAYOREO | \$3,479 | \$3,311 | \$2,190 | \$1,392 |
| MENUDEO | \$3,827 | \$3,642 | \$2,409 | \$1,531 |

HERRAMIENTAS DE PODER





ASPIRADORAS Y ACCESORIOS

ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS USO PROFESIONAL

SURTEK

USO PROFESIONAL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---|----------------|----------------|---|------------|---------|---------|
|  ASRBP6 | Boquilla piso | AS506A | 1 | \$240 | \$264 | \$290 |
|  ASRBP10A | Boquilla piso | AS612A, AS510A | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |
|  ASRBG6 | Boquilla garra | AS506A, AS503 | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
|  ASRBG10 | Boquilla garra | AS612A, AS510A | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
|  ASRFE3 | Filtro espuma | AS503 | 1 | \$95 | \$105 | \$116 |
|  ASRFE6 | Filtro espuma | AS506A | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
|  ASRFT3 | Filtro tela | AS503 | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |
|  ASRFT6 | Filtro tela | AS506A | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|---|-----------------|----------------|----------------|------------|---------|---------|-------|
|  ASRFP6 | Filtro papel | AS506A | 1 | \$257 | \$283 | \$311 | |
|  ASRFP6 | ASRFP10 | Filtro papel | AS612A, AS510A | 1 | \$393 | \$432 | \$475 |
|  ASRFC10 | Filtro cartucho | AS612A, AS510A | 1 | \$411 | \$452 | \$497 | |
|  ASRM3 | Manguera | AS503 | 1 | \$371 | \$408 | \$449 | |
|  ASRM6 | Manguera | AS506A | 1 | \$471 | \$518 | \$570 | |
|  ASRM10 | ASRM10 | Manguera | AS612A, AS510A | 1 | \$564 | \$620 | \$682 |



BOMBAS

BOMBAS PARA AGUA

SURTEK

Todas las bombas para agua **Surtek** están fabricadas con embobinado de **cobre** lo cual alarga la vida del motor, **reduce el calentamiento y el consumo energético hasta en un 30%** comparadas con bombas con embobinado de aluminio.

TABLA DE RECOMENDACIONES

| | Bombas sumergibles | | Bombas centrífugas
(Gran volumen - baja presión)
bajas alturas | | | Bombas periféricas
(Bajo volumen - alta presión)
grandes alturas |
|---|--|--|---|--|---|--|
| |  |  |  |  |  |  |
| CÓDIGO | BSL510 | BS510 | BC675 | BC615 | BC620 | BP510 |
| USO | 
USO PROFESIONAL | 
USO PROFESIONAL | | 
USO PROFESIONAL | | 
USO PROFESIONAL |
| Llenado de tinaco a baja altura | ● | | ● | ● | ● | |
| Llenado de tinaco a grandes alturas | | | | | | ● |
| Sistema hidroneumático residencial | | | | | | ● |
| Llenado de albercas y cisternas | ● | ● | | | | |
| Drenado de albercas, fosas, estanques y pozos | | ● | ● | ● | ● | |
| Función | Agua limpia | Agua sucia | Agua limpia | Agua limpia | Agua limpia | Agua limpia |
| Máximo flujo | 209 l/min | 216 l/min | 105 l/min | 146 l/min | 152 l/min | 60 l/min |
| Máxima altura | 8.5 m | 8 m | 26 m | 37 m | 42m | 65 m |
| Máxima eficiencia | 139 l/min @ 6 m | 103 l/min @ 6 m | 63 l/min @ 20 m | 42 l/min @ 31 m | 62 l/min @ 36 m | 321 l/min @ 31 m |

BOMBAS

BOMBA SUMERGIBLE AGUA LIMPIA

USO PROFESIONAL

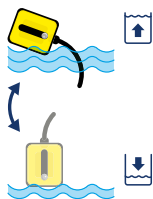
35°C TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA

SUMERGIBLE EN AGUA LIMPIA NOM

BOBINA DE COBRE

ENCENDIDO AUTOMÁTICO

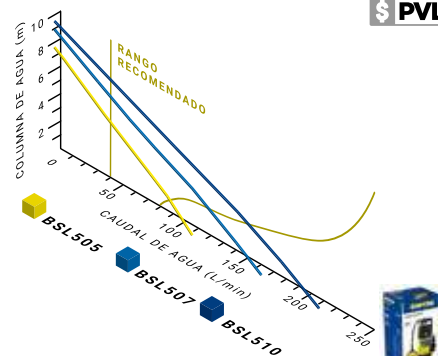
MODO ENCENDIDO



MODO APAGADO



- Embobinado de cobre.
- Impulsor de poliamida altamente resistente y rígido.
- Estas bombas sumergibles Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.
- Permite el paso de partículas de hasta 5 milímetros.
- Cuenta con interruptor / flotador que apaga la bomba cuando no hay agua evitando que la bomba trabaje en seco.
- Se utiliza principalmente para el llenado de tinacos, desagües de albercas y aplicaciones domésticas.



| CÓDIGO | BSL510 |
|----------------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 1 HP |
| FUNCIÓN | Agua limpia |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 127 V / 60 Hz |
| FLUJO MÁXIMO | 208 L/min |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 3350 rpm |
| ALTURA MÁXIMA | 8.5 m |
| PROFUNDIDAD MÁXIMA | 8 m |
| Ø DESCARGA | 1", 1-1/4", 1-1/2" |
| PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA | 139 L/min a 6 metros |
| CICLO DE TRABAJO | 50 min/20 min |
| USO MÁXIMO DIARIO | 6 horas |
| DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO | 22 x 33 cm |
| CABLE DE ALIMENTACIÓN | 11 metros |
| PESO | 5 kg |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$2,042 |
| MAYOREO | \$2,246 |
| MENUEDO | \$2,471 |

BOMBA SUMERGIBLE AGUA SUCIA

USO PROFESIONAL

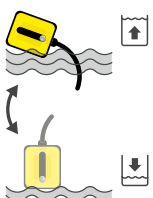
35°C TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA

SUMERGIBLE EN AGUA SUCIA NOM

BOBINA DE COBRE

ENCENDIDO AUTOMÁTICO

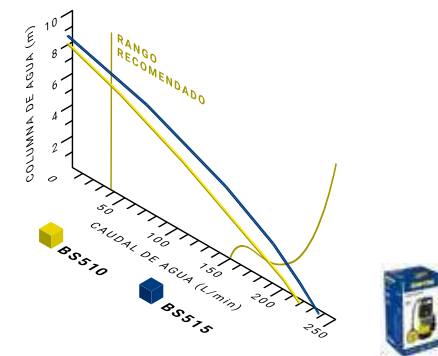
MODO ENCENDIDO



MODO APAGADO



- Embobinado de cobre.
- Impulsor de poliamida altamente resistente y rígido.
- Estas bombas sumergibles Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.
- Permite el paso de partículas de hasta 35 milímetros.
- Cuenta con interruptor / flotador que apaga la bomba cuando no hay agua evitando que la bomba trabaje en seco.
- Se utiliza principalmente para el desagüe de fosas, albercas, estanques, bombear agua a tinacos.



| CÓDIGO | BS510 |
|----------------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 1 HP |
| FUNCIÓN | Agua sucia |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 127 V / 60 Hz |
| FLUJO MÁXIMO | 216 L/min |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 3350 rpm |
| ALTURA MÁXIMA | 8 m |
| PROFUNDIDAD MÁXIMA | 5 m |
| Ø DESCARGA | 1", 1-1/4", 1-1/2" |
| PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA | 103 L/min a 6 metros |
| CICLO DE TRABAJO | 50 min/20 min |
| USO MÁXIMO DIARIO | 6 horas |
| DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO | 22 x 34 cm |
| CABLE DE ALIMENTACIÓN | 8 metros |
| PESO | 5.2 kg |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$1,937 |
| MAYOREO | \$2,131 |
| MENUEDO | \$2,344 |

HERRAMIENTAS DE PODER

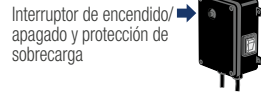
BOMBAS

BOMBAS SUMERGIBLES DE POZO PROFUNDO

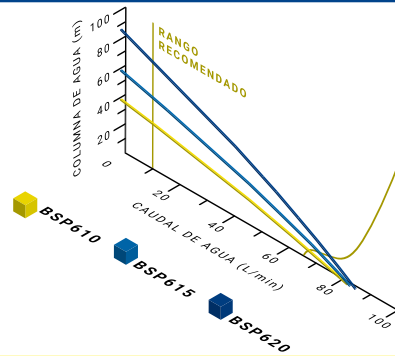
USO PROFESIONAL
35°C TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA
SUMERGIBLE EN AGUA LIMPIA
NOM

BOBINA DE COBRE
CUERPO DE ACERO
FLUJO MÁXIMO 86 L/MIN

- Embobinado de cobre.
- Cuerpo de acero inoxidable.
- Estas bombas sumergibles Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.
- Para agua limpia.
- Cuenta con caja de control de arranque y sobrecarga.
- Ideal para el bombeo de agua en pozos, manantiales, cisternas, en sistemas de riego así como aplicaciones domésticas.



BSP620



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

\$ PVL



| CÓDIGO | BSP620 | BSP615 | BSP610 |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 2 HP | 1-1/2 HP | 1 HP |
| FUNCIÓN | Agua limpia | Agua limpia | Agua limpia |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 127 V / 60 Hz | 127 V / 60 Hz | 127 V / 60 Hz |
| FLUJO MÁXIMO | 86 L/min | 86 L/min | 86 L/min |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 3450 rpm | 3450 rpm | 3450 rpm |
| ALTURA MÁXIMA | 81 m | 54 m | 36 m |
| PROFUNDIDAD MÁXIMA | 6 m | 6 m | 6 m |
| Ø DESCARGA | 1-1/2" NPT | 1-1/2" NPT | 1-1/2" NPT |
| PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA | 42 L/min a 50 m | 47 L/min a 30 m | 47 L/min a 20 m |
| CICLO DE TRABAJO | 50 min / 20 min | 50 min / 20 min | 50 min / 20 min |
| USO MÁXIMO DIARIO | 6 horas | 6 horas | 6 horas |
| DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO | 10.1 x 84 cm | 10.1 x 74 cm | 10.1 x 67 cm |
| NÚMERO DE ETAPAS | 4 | 4 | 4 |
| PESO | 14.7 kg | 12.7 kg | 11 kg |
| 📦 SUB DIST. | \$6,636 | \$6,044 | \$5,579 |
| 📦 MAYOREO | \$7,300 | \$6,648 | \$6,137 |
| 📦 MENUDEO | \$8,030 | \$7,313 | \$6,751 |

BOMBAS

EMBOBINADO DE COBRE

- Menor consumo energético
- Menor calentamiento
- Mayor tiempo de vida

INTERIOR TRATADO

Por electroforesis contra la corrosión



IMPULSOR DE LATÓN

El interior de las bombas periféricas y centrífugas Surtek está pintada con **tecnología electroforética** lo cual brinda **gran resistencia** a la corrosión.

BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA AGUA LIMPIA

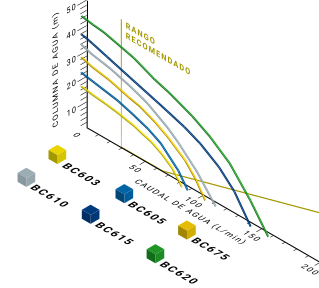
USO PROFESIONAL
35°C TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA
PARA AGUA LIMPIA
NOM
BOBINA DE COBRE
VENTILACIÓN EXTERNA

CUERPO DE HIERRO FUNDIDO



Diseñadas para obtener una alta eficiencia con menor consumo eléctrico.

- Ideal para el bombeo de agua limpia en trabajos que requieren de grandes flujos de agua, recomendada para trabajos domésticos como el bombeo de agua de la cisterna a un tinaco.
- Estas bombas centrífugas Surtek cumplen con la NOM-004-ENER lo cual garantiza un bajo consumo de energía.
- Cuentan con sistema de protección térmica y de bloqueo que apaga el motor cuando se sobrecarga.
- Motor con embobinado de cobre que alarga la vida de la bomba y la hace más eficiente reduciendo su consumo de energía.
- El interior de la bomba cuenta con un recubrimiento por electroforesis, lo cual retarda la oxidación alargando la vida de la bomba.
- Impulsor de latón de alta precisión.
- Diámetro de descarga de 1" NPT.
- Cuerpo sólido de hierro con tratamiento anticorrosivo.



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



| CÓDIGO | BC620 | BC615 | BC675 |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 2 HP | 1 1/2 HP | 3/4 HP |
| FUNCIÓN | Agua limpia | Agua limpia | Agua limpia |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 127 V / 60 Hz | 127 V / 60 Hz | 127 V / 60 Hz |
| FLUJO MÁXIMO | 152 L/min | 146 L/min | 105 L/min |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 3450 rpm | 3450 rpm | 3450 rpm |
| ALTURA MÁXIMA | 42 m | 37 m | 26 m |
| EMBOBINADO | Cobre | Cobre | Cobre |
| Ø SUCCIÓN | 1-1/4" NPT | 1-1/4" NPT | 1" NPT |
| Ø DESCARGA | 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT |
| PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA | 62 L/min a 36 m | 42 L/min a 31 m | 63 L/min a 20 m |
| CICLO DE TRABAJO | 50 min / 20 min | 50 min / 20 min | 50 min / 20 min |
| USO MÁXIMO DIARIO | 6 horas | 6 horas | 6 horas |
| DIMENSIONES DIÁMETRO, ALTO | 37 x 20 x 29 cm | 34 x 17 x 26 cm | 29 x 15 x 23 cm |
| PESO | 22.5 kg | 16.6 kg | 10.2 kg |
| 📦 SUB DIST. | \$4,664 | \$4,079 | \$2,666 |
| 📦 MAYOREO | \$5,130 | \$4,487 | \$2,933 |
| 📦 MENUDEO | \$5,643 | \$4,936 | \$3,226 |

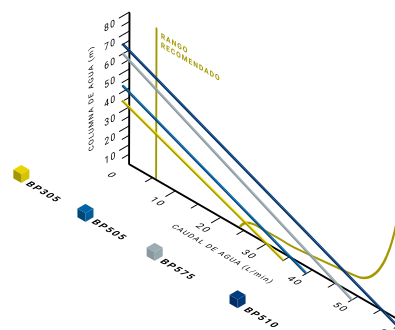
BOMBAS

BOMBA PERIFÉRICA

-  **USO PROFESIONAL**
-  **35°C TEMPERATURA MÁX. DEL AGUA**
-  **NOM**
-  **BOBINA DE COBRE**
-  **VENTILACIÓN EXTERNA**
-  **CUERPO DE HIERRO FUNDIDO**

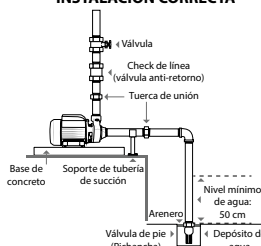


BP510



- Pintura electrostática en la bomba que evita la oxidación de la misma impidiendo la contaminación del agua y alargando la vida de la bomba.
- Equipada con retardante de fuego haciéndola la bomba más segura y eficiente en su ramo.
- Impulsor de latón.
- Estas bombas sumergibles Surtek cumplen con la NOM-003-SCFI.
- Motor con embobinado de cobre que alarga la vida de la bomba y la hace más eficiente reduciendo su consumo de energía.
- Velocidad del motor de 3450 rpm.
- Cuerpo de hierro fundido.
- Ideal para el bombeo de agua limpia en trabajos que necesitan presiones altas.
- Ideal para instalaciones en sistemas hidroneumáticos.
- Instállese lo mas cercano al espejo del agua.

INSTALACIÓN CORRECTA



| CÓDIGO | BP510 |
|---|--|
| USO |  USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 1 HP |
| EMBOBINADO | Cobre |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 127 V / 60 Hz |
| FLUJO MÁXIMO | 60 L/min |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 3450 rpm |
| ALTURA MÁXIMA | 65 m |
| Ø SUCCIÓN | 1" NPT |
| Ø DESCARGA | 1" NPT |
| PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA | 32 L/min a 31 m |
| CICLO DE TRABAJO | 40 min/20 min |
| USO MÁXIMO DIARIO | 6 horas |
| DIMENSIONES LARGO, ANCHO, ALTO | 29 x 13,2 x 17 cm |
| PESO | 9,2 kg |
|  | 1 |
| SUB. DIST. | \$2,021 |
| MAYOREO | \$2,223 |
| MENUDEO | \$2,445 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

HERRAMIENTAS PROFESIONALES



HERRAMIENTAS DE PODER

TABLA DE SELECCIÓN DE COMPRESORES

| CÓDIGO | USO | MOTOR | CAPACIDAD POTENCIA PRESIÓN MÁXIMA | USO SUGERIDO PARA: | | BRICOLAJE Y PINTURA | | | HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS | | | | | INFLAR | LIMPIEZA | INDUSTRIA* | |
|-----------|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------------------|
| | | | | CFM 90 PSI/150 PSI | CFM 90 PSI/150 PSI | 6,4 CFM @ 90 PSI | 8,9 CFM @ 90 PSI | 14 CFM @ 90 PSI | 9 CFM @ 90 PSI | 1,56 CFM @ 90 PSI | 4 CFM @ 90 PSI | 4 CFM @ 90 PSI | 6 CFM @ 90 PSI | 10 CFM @ 90 PSI | 13 CFM @ 90 PSI | 3,2 CFM @ 90 PSI | Caudal y presión a necesidad |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP9515 | EXTRA PESADO | 500 L
15 hp
175 psi | 56 | 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| COMP9510 | EXTRA PESADO | 500 L
10 hp
175 psi | 35 | 30 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| COMP9505 | EXTRA PESADO | 500 L
5 hp
175 psi | 22 | 18 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| COMP9503 | EXTRA PESADO | 300 L
5 hp
175 psi | 22 | 18 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| COMP9303 | EXTRA PESADO | 300 L
3 hp
150 psi | 13.1 | 8.8 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| COMP8200 | USO PESADO | 200 L
3 hp
116 psi | 11.3 | - | • | • | - | • | • | • | • | • | • | - | • | - | |
| COMP8115 | USO PESADO | 115 L
3 hp
116 psi | 11.3 | - | • | • | - | • | • | • | • | • | • | - | • | - | |
| COMP8100 | USO PESADO | 100 L
2.5 hp
116 psi | 8.82 | - | • | - | - | - | • | • | • | • | - | - | • | - | |
| COMP850 | USO PESADO | 50 L
2.5 hp
116 psi | 8 | - | • | - | - | - | - | • | • | • | • | - | • | - | |
| COMP825 | USO PESADO | 25 L
2 hp
116 psi | 7.4 | - | • | - | - | - | - | • | • | • | • | - | • | - | |
| COMP824L | USO PESADO | 24 L
1.5 hp
116 psi | 5.9 | - | - | - | - | - | - | • | • | • | - | - | • | - | |
| COMP9235A | EXTRA PESADO | 235 L
13 hp
115 psi | 8.9 | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - | |
| COMP9100A | EXTRA PESADO | 100 L
6.5 hp
115 psi | 4.6 | - | - | - | - | - | - | • | • | • | - | - | • | - | |
| COMP6200B | USO PROFESIONAL | 200 L
3 hp
115 psi | 11.8 | - | • | • | - | • | • | • | • | • | • | - | • | - | |
| COMP6120V | USO PROFESIONAL | 120 L
3 hp
115 psi | 11.8 | - | • | • | - | • | • | • | • | • | • | - | • | - | |
| COMP6100B | USO PROFESIONAL | 100 L
2 hp
115 psi | 7.3 | - | • | - | - | - | - | • | • | • | - | - | • | - | |
| COMP550B | USO PROFESIONAL | 50 L
2.5 hp
115 psi | 8.2 | - | • | - | - | - | - | • | • | • | - | - | • | - | |
| COMP425K | USO GENERAL | 25 L
2 hp
115 psi | 7.9 | - | • | - | - | - | - | • | • | • | - | - | • | - | |
| COMP425B | USO GENERAL | 25 L
2 hp
115 psi | 7.9 | - | • | - | - | - | - | • | • | • | - | - | • | - | |
| COMP410 | USO GENERAL | 10 L
1.5 hp
115 psi | 5.3 | - | - | - | - | - | - | • | • | • | - | - | • | - | |
| COMP7235 | USO MÁSTER | 235 L
13 hp
115 psi | 15.8 | - | • | • | • | • | - | • | • | • | • | • | • | - | |
| COMP7100 | USO MÁSTER | 100 L
6.5 hp
115 psi | 9.8 | - | • | • | - | • | • | • | • | • | - | - | • | - | |
| COMP340 | USO DOMÉSTICO | 40 L
1.5 hp
116 psi | 5.7 | - | - | - | - | - | - | • | • | • | - | - | • | - | |
| COMP325K | USO DOMÉSTICO | 25 L
1.5 hp
116 psi | 5.7 | - | - | - | - | - | - | • | • | • | - | - | • | - | |
| COMP325 | USO DOMÉSTICO | 25 L
1.5 hp
116 psi | 5.7 | - | - | - | - | - | - | • | • | • | - | - | • | - | |

* Líneas neumáticas en plantas industriales (requerimiento de caudal y presión a necesidad del usuario).

¿CÓMO SABER QUE COMPRESOR SELECCIONAR?

1 Debes conocer el consumo de aire de tu herramienta (CFM) y verificar si el compresor produce ese volumen de aire en CFM.



1,65 CFM



6,5 CFM



4 CFM



7 CFM

2 Debes conocer cuantas herramientas vas a conectar al compresor igual al total de CFM. Comparar contra el volumen que produce el compresor en CFM.



COMP6100B
7.3 CFM



COMP425B
7.9 CFM



COMP7100
9.4 CFM

3 Debes conocer si el equipo estará en un ambiente cerrado o abierto para permitir la salida de los gases de escape del motor.



COMPRESORES HORIZONTALES

Es el más común y aunque ocupan más espacio, les permite tener tanques de mayor capacidad.



COMPRESORES VERTICALES

Para pequeños talleres en donde no se cuenta con mucho espacio.

4 Si tu consumo de aire es alto debes instalar un compresor de gran capacidad de tanque. Esto disminuye los paros y arranques del motor evitando desgaste prematuro.



COMP6200B
11.83 CFM



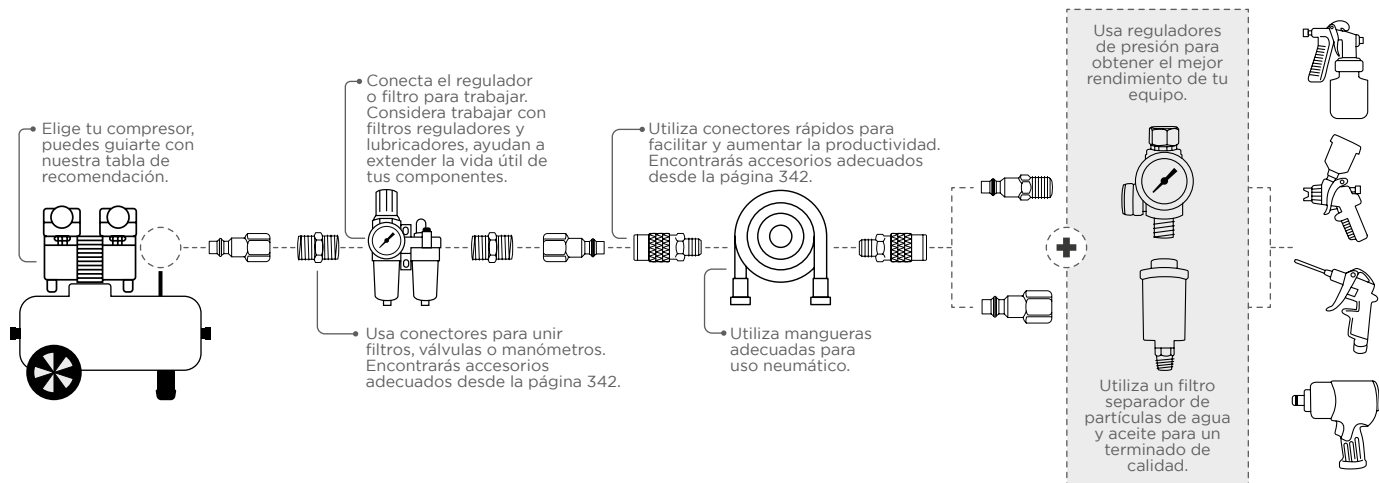
LOS COMPRESORES SURTEK OFRECEN PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA A TRAVÉS DE SUS DIFERENTES PRESENTACIONES:

- Compresores a gasolina con capacidad de 100 y 235 L y flujo de aire de 4.5 y 8.9 CFM.
- Compresores con transmisión de banda; lubricados de una etapa, con motor eléctrico de 3 HP y tanques con capacidad de 100 a 200 L y flujo de aire de hasta 11.8 CFM.
- Compresores lubricados de 1 etapa; con motores eléctricos de 2 a 2.5 HP y tanques con capacidad de 25 a 50 L y flujo de aire de hasta 8.4 CFM.



HERRAMIENTAS DE PODER

RECOMENDACIONES PARA ENSAMBLAR UNA LÍNEA DE TRABAJO NEUMÁTICO



| COMPRESOR | FILTRO/REGULADOR | COPEL Y CONECTORES | MANGUERA | REGULADORES/FILTROS | HERRAMIENTA NEUMÁTICA |
|-----------|------------------|--------------------|----------|---------------------|-----------------------|
|-----------|------------------|--------------------|----------|---------------------|-----------------------|

ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA TRABAJO NEUMÁTICO

CARRETES CON MANGUERA

- 23RW350
- 23RW450
- 23R0350
- 23RG350
- 23R0450



CINTAS SELLA ROSCAS

- CSE01
- CSE02
- CSE03
- CSE04



CINTAS SELLA ROSCAS

- 138049
- 138057
- 138058
- 138059



- 138050
- 138053
- 138055



- 138052
- 138054
- 138056



- 143330
- 143331



COMPRESORES Y ACCESORIOS

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS DE BANDA

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS

EXTRA PESADO 500 L CAPACIDAD TOTAL TRIFÁSICO

HIERRO FUNDIDO CABEZAL Y CARCAZA DEL MOTOR

CABEZAL CON 2 PISTONES

V 220/440 VOLTS HP 15 POTENCIA



COMP9515

MÁXIMA CAPACIDAD Y HERMETICIDAD
CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROESTÁTICA

- Velocidad de la cabeza 800 rpm.
- Compresor lubricado, presión máxima 175 psi, CFM@ 90 psi - 56 CFM, CFM@ 150 psi - 40 CFM.
- 1 filtro, 2 válvulas de esfera.

EXTRA PESADO 500 L CAPACIDAD TOTAL TRIFÁSICO

HIERRO FUNDIDO CABEZAL Y CARCAZA DEL MOTOR

CABEZAL CON 4 PISTONES

V 220/440 VOLTS HP 10 POTENCIA



COMP9510

MÁXIMA CAPACIDAD Y HERMETICIDAD
CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROESTÁTICA

- Número de cilindros/pistones: 4.
- Velocidad de la cabeza 730 rpm.
- Compresor lubricado, presión máxima 175 psi, CFM@ 90 psi - 35 CFM, CFM@ 150 psi - 30 CFM.
- 2 filtros, 2 válvulas de esfera.

EXTRA PESADO 500 L CAPACIDAD TOTAL TRIFÁSICO

HIERRO FUNDIDO CABEZAL Y CARCAZA DEL MOTOR

CABEZAL CON 3 PISTONES

V 220/440 VOLTS HP 5 POTENCIA



COMP9505

MÁXIMA CAPACIDAD Y HERMETICIDAD
CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROESTÁTICA

- Número de cilindros/pistones: 3.
- Velocidad de la cabeza 900 rpm
- Compresor lubricado, presión máxima 175 psi, CFM@ 90 psi - 22 CFM, CFM@ 150 psi - 18 CFM.
- 3 filtros, 2 válvulas de esfera.

EXTRA PESADO 300 L CAPACIDAD TOTAL TRIFÁSICO V 220/440 VOLTS HP 5 POTENCIA



COMP9503

- Cabeza de compresor lubricado.
- Cuenta con 3 pistones que permiten llenar el tanque mucho más rápido.
- Motor y cabezal de hierro fundido.

EXTRA PESADO 300 L CAPACIDAD TOTAL MONOFÁSICO V 127/220 VOLTS HP 3 POTENCIA



COMP9303

- Cabeza de compresor lubricado.
- Cuenta con 3 pistones que permiten llenar el tanque mucho más rápido.
- Diseño vertical de tanque para optimizar espacios.

- Guarda de protección.
- Transmisión de banda.
- Pintura electrostática.
- Tanque con certificado de prueba hidrostática, manguera de descarga de acero inoxidable.
- Para el buen funcionamiento de estos equipos es necesario instalar un arrancador (no incluido), consulte manual de instalación.
- Todos los modelos incluyen plan de mantenimiento.

| CÓDIGO | COMP9515 | COMP9510 | COMP9505 | COMP9503 | COMP9303 |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| USO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO |
| CAPACIDAD | 500 L | 500 L | 500 L | 300 L | 300 L |
| PISTONES | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| POTENCIA | 15 HP | 10 HP | 5 HP | 5 HP | 3 HP |
| PRESIÓN MÁXIMA | 12 bar (175 psi) | 12 bar (175 psi) | 12 bar (175 psi) | 12 bar (175 psi) | 10.34 bar (150 psi) |
| CAUDAL A 90 PSI | 56 CFM | 35 CFM | 22 CFM | 22 CFM | 13.1 CFM |
| CAUDAL A 150 PSI | 40 CFM | 30 CFM | 18 CFM | 18 CFM | 8.8 CFM |
| NÚMERO DE ETAPAS | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| FASES | 3~ | 3~ | 3~ | 3~ | 1~ |
| VOLTAJE | 220/440 V~ | 220/440 V~ | 220/440 V~ | 220/440 V~ | 127/220 V~ |
| FRECUENCIA | 60Hz | 60Hz | 60Hz | 60Hz | 60Hz |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 60 min / 20 min | 60 min / 20 min | 60 min / 20 min | 50 min / 20 min | 50 min / 20 min |
| MÁXIMO HORAS AL DÍA | 12 | 10 | 10 | 8 | 8 |
| PESO | 430 kg | 350 kg | 300 kg | 190 kg | 160 kg |
| SUB. DIST. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MAYOREO | \$116,501 | \$83,660 | \$56,831 | \$53,810 | \$42,745 |
| MANEJO | \$128,151 | \$92,026 | \$62,514 | \$59,191 | \$47,020 |
| MINOR | \$140,966 | \$101,229 | \$68,765 | \$65,110 | \$51,722 |

COMPRESORES Y ACCESORIOS

COMPRESORES DE AIRE ELÉCTRICOS LUBRICADOS


200 L
 CAPACIDAD TOTAL
 MONOFÁSICO
127 VOLTS **HP 3** POTENCIA



COMP8200

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistones fabricados en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Guarda de protección, transmisión de banda.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 3/8".


115 L
 CAPACIDAD TOTAL
 MONOFÁSICO
127 VOLTS **HP 3** POTENCIA



COMP8115

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Tanque vertical que optimiza el espacio en el lugar de trabajo.
- Guarda de protección, transmisión de banda.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 3/8".



\$ PVL
 **GARANTÍA EN CS**


100 L
 CAPACIDAD TOTAL
 MONOFÁSICO
127 VOLTS **HP 2.5** POTENCIA



COMP8100

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistones fabricados en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Guarda de protección, transmisión de banda.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 3/8".


50 L
 CAPACIDAD TOTAL
 MONOFÁSICO
127 VOLTS **HP 2.5** POTENCIA



COMP850

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 1/4".







25 L
 CAPACIDAD TOTAL
 MONOFÁSICO
127 VOLTS **HP 2** POTENCIA



COMP825

- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Válvula de aire 1/4".
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 1/4".



| CÓDIGO | COMP8200 | COMP8115 | COMP8100 | COMP850 | COMP825 |
|---------------------|---|---|---|---|---|
| USO |  USO PESADO |  USO PESADO |  USO PESADO |  USO PESADO |  USO PESADO |
| CAPACIDAD | 200 L | 115 L vertical | 100 L | 50 L | 25 L |
| POTENCIA | 3 HP | 3 HP | 2.5 HP | 2.5 HP | 2 HP |
| PRESIÓN MÁXIMA | 8 bar (116 psi) | 8 bar (116 psi) | 8 bar (116 psi) | 8 bar (116 psi) | 8 bar (116 psi) |
| CAUDAL A 90 PSI | 11.3 CFM | 11.3 CFM | 8.82 CFM | 8 CFM | 7.4 CFM |
| NÚMERO DE ETAPAS | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| FASES | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| VOLTAJE | 127 V~ | 127 V~ | 127 V~ | 127 V~ | 127 V~ |
| FRECUENCIA | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz |
| TIEMPO DE OPERACIÓN | 50 min / 20 min | 50 min / 20 min | 50 min / 20 min | 40 min / 20 min | 40 min / 20 min |
| MÁXIMO HORAS AL DÍA | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| PESO | 101 kg | 78 kg | 71 kg | 32 kg | 24 kg |
| ☑ SUB. DIST. | \$30,551 | \$29,418 | \$27,524 | \$10,967 | \$8,437 |
| ☑ MAYOREO | \$33,606 | \$32,360 | \$30,276 | \$12,064 | \$9,281 |
| ☑ MENUDEO | \$36,967 | \$35,596 | \$33,304 | \$13,270 | \$10,209 |

COMPRESORES Y ACCESORIOS

COMPRESOR DE AIRE ELÉCTRICO LIBRE DE ACEITE

USO PESADO
LIBRE DE ACEITE
NO DESTINADO PARA USO MÉDICO
24 L CAPACIDAD TOTAL
127 VOLTS HP 1.5 POTENCIA

- Ventajas contra un compresor lubricado:
- Bajo mantenimiento = menor gasto.
- Mejor calidad de aire para mejores acabados de pintura automotriz.
- Ideal para limpieza de componentes electrónicos y superficies delicadas.
- Velocidad del motor 3,400 rpm.
- Cabezal y pistón fabricado en aleación de aluminio.
- Ruedas y asa que facilitan el transporte.
- Conexión rápida 1/4".
- Válvula de drene 3/8".
- Doble pistón que mejora el flujo continuo de aire.



| CÓDIGO | COMP824L |
|----------------------|-----------------------|
| USO |
USO PESADO |
| POTENCIA | 1.5 HP |
| PRESIÓN MÁXIMA | 8 bar (116 psi) |
| CAUDAL A 90 PSI | 5.9 CFM |
| NÚMERO DE ETAPAS | 100% |
| FASES | 1 |
| VOLTAJE | 127 V- |
| FRECUENCIA | 60 Hz |
| CAPACIDAD | 24 L |
| CICLO DE TRABAJO | 40 min / 20 min |
| MÁXIMO HORAS DIARIAS | 6 |
| PESO | 24 kg |
| ☑ SUB. DIST. | \$11,694 |
| MAYOREO | \$12,863 |
| MENUDEO | \$14,149 |

GARANTÍA EN CS

\$ PVL

COMPRESORES DE AIRE A GASOLINA

POWERED BY **HONDA**

EXTRA PESADO
235 L CAPACIDAD TOTAL
HP 13 POTENCIA



COMP9235A

EXTRA PESADO
100 L CAPACIDAD TOTAL
HP 6.5 POTENCIA



COMP9100A

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

Árbol de Levas a la Cabeza

- Menor número de componentes del tren de válvulas, que le permite ser más ligero y más fuerte.
- Menor variación de revoluciones a comparación de un motor OHV.

| CÓDIGO | COMP9235A | COMP9100A |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| USO |
EXTRA PESADO |
EXTRA PESADO |
| CAPACIDAD | 235 L | 100 L |
| POTENCIA | 13 HP | 6.5 HP |
| PRESIÓN MÁXIMA | 115 psi | 115 psi |
| CAUDAL A 90 PSI | 8.9 CFM | 4.6 CFM |
| FASES | 2 | 2 |
| PESO | 184 kg | 69 kg |
| ☑ SUB. DIST. | \$88,441 | \$40,018 |
| MAYOREO | \$97,285 | \$44,020 |
| MENUDEO | \$107,014 | \$48,422 |

FILTROS REGULADORES Y LUBRICANTES DE AIRE

FILTROS REGULADORES LUBRICADORES

USO INDUSTRIAL



- Regulador de gota para controlar los fluidos de aceite.
- Manómetro que permite leer la presión del aire en psi y en MPa.



UPWL2
 • Rango de presión 0.5-8.5 kg/cm².

VIDEO

| CÓDIGO | ROSCA | FLUJO | ☑ SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|------------|--------------|---------|---------|
| UPWL2 | 1/4" NPT | 500 l/min | 1 | \$1,002 | \$1,102 |
| UPWL3 | 3/8" NPT | 1700 l/min | 1 | \$1,444 | \$1,588 |
| UPWL4 | 1/2" NPT | 3000 l/min | 1 | \$2,108 | \$2,319 |
| UPWL6 | 3/4" NPT | 3000 l/min | 1 | \$2,316 | \$2,548 |

REGULADOR AIRE CON MANÓMETRO

USO INDUSTRIAL



- Cuerpo de aluminio anodizado.
- Presión máxima: 0-140 psi (0-10 bar).
- Entrada de aire: 1/4" NPT.
- Diseño libre de empaques.
- Conector de latón duradero y resistente a la corrosión.

| CÓDIGO | PRESIÓN MÁXIMA | ☑ SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|--------------|---------|---------|
| UPR2 | 140 psi | 1 | \$700 | \$770 |



COMPRESORES Y ACCESORIOS

COMPRESORES CON TRANSMISIÓN DE BANDA

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

USO PROFESIONAL

HP 3 POTENCIA

V 127 VOLTS

CAPACIDAD DE TANQUE 200 L

CAUDAL 11.83 CFM



COMP6200B

| Contenido | |
|-------------------------|---|
| Compresor | 1 |
| Manguera para aire | 1 |
| Pistola de baja presión | 1 |

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Con ruedas para facilitar su transporte.

USO PROFESIONAL

HP 3 POTENCIA

V 127 VOLTS

CAPACIDAD DE TANQUE 120 L

CAUDAL 11.83 CFM



COMP6120V

| Contenido | |
|-------------------------|---|
| Compresor | 1 |
| Manguera para aire | 1 |
| Pistola de baja presión | 1 |

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Con ruedas para facilitar su transporte y pies de goma.

USO PROFESIONAL

HP 2 POTENCIA

V 127 VOLTS

CAPACIDAD DE TANQUE 100 L

CAUDAL 7.3 CFM



COMP6100B

| Contenido | |
|-------------------------|---|
| Compresor | 1 |
| Manguera para aire | 1 |
| Pistola de baja presión | 1 |

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Con ruedas para facilitar su transporte.

| CÓDIGO | COMP6200B | COMP6120V | COMP6100B |
|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 3 HP | 3 HP | 2 HP |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 127 V - 60 Hz | 127 V - 60 Hz | 127 V - 60 Hz |
| CAPACIDAD DE TANQUE | 200 L | 120 L | 100 L |
| CAUDAL (CFM) | 11.83 | 11.83 | 7.3 |
| LITROS POR MINUTO | 335 | 335 | 206 |
| m ³ /h | 20.1 | 20.1 | 12.36 |
| PRESIÓN MÁXIMA | 115 psi | 115 psi | 115 psi |
| 🔧 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$19,404 | \$15,327 | \$14,939 |
| MAYOREO | \$21,344 | \$16,860 | \$16,433 |
| MENUDEO | \$23,478 | \$18,546 | \$18,076 |

COMPRESORES Y ACCESORIOS

COMPRESORES LUBRICADOS

SURTEK

PVL

PRODUCTO MEJORADO

GARANTÍA EN CS

USO PROFESIONAL

HP 2.5 POTENCIA

V 127 VOLTS

CAPACIDAD DE TANQUE 50 L

CAUDAL 8.2 CFM



COMP550B

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Pies de goma, y ruedas que facilitan su transporte. Motor cubierto para mayor protección.

USO GENERAL

HP 2 POTENCIA

V 127 VOLTS

CAPACIDAD DE TANQUE 25 L

CAUDAL 7.9 CFM



COMP425K

| Contenido | |
|-------------------------|---|
| Compresor | 1 |
| Manguera para aire | 1 |
| Pistola de baja presión | 1 |

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como inflar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Pies de goma, y ruedas que facilitan su transporte. Motor cubierto para mayor protección.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

USO PROFESIONAL

HP 2 POTENCIA

V 127 VOLTS

CAPACIDAD DE TANQUE 25 L

CAUDAL 7.9 CFM



COMP425B

- Compresor óptimo para trabajos en casa, pequeños talleres y aplicaciones en general, cuentan con las siguientes características:
- Ruedas que facilitan su transporte.
- Equipados con manija para un mejor manejo.
- Eficiente motor de inducción con transmisión directa.
- Cubremotor para proteger al operario.
- Válvula para drenar humedad.
- Opción de conexión en paralelo con otros compresores.

Nueva imagen se surtirá de acuerdo a rotación de inventarios.

USO GENERAL

HP 1.5 POTENCIA

V 127 VOLTS

CAPACIDAD DE TANQUE 10 L

CAUDAL 5.3 CFM



COMP410

- Ideal para equipos neumáticos, o bien, para realizar múltiples tareas como hinchar neumáticos, limpiar o rociar pintura.
- Pies de goma. Motor cubierto para mayor protección.



| CÓDIGO | COMP550B | COMP425K | COMP425B | COMP410 |
|----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO GENERAL | USO GENERAL | USO GENERAL |
| POTENCIA | 2.5 HP | 2 HP | 2 HP | 1.5 HP |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 127 V - 60 Hz | 127 V - 60 Hz | 127 V - 60 Hz | 127 V - 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| CAPACIDAD DE TANQUE | 50 L | 25 L | 25 L | 10 L |
| CAUDAL (CFM) | 8.2 | 7.9 | 7.9 | 5.3 |
| LITROS POR MINUTO | 233 | 224 | 224 | 150 |
| m ³ /h | 13.98 | 13.44 | 13.44 | 9 |
| PRESIÓN MÁXIMA | 115 psi | 115 psi | 115 psi | 115 psi |
| ☑ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$4,747 | \$4,461 | \$3,949 | \$3,721 |
| MAYOREO | \$5,222 | \$4,907 | \$4,344 | \$4,093 |
| MENUDEO | \$5,744 | \$5,398 | \$4,778 | \$4,502 |

COMPRESORES Y ACCESORIOS

COMPRESORES A GASOLINA



HP 13 POTENCIA

CAPACIDAD DE TANQUE 235 L

CAUDAL 15.8 CFM



COMP7235



HP 6.5 POTENCIA

CAPACIDAD DE TANQUE 100 L

CAUDAL 9.8 CFM



COMP7100

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

- Versatilidad en la aplicación a precio competitivo.
- Facilidad de transportación del compresor.
- No depende de suministro eléctrico.
- Más capacidad de tanque igual a más autonomía para trabajar.
- Tiempo de recuperación más prolongado contra compresores de tanques pequeños.
- Cuenta con filtros que se encargan de mantener el compresor libre de impurezas y elementos extraños.



| CÓDIGO | COMP7235 | COMP7100 |
|---------------------------------|--|--|
| USO | USO MÁSTER | USO MÁSTER |
| POTENCIA | 13 HP | 6.5 HP |
| CAPACIDAD DE TANQUE | 235 L | 100 L |
| CAUDAL A 90 PSI | 15.8 CFM | 9.8 CFM |
| PRESIÓN MÁXIMA | 115 psi | 115 psi |
| NÚMERO DE ETAPAS | 1 | 1 |
| CAPACIDAD DE TANQUE DE GASOLINA | 6.1 L | 3.6 L |
| CICLO DE TRABAJO | 1 tanque de combustible x 20 min de descanso | 1 tanque de combustible x 20 min de descanso |
| MÁXIMO HORAS AL DÍA | 10 | 10 |
| PESO | 184 kg | 69 kg |
| | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$58,634 | \$24,091 |
| MAYOREO | \$64,497 | \$26,500 |
| MENUDEO | \$70,947 | \$29,150 |

COMPRESORES LUBRICADOS

CAUDAL 5.7 CFM **127 V** **1.5 HP**

FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

USO DOMÉSTICO
Capacidad de tanque 40 L



COMP340

USO DOMÉSTICO
Capacidad de tanque 25 L



COMP325K

USO DOMÉSTICO
Capacidad de tanque 25 L



COMP325

- Ideal para necesidades básicas en el hogar o donde el aire comprimido a utilizar es de bajo consumo.

| CÓDIGO | COMP340 | COMP325K | COMP325 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| USO | USO DOMÉSTICO | USO DOMÉSTICO | USO DOMÉSTICO |
| POTENCIA | 1.5 HP | 1.5 HP | 1.5 HP |
| VOLTAJE / FRECUENCIA | 127 V / 60 Hz | 127 V / 60 Hz | 127 V / 60 Hz |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 3,350 r/min | 3,350 r/min | 3,350 r/min |
| CAPACIDAD DE TANQUE | 40 L | 25 L | 25 L |
| CAUDAL (CFM) | 5,7 | 5,7 | 5,7 |
| PRESIÓN MÁXIMA | 8 bar (116 psi) | 8 bar (116 psi) | 8 bar (116 psi) |
| ACCESORIOS | | | |
| 1 PISTOLA DE BAJA PRESIÓN 50 PSI DE 1 LITRO | | • | |
| 1 MANGUERA DE 5 METROS, 215 PSI | | • | |
| VÁLVULA DE DRENE 1/4" | • | • | • |
| ASA Y RUEDAS PARA FACILITAR EL TRANSPORTE Y ALMACENAJE | • | • | • |
| | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$4,225 | \$4,194 | \$3,398 |
| MAYOREO | \$4,648 | \$4,613 | \$3,738 |
| MENUDEO | \$5,113 | \$5,074 | \$4,112 |

COMPRESORES Y ACCESORIOS

COMPRESOR 12 V



FOY

\$ PVL

- Manómetro incluido.
- Incluye boquillas.
- Cordón del encendedor de su auto y el adaptador a la válvula.



| CÓDIGO | PRESIÓN | VOLTAJE | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---------|-------------------------|---|-----------|---------|---------|
| 140965 | 250 psi | 17.5 kg/cm ³ | 1 | \$318 | \$350 | \$385 |

MANGUERAS DE PVC REFORZADAS PARA AIRE DE ALTA PRESIÓN



SURTEK



108157

Reforzado para evitar rupturas y reducir desgaste (conexiones de las mangueras).

- Fabricadas en caucho de alta flexibilidad.
- Reforzadas en las conexiones para alargar la vida de la manguera.
- Resistente a grandes presiones de aire hasta 380 psi.



| CÓDIGO | LONGITUD M | DIÁMETRO | CONEXIÓN | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------|----------|----------|---|-----------|---------|---------|
| 108156 | 10 | 1/2" | 3/8" NPT | 1 | \$986 | \$1,085 | \$1,194 |
| 108157 | 15 | 1/2" | 3/8" NPT | 1 | \$1,390 | \$1,529 | \$1,682 |

MANGUERAS PARA AIRE DE ALTA PRESIÓN



SURTEK



108150

- Resistente a grandes presiones de aire hasta 380 psi.
- Con entrada y salida de 1/4" NPT.

ROLLO

| CÓDIGO | LONGITUD M | DIÁMETRO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------|----------|---|-----------|---------|---------|
| 108148 | 7.5 | 3/8" | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |
| 108149 | 10 | 3/8" | 1 | \$394 | \$433 | \$476 |
| 108150 | 15 | 3/8" | 1 | \$546 | \$601 | \$661 |

MANGUERAS PARA AIRE DE BAJA PRESIÓN



SURTEK



108147

- Resistente a presiones de aire hasta 284 psi.
- Con entrada y salida de 1/4" NPT.
- Diámetro 1/4".
- Elaborado a base de hule.

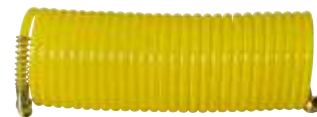
ROLLO

| CÓDIGO | LONGITUD | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|---|-----------|---------|---------|
| 108145 | 5 m | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 108146 | 10 m | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |
| 108147 | 15 m | 1 | \$262 | \$288 | \$317 |

MANGUERAS PARA AIRE TIPO RESORTE



SURTEK



108151

- Conexiones macho de bronce de 1/4" NPT en ambos extremos.
- Soporta 300 psi de presión.

| CÓDIGO | DIÁMETRO X LONGITUD | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---------------------|---|-----------|---------|---------|
| 108151 | 1/4" x 25' (7.5 m) | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 108152 | 1/4" x 50' (15 m) | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 108153 | 3/8" x 25' (7.5 m) | 1 | \$241 | \$265 | \$292 |
| 108154 | 3/8" x 50' (15 m) | 1 | \$389 | \$428 | \$471 |

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS



SURTEK

17
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--------------------------------------|
| 108117 | Pistola para sopletear 1/4" NPT |
| | Válvula de seguridad 3/16" NPT |
| | Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT |
| | Boquilla cónica latón 1/8" NPT |
| 108127 | Válvula de aguja 1/8" NPT |
| | Niple doble 1/4" NPT |

| Contenido | |
|-----------|---------------------------------|
| 108122 | Cople doble 1/4" NPT |
| | Conector rápido macho 1/4" NPT |
| 108121 | Conector rápido hembra 1/4" NPT |
| 108125 | Cople rápido hembra 1/4" NPT |
| | Gauge |
| 108112 | Inflador doble cabeza 1/4" NPT |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| 108141 | 17 | 1 | \$393 | \$432 | \$475 |

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS CON MANGUERA TIPO RESORTE



SURTEK

14
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---|
| 108151 | Manguera resorte 1/4" NPT x 25 ft (7.5 m) |
| 108125 | Cople rápido hembra 1/4" NPT |
| | Niple doble 1/4" NPT |
| | Cople doble 1/4" NPT |
| | Boquilla de hule/latón 3/16" NPT |
| 108127 | Válvula de aguja 1/8" NPT |
| | Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT |

| Contenido | |
|-----------|---------------------------------|
| 108111 | Cabeza inflar hembra 1/4" NPT |
| 108117 | Pistola para sopletear 1/4" NPT |
| 108122 | Conector rápido macho 1/4" NPT |
| 108121 | Conector rápido hembra 1/4" NPT |



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| 108142 | 14 | 1 | \$443 | \$487 | \$536 |

COMPRESORES Y ACCESORIOS

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS



USO PROFESIONAL

7
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| | Válvula de seguridad 3/16" NPT 1 |
| 108127 | Válvula de aguja 1/8" NPT 1 |
| | Reductor macho-hembra 3/16"-1/8" NPT 1 |
| | Boquilla cónica latón 1/8" NPT 1 |
| | Boquilla de hule/latón 3/16" NPT 1 |
| 108117 | Pistola para sopletear 1/4" NPT 1 |
| | Boquilla extensión 1/8" NPT 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 108140 | 7 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |

JUEGO DE COPLE Y CONECTORES RÁPIDOS



USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|----------------------------------|
| 108122 | Conector rápido macho 1/4" NPT 4 |
| 108125 | Cople rápido hembra 1/4" NPT 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 108126 | 5 | 6 | \$131 | \$144 | \$158 |

CONECTOR PARA MANGUERAS 1/4 NPT



USO PROFESIONAL



- Giro de 360°.
- Bidireccional.
- Ayuda a reducir el cansancio del brazo debido a las mangueras rígidas.
- Maximiza la vida de las mangueras.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|---|------------|---------|---------|
| 108100 | Macho - hembra | 5 | \$76 | \$84 | \$92 |

FILTRO SEPARADOR DE AGUA Y ACEITE



USO PROFESIONAL



- Necesario para la separación y filtrado de partículas de agua y aceite que se localicen en el trayecto de la línea neumática.
- Válvula de purga manual.
- Se ensambla en conexión de aire con entrada macho y salida hembra de 1/4" NPT.



| CÓDIGO | CONEXIÓN | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 108103 | 1/4" NPT | 6 | \$103 | \$113 | \$124 |

JUEGO DE PISTOLA SOPLETEADORA



USO PROFESIONAL

6
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| | Boquillas con extensión 1/8" NPT 3 |
| | Boquilla cónica plástica 1/8" NPT 1 |
| | Boquillas sin extensión 1/8" NPT 1 |
| 108117 | Pistola sopleteadora 1/4" NPT - 1/8" NPT 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 108109 | 6 | 6 | \$100 | \$110 | \$121 |

JUEGO DE ACCESORIOS NEUMÁTICOS



USO PROFESIONAL

4
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---|
| 108127 | Válvula de aguja 5/16" - 3/2 1 |
| | Adaptador para pistola de aire (M-H) 1/8" NPT - 5/15" 3/2 1 |
| | Boquilla cónica de latón 5/16" - 3/2 1 |
| | Válvula para inflar 1/8" NPT 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 108108 | 4 | 6 | \$42 | \$46 | \$51 |

COPLER DE BRONCE DE CONEXIÓN RÁPIDA 1/4 NPT



USO PROFESIONAL



108124

108125



- Diseño industrial.
- Ideal para todo tipo de herramientas a base de aire.

| CÓDIGO | TIPO | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 108124 | Macho | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |
| 108125 | Hembra | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |

INFLADOR DE 1/4 NPT



USO MÁSTER



- Presión máx: 220 psi.
- Cuerpo de zamac.
- Válvula de liberación de presión.
- Rosca de 1/4" NPT.
- Doble cabeza.

| CÓDIGO | TIPO | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 108113 | 1/4" NPT hembra | 1 | \$460 | \$506 | \$557 |

ACCESORIOS PARA MANGUERA



USO PROFESIONAL

6
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---|
| | Conector con espiga macho 1/4" NPT x 3/8" 1 |
| | Espiga doble 3/8" (9,5 mm) 1 |
| 108111 | Cabeza para inflar hembra 1/4" NPT 1 |
| | Abrazaderas #4 3 |



| CÓDIGO | PIEZAS | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 108104 | 6 | 6 | \$99 | \$109 | \$120 |

JUEGO DE COPLER Y CONECTORES RÁPIDOS



USO PROFESIONAL

4
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|-----------------------------------|
| 108122 | Conector rápido macho 1/4" NPT 1 |
| 108121 | Conector rápido hembra 1/4" NPT 1 |
| 108125 | Cople rápido hembra 1/4" NPT 1 |
| 108124 | Cople rápido macho 1/4" NPT 1 |



| CÓDIGO | PIEZAS | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 108123 | 4 | 6 | \$152 | \$167 | \$184 |

CONECTORES DE LATÓN 1/4 NPT



USO PROFESIONAL



108105

108106



| Contenido | |
|-----------|-------------|
| A (HEX) | B |
| 108105 | 9/16" 23 mm |
| 108106 | 5/8" 23 mm |



| CÓDIGO | TIPO | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 108105 | Macho | 6 | \$19 | \$21 | \$23 |
| 108106 | Hembra | 6 | \$21 | \$23 | \$25 |

PISTOLAS SOPLETEADORAS DE AIRE 1/4 NPT



USO PROFESIONAL

- Longitud de nariz de 3".



108114



108117

- Gatillo antideslizante.
- Gancho para colgar y proteger el dedo.



| CÓDIGO | TIPO | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 108114 | Hembra | 1 | \$97 | \$107 | \$118 |
| 108117 | Hembra | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |

COMPRESORES Y ACCESORIOS

CONECTORES DE ZINC DE CONEXIÓN RÁPIDA 1/4" NPT



USO PROFESIONAL



108121

108122

- Diseño industrial.
- Ideal para todo tipo de herramientas a base de aire.

| CÓDIGO | TIPO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----|------------|---------|---------|
| 108121 | Hembra | 12 | \$24 | \$26 | \$29 |
| 108122 | Macho | 12 | \$24 | \$26 | \$29 |

CABEZA PARA INFLAR DE 1/4" NPT



USO PROFESIONAL



108112

- Ayuda a que la presión del aire se pueda suministrar en diferentes ángulos.
- Cuerpo largo de aluminio con cabeza doble en bronce sólido.

| CÓDIGO | TIPO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|----|------------|---------|---------|
| 108112 | Doble cabeza | 10 | \$93 | \$102 | \$112 |

CABEZAS PARA INFLAR DE 1/4" NPT



USO PROFESIONAL



108111

108110

- Se adaptan a la mayoría de válvulas de llantas.
- Se conecta a rosca 1/4" NPT.
- Fabricado en bronce sólido.

| CÓDIGO | TIPO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 108111 | Hembra | 6 | \$44 | \$48 | \$53 |
| 108110 | Macho | 6 | \$44 | \$48 | \$53 |

CABEZA PARA INFLAR CON CLIP 1/4" NPT



USO PROFESIONAL



- Clip para fijar la válvula al pivote.
- Conexión a rosca 1/4".
- Fabricado en acero y latón.

| CÓDIGO | TIPO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 108107 | Hembra | 6 | \$69 | \$76 | \$84 |

REGULADORES DE FLUJO DE AIRE



USO PROFESIONAL



108101

- Permite controlar el flujo de aire necesario para la operación.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 108101 | 0 a 160 psi | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 108102 | 0 a 150 psi | 1 | \$903 | \$993 | \$1,092 |



108102

- Incluyen entradas de 1/4" NPT.
- Flujo máximo de 150 psi.
- Entrada para manómetro.



DESTAPACAÑOS

DESTAPACAÑO ESTACIONARIO

USO PESADO **V** 127 VOLTS **HP** 1/2 POTENCIA
HZ 60 HERTZ



\$ PVL



- Caja de herramientas incluida.
- Incluye guantes de tela para protección extra del usuario.
- Cable de acero de 42 hilos reforzado con alambre de grueso calibre enrollado alrededor del mismo.

- Mango ajustable con rueda que facilita subirlo al vehículo.



| CÓDIGO | POTENCIA | CAPACIDAD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-----------|---|------------|-----------|-----------|
| DE750 | 1/2 HP | 2" - 10" | 1 | \$127,293 | \$140,022 | \$154,024 |

DESTAPACAÑO ESTACIONARIO

USO PESADO **V** 127 VOLTS **HP** 1/3 POTENCIA
HZ 60 HERTZ



\$ PVL



- Incluye guantes de tela para protección extra del usuario.
- Cable flexible reforzado, fácil de unir y separar usando una llave (incluida).
- Manguera guía de cable. Interruptor de circuito de falla a tierra para mayor seguridad.
- Portador de puntas que permite su fácil transportación.



| CÓDIGO | POTENCIA | CAPACIDAD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------------|---|------------|----------|----------|
| DE60K5 | 1/3 HP | 1-1/4" a 3" | 1 | \$57,944 | \$63,738 | \$70,112 |

DESTAPACAÑO TIPO TALADRO



USO PESADO **W** 450 WATTS
V 120 VOLTS

\$ PVL



- Tambor de aluminio de calibre resistente para prevenir que el cable se enrede.
- Incluye sólo cable de 1/4"x 25' (7.6 m).
- Motor reversible con control de velocidad variable que va de 0-500 rpm.

| CÓDIGO | POTENCIA | CAPACIDAD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------------|---|------------|----------|----------|
| DT39 | 450 W | 1-1/4" a 3" | 1 | \$20,039 | \$22,043 | \$24,247 |

DESTAPACAÑO ESTACIONARIO

USO PROFESIONAL **NOM** **W** 390 WATTS **V** 120 VOLTS **VELOCIDAD VARIABLE**



\$ PVL



DESTAPACAÑOS MANUALES PÁGINA 107



- Para tuberías de 3/4" a 4".

| CÓDIGO | DE640 |
|-----------------------|-------------|
| POTENCIA | 390 W |
| DIÁMETRO DE TUBO | 3/4" - 4" |
| LONGITUD DEL CABLE | 19 m |
| VELOCIDAD DE ROTACIÓN | 0 - 400 rpm |
| ACCESORIOS | |
| CABLE | 19 metros |
| PUNTAS | 8 |
| 📦 | 1 |
| CAPACIDAD | |
| TANQUE | 3/4"-4" |
| SUB. DIST. | \$26,882 |
| MAYOREO | \$29,570 |
| MENUDEO | \$32,527 |

GENERADORES

TABLA DE RENDIMIENTO

| CÓDIGO | GG813 | GG890 | GG870 | GG835A | GGI810 |
|-------------------|--|--|--|-------------------------------------|---------------------|
| POTENCIA MÁXIMA | 13,000 W | 9,000 W | 7,000 W | 3,000 W | 1,000 W |
| RECOMENDADO PARA: | 2,400 W, 1,500 W, 1,500 W, 800 W, 750 W, 400 W, 200 W, 100 W | 2,400 W, 1,500 W, 1,500 W, 800 W, 750 W, 400 W, 200 W, 100 W | 1,500 W, 1,000 W / 450 W, 800 W, 400 W, 200 W, 100 W | 1,500 W, 450 W, 400 W, 200 W, 100 W | 400 W, 200 W, 100 W |

GENERADORES A GASOLINA.

- **NOTA 1:** Las recomendaciones están basadas en consumo promedio de los equipos sugeridos; revise el consumo de su equipo antes de conectarlo. Esta recomendación es individual si desea conectarlos simultáneamente suma el consumo y revise que no exceda la potencia nominal del generador.
- **NOTA 2:** Permita que el motor se estabilice para empezar a conectar los equipos de acuerdo con la nota 3.
- **NOTA 3:** Arranque el equipo con carga de corriente alta, después la carga de corriente pequeña, no lo arranque al mismo tiempo.

GENERADORES A GASOLINA

MOTOR URREA 4 TIEMPOS

USO PESADO
HP 25 POTENCIA **CC 713** CILINDRADA
W 13,000 WATTS



GG813

- Botón de arranque eléctrico.
- Apagado automático por nivel bajo de aceite.
- Ralentí inteligente: ahorre combustible con el ralentí automático de eficiencia cuando no se esté aplicando carga.

USO PESADO
HP 17.5 POTENCIA **CC 457** CILINDRADA
W 9,000 WATTS



GG890

- Proporciona energía para iluminar y conectar todo tipo de aparatos, por ejemplo electrodomésticos o herramientas eléctricas, en zonas sin acceso a la red convencional o con problemas de suministro y cortes de luz.
- Gracias a su motor de 4 tiempos, su operación será más potente y con un menor nivel de ruido y vibración.

USO PESADO
HP 15 POTENCIA **CC 420** CILINDRADA
W 7,000 WATTS



GG870

USO PESADO
HP 7.5 POTENCIA **CC 212** CILINDRADA
W 3,000 WATTS



GG835A

GARANTÍA EN CS

URREA

\$ PVL



NUEVO

HERRAMIENTAS DE PODER

| CÓDIGO | GG813 | GG890 | GG870 | GG835A |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| USO | USO PESADO | USO PESADO | USO PESADO | USO PESADO |
| POTENCIA MÁXIMA | 13,000 W | 9,000 W | 7,000 W | 3,000 W |
| CILINDRADA | 713 cc | 457 cc | 420 cc | 212 cc |
| VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA | 120V/240V - 60 Hz | 120/240V-60 Hz | 120/240V-60 Hz | 120V-60 Hz |
| TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA | 9 h | 8.5 h | 9 h | 15.9 h |
| CAPACIDAD DE TANQUE | 40 L | 25 L | 25 L | 15 L |
| CAPACIDAD DE ACEITE | 1.6 L | 1.2 L | 1.1 L | 0.6 L |
| POTENCIA DE MOTOR | 25 HP | 17.5 HP | 15 HP | 7.5 HP |
| VELOCIDAD DE MOTOR | 4 000 r/min | 3,600 r/min | 3,600 r/min | 3,600 r/min |
| COMBUSTIBLE | Gasolina de 91 octanos (o superior) | Gasolina/aceite motor 4 tiempos (no mezclados) | Gasolina/aceite motor 4 tiempos (no mezclados) | Gasolina/aceite motor 4 tiempos (no mezclados) |
| ARRANQUE | Manual/ eléctrico | Manual (retractil)/eléctrico | Manual (retractil)/eléctrico | Manual (retractil) |
| PESO | 176 kg | 95 kg (209.4 lb) | 89 kg (196.2 lb) | 42 kg (92.5 lb) |
| ⊞ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$91,500 | \$37,346 | \$33,048 | \$16,124 |
| MAYOREO | \$100,650 | \$41,081 | \$36,353 | \$17,736 |
| MENUDEO | \$110,715 | \$45,189 | \$39,988 | \$19,510 |

GENERADOR A GASOLINA INVERTER

USO PESADO

IDEAL PARA CAMPISMO Y EXTERIORES ((dB) BAJO NIVEL DE RUIDO

W 1,000 WATTS **HP 1.76** POTENCIA **CC 54** CILINDRADA



URREA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

- Diseño compacto: ideal para exteriores (campismo, fiestas, carreras, etcetera).
- Gracias a su motor de 4 tiempos, su operación será más potente y con un menor nivel de ruido y vibración.

| CÓDIGO | GG1810 |
|---------------------------------|--|
| POTENCIA MÁXIMA | 1,000 W |
| CILINDRADA | 54 cc |
| VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA | 120 V-60 Hz |
| TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA | 5.5 h |
| CAPACIDAD DE TANQUE | 3 L |
| POTENCIA DE MOTOR | 1.76 HP |
| VELOCIDAD DE MOTOR | 5,500 r/min |
| COMBUSTIBLE | Gasolina/aceite motor 4 tiempos (no mezclados) |
| ARRANQUE | Manual (retractil) |
| PESO | 17 kg (37.4 lb) |
| ⊞ | 1 |
| SUB DIST. | \$20,056 |
| MAYOREO | \$22,062 |
| MENUDEO | \$24,268 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



GENERADORES



Los generadores por su diseño compacto para fácil transportación y bajo nivel de ruido con gran aplicación en exteriores. Aplicaciones recomendadas:

- Lugares sin corriente eléctrica o de difícil acceso.
- Para herramienta eléctrica de motor universal (que no excedan capacidad del generador).
- Aparatos eléctricos diversos (TV, ventiladores, lámparas, radios, etc.) que no excedan la capacidad del generador.

TABLA DE RECOMENDACIONES

Esta tabla es sólo para referencia, esta basada en potencias pico (momento de arranque). Para mejores resultados consulte el manual de usuario.

| CÓDIGO | GG560 | GG550 | GG525 | GG518 | GG408 | GG307 |
|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO GENERAL | USO DOMÉSTICO |
| | 1,864 W
800 W
450 W | 1,500 W
800 W
450 W | 800 W
450 W
1,500 W | 200 W
400 W
240 W | 240 W
200 W
400 W | 200 W
400 W
240 W |

GENERADORES A GASOLINA

USO PROFESIONAL

OHV VÁLVULAS EN CABEZA

CC 390 CILINDRADA

HP 13 POTENCIA

W 6,000 WATTS

GG560

USO PROFESIONAL

OHV VÁLVULAS EN CABEZA

CC 389 CILINDRADA

HP 13 POTENCIA

W 5,000 WATTS

GG550

USO PROFESIONAL

OHV VÁLVULAS EN CABEZA

CC 196 CILINDRADA

HP 6.5 POTENCIA

W 2,500 WATTS

GG525

USO PROFESIONAL

OHV VÁLVULAS EN CABEZA

CC 163 CILINDRADA

HP 6.5 POTENCIA

W 1,800 WATTS

GG518

USO GENERAL

CC 63 CILINDRADA

HP 2 POTENCIA

W 800 WATTS

GG408

| CÓDIGO | GG560 | GG550 | GG525 | GG518 | GG408 |
|---------------------------------|--|--|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| USO | | | | | |
| POTENCIA MÁXIMA | 6,000 W | 5,000 W | 2,500 W | 1,800 W | 800 W |
| CILINDRADA | 390 cc | 389 cc | 196 cc | 163 cc | 63 cc |
| VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA | 4 x 120 V / 60 Hz
1 x 240 V / 60 Hz | 2 x 120 V / 60 Hz
1 x 240 V / 60 Hz | 2 x 120 V / 60 Hz | 2 x 120 V / 60 Hz
1 x 12 V (8,3A) | 1 x 120 V / 60 Hz
1 x 12 V (8,3A) |
| TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA | 11 h | 12 h | 16 h | 12 h | 9 h |
| CAPACIDAD DE TANQUE | 25 L | 4 L | 15 L | 4 L | 4 L |
| CAPACIDAD DE ACEITE | 1.1 L | 1.1 L | 0.6 L | 0.6 L | - |
| POTENCIA DE MOTOR | 13 HP | 13 HP | 6.5 HP | 6.5 HP | 2 HP |
| TIPO DE MOTOR | 4 tiempos OHV | 4 tiempos OHV | 4 tiempos OHV | 4 tiempos OHV | 2 tiempos |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 3 600 r/min | 3 600 r/min | 3 600 r/min | 3 600 r/min | 3 600 r/min |
| COMBUSTIBLE | Gasolina/aceite 4 tiempos | Gasolina | Gasolina/aceite 4 tiempos | Gasolina | Gasolina/aceite 2 tiempos |
| ARRANQUE | Manual (retráctil) | Manual (retráctil) | Manual (retráctil) | Manual (retráctil) | Manual (retráctil) |
| PESO | 86 kg | 72 kg | 48 kg | 35,5 kg | 17 kg |
| ACCESORIOS | | | | | |
| LLAVE PARA CAMBIO DE BUJÍA | • | • | • | • | • |
| MANUAL DE USUARIO | • | • | • | • | • |
| ☑ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$21,160 | \$18,083 | \$11,734 | \$9,973 | \$4,292 |
| MAYOREO | \$23,276 | \$19,891 | \$12,907 | \$10,970 | \$4,721 |
| MENUDEO | \$25,604 | \$21,880 | \$14,198 | \$12,067 | \$5,193 |

GENERADOR A GASOLINA

USO DOMÉSTICO

63 CC **2 HP** **700 W**

FOY

GARANTÍA EN CS

\$ PVL



| CÓDIGO | GG307 |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| POTENCIA MÁXIMA | 700 W |
| CILINDRADA | 63 cc |
| VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA | 1 x 120 V - 60 Hz
1 x 12 V (6 A) |
| TIEMPO DE MARCHA A 50% DE CARGA | 9 h |
| CAPACIDAD DE TANQUE | 4 l |
| POTENCIA DE MOTOR | 2 HP |
| TIPO DE MOTOR | 2 tiempos |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 3 600 r/min |
| COMBUSTIBLE | Gasolina/Aceite 2 tiempos |
| ARRANQUE | Manual (retráctil) |
| PESO | 17 kg |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$4,467 |
| MAYOREO | \$4,914 |
| MENUDEO | \$5,405 |

| Contenido | |
|----------------------------|---|
| Llave para cambio de bujía | 1 |
| Manual de usuario | 1 |

- Largo tiempo de trabajo continuo.
- Agarradera incluida para facilitar el transporte de la unidad.
- Sistema de protección de sobrecarga.

HIDROLAVADORAS Y ACCESORIOS

HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS

EXTRA PESADO
W 5,500 WATTS **V 220 VOLTS**
4,000 PSI PRESIÓN MÁXIMA **HP 7.4 POTENCIA**
20 L/MIN ALIMENTACIÓN MÍNIMA



HL1074

EXTRA PESADO
W 3,800 WATTS **V 220 VOLTS**
3,200 PSI PRESIÓN MÁXIMA **HP 5.1 POTENCIA**
12 L/MIN ALIMENTACIÓN MÍNIMA



HL1051

URREA
PVL
GARANTÍA EN CS

• Ideal para facilitar las labores de limpieza en el comercio y en el hogar con un ahorro significativo de agua.

• Sistema de doble filtro.
 • 4 boquillas intercambiables.
 • Bomba triplex de uso industrial.

• Carro metálico con ruedas neumáticas.
 • Sistema auto-stop.
 • Manguera de 8 m, de caucho con trenzado de acero.

| CÓDIGO | POTENCIA | HP | VOLTAJE | TIPO DE MOTOR | PRESIÓN MÁXIMA | FLUJO MÁXIMO | ALIMENTACIÓN MÍNIMA | TEMPERATURA MÁXIMA | PESO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-----|-------------|---------------|----------------|--------------|---------------------|--------------------|---------|---|-----------|----------|----------|
| HL1074 | 5,500 W | 7.4 | 220 V 60 Hz | Trifásico | 4,000 psi | 10.5 L/min | 20 L/min | 40 °C | 74,6 kg | 1 | \$48,422 | \$53,264 | \$58,590 |
| HL1051 | 3,800 W | 5.1 | 220 V 60 Hz | Trifásico | 3,200 psi | 9.5 L/min | 12 L/min | 40 °C | 57 kg | 1 | \$37,248 | \$40,973 | \$45,070 |

HIDROLAVADORAS A GASOLINA.

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR DE 4 TIEMPOS

- Los motores a 4 tiempos se destacan por la potencia y durabilidad de la máquina y el bajo ruido ocasionado por la operación. Además el gas emitido es menos dañino, ya que no se necesita previamente mezclar el aceite y la gasolina.
- Las válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que los motores convencionales así incrementa la eficiencia de la combustión, obteniendo mayor poder de salida. Consigue un buen balance de temperatura, reduciendo la erosión del cilindro.

SISTEMA DE PROTECCIÓN

Motor equipado con un sistema de protección que monitorea continuamente el nivel de aceite en el cárter y apaga el motor al detectar un nivel inferior al límite.

⚠ Antes del primer uso:

Agregue aceite a la bomba antes del primer uso y revise el nivel diariamente.
 Las hidrolavadoras no incluyen aceite en motor y bomba.

BOQUILLAS PARA HIDROLAVADORAS A GASOLINA

Modelos:
 HG914,
 HG909,
 HG865 y
 HG840.

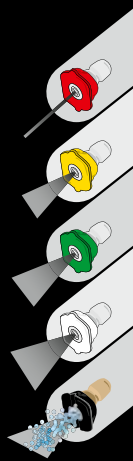
Chorro concentrado de alta presión.
 Boquilla de 0°.

Boquilla de 15°.

Boquilla de 25°.

Boquilla de 40°.

Boquilla de 65° y dispensador de jabón.



HIDROLAVADORAS A GASOLINA

MOTOR DE 4 TIEMPOS **OHV** **VÁLVULAS EN CABEZA**

EXTRA PESADO
KOHLER, Engines
 Impulsado por un motor Kohler® de 4 tiempos.
HP 14 POTENCIA
4,200 PSI PRESIÓN MÁXIMA
12.1 L/MIN ALIMENTACIÓN MÍNIMA



HG914

EXTRA PESADO
KOHLER, Engines
 Impulsado por un motor Kohler® de 4 tiempos.
HP 9.5 POTENCIA
3,600 PSI PRESIÓN MÁXIMA
10.3 L/MIN ALIMENTACIÓN MÍNIMA



HG909

USO PESADO
KOHLER, Engines
 Impulsado por un motor Kohler® de 4 tiempos.
HP 6.5 POTENCIA
3,200 PSI PRESIÓN MÁXIMA
8.1 L/MIN ALIMENTACIÓN MÍNIMA



HG865

USO PESADO
MITSUBISHI®
 Impulsado por un motor Mitsubishi® de 4 tiempos.
HP 4 POTENCIA
2,500 PSI PRESIÓN MÁXIMA
6.3 L/MIN ALIMENTACIÓN MÍNIMA



HG840

- Para todas las hidrolavadoras:
 Agregue aceite a la bomba antes del primer uso y revise el nivel diariamente.
 Las hidrolavadoras no incluyen aceite en motor y bomba.
- Ciclo de trabajo 1 tanque de combustible por 20 min de descanso para todos los modelos.

| CÓDIGO | HG914 | HG909 | HG865 | HG840 |
|---------------------|---|---|---|---|
| USO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO | USO PESADO | USO PESADO |
| PRESIÓN MÁXIMA | 4,200 psi | 3,600 psi | 3,200 psi | 2,500 psi |
| POTENCIA | 14 HP | 9.5 HP | 6.5 HP | 4 HP |
| ALIMENTACIÓN MÍNIMA | 12.1 L/min | 10.3 L/min | 18.1 L/min | 6.3 L/min |
| VELOCIDAD DE MOTOR | 3,500 rpm | 3,500 rpm | 3,500 rpm | 3,500 rpm |
| TEMPERATURA MÁXIMA | 60 °C | 60 °C | 60 °C | 60 °C |
| MÁXIMO HORAS AL DÍA | 12 | 8 | 6 | 5 |
| PESO | 60.7 kg | 55.7 kg | 37.6 kg | 30.6 kg |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$50,947 | \$44,129 | \$28,477 | \$21,873 |
| MAYOREO | \$56,042 | \$48,542 | \$31,325 | \$24,060 |
| MENUDEO | \$61,646 | \$53,396 | \$34,458 | \$26,466 |
| | ACCESORIOS | | | |
| | 1 Lanza y pistola
5 Boquillas intercambiables
1 Manguera de alta presión de 6 m | 1 Lanza y pistola
5 Boquillas intercambiables
1 Manguera de alta presión de 6 m | 1 Lanza y pistola
5 Boquillas intercambiables
1 Manguera de alta presión de 6 m | 1 Lanza y pistola
5 Boquillas intercambiables
1 Manguera de alta presión de 6 m |







































HIDROLAVADORAS Y ACCESORIOS

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS

URRER

NUEVO



| CÓDIGO | USO | CARACTERÍSTICAS | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGOS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---|-------------|--|-------------|--------------|------------|---------|---------|
| Accesorios para hidrolavadoras | | | | | | | |
|  | FILH |                                      | | | | | |

HIDROLAVADORAS Y ACCESORIOS

MANGUERA PARA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA



EXTRA PESADO



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGOS | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|-------------|--------------|---|------------|---------|---------|
| MANG1051 | Manguera | HL1051 | 1 | \$1,637 | \$1,801 | \$1,981 |

MANGUERA PARA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA



EXTRA PESADO



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGOS | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|-------------|--------------|---|------------|---------|---------|
| MANG1074 | Manguera | HL1074 | 1 | \$2,540 | \$2,794 | \$3,073 |

LANZA Y PISTOLA PARA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA



EXTRA PESADO



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGOS | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-----------------|--------------|---|------------|---------|---------|
| LAN1051 | Lanza y pistola | HL1051 | 1 | \$1,407 | \$1,548 | \$1,703 |

LANZA Y PISTOLA PARA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA



EXTRA PESADO



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGOS | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-----------------|--------------|---|------------|---------|---------|
| LAN1074 | Lanza y pistola | HL1074 | 1 | \$2,386 | \$2,625 | \$2,888 |

BOQUILLAS INTERCAMBIABLES PARA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA



EXTRA PESADO



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGOS | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|---------------------------|--------------|---|------------|---------|---------|
| BOQ1051 | Boquillas intercambiables | HL1051 | 1 | \$526 | \$579 | \$637 |

BOQUILLAS INTERCAMBIABLES PARA HIDROLAVADORA ELÉCTRICA



EXTRA PESADO



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGOS | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|---------------------------|--------------|---|------------|---------|---------|
| BOQ1074 | Boquillas intercambiables | HL1074 | 1 | \$526 | \$579 | \$637 |

Hidrolavadoras Surtek ideales para facilitar las labores de limpieza con un ahorro significativo de agua, en el comercio y en el hogar. En dos diferentes marcas:



- Surtek con motor eléctrico de 1,400 a 4,000 Watts y motor a gasolina de 5.5 HP y 2.6 HP.
- Foy con motor eléctrico de 1,300 Watts, con caudal de 5 lt/min.
- Conexiones de cobre de alta calidad.
- Todas las hidrolavadoras Surtek y Foy son para trabajarse con agua fría.

HIDROLAVADORAS A GASOLINA



\$ PVL

GARANTÍA EN CS

USO MÁSTER **HP 5.5 POTENCIA**
 PRESIÓN MÁXIMA 2 900 PSI
 ALIMENTACIÓN MÍNIMA 7.2 L/MIN



HG755

USO PROFESIONAL **HP 2.6 POTENCIA**
 PRESIÓN MÁXIMA 1 900 PSI
 ALIMENTACIÓN MÍNIMA 5.4 L/MIN



HG526

- Motor de 4 tiempos.
- Sistema de protección para monitorear el nivel de aceite.
- Bastidor metálico con ruedas.



| CÓDIGO | HG755 | HG526 |
|---------------------|-------------------|------------------------|
| USO | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 5.5 HP | 2.6 HP |
| PRESIÓN MÁXIMA | 2,900 psi | 1,900 psi |
| ALIMENTACIÓN MÍNIMA | 7.2 L/min | 5.4 L/min |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 3,500 rpm | 3,500 rpm |
| TEMPERATURA MÁXIMA | 60°C | 60°C |
| PESO | 31.7 kg | 18.4 kg |
| ✓ | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$11,238 | \$9,227 |
| MAYOREO | \$12,362 | \$10,150 |
| MENUDEO | \$13,598 | \$11,165 |

HIDROLAVADORAS Y ACCESORIOS

HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS

NOM

USO MÁSTER **W** 3,200 WATTS **V** 220 VOLTS

PRESIÓN MÁXIMA 2 500 PSI **ALIMENTACIÓN MÍNIMA** 12 L/MIN

- Ideal para facilitar las labores de limpieza en el comercio y en el hogar con un ahorro significativo de agua.
- Sistema de doble filtro.
- 4 boquillas intercambiables.
- Bomba triplex de uso industrial.
- Carro metálico con ruedas sólidas.
- Sistema auto-stop.
- Manguera de 8 m, de caucho con trenzado de acero.



| Contenido | |
|----------------------------|---|
| Lanza y pistola | 1 |
| Boquillas intercambiables | 4 |
| Manguera industrial de 8 m | 1 |
| Manual de usuario | 1 |

HL743

USO MÁSTER **W** 2,000 WATTS **V** 127 VOLTS

PRESIÓN MÁXIMA 1 850 PSI **ALIMENTACIÓN MÍNIMA** 11 L/MIN

- Ideal para facilitar las labores de limpieza en el comercio y en el hogar con un ahorro significativo de agua.
- Sistema de doble filtro.
- 4 boquillas intercambiables.
- Bomba triplex de uso industrial.
- Carro metálico con ruedas sólidas.
- Sistema auto-stop.
- Manguera de 8 m, de caucho con trenzado de acero.



| Contenido | |
|----------------------------|---|
| Lanza y pistola | 1 |
| Boquillas intercambiables | 4 |
| Manguera industrial de 8 m | 1 |
| Manual de usuario | 1 |

HL732

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

HERRAMIENTAS DE PODER

USO MÁSTER **W** 1,750 WATTS **V** 120 VOLTS

PRESIÓN MÁXIMA 2 200 PSI **ALIMENTACIÓN MÍNIMA** 8 L/MIN



| Contenido | |
|-------------------|---|
| Pistola | 1 |
| Lanza turbo | 1 |
| Lanza de chorro | 1 |
| Filtro de agua | 1 |
| Manguera de 7 m | 1 |
| Manual de usuario | 1 |

HL720

USO PROFESIONAL **W** 1,500 WATTS **V** 120 VOLTS

PRESIÓN MÁXIMA 1 900 PSI **ALIMENTACIÓN MÍNIMA** 7 L/MIN



| Contenido | |
|-------------------|---|
| Pistola | 1 |
| Lanza turbo | 1 |
| Lanza de chorro | 1 |
| Filtro de agua | 1 |
| Manguera de 5 m | 1 |
| Manual de usuario | 1 |

HL519

USO GENERAL **W** 1,400 WATTS **V** 120 VOLTS

PRESIÓN MÁXIMA 1 750 PSI **ALIMENTACIÓN MÍNIMA** 7 L/MIN



| Contenido | |
|-------------------|---|
| Pistola | 1 |
| Lanza turbo | 1 |
| Lanza de chorro | 1 |
| Filtro de agua | 1 |
| Manguera de 3 m | 1 |
| Manual de usuario | 1 |

HL417

• Cumplen con la NOM-003-SCFI.

| CÓDIGO | HL743* | HL732* | HL720 | HL519 | HL417 |
|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| USO | USO MÁSTER | USO MÁSTER | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL | USO GENERAL |
| POTENCIA | 3,200 W | 2,000 W | 1,750 W | 1,500 W | 1,400 W |
| VOLTAJE | 200 V | 127 V | 127 V-60 Hz | 127V-60 Hz | 127 V-60 Hz |
| TIPO DE MOTOR | Inducción monofásico | Inducción monofásico | Inducción | Universal | Universal |
| PRESIÓN MÁXIMA | 2,500 psi | 1,850 psi | 2,200 psi | 1,900 psi | 1,750 psi |
| FLUJO MÁXIMO | 9.5 l/min | 8.5 l/min | 6 l/min | 5.5 l/min | 5.5 l/min |
| ALIMENTACIÓN MÍNIMA | 12 l/min | 11 l/min | 8 l/min | 7 l/min | 7 l/min |
| TEMPERATURA MÁXIMA | 40° C | 40° C | 40° C | 40° C | 40° C |
| PESO | 46 kg | 34.5 kg | 16.4 kg | 8.8 kg | 5.7 kg |
| ☑ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$23,089 | \$18,932 | \$6,006 | \$3,832 | \$2,809 |
| MAYOREO | \$25,398 | \$20,825 | \$6,607 | \$4,215 | \$3,090 |
| MENUDEO | \$27,938 | \$22,908 | \$7,268 | \$4,637 | \$3,399 |

HIDROLAVADORAS Y ACCESORIOS

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

USO DOMÉSTICO **NOM** 1,300 W 127 V Presión máxima 1,600 psi

FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

| Características | |
|------------------------|-------------|
| Potencia | 1,300 W |
| Voltaje/Frecuencia | 127 V-60 Hz |
| Flujo de agua -Caudal- | 5.5 L/min |
| Alimentación mínima | 7 L/min |
| Presión nominal | 1,000 psi |
| Presión máxima | 1,600 psi |
| Peso | 5.7 kg |
| Temperatura máxima | 40°C |
| Contenido | |
| Pistola | 1 |
| Lanza Turbo | 1 |
| Lanza de chorro | 1 |
| Filtro de agua | 1 |
| Manguera de 3 m | 1 |
| Manual de usuario | 1 |



- Ahorra agua y hace más rápido las tareas domésticas como el lavado de autos y de pisos.
- NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | PRESIÓN MAX | POTENCIA | ☐ SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|----------|--------------|---------|-----------------|
| HL316 | 1,600 psi | 1,300 W | 1 | \$1,990 | \$2,189 \$2,408 |

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS

USO PROFESIONAL

SURTEK

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGOS | ☐ SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------------|---------------------------------------|---------------|--------------|---------|-----------------|
| LAN720A | LAN720A Lanza turbo | HL720 | 1 | \$181 | \$199 \$219 |
| LAN519 | LAN519A Lanza turbo | HL519 | 1 | \$181 | \$199 \$219 |
| LAN417 | LAN519 Lanza | HL519 | 1 | \$181 | \$199 \$219 |
| LAN7220 | LAN417 Lanza | HL417 | 1 | \$181 | \$199 \$219 |
| LAN526 | LAN720 Lanza | HL720 | 1 | \$192 | \$211 \$232 |
| LAN701 | LAN526 Lanza y pistola | HG526 | 1 | \$1,358 | \$1,494 \$1,643 |
| LAN755 | LAN701 Lanza y pistola | HL743 y HL732 | 1 | \$1,390 | \$1,529 \$1,682 |
| MANG701 | LAN755 Lanza y pistola | HG755 | 1 | \$1,528 | \$1,681 \$1,849 |
| MANG417 | MANG701 Manguera 8 metros | HL743 y HL732 | 1 | \$1,566 | \$1,723 \$1,895 |
| MANG519 | MANG417 Manguera 3 metros | HL417 | 1 | \$251 | \$276 \$304 |
| MANG526 | MANG519 Manguera 5 metros | HL519 | 1 | \$312 | \$343 \$377 |
| MANG755 | MANG526 Mangueras 5 metros | HG526 | 1 | \$657 | \$723 \$795 |
| FILT850 | MANG755 Mangueras 5 metros | HG755 | 1 | \$876 | \$964 \$1,060 |
| PIST417 | FILT850 Filtro toma de agua | HL800 y HL850 | 1 | \$251 | \$276 \$304 |
| PIST519 | PIST417 Pistola | HL417 | 1 | \$345 | \$380 \$418 |
| PIST720 | PIST519 Pistola | HL519 | 1 | \$345 | \$380 \$418 |
| RIEL720 | PIST720 Pistola | HL720 | 1 | \$361 | \$397 \$437 |
| | RIEL720 Riel con manguera de 7 metros | HL720 | 1 | \$898 | \$988 \$1,087 |

PUNTAS PARA HIDROLAVADORAS DE ROCIADO DE ALTA PRESIÓN

USO MÁSTER

5 PIEZAS

SURTEK



VIDEO



B00701

- 4 boquillas para hidrolavadora: 0°, 15°, 25° y 40°.
- Para hidrolavadoras HL743 y HL732.
- Conexión rápida que facilita la instalación en un solo paso.
- Los distintos ángulos de las boquillas permiten utilizar la hidrolavadora en distintas actividades de limpieza.

| CÓDIGO | PIEZAS | ☐ SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------------|---------|-------------|
| B00701 | 4 | 1 | \$404 | \$444 \$488 |

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS

USO DOMÉSTICO

FOY

\$ PVL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGO | ☐ SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------------|---------------------------|-------------|--------------|---------|-------------|
| PIST316 | PIST316 Pistola | HL316 | 1 | \$460 | \$506 \$557 |
| MANG316 | MANG316 Manguera 3 metros | HL316 | 1 | \$274 | \$301 \$331 |



MÁQUINARIA LIGERA PARA CONSTRUCCIÓN

BAILARINA COMPACTADORA A GASOLINA

USO PESADO
10 KN ENERGÍA DE IMPACTO
HP 3 POTENCIA

POWERED by **HONDA**
Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.

MOTOR DE 4 TIEMPOS

PVL
GARANTÍA EN CS



- Motor Honda de 3HP que garantiza un alto rendimiento con bajo consumo de combustible y calidad superior al mercado.
- Fuelle de calidad alemana, que brinda longevidad al equipo y facilita la lubricación del sistema de impacto.
- Un sistema de anti vibración mejorado que reduce la fuerza de impacto a las manos del operador, evitando riesgos laborales.
- El motor cuenta con un escape especial que vuelve muy silencioso el equipo.
- Equipos con plan de mantenimiento incluido.
- Ideal para aplicaciones de compactación de suelos para carreteras, diques y embalses, rellenos de zanjas de tuberías de gas, tuberías de agua y obras para instalación de cableado.



| CÓDIGO | BVC830 |
|-----------------------|--|
| USO | USO PESADO |
| POTENCIA | 3 HP |
| TAMAÑO DE LA PLACA | 34.5 x 28.5 cm |
| FUERZA DE IMPACTO | 10 kN |
| CAPACIDAD DE GASOLINA | 2.8 L |
| ALTURA DE SALTO | 6.5 cm |
| FRECUENCIA DE IMPACTO | 450-650 gpm |
| VELOCIDAD DE AVANCE | 17 m/min |
| CILINDRADA | 98.5 cc |
| CICLO DE TRABAJO | 1 tanque de combustible x 20 min de descanso |
| MÁXIMO HORAS AL DÍA | 9 |
| PESO | 68 kg |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$74,943 |
| MAYOREO | \$82,437 |
| MENUDEO | \$90,681 |

BAILARINA COMPACTADORA A GASOLINA

PVL
GARANTÍA EN CS

USO MÁSTER
 Impulsado por un motor Loncin®.

ENERGÍA DE IMPACTO 10 KN

HP 6.5 POTENCIA



- Motor 4 tiempos.
- Ideal para aplicaciones de compactación de suelos para carreteras, diques y embalses, rellenos de zanjas de tuberías de gas, tuberías de agua y obras para instalación de cableado.
- Diseño profesional y de fácil control durante la operación.



| CÓDIGO | BVC765 |
|-----------------------|-------------------|
| USO | USO MÁSTER |
| POTENCIA | 6.5 HP |
| TAMAÑO DE PLACA | 34.5 x 28.5 cm |
| FUERZA DE IMPACTO | 10 kN. |
| ALTURA DE SALTO | 6.5 cm |
| FRECUENCIA DE IMPACTO | 450-650 gpm |
| PESO | 76 kg |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$60,840 |
| MAYOREO | \$66,924 |
| MENUDEO | \$73,616 |

CORTADORAS DE CONCRETO A GASOLINA

CORTADORA DE CONCRETO A GASOLINA

USO PESADO
12-20" DIÁMETRO DE DISCO
HP 13 POTENCIA

POWERED by **HONDA**
Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.

MOTOR DE 4 TIEMPOS

PVL
GARANTÍA EN CS



- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados
- Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.
- Para cortes planos en concreto y asfalto.
- Para cortes de precisión en pisos, pavimentos, aceras y rampas.

- Equipo con plan de mantenimiento incluido.
- Para cortes secos y curados.
- Potente y durable.
- Menor ruido.
- No incluye disco.

| CÓDIGO | CC820 |
|-----------------------------|------------------------------|
| USO | USO PESADO |
| POTENCIA | 13 HP |
| CILINDRADA | 389 cc |
| CAPACIDAD DE DISCO | 12" - 20" |
| EJE DE DISCO | 1" |
| PROFUNDIDAD DE CORTE MÁXIMO | 15 cm |
| CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE | 6 L |
| CAPACIDAD DE TANQUE DE AGUA | 30 L |
| CAPACIDAD DE ACEITE | 1.1 L |
| CICLO DE TRABAJO | 120 min x 30 min de descanso |
| MÁXIMO DE HORAS AL DÍA | 5.5 |
| PESO | 112 kg |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$62,368 |
| MAYOREO | \$68,605 |
| MENUDEO | \$75,466 |

DISCOS PARA CORTADORA DE CONCRETO

PVL
USO PESADO

NUEVO
GARANTÍA EN CS



- Disco de diamante segmentado. Para cortes rápidos sin importar el acabado.
- Para cortes enfriados con agua.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | GROSOR MM | BARRENO | RPM | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-----------|---------|-------|---|-----------|---------|----------|
| DDIS14 | 14" | 3.2 | 1" | 4,400 | 1 | \$4,539 | \$4,993 | \$5,492 |
| DDIS16 | 16" | 3.5 | 1" | 3,820 | 1 | \$5,661 | \$6,227 | \$6,850 |
| DDIS18 | 18" | 3.8 | 1" | 3,440 | 1 | \$6,696 | \$7,366 | \$8,103 |
| DDIS20 | 20" | 4.0 | 1" | 3,050 | 1 | \$8,377 | \$9,215 | \$10,137 |

CORTADORAS DE CONCRETO A GASOLINA

CORTADORA DE CONCRETO A GASOLINA

HP 13 POTENCIA
DISCO 12-20"



| CÓDIGO | CC720 |
|-----------------------------|------------------------------|
| USO | USO MÁSTER |
| POTENCIA | 13 HP |
| CILINDRADA | 389 cc |
| CAPACIDAD DE DISCO | 12" - 20" |
| EJE DE DISCO | 1" |
| PROFUNDIDAD DE CORTE MÁXIMO | 15 cm |
| CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE | 6 L |
| CAPACIDAD DE TANQUE DE AGUA | 30 L |
| CAPACIDAD DE ACEITE | 1.1 L |
| CICLO DE TRABAJO | 120 min x 30 min de descanso |
| MÁXIMO DE HORAS AL DÍA | 5.5 |
| PESO | 112 kg |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$43,824 |
| MAYOREO | \$48,206 |
| MENUDEO | \$53,027 |

- No incluye disco.
- Motor Loncin® 4 tiempos.
- Tanque plástico para agua.
- Guía para corte.

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO

DISCOS PARA CORTADORA DE CONCRETO

USO MÁSTER



| CÓDIGO | DIÁMETRO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|-----------|---------|---------|
| 123473 | 14" | 1 | \$2,069 | \$2,276 | \$2,504 |
| 123474 | 16" | 1 | \$2,824 | \$3,106 | \$3,417 |
| 123475 | 18" | 1 | \$3,553 | \$3,908 | \$4,299 |
| 123476 | 20" | 1 | \$4,468 | \$4,915 | \$5,407 |

PLACAS COMPACTADORAS A GASOLINA

PLACA COMPACTADORA A GASOLINA

POWERED by HONDA
MOTOR DE 4 TIEMPOS
13 KN ENERGÍA DE IMPACTO

USO PESADO

HP 5.5 POTENCIA

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



| CÓDIGO | PVC855 |
|---------------------------|--|
| USO | USO PESADO |
| POTENCIA | 5.5 HP (4.0 kW) |
| FUERZA DE IMPACTO | 13 kN |
| CAPACIDAD DE COMPACTACIÓN | 30 cm |
| CAPACIDAD DE GASOLINA | 3.1 L |
| TAMAÑO DE PLACA | 53 x 50 cm |
| VELOCIDAD DE TRASLADO | 24 m/min |
| CAPACIDAD DE ACEITE | 580 ml |
| CICLO DE TRABAJO | 1 tanque de gasolina x 20 min. de descanso |
| USO MÁXIMO DIARIO | 8 horas |
| PESO | 92 kg (202.4 lb) |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$49,878 |
| MAYOREO | \$54,866 |
| MENUDEO | \$60,353 |

- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- Impulsado por un motor Honda® de 4 tiempos, potente y durable.
- Base de hierro que proporciona mayor durabilidad.
- Barra de elevación situada en el centro permite operar la máquina fácilmente.
- Equipo con plan de mantenimiento incluido.

PLACA COMPACTADORA A GASOLINA

ENERGÍA DE IMPACTO 15 KN
HP 6.5 POTENCIA

USO MÁSTER

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



| CÓDIGO | PVC765 |
|---------------------------|-------------------|
| USO | USO MÁSTER |
| CILINDRADA | 196 cc |
| POTENCIA | 6.5 HP |
| FUERZA DE IMPACTO | 15 kN |
| CAPACIDAD DE COMPACTACIÓN | 30 cm |
| CAPACIDAD DE GASOLINA | 3.6 l |
| TAMAÑO DE PLACA | 55 cm x 44 cm |
| CAPACIDAD DE ACEITE | 600 ml |
| CICLO DE TRABAJO | 1 tanque / 20 min |
| USO MÁXIMO DIARIO | 6 horas |
| VELOCIDAD DE TRASLADO | 19 m/min |
| PESO | 90 kg |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$34,153 |
| MAYOREO | \$37,568 |
| MENUDEO | \$41,325 |

- Motor Loncin® 4 tiempos.
- Asa plegable que facilita el transporte.
- Cubierta de la banda sellada que evita el alojamiento de tierra y polvo.
- 4,200 impactos por minuto.

ALLANADORAS A GASOLINA

ALLANADORA A GASOLINA

USO PESADO

POWERED by **HONDA**
Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.

MOTOR DE 4 TIEMPOS **HP 5.5** POTENCIA

URRER

PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



AG836

- Impulsada por motor Honda de 4 tiempos.
- Diámetro de alisado de 36".
- Mango de altura ajustable.

| CÓDIGO | AG836 |
|--------------------------|---|
| USO | USO PESADO |
| VELOCIDAD | 120 r/min |
| NÚMERO DE LLANAS | 4 |
| DIÁMETRO DE ALISADO | 36" / 91 cm |
| POTENCIA | 5.5 HP |
| CAPACIDAD DE ACEITE | 0.58 L |
| CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE | 3.1 L |
| CICLO DE TRABAJO | 1 tanque de gasolina x 20 minutos de descanso |
| MÁXIMO HORAS AL DÍA | 8 |
| PESO | 78 kg |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$38,052 |
| MAYOREO | \$41,857 |
| MENUDEO | \$46,043 |

ACCESORIOS PARA ALLANADORA

USO PESADO

URRER

NUEVO



KAG20

- Longitud: 35 cm.
- Ancho: 15 cm.



PAG36

- Diámetro: 37.6"/96 cm.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| KAG20 | Para AG836 y AG736 | | \$1,424 | \$1,566 | \$1,723 |
| PAG36 | Para AG836 y AG736 | | \$2,207 | \$2,428 | \$2,671 |

ALLANADORA A GASOLINA

USO MÁSTER

POWERED by **LONCIN**
Impulsado por un motor Loncin®.

MOTOR 4 TIEMPOS **HP 6.5** POTENCIA

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



- Impulsada por motor de 4 tiempos.
- Diámetro de alisado de 36".
- Mango de altura ajustable.

| CÓDIGO | AG736 |
|--------------------------|---|
| USO | USO MÁSTER |
| VELOCIDAD | 120 r/min |
| NÚMERO DE LLANAS | 4 |
| DIÁMETRO DE ALISADO | 36" |
| POTENCIA | 6.5 HP |
| CAPACIDAD DE ACEITE | 0.51 L |
| CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE | 3.5 L |
| CICLO DE TRABAJO | 1 tanque de gasolina x 20 minutos de descanso |
| MÁXIMO HORAS AL DÍA | 8 |
| PESO | 78 kg |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$33,930 |
| MAYOREO | \$37,323 |
| MENUDEO | \$41,055 |

VIBRADORAS DE CONCRETO A GASOLINA

VIBRADORA DE CONCRETO A GASOLINA

USO PESADO

POWERED by **HONDA**
Impulsado por un motor Honda™ de 4 tiempos.

MOTOR DE 4 TIEMPOS **HP 5.5** POTENCIA

URRER

PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO



VC855

No incluye chicote.

- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- Equipos con plan de mantenimiento incluido.

| CÓDIGO | VC855 |
|-----------------------------|------------------|
| USO | USO PESADO |
| POTENCIA | 5.5 HP |
| VIBRACIONES POR MINUTO | 3,600 VPM |
| ACOPAMIENTO | Dynapac 38 mm |
| CILINDRADA | 163 cc |
| CAPACIDAD DE GASOLINA | 3.5 L |
| CAPACIDAD DE ACEITE | 51 ml |
| CAPACIDAD MÁXIMA DE CHICOTE | 10 metros |
| CAPACIDAD MÍNIMA DE CHICOTE | 4 metros |
| CICLO DE TRABAJO | 120 min x 30 min |
| MÁXIMO HORAS AL DÍA | 8 h |
| PESO | 22 kg |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$17,132 |
| MAYOREO | \$18,845 |
| MENUDEO | \$20,730 |

VIBRADORAS DE CONCRETO A GASOLINA

CHICOTE PARA VIBRADOR DE CONCRETO



URREA

NUEVO

GARANTÍA EN CS



CHI38

| CÓDIGO | CHI38 |
|--------------------------|----------------------------------|
| CHICOTE | Acoplamiento Dynapac® para VC855 |
| DIÁMETRO DE ACOPLAMIENTO | 38 mm |
| LONGITUD | 6 m |
| PESO | 15 kg |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$4,806 |
| MAYOREO | \$5,287 |
| MENUDEO | \$5,816 |

VIBRADOR ELÉCTRICA



SURTEK

PVL

NUEVO

GARANTÍA EN CS



VC715

- Esta vibradora Surtek cumple con la NOM-003-SCFI.
- Tipo de acoplamiento Dynapac®.
- No incluye chicote.

| CÓDIGO | VC715 |
|-----------------------------|------------------|
| USO | USO MÁSTER |
| POTENCIA | 1.5 HP (1,100 W) |
| VIBRACIONES POR MINUTO | 3,450 rpm |
| ACOPLAMIENTO | Dynapac® |
| VOLTAJE | 120 V |
| FRECUENCIA | 60 Hz |
| CAPACIDAD MÁXIMA DE CHICOTE | 10 metros |
| CAPACIDAD MÍNIMA DE CHICOTE | 4 metros |
| PESO | 15 kg |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$6,690 |
| MAYOREO | \$7,359 |
| MENUDEO | \$8,095 |

VIBRADOR A GASOLINA



SURTEK

PVL

NUEVO

GARANTÍA EN CS

HP 6.5 POTENCIA
CC 196 CILINDRADA



- Motor Loncin® de 4 tiempos.
- Válvulas a la cabeza (OHV) hacen que el motor consuma un 30% menos de gasolina y 50% menos de aceite que motores con válvulas a los lados.
- No incluye chicote.

| CÓDIGO | VC765 |
|-----------------------------|----------------|
| USO | USO MÁSTER |
| POTENCIA | 6.5 HP |
| VIBRACIONES POR MINUTO | 3,600 rpm |
| ACOPLAMIENTO | Dynapac® 38 mm |
| CILINDRADA | 196 cc |
| CAPACIDAD DE GASOLINA | 3.5 l |
| CAPACIDAD DE ACEITE | 0.5 l |
| CAPACIDAD MÁXIMA DE CHICOTE | 10 m |
| CAPACIDAD MÍNIMA DE CHICOTE | 4 m |
| PESO | 22 kg |
| ☑ | 1 |
| SUB DIST. | \$9,259 |
| MAYOREO | \$10,185 |
| MENUDEO | \$11,204 |

CHICOTE PARA VIBRADOR DE CONCRETO



SURTEK

NUEVO



| CÓDIGO | ACOPLAMIENTO | DIÁMETRO DE ACOPLAMIENTO | LONGITUD | PESO | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|--------------------------|----------|-------|---|-----------|---------|---------|
| CHI38S | Dynapac® | 38 mm | 6 m | 15 kg | 1 | \$3,641 | \$4,005 | \$4,406 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



MOTOBOMBAS



- La bomba autocebante (o autocebable) Surtek, también es bomba centrífuga y sirve para mover agua limpia o sucia con un mínimo de mantenimiento.
- Es ideal en: desagües, inundaciones, pipas, aplicaciones agrícolas, bombeo en riego por aspersión, desalojo de agua desde tanques, albercas, fosas, lagos, etc.

MOTOBOMBAS A GASOLINA

OHV VÁLVULAS EN CABEZA

USO PROFESIONAL

CC 270 CILINDRADA

HP 9 POTENCIA **4" x 4"**



MG544

USO PROFESIONAL

CC 200 CILINDRADA

HP 6.7 POTENCIA **3" x 3"**



MG533A

USO PROFESIONAL

CC 163 CILINDRADA

HP 5.5 POTENCIA **2" x 2"**



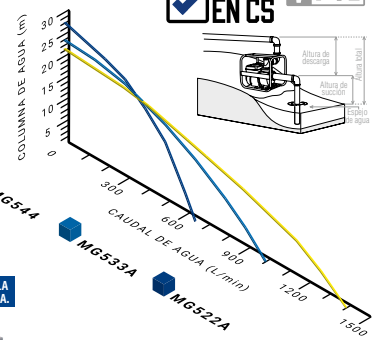
MG522A

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



SURTEK

GARANTÍA EN CS PVL



- Cuenta con sensor protector que evita arranque del motor si este no cuenta con el nivel adecuado de aceite.
- Bastidor metálico protector de alta resistencia.

| CÓDIGO | MG544 | MG533A | MG522A |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| FLUJO MÁXIMO | 1,400 L/min | 1,000 L/min | 650 L/min |
| POTENCIA | 9 HP | 6.7 HP | 5.5 HP |
| DESPLAZAMIENTO | 270 cc | 200 cc | 163 cc |
| DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA | 4" x 4" | 3" x 3" | 2" x 2" |
| MOTOR | 4 tiempos | 4 tiempos | 4 tiempos |
| CAPACIDAD DE TANQUE | 6 L | 3.6 L | 3.6 L |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 3,600 rpm | 3,600 rpm | 3,600 rpm |
| ACCESORIOS | | | |
| COPLER PARA MANGUERA | 2 | 2 | 2 |
| ADAPTADORES DE MANGUERA | 2 | 2 | 2 |
| ABRAZADERAS | 3 | 3 | 3 |
| COLADOR O FILTRO | 1 | 1 | 1 |
| ☑ SUB. DIST. | \$12,473 | \$6,644 | \$5,777 |
| ☑ MAYOREO | \$13,720 | \$7,308 | \$6,355 |
| ☑ MENUDEO | \$15,092 | \$8,039 | \$6,991 |

MOTOBOMBAS A GASOLINA

OHV Válvulas en cabeza

USO GENERAL

7 HP **208 cc**

Diámetro de succión y descarga 4" x 4"



MG344

USO GENERAL

6.5 HP **196 cc**

Diámetro de succión y descarga 3" x 3"



MG333

USO GENERAL

5.5 HP **163 cc**

Diámetro de succión y descarga 2" x 2"



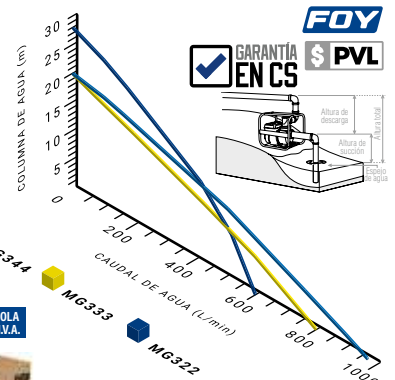
MG322

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



FOY

GARANTÍA EN CS PVL



- Cuenta con sensor protector que evita arranque del motor si este no cuenta con el nivel adecuado de aceite.
- Bastidor metálico protector de alta resistencia.

| CÓDIGO | MG344 | MG333 | MG322 |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| USO | USO GENERAL | USO GENERAL | USO GENERAL |
| FLUJO MÁXIMO | 1,000 L/min | 900 L/min | 500 L/min |
| POTENCIA | 7 HP | 6.5 HP | 5.5 HP |
| DESPLAZAMIENTO | 208 cc | 196 cc | 163 cc |
| DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA | 4" x 4" | 3" x 3" | 2" x 2" |
| MOTOR | 4 tiempos | 4 tiempos | 4 tiempos |
| CAPACIDAD DE TANQUE | 3.6 L | 3.6 L | 3.6 L |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 3,600 rpm | 3,600 rpm | 3,600 rpm |
| PESO | 27 kg | 23 kg | 21 kg |
| ACCESORIOS | | | |
| COPLER PARA MANGUERA | 2 | 2 | 2 |
| ADAPTADORES DE MANGUERA | 2 | 2 | 2 |
| ABRAZADERAS | 3 | 3 | 3 |
| COLADOR O FILTRO | 1 | 1 | 1 |
| ☑ SUB. DIST. | \$9,368 | \$6,054 | \$5,262 |
| ☑ MAYOREO | \$10,305 | \$6,659 | \$5,788 |
| ☑ MENUDEO | \$11,336 | \$7,325 | \$6,367 |

Nuevas soldadoras con Tecnología Inverter que hace más eficiente la tarea de soldado.

- Permiten trabajos más limpios y rápidos.
- Compatibles con todo tipo de electrodo revestido.
- Cuentan con protección térmica.
- Bajo peso y alta portabilidad.



USOS Y APLICACIONES

Sector industrial y de construcción: pailería, naval, plantas eléctricas, minería, armado de carrocerías.

SOLDADORAS INVERTER.
TECNOLOGÍA INVERTER: TRABAJOS MÁS RÁPIDOS Y LIMPIOS

CARACTERÍSTICAS

- BV** **BI-VOLTAJE**
Capacidad de reconocer automáticamente el voltaje de entrada entre 110 V y 220 V.
- AS** **ANTI-STICK**
Evita que el electrodo se pegue a la pieza.
- I/M** **IGBT/MOSFET**
Sistema de transistores utilizado en la Tecnología Inverter eliminando la tecnología de transformador.
- 2/4** **2T/4T**
2t > Presionar-Accionar/Soltar-Parar.
4t > Presionar-Accionar/Soltar/Trabajo/Presionar-Parar.
- AF** **ARC FORCE**
Permite soldar con arco muy corto en posición vertical ascendente.
- LT** **LIFT TIG**
Tipo de encendido de arco que se obtiene al levantar el electrodo de tungsteno del material de la pieza a soldar. No crea interferencias electromagnéticas: se usa en espacios como aeropuertos o quirófanos donde están restringidas estas ondas.
- HS** **HOT START**
Pre calentamiento del electrodo, facilita el cebado [encendido del arco eléctrico que se realiza raspando el electrodo con la pieza a soldar].

TABLA DE RENDIMIENTO

| CÓDIGO | SOLI1020-BV | SOLI1020-220 | SOLM1020-BV | SOLT1020-BV | SOLI8200-BV | SOLT1120-220 |
|------------------------|--|--|---|--|--|---|
| VOLTAJE DE ENTRADA | 110-220V CA | 220V CA | 110-220V CA | 110-220V CA | 110-220V | 220V |
| CORRIENTE DE ENTRADA | MMA: 23.5 A
TIG: 42 A | 41 A | MIG: 35-27 A,
MMA: 29-33 A | 28.5-24.5 A | 110 V: 45 A
220 V: 49 A | MMA: 31 A, TIG: 26 A |
| POTENCIA | 7 kVA | 8.2 kVA | MIG: 2.9-7.7 kVA,
MMA: 3.19-7.26 kVA | 3.5-5.2 kVA | 5/ 11 kVA | MMA [6.8 kVA]
TIG [5.8 kVA] |
| FRECUENCIA | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz |
| FASES | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| EFICIENCIA | 85% | 85% | 85% | 85% | 85% | 85% |
| VOLTAJE AL SOLDAR | 220 V: 24 - 28 V
110 V: 24 - 24.4 V | 220 V: 26.2 - 28 V | 110V TIG: 15.5-19 V,
MMA: 20.8-23.4 V
220V TIG: 15.5-24 V,
MMA: 20.8-23.4 V | 23.4-25.6 V | 220 V: 23.5 - 28 V
110 V: 24 - 24.9 V | TIG [10.4 - 18 V]
MMA [20.4 - 26.4 V] |
| CORRIENTE AL SOLDAR | 30-200 A | 10-200 A | 110V MIG: 30-100 A,
MMA: 20-85 A
220V MIG: 30-200 A,
MMA: 20-170 A | 10-85 A/10-140 A | 220 V: 20 - 200 A
110 V: 20 - 130 A | TIG [10 - 200 A]
MMA [10 - 160 A] |
| CICLO DE TRABAJO | 110V: 25%@110 A,
100%@100 A
220V: 25%@200 A,
100%@100 A | 60%@200 A,
100%@155 A | MIG-MMA 35% | 35% | 120V 60%
220V 20% | 40% |
| PROTECCIÓN | IP21S | IP21S | IP21S | IP21S | IP21S | IP21S |
| CAPACIDAD DE ELECTRODO | 6010, 6011, 6013,
7016, 7018, 4043
(1/16" - 5/32") | 6010, 6011, 6013,
7016, 7018, 4043
(1/16" - 5/32") | 6010, 6011, 6013,
7016, 7018, 4043
(1/16" - 5/32") | 6010, 6011, 6013,
7016, 7018, 4043
(1/16" - 5/32") | E6013, E6018
1.6 - 3.2 mm
1.6 - 5.0 mm | E6013, E7018
(1.6 mm - 4.0 mm) |
| ELECTRODO | Acero-Carbón
Hierro Fundido
Aluminio
Bronce
Acero Inoxidable | Acero-Carbón
Hierro Fundido
Aluminio
Bronce
Acero Inoxidable | Microalambre con gas y sin gas.
Acero Inoxidable.
Aluminio.
Acero-Carbón.
Hierro fundido.
Bronce | Acero-Carbón
Hierro Fundido
Acero Inoxidable | Acero-Carbón
Hierro fundido
Bronce
Acero inoxidable | Acero-Carbón
Hierro fundido
Aluminio
Cobre
Acero inoxidable |
| TECNOLOGÍA | MOSFET (JAP) | IGBT (GER) | IGBT (GER) | IGBT (GER) | IGBT (GER) | MOSFET (JAP) |
| HOT START | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| ANTI STICK | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| STRONG ARC FORCE | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| LIFT TIG | NO | NO | SI | SI | SI | SI |
| 2T/4T | 2T | 2T | 2T/4T | 2T | 2T | 2T/4T |
| PESO | 10 kg | 10 kg | 22 kg | 6 kg | 7 kg | 20 kg |

TIPOS DE SOLDADURA

TIG (ARGÓN O HELIO)

El sistema TIG es un sistema de soldadura al arco con protección gaseosa, que utiliza el intenso calor de un arco eléctrico generado entre un electrodo de tungsteno no consumible y la pieza a soldar, donde puede o no utilizarse metal de aporte.

La característica más importante que ofrece este sistema es entregar alta calidad de soldadura en todos los metales, incluyendo aquellos difíciles de soldar, como también para soldar metales de espesores delgados y para depositar cordones de raíz en unión de cañerías.

Ventajas:

- Cordones más resistentes y más dúctiles.
- Soldado de metales ferrosos y no ferrosos.
- Soldadura limpia y uniforme.
- No requiere fundente.
- Soldadura de alta calidad en todas posiciones.
- Suelda prácticamente todos los metales utilizados.
- Facilita soldado en lugares difíciles.

MIG

La soldadura MIG/MAG [Metal Inert Gas o Metal Active Gas, dependiendo del gas que se inyecte] es un proceso de soldadura por arco bajo gas protector con electrodo consumible. El arco se produce mediante un electrodo formado por un hilo continuo y las piezas a unir, quedando este protegido de la atmósfera circundante por un gas inerte. es muy utilizado en espesores pequeños y medios en estructuras de acero y aleaciones de aluminio, especialmente donde se requiere un gran trabajo manual.

Ventajas:

- Soldado en cualquier posición.
- Buena aplicación en soldadura de aluminio.
- Buena apariencia [poca salpicadura].
- Suelda en espesores desde 0.7 a 6 mm.
- Alta productividad.

TECNOLOGÍA INVERTER

Nuevas soldadoras con Tecnología Inverter que hace más eficiente la tarea de soldado.

- Permiten trabajos más limpios y rápidos.
- Compatibles con todo tipo de electrodo revestido.
- Cuentan con protección térmica.

USOS Y APLICACIONES:

Sector industrial y de construcción: pailería, naval, plantas eléctricas, minería, armado de carrocerías.

CARACTERÍSTICAS:

BI-VOLTAJE (BV)

Capacidad de reconocer automáticamente el voltaje de entrada entre 110V y 220V.

IGBT/MOSFET

Sistema de transistores utilizado en la Tecnología Inverter. Eliminando la tecnología de transformador.

HOT START

Pre calentamiento del electrodo, facilita el cebado (encendido del arco eléctrico que se realiza raspando el electrodo con la pieza a soldar).

ARC FORCE

Permite soldar con arco muy corto en posición vertical ascendente.

ANTI-STICK

Evite que el electrodo se pegue a la pieza.

LIFT TIG

Tipo de encendido de arco que se obtiene al levantar el electrodo de tungsteno del material de la pieza a soldar. No crea interferencias electromagnéticas: se usa en espacios como aeropuertos o quirófanos donde están restringidas estas ondas.

2T/4T

2T > Presionar-Accionar/Soltar-Parar

4T > Presionar-Accionar/Soltar/Trabajo/Presionar-Parar

TABLA DE RENDIMIENTO



| CÓDIGO | SOLI5140-BV | SOLI4200-BV | SOLI4160-BV | SOLI5100 | SOLI4100 | SOL5225 | SOL4160 | SOLM5120 |
|------------------------------|-----------------------------------|--|--|-----------------------|------------------------------|---|---|---------------------------------|
| VOLTAJE DE ENTRADA | 110/220V | 110/220V | 110/220V | 110V | 110V | 110/220V | 110V | 110V |
| POTENCIA | 3.5 / 5.2 kVA | 4.7 / 8.2 kVA | 4.7 / 7.5 kVA | 3.2 kVA | 3.2 kVA | 11kVA | 6 kVA | MIG: 28A / MMA 27.5A |
| FRECUENCIA | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz |
| EFICIENCIA | 85% | 85% | 85% | 85% | 85% | - | - | 85% |
| VOLTAJE AL SOLDAR | 23.4 / 25.6 V | - | - | 23.4V | 24V | - | 22.4V | - |
| RANGO DE CORRIENTE AL SOLDAR | 110V: 10 - 85A
220V: 10 - 140A | 110V: 20 - 130A
220V: 20 - 200A | | 10 - 85 A | 10 - 100A | 100 - 210A | 50 - 130A | MIG: 30 - 100A
MMA: 20 - 80A |
| CICLO DE TRABAJO | 35% | 110V: 60%
220V: 25% | 110V: 60%
220V: 35% | 35% | 30% | 10% | 10% | MIG: 25% / MMA: 35% |
| PROTECCIÓN | IPS21 | IPS21 | IPS21 | IPS21 | F | - | - | IPS21 |
| CAPACIDAD DE ELECTRODO | E7018
1/8" (3.2mm) | E6013, E7018
1.6 - 3.2mm (110V)
1.4 - 4.0mm (220V) | E6013, E7018
1.6 - 3.2mm (110V)
1.4 - 5.0mm (220V) | E6013
1/8" (3.2mm) | E6013, E7018
1.6 - 3.2 mm | Para todo tipo de electrodos revestidos | Para todo tipo de electrodos revestidos | E6013, E7018
1.6 - 3.2 mm |
| TIPO DE ELECTRODO | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TECNOLOGÍA | IGBT | - | - | IGBT | IGBT | - | - | - |
| Hot Start | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anti Stick | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Strong Arc Force | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lift Tig | SÍ* | SÍ* | SÍ* | SÍ | SÍ* | NO | NO | SÍ* |
| Peso | 6 kg | 8 kg | 6 kg | 5 kg | 3 kg | 23 kg | 15 kg | 8 kg |
| 2T/4T | 2T | 2T | - | - | - | - | - | - |

TIPOS DE SOLDADURA

TIG (Argón o Helio)

El sistema TIG es un sistema de soldadura al arco con protección gaseosa, que utiliza el intenso calor de un arco eléctrico generado entre un electrodo de tungsteno no consumible y la pieza a soldar, donde puede o no utilizarse metal de aporte.

La característica más importante que ofrece este sistema es entregar alta calidad de soldadura en todos los metales, incluyendo aquellos difíciles de soldar, como también para soldar metales de espesores delgados y para depositar cordones de raíz en unión de cañerías.

VENTAJAS

- Cordones más resistentes y más dúctiles.
- Soldado de metales ferrosos y no ferrosos.
- Soldadura limpia y uniforme.
- No requiere fundente.
- Soldadura de alta calidad en todas posiciones.
- Suelda prácticamente todos los metales utilizados.
- Facilita soldado en lugares difíciles.

MIG

La soldadura MIG/MAG (Metal Inert Gas o Metal Active Gas, dependiendo del gas que se inyecte) es un proceso de soldadura por arco bajo gas protector con electrodo consumible. El arco se produce mediante un electrodo formado por un hilo continuo y las piezas a unir, quedando este protegido de la atmósfera circundante por un gas inerte. es muy utilizado en espesores pequeños y medios en estructuras de acero y aleaciones de aluminio, especialmente donde se requiere un gran trabajo manual.

VENTAJAS

- Soldado en cualquier posición.
- Buena aplicación en soldadura de aluminio.
- Buena apariencia (poca salpicadura).
- Suelda en espesores desde 0.7 a 6 mm.
- Alta productividad.

SOLDADORAS Y ACCESORIOS

JUEGO DE SOLDADORA INVERTER CON CARETA, 2 PIEZAS

URREA

\$ PVL

EXTRA PESADO

2
PIEZAS

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



| Contenido | | | |
|-------------|---|---|--|
| SOL11020-BV | Soldadora inverter 200A 110-220 V | 1 | |
| USCS6 | Careta electrónica para soldar lente amplio | 1 | |

- Todos los tipos de electrodo revestido.
- Con indicador de sobrecarga.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: cables para tierra, cables porta electrodo, cepillo-martillo.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|----------|----------|
| JSC2 | 2 | 1 | \$11,049 | \$12,154 | \$13,369 |

SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS

URREA

\$ PVL

EXTRA PESADO 80% CICLO DE TRABAJO

V 110-220- BI-VOLTAJE CORRIENTE DIRECTA

MONOFÁSICO MOSFET



SOL11020-BV

- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.).
- Tecnología Mosfet.
- Ventilador para evitar sobrecalentamiento.
- Protección térmica.

- Tecnología inverter que ahorra significativamente energía eléctrica comparado con sus similares de transformador SMAW.

EXTRA PESADO 60% CICLO DE TRABAJO

CORRIENTE DIRECTA

MONOFÁSICO IGBT



SOL11020-220

- Para todo tipo de electrodo revestido (básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.).
- Ventilador para evitar sobrecalentamiento.
- Protección térmica.

- 4 veces más liviano que su contraparte de transformador (SMAW).
- Tecnología inverter que gracias a su estabilidad de arco eléctrico facilita el trabajo de soldadura.

EXTRA PESADO 60% CICLO DE TRABAJO

CORRIENTE DIRECTA

MONOFÁSICO



SOL18200-BV

- Preseteo automático.
- Pantalla LCD.
- VRD para proteger de choques eléctricos.

| CÓDIGO | SOL11020-BV | SOL11020-220 | SOL18200-BV |
|------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| POTENCIA | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO |
| POTENCIA | 7 kVA~ | 8,2 kVA~ | 5/ 11 kVA~ |
| VOLTAJE DE ENTRADA | 110 V / 220 V | 220 V | 110 / 220 V |
| FRECUENCIA | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz |
| FASES | 1~ | 1~ | 1 |
| EFICIENCIA | η 85% | η 85% | η 85% |
| RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA | (30 - 200) A | (10 - 200) A | 20-130 A / 20-200 A |
| CICLO DE TRABAJO A 120 V | 25%-110 A 100%-100 A | - | 60% |
| CICLO DE TRABAJO A 220 V | 25%-200 A 100%-100 A | 60%-200 A 100%-155 A | 20% |
| CLASE DE PROTECCIÓN | IP21S | IP21S | IP21S |
| PESO | 10 kg | 10 kg | 7 kg |
| ACCESORIOS | | | |
| CABLES | 1 | 1 | 1 |
| PINZA Y PORTAELECTRODOS | 1 | 1 | 1 |
| CEPILLO DE ALAMBRE | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$8,683 | \$8,059 | \$6,941 |
| MAYOREO | \$9,551 | \$8,865 | \$7,635 |
| MENUDEO | \$10,506 | \$9,752 | \$8,399 |

JUEGO PARA SOLDAR, 2 PIEZAS

SURTEK

\$ PVL

USO GENERAL

2
PIEZAS



Sólo herramienta de poder

| Contenido | | | |
|-------------|----------------------------------|---|--|
| SOL14160-BV | Soldadora inverter 160A 110-220V | 1 | |
| CSS01 | Careta para soldar electrónica | 1 | |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| JSC2A | 2 | 1 | \$5,868 | \$6,455 | \$7,101 |

JUEGO DE SOLDADORA Y CARETA, 2 PIEZAS

SURTEK

\$ PVL

USO GENERAL

2
PIEZAS



Sólo herramienta de poder

| Contenido | | | |
|-----------|-----------------------------------|---|--|
| SOL14100 | Soldadora inverter 100 A CA 110 V | 1 | |
| CSF01 | Careta para soldar electrónica | 1 | |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| JSC2 | 2 | 1 | \$3,307 | \$3,638 | \$4,002 |

JUEGO DE SOLDADORA CON ACCESORIOS, 6 PIEZAS

SURTEK

\$ PVL

USO GENERAL

6
PIEZAS



Sólo herramienta de poder

| Contenido | | | |
|-------------|----------------------------------|---|--|
| SOL15140-BV | Soldadora inverter 140A 110-220V | 1 | |
| CSS01 | Careta para soldar electrónica | 1 | |
| 137386 | Guante carmaza largo | 1 | |
| 123281 | Esquina magnética 4" 50 lb | 2 | |
| 115086 | Pinza presión hojalatero 8" | 1 | |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| JS6 | 6 | 1 | \$6,931 | \$7,624 | \$8,386 |

JUEGO DE SOLDADORA Y ESMERILADORA CON ACCESORIOS, 24 PIEZAS

SURTEK

\$ PVL

USO GENERAL

24
PIEZAS



Sólo herramienta de poder

| Contenido | | | |
|-------------|---------------------------------------|----|--|
| SOL14200-BV | Soldadora inverter 200A 110-220V | 1 | |
| EA505 | Esmeriladora angular 4-1/2" 710W | 1 | |
| 128200 | Disco t27 inoxidable 4-1/2x1/4" | 20 | |
| 144152 | Guante tipo operador piel vacuno | 1 | |
| 137660 | Lenes seguridad confort transparentes | 1 | |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| JSE24 | 24 | 1 | \$6,576 | \$7,234 | \$7,957 |

SOLDADORAS Y ACCESORIOS

SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS BI-VOLTAJE

USO PROFESIONAL

V 110-220-**BI-VOLTAJE** **A** 10-140 AMPERES

85% EFICIENCIA

CD CORRIENTE DIRECTA **1** MOTOR MONOFÁSICO

35% CICLO DE TRABAJO

- Mayor estabilidad al soldar (mejor acabado, inclusive en materiales como aceros inoxidable).
- Regulador automático de voltaje de entrada, lo que lo hace ideal para trabajos con generadores.



SOLI5140-BV
• Tecnología IGBT

USO GENERAL

V 110-220-**BI-VOLTAJE** **A** 20-200 AMPERES

85% EFICIENCIA

CD CORRIENTE DIRECTA **1** MOTOR MONOFÁSICO

60% CICLO DE TRABAJO



SOLI4200-BV

- Preseteo automático: Selección inteligente de potencia de acuerdo a diámetro del electrodo con solo un click

USO GENERAL

V 110-220-**BI-VOLTAJE** **A** 10-160 AMPERES

85% EFICIENCIA

CD CORRIENTE DIRECTA **1** MOTOR MONOFÁSICO

60% CICLO DE TRABAJO



SOLI4160-BV

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



| CÓDIGO | SOLI5140-BV | SOLI4200-BV | SOLI4160-BV |
|----------------------------------|------------------------|--|--|
| USO | USO PROFESIONAL | USO GENERAL | USO GENERAL |
| RANGO DE REGULACIÓN DE CORRIENTE | 10 - 85 / 10 - 140 A | 110 V (20 - 130) A, 220 V (20 - 200) A | 110 V (10 - 110) A, 220 V (20 - 160) A |
| CICLO DE TRABAJO | 35% | 60% | 60% |
| VOLTAJE DE ENTRADA Y FRECUENCIA | 110 / 220 V / 60 Hz | 110 / 220 V - 60 Hz | 110 / 220 V - 60 Hz |
| FASE | 1~ | 1 | 1 |
| CORRIENTE DE ENTRADA | 28.5 A / 24.5 A | 110 V / 37 A, 220 V / 35 A | 110 V / 35 A, 220 V / 30 A |
| POTENCIA | 3.5 / 5.2 kVA | 4.7 / 8.2 kVA | 4.7 / 7.5 kVA |
| VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO | 65 V | 65 V | 65 V |
| VOLTAJE DE TRABAJO | 23.4 / 25.6 V | 110 / 220 V | 110 / 220 V |
| EFICIENCIA | 85% | 85% | 85% |
| RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA | 10 - 85 / 10 - 140 A | 110 V (20 - 130) A, 220 V (20 - 200) A | 110 V (10 - 110) A, 220 V (20 - 160) A |
| FACTOR DE POTENCIA COS | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| CLASE DE PROTECCIÓN | IP21S | IP21S | IP21S |
| PESO | 6 kg | 8 kg | 6 kg |
| ACCESORIOS | | | |
| CABLES | • | - | - |
| PINZAS | • | - | - |
| PORTAELECTRODO | • | - | - |
| MÁSCARA PARA SOLDAR | • | - | - |
| CEPILLO-MARTILLO | • | - | - |
| ✓ | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$4,844 | \$4,654 | \$4,266 |
| MAYOREO | \$5,328 | \$5,119 | \$4,693 |
| MENUDEO | \$5,861 | \$5,631 | \$5,162 |

SOLDADORAS INVERTER PARA ELECTRODOS

CD CORRIENTE DIRECTA **1** MOTOR MONOFÁSICO

USO PROFESIONAL **V** 110 VOLTS

A 10-85 AMPERES

85% EFICIENCIA

35% CICLO DE TRABAJO

- Incluye: Cables. Pinzas. Portaelectrodo. Máscara para soldar. Cepillo-martillo.



SOLI5100
• Tecnología IGBT

USO GENERAL **V** 110 VOLTS

A 10-100 AMPERES

85% EFICIENCIA

30% CICLO DE TRABAJO

- Incluye: Cable con pinza para tierra. Antorcha. Cepillo. Careta.



SOLI4100
• Tecnología IGBT

SURTEK

GARANTÍA EN CS **PVL**



| CÓDIGO | SOLI5100 | SOLI4100 |
|----------------------------------|------------------------|--------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO GENERAL |
| RANGO DE REGULACIÓN DE CORRIENTE | 10 - 85 A | 20 - 100 A |
| CICLO DE TRABAJO | 35% | 30% |
| VOLTAJE DE ENTRADA Y FRECUENCIA | 110 V - 60 Hz | 110 V - 60 Hz |
| FASE | 1~ | 1 |
| CORRIENTE DE ENTRADA | 29 A | 28.5 A |
| POTENCIA | 3.2 kVA | 3.2 kVA |
| VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO | 70 V | 72 V |
| VOLTAJE DE TRABAJO | 23.4 V | 24 V |
| EFICIENCIA | 85% | 85% |
| RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA | 10 - 85 A | 20 - 100 A |
| FACTOR DE POTENCIA COS | 0.7 | 0.85 |
| CLASE DE PROTECCIÓN | IP21S | IP21S |
| PESO | 5 kg | 3 kg |
| ✓ | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$3,348 | \$2,618 |
| MAYOREO | \$3,683 | \$2,880 |
| MENUDEO | \$4,051 | \$3,168 |

SOLDADORAS Y ACCESORIOS

SOLDADORAS DE TRANSFORMADOR

SMAW SOLDADORA POR ARCO

EXTRA PESADO 40% CICLO DE TRABAJO

V 220/440 VOLTS A 80-400 AMPERES

CORRIENTE DIRECTA CORRIENTE ALTERNA

TRIFÁSICO



SOLD940

No incluye cables.

EXTRA PESADO 40% CICLO DE TRABAJO

V 220 VOLTS A 40-320 AMPERES

CORRIENTE DIRECTA CORRIENTE ALTERNA

MONOFÁSICO



SOL93025

No incluye cables.

USO PESADO 20% CICLO DE TRABAJO

V 110/220 VOLTS A 40-320 AMPERES

CORRIENTE DIRECTA CORRIENTE ALTERNA

MONOFÁSICO



SOL83020

- Las soldadoras de arco Urrea son ideales para trabajar en construcción naval, calderas, recipientes a presión, construcción, plantas eléctricas y minería.
- Estructura compacta y portátil con excelente rendimiento.
- Para todo tipo de electrodos revestidos: básicos, inoxidables, hierro fundido, etc.
- Enfriamiento por ventilador tipo europeo.
- Los modelos SOL93025 y SOL83020 cuentan con interruptor industrial de encendido / apagado.
- Perilla de ajuste para corriente (CA/CD).

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS

JUEGOS DE CABLES PARA SOLDADORA

USO PESADO



CSOL850

- Incluye: conector pinza tierra, pinza portaelectrodo.



CSOL830

- Conector rápido.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|---------|-------------|-----------|---------|-----------------|
| CSOL850 | 500 A | 1 | \$5,848 | \$6,433 \$7,076 |
| CSOL830 | 300 A | 1 | \$3,296 | \$3,626 \$3,989 |

CONECTOR PARA SOLDADORA

USO PESADO



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|----------------------------|-----------|---------|-------------|
| CRSOLU | De 35 - 70 mm ² | 1 | \$203 | \$223 \$245 |

SOLDADORAS DE TRANSFORMADOR

USO PROFESIONAL

CORRIENTE ALTERNA

SMAW SOLDADORA POR ARCO 10% CICLO DE TRABAJO

A 100-210 AMPERES V 110/200 VOLTS

- Cuenta con protector térmico que bloquea la soldadora cuando esta se sobrecarga, evitando que sufra un daño.
- Entrada de conexión rápida a tierra, 10-25 mm².
- Ruedas de transporte.
- Cuenta con ventilador que ayuda al enfriamiento.
- Indicador de sobrecalentamiento.
- Recomendado para electrodos 6013.



SOL5225

USO GENERAL

CORRIENTE ALTERNA

SMAW SOLDADORA POR ARCO 10% CICLO DE TRABAJO

A 50-130 AMPERES V 110 VOLTS

- Cuenta con protector térmico que bloquea la soldadora cuando esta se sobrecarga, evitando que sufra un daño.
- Recomendado para electrodos 6013.
- Indicador de sobrecalentamiento.
- Cuenta con ventilador que ayuda al enfriamiento de la soldadora.



SOL4160

SURTEK
\$ PVL
GARANTÍA EN CS

JUEGO DE CABLES PARA SOLDADORA

USO PROFESIONAL



- Cable de 3 m.



- Cable de 2 m.

- Incluyen conector.

| CÓDIGO | AMPERS | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|---------|--------|-----------|---------|-----------------|
| CSOL530 | 300 | 1 | \$1,478 | \$1,626 \$1,789 |

CONECTOR PARA SOLDADORA

USO PROFESIONAL



- Más seguro por su aislamiento.
- Tipo europeo para cable de soldadora.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--|-----------|---------|------------|
| CRSOLS | Conexión rápida, 10-25 mm ² | 1 | \$89 | \$98 \$108 |

| CÓDIGO | SOL5225 | SOL4160 |
|---------------------------------|---------------------|---------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO GENERAL |
| CORRIENTE DE TRABAJO | 100-210 A | 50-130 A |
| CICLO DE TRABAJO A 210A | 10% | 10% |
| VOLTAJE DE ENTRADA Y FRECUENCIA | 110 / 220 V / 60 Hz | 110 V / 60 Hz |
| CORRIENTE DE ENTRADA | 91 A | 30 A |
| POTENCIA | 11 kVA | 6 kVA |
| VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO | 46 V~ | 46 V~ |
| VOLTAJE DE SALIDA | 28 V~ | 23.2 V~ |
| CORRIENTE MÁXIMA DE TRABAJO | 210 A | 130 A |
| PESO | 23 kg (50 lb) | 15 kg (33 lb) |
| ACCESORIOS | | |
| 1 CABLES PARA TIERRA DE 1,5 M | • | • |
| 1 CABLE PORTA ELECTRO DE 1,5 M | • | • |
| 1 MÁSCARA PARA SOLDAR | • | • |
| | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$3,221 | \$2,878 |
| MAYOREO | \$3,543 | \$3,166 |
| MINOREO | \$3,897 | \$3,483 |

SOLDADORAS Y ACCESORIOS

TENAZAS O PINZAS DE TIERRA

USO PROFESIONAL



118005



• Para uso industrial ligero.

| CÓDIGO | AMPERS | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------|------------|---------|---------|
| 118005 | 250 | 4 | \$148 | \$163 | \$179 |
| 118007 | 300 | 4 | \$197 | \$217 | \$239 |
| 118008 | 500 | 4 | \$224 | \$246 | \$271 |

PINZAS PORTA ELECTRODOS

USO PROFESIONAL



118003



• Aleación a base de cobre.

| CÓDIGO | AMPERS | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------|------------|---------|---------|
| 118003 | 300 | 4 | \$262 | \$288 | \$317 |
| 118002 | 500 | 4 | \$378 | \$416 | \$458 |

ELECTRODOS 6013

USO PROFESIONAL

PVL

E6013-5/32

E6013-3/32

E6013-1/8

| Características | |
|-----------------|--------------------|
| Diámetro | Amperaje requerido |
| 3/32" | 40-90 A |
| 1/8" | 80-130 A |
| 5/32" | 110-165 A |

- Para estructuras ligeras o rutilicas, arco suave y estable, buen acabado con fácil desprendimiento de escoria ideal para posición vertical descendente.
 - Utiliza corriente alterna y corriente directa.
- Precio por kilo y se surte en cajas de 20 kg.

| CÓDIGO | RADIO / MEDIDA | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|------------|----------------|--------|------------|---------|---------|
| E6013-3/32 | 3/32" | 20 | \$76 | \$84 | \$92 |
| E6013-1/8 | 1/8" | 20 | \$76 | \$84 | \$92 |
| E6013-5/32 | 5/32" | 20 | \$76 | \$84 | \$92 |

ELECTRODOS 7018

USO PROFESIONAL

PVL

E7018-1/8

E7018-5/32

| Características | |
|-----------------|--------------------|
| Diámetro | Amperaje requerido |
| 1/8" | 110-165 A |
| 5/32" | 150-220 A |
| 5/32" | 110-165 A |

- Para cualquier tipo de estructura, arco suave y estable, buen acabado con fácil desprendimiento de escoria ideal para soldar en cualquier posición.
 - Utiliza corriente alterna y corriente directa.
 - Conteniendo bolsas de kilo.
- Precio por kilo y se surte en cajas de 20 kg.

| CÓDIGO | RADIO / MEDIDA | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|------------|----------------|--------|------------|---------|---------|
| E7018-1/8 | 1/8" | 20 | \$80 | \$88 | \$97 |
| E7018-5/32 | 5/32" | 20 | \$80 | \$88 | \$97 |

JUEGO DE SOLDADORA MICROALAMBRE CON ACCESORIOS, 5 PIEZAS

EXTRA PESADO 5 PIEZAS

PVL

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



| Contenido | | |
|-------------|--|---|
| SOLM1020-BV | Soldadora inverter micro alambre 200 A 110-220 V | 1 |
| USCS4 | Careta electrónica para soldar diseño liso | 1 |
| CUM20A | Cuello antorcha MIG 200 A | 1 |
| PM0820A | Punta 0.8 mm antorcha MIG 200 A | 1 |
| TOM20A | Tobera antorcha MIG 200 A | 1 |

- Multifunción MIG-MMA.
- Alimentador interno de 5 kg.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: una antorcha MIG, una pinza porta electrodo, una pinza conexión a tierra y un cepillo-martillo.

| CÓDIGO | PIEZAS | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------|------------|----------|----------|
| JSMC5 | 5 | 1 | \$18,599 | \$20,459 | \$22,505 |

SOLDADORA INVERTER PARA USO CON MICROALAMBRE

EXTRA PESADO

35% CICLO DE TRABAJO

MULTIFUNCIÓN MIG - MMA

V 110-220-BI-VOLTAJE A 200 AMPERES

PVL

GARANTÍA EN CS



| CÓDIGO | SOLM1020-BV |
|---------------------------|---|
| VOLTAJE DE ENTRADA | 110 - 220 V~ |
| CORRIENTE DE ENTRADA | MIG: 27 - 35 A; MMA: 29 - 33 A |
| POTENCIA | MIG: 2,97 - 7,7 kVA; MMA: 3,19 - 7,26 kVA |
| FRECUENCIA | 60 Hz |
| FASES | 1~ |
| EFICIENCIA | η 85% |
| VOLTAJE AL SOLDAR | 110 V~ MIG: 15,5 - 19 V~; MMA: 20,8 - 23,4 V~
220V~ MIG: 15,5 - 24 V~; MMA: 20,8 - 23,4 V~ |
| CORRIENTE AL SOLDAR | 110 V MIG: 30 - 100 A; MMA: 20 - 85 A
220 V~ MIG: 30 - 200 A; MMA: 20 - 170 A |
| CICLO DE TRABAJO | MIG/MMA: 35% |
| CLASE DE PROTECCIÓN | IP21S |
| PESO | 22 kg |
| ACCESORIOS | |
| CABLE DE TIERRA Y TENAZA | 1 |
| CARRETE PARA MICROALAMBRE | 1 Interno |
| ANTORCHA | 1 |
| MANUAL DE USUARIO | 1 |
| PIEZAS | 1 |
| SUB. DIST. | \$17,362 |
| MAYOREO | \$19,098 |
| MENUDEO | \$21,008 |

- Para microalambre de 0.8-1.0 mm.
- Alimentador interno de 5 kg.

ACCESORIOS PARA SOLDADORAS MIG

EXTRA PESADO

PVL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PUNTA | MATERIAL | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--|--|-------|-------------------|--------|------------|---------|---------|
| Accesorios para modelo SOLM1025 | | | | | | | |
| ANM25 | Antorcha para soldadora MIG Conexión europea, 3 m. | | | 1 | \$3,340 | \$3,674 | \$4,041 |
| CUM25 | Cuello antorcha MIG | | Cubierta plástica | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| TOM25 | Tobera antorcha MIG | | Cobre | 10 | \$203 | \$223 | \$245 |
| Accesorio para modelo SOLM1020 | | | | | | | |
| ANM20 | Antorcha para soldadora MIG Conexión europea, 3 m. | | | 1 | \$2,343 | \$2,577 | \$2,835 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PUNTA | MATERIAL | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---|--------------------------|--------|----------|--------|------------|---------|---------|
| Accesorios para modelo SOLM1020-BV | | | | | | | |
| ANM20A | Antorcha p/soldadora MIG | | | 1 | \$1,982 | \$2,180 | \$2,398 |
| CUM20A | Cuello antorcha MIG | | | 1 | \$361 | \$397 | \$437 |
| PM0820A | Antorcha MIG | 0.8 mm | Cobre | 10 | \$34 | \$37 | \$41 |
| PM1020A | Antorcha MIG | 1 mm | Cobre | 10 | \$34 | \$37 | \$41 |
| TOM20A | Tobera antorcha MIG | | Acero | 10 | \$81 | \$89 | \$98 |

SOLDADORAS Y ACCESORIOS

JUEGO DE SOLDADORA TIG INVERTER CON ACCESORIOS, 5 PIEZAS

URREA

PVL

EXTRA PESADO

5
PIEZAS

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder



| Código | Descripción | Cantidad |
|-------------|---|----------|
| SOLT1020-BV | Soldadora inverter TIG 200 A 110-220 V | 1 |
| USCS5 | Careta electrónica para soldar diseño fibra de vidrio | 1 |
| BOQT720 | Boquilla 7 mm antorcha TIG 200 A | 1 |
| CAPT20 | Capuchón para antorcha TIG 200 A | 1 |
| CUT20 | Cuello para antorcha TIG 200 A | 1 |

- Tecnología MOSFET.
- Multifunción TIG-MMA.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: una antorcha TIG, una pinza porta electrodo, una pinza conexión a tierra y un cepillo-martillo.



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|----------|----------|
| JSC5 | 5 | 1 | \$14,629 | \$16,092 | \$17,701 |

SOLDADORAS INVERTER TIG

URREA

PVL

MEGA PESADO 40% CICLO DE TRABAJO

SOLDADURA TIG ALTA FRECUENCIA



SOLT1120-220

- TIG de alta frecuencia.
- Especial para soldar aluminio y cobre.
- TIG/ MMA.
- Tecnología MOSFET.
- Permite realizar cordones de la más alta calidad en aplicaciones TIG: es posible obtener cordones de gran pureza, libres de cualquier inclusión

EXTRA PESADO 60% CICLO DE TRABAJO

SOLDADURA TIG 110-220V-BI-VOLTAJE

MOSFET



SOLT1020-BV

- Tecnología MOSFET.

| CÓDIGO | SOLT1120-220 | SOLT1020-BV |
|--------------------------|--|--|
| USO | MEGA PESADO | EXTRA PESADO |
| VOLTAJE DE ENTRADA | 220 V | 110 - 220 V~ |
| CORRIENTE DE ENTRADA | | TIG: 35 - 27 A MMA: 43 - 31 A |
| POTENCIA | MMA (6.8 kVA) TIG (5.8 kVA) | TIG: 3 - 4.5 kVA, MMA: 3 - 4.5 kVA |
| FRECUENCIA | 60 Hz | 60 Hz |
| FASES | 1 | 1~ |
| EFICIENCIA | 85% | n 85% |
| VOLTAJE AL SOLDAR | TIG (10.4 - 18 V)
MMA (20.4 - 26.4 V) | 110 V~ TIG: 10.4 - 16 V~; MMA: 20.4 - 24.8 V~
220 V~ TIG: 10.4 - 18 V~; MMA: 20.4 - 26.4 V~ |
| CORRIENTE AL SOLDAR | TIG (10 - 200 A) MMA (10 - 160 A) | 110 V~ TIG: 10 - 150 A; MMA: 10 - 120 A
220 V~ TIG: 10 - 200 A; MMA: 10 - 160 A |
| CICLO DE TRABAJO | 40% | |
| CLASE DE PROTECCIÓN | IP21S | IP21S |
| PESO | 20 kg | 12 kg |
| ACCESORIOS | CANTIDAD | |
| CABLE DE TIERRA Y TENAZA | 1 | 1 |
| PINZAS PORTA ELECTRODO | 1 | 1 |
| ANTORCHA | 1 | 1 |
| MANUAL DE USUARIO | 1 | 1 |
| CEPILLO | 1 | n/a |
| CARETA | 1 | n/a |
| SUB. DIST. | | |
| MAYOREO | \$22,131 | \$13,015 |
| MENUDEO | \$24,344 | \$14,317 |
| | \$26,778 | \$15,749 |

ACCESORIOS PARA SOLDADORAS TIG

EXTRA PESADO • Conexión europea • Longitud de cable 5 m.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PUNTA | MATERIAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---|--|--------|-------------------|----|------------|---------|---------|
| Accesorios para modelo SOLT1020-BV | | | | | | | |
| ANT20 | Antorcha p/soldadora TIG
Conexión europea, 5 m. | - | Caucho | 1 | \$1,856 | \$2,042 | \$2,246 |
| CUT20 | Cuello p/antorcha TIG | - | Cubierta plástica | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |
| CT1620 | Collet antorcha TIG | 1.6 mm | Cobre | 10 | \$37 | \$41 | \$45 |
| CT2020 | Collet antorcha TIG | 2 mm | Cobre | 10 | \$37 | \$41 | \$45 |
| CT2420 | Collet antorcha TIG | 2.4 mm | Cobre | 10 | \$37 | \$41 | \$45 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PUNTA | MATERIAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---|-------------------------|-------|----------|----|------------|---------|---------|
| Accesorios para modelo SOLT1020-BV | | | | | | | |
| BOQT520 | Boquilla antorcha TIG | 5 mm | Cerámica | 10 | \$35 | \$39 | \$43 |
| BOQT620 | Boquilla antorcha TIG | 6 mm | Cerámica | 10 | \$35 | \$39 | \$43 |
| BOQT720 | Boquilla antorcha TIG | 7 mm | Cerámica | 10 | \$35 | \$39 | \$43 |
| CAPT20 | Capuchón p/antorcha TIG | - | Plástico | 10 | \$44 | \$48 | \$53 |
| CAST20 | Casquillo antorcha TIG | - | Plástico | 10 | \$33 | \$36 | \$40 |

SOLDADORA INVERTER PARA USO CON MICROALAMBRE

USO PROFESIONAL CORRIENTE DIRECTA MOTOR MONOFÁSICO

25% CICLO DE TRABAJO 85% EFICIENCIA 110 VOLTS



SOLM5120

GARANTÍA EN CS

SURTEK

PVL

| CÓDIGO | SOLM5120 |
|----------------------------------|---------------------------|
| RANGO DE REGULACIÓN DE CORRIENTE | MIG 30-100 A/MMA 20-80 A |
| CICLO DE TRABAJO | 25% |
| VOLTAJE DE ENTRADA Y FRECUENCIA | 110 V - 60 Hz |
| FASE | 1 |
| CORRIENTE DE ENTRADA | MIG 28 A/MMA 27.5 A |
| POTENCIA | 3 kVA |
| VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO | 56 V |
| VOLTAJE DE TRABAJO | 110 V |
| EFICIENCIA | 85% |
| RANGO DE CORRIENTE DE SALIDA | MIG 30-100 A/ MMA 20-80 A |
| FACTOR DE POTENCIA COS | 0.7 |
| CLASE DE PROTECCIÓN | IP21S |
| PESO | 8 kg |
| 📦 | 1 |
| SUB. DIST. | \$6,652 |
| MAYOREO | \$7,317 |
| MENUDEO | \$8,049 |

ANTORCHA PARA SOLDADORA

SURTEK

USO PROFESIONAL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------------------|---|------------|---------|---------|
| ANM12 | Antorcha para soldadora MIG 120 A | 1 | \$695 | \$765 | \$842 |

SOLDADORAS Y ACCESORIOS

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDADOR 9 PIEZAS, CON CAJA PLÁSTICA 17"



USO GENERAL

9
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---------------------------------------|
| CPS17 | Caja portaherramientas plástica 17" 1 |
| 123281 | Esquina magnética para soldar 50 lb 2 |
| 123282 | Esquina magnética para soldar 75 lb 2 |
| 115086 | Pinza de presión de hojalatero 8" 1 |
| PPF12 | Pinza de presión quijada recta 12" 1 |
| 137385 | Guantes de camaza cortos 1 |
| 137334 | Gafas para soldar 11 sombras 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JS9 | 9 | 1 | \$1,287 | \$1,416 \$1,558 |

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDADOR, 8 PIEZAS



USO GENERAL

8
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---------------------------------------|
| GCAE | Guantes de camaza extra largos 1 |
| 123281 | Esquina magnética para soldar 50 lb 2 |
| 123282 | Esquina magnética para soldar 75 lb 2 |
| MHP4 | Martillo para laminero cabeza plana 1 |
| 137321 | Gafas para soldar 6 sombras 1 |
| 115058 | Pinza de presión nariz larga 9" 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JS8 | 8 | 1 | \$975 | \$1,073 \$1,180 |

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDADOR, 7 PIEZAS



USO GENERAL

7
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---------------------------------------|
| GCAC | Guantes camaza corto 1 |
| 123281 | Esquina magnética 4" 50 lb 2 |
| 123282 | Esquina magnética 5" 75 lb 2 |
| 137652 | Mandil de camaza 1 |
| 852162 | Martillo para herrero 18 oz hickory 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JSC7 | 7 | 1 | \$963 | \$1,059 \$1,165 |

JUEGOS DE HERRAMIENTAS
PÁGINA 163

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDADOR, 7 PIEZAS



USO GENERAL

7
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|------------------------------|
| GCAL | Guantes camaza largo 1 |
| 123281 | Esquina magnética 4" 50 lb 2 |
| 123282 | Esquina magnética 5" 75 lb 2 |
| 137652 | Mandil de camaza 1 |
| 115089 | Pinza presión tipo C 11" 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|------------|---------|-----------------|
| JSL7 | 7 | 1 | \$969 | \$1,066 \$1,173 |

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR, 6 PIEZAS



USO GENERAL

6
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--------------------------------|
| 123282 | Esquina magnética 5" 75 lb 4 |
| 137385 | Guantes de camaza cortos 1 |
| 137334 | Gafas para soldar 11 sombras 1 |

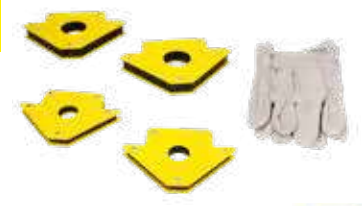
| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|------------|---------|-------------|
| JSA6 | 6 | 1 | \$794 | \$873 \$960 |

JUEGO COMBINADO DE HERRAMIENTA PARA SOLDAR, 5 PIEZAS



USO GENERAL

5
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|------------------------------|
| 123281 | Esquina magnética 4" 50 lb 4 |
| 137385 | Guantes camaza corto 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|------------|---------|-------------|
| JSA5 | 5 | 1 | \$404 | \$444 \$488 |

ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR MULTIANGULAR

USO PESADO



ESQU30

- Posiciones de ángulos: 45°, 90° y 135°.
- Aplicaciones: soldar, marcado, desmagnetizar, ensamblar, levantar.

| CÓDIGO | PESO G | ALTO (A) IN MM | LARGO (B) IN MM | ESPESOR (C) IN MM | CAPACIDAD DE SOPORTE LB KG | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|----------------|-----------------|-------------------|----------------------------|------------|---------|-----------------|
| ESQU30 | 459 | 3-3/8" 86 | 5-1/2" 140 | 1" 25.5 | 30 13.6 | 1 | \$514 | \$565 \$622 |
| ESQU55 | 951 | 4-21/32" 118 | 7-9/16" 192 | 1-9/32" 33 | 55 24.9 | 1 | \$909 | \$1,000 \$1,100 |

USO INDUSTRIAL



ESQU20

- Posiciones de ángulos: 15°, 60°, 90 y 120°.
- Aplicaciones: soldar, marcado, desmagnetizar, ensamblar, levantar.

| CÓDIGO | PESO G | ALTO (A) IN MM | LARGO (B) IN MM | ESPESOR (C) IN MM | ESPESOR (D) IN MM | CAPACIDAD DE SOPORTE LB KG | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------|---------|-------------|
| ESQU20 | 188 | 1-1/2" 38 | 2-9/32" 58 | 2-11/16" 68 | 9/16" 14 | 20 9.1 | 1 | \$131 | \$144 \$158 |

ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR

USO PROFESIONAL



123281

- Cuerpo magnético remachado para mayor duración y resistencia.

| CÓDIGO | ALTIMA (A) PULG MM | LARGO (B) PULG MM | ESPESOR (C) PULG MM | CAPACIDAD DE SOPORTE LB KG | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|------------|---------|-------------|
| 123281 | 4" 102 | 6-3/32" 155 | 5/8" 16 | 50 22.7 | 1 | \$83 | \$91 \$100 |
| 123282 | 5" 122 | 7-13/32" 188 | 1" 25 | 75 34 | 1 | \$153 | \$168 \$185 |



\$ PVL



SI QUIERES CONOCER MÁS DEL PRODUCTO, ESCANEA EL CÓDIGO QR.



CÓDIGO 123281



PONCHO TOOLS

EXPERTO URRERA

SOLDADORAS Y ACCESORIOS

ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR MULTIANGULAR

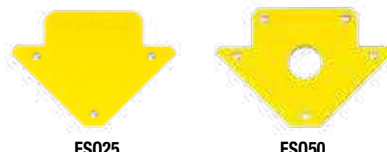


- Aplicaciones: soldar, marcado, desmagnetizar, ensamblar, levantar, posiciones de ángulos.
- Sostiene piezas de trabajo en diferentes ángulos.



ESQ25A

ESQ75A



ESQ25

ESQ50



| CÓDIGO | ALTURA (A) | | LARGO (B) | | ESPESOR (C) | | CAPACIDAD DE SOPORTE | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--|------------|-----|-----------|-----|-------------|----|----------------------|------|------------|---------|---------|-------|
| | PULG. | MM | PULG. | MM | PULG. | MM | LB | KG | | | | |
| ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR MULTIANGULAR | | | | | | | | | | | | |
| ESQ25A | 2-3/4" | 70 | 4" | 102 | 9/16" | 14 | 25 | 11.3 | 1 | \$61 | \$67 | \$74 |
| ESQ50A | 3" | 90 | 4-21/32" | 118 | 5/8" | 16 | 50 | 22.7 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| ESQ75A | 4" | 110 | 5-23/32" | 145 | 1" | 25 | 75 | 34 | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |

| CÓDIGO | ALTURA (A) | | LARGO (B) | | ESPESOR (C) | | CAPACIDAD DE SOPORTE | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|---------------------------------|------------|-----|-----------|-----|-------------|----|----------------------|------|------------|---------|---------|-------|
| | PULG. | MM | PULG. | MM | PULG. | MM | LB | KG | | | | |
| ESQUINAS MAGNÉTICAS PARA SOLDAR | | | | | | | | | | | | |
| ESQ25 | 3" | 83 | 4-11/16" | 119 | 9/16" | 14 | 25 | 11.3 | 1 | \$57 | \$63 | \$69 |
| ESQ50 | 4" | 102 | 6-3/32" | 155 | 5/8" | 16 | 50 | 22.7 | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |
| ESQ75 | 5" | 122 | 7-13/32" | 188 | 1" | 25 | 75 | 34 | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| ESQ100 | 5-5/8" | 142 | 8-17/32" | 217 | 1" | 25 | 100 | 45.4 | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |

JUEGO DE CORTADORA PLASMA CON CARETA, 2 PIEZAS



2 PIEZAS

GARANTÍA EN CS
Sólo herramienta de poder



| Contenido | | |
|-----------|--|---|
| CP1040-BV | Cortadora de plasma 12 mm 40 A | 1 |
| USCS4 | Careta electrónica para soldar diseño liso | 1 |

- Tecnología MOSFET.
- Corriente directa.
- Menor consumo eléctrico.
- Accesorios: una antorcha de corte, un cable de tierra y tenaza, un cepillo-martillo.

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|--------|------------|----------|----------|----------|
| JPCP2 | 2 | 1 | \$12,412 | \$13,653 | \$15,018 |

CORTADORAS DE PLASMA



60% CICLO DE TRABAJO



CP1060-220



60% CICLO DE TRABAJO

• Tecnología Mosfet.



CP1040-BV



| CÓDIGO | CP1060-220 | CP1040-BV |
|--------------------------|------------|--|
| USO | | |
| VOLTAJE DE ENTRADA | 220 V | 110 - 220 V~ |
| CORRIENTE DE ENTRADA | 48 A | 41 - 28 A |
| POTENCIA | 10.5 kVA | 3.5 - 4.8 kVA |
| FRECUENCIA | 60 HZ | 60 Hz |
| FASES | 1 | 1~ |
| EFICIENCIA | 85% | ~85% |
| VOLTAJE AL CORTAR | 88 - 104 V | 110 V~ - 88 - 92 V~
220V~ - 88 - 96 V~ |
| CORRIENTE AL CORTAR | 20 - 60 A | 110 V~ - 20 - 30 A ~~~
220 V~ - 20 - 40 A ~~~ |
| CICLO DE TRABAJO | 60% | 60% |
| CLASE DE PROTECCIÓN | IP21S | IP21S |
| PESO | 19 kg | 12 kg |
| ACCESORIOS | CANTIDAD | CANTIDAD |
| CABLE DE TIERRA Y TENAZA | 1 | 1 |
| BOQUILLA PARA ELECTRODO | - | - |
| ANTORCHA DE CORTE | 1 | 1 |
| BOQUILLA DE CERÁMICA | - | - |
| MANUAL DE USUARIO | - | - |
| CARETA | 1 | 1 |
| CEPILLO-MARTILLO | 1 | 1 |
| REGULADOR DE GAS | 1 | 1 |
| MANUAL DE USUARIO | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$17,552 | \$11,323 |
| MAYOREO | \$19,307 | \$12,455 |
| MENUEDO | \$21,238 | \$13,701 |

ACCESORIOS



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PUNTA | MATERIAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|-----------------------------------|----------------------------|-------|----------|------------|---------|---------|---------|
| Accesorios para modelo CP1060-220 | | | | | | | |
| ANP60 | Antorcha cortadora plasma | - | Caucho | 1 | \$1,521 | \$1,673 | \$1,840 |
| BOQCP60 | Boquilla cerámica plasma | - | Cerámica | 10 | \$45 | \$50 | \$55 |
| PCP60 | Punta cortadora plasma | 16 mm | Cobre | 10 | \$44 | \$48 | \$53 |
| EP60 | Electrodo cortadora plasma | - | Cobre | 10 | \$47 | \$52 | \$57 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PUNTA | MATERIAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|---------------------------------|----------------------------|-------|----------|------------|---------|---------|---------|
| Accesorio para modelo CP1040-BV | | | | | | | |
| ANP40A | Antorcha cortadora plasma | - | Caucho | 1 | \$1,790 | \$1,969 | \$2,166 |
| BOQCP40A | Boquilla cerámica plasma | 30 mm | Cerámica | 10 | \$20 | \$22 | \$24 |
| EP40A | Electrodo cortadora plasma | - | Cobre | 10 | \$35 | \$39 | \$43 |
| PCP40 | Punta cortadora plasma | 16 mm | Cobre | 10 | \$34 | \$37 | \$41 |
| DCP40 | Difusor cortadora plasma | 30 mm | Cerámica | 10 | \$11 | \$12 | \$13 |

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

CLAVADORAS Y ENGRAPADORAS

CLAVADORA NEUMÁTICA

EXTRA PESADO 3/4" A 2-1/2" LONGITUD DE CLAVO



| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| CÓDIGO | CN963 |
| PRESIÓN AIRE | 70-100 psi |
| PRESIÓN MAX. | 120 psi |
| CALIBRE | 16 GA |
| CAPACIDAD DE GRAPAS | 100 |
| CONSUMO DE AIRE | Entrada de aire es 1/4" npt |
| ACCESORIOS | |
| LLAVES HEXAGONALES | 1 |
| RECIPIENTE PARA LUBRICANTE | 1 |
| SUB DIST. | \$6,427 |
| MAYOREO | \$7,070 |
| MENUDEO | \$7,777 |

- Rueda de ajuste para controlar la profundidad.
- Sistema de 360° de escape de aire.
- Rápido desatasco de clavos.

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS

ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS

EXTRA PESADO EXTRA PESADO EXTRA PESADO GARANTÍA EN CS



- Rápido desatasco de grapas.
- Sistema de 360° de escape de aire.
- Rueda de ajuste para controlar la profundidad.
- Carga rápida con una sola mano.

| CÓDIGO | EN950 | EN938 | EN916 |
|----------------------------|--------------|----------------|--------------|
| USO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO |
| PRESIÓN AIRE | 70-100 psi | 70-100 psi | 70-100 psi |
| PRESIÓN MAX. | 120 psi | 120 psi | 120 psi |
| CORONA | 7/16" | 1/4" | 3/8" |
| LONGITUD DE GRAPA | 1" - 2" | 1/2" - 1-9/16" | 5/32" - 5/8" |
| CALIBRE | 16 GA | 18 GA | 22 GA |
| CAPACIDAD DE GRAPAS | 100 | 100 | 185 |
| DISPARO SECUENCIAL | • | • | - |
| ACCESORIOS | | | |
| LENTES DE SEGURIDAD | • | • | - |
| LLAVES HEXAGONALES | 2 | 2 | 2 |
| RECIPIENTE PARA LUBRICANTE | • | • | • |
| SUB DIST. | \$7,785 | \$4,364 | \$2,999 |
| MAYOREO | \$8,564 | \$4,800 | \$3,299 |
| MENUDEO | \$9,420 | \$5,280 | \$3,629 |

CLAVOS PARA CLAVADORA NEUMÁTICA

EXTRA PESADO ACERO DE ALTA DUREZA RESISTENTE A LA DEFORMACIÓN



- Cajas con 5,000 clavos.

| CÓDIGO | LONGITUD | CABEZA | CALIBRE | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|---------|---|-----------|---------|---------|
| C1805 | 5/8" | 5/64" | 18 | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| C1806 | 3/4" | 5/64" | 18 | 1 | \$152 | \$167 | \$184 |
| C1808 | 1" | 5/64" | 18 | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| C1810 | 1-1/4" | 5/64" | 18 | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |
| C1816 | 2" | 5/64" | 18 | 1 | \$371 | \$408 | \$449 |

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS

GRAPAS PARA ENGRAPADORA NEUMÁTICA

EXTRA PESADO ACERO DE ALTA DUREZA RESISTENTE A LA DEFORMACIÓN



G1610-G1612



G1804-G1812

| CÓDIGO | CORONA | LONGITUD | CALIBRE | CANTIDAD | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----------|---------|----------|---|-----------|---------|---------|
| G1610 | 7/16" | 1-1/4" | 16 | 10,000 | 1 | \$1,911 | \$2,102 | \$2,312 |
| G1612 | 7/16" | 2" | 16 | 10,000 | 1 | \$2,594 | \$2,853 | \$3,138 |
| G1804 | 1/4" | 1/2" | 18 | 5,000 | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |
| G1805 | 1/4" | 5/8" | 18 | 5,000 | 1 | \$284 | \$312 | \$343 |
| G1806 | 1/4" | 3/4" | 18 | 5,000 | 1 | \$327 | \$360 | \$396 |
| G1808 | 1/4" | 1" | 18 | 5,000 | 1 | \$404 | \$444 | \$488 |
| G1810 | 1/4" | 1-1/4" | 18 | 5,000 | 1 | \$492 | \$541 | \$595 |
| G1812 | 1/4" | 1-1/2" | 18 | 5,000 | 1 | \$568 | \$625 | \$688 |
| G2202 | 3/8" | 1/4" | 22 | 10,000 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| G2205 | 3/8" | 5/8" | 22 | 10,000 | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |

URREA
\$ PVL
GARANTÍA EN CS

CLAVADORAS NEUMÁTICAS

CUERPO DE ALUMINIO PESO LIGERO \$ PVL GARANTÍA EN CS

- Cuerpo de aluminio fuerte y ligero gracias a su fundición inyectada.
- Puerto de escape multi-direccional, dirige el aire lejos del operador y de la superficie de trabajo.
- Mecanismo libre de atascos, diseñado para no bloquear las grapas.



CE632

USO PROFESIONAL

- Fundición inyectada de aluminio para reducir el peso.
- Nariz de rápido desatasco de clavo.
- 360° de escape de aire.



CN650

| CÓDIGO | CE632 | CN650 |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| CORONA | 7/32" | N/A |
| CALIBRE | 18 GA | 18 GA |
| LONGITUD DEL CLAVO / GRAPA | 5/8" - 1 1/4" (16 mm - 32 mm) | 3/8" - 2" (9.5 mm - 50 mm) |
| CAPACIDAD DEL MAGAZINE | 100 clavos / 85 grapas | 100 clavos |
| PRESIÓN DE AIRE MÁXIMA | 120 psi | 120 psi |
| PRESIÓN DE AIRE REQUERIDA | 70-100 psi | 70-100 psi |
| CONSUMO DE AIRE | 1.18 CFM | 1.3 CFM |
| ENTRADA DE AIRE | 1/4" NPT | 1/4" NPT |
| PESO | 1.3 kg | 1.55 kg |
| ACCESORIOS | | |
| 1 LLAVE | • | • |
| 1 RECIPIENTE PARA ACEITE | • | • |
| SUB DIST. | \$1,210 | \$958 |
| MAYOREO | \$1,331 | \$1,054 |
| MENUDEO | \$1,464 | \$1,159 |

CLAVADORAS Y ENGRAPADORAS

ENGRAPADORAS NEUMÁTICAS



EN650A

- Fácil apertura del cerrojo de las grapas para una carga rápida con una sola mano.
- Peso ligero y cuerpo resistente gracias a su fundición inyectada.



EN616

- Capacidad de corona 1/4".
- Fundición inyectada de aluminio para reducir el peso.
- 360° de escape de aire.
- Ruedas de ajuste para controlar la profundidad del clavo y grapas.



\$ PVL

ENGRAPADORAS MANUALES PÁGINA 136

GARANTÍA EN CS



| CÓDIGO | EN650A | EN616 |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| CORONA | 7/16" | 3/8" |
| CALIBRE | 16 GA | 22 GA |
| LONGITUD DEL CLAVO / GRAPA | 3/8" - 2" (9 - 54 mm) | 5/32" - 5/8" (4 mm - 16 mm) |
| CAPACIDAD DEL MAGAZINE | 50 grapas | 180 grapas |
| PRESIÓN DE AIRE MÁXIMA | 120 psi | 120 psi |
| PRESIÓN DE AIRE REQUERIDA | 70 - 100 psi | 70 - 100 psi |
| CONSUMO DE AIRE | 1.65 CFM | 0.87 CFM |
| ENTRADA DE AIRE | 1/4" NPT | 1/4" NPT |
| PESO | 2.2 kg | 1.15 kg |
| ACCESORIOS | | |
| 1 LLAVE | • | • |
| 1 RECIPIENTE PARA ACEITE | • | • |
| 1 LENTES DE SEGURIDAD | • | • |
| 📦 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$2,798 | \$756 |
| MAYOREO | \$3,078 | \$832 |
| MENUDEO | \$3,386 | \$915 |

CLAVOS Y GRAPAS



CLAVOS EN ROLLO



CLAVOS



GRAPAS

- Mayor porcentaje de elongación de 23.2% que le permite absorber los impactos antes de romperse.
- Dureza de 54 HRC.
- Ø 0.099".
- Precio por caja con 24 rollos.
- Cada rollo con 300 clavos.

- Medida cabeza: 5/64".
- Ideales para clavadoras neumáticas Surtek.
- Calibre 18 que les otorga gran resistencia.
- 5,000 piezas por caja.



| CÓDIGO | CORONA | LARGO | CALIBRE | CANTIDAD | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---|--------|---------|---------|----------|---|-----------|---------|---------|
| CLAVOS EN ROLLO PARA CLAVADORA NEUMÁTICA | | | | | | | | |
| CR175 | - | 1-3/4" | 12 | 300 | 1 | \$1,725 | \$1,898 | \$2,088 |
| CR200 | - | 2" | 12 | 300 | 1 | \$1,806 | \$1,987 | \$2,186 |
| CR250 | - | 2-1/2" | 12 | 300 | 1 | \$2,200 | \$2,420 | \$2,662 |
| CLAVOS PARA CLAVADORA NEUMÁTICA | | | | | | | | |
| 108499 | - | 3/8" | 18 | 5,000 | 1 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 108500 | - | 19/32" | 18 | 5,000 | 1 | \$82 | \$90 | \$99 |
| 108501 | - | 13/16" | 18 | 5,000 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| 108502 | - | 1" | 18 | 5,000 | 1 | \$108 | \$119 | \$131 |
| 108503 | - | 1-3/16" | 18 | 5,000 | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| 108504 | - | 1-1/4" | 18 | 5,000 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 108505 | - | 1-3/8" | 18 | 5,000 | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| 108506 | - | 1-5/8" | 18 | 5,000 | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| 108507 | - | 1-3/4" | 18 | 5,000 | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |
| 108508 | - | 2" | 18 | 5,000 | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |
| GRAPAS PARA ENGRAPADORA NEUMÁTICA | | | | | | | | |
| 108528 | 3/8" | 1/4" | 22 | 5,000 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| 108510 | 1/4" | 3/8" | 18 | 5,000 | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |
| 108511 | 1/4" | 1/2" | 18 | 5,000 | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| 108512 | 1/4" | 5/8" | 18 | 5,000 | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| 108513 | 1/4" | 3/4" | 18 | 5,000 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| 108514 | 1/4" | 7/8" | 18 | 5,000 | 1 | \$219 | \$241 | \$265 |
| 108515 | 1/4" | 1" | 18 | 5,000 | 1 | \$240 | \$264 | \$290 |
| 108527 | 1/4" | 1-1/4" | 18 | 5,000 | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |
| 108530 | 1/2" | 2" | 16 | 10,000 | 1 | \$2,245 | \$2,470 | \$2,717 |

ESMERILADORAS NEUMÁTICAS

ESMERILADORAS NEUMÁTICAS ANGULARES



EXTRA PESADO ((dB) 93 DB



UP857



EXTRA PESADO ((dB) 89 DB



UP854



- Empuñadura adicional en dos posiciones.
- Traba de seguridad del eje para cambios rápidos de disco.
- Carcasa de aleación de aluminio resistente y liviana.
- Para disco de 7" diámetro de eje del portadiscos 5/8" (16 mm).
- Poderoso motor que permite una rápida remoción de material.



GARANTÍA EN CS



ESMERILADORA NEUMÁTICA ANGULAR



GARANTÍA EN CS



- Interruptor tipo pareda.

| CÓDIGO | UP857 | UP854 |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| USO | EXTRA PESADO | EXTRA PESADO |
| ROSCA DE EJE | 5/8" | 3/8" |
| DISCO | 7" | 4" |
| VELOCIDAD | 7,000 rpm | 11,000 rpm |
| CONSUMO DE AIRE | 6 SCFM | 6 SCFM |
| 📦 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$14,037 | \$4,774 |
| MAYOREO | \$15,441 | \$5,251 |
| MENUDEO | \$16,985 | \$5,776 |

| CÓDIGO | EAN504 |
|--------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL |
| DIÁMETRO DE DISCO | 4" (101,6 mm) |
| FLUJO DE AIRE | 8 CFM |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 70 - 90 psi |
| ENTRADA DE AIRE | 1/4" NPT |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 11,000 rpm |
| EJE | 1/4" (6,3 mm) |
| PESO | 1,83 kg (4 lb) |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$2,682 |
| MAYOREO | \$2,950 |
| MENUDEO | \$3,245 |

LIJADORAS NEUMÁTICAS

LIJADORAS NEUMÁTICAS



12,000 R/MIN
VELOCIDAD SIN CARGA



UP861A

12,000 R/MIN
VELOCIDAD SIN CARGA



UP890A

10,000 R/MIN
VELOCIDAD VARIABLE



UP870A



UP766

- Sistema de aspiración: aspiración central.
- Ideal para trabajos en superficies que requieren raspados y detalles finos sin remolinos.
- Presión de aire requerida: 90 PSI.
- Tamaño de la almohadilla: 6".
- Tamaño de la almohadilla: 6".
- Diámetro de la órbita: 3/16".
- Diámetro de la órbita: 3/16".
- Entrada de aire: 1/4".
- Tamaño de lija: 6".
- Adhesión de lija por gancho y felpa.

- Ideal para trabajos en superficies que requieren raspados y detalles finos sin remolinos.
- Presión de aire requerida: 90 PSI.
- Tamaño de la almohadilla: 6".
- Diámetro de la órbita: 3/16".
- Entrada de aire: 1/4".
- Tamaño de lija: 6".
- Adhesión de lija por gancho y felpa.

- Ideal para trabajos en superficies que requieren raspados y detalles finos sin remolinos.
- Presión de aire requerida: 90 PSI.
- Tamaño de la almohadilla: 6".
- Diámetro de la órbita: 3/16".
- Entrada de aire: 1/4".
- Tamaño de lija: 6".
- Lijadora neumática orbital 6".
- Base lisa de vinilo.



- Válvula de regulación de potencia incorporada.
- Baja relación y larga duración.
- Adhesión de lija por gancho y felpa.

| CÓDIGO | UP861A | UP890A | UP870A | UP766 |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| USO | USO PESADO | USO PESADO | USO PESADO | USO PESADO |
| DESCRIPCIÓN | Eje 5/16" (24 NF) | Eje 5/16" (24 NF) | Eje 5/16" (24 NF) | Para 1/4" de lija |
| TIPO | Orbital rotativa | Orbital | Orbital | Orbital |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 12,000 r/min | 12,000 r/min | 10,000 r/min | 8,000 rpm |
| CONSUMO DE AIRE | 1.1 CFM | 1.1 CFM | 1.56 CFM | 5 SCFM |
| EJE | 5/16" | 5/16" | 5/16" | |
| ORIFICIOS DE LA ALMOHADILLA | 6 | 0 | 0 | |
| ☑ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$4,532 | \$4,314 | \$2,272 | \$2,758 |
| MAYOREO | \$4,985 | \$4,745 | \$2,499 | \$3,034 |
| MENUDEO | \$5,484 | \$5,220 | \$2,749 | \$3,337 |

BASES PARA LIJADORA



BL90A



BL61A



BL70A



UP800VI



UP800VE

GRANEL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | VELOCIDAD MÁX. | ORIFICIOS DE LA ALMOHADILLA | PARA CÓDIGO | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------------|----------------|-----------------------------|-------------|---|-----------|---------|---------|
| BL90A | Gancho y felpa | 12,000 r/min | - | UP890A | 1 | \$537 | \$591 | \$650 |
| BL61A | Gancho y felpa | 12,000 r/min | 6 | UP861A | 1 | \$537 | \$591 | \$650 |
| BL70A | Vinil | 11,000 r/min | - | UP870A | 1 | \$367 | \$404 | \$444 |
| UP800VI | Vinil | 12,000 r/min | - | UP890 | 1 | \$329 | \$362 | \$398 |
| UP800VE | Gancho y felpa | 12,000 r/min | - | UP861 | 1 | \$537 | \$591 | \$650 |

LIJADORAS NEUMÁTICAS



LNR512



LNR606



LNR506

- Base de sujeción rápida.

- Base lisa para lijas autoadheribles.

| CÓDIGO | LNR512 | LNR606 | LNR506 |
|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| FUNCIÓN | Orbital 1/2 hoja | Rotativa 6" eje 3/16" | Rotativa 6" eje 5/16" |
| DIÁMETRO DE RESPALDO | - | 6" (152,4 mm) | 6" (152,4 mm) |
| TAMAÑO DE LIJA | 1/2 Hoja | - | - |
| FLUJO DE AIRE | 4,5 CFM | 6,5 CFM | 4,5 CFM |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 90 psi | 90 psi | 90 psi |
| ENTRADA DE AIRE | 1/4" NPT | 1/4" NPT | 1/4" NPT |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 9,000 r/min | 10,000 r/min | 10,000 r/min |
| ☑ | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$1,533 | \$3,088 | \$1,440 |
| MAYOREO | \$1,686 | \$3,397 | \$1,584 |
| MENUDEO | \$1,855 | \$3,737 | \$1,742 |

MARTILLOS NEUMÁTICOS

MARTILLOS NEUMATICOS

USO PESADO (dB) 94 DB



UP715
• Pistón largo

- Silenciador integral que minimiza el sonido del escape.
- Piezas de impacto tratadas térmicamente para mayor duración.

USO PESADO (dB) 99.8 DB



UP711

- Para uso industrial.
- Golpes de pistón corto.

URREA
GARANTÍA EN CS

JUEGO DE MARTILLO NEUMÁTICO Y CINCELES

USO PESADO

7 PIEZAS

URREA
GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder



| Contenido | |
|-----------|-----------------------------|
| UP711 | Martillo neumático 3200 IPM |
| UP711K5 | Juego 5 cinceles |
| UP700 | Cople rápido para cinceles |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| UP711K | 7 | 1 | \$2,907 | \$3,198 | \$3,518 |

MARTILLOS NEUMÁTICOS

JUEGO DE CINCELES PARA MARTILLO

USO PESADO

5 PIEZAS



| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|---|------------|---------|---------|
| UP711K5 | 5 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |

CINCEL RECTO

USO PESADO



| CÓDIGO | LONGITUD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 86MN4 | 7" | 6 | \$131 | \$144 | \$158 |

CINCEL PARA PUNZONAR

USO PESADO



| CÓDIGO | LONGITUD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 86MN5 | 7" | 6 | \$137 | \$151 | \$166 |

COPE RÁPIDO

USO PESADO



- Sujeción segura con sólo jalar la rondana exterior e insertar el cinkel.
- Permite acoplar los cinceles con rapidez.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--|---|------------|---------|---------|
| UP700 | Para montar cinceles en martillo neumático | 1 | \$449 | \$494 | \$543 |

JUEGO DE MARTILLO NEUMÁTICO CON 4 CINCELES

USO PROFESIONAL

7 PIEZAS



MA534K

| |
|--------|
| 108131 |
|--------|

SURTEK

GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder

| | |
|----------------------------|----------|
| CÓDIGO | MA534K |
| GOLPES POR MINUTO | 4,500 |
| FLUJO DE AIRE | 6,3 CFM |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 90 psi |
| ENTRADA DE AIRE | 1/4" NPT |
| CONTENIDO | |
| MARTILLO NEUMÁTICO | 1 |
| CINCELES | 4 |
| MINI UNIDAD DE LUBRICACIÓN | 1 |
| CONECTOR RÁPIDO | 1 |
| 📦 | 1 |
| SUB. DIST. | \$783 |
| MAYOREO | \$861 |
| MENUDEO | \$947 |

Juego de retenes para cinceles

| CÓDIGO | 108131 |
|------------|--------|
| PIEZAS | 2 |
| 📦 | 10 |
| SUB. DIST. | \$159 |
| MAYOREO | \$175 |
| MENUDEO | \$193 |

MATRACAS NEUMÁTICAS

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO 1/2"



(dB) 90 DB

USO PESADO

URREA

GARANTÍA EN CS



- Cabeza de diseño compacto de gran flexibilidad para áreas estrechas.
- Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.
- Fácil de maniobrar en cambios de dirección.
- Juego de engranes mejorado de gran durabilidad.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| UP886H | 1/2" | 50 ft-lb | 4 SCFM/370 | 1 | \$1,922 | \$2,114 | \$2,325 |

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO 3/8"



(dB) 94 DB

USO PESADO

URREA

GARANTÍA EN CS



- Ideal en la instalación o remoción de bujías, radiadores, bombas de agua, sistemas de escape, etc.
- Fácil de maniobrar en cambios de dirección.
- Todos los juegos de matracas y accesorios, tienen un práctico estuche plástico para su fácil transportación y mayor protección de las herramientas.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| UP886 | 3/8" | 50 ft-lb | 4 SCFM | 1 | \$1,937 | \$2,131 | \$2,344 |

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO 1/2"



(dB) 92 DB

USO PROFESIONAL

SURTEK

GARANTÍA EN CS



MN612A



| CÓDIGO | MN612A |
|--------------------|------------------|
| CUADRO | 1/2" |
| CONSUMO DE AIRE | 3 CFM |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 90 psi |
| ENTRADA DE AIRE | 1/4" NPT |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 150 r/min |
| MÁXIMO TORQUE | 65 ft-lb (88 Nm) |
| 📦 | 1 |
| SUB. DIST. | \$798 |
| MAYOREO | \$878 |
| MENUDEO | \$966 |

MATRACA NEUMÁTICA CUADRO 3/8"



(dB) 94 DB

USO PROFESIONAL

SURTEK

GARANTÍA EN CS



MN638A



| CÓDIGO | MN638A |
|--------------------|------------------|
| CUADRO | 3/8" |
| CONSUMO DE AIRE | 3 CFM |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 90 psi |
| ENTRADA DE AIRE | 1/4" NPT |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 150 r/min |
| MÁXIMO TORQUE | 65 ft-lb (88 Nm) |
| 📦 | 1 |
| SUB. DIST. | \$783 |
| MAYOREO | \$861 |
| MENUDEO | \$947 |

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS

JUEGO DE MOTO-TOOL NEUMÁTICO CON ACCESORIOS



USO PESADO

7 PIEZAS

URREA

GARANTÍA EN CS

Sólo herramienta de poder

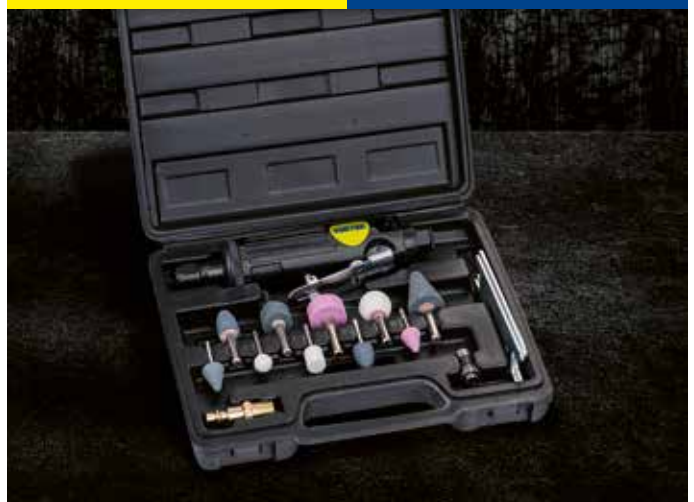


- Práctico estuche de plástico para fácil transportación y proteger el producto.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| UP860K | 7 | 1 | \$1,549 | \$1,704 | \$1,874 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

ESTAMOS PARA TI



MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS

USO PESADO
((dB)) 107 DB



UP871



Mandril Jacobs® para los accesorios pulidores.

• Escape trasero que aleja el aire del área de trabajo.

USO PESADO
((dB)) 95 DB



UP876

USO PESADO
((dB)) 94 DB



UP860

USO PESADO
((dB)) 95 DB



UP875

• Cabeza en ángulo de 90° que permite flexibilidad en espacios reducidos.

| CÓDIGO | UP871 | UP860 | UP876 | UP875 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| USO | USO PESADO | USO PESADO | USO PESADO | USO PESADO |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 22,000 rpm | 22,000 rpm | 25,000 rpm | 22,000 rpm |
| TIPO DE ACOPLAMIENTO | Broquero 3/8" | Boquilla 1/4" | Boquilla 1/4" | Boquilla 1/4" |
| CONSUMO DE AIRE | 4 SCFM | 4 SCFM | 4 SCFM | 4 SCFM |
| SUB. DIST. | \$1,247 | \$1,280 | \$1,396 | \$2,025 |
| MAYOREO | \$1,372 | \$1,408 | \$1,536 | \$2,228 |
| MENUDEO | \$1,509 | \$1,549 | \$1,690 | \$2,451 |

JUEGO DE MOTO-TOOL NEUMÁTICO CON ACCESORIOS

USO PROFESIONAL
15 PIEZAS

GARANTÍA EN CS
Solo herramienta de poder



| Características | |
|--------------------------------|----------------|
| Capacidad de boquilla | 1/4" / 6.35 mm |
| Flujo de aire | 4.5 CFM |
| Presión de trabajo | 90 psi |
| Entrada de aire | 1/4" NPT |
| Velocidad en vacío | 25,000 r/min |
| Contenido | |
| Moto tool | 1 |
| Boquilla 1/8" (3.1 mm) | 1 |
| Llaves para cambio de boquilla | 2 |
| Piedras de desbaste de 1/4" | 5 |
| Piedras de desbaste de 1/8" | 5 |
| Conector rápido | 1 |

| CÓDIGO | BOQUILLA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|---------|----------|------------|---------|---------|-------|
| MTN414K | 1/4" | 1 | \$679 | \$747 | \$822 |

MOTO-TOOLS NEUMÁTICOS

BROQUERO 1/4"
USO GENERAL



MTA414

USO GENERAL



MTN414

ACCESORIOS PARA MOTOTOOLS PÁGINA 304
GARANTÍA EN CS

| CÓDIGO | MTA414 | MTN414 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| USO | USO GENERAL | USO GENERAL |
| FUNCIÓN | Angular | Recto |
| CAPACIDAD DE BOQUILLA | 1/4" (6.35 mm) | 1/4" (6.35 mm) |
| FLUJO DE AIRE | 4.3 CFM | 4.5 CFM |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 90 psi | 90 psi |
| ENTRADA DE AIRE | 1/4" NPT | 1/4" NPT |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 20,000 r/min | 25,000 r/min |
| SUB. DIST. | \$842 | \$454 |
| MAYOREO | \$926 | \$499 |
| MENUDEO | \$1,019 | \$549 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

RESISTENCIA EN TODO MOMENTO



PISTOLAS DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA 1" SISTEMA TWIN HAMMER



1" TH TWIN HAMMER

((dB)) 87 DB



• Longitud eje de 8" (203.2 mm).



• Mango auxiliar para facilitar su uso.



• Regulador de velocidad 4 posiciones.



UP1098-8

• Extensión de 8" incluida.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|----------|--------|-------------|-----------------|---|------------|----------|----------|
| UP1098-8 | 1" | 2,500 ft-lb | 14.5 SCFM | 1 | \$59,001 | \$64,901 | \$71,391 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER



1" TH TWIN HAMMER

((dB)) 93.8 DB



VIDEO



• Botón para operación con una mano.
• Ligera.

| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE NOMINAL | TORQUE DE AFLOJE | CONSUMO DE AIRE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|--------|--------|----------------|------------------|-----------------|---|------------|----------|----------|
| UPX893 | 1" | 1,200 ft-lb | 1,400 ft-lb | 7 CFM | 1 | \$22,377 | \$24,615 | \$27,077 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA 1" SISTEMA TWIN HAMMER



1" TH TWIN HAMMER

((dB)) 86 DB



• Longitud eje de 6", (152.4 mm).



• Mango auxiliar para facilitar su uso.



• Extensión de 6".



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|----------|--------|-------------|-----------------|---|------------|----------|----------|
| UP898-6A | 1" | 1,800 ft-lb | 9 SCFM | 1 | \$28,471 | \$31,318 | \$34,450 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA 1" SISTEMA TWIN HAMMER



1" TH TWIN HAMMER

((dB)) 87 DB



• Gatillo de velocidad variable para un control más preciso.
• Mango ajustable para facilitar su operación.

| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|--------|--------|-------------|-----------------|---|------------|----------|----------|
| UP893A | 1" | 1,800 ft-lb | 9 SCFM | 1 | \$27,973 | \$30,770 | \$33,847 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA 1" SISTEMA TWIN HAMMER



1" TH TWIN HAMMER

((dB)) 82 DB



• Eje de 6" que hace ideal para lugares profundos.
• Válvula de reversa para fáciles cambios de dirección.
• Válvula de estrangulación y arranque controlado que permite aflojar el perno fácilmente.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|---------|--------|-------------|-----------------|---|------------|----------|----------|
| UP797-6 | 1" | 1,500 ft-lb | 9 SCFM | 1 | \$24,648 | \$27,113 | \$29,824 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1" SISTEMA ROCKING DOG



1" RD ROCKING DOG

((dB)) 87 DB



• El mecanismo Rocking Dog es un mecanismo de larga duración con un martillo giratorio. Una ventaja sustancial es la alta capacidad de carga y robustez. Las herramientas de impacto con este mecanismo son especialmente aconsejables para tareas de montaje y desmontaje.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|----------|--------|---------------|-----------------|---|------------|----------|----------|
| UP898-6B | 1" | 2,582.3 ft-lb | 12 SCFM | 1 | \$14,789 | \$16,268 | \$17,895 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER



3/4" TH TWIN HAMMER

((dB)) 93.8 DB



VIDEO



• Botón para operación con una mano.
• Ligera.

| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE NOMINAL | TORQUE DE AFLOJE | CONSUMO DE AIRE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|--------|--------|----------------|------------------|-----------------|---|------------|----------|----------|
| UPX776 | 3/4" | 1,200 ft-lb | 1,400 ft-lb | 7 CFM | 1 | \$10,529 | \$11,582 | \$12,740 |

HERRAMIENTAS DE PODER

PISTOLAS DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER



3/4" TH TWIN HAMMER



((dB)) 87 DB



- Regulador de potencia, permite al operador elegir la potencia para cada trabajo.
- Escape de aire en el maneral, aleja el aire de la pieza de trabajo y del operador.
- Gatillo de velocidad variable que previene arranques inesperados.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | SUB. DIST. | MAYOREO | MINIADO |
|--------|--------|-------------|-----------------|------------|----------|-------------------|
| UP776 | 3/4" | 1,100 ft-lb | 7 SCFM | 1 | \$21,047 | \$23,152 \$25,467 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER



3/4" TH TWIN HAMMER



((dB)) 87 DB



- Gran torque 1,100 ft-lb.
- El mecanismo Twin Hammer consta de 2 martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado, esto reduce la vibración y proporcione un mayor torque.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | SUB. DIST. | MAYOREO | MINIADO |
|---------|--------|-------------|-----------------|------------|----------|-------------------|
| UP772HA | 3/4" | 1 100 ft-lb | 4.5 SCFM | 1 | \$10,189 | \$11,208 \$12,329 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER



TH TWIN HAMMER



((dB)) 92.7 DB



- Botón para operación con una mano.
- Ligera.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE NOMINAL | TORQUE DE AFLOJE | CONSUMO DE AIRE | SUB. DIST. | MAYOREO | MINIADO |
|--------|--------|----------------|------------------|-----------------|------------|---------|-----------------|
| UPX731 | 1/2" | 800 ft-lb | 1,000 ft-lb | 4 CFM | 1 | \$5,382 | \$5,920 \$6,512 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER



3/4" TH TWIN HAMMER



((dB)) 93.1 DB



- El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.



- Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre confortable para largos tiempos de operación.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | SUB. DIST. | MAYOREO | MINIADO |
|--------|--------|------------|-----------------|------------|----------|-------------------|
| UPC776 | 3/4" | 1200 ft-lb | 6.9 SCFM | 1 | \$13,851 | \$15,236 \$16,760 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER



3/4" TH TWIN HAMMER



- Poderoso mecanismo de impacto de martillos gemelos.



| CÓDIGO | CUADRO | FLUJO DE AIRE | PRESIÓN DE TRABAJO | VELOCIDAD DE ENTRADA DE AIRE EN VACÍO | TORQUE MÁXIMO | PESO | SUB. DIST. | MAYOREO | MINIADO |
|--------|--------|---------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------|---------|-------------------------|
| PI734 | 3/4" | 7.6 CFM | 90 psi | 38" NPT | 4,600 r/min (1,600 Nm) | 1180 ft-lb (1,600 Nm) | 3.8 kg | 1 | \$5,441 \$5,985 \$6,584 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA JUMBO HAMMER



JH JUMBO HAMMER



((dB)) 94.4 DB



- Acción reversible con una mano.
- Compacta y poderosa.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE NOMINAL | TORQUE DE AFLOJE | CONSUMO DE AIRE | SUB. DIST. | MAYOREO | MINIADO |
|---------|--------|----------------|------------------|-----------------|------------|---------|-----------------|
| UPX731B | 1/2" | 450 ft-lb | 500 ft-lb | 5.8 CFM | 1 | \$4,572 | \$5,029 \$5,532 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/4" SISTEMA TWIN HAMMER



3/4" TH TWIN HAMMER



((dB)) 86 DB



- Entrada de aire giratoria 360°, evita que la manguera se enrosque o tuerza.
- Mecanismo de impacto mejorado que desempeña máximo poder.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | SUB. DIST. | MAYOREO | MINIADO |
|--------|--------|-----------|-----------------|------------|----------|-------------------|
| UP772H | 3/4" | 750 ft-lb | 9.5 SCFM | 1 | \$12,275 | \$13,503 \$14,853 |

PISTOLA DE IMPACTO CAÑÓN LARGO CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER



TH TWIN HAMMER



((dB)) 92.7 DB



- Botón para operación con una mano.
- Ligera.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE NOMINAL | TORQUE DE AFLOJE | CONSUMO DE AIRE | SUB. DIST. | MAYOREO | MINIADO |
|---------|--------|----------------|------------------|-----------------|------------|---------|-----------------|
| UPX731A | 1/2" | 600 ft-lb | 1,000 ft-lb | 4 CFM | 1 | \$5,782 | \$6,360 \$6,996 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER



TH TWIN HAMMER



((dB)) 100 DB



- El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.



- Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre confortable para largos tiempos de operación.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | SUB. DIST. | MAYOREO | MINIADO |
|--------|--------|-----------|-----------------|------------|---------|-----------------|
| UPC731 | 1/2" | 510 ft-lb | 4.5 SCFM | 1 | \$5,842 | \$6,426 \$7,069 |

PISTOLAS DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER



TH TWIN HAMMER



((dB)) 80 DB



- Mecanismo Twin Hammer que aumenta la vida de la herramienta, incluso en trabajos pesados.
- Gatillo de velocidad variable y regulador doble para un mejor control.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|-----------|-----------------|---|------------|---------|----------|
| UP731 | 1/2" | 400 ft-lb | 4 SCFM | 1 | \$5,803 | \$6,383 | \$7,021 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER



1/2" TH TWIN HAMMER



- Poderoso mecanismo de impacto de martillos gemelos (Twin hammer).
- Empuñadura de goma antiderrapante.
- Reversible.
- Desalajo de aire frontal.



| CÓDIGO | CUADRO | FLUJO DE AIRE DE TRABAJO | PRESIÓN DE TRABAJO | ENTRADA DE AIRE | VELOCIDAD EN VACÍO | TORQUE MÁXIMO | PESO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|--------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------|---|------------|---------|----------|
| P1712 | 1/2" | 4 CFM | 90 psi | 1/4" NPT | 8,000 r/min | 420 ft-lb (488 Nm) | 2,83 kg | 1 | \$3,362 | \$3,698 | \$4,068 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER



3/8" TH TWIN HAMMER



((dB)) 101.1 DB



- Botón para operación con una mano.
- Ligera.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE NOMINAL | TORQUE DE APLOJE | CONSUMO DE AIRE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|----------------|------------------|-----------------|---|------------|---------|----------|
| UPX727 | 3/8" | 400 ft-lb | 500 ft-lb | 4 CFM | 1 | \$4,802 | \$5,282 | \$5,810 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA PIN CLUTCH



PC PIN CLUTCH



((dB)) 99.3 DB



- Regulador de potencia, permite al operador elegir la potencia para cada trabajo.
- Gatillo inclinado para un control más preciso.
- Escape en el maneral, aleja el aire de la pieza de trabajo y del operador.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|-----------|-----------------|---|------------|---------|----------|
| UP734H | 1/2" | 420 ft-lb | 4 SCFM | 1 | \$5,218 | \$5,740 | \$6,314 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER



1/2" TH TWIN HAMMER



- Poderoso mecanismo de impacto de martillos gemelos.



| CÓDIGO | CUADRO | FLUJO DE AIRE DE TRABAJO | PRESIÓN DE TRABAJO | ENTRADA DE AIRE | VELOCIDAD EN VACÍO | TORQUE MÁXIMO | PESO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|--------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------|---|------------|---------|----------|
| P1612 | 1/2" | 7 CFM | 90 psi | 1/4" NPT | 7,000 r/min | 360 ft-lb (488 Nm) | 2,6 kg | 1 | \$1,955 | \$2,151 | \$2,366 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" COMPOSITE SISTEMA TWIN HAMMER



3/8" TH TWIN HAMMER



((dB)) 92.5 DB



- El extractor en la manija dirige el aire lejos del objeto y del operador.
- Suave empuñadura inclinada que proporciona un agarre cómodo para largos tiempos de operación.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|-----------|-----------------|---|------------|---------|----------|
| UPC727 | 3/8" | 280 ft-lb | 2.5 SCFM | 1 | \$5,606 | \$6,167 | \$6,784 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA TWIN HAMMER



TH TWIN HAMMER



((dB)) 85 DB



- Gran torque en su segmento 442 ft-lb.
- El mecanismo Twin Hammer consta de 2 martillos idénticos que proporcionan un golpe balanceado instantáneo y mejorado comparado con otros tipos de mecanismos, esto hace que reduzca la vibración y proporcione un mayor torque.
- El sistema Twin hammer está dedicado para un rendimiento más alto, industrias, servicios de neumáticos, servicios intensivos, aplicaciones de garaje y de montaje en el servicio.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|-----------|-----------------|---|------------|---------|----------|
| UP731A | 1/2" | 442 ft-lb | 3.4 SCFM | 1 | \$4,293 | \$4,722 | \$5,194 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 1/2" SISTEMA ROCKING DOG



1/2" RD ROCKING DOG



| CÓDIGO | CUADRO | FLUJO DE AIRE DE TRABAJO | PRESIÓN DE TRABAJO | ENTRADA DE AIRE | VELOCIDAD EN VACÍO | TORQUE MÁXIMO | PESO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|--------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------|---|------------|---------|----------|
| PI412A | 1/2" | 4 CFM | 90 psi | 1/4" NPT | 7,000 r/min | 207 ft-lb (488 Nm) | 2,1 kg | 1 | \$975 | \$1,073 | \$1,180 |

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA CUADRO 3/8" SISTEMA ROCKING DOG



3/8" RD ROCKING DOG



((dB)) 114 DB



- Mecanismo de impacto con lubricación de aceite para más vida y duración.



- Entrada de aire que gira 360° para maniobrar fácilmente.

- Válvula de mariposa que permite cambios de dirección a una mano.



| CÓDIGO | CUADRO | TORQUE | CONSUMO DE AIRE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|----------|-----------------|---|------------|---------|----------|
| UP722 | 3/8" | 75 ft-lb | 3 SCFM | 1 | \$1,654 | \$1,819 | \$2,001 |

PISTOLAS PARA PINTAR

Diseño industrial sin empaques (o'rings) que hace más rápido, fácil y seguro la limpieza interna de residuos de pintura al final de cada jornada, extendiendo la vida útil de su pistola para pintar de gravedad Urrea.

Fabricadas con la más avanzada tecnología de atomizado para aplicaciones de la más alta calidad.



LVMP

Bajo volumen- presión media; para máxima rapidez de aplicación.



HVLP

Alto volumen-baja presión; para máximo ahorro de pintura.

PISTOLAS PARA PINTAR URREA.

Maquinado perfecto que permite la mezcla homogénea de aire-pintura otorgando una mezcla profesional - sin grumos a cualquier ángulo que sea rotada la boquilla.

PISTOLAS PARA PINTAR DE GRAVEDAD



EXTRA PESADO
BOQUILLA 1.3 MM
LVMP

Uso en industria.



RPPG13



PPG13
De gravedad LVMP



EXTRA PESADO
BOQUILLA 1.7 MM
HVLP

Uso en industria.



RPPG17



PPG17
De gravedad HVLP



EXTRA PESADO
BOQUILLA 1.3 MM
HVLP

Uso en industria.



RPPG10



PPG10
Mini pistola para pintar de gravedad



VAS600
600 ml



VAS100
100 ml

• Cuerpo de aluminio.

URREA

PVL



VIDEO

HERRAMIENTAS DE PODER

| CÓDIGO | PPG13 | PPG17 | PPG10 |
|----------------------------|--------------|----------|----------|
| USO | | | |
| CAPACIDAD DEL VASO | 600 ml | 600 ml | 100 ml |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 36 psi | 29 psi | 22 psi |
| CONSUMO DE AIRE | 10.6 CFM | 14 CFM | 7 CFM |
| ENTRADA DE AIRE | 1/4" NPT | 1/4" NPT | 1/4" NPT |
| DIÁMETRO DE LA BOQUILLA | 1,3 mm | 1,7 mm | 1,0 mm |
| ☑ SUB. DIST. | 1 | 1 | 1 |
| MAYOREO | \$3,718 | \$3,718 | \$2,634 |
| MENUDEO | \$4,090 | \$4,090 | \$2,897 |
| | \$4,499 | \$4,499 | \$3,187 |
| ACCESORIOS INCLUIDOS | | | |
| MINI REGULADOR PROFESIONAL | 1 | 1 | - |
| CEPILLO | 1 | 1 | 1 |
| CONECTOR DE MANGUERA | 1 | 1 | 1 |
| FILTROS | 3 | 3 | 1 |
| REPUESTOS | | | |
| CÓDIGO | ☑ SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| RPPG13 | 1 | \$564 | \$620 |
| RPPG17 | 1 | \$564 | \$620 |
| RPPG10 | 1 | \$564 | \$620 |
| VAS600 | 1 | \$329 | \$362 |
| VAS100 | 1 | \$235 | \$259 |

EQUIPO PARA PINTAR DE APLICACIÓN

USO MÁSTER



EPP10



REPP10

- Tapa y tanque de acero calibre 13.
- 4 robustos broches.
- Entrada y salida de aire de 1/4".
- Gancho para colgar.
- 2 m de manguera para fluido y aire.
- Regulador de aire, válvula de seguridad y manómetro.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESIÓN DE TRABAJO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| EPP10 | 10 l | 72 psi | 1 | \$4,544 | \$4,998 | \$5,498 |

Repuesto

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|----|------------|---------|---------|
| REPP10 | EPP10 | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| 108601 | 108009 | 10 | \$175 | \$193 | \$212 |

SURTEK

KIT PARA PINTAR

USO PROFESIONAL

5
PIEZAS



KPP5

| Contenido | |
|------------------------|---|
| Pistola limpia motores | 1 |
| Pistola de aire | 1 |
| Pistola baja presión | 1 |
| Inflador con manómetro | 1 |
| Manguera de resorte | 1 |

• Kit ideal para talleres automotrices.

| CÓDIGO | PIEZAS | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| KPP5 | 5 | 1 | \$1,035 | \$1,139 | \$1,253 |

SURTEK

PISTOLAS PARA PINTAR

PISTOLAS PARA PINTAR CON VASO REFORZADO

USO PROFESIONAL
72 PSI



PPA1

- Para un pintado uniforme.
- Mezcla externa.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso reforzado.

USO PROFESIONAL
45 PSI



PPB1

- Mezcla interna.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso reforzado de gran capacidad 1000 ml.

USO PROFESIONAL
50 PSI



PPB2

- Mezcla interna.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire continuo.
- Control de material y abanico.

SURTEK

*\$ PVL



RPB1



VPB1



RPB2



| CÓDIGO | *PPA1 | *PPB1 | *PPB2 |
|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| FUNCIÓN | Alta presión | Baja presión | Baja presión |
| CAPACIDAD DEL VASO | 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 72 psi | 50 psi | 50 psi |
| ☐ | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$558 | \$296 | \$296 |
| MAYOREO | \$614 | \$326 | \$326 |
| MENUDEO | \$675 | \$359 | \$359 |

| REPUESTOS | | | | |
|-----------|----|-----------|---------|---------|
| CÓDIGO | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| REPP10 | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| 108601 | 10 | \$175 | \$193 | \$212 |
| RPB1 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| VPB1 | 1 | \$94 | \$103 | \$113 |
| RPB2 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |

PISTOLA PARA PINTAR TERMINADOS

USO PROFESIONAL
72 PSI



PPT1



RPPT1

- Cierre hermético de vaso.
- Mezcla externa.
- Alimentación por succión.
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso de aluminio de 250 ml.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESION DE TRABAJO | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|-----------------------|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| *PPT1 | 200 ml | 72 psi | 1 | \$416 | \$458 | \$504 |
| REPUESTOS | | | | | | |
| RPPT1 | Repuesto pistola PPT1 | | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |

SURTEK

*\$ PVL

CONOCE MÁS DE TUS PRODUCTOS FAVORITOS AQUÍ.



CÓDIGO PPG13

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR



JESÚS CAMACHO

EXPERTOURREA
CALIDAD SUPERIOR

HERRAMIENTAS DE PODER

PISTOLAS PARA PINTAR

PISTOLAS PARA PINTAR TERMINADOS

USO PROFESIONAL
50 PSI

HVLP
HIGH VOLUMEN LOW PRESSURE
ALTO VOLUMEN BAJA PRESION



PPG1

- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Mezcla externa.
- Alimentación por gravedad.
- Mayor eficiencia y ahorro de material.
- Vaso plástico de 600 ml.

USO PROFESIONAL
50 PSI

HVLP
HIGH VOLUMEN LOW PRESSURE
ALTO VOLUMEN BAJA PRESION



PPG2

- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Mezcla externa.
- Se puede pintar más cerca de la superficie.
- Alimentación por gravedad.
- Vaso plástico de 125 ml.

USO PROFESIONAL
72 PSI

HVLP
HIGH VOLUMEN LOW PRESSURE
ALTO VOLUMEN BAJA PRESION



PPG3

- Mezcla externa.
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material, aire y abanico.
- Alimentación por gravedad.
- Vaso giratorio de 400 ml que facilita el pintado en cualquier posición.

SURTEK

*\$ PVL



RPPG1

RPPG2

RPPG3

| CÓDIGO | *PPG1 | *PPG2 | *PPG3 |
|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| FUNCION | Gravedad | Gravedad | Gravedad |
| VASO | Plástico | Plástico | Aluminio |
| CAPACIDAD DEL VASO | 600 ml | 125 ml | 400 ml |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 50 psi | 50 psi | 72psi |
| REPUSTOS | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$515 | \$338 | \$349 |
| MAYOREO | \$567 | \$372 | \$384 |
| MENUEO | \$624 | \$409 | \$422 |

| CÓDIGO | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|-----------|---------|--------|
| RPPG1 | 1 | \$170 | \$187 |
| RPPG2 | 1 | \$126 | \$139 |
| RPPG3 | 1 | \$141 | \$155 |

MINI PISTOLA PARA PINTAR DE RETOQUE, VASO DE ALUMINIO

USO PROFESIONAL
72 PSI



PPG4

- Con boquilla de punto ajustable.
- Mezcla interna.
- Alimentación por gravedad.
- Flujo de aire no continuo.
- Control de material y abanico.
- Vaso de aluminio giratorio de 125 ml que facilita el pintado en cualquier posición.

| CÓDIGO | FUNCION | CAPACIDAD | PRESIÓN DE TRABAJO | REPUSTOS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------|-----------|--------------------|----------|-----------|---------|--------|
| *PPG4 | Gravedad | 125 ml | 72 psi | 1 | \$230 | \$253 | \$278 |

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|-------------|-----------|---------|--------|
| RPPG4 | PPG4 | 1 | \$92 | \$101 |

PISTOLA PARA TEXTURIZADOS

USO PROFESIONAL
72 PSI



PTX1

Características
Capacidad del vaso 5 L
Presión de aire 72 psi
Consumo de aire 7 SCFM

- Para acabados texturizados en paredes.
- Vaso plástico.

| CÓDIGO | FUNCION | CAPACIDAD | PRESIÓN DE TRABAJO | REPUSTOS | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------|-----------|--------------------|----------|-----------|---------|--------|
| *PTX1 | Gravedad | 5000 ml | 72 psi | 1 | \$711 | \$782 | \$860 |

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|-------------|-----------|---------|--------|
| RPTX1 | PTX1 | 1 | \$159 | \$175 |

SURTEK

*\$ PVL

TIROLERA
PÁGINA 250



RPTX1

HERRAMIENTAS DE PODER

PISTOLAS PARA PINTAR

PISTOLA PARA RECUBRIMIENTOS

USO PROFESIONAL
72 PSI

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

\$ PVL



PREC



• Presión de trabajo hasta 72 psi.

| CÓDIGO | PRESIÓN DE TRABAJO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| PREC | 72 psi | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |

PISTOLAS PARA AEROGRAFÍA

AERÓGRAFO PROFESIONAL ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD

USO PROFESIONAL **3** PIEZAS
35 PSI

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



- Incluye gotero, llave de ajuste y armado.
- Sistema de accionamiento doble.
- Alimentación por gravedad.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESIÓN DE TRABAJO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| PA1 | 7 ml | 35 psi | 1 | \$546 | \$601 | \$661 |

AERÓGRAFO

USO PROFESIONAL **7** PIEZAS
35 PSI

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



| Contenido | |
|---|---|
| Aerógrafo | 1 |
| Frasco mezclador con tapa | 1 |
| Frasco de cambio de color | 1 |
| Adaptador para compresor de aire | 1 |
| Manguera | 1 |
| Adaptador para latas de aire propelente | 1 |
| Gotero | 1 |

- Recomendado para su uso en artes gráficas, modelismo y artesanías.
- Alimentada por succión con adaptador de 1/4 NPT.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PRESIÓN DE TRABAJO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| PA2 | 20 ml | 35 psi | 1 | \$214 | \$235 | \$259 |

REMACHADORAS NEUMÁTICAS

REMACHADORA NEUMÁTICA

USO PESADO **70 DB**

URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

GARANTÍA EN CS



| CÓDIGO | UP884 |
|-----------------|--------------|
| USO | USO PESADO |
| BOQUILLA | 3/32" - 1/4" |
| CONSUMO DE AIRE | 10 SCFM |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$7,808 |
| MAYOREO | \$8,589 |
| MENUDEO | \$9,448 |
| BOQUILLAS | |
| | 3/32" |
| | 1/8" |
| | 3/16" |
| | 1/4" |

- Sistema de asistencia de vacío diseñado para mayor eficacia al remachar hacia abajo.
- Remaches de aluminio.

REMACHADORA NEUMÁTICA

USO GENERAL

GARANTÍA EN CS **SURTEK**
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



| CÓDIGO | RH405 |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| USO | USO GENERAL |
| CAPACIDAD DE REMACHE | 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" |
| PODER DE TRACCIÓN | 720 kg - 1,568 lb |
| PRESIÓN DE AIRE | 60-90 psi (413-620 kPa) |
| CONSUMO DE AIRE | 4-4.6 CMF (0.04 - 0.045L/min) |
| DIÁMETRO DE LA ROSCA DE CONEXIÓN | 1/4" NPT (6,3 mm) |
| TAMAÑO DE LA MANGUERA | 3/8" ID (9.5 mm de diámetro interno) |
| 📦 | 1 |
| SUB DIST. | \$2,152 |
| MAYOREO | \$2,367 |
| MENUDEO | \$2,604 |
| BOQUILLAS | |
| | 3/32" |
| | 1/8" |
| | 5/32" |
| | 3/16" |

- Sistema de asistencia de vacío diseñado para mayor eficiencia al remachar hacia abajo.

TALADROS NEUMÁTICOS

TALADROS NEUMÁTICOS

USO PESADO
((dB)) 87 DB



UP785

• No reversible.

USO PESADO



UP788R

• Reversible.

USO PESADO



UP879

• Angular reversible.

USO PESADO
((dB)) 87 DB



UP785H

• No reversible.

USO PESADO



UP789HR

• Reversible.

• Motor neumático que resiste atascamientos y ahorra energía.



| CÓDIGO | UP785 | UP788R | UP789 | UP785H | UP789HR |
|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| USO | USO PESADO | USO PESADO | USO PESADO | USO PESADO | USO PESADO |
| BROQUERO | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 1/2" |
| VELOCIDAD SIN CARGA | 2,200 rpm | 1,800 rpm | 1,600 rpm | 500 rpm | 800 rpm |
| CONSUMO DE AIRE | 4 SCFM | 4 SCFM | 4 SCFM | 4 SCFM | 4 SCFM |
| CAPACIDAD DE TORQUE | 5.0 Nm | 5.5 Nm | 19 Nm | 12 Nm | 5.0 Nm |
| TIPO | No reversible | Reversible | Angular reversible | No reversible | Reversible |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$2,584 | \$2,671 | \$3,230 | \$3,975 | \$4,094 |
| MAYOREO | \$2,842 | \$2,938 | \$3,553 | \$4,373 | \$4,503 |
| MENUDEO | \$3,126 | \$3,232 | \$3,908 | \$4,810 | \$4,953 |

TALADROS NEUMÁTICOS REVERSIBLES

USO PROFESIONAL



TN512

• Reversible.

USO PROFESIONAL



TN538

• Reversible.



| CÓDIGO | TN512 | TN538 |
|--------------------|------------------------|------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| BROQUERO | 1/2" | 3/8" |
| FLUJO DE AIRE | 4 CFM | 4 CFM |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 90 psi | 90 psi |
| ENTRADA DE AIRE | 1/4" NPT | 1/4" NPT |
| TIPO | Reversibles | Reversibles |
| | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,522 | \$1,172 |
| MAYOREO | \$1,674 | \$1,289 |
| MENUDEO | \$1,841 | \$1,418 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

TRABAJOS BIEN HECHOS



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

**RESPALDO QUE
TE ECHA LA MANO**



**AGRICULTURA
Y JARDINERÍA**

urrea.com

05

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ACCESORIOS PARA RIEGO



Surtek cuenta con una gran variedad de accesorios para riego.
 • Los adaptadores están elaborados en materiales resistentes a la presión y a la oxidación. Con ellos se puede convertir salida sencilla a doble.

• Los aspersores de la línea Surtek son regulables y están disponible en 1 y 2 vías.
 Las boquillas son metálicas, con esto evitamos la degradación prematura del material.

ADAPTADOR EN "Y" DE PLÁSTICO



USO PROFESIONAL



- Tipo de entrada: Macho/Hembra
- Rosca de entrada y salida de 3/4" GHT.
- Para convertir una salida sencilla a doble.
- Facilita el uso alterno de tomas de agua.
- Válvulas de cierre independientes para cada vía.
- Tuerca individual para fácil instalación.



| CÓDIGO | DIMENSIONES | | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|-------------|----------|---------|-----------|---------|-------------|
| | ANCHO CM | LARGO CM | ALTO CM | | | |
| 130334 | 11.20 | 7 | 4.50 | 6 | \$192 | \$211 \$232 |

ADAPTADOR EN "Y" CROMADO



USO GENERAL



- Tipo de entrada: Macho/Hembra
- Convierte una salida sencilla a doble.
- Facilita el uso alterno de tomas de agua.
- Válvulas de cierre independientes para cada vía.
- Tuerca individual para fácil instalación.
- Cuerpo de acero.
- Acabado cromado.



| CÓDIGO | DIMENSIONES | | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|-------------|----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | ANCHO CM | LARGO CM | ALTO CM | | | |
| 130333 | 11 | 7 | 4 | 12 | \$57 | \$63 \$69 |

ADAPTADOR EN "Y" DE PLÁSTICO



USO DOMÉSTICO



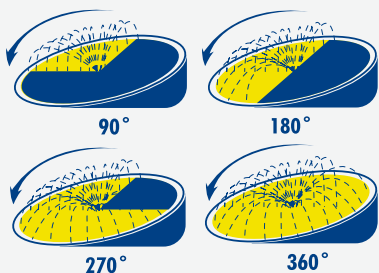
- Tipo de entrada: Macho/Hembra
- Para convertir una salida sencilla a doble.
- Facilita el uso alterno de tomas de agua.
- Válvulas de cierre independientes para cada vía.
- Tuerca individual para fácil instalación.
- Cuerpo de plástico ABS.



| CÓDIGO | DIMENSIONES | | | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|---------|-------------|----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | ANCHO CM | LARGO CM | ALTO CM | | | |
| VALY01P | 11.50 | 7.20 | 4.10 | 6 | \$28 | \$31 \$34 |

ASPERSORES

Los aspersores por pulsación Surtek pueden regar en una área específica con rangos de 90° hasta los 360°.



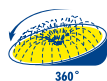
| Presión de agua
lb x pulgadas ² | Radio
m | Consumo
l x minuto |
|---|------------|-----------------------|
| 30 | 11 | 14 |
| 40 | 12 | 16 |
| 50 | 12.3 | 18.5 |

Esta tabla no aplica para aspersores agrícolas.

ASPERSORES AGRÍCOLAS POR PULSACIÓN



USO PROFESIONAL USO AGRÍCOLA



- Cuerpo de latón fundido.
- Ideal para grandes áreas de riego.
- Ideal para uso rudo en terrenos arenosos y zonas agrícolas.



130299

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.

Capacidad y consumo aproximado -130299-

| PRESIÓN (kg/cm ²) | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 5.5 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| PRESIÓN (l/m) | 62 | 67 | 72 | 76 | 81 | 85 |
| RADIO (m) | 16.6 | 17.2 | 17.6 | 17.7 | 17.8 | 18.1 |

| CÓDIGO | ROSCA DE ENTRADA | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|------------------|-----------|---------|---------------|
| 130299 | 1" GHT | 1 | \$831 | \$914 \$1,005 |

Capacidad y consumo aproximado -130298-

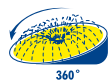
| PRESIÓN (kg/cm ²) | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| PRESIÓN (l/m) | 20.1 | 23.8 | 29.9 | 29.8 | 32.2 | 34.6 |
| RADIO (m) | 10.6 | 11.4 | 12.8 | 12.8 | 13 | 13.2 |

| CÓDIGO | ROSCA DE ENTRADA | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|------------------|-----------|---------|-------------|
| 130298 | 3/4" GHT | 1 | \$465 | \$512 \$563 |

ASPERSORES METÁLICOS REGULABLES POR PULSACIONES



USO PROFESIONAL



- Cuerpo de acero.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas de cobre.
- Chorro sencillo.



130319

- Cuerpo de acero.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas de cobre.
- Chorro sencillo.



130318

- Cuerpo de acero.
- Boquillas de cobre.
- Chorro sencillo.



130317

- Cuerpo de zamac.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas metálicas.
- Chorro doble.



130322

- Cuerpo de zamac.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Boquillas metálicas.
- Chorro doble.



130321

- Cuerpo de zamac.
- Boquillas metálicas.
- Chorro doble.



130320

| CÓDIGO | VÍAS | ROSCA DE ENTRADA | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|------|------------------|-----------|---------|-------------|
| 130319 | 2 | 3/4" GHT | 6 | \$196 | \$216 \$238 |
| 130318 | 1 | 3/4" GHT | 6 | \$192 | \$211 \$232 |
| 130317 | - | 3/4" GHT | 6 | \$159 | \$175 \$193 |

| CÓDIGO | VÍAS | ROSCA DE ENTRADA | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|------|------------------|-----------|---------|-------------|
| 130322 | 2 | 3/4" GHT | 6 | \$141 | \$155 \$171 |
| 130321 | 1 | 3/4" GHT | 6 | \$141 | \$155 \$171 |
| 130320 | - | 3/4" GHT | 6 | \$115 | \$127 \$140 |

- Clips y retenes ajustables para regular el área de riego.
- Brazos ajustables para delimitar diferentes patrones.
- Regulables por pulsaciones.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

ACCESORIOS PARA RIEGO

ASPERORES PLÁSTICOS REGULABLES POR PULSACIONES



- Cuerpo de plástico.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Chorro sencillo.



130325

- Cuerpo de plástico.
- Estaca metálica de 11" (28 cm).
- Chorro sencillo.



130324

- Cuerpo de plástico.
- Chorro sencillo.



130323

- Clips y retenes ajustables para regular el área de riego.
- Brazos ajustables para delimitar diferentes patrones.
- Regulables por pulsaciones.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

| CÓDIGO | VÍAS | ROSCA DE ENTRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 130325 | 2 | 3/4" GHT | 6 | \$81 | \$89 | \$98 |
| 130324 | 1 | 3/4" GHT | 6 | \$78 | \$86 | \$95 |
| 130323 | - | 3/4" GHT | 6 | \$45 | \$50 | \$55 |

ESTACA METÁLICA UNIVERSAL PARA ASPERORES 2 VÍAS



- Cuerpo de zamac.
- Acabado cromado.
- Compatible con todos los aspersores Surtek.



| CÓDIGO | VÍAS | LONGITUD | ROSCA DE ENTRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------|----------|------------------|---|------------|---------|---------|
| | | PULG. CM | | | | | |
| 130332 | 2 | 11" 28 | 3/4" GHT | 6 | \$41 | \$45 | \$50 |

ASPERORES PLÁSTICOS REGULABLES POR PULSACIONES



- 360°
- Cuerpo de plástico.
- Con estaca plástica de 11" (28 cm).
- Chorro sencillo.
- Clips y retenes ajustables para regular el área de riego.
- Brazos ajustables para delimitar diferentes patrones.
- Regulables por pulsaciones.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.



ASP01PX

ASP01P

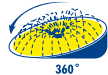


| CÓDIGO | VÍAS | ROSCA DE ENTRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|------|------------------|---|------------|---------|---------|
| ASP01P | 1 | 3/4" GHT | 6 | \$53 | \$58 | \$64 |
| ASP01PX | 2 | 3/4" GHT | 6 | \$55 | \$61 | \$67 |

ASPERORES ESTACIONARIOS CON BASE POR PULSACIONES



- Ofrece desde un riego abundante hasta un rocío fino.
- Base metálica tipo manguera con conector de latón.
- Base amplia y sólida que brinda mayor estabilidad.
- Mantener presión de trabajo superior a 40 psi.

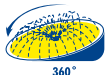


| CÓDIGO | BASE | ROSCA DE ENTRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 130316 | Metálica | 3/4" GHT | 1 | \$361 | \$397 | \$437 |

ASPERSOR ESTACIONARIO DE 2 BRAZOS



- Brazos rociadores de latón.
- Boquillas ajustables de chorro.
- Brazos, boquillas y conector para manguera de latón.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.



| CÓDIGO | BASE | ROSCA DE ENTRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 130312 | Metálica | 3/4" GHT | 4 | \$514 | \$565 | \$622 |

ASPERORES ESTACIONARIOS DE 3 BRAZOS



- 360°
- Boquillas y conector de latón.
- Brazos rociadores de metal.
- Base con ruedas que facilitan su desplazamiento.
- Boquillas ajustables de chorro.
- Boquillas y conector para manguera de latón.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.



130314



130347

- Brazos rociadores de aluminio.
- Base metálica.

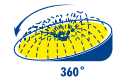
| CÓDIGO | BASE | ROSCA DE ENTRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 130314 | Con ruedas | 3/4" GHT | 3 | \$454 | \$499 | \$549 |
| 130347 | Metálica | 3/4" GHT | 1 | \$108 | \$119 | \$131 |

ACCESORIOS PARA RIEGO

ASPERSORES ESTACIONARIOS DE 3 BRAZOS



USO DOMÉSTICO



360°



ASPM3B

- Cuerpo y base de plástico.
- Brazos metálicos.
- Riego fino y uniforme.



ASPP3B

- Cuerpo y base de plástico.
- Riego fino y uniforme.



• Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

| CÓDIGO | BASE | ROSCA DE ENTRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|------------------|---|------------|---------|---------|
| ASPM3B | Metálica | 3/4" GHT | 5 | \$57 | \$63 | \$69 |
| ASPP3B | Plástica | 3/4" GHT | 5 | \$49 | \$54 | \$59 |



ASPERSOR OSCILATORIO



USO GENERAL

4 FUNCIONES

DERECHA COMPLETO IZQUIERDA CENTRO



90°



180°



- Aspersor de aluminio con 15 boquillas.
- Incluye aguja limpia boquillas.
- Múltiples patrones de riego.
- Cuerpo de plástico con tubo aspersor de aluminio.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.



| CÓDIGO | BASE | LONGITUD | ROSCA DE ENTRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 130330 | Plástica | 18" | 3/4" GHT | 1 | \$218 | \$240 | \$264 |

ASPERSOR DE REGADERA CON TUBO



USO PROFESIONAL

6 FUNCIONES

- REMOJO
- REGADERA
- HORIZONTAL
- CHORRO
- FINO
- CÓNICO



- Aspersor plástico.
- Maneral de aluminio.
- Con válvula de cierre de riego.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

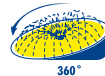
| CÓDIGO | LONGITUD | ROSCA DE ENTRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|------------------|----------|------------|---------|---------|
| | PULGADAS | CENTIMETROS | | | | |
| 130329 | 30 | 76.2 | 3/4" GHT | 1 | \$181 | \$199 |



ASPERSORES TIPO SAPO



USO GENERAL



360°



130326

- Chorro fino.
- Rociador circular.
- Cuerpo de aluminio inyectado.



130327

- Chorro grueso.
- Cuerpo de aluminio inyectado.

• Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

| CÓDIGO | ROSCA DE ENTRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 130326 | 3/4" GHT | 6 | \$101 | \$111 | \$122 |
| 130327 | 3/4" GHT | 6 | \$170 | \$187 | \$206 |



CHIFLONES DE LATÓN



USO GENERAL



130337

- Chorro ajustable.
- Cuerpo de latón.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.



| CÓDIGO | LONGITUD | TIPO | ROSCA DE ENTRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 130336 | 3" | Recto | 3/4" GHT | 5 | \$80 | \$88 | \$97 |
| 130337 | 3.5" | Recto | 3/4" GHT | 5 | \$99 | \$109 | \$120 |
| 130338 | 4" | Recto | 3/4" GHT | 5 | \$103 | \$113 | \$124 |

CHIFLÓN DE PLÁSTICO



USO DOMÉSTICO



- Chorro ajustable.
- Cuerpo de plástico.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.



| CÓDIGO | LONGITUD | TIPO | ROSCA DE ENTRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-----------|------------------|---|------------|---------|---------|
| CH4P | 4" | Ajustable | 3/4" GHT | 6 | \$20 | \$22 | \$24 |

CONECTORES DE RIEGO DE LATÓN



USO GENERAL



130374



Hembra



Macho

- Para manguera de jardinería.
- Conectores macho-hembra que permiten el roscado de la manguera sin torcerla.
- Cuerpo maquinado en latón sólido.



- Para manguera de jardinería.
- Cuerpo maquinado en latón sólido.



- Para manguera de jardinería.
- Cuerpo maquinado en latón sólido.



| CÓDIGO | CONECTOR | MEDIDA DE MANGUERA | ROSCA DE ENTRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|--------------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 130372 | Macho-hembra | 1/2" | 3/4" GHT | 1 | \$78 | \$86 | \$95 |
| 130373 | Macho-hembra | 5/8" | 3/4" GHT | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |
| 130374 | Macho-hembra | 3/4" | 3/4" GHT | 1 | \$82 | \$90 | \$99 |

| CÓDIGO | CONECTOR | MEDIDA DE MANGUERA | ROSCA DE ENTRADA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------------------|------------------|----|------------|---------|---------|
| 130370 | Hembra | 1/2" | 3/4" GHT | 12 | \$38 | \$42 | \$46 |
| 130371 | Macho | 1/2" | 3/4" GHT | 12 | \$42 | \$46 | \$51 |

ACCESORIOS PARA RIEGO

CONECTORES DE RIEGO PLÁSTICOS



130377

130376

- Cuerpo de plástico.
- Conectores de fácil instalación.
- Para manguera de jardinería.

| CÓDIGO | CONECTOR | MEDIDA DE MANGUERA | ROSCA DE ENTRADA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------------------|------------------|----|------------|---------|---------|
| 130377 | Hembra | 1/2" | 3/4" GHT | 12 | \$13 | \$14 | \$15 |
| 130380 | Hembra | 5/8" a 3/4" | 3/4" GHT | 12 | \$14 | \$15 | \$17 |
| 130376 | Macho | 1/2" | 3/4" GHT | 12 | \$13 | \$14 | \$15 |
| 130379 | Macho | 5/8" a 3/4" | 3/4" GHT | 12 | \$14 | \$15 | \$17 |

CONECTOR PARA RIEGO CON SISTEMA CLICK MACHO



- Cuerpo de plástico.
- Conector clic macho para riego.

| CÓDIGO | CONECTOR | MEDIDA DE MANGUERA | ROSCA DE ENTRADA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------------------|------------------|----|------------|---------|---------|
| 130384 | Macho | 3/4" | 3/4" GHT | 24 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |

JUEGO DE CONECTORES PARA RIEGO CON SISTEMA CLICK



2 PIEZAS



- Cuerpo de plástico.

| CÓDIGO | CONECTOR | MEDIDA DE MANGUERA | ROSCA DE ENTRADA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|--------------------|------------------|----|------------|---------|---------|
| 130335 | Macho-Hembra | 1/2" | 3/4" GHT | 12 | \$51 | \$56 | \$62 |

REPARADORES DE MANGUERA PLÁSTICOS



- Cuerpo de plástico.
- Ideal para la reparación de todo tipo de mangueras.

| CÓDIGO | CONECTOR | MEDIDA DE MANGUERA | ROSCA DE ENTRADA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------------------|------------------|----|------------|---------|---------|
| 130378 | Macho | 1/2" | 3/4" GHT | 12 | \$15 | \$17 | \$19 |
| 130381 | Macho | 5/8" a 3/4" | 3/4" GHT | 12 | \$18 | \$20 | \$22 |

JUEGOS DE CONECTORES PARA RIEGO CON SISTEMA CLICK Y ADAPTADOR



2 PIEZAS



130383

130382

Para uso con accesorios de riego

Para uso con grifos

- Cuerpo de plástico.
- Conector clic y adaptador para grifo.

| CÓDIGO | CONECTOR | MEDIDA DE MANGUERA | ROSCA DE ENTRADA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|--------------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 130383 | Macho-Hembra | 1/2" | 3/4" GHT | 6 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 130382 | Macho-Hembra | 1/2" | 3/4" GHT | 6 | \$37 | \$41 | \$45 |

JUEGO DE EMPAQUES DE HULE



10 PIEZAS



- Para conexión 3/4".

| CÓDIGO | CONTENIDO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|----|------------|---------|---------|
| 130375 | 10 empaques | 25 | \$9.90 | \$11 | \$12 |

PISTOLAS PARA RIEGO CON RECUBRIMIENTO PVC



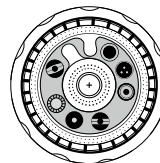
130342



130341

- Boquilla de latón.

| 9 funciones | |
|-------------|--------------------|
| | Grueso |
| | Bruma |
| | Tipo lanza |
| | Horizontal |
| | Cónico |
| | Completo |
| | Abanico |
| | Riegadora exterior |
| | Riegadora central |



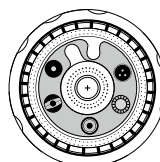
130348



130349

- Diseño de gatillo frontal con seguro, lo cual permite eliminar la necesidad de mantener presionado el gatillo para un riego continuo.
- Chorro regulable.
- Boquilla de latón.

| 7 funciones | |
|-------------|--------------------|
| | Bruma |
| | Completo |
| | Tipo lanza |
| | Abanico |
| | Cónico |
| | Riegadora exterior |
| | Riegadora central |



130340

- Diseño de gatillo con seguro para función continua.

- Cuerpo metálico con recubrimiento de PVC antiderrapante.
- Cuenta con seguro para riego continuo.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

| CÓDIGO | ROSCA DE ENTRADA | FUNCIONES | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|--|---|------------|---------|---------|
| 130342 | 3/4" GHT | Riego metálica | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 130341 | 3/4" GHT | Boquilla regulable metálica | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |
| 130349 | 3/4" GHT | Automática boquilla regulable metálica | 1 | \$306 | \$337 | \$371 |

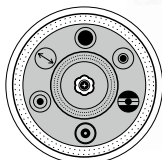
| CÓDIGO | ROSCA DE ENTRADA | FUNCIONES | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-----------|---|------------|---------|---------|
| 130348 | 3/4" GHT | 9 | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |
| 130340 | 3/4" GHT | 7 | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |

ACCESORIOS PARA RIEGO

PISTOLAS PARA RIEGO METÁLICAS



- 6 funciones
- Tipo de regadera
 - Tipo lanza
 - Horizontal
 - Fino
 - Cónico
 - Regadera exterior



130344



130345



130346

- Cuerpo metálico.
- Cuenta con seguro para riego continuo.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.



- Boquilla de latón.
- Chorro regulable.



| CÓDIGO | ROSCA DE ENTRADA | FUNCIONES | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | ROSCA DE ENTRADA | FUNCIONES | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | ROSCA DE ENTRADA | FUNCIONES | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-----------|---|-----------|---------|---------|--------|------------------|--------------------|---|-----------|---------|---------|--------|------------------|-----------|---|-----------|---------|---------|
| 130344 | 3/4" GHT | 6 | 6 | \$115 | \$127 | \$140 | 130345 | 3/4" GHT | Boquilla regulable | 6 | \$115 | \$127 | \$140 | 130346 | 3/4" GHT | Riego | 6 | \$99 | \$109 | \$120 |

PISTOLAS PARA RIEGO METÁLICAS



PIM4



PIM5



- Cuerpo metálico.
- Cuenta con seguro para riego continuo.
- Presión de trabajo recomendable de 40 y 50 psi.

| CÓDIGO | ROSCA DE ENTRADA | FUNCIONES | MEDIDA | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|-----------|--------|---|-----------|---------|---------|
| PIM4 | 3/4" GHT | Riego | 4" | 6 | \$57 | \$63 | \$69 |
| PIM5 | 3/4" GHT | Riego | 5" | 6 | \$69 | \$76 | \$84 |

PISTOLAS PARA RIEGO PLÁSTICAS



PIM4P



PIM5P



PIM5RP



- Cuerpo plástico.
- Cuenta con seguro para riego continuo.
- Presión de trabajo de 40 y 50 psi.

| CÓDIGO | ROSCA DE ENTRADA | FUNCIONES | MEDIDA | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|--------------------|--------|---|-----------|---------|---------|
| PIM4P | 3/4" GHT | Riego | 4" | 6 | \$23 | \$25 | \$28 |
| PIM5P | 3/4" GHT | Riego | 5" | 6 | \$24 | \$26 | \$29 |
| PIM5RP | 3/4" GHT | Boquilla regulable | 5" | 6 | \$54 | \$59 | \$65 |

DISPONIBILIDAD EN JUEGO
MANGUERA + PISTOLA DE RIEGO



KIT MANGUERA SPIDER 1/2"

JM12S15
CÓDIGO

15 METROS **7** FUNCIONES

MANGUERA M12S15

+ PISTOLA 130340



KIT MANGUERA TRAMADA 1/2"

JM12T15
CÓDIGO

15 METROS **1** FUNCIÓN

MANGUERA M12T15

+ PISTOLA 130346



KIT MANGUERA PARA JARDÍN 1/2"

M12PM
CÓDIGO

10 METROS **1** FUNCIÓN

MANGUERA JM12S15

+ PISTOLA PIM4P

ACCESORIOS PARA RIEGO

PORTA MANGUERAS



USO GENERAL



NUEVO



130363
Con ruedas



PMR45
Con ruedas

- Se recomienda su uso para manguera de 1/2" y 5/8".
- Diseño compacto y resistente.
- Facilita el rebobinado y almacenamiento de la manguera.
- Capacidad de 60 - 75 metros de manguera.



130360
De piso



PMM45
De piso

- Se recomienda su uso para manguera de 1/2", 5/8" y 3/4".
- Charola para sostener accesorios.
- Se puede fijar a cualquier superficie plana.
- Facilita el rebobinado y almacenamiento de la manguera.
- Capacidad de 45 - 60 metros de manguera.



130362
De pared



PMS20
De pared



PME25
De pared

- Se recomienda su uso para manguera de 1/2" y 5/8".
- Diseño compacto y resistente.
- Facilita el rebobinado y almacenamiento de la manguera.
- Capacidad de 45 - 60 metros de manguera.

| CÓDIGO | CON RUEDAS | | | DE PARED | | DE PISO | |
|---------------------------------|---------------|----------------|-------------|------------|----------|---------------|----------------|
| | 130363 | PMR45 | 130362 | PMS20 | PME25 | 130360 | PMM45 |
| ROSCA DE ENTRADA | 3/4" GHT | 1/2" GHT | 3/4" GHT | N/A | N/A | 3/4" GHT | 1/2" GHT |
| ANCHO DE CARRETE | 15-3/4"/40 cm | 6-7/8"/17.5 cm | 15"/38.1 cm | 4"/10.2 cm | 6"/15 cm | 15-3/4"/40 cm | 6-7/8"/17.5 cm |
| DIMENSIONES | | | | | | | |
| ANCHO | 33 cm | 44.5 cm | 50 cm | 16 cm | 15.5 cm | 14 cm | 44.5 cm |
| LARGO | 16 cm | 35.5 cm | 11.3 cm | 26 cm | 20.8 cm | 35 cm | 35.5 cm |
| ALTO | 64 cm | 82 cm | 48.6 cm | 16.4 cm | 17.5 | 38 cm | 45 cm |
| DIÁMETRO Y LONGITUD DE MANGUERA | | | | | | | |
| 1/2" | 75 m | 45 m | 60 m | 15 m | 25 m | 60 m | 45 m |
| 5/8" | 60 m | 30 m | 45 m | 10 m | 20 m | 45 m | 30 m |
| 3/4" | - | - | - | 5 m | 10 m | - | - |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,303 | \$717 | \$717 | \$115 | \$130 | \$684 | \$503 |
| MAYOREO | \$1,433 | \$789 | \$789 | \$127 | \$143 | \$752 | \$553 |
| MENUDEO | \$1,576 | \$868 | \$868 | \$140 | \$157 | \$827 | \$608 |

ARCOS PARA JARDINERO

ARCOS TUBULARES PARA JARDINERO



USO PROFESIONAL



- Palanca de seguridad que garantiza la tensión.
- Para corte, poda de árboles y arbustos.
- Segueta de acero con filo de precisión y templado por inducción.
- Cuerpo de acero tubular.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 120270 | 21" | 6 | \$185 | \$204 | \$224 |
| 120271 | 24" | 6 | \$197 | \$217 | \$239 |
| Repuestos | | | | | |
| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | 📦 | SUB. DIST. | | |
| 120275 | 120270 | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| 120276 | 120271 | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |

AZADONES

AZADONES LANE FORJADOS



USO PROFESIONAL



\$ PVL



130051

- Forjadas en una sola pieza en acero alto carbono.
- Diámetro de ojo de 38 mm.

GRANEL

| CÓDIGO | LANE | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 130050 | No. 0 | 6-3/4" | 4-3/8" | 4 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 130051 | No. 1 | 7-1/2" | 4-3/8" | 4 | \$141 | \$155 | \$171 |
| 130052 | No. 2 | 8" | 4-3/8" | 4 | \$148 | \$163 | \$179 |
| 130053 | No. 3 | 8-5/8" | 4-3/8" | 4 | \$153 | \$168 | \$185 |

AZADONES

AZADONES LANE FORJADOS CON MANGO METÁLICO



Mango con grip suave.

AZML0

- Acero alto carbón, cabeza mas ancha para mayor superficie de trabajo, mayor resistencia a la intemperie.
- Resistencia mayor a la de madera, forjado en una pieza.



\$ PVL

NUEVO

Mango de 54"

GRANEL

| CÓDIGO | LANE | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA | ☒ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| AZML0 | No. 0 | 6-3/4" | 4-3/8" | 2 | \$356 | \$392 | \$431 |
| AZML1 | No. 1 | 7-1/2" | 4-3/8" | 2 | \$360 | \$396 | \$436 |
| AZML2 | No. 2 | 8" | 4-3/8" | 2 | \$367 | \$404 | \$444 |
| AZML3 | No. 3 | 8-5/8" | 4-3/8" | 2 | \$372 | \$409 | \$450 |

AZADONES LANE FORJADOS CON MANGO DE MADERA



130056

Puño plástico cuenta con orificio que permite colgarse.

- Nuevo mango de madera de 54" con inserto plástico brinda mayor control y confort.
- Forjados en una sola pieza en acero alto carbono 1045.



\$ PVL

PRODUCTO MEJORADO



GRANEL

| CÓDIGO | LANE | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA | ☒ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|---------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 130089 | 0 | 6-3/4" | 4-3/8" | 4 | \$290 | \$319 | \$351 |
| 130056 | 1 | 7-1/2" | 4-3/8" | 4 | \$295 | \$325 | \$358 |
| 130057 | 2 | 8" | 4-3/8" | 4 | \$301 | \$331 | \$364 |
| 130058 | 3 | 8-5/8" | 4-3/8" | 4 | \$307 | \$338 | \$372 |

AZADÓN PARA JARDINERO

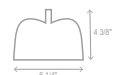


- Mango de madera 48".

GRANEL

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA | ☒ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 130054 | 6-1/4" | 4-3/8" | 4 | \$137 | \$151 | \$166 |

AZADÓN TOMATERO CORTO



- Mango de madera de 16".



\$ PVL

GRANEL

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA | ☒ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 130055 | 6-1/4" | 4-3/8" | 4 | \$101 | \$111 | \$122 |

CABO PARA AZADÓN



Puño plástico cuenta con orificio que permite colgarse.

- Nuevo mango de madera de 54" con inserto plástico brinda mayor control y confort.

GRANEL

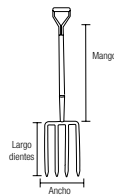
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ☒ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------|---|------------|---------|---------|
| CAB21 | Para azadones lane 54" | 3 | \$170 | \$187 | \$206 |

BIELDOS

BIELDOS FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA PUÑO METÁLICO



Puño metálico reforzado con un anillo crimpado brinda mayor resistencia.



130671

130673



PRODUCTO MEJORADO

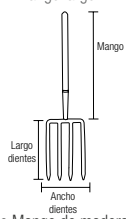
GRANEL

| CÓDIGO | 130671 | 130673 |
|---------------|--------|---------|
| DIENTES | 4 | 5 |
| ANCHO DIENTES | 8-1/2" | 14-1/2" |
| LARGO DIENTES | 9" | 14-1/2" |
| ☒ | 3 | 3 |
| SUB. DIST. | \$350 | \$371 |
| MAYOREO | \$385 | \$408 |
| MENUDEO | \$424 | \$449 |

BIELDOS FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA MANGO LARGO



Mango largo.



130670

130672

130674

130676

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.

GRANEL

| CÓDIGO | 130670 | 130672 | 130674 | 130676 |
|---------------|--------|---------|---------|---------|
| DIENTES | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ANCHO DIENTES | 7-1/2" | 8-1/2" | 9" | 10" |
| LARGO DIENTES | 10" | 14-1/2" | 14-1/2" | 14-1/2" |
| ☒ | 3 | 3 | 3 | 3 |
| SUB. DIST. | \$339 | \$350 | \$371 | \$460 |
| MAYOREO | \$373 | \$385 | \$408 | \$506 |
| MENUDEO | \$410 | \$424 | \$449 | \$557 |

CABOS PARA BIELDO



CAB40



CAB26

- Mango de madera estufada y pulida evita astillas y cuenta con mejor agarre.

GRANEL

| CÓDIGO | CAB40 | CAB26 |
|-------------|-----------------|---------------------------------|
| LARGO | 31" | 54" |
| PARA CÓDIGO | 130671 y 130673 | 130670, 130672, 130674 y 130676 |
| ☒ | 3 | 3 |
| SUB. DIST. | \$181 | \$207 |
| MAYOREO | \$199 | \$228 |
| MENUDEO | \$219 | \$251 |

CAVAHOYOS

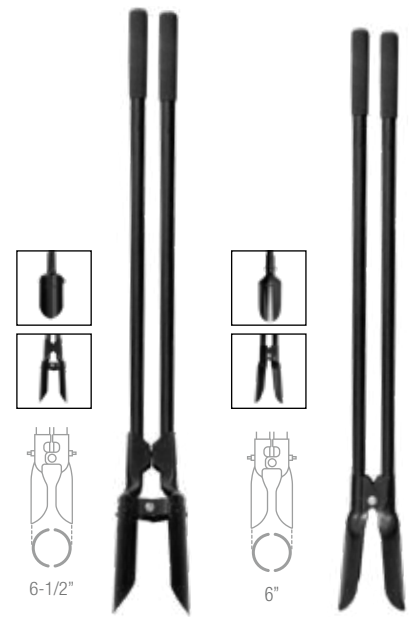
CAVAHOYOS MANGO DE MADERA



- 130554** • Hoja remachada.
- 130553** • Hoja remachada.
- 130552** • Hoja de una sola pieza.
- 130551** • Hoja de una sola pieza.

| CÓDIGO | 130554 | 130553 | 130552 | 130551 |
|-----------------|----------|--------|----------|-----------|
| MANGO | 48" | 48" | 48" | 42" |
| TIPO | Hércules | Atlas | Agrícola | Jardinero |
| APERTURA MÁXIMA | 6-1/2" | 6" | 6" | 6" |
| APERTURAS | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SUB. DIST. | \$712 | \$634 | \$492 | \$443 |
| MAYOREO | \$783 | \$697 | \$541 | \$487 |
| MENUEO | \$861 | \$767 | \$595 | \$536 |

CAVAHOYOS MANGO METÁLICO



- CAV48** • Hoja remachada.
- CAV45** • Hoja de una sola pieza.

| CÓDIGO | CAV48 | CAV45 |
|-----------------|----------|----------|
| MANGO | 48" | 45" |
| TIPO | Hércules | Agrícola |
| APERTURA MÁXIMA | 6-1/2" | 6" |
| APERTURAS | 2 | 2 |
| SUB. DIST. | \$700 | \$481 |
| MAYOREO | \$770 | \$529 |
| MENUEO | \$847 | \$582 |

CORTADOR DE RAMAS ALTAS

CORTADOR DE RAMAS ALTAS



- Serrucho de poda templado de 14" (355 mm).
- Hoja de corte de paso fabricada en acero alto carbono SK5.
- Para ramas de 1-1/4" (32 mm) de diámetro.
- Sistema de doble polea.

- Sistema de rosca que le permite fijarse a cualquier altura entre 130 y 240 cm.
- Cuerpo de aluminio con cubierta de vinil.

| CÓDIGO | LONGITUD DE HOJA | APERTURAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|-------------------------|------------------|-----------|------------|---------|--------|
| 130225 | 14" | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| Mango de aluminio CAB36 | De 130 a 240 cm | 3 | \$301 | \$331 | \$364 |

CORTASETOS

CORTASETOS A GASOLINA
























- Mezcla de aceite por litro de gasolina.
- Aceite sintético 40:1.
- Aceite mineral 20:1.
- Escape frontal.
- Guarda protectora.
- Sistema antivibración.
- Cilindro cromado para mayor duración.
- Empuñadura trasera ajustable 0°, 45° y 90° hacia ambos lados.
- Movimiento alterno simultáneo que mejora la eficiencia del corte.

| CÓDIGO | ESPADA | POTENCIA | TIPO DE MOTOR | CAPACIDAD DEL TANQUE | APERTURAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|--------------|----------|--------------------|----------------------|-----------|------------|---------|---------|
| H6024 | 23.6"/600 mm | 26 cc | Gasolina 2 tiempos | 650 ml | 1 | \$5,108 | \$5,619 | \$6,181 |

AGRICULTURA Y JARDINERÍA

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA PARA DESBROZADORAS

| | DESBROZADORAS A GASOLINA | | | | DESBROZADORAS A GASOLINA | | | |
|--|--|--|---|---|--|--|--|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MARCA | URREA | URREA | SURTEK | SURTEK | SURTEK | SURTEK | SURTEK | SURTEK |
| CÓDIGO | DG852 | DG843 | DG635 | DG663 | DG752A | DG652 | DG743A | DG643 |
| NIVEL DE USO |  USO PESADO |  USO PESADO |  USO PROFESIONAL |  USO PROFESIONAL |  USO MÁSTER |  USO PROFESIONAL |  USO MÁSTER |  USO PROFESIONAL |
| TIPO | Recta | Recta | Multifuncional | Recta | Recta | Recta | Recta | Recta |
| CILINDRADA | 52 cc | 43 cc | 35 cc | 63 cc | 52 cc | 52 cc | 43 cc | 43 cc |
| POTENCIA | 3 HP | 2.4 HP | 1.2 HP | 3 HP | 2.65 HP | 2 HP | 2.28 HP | 1.7 HP |
| EMPUÑADURA | Bicicleta | Bicicleta | Tipo "D" | Bicicleta | Bicicleta | Bicicleta | Bicicleta | Bicicleta |
| USOS RECOMENDADOS | | | | | | | | |
| SUPERFICIES | Áreas grandes | Áreas grandes | Áreas grandes | Áreas grandes | Áreas grandes | Áreas grandes | Áreas grandes | Áreas grandes |
| PARA DESMALEZAR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PARA BORDEAR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  CÉSPED | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  PASTIZAL | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  MALEZA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  ARBUSTOS | - | - | ✓ | - | - | - | - | - |
|  RAMAS GRUESAS | - | - | ✓ | - | - | - | - | - |

Utilice siempre el equipo de seguridad adecuado para trabajar con su desbrozadora.

DESBROZADORAS A GASOLINA

 MOTOR URREA 2 TIEMPOS  17" DIÁMETRO DE CORTE  10" CORTE CON CUCHILLA

 USO PESADO
CC 52
CILINDRADA





DG852

 USO PESADO
CC 43
CILINDRADA



DG843

- Impulsado por motor Urrea de alta eficiencia con embrague centrífugo.
- Motor de alto rendimiento con bajo índice de calentamiento.
- Tanque de combustible fabricado con termoplástico de alta calidad.
- Gatillo de aceleración.
- Barra de aleación de aluminio.
- Filtro de aire de espuma de poliuretano.
- Sistema anti-vibración para largas jornadas de trabajo.
- Guarda de protección.
- Accesorios: cuchilla metálica, carrete, arnés doble, bote para mezcla.
- Agarre tipo bicicleta.

| CÓDIGO | DG852 | DG843 |
|----------------------|--|--|
| USO |  USO PESADO |  USO PESADO |
| CILINDRADA | 52 cc | 43 cc |
| POTENCIA | 1.9 HP | 1.7 HP |
| CAPACIDAD DEL TANQUE | 700 ml | 700 ml |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 10,000 r/min | 10,000 r/min |
| CORTE CON HILO | 17" (43 cm) | 17" (43 cm) |
| CORTE CON CUCHILLA | 10" (25.5 cm) | 10" (25.5 cm) |
| LONGITUD DE LA BARRA | 156 cm | 156 cm |
| DIÁMETRO DE HILO | 2.5 mm | 2.5 mm |
| PESO | 8 kg | 7.9 kg |
| ACCESORIOS | Cuchilla metálica, carrete, arnés doble, bote para mezcla | |
| SUB DIST. | 1 | 1 |
| MAYOREO | \$7,309 | \$6,647 |
| MENUEDO | \$8,040 | \$7,312 |
| | \$8,844 | \$8,043 |

 **GARANTÍA EN CS** 

REPUESTOS PARA DESBROZADORAS A GASOLINA

 USO PESADO



RCU-DG8



RCA-DG8

- Carrete para desbrozadora Urrea DG843 y DG852.
- Diámetro del hilo: 2.4 mm. Material del hilo: Nailon.
- Ancho del cabezal: 118 mm. Altura del cabezal: 80 mm.

| CÓDIGO | LONGITUD DE HILO | DIÁMETRO DE CUCHILLA | PARA MODELO | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|-----------------------------------|------------------|----------------------|---------------|-----------|---------|-------------|
| Carrete para desbrozadora | | | | | | |
| RCA-DG8 | 5 m | - | DG843 y DG852 | 1 | \$327 | \$360 \$396 |
| Cuchilla para desbrozadora | | | | | | |
| RCU-DG8 | - | 10" (25.5 cm) | DG843 y DG852 | 1 | \$246 | \$271 \$298 |

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA PARA DESBROZADORAS

| | DESBROZADORAS A GASOLINA | | | | | DESBROZADORAS ELÉCTRICAS | |
|-------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|
| | | | | | | | |
| MARCA | SURTEK | SURTEK | SURTEK | SURTEK | SURTEK | SURTEK | FOY |
| CÓDIGO | DG633A | DG633B | DG626A | DG633C | DG626B | DE512 | DE309 |
| NIVEL DE USO | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO DOMÉSTICO |
| TIPO | Recta | Recta | Recta | Curva | Curva | Recta | Recta |
| CILINDRADA | 33 cc | 33 cc | 26 cc | 33 cc | 26 cc | - | - |
| POTENCIA | 1.75 HP | 1.2 HP | 1 HP | 1.2 HP | 1.2 HP | 500 W | 300 W |
| EMPUÑADURA | Bicicleta | Bicicleta | Bicicleta | Tipo "D" | Tipo "D" | Tipo "D" | Tipo "D" |
| USOS RECOMENDADOS | | | | | | | |
| SUPERFICIES | Áreas grandes | Áreas grandes | Áreas grandes | Áreas grandes | Áreas grandes | Áreas medias | Áreas medias |
| PARA DESMALEZAR | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| PARA BORDEAR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| CÉSPED | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PASTIZAL | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MALEZA | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| ARBUSTOS | - | - | - | - | - | - | - |
| RAMAS GRUESAS | - | - | - | - | - | - | - |

Utilice siempre el equipo de seguridad adecuado para trabajar con su desbrozadora.

DESBROZADORA A GASOLINA MULTIFUNCIÓNAL

USO PROFESIONAL
MOTOR 4 TIEMPOS
DIÁMETRO DE CORTE 16.3"
CORTE CON CUCHILLA 10"
CC 35 CILINDRADA



SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO

- Accesorios intercambiables con función de desbrozadora, desmalezadora, motosierra y cortasetos.
- Maneral tipo D.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.52 m.

Esperé fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | DG635 |
|----------------------|--|
| USO | USO PROFESIONAL |
| CILINDRADA | 35 cc |
| POTENCIA | 1.2 HP |
| CAPACIDAD DEL TANQUE | 0.6 L |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 9,800 r/min |
| TIPO DE MOTOR | Gasolina a 4 tiempos |
| CORTE CON HILO | 16.3" / 414 mm |
| CORTE CON CUCHILLA | 10" / 255 mm |
| LONGITUD DE LA BARRA | 1.52 m |
| DIÁMETRO DE HILO | 2.5 mm |
| PESO | 12 kg |
| ACCESORIOS | Carrete de nailon, cuchilla, cabezal de motosierra, cabezal de cortasetos, llave para bujía. |
| SUB DIST. | 1 |
| MAYOREO | \$6,800 |
| MENUDEO | \$7,480 |
| | \$8,228 |

DESBRUZADORAS Y ACCESORIOS

DESBRUZADORAS A GASOLINA RECTAS



SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS

NUEVO

USO PROFESIONAL

CC 63 CILINDRADA



DIÁMETRO DE CORTE 16.3"

CORTE CON CUCHILLA 10"

DG663

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.

USO MÁSTER

CC 52 CILINDRADA



DIÁMETRO DE CORTE 17"

CORTE CON CUCHILLA 10"

DG752A

- Arnés universal reforzado.
- Maneral tipo bicicleta.
- Biela con doble apoyo en cigüeñal.

USO PROFESIONAL

CC 52 CILINDRADA



DIÁMETRO DE CORTE 16.3"

CORTE CON CUCHILLA 10"

DG652

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.

USO MÁSTER

CC 43 CILINDRADA



DIÁMETRO DE CORTE 17"

CORTE CON CUCHILLA 10"

DG743A

- Arnés universal reforzado.
- Maneral tipo bicicleta.
- Biela con doble apoyo en cigüeñal.

USO PROFESIONAL

CC 43 CILINDRADA



DIÁMETRO DE CORTE 16.3"

CORTE CON CUCHILLA 10"

DG643

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.

USO MÁSTER

CC 33 CILINDRADA



DIÁMETRO DE CORTE 17"

CORTE CON CUCHILLA 10"

DG633A

- Arnés universal reforzado.
- Maneral tipo bicicleta.

USO PROFESIONAL

CC 33 CILINDRADA



DIÁMETRO DE CORTE 16.3"

CORTE CON CUCHILLA 10"

DG633B

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.

USO PROFESIONAL

CC 26 CILINDRADA



DIÁMETRO DE CORTE 16.3"

CORTE CON CUCHILLA 10"

DG626A

- Maneral tipo bicicleta.
- Corta maleza con cuchilla o hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | DG663 | DG752A | DG652 | DG743A | DG643 | DG633A | DG633B | DG626A |
|----------------------|---|--|---|--|---|--|---|---|
| USO | USO PROFESIONAL | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| CILINDRADA | 63 cc | 52 cc | 52 cc | 43 cc | 43 cc | 33 cc | 33 cc | 26 cc |
| POTENCIA HP | 3 HP | 2.65 | 2 HP | 2.28 | 1.7 HP | 1.75 | 1.2 HP | 1 HP |
| CAPACIDAD DEL TANQUE | 1.24 L | 1.2 L | 1 L | 1.2 L | 1 L | 0.9 L | 0.84 L | 0.58 L |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 10,300 r/min | 12,000 r/min | 10,200 r/min | 12,000 r/min | 10,000 r/min | 12,000 r/min | 10,000 r/min | 9,500 r/min |
| TIPO DE MOTOR | Gasolina a 2 tiempos | Gasolina a 2 tiempos | Gasolina a 2 tiempos | Gasolina a 2 tiempos | Gasolina a 2 tiempos | Gasolina a 2 tiempos | Gasolina a 2 tiempos | Gasolina a 2 tiempos |
| CORTE CON HILO | 16.3" / 414 mm | 17" / 431.8 mm | 16.3" / 414 mm | 17" / 431.8 mm | 16.3" / 414 mm | 17" / 431.8 mm | 16.3" / 414 mm | 16.3" / 414 mm |
| CORTE CON CUCHILLA | 10" / 255 mm | 10" / 255 mm | 10" / 255 mm | 10" / 255 mm | 10" / 255 mm | 10" / 255 mm | 10" / 255 mm | 10" / 255 mm |
| LONGITUD DE LA BARRA | 1.53 m | 60" / 1,524 mm | 1.53 m | 60" / 1,524 mm | 1.53 m | 60" / 1,524 mm | 1.53 m | 1.53 m |
| DIÁMETRO DE HILO | 2.5 mm | 2.5 mm | 2.5 mm | 2.5 mm | 2.5 mm | 2.5 mm | 2.5 mm | 2.5 mm |
| PESO | 9.14 kg | 11.6 kg | 8.28 kg | 11.4 kg | 8.26 kg | 10 kg | 7.94 kg | 6.92 kg |
| ACCESORIOS | Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves | Arnés, maneral tipo "bicicleta", hilo y cuchilla | Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves | Arnés, maneral tipo "bicicleta", hilo y cuchilla | Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves | Arnés, maneral tipo "bicicleta", hilo y cuchilla | Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves | Carrete de nailon, cuchilla, bote para combustible, correa, juego de llaves |
| SUB. DIST. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MAYOREO | \$5,293 | \$5,293 | \$4,817 | \$4,827 | \$4,395 | \$4,696 | \$3,991 | \$3,287 |
| MENUDEO | \$6,404 | \$6,404 | \$5,299 | \$5,310 | \$4,835 | \$5,166 | \$4,390 | \$3,616 |
| | | | \$5,829 | \$5,841 | \$5,319 | \$5,683 | \$4,829 | \$3,978 |

DESBROZADORAS Y ACCESORIOS

DESBROZADORAS A GASOLINA

MOTOR 2 TIEMPOS

USO PROFESIONAL

CC 33 CILINDRADA

DIÁMETRO DE CORTE 16.3"



DG633C

USO PROFESIONAL

CC 26 CILINDRADA

DIÁMETRO DE CORTE 16.3"



DG626B

- Maneral tipo D.
- Corta y perfila césped con hilo de nailon.
- Barra de acero de 1.53 m.
- No incluye aceite.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | DG633C | DG626B |
|----------------------|---|---|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| DESPLAZAMIENTO | 33 cc | 26 cc |
| POTENCIA HP | 1.2 HP | 1.2 HP |
| CAPACIDAD DEL TANQUE | 0.84 L | 0.58 L |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 10,000 r/min | 9,500 r/min |
| TIPO DE MOTOR | Gasolina a 2 tiempos | Gasolina a 2 tiempos |
| CORTE CON HILO | 16.3" / 414 mm | 16.3" / 414 mm |
| LONGITUD DE LA BARRA | 1.53 m | 1.53 m |
| DIÁMETRO DE HILO MM | 1.8 mm | 1.8 mm |
| PESO | 6.56 kg | 5.42 kg |
| ACCESORIOS | Carrete de nailon, bote para combustible, correa, juego de llaves | Carrete de nailon, bote para combustible, correa, juego de llaves |
| 📦 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$2,796 | \$2,465 |
| MAYOREO | \$3,076 | \$2,712 |
| MENUDEO | \$3,384 | \$2,983 |

DESBROZADORA ELÉCTRICA

USO PROFESIONAL SISTEMA TAP & GO

SURTEK

*** \$ PVL**

GARANTÍA EN CS



DE512



REP-DE512



| Características | |
|---------------------|--------------|
| Voltaje | 127 V-60 Hz |
| Potencia | 450 W |
| Consumo energético | 0.45 kWh |
| Velocidad sin carga | 10,000 r/min |
| Diámetro de corte | 12" |
| de corte | (304.8 mm) |
| Diámetro del nailon | 1.4 mm |
| Peso | 2.2 kg |

| Contenido | |
|------------------------------|---|
| Mango adicional | 1 |
| Guardia protectora | 1 |
| Apoyo para cortes verticales | 1 |
| Carrete | 1 |
| Manual de usuario | 1 |

- Ángulo ajustable del mango auxiliar en 5 posiciones.
- Tubo giratorio a 180° lo que facilita el corte en superficies verticales y los bordes del césped.

| CÓDIGO | WATTS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|-------------------|---|-----------|---------|---------|
| *DE512 | 450 | 1 | \$1,149 | \$1,264 | \$1,390 |
| REPUESTO | | | | | |
| REP-DE512 | Para modelo DE512 | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |

DESBROZADORA ELÉCTRICA

USO DOMÉSTICO Sistema Tap & GO

FOY

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



| Características | |
|---------------------|---------------|
| Voltaje | 127 V-60 Hz |
| Potencia | 250 W |
| Consumo energético | 0.25 kWh |
| Velocidad sin carga | 12,500 rpm |
| Diámetro de corte | 9" (228.6 mm) |
| Diámetro del nailon | 1.2 mm |
| Peso | 1.3 kg |

| Contenido | |
|-------------------|---|
| Guarda | 1 |
| Carrete | 1 |
| Manual de usuario | 1 |

- Sistema de abastecimiento semi-automático de hilo de nailon mediante un golpeo ligero sobre el piso.
- Diseño compacto y liviano, ideal para trabajo de mantenimiento ligero de pasto.
- Mango para un mejor control al operar.

| CÓDIGO | WATTS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---|-----------|---------|---------|
| DE309 | 250 | 1 | \$694 | \$763 | \$839 |

AGRICULTURA Y JARDINERÍA

DESBRUZADORAS Y ACCESORIOS

REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA DESBRUZADORAS A GASOLINA

SURTEK

NUEVO



Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGOS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--|--|--|---|-----------|---------|---------|
| | Cuchilla para desbrozadora | | | | | |
|  RCUDG | Cuchilla para desbrozadora de 10" / 255 mm, 26 - 63 cc | DG626A, DG633B, DG643, DG652, DG663, DG635 | 1 | \$185 | \$204 | \$224 |
| | Carrete para desbrozadora | | | | | |
|  RCA01 | Carrete para desbrozadora, 26-63 cc | DG626A, DG633A, DG626B, DG633C | 1 | \$218 | \$240 | \$264 |
| RCA02 | Carrete para desbrozadora, 35-63 cc | DG635, DG643, DG652, DG663 | 1 | \$218 | \$240 | \$264 |
| | Juego de refacciones para desbrozadora | | | | | |
|  RDG01 | Juego de refacciones para desbrozadora | DG626B, DG626A | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| RDG02 | Juego de refacciones para desbrozadora | DG33B, DG633C | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| RDG03 | Juego de refacciones para desbrozadora | DG643, DG652 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| RDG04 | Juego de refacciones para desbrozadora | DG663 | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |
| RDG05 | Juego de refacciones para desbrozadora | DG635 | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |
| | Carburador para desbrozadora | | | | | |
|  RDG06 | Carburador para desbrozadora | DG626B, DG626A | 1 | \$465 | \$512 | \$563 |
| RDG07 | Carburador para desbrozadora | DG33B, DG633C | 1 | \$465 | \$512 | \$563 |
| RDG08 | Carburador para desbrozadora | DG643, DG652 | 1 | \$465 | \$512 | \$563 |
| RDG09 | Carburador para desbrozadora | DG663 | 1 | \$465 | \$512 | \$563 |
| RDG10 | Carburador para desbrozadora | DG635 | 1 | \$465 | \$512 | \$563 |

ESCOBAS PARA JARDÍN

ESCOBAS METÁLICAS RECTAS

SURTEK



TENSOR DE ACERO

44 DIENTES



130550

- Dos abrazaderas para sujetar cabos de diferente diámetro.
- Refuerzo mediante torsión en el diente para resistencia en un punto y mayor flexibilidad en otro.
- Cabo de madera de 1-1/4" diámetro.



24 DIENTES



130597

- Cabo de aluminio
- Incluye tensor metálico para mantener los dientes en su posición.



22 DIENTES



130595

- Cabo de madera de 7/8" de diámetro.
- Incluye tensor metálico para mantener los dientes en su posición.



18 DIENTES



130594

- Cabo de madera de 7/8" de diámetro.
- Incluye tensor metálico para mantener los dientes en su posición.

GRANEL

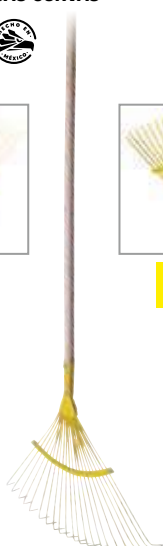
| CÓDIGO | 130550 | 130597 | 130595 | 130594 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|
| DIENTES | 44 | 24 | 22 | 18 |
| TIPO DE DIENTE | Recto | Recto | Recto | Recto |
| ANCHO CABEZA | 61 cm | 61 cm | 56 cm | 46 cm |
| LONGITUD MANGO | 48" | 48" | 48" | 48" |
| 📦 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| SUB DIST. | \$400 | \$246 | \$137 | \$126 |
| MAYOREO | \$440 | \$271 | \$151 | \$139 |
| MENUDEO | \$484 | \$298 | \$166 | \$153 |

ESCOBAS PARA JARDÍN

ESCOBAS METÁLICAS CURVAS



22 DIENTES
DIENTES REDONDOS



130596



22 DIENTES



130590



20 DIENTES



130592

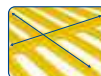


- Escobas metálicas con dientes de fleje de acero alto carbono.
- Mango de madera 48".
- Diámetro del mango de 7/8".

GRANEL

| CÓDIGO | 130596 | 130590 | 130592 |
|----------------|---------|--------|--------|
| DIENTES | 22 | 22 | 20 |
| TIPO DE DIENTE | Redondo | Recto | Recto |
| ANCHO CABEZA | 46 cm | 46 cm | 43 cm |
| LONGITUD MANGO | 48" | 48" | 48" |
| 📏 | 6 | 3 | 3 |
| SUB DIST. | \$120 | \$101 | \$84 |
| MAYOREO | \$132 | \$111 | \$92 |
| MENUDEO | \$145 | \$122 | \$101 |

ESCOBAS PLÁSTICAS



26 DIENTES

- Cuerpo con venas de refuerzo para mayor resistencia.



- Alta resistencia a la flexibilidad.



- Nuevo sistema de fijación del cabo.



22 DIENTES

- Polipropileno de alta flexión: resiste 20% más que otras marcas.



132051



132052

- Opción de sujeción de mango con fleje o abrazadera hasta de 1/2" para fácil cambio de mango en diferentes materiales y evitar el barrenado con pijas.

- Cabo de madera de 7/8" de diámetro.

GRANEL

| CÓDIGO | 132051 | 132053 | 132050 | 132052 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|
| DIENTES | 26 | 26 | 22 | 22 |
| ANCHO CABEZA | 61 cm | 61 cm | 55 mm | 55 mm |
| LONGITUD MANGO | 48" | 48" | 48" | 48" |
| COLOR | | | | |
| 📏 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| SUB DIST. | \$120 | \$115 | \$93 | \$89 |
| MAYOREO | \$132 | \$127 | \$102 | \$98 |
| MENUDEO | \$145 | \$140 | \$112 | \$108 |

ESCOBAS PLÁSTICAS



20 DIENTES



130587



14 DIENTES



130585

GRANEL

- Fabricados en polipropileno de alta resistencia.
- Cabo de madera de 7/8" de diámetro.

| CÓDIGO | 130587 | 130585 |
|-------------------|--------|--------|
| DIENTES | 20 | 14 |
| ANCHO CABEZA | 51 cm | 20 cm |
| LONGITUD DE MANGO | 48" | 48" |
| 📏 | 3 | 6 |
| SUB DIST. | \$110 | \$61 |
| MAYOREO | \$121 | \$67 |
| MENUDEO | \$133 | \$74 |

ESCOBA METAL-PLÁSTICA



22 DIENTES



GRANEL

- Con resorte de refuerzo metálico.
- Con cabeza metálica y plástico.
- Cabo de madera de 7/8" de diámetro.

| CÓDIGO | 130598 |
|-------------------|--------|
| DIENTES | 22 |
| TIPO DE DIENTE | Recto |
| ANCHO CABEZA | 51 cm |
| LONGITUD DE MANGO | 48" |
| 📏 | 6 |
| SUB DIST. | \$137 |
| MAYOREO | \$151 |
| MENUDEO | \$166 |

MANGO DE MADERA PARA ESCOBAS



- De madera barnizada.
- Refacción para todos los modelos, excepto 130550, 130597 y 130585.

| CÓDIGO | CAB23 |
|--------------------|-------|
| LONGITUD DEL MANGO | 48" |
| DIÁMETRO | 7/8" |
| 📏 | 6 |
| SUB DIST. | \$24 |
| MAYOREO | \$26 |
| MENUDEO | \$29 |

GRANEL

ESCOBA METÁLICA



15 DIENTES



- Cabeza retráctil que facilita su almacenamiento.
- Mango metálico.

| CÓDIGO | 143013 |
|-----------|--------|
| DIENTES | 15 |
| 📏 | 3 |
| SUB DIST. | \$230 |
| MAYOREO | \$253 |
| MENUDEO | \$278 |

GRANEL

AGRICULTURA Y JARDINERÍA

FUMIGADORES

FUMIGADORES A GASOLINA TIPO MOCHILA

URREA
MOTOR URREA 2 TIEMPOS **CC 26**
CILINDRADA
USO INDUSTRIAL

URREA
HERRAMIENTAS PROFESIONALES

\$ PVL

GARANTÍA EN CS

| Contenido | |
|------------------------------|---|
| Fumigador a gasolina | 1 |
| Manual de usuario y garantía | 1 |
| Varilla telescópica | 1 |
| Varilla de 3 boquillas | 1 |
| Varilla sencilla | 1 |
| Arnés ajustable | 1 |
| Filtro | 1 |
| Maguera | 1 |



FUMU20

FUMU16

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



- Longitud de manguera: 120 cm.
- Mezcla de combustible y aceite de 25:1.
- Fumigador ideal en labores de fumigación agrícola o sanitización.

| CÓDIGO | CAPACIDAD L GAL | POTENCIA | TIPO DE MOTOR | CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|-----------------|----------|---------------|-------------------------------------|---|-----------|---------|----------|
| FUMU16 | 16 4 | 0.65 kW | 2 tiempos | 0.88 L | 1 | \$3,931 | \$4,324 | \$4,756 |
| FUMU20 | 20 5 | 0.65 kW | 2 tiempos | 0.60 L | 1 | \$4,347 | \$4,782 | \$5,260 |



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

CUIDAMOS CADA ASPECTO

FUMIGADORES TIPO MOCHILA

Incluye **4 boquillas**
Correa **ajustable**
USO DOMÉSTICO

FOY

\$ PVL

NUEVO



Abanico. Cónica. Cónica doble. 4 orificios.



FUM20

FUM16



143071



143069

- Sistema de bombeo lateral.
- Tubo rociador de plástico.
- Diseño ergonómico con cuerpo encurvado, que se amolda perfectamente a la espalda.

- Boquilla regulable.
- Canasta con filtro.
- Tanque de polietileno.
- Tapa boca ancha roscada.
- Tubo rociador de plástico.

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



- Construcción duradera de polietileno.
- Boquilla fabricada en plástico ABS.
- Manguera fabricada en PVC.
- Tapa con apertura de 10 cm (4").
- Lanza plástica.
- Tirantes de tela reforzados.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | FUM20 | FUM16 | 143071 | 143069 | |
|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|---------|-----------|
| | 20 l | 5 galones | 16 l | 5 galones | 15 l | 4 galones |
| SUB DIST. | | \$695 | \$662 | \$805 | \$886 | |
| MAYOREO | | \$765 | \$728 | \$886 | \$975 | |
| MINUENDO | | \$842 | \$801 | \$975 | \$1,073 | |

FUMIGADORES

USO PROFESIONAL

- Varilla y boquilla regulable de latón.
- Manguera reforzada.
- Filtro antibostrucción.
- Dispositivo de control de pulverización.



130402

130405

- Varilla y boquilla ajustable plástica.
- Válvula de accionamiento de flujo continuo.

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



| CÓDIGO | ACCESORIO | CAPACIDAD L GAL | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|-----------|-----------------|---|-----------|---------|----------|
| 130404 | Metálico | 3.8 1 | 1 | \$898 | \$988 | \$1,087 |
| 130402 | Metálico | 7.5 2 | 1 | \$947 | \$1,042 | \$1,146 |
| 130403 | Metálico | 11 3 | 1 | \$1,172 | \$1,289 | \$1,418 |
| 130405 | Plástico | 3.8 1 | 1 | \$514 | \$565 | \$622 |
| 130406 | Plástico | 7.5 2 | 1 | \$662 | \$728 | \$801 |
| 130407 | Plástico | 11 3 | 1 | \$942 | \$1,036 | \$1,140 |

FUMIGADOR

USO DOMÉSTICO

FOY

\$ PVL



- Tanque de polietileno.
- Tubo rociador de plástico.
- Válvula de despresurización en la tapa.

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



| CÓDIGO | L | CAPACIDAD GAL | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|-----|---------------|---|-----------|---------|----------|
| 143070 | 5 l | 1.3 galones | 1 | \$426 | \$469 | \$516 |

FUMIGADORES

FUMIGADORES DOMÉSTICOS



130408

130409



- Con boquilla de bronce.
- Seguro en la parte superior del mango para uso continuo.



| CÓDIGO | L | CAPACIDAD GAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----|---------------|---|------------|---------|---------|
| 130408 | 1 | 0.25 | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| 130409 | 1.5 | 0.4 | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |

ATOMIZADOR



130400



- Atomizador con graduación en mililitros y onzas.
- Sistema de atomización regulable.



| CÓDIGO | L | CAPACIDAD GAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---|---------------|---|------------|---------|---------|
| 130400 | 1 | 0.26 | 1 | \$36 | \$40 | \$44 |

HACHAS

HACHAS TALADORAS



AX9

AX14

AX28

- Cabeza que no se desencaba.
- Sirve para cortar directo del árbol en trozos grandes y medianos para su fácil manejo, ya que por su forma en la cabeza nos permite hacer los cortes en diagonal también es útil haciendo leña de árboles caídos.
- Mango de peso ligero que ofrece la misma resistencia que el acero.
- Grip de TPR que reduce la tensión lo que lo hace más cómodo y ofrece un mejor control.
- Fabricados en aleación especial de nailon, fibra de vidrio y acero lo que le da una excelente resistencia al mango.
- Cabeza forjada en acero al carbón con recubrimiento de PTFE.



| CÓDIGO | MATERIAL CABEZA | MEDIDA | MATERIAL MANGO | PESO CABEZA | LONGITUD CABO | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|--------|-----------------|-------------|---------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| AX9 | Acero | 9" | Fibra de vidrio | 0.410 kg | 24 cm | 9" | 1 | \$548 | \$603 | \$663 |
| AX14 | Acero | 14" | Fibra de vidrio | 0.410 kg | 36 cm | 14" | 1 | \$575 | \$633 | \$696 |
| AX28 | Acero | 28" | Fibra de vidrio | 0.800 kg | 72 cm | 28" | 1 | \$1,155 | \$1,271 | \$1,398 |

HACHA RAJADORA



- Cabeza que no se desencaba.
- Ideal para hacer leña en trozos más pequeños para su almacenaje y uso directo al fuego, ya que como su cabeza es tipo yunque corta con mayor eficiencia al momento de accionar el hacha.
- Mango de peso ligero que ofrece la misma resistencia que el acero.
- Grip de TPR que reduce la tensión lo que lo hace más cómodo y ofrece un mejor control.
- Fabricados en aleación especial de nailon, fibra de vidrio y acero lo que le da una excelente resistencia al mango.
- Cabeza forjada en acero al carbón con recubrimiento de PTFE.



| CÓDIGO | MATERIAL CABEZA | MEDIDA | MATERIAL MANGO | PESO CABEZA | LONGITUD CABO | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|--------|-----------------|-------------|---------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| AXS28 | Acero | 28" | Fibra de vidrio | 1.0 kg | 72 cm | 28" | 1 | \$1,177 | \$1,295 | \$1,425 |

HACHAS TIPO MICHIGAN



HMFV3 1/2

- Mango bimaterial de fibra de vidrio recubierto de TPR.



HM3 1/2

- Madera estufada, pulida y laqueada.



- Cabeza forjada en acero alto carbono y con doble tratamiento térmico.
- Cumple con federal GGG-A-926C.

| CÓDIGO | MATERIAL CABEZA | MATERIAL MANGO | PESO CABEZA | LONGITUD CABO | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|-----------|--------------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| HMFV3 1/2 | Acero alto carbono | Fibra de vidrio | 3-1/2 lb | 36" | 36" | 1 | \$422 | \$464 | \$510 |
| HM3 1/2 | Acero alto carbono | Madera | 3-1/2 lb | 36" | 36" | 2 | \$426 | \$469 | \$516 |
| M3 1/2 | Acero alto carbono | Sin mango | 3-1/2 lb | N/A | 7-1/2" | 4 | \$274 | \$301 | \$331 |

HACHAS DE LABOR ENTERA



LE3M



LE3

- Cabeza forjada en acero alto carbono y con doble tratamiento térmico.
- Madera estufada, pulida y laqueada.
- Cumple con federal GGG-A-926C.



| CÓDIGO | MATERIAL CABEZA | MATERIAL MANGO | PESO CABEZA | LONGITUD CABO | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------------------|----------------|-------------|---------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| LE2.5M | Acero alto carbono | Madera | 2-1/2 lb | 36" | 36" | 2 | \$285 | \$314 | \$345 |
| LE3M | Acero alto carbono | Madera | 3 lb | 36" | 36" | 2 | \$301 | \$331 | \$364 |
| LE3.5M | Acero alto carbono | Madera | 3-1/2 lb | 36" | 36" | 2 | \$323 | \$355 | \$391 |
| LE4M | Acero alto carbono | Madera | 4 lb | 36" | 36" | 2 | \$329 | \$362 | \$398 |

| CÓDIGO | MATERIAL CABEZA | LABOR | PESO CABEZA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------------------|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| LE2.5 | Acero alto carbono | Entera | 2-1/2 lb | 4 | \$203 | \$223 | \$245 |
| LE3 | Acero alto carbono | Entera | 3 lb | 4 | \$218 | \$240 | \$264 |
| LE3.5 | Acero alto carbono | Entera | 3-1/2 lb | 4 | \$241 | \$265 | \$292 |
| LE4 | Acero alto carbono | Entera | 4 lb | 4 | \$251 | \$276 | \$304 |

HACHAS

HACHAS DE MEDIA LABOR

SURTEK

USO PROFESIONAL



ML3M



ML3

GRANEL

| CÓDIGO | MATERIAL CABEZA | MATERIAL MANGO | PESO CABEZA | LONGITUD CABO | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|----------------|-------------|---------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| ML3M | Acero alto carbono | Madera | 3 lb | 36" | 36" | 2 | \$301 | \$331 | \$364 |
| ML3.5M | Acero alto carbono | Madera | 3-1/2 lb | 36" | 36" | 2 | \$323 | \$355 | \$391 |
| ML4M | Acero alto carbono | Madera | 4 lb | 36" | 36" | 2 | \$329 | \$362 | \$398 |

| CÓDIGO | MATERIAL CABEZA | LABOR | PESO CABEZA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|-------|-------------|---|------------|---------|---------|
| ML3 | Acero alto carbono | Media | 3 lb | 4 | \$218 | \$240 | \$264 |
| ML3.5 | Acero alto carbono | Media | 3-1/2 lb | 4 | \$241 | \$265 | \$292 |
| ML4 | Acero alto carbono | Media | 4 lb | 4 | \$251 | \$276 | \$304 |

HACHAS CAZADORAS

SURTEK

USO MÁSTER



USO PROFESIONAL



HC 1 1/2

GRANEL

| CÓDIGO | MATERIAL CABEZA | MATERIAL MANGO | PESO CABEZA | LONGITUD CABO | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|--------------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| HC 1 1/2F | Acero alto carbono | Fibra de vidrio | 1-1/2 lb | 14" | 14" | 4 | \$273 | \$300 | \$330 |

| CÓDIGO | MATERIAL CABEZA | MATERIAL MANGO | PESO CABEZA | LONGITUD CABO | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------------------|----------------|-------------|---------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| HC 1 1/4 | Acero alto carbono | Madera | 1-1/4 lb | 14" | 14" | 4 | \$207 | \$228 | \$251 |
| HC 1 1/2 | Acero alto carbono | Madera | 1-1/2 lb | 14" | 14" | 4 | \$218 | \$240 | \$264 |

CABOS PARA HACHAS

SURTEK

USO PROFESIONAL



GRANEL

| CÓDIGO | LONGITUD | PARA CÓDIGOS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--|---|------------|---------|---------|
| CAB20 | 36" | LE2.5M, LE3M, LE3.5M, LE4M, ML3M, ML3.5M, ML4M | 6 | \$97 | \$107 | \$118 |

| CÓDIGO | LONGITUD | PARA CÓDIGOS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------------|---|------------|---------|---------|
| CAB32 | 36" | HM3 1/2 | 6 | \$181 | \$199 | \$219 |

HERRAMIENTAS PARA JARDÍN

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA Y AGRICULTURA CON CAJA PLÁSTICA 11 PIEZAS

SURTEK

NUEVO

USO PROFESIONAL

11
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| 125074 | Caja plástica 20 x 9-1/2 x 9-3/4" |
| 130230 | Cucharita para jardín 6" |
| 130231 | Transplantador para jardín 6" |
| 130232 | Cultivador para jardín 6" |
| 130233 | Deshierbador para jardín 6" |
| 120260 | SERRUCHO PODA CURVO 12" |
| 137390 | Guantes camaza con algodón |
| 130498 | Machete recto 14" negro |
| 137677 | Lintas seguridad Panoramic mica oscura |
| T26 | Tijera de poda para flores |
| T12 | Tijera para poda yunke aluminio 8" |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JJ11 | 11 | 1 | \$1,192 | \$1,311 | \$1,442 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA CON MANGUERA 10 PIEZAS

SURTEK

NUEVO

USO PROFESIONAL

10
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| 125074 | Caja plástica 20 x 9-1/2 x 9-3/4" |
| 130230 | Cucharita para jardín 6" |
| 130232 | Cultivador para jardín 6" |
| 137402 | Guantes nalon cubierta de poliuretano G |
| 130382 | Juego de conectores para mangueras sistema click 1/2" 2 piezas |
| 130342 | Pistola para riego PVC |
| PME25 | Porta manguera metálico |
| M12T6 | Manguera tramada verde 1/2" 6 m |
| CP-NO | Insecticida jardín 1 kg |
| T10 | Tijera para poda de paso 8" |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JJ10 | 10 | 1 | \$1,276 | \$1,404 | \$1,544 |

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA CON BOLSA DE POLIÉSTER 8 PIEZAS

SURTEK

NUEVO

USO GENERAL

8
PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| 130230 | Cucharita para jardín 6" |
| 130231 | Transplantador para jardín 6" |
| 130232 | Cultivador para jardín 6" |
| 130233 | Deshierbador para jardín 6" |
| 120264 | SERRUCHO PODA PLEGABLE 12" |
| 137390 | Guantes camaza con algodón |
| T12 | Tijera poda yunke aluminio 8" |
| BPHJ | Bolsa porta herramienta para jardín 6 bolsos |

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| JJ8 | 8 | 1 | \$865 | \$952 | \$1,047 |

HERRAMIENTAS PARA JARDÍN

JUEGOS DE HERRAMIENTAS PARA JARDÍN



4
PIEZAS



- Encabados con casquillo de metal.
- Mangos de madera estufada, pulida y laqueada.
- Terminado negro que lo protege de la oxidación.

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| 130239 | 4 | 1 | \$181 | \$199 |
| | | | \$219 | |



3
PIEZAS



- Ideal para trabajos en el jardín del hogar.
- Fabricadas en nailon.

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| 130255 | 3 | 1 | \$152 | \$167 |
| | | | \$184 | |



HERRAMIENTAS PARA JARDÍN



- Encabados con casquillo de metal.
- Mangos de madera estufada, pulida y laqueada.
- Terminado negro que lo protege de la oxidación.

| CÓDIGO | 130230 | 130231 | 130232 | 130233 |
|-------------|---------|----------------|------------|--------------|
| HERRAMIENTA | Cuchara | Transplantador | Cultivador | Deshierbador |
| MANGO | 6" | 6" | 6" | 6" |
| 📏 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$47 | \$47 | \$47 | \$47 |
| MAYOREO | \$52 | \$52 | \$52 | \$52 |
| MENUDEO | \$57 | \$57 | \$57 | \$57 |

MACHETES



Los machetes son utilizados en diversos sectores para realizar trabajos manuales que una máquina no podría hacer, ya que éstos al tener filo en su punta, ser ligeros y pequeños, pueden ser utilizados sin mayores complicaciones.

Los usos más comunes de:
- Segar la hierba
- Cortar la caña de azúcar
- Podar plantas

- Abrir senderos
- Cortar maleza
Surtek cuenta con 3 diseños diferentes, disponibles en diferentes tamaños.

La cacha tiene 4 remaches que aseguran el mango a la hoja y evitan accidentes.

MACHETES LAMINADOS MANGO AMARILLO



\$ PVL



- Punta especial para corte de caña, palmera y coco.
- Uso principal para el mantenimiento de terrenos en el corte de malezas.
- Hoja laminada que permite hacer cortes más eficientes.

- Punta recta para usos generales.
- Hoja laminada que permite hacer cortes más eficientes.

- Especial para cortar maleza densa y hierba alta.
- Hoja laminada que permite hacer cortes más eficientes.

GRANEL

| CÓDIGO | 130494 | 130501 | 130502 | CÓDIGO | 130495 | 130496 | 130503 | 130504 | 130505 | 130506 | 130507 | CÓDIGO | 130497 | 130508 |
|------------|--------|-------------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|--------|
| HOJA | | Laminada | | HOJA | | | Laminada | | | | | HOJA | Laminada | |
| TAMAÑO | 22" | 24" | 27" | TAMAÑO | 14" | 16" | 18" | 20" | 22" | 24" | 26" | TAMAÑO | 24" | 27" |
| TIPO | | Acapulqueño | | TIPO | | | Recto | | | | | TIPO | Caguayano | |
| 📏 | 1 | 1 | 1 | 📏 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 📏 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$93 | \$100 | \$106 | SUB. DIST. | \$79 | \$81 | \$90 | \$95 | \$96 | \$100 | \$102 | SUB. DIST. | \$95 | \$110 |
| MAYOREO | \$102 | \$110 | \$117 | MAYOREO | \$87 | \$89 | \$99 | \$105 | \$106 | \$110 | \$112 | MAYOREO | \$105 | \$121 |
| MENUDEO | \$112 | \$121 | \$129 | MENUDEO | \$96 | \$98 | \$109 | \$116 | \$117 | \$121 | \$123 | MENUDEO | \$116 | \$133 |

MACHETES TROQUELADOS MANGO NEGRO



\$ PVL



- Punta especial para corte de caña, palmera y coco.
- Uso principal para el mantenimiento de terrenos en el corte de malezas.
- Hoja laminada que permite hacer cortes más eficientes.

- Punta recta para usos generales.
- Hoja laminada que permite hacer cortes más eficientes.

- Especial para cortar maleza densa y hierba alta.
- Hoja laminada que permite hacer cortes más eficientes.

GRANEL

| CÓDIGO | 130511 | 130512 | CÓDIGO | 130498 | 130499 | 130513 | 130514 | 130515 | 130516 | 130517 | CÓDIGO | 130500 | 130518 |
|------------|--------|-------------|------------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|--------|
| HOJA | | Troquelado | HOJA | | | Troquelado | | | | | HOJA | Troquelado | |
| TAMAÑO | 24" | 27" | TAMAÑO | 14" | 16" | 18" | 20" | 22" | 24" | 26" | TAMAÑO | 24" | 27" |
| TIPO | | Acapulqueño | TIPO | | | Recto | | | | | TIPO | Caguayano | |
| 📏 | 1 | 1 | 📏 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 📏 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$97 | \$104 | SUB. DIST. | \$78 | \$80 | \$88 | \$93 | \$94 | \$97 | \$100 | SUB. DIST. | \$93 | \$108 |
| MAYOREO | \$107 | \$114 | MAYOREO | \$86 | \$88 | \$97 | \$102 | \$103 | \$107 | \$110 | MAYOREO | \$102 | \$119 |
| MENUDEO | \$118 | \$125 | MENUDEO | \$95 | \$97 | \$107 | \$112 | \$113 | \$118 | \$121 | MENUDEO | \$112 | \$131 |

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA PARA MANGUERAS

| TIPO | USO | DESCRIPCIÓN | RECOMENDADO PARA | CAPAS | CAPA INTERIOR | CAPA(S) INTERMEDIA | CAPA EXTERIOR | PRESIÓN MÁXIMA | TEMPERATURA DE TRABAJO | COLORES | IMAGEN DE REFERENCIA |
|--------------------------------|--|---|---|-------|---|---|--|----------------|------------------------|---------|----------------------|
| INDUSTRIALES | TRAMADA
USO MÁSTER | Útil en fábricas, granjas, construcción y naves industriales. No trabajar con solventes, o combustibles (gasolina/diésel). | En la conducción de agua, aceite y fluidos a presión. | 3 | De plástico de alta resistencia al reventamiento. | Tramado de hilo de poliéster que otorga mayor resistencia. | Con plástico transparente de alta resistencia. | 200 psi | 5° a 60 °C | ○ | |
| | LISA
USO MÁSTER | Útil para laboratorios dentales, uso doméstico y presiones de trabajo bajas. | En la conducción de fluidos a baja presión en descarga. | 1 | Una sola capa de PVC de gran calidad. | | | 100 psi | 10° a 60 °C | ○ | |
| PARA JARDÍN | CONTRACTOR
USO MÁSTER | Está diseñada para uso residencial, tiene una costilla antitorsión que ayuda a evitar dobladuras y un capuchón para fácil apriete. | Para la conducción de agua, aceite y fluidos a presiones altas. | 4 | PVC de alta resistencia. | Una capa con hilo de poliéster tramado y una de PVC de alta resistencia. | PVC de alta resistencia. | 250 psi | 10° a 60 °C | ● | |
| | SPIDER
USO PROFESIONAL | Está diseñada para evitar deformaciones y aumentar la resistencia y vida útil de su manguera. | Uso residencial y comercial en cualquier clima, no se deforma. | 3 | De plástico de alta resistencia al reventamiento. | Con hilo de poliéster tejido en forma de telaraña para darle mejor resistencia. | Con plástico de alta resistencia en color azul transparente. | 200 psi | 10° a 60 °C | ● | |
| | TRAMADA
USO GENERAL | Con tramado Poly-web de Surtek que aumenta la cantidad de poliéster por centímetro cuadrado, incrementando la resistencia y vida útil de su manguera. | Uso residencial y comercial. | 3 | De plástico de alta resistencia al reventamiento. | Tramado de hilo de poliéster que otorga mayor resistencia. | Con plástico de alta resistencia. | 200 psi | 10° a 60 °C | ●● | |
| | LISA
USO DOMÉSTICO | Útil para uso doméstico y bajas presiones de trabajo. | Para riego de uso ligero. | 2 | De plástico de alta resistencia al reventamiento. | | Plástico de alta resistencia. | 110 psi | 10° a 60 °C | ● | |
| PLANAS
USO DOMÉSTICO | Manguera de jardín con gran capacidad de extensión, se expande automáticamente con el flujo de agua y se recoge por sí sola. | Ideales para trabajos ligeros y cotidianos | 2 | | TPE. | | Tela. | 110 psi | 5° a 30 °C | ● | |

MANGUERAS INDUSTRIALES TRAMADAS

MANGUERAS INDUSTRIALES TRAMADAS 100 M



SURTEK
\$ PVL
PRECIO VIGENTE EN BIP

- Temperatura de trabajo de 5° a 60° C.
- Fabricadas en PVC color transparente.
- Tramadas con hilo de poliéster torcido.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | ROLLO |
|---------|----------|----------|---------------------------|------------------|-------|
| M14H100 | 1/4" | 100 m | 200 psi | 2 mm | 1 |
| M38H100 | 3/8" | 100 m | 160 psi | 2.3 mm | 1 |
| M12H100 | 1/2" | 100 m | 140 psi | 2.7 mm | 1 |
| M34H100 | 3/4" | 100 m | 100 psi | 2.9 mm | 1 |
| M11H100 | 1" | 100 m | 85 psi | 2.9 mm | 1 |

PRECIO POR METRO EN ROLLO

MANGUERAS INDUSTRIALES EN ROLLO

MANGUERAS INDUSTRIALES EN ROLLO



- Las mangueras industriales Surtek son fabricadas en una sola capa de PVC de gran calidad.
- Ideal para temperaturas de 10° a 60° C.
- Se usan en conducción de fluidos a baja presión en descarga.
- Rollo de 100 mts.

SURTEK
\$ PVL
PRECIO VIGENTE EN BIP

MANGUERA DE GAS Y NIVEL
PÁGINA 185

PRECIO POR METRO EN ROLLO

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | ROLLO |
|--------|----------|----------|---------------------------|------------------|-------|
| 130280 | 3/16" | 100 m | 100 psi | 1.5 mm | 1 |
| 130295 | 1/4" | 100 m | 90 psi | 1.5 mm | 1 |
| 130281 | 3/8" | 100 m | 80 psi | 1.6 mm | 1 |
| 130282 | 1/2" | 100 m | 65 psi | 1.6 mm | 1 |
| 130296 | 5/8" | 100 m | 63 psi | 1.6 mm | 1 |
| 130297 | 3/4" | 100 m | 60 psi | 3 mm | 1 |
| 130283 | 1" | 100 m | 45 psi | 4.5 mm | 1 |

MANGUERAS PARA JARDÍN

MANGUERA PARA JARDÍN CONTRACTOR EN ROLLO



SURTEK
\$ PVL
PRECIO VIGENTE EN BIP

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | ROLLO |
|---------|----------|----------|---------------------------|------------------|-------|
| M12C100 | 1/2" | 100 m | 250 psi | 2.8 mm | 1 |

MANGUERAS PARA JARDÍN CONTRACTOR ARMADAS CON CONECTORES METÁLICOS



M12C10

- Nuevo capuchón plástico que facilita el ajuste.
- Nuevos conectores metálicos, más robustos y más durables.
- Costilla de refuerzo con tecnología sin-torsión.

SURTEK
\$ PVL
PRECIO VIGENTE EN BIP

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | ROLLO |
|--------|----------|----------|---------------------------|------------------|-------|
| M12C10 | 1/2" | 10 m | 250 psi | 2.8 mm | 1 |
| M12C15 | 1/2" | 15 m | 250 psi | 2.8 mm | 1 |
| M12C20 | 1/2" | 20 m | 250 psi | 2.8 mm | 1 |
| M12C25 | 1/2" | 25 m | 250 psi | 2.8 mm | 1 |

MANGUERA PARA JARDÍN CONTRACTOR ARMADA CON CONECTORES PLÁSTICOS



SURTEK
\$ PVL
PRECIO VIGENTE EN BIP

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | ROLLO |
|--------|----------|----------|---------------------------|------------------|-------|
| M12C6 | 1/2" | 6 m | 250 psi | 2.8 mm | 1 |

MANGUERAS PARA JARDÍN

MANGUERAS PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER EN ROLLO



Excepto M58S100.



M12S100

SURTEK

\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESION MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | 📦 |
|---------|----------|----------|---------------------------|------------------|---|
| M12S100 | 1/2" | 100 m | 200 psi | 2.2 mm | 1 |
| M58S100 | 5/8" | 100 m | 150 psi | 2.5 mm | 1 |
| M34S100 | 3/4" | 100 m | 130 psi | 2.9 mm | 1 |
| M1S50 | 1" | 50 m | 105 psi | 3.3 mm | 1 |
| M1S100 | 1" | 100 m | 105 psi | 3.3 mm | 1 |

MANGUERA PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER ARMADA CON CONECTORES PLÁSTICOS



SURTEK

\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

ROLLO

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESION MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | 📦 |
|--------|----------|----------|---------------------------|------------------|---|
| M12S6 | 1/2" | 6 m | 200 psi | 2.2 mm | 1 |

MANGUERAS PARA JARDÍN TRAMADAS EN ROLLO



M12T100

SURTEK

\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESION MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | 📦 |
|---------|----------|----------|---------------------------|------------------|---|
| M12T100 | 1/2" | 100 m | 200 psi | 1.9 mm | 1 |
| M58T100 | 5/8" | 100 m | 150 psi | 2.5 mm | 1 |
| M34T100 | 3/4" | 100 m | 130 psi | 2.9 mm | 1 |
| M1T50 | 1" | 50 m | 105 psi | 3.3 mm | 1 |
| M1T100 | 1" | 100 m | 105 psi | 3.3 mm | 1 |

MANGUERAS PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER ARMADAS CON CONECTORES METÁLICOS



M12S10

SURTEK

\$ PVL

PRODUCTO MEJORADO

PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

ROLLO

- Conexiones de latón 3/4" GHT.
- Nuevos conectores metálicos, más robustos y más durables.
- Nuevo capuchón plástico en mangueras de 1/2" que facilita el ajuste.
- Costilla de refuerzo con tecnología sin-torsión.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESION MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | 📦 |
|--------|----------|----------|---------------------------|------------------|---|
| M12S10 | 1/2" | 10 m | 200 psi | 2.2 mm | 1 |
| M12S15 | 1/2" | 15 m | 200 psi | 2.2 mm | 1 |
| M12S20 | 1/2" | 20 m | 200 psi | 2.2 mm | 1 |
| M12S25 | 1/2" | 25 m | 200 psi | 2.2 mm | 1 |
| M34S25 | 3/4" | 25 m | 130 psi | 2.9 mm | 1 |

KIT DE MANGUERA PARA JARDÍN TEJIDO SPIDER CON PISTOLA PARA RIEGO



SURTEK

\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

ROLLO

- Incluye pistola de riego de 7 funciones modelo 130340.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESION MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | 📦 |
|---------|----------|----------|---------------------------|------------------|---|
| JM12S15 | 1/2" | 15 m | 200 psi | 2.2 mm | 1 |

MANGUERAS PARA JARDÍN TRAMADAS ARMADAS CON CONECTORES METÁLICOS



M12T10

SURTEK

\$ PVL

PRODUCTO MEJORADO

PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

ROLLO

- Conexiones de latón 3/4" GHT.
- Nuevos conectores metálicos, más robustos y más durables.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESION MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | 📦 |
|--------|----------|----------|---------------------------|------------------|---|
| M12T10 | 1/2" | 10 m | 200 psi | 1.9 mm | 1 |
| M12T15 | 1/2" | 15 m | 200 psi | 1.9 mm | 1 |
| M12T20 | 1/2" | 20 m | 200 psi | 1.9 mm | 1 |
| M12T25 | 1/2" | 25 m | 200 psi | 1.9 mm | 1 |
| M58T15 | 5/8" | 15 m | 150 psi | 2.5 mm | 1 |
| M58T20 | 5/8" | 20 m | 150 psi | 2.5 mm | 1 |
| M58T25 | 5/8" | 25 m | 150 psi | 2.5 mm | 1 |
| M34T25 | 3/4" | 25 m | 130 psi | 2.9 mm | 1 |

MANGUERAS PARA JARDÍN

MANGUERA PARA JARDÍN TRAMADA ARMADA CON CONECTORES PLÁSTICOS



SURTEK

\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN BIP

ROLLO

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESION MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | 📦 |
|--------|----------|----------|---------------------------|------------------|---|
| M12T6 | 1/2" | 6 m | 200 psi | 1.9 mm | 1 |

MANGUERAS PARA JARDÍN TRAMADAS GRISES ARMADAS CON CONECTORES PLÁSTICOS



SURTEK

\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN BIP

ROLLO

• Conexiones plásticas 3/4" GHT.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESION MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | 📦 |
|---------|----------|----------|---------------------------|------------------|---|
| M12T10P | 1/2" | 10 m | 200 psi | 1.9 mm | 1 |
| M12T15P | 1/2" | 15 m | 200 psi | 1.9 mm | 1 |
| M12T20P | 1/2" | 20 m | 200 psi | 1.9 mm | 1 |

MANGUERAS PARA JARDÍN LISA ARMADAS CON CONECTORES PLÁSTICOS



FOY

\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN BIP

ROLLO

- Para riego de uso ligero.
- Capa exterior con plástico de alta resistencia.
- Capa interior de plástico de alta resistencia al reventamiento.
- Conexiones plásticas de fácil acoplamiento 3/4" GHT.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESION MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | 📦 |
|---------|----------|----------|---------------------------|------------------|---|
| M12L6P | 1/2" | 6 m | 110 psi | 1.8 mm | 1 |
| M12L10P | 1/2" | 10 m | 110 psi | 1.8 mm | 1 |
| M12L15P | 1/2" | 15 m | 110 psi | 1.8 mm | 1 |

MANGUERA PLANA CON PISTOLA



SURTEK

\$ PVL

NUEVO



Contenido

| | |
|------------------------------|---|
| Gancho porta manguera | 1 |
| Pistola de riego 8 funciones | 1 |
| Bolsa de resguardo | 1 |

- Material de capa base: TPE.
- Material de capa externa: POLIESTER 2500D.
- Material de conector: Aluminio con revestimiento de cobre.
- Diámetro de Conector: 3/4" GHT.

| 8 funciones | | 8 funciones | | 8 funciones | |
|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| Centro | Completo | Centro | Completo | Centro | Completo |
| Regadera | Cónico | Regadera | Cónico | Regadera | Cónico |
| Remojo | Ángulo | Remojo | Ángulo | Remojo | Ángulo |
| | | Horizontal | | Horizontal | |
| | | Bruma | | Bruma | |

| CÓDIGO | LONGITUD CON PRESIÓN MÍNIMA | LONGITUD CON PRESIÓN MÁXIMA | PRESION MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| MPP15 | 5 m | 15.24 m | 110 psi | 1.5 mm | 1 | \$656 | \$722 | \$794 |

KIT DE MANGUERA PARA JARDÍN TRAMADA VERDE CON PISTOLA PARA RIEGO



SURTEK

\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN BIP

ROLLO

• Incluye pistola de riego metálica modelo 130346.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESION MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | 📦 |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------------|---|
| JM12ST15 | 1/2" | 15 m | 200 psi | 1.9 mm | 1 |

MANGUERA PARA JARDÍN LISA EN ROLLO



FOY

\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN BIP

PRECIO POR METRO EN ROLLO

ROLLO

- Para riego de uso ligero.
- Capa exterior con plástico de alta resistencia.
- Capa interior de plástico de alta resistencia al reventamiento.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | PRESION MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | 📦 |
|---------|----------|----------|---------------------------|------------------|---|
| M12L100 | 1/2" | 100 m | 110 psi | 1.8 mm | 1 |

KIT DE MANGUERA PARA JARDÍN CON PISTOLA PARA RIEGO



FOY

\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN BIP

ROLLO

- Pistola PIM4P.
- Manguera M12L10P de 2 capas para riego de uso ligero.
- Conexiones plásticas de fácil acoplamiento 3/4" GHT.
- Incluye pistola de riego PIM5P.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | 📦 |
|--------|----------|----------|---|
| M12PIM | 1/2" | 10 m | 1 |

MANGUERA PLANA CON PISTOLA



FOY

\$ PVL

NUEVO

Contenido

| | |
|------------------------------|---|
| Portamanguera | 1 |
| Pistola de riego 7 funciones | 1 |

- Material de capa base: TPE.
- Material de capa externa: Tela.
- Material de conector: Plástico.
- Diámetro de Conector: 3/4" GHT.

7 funciones

| | | | | | | |
|--------|----------|------------|--------|-------|----------|------------|
| Centro | Regadera | Horizontal | Cónico | Bruma | Completo | Tipo lanza |
|--------|----------|------------|--------|-------|----------|------------|

| CÓDIGO | LONGITUD CON PRESIÓN MÍNIMA | LONGITUD CON PRESIÓN MÁXIMA | PRESION MÁXIMA DE TRABAJO | ESPESOR DE PARED | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| MPP15F | 5 m | 15.24 m | 100 psi | 1.5 mm | 1 | \$349 | \$384 | \$422 |

MOTOSIERRAS

MOTOSIERRAS A GASOLINA

MOTOR URREA
2 TIEMPOS

USO PESADO

20" LONGITUD DE ESPADA

CC 54 CILINDRADA



MS820

USO PESADO

18" LONGITUD DE ESPADA

CC 49.8 CILINDRADA



MS818A

USO PESADO

18" LONGITUD DE ESPADA

CC 45.6 CILINDRADA



MS818

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



- Impulsado por motor Urrea de alta eficiencia con embrague centrífugo.
- Motor de alto rendimiento con bajo índice de calentamiento.
- Diseño ergonómico para un corte más cómodo y sencillo.
- Filtro anti-polvo y fácil mantenimiento.
- Sistema de freno para evitar el contragolpe.
- Sistema anti-vibración para largas jornadas de trabajo.
- Sistema de lubricación de cadena regulable automático.
- Gran potencia para cortes más fáciles y precisos.
- Accesorios: barra guía, llave para bujía y cadena.

| CÓDIGO | MS820 | MS818A | MS818 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| USO | USO PESADO | USO PESADO | USO PESADO |
| POTENCIA | 3 HP | 2.7 HP | 2.4 HP |
| VELOCIDAD DEL MOTOR | 11,000 r/min | 11,000 r/min | 11,000 r/min |
| CAPACIDAD DE TANQUE | 520 ml | 520 ml | 520 ml |
| ESPADA/BARRA | 20" | 18" | 18" |
| CILINDRADA | 54 cc | 49.8 cc | 45.6 cc |
| PASO DE CADENA | 18" - 0.325" | 18" - 0.325" | 20" - 0.325" |
| PESO | 6.5 kg | 6.2 kg | 6.1 kg |
| 📦 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$7,807 | \$7,381 | \$7,117 |
| MAYOREO | \$8,588 | \$8,119 | \$7,829 |
| MENUDEO | \$9,447 | \$8,931 | \$8,612 |

MOTOSIERRAS A GASOLINA

MOTOR SURTEK
2 TIEMPOS

USO MÁSTER

LONGITUD DE ESPADA 22"

CC 51 CILINDRADA

HP 3 POTENCIA



MS722

USO PROFESIONAL

MS620

USO PROFESIONAL

MS618

LONGITUD DE ESPADA 20"

CC 45 CILINDRADA

LONGITUD DE ESPADA 18"

HP 2.2 POTENCIA



MS620 / MS618

USO PROFESIONAL

LONGITUD DE ESPADA 16"

CC 38 CILINDRADA

HP 2 POTENCIA



MS516A

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS

USO AGRÍCOLA NO GRAVA I.V.A.



- Cadena oregon y carburador walbro.
- Motor Surtek de 2 tiempos con sistema de arranque rápido.
- Sistema de freno rápido para evitar el contragolpe.
- Gatillo de seguridad.
- Mezcla de aceite por litro de gasolina: Aceite sintético 40:1. / Aceite mineral 20:1.
- Biela con doble apoyo en cigüeñal.
- Bomba de aceite de aluminio.
- Resortes anti-vibración reducen la fatiga en el usuario.
- Tensado lateral de cadena.
- Pistón con doble anillo.

| CÓDIGO | MS722 | MS620 | MS618 | MS516A |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| USO | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| POTENCIA | 51 cc / 3 HP | 45 cc / 2.2 HP | 45 cc / 2.2 HP | 38 cc / 2 HP |
| VELOCIDAD DE MOTOR | 7,500 rpm | 7,000 rpm | 7,000 rpm | 7,000 rpm |
| CAPACIDAD DE TANQUE | 550/260 ml | 550/260 ml | 550/260 ml | 310/210 ml |
| ACCESORIOS | | | | |
| BARRA PARA MOTOSIERRA | 22" | 20" | 18" | 16" |
| CADENA PARA MOTOSIERRA | 22" - 0.325" de paso | 20" - 0.325" de paso | 18" - 0.325" de paso | 16" - 0.375" de paso |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$5,859 | \$5,297 | \$5,195 | \$5,002 |
| MAYOREO | \$6,445 | \$5,827 | \$5,715 | \$5,502 |
| MENUDEO | \$7,090 | \$6,410 | \$6,287 | \$6,052 |

BARRAS PARA MOTOSIERRAS

USO PROFESIONAL



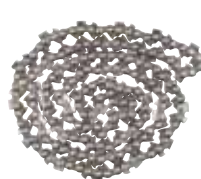
BMS22

| CÓDIGO | LONGITUD | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|-----------|---------|---------|
| BMS16 | 16" | 1 | \$400 | \$440 | \$484 |
| BMS18 | 18" | 1 | \$448 | \$493 | \$542 |
| BMS20 | 20" | 1 | \$493 | \$542 | \$596 |
| BMS22 | 22" | 1 | \$580 | \$638 | \$702 |

SURTEK

CADENAS PARA MOTOSIERRAS

USO PROFESIONAL



| CÓDIGO | LONGITUD | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|-----------|---------|---------|
| CMS16 | 16" | 1 | \$460 | \$506 | \$557 |
| CMS18 | 18" | 1 | \$503 | \$553 | \$608 |
| CMS20 | 20" | 1 | \$537 | \$591 | \$650 |
| CMS22 | 22" | 1 | \$667 | \$734 | \$807 |

SURTEK

PODADORAS

PODADORA A GASOLINA

21" DIÁMETRO DE CORTE
 7 NIVELES DE CORTE

MOTOR URREA 4 TIEMPOS
 CC 196 CILINDRADA

SISTEMA DE AUTOPROPULSIÓN



- Impulsado por motor Urrea de alta eficiencia que provee más potencia y una larga vida útil.
- Motor con válvulas a la cabeza OHV, que lo hace más eficiente.
- Bolsa recolectora para césped.
- Sistema de autopropulsión para una mejor tracción.
- Cuchilla con diseño "S" para un triturado y expulsión de residuos más eficientes.
- Función 4 en 1: triturador/generador de abono, descarga lateral, descarga trasera.



| CÓDIGO | PP921A |
|----------------------|------------------------------------|
| USO | EXTRA PESADO |
| CILINDRADA | 196 cc |
| POTENCIA | 5.1 HP |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 2,800 r/min |
| DIÁMETRO DE CORTE | 21" |
| ALTURA DE CORTE MÍN. | 1" |
| ALTURA DE CORTE MÁX. | 2.9" |
| DIÁMETRO DE RUEDAS | Delanteras de 8" y traseras de 10" |
| CAPACIDAD DEL TANQUE | 1.4l |
| PESO | 36 kg |
| | 1 |
| SUB. DIST. | \$13,825 |
| MAYOREO | \$15,208 |
| MENUDEO | \$16,729 |

PODADORAS A GASOLINA

USO PROFESIONAL
 DIÁMETRO DE CORTE 20"
 MOTOR 4 TIEMPOS
 OHV
 VÁLVULAS EN CABEZA

CC 170 CILINDRADA
 HP 6 POTENCIA

USO PROFESIONAL
 CC 150 CILINDRADA
 HP 5 POTENCIA



PP620B

- Con bolsa recolectora.
- Función de recolección con bolsa, descarga trasera, descarga lateral y acolchado.
- Avance suave, operación cómoda, ligera.
- 10 niveles de corte.
- Efectiva en jardines y áreas extensas.
- Permite cortar el pasto a una altura adecuada.



PP520B

- Avance suave, operación cómoda, ligera.
- 3 niveles de corte.



| CÓDIGO | PP620B | PP520B |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL |
| CILINDRADA | 170 cc | 150 cc |
| POTENCIA | 6 HP | 5 HP |
| VELOCIDAD EN VACÍO | 2,720 rpm | 2,760 rpm |
| DIÁMETRO DE CORTE | 20" | 20" |
| ALTURA DE CORTE MÍN. | 30 mm | 28 mm |
| ALTURA DE CORTE MÁX. | 75 mm | 76 mm |
| DIÁMETRO DE RUEDAS | Delanteras de 7" y traseras de 10" | Delanteras de 7" y traseras de 7" |
| CAPACIDAD DEL TANQUE | 0.8 L | 0.8 L |
| PESO | 26.48 kg | 20.94 kg |
| | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$8,917 | \$6,605 |
| MAYOREO | \$9,809 | \$7,266 |
| MENUDEO | \$10,790 | \$7,993 |

PODADORAS MANUALES

USO GENERAL



16"



14"

- 5 cuchillas fabricadas en acero con tratamiento térmico.
- Ajuste del nivel de corte.
- Mangos en forma de "T" con puños antiderrapantes.

| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CORTE | DIMENSIONES DE LLANTAS | ALTURA DE CORTE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|------------------------|-----------------|------------|---------|-----------------|
| 130271 | 16" | 10" | 1/2" a 2-1/4" | 1 | \$3,236 | \$3,560 \$3,916 |

RASTRILLOS

RASTRILLOS PARA ASFALTO

USO PROFESIONAL



130653

- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes rectos ideales para el manejo de asfaltos.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo de madera estufada y pulida.

| CÓDIGO | CAPACIDAD DE CORTE | DIMENSIONES DE LLANTAS | ALTURA DE CORTE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|------------------------|-----------------|------------|---------|-----------------|
| 130270 | 14" | 8-1/2" | 1/2" a 2-1/4" | 1 | \$2,059 | \$2,265 \$2,492 |

| CÓDIGO | DIENTES | LARGO DE CABO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---------------|------------|---------|-------------|
| 130653 | 14 | 60" | 6 | \$389 | \$428 \$471 |
| 130654 | 16 | 60" | 3 | \$394 | \$433 \$476 |

RASTRILLOS

RASTRILLOS RECTOS



130650

- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo de madera estufada y pulida.

GRANEL

| CÓDIGO | DIENTES | LARGO DE CABO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---------------|------------|---------|-------------|
| 130650 | 14 | 60" | 6 | \$219 | \$241 \$265 |
| 130651 | 16 | 60" | 6 | \$240 | \$264 \$290 |

RASTRILLOS JARDINEROS



130656

- Con arco y dientes curvos.
- Cabeza forjada de acero alto carbono.
- Dientes de 1/4" de espesor.
- Cabo de madera estufada y pulida.

GRANEL

| CÓDIGO | DIENTES | LARGO DE CABO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---------------|------------|---------|-------------|
| 130656 | 15 | 48" | 6 | \$208 | \$229 \$252 |
| 130657 | 17 | 54" | 6 | \$208 | \$229 \$252 |

RASTRILLO MCLEOD



- Herramienta forestal para combatir incendios. Cabeza doble función, azadón para remover tierra y rastrillo para jalar o empujar ramaje.

GRANEL

| CÓDIGO | DIENTES | LARGO DE CABO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---------------|------------|---------|-------------|
| RASTML | 6 | 48" | 1 | \$558 | \$614 \$675 |

CABOS PARA RASTRILLO



CAB33E

CAB34E

- Cabo de madera estufada y pulida.

GRANEL

| CÓDIGO | LARGO | PARA CÓDIGO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|--------------------------------|------------|---------|-------------|
| CAB34E | 48" | 130656 | 6 | \$95 | \$105 \$116 |
| CAB35E | 54" | 130657 | 6 | \$108 | \$119 \$131 |
| CAB33E | 60" | 130653, 130654, 130650, 130651 | 3 | \$108 | \$119 \$131 |

RASPADORES FORJADOS

RASPADORES CON MANGO DE MADERA PUÑO "Y" PLÁSTICO



130704

- Forjado en acero alto carbono 1070.
- Diseño de puño plástico reforzado de alto impacto.
- Filo debastado.

GRANEL

| CÓDIGO | LARGO DE MANGO | ANCHO DE ESCOPLA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|------------------|------------|---------|-------------|
| 130704 | 42" | 4" | 3 | \$274 | \$301 \$331 |
| 130705 | 42" | 7" | 3 | \$296 | \$326 \$359 |

RASPADORES CON MANGO LARGO



130701

- Forjado en acero alto carbono 1070.
- Mango ergonómico de madera encerada y estufada.
- Cabo encerado.
- Filo debastado.

GRANEL

| CÓDIGO | LARGO DE MANGO | ANCHO DE ESCOPLA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|------------------|------------|---------|-------------|
| 130701 | 54" | 4" | 1 | \$290 | \$319 \$351 |
| 130703 | 54" | 7" | 1 | \$329 | \$362 \$398 |

CABOS PARA RASPADORES



CAB48

CAB47

- Diseño de puño plástico reforzado de alto impacto.
- Mango ergonómico de madera de fresno americano.

- Cabo encerado.
- Cabo de madera estufada.

GRANEL

| CÓDIGO | LARGO | PARA CÓDIGO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|-----------------|------------|---------|-------------|
| CAB48 | 42" | 130704 / 130705 | 3 | \$164 | \$180 \$198 |
| CAB47 | 54" | 130701 / 130703 | 3 | \$174 | \$191 \$210 |

RECOLECTOR DE FRUTAS

RECOLECTOR DE FRUTAS



- Compatible con CAB36.
- Canastilla amplia con uñas para cortar frutas con facilidad.
- Incluye esponja para amortiguar el impacto de la fruta al cortarla.
- Incluye abrazadera sin fin para ajustar el mango.



GRANEL

| CÓDIGO | DIÁMETRO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|------------|---------|-------------|
| 130229 | 5-3/4" | 1 | \$170 | \$187 \$206 |

SERRUCHOS DE PODA

SERRUCHO DE PODA CON MANGO PLÁSTICO PLEGABLE



- Dientes con triple filo.
- 6 dientes por pulgada.

GRANEL

| CÓDIGO | LARGO DE HOJA PULG | LONGITUD DE HOJA CM | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---------------------|------------|---------|-------------|
| 120264 | 12" | 30.4 | 3 | \$268 | \$295 \$325 |

SERRUCHOS DE PODA CON MANGO DE MADERA



- Dientes con triple filo.
- 6 dientes por pulgada.
- Profesional curvo.

GRANEL

| CÓDIGO | LONDITUD DE HOJA PULG | CM | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------|------|------------|---------|-------------|
| 120260 | 12" | 30.4 | 3 | \$126 | \$139 \$153 |
| 120265 | 14" | 35.5 | 3 | \$137 | \$151 \$166 |

SERRUCHOS PÁGINA 22

TIJERAS PARA PODAR

TIJERAS PARA PODA A DOS MANOS

Excepto 130226.

USO MÁSTER



TSF12

- Cabeza forjada brinda mayor durabilidad del filo.
- Mangos de madera.

USO PROFESIONAL



TSAG12

- Topes de amortiguador para un manejo suave.
- Mangos de madera con grip plástico.
- Mariposa de ajuste.

Hojas con muesca para tallos o ramas gruesas.

USO PROFESIONAL



TSSG12

- Topes plásticos.
- Mango de madera con grip plástico.
- Perilla de ajuste.
- Filo ondulado.

USO PROFESIONAL



TSWG12

- Topes plásticos.
- Mangos de madera con grip plástico.
- Perilla ajustable.
- Filo dentado.

USO PROFESIONAL



TSA12

- Topes de amortiguador para un manejo suave.
- Mangos de madera.
- Mariposa de ajuste.

USO PROFESIONAL



TS12

- Mangos de madera.
- Mariposa de ajustes.

USO PROFESIONAL



130226

- Mangos tubulares con grip antiderrapante de PVC.

Hojas con muesca para tallos o ramas gruesas.

USO GENERAL



TS10

- Mangos de madera.
- Mariposa de ajuste.
- Uso ligero.

| CÓDIGO | TSF12 | TSAG12 | TSSG12 | TSWG12 | TSA12 | TS12 | 130226 | TS10 |
|------------------|---------|----------|------------------|-------------------|-------|--------|---------|--------|
| LONGITUD DE HOJA | 12" | 12" | 12" | 12" | 12" | 12" | 12" | 10" |
| LONGITUD TOTAL | 19-3/4" | 21-3/4" | 24" | 24" | 24" | 21" | 21" | 19" |
| TIPO | Forjada | Con grip | Dentada con grip | Ondulada con grip | Lujo | Pesado | Tubular | Ligera |
| 📦 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 3 |
| SUB. DIST. | \$569 | \$378 | \$334 | \$334 | \$285 | \$207 | \$203 | \$197 |
| MAYOREO | \$626 | \$416 | \$367 | \$367 | \$314 | \$228 | \$223 | \$217 |
| MENUDEO | \$689 | \$458 | \$404 | \$404 | \$345 | \$251 | \$245 | \$239 |

TIJERA PARA PODA A DOS MANOS

USO DOMÉSTICO



FOY \$ PVL

- Acero especial templado.
- Casquillos metálicos que refuerzan el encabado.

GRANEL

| CÓDIGO | LONGITUD DE HOJA | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| 143030 | 8" | 20" | 6 | \$142 | \$156 | \$172 |

CABO PARA TIJERA DE PODA

USO PROFESIONAL



SURTEK

- Mango ergonómico de madera estufada.
- Cabo encerado.

PRECIO POR PIEZA

GRANEL

| CÓDIGO | LONGITUD TOTAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|---|------------|---------|---------|
| CAB38 | 10" | 6 | \$35 | \$39 | \$43 |

TIJERAS PARA RAMAS ALTAS

USO PROFESIONAL



Excepto 130227.



Tope amortiguador que absorbe impactos.



Tope amortiguador que absorbe impactos.



| CÓDIGO | MANGO | DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | MANGO | DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | MANGO | DIÁMETRO MÁXIMO DE CORTE | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|--------------------------|---|------------|---------|---------|--------|------------|--------------------------|---|------------|---------|---------|--------|-------------|--------------------------|---|------------|---------|---------|
| TRAG21 | Madera con grip 21" | 1-3/4" | 1 | \$290 | \$319 | \$351 | TRA21 | Madera 21" | 1-1/2" | 1 | \$279 | \$307 | \$338 | 130227 | Tubular 21" | 1-1/2" | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |

GRANEL

TIJERAS PARA PODAR

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO PARA AGRICULTURA



VIDEO



SURTEK

TIJERAS
PÁGINA 246

- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.



- Puntas redondeadas que no dañan la fruta.
- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.



- Para corte rápido y recolección de alto volumen.
- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD DE CUCHILLA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|----------------------|----------------|------------|---------|-------------|
| T25 | Cítricos | 2-1/2" | 9-1/8" | 1 | \$185 | \$204 \$224 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD DE CUCHILLA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|----------------------|----------------|------------|---------|-------------|
| T14 | Recta para aguacate | 1-1/8" | 5-3/8" | 1 | \$104 | \$114 \$125 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD DE CUCHILLA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|----------------------|----------------|------------|---------|-------------|
| T22 | Curva para uva | 2-1/8" | 8" | 1 | \$120 | \$132 \$145 |

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO



- Para cortar tallos verdes y flores.
- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.



- Para cortar ramas de hasta 25 mm de diámetro.
- Uso en floricultura.
- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.



- Para cortar arbustos verdes de hasta 15 mm de diámetro.
- Cuerpo forjado de acero.
- Cuchillas de acero templado.



| CÓDIGO | TIPO CUCHILLA | LONGITUD DE CUCHILLA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|----------------------|----------------|------------|---------|-------------|
| T26 | Cuchilla delgada | 1-5/8" | 6" | 1 | \$110 | \$121 \$133 |

| CÓDIGO | TIPO CUCHILLA | LONGITUD DE CUCHILLA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|----------------------|----------------|------------|---------|-------------|
| T07 | Forjada de paso 8" | 2-3/4" | 8-5/8" | 1 | \$137 | \$151 \$166 |

| CÓDIGO | TIPO CUCHILLA | LONGITUD DE CUCHILLA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|----------------------|----------------|------------|---------|-------------|
| T27 | Forjada de paso 6" | 2-1/2" | 6-5/8" | 1 | \$110 | \$121 \$133 |

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO CON CUERPO DE ALUMINIO



T10

T12

- Cuerpo inyectado en aluminio.
- Uso en floricultura.
- Resorte tipo gusano de larga duración.
- Cuchillas de acero templado.

- Para corte de arbustos pequeños.
- Cuerpo inyectado en aluminio.
- Resorte tipo gusano de larga duración.
- Cuchillas de acero templado.



| CÓDIGO | TIPO CUCHILLA | LONGITUD DE CUCHILLA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|----------------------|----------------|------------|---------|-------------|
| T10 | De paso | 2-1/4" | 8-1/2" | 1 | \$120 | \$132 \$145 |
| T12 | De yunke | 1-1/2" | 8" | 1 | \$174 | \$191 \$210 |

TIJERAS PARA PODA A UNA MANO



143040



143041

- Corte de ramas verdes menores a 8 mm de diámetro.
- Mango de goma.
- Broche de seguridad.
- Cuchillas de acero templado.

- Broche de seguridad.
- Mango antiderrapante.
- Cuchillas de acero templado.



| CÓDIGO | USO | LONGITUD DE CUCHILLA | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------|----------------------|----------------|------------|---------|-------------|
| 143040 | Ramas verdes | 2-1/4" | 8-1/2" | 1 | \$108 | \$119 \$131 |
| 143041 | Jardinería y floricultura | 2-1/4" | 8" | 1 | \$115 | \$127 \$140 |

TIJERA PARA CORTAR MANGUERA

TIJERA PARA CORTAR MANGUERA Y TUBO DE PVC



SURTEK

- Para cortar manguera plástica y tubo de PVC de pared delgada.

| CÓDIGO | DIÁMETRO DE CORTE | LONGITUD TOTAL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|----------------|------------|---------|-------------|
| 121121 | 2" | 10-1/2" | 1 | \$214 | \$235 \$259 |



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



**EQUIPOS DE
PROTECCIÓN PERSONAL**

urrea.com

06

ARNESSES Y CABLES DE SEGURIDAD

KIT DE ARNESSES



USO PESADO



USA01A



USA02A



- Desechar después del primer siniestro.
- Límite de carga al impacto 3.000 kg.
- Cumplen con la Norma: ANSI Z359.1. Certificado no disponible.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TALLA | 🔒 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TALLA | 🔒 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---------|---|------------|---------|---------|--------|--------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| USA01A | Contra caídas | 36 - 40 | 1 | \$2,320 | \$2,552 | \$2,807 | USA02A | De posicionamiento | 36 - 40 | 1 | \$3,137 | \$3,451 | \$3,796 |
| USA01B | Contra caídas | 40 - 44 | 1 | \$2,320 | \$2,552 | \$2,807 | USA02B | De posicionamiento | 40 - 44 | 1 | \$3,137 | \$3,451 | \$3,796 |

ARNESSES DE SEGURIDAD



USO PESADO



Contra caídas alta visibilidad



Contra caídas

• Sencillo.



• Con cinturón.



Posicionamiento

• Sencillo.



• Con cinturón.



- Anillo "D" deslizable.
- Costuras resistentes a la abrasión, rayos UV, químicos y alcaloides.



Suspensión

• Con cinturón.



Rescate

• Con cinturón.

- Desechar después del primer siniestro.
- Hebilla de conexión rápida.
- Material del anillo, acero aleado.
- Cumplen con la Norma: ANSI Z359.1. Certificado no disponible.

| CÓDIGO | USO | TIPO DE ARNÉS | DESCRIPCIÓN | TALLA | CAPACIDAD MÁXIMA | ANCHO DE BANDA | RESISTENCIA A TENSIÓN | ANILLO "D" | | | | 🔒 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|--------------------------------|--------------|-------|------------------|----------------|-----------------------|------------|---------|-------|---------|---|------------|---------|---------|
| | | | | | | | | ESPALDA | CINTURA | PECHO | HOMBROS | | | | |
| USA9A | USO PESADO | Contra caídas alta visibilidad | Sencillo | 36-40 | 140 kg | 1-3/4" | 22.2 kN (2,267 kg) | 1 | - | - | - | 1 | \$1,182 | \$1,300 | \$1,430 |
| USA9B | USO PESADO | Contra caídas alta visibilidad | Sencillo | 40-44 | 140 kg | 1-3/4" | 22.2 kN (2,267 kg) | 1 | - | - | - | 1 | \$1,182 | \$1,300 | \$1,430 |
| USA3A | USO PESADO | Contra caídas | Sencillo | 36-40 | 140 kg | 1-3/4" | 22.2 kN (2,267 kg) | 1 | - | - | - | 1 | \$875 | \$963 | \$1,059 |
| USA3B | USO PESADO | Contra caídas | Sencillo | 40-44 | 140 kg | 1-3/4" | 28 kN (2,855 kg) | 1 | - | - | - | 1 | \$875 | \$963 | \$1,059 |
| USA5A | USO PESADO | Contra caídas | Con cinturón | 36-40 | 140 kg | 1-3/4" | 28 kN (2,855 kg) | 1 | - | - | - | 1 | \$1,083 | \$1,191 | \$1,310 |
| USA5B | USO PESADO | Contra caídas | Con cinturón | 40-44 | 140 kg | 1-3/4" | 22.2 kN (2,267 kg) | 1 | - | - | - | 1 | \$1,083 | \$1,191 | \$1,310 |
| USA4A | USO PESADO | Posicionamiento | Sencillo | 36-40 | 140 kg | 1-3/4" | 22.2 kN (2,267 kg) | 1 | 2 | - | - | 1 | \$1,057 | \$1,163 | \$1,279 |
| USA4B | USO PESADO | Posicionamiento | Sencillo | 40-44 | 140 kg | 1-3/4" | 28 kN (2,855 kg) | 1 | 2 | - | - | 1 | \$1,057 | \$1,163 | \$1,279 |
| USA6A | USO PESADO | Posicionamiento | Con cinturón | 36-40 | 140 kg | 1-3/4" | 22.2 kN (2,267 kg) | 1 | 2 | - | - | 1 | \$1,226 | \$1,349 | \$1,484 |
| USA6B | USO PESADO | Posicionamiento | Con cinturón | 40-44 | 140 kg | 1-3/4" | 22.2 kN (2,267 kg) | 1 | 2 | - | - | 1 | \$1,226 | \$1,349 | \$1,484 |
| USA7A | USO PESADO | Suspensión | Con cinturón | 36-40 | 140 kg | 1-3/4" | 28 kN (2,855 kg) | 1 | 2 | 1 | - | 1 | \$1,172 | \$1,289 | \$1,418 |
| USA7B | USO PESADO | Suspensión | Con cinturón | 40-44 | 140 kg | 1-3/4" | 28 kN (2,855 kg) | 1 | 2 | 1 | - | 1 | \$1,172 | \$1,289 | \$1,418 |
| USA8A | USO PESADO | Rescate | Con cinturón | 36-40 | 140 kg | 1-3/4" | 22.2 kN (2,267 kg) | 1 | - | - | 2 | 1 | \$1,166 | \$1,283 | \$1,411 |
| USA8B | USO PESADO | Rescate | Con cinturón | 40-44 | 140 kg | 1-3/4" | 22.2 kN (2,267 kg) | 1 | - | - | 2 | 1 | \$1,166 | \$1,283 | \$1,411 |

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ARNESSES Y CABLES DE SEGURIDAD



Los arneses de cuerpo completo se utilizan para una gran variedad de actividades, desde trabajos en la construcción hasta actividades recreativas. Existen arneses para caídas, posicionamiento, suspensión, entre otros. Es importante identificar las necesidades en el entorno de trabajo para elegir el arnés adecuado. Surtek cuenta con distintos tipos de arneses, todos ellos cumplen con los lineamientos de la norma ANSI A10.19/Z359.1. El uso de este equipo solo se limita al sistema contra caídas; el uso inadecuado de este equipo podría producirle lesiones graves o la muerte.

ARNESSES DE SEGURIDAD

SURTEK



USO PROFESIONAL



CONTRA CAÍDAS



137421



SUSPENSIÓN

CONTRA CAÍDAS



137422



ASCENSO Y DESCENSO

SUSPENSIÓN

CONTRA CAÍDAS



137424



RESCATE

CONTRA CAÍDAS



137426

- Con hebillas de conexión rápida.
- Cinta de poliéster que resiste la abrasión, químicos y rayos ultravioleta.
- Desechar después de primer siniestro.

| CÓDIGO | USO | TIPO DE ARNÉS | TALLA | CAPACIDAD MÁXIMA | ANCHO DE BANDA | RESISTENCIA A TENSIÓN | ESPALDA | ANILLO "D"
CINTURA | PECHO | HOMBROS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-----------------|-------|------------------|----------------|-----------------------|---------|-----------------------|-------|---------|---|-----------|---------|---------|
| 137420 | USO PROFESIONAL | Contra caídas | 36-40 | 140 kg | 1-3/4" | 22.5 kN (2,300 kg) | 1 | - | - | - | 1 | \$503 | \$553 | \$608 |
| 137421 | USO PROFESIONAL | Contra caídas | 40-44 | 140 kg | 1-3/4" | 22.5 kN (2,300 kg) | 1 | - | - | - | 1 | \$503 | \$553 | \$608 |
| 137422 | USO PROFESIONAL | Posicionamiento | 36-40 | 140 kg | 1-3/4" | 22.5 kN (2,300 kg) | 1 | 2 | - | - | 1 | \$537 | \$591 | \$650 |
| 137423 | USO PROFESIONAL | Posicionamiento | 40-44 | 140 kg | 1-3/4" | 22.5 kN (2,300 kg) | 1 | 2 | - | - | 1 | \$537 | \$591 | \$650 |
| 137426 | USO PROFESIONAL | Rescate | 36-40 | 140 kg | 1-3/4" | 22.5 kN (2,300 kg) | 1 | - | - | 2 | 1 | \$558 | \$614 | \$675 |
| 137427 | USO PROFESIONAL | Rescate | 40-44 | 140 kg | 1-3/4" | 22.5 kN (2,300 kg) | 1 | - | - | 2 | 1 | \$558 | \$614 | \$675 |
| 137424 | USO PROFESIONAL | Suspensión | 36-40 | 140 kg | 1-3/4" | 22.5 kN (2,300 kg) | 1 | 2 | 1 | - | 1 | \$623 | \$685 | \$754 |
| 137425 | USO PROFESIONAL | Suspensión | 40-44 | 140 kg | 1-3/4" | 22.5 kN (2,300 kg) | 1 | 2 | 1 | - | 1 | \$623 | \$685 | \$754 |

ARNESSES DE SEGURIDAD UNITALLA

SURTEK



USO PROFESIONAL



CONTRA CAÍDAS



137440



SUSPENSIÓN

CONTRA CAÍDAS



137441



ASCENSO Y DESCENSO

SUSPENSIÓN

CONTRA CAÍDAS



137442



RESCATE

CONTRA CAÍDAS



137443

- Con hebillas de conexión rápida.
- Cinta de poliéster que resiste la abrasión, químicos y rayos ultravioleta.
- Desechar después del primer siniestro.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1, Certificado no disponible.

| CÓDIGO | USO | TIPO DE ARNÉS | TALLA | CAPACIDAD MÁXIMA | ANCHO DE BANDA | RESISTENCIA A TENSIÓN | ESPALDA | ANILLO "D"
CINTURA | PECHO | HOMBROS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-----------------|----------|------------------|----------------|-----------------------|---------|-----------------------|-------|---------|---|-----------|---------|---------|
| 137440 | USO PROFESIONAL | Contra caídas | Unitalla | 140 kg | 1-3/4" | 22.5 kN (2,300 kg) | 1 | - | - | - | 1 | \$498 | \$548 | \$603 |
| 137441 | USO PROFESIONAL | Posicionamiento | Unitalla | 140 kg | 1-3/4" | 22.5 kN (2,300 kg) | 1 | 2 | - | - | 1 | \$537 | \$591 | \$650 |
| 137443 | USO PROFESIONAL | Rescate | Unitalla | 140 kg | 1-3/4" | 22.5 kN (2,300 kg) | 1 | - | - | 2 | 1 | \$558 | \$614 | \$675 |
| 137442 | USO PROFESIONAL | Suspensión | Unitalla | 140 kg | 1-3/4" | 22.5 kN (2,300 kg) | 1 | 2 | 1 | - | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |

ARNESSES Y CABLES DE SEGURIDAD

BANDOLA PARA LINIERO



NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS
USO PESADO



- Equipo diseñado para electricistas, linieros, telefonistas y cableros, para utilizarse en labores que realizan en alturas mayores a 1.80 metros sobre el nivel del piso, con el fin de posicionar al usuario para que éste pueda trabajar con ambas manos libres.
- Sujetador de acero galvanizado con sistema de cierre automático que hace más fácil el ajuste.
- Nailon redondo. Fabricado con multifilamento primera calidad, tanto en el alma como en la parte externa con un diámetro de 5/8" (16 mm).
- Gancho de acero forjado con doble bloqueo que da mayor seguridad y comodidad en la apertura.
- Manguera de PVC que protege al producto.

BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | ALCANCE MÁXIMO | LONGITUD TOTAL | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|--------|----------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| USBL01 | 2 m | 200 cm | 1 | | \$1,226 | \$1,349 |

ANCLAJE DE PUNTO FIJO



NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS
USO PESADO



- Los puntos fijos hacen un punto seguro de conexión indispensable para sujetar las líneas o accesorios que atan al equipo del operario.
- Punto fijo con argolla. Longitud 90 cm.
- 1-3/4" ancho de la banda.
- Banda de poliéster alta tenacidad.
- Resistencia a la tensión 3,090 kg.
- Costuras reforzadas.
- NCumple con la Norma: ANSI Z359.1. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|--------|--|----------|---|------------|---------|---------|
| USPF1 | Punto fijo con argolla costuras reforzadas | 0.9 m | 1 | | \$262 | \$288 |

LÍNEA DE POSICIONAMIENTO



NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS
USO PESADO



- Son utilizadas en aplicaciones donde el trabajador requiere protección en todo momento al recorrer tramos largos, tanto verticales como horizontales.
- Resistencia a la tensión 2,268 kg.
- 5/8" diámetro de cuerda.
- Ganchos doble seguro.
- Longitud 10 m.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|--------|--------------------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| USLP1 | Línea de posicionamiento | 10 m | 1 | | \$1,149 | \$1,264 |

BANDOLA DE POSICIONAMIENTO



NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS
USO PESADO



- 1/2" ancho de la banda.
- Ganchos doble seguro.
- Resistencia a la tensión 2,272 kg.
- Costuras reforzadas.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1. Certificado no disponible.

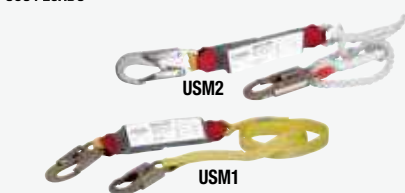


| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD TOTAL | ANCHO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|--------|---|----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| USBL2 | Bandola de posicionamiento ajustable reforzada. | 1.8 m | 1/2" | 1 | | \$623 | \$685 |

AMORTIGUADORES DE IMPACTO



NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS
USO PESADO



- Desechar después del primer siniestro.
- Ayudan a disipar la fuerza acumulada en una caída. Es indispensable considerar la extensión del amortiguador al activarse cuando se calcula la distancia de caída.
- Amortiguador en banda plana de 1".
- Longitud 1.83 m.
- Costuras reforzadas.
- Ganchos doble seguro.
- Resistencia a la tensión 2,722 kg.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|--------|------------------------------|----------|---|------------|---------|---------|
| USM2 | Con cuerda de nailon | 1.83 m | 1 | | \$886 | \$975 |
| USM1 | En banda costuras reforzadas | 1.83 m | 1 | | \$903 | \$993 |

LÍNEAS DE VIDA AUTO RETRÁCTILES



NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS
USO PESADO



- Desechar después del primer siniestro.
- Diseñados para limitar la distancia de caída libre y desaceleración así como fuerzas de detención.
- Sistema contra caída.
- La línea de vida al ser autoretráctil ayuda a que el trabajador que se encuentra en altura tenga más libertad de movimiento.
- Máximo desplazamiento de 60 cm una vez activado.

| CÓDIGO | LARGO | BANDA | CAPACIDAD | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|--------|-------|----------------|-----------|---|------------|----------|----------|
| USLV2 | 7 ft | Dyneema de 1" | 140 kg | 1 | | \$4,862 | \$5,348 |
| USLV6 | 20 ft | Acero de 3/16" | 140 kg | 1 | | \$10,397 | \$11,437 |
| USLV9 | 30 ft | Acero de 3/16" | 140 kg | 1 | | \$11,514 | \$12,665 |

CINTURONES PARA LINIEROS



NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS
USO PESADO



- Se ciñe a la cintura del trabajador. Lleva 2 anillos tipo "D" que sirven para enganchar los extremos de la bandola de seguridad; acolchonado en su parte interior y cuenta con bandas para portar herramienta.
- Banda de neopreno que ofrece mayor resistencia a la tensión.
- Banda de nailon de 4" que ofrece acolchonamiento.
- 4 compartimentos.
- Cumple con la norma ANSI Z359.1. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | TALLA | LONGITUD TOTAL | LONGITUD USUAL | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|--------|-------|----------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| USC01C | 36 | 108 cm | 85 cm - 99 cm | 1 | | \$1,013 | \$1,114 |
| USC01M | 40 | 117 cm | 93 cm - 108 cm | 1 | | \$1,028 | \$1,131 |
| USC01G | 44 | 120 cm | 96 cm - 112 cm | 1 | | \$1,084 | \$1,192 |

CABLES DE SEGURIDAD



NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS
USO PESADO



- Cuerdas de posicionamiento nailon trenzado de 1/2".
- Longitud 1.83 m.



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1-3/4" ancho.
- Longitud 90 cm.

- Ganchos doble seguro.
- Cumple con la Norma: ANSI Z359.1. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUDEO |
|--------|-------------------------------------|----------|---|------------|---------|---------|
| USCP1 | De posicionamiento nailon reforzado | 1.83 m | 1 | | \$590 | \$649 |
| USCR1 | De suspensión y rescate | 0.9 m | 1 | | \$783 | \$861 |

ARNESSES Y CABLES DE SEGURIDAD

ANCLAJE DE PUNTO FIJO

USO PROFESIONAL **NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS**



- Cinta de poliéster que resiste la abrasión, químicos y rayos ultravioleta.
- Anillo D fabricado en acero forjado.

| CÓDIGO | MEDIDA | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|
| 137432 | 1-3/4" | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |

CABLES DE SEGURIDAD

USO PROFESIONAL **NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS**



- Deshechar después del primer siniestro.
- Con amortiguador de impacto integrado que disipa la energía acumulada en una caída y dos ganchos de seguro de 3/4" (19 mm) en cada extremo.
- Sistema de amortiguación, que mantiene la fuerza de caída por debajo de 408 kg.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------|----------|------------|---------|-------------|
| 137430 | De suspensión y rescate | 1.8 m | 1 | \$612 | \$673 \$740 |

CABLES DE SEGURIDAD

USO PROFESIONAL **NO ES UN ELEMENTO ANTI-CAIDAS**



- Este no es un elemento anti-caída su empleo como tal es responsabilidad del usuario.
- Resistencia a la tensión de 2,200 kg.
- Tiene dos ganchos de seguro de 3/4" (19 mm) en cada extremo.
- Fabricado en nailon trenzado de 5/8".

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LONGITUD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|----------|------------|---------|-------------|
| 137431 | De posicionamiento | 1.8 m | 1 | \$389 | \$428 \$471 |

BANDERINES

BANDERÍN MALLA CON REFLEJANTE

USO GENERAL **RESISTENTE A INTEMPERIE**



- Reflejante plástico, línea plateada de 5/8" sobre fondo amarillo.
- Vástago de madera de 60 cm de largo.

| CÓDIGO | LARGO (CM) | ALTO (CM) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-----------|------------|---------|-----------|
| 137606 | 53 | 40 | 1 | \$47 | \$52 \$57 |

BANDERÍN PVC CON REFLEJANTE

USO GENERAL **RESISTENTE A INTEMPERIE**



- Reflejante plástico, línea plateada de 5/8" sobre fondo amarillo.
- Vástago de madera de 60 cm de largo.
- Ligero.
- Lavable.

| CÓDIGO | LARGO (CM) | ALTO (CM) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-----------|------------|---------|-----------|
| 137607 | 40 | 46 | 1 | \$64 | \$70 \$77 |

BANDERÍN PARA SEÑALIZACIÓN

USO GENERAL **RESISTENTE A INTEMPERIE**



- Fabricado en resina retardante al fuego.
- Vástago de acero galvanizado de 50 cm de largo y un diámetro de 1/2".
- Protección contra rayos UV.

| CÓDIGO | LARGO (CM) | ALTO (CM) | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-----------|------------|---------|-------------|
| 137608 | 22 | 41 | 1 | \$142 | \$156 \$172 |

BOTAS PLÁSTICAS

BOTAS DE PVC DE SEGURIDAD CON CASQUILLO

USO INDUSTRIAL **RESISTENTE A LUBRICANTES** **RESISTENTE A COMBUSTIBLES**



- Alto de 40 cm desde el tacón.
- Marcado en caña para cortar.
- Suela de dibujo especial para flujo de agua.

| CÓDIGO | MEDIDA CM | MEDIDA USA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-----------|------------|------------|---------|-------------|
| USBIC4 | 24 | 6 | 1 | \$393 | \$432 \$475 |
| USBIC5 | 25 | 7 | 1 | \$393 | \$432 \$475 |
| USBIC6 | 26 | 8 | 1 | \$393 | \$432 \$475 |
| USBIC7 | 27 | 9 | 1 | \$393 | \$432 \$475 |
| USBIC8 | 28 | 10 | 1 | \$393 | \$432 \$475 |
| USBIC9 | 29 | 11 | 1 | \$393 | \$432 \$475 |
| USBIC10 | 30 | 12 | 1 | \$393 | \$432 \$475 |

BOTAS PLÁSTICAS INDUSTRIALES

USO PROFESIONAL **100% PVC**

SUELA DE POLIURETANO
SUELA ANTI-DESILZANTE



137550

- Fabricadas 100% PVC, con refuerzo interno de algodón.
- Gran resistencia a la abrasión, flexión y al desgarro.
- Resistentes al agua, detergentes, lodo, fango, vapor etc.
- Resistentes a gasolinas, aceites, solventes y ácidos corrosivos diluidos (sulfúrico, acético, nítrico, etc.).
- Altura de la bota: 38 cm.

| CÓDIGO | MEDIDA CM | MEDIDA USA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|------------|------------|---------|-------------|
| 137550 | 24 | 6 | 1 | \$230 | \$253 \$278 |
| 137551 | 25 | 7 | 1 | \$230 | \$253 \$278 |
| 137552 | 26 | 8 | 1 | \$230 | \$253 \$278 |
| 137553 | 27 | 9 | 1 | \$230 | \$253 \$278 |
| 137554 | 28 | 10 | 1 | \$230 | \$253 \$278 |
| 137555 | 29 | 11 | 1 | \$230 | \$253 \$278 |
| 137556 | 30 | 12 | 1 | \$230 | \$253 \$278 |

BOTAS PLÁSTICAS SANITARIAS

USO PROFESIONAL **100% PVC**

SUELA DE POLIURETANO
SUELA ANTI-DESILZANTE



137557

- Fabricadas 100% PVC con refuerzo interno de algodón.
- Resistentes al agua, detergentes, lodo, fango, vapor etc.
- Resistentes a ácidos corrosivos.
- Altura de la bota: 38 cm.

| CÓDIGO | MEDIDA CM | MEDIDA USA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|------------|------------|---------|-------------|
| 137557 | 24 | 6 | 1 | \$230 | \$253 \$278 |
| 137558 | 25 | 7 | 1 | \$230 | \$253 \$278 |
| 137559 | 26 | 8 | 1 | \$230 | \$253 \$278 |
| 137560 | 27 | 9 | 1 | \$230 | \$253 \$278 |
| 137561 | 28 | 10 | 1 | \$230 | \$253 \$278 |
| 137562 | 29 | 11 | 1 | \$230 | \$253 \$278 |
| 137563 | 30 | 12 | 1 | \$230 | \$253 \$278 |

BOTAS PLÁSTICAS JARDINERAS

USO PROFESIONAL **100% PVC**

SUELA DE POLIURETANO
SUELA ANTI-DESILZANTE



137564

- Fabricadas 100% PVC con refuerzo interno de algodón.
- Resistentes al agua, detergentes, lodo, fango, vapor etc.
- Altura de la bota: 38 cm.

| CÓDIGO | MEDIDA CM | MEDIDA USA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|------------|------------|---------|-------------|
| 137564 | 24 | 6 | 1 | \$163 | \$179 \$197 |
| 137565 | 25 | 7 | 1 | \$163 | \$179 \$197 |
| 137566 | 26 | 8 | 1 | \$163 | \$179 \$197 |
| 137567 | 27 | 9 | 1 | \$163 | \$179 \$197 |
| 137568 | 28 | 10 | 1 | \$163 | \$179 \$197 |
| 137569 | 29 | 11 | 1 | \$163 | \$179 \$197 |
| 137570 | 30 | 12 | 1 | \$163 | \$179 \$197 |

TABLA COMPARATIVA DE BOTAS DE SEGURIDAD

| | SPORT | TOP COMFORT | ALTAS TEMPERATURAS | CASUAL | ROPER | TÁCTICAS | ULTRA LIGERAS | PREMIUM | LÍNEA MUJER | DIELÉCTRICAS | CASQUILLO DE ACERO | CLÁSICAS | FOY |
|---------------------------|------------------------|------------------------|--|---------------------------------|---|---|------------------------|---|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| USO | | | | | | | | | | | | | |
| USO RECOMENDADO | Piso de producción | Zonas de manufactura | Zonas de trabajo expuestas a altas temperaturas. | Piso de producción y almacenes. | Plataformas petroleras o talleres automotrices. | Zonas donde no exista riesgo de impacto al pie. | Almacenes. | Zonas donde no exista riesgo de impacto al pie. | Zonas de manufactura. | Piso de producción, almacenes. | Piso de producción, almacenes. | Piso de producción, almacenes. | Piso de producción, almacenes. |
| TALLAS (CM) | 25 - 30 | 25 - 32 | 25 - 30 | 25 - 30 | 24 - 30 | 25 - 30 | 25 - 30 | 25 - 32 | 22 - 27 | 24 - 30 | 24 - 30 | 22 - 30 | 22 - 30 |
| COLOR | Negro / rojo | Café | Negro | Arena | Negro | Negro | Café | Café | Gris / rosa | Negro | Negro | Negro | Negro |
| CORTE | Piel | Piel | Piel | Piel | Piel | Piel | Piel | Piel | Piel | Piel | Piel | Piel | Piel |
| FORROS | Textil | Textil | Textil | Textil | Textil | Textil | Textil | Textil | Textil | Téxtil | Téxtil | Téxtil | Téxtil |
| CASCO | Poliámidas | Poliámidas | Poliámidas | Acero | Acero | Resina termoplástica | Poliámidas | Poliámidas | Poliámidas | Poliámidas | Acero | Acero | Acero |
| BULLÓN | Acojinado | Acojinado | Acojinado | Acojinado | N / A | N / A | Acojinado | Acojinado | Acojinado | Acojinado | Acojinado | Acojinado | Acojinado |
| SUELA | Poliuretano | Poliuretano | Hule con acrilonitrilo | Hule con acrilonitrilo | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano | Pvc | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano | Hule |
| PLANTILLA | Anatómica | Anatómica | Anti-fatiga | Anatómica | Anatómica | Anatómica | Anatómica | Anatómica | Anatómica | Anatómica | Anatómica | Anatómica | Removible |
| CALZADO LIGERO | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| ANTI-IMPACTO | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| CALZADO ANTI-DESIZANTE | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| DIELÉCTRICO | Resiste hasta 18,000 V | Resiste hasta 14,000 V | N / A | Resiste hasta 14,000 V | Resiste hasta 14,000 V | N / A | Resiste hasta 14,000 V | Resiste hasta 14,000 V | Resiste hasta 14,000 V | Resiste hasta 14,000 V | N / A | Resiste hasta 14,000 V | N / A |
| RESISTENCIA A ÁCIDOS | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| RESISTENCIA AL ACEITE | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| RESISTENCIA A COMBUSTIBLE | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| RESISTENCIA A TEMPERATURA | - | - | • | - | - | Hasta 100 °C al contacto | - | - | - | - | - | - | - |
| ANTI-BACTERIANO | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| IMPERMEABLE | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| NORMATIVAS | 113-STPS-2009 | 113-STPS-2009 | 113-STPS-2009 | 113-STPS-2009 | 113-STPS-2009 | 113-STPS-2009 | 113-STPS-2009 | 113-STPS-2009 | 113-STPS-2009 | 113-STPS-2009 | 113-STPS-2009 | 113-STPS-2009 | 113-STPS-2009 |

BOTAS DE SEGURIDAD

BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS SPORT

CALZADO DIELÉCTRICO RESISTENCIA HASTA 18,000 V

POLIÁMIDA POLIURETANO LIGERO

- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Espesor de piel de 2.0 a 2.2 mm, repelente al agua.
- Forma 630 EEE+1-8, la más ancha y cómoda del mercado.
- Agujeta fabricada en poliéster con alma de algodón de 115 cm.
- Suela resistente al desgaste, cómoda y ligera.



| CÓDIGO | MEDIDA CM | USA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | CÓDIGO | MEDIDA CM | USA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|-----|------------|---------|---------|--------|-----------|------|------------|---------|---------|
| USZD5 | 25 | 7 | 1 | \$1,500 | \$1,650 | USZD8 | 28 | 10 | 1 | \$1,500 | \$1,650 |
| USZD6 | 26 | 8 | 1 | \$1,500 | \$1,650 | USZD85 | 28.5 | 10.5 | 1 | \$1,500 | \$1,650 |
| USZD65 | 26.5 | 8.5 | 1 | \$1,500 | \$1,650 | USZD9 | 29 | 11 | 1 | \$1,500 | \$1,650 |
| USZD7 | 27 | 9 | 1 | \$1,500 | \$1,650 | USZD10 | 30 | 12 | 1 | \$1,500 | \$1,650 |
| USZD75 | 27.5 | 9.5 | 1 | \$1,500 | \$1,650 | | | | | | |

BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS TOP COMFORT

CALZADO DIELÉCTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V

POLIÁMIDA POLIURETANO PIEL

- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Ganchos plásticos de ajuste rápido con refuerzos metálicos con recubrimiento epóxico que los hace dieléctricos.
- Piel carbón en puntera y talón para proteger mejor de raspones y talladuras.
- Suela fabricada de poliuretano doble densidad.



| CÓDIGO | MEDIDA CM | USA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | CÓDIGO | MEDIDA CM | USA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|-----|------------|---------|---------|--------|-----------|------|------------|---------|---------|
| USZC5 | 25 | 7 | 1 | \$1,500 | \$1,650 | USZC85 | 28.5 | 10.5 | 1 | \$1,500 | \$1,650 |
| USZC6 | 26 | 8 | 1 | \$1,500 | \$1,650 | USZC9 | 29 | 11 | 1 | \$1,500 | \$1,650 |
| USZC65 | 26.5 | 8.5 | 1 | \$1,500 | \$1,650 | USZC10 | 30 | 12 | 1 | \$1,500 | \$1,650 |
| USZC7 | 27 | 9 | 1 | \$1,500 | \$1,650 | USZC11 | 31 | 13 | 1 | \$1,500 | \$1,650 |
| USZC75 | 27.5 | 9.5 | 1 | \$1,500 | \$1,650 | USZC12 | 32 | 14 | 1 | \$1,500 | \$1,650 |
| USZC8 | 28 | 10 | 1 | \$1,500 | \$1,650 | | | | | | |

BOTAS DE SEGURIDAD ALTAS TEMPERATURAS

BOTAS ALTAS TEMPERATURAS

POLIÁMIDA HULE CON ACRILONITRILLO ANTI-FATIGA

- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Suela fabricada de hule con acrilonitrilo.
- Corte de piel 100% natural tipo diamante.
- Collarín acojinado el cual es confortable para el usuario reduciendo el cansancio en los pies.
- Resistente a la tensión y la abrasión.



| CÓDIGO | MEDIDA CM | USA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | CÓDIGO | MEDIDA CM | USA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|-----------|-----|------------|---------|---------|--------|-----------|------|------------|---------|---------|
| USZH5 | 25 | 7 | 1 | \$1,477 | \$1,625 | USZH8 | 28 | 10 | 1 | \$1,477 | \$1,625 |
| USZH6 | 26 | 8 | 1 | \$1,477 | \$1,625 | USZH85 | 28.5 | 10.5 | 1 | \$1,477 | \$1,625 |
| USZAH65 | 26.5 | 8.5 | 1 | \$1,477 | \$1,625 | USZH9 | 29 | 11 | 1 | \$1,477 | \$1,625 |
| USZH7 | 27 | 9 | 1 | \$1,477 | \$1,625 | USZH10 | 30 | 12 | 1 | \$1,477 | \$1,625 |
| USZH75 | 27.5 | 9.5 | 1 | \$1,477 | \$1,625 | | | | | | |

BOTAS DE SEGURIDAD TIPO CASUALES

CALZADO DIELÉCTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V

ACERO PVC LIGERO

- NOM 113 STPS 2009.
- Resistencia de 14,000 V.
- Suela montada y pegada.



| CÓDIGO | MEDIDA CM | USA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | CÓDIGO | MEDIDA CM | USA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|-----|------------|---------|---------|--------|-----------|------|------------|---------|---------|
| USZA5 | 25 | 7 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | USZA8 | 28 | 10 | 1 | \$1,341 | \$1,475 |
| USZA6 | 26 | 8 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | USZA85 | 28.5 | 10.5 | 1 | \$1,341 | \$1,475 |
| USZA65 | 26.5 | 8.5 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | USZA9 | 29 | 11 | 1 | \$1,341 | \$1,475 |
| USZA7 | 27 | 9 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | USZA10 | 30 | 12 | 1 | \$1,341 | \$1,475 |
| USZA75 | 27.5 | 9.5 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | | | | | | |

BOTAS DE SEGURIDAD

BOTAS DE SEGURIDAD TIPO ROPER

USO INDUSTRIAL **BOTA ROPER** **NOM** CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V



- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Suela de elastómero resistente a combustibles, lubricantes y ácidos: perfectas para cualquier trabajo industrial.
- Suela antideslizante.



| CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO | CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|-----|---|------------|---------|---------|--------|--------|------|---|------------|---------|---------|
| | CM | USA | | | | | | CM | USA | | | | |
| USZP4 | 24 | 6 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | \$1,623 | USZP75 | 27.5 | 9.5 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | \$1,623 |
| USZP5 | 25 | 7 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | \$1,623 | USZP8 | 28 | 10 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | \$1,623 |
| USZP6 | 26 | 8 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | \$1,623 | USZP85 | 28.5 | 10.5 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | \$1,623 |
| USZP65 | 26.5 | 8.5 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | \$1,623 | USZP9 | 29 | 11 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | \$1,623 |
| USZP7 | 27 | 9 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | \$1,623 | USZP10 | 30 | 12 | 1 | \$1,341 | \$1,475 | \$1,623 |

BOTAS DE SEGURIDAD ULTRA LIGERAS

USO INDUSTRIAL **BOTA ULTRA LIGERA** **NOM** CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V **SUELA BIMATERIAL**



- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Resistente suela bidensidad de poliuretano termoformado.
- Suela antideslizante.



| CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO | CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|-----|---|------------|---------|---------|--------|--------|------|---|------------|---------|---------|
| | CM | USA | | | | | | CM | USA | | | | |
| USZL5 | 25 | 7 | 1 | \$1,320 | \$1,452 | \$1,597 | USZL8 | 28 | 10 | 1 | \$1,320 | \$1,452 | \$1,597 |
| USZL6 | 26 | 8 | 1 | \$1,320 | \$1,452 | \$1,597 | USZL85 | 28.5 | 10.5 | 1 | \$1,320 | \$1,452 | \$1,597 |
| USZL65 | 26.5 | 8.5 | 1 | \$1,320 | \$1,452 | \$1,597 | USZL9 | 29 | 11 | 1 | \$1,320 | \$1,452 | \$1,597 |
| USZL7 | 27 | 9 | 1 | \$1,320 | \$1,452 | \$1,597 | USZL10 | 30 | 12 | 1 | \$1,320 | \$1,452 | \$1,597 |
| USZL75 | 27.5 | 9.5 | 1 | \$1,320 | \$1,452 | \$1,597 | | | | | | | |

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS LINEA MUJER

USO INDUSTRIAL **BOTA MUJER** **NOM** CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V



- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Con horma ergonómica especial para mujer.
- Suela de poliuretano antideslizante que reduce el riesgo de caídas durante actividades de alta densidad.



| CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO | CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|-----|---|------------|---------|---------|--------|--------|-----|---|------------|---------|---------|
| | CM | USA | | | | | | CM | USA | | | | |
| USZM2 | 22 | 5 | 1 | \$1,192 | \$1,311 | \$1,442 | USZM5 | 25 | 8 | 1 | \$1,192 | \$1,311 | \$1,442 |
| USZM3 | 23 | 6 | 1 | \$1,192 | \$1,311 | \$1,442 | USZM6 | 26 | 9 | 1 | \$1,192 | \$1,311 | \$1,442 |
| USZM4 | 24 | 7 | 1 | \$1,192 | \$1,311 | \$1,442 | USZM7 | 27 | 10 | 1 | \$1,192 | \$1,311 | \$1,442 |

BOTAS DE SEGURIDAD NEGRAS CON CASQUILLO DE ACERO

USO PROFESIONAL **NEGRO** **PIEL NATURAL** **SUELA ANTI-DESGLIZANTE**



- Cumple: NOM-113-STPS-2009.



| CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO | CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|-----|---|------------|---------|---------|--------|--------|------|---|------------|---------|---------|
| | CM | USA | | | | | | CM | USA | | | | |
| 137510 | 24 | 6 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 | 137515 | 27.5 | 9.5 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 |
| 137511 | 25 | 7 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 | 137516 | 28 | 10 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 |
| 137512 | 26 | 8 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 | 137517 | 28.5 | 10.5 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 |
| 137513 | 26.5 | 8.5 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 | 137518 | 29 | 11 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 |
| 137514 | 27 | 9 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 | 137519 | 30 | 12 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 |

BOTAS DE SEGURIDAD TÁCTICAS

USO INDUSTRIAL **BOTA TÁCTICA**



- Calzado ligero que reduce la fatiga y el cansancio.
- Composición en lona, cuero 100% vacuno, y piel carbón.
- Puntera de termoplástico termoformado que protege el pie de impactos ligeros (no objetos en caída libre).



| CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO | CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|-----|---|------------|---------|---------|--------|--------|------|---|------------|---------|---------|
| | CM | USA | | | | | | CM | USA | | | | |
| USZT5 | 25 | 7 | 1 | \$1,330 | \$1,463 | \$1,609 | USZT8 | 28 | 10 | 1 | \$1,330 | \$1,463 | \$1,609 |
| USZT6 | 26 | 8 | 1 | \$1,330 | \$1,463 | \$1,609 | USZT85 | 28.5 | 10.5 | 1 | \$1,330 | \$1,463 | \$1,609 |
| USZT65 | 26.5 | 8.5 | 1 | \$1,330 | \$1,463 | \$1,609 | USZT9 | 29 | 11 | 1 | \$1,330 | \$1,463 | \$1,609 |
| USZT7 | 27 | 9 | 1 | \$1,330 | \$1,463 | \$1,609 | USZT10 | 30 | 12 | 1 | \$1,330 | \$1,463 | \$1,609 |
| USZT75 | 27.5 | 9.5 | 1 | \$1,330 | \$1,463 | \$1,609 | | | | | | | |

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS

USO INDUSTRIAL **BOTA PREMIUM** **NOM** CALZADO DIELECTRICO RESISTENCIA HASTA 14,000 V



- Norma: NOM-113-STPS-2009.
- Horma: 630 EEE+1-8, la más ancha y confortable del mercado.
- Suela pegada y cosida con hilos de nailon bañados calibres 20 y 40.
- 6 orificios por chaleco (sin metal).
- Suela doble densidad bi-color.



| CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO | CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|-----|---|------------|---------|---------|--------|--------|------|---|------------|---------|---------|
| | CM | USA | | | | | | CM | USA | | | | |
| USZS5 | 25 | 7 | 1 | \$1,232 | \$1,355 | \$1,491 | USZS85 | 28.5 | 10.5 | 1 | \$1,232 | \$1,355 | \$1,491 |
| USZS6 | 26 | 8 | 1 | \$1,232 | \$1,355 | \$1,491 | USZS9 | 29 | 11 | 1 | \$1,232 | \$1,355 | \$1,491 |
| USZS65 | 26.5 | 8.5 | 1 | \$1,232 | \$1,355 | \$1,491 | USZS10 | 30 | 12 | 1 | \$1,232 | \$1,355 | \$1,491 |
| USZS7 | 27 | 9 | 1 | \$1,232 | \$1,355 | \$1,491 | USZS11 | 31 | 13 | 1 | \$1,232 | \$1,355 | \$1,491 |
| USZS75 | 27.5 | 9.5 | 1 | \$1,232 | \$1,355 | \$1,491 | USZS12 | 32 | 14 | 1 | \$1,232 | \$1,355 | \$1,491 |
| USZS8 | 28 | 10 | 1 | \$1,232 | \$1,355 | \$1,491 | | | | | | | |

BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS CON CASQUILLO DE POLIAMIDA

USO PROFESIONAL **DIELECTRICO** **PIEL NATURAL** **SUELA ANTI-DESGLIZANTE**



- Cumple: NOM-113-STPS-2009.



| CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO | CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|-----|---|------------|---------|---------|--------|--------|------|---|------------|---------|---------|
| | CM | USA | | | | | | CM | USA | | | | |
| 137481 | 24 | 6 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 | 137486 | 27.5 | 9.5 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 |
| 137482 | 25 | 7 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 | 137487 | 28 | 10 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 |
| 137483 | 26 | 8 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 | 137488 | 28.5 | 10.5 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 |
| 137484 | 26.5 | 8.5 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 | 137489 | 29 | 11 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 |
| 137485 | 27 | 9 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 | 137490 | 30 | 12 | 1 | \$964 | \$1,060 | \$1,166 |

BOTAS DE SEGURIDAD CLÁSICAS

USO PROFESIONAL **CLÁSICA** **PIEL NATURAL** **SUELA ANTI-DESGLIZANTE**



- Cumple: NOM-113-STPS-2009.



| CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO | CÓDIGO | MEDIDA | | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|-----|---|------------|---------|---------|--------|--------|------|---|------------|---------|---------|
| | CM | USA | | | | | | CM | USA | | | | |
| 137577 | 22 | 4 | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 | 137583 | 27 | 9 | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 |
| 137578 | 23 | 5 | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 | 137584 | 27.5 | 9.5 | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 |
| 137579 | 24 | 6 | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 | 137585 | 28 | 10 | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 |
| 137580 | 25 | 7 | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 | 137586 | 28.5 | 10.5 | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 |
| 137581 | 26 | 8 | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 | 137587 | 29 | 11 | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 |
| 137582 | 26.5 | 8.5 | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 | 137588 | 30 | 12 | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 |

BOTAS DE SEGURIDAD

BOTAS DE SEGURIDAD

- USO GENERAL
- Piel 100%
- Suela anti-deslizante
- Casco de acero
- Collarín doble



- Ensamble de dos tipos de hilo.
- Ojillos metálicos.
- Agujeta de poliéster con punta de acetato.

| CÓDIGO | MEDIDA | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | MEDIDA | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | | |
|--------|--------|-----|------------|---------|---------|--------|--------|------|------------|---------|---------|-------|-------|
| | CM | USA | | | | | CM | USA | | | | | |
| 144530 | 22 | 4 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 | 144536 | 27 | 9 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |
| 144531 | 23 | 5 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 | 144537 | 27.5 | 9.5 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |
| 144532 | 24 | 6 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 | 144538 | 28 | 10 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |
| 144533 | 25 | 7 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 | 144539 | 28.5 | 10.5 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |
| 144534 | 26 | 8 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 | 144540 | 29 | 11 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |
| 144535 | 26.5 | 8.5 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 | 144541 | 30 | 12 | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |

BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS

BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS

- USO GENERAL



- Fabricado de lámina calibre 24.
- Pintura electro estática.

| CÓDIGO | MEDIDAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------------|------------|---------|---------|-------|
| BPA01 | 21 x 7 x 30 cm | 1 | \$350 | \$385 | \$424 |

CARETAS Y GAFAS

GAFAS PARA SOLDAR

- USO PROFESIONAL



- Cuentan con mica clara y una oscura de sombra 6.
- Para soldadura autógena.
- Banda de ajuste para la cabeza.

| CÓDIGO | NIVEL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------|------------|---------|---------|-------|
| 137321 | 6 sombras | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |

GAFAS PARA SOLDAR RECTANGULAR

- USO PROFESIONAL



- Cristal abatible.
- Diseño ergonómico.
- Para soldadura eléctrica.
- Respirador para evitar la presión en la cara.

| CÓDIGO | NIVEL | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|------------|------------|---------|---------|-------|
| 137334 | 11 sombras | 6 | \$131 | \$144 | \$158 |

PROTECTOR FACIAL

- USO PESADO



- Ajuste tipo matraca.
- Diseño anatómico para proteger cara, ojos y cuello.
- Visor de policarbonato con abatimiento de 90°.
- Cumple con la Norma: ANSI Z87.1-2015 Certificado no disponible.

| CÓDIGO | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------|------------|---------|---------|-------|
| USFS1 | Transparente | 1 | \$509 | \$560 | \$616 |

PROTECTOR FACIAL

- USO PROFESIONAL



- Mica de policarbonato.
- Con ajuste de suspensión de matraca.
- Diseñado para la protección del rostro y del cuello.

| CÓDIGO | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------|------------|---------|---------|-------|
| 137305 | Transparente | 2 | \$229 | \$252 | \$277 |

PROTECTOR FACIAL

- USO GENERAL
- ANTI SALPICADURAS



- Protege al usuario contra salpicaduras.
- Producto 100% lavable.
- Micas de PET intercambiables de 0.5 mm.
- Armazón de propileno.
- Banda elástica de TPE.

BOLSA

| CÓDIGO | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--|--------------|------------|---------|---------|-------|
| PFA02 | Transparente | 2 | \$153 | \$168 | \$185 |
| Micas de repuesto para protector facial (3 piezas) | | | | | |
| PFA02R | Transparente | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |

PROTECTOR FACIAL

- USO DOMÉSTICO

- PROTECCIÓN CARA Y OÍDOS
- ADHESIVO HIPOALERGÉNICO
- CORREA AJUSTABLE
- MICA LAVABLE



- Medidas: 23 x 42 cm.
- Proteje al usuario de salpicaduras del exterior.
- Mica de polipropileno transparente de 16 puntos.

| CÓDIGO | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------|------------|---------|---------|-------|
| PFA01 | Transparente | 1 | \$92 | \$101 | \$111 |

CARETAS Y GAFAS

CARETAS PARA SOLDAR

7 NIVEL DE SOMBRA 9 - 13  RECARGA CON LUZ SOLAR

URREA

 **USO PESADO**



USC6

 **USO PESADO**



USC5





 **USO INDUSTRIAL**




USC4



• Suspensión de ajuste de matraca.

| CÓDIGO | USC6 | USC5 | USC4 |
|---|--|--|--|
| USO | 
USO PESADO | 
USO PESADO | 
USO INDUSTRIAL |
| CAMPO DE VISIÓN | 98 x 62 mm | 98 x 43 mm | 92 x 42 mm |
| VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO | 0.04 ms | 0.04 ms | 0.04 ms |
| DIN (ESTADO CLARO) | 4 | 4 | 4 |
| SUSPENSIÓN DE AJUSTE TIPO MATRACA | • | • | • |
| PANEL SOLAR | • | • | • |
| BATERÍAS | Baterías de litio CR2450 | Baterías de litio CR2450 | Baterías de litio CR2032 |
| AJUSTE EXTERNO DE SENSIBILIDAD | n/a | • | n/a |
| AJUSTE EXTERNO DE TIEMPO DE RETARDO | n/a | • | n/a |
| AJUSTE DE INCLINACIÓN | 5 posiciones | 5 posiciones | 5 posiciones |
| AJUSTE MANUAL DE SENSIBILIDAD | • | • | • |
| AJUSTE MANUAL DE TIEMPO DE RETARDO | • | • | • |
| VENTANA MÓVIL | n/a | n/a | n/a |
|  | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$2,951 | \$2,070 | \$1,741 |
| MAYOREO | \$3,246 | \$2,277 | \$1,915 |
| MENUDEO | \$3,571 | \$2,505 | \$2,107 |

LENTES DE REPUESTO

| CÓDIGO | USC6R | USC5R | USC4R |
|---|-------|-------|-------|
|  | 6 | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$62 | \$55 | \$54 |
| MAYOREO | \$68 | \$61 | \$59 |
| MENUDEO | \$75 | \$67 | \$65 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

**SEGUROS,
SIEMPRE**



CARETAS Y GAFAS

CARETAS PARA SOLDAR

SURTEK



USO MÁSTER

ENCENDIDO
Y APAGADO
AUTOMÁTICOUSO CON
CELDAS SOLARES
Y CON BATERÍAS

CSS01

- Control de sensibilidad: bajo, alto controlado por dial infinito.
- Modo para esmerilar.
- Filtro de oscurecimiento automático.
- Alarma de batería baja.



USO PROFESIONAL

ENCENDIDO
Y APAGADO
AUTOMÁTICO

CSS02

- Control de sensibilidad: bajo, medio, alto.
- Modo para esmerilar.
- Filtro de oscurecimiento automático.



USO GENERAL

USO CON
CELDAS
SOLARES

137336

- Uso con celdas solares.



USO GENERAL



137331

- Cómoda y ligera.
- Suspensión de ajuste de matraca.
- Fabricada en plástico resistente a impactos y temperatura.
- Lente de policarbonato de sombra oscura resistente a los impactos y salpicaduras.

| CÓDIGO | CSS01 | CSS02 | 137336 | 137331 |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------|
| USO | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO GENERAL |
| ÁREA DE VISIÓN | 98 x 43 mm | 92 x 42 mm | 92 x 42 mm | 107 x 87 mm |
| NIVEL DE SOMBRAS | 9 - 13 | 9 - 13 | 9 - 13 | 10 - 14 |
| VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO | 1/25,000 s | 1/15,000 s | 1/15,000 s | 1/15,000 s |
| PROTECCIÓN UV | DIN 16 | DIN 16 | DIN 16 | DIN 16 |
| ESTADO CLARO | DIN 4 | DIN 4 | DIN 4 | - |
| TIPO DE AJUSTE | Matraca | Matraca | Matraca | Matraca |
| PANEL SOLAR | • | • | • | - |
| BATERÍAS | Baterías de litio CR2450 | Batería de litio no reemplazable | Baterías de litio CR2450 | - |
| SENSORES DE ARCO | 2 | 2 | 2 | - |
| CONTROL DE SOMBRAS | Interno | Externo | Interno | Lente intercambiable |
| AJUSTE DE INCLINACIÓN | 5 posiciones | 5 posiciones | 5 posiciones | 5 posiciones |
| VENTANA MÓVIL | No | No | No | No |
| | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$1,599 | \$1,466 | \$1,477 | \$219 |
| MAYOREO | \$1,759 | \$1,613 | \$1,625 | \$241 |
| MENUDEO | \$1,935 | \$1,774 | \$1,788 | \$265 |



137372



137327



Repuestos

| CÓDIGO | NIVEL | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGO | PARA CÓDIGO | PARA CÓDIGO | PARA CÓDIGO | | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|------------|---------|---------|
| CSS02R | - | - | - | • | - | - | 6 | \$51 | \$56 | \$62 |
| 137337 | - | - | • | - | - | - | 6 | \$42 | \$46 | \$51 |
| 137338 | - | - | - | - | • | - | 6 | \$45 | \$50 | \$55 |
| 137372 | 10 sombras | Lente oscuro | - | - | - | • | 6 | \$21 | \$23 | \$25 |
| 137328 | 11 sombras | Lente oscuro | - | - | - | • | 6 | \$21 | \$23 | \$25 |
| 137373 | 12 sombras | Lente oscuro | - | - | - | • | 6 | \$21 | \$23 | \$25 |
| 137374 | 14 sombras | Lente oscuro | - | - | - | • | 6 | \$21 | \$23 | \$25 |
| 137327 | - | Lente transparente | - | - | - | • | 6 | \$21 | \$23 | \$25 |

CARETAS Y GAFAS

CARETAS PARA SOLDAR



Encendido y apagado automático

Para uso con celdas solares



CSF01



Encendido y apagado automático

Para uso con celdas solares



144173



144175

- Control de sensibilidad: bajo, medio, alto.
- Modo para esmerilar.
- Filtro de oscurecimiento automático.
- Alarma de batería baja.

• Uso con celdas solares.

- Banda ajustable y ventana móvil.
- Diseño ligero.

| CÓDIGO | CSF01 | 144173 | 144175 |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|
| USO | USO GENERAL | USO GENERAL | USO DOMÉSTICO |
| ÁREA DE VISIÓN | 92 x 42 mm | 90 x 35 mm | 99 x 42 mm |
| NIVEL DE SOMBRAS | 11 | 9 - 13 | 10 - 14 |
| VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO | 1/15,000 s | 1/15,000 s | - |
| PROTECCIÓN UV | DIN 16 | DIN 16 | DIN 16 |
| ESTADO CLARO | DIN 4 | DIN 4 | - |
| TIPO DE AJUSTE | Matraca | Matraca | Matraca |
| PANEL SOLAR | • | • | - |
| BATERÍAS | Baterías de litio CR2450 | Batería de litio no reemplazable | - |
| SENSORES DE ARCO | 2 | 2 | - |
| CONTROL DE SOMBRAS | - | Externo | Lente intercambiable |
| AJUSTE DE INCLINACIÓN | 5 posiciones | 5 posiciones | 5 posiciones |
| VENTANA MÓVIL | No | No | Sí |
| SUB. DIST. | \$673 | \$744 | \$197 |
| MAYOREO | \$740 | \$818 | \$217 |
| MENUDEO | \$814 | \$900 | \$239 |



144176



144180

Repuestos

| CÓDIGO | PARA CÓDIGO | PARA CÓDIGO | PARA CÓDIGO | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------------|-------------|---|------------|---------|---------|
| CSF01R | • | - | - | 6 | \$39 | \$43 | \$47 |
| 144174 | - | • | - | 6 | \$41 | \$45 | \$50 |
| 144176 | - | • | • | 6 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 144177 | - | - | • | 6 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 144178 | - | - | • | 6 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 144179 | - | - | • | 6 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 144180 | - | - | • | 6 | \$20 | \$22 | \$24 |

CASCOS

CÓDIGO DE COLORES

| AMARILLO | AZUL | BLANCO | NARANJA | ROJO | ROSA | VERDE |
|--|--|---|----------------------------------|--|--|---|
| Para el personal y operadores en trabajos de obra. | Personal en el área de la electricidad, carpinteros y operadores técnicos. | Lo utilizan los gerentes, jefes de obra, supervisores, ingenieros, arquitectos, personal administrativo o topógrafos. | Para trabajadores en carreteras. | Para personal de seguridad, bomberos o brigadas de emergencia. | Se utiliza como casco provisional o en algunas empresas para el personal femenino. | Para los inspectores de seguridad, servicios médicos e higiene. |

CASCOS CON AJUSTE DE 4 PUNTOS



• Ajuste de matraca y suspensión de 4 puntos.



• Ajuste de intervalos y suspensión de 4 puntos.



- Resistencia dieléctrica 20,000 V.
- Resistentes al impacto.
- Normas: NOM-115-STPS-2009.
- Cumple con la Norma: ANSI Z89.1-2009. Certificado no disponible.

| CÓDIGO | COLOR | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | COLOR | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|------------------------------|------------|---|------------|---------|---------|---------------------------------|------------|---|------------|---------|---------|
| CON AJUSTE DE MATRACA | | | | | | CON AJUSTE DE INTERVALOS | | | | | |
| USH01Y | ● Amarillo | 1 | \$164 | \$180 | \$198 | USH02Y | ● Amarillo | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| USH01B | ● Azul | 1 | \$164 | \$180 | \$198 | USH02B | ● Azul | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| USH01W | ○ Blanco | 1 | \$164 | \$180 | \$198 | USH02W | ○ Blanco | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| USH01R | ● Rojo | 1 | \$164 | \$180 | \$198 | USH02R | ● Rojo | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| | | | | | | USH02P | ● Rosa | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |

CASCOS DE SEGURIDAD



137308

- Diseño ligero y cómodo.
- Fabricado con polietileno dieléctrico de alto impacto.
- Resiste hasta 20,000 volts, clase E.
- Con suspensión de 4 puntos con ajuste de intervalos.
- Norma: NOM-115-STPS-2009.
- Cumple con la Norma: ANSI Z89.1-2009. Certificado no disponible.

| CÓDIGO | COLOR | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | COLOR | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|---|------------|---------|---------|--------|-----------|---|------------|---------|---------|
| 137308 | ● Amarillo | 1 | \$106 | \$117 | \$129 | 137311 | ● Naranja | 1 | \$106 | \$117 | \$129 |
| 137309 | ● Azul | 1 | \$106 | \$117 | \$129 | 137312 | ● Rojo | 1 | \$106 | \$117 | \$129 |
| 137310 | ○ Blanco | 1 | \$106 | \$117 | \$129 | 137313 | ● Verde | 1 | \$106 | \$117 | \$129 |



137309



137310



137312



CASCOS

CASCO CON AJUSTE DE MATRACA ALA ANCHA



USO PESADO



- Resistencia dieléctrica 20,000 V.
- Con suspensión de 4 puntos.
- Arnés de polietileno.
- Resistente a impactos.
- Normas: NOM-115-STPS-2009.

BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | COLOR | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|---|-----------|---------|---------|
| USH04W | ○ Blanco | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |

BARBOQUEJOS

BARBOQUEJOS



USO PROFESIONAL

- Fabricados en banda de poliéster.
- Ganchos universales de policarbonato en los extremos.
- Con barbilla de TPE flexible para los modelos 137620 y 137621.
- Longitud de 40 cm.
- Compatible con cualquier casco que presente orificios de sujeción.
- Ganchos para ajuste que previenen el desprendimiento del casco.
- Cómodo y ligero.
- Lavable.
- Fácil de instalar.
- Color alta visibilidad para modelos 137621 y 137623.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------------------------|---|-----------|---------|---------|--------|-------------------------------|---|-----------|---------|---------|
| 137620 | Negro con barbilla | 1 | \$21 | \$23 | \$25 | 137622 | Negro sin barbilla | 1 | \$18 | \$20 | \$22 |
| 137621 | Alta visibilidad con barbilla | 1 | \$21 | \$23 | \$25 | 137623 | Alta visibilidad sin barbilla | 1 | \$18 | \$20 | \$22 |

BOLSA

CADENAS PLÁSTICAS

CADENAS PLÁSTICAS



USO GENERAL



143420



143421



143422



143423

Medida 3 mm

| CÓDIGO | LARGO | RESISTENCIA | COLOR | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|-------------|-------|---|-----------|---------|---------|
| 143431 | 50 m | 20 kg | ● | 1 | \$13 | \$14 | \$15 |
| 143433 | 50 m | 20 kg | ● | 1 | \$13 | \$14 | \$15 |
| 143434 | 50 m | 20 kg | ○ | 1 | \$13 | \$14 | \$15 |
| 143435 | 50 m | 20 kg | ● | 1 | \$13 | \$14 | \$15 |
| 143436 | 50 m | 20 kg | ● | 1 | \$13 | \$14 | \$15 |
| 143437 | 50 m | 20 kg | ● | 1 | \$13 | \$14 | \$15 |

Medida 6 mm

| CÓDIGO | LARGO | RESISTENCIA | COLOR | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|-------------|-------|---|-----------|---------|---------|
| 143417 | 25 m | 40 kg | ● | 1 | \$19 | \$21 | \$23 |
| 143419 | 25 m | 40 kg | ● | 1 | \$19 | \$21 | \$23 |
| 143420 | 25 m | 40 kg | ○ | 1 | \$19 | \$21 | \$23 |
| 143421 | 25 m | 40 kg | ● | 1 | \$19 | \$21 | \$23 |
| 143422 | 25 m | 40 kg | ● | 1 | \$19 | \$21 | \$23 |
| 143423 | 25 m | 40 kg | ● | 1 | \$19 | \$21 | \$23 |

Medida 8 mm

| CÓDIGO | LARGO | RESISTENCIA | COLOR | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|-------------|-------|---|-----------|---------|---------|
| 143428 | 25 m | 80 kg | ● | 1 | \$27 | \$30 | \$33 |
| 143430 | 25 m | 80 kg | ● | 1 | \$27 | \$30 | \$33 |
| 143424 | 25 m | 80 kg | ○ | 1 | \$27 | \$30 | \$33 |
| 143425 | 25 m | 80 kg | ● | 1 | \$27 | \$30 | \$33 |
| 143426 | 25 m | 80 kg | ● | 1 | \$27 | \$30 | \$33 |
| 143427 | 25 m | 80 kg | ● | 1 | \$27 | \$30 | \$33 |

| Referencia precio por carrete | PRECIO POR METRO |
|-------------------------------|------------------|
| CADENA MAYOREO | |
| 3 mm | \$595 |
| 6 mm | \$595 |
| 8 mm | \$595 |



CINTAS ANTIDERRAPANTES

CINTAS ANTIDERRAPANTES



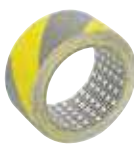
USO GENERAL



137367



137368



137369

- Ancho de 48 mm.
- Base de alta adherencia.
- Para utilizarse en pisos, escaleras, rampas y salidas de emergencia.

| CÓDIGO | LARGO | COLOR | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|-------|---|-----------|---------|---------|
| 137367 | 5 m | ● | 6 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 137368 | 5 m | ○ | 6 | \$170 | \$187 | \$206 |
| 137369 | 5 m | ● ● | 6 | \$164 | \$180 | \$198 |

CINTAS DE SEÑALIZACIÓN

CINTAS DE SEÑALIZACIÓN



USO GENERAL



138060



138061



138062

- Espesor de 0.105 mm.
- Ancho de 2" (48 mm).
- Adhesivo acrílico.

| CÓDIGO | LARGO | COLOR | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|-------|---|-----------|---------|---------|
| 138061 | 18 m | ○ ● | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| 138062 | 18 m | ○ ● | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |
| 138060 | 18 m | ● ● | 6 | \$61 | \$67 | \$74 |

CINTAS PÁGINA 514

CINTAS PARA BARRICADA

CINTAS PARA BARRICADA "PRECAUCIÓN"



USO GENERAL



137297

- Espesor 0.4 mm, 3" (76 mm) ancho.
- Cintas fabricadas con polipropileno.
- Aditivos especiales que protegen a la cinta de la intemperie.

GRANEL

| CÓDIGO | LARGO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|---|-----------|---------|---------|
| 137297 | 100 m | 3 | \$57 | \$63 | \$69 |
| 137300 | 304 m | 3 | \$130 | \$143 | \$157 |

CINTAS PARA BARRICADA "PELIGRO"



USO GENERAL



137298

- Espesor 0.4 mm, 3" (76 mm) ancho.
- Cintas fabricadas con polipropileno.
- Aditivos especiales que protegen a la cinta de la intemperie.

GRANEL

| CÓDIGO | LARGO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|---|-----------|---------|---------|
| 137298 | 100 m | 3 | \$57 | \$63 | \$69 |
| 137301 | 304 m | 3 | \$130 | \$143 | \$157 |

CINTAS PARA BARRICADA "PROHIBIDO EL PASO"



USO GENERAL



137299

- Espesor 0.4 mm, 3" (76 mm) ancho.
- Cintas fabricadas con polipropileno.
- Aditivos especiales que protegen a la cinta de la intemperie.

GRANEL

| CÓDIGO | LARGO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|---|-----------|---------|---------|
| 137299 | 100 m | 3 | \$57 | \$63 | \$69 |
| 137302 | 304 m | 3 | \$130 | \$143 | \$157 |

CONOS

CONO DE PRECAUCIÓN PLEGABLE



CON BANDA REFLEJANTE



- Resistente al agua.
- Para uso diurno y nocturno.
- Diseño plegable para transportar y guardar fácilmente.
- Fabricado en PVC para incrementar su vida útil.

| CÓDIGO | ALTURA | PESO | MEDIDA | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|---------|----------------|-----------|---------|-------------|
| 137605 | 45 cm | 0.56 kg | 24.5 x 24.5 cm | 1 | \$339 | \$373 \$410 |

CONOS DE PRECAUCIÓN



137463



137461

Banda reflejante de PVC.

- Fácil visualización.
- Fabricado en resistente PVC.
- Mayor peso que la competencia.
- Para delimitar áreas específicas tales como: vialidades, estacionamientos, áreas para caminar y correr, etc.



| CÓDIGO | ALTURA | PESO | MEDIDA | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|----------------|--------|--------|----------------|-----------|---------|-------------|
| Sin reflejante | | | | | | |
| 137463 | 45 cm | 1.3 kg | 26.5 x 26.5 cm | 1 | \$174 | \$191 \$210 |
| 137464 | 70 cm | 3.2 kg | 35 x 35 cm | 1 | \$378 | \$416 \$458 |
| 137601 | 90 cm | 4.2 kg | 36 x 36 cm | 1 | \$569 | \$626 \$689 |

| CÓDIGO | ALTURA | PESO | MEDIDA | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|----------------------|--------|--------|----------------|-----------|---------|-------------|
| Con banda reflejante | | | | | | |
| 137461 | 45 cm | 1.3 kg | 26.5 x 26.5 cm | 1 | \$192 | \$211 \$232 |
| 137462 | 70 cm | 3.2 kg | 35 x 35 cm | 1 | \$405 | \$446 \$491 |
| 137600 | 90 cm | 4.2 kg | 36 x 36 cm | 1 | \$613 | \$674 \$741 |

JUEGOS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

JUEGOS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICOS PROFESIONALES



USO PESADO

4 PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|-------------------------------------|
| USH01W | Casco ajuste matracá blanco |
| USL005 | Lentes seguridad Zeus transparentes |
| | Chaleco rojo |
| UST01 | Tapones para oídos reutilizables |

| CÓDIGO | PIEZAS | TALLA DEL CHALECO | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|-------------------|-----------|---------|---------------|
| JPM4 | 4 | M | 1 | \$849 | \$934 \$1,027 |
| JPG4 | 4 | G | 1 | \$849 | \$934 \$1,027 |
| JPX4 | 4 | EG | 1 | \$849 | \$934 \$1,027 |

JUEGOS DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICOS ROSA



USO PESADO

4 PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|--|
| USH01W | Casco ajuste matracá blanco |
| USL008 | Lentes seguridad Orion transparente/rosa |
| | Chaleco rosa |
| UST01 | Tapones para oídos reutilizables |

| CÓDIGO | PIEZAS | TALLA DEL CHALECO | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|-------------------|-----------|---------|---------------|
| JPRC4 | 4 | CH | 1 | \$860 | \$946 \$1,041 |
| JPRG4 | 4 | G | 1 | \$860 | \$946 \$1,041 |

JUEGO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA TRABAJADORES



USO GENERAL

6 PIEZAS



| Contenido | |
|-----------|---|
| 137660 | Lentes de seguridad Confort transparentes |
| 137308 | Casco ajuste intervalos amarillo |
| 137376 | Chaleco de malla con correa ajustable naranja |
| 137347 | Tapones para oídos con cordón |
| 137404 | Guantes de nailon recubierto con nitrilo M |
| BOL01 | Bolsa tipo morral de tela 35 x 45 cm |

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|-----------|---------|-------------|
| JPB6 | 6 | 1 | \$345 | \$380 \$418 |

CHALECOS DE SEGURIDAD

| TABLA COMPARATIVA DE CHALECOS DE SEGURIDAD | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---|--|---------------------|--|--------------------------------|--|------------------|--|--|-------------------------|
| | CHALECOS CERRADOS CON REFLEJANTE | CHALECOS ABIERTOS CON REFLEJANTE | CHALECOS ALTA VISIBILIDAD | CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD TIPO SUPERVISOR | CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD CIERRE Y BOLSA | CHALECO DE 5 PUNTOS | CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD CON CIERRE | CHALECO CON CORREAS AJUSTABLES | CHALECO CON CINTAS REFLEJANTES PLATEADAS | CHALECO DE MALLA | CHALECO CON CINTAS REFLEJANTES AMARILLAS | CHALECO CON CINTAS REFLEJANTES PLATEADAS | CHALECO PARA USO DE DÍA |
| USO | USO PESADO | USO PESADO | USO INDUSTRIAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO GENERAL | USO GENERAL | USO GENERAL | USO DOMÉSTICO | USO DOMÉSTICO | USO DOMÉSTICO |
| TIPO DE CIERRE | Cremallera | Cremallera | Cremallera | Botón | Cremallera | Gancho y bucle | Cremallera | Broche | Gancho y bucle | Gancho y bucle | Gancho y bucle | Gancho y bucle | Gancho y bucle |
| BOLSAS | 6 externas, 2 internas | 6 externas, 2 internas | 4 bolsas externas | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TIPO DE TELA | Tejido plano | Tejido plano | Tejido de punto | Tejido de punto | Tejido de punto | Malla | Tejido de punto | Malla | Tejido plano | Malla | Malla | Malla | Malla |
| ABIERTO DE LOS COSTADOS | No | Sí | No | - | - | Sí | - | Sí | - | Sí | - | Sí | Sí |
| TIPO DE REFLEJANTE | Prismático | Prismático | Plateado | Cinta plateada | Cinta plateada | Cinta prismática | Cinta plateada | Cinta plateada | Cinta plateada | Cinta prismática | Cinta prismática | Cinta plateada | - |
| COLORES DISPONIBLES | | | | | | | | | | | | | |

CHALECOS DE SEGURIDAD

CHALECOS TIPO SUPERVISOR CERRADOS CON REFLEJANTE



USO PESADO



USCH11

USCH81



Vista trasera

- Reflejante prismático de 2" en pecho y espalda.
- chaleco fabricado en tela de algodón de 250 gr/m: que lo hace liviano y cómodo para el usuario.
- Cierre delantero color negro reforzado de 20".
- 6 bolsas externas y 2 internas: permiten la organización de las herramientas de trabajo.

BOLSA

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|-------|---|------------|---------|---------|
| USCH11 | Mediana | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH12 | Grande | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH13 | Extra grande | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH14 | Doble extra grande | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH21 | Mediana | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH22 | Grande | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH23 | Extra grande | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH24 | Doble extra grande | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH81 | Chico | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH82 | Mediano | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH83 | Grande | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |

CHALECOS TIPO SUPERVISOR ABIERTOS CON REFLEJANTE



USO PESADO



USCH31



Vista trasera

- Reflejante prismático de 2" en pecho y espalda.
- Chaleco fabricado en tela de algodón de 250 gr/m: que lo hace liviano y cómodo para el usuario.
- 6 Broches ajustables en los costados.
- Cierre delantero color negro reforzado de 20".
- 6 bolsas externas y 2 internas: permiten la organización de las herramientas de trabajo.

BOLSA

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|-------|---|------------|---------|---------|
| USCH31 | Mediana | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH32 | Grande | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH33 | Extra grande | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH34 | Doble extra grande | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH41 | Mediana | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH42 | Grande | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH43 | Extra grande | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| USCH44 | Doble extra grande | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |

CHALECOS TIPO SUPERVISOR ABIERTOS CON REFLEJANTE



USO PROFESIONAL



TELA DE TEJIDO DE PUNTO

4 BOLSAS MULTIFUNCIONALES

TELA DE POLIÉSTER IMPERMEABLE

CON CINTAS REFLEJANTES



137592

- Cintas reflejantes de color gris en la parte delantera y trasera que permiten que el usuario sea detectado fácilmente.
- Ajuste con cierre.
- Resistente a cambios climáticos, especialmente al contacto con agua.

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| 137589 | Unitalla | ● | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |
| 137590 | Unitalla | ● | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |
| 137591 | Unitalla | ● | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |
| 137592 | Unitalla | ● | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |
| 137593 | Unitalla | ● | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |
| 137594 | Unitalla | ● | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |

CHALECOS ALTA VISIBILIDAD TIPO SUPERVISOR



USO PROFESIONAL



MALLA DE POLIÉSTER



137548

137549



Vista trasera

- Unitalla
- Composición 100% poliéster
- Con refuerzo en las costuras.
- Ajuste con broches metálicos
- Diseño de gran durabilidad.
- 7 bolsas.

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| 137548 | Unitalla | ● | 1 | \$263 | \$289 | \$318 |
| 137549 | Unitalla | ● | 1 | \$263 | \$289 | \$318 |

CHALECOS ALTA VISIBILIDAD



USO INDUSTRIAL



ALTA VISIBILIDAD



USCH51



Vista trasera



Color de alta visibilidad: permite que el usuario sea detectado fácilmente en zonas de trabajo.

Aplicaciones:
Uso general.
Industria de la construcción.
Trabajos de reparación y mantenimiento de carreteras.
Uso en minas, bosques y montañas.

- Resistente a la exposición del sol y cambios térmicos.
- Cintas que reflejan la luz que incide sobre ellas.

BOLSA

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|-------|---|------------|---------|---------|
| USCH51 | Mediana | ● | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| USCH52 | Grande | ● | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| USCH53 | Extra grande | ● | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| USCH54 | Doble extra grande | ● | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| USCH61 | Mediana | ● | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| USCH62 | Grande | ● | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| USCH63 | Extra grande | ● | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| USCH64 | Doble extra grande | ● | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| USCH71 | Mediana | ● | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| USCH72 | Grande | ● | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| USCH73 | Extra grande | ● | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| USCH74 | Doble extra grande | ● | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |

CHALECOS ALTA VISIBILIDAD CIERRE Y BOLSA



USO PROFESIONAL



TELA DE TEJIDO DE PUNTO



137496

137497

Vista trasera

- Unitalla.
- Composición 100% poliéster.
- Con refuerzo en las costuras.
- Diseño ligero de gran durabilidad.
- 6 bolsas.

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| 137496 | Unitalla | ● | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |
| 137497 | Unitalla | ● | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |

CHALECOS DE SEGURIDAD

CHALECO DE SEGURIDAD 5 PUNTOS

USO PROFESIONAL **MALLA DE POLIÉSTER**



Vista trasera

- Para uso en día y noche.
- Malla poliéster.
- Cintas prismáticas.
- Máxima visibilidad.

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| 137375 | Unitalla | ● | 5 | \$153 | \$168 | \$185 |

CHALECOS ALTA VISIBILIDAD CON CIERRE

USO PROFESIONAL **TELA DE TEJIDO DE PUNTO**



Vista trasera

137498

137499

- Unitalla.
- Composición 100% poliéster.
- Con refuerzo en las costuras.
- Diseño ligero de gran durabilidad.

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| 137498 | Unitalla | ● | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |
| 137499 | Unitalla | ● | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |

CHALECO CON CORREAS AJUSTABLES

USO GENERAL **MALLA DE POLIÉSTER**



Vista trasera

- Para uso en día y noche.
- Malla de poliéster.
- Cintas prismáticas.

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| 137376 | Unitalla | ● | 5 | \$69 | \$76 | \$84 |

CHALECOS CON CINTAS REFLEJANTES PLATEADAS

USO GENERAL **TELA DE POLIÉSTER RESPIRABLE**



Vista trasera

137377

137378

- Para uso en día y noche.
- Tela poliéster respirable.
- Cintas reflejantes plateadas.

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| 137377 | Unitalla | ● | 5 | \$66 | \$73 | \$80 |
| 137378 | Unitalla | ● | 5 | \$65 | \$72 | \$79 |

CHALECOS DE MALLA

USO GENERAL **MALLA DE POLIÉSTER**



Vista trasera

137491

- Correas elásticas.
- Malla de punto abierto.
- Ajuste de doble gancho.
- Bies de 1" fabricado en polipropileno.
- Ajuste frontal de doble gancho y felpa.
- Banda reflejante 100% PVC con micro esferas.

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| 137491 | Unitalla | ● | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |
| 137492 | Unitalla | ● | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |
| 137493 | Unitalla | ● | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |
| 137494 | Unitalla | ● | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |
| 137495 | Unitalla | ● | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |

CHALECO CON CINTAS REFLEJANTES AMARILLAS

USO GENERAL **Malla de poliéster**



Vista trasera

- Alta visibilidad.
- Cierre de gancho y felpa.
- Cintas prismáticas.

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| 144170 | Unitalla | ● | 5 | \$90 | \$99 | \$109 |

CHALECO CON CINTAS REFLEJANTES PLATEADAS

USO GENERAL **Malla de poliéster**



Vista trasera

- Alta visibilidad.
- Cierre de gancho y felpa.
- Cintas prismáticas.

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| 144171 | Unitalla | ● | 5 | \$45 | \$50 | \$55 |

CHALECO PARA USO DE DÍA

USO DOMÉSTICO **Malla de poliéster**



Vista trasera

- Correas elásticas.
- Malla de poliéster.
- Cierre de gancho y felpa.

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| 144172 | Unitalla | ● | 5 | \$41 | \$45 | \$50 |

TIRA DE IMPULSO CON CHALECOS DE SEGURIDAD

11 PIEZAS



137375



137378

Contenido: pág. 550.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 126443 | 11 | 1 | \$1,160 | \$1,276 | \$1,404 |

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONTINGENCIA SANITARIA

OVEROL DESECHABLE



- Capucha sellable.
- Comodo y fresco.
- Cierre de plástico.
- Tela no tejida tipo SMS 70 g/m².
- Mangas con hilo elástico entronchado.
- Disminuye el riesgo de contagio de enfermedades infecciosas y protege el cuerpo de salpicaduras.

BOLSA

| CÓDIGO | TALLA | COLOR | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|-------|------------|---------|---------|
| OVD01 | Unitalla | ○ | 1 | \$426 | \$469 | \$516 |

SANITIZANTES EN AEROSOL



- Boquilla de fácil aplicación.
- Base alcohol etílico 70%.
- Elimina el 99.9% De los virus, bacterias y hongos.
- Elimina olores desagradables y las bacterias que lo provocan.
- Biodegradable producto de alta solubilidad en agua.

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| SAN01 | 250 ml | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| SAN02 | 420 ml | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |

TAPETE SANITIZANTE



- Vierta líquido sanitizante en el tapete para que en acción con los pines limpie su calzado de gérmenes y otros agentes.
- No incluye líquido sanitizante.
- Fabricado en PVC flexible.
- Altura de pines: 64 mm.

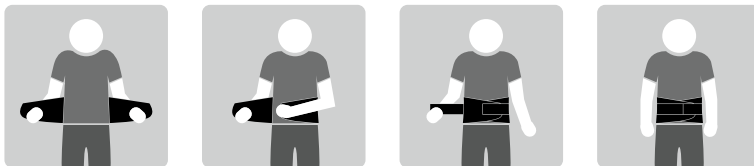
GRANEL

| CÓDIGO | LARGO CM | ANCHO CM | ALTURA CM | CAPACIDAD | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------|-----------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| TSAN | 67.5 | 50 | 2 | 500 ml | 1 | \$470 | \$517 | \$569 |

FAJAS

FORMA CORRECTA DE UTILIZACIÓN DE LA FAJA

Es importante la protección en la parte sacrolumbar en el momento de hacer levantamiento de objetos pesados; el carecer de ello puede ocasionar daños severos a la espalda o la región abdominal.



Tomar ambos extremos de la faja y ajústelos hasta que se crucen en el frente a la altura del abdomen. Haga lo mismo con los extremos de las bandas exteriores y tire hacia el centro hasta sentirlos ajustados. Reajuste la faja, para sentirla cómoda, todas las veces que lo necesite.



La faja lumbar NO es un elemento de protección personal, es un elemento que limita doblar la espalda y solo nos recuerda que debemos flexionar las piernas.

¿QUÉ TALLA DEBO USAR?

Mide tu cintura en la parte más ancha a la altura del ombligo.



Selecciona tu talla basándote en esta tabla.

| TALLA | MEX | USA |
|-----------|--------------|-----------|
| CHICA | 71 - 79 cm | 28" - 31" |
| MEDIANA | 80 - 87 cm | 32" - 34" |
| GRANDE | 88 - 94 cm | 35" - 37" |
| X GRANDE | 95 - 101 cm | 38" - 40" |
| XX GRANDE | 102 - 109 cm | 41" - 43" |

FAJAS RÍGIDAS



URREA



- Ayuda a corregir la postura del usuario para prevenir lesiones en la zona lumbar y brinda mayor confort en largas jornadas, estando de pie o en actividades de carga y descarga.

| CÓDIGO | TALLA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------------------|-------|------------|---------|---------|
| USF04C | Chica | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |
| USF04M | Mediana | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |
| USF04G | Grande | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |
| USF04X | Extra grande | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |
| USF04EX | Doble extra grande | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |

FAJAS

FAJAS ELÁSTICAS



HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD + TERCER CINTURÓN **REFORZADA**



Elásticas reforzadas
3 cinturones
USF01C
USF01M
USF01G
USF01X
USF01EX

HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD **REFORZADA**



Elásticas reforzadas
USF02C
USF02M
USF02G
USF02X
USF02EX

HEBILLAS DE ALTA VISIBILIDAD **DOBLE MALLA REFORZADA**



De malla
USF03C
USF03M
USF03G
USF03X
USF03EX

- Con bias rígido que evita la deformación del producto.
- Tirantes de elástico ajustable.
- Cinturón rígido reforzado.
- Banda elástica de ajuste.

- Faja con bandas adicionales que proporciona soporte en la región abdominal y lumbar para prevenir lesiones ocasionadas por una mala postura.

| CÓDIGO | Elásticas reforzadas 3 cinturones | | | | | Elásticas reforzadas | | | | | De malla | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|---------|--------|--------------|--------------------|----------------------|---------|--------|--------------|--------------------|------------|---------|--------|--------------|--------------------|
| | USF01C | USF01M | USF01G | USF01X | USF01EX | USF02C | USF02M | USF02G | USF02X | USF02EX | USF03C | USF03M | USF03G | USF03X | USF03EX |
| USO | USO PESADO | | | | | USO PESADO | | | | | USO PESADO | | | | |
| TALLA | Chica | Mediana | Grande | Extra grande | Doble extra grande | Chica | Mediana | Grande | Extra grande | Doble extra grande | Chica | Mediana | Grande | Extra grande | Doble extra grande |
| ANCHO DEL ELÁSTICO | 8" | 8" | 8" | 8" | 8" | 8" | 8" | 8" | 8" | 8" | 8" | 8" | 8" | 8" | 8" |
| SUB. DIST. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MAYOREO | \$197 | \$197 | \$197 | \$197 | \$197 | \$186 | \$186 | \$186 | \$186 | \$186 | \$175 | \$175 | \$175 | \$175 | \$175 |
| MENUDEO | \$217 | \$217 | \$217 | \$217 | \$217 | \$205 | \$205 | \$205 | \$205 | \$205 | \$193 | \$193 | \$193 | \$193 | \$193 |
| MENUDEO | \$239 | \$239 | \$239 | \$239 | \$239 | \$226 | \$226 | \$226 | \$226 | \$226 | \$212 | \$212 | \$212 | \$212 | \$212 |

FAJAS RÍGIDAS



TERCER CINTURÓN Y HEBILLA DE ALTA VISIBILIDAD



137543

- Esponja rígida en la parte interna del soporte.
- Confortable región abdominal con cierre de gancho y felpa.
- Cinturón con hebilla plástica de ajuste.
- Brinda confort en largas jornadas de trabajo, estando de pie o en actividades de carga y descarga.

| CÓDIGO | TALLA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|------------|---------|---------|
| 137543 | Chica | 1 | \$192 | \$232 |
| 137544 | Mediana | 1 | \$192 | \$232 |
| 137545 | Grande | 1 | \$192 | \$232 |
| 137546 | Extra grande | 1 | \$192 | \$232 |
| 137547 | Doble extra grande | 1 | \$192 | \$232 |

FAJAS ELÁSTICAS



3 VARILLAS EN LA ZONA LUMBAR

TERCER CINTURÓN Y HEBILLA DE ALTA VISIBILIDAD



Reforzadas
137538
137539
137540
137541
137542

- Soporte sacrolumbar elástico.
- Reforzada con bandas elásticas para lograr un perfecto ajuste.
- Brinda confort en largas jornadas de trabajo, estando de pie o en actividades de carga y descarga.
- Ideal para prevención de lesiones en la zona lumbar.
- Broches de alta visibilidad.

3 VARILLAS EN LA ZONA LUMBAR



Elásticas
137500
137501
137502
137503
137508

- Soporte sacrolumbar elástico de alto rendimiento para prevenir lesiones en la espalda baja.

4 VARILLAS EN LA ZONA LUMBAR

MALLA RESPIRABLE



Elásticas de malla
137504
137505
137506
137507
137509

- Soporte sacrolumbar en malla de alto rendimiento desarrollado para prevenir lesiones en la espalda baja.

| CÓDIGO | 137538 | 137539 | 137540 | 137541 | 137542 | 137500 | 137501 | 137502 | 137503 | 137508 | 137504 | 137505 | 137506 | 137507 | 137509 |
|------------|-----------------|---------|--------|--------------|--------------------|-----------------|---------|--------|--------------|--------------------|-----------------|---------|--------|--------------|--------------------|
| USO | USO PROFESIONAL | | | | | USO PROFESIONAL | | | | | USO PROFESIONAL | | | | |
| TALLA | Chica | Mediana | Grande | Extra grande | Doble extra grande | Chica | Mediana | Grande | Extra grande | Doble extra grande | Chica | Mediana | Grande | Extra grande | Doble extra grande |
| SUB. DIST. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MAYOREO | \$186 | \$186 | \$186 | \$186 | \$186 | \$174 | \$174 | \$174 | \$174 | \$174 | \$163 | \$163 | \$163 | \$163 | \$163 |
| MENUDEO | \$205 | \$205 | \$205 | \$205 | \$205 | \$191 | \$191 | \$191 | \$191 | \$191 | \$179 | \$179 | \$179 | \$179 | \$179 |
| MENUDEO | \$226 | \$226 | \$226 | \$226 | \$226 | \$210 | \$210 | \$210 | \$210 | \$210 | \$197 | \$197 | \$197 | \$197 | \$197 |

GUANTES

| TABLA COMPARATIVA DE GUANTES DE SEGURIDAD | | USO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------|---------|-----------|----------------|-------------|------------|--------------|---------|---------|-----------|----------|-------------|----------|--------|--------------|------------|---------|--------|
| | | | GENERAL | FUNDICIÓN | METAL MECÁNICA | AGRICULTURA | JARDINERÍA | CONSTRUCCIÓN | MINERÍA | ALMACÉN | SOLDADURA | QUÍMICOS | MANUFACTURA | LIMPIEZA | MADERA | ELECTRICIDAD | AUTOMOTRIZ | PINTURA | VIDRIO |
| | Guantes de mecánico antivibración | USO PESADO | • | | | | | | • | • | • | | • | • | | | | | |
| | Guantes de mecánico protección al corte | USO PESADO | • | | | | | | • | • | • | | • | • | | | | | |
| | Guantes de mecánico | USO PESADO | • | | | | | | • | • | • | | • | • | | | | | |
| | Guantes de mecánico anti-impacto | USO PESADO | • | | | | | | • | • | • | | • | • | | | | | |
| | Guantes de mecánico para mujer | USO PESADO | • | | | | | | • | • | • | | • | • | | | | | |
| | Guantes de piel de argonero | USO PESADO | • | | • | | | | • | | • | | • | • | | | • | | |
| | Guantes tipo soldador | USO PESADO | • | | • | | | | | | • | | • | | | | | | |
| | Guantes tipo operador | USO PESADO | • | | | | | | | • | | | | | | | | | |
| | Guantes anticorte con recubrimiento de nitrilo espumoso | USO INDUSTRIAL | • | | • | • | • | • | • | • | | • | • | | | • | | • | |
| | Guantes anticorte con recubrimiento de poliuretano | USO INDUSTRIAL | • | | • | • | • | • | • | • | | • | • | | | • | | • | |
| | Guantes de nailon con recubrimiento de nitrilo espumoso | USO INDUSTRIAL | • | | | • | • | | | • | | • | • | • | • | • | | | |
| | Guantes de nailon con recubrimiento de poliuretano espumoso | USO INDUSTRIAL | • | | | • | • | | | • | | • | • | • | • | • | | | |
| | Guantes de piel reforzados | USO PROFESIONAL | • | | • | | | | | • | | • | • | | | | | | |
| | Guantes de piel y carnaza | USO PROFESIONAL | • | | | | | | • | • | | • | • | | | | | | |
| | Guantes de piel | USO PROFESIONAL | • | | • | | | | • | • | | • | • | | | | | | |
| | Guantes tipo argonero | USO PROFESIONAL | • | • | • | | | | • | • | | • | | | | | | | |
| | Guantes tipo operador | USO PROFESIONAL | • | | • | | | | | • | | | | • | • | | | | |
| | Guantes tipo operador | USO GENERAL | • | • | • | | • | • | • | • | | • | • | | | | | | |
| | Guantes tipo bloquero | USO PROFESIONAL | • | | • | | | | • | • | • | • | • | | | | | | |
| | Guantes tipo payaso | USO GENERAL | • | | • | • | • | | • | | | | • | | | | | | |
| | Guantes de soldador | USO PROFESIONAL | • | | • | | | | | | • | | • | | | | | | |
| | Guantes de carnaza reforzados | USO PROFESIONAL | • | • | • | | | | • | • | • | | • | • | | | | | |
| | Guantes de carnaza cortos naturales | USO PROFESIONAL | • | | • | | | | • | • | • | | • | • | | | | | |

MATERIALES DE LOS GUANTES

| | |
|---|--|
| <p>PIEL VACUNO:
Estos guantes son utilizados para la protección en la manipulación de objetos, chispas y calor moderado ya que brindan comodidad, durabilidad y resistencia a la abrasión debido a su constitución.</p> | <p>LÁTEX O CAUCHO:
El uso de estos guantes está muy asociado con labores de limpieza y mantenimiento sirviendo para proteger las manos del detergente y del agua caliente.</p> |
| <p>CARNAZA:
Son utilizados en tareas tales como ensambles metálicos, traspaleo y manipulación de piezas, protección ante riesgos mecánicos ligeros, maquiladoras, industria metal-mecánica, construcción, mantenimiento e uso industrial.</p> | <p>GUANTE DE NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILLO:
El revestimiento de nitrilo sólido en palma y dedos impide que sustancias como el aceite penetre a través del guante para proteger la mano, otorga un agarre seguro y seco. No se degrada o despega al entrar en contacto con aceites o líquidos derivados del petróleo, además tiene una buena resistencia a la abrasión y al corte.</p> |
| <p>PIEL BORREGO:
Están reforzados en el dorso con carnaza de res, y están provistos de un resorte en la zona de la muñeca, son ideales para trabajos básicos, así como para trabajar con pequeñas piezas. Debido al material no son de uso rudo.</p> | <p>GUANTE DE NAILON CON RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO:
La mejor combinación entre resistencia y movilidad. Gran maniobrabilidad y flexibilidad para trabajos minuciosos en donde se requiera sensibilidad al tacto. Su diseño de dorso descubierto y ausencia de costuras aumenta considerablemente la comodidad del usuario. Excelente agarre en seco o en superficies húmedas con presencia moderada de aceites.</p> |
| <p>ALGODÓN:
Los guantes fabricados de este material se vuelven frescos porque permiten que el aire fluya libremente, además el algodón tiene la capacidad de absorber el sudor y así mismo lo libera en la superficie del guante. Esto resulta muy ventajoso en ambientes de mediana o alta temperatura.</p> | <p>GUANTES DE ALGODÓN CON PUNTOS DE PVC:
Los guantes con puntos de PVC están fabricados en hilo de algodón, ofreciendo gran comodidad y durabilidad. Perfecto para tareas de manejo de objetos filosos, resbalosos, tales como: vidrios, cerámicos, etc. No deja residuos.</p> |
| <p>LONETA:
Están hechos para proteger contra grasas y aceites; son de uso general y destacan por ser ligeros, cómodos, frescos y lavables.</p> | |

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

GUANTES

| TABLA COMPARATIVA DE GUANTES DE SEGURIDAD | | USO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------|---------|-----------|----------------|-------------|------------|----------|--------------|---------|---------|-----------|----------|-------------|----------|--------|--------------|------------|---------|
| | | | GENERAL | FUNDICIÓN | METAL MECÁNICA | AGRICULTURA | JARDINERÍA | PETRÓLEO | CONSTRUCCIÓN | MINERÍA | ALMACÉN | SOLDADURA | QUÍMICOS | MANUFACTURA | LIMPIEZA | MADERA | ELECTRICIDAD | AUTOMOTRIZ | PINTURA |
| | Guantes de carmaza cortos, largos y extra largos | USO PROFESIONAL | • | • | • | | | • | | • | | • | | | • | | | | |
| | Guantes de carmaza | USO GENERAL | • | | • | | | | | | • | • | | | | | | | |
| | Guantes de carmaza y loneta reforzados | USO PROFESIONAL | • | | • | | • | | • | | | • | | | | | | | |
| | Guantes de carmaza y loneta | USO GENERAL | • | | • | | • | | • | | | • | | | | | | | |
| | Guantes de loneta | USO GENERAL | • | | | • | • | • | | • | | | • | | | | | | |
| | Guantes anti-impacto con recubrimiento de látex | USO PROFESIONAL | • | | | | | • | | • | | • | • | | | • | | | |
| | Guante para jardinería | USO DOMÉSTICO | • | | | • | • | | | • | | | | | | | | | |
| | Guantes de algodón recubiertos de látex | USO GENERAL | • | | • | | | | • | | | • | | | | • | | | • |
| | Guantes de algodón recubiertos de nitrilo | USO GENERAL | • | | • | | | • | | | | • | | | | | | | • |
| | Guantes de algodón recubiertos de nitrilo con puño de seguridad | USO PROFESIONAL | • | | • | | | • | | | | • | | | | | | | • |
| | Guantes de algodón con puntos de PVC | USO GENERAL | • | | | • | | | • | | • | | | | | • | | | • |
| | Guantes de algodón con puntos de PVC | USO GENERAL | • | | | • | | | • | | • | | | | | • | | | • |
| | Guantes de algodón tipo japonés | USO GENERAL | • | | | | | | | | • | | | | | | | | |
| | Guantes de algodón tipo japonés | USO GENERAL | • | | | | | | | | • | | | | | | | | |
| | Guantes de látex largos | USO PROFESIONAL | • | | | | | | • | | | • | • | | | | | | |
| | Guantes para pintar | USO GENERAL | • | | | | | | | | | • | • | | | | | • | |
| | Guantes de látex para limpieza | USO GENERAL | • | | | | | | | | | • | • | | | | | | |
| | Guantes de látex | USO GENERAL | • | | | | | | | | | • | • | | | | | | |
| | Guantes de látex domésticos | USO DOMÉSTICO | • | | | | | | | | | • | • | | | | | | |
| | Guantes de nailon con recubrimiento de nitrilo | USO GENERAL | • | | • | • | • | • | | | • | | | | | | | • | • |
| | Guantes de nailon con recubrimiento de nitrilo | USO GENERAL | • | | • | • | • | • | | | • | | | | | | | • | • |
| | Guantes de nailon con recubrimiento de poliuretano | USO GENERAL | • | | • | • | • | • | | | • | | | | | | | • | • |
| | Guantes de nailon con recubrimiento de poliuretano | USO GENERAL | • | | • | • | • | • | | | • | | | | | | | • | • |

TIPOS DE PUÑO

El estilo del puño es muy importante cuando se elige un guante de trabajo. Debido a que puede ofrecer la protección y ajuste necesarios para la labor que se va a realizar. A continuación unos ejemplos de los más comunes.

| | |
|--|--|
| | SEGURIDAD
Se trata de un área posterior a la muñeca de 2.5" a 3" por lo general de carmaza o lona, es amplia y de fácil desenguante. |
| | TEJIDO
Diseñado para mantener los guantes en una posición y evitar que entren partículas de material remanente o suciedad. Ayuda a proteger la muñeca. |
| | RECTO
Diseñado para mantener los guantes en una posición y evitar que entren partículas de material remanente o suciedad. Ayuda a proteger la muñeca. |
| | LARGO
Proporciona una protección a la muñeca y antebrazo, brinda muy buena ventilación a la mano. |

TIPOS DE AJUSTE

| | |
|--|---|
| | CON CINTILLO
Consiste en un tira de cuero que se ajusta normalmente por un broche plástico, proporciona un ajuste seguro y de fácil remoción. Nos ayuda a mantener el guante puesto y en una sola posición. |
| | CON RESORTE
Consiste en un resorte en la zona del dorso, esto brinda comodidad con un ajuste muy suave que nos permite desenguantar con mayor rapidez. |

NORMA EN 388: 2004

Riesgos mecánicos, abrasión, corte, rasgado y perforación. Máximo nivel de resistencia: 4 (excepto al corte que es el nivel 5).



| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A
1-4 | B
1-5 | C
1-4 | D
1-4 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

Abrasión: número de ciclos necesarios para deteriorar el guante a una velocidad constante.

Corte: resistencia al corte por cuchilla número de ciclos necesarios para cortar el guante a una velocidad constante.

Desgarro: fuerza necesaria para desgarrar el guante.

Perforación: fuerza necesaria para perforar el guante con un punzón normalizado.

| NIVELES DE RESISTENCIA | A | B | C | D |
|------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | ABRASIÓN | CORTE | DESGARRO | PERFORACIÓN |
| | CICLOS | FACTOR | NEWTONS | NEWTONS |
| 1 | 100 | 1.2 | 10 | 20 |
| 2 | 500 | 2.5 | 25 | 60 |
| 3 | 2000 | 5.0 | 50 | 100 |
| 4 | 8000 | 10.0 | 75 | 150 |
| 5 | ----- | 20.0 | ----- | ----- |

GUANTES

GUANTES DE MECÁNICO ANTI-VIBRACIÓN



USO PESADO PALMA RELLENA DE ESPUMA DE GEL

1 1 - 1



USGV

- Piel sintética resistente y confortable.
- Banda elástica con ajuste de gancho y felpa.
- Tejido elástico para mayor transpiración y ergonomía.
- Protección de fibra de carbono para nudillos resistente a impactos.



| CÓDIGO | TALLA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| USGVC | Chica | 1 | \$722 | \$794 | \$873 |
| USGVM | Mediana | 1 | \$722 | \$794 | \$873 |
| USGVG | Grande | 1 | \$722 | \$794 | \$873 |
| USGVX | Extra grande | 1 | \$722 | \$794 | \$873 |

GUANTES DE MECÁNICO PROTECCIÓN AL CORTE



USO PESADO DOBLE FORRO DE HULE EN PALMA

1 3 - 1



USGC

- Piel sintética resistente y confortable.
- Banda elástica con ajuste de gancho y felpa.
- Doble capa de tejido elástico y spandex para mayor confort.
- Hule anti-abrasión (SBR) para protección de nudillos.



| CÓDIGO | TALLA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| USGCC | Chica | 1 | \$433 | \$476 | \$524 |
| USGCM | Mediana | 1 | \$433 | \$476 | \$524 |
| USGCG | Grande | 1 | \$433 | \$476 | \$524 |
| USGCX | Extra grande | 1 | \$433 | \$476 | \$524 |

GUANTES DE MECÁNICO USO GENERAL



USO PESADO DOBLE FORRO RELLENO DE HULE EVA

1 1 - 1



USGG

- Piel sintética resistente y confortable.
- Banda elástica con ajuste con gancho y felpa.
- Material anti-derrapante para un mejor agarre.
- Doble capa de tejido elástico y neopreno para mayor confort.



| CÓDIGO | TALLA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| USGGM | Mediana | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| USGGG | Grande | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| USGGX | Extra grande | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |

GUANTES DE MECÁNICO ANTI-IMPACTO



USO PESADO

3 1 1 1

NUEVO



USGIM

- Dorso con protección TPU anti impacto.
- Palma acolchada antiabrasión, antiderrapante y antivibración.
- Dedos con piel sintética sensible para pantalla táctil.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | TALLA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| USGIM | Mediana | 1 | \$404 | \$444 | \$488 |
| USGIG | Grande | 1 | \$404 | \$444 | \$488 |
| USGIX | Extra grande | 1 | \$404 | \$444 | \$488 |



TIRA DE IMPULSO CON GUANTES ANTIVIBRACIÓN



USO PESADO

13 PIEZAS

| Contenido | Cantidad |
|-----------|----------|
| USGVC | 3 |
| USGVM | 3 |
| USGVG | 3 |
| USGVX | 3 |
| TIMPU200 | 1 |



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---|---|------------|---------|----------|
| TIMGV | Tira de impulso con guantes antivibración | 1 | \$8,322 | \$9,154 | \$10,069 |

TIRA DE IMPULSO CON GUANTES ANTICORTE



USO PESADO

13 PIEZAS

| Contenido | Cantidad |
|-----------|----------|
| USGCC | 3 |
| USGCM | 3 |
| USGCG | 3 |
| USGCX | 3 |
| TIMPU200 | 1 |



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------------------|---|------------|---------|---------|
| TIMGC | Tira de impulso con guantes anticorte | 1 | \$5,032 | \$5,535 | \$6,089 |

TIRA DE IMPULSO CON GUANTES



USO PESADO

13 PIEZAS

| Contenido | Cantidad |
|-----------|----------|
| USGGM | 4 |
| USGGG | 4 |
| USGGX | 4 |
| TIMPU200 | 1 |



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---|---|------------|---------|---------|
| TIMGG | Tira de impulso con guantes uso general | 1 | \$4,030 | \$4,433 | \$4,876 |

GUANTES DE MECÁNICO PARA MUJER



USO PESADO MUJER DOBLE FORRO RELLENO DE HULE EVA

1 1 - 1



USGMC

- Palma doble forro rellena de hule Eva.
- Ofrece protección en labores de mecánica, ensamblaje, carpintería, industria de la construcción, operación de equipo y maquinaria, manejo de herramientas manuales, rescate y silvicultura.



| CÓDIGO | TALLA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| USGMC | Chica | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| USGMM | Mediana | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| USGMG | Grande | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |

GUANTES DE PIEL TIPO ARGONERO



USO PESADO

1 1 2



- Cosido con hilo kevlar en la zona del pulgar para mayor resistencia.
- Fabricados en resistente piel con un espesor máximo de hasta 1.5 mm.
- Tira de ajuste rápido de felpa y gancho: para su óptimo desempeño.
- Uso: mecánica, ensamblaje, carpintería, industria de la construcción, operación de equipo y maquinaria, maquila, manejo de herramientas manuales.



| CÓDIGO | TALLA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| USGLA | Unitala | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |

GUANTES

GUANTES TIPO SOLDADOR

URREA



USO PESADO

1 2 1 2

SOLDADORAS
PÁGINA 358

- Cosido con hilo kevlar: en la zona del pulgar para mayor resistencia.
- Fabricados en resistente carnaza con un espesor máximo de hasta 1.5 mm.
- Refuerzo de piel de 1 mm: en la zona de la palma y pulgar para mayor resistencia.
- Puño largo: que aporta mayor protección al usuario.



| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| USGLS | Unitalla | 1 | \$240 | \$264 | \$290 |

GUANTES TIPO OPERADOR

URREA



USO PESADO

- 1 1 2



- Refuerzo de piel de 1 mm: en la zona de la palma y pulgar para mayor resistencia.
- Cosido con hilo kevlar: en la zona del pulgar para mayor resistencia y seguridad.
- Guante fabricado en resistente carnaza: lo cual incrementa la vida útil del producto
- Uso: mecánica, ensamble, carpintería, industria de la construcción, operación de equipo y maquinaria, maquila, manejo de herramientas manuales.



| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| USGLO | Unitalla | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |

GUANTES ANTICORTE CON RECUBRIMIENTO DE NITRILLO ESPUMOSO

URREA



USO INDUSTRIAL

3 4 4 4



USGDC

- Resistencia y protección en procesos con riesgo de corte.
- Para uso en fabricación de autopartes, inyección de plásticos por moldeo, manipulación de navajas, piezas filosas, ensamble, etc.



| CÓDIGO | COLOR DEL REMATE | TALLA | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|--------------|---|------------|---------|---------|
| USGDC | ● | Chica | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| USGDM | ● | Mediana | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| USGDG | ● | Grande | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| USGDG | ● | Extra grande | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |

GUANTES ANTICORTE CON RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO

URREA

NUEVO



USO INDUSTRIAL

4 3 4 2



USGHG

- Ideal para manejo de objetos abrasivos y afilados en condiciones húmedas, secas o aceitosas donde se requiere una excelente destreza, sensibilidad y agarre.

Espere fecha de lanzamiento.



| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| USGHC | Chica | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| USGHM | Mediana | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| USGHG | Grande | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| USGHX | Extra grande | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |

GUANTES DE NAILON CON RECUBRIMIENTO DE NITRILLO ESPUMOSO

URREA

NUEVO



USO INDUSTRIAL

4 1 2 1



USGNC

- Para manejo de aceites ligeros, proporcionan un buen agarre y excelente resistencia a la abrasión.
- Su diseño ultrafino, ajuste 3D en dedos y forro sin costuras aseguran una máxima comodidad y mínima fatiga de la mano.

Espere fecha de lanzamiento.



| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| USGEC | Chica | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| USGEM | Mediana | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| USGEG | Grande | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| USGEX | Extra grande | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |

GUANTES DE PIEL REFORZADO

SURTEK



USO PROFESIONAL

3 2 3 3



- Usos: operador, uso general, construcción, carpintería.
- Piel de borrego.
- Refuerzo de carnaza en palma.
- Muñeca con resorte.



| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 137383 | Unitalla | 1 | \$285 | \$314 | \$345 |

GUANTES DE PIEL Y CARNAZA

SURTEK



USO PROFESIONAL

3 2 3 3



- Usos: operador, uso general, construcción, carpintería.
- Piel de borrego.
- Carnaza en dorso
- Muñeca con resorte.



| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 137382 | Unitalla | 1 | \$240 | \$264 | \$290 |

GUANTES DE PIEL

SURTEK



USO PROFESIONAL

3 2 3 3



- Usos: operador, uso general, construcción, carpintería.
- Piel de borrego.



| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 137380 | Unitalla | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |

GUANTES

GUANTES TIPO ARGONERO



USO PROFESIONAL

2 1 2 2



- Usos: industria y taller.
- Piel de vacuno.
- Ajuste por cintillo.



| CÓDIGO | TALLA | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|------------|---------|---------|
| 137412 | Unitalla | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |

GUANTES TIPO OPERADOR



USO PROFESIONAL

2 1 2 2



- Usos: operador, industria y taller.
- Piel de vacuno.
- Puño de carnaza



| CÓDIGO | TALLA | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|------------|---------|---------|
| 137413 | Unitalla | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |

GUANTES TIPO BLOQUERO



NUEVO

USO PROFESIONAL

3 1 3 2



- Para manejo de materiales abrasivos.
- Puño corto de expulsión rápida.
- Refuerzo en palma y dedos.
- Protección adicional en palma y dedos.



| CÓDIGO | TALLA | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|------------|---------|---------|
| GBLO | Unitalla | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |

GUANTES TIPO OPERADOR



PVL

USO GENERAL

1 1 2 1



- Usos: operador, industria y taller.
- Piel de vacuno.



| CÓDIGO | TALLA | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|------------|---------|---------|
| 144152 | Unitalla | 1 | \$89 | \$98 | \$108 |

GUANTES TIPO PAYASO



USO GENERAL

1 1 1 1



- Uso: operador.
- Algodón.
- Piel de carnaza.
- *Puede variar el color del material.



| CÓDIGO | TALLA | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|------------|---------|---------|
| 137390 | Unitalla | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |

GUANTES DE SOLDADOR



SOLDADORAS
PÁGINA 359

USO PROFESIONAL

3 2 3 2



- Usos: soldador, metal-mecánica y construcción.
- Carnaza de uso rudo.
- Forro interno y protección contra chispas.



| CÓDIGO | TIPO DE PUÑO | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|--------|------------|---------|---------|
| 137386 | Largo | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |

GUANTES DE CARNAZA REFORZADOS



USO PROFESIONAL

3 2 3 2



- Usos: industria, taller, metal-mecánica y construcción.
- Carnaza de uso rudo.
- Refuerzo de carnaza en palma.



| CÓDIGO | TALLA | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|------------|---------|---------|
| 137387 | Unitalla | 1 | \$103 | \$113 | \$124 |

GUANTES DE CARNAZA CORTOS NATURALES



USO PROFESIONAL

3 2 2 2



- Usos: operador, industria, taller, construcción, metal-mecánica.
- Carnaza de uso rudo.
- Refuerzo interior de carnaza.



| CÓDIGO | TIPO DE PUÑO | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|--------|------------|---------|---------|
| 137385 | Corto | 1 | \$93 | \$102 | \$112 |

GUANTES DE CARNAZA CORTOS



NUEVO

USO GENERAL

3 2 3 2



- Para soldadura, herrería y manejo de materiales.
- Puño corto de expulsión rápida.
- Refuerzo en palma.



| CÓDIGO | TALLA | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|------------|---------|---------|
| GCAC | Unitalla | 1 | \$91 | \$100 | \$110 |

GUANTES

GUANTES DE CARNAZA LARGOS

SURTEK

NUEVO



USO GENERAL

3 2 3 2



- Para soldadura, herrería y manejo de materiales.
- Puño largo de expulsión rápida.
- Refuerzo en palma.



| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| GCAL | Unitalla | 1 | \$103 | \$113 | \$124 |

GUANTES DE CARNAZA Y LONETA REFORZADOS

SURTEK



USO PROFESIONAL

3 2 2 2



- Doble refuerzo.
- Usos: operador, uso pesado.
- Loneta 100% algodón.
- Palma de carnaza.



| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 137389 | Unitalla | 6 | \$99 | \$109 | \$120 |

GUANTES PARA JARDINERÍA

FOY

\$ PVL

NUEVO



USO DOMÉSTICO

4 1 2 1



- Útiles para cualquier trabajo de jardinería en el hogar.
- Palma repelente al agua y antideslizante.
- Alta flexibilidad y destreza.

Espere fecha de lanzamiento.



| CÓDIGO | TIPO DE PUÑO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| GNIJ | Unitalla | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |

GUANTES DE CARNAZA EXTRA LARGOS

SURTEK

NUEVO



USO GENERAL

3 2 3 2



- Para soldadura, herrería y manejo de materiales.
- Puño corto de expulsión rápida.
- Refuerzo en palma.



| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| GCAE | Unitalla | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |

GUANTES DE CARNAZA Y LONETA

SURTEK



USO GENERAL

3 2 2 2



- Usos: operador, uso general.
- Loneta 100% algodón.
- Palma de carnaza.



| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 137388 | Unitalla | 6 | \$88 | \$97 | \$107 |

GUANTES DE ALGODÓN RECUBIERTOS DE LÁTEX

SURTEK

NUEVO



USO GENERAL

2 1 2 1



- Usos: operador, uso general, manejo de grasa, fundición limpieza, residuos.
- Algodón.
- Resistencia corte y abrasión.



| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| GALA | Grande | 6 | \$81 | \$89 | \$98 |

GUANTES DE CARNAZA

FOY

\$ PVL



USO GENERAL

3 1 2 1



144150

- Usos: operador, uso general.
- Carnaza.
- Refuerzo interior carnaza.



| CÓDIGO | TIPO DE PUÑO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 144150 | Corto | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |
| 144151 | Largo | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |

GUANTES DE LONETA

SURTEK

\$ PVL



USO GENERAL

1 1 2 1



- Usos: operador, uso general.
- Loneta 100% algodón.
- Lavables.

Espere fecha de lanzamiento.



| CÓDIGO | TALLA | 📦 | PRECIO | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|--------|---------|---------|
| 137384 | Unitalla | 6 | \$27 | \$36 | \$40 |
| GLON | Unitalla | 6 | \$32 | \$35 | \$39 |

GUANTES DE ALGODÓN RECUBIERTOS DE NITRIL

SURTEK

NUEVO



USO GENERAL

4 1 2 1



137414

- Usos: operador, uso general, manejo de grasa, fundición, limpieza, residuos.
- Resistencia corte y abrasión.
- Con recubrimiento 3/4 de nitrilo.



| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| 137414 | Mediano | 6 | \$65 | \$72 | \$79 |
| GALN | Mediano | 6 | \$71 | \$78 | \$86 |

GUANTES

GUANTES DE ALGODÓN RECUBIERTOS DE NITRILIO CON PUÑO DE SEGURIDAD

SURTEK

USO PROFESIONAL

4 1 1 1

\$ PVL

NUEVO



- Usos: operador, uso general, manejo de grasa, limpieza y mantenimiento de maquinaria.
- Excelente agarre y resistencia a la abrasión.
- Puño de seguridad.
- Con recubrimiento completo de nitrilo.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | TALLA | Ω | PRECIO | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|--------|---------|---------|
| GALNS | Unitalla | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |

GUANTES DE ALGODÓN TIPO JAPONÉS

SURTEK

USO GENERAL

1 0 1 0

NUEVO



GAJM

- Ambidiestro.
- Puño elástico.
- 95% algodón y 5% poliéster.

| CÓDIGO | TALLA | Ω | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| GAJM | Mediana | 6 | \$20 | \$22 | \$24 |
| GAJG | Grande | 6 | \$20 | \$22 | \$24 |

GUANTES PARA PINTOR

SURTEK

USO GENERAL

3 1 2 1

NUEVO



137406

- Textura antiderrapante.
- Forro interno de algodón.
- Resistentes a productos químicos, solventes y micro-organismos.
- Espesor de 0.70 mm.

| CÓDIGO | TALLA | Ω | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| GLPM | Mediana | 1 | \$48 | \$53 | \$58 |
| GLPG | Grande | 1 | \$46 | \$51 | \$56 |

GUANTES DE ALGODÓN CON PUNTOS DE PVC

SURTEK

USO GENERAL

2 0 1 0

NUEVO



GAPM

- Uso general, manejo de cristal, talleres y carga.
- Puntos de PVC en palma.
- Lavables.

| CÓDIGO | TALLA | Ω | PRECIO | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|--------|---------|---------|
| GAPM | Mediana | 6 | \$35 | \$39 | \$43 |
| GAPG | Grande | 6 | \$35 | \$39 | \$43 |

GUANTES DE ALGODÓN TIPO JAPONÉS

FOY

USO DOMÉSTICO

1 0 1 0

NUEVO



GAJMF

- Ambidiestro.
- Puño elástico.
- 95% algodón y 5% poliéster.

| CÓDIGO | TALLA | Ω | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| GAJMF | Mediana | 6 | \$16 | \$18 | \$20 |
| GAJGF | Grande | 6 | \$16 | \$18 | \$20 |

GUANTES DE LÁTEX PARA LIMPIEZA

SURTEK

USO GENERAL

3 1 2 1

NUEVO



GLM

- Espesor de 0.47 mm.
- Sin forro interno de algodón.
- Ideal para trabajos generales de limpieza y manejo de detergentes.

| CÓDIGO | TALLA | Ω | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| GLM | Mediana | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| GLG | Grande | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |

GUANTES DE ALGODÓN CON PUNTOS DE PVC

FOY

USO GENERAL

2 0 1 0

\$ PVL

NUEVO



GAPMF

- Uso general, manejo de cristal, talleres y carga.
- Puntos de PVC en palma.
- Lavables.

| CÓDIGO | TALLA | Ω | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| GAPMF | Mediana | 6 | \$30 | \$33 | \$36 |
| GAPGF | Grande | 6 | \$30 | \$33 | \$36 |

GUANTES DE LÁTEX LARGOS

SURTEK

USO PROFESIONAL

1 0 1 0



137397

- Longitud: 45 cm.
- 100% látex natural.
- Resistencia a ácidos e inerte a los alcalinos.
- Ideal para trabajos en la industria, jardinería y construcción.

| CÓDIGO | TALLA | Ω | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| 137397 | Chica | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| 137398 | Mediana | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| 137399 | Grande | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |

GUANTES DE LÁTEX

SURTEK

USO GENERAL

3 1 2 1

NUEVO



GLFM

- Guante 100% de látex natural con textura antiderrapante.
- Forro interno de algodón.
- Espesor de 0.35 mm.
- Ideal para trabajos en el hogar, baños, cocinas y aseo en general.

| CÓDIGO | TALLA | Ω | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| 137394 | Chica | 1 | \$31 | \$34 | \$37 |
| GLFC | Chica | 1 | \$28 | \$31 | \$34 |
| GLFM | Mediana | 1 | \$28 | \$31 | \$34 |
| 137396 | Grande | 1 | \$31 | \$34 | \$37 |
| GLFG | Grande | 1 | \$28 | \$31 | \$34 |

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

GUANTES

GUANTES DE LÁTEX DOMÉSTICOS

FOY

USO DOMÉSTICO
3 1 2 1

\$ PVL

NUEVO



GLDMF

- Forro interno de algodón.
- Mayor suavidad y alta resistencia.
- Textura antiderrapante.
- Ideal para trabajos en el hogar, baños, cocina, aseo en general.
- Espesor de 0.30 mm.

Espere fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| GLDMF | Mediana | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| GLDGF | Grande | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |

GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL

SURTEK

USO PROFESIONAL
4 1 2 1

\$ PVL

NUEVO



GNNC

- Gran sensibilidad al tacto y ajuste perfecto.
- Excelente rendimiento, resistentes al corte, lavables, gran sujeción en materiales ligeramente aceitosos.
- Ideal para ensamblajes de industrias electrónicas.

| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| GNNC | Chica | 6 | \$51 | \$56 | \$62 |
| GNNM | Mediana | 6 | \$51 | \$56 | \$62 |
| GNNG | Grande | 6 | \$51 | \$56 | \$62 |

GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL

FOY

USO DOMÉSTICO
2 1 1 1

\$ PVL

NUEVO



GNDCF

- Gran sensibilidad al tacto y ajuste perfecto.
- Excelente rendimiento, resistentes al corte, lavables, gran sujeción en materiales ligeramente aceitosos.
- Ideal para ensamblajes de industrias electrónicas.

| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| GNDCF | Chica | 6 | \$35 | \$39 | \$43 |
| GNNMF | Mediana | 6 | \$35 | \$39 | \$43 |
| GNNGF | Grande | 6 | \$35 | \$39 | \$43 |

GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO

SURTEK

USO PROFESIONAL
3 1 2 1

NUEVO



137402

- Gran sensibilidad al tacto en trabajos delicados y ajuste perfecto.
- Excelente rendimiento, lavables.
- Ideal para trabajos de mecánica.

| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| GNPC | Chica | 6 | \$44 | \$48 | \$53 |
| GNPM | Mediana | 6 | \$44 | \$48 | \$53 |
| GNPG | Grande | 6 | \$44 | \$48 | \$53 |

GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO

FOY

USO GENERAL
2 1 2 1

\$ PVL

NUEVO



GNPCF

- Gran sensibilidad al tacto en trabajos delicados y ajuste perfecto.
- Excelente rendimiento, resistentes al corte, lavables.
- Ideal para trabajos de mecánica.

| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|---|------------|---------|---------|
| GNPCF | Chica | 6 | \$34 | \$37 | \$41 |
| GNPMF | Mediana | 6 | \$34 | \$37 | \$41 |
| GNPGF | Grande | 6 | \$34 | \$37 | \$41 |

TIRA DE IMPULSO CON GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO DE NITRIL

SURTEK

USO PROFESIONAL
26
PIEZAS

4 1 2 1



Contenido: pág. 552.

| CÓDIGO | PIEZAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 126445 | 26 | 1 | \$1,522 | \$1,674 | \$1,841 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

EN TODOS LADOS,
TU MEJOR ALIADO

SURTEK

IMPERMEABLES

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS CON CINTAS REFLEJANTE TÉRMICO



USO PESADO REFLEJANTE TÉRMICO

2 PIEZAS



USIM42

BOLSA

- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad
- Pantalón con peto y tirantes ajustables que aporta una mayor comodidad para el usuario.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Calibre 0.35 mm.

| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| USIM41 | Mediana | 1 | \$612 | \$673 | \$740 |
| USIM42 | Grande | 1 | \$612 | \$673 | \$740 |
| USIM43 | Extra grande | 1 | \$612 | \$673 | \$740 |
| USIM44 | Doble extra grande | 1 | \$612 | \$673 | \$740 |

GABARDINAS IMPERMEABLES CON CINTAS REFLEJANTE TÉRMICO



USO PESADO REFLEJANTE TÉRMICO



USIM32

BOLSA

- Abertura para la mano.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Calibre 0.35 mm.
- 1.34 m de largo.

| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| USIM31 | Mediana | 1 | \$422 | \$464 | \$510 |
| USIM32 | Grande | 1 | \$422 | \$464 | \$510 |
| USIM33 | Extra grande | 1 | \$422 | \$464 | \$510 |
| USIM34 | Doble extra grande | 1 | \$422 | \$464 | \$510 |

PONCHO IMPERMEABLES CON CINTAS REFLEJANTE TÉRMICO



USO PESADO REFLEJANTE TÉRMICO



- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Bastilla cosida con hilo poliéster: para incrementar la vida útil del poncho.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.

| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|-----------|---------|---------|
| USIM50 | Unitalla | 1 | \$339 | \$373 | \$410 |

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS ALTA VISIBILIDAD

USO PESADO ALTA VISIBILIDAD

2 PIEZAS



USIM21

BOLSA

- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Pantalón con peto y tirantes ajustables que aporta una mayor comodidad para el usuario.
- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Calibre 0.35 mm.

| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| USIM21 | Mediana | 1 | \$652 | \$717 | \$789 |
| USIM22 | Grande | 1 | \$652 | \$717 | \$789 |
| USIM23 | Extra grande | 1 | \$652 | \$717 | \$789 |
| USIM24 | Doble extra grande | 1 | \$652 | \$717 | \$789 |



GABARDINAS IMPERMEABLES ALTA VISIBILIDAD

USO PESADO ALTA VISIBILIDAD

2 PIEZAS



USIM11

BOLSA

- Gorro integrado con cordón de ajuste.
- Abertura para mano.
- Sellado de alta frecuencia que no permite el paso de humedad.
- Calibre 0.35 mm.
- 1.34 m de largo.

| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| USIM11 | Mediana | 1 | \$460 | \$506 | \$557 |
| USIM12 | Grande | 1 | \$460 | \$506 | \$557 |
| USIM13 | Extra grande | 1 | \$460 | \$506 | \$557 |
| USIM14 | Doble extra grande | 1 | \$460 | \$506 | \$557 |

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS CON CINTAS REFLEJANTES



USO MÁSTER 100% PVC CON CINTAS REFLEJANTES

2 PIEZAS



137615

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- 1.34 m de largo.
- Composición exterior 100% PVC, interior 100% poliéster.
- Espesor 0,35 mm.

| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|-----------|---------|---------|
| 137615 | Chica | 1 | \$449 | \$494 | \$543 |
| 137616 | Mediana | 1 | \$449 | \$494 | \$543 |
| 137617 | Grande | 1 | \$449 | \$494 | \$543 |
| 137618 | Extra grande | 1 | \$449 | \$494 | \$543 |

GABARDINAS IMPERMEABLES CON CINTAS REFLEJANTES



USO MÁSTER 100% PVC CON CINTAS REFLEJANTES



137611

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- 1.34 m de largo.
- Composición exterior 100% PVC, interior 100% poliéster.
- Espesor 0,35 mm.

| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|-----------|---------|---------|
| 137611 | Chica | 1 | \$349 | \$384 | \$422 |
| 137612 | Mediana | 1 | \$349 | \$384 | \$422 |
| 137613 | Grande | 1 | \$349 | \$384 | \$422 |
| 137614 | Extra grande | 1 | \$349 | \$384 | \$422 |

PONCHO IMPERMEABLE CON CINTAS REFLEJANTES



USO MÁSTER 100% PVC CON CINTAS REFLEJANTES



- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- Composición exterior 100% PVC, interior 100% poliéster.
- Espesor 0,35 mm.

| CÓDIGO | TALLA | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|-----------|---------|---------|
| 137619 | Unitalla | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

IMPERMEABLES

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS ALTA VISIBILIDAD

SURTEK

USO PROFESIONAL

ALTA VISIBILIDAD

2
PIEZAS

137533

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- Composición policloruro de vinilo 100% virgen.
- Espesor 0,2 mm.

| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 137533 | Chica | 1 | \$437 | \$481 | \$529 |
| 137534 | Mediana | 1 | \$437 | \$481 | \$529 |
| 137535 | Grande | 1 | \$437 | \$481 | \$529 |
| 137536 | Extra grande | 1 | \$437 | \$481 | \$529 |

GABARDINAS IMPERMEABLES ALTA VISIBILIDAD

SURTEK

USO PROFESIONAL

ALTA VISIBILIDAD



137529

- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- Composición policloruro de vinilo 100% virgen.
- Espesor 0,2 mm.
- 1,34 m de largo.

| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 137529 | Chica | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |
| 137530 | Mediana | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |
| 137531 | Grande | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |
| 137532 | Extra grande | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |

PONCHO IMPERMEABLE ALTA VISIBILIDAD

SURTEK

USO PROFESIONAL

ALTA VISIBILIDAD



- Uniones selladas con alta frecuencia que no permiten el paso de la humedad.
- Composición policloruro de vinilo 100% virgen.
- Espesor 0,2 mm.

| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 137537 | Unitalla | 1 | \$219 | \$241 | \$265 |

TRAJES IMPERMEABLES 2 PIEZAS

SURTEK

USO GENERAL

100% PVC

INTERIOR DE POLIÉSTER

2
PIEZAS

137525

- Con bolsas exteriores en gabardina.
- Cierre con cremallera y broches a presión.
- Juntas de sellado de alta frecuencia.

| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 137525 | Chica | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |
| 137526 | Mediana | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |
| 137527 | Grande | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |
| 137528 | Extra Grande | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |

GABARDINAS IMPERMEABLES

SURTEK

USO GENERAL

100% PVC

INTERIOR DE POLIÉSTER



137521

- Cierre con cremallera y broches a presión.
- Con bolsas.
- Juntas de sellado de alta frecuencia.

| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 137521 | Chica | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |
| 137522 | Mediana | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |
| 137523 | Grande | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |
| 137524 | Extra Grande | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |

PONCHO IMPERMEABLE UNITALLA

SURTEK

USO GENERAL

100% PVC

INTERIOR DE POLIÉSTER



- Cierre con botón a presión.
- Espesor de 0.35 mm.
- Juntas de sellado de alta frecuencia.

| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 137520 | Unitalla | 1 | \$185 | \$204 | \$224 |

PONCHO IMPERMEABLE UNITALLA

FOY

USO GENERAL

PVC 100%



- Capucha fija.
- Broches a presión.
- 0,10 mm de espesor.
- 100% PVC.

| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 144145 | Unitalla | 1 | \$92 | \$101 | \$111 |

PONCHO IMPERMEABLE DE EMERGENCIA

FOY

USO GENERAL

Polietileno 100%



- Capucha fija.
- 0,03 mm de espesor.
- 100% polietileno.

| CÓDIGO | TALLA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|------------|---------|---------|
| 144146 | Unitalla | 1 | \$27 | \$30 | \$33 |

LENTES Y GOGGLES

TABLA COMPARATIVA DE LENTES Y GOGGLES DE SEGURIDAD

| MODELO | Uso | | | | | Color de mica | | |
|--|-----------------|--------------|----------------|---------------|------------------|---------------|-------|-------|
| | | Anti-impacto | Anti-rayaduras | Protección UV | Anti-empañaduras | Transparente | Ámbar | Negro |
| Lentes modelo eclipse | USO PESADO | • | • | • | • | — | — | • |
| Lentes modelo top vision | USO PESADO | • | • | • | • | • | — | • |
| Lentes modelo cronos | USO PESADO | • | • | • | • | • | — | — |
| Lentes modelo poseidón | USO PESADO | • | • | • | • | • | — | — |
| Lentes modelo orión | USO PESADO | • | • | • | • | • | — | • |
| Lentes modelo apolo | USO PESADO | • | • | • | • | — | • | — |
| Lentes modelo active | USO PESADO | • | • | • | • | • | — | • |
| Lentes modelo universal | USO PESADO | • | • | • | • | • | — | • |
| Lentes modelo hades | USO PESADO | • | • | • | • | — | — | • |
| Lentes modelo sport | USO PESADO | • | • | • | • | • | • | • |
| Lentes modelo zeus | USO PESADO | • | • | • | • | • | — | — |
| Lentes confort | USO PROFESIONAL | • | • | • | — | • | • | • |
| Lentes reforzados | USO PROFESIONAL | • | • | • | — | • | • | • |
| Lentes panoramic | USO GENERAL | • | • | • | — | • | • | • |
| Lentes ajustables | USO GENERAL | — | • | • | — | • | — | — |
| Lentes ajustables negros | USO GENERAL | • | • | • | • | — | — | • |
| Lentes tradicionales | USO GENERAL | — | • | • | — | • | • | • |
| Lentes de seguridad Foy | USO DOMESTICO | • | • | • | — | • | • | • |
| Goggle de seguridad transparente Urrea | USO INDUSTRIAL | • | • | — | • | • | — | — |
| Goggle de seguridad transparente | USO PROFESIONAL | • | • | • | — | • | — | — |
| Goggle de seguridad transparente | USO GENERAL | • | • | • | — | • | — | — |

APLICACIÓN POR COLOR DE LA MICA

| COLOR | APLICACIÓN | COLOR | APLICACIÓN | COLOR | APLICACIÓN |
|---------------------|---------------------------------|--------------|--|--------------|---|
| TRANSPARENTE | Para condiciones de luz normal. | ÁMBAR | Aplicaciones en condiciones de luz baja, mejora la visión. | NEGRO | Aplicaciones al aire libre o exceso de luminosidad. |

LENTES MODELO ECLIPSE



USO PESADO



• Cordón de nailon ajustable a las patas.



• Soporte para nariz de hule suave antideslizante.



| CÓDIGO | COLOR DE MICA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|----|------------|---------|---------|
| USL010 | Negro ● | 12 | \$115 | \$127 | \$140 |

LENTES MODELO TOP VISION



USO PESADO



USL011



USL012



• Patas de posiciones para mejor ajuste.



• Cordón de nailon ajustable a las patas.



• Soporte para nariz de hule antideslizante.



| CÓDIGO | COLOR DE MICA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|----|------------|---------|---------|
| USL011 | Transparente ○ | 12 | \$107 | \$118 | \$130 |

| CÓDIGO | COLOR DE MICA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|----|------------|---------|---------|
| USL012 | Negro ● | 12 | \$107 | \$118 | \$130 |

LENTES Y GOGGLES

LENTES MODELO CRONOS

URREA



USO PESADO



- Soporte de hule suave antideslizante.
- Para espacios con luz normal.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-2015. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | COLOR DE MICA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|-------------|
| USL003 | Transparente | ○ | 12 | \$107 | \$118 \$130 |

LENTES MODELO APOLO

URREA



USO PESADO



- Soporte para nariz.
- Mejoran la definición.
- Ideales en espacios con luz baja.
- Patas ajustables.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-2015. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | COLOR DE MICA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|-------------|
| USL007 | Ámbar | ● | 12 | \$107 | \$118 \$130 |

LENTES MODELO UNIVERSAL

URREA



USO PESADO



USL019



USL020

- Soporte de nariz antideslizante.



- Correa de nailon ajustable a las patas, con sistema para modificar el largo de la correa.

- Cumple con la norma ANSI/SEA Z87.1-2015. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | COLOR DE MICA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|-------------|
| USL019 | Transparente | ○ | 12 | \$107 | \$118 \$130 |

| CÓDIGO | COLOR DE MICA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|-------------|
| USL020 | Negro | ● | 12 | \$107 | \$118 \$130 |

LENTES MODELO POSEIDÓN

URREA



USO PESADO



- Sin marcas o bordes que obstruyan la visión.
- Cumple con la Norma: ANSI/ISEA 87.1-2015. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | COLOR DE MICA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|-------------|
| USL004 | Transparente | ○ | 12 | \$107 | \$118 \$130 |

LENTES MODELO ACTIVE

URREA



USO PESADO



USL014



USL015

- Cordón individual de nailon.



- Soporte de nariz de hule suave antideslizante.



- Cumplen con la norma ANSI/SEA Z87.1-2015.



| CÓDIGO | COLOR DE MICA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|-------------|
| USL014 | Transparente | ○ | 12 | \$107 | \$118 \$130 |

| CÓDIGO | COLOR DE MICA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|-------------|
| USL015 | Negro | ● | 12 | \$107 | \$118 \$130 |

LENTES MODELO HADES

URREA



USO PESADO



- Patas extensibles para adaptarse al tamaño del rostro.
- Filtra el 99% de los rayos UV.
- Fabricados en policarbonato.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-2015. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | COLOR DE MICA | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|-------------|
| USL001 | Negro | ● | 12 | \$99 | \$109 \$120 |

LENTES Y GOGGLES

LENTES MODELO SPORT



USO PESADO



USL016



USL017



USL018



• Patas de posiciones para mejor ajuste.



• Soporte para nariz de hule suave antideslizante.



• Cordón de nailon ajustable a las patas.

• Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-2015. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | COLOR DE MICA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|------------|---------|-------------|
| USL016 | Transparente | 12 | \$96 | \$106 \$117 |

| CÓDIGO | COLOR DE MICA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|------------|---------|-------------|
| USL017 | Ámbar | 12 | \$96 | \$106 \$117 |

| CÓDIGO | COLOR DE MICA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|------------|---------|-------------|
| USL018 | Negro | 12 | \$96 | \$106 \$117 |

LENTES MODELO ZEUS



USO PESADO



- Patas extensibles para mejor funcionamiento.
- Protección nasal para mayor seguridad y mejor comodidad.
- Lente monolenticular.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-2015. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | COLOR DE MICA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|------------|---------|-------------|
| USL005 | Transparente | 12 | \$92 | \$101 \$111 |

LENTES DE SEGURIDAD REFORZADOS



USO PROFESIONAL



REFORZADO PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV



137670

- Bordes herméticos que previenen la entrada de partículas a los ojos.
- Bordes de goma para hacerlos más resistentes a impactos y caídas.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-1989. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|------------|---------|------------|
| 137668 | Transparente | 6 | \$85 | \$94 \$103 |
| 137669 | Negro | 6 | \$85 | \$94 \$103 |
| 137670 | Ámbar | 6 | \$85 | \$94 \$103 |

LENTES DE SEGURIDAD CONFORT



USO PROFESIONAL



CONFORT PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV



137660

- Patillas ajustables que permiten cambiar su longitud para ajustarse mejor al rostro.
- Puente nasal de material suave para brindar mayor comodidad.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-1989. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|------------|---------|-----------|
| 137660 | Transparente | 6 | \$49 | \$54 \$59 |
| 137661 | Negro | 6 | \$49 | \$54 \$59 |
| 137662 | Ámbar | 6 | \$49 | \$54 \$59 |

LENTES DE SEGURIDAD PANORAMIC



USO GENERAL



PANORAMIC PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV



137677

- Proporciona mayor rango de visibilidad debido a que tiene bordes limpios.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-1989. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|------------|---------|-----------|
| 137676 | Transparente | 6 | \$44 | \$48 \$53 |
| 137677 | Negro | 6 | \$44 | \$48 \$53 |
| 137678 | Ámbar | 6 | \$44 | \$48 \$53 |

LENTES DE SEGURIDAD AJUSTABLE



USO GENERAL



PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV



- Fabricados con policarbonato.
- Con protección lateral y puente nasal.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-1989. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|------------|---------|-----------|
| 137326 | Transparente | 6 | \$34 | \$37 \$41 |

LENTES DE SEGURIDAD AJUSTABLE



USO GENERAL



PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV ANTI-EMPAÑADURAS



- Patillas que permiten cambiar su longitud para ajustarse mejor al rostro.
- Cumple con la norma ANSI/ISEA Z87.1-1989. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|------------|---------|-----------|
| 137684 | Negro | 6 | \$34 | \$37 \$41 |

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

LENTES Y GOGGLES

LENTES DE SEGURIDAD TRADICIONALES



SURTEK



137323



137324



137325

• Norma: ANSI Z.87.1-1989.

| CÓDIGO | COLOR | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------|-------------|------------|---------|---------|------|
| 137323 | Transparente | USO GENERAL | 6 | \$32 | \$35 | \$39 |

| CÓDIGO | COLOR | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-------|-------------|------------|---------|---------|------|
| 137324 | Negro | USO GENERAL | 6 | \$32 | \$35 | \$39 |

| CÓDIGO | COLOR | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-------|-------------|------------|---------|---------|------|
| 137325 | Ámbar | USO GENERAL | 6 | \$32 | \$35 | \$39 |

LENTES DE SEGURIDAD



FOY

\$ PVL



144183



144184



144185

- Cobertura envolvente.
- Rango de visión despejado.
- Cumple con la norma ANSI/SEA Z87.1-1989. Certificado no disponible.

| CÓDIGO | COLOR | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------|---------------|------------|---------|---------|------|
| 144183 | Transparente | USO DOMÉSTICO | 6 | \$23 | \$25 | \$28 |

| CÓDIGO | COLOR | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-------|---------------|------------|---------|---------|------|
| 144184 | Negro | USO DOMÉSTICO | 6 | \$23 | \$25 | \$28 |

| CÓDIGO | COLOR | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-------|---------------|------------|---------|---------|------|
| 144185 | Ámbar | USO DOMÉSTICO | 6 | \$23 | \$25 | \$28 |

GOGGLE DE SEGURIDAD TRANSPARENTE



URREA



- Armazón de PVC.
- Ventilación por válvulas.
- Con tratamiento antiempañante.
- Protege contra partículas volátiles, salpicaduras de químicos, chispas, etc.
- Banda elástica ajustable.
- Ventilación indirecta mediante válvulas.
- Cumple con la Norma: ANSI Z87.1-2015. Certificado no disponible.

| CÓDIGO | COLOR | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------|----------------|------------|---------|---------|-------|
| USL61 | Transparente | USO INDUSTRIAL | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |

GOGGLE DE SEGURIDAD TRANSPARENTE



SURTEK



- Permite el uso de lentes con graduación.
- Fabricado en policarbonato y protección de PVC.
- Ventilación que reduce el empañamiento.
- Banda de ajuste para cabeza.

| CÓDIGO | COLOR | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------|-----------------|------------|---------|---------|------|
| 137320 | Transparente | USO PROFESIONAL | 6 | \$53 | \$58 | \$64 |

GOGGLE DE SEGURIDAD TRANSPARENTE



SURTEK



- Protege los ojos del usuario de polvo grueso y salpicaduras.
- Marco PVC translúcido.
- Lente transparente de PETG C30.
- Protección UV 99%.
- Banda de TPE.

| CÓDIGO | COLOR | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------|-------------|------------|---------|---------|-------|
| GOS01 | Transparente | USO GENERAL | 1 | \$95 | \$105 | \$116 |

MASCARILLAS

RESPIRADOR 2 FILTROS



Para doble cartucho.

- Para doble cartucho.
- Para uso en la industria química, agrícola, minera, forestal, etc.
- Sistema de sellado en la parte superior e inferior.
- Doble cinta que permite un mejor ajuste en la parte superior de la cabeza. (Incluye cartuchos).



RESPIRADOR 1 FILTRO



Para un cartucho.

- Para un cartucho.
- Para uso en la industria química, agrícola, minera, forestal, etc.
- Sistema de sellado en la parte superior e inferior.
- Doble cinta que permite un mejor ajuste en la parte superior de la cabeza. (Incluye cartucho).



| CÓDIGO | TIPO | PROTECCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|------------|------------|---------|---------|
| 137352 | 2 filtros | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |



| CÓDIGO | TIPO | PROTECCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|------------|------------|---------|---------|
| 137351 | 1 filtro | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |



CARTUCHOS PARA RESPIRADOR



137354

- Polvo, vapores, humo derivado del procesamiento de metales, partículas de baja toxicidad.



137357

- Gases ácidos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre.



137353

- Vapores orgánicos, benceno, tetracloruro de carbono, acetona, pesticidas.



137356

- Vapores inorgánicos y gases ácidos.



137355

- Pinturas en aerosol, humos y vapores de baja toxicidad.



| CÓDIGO | 137354 | 137353 | 137355 | 137357 | 137356 |
|-----------------|--------|-------------------|------------------|--------------|---------------------|
| PROTECCIÓN PARA | Polvo | Vapores orgánicos | Pintura en spray | Gases ácidos | Vapores inorgánicos |
| PROTECCIÓN PARA | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| SUB. DIST. | \$31 | \$47 | \$47 | \$76 | \$76 |
| MAYOREO | \$34 | \$52 | \$52 | \$84 | \$84 |
| MENUDEO | \$37 | \$57 | \$57 | \$92 | \$92 |



MALLA

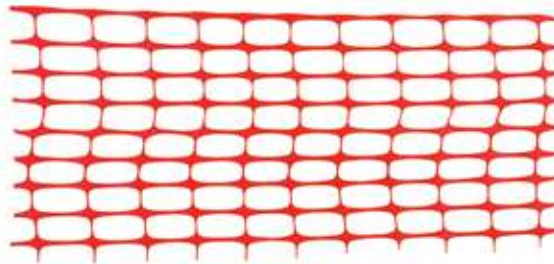
MALLA PARA CONSTRUCCIÓN 1.2 X 30.5 M



100% POLIETILENO



RESISTENCIA CONTRA RAYOS UV



- Fabricada en polietileno de alta densidad.

| CÓDIGO | MEDIDAS | PROTECCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|------------|------------|---------|---------|
| 137304 | 1.2 x 30.5 m | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |

ROPA PARA SOLDAR

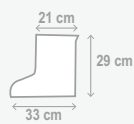
ROPA DE CARNAZA PARA SOLDAR



URREA

SOLDADORAS
PÁGINA 359

USS1



USS2



USS3

- Costuras de Kevlar resistentes a la abrasión.
- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.
- 100% carnaza de vacuno.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | | | |
|--------|-------------------|------------|---------|---------|--------|-------------|---------------------|---------|---------|--------|-------------|------------|-------------------|---------|-------|-------|-------|
| USS1 | Mandil de carnaza | 1 | \$257 | \$283 | \$311 | USS2 | Polainas de carnaza | 1 | \$246 | \$271 | \$298 | USS3 | Mangas de carnaza | 1 | \$240 | \$264 | \$290 |

ROPA DE CARNAZA PARA SOLDAR



SURTEK

SOLDADORAS
PÁGINA 359

137652



124408



137650



137651

- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.
- 100% carnaza de vacuno.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | | |
|--------|-------------------------|------------|---------|---------|--------|-------------|---------------------|---------|---------|-------|-------|
| 137652 | Mandil de carnaza | 1 | \$159 | \$175 | \$193 | 137650 | Polainas de carnaza | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| 124408 | Mandil de carnaza largo | 1 | \$284 | \$312 | \$343 | 137651 | Mangas de carnaza | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |

ROPA DE MEZCLILLA PARA SOLDAR



SURTEK



137659



137657



137658

- Ideales para trabajos de herrería y procesos de soldadura.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | | | |
|--------|---------------------|------------|---------|---------|--------|-------------|----------------------|---------|---------|--------|-------------|------------|---------------------|---------|------|------|-------|
| 137659 | Mandil de mezclilla | 1 | \$96 | \$106 | \$117 | 137657 | Capucha de mezclilla | 1 | \$88 | \$97 | \$107 | 137658 | Mangas de mezclilla | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |

ROPA PARA SOLDAR

MANDILES DIELECTRICOS

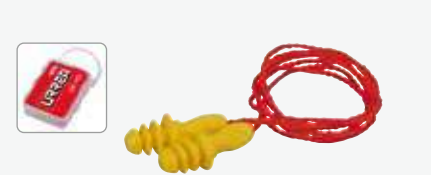


- Ideal para usos en industria alimenticia, emparadoras, trabajos de lavado y limpieza, manejo de desechos orgánicos.
- Correas elásticas.
- Con hebilla plástica de ajuste.

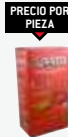


| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|-------|------------|---------|---------|
| 137656 | Mandil de PVC | 1 | \$78 | \$86 | \$95 |
| 137653 | Mandil industrial | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |

TAPONES REUTILIZABLES



- Empacado individualmente en bolsa y caja portátil.
- Diseño tipo hongo de 4 capas y combinación de caucho sintético que permiten un ajuste perfecto al oído y reducen la presión interna.
- Cordón de nailon para cuello.
- Cumple con la norma: ANSI S3.19 1974. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|-------|------------|---------|---------|
| UST01 | Reutilizables | 60 | \$22 | \$24 | \$26 |

OREJERAS



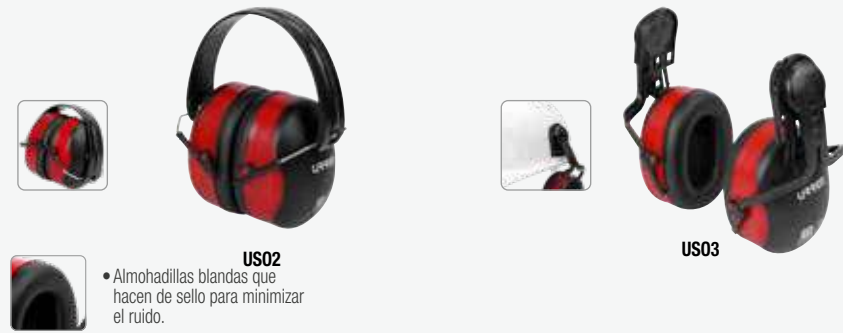
- Reducción de ruido: 17 dB.
- Excelente bloqueo contra ruidos.
- Orejera acolchonada.
- Ajustable al tamaño de la cabeza.



| CÓDIGO | GIRO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---|-------|------------|---------|---------|
| 137345 | Orejera ligera para protección auditiva | 5 | \$141 | \$155 | \$171 |

OREJERAS Y TAPONES

OREJERAS



- Almohadillas blandas que hacen de sello para minimizar el ruido.

- Se dobla fácilmente para su almacenamiento.
- Diadema de peso ligero, ajustable y de poca presión.
- Normas: EN352-1 y cumple con la norma: ANSI S3.19 1974. Certificado no disponible.



- Ajustable al casco.
- Acolchado suave de mayor confort.
- Cumple con la norma: ANSI S3.19 1974. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--|-------|------------|---------|---------|
| US02 | Orejera ajustable de protección auditiva | 1 | \$295 | \$325 | \$358 |
| US03 | Orejera montable para casco | 1 | \$338 | \$372 | \$409 |

TAPONES DESECHABLES



- Relación Señal/Ruido: SNR 32 dB.
- Utilizados para proteger los oídos en atmósferas con altos niveles de ruido.
- Largo de cordón 70 cm.
- Cumple con la norma: ANSI S3.19 1974. Certificado no disponible.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------|------------|---------|---------|
| UST02 | Uso general | 20 | \$7.30 | \$8 | \$8.80 |
| UST03 | Uso industrial | 20 | \$7.30 | \$8 | \$8.80 |
| UST04 | Anti-vibración | 20 | \$8.40 | \$9.20 | \$10 |

TAPONES DESECHABLES



- Reducción de ruido: 28 dB.
- Excelente protección auditiva en ruidos de alta frecuencia.
- Ideal para largas jornadas de trabajo.
- Desechable.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------|------------|---------|---------|
| 137347 | Con cordón | 12 | \$9.50 | \$10 | \$11 |



SEÑALAMIENTOS

JUEGO DE SEÑALAMIENTOS PARA COMERCIOS 10 PIEZAS

SURTEK

NUEVO

10
PIEZAS

| Contenido | | | |
|-----------|--------------------------------------|---|--|
| SES4 | Señal "Ruta de evacuación" derecha | 1 | |
| SES5 | Señal "Ruta de evacuación" izquierda | 1 | |
| SES3 | Señal "Salida de emergencia" | 1 | |
| SES39 | Señal "No fumar" | 1 | |
| SES48 | Señal "Extintor" vertical | 1 | |
| SES6 | Señal "Punto de reunión" | 1 | |
| SES9 | Señal "Botiquín" | 1 | |
| SES49 | Señal "Sismo/incendio" | 1 | |
| SES24 | Señal "Sanitarios" | 1 | |
| SES37 | Señal "Exclusivo clientes" | 1 | |

• NOM-050-SCFI-2004.



| CÓDIGO | PIEZAS | Sub. Dist. | Mayoreo | Menudeo |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| JS10 | 10 | 1 \$942 | \$1,036 | \$1,140 |

JUEGO DE SEÑALAMIENTOS Y ACCESORIOS PARA COMERCIOS 8 PIEZAS

SURTEK

NUEVO

8
PIEZAS

| Contenido | | | |
|-----------|--|---|--|
| LAE20 | Lámpara de LED comercial recargable, para emergencia 200 lm | 1 | |
| BPA01 | Botiquín de primeros auxilios de lámina con pintura electro estática | 1 | |
| SES4 | Señal "Ruta de evacuación" derecha | 1 | |
| SES5 | Señal "Ruta de evacuación" izquierda | 1 | |
| SES3 | Señal "Salida de emergencia" | 1 | |
| SES39 | Señal "No fumar" | 1 | |
| SES48 | Señal "Extintor" vertical | 1 | |
| P22S4GB | Candado de acero horquilla corta 45 mm marca Prolok | 1 | |

• NOM-050-SCFI-2004.



| CÓDIGO | PIEZAS | Sub. Dist. | Mayoreo | Menudeo |
|--------|--------|------------|---------|---------|
| JBS8 | 8 | 1 \$1,374 | \$1,511 | \$1,662 |

SEÑALAMIENTOS PROTECCIÓN CIVIL

SURTEK



- Fabricados en poliestireno y polietileno de alta densidad para una mayor durabilidad.
- Impresión hecha en serigrafía con secado a través de rayos UV al finalizar la impresión.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS | Sub. Dist. | Mayoreo | Menudeo |
|--------|--------------------------------------|------------|------------|---------|---------|
| SES1 | Señal "Entrada" | 36 x 15 cm | 3 \$97 | \$107 | \$118 |
| SES2 | Señal "Salida" | 36 x 15 cm | 3 \$97 | \$107 | \$118 |
| SES3 | Señal "Salida emergencia" | 36 x 15 cm | 3 \$97 | \$107 | \$118 |
| SES4 | Señal "Ruta de evacuación" derecha | 36 x 15 cm | 3 \$97 | \$107 | \$118 |
| SES5 | Señal "Ruta de evacuación" izquierda | 36 x 15 cm | 3 \$97 | \$107 | \$118 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS | Sub. Dist. | Mayoreo | Menudeo |
|--------|------------------------------|------------|------------|---------|---------|
| SES6 | Señal "Punto de reunión" | 25 x 36 cm | 3 \$103 | \$113 | \$124 |
| SES7 | Señal "Lava ojos emergencia" | 25 x 36 cm | 3 \$103 | \$113 | \$124 |
| SES8 | Señal "Camilla" | 25 x 36 cm | 3 \$103 | \$113 | \$124 |
| SES9 | Señal "Botiquín" | 25 x 36 cm | 3 \$103 | \$113 | \$124 |
| SES49 | Señal "Sismo/incendio" | 25 x 36 cm | 3 \$103 | \$113 | \$124 |

PRECIO POR 1 PIEZA

BOLSA

SEÑALAMIENTOS INFORMATIVOS

SURTEK



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS | Sub. Dist. | Mayoreo | Menudeo |
|--------|------------------------------|------------|------------|---------|---------|
| SES10 | Señal "Zapatos de seguridad" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |
| SES11 | Señal "Discapacitados" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |
| SES12 | Señal "Casco" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |
| SES13 | Señal "Sanitario hombres" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |
| SES14 | Señal "Guantes" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |
| SES15 | Señal "Basura en su lugar" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |
| SES16 | Señal "Sanitario mujeres" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |
| SES17 | Señal "Caretas de soldar" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS | Sub. Dist. | Mayoreo | Menudeo |
|--------|-----------------------------|------------|------------|---------|---------|
| SES18 | Señal "Protección auditiva" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |
| SES19 | Señal "Ropa de trabajo" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |
| SES20 | Señal "Lentes" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |
| SES21 | Señal "Equipo protección" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |
| SES22 | Señal "Cubreboca" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |
| SES23 | Señal "No pise el pasto" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |
| SES24 | Señal "Sanitarios" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |
| SES25 | Señal "Cofia" | 25 x 36 cm | 3 \$92 | \$101 | \$111 |

PRECIO POR 1 PIEZA

BOLSA

SEÑALAMIENTOS

SEÑALAMIENTOS PRECAUTORIOS

SURTEK

USO PROFESIONAL



SES26



SES27



SES28



SES29



SES30



SES31



SES32



SES33



SES34



SES35



SES36

PRECIO POR
PIEZA

BOLSA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------------|------------|-------|------------|---------|---------|
| SES26 | Señal "Zona carga y descarga" | 25 x 36 cm | 3 | \$104 | \$114 | \$125 |
| SES27 | Señal "Peligro alta tensión" | 25 x 36 cm | 3 | \$104 | \$114 | \$125 |
| SES28 | Señal "Materiales inflamables" | 25 x 36 cm | 3 | \$104 | \$114 | \$125 |
| SES29 | Señal "Materiales corrosivos" | 25 x 36 cm | 3 | \$104 | \$114 | \$125 |
| SES30 | Señal "Montacargas servicio" | 25 x 36 cm | 3 | \$104 | \$114 | \$125 |
| SES31 | Señal "Peligro alto voltaje" | 25 x 36 cm | 3 | \$104 | \$114 | \$125 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------------|------------|-------|------------|---------|---------|
| SES32 | Señal "Líquidos inflamables" | 25 x 36 cm | 3 | \$104 | \$114 | \$125 |
| SES33 | Señal "Piso resbaloso" | 25 x 36 cm | 3 | \$104 | \$114 | \$125 |
| SES34 | Señal "Área restringida" | 25 x 36 cm | 3 | \$104 | \$114 | \$125 |
| SES35 | Señal "Materiales tóxicos" | 25 x 36 cm | 3 | \$104 | \$114 | \$125 |
| SES36 | Señal "Peligro" | 25 x 36 cm | 3 | \$104 | \$114 | \$125 |

SEÑALAMIENTOS PROHIBITIVOS

SURTEK

USO PROFESIONAL



SES37



SES38



SES39



SES40



SES41



SES42



SES43



SES44



SES45



SES46



SES47



SES48



SES50



SES51

PRECIO POR
PIEZA

BOLSA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------------|------------|-------|------------|---------|---------|
| SES37 | Señal "Exclusivo clientes" | 25 x 36 cm | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| SES38 | Señal "Prohibido alimentos" | 25 x 36 cm | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| SES39 | Señal "No fumar" | 25 x 36 cm | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| SES40 | Señal "Prohibida la entrada" | 25 x 36 cm | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| SES41 | Señal "Prohibido el paso" | 25 x 36 cm | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| SES42 | Señal "Alto total" | 25 x 36 cm | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| SES43 | Señal "No estacionarse" | 25 x 36 cm | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------------------|------------|-------|------------|---------|---------|
| SES44 | Señal "Exclusivo" | 25 x 36 cm | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| SES45 | Señal "Hidrante" | 25 x 36 cm | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| SES46 | Señal "Alarma de emergencia" | 25 x 36 cm | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| SES47 | Señal "Extintor" | 25 x 36 cm | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| SES48 | Señal "Extintor" vertical | 36 x 15 cm | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| SES50 | Señal "10 km/h máxima" | 25 x 36 cm | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |
| SES51 | Señal "Prohibido el uso de celulares" | 25 x 36 cm | 3 | \$100 | \$110 | \$121 |

TOPE DE ESTACIONAMIENTO

TOPE DE ESTACIONAMIENTO



USO GENERAL



SURTEK



VIDEO

- Fabricado en hule de alta resistencia.
- Triángulos reflejantes para una correcta visualización nocturna.
- No se rompe, desmorona, agrieta o pudre.



| CÓDIGO | MEDIDAS | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|--------|------------|---------|---------|
| 137459 | 54 x 16 x 11 cm | 1 | \$427 | \$470 | \$517 |

TRIÁNGULO REFLEJANTE DE EMERGENCIA ARMABLE



USO GENERAL



SURTEK

- Multiángulos, con 8 reflejantes para incrementar la visibilidad del triángulo.
- Fabricados en poliestireno de alta resistencia.
- Fácil visualización.
- Preferentemente usados para la señalización de emergencia en automotores.



| CÓDIGO | ALTURA | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|--------|------------|---------|---------|
| TRF10A | 10" armable | 1 | \$103 | \$113 | \$124 |

TRIÁNGULOS REFLEJANTES

TRIÁNGULO REFLECTOR RECARGABLE SOLAR



USO PROFESIONAL

20 M
DISTANCIA
DE LUZ6.5 H
TIEMPO DE
TRABAJO120°
ÁNGULO DE
ILUMINACIÓN

NOM



- 5 modos de luz: alto, bajo, luz roja, intermitente e intermitente rápida.
- Tecnología led de novena generación
- Baterías recargables Lito-ion.
- Cuerpo de ABS.
- Esquinas de neopreno antigolpes.
- Recarga mediante USB y panel solar.



| CÓDIGO | ALTURA | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------|------------|---------|---------|
| TRS01 | 10" | 1 | \$470 | \$517 | \$569 |

TRIÁNGULOS REFLEJANTES DE EMERGENCIA



USO GENERAL



TRF101

SURTEK

- Base fabricada en poliestireno con arena en su interior para garantizar la estabilidad del triángulo.
- Fabricado en resistente PVC.
- Fácil visualización.
- Preferentemente usados para la señalización de emergencia en automotores. También es usada para señalar áreas peatonales y estacionamiento, etc.



| CÓDIGO | MEDIDA | EMPAQUE | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------------|--------|------------|---------|---------|
| TRF101 | 11-1/2" | Caja plástica | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| TRF171 | 17" | Estuche textil | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| TRF172 | 17" | Estuche textil | 2 | \$361 | \$397 | \$437 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

**PODER EN CADA
ACCESORIO**



RODILLERAS

RODILLERAS DE GEL



USO PESADO



USK04



USK05



USK03



- La superficie plana le permite al usuario un equilibrio impecable.
- Superficie plana y fraccionada para evitar fisuras.
- Rellena de gel para una máxima comodidad y protección.



- Rellena de gel para una máxima comodidad y protección.
- Parte superior plastificada articulada que evita el ingreso de material remanente.



- Rellena de gel para una máxima comodidad.
- Un ajuste perfecto que ofrece mayor protección.
- Ajuste fácil y rápido de correas.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CON RELLENO DE GEL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| USK04 | Estabilizadora | • | 1 | \$1,171 | \$1,288 | \$1,417 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CON RELLENO DE GEL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| USK05 | Articulada | • | 1 | \$958 | \$1,054 | \$1,159 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CON RELLENO DE GEL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| USK03 | Goma | • | 1 | \$717 | \$789 | \$868 |

RODILLERAS DE EVA



USO PESADO



PARA SOLDADOR



SOLDADORAS
PÁGINA 358



USK02



- Con carmaza en la parte superior del muslo que protege contra escoria de soldadura.
- Rodillera cápsula plástica.
- Muslera removible para cualquier tipo de trabajo.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CON RELLENO DE GEL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| USK02 | Para soldador | - | 1 | \$767 | \$844 | \$928 |

RODILLERAS DE GOMA



USO GENERAL



USO GENERAL



137456



137450



USO GENERAL



137454

- Fácil deslizamiento sobre pisos pulidos.
- La goma ayuda a prevenir lesiones al momento de realizar actividades ligeras.
- Diseño ergonómico ofrece descanso y confort a la rodilla.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 137456 | Goma flexible | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| 137450 | Goma | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| 137454 | Goma rígida | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |

RODILLERAS DE GEL



USO PROFESIONAL



137451



137452



USO MÁSTER



137453



- El gel ayuda a prevenir lesiones al momento de realizar actividades.
- Diseño ergonómico ofrece descanso y confort a la rodilla.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 137451 | Rodillera de gel/PVC | 1 | \$329 | \$362 | \$398 |
| 137452 | Rodillera gel reforzada/caucho | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| 137453 | Rodillera gel reforzada/PVC | 1 | \$460 | \$506 | \$557 |

RODILLERAS DE EVA



USO PROFESIONAL



- Fácil deslizamiento sobre pisos pulidos.
- Diseño ergonómico ofrece descanso y confort a la rodilla.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 137455 | De EVA | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

**MÁS FUERZA,
MENOS ESFUERZO**



**MANEJO
DE CARGA**
urrea.com

07

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ACCESORIOS PARA REMOLQUE

ACOPLADORES PARA REMOLQUE



- Fabricados en acero calibre 9.
- Acabado galvanizado.
- Gancho de seguridad con accionamiento manual.
- Compatible con bolas de arrastre para remolque.



| CÓDIGO | MEDIDA | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | | DIMENSIONES | GANCHO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-------------------------|-------|-----------------------|--------|------------|---------|---------|
| | | KG | LB | | | | | |
| 151229 | 1-7/8" | 907 | 2,000 | 23.2 x 8.8 x 10.4 cm | 1 | \$312 | \$343 | \$377 |
| 151226 | 2" | 1,587 | 3,500 | 29.4 x 13.2 x 11.8 cm | 1 | \$393 | \$432 | \$475 |

BOLAS DE ARRASTRE PARA REMOLQUE



- Fabricados en acero aleado.
- Acabado pulido espejo.
- Incluye tuerca rosca fina para una óptima fijación.



| CÓDIGO | MEDIDA | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | | DIMENSIONES | GANCHO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-------------------------|-------|--------------------|--------|------------|---------|---------|
| | | KG | LB | | | | | |
| 151228 | 1-7/8" | 907 | 2,000 | 6.5 x 10.2 x 16 cm | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| 151227 | 2" | 1,587 | 3,500 | 7 x 11 x 15 cm | 1 | \$185 | \$204 | \$224 |

GANCHO PARA REMOLQUE



HERRAMIENTAS AUTOMÓTRICES PÁGINA 255

- Fabricado en acero forjado.
- Acabado cromado.
- Para montarse en defensas delanteras y traseras.



| CÓDIGO | ESTILO DE GANCHO | DIMENSIONES | GANCHO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---------------------|--------|------------|---------|---------|
| 151230 | Sencillo | 11.2 x 5.6 x 6.5 cm | 1 | \$306 | \$337 | \$371 |

CORREA PARA REMOLQUE



- Ideal para automóviles, lanchas, tractores y vehículos varios.
- Ganchos fabricados de acero forjado con seguros de resorte de enganche rápido.
- Correa fabricada en 100% poliéster.



| CÓDIGO | ANCHO | | LONGITUD | | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | | GANCHO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|------|----------|-------|-------------------------|-------|--------|------------|---------|---------|
| | MM | PULG | MM | FT | KG | LB | | | | |
| 151212 | 50 mm | 2" | 5.8 m | 19 ft | 2,000 | 4,400 | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |

CUERDAS PARA REMOLQUE



- Ideal para automóviles, lanchas, tractores y vehículos varios.
- Ganchos fabricados de acero forjado con seguros de resorte de enganche rápido.
- Cuerda fabricada en 100% polietileno.



| CÓDIGO | ANCHO | | LONGITUD | | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | | GANCHO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|------|----------|---------|-------------------------|-------|--------|------------|---------|---------|
| | MM | PULG | MM | FT | KG | LB | | | | |
| 151210 | 16 mm | 5/8" | 3.5 m | 11.5 ft | 1,000 | 2,200 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| 151211 | 22 mm | 7/8" | 4.5 m | 14.7 ft | 1,500 | 3,300 | 1 | \$230 | \$253 | \$278 |

BANDAS Y MALACATES

BANDAS DE USO TÉCNICO



BAMA9



BAMP9

- Factor de seguridad: 3:1
- Fabricado 100% de poliéster de alta resistencia.



| CODIGO | ANCHO DE BANDA | | LARGO DE BANDA | | CAPACIDAD DE CARGA | | GANCHO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------------|-------|----------------|-----|--------------------|-------|---------|------------|---------|---------|---------|
| | PULG | MM | M | FT | KG | LB | | | | | |
| BAMP8 | 4" | 101.6 | 8 | 26' | 2,450 | 5,401 | Plano | 1 | \$886 | \$975 | \$1,073 |
| BAMP9 | 4" | 101.6 | 9 | 29' | 2,450 | 5,401 | Plano | 1 | \$886 | \$975 | \$1,073 |
| BAMA9 | 4" | 101.6 | 9 | 29' | 3,025 | 6,669 | Alambre | 1 | \$842 | \$926 | \$1,019 |

BANDAS PARA MALACATE CON GANCHO



151135



151140



151138

- Ensamblados con bandas 100% de poliéster con barnizado de resina para obtener gran resistencia, durabilidad y cumplir con los requerimientos de plataformas.
- Factor de seguridad 3:1.



| CÓDIGO | ANCHO | LONGITUD | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | | DIMENSIONES | GANCHO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------------------|-------|----------|-------------------------|------|-----------------------|--------|------------|---------|---------|
| | | | KG | LB | | | | | |
| Con gancho plano | | | | | | | | | |
| 151135 | 4" | 8 m | 2,500 | 5510 | 23.5 x 13.3 x 10.3 cm | 1 | \$579 | \$637 | \$701 |
| 151136 | 4" | 9 m | 2,500 | 5510 | 29.4 x 12.8 x 10.4 cm | 1 | \$579 | \$637 | \$701 |
| Con gancho con seguro | | | | | | | | | |
| 151140 | 4" | 9 m | 2,500 | 5510 | 26 x 12 x 10 cm | 1 | \$630 | \$693 | \$762 |
| Con gancho de alambre | | | | | | | | | |
| 151138 | 4" | 9 m | 2,500 | 5510 | 27.4 x 11.6 x 9.6 cm | 1 | \$579 | \$637 | \$701 |

BANDAS Y MALACATES

MALACATES CON MANIVELA CON CABLE



FABRICADO EN ACERO

| Características | Díametro de cable | Longitud de cable | Aper-tura de gancho |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| MMC1 | 4 mm | 7 m | 3/4" |
| MMC2 | 5 mm | 9 m | 7/8" |
| MMC3 | 5 mm | 9 m | 7/8" |

- Activación automática de freno.
- Manivela de suave funcionamiento con manija de polipropileno.
- Sistema que reduce el esfuerzo al hacer el arrastre de la carga.
- Ganchos forjados fabricados en acero.
- **Advertencia:** No sobrepasar la capacidad de levante.



MMC2



| CÓDIGO | CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG | RELACION DE ENGRANES | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------------------------|----------------------|-------------|-----------|---------|-----------------|
| MMC1 | 300 | 661 | 3.1:1 | 1 | \$525 | \$578 \$636 |
| MMC2 | 650 | 1,433 | 4.1:1 | 1 | \$652 | \$717 \$789 |
| MMC3 | 1,100 | 2,424 | 6.8:1/4.4:1 | 1 | \$1,006 | \$1,107 \$1,218 |

MALACATES CON MANIVELA SIN CABLE



FABRICADO EN ACERO

| Uso sugerido con: | Díametro de cable | Capacidad de enrollamiento de cable |
|-------------------|-------------------|-------------------------------------|
| MMS1 | 4 mm | 7 m |
| MMS2 | 5 mm | 9 m |
| MMS3 | 5 mm | 9 m |

- Activación automática de freno.
- Manivela de suave funcionamiento con manija de polipropileno.
- Sistema que reduce el esfuerzo al hacer el arrastre de la carga.
- **Advertencia:** No sobrepasar la capacidad de levante.



MMS2



| CÓDIGO | CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG | RELACION DE ENGRANES | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------------------------|----------------------|-------------|-----------|---------|---------------|
| MMS1 | 300 | 661 | 3.1:1 | 1 | \$438 | \$482 \$530 |
| MMS2 | 650 | 1,433 | 4.1:1 | 1 | \$548 | \$603 \$663 |
| MMS3 | 1,100 | 2,424 | 6.8:1/4.4:1 | 1 | \$886 | \$975 \$1,073 |

MALACATES PARA BANDA



| Medidas | 151240 | 151242 |
|---------|--------|--------|
| | mm | mm |
| A | 140 | 140 |
| B | 90 | 90 |
| C | 108 | 108 |
| D | 124 | 124 |
| E | 196 | 196 |
| F | - | 15 |
| G | - | 25 |
| H | - | 100 |



151240 Soldable.

151242 Atornillable.

- Para banda de 4".
- Engranés tratados térmicamente.
- Ideal para usarse en plataformas para trailers, ferrocarriles u otros vehículos.
- Para sujetar la carga con la tensión de las bandas.



| CÓDIGO | ANCHO | CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG | LB | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|----------------------------|-------|---|-----------|---------|---------|
| 151240 | 4" | 2,500 | 5,510 | 2 | \$667 | \$734 | \$807 |
| 151242 | 4" | 2,500 | 5,510 | 2 | \$739 | \$813 | \$894 |

BARRA PARA MALACATE PARA BANDA



- Maneral cromado con moletado antideslizante.
- Nariz cónica con diseño antiderrapante para una operación segura.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|----------|---------|-----------|---------|-------------------|
| 151235 | 1-1/4" | 31.75 mm | 34-1/4" | 87 cm | 1 | \$568 \$625 \$688 |

CABLES

CABLES DE ACERO CON GUARDACABO



INCLUYE GUARDACABO

CONSTRUCCIÓN DE CABLE 7 X 7

CONSTRUCCIÓN DE CABLE 7 X 19

Cable con recubrimiento de PVC.

RECUBRIMIENTO PVC 1/16"



CA112



CAP113

- *CAN236: Recubrimiento de PVC negro.
- Fabricado de acero aleado con acabado galvanizado.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | RECUBRIMIENTO PVC | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|----------|-------------------------|-------------------|---|-----------|---------|---------|
| CA112 | 1/16" | 76 m | 217 kg | Construcción 7x7 | 1 | \$4.10 | \$4.50 | \$5 |
| CA113 | 3/32" | 76 m | 417 kg | | 1 | \$5.40 | \$5.90 | \$6.50 |
| CA114 | 1/8" | 76 m | 771 kg | | 1 | \$7.10 | \$7.80 | \$8.60 |
| CA116 | 3/16" | 76 m | 1,678 kg | | 1 | \$12 | \$13 | \$14 |
| CA118 | 1/4" | 76 m | 2,766 kg | | 1 | \$21 | \$23 | \$25 |
| CA122 | 1/16" | 152 m | 217 kg | | 1 | \$3.90 | \$4.30 | \$4.70 |
| CA123 | 3/32" | 152 m | 417 kg | | 1 | \$5.10 | \$5.60 | \$6.20 |
| CA124 | 1/8" | 152 m | 771 kg | | 1 | \$6.90 | \$7.60 | \$8.40 |
| CA132 | 1/16" | 450 m | 217 kg | | 1 | \$3.50 | \$3.90 | \$4.30 |
| CA134 | 1/8" | 450 m | 771 kg | | 1 | \$6.90 | \$7.60 | \$8.40 |
| CAP112 | 1/16" | 76 m | 217 kg | | • | \$5.40 | \$5.90 | \$6.50 |
| CAP113 | 3/32" | 76 m | 417 kg | | • | \$6.50 | \$7.20 | \$7.90 |
| CAP114 | 1/8" | 76 m | 771 kg | | • | \$8.30 | \$9.10 | \$10 |
| CAP116 | 3/16" | 76 m | 1,678 kg | | • | \$14 | \$15 | \$17 |
| CAP118 | 1/4" | 76 m | 2,766 kg | | • | \$23 | \$25 | \$28 |
| CAP122 | 1/16" | 152 m | 217 kg | | • | \$5.10 | \$5.60 | \$6.20 |

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | RECUBRIMIENTO PVC | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|----------|----------|-------------------------|-------------------|---|-----------|---------|---------|
| CA213 | 3/32" | 76 m | 417 kg | Construcción 7x19 | 1 | \$9.30 | \$10 | \$11 |
| CA214 | 1/8" | 76 m | 771 kg | | 1 | \$8.80 | \$9.70 | \$11 |
| CA216 | 3/16" | 76 m | 1,905 kg | | 1 | \$13 | \$14 | \$15 |
| CA218 | 1/4" | 76 m | 3,175 kg | | 1 | \$21 | \$23 | \$25 |
| CA236 | 3/16" | 457 m | 1,905 kg | | 1 | \$13 | \$14 | \$15 |
| CA238 | 1/4" | 457 m | 3,175 kg | | 1 | \$20 | \$22 | \$24 |
| CA2310 | 5/16" | 457 m | 4,444 kg | | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| CA2312 | 3/8" | 457 m | 6,531 kg | | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| CA2316 | 1/2" | 457 m | 10,884 kg | | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| CAP214 | 1/8" | 76 m | 907 kg | | • | \$11 | \$12 | \$13 |
| CAP216 | 3/16" | 76 m | 1,905 kg | | • | \$14 | \$15 | \$17 |
| CAP218 | 1/4" | 76 m | 3,175 kg | | • | \$24 | \$26 | \$29 |
| CAP236 | 3/16" | 457 m | 3,175 kg | | • | \$14 | \$15 | \$17 |
| CAN236* | 3/16" | 457 m | 3,175 kg | | • | \$14 | \$15 | \$17 |



PVL

ACCESORIOS PARA CABLE DE ACERO PÁGINA 463

PRECIO POR METRO



MANEJO DE CARGA

CADENAS

CADENAS TIPO VÍCTOR



| Características | | | |
|-----------------|-------|-----------|-------------------------|
| | Largo | Ancho (C) | Carga límite de trabajo |
| 150836 | 30 m | 40 mm | 41 kg |
| 150837 | 30 m | 52 mm | 52 kg |
| 150838 | 30 m | 90 mm | 90 kg |
| 150839 | 30 m | 115 mm | 115 kg |
| 150840 | 30 m | 165 mm | 165 kg |



PRECIO POR METRO



- Fabricadas en acero al carbón con acabado galvanizado.

| CÓDIGO | DIÁMETRO DE ALAMBRE | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|---|-----------|---------|---------|
| 150836 | 2 mm | 1 | \$12 | \$13 | \$14 |
| 150837 | 2.5 mm | 1 | \$14 | \$15 | \$17 |
| 150838 | 3 mm | 1 | \$18 | \$20 | \$22 |
| 150839 | 3.5 mm | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| 150840 | 4 mm | 1 | \$32 | \$35 | \$39 |

CADENAS PULIDAS GRADO 30



| Características | | | | |
|-----------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------|
| Diámetro | Eslabón largo | Eslabón ancho | Carga límite de trabajo | Peso por m lineal |
| 1/8" | 23.0 mm | 6.8 mm | 180 kg | 0.28 kg |
| 3/16" | 26.5 mm | 8.5 mm | 365 kg | 0.43 kg |
| 1/4" | 27.0 mm | 10.5 mm | 580 kg | 0.82 kg |
| 5/16" | 31.0 mm | 13.5 mm | 860 kg | 1.33 kg |
| 3/8" | 32.5 mm | 15.0 mm | 1,200 kg | 1.98 kg |
| 1/2" | 40.0 mm | 18.0 mm | 2,030 kg | 3.6 kg |



PRECIO VIGENTE EN BIP

PRECIO POR METRO



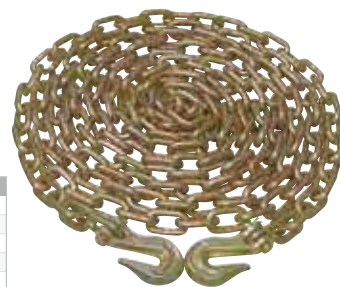
- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para usos generales.
- No se recomienda para levantamientos verticales.
- Eslabones electro-soldados.
- Advertencia:** este producto no cuenta con recubrimiento anti-oxidación. Producto propenso a oxidarse en zonas costeras o con alto porcentaje de humedad.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD POR CUBETA | CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG | LB | ☐ |
|----------------------------------|----------|---------------------|----------------------------|-------|---|
| Cadenas pulidas cubeta con 50 kg | | | | | |
| 150860 | 3/16" | 116.2 m | 365 | 804 | 1 |
| 150861 | 1/4" | 60.9 m | 580 | 1,278 | 1 |
| 150862 | 5/16" | 37.5 m | 860 | 1,895 | 1 |
| 150863 | 3/8" | 25.2 m | 1,200 | 2,644 | 1 |
| 150864 | 1/2" | 13.8 m | 2,030 | 4,473 | 1 |
| Cadenas pulidas cubeta con 25 kg | | | | | |
| 150857 | 1/8" | 89.2 m | 180 | 396 | 1 |
| 150858 | 3/16" | 58.7 m | 365 | 804 | 1 |
| 150859 | 1/4" | 30.4 m | 580 | 1,278 | 1 |

CADENAS GRADO 70 CON GANCHO



| Características | | |
|-----------------|-------|-------------------------|
| | Largo | Carga límite de trabajo |
| 150822 | 6 m | 2,131 kg |
| 150823 | 7.6 m | 2,131 kg |
| 150826 | 6 m | 2,993 kg |
| 150827 | 7.6 m | 2,993 kg |



PRECIO POR METRO



- Cadena con acabado tropicalizado.
- Eslabones electro-soldados.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---|-----------|---------|---------|
| 150822 | 5/16" | 1 | \$1,905 | \$2,096 | \$2,306 |
| 150823 | 5/16" | 1 | \$2,278 | \$2,506 | \$2,757 |
| 150826 | 3/8" | 1 | \$2,540 | \$2,794 | \$3,073 |
| 150827 | 3/8" | 1 | \$3,110 | \$3,421 | \$3,763 |

CADENAS GALVANIZADAS GRADO 30



| Características | | | | |
|-----------------|---------------|-------------------------|------------------|-------------------|
| Diámetro | Eslabón largo | Carga límite de trabajo | Carga de trabajo | Peso por m lineal |
| 1/8" | 23.0 mm | 6.8 mm | 180 kg | 0.28 kg |
| 3/16" | 26.5 mm | 8.5 mm | 365 kg | 0.43 kg |
| 1/4" | 27.0 mm | 10.5 mm | 580 kg | 0.82 kg |
| 5/16" | 31.0 mm | 13.5 mm | 860 kg | 1.33 kg |
| 3/8" | 32.5 mm | 15.0 mm | 1,200 kg | 1.98 kg |
| 1/2" | 40.0 mm | 18.0 mm | 2,030 kg | 3.6 kg |



PRECIO VIGENTE EN BIP

PRECIO POR METRO



- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para usos generales.
- No se recomienda para levantamientos verticales.
- Eslabones electro-soldados.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD POR CUBETA | CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG | LB | ☐ |
|---------------------------------------|----------|---------------------|----------------------------|-------|---|
| Cadenas galvanizadas cubeta con 50 kg | | | | | |
| 150850 | 3/16" | 116.2 m | 365 | 804 | 1 |
| 150851 | 1/4" | 60.9 m | 580 | 1,278 | 1 |
| 150852 | 5/16" | 37.5 m | 860 | 1,895 | 1 |
| 150853 | 3/8" | 25.2 m | 1,200 | 2,644 | 1 |
| 150854 | 1/2" | 13.8 m | 2,030 | 4,473 | 1 |
| Cadenas galvanizadas cubeta con 25 kg | | | | | |
| 150847 | 1/8" | 89.2 m | 180 | 396 | 1 |
| 150848 | 3/16" | 58.7 m | 365 | 804 | 1 |
| 150849 | 1/4" | 30.4 m | 580 | 1,278 | 1 |

CUERDAS DE POLIPROPILENO

CUERDAS DE POLIPROPILENO EN CARRETE



- La cuerda de polipropileno tiene flotabilidad.
 - No absorbe agua.
 - Es resistente al moho u otros hongos y no tiene putrefacción.
 - Tiene más fuerza que las cuerdas de fibras naturales.
 - El rendimiento aproximado de la cuerda es metros/kilo.
 - La tolerancia en el peso de rollo es de +/-5%.
- Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto. Disponible en urreet.net

| CÓDIGO | DIÁMETRO DE LA CUERDA | RENDIMIENTO APROXIMADO M/KG | CAPACIDAD DE CARGA PROMEDIO KG | PESO BRUTO POR CARRETE KG | ☐ |
|--------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|---|
| 138200 | 4 mm | 105 m/kg | 25 | 10 | 1 |
| 138201 | 6 mm | 53 m/kg | 54 | 22 | 1 |
| 138202 | 8 mm | 34 m/kg | 82 | 22 | 1 |
| 138203 | 10 mm | 23 m/kg | 119 | 27 | 1 |
| 138204 | 11 mm | 15 m/kg | 147 | 27 | 1 |
| 138205 | 13 mm | 13 m/kg | 212 | 31 | 1 |
| 138206 | 16 mm | 8 m/kg | 340 | 40 | 1 |
| 138207 | 19 mm | 6 m/kg | 447 | 40 | 1 |

- Torcido bicolor Azul y amarillo a partir de calibre 6 mm.

EXHIBIDOR CON CUERDAS DE POLIPROPILENO

9 PIEZAS



PRECIO VIGENTE EN BIP

Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto. Disponible en urreet.net Contenido: pág. 552.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ☐ |
|----------|------------------|---|
| EXCUERDA | 90 x 91 x 186 cm | 1 |

CADENAS

CUERDAS DE POLIPROPILENO GRISES EN CARRETE



- Para uso: general, doméstico y agrícola.
- Alta resistencia a la tensión y de construcción ligera.
- Hecha de material reciclado.
- Gran porcentaje de elongación.
- No absorbe agua y no se pudre.
- Resistente al moho u otros hongos, más fuerte que las cuerdas de fibras naturales.
- Más fuerte que las cuerdas de fibras naturales.
- El rendimiento aproximado de la cuerda es metros / kilo. La tolerancia en el peso del rollo es de +/- 5%.

| CÓDIGO | DIÁMETRO DE LA CUERDA | RENDIMIENTO APROXIMADO (M/KG) | PESO BRUTO POR CARRETE (KG) | CAPACIDAD DE CARGA PROMEDIO (KG) | |
|--------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|
| CUEP4 | 4 mm | 110 m | 10 kg | 20.5 | 1 |
| CUEP6 | 6 mm | 53 m | 22 kg | 43 | 1 |
| CUEP8 | 8 mm | 34 m | 22 kg | 66 | 1 |
| CUEP10 | 10 mm | 24 m | 27 kg | 95 | 1 |
| CUEP13 | 13 mm | 13 m | 31 kg | 170 | 1 |

RAFIA

RAFIA DE POLIPROPILENO



- Alta resistencia a la tensión.
- Resistente al moho u otros hongos.
- Más fuerte que las cuerdas de fibras naturales.

| CÓDIGO | CALIBRE | PESO | COLOR | |
|--------|---------|-------|--------|---|
| RAF001 | 2.2 g/m | 900 g | Blanco | 1 |

CARROS PLATAFORMA

CARROS PLATAFORMA



- Maneral retráctil para almacenamiento.
- Borde metálico con recubrimiento plástico contra impacto.
- Llanta de TPR para un suave manejo y mayor durabilidad.

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ALTURA | MANGO | CAPACIDAD DE CARGA | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO | | | | | |
|--------|---------|-------|---------|---------|--------------------|-----------|---------|---------|--------|---|---------|---------|---------|
| CPL30 | 91.6 cm | 36" | 61.6 cm | 24 1/4" | 20.9 cm | 8" | 86.3 cm | 34" | 300 kg | 1 | \$3,306 | \$3,637 | \$4,001 |

RUEDAS PARA CARROS PLATAFORMA



RCPL30

GRANEL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO | |
|--------|-------------------------|-----------|---------|---------|-------|
| RCPL30 | Rueda TPR 5" para CPL30 | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |

DIABLOS

DIABLO PARA TAMBOS 2 EN 1



26031

- Facilita el vaciado del contenido del tambor ya que su diseño permite que permanezca inmóvil en posición horizontal.

- 2 ruedas principales de 10" con rines de aluminio.
- 2 ruedas traseras de 6".

| CÓDIGO | CAPACIDAD | ALTURA | ANCHO | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO | |
|--------|-----------|--------|-------|-----------|---------|----------|----------|
| 26031 | 500 kg | 148 cm | 50 cm | 1 | \$9,560 | \$10,516 | \$11,568 |

GRANEL

DIABLO CONVERTIBLE 2 EN 1 DE ALUMINIO



2 ruedas neumáticas, de 10" de diámetro.



2 ruedas de TPR, de 5" de diámetro.



225 KG CAPACIDAD DE CARGA
Diablo

360 KG CAPACIDAD DE CARGA
Plataforma

- Gran estabilidad aún con cargas pesadas.
- Cambio rápido de diablo a plataforma.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | ALTURA | ANCHO | LARGO | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO | |
|--------|-----------|---------------------|---------|--------|-----------|---------|---------|----------|
| HT21 | 225 kg | Medidas como diablo | | 156 cm | 1 | \$8,826 | \$9,709 | \$10,680 |
| | | 19 cm | 45.7 cm | | | | | |
| | 360 kg | 30.5 cm | 30.5 cm | 117 cm | | | | |

DIABLOS

DIABLO BODEGUERO



700 KG
CAPACIDAD DE CARGA



• Refuerzo de ángulo en los manerales para evitar deformación o posible fractura.



• Parrilla fabricada con placa de 3/16", que brinda mayor capacidad y resistencia.
• Travesaños fabricados en solera de 3/16" x 1/4".



• Ruedas de 10" de diámetro de hule vulcanizado con rines de aluminio.



26001

GRANEL

| CODIGO | CAPACIDAD | ALTURA | ANCHO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|--------|-------|---|------------|---------|---------|
| 26001 | 700 kg | 128 cm | 42 cm | 1 | \$7,627 | \$8,390 | \$9,229 |

DIABLO PARA TAMBOS



300 KG
CAPACIDAD DE CARGA



• Soportes de agarre fabricados con placa de 1" doblada en frío en una sola pieza.



• Elevador móvil que asegura la sujeción del tambor adaptándose a distintas alturas.



GRANEL

• Cuerpo central de PTR cuadrado de 1-1/2" calibre 12.
• Ruedas de hule vulcanizado 10" con rines de aluminio.

| CODIGO | CAPACIDAD | ALTURA | ANCHO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|--------|-------|---|------------|---------|---------|
| 26030 | 300 kg | 110 cm | 42 cm | 1 | \$6,357 | \$6,993 | \$7,692 |

DIABLOS REFRESQUEROS



DRS1

DRS200

DRS400



Llanta sólida 8"



Llanta neumática 10"

- Mangos con grip antiderrapante.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Inclinación de 120°.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Con protector de llanta.

SURTEK



GRANEL

| CÓDIGO | CAPACIDAD | TIPO DE LLANTA | DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A | LARGO BASE B | ANCHO BASE C | ALTURA TOTAL D | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|----------------|-----------------------------|--------------|--------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| DRS1 | 100 kg | Sólida 6" | 1" | 33 cm | 30 cm | 120 cm | 1 | \$991 | \$1,090 | \$1,199 |
| DRS200 | 200 kg | Sólida 8" | 1-1/16" | 34 cm | 43 cm | 120 cm | 1 | \$1,281 | \$1,409 | \$1,550 |
| DRS300 | 300 kg | Sólida 8" | 1-1/16" | 34 cm | 43 cm | 120 cm | 1 | \$1,499 | \$1,649 | \$1,814 |
| DRS400 | 400 kg | Sólida 8" | 1-5/16" | 34 cm | 43 cm | 140 cm | 1 | \$1,685 | \$1,854 | \$2,039 |
| DRN200 | 200 kg | Neumática 10" | 1-5/16" | 34 cm | 43 cm | 120 cm | 1 | \$2,174 | \$2,391 | \$2,630 |

DIABLOS PARA CILINDROS O TANQUES



DG2C
Llanta sólida 7"



DGN2C
Llanta neumática 16"

- Mangos con grip antiderrapante.
- Cadenas de seguridad.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Ideal para equipo de oxígeno.

GRANEL

| CÓDIGO | CAPACIDAD | TIPO DE LLANTA | DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A | LARGO BASE B | ANCHO BASE C | ALTURA TOTAL D | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------|----------------|-----------------------------|--------------|--------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| DG2C | 2 cilindros | Sólida 7" | 1-5/16" | 34 cm | 58 cm | 140 cm | 1 | \$2,196 | \$2,416 | \$2,658 |
| DGN2C | 2 cilindros | Neumática 16" | 1-5/16" | 34 cm | 58 cm | 140 cm | 1 | \$2,984 | \$3,282 | \$3,610 |

DIABLOS BODEGUEROS



Llanta sólida



DBS400

DBS400A

DBS400R

- Mangos con grip antiderrapante.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Totalmente liso para levantamiento de bultos pesados a ras de piso.
- Eje roscado con tope y tuerca de seguridad.
- Con protector de llanta.

GRANEL

| CÓDIGO | CAPACIDAD | TIPO DE LLANTA | DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A | LARGO BASE B | ANCHO BASE C | ALTURA TOTAL D | COLOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|-----------|----------------|-----------------------------|--------------|--------------|----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| DBS1 | 100 kg | Sólida 6" | 1" | 33 cm | 30 cm | 120 cm | | 1 | \$991 | \$1,090 | \$1,199 |
| DBS200 | 200 kg | Sólida 8" | 1-1/16" | 34 cm | 43 cm | 120 cm | | 1 | \$1,696 | \$1,866 | \$2,053 |
| DBS300 | 300 kg | Sólida 8" | 1-1/16" | 34 cm | 43 cm | 120 cm | | 1 | \$1,812 | \$1,993 | \$2,192 |
| DBS400 | 400 kg | Sólida 8" | 1-5/16" | 34 cm | 43 cm | 140 cm | | 1 | \$2,025 | \$2,228 | \$2,451 |
| DBS400A | 400 kg | Sólida 8" | 1-5/16" | 34 cm | 43 cm | 140 cm | | 1 | \$2,025 | \$2,228 | \$2,451 |
| DBS400R | 400 kg | Sólida 8" | 1-5/16" | 34 cm | 43 cm | 140 cm | | 1 | \$2,025 | \$2,228 | \$2,451 |

DIABLOS

DIABLO BODEGUERO



- Con protector de llanta.
- Totalmente liso para levantamiento de bultos pesados a ras de piso.
- Fabricados con maneriales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Llanta de hule con balero sencillo.



GRANEL

| CÓDIGO | CAPACIDAD | TIPO DE LLANTA | DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A | LARGO BASE B | ANCHO BASE C | ALTURA TOTAL D | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|----------------|-----------------------------|--------------|--------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| DBF1 | 100 kg | Sólida 6" | 3/4" | 24 cm | 30 cm | 100 cm | 1 | \$794 | \$873 | \$960 |

RUEDAS SÓLIDAS PARA DIABLO



RD5S RD6S RD6D RD8D RD9D

DIABLO PLEGABLE



- Base con diseño antiderrapante.
- Diseño compacto.
- Fácil de guardar y de transportar sin carga.
- Para transporte de cargas ligeras.
- Ruedas de hule.



GRANEL

| CÓDIGO | CAPACIDAD | ALTURA PLEGADO | ALTURA TOTAL B | ANCHO DE BASE | ☐ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------|----------------|----------------|---------------|-------|-----------|---------|---------|---------------------|
| DPA60 | 60 kg | 26-3/4" | 68 cm | 38-3/16" | 97 cm | 10" | 25.5 cm | 60 kg | 1 \$761 \$837 \$921 |

RODAJAS

RODAJAS DE HULE PARA ANDAMIO



RA15P RA15B

- Rueda de hule con rin de acero.
- Soporte fabricado en acero zincado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.
- Tipo de soporte: espiga.



BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | SIN FRENO | | CON FRENO | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | RA15P | RA20P | RA15B | RA20B |
| DIÁMETRO | 6"/150 mm | 8"/200 mm | 6"/150 mm | 8"/200 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 200 kg | 250 kg | 200 kg | 250 kg |
| ANCHO | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| ALTURA TOTAL | 190 mm | 240 mm | 190 mm | 240 mm |
| ALTURA POSTE | 100 mm | | 100 mm | |
| DIÁMETRO POSTE | 35 mm | | 35 mm | |
| ☐ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$427 | \$493 | \$514 | \$564 |
| MAYOREO | \$470 | \$542 | \$565 | \$620 |
| MENUDEO | \$517 | \$596 | \$622 | \$682 |

RODAJAS DE POLIURETANO PARA ANDAMIO



RB15P RB15B

- Rueda de poliuretano con rin de acero.
- Soporte fabricado en acero zincado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.
- Tipo de soporte: espiga y perno.



BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | SIN FRENO | CON FRENO |
|---------------------|-----------|-----------|
| | RB15P | RB15B |
| DIÁMETRO | 6"/150 mm | 6"/150 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 300 kg | 300 kg |
| ANCHO | 50 mm | 50 mm |
| ALTURA TOTAL | 190 mm | 190 mm |
| ALTURA POSTE | 100 mm | 100 mm |
| DIÁMETRO POSTE | 35 mm | 35 mm |
| ☐ | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$601 | \$678 |
| MAYOREO | \$661 | \$746 |
| MENUDEO | \$727 | \$821 |

RODAJAS

RODAJAS ESFÉRICAS



- Rueda de hule.
- Soporte con terminado cromado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.



RODAJAS ESFÉRICAS CON PLACA



RE4G

- Rueda de hule.
- Soporte con terminado cromado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.



| CÓDIGO | DE ESPIGA | | DE ESPIGA CON ROSCA | | DE ESPIGA PARA MADERA | |
|---------------------|--------------|----------|---------------------|----------|-----------------------|----------|
| | RE4P | RE5P | RE4R | RE5R | RE4M | RE5M |
| DIÁMETRO | 1-5/8"/40 mm | 2"/50 mm | 1-5/8"/40 mm | 2"/50 mm | 1-5/8"/40 mm | 2"/50 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 20 kg | 25 kg | 20 kg | 25 kg | 20 kg | 25 kg |
| ANCHO | 33 mm | 42 mm | 32 mm | 42 mm | 32 mm | 42 mm |
| ALTURA TOTAL | 53 mm | 61 mm | 57 mm | 65 mm | 55 mm | 63 mm |
| ALTURA POSTE | 11 mm | | 10 mm | | 8 mm | |
| DIÁMETRO POSTE | 35 mm | | 35 mm | | 38 mm | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$35 | \$36 | \$26 | \$31 | \$35 | \$38 |
| MAYOREO | \$39 | \$40 | \$29 | \$34 | \$39 | \$42 |
| MENUDEO | \$43 | \$44 | \$32 | \$37 | \$43 | \$46 |

| CÓDIGO | RE4G | RE5G |
|---------------------------|--------------|------------|
| DIÁMETRO | 1-5/8"/40 mm | 2"/50 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 20 kg | 25 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 40 mm | 42 mm |
| ALTURA TOTAL | 52 mm | 62 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | 38 x 38 mm | 38 x 38 mm |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 25 x 25 mm | 26 x 26 mm |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 5.5 mm | 5.5 mm |
| 📦 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$26 | \$31 |
| MAYOREO | \$29 | \$34 |
| MENUDEO | \$32 | \$37 |

RODAJAS TIPO YOYO DE ESPIGA



- Rueda de nailon.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

| CÓDIGO | DE ESPIGA CON ARO | | DE ESPIGA CON ROSCA | | DE ESPIGA CON ROSCA Y FRENO | | DE ESPIGA PARA MADERA | |
|---------------------|-------------------|----------|---------------------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------|----------|
| | RY5P | RY5PB | RY4R | RY5R | RY4RB | RY5RB | RY4M | RY5M |
| DIÁMETRO | 2"/50 mm | 2"/50 mm | 1-5/8"/40 mm | 2"/50 mm | 1-5/8"/40 mm | 2"/50 mm | 1-5/8"/40 mm | 2"/50 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 25 kg | 30 kg | 20 kg | 25 kg | 20 kg | 25 kg | 20 kg | 25 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 47 mm | 54 mm | 38 mm | 46 mm | 38 mm | 47 mm | 38 mm | 47 mm |
| ALTURA TOTAL | 63 mm | 65 mm | 51 mm | 63 mm | 51 mm | 63 mm | 51 mm | 63 mm |
| ALTURA POSTE | 11 mm | | 10 mm | | 10 mm | | 10 mm | |
| DIÁMETRO POSTE | 22 mm | | 19 mm | | 19 mm | | 19 mm | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$18 | \$24 | \$13 | \$15 | \$16 | \$19 | \$15 | \$18 |
| MAYOREO | \$20 | \$26 | \$14 | \$17 | \$18 | \$21 | \$17 | \$20 |
| MENUDEO | \$22 | \$29 | \$15 | \$19 | \$20 | \$23 | \$19 | \$22 |



RODAJAS TIPO YOYO CON PLACA



RY4G

RY4B

- Rueda de nailon.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

| CÓDIGO | SIN FRENO | | CON FRENO | |
|---------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| | RY4G | RY5G | RY4B | RY5B |
| DIÁMETRO | 1-5/8"/40 mm | 2"/50 mm | 1-5/8"/40 mm | 2"/50 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 25 kg | 30 kg | 25 kg | 30 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 38 mm | 47 mm | 47 mm | 54 mm |
| ALTURA TOTAL | 54 mm | 64 mm | 54 mm | 64 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | 38 x 38 mm | | 38 x 38 mm | |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 24 x 24 mm | | 24 x 24 mm | |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 5.5 mm | | 5.5 mm | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$13 | \$16 | \$14 | \$18 |
| MAYOREO | \$14 | \$18 | \$15 | \$20 |
| MENUDEO | \$15 | \$20 | \$17 | \$22 |



RODAJAS DE HULE



RH5F

RH15F

RH5G

RH5B

RH15G

- Rin de acero.
- Baleros de rodillo.
- Soporte con terminado zinc.
- Para sillas móviles y muebles, uso general.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.



| CÓDIGO | FIJAS | | | | | FIJA CON RIN DE ACERO | GIRATORIA SIN FRENO | | | | GIRATORIAS CON FRENO | | | | GIRATORIA CON RIN DE ACERO |
|---------------------------|------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------------------|---------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------------|
| | RH5F | RH6F | RH7F | RH10F | RH15F | RH15F | RH5G | RH6G | RH7G | RH10G | RH5B | RH6B | RH7B | RH15G | |
| DIÁMETRO | 2"/50 mm | 2-1/2"/63 mm | 3"/75 mm | 4"/100 mm | 6"/150 mm | 6"/150 mm | 2"/50 mm | 2-1/2"/63 mm | 3"/75 mm | 4"/100 mm | 2"/50 mm | 2-1/2"/63 mm | 3"/75 mm | 6"/150 mm | |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 40 kg | 60 kg | 70 kg | 80 kg | 200 kg | 200 kg | 40 kg | 60 kg | 70 kg | 80 kg | 40 kg | 60 kg | 70 kg | 200 kg | |
| ANCHO DE RUEDA | 23 mm | 28 mm | 32 mm | 32 mm | 50 mm | 50 mm | 23 mm | 28 mm | 32 mm | 32 mm | 23 mm | 28 mm | 32 mm | 50 mm | |
| ALTURA TOTAL | 64 mm | 79 mm | 91 mm | 126 mm | 190 mm | 190 mm | 64 mm | 79 mm | 91 mm | 126 mm | 64 mm | 79 mm | 91 mm | 190 mm | |
| DIMENSIÓN PLACA | 66 x 39 mm | 99 x 52 mm | 104 x 59 mm | 129 x 69 mm | 114 x 100 mm | 114 x 100 mm | 67 x 48 mm | 96 x 67 mm | 105 x 77 mm | 130 x 102 mm | 67 x 48 mm | 96 x 67 mm | 105 x 77 mm | 114 x 100 mm | |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 53 x 23 | 81 x 25 mm | 83 x 36 mm | 105 x 38 mm | 85 x 72 mm | 85 x 72 mm | 54 x 24 mm | 76 x 41 mm | 85 x 58 mm | 102 x 75 mm | 54 x 24 mm | 76 x 41 mm | 85 x 58 mm | 85 x 72 mm | |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 6.5 mm | 8 mm | 9 mm | 11 mm | 10.8 x 19 mm | 10.8 x 19 mm | 6.5 mm | 8 mm | 8.5 mm | 10.5 mm | 6.5 mm | 8 mm | 8.5 mm | 10.8 x 19 mm | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| SUB DIST. | \$27 | \$61 | \$87 | \$141 | \$273 | \$273 | \$35 | \$73 | \$87 | \$170 | \$41 | \$76 | \$100 | \$327 | |
| MAYOREO | \$30 | \$67 | \$96 | \$155 | \$300 | \$300 | \$39 | \$80 | \$96 | \$187 | \$45 | \$84 | \$110 | \$360 | |
| MENUDEO | \$33 | \$74 | \$106 | \$171 | \$330 | \$330 | \$43 | \$88 | \$106 | \$206 | \$50 | \$92 | \$121 | \$396 | |

RODAJAS

RODAJAS DE GOMA ELÁSTICA AZUL



RG010F



RG010G



RG07B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento de bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | FIJAS | | | GIRATORIA SIN FRENO | | | GIRATORIAS CON FRENO | | |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| | RG07F | RG010F | RG012F | RG07G | RG010G | RG012G | RG07B | RG010B | RG012B |
| DIÁMETRO | 3"/75 mm | 4"/100 mm | 5"/125 mm | 3"/75 mm | 4"/100 mm | 5"/125 mm | 3"/75 mm | 4"/100 mm | 5"/125 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 40 kg | 60 kg | 100 kg | 40 kg | 60 kg | 100 kg | 40 kg | 60 kg | 100 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 27 mm | 33 mm | 34 mm | 27 mm | 33 mm | 34 mm | 27 mm | 33 mm | 34 mm |
| ALTURA TOTAL | 97 mm | 130 mm | 155 mm | 97 mm | 130 mm | 155 mm | 97 mm | 130 mm | 155 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | 84 x 72 mm | 102 x 84 mm | 102 x 84 mm | 84 x 72 mm | 102 x 84 mm | 102 x 84 mm | 84 x 72 mm | 102 x 84 mm | 102 x 84 mm |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 62 x 50 mm | 80 x 60 mm | 80 x 60 mm | 62 x 50 mm | 80 x 60 mm | 80 x 60 mm | 62 x 50 mm | 80 x 60 mm | 80 x 60 mm |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 8.5 x 11 mm | 9 x 14 mm | 9 x 14 mm | 8.5 x 11 mm | 9 x 14 mm | 9 x 14 mm | 8.5 x 11 mm | 9 x 14 mm | 9 x 14 mm |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$106 | \$120 | \$159 | \$130 | \$142 | \$181 | \$148 | \$163 | \$207 |
| MAYOREO | \$117 | \$132 | \$175 | \$143 | \$156 | \$199 | \$163 | \$179 | \$228 |
| MENUEDO | \$129 | \$145 | \$193 | \$157 | \$172 | \$219 | \$179 | \$197 | \$251 |

RODAJAS DE PVC NEGRO CON ESPIGA ROSCADA



RVNE5



RVNE5B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento doble bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | GIRATORIAS SIN FRENO | | | GIRATORIAS CON FRENO | | |
|---------------------|----------------------|--------------|----------|----------------------|--------------|----------|
| | RVNE5 | RVNE6 | RVNE7 | RVNE5B | RVNE6B | RVNE7B |
| DIÁMETRO | 2"/50 mm | 2-1/2"/63 mm | 3"/75 mm | 2"/50 mm | 2-1/2"/63 mm | 3"/75 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 40 kg | 60 kg | 80 kg | 40 kg | 60 kg | 80 kg |
| ANCHO | 23 mm | 32 mm | 32 mm | 23 mm | 32 mm | 32 mm |
| ALTURA TOTAL | 72 mm | 92 mm | 103 mm | 72 mm | 92 mm | 103 mm |
| ALTURA POSTE | 9.5 mm | 12.7 mm | 12.7 mm | 9.5 mm | 12.7 mm | 12.7 mm |
| DIÁMETRO POSTE | 25 mm | 25 mm | 25 mm | 25 mm | 25 mm | 25 mm |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$46 | \$105 | \$106 | \$66 | \$131 | \$131 |
| MAYOREO | \$51 | \$116 | \$117 | \$73 | \$144 | \$144 |
| MENUEDO | \$56 | \$128 | \$129 | \$80 | \$158 | \$158 |

RODAJAS DE PVC NEGRO CON PLACA



RVN5F



RVN5G



RVN5B

- Material del rin: plástico.
- Rodamiento de bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | FIJAS | | | GIRATORIAS SIN FRENO | | | GIRATORIAS CON FRENO | | |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|
| | RVN5F | RVN6F | RVN7F | RVN5G | RVN6G | RVN7G | RVN5B | RVN6B | RVN7B |
| DIÁMETRO | 2"/50 mm | 2-1/2"/64 mm | 3"/76 mm | 2"/50 mm | 2-1/2"/64 mm | 3"/76 mm | 2"/50 mm | 2-1/2"/64 mm | 3"/76 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 40 kg | 60 kg | 80 kg | 40 kg | 60 kg | 80 kg | 40 kg | 60 kg | 80 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 23 mm | 32 mm | 32 mm | 23 mm | 32 mm | 32 mm | 23 mm | 32 mm | 32 mm |
| ALTURA TOTAL | 74 mm | 94 mm | 106 mm | 74 mm | 94 mm | 106 mm | 74 mm | 94 mm | 106 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | 70 x 53 mm | 95 X 65 mm | 95 X 65 mm | 70 x 52 mm | 92 x 62 mm | 92 x 62 mm | 70 x 52 mm | 92 x 62 mm | 92 x 62 mm |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 52 x 34 mm | 75 x 45 mm | 75 x 45 mm | 53 x 35 mm | 75 x 45 mm | 75 x 45 mm | 53 x 35 mm | 75 x 45 mm | 75 x 45 mm |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$36 | \$80 | \$83 | \$45 | \$103 | \$105 | \$64 | \$131 | \$131 |
| MAYOREO | \$40 | \$88 | \$91 | \$50 | \$113 | \$116 | \$70 | \$144 | \$144 |
| MENUEDO | \$44 | \$97 | \$100 | \$55 | \$124 | \$128 | \$77 | \$158 | \$158 |

RODAJAS DE PVC NARANJAS



RV5B



RV5F



RV5G

- Material de la rueda: PVC.
- Material del rin: hierro.
- Rodamiento de doble bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | FIJAS | | | | GIRATORIA SIN FRENO | | | | GIRATORIAS CON FRENO | | | |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| | RV5F | RV6F | RV7F | RV10F | RV5G | RV6G | RV7G | RV10G | RV5B | RV6B | RV7B | RV10B |
| DIÁMETRO | 2"/50 mm | 2-1/2"/64 mm | 3"/76 mm | 4"/100 mm | 2"/50 mm | 2-1/2"/64 mm | 3"/76 mm | 4"/100 mm | 2"/50 mm | 2-1/2"/64 mm | 3"/76 mm | 4"/100 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 60 kg | 70 kg | 80 kg | 90 kg | 60 kg | 70 kg | 80 kg | 90 kg | 60 kg | 70 kg | 80 kg | 90 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 23 mm | 31 mm | 32 mm | 32 mm | 23 mm | 31 mm | 32 mm | 32 mm | 23 mm | 31 mm | 31 mm | 31 mm |
| ALTURA TOTAL | 72 mm | 94 mm | 105.5 mm | 132 mm | 72 mm | 94 mm | 105.5 mm | 132 mm | 73 mm | 94 mm | 107 mm | 132 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | 70 x 53 mm | 95 X 65 mm | 95 X 65 mm | 95 X 65 mm | 72 x 52 mm | 92 x 62 mm | 92 x 62 mm | 92 x 62 mm | 70 x 52 mm | 92 x 62 mm | 92 x 62 mm | 92 x 62 mm |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 52 x 34 mm | 75 x 45 mm | 75 x 45 mm | 75 x 45 mm | 53 x 35 mm | 75 x 45 mm | 75 x 45 mm | 75 x 45 mm | 53 x 35 mm | 75 x 45 mm | 75 x 45 mm | 75 x 45 mm |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm | 8.5 x 11.5 mm |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$39 | \$83 | \$82 | \$93 | \$48 | \$103 | \$103 | \$115 | \$67 | \$131 | \$137 | \$142 |
| MAYOREO | \$43 | \$91 | \$90 | \$102 | \$53 | \$113 | \$113 | \$127 | \$74 | \$144 | \$151 | \$156 |
| MENUEDO | \$47 | \$100 | \$99 | \$112 | \$58 | \$124 | \$124 | \$140 | \$81 | \$158 | \$166 | \$172 |

RODAJAS

RODAJAS DE FIERRO



RF10F



RF10G



BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | FIJAS | | | | | GIRATORIA SIN FRENO | | | | |
|---------------------------|------------|--------------|-------------|-------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| | RF5F | RF6F | RF7F | RF10F | RF15F | RF5G | RF6G | RF7G | RF10G | RF15G |
| DIÁMETRO | 2"/50 mm | 2-1/2"/64 mm | 3"/76 mm | 4"/100 mm | 6"/150 mm | 2"/50 mm | 2-1/2"/64 mm | 3"/76 mm | 4"/100 mm | 6"/150 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 60 kg | 70 kg | 80 kg | 90 kg | 400 kg | 35 kg | 45 kg | 60 kg | 100 kg | 400 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 23 mm | 31 mm | 32 mm | 32 mm | 50 mm | 22 mm | 22 mm | 27 mm | 32 mm | 50 mm |
| ALTURA TOTAL | 72 | 94 | 105.5 mm | 132 mm | 190 mm | 65 mm | 83 mm | 92 mm | 127 mm | 190 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | 58 x 48 mm | 65 x 54 mm | 82 x 72 mm | 102 x 84 mm | 114 x 100 mm | 50.5 x 48 mm | 65 x 54 mm | 82 x 72 mm | 102 x 84 mm | 114 x 100 mm |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 46 x 35 mm | 51 x 38 mm | 62 x 50 mm | 81 x 60 mm | 85 x 72 mm | 46 x 35 mm | 51 x 38 mm | 62 x 50 mm | 80 x 60 mm | 85 x 72 mm |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 6 mm | 7 mm | 8.5 x 11 mm | 9 x 14 mm | 10.8 x 19 mm | 6.2 mm | 7 mm | 8.5 x 11 mm | 9 x 14 mm | 10.8 x 19 mm |
| ⊞ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$64 | \$104 | \$131 | \$230 | \$537 | \$68 | \$106 | \$141 | \$257 | \$590 |
| MAYOREO | \$70 | \$114 | \$144 | \$253 | \$591 | \$75 | \$117 | \$155 | \$283 | \$649 |
| MENUDEO | \$77 | \$125 | \$158 | \$278 | \$650 | \$83 | \$129 | \$171 | \$311 | \$714 |

RODAJAS DE FIERRO CON POLIURETANO ROJO



RP7F



RP7G



RP7B

- Material del rin: hierro.
- Rodamiento de rodillos.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



BOLSA PLÁSTICA

RODAJAS DE POLIPROPILENO BLANCAS



RN10F



RN10G



RN10B

- Uso rudo.
- Rodamiento doble.
- Soporte tipo placa.
- Rueda de polipropileno.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | FIJAS | | | GIRATORIAS SIN FRENO | | | GIRATORIAS CON FRENO | | |
|---------------------------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|
| | RP7F | RP10F | RP15F | RP7G | RP10G | RP15G | RP7B | RP10B | RP15B |
| DIÁMETRO | 3"/76 mm | 4"/100 mm | 6"/150 mm | 3"/76 mm | 4"/100 mm | 6"/150 mm | 3"/76 mm | 4"/100 mm | 6"/150 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 200 kg | 200 kg | 300 kg | 200 kg | 200 kg | 300 kg | 200 kg | 200 kg | 300 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| ALTURA TOTAL | 118 mm | 142 mm | 190 mm | 118 mm | 142 mm | 190 mm | 118 mm | 142 mm | 190 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | 114 x 100 mm | | | 114 x 100 mm | | | 114 x 100 mm | | |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 85 x 72 mm | | | 85 x 72 mm | | | 85 x 72 mm | | |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 10.8 x 19 mm | | | 10.8 x 19 mm | | | 10.8 x 19 mm | | |
| ⊞ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$371 | \$378 | \$460 | \$411 | \$400 | \$509 | \$564 | \$557 | \$667 |
| MAYOREO | \$408 | \$416 | \$506 | \$452 | \$440 | \$560 | \$620 | \$613 | \$734 |
| MENUDEO | \$449 | \$458 | \$557 | \$497 | \$484 | \$616 | \$682 | \$674 | \$807 |

RODAJAS DE POLIPROPILENO BLANCAS



RN5F



RN5G



RN5B

- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



BOLSA PLÁSTICA

RODAJAS DE TPR GRIS CON HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE



RT10F



RT10G



RT10B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de bola.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | FIJAS | | | GIRATORIAS SIN FRENO | | | GIRATORIAS CON FRENO | | |
|---------------------------|------------|--------------|-------------|----------------------|--------------|-------------|----------------------|--------------|-------------|
| | RN5F | RN6F | RN7F | RN5G | RN6G | RN7G | RN5B | RN6B | RN7B |
| DIÁMETRO | 2"/50 mm | 2-1/2"/64 mm | 3"/76 mm | 2"/50 mm | 2-1/2"/64 mm | 3"/76 mm | 2"/50 mm | 2-1/2"/64 mm | 3"/76 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 50 kg | 60 kg | 80 kg | 50 kg | 60 kg | 80 kg | 50 kg | 60 kg | 80 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 25 mm | 27 mm | 30 mm | 25 mm | 27 mm | 30 mm | 25 mm | 27 mm | 30 mm |
| ALTURA TOTAL | 63.5 mm | 78.5 mm | 90 mm | 64 mm | 79 mm | 90 mm | 64 mm | 79 mm | 90 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | 66 x 39 mm | 100 x 52 mm | 104 x 59 mm | 67 x 48 mm | 96 x 67 mm | 105 x 77 mm | 67 x 48 mm | 96 x 67 mm | 105 x 77 mm |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 53 x 23 mm | 81 x 25 mm | 83 x 36 mm | 54 x 24 mm | 76 x 41 mm | 85 x 58 mm | 54 x 24 mm | 76 x 41 mm | 85 x 58 mm |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 6.3 mm | 8 mm | 8.5 mm | 6.3 mm | 8 mm | 8.5 mm | 6.3 mm | 8 mm | 8.5 mm |
| ⊞ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$28 | \$54 | \$76 | \$34 | \$61 | \$94 | \$44 | \$69 | \$99 |
| MAYOREO | \$31 | \$59 | \$84 | \$37 | \$67 | \$103 | \$48 | \$76 | \$109 |
| MENUDEO | \$34 | \$65 | \$92 | \$41 | \$74 | \$113 | \$53 | \$84 | \$120 |

| CÓDIGO | FIJA | GIRATORIA SIN FRENO | GIRATORIA CON FRENO |
|---------------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| | RT10F | RT10G | RT10B |
| DIÁMETRO | 4"/100 mm | 4"/100 mm | 4"/100 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 110 kg | 110 kg | 110 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 32 mm | 32 mm | 32 mm |
| ALTURA TOTAL | 137 mm | 137 mm | 137 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | 95 x 70 mm | 95 x 70 mm | 95 x 70 mm |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 73 x 48 mm | 73 x 48 mm | 73 x 48 mm |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 8.5 x 12.5 mm | 8.5 x 12.5 mm | 8.5 x 12.5 mm |
| ⊞ | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$356 | \$525 | \$635 |
| MAYOREO | \$392 | \$578 | \$699 |
| MENUDEO | \$431 | \$636 | \$769 |

RODAJAS

RODAJAS DE TPR GRIS



RTG15F

RTG15G

RTG15B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillo.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | FIJAS | | GIRATORIAS SIN FRENO | | GIRATORIAS CON FRENO | |
|---------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| | RTG15F | RTG20F | RTG15G | RTG20G | RTG15B | RTG20B |
| DIÁMETRO | 6"/150 mm | 8"/200 mm | 6"/150 mm | 8"/200 mm | 6"/150 mm | 8"/200 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 200 kg | 220 kg | 200 kg | 220 kg | 200 kg | 220 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| ALTURA TOTAL | 190 mm | 240 mm | 190 mm | 240 mm | 190 mm | 240 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | 114 x 100 mm | | 114 x 100 mm | | 114 x 100 mm | |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 85 x 72 mm | | 85 x 72 mm | | 85 x 72 mm | |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 10.8 x 19 mm | | 10.8 x 19 mm | | 10.8 x 19 mm | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$389 | \$487 | \$460 | \$564 | \$481 | \$590 |
| MAYOREO | \$428 | \$536 | \$506 | \$620 | \$529 | \$649 |
| MEUDEO | \$471 | \$590 | \$557 | \$682 | \$582 | \$714 |

RODAJAS DE TPR GRIS



RT7F

RT7G

RT7B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de bola simple.
- Material del rin: polipropileno.
- Material de la rueda: termoplástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | FIJAS | | GIRATORIAS SIN FRENO | | GIRATORIAS CON FRENO | |
|---------------------------|------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| | RT7F | RT10F | RT7G | RT10G | RT7B | RT10B |
| DIÁMETRO | 3"/76 mm | 4"/100 mm | 3"/76 mm | 4"/100 mm | 3"/76 mm | 4"/100 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 75 kg | 105 kg | 75 kg | 105 kg | 75 kg | 105 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 32 mm | 32 mm | 32 mm | 32 mm | 32 mm | 32 mm |
| ALTURA TOTAL | 103 mm | 128 mm | 103 mm | 128 mm | 103 mm | 128 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | 95 x 67 mm | | 95 x 67 mm | | 95 x 67 mm | |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 73 x 45 mm | | 73 x 45 mm | | 73 x 45 mm | |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 8.5 mm | | 8.5 mm | | 8.5 mm | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$148 | \$159 | \$175 | \$181 | \$274 | \$279 |
| MAYOREO | \$163 | \$175 | \$193 | \$199 | \$301 | \$307 |
| MEUDEO | \$179 | \$193 | \$212 | \$219 | \$331 | \$338 |

RODAJAS DE POLIURETANO MARRÓN



RPU12F

RPU12G

RPU12B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillo.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | FIJAS | | | | GIRATORIAS SIN FRENO | | | | GIRATORIAS CON FRENO | | | |
|---------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| | RPU10F | RPU12F | RPU16F | RPU18F | RPU10G | RPU12G | RPU16G | RPU18G | RPU10B | RPU12B | RPU16B | RPU18B |
| DIÁMETRO | 4"/100 mm | 5"/125 mm | 6"/150 mm | 8"/200 mm | 4"/100 mm | 5"/125 mm | 6"/150 mm | 8"/200 mm | 4"/100 mm | 5"/125 mm | 6"/150 mm | 8"/200 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 100 kg | 150 kg | 200 kg | 220 kg | 100 kg | 150 kg | 200 kg | 220 kg | 100 kg | 150 kg | 200 kg | 220 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| ALTURA TOTAL | 142 mm | 164 mm | 190 mm | 240 mm | 142 mm | 164 mm | 190 mm | 240 mm | 142 mm | 164 mm | 190 mm | 240 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | 114 x 100 mm | | | | 114 x 100 mm | | | | 114 x 100 mm | | | |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 85 x 72 | | | | 85 x 72 mm | | | | 85 x 72 mm | | | |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 10.8 x 19 | | | | 10.8 x 19 mm | | | | 10.8 x 19 mm | | | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$307 | \$378 | \$437 | \$564 | \$334 | \$427 | \$433 | \$613 | \$394 | \$471 | \$537 | \$667 |
| MAYOREO | \$338 | \$416 | \$481 | \$620 | \$367 | \$470 | \$476 | \$674 | \$433 | \$518 | \$591 | \$734 |
| MEUDEO | \$372 | \$458 | \$529 | \$682 | \$404 | \$517 | \$524 | \$741 | \$476 | \$570 | \$650 | \$807 |

RODAJAS DE POLIURETANO ROJO



RR10F

RR10G

RR10B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillos.
- Material del rin: polipropileno.
- Material de la rueda: poliuretano.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | FIJAS | | GIRATORIAS SIN FRENO | | GIRATORIAS CON FRENO | |
|---------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| | RR10F | RR15F | RR10G | RR15G | RR10B | RR15B |
| DIÁMETRO | 4"/100 mm | 6"/150 mm | 4"/100 mm | 6"/150 mm | 4"/100 mm | 6"/150 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 100 kg | 150 kg | 100 kg | 150 kg | 100 kg | 150 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| ALTURA TOTAL | 142 mm | 190 mm | 142 mm | 190 mm | 142 mm | 190 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | 114 x 100 mm | | 114 x 100 mm | | 114 x 100 mm | |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 85 x 72 mm | | 85 x 72 mm | | 85 x 72 mm | |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 10.8 x 19 mm | | 10.8 x 19 mm | | 10.8 x 19 mm | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$307 | \$400 | \$350 | \$448 | \$487 | \$575 |
| MAYOREO | \$338 | \$440 | \$385 | \$493 | \$536 | \$633 |
| MEUDEO | \$372 | \$484 | \$424 | \$542 | \$590 | \$696 |

RODAJAS DE POLIURETANO NEGRO



RG7F

RG7G

RG7B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de placa simple.
- Material del rin: polipropileno.
- Material de la rueda: poliuretano.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | FIJAS | | GIRATORIAS SIN FRENO | | GIRATORIAS CON FRENO | |
|---------------------------|------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| | RG7F | RG10F | RG7G | RG10G | RG7B | RG10B |
| DIÁMETRO | 3"/76 mm | 4"/100 mm | 3"/76 mm | 4"/100 mm | 3"/76 mm | 4"/100 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 80 kg | 100 kg | 80 kg | 100 kg | 80 kg | 100 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 32 mm | 32 mm | 32 mm | 32 mm | 32 mm | 32 mm |
| ALTURA TOTAL | 104 mm | 132 mm | 104 mm | 132 mm | 104 mm | 132 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | 95 x 67 mm | | 95 x 67 mm | | 95 x 67 mm | |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | 73 x 45 mm | | 73 x 45 mm | | 73 x 45 mm | |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | 8.5 mm | | 8.5 mm | | 8.5 mm | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$126 | \$153 | \$185 | \$197 | \$257 | \$268 |
| MAYOREO | \$139 | \$168 | \$204 | \$217 | \$283 | \$295 |
| MEUDEO | \$153 | \$185 | \$224 | \$239 | \$311 | \$325 |

RODAJAS

RODAJAS FENÓLICAS



RFE15F



RFE10G



RFE15B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillo.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

BOLSA PLÁSTICA

| CÓDIGO | FIJAS | | | GIRATORIAS SIN FRENO | | | GIRATORIAS CON FRENO | | |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|--------------|-----------|----------------------|--------------|-----------|
| | RFE10F | RFE15F | RFE20F | RFE10G | RFE15G | RFE20G | RFE10B | RFE15B | RFE20B |
| DIÁMETRO | 4"/100 mm | 6"/150 mm | 8"/200 mm | 4"/100 mm | 6"/150 mm | 8"/200 mm | 4"/100 mm | 6"/150 mm | 8"/200 mm |
| CAPACIDAD POR PIEZA | 200 kg | 280 kg | 330 kg | 200 kg | 280 kg | 330 kg | 200 kg | 280 kg | 330 kg |
| ANCHO DE RUEDA | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| ALTURA TOTAL | 142 mm | 190 mm | 240 mm | 142 mm | 190 mm | 240 mm | 142 mm | 190 mm | 240 mm |
| DIMENSIÓN PLACA | | 114 x 100 mm | | | 114 x 100 mm | | | 114 x 100 mm | |
| DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS | | 85 x 72 mm | | | 85 x 72 mm | | | 85 x 72 mm | |
| TAMAÑO DE ORIFICIOS | | 10.8 x 19 mm | | | 10.8 x 19 mm | | | 10.8 x 19 mm | |
| 📦 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$415 | \$569 | \$761 | \$454 | \$623 | \$820 | \$548 | \$700 | \$897 |
| MAYOREO | \$457 | \$626 | \$837 | \$499 | \$685 | \$902 | \$603 | \$770 | \$987 |
| MENUDEO | \$503 | \$689 | \$921 | \$549 | \$754 | \$992 | \$663 | \$847 | \$1,086 |

RACK PARA EXHIBICIÓN DE RUEDAS Y RODAJAS

172
PIEZAS



NUEVO

| Contenido | | Contenido | |
|-----------|---|-----------|---|
| RA15P | 2 | RV5G | 2 |
| RA15B | 2 | RV7G | 2 |
| RB15P | 2 | RV10G | 2 |
| RB15B | 2 | RV5B | 2 |
| RESF | 2 | RV7B | 2 |
| RESR | 2 | RV10B | 2 |
| RESM | 2 | RF5F | 2 |
| RESG | 2 | RF5G | 2 |
| RY5P | 2 | RP10F | 2 |
| RY5PB | 2 | RP10G | 2 |
| RY5R | 2 | RP10B | 2 |
| RY4RB | 2 | RN10F | 2 |
| RY5M | 2 | RN10G | 2 |
| RY5G | 2 | RN10B | 2 |
| RY4B | 2 | RN5F | 2 |
| RH5F | 2 | RN5G | 2 |
| RH6F | 2 | RN5B | 2 |
| RH7F | 2 | RT110F | 4 |
| RH10F | 2 | RT110B | 2 |
| RH6G | 2 | RTG20F | 2 |
| RH6G | 2 | RTG15G | 2 |
| RH7G | 2 | RTG20B | 2 |
| RH5B | 2 | RT10F | 2 |
| RH7B | 2 | RT10G | 2 |
| RH15G | 2 | RT10B | 2 |
| RG07F | 2 | RPU10F | 2 |
| RG010F | 2 | RPU12F | 2 |
| RG012G | 2 | RPU12G | 4 |
| RG010G | 2 | RR10F | 2 |
| RG07B | 2 | RR15G | 2 |
| RG012B | 2 | RR10B | 2 |
| RVNE6 | 2 | RG10F | 2 |
| RVNE7 | 2 | RG10G | 2 |
| RVNE6B | 2 | RG10B | 2 |
| RVN5F | 2 | RFE10F | 2 |
| RVN7G | 2 | RFE10G | 2 |
| RVN6B | 4 | RFE10B | 2 |
| RV5F | 2 | RONTC | 2 |
| RV7F | 2 | RUNTB | 4 |
| RV10F | 2 | RD5S | 2 |



- Organización y ubicación estratégica del producto.
 - Mejora e impulsa la venta y compra del producto.
 - Terminado electrostático color negro.
 - Pulido calibre 3/16" micro-soldado.
 - Cuerpo de malla y alambre para sujetar las rodajas.
 - Estructura tubular cuadrado de 3/4".
 - Cenefas posicionables fabricadas en estireno calibre 20 con dos ojillos.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.**



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS | PIEZAS | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--|------------------|--------|---|-----------|----------|----------|
| RRUEDC | Rack para exhibición de ruedas y rodajas | 60 x 60 x 180 cm | 172 | 1 | \$50,109 | \$55,120 | \$60,632 |

ESLABONES

ESLABONES DE ACERO CON SEGURO



151520

- Fabricados en acero al carbón.
- Acabado en zinc.
- Ideales para arrastre, sujeción y anclaje.
- Seguro de bloqueo roscado para conexiones rápidas a cadenas, cables y accesorios.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|----------|-------------------------|----|-----------|---------|---------|
| 151520 | 1/8" | 1-1/2" | 100 kg | 12 | \$10 | \$11 | \$12 |
| 151521 | 3/16" | 2" | 300 kg | 12 | \$12 | \$13 | \$14 |
| 151522 | 1/4" | 2-1/2" | 400 kg | 12 | \$13 | \$14 | \$15 |
| 151523 | 5/16" | 3" | 800 kg | 12 | \$21 | \$23 | \$25 |
| 151524 | 3/8" | 3-1/2" | 1200 kg | 12 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 151525 | 1/2" | 4" | 1500 kg | 12 | \$49 | \$54 | \$59 |

ESLABONES DE RESORTE TIPO OJO



151500



ADVERTENCIA:
ESTE PRODUCTO NO DEBE USARSE PARA ESCALAR NI PARA SOPORTAR CARGAS PESADAS.



| CÓDIGO | MEDIDA | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----|-----------|---------|---------|
| 151500 | 50 mm | 12 | \$15 | \$17 | \$19 |
| 151501 | 60 mm | 12 | \$16 | \$18 | \$20 |
| 151502 | 70 mm | 12 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 151503 | 80 mm | 12 | \$21 | \$23 | \$25 |

DESTORCEDORES

DESTORCEDORES DE CADENA



- Acero forjado.
- Recubrimiento galvanizado por inmersión.
- Impide que la cadena se tuerza bajo la carga.
- No exceda la carga límite de trabajo.



| CÓDIGO | GROSOR | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-------------------------|----|-----------|---------|---------|
| DES3 | 1/4" | 390 kg | 10 | \$49 | \$54 | \$59 |
| DES4 | 5/16" | 570 kg | 10 | \$60 | \$66 | \$73 |
| DES5 | 3/8" | 1,020 kg | 10 | \$78 | \$86 | \$95 |
| DES7 | 1/2" | 1,630 kg | 4 | \$131 | \$144 | \$158 |
| DES9 | 5/8" | 2,360 kg | 4 | \$203 | \$223 | \$245 |

ESLINGAS

ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS OJO - OJO



- 100% poliéster.
- Recubrimiento UV.
- Resistencia a temperatura -40° a 95°.
- Elongación aproximada 3% - 5%.
- Color de banda rojo.
- Cumplen con ASME B30.9, WSTDA WS-1, WS-2, TH-1.
- Estas eslingas son como cinturones con ojos planos a cada extremo, comúnmente son las más utilizadas y su capacidad de carga dependerá del número de capas la disposición en la que se utilice (enlazada, U, lazo, 45°, 60°).



| CÓDIGO | ANCHO BANDA | LONGITUD | KG. VERTICAL | KG. ENLAZADO | KG. CANASTA "U" | KG. CANASTA 60° | KG. CANASTA 45° | KG. CANASTA 30° | ⊞ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------------|-------------|----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-----------|---------|---------|
| 2 capas | | | | | | | | | | | | |
| EP211 | 1" | 1 m | 1,452 | 1,161 | 2,904 | 2,514 | 2,053 | 1,452 | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |
| EP212 | 1" | 2 m | 1,452 | 1,161 | 2,904 | 2,514 | 2,053 | 1,452 | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |
| EP213 | 1" | 3 m | 1,452 | 1,161 | 2,904 | 2,514 | 2,053 | 1,452 | 1 | \$295 | \$325 | \$358 |
| EP214 | 1" | 4 m | 1,452 | 1,161 | 2,904 | 2,514 | 2,053 | 1,452 | 1 | \$404 | \$444 | \$488 |
| EP215 | 1" | 5 m | 1,452 | 1,161 | 2,904 | 2,514 | 2,053 | 1,452 | 1 | \$493 | \$542 | \$596 |
| EP216 | 1" | 6 m | 1,452 | 1,161 | 2,904 | 2,514 | 2,053 | 1,452 | 1 | \$591 | \$650 | \$715 |
| EP222 | 2" | 2 m | 2,904 | 2,323 | 5,808 | 5,029 | 4,106 | 2,904 | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| EP223 | 2" | 3 m | 2,904 | 2,323 | 5,808 | 5,030 | 4,107 | 2,904 | 1 | \$531 | \$584 | \$642 |
| EP224 | 2" | 4 m | 2,904 | 2,323 | 5,808 | 5,029 | 4,106 | 2,904 | 1 | \$673 | \$740 | \$814 |
| EP225 | 2" | 5 m | 2,904 | 2,323 | 5,808 | 5,029 | 4,106 | 2,904 | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 |
| EP226 | 2" | 6 m | 2,904 | 2,323 | 5,808 | 5,029 | 4,106 | 2,904 | 1 | \$1,006 | \$1,107 | \$1,218 |
| EP228 | 2" | 8 m | 2,904 | 2,323 | 5,808 | 5,029 | 4,106 | 2,904 | 1 | \$1,314 | \$1,445 | \$1,590 |
| EP2210 | 2" | 10 m | 2,904 | 2,323 | 5,808 | 5,029 | 4,106 | 2,904 | 1 | \$1,632 | \$1,795 | \$1,975 |
| EP232 | 3" | 2 m | 3,993 | 3,194 | 7,985 | 6,916 | 5,646 | 3,992 | 1 | \$667 | \$734 | \$807 |
| EP233 | 3" | 3 m | 3,993 | 3,194 | 7,985 | 6,916 | 5,646 | 3,992 | 1 | \$973 | \$1,070 | \$1,177 |
| EP234 | 3" | 4 m | 3,992 | 3,194 | 7,985 | 6,915 | 5,646 | 3,992 | 1 | \$1,210 | \$1,331 | \$1,464 |
| EP236 | 3" | 6 m | 3,992 | 3,194 | 7,985 | 6,915 | 5,646 | 3,992 | 1 | \$1,762 | \$1,938 | \$2,132 |
| EP238 | 3" | 8 m | 3,992 | 3,194 | 7,985 | 6,915 | 5,646 | 3,992 | 1 | \$1,911 | \$2,102 | \$2,312 |
| EP2310 | 3" | 10 m | 3,992 | 3,194 | 7,985 | 6,915 | 5,646 | 3,992 | 1 | \$2,288 | \$2,517 | \$2,769 |
| EP242 | 4" | 2 m | 5,084 | 4,065 | 10,163 | 8,801 | 7,186 | 5,081 | 1 | \$1,029 | \$1,132 | \$1,245 |
| EP243 | 4" | 3 m | 5,084 | 4,065 | 10,163 | 8,801 | 7,186 | 5,081 | 1 | \$1,090 | \$1,199 | \$1,319 |
| EP244 | 4" | 4 m | 5,081 | 4,065 | 10,163 | 8,801 | 7,186 | 5,081 | 1 | \$1,270 | \$1,397 | \$1,537 |
| EP245 | 4" | 5 m | 5,081 | 4,065 | 10,163 | 8,801 | 7,186 | 5,081 | 1 | \$1,544 | \$1,698 | \$1,868 |
| EP246 | 4" | 6 m | 5,081 | 4,065 | 10,163 | 8,801 | 7,186 | 5,081 | 1 | \$1,795 | \$1,975 | \$2,173 |
| EP247 | 4" | 7 m | 5,081 | 4,065 | 10,163 | 8,801 | 7,186 | 5,081 | 1 | \$2,113 | \$2,324 | \$2,556 |
| EP248 | 4" | 8 m | 5,081 | 4,065 | 10,163 | 8,801 | 7,186 | 5,081 | 1 | \$2,217 | \$2,439 | \$2,683 |
| EP249 | 4" | 9 m | 5,081 | 4,065 | 10,163 | 8,801 | 7,186 | 5,081 | 1 | \$2,655 | \$2,921 | \$3,213 |
| EP2410 | 4" | 10 m | 5,081 | 4,065 | 10,163 | 8,801 | 7,186 | 5,081 | 1 | \$3,022 | \$3,324 | \$3,656 |
| 4 capas | | | | | | | | | | | | |
| EP444 | 4" | 4 m | 8,983 | 7,186 | 17,967 | 15,559 | 12,704 | 8,983 | 1 | \$2,573 | \$2,830 | \$3,113 |
| EP445 | 4" | 5 m | 8,983 | 7,186 | 17,967 | 15,559 | 12,704 | 8,983 | 1 | \$3,043 | \$3,347 | \$3,682 |
| EP446 | 4" | 6 m | 8,983 | 7,186 | 17,967 | 15,559 | 12,704 | 8,983 | 1 | \$3,805 | \$4,186 | \$4,605 |
| EP448 | 4" | 8 m | 8,983 | 7,186 | 17,967 | 15,559 | 12,704 | 8,983 | 1 | \$4,795 | \$5,275 | \$5,803 |
| EP4410 | 4" | 10 m | 8,983 | 7,186 | 17,967 | 15,559 | 12,704 | 8,983 | 1 | \$5,984 | \$6,582 | \$7,240 |

MANEJO DE CARGA

ESLINGAS

ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS OJO - OJO



FACTOR DE SEGURIDAD 5:1



ESC36

Características

| Ancho | Vertical | Tensión | Canasta 90° | Canasta 60° | Canasta 45° | Canasta 30° | |
|-------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| 2" | ● | 2,000 kg | 1,600 kg | 4,000 kg | 3,400 kg | 2,800 kg | 2,000 kg |
| 3" | ● | 3,000 kg | 2,400 kg | 6,000 kg | 5,190 kg | 4,240 kg | 3,000 kg |
| 4" | ● | 4,000 kg | 3,200 kg | 8,000 kg | 6,800 kg | 5,600 kg | 4,000 kg |

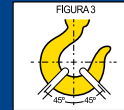
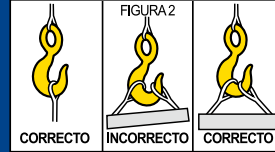
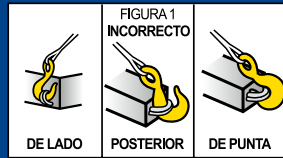
| CÓDIGO | ANCHO | LONGITUD | COLOR | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|----------|-------|---|-----------|---------|---------|
| ESC24 | 2" | 4 m | ● | 1 | \$316 | \$348 | \$383 |
| ESC26 | 2" | 6 m | | 1 | \$465 | \$512 | \$563 |
| ESC28 | 2" | 8 m | | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |
| ESC210 | 2" | 10 m | | 1 | \$734 | \$807 | \$888 |
| ESC34 | 3" | 4 m | ● | 1 | \$482 | \$530 | \$583 |
| ESC36 | 3" | 6 m | | 1 | \$706 | \$777 | \$855 |
| ESC38 | 3" | 8 m | | 1 | \$925 | \$1,018 | \$1,120 |
| ESC310 | 3" | 10 m | | 1 | \$1,155 | \$1,271 | \$1,398 |
| ESC44 | 4" | 4 m | ● | 1 | \$619 | \$681 | \$749 |
| ESC46 | 4" | 6 m | | 1 | \$914 | \$1,005 | \$1,106 |
| ESC48 | 4" | 8 m | | 1 | \$1,243 | \$1,367 | \$1,504 |
| ESC410 | 4" | 10 m | | 1 | \$1,484 | \$1,632 | \$1,795 |

- Para sujeción, levantamiento y manejo de cargas.
- Ejerce mejor tensión y elasticidad.
- Normas: EN1492: 2000; JB/T8521: 1997.

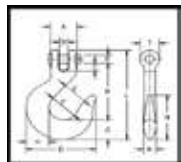
GANCHOS

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD:

1. Siempre inspeccione visualmente el gancho antes de usarlo.
2. Nunca use un gancho cuya abertura de garganta ha sido incrementada o cuya punta ha sido doblada más de 10° hacia afuera del plano del cuerpo del gancho o si está de alguna otra forma distorsionado o doblado.
3. Quite de servicio cualquier gancho con grietas, muescas o filos.
4. Nunca repare, retrabaje, altere, o le dé forma a un gancho a base de soldadura, calentándolo o doblándolo.
5. Nunca cargue de lado, de la parte posterior o de la punta de un gancho (fig. 1).
6. Siempre asegúrese que el gancho soporte correctamente la carga (fig. 2).
7. Cuando coloque 2 brazos de eslingas en un gancho, asegúrese que el ángulo de la vertical del brazo más retirado no sea mayor a 45° y que el ángulo entre los dos brazos no exceda los 90° (fig. 3). Para ángulos mayores de 90° o eslingas de más de dos brazos deberá usarse un eslabón maestro o un grillete para amarrar los brazos de la eslinga o gancho.



GANCHOS CON CHAVETA



GANOG3

| Dimensiones (pulgadas) | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | K | L | N | P | R |
| GANOG1 | 1.06 | 0.32 | 0.29 | 2.75 | 0.94 | 1.19 | 0.81 | 0.88 | 0.5 | 3.95 | 2.13 | 0.38 | 2.58 |
| GANOG2 | 1.22 | 0.43 | 0.34 | 3.06 | 1.06 | 1.25 | 0.94 | 1 | 0.56 | 4.52 | 2.25 | 0.44 | 2.87 |
| GANOG3 | 1.38 | 0.45 | 0.44 | 3.63 | 1.31 | 1.5 | 1.13 | 1.19 | 0.66 | 5.15 | 2.56 | 0.47 | 3.25 |
| GANOG4 | 1.88 | 0.57 | 0.53 | 4.81 | 1.69 | 1.94 | 1.56 | 1.63 | 0.91 | 6.53 | 3.44 | 0.63 | 4 |

- Chaveta de seguridad que impide que la carga se libere espontáneamente.
- Forjados en acero al carbón.
- Para usarse con cadena grado 8.

GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-------------------------|---|-----------|---------|---------|
| GANOG1 | 1/4" | 884 kg | 1 | \$55 | \$61 | \$67 |
| GANOG2 | 5/16" | 1,304 kg | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| GANOG3 | 3/8" | 1,814 kg | 1 | \$105 | \$116 | \$128 |
| GANOG4 | 1/2" | 2,948 kg | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |

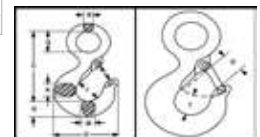
GANCHOS DE OJO CON SEGURO



| Dimensiones (pulgadas) | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | C | D | F | G | J | K | M | N | O | Q | T | |
| GAN01 | 3.34 | 2.86 | 1.25 | 0.73 | 0.9 | 0.69 | 0.63 | 0.36 | 0.89 | 0.75 | 0.87 | |
| GAN02 | 3.81 | 3.11 | 1.38 | 0.84 | 0.93 | 0.71 | 0.71 | 0.42 | 0.91 | 0.91 | 0.98 | |
| GAN03 | 4.24 | 3.55 | 1.5 | 1 | 0.99 | 0.88 | 0.88 | 0.55 | 1 | 1.13 | 1.03 | |
| GAN04 | 4.84 | 3.97 | 1.63 | 1.13 | 1.15 | 0.94 | 0.94 | 0.58 | 1.09 | 1.29 | 1.16 | |
| GAN05 | 5.91 | 4.87 | 2 | 1.44 | 1.52 | 1.31 | 1.31 | 0.72 | 1.36 | 1.56 | 1.53 | |
| GAN06 | 7.51 | 6.27 | 2.5 | 1.81 | 1.75 | 1.66 | 1.66 | 0.9 | 1.61 | 2.03 | 1.96 | |
| GAN07 | 9.16 | 7.5 | 3 | 2.25 | 2.41 | 1.88 | 1.63 | 1.11 | 2.08 | 2.44 | 2.47 | |



GAN02



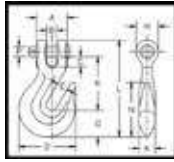
- Seguro de resorte de enganche rápido y resistente, que permite trasladar la carga sin riesgo de que ésta caiga del gancho.
- Los ganchos de ojo con seguro se clasifican según la capacidad de carga.
- Forjados en acero al carbón.
- Para usarse con cable.

GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-------------------------|---|-----------|---------|---------|
| GAN01 | 3/4" | 750 kg | 1 | \$44 | \$48 | \$53 |
| GAN02 | 7/8" | 1,000 kg | 1 | \$61 | \$67 | \$74 |
| GAN03 | 1-1/8" | 1,500 kg | 1 | \$77 | \$85 | \$94 |
| GAN04 | 1-1/4" | 2,000 kg | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |
| GAN05 | 1-9/16" | 3,000 kg | 1 | \$251 | \$276 | \$304 |
| GAN06 | 2" | 5,000 kg | 1 | \$476 | \$524 | \$576 |
| GAN07 | 2-7/16" | 7,500 kg | 1 | \$986 | \$1,085 | \$1,194 |

GANCHOS

GANCHOS PARA CADENA CON CHAVETA



Dimensiones (pulgadas)

| | A | B | C | D | E | G | H | K | L | N | P | P |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| GANCC1 | 1 | 0.32 | 0.31 | 1.81 | 0.34 | 0.88 | 0.72 | 0.47 | 3.05 | 1.75 | 0.31 | 1.64 |
| GANCC2 | 1.22 | 0.43 | 0.36 | 2.12 | 0.44 | 0.97 | 0.91 | 0.59 | 3.66 | 2.06 | 0.38 | 2.02 |
| GANCC3 | 1.42 | 0.48 | 0.49 | 2.53 | 0.5 | 1.17 | 1 | 0.72 | 4.42 | 2.34 | 0.44 | 2.41 |
| GANCC4 | 1.88 | 0.57 | 0.51 | 3.56 | 0.66 | 1.53 | 1.25 | 0.78 | 5.72 | 2.97 | 0.63 | 3.19 |
| GANCC5 | 2.31 | 0.71 | 0.67 | 4.39 | 0.78 | 1.78 | 1.56 | 1.09 | 6.83 | 4.31 | 0.75 | 4.09 |

- Diseño de alta rigidez estructural para soportar cargas por tiempo continuo.
- Chaveta de seguridad que impide que la carga se libere espontáneamente.
- Forjados en acero al carbón.



GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-------------------------|---|------------|---------|---------|
| GANCC1 | 1/4" | 1,179 kg | 1 | \$45 | \$50 | \$55 |
| GANCC2 | 5/16" | 1,304 kg | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |
| GANCC3 | 3/8" | 2,449 kg | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| GANCC4 | 1/2" | 4,173 kg | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| GANCC5 | 5/8" | 5,897 kg | 1 | \$383 | \$421 | \$463 |

GANCHOS "S"



GANS4

- Fabricados en acero al carbón.
- Acabado galvanizado.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------------------------|----|------------|---------|---------|
| GANS3 | 3/16" | 13 kg | 12 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |
| GANS4 | 1/4" | 38 kg | 12 | \$9.40 | \$10 | \$11 |
| GANS5 | 5/16" | 75 kg | 12 | \$12 | \$13 | \$14 |



GRILLETES

GRILLETES DE ACERO FORJADO

GRANEL

| CÓDIGO | GROSOR | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | CON CHAVETA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-------------------------|-------------|---|------------|---------|---------|
| GR11 | 4.7 mm | 3/16" | 300 kg | 5 | \$21 | \$23 | \$25 |
| GR12 | 6.3 mm | 1/4" | 450 kg | 5 | \$24 | \$26 | \$29 |
| GR13 | 7.9 mm | 5/16" | 680 kg | 5 | \$27 | \$30 | \$33 |
| GR14 | 9.5 mm | 3/8" | 910 kg | 5 | \$39 | \$43 | \$47 |
| GR15 | 11.1 mm | 7/16" | 1,360 kg | 5 | \$43 | \$47 | \$52 |
| GR16 | 12.7 mm | 1/2" | 1,810 kg | 5 | \$54 | \$59 | \$65 |
| GR17 | 15.8 mm | 5/8" | 2,950 kg | 5 | \$90 | \$99 | \$109 |
| GR18 | 19 mm | 3/4" | 4,310 kg | 5 | \$153 | \$168 | \$185 |
| GR19 | 22.2 mm | 7/8" | 6,400 kg | 5 | \$224 | \$246 | \$271 |
| GR110 | 25.4 mm | 1" | 8,300 kg | 3 | \$290 | \$319 | \$351 |
| GR111 | 28.5 mm | 1-1/8" | 9,400 kg | 3 | \$476 | \$524 | \$576 |
| GR112 | 31.7 mm | 1-1/4" | 12,000 kg | 1 | \$635 | \$699 | \$769 |
| GR113 | 34.9 mm | 1-3/8" | 13,450 kg | 1 | \$843 | \$927 | \$1,020 |
| GR114 | 38.1 mm | 1-1/2" | 16,900 kg | 1 | \$1,139 | \$1,253 | \$1,378 |

Con chaveta

| | | | | | | | | |
|------|---------|------|----------|---|---|-------|-------|-------|
| GCH3 | 12.7 mm | 1/2" | 1,810 kg | • | 5 | \$64 | \$70 | \$77 |
| GCH4 | 15.8 mm | 5/8" | 2,950 kg | • | 5 | \$115 | \$127 | \$140 |
| GCH5 | 19 mm | 3/4" | 4,310 kg | • | 5 | \$181 | \$199 | \$219 |
| GCH6 | 22.2 mm | 7/8" | 6,400 kg | • | 5 | \$257 | \$283 | \$311 |
| GCH7 | 25.4 mm | 1" | 8,300 kg | • | 3 | \$383 | \$421 | \$463 |

Comerciales

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|-----------|---|---------|---------|---------|
| GRIP2 | 6.3 mm | 1/4" | 300 kg | 5 | \$21 | \$23 | \$25 |
| GRIP4 | 9.5 mm | 3/8" | 750 kg | 5 | \$34 | \$37 | \$41 |
| GRIP6 | 12.7 mm | 1/2" | 1,500 kg | 5 | \$51 | \$56 | \$62 |
| GRIP7 | 15.8 mm | 5/8" | 2,250 kg | 5 | \$85 | \$94 | \$103 |
| GRIP8 | 19 mm | 3/4" | 3,250 kg | 5 | \$148 | \$163 | \$179 |
| GRIP9 | 22.2 mm | 7/8" | 4,300 kg | 5 | \$218 | \$240 | \$264 |
| GRIP10 | 25.4 mm | 1" | 5,500 kg | 3 | \$279 | \$307 | \$338 |
| GRIP13 | 38.1 mm | 1-1/2" | 10,500 kg | 1 | \$1,106 | \$1,217 | \$1,339 |



GR11

- Forjados y templados.
- Galvanizados por inmersión.
- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea o en carga lateral.
- Se recomiendan en instalaciones permanentes o de largo plazo.



GCH3
Con tuerca de seguridad.

- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea.
- Forjados y doblados en caliente.
- Galvanizados por inmersión.



GRIP2

- Forjados y templados para asegurar un rendimiento uniforme y maximizar las propiedades del acero.
- Galvanizados por inmersión, con tuerca de seguridad.
- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea.
- Se pueden usar en situaciones que involucran carga lateral.
- Se recomiendan en instalaciones permanentes o de largo plazo o donde la carga podría deslizarse en el perno del grillete provocando una rotación del perno.

GANCHOS MULTIUSOS

GANCHOS MULTIUSOS



ACERO AL CARBÓN



30 KG CAPACIDAD DE CARGA



NUOVO



- Fabricados en acero al carbón con pintura electrostática.
- Para colgar varios objetos o herramientas.
- Capacidad de carga 30 kg.
- Cobertura de PVC para evitar daño en los objetos.
- Fácil de instalar.

| CÓDIGO | LARGO | ALTO | CAPACIDAD DE CARGA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---------|--------------------|---|-----------|---------|---------|
| GMU10 | 10 cm | 14 cm | 30 Kg | 1 | \$47 | \$52 | \$57 |
| GMU13 | 13 cm | 14 cm | 30 Kg | 1 | \$48 | \$53 | \$58 |
| GMU18 | 18 cm | 16.5 cm | 30 Kg | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |

GUARDACABOS

GUARDACABOS PARA CABLE DE ACERO



GC5



- Diseño ovalado que facilita el amarre de la carga, con recubrimiento galvanizado.

- Fabricados en acero.
- Los guardacabos evitan el desgaste y la deformación del cable, dándole el doblez adecuado en las terminales de ojo.



| CÓDIGO | DIÁMETRO DEL CABLE | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|----|-----------|---------|---------|
| GC3 | 1/4" | 12 | \$2.70 | \$3 | \$3.30 |
| GC5 | 3/8" | 12 | \$6 | \$6.60 | \$7.30 |
| GC6 | 1/2" | 12 | \$8.80 | \$9.70 | \$11 |
| GC7 | 5/8" | 5 | \$18 | \$20 | \$22 |
| GC8 | 3/4" | 5 | \$32 | \$35 | \$39 |

GARRUCHAS

GARRUCHAS PARA NORIA



151035

- Fabricados en zinc.
- Polea para tendadero.
- Acabado niquelado.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------------------------|----|-----------|---------|---------|
| 151035 | 3/4" | 50 kg | 12 | \$22 | \$24 | \$26 |
| 151036 | 1" | 50 kg | 12 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 151037 | 1-1/2" | 75 kg | 12 | \$51 | \$56 | \$62 |
| 151038 | 2" | 90 kg | 12 | \$96 | \$106 | \$117 |

MINIGRÚAS

MINIGRÚAS O THIRFORS



151200

- Construcción completa en acero.
- Ganchos de acero forjado.
- Dientes triple unión con doble engrane.
- Serie estándar ideal para movimiento de equipo pesado, tensado de cables.
- Precauciones: no sobrepase la máxima carga de trabajo. Inspeccione la minigrúa visualmente. No accione tirando sobre una esquina, ya que la carga puede soltarse. No utilice ningún tubo como palanca para hacer fuerza accionando la minigrúa. Nunca tense un cable alrededor de cualquier objeto, reconectando con el cuerpo de la minigrúa o el mismo cable.

| CÓDIGO | CAPACIDAD DE TIRO | CAPACIDAD DE LEVANTE | Ø CABLE MM | LONGITUD CABLE M | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|----------------------|------------|------------------|---|-----------|---------|---------|
| 151200 | 1,000 kg | 500 kg | 4 | 1.17 | 1 | \$564 | \$620 | \$682 |
| 151201 | 2,000 kg | 1,000 kg | 5 | 1.40 | 1 | \$662 | \$728 | \$801 |
| 151202 | 3,000 kg | 1,500 kg | 5 | 1.83 | 1 | \$882 | \$970 | \$1,067 |
| 151203 | 4,000 kg | 2,000 kg | 6 | 1.83 | 1 | \$936 | \$1,030 | \$1,133 |

PERROS

MÉTODO PARA LA INSTALACIÓN DE PERROS:

1. Recorra el cable la longitud necesaria alrededor del guardacabo, e instale el primer perro a una distancia igual al ancho de su base de la punta extrema del cable. Apriete las tuercas alternadamente hasta el torque especificado.
2. Cuando sólo 2 perros son necesarios, instálelo lo más cerca posible al doblez del cable o del guardacabo, y apriete las tuercas alternadamente hasta el torque especificado. Cuando más de 2 perros son requeridos instale el segundo lo más cerca posible al doblez del cable o del guardacabo y gire las tuercas firmemente sin apretar.
3. Instale todos los perros que sean necesarios entre los 2 primeros con espacios iguales entre uno y otro y ubicados en la misma posición. Asegúrese que las tuercas de todos los perros queden apretadas de acuerdo al torque especificado.
4. Finalmente, aplique una carga igual o mayor a la que espera usar para probar el ensamble. Enseguida revise, y de ser necesario, vuelva a apretar las tuercas de acuerdo al torque recomendado.

PRECAUCIONES:

Nunca use los perros de hierro maleable para levantar cargas o en trabajos pesados. Estos son usados para ser terminales de ojo en cable estándar y torcido a la derecha y en usos no críticos aplicando cargas pequeñas como en rieles de mano, alambrado, etc. Nunca use los perros para unir directamente dos cables y levantar la carga. Inspeccione periódicamente las terminales y el cable, para identificar desgaste, abusos o irregularidades. Las bases y roscas deben estar libres y secas de lubricantes para lograr los torques especificados.



PERROS DE ACERO FORJADO PARA CABLE DE ACERO



USO MÁSTER



PER3DF

- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.
- Para trabajos pesados.

| CÓDIGO | DIÁMETRO DEL CABLE | DIÁMETRO DE ROSCA | | MIN. NÚMERO DE PERROS | LONG. DEL CABLE A RECORRER | | IDEAL PARA CABLE | | | SUB DIST. | MAYOREO | MENEDEO |
|--------|--------------------|-------------------|-------|-----------------------|----------------------------|----|------------------|-------|------|-----------|---------|---------|
| | | pulg | mm | | mm | mm | lb-ft | nm | pulg | | | |
| PER3DF | 1/4" | 1/4" | 7.51 | 2 | 121 | 15 | 20.35 | 5/16" | 5 | \$21 | \$23 | \$25 |
| PER5DF | 3/8" | 3/8" | 10.67 | 2 | 165 | 25 | 33.92 | 7/16" | 5 | \$36 | \$40 | \$44 |
| PER7DF | 1/2" | 1/2" | 11.86 | 3 | 292 | 35 | 47.49 | 1/2" | 5 | \$58 | \$64 | \$70 |
| PER9DF | 5/8" | 5/8" | 13.5 | 3 | 316 | 50 | 67.84 | 5/8" | 5 | \$88 | \$97 | \$107 |

SURTEK

GRANEL

PERROS DE HIERRO MALEABLE PARA CABLE DE ACERO



USO PROFESIONAL



PER1

- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.

| CÓDIGO | DIÁMETRO DEL CABLE | DIÁMETRO DE ROSCA | | MIN. NÚMERO DE PERROS | LONG. DEL CABLE A RECORRER | | IDEAL PARA CABLE | | | SUB DIST. | MAYOREO | MENEDEO |
|--------|--------------------|-------------------|-------|-----------------------|----------------------------|------|------------------|-------|------|-----------|---------|---------|
| | | pulg | mm | | mm | mm | lb-ft | nm | pulg | | | |
| PER1 | 1/8" | 3/16" | 4.46 | 3 | 121 | 2.7 | 3.66 | 1/8" | 12 | \$3.10 | \$3.40 | \$3.70 |
| PER2 | 3/16" | 1/4" | 5.95 | 3 | 140 | 2.7 | 3.66 | 3/16" | 12 | \$4.30 | \$4.70 | \$5.20 |
| PER3 | 1/4" | 5/16" | 7.54 | 3 | 178 | 12 | 16.26 | 1/4" | 12 | \$7.20 | \$7.90 | \$8.70 |
| PER4 | 5/16" | 5/16" | 7.54 | 3 | 197 | 12 | 16.26 | 5/16" | 12 | \$8.10 | \$8.90 | \$9.80 |
| PER5 | 3/8" | 3/8" | 9.05 | 3 | 241 | 18.5 | 25.07 | 3/8" | 12 | \$12 | \$13 | \$14 |
| PER6 | 7/16" | 3/8" | 9.05 | 4 | 260 | 18.5 | 25.07 | 7/16" | 12 | \$14 | \$15 | \$17 |
| PER7 | 1/2" | 7/16" | 10.65 | 4 | 378 | 25 | 33.88 | 1/2" | 12 | \$19 | \$21 | \$23 |
| PER8 | 9/16" | 1/2" | 11.77 | 4 | 406 | 35 | 47.43 | 9/16" | 12 | \$26 | \$29 | \$32 |
| PER9 | 5/8" | 1/2" | 11.77 | 4 | 406 | 35 | 47.43 | 5/8" | 10 | \$28 | \$31 | \$34 |
| PER10 | 3/4" | 9/16" | 13.36 | 5 | 565 | 50 | 67.75 | 3/4" | 10 | \$39 | \$43 | \$47 |
| PER11 | 7/8" | 5/8" | 14.98 | 5 | 597 | 100 | 135.5 | 7/8" | 10 | \$59 | \$65 | \$72 |
| PER12 | 1" | 5/8" | 14.98 | 6 | 787 | 100 | 135.5 | 1" | 10 | \$70 | \$77 | \$85 |

SURTEK

GRANEL

PERROS DE HIERRO MALEABLE PARA CABLE DE ACERO TIPO ALEMÁN



USO GENERAL



PER5A

- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.
- Para trabajos ligeros.

| CÓDIGO | DIÁMETRO DEL CABLE | DIÁMETRO DE ROSCA | | MIN. NÚMERO DE PERROS | LONG. DEL CABLE A RECORRER | | IDEAL PARA CABLE | | | SUB DIST. | MAYOREO | MENEDEO |
|--------|--------------------|-------------------|-------|-----------------------|----------------------------|------|------------------|--------|------|-----------|---------|---------|
| | | pulg | mm | | mm | mm | lb-ft | nm | pulg | | | |
| PER1A | 1/8" | 1/8" | 3.55 | 3 | 121 | 2.5 | 3.39 | 5/32" | 12 | \$2.40 | \$2.60 | \$2.90 |
| PER3A | 1/4" | 1/4" | 4.75 | 3 | 178 | 2.7 | 3.66 | 3/16" | 12 | \$5.60 | \$6.20 | \$6.80 |
| PER5A | 3/8" | 3/8" | 7.51 | 3 | 241 | 12 | 16.26 | 9/32" | 12 | \$10 | \$11 | \$12 |
| PER7A | 1/2" | 1/2" | 9.54 | 4 | 378 | 18.5 | 25.07 | 3/8" | 12 | \$15 | \$17 | \$19 |
| PER9A | 5/8" | 5/8" | 11.58 | 4 | 406 | 35 | 47.43 | 15/32" | 10 | \$23 | \$25 | \$28 |
| PER10A | 3/4" | 3/4" | 11.58 | 5 | 565 | 35 | 47.43 | 7/16" | 10 | \$31 | \$34 | \$37 |

SURTEK

GRANEL

POLIPASTOS

POLIPASTOS ELÉCTRICOS



USO PESADO

TRIFÁSICO

220/440 VOLTS 60 HERTZ



45300

URREA

PVL

- Sistema motor-freno de alto arranque y frenado instantáneo.
- Cadena de carga: calibrada de acero de alta resistencia grado-80, verificada según normas EN 818/7, con tratamiento antidesgaste y anticorrosión.

| CÓDIGO | 45300 | 45301 | 45302 | 45303 |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| CAPACIDAD | 500 kg | 1 t | 2 t | 3 t |
| POTENCIA DE MOTOR | 0.37 kW | 0.75 kW | 1.50 kW | 1.50 kW |
| POTENCIA HP | 1/2 HP | 1 HP | 2 HP | 2 HP |
| VOLTAJE | 220/440 V | 220/440 V | 220/440 V | 220/440 V |
| PESO (KG) | 24 | 39 | 60 | 76 |
| CICLO DE TRABAJO | 47% - 10.2 min | 47% - 10.2 min | 47% - 10.2 min | 47% - 10.2 min |
| APERTURA DEL GANCHO (MM) | 21 | 21 | 25 | 33 |
| LONGITUD DE CABLE (M) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| DIÁMETRO CABLE (MM) | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Nº RAMALES (CAÍDA DE CADENAS) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$68,582 | \$95,093 | \$135,850 | \$160,434 |
| MAYOREO | \$75,440 | \$104,602 | \$149,435 | \$176,477 |
| MENEDEO | \$82,984 | \$115,062 | \$164,379 | \$194,125 |

POLIPASTOS ELÉCTRICOS



USO INDUSTRIAL

TRIFÁSICO

220 VOLTS 60 HERTZ

GRADO IP 64



POEL01

URREA

PVL

- Sistema doble freno.
- Factor 3 de seguridad.
- Cadena de acero.
- Gancho giratorio.

| CÓDIGO | POEL01 | POEL03 | POEL07 | POEL09 | POEL11 |
|---------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| CAPACIDAD | 500 kg | 1 t | 2 t | 3 t | 5 t |
| POTENCIA DE MOTOR | 0.75W | 0.75W | 1.5 W | 1.5 W | 2.5 W |
| POTENCIA HP | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| VOLTAJE | 220 V | 220 V | 220 V | 220 V | 220 V |
| AMPERAJE | 8.8 A | 8.8 A | 14 A | 14 A | 17 A |
| VELOCIDAD DE ELEVACION | 5.6 m/min | 2.64 m/min | 3 m/min | 3 m/min | 1.25 m/min |
| APERTURA MÁXIMA DEL GANCHO (MM) | 21 | 21 | 25 | 33 | 40 |
| LONGITUD DE CADENA (M) | 3.5 | 7 | 13 | 13 | 13 |
| DIÁMETRO DE LA CADENA (MM) | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 |
| Nº RAMALES | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| TIPO DE CARRO | Empuje | Empuje | Empuje | Empuje | Empuje |
| SUB DIST. | \$48,007 | \$66,562 | \$95,093 | \$112,306 | \$147,398 |
| MAYOREO | \$52,808 | \$73,218 | \$104,602 | \$123,537 | \$162,138 |
| MENEDEO | \$58,089 | \$80,540 | \$115,062 | \$135,891 | \$178,352 |

POLIPASTOS

POLIPASTOS ELÉCTRICOS



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

PVL

PRODUCTO MEJORADO

- Cable de fácil conexión.
- Grua giratoria que evita que el cable se atasque.
- Paro de seguridad automático al exceder la capacidad de carga.
- Botonera con paro de emergencia

| CÓDIGO | POLEC1 | POLEC2 | POLEC3 | POLEC4 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| CAPACIDAD | 400 kg | 600 kg | 800 kg | 1000 kg |
| POTENCIA MOTOR | 780 W | 950 W | 1150 W | 1700 W |
| POTENCIA HP | 1/2 | 1 | 2 | 2 |
| VOLTAJE | 127 | 127 | 127 | 127 |
| PESO KG | 16,05 | 16,7 | 18,25 | 29,75 |
| CICLO DE TRABAJO | 20%-10 min | 20%-10 min | 20%-10 min | 20%-10 min |
| APERTURA DE GANCHO | 21.13 mm | 21.13 mm | 21.13 mm | 21.13 mm |
| LONGITUD DE CABLE | 12 m | 12 m | 12 m | 12 m |
| DIÁMETRO CABLE | 6 mm | 5 mm | 4 mm | 4 mm |
| NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ☒ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$4,950 | \$6,105 | \$8,135 | \$11,788 |
| MAYOREO | \$5,445 | \$6,716 | \$8,949 | \$12,967 |
| MENUDEO | \$5,990 | \$7,388 | \$9,844 | \$14,264 |

POLIPASTOS MANUALES



USO PESADO

1 RAMAL

1T CAPACIDAD DE CARGA

3 RAMALES

10T CAPACIDAD DE CARGA

- Construcción totalmente cerrada que evita que el polvo y la humedad penetren.
- Cadena de carga calibre de acero grado 80 de 3 m de largo.
- Cuenta con un sistema de accionamiento frontal que agiliza los descensos y reduce el esfuerzo a realizar para bajar cargas.
- Muy seguro al contar con un freno de acción inmediato patentado.

| CÓDIGO | 46300 | 46301 | 46302 | 46303 | 46306 | 46308 | 46310 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| CAPACIDAD | 500 kg | 1t | 2t | 3t | 6t | 8t | 10t |
| CADENA DE PASO | 5 mm x 15 mm | 7 mm x 21 mm | 8 mm x 24 mm | 8 mm x 24 mm | 13 mm x 36 mm | 13 mm x 36 mm | 13 mm x 36 mm |
| NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA) | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| LONGITUD DE CADENA | 3 m | 3 m | 3 m | 3 m | 3 m | 3 m | 3 m |
| ☒ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$11,711 | \$15,018 | \$22,728 | \$31,794 | \$46,397 | \$78,805 | \$85,807 |
| MAYOREO | \$12,882 | \$16,520 | \$25,001 | \$34,973 | \$51,037 | \$86,686 | \$94,388 |
| MENUDEO | \$14,170 | \$18,172 | \$27,501 | \$38,470 | \$56,141 | \$95,355 | \$103,827 |

RACK CON 4 POLIPASTOS

4 PIEZAS



URRERA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD

POLIPASTOS MANUALES



USO INDUSTRIAL

1 RAMAL

1T CAPACIDAD DE CARGA

2 RAMALES

3T CAPACIDAD DE CARGA

3 RAMALES

7.5T CAPACIDAD DE CARGA

4 RAMALES

10T CAPACIDAD DE CARGA

- Gran seguridad de operación al contar con doble sistema de freno.
- Caja de engranes fabricada en acero templado.
- Ganchos giratorios de acero forjado con traba de seguridad.
- Cadena pavonada de alta resistencia grado 80.

| CÓDIGO | 42300 | 42301 | 42600 | 42601 | 42302 | 42303 | 42305 | 42602 | 42603 | 42605 | 42307 | 42310 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| CAPACIDAD | 500 kg | 1t | 500 kg | 1t | 2t | 3t | 5t | 2t | 3t | 5t | 7.5t | 10t |
| DIAM. CADENA | 6 mm | 6 mm | 6 mm | 6 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA) | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| LONGITUD DE CADENA | 3 m | 3 m | 6 m | 6 m | 3 m | 3 m | 3 m | 6 m | 6 m | 6 m | 3 m | 3 m |
| ☒ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$4,686 | \$5,557 | \$6,663 | \$7,441 | \$6,510 | \$11,131 | \$15,369 | \$10,697 | \$17,838 | \$26,861 | \$26,035 | \$46,955 |
| MAYOREO | \$5,155 | \$6,113 | \$7,329 | \$8,185 | \$7,161 | \$12,244 | \$16,906 | \$11,767 | \$19,622 | \$29,547 | \$28,639 | \$51,651 |
| MENUDEO | \$5,671 | \$6,724 | \$8,062 | \$9,004 | \$7,877 | \$13,468 | \$18,597 | \$12,944 | \$21,584 | \$32,502 | \$31,503 | \$56,816 |

POLIPASTOS MANUALES

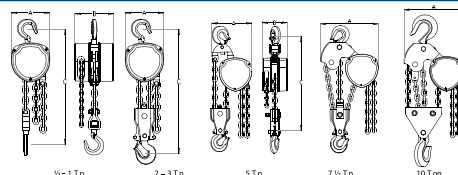


USO PROFESIONAL



POLAC1A

- Con doble sistema de freno para aumentar la seguridad en la operación.
- Caja de engranajes con tratamiento térmico.
- Ganchos de acero forjado giratorios con traba de seguridad, reduciendo la tensión de la cadena.
- Ante la sobrecarga no se rompen repentinamente sino que se va abriendo en forma paulatina.
- Cadena de acero de alta resistencia grado 8.
- Cadena de acero pavonada que evita el deterioro del medio ambiente.



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

| CÓDIGO | CAPACIDAD | LONGITUD DE CADENA m | DIÁMETRO CADENA mm | APERTURA GANCHO mm | NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA) | A mm | B mm | C mm | CARGA DE PRUEBA kg | ☒ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|------|------|------|--------------------|---|-----------|----------|----------|
| Con cadena de 3 metros | | | | | | | | | | | | | |
| POLAC1A | 1/2 tonelada | 3 | 6 | 21 | 1 | 125 | 113 | 255 | 7500 | 1 | \$2,189 | \$2,408 | \$2,649 |
| POLAC2A | 1 tonelada | 3 | 6 | 24 | 1 | 147 | 126 | 306 | 1500 | 1 | \$2,426 | \$2,669 | \$2,936 |
| POLAC3A | 2 toneladas | 3 | 6 | 31 | 2 | 183 | 141 | 368 | 3000 | 1 | \$3,345 | \$3,680 | \$4,048 |
| POLAC4A | 3 toneladas | 3 | 8 | 36 | 2 | 183 | 141 | 486 | 4500 | 1 | \$4,282 | \$4,710 | \$5,181 |
| POLAC5A | 5 toneladas | 3 | 10 | 47 | 2 | 215 | 163 | 616 | 7500 | 1 | \$6,317 | \$6,949 | \$7,644 |
| POLAC7A | 7-1/2 toneladas | 3 | 10 | 54 | 3 | 404 | 163 | 750 | 9000 | 1 | \$12,243 | \$13,467 | \$14,814 |
| POLAC10A | 10 toneladas | 3 | 10 | 58 | 4 | 404 | 163 | 750 | 12500 | 1 | \$12,812 | \$14,093 | \$15,502 |
| Con cadena de 6 metros | | | | | | | | | | | | | |
| POLAC1A-6 | 1/2 tonelada | 6 | 6 | 21 | 1 | 125 | 113 | 255 | 7500 | 1 | \$2,891 | \$3,180 | \$3,498 |
| POLAC2A-6 | 1 tonelada | 6 | 6 | 24 | 1 | 147 | 126 | 306 | 1500 | 1 | \$2,934 | \$3,227 | \$3,550 |
| POLAC3A-6 | 2 toneladas | 6 | 6 | 31 | 2 | 183 | 141 | 368 | 3000 | 1 | \$3,926 | \$4,319 | \$4,751 |
| POLAC4A-6 | 3 toneladas | 6 | 8 | 36 | 2 | 183 | 141 | 486 | 4500 | 1 | \$5,596 | \$6,156 | \$6,772 |
| POLAC5A-6 | 5 toneladas | 6 | 10 | 47 | 2 | 215 | 163 | 616 | 7500 | 1 | \$7,861 | \$8,647 | \$9,512 |

POLIPASTOS

POLIPASTOS MANUALES



USO INDUSTRIAL



POPA01



- Polipasto de palanca con gancho giratorio.
- Mango de caucho.

| CÓDIGO | POPA01 | POPA02 | POPA03 | POPA04 |
|----------------------------|---------|---------|----------|----------|
| CAPACIDAD | 750 kg | 1.5 t | 3 t | 6 t |
| APERTURA MÁXIMA DEL GANCHO | 37 mm | 45 mm | 50 mm | 64 mm |
| LONGITUD DE LA CADENA | 1.5 m | 1.5 m | 1.5 m | 3 m |
| LONGITUD DE LA PALANCA | 125 mm | 160 mm | 190 mm | 220 mm |
| ELEVACIÓN MÁXIMA | 1.5 m | 1.5 m | 1.5 m | 1.5 m |
| ☑ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$5,623 | \$7,424 | \$11,705 | \$17,870 |
| MAYOREO | \$6,185 | \$8,166 | \$12,876 | \$19,657 |
| MENUDEO | \$6,804 | \$8,983 | \$14,164 | \$21,623 |

POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA



USO PESADO



- Compacto y ligero para uso en espacios reducidos.
- Ajuste rápido de cadena.
- Sistema de doble freno.
- Único sistema antidesbloqueo.

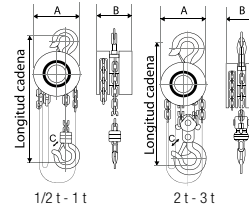


| CÓDIGO | 47015 | 47115 | 47315 |
|----------------------------|---------|----------|----------|
| CAPACIDAD | 750 kg | 1.5 t | 3.2 t |
| APERTURA MÁXIMA DEL GANCHO | 26.5 mm | 32 mm | 39 mm |
| LONGITUD DE LA CADENA | 1.722 m | 1.749 m | 1.83 m |
| LONGITUD DE LA PALANCA | 245 mm | 265 mm | 415 mm |
| ELEVACIÓN MÁXIMA | 1.5 m | 1.5 m | 1.5 m |
| ☑ | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$8,026 | \$10,610 | \$16,720 |
| MAYOREO | \$8,829 | \$11,671 | \$18,392 |
| MENUDEO | \$9,712 | \$12,838 | \$20,231 |

POLIPASTOS MANUALES



USO GENERAL



1/2 t - 1 t

2 t - 3 t



POLAC2L

- Mecanismo que protege los frenos y provoca menor desgaste.
- Diseño compacto.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | LONGITUD DE CADENA | DIÁMETRO CADENA | APERTURA GANCHO | NO. DE RAMALES (CAIDAS DE CADENA) | A | B | C | CARGA DE PRUEBA | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-----|-----|----|-----------------|---|-----------|---------|---------|
| | | m | mm | mm | | mm | mm | mm | kg | | | | |
| POLAC1L | 1/2 tonelada | 3 | 6 | 24 | 1 | 142 | 126 | 18 | 750 | 1 | \$2,047 | \$2,252 | \$2,477 |
| POLAC2L | 1 tonelada | 3 | 6 | 25 | 1 | 142 | 126 | 22 | 1500 | 1 | \$2,189 | \$2,408 | \$2,649 |
| POLAC3L | 2 toneladas | 3 | 6 | 30 | 2 | 142 | 126 | 28 | 3000 | 1 | \$3,065 | \$3,372 | \$3,709 |
| POLAC4L | 3 toneladas | 3 | 8 | 37 | 2 | 178 | 142 | 34 | 4500 | 1 | \$4,232 | \$4,655 | \$5,121 |

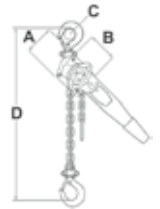
POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA



USO PROFESIONAL



POLPAL1



- Sistema de frenado con doble trinquete.
- Palanca que minimiza el esfuerzo al levantar la carga.
- Ganchos forjados con giro de 360°.
- Mango con grip antiderrapante.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | LONGITUD DE CADENA | ESFUERZO PARA CARGA NOMINAL | NO. DE RAMALES (CAIDAS DE CADENA) | DIÁMETRO CADENA | PESO | A | B | C | D | CARGA DE PRUEBA | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|---------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|------|-----|-----|----|-----|-----------------|---|-----------|---------|---------|
| | | m | N | | mm | kg | mm | mm | mm | mm | kg | | | | |
| POLPAL1 | 3/4 tonelada | 1.5 | 140 | 1 | 6 | 7.7 | 95 | 135 | 37 | 320 | 1,100 | 1 | \$2,298 | \$2,528 | \$2,781 |
| POLPAL2 | 1.5 toneladas | 1.5 | 240 | 1 | 8 | 11.8 | 105 | 155 | 45 | 380 | 2,300 | 1 | \$3,006 | \$3,307 | \$3,638 |
| POLPAL3 | 3 toneladas | 1.5 | 320 | 1 | 10 | 21 | 130 | 200 | 50 | 480 | 3,800 | 1 | \$4,183 | \$4,601 | \$5,061 |
| POLPAL6 | 6 toneladas | 1.5 | 340 | 2 | 10 | 32 | 130 | 200 | 64 | 600 | 7,600 | 1 | \$6,680 | \$7,348 | \$8,083 |

SUJETADORES

SUJETADORES CON MATRACA



USO INDUSTRIAL



- Fabricados en poliéster de alta tenacidad con recubrimiento contra UV.
- Gancho tipo "J".
- Cumple con la norma WSTDA.



RACK

| CÓDIGO | ANCHO DE BANDA PULG | ANCHO DE BANDA MM | LARGO DE BANDA M | LARGO DE BANDA FT | CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG | CARGA LÍMITE DE TRABAJO LB | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------|---------|---------|
| SMG7 | 4" | 101.6 | 9 | 30' | 2,450 | 5,401 | 1 | \$2,261 | \$2,487 | \$2,736 |
| SMG6 | 3" | 76.2 | 9 | 30' | 2,724 | 6,005 | 1 | \$1,911 | \$2,102 | \$2,312 |
| SMG5 | 2" | 50.8 | 9 | 30' | 1,513 | 3,336 | 1 | \$777 | \$855 | \$941 |
| SMA3 | 1" | 25.4 | 6 | 20' | 380 | 838 | 1 | \$422 | \$464 | \$510 |

SUJETADORES CON MATRACA



USO PROFESIONAL



FACTOR DE SEGURIDAD 5:1



151130 - 151134 Tipo alambre.



151134



151131 Tipo plano.



151131

- Ideales para tráilers y camiones.
- 100% poliéster.

| CÓDIGO | ANCHO DE BANDA PULG | ANCHO DE BANDA MM | LARGO DE BANDA M | LARGO DE BANDA FT | CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG | CARGA LÍMITE DE TRABAJO LB | ☑ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------|---------|---------|
| 151134 | 4" | 101.6 | 9 | 30' | 2,450 | 5,401 | 1 | \$1,226 | \$1,349 | \$1,484 |
| 151133 | 3" | 76.2 | 9 | 30' | 2,724 | 6,005 | 1 | \$1,040 | \$1,144 | \$1,258 |
| 151130 | 2" | 50.8 | 9 | 30' | 1,513 | 3,336 | 1 | \$526 | \$579 | \$637 |
| 151131 | 2" | 50.8 | 9 | 30' | 1,513 | 3,336 | 1 | \$526 | \$579 | \$637 |

TENSORES Y LIGAS PARA LONA

JUEGO DE SUJETADORES TIPO MATRACA Y TENSORES



USO PROFESIONAL

8 PIEZAS



VIDEO

| Contenido | |
|---------------------------------|---|
| Sujetadores de 25 mm x 4.5 m | 2 |
| Tensores elásticos 8 mm x 30 cm | 2 |
| Tensores elásticos 8 mm x 45 cm | 2 |
| Tensores elásticos 8 mm x 61 cm | 2 |

- Carga máxima de trabajo: 378 kg.
- 100% poliéster.



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 151144 | 8 | 1 | \$449 | \$494 | \$543 |

JUEGO DE SUJETADORES TIPO MATRACA Y HEBILLA



USO PROFESIONAL

4 PIEZAS



| Contenido | |
|---|---|
| Sujetadores tipo matraca de 25 mm x 4.5 m | 2 |
| Sujetadores tipo hebilla de 25 mm x 1.8 m | 2 |

- Carga máxima de trabajo: Tipo matraca: 227 kg. Tipo hebilla: 181 kg.
- 100% poliéster.



| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 151151 | 4 | 1 | \$575 | \$633 | \$696 |

JUEGOS DE SUJETADORES TIPO MATRACA



USO PROFESIONAL

4 PIEZAS

2 PIEZAS

2 PIEZAS



151150

151154

151156

- Mecanismo de rápida liberación de la cinta.
- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.
- 100% poliéster.
- Carga máxima de trabajo: 227 kg.

| CÓDIGO | PIEZAS | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|---------------|------------|---------|---------|-------|
| 151150 | 4 | 25 mm x 4.5 m | 1 | \$535 | \$589 | \$648 |
| 151154 | 2 | 25 mm x 4.5 m | 1 | \$279 | \$307 | \$338 |
| 151156 | 2 | 25 mm x 1.8 m | 1 | \$251 | \$276 | \$304 |

JUEGOS DE SUJETADORES TIPO HEBILLA



USO PROFESIONAL

4 PIEZAS

2 PIEZAS



151152

151153

- Aprieta y asegura.
- 100% poliéster.
- Carga máxima de trabajo: 181 kg.
- Mecanismo de rápida liberación de la cinta.
- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.



| CÓDIGO | PIEZAS | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|---------------|------------|---------|---------|-------|
| 151152 | 4 | 25 mm x 1.8 m | 1 | \$546 | \$601 | \$661 |
| 151153 | 2 | 25 mm x 1.8 m | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |

SUJETADORES CON MATRACA



USO PROFESIONAL



151100



- Dispositivo de tensión por medio de matraca.
- Mecanismo de rápida liberación.
- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.
- Resistencia máxima de ensamble: 681 kg.
- Carga límite de trabajo: 227 kg.
- 100% poliéster.



| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|---------------|------------|---------|---------|-------|
| 151100 | 25 mm x 1.8 m | 6 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 151101 | 25 mm x 3 m | 6 | \$142 | \$156 | \$172 |
| 151102 | 25 mm x 4.5 m | 6 | \$163 | \$179 | \$197 |

SUJETADORES CON HEBILLA



USO PROFESIONAL



151121



- Mecanismo de rápida liberación.

- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.
- Carga máxima de trabajo de 181 kg.
- Carga de ruptura de 545 kg.
- 100% poliéster.



| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|---------------|------------|---------|---------|-------|
| 151120 | 25 mm x 1.8 m | 6 | \$181 | \$199 | \$219 |
| 151121 | 25 mm x 3 m | 6 | \$207 | \$228 | \$251 |

JUEGOS DE TENSORES ELÁSTICOS

USO GENERAL

24 PIEZAS

12 PIEZAS

| Contenido -151261- | |
|-----------------------------|---|
| 13/64" x 6" (5 x 152.4 mm) | 4 |
| 13/64" x 10" (5 x 254 mm) | 1 |
| 13/64" x 12" (5 x 304.8 mm) | 3 |
| 5/16" x 12" (8 x 304.8 mm) | 4 |
| 5/16" x 18" (8 x 457.2 mm) | 3 |
| 5/16" x 24" (8 x 609.6 mm) | 3 |
| 5/16" x 28" (8 x 711.2 mm) | 3 |
| 5/16" x 36" (8 x 914.4 mm) | 2 |
| 5/16" x 50" (8 x 1270 mm) | 1 |

| Contenido -151260- | |
|----------------------------|---|
| 13/64" x 10" (5 x 254 mm) | 2 |
| 5/16" x 12" (8 x 304.8 mm) | 2 |
| 5/16" x 18" (8 x 457.2 mm) | 2 |
| 5/16" x 24" (8 x 609.6 mm) | 2 |
| 5/16" x 30" (8 x 762 mm) | 2 |
| 5/16" x 36" (8 x 914.4 mm) | 2 |

- Con ganchos de acero.
- Fabricados en goma con recubrimiento de nailon.

| CÓDIGO | PIEZAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 151261 | 24 | | \$411 | \$452 | \$497 |
| 151260 | 12 | | \$240 | \$264 | \$290 |



BLÍSTER

LIGAS PARA LONA



USO GENERAL



151253

- Fabricadas en goma con extremos reforzados.
- Con ganchos de acero.
- Precio por bolsa de 2 piezas.

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 151252 | 54 cm | 12 | \$69 | \$76 | \$84 |
| 151253 | 79 cm | 12 | \$81 | \$89 | \$98 |
| 151254 | 104 cm | 12 | \$106 | \$117 | \$129 |

TENSORES

TENSORES DE ACERO FORJADO



USO MÁSTER



- Cuerpo normalizado, templado y revenido con recubrimiento galvanizado por inmersión.
- Fabricados para resistir altos niveles de tensión por tiempo prolongados.
- Recomendaciones: para tensión o tracción en forma lineal, se emplean para tensar cable (líneas de energía eléctrica, telecomunicación, antenas de todo tipo, transporte, industria naviera, etc.) La finalidad del tensor es proporcionar tensión o estiramiento a un cable, cuerda, alambre o cadena a partir de un mecanismo de uniones roscadas.

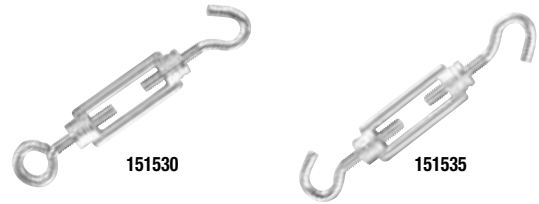


| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | TIPO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|----------|----------|----------|-------------------------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| TEN23 | 3/8" | 3" | 320 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$102 | \$112 | \$123 |
| TEN26 | 3/8" | 6" | 320 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$108 | \$119 | \$131 |
| TEN33 | 1/2" | 3-1/2" | 470 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| TEN36 | 1/2" | 6" | 470 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| TEN39 | 1/2" | 9" | 470 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| TEN46 | 5/8" | 6" | 730 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |
| TEN49 | 5/8" | 9" | 730 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$274 | \$301 | \$331 |
| TEN412 | 5/8" | 12" | 730 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$360 | \$396 | \$436 |
| TEN56 | 3/4" | 6" | 910 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$371 | \$408 | \$449 |
| TEN512 | 3/4" | 12" | 910 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$514 | \$565 | \$622 |
| TEN612 | 7/8" | 12" | 1,800 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$646 | \$711 | \$782 |
| TEN712 | 1" | 12" | 2,250 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$864 | \$950 | \$1,045 |
| TEN718 | 1" | 18" | 2,250 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$1,161 | \$1,277 | \$1,405 |
| TEN26AA | 3/8" | 6" | 470 kg | Argolla-Argolla | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| TEN36AA | 1/2" | 6" | 820 kg | Argolla-Argolla | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| TEN49AA | 5/8" | 9" | 1,230 kg | Argolla-Argolla | 1 | \$290 | \$319 | \$351 |
| TEN512AA | 3/4" | 12" | 1,830 kg | Argolla-Argolla | 1 | \$537 | \$591 | \$650 |

TENSORES DE ZINC



USO GENERAL



- Cuerpo de zinc.
- Ganchos cromados de acero al carbón.
- Advertencia: no exceda los límites de carga.
- Cuerpo de zinc.
- Ganchos cromados de acero al carbón.
- Advertencia: no exceda los límites de carga.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | TIPO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|----------|-------------------------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 151530 | 3/16" | 1-5/8" | 41 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$18 | \$20 | \$22 |
| 151531 | 1/4" | 2-3/8" | 50 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| 151532 | 5/16" | 2-3/4" | 100 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 151533 | 3/8" | 3" | 200 kg | Gancho-Argolla | 1 | \$47 | \$52 | \$57 |
| 151535 | 3/16" | 1-5/8" | 41 kg | Gancho - Gancho | 1 | \$18 | \$20 | \$22 |
| 151536 | 1/4" | 2-3/8" | 50 kg | Gancho - Gancho | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| 151537 | 5/16" | 2-3/4" | 100 kg | Gancho - Gancho | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 151538 | 3/8" | 3" | 200 kg | Gancho - Gancho | 1 | \$47 | \$52 | \$57 |

TENSORES DE CADENA



- No exceda la carga límite de trabajo.
- Mueva el maneral con precaución, ya que podría golpearlo. Apártese de la trayectoria del movimiento del maneral.
- No opere el tensor de cadena cuando esté parado sobre la carga.
- Mientras esté bajo tensión, el tensor de cadena o gata no debe sostener ningún objeto.

TENSORES DE CADENA O GATAS



USO PROFESIONAL



- Las conexiones giratorias de bola y casquillo en los ensambles de gancho permiten la tracción en línea recta.
- Mango forjado en una pieza.
- Ensamble en una pieza.
- Construcción reforzada en el punto de apalancamiento para evitar la deformación.
- El extremo del tensor se asegura al lado opuesto de la carga, permitiendo un desenganche fácil.



| CÓDIGO | TAMAÑO DE CADENA | CARGA LÍMITE DE TRABAJO | TIPO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------------|-------------------------|-------------|---|------------|---------|---------|
| GAT5M | 5/16" - 3/8" | 2,450 kg | De matraca | 1 | \$975 | \$1,073 | \$1,180 |
| GAT7M | 3/8" - 1/2" | 4,173 kg | De matraca | 1 | \$1,192 | \$1,311 | \$1,442 |
| GAT9M | 1/2" - 5/8" | 5,900 kg | De matraca | 1 | \$1,588 | \$1,747 | \$1,922 |
| GAT3 | 1/4" - 5/16" | 998 kg | Con palanca | 1 | \$597 | \$657 | \$723 |
| GAT5 | 5/16" - 3/8" | 2,450 kg | Con palanca | 1 | \$646 | \$711 | \$782 |
| GAT7 | 3/8" - 1/2" | 4,173 kg | Con palanca | 1 | \$1,046 | \$1,151 | \$1,266 |
| GAT9 | 1/2" - 5/8" | 5,900 kg | Con palanca | 1 | \$2,572 | \$2,829 | \$3,112 |

TROLES

TROLES



USO INDUSTRIAL

PARA USO EN VIGA IPS / IPR



- Un balero sellado por rueda.
- Argolla con resaca para colocar el polipasto.
- Eje principal con rondanas de ajuste para amplia gama de vigas.
- Chumacera soldada para mayor estabilidad.
- Perno central con ojal: donde pueden adaptarse cualquier tipo de polipasto especialmente los polipastos Urrea.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PESO KG | PERALTE DE VIGA | ANCHO DE PATÍN PULGADAS | MILIMETROS | RANGO DE GIRO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|---------|-----------------|-------------------------|------------|---------------|---|------------|----------|----------|
| 3305 | 500 kg | 8 | 3" - 15" | 2.5 - 5.3 | 63 - 135 | 39" | 1 | \$2,321 | \$2,553 | \$2,808 |
| 3310 | 1,000 kg | 12 | 5" - 24" | 3 - 8 | 76 - 203 | 49" | 1 | \$3,422 | \$3,764 | \$4,140 |
| 3320 | 2,000 kg | 26 | 5" - 24" | 3.9 - 8 | 86 - 203 | 59" | 1 | \$5,793 | \$6,372 | \$7,009 |
| 3330 | 3,000 kg | 36 | 6" - 24" | 3.7 - 8 | 94 - 203 | 66" | 1 | \$7,769 | \$8,546 | \$9,401 |
| 3350 | 5,000 kg | 65 | 6" - 24" | 4.250 - 8.7 | 108 - 221 | 68" | 1 | \$12,905 | \$14,196 | \$15,616 |

TROLES



USO PROFESIONAL



| Perfiles | Capacidad de carga | Para uso en viga |
|----------|--------------------|------------------|
| 151006 | 500 kg | 8-18 |
| 151007 | 1 t | 14-22 |
| 151008 | 2 t | 16-26 |
| 151009 | 3 t | 22-36 |
| 151010 | 5 t | 22-40 |

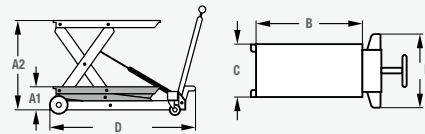
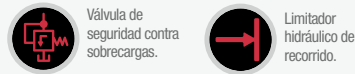
- Perno central con ojal, donde puede adaptarse cualquier polipasto.
- Ruedas de fundición de acero montadas sobre rodamientos para facilitar su desplazamiento.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PESO KG | PERALTE DE VIGA | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|---------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 151006 | 500 kg | 4.5 | 8 - 18 | 1 | \$1,429 | \$1,572 | \$1,729 |
| 151007 | 1,000 kg | 6.6 | 14 - 22 | 1 | \$1,675 | \$1,843 | \$2,027 |
| 151008 | 2,000 kg | 11.6 | 16 - 26 | 1 | \$2,885 | \$3,174 | \$3,491 |
| 151009 | 3,000 kg | 17 | 22 - 36 | 1 | \$3,974 | \$4,371 | \$4,808 |
| 151010 | 5,000 kg | 18 | 26 - 40 | 1 | \$5,979 | \$6,577 | \$7,235 |

MESAS ELEVADORAS

MESA HIDRÁULICA ELEVADORA

USO INDUSTRIAL **2 RUEDAS GIRATORIAS**



- Palanca con empuñadura de caucho que facilita la maniobrabilidad.
- Pasadores de seguridad para bloquear la mesa a distintas alturas y evitar descensos imprevistos.
- Ruedas de poliamida, no se oxidan, no dañan el suelo y son silenciosas.
- Las ruedas disponen de frenos y protecciones para los pies.



URREA

PVL

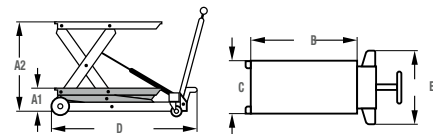
GARANTÍA EN CS



| CÓDIGO | CAPACIDAD | A1
ALTURA MÍNIMA | A2
ALTURA MÁXIMA | B
LARGO DE LA MESA | C
ANCHO DE LA MESA | D
LARGO DE LA BASE | E
ANCHO DE LA BASE | RECORRIDO
HIDRÁULICO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---|-----------|----------|----------|
| 2482A | 650 kg | 21.5 cm | 64.5 cm | 83 cm | 50 cm | 106 cm | 64.5 cm | 43 cm | 1 | \$39,887 | \$43,876 | \$48,264 |

MESAS HIDRÁULICAS ELEVADORAS

USO PROFESIONAL **4 RUEDAS GIRATORIAS**



SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



- Pedal de aproximación rápida.
- Soporte de doble tijera para mayor seguridad y fuerza.
- Ruedas con freno y guarda.
- Sistema hidráulico.
- Pernos de seguridad.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | A1
ALTURA MÍNIMA | A2
ALTURA MÁXIMA | B
LARGO DE LA MESA | C
ANCHO DE LA MESA | D
LARGO DE LA BASE | E
ANCHO DE LA BASE | RECORRIDO
HIDRÁULICO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---|-----------|----------|----------|
| MEL10 | 1,000 kg | 41 cm | 100 cm | 100 cm | 51,2 cm | 112 cm | 61 cm | 59 cm | 1 | \$23,773 | \$26,150 | \$28,765 |
| MEL3 | 300 kg | 27 cm | 90 cm | 82,9 cm | 50 cm | 88 cm | 49 cm | 63 cm | 1 | \$16,437 | \$18,081 | \$19,989 |

TRANSPALETAS HIDRÁULICAS

TRANSPALETAS HIDRÁULICAS

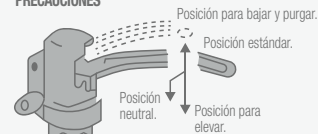
USO PESADO **SISTEMA TANDEM** **CUERPO DE ACERO**



GUÍA RÁPIDA DE USO



PRECAUCIONES



Empuje la palanca hacia arriba cuando el levantamiento esté inactivo o no esté en posición de levante, realice varios movimientos de bombeo hasta su límite y sostenga firmemente la palanca. Cuando esta baje la bomba se purgará a través de la válvula de liberación.

URREA

PVL

GARANTÍA EN CS



| CÓDIGO | CAPACIDAD | RUEDAS | ANCHO BRAZO | LONGITUD BRAZO | LEVANTE MÍNIMO | LEVANTE MÁXIMO | ANCHURA TOTAL | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---|-----------|----------|----------|
| TRH3 | 3 t | Poliuretano | 160 mm | 1,610 mm | 80 mm | 190/200 mm | 685 mm | 1 | \$18,501 | \$20,351 | \$22,386 |
| TRH25 | 2.5 t | Poliuretano | 160 mm | 1,540 mm | 80 mm | 190/200 mm | 540 mm | 1 | \$16,990 | \$18,689 | \$20,558 |

MANEJO DE CARGA

TRANSPALETAS HIDRAÚLICAS



Una transpaleta es una herramienta utilizada principalmente en almacenes con la cual se pueden realizar diversas tareas tales como carga, descarga, traslado de unas zonas a otras del almacén, etc.
Las transpaletas hidráulicas Surtek son un elemento sencillo y eficaz capaz de levantar hasta 2,500 kg de forma simple.
Recomendamos dar mantenimiento periódico al producto para prolongar su vida útil.

TRANSPALETAS HIDRAÚLICAS



SISTEMA TÁNDEM

- TRHLI2 no cuenta con este sistema.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | SUSTITUYE A |
|--------|-----------|-------------|
| TRHP2 | 2 t | 137030 |
| TRHP25 | 2,5 t | 137031 |
| TRHN3 | 2,5 t | 137033 |



- Ruedas de control de dirección (180 x 50 mm de diámetro).



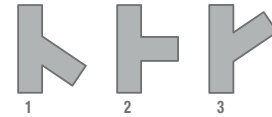
- Rodillos con sistema tándem (74 x 70 mm de diámetro).



USO MÁSTER
5 T CAPACIDAD DE CARGA

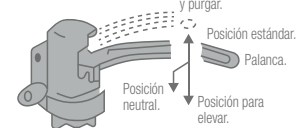
- TRH5**
• Uso máster.

GUÍA RÁPIDA DE USO



1. Para elevar carga
2. Para desplazar carga
3. Para bajar carga

PRECAUCIONES



Empuje la palanca hacia arriba cuando el levantamiento esté inactivo o no esté en posición de levante, realice varios movimientos de bombeo hasta su límite y sostenga firmemente la palanca. Cuando esta baje la bomba se purgará a través de la válvula de liberación.

SURTEK

\$ PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



USO PROFESIONAL
2 T CAPACIDAD DE CARGA

- TRHB2**
• Con báscula.



USO PROFESIONAL
2.5 T CAPACIDAD DE CARGA

TRHP25



USO PROFESIONAL
2.5 T CAPACIDAD DE CARGA

TRHN3



USO PROFESIONAL
2 T CAPACIDAD DE CARGA

TRHP2



USO GENERAL
1.5 T CAPACIDAD DE CARGA

- TRHB15**
• Extra baja.



USO GENERAL
2 T CAPACIDAD DE CARGA

- TRHLI2**
• Uso ligero.



- Palanca ligera y fácil de maniobrar.
- Cuerpo metálico reforzado de 3 mm.

| CÓDIGO | TRH5 | TRHB2 | TRHP3 | TRHP25 | TRHN3 | TRHP2 | TRHB15 | TRHLI2 |
|---------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| USO | USO MÁSTER | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO PROFESIONAL | USO GENERAL | USO GENERAL |
| CAPACIDAD | 5 t | 2 t | 3 t | 2.5 t | 2.5 t | 2 t | 1.5 t | 2 t |
| RUEDAS | Acero | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano | Nailon | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano |
| CARACTERÍSTICAS | Uso pesado | Con báscula | - | - | - | - | Extra baja | Uso ligero |
| DISTANCIA TOTAL (brazo a brazo) | 365 mm | 365 mm | 385 mm | 385 mm | 385 mm | 385 mm | 220 mm | 365 mm |
| LONGITUD BRAZO | 1,220 mm | 1,220 mm | 1,220 mm | 1,220 mm | 1,220 mm | 1,220 mm | 1,150 mm | 900 mm |
| ANCHO BRAZO | 150 mm | 150 mm | 160 mm | 150 mm | 150 mm | 150 mm | 160 mm | 160 mm |
| LEVANTE MÍNIMO | 75 mm | 75 mm | 85 mm | 75 mm | 75 mm | 75 mm | 51 mm | 75 mm |
| LEVANTE MÁXIMO | 190 mm | 190 mm | 200 mm | 190 mm | 190 mm | 190 mm | 165 mm | 190 mm |
| SUB. DIST. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MAYOREO | \$37,646 | \$21,167 | \$11,672 | \$9,883 | \$9,888 | \$8,897 | \$17,530 | \$10,239 |
| MENUDEO | \$41,411 | \$23,284 | \$12,839 | \$10,871 | \$10,877 | \$9,787 | \$19,283 | \$11,263 |
| MENUDEO | \$45,552 | \$25,612 | \$14,123 | \$11,958 | \$11,965 | \$10,766 | \$21,211 | \$12,389 |






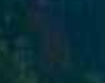



TRANSPALETAS HIDRAÚLICAS

REPUESTOS PARA TRANSPALETAS HIDRAÚLICAS

SURTEK

GRANEL

USO PROFESIONAL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | MATERIAL | PARA CÓDIGO | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--|-----------------|-----------------|-------------|---------------|---------|-------------------|
| RTPT2 | Par de rodillos | Poliuretano | 137031 | 1 | \$930 | \$1,023 \$1,125 |
|  RTPT2 | ROTA | Par de rodillos | Poliuretano | TRHB15 | 1 | \$393 \$432 \$475 |
|  ROTA | ROTB | Par de rodillos | Poliuretano | TRHP2, TRHP25 | 1 | \$437 \$481 \$529 |
|  ROTB | ROTC | Par de rodillos | Poliuretano | TRHB2 | 1 | \$400 \$440 \$484 |
|  ROTC | RONTA | Par de rodillos | Nailon | TRHD15 | 1 | \$323 \$355 \$391 |
|  RONTA | RONTB | Par de rodillos | Nailon | TRHLI2 | 1 | \$323 \$355 \$391 |
|  RONTB | RONTC | Par de rodillos | Nailon | TRHN3 | 1 | \$454 \$499 \$549 |
|  RONTC | RONTD | Par de rodillos | Nailon | TRHL35 | 1 | \$416 \$458 \$504 |
|  RONTD | RONTE | Par de rodillos | Nailon | TRH5 | 1 | \$623 \$685 \$754 |
|  RONTE | | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | MATERIAL | PARA CÓDIGO | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--|-------------|--------------------------|-------------|------------------------|---------|-------------------------|
|  RPT2 | RUTA | Par de ruedas | Poliuretano | TRHB15, TRHB2 | 1 | \$630 \$693 \$762 |
|  RUTA | RUTB | Par de ruedas | Poliuretano | TRHP2, TRHP25 | 1 | \$1,039 \$1,143 \$1,257 |
|  RUTB | RUNTA | Par de ruedas | Nailon | TRHD15, TRHLI2, TRHL35 | 1 | \$515 \$567 \$624 |
|  RUNTA | RUNTB | Par de ruedas | Nailon | TRHN3 | 1 | \$986 \$1,085 \$1,194 |
|  RUNTB | RUNTC | Par de ruedas | Nailon | TRH5 | 1 | \$1,199 \$1,319 \$1,451 |
|  RUNTC | MATA | Maneral para transpaleta | Acero | TRHLI2 | 1 | \$1,549 \$1,704 \$1,874 |
|  MATA | MATB | Maneral para transpaleta | Acero | TRHP2, TRHP25, TRHN3 | 1 | \$1,915 \$2,107 \$2,318 |
|  MATB | MATC | Maneral para transpaleta | Acero | TRHB15, TRHD15, TRHL35 | 1 | \$1,725 \$1,898 \$2,088 |
|  MATC | MATD | Maneral para transpaleta | Acero | TRHB2 | 1 | \$1,725 \$1,898 \$2,088 |
|  MATD | MATE | Maneral para transpaleta | Acero | TRH5 | 1 | \$1,763 \$1,939 \$2,133 |
|  MATE | | | | | | |



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

CREAMOS
JUNTOS HERRAMIENTAS
GANADORAS

TRANSFORMAMOS

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

**SOLUCIONES A LA
VELOCIDAD DE LA LUZ**



**ILUMINACIÓN Y
MATERIAL ELÉCTRICO**

urrea.com

08

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ILUMINACIÓN



LÁMPARAS LED



VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA LED

- Mayor durabilidad que otras tecnologías.
- Mayor eficiencia luminosa.
- Menor consumo de energía.
- No produce calor.
- Haz de luz más concentrado.



Luz de **°Día 6500 k** Limpia y fresca **usos**



Luz **°Cálida 2700 k** Dinámica y limpia **usos**



LÁMPARAS DE LED TIPO MR16



| TIPO DE BASE | CÓDIGO | APLICACIÓN | LÚMENES | POTENCIA | EQUIVALE | TEMPERATURA DE COLOR | IRC | VOLTAJE | BASE | ANCHO | LARGO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------------|--------|------------|---------|----------|----------|----------------------|-----|-----------|-------|--------|-------|------------|---------|---------|------|
| GU5.3 | FMC3 | General | 250 lm | 3.5 W | 25 W | 3000 K | 80 | 100-240 V | GU5.3 | 4.8 cm | 5 cm | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |
| | FMD3 | General | 250 lm | 3.5 W | 25 W | 6500 K | 80 | 100-240 V | GU5.3 | 4.8 cm | 5 cm | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |
| | FMC4 | General | 350 lm | 4.5 W | 35 W | 3000 K | 80 | 100-240 V | GU5.3 | 4.8 cm | 5 cm | 1 | \$41 | \$45 | \$50 |
| | FMD4 | General | 350 lm | 4.5 W | 35 W | 6500 K | 80 | 100-240 V | GU5.3 | 4.8 cm | 5 cm | 1 | \$41 | \$45 | \$50 |
| GU10 | FGC3 | General | 250 lm | 3.5 W | 25 W | 3000 K | 80 | 100-240 V | GU10 | 4.8 cm | 5 cm | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |
| | FGD3 | General | 250 lm | 3.5 W | 25 W | 6500 K | 80 | 100-240 V | GU10 | 4.8 cm | 5 cm | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |
| | FGC4 | General | 350 lm | 4.5 W | 35 W | 3000 K | 80 | 100-240 V | GU10 | 4.8 cm | 5 cm | 1 | \$41 | \$45 | \$50 |
| | FGD4 | General | 350 lm | 4.5 W | 35 W | 6500 K | 80 | 100-240 V | GU10 | 4.8 cm | 5 cm | 1 | \$41 | \$45 | \$50 |

- No atenuables.
- Soporta variaciones de voltaje de $\pm 15\%$.
- Cumplen con norma NOM-030-ENER-2016.

LÁMPARAS DE LED TIPO PAR



| CÓDIGO | APLICACIÓN | LÚMENES | POTENCIA | EQUIVALE | TEMPERATURA DE COLOR | IRC | VOLTAJE | TIPO | ANCHO | LARGO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|------------|---------|----------|----------|----------------------|-----|-----------|-------|---------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 153094 | General | 500 lm | 7 W | 50 W | 3000 K | 80 | 100-240 V | PAR20 | 8.3 cm | 6.3 cm | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |
| 153095 | General | 900 lm | 12 W | 75 W | 3000 K | 80 | 100-240 V | PAR30 | 9.5 cm | 9.5 cm | 6 | \$207 | \$228 | \$251 |
| 153107 | General | 1500 lm | 20 W | 120 W | 3000 K | 80 | 100-240 V | PAR38 | 12.5 cm | 12 cm | 1 | \$290 | \$319 | \$351 |

- No atenuables.
- Soporta variaciones de voltaje de $\pm 15\%$.
- Cumplen con norma NOM-030-ENER-2016.

LÁMPARAS LED



LÁMPARAS DE LED ALTA POTENCIA



E26/27

- Tipo "T".
- No atenuables.
- Soporta variaciones de voltaje de $\pm 15\%$.
- Cumplen con norma NOM-030-ENER-2016.



FAP20



| CÓDIGO | APLICACIÓN | LÚMENES | POTENCIA | EQUIVALE | TEMPERATURA DE COLOR | IRC | VOLTAJE | BASE | ANCHO | LARGO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|---------|----------|----------|----------------------|-----|-----------|-----------|-------|-------|---|------------|---------|---------|
| FAP20 | Máster | 1800 lm | 20 W | 150 W | 6500 K | 80 | 100-240 V | E26 / E27 | 8 cm | 15 cm | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |
| FAP30 | Máster | 2700 lm | 30 W | 200 W | 6500 K | 80 | 100-240 V | E26 / E27 | 10 cm | 18 cm | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |
| FAP40 | Máster | 3600 lm | 40 W | 300 W | 6500 K | 80 | 100-240 V | E26 / E27 | 12 cm | 20 cm | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| FAP50 | Máster | 4500 lm | 50 W | 400 W | 6500 K | 80 | 100-240 V | E26 / E27 | 14 cm | 24 cm | 1 | \$240 | \$264 | \$290 |

LÁMPARAS DECORATIVAS DE NOCHE

LÁMPARAS DECORATIVAS DE NOCHE DE KRIPTÓN CON INTERRUPTOR



LUN01



LUN02



LUN03



LUN04



LUN05



LUN06



LUN07



LUN08



LUN09

- Noche tranquila y segura.
- Bueno para dormitorio, para que el infante se sienta acompañado con la luz suave, cálida y tenue.
- NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | POTENCIA | TENSIÓN | FRECUENCIA | CONSUMO ENERGÉTICO | GRADO IP | FLUJO LUMINOSO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------|----------|---------|------------|--------------------|----------|----------------|---|------------|---------|---------|
| LUN01 | Luz de noche fútbol | 4 W | 127 V~ | 50/60 Hz | 0.004 kWh | IP20 | 5 lm | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| LUN02 | Luz de noche béisbol | 4 W | 127 V~ | 50/60 Hz | 0.004 kWh | IP20 | 5 lm | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| LUN03 | Luz de noche basquetbol | 4 W | 127 V~ | 50/60 Hz | 0.004 kWh | IP20 | 5 lm | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| LUN04 | Luz de noche abeja | 4 W | 127 V~ | 50/60 Hz | 0.004 kWh | IP20 | 5 lm | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| LUN05 | Luz de noche flor | 4 W | 127 V~ | 50/60 Hz | 0.004 kWh | IP20 | 5 lm | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| LUN06 | Luz de noche farol blanco | 4 W | 127 V~ | 50/60 Hz | 0.004 kWh | IP20 | 5 lm | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| LUN07 | Luz de noche oso | 4 W | 127 V~ | 50/60 Hz | 0.004 kWh | IP20 | 5 lm | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| LUN08 | Luz de noche estrellas | 4 W | 127 V~ | 50/60 Hz | 0.004 kWh | IP20 | 5 lm | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| LUN09 | Luz de noche farol negro | 4 W | 127 V~ | 50/60 Hz | 0.004 kWh | IP20 | 5 lm | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |

LÁMPARAS DECORATIVAS DE NOCHE DE LED



LUNL01



LUNL02



LUNL03



LUNL04
• LED RGB



- Noche tranquila y segura.
- Bueno para dormitorio, para que el infante se sienta acompañado con la luz suave, cálida y tenue.
- NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | POTENCIA | TENSIÓN | FRECUENCIA | CONSUMO ENERGÉTICO | GRADO IP | FLUJO LUMINOSO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------|----------|------------|------------|--------------------|----------|----------------|---|------------|---------|---------|
| LUNL01 | Luz de noche LED mariposa | 0.2 W | 110-240 V~ | 50/60 Hz | 0.0002 kWh | IP20 | 5 lm | 1 | \$36 | \$40 | \$44 |
| LUNL02 | Luz de noche LED luna | 0.2 W | 110-240 V~ | 50/60 Hz | 0.0002 kWh | IP20 | 5 lm | 1 | \$36 | \$40 | \$44 |
| LUNL03 | Luz de noche LED barco | 0.2 W | 110-240 V~ | 50/60 Hz | 0.0002 kWh | IP20 | 5 lm | 1 | \$36 | \$40 | \$44 |
| LUNL04 | Luz de noche LED RGB | 0.2 W | 110-240 V~ | 50/60 Hz | 0.0002 kWh | IP20 | 5 lm | 1 | \$38 | \$42 | \$46 |

LÁMPARAS Y LINTERNAS

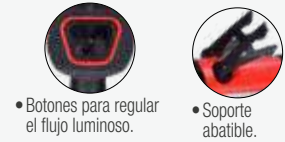
LINTERNA REFLECTORA DE LED RECARGABLE

USO PESADO **NOM** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **VIDA ÚTIL DE 10,000 H** **INCLUYE CARGADOR** **LED CREE**

URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES
\$ **PVL**



- Soporte para piso.
- Flujo luminoso regulable.
- Incluye lente rojo de seguridad.
- Incluye pulsera anti caídas.
- Botón de bloqueo para uso continuo.
- Incluye cordón, cargador para corriente alterna y cargador para automóvil.
- Cumplen la norma: NOM-003-SCFI-2014.



- Botones para regular el flujo luminoso.
- Soporte abatible.



| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | POTENCIA | TEMPERATURA | DISTANCIA DE LUZ | RESISTENCIA A CAÍDAS | DURACIÓN DE CARGA | BATERÍAS | DURACIÓN DE BATERÍA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|------------|--------|-------------|----------|-------------|------------------|----------------------|-------------------|------------|---------------------|------------|---------|---------|---------|
| 8LR | 1 CREE | 80-1,000 lm | 10 W | 6,500 K | 300 m | 1 m | 4-5 h | Recargable | 2-5 h | 1 | \$1,981 | \$2,179 | \$2,397 |

LINTERNA REFLECTORA A PRUEBA DE AGUA LED RECARGABLE

USO PESADO **VIDA ÚTIL DE 10,000 H** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CARGADOR** **LED TIPO DE LUZ** **LED COB**

URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES
\$ **PVL**

NUEVO



- Resistente al agua.
- Entrada tipo C*.
- Soporte plegable.
- Clip de cinturón.
- Botón de bloqueo.
- Incluye lente rojo de seguridad.



| CÓDIGO | NO. LEDS | LÚMENES | POTENCIA | TEMPERATURA | DISTANCIA DE LUZ | DURACIÓN DE CARGA | BATERÍAS | DURACIÓN DE BATERÍA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|-------------|-------------------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|------------|---------------------|------------|---------|---------|---------|
| LR14 | 1 LED + 1 LED COB | 1 400 lm | 20 W | 5 000 - 7 000 K | 300 m | 3 h | Recargable | 3,5 h | 1 | \$1,784 | \$1,962 | \$2,158 |

LINTERNAS REFLECTORAS DE LED RECARGABLES

USO MÁSTER **NOM** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CABLE USB** **LED CREE ULTRA BRILLANTE** **10,000 H TIEMPO DE VIDA** **RESISTENTE A INTEMPERIE** **GRADO IP67**

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES
\$ **PVL**

INCLUYE CARGADOR



LIR150

- Sumergible 1m bajo el agua.
- 4 modos de luz.
- Tipo de carga entrada USB.
- Recubrimiento de neopreno.
- LIR150 incluye cargadores para auto y estándar.
- Cuerpo de ABS y cubierta de neopreno anti golpes.
- Cumple con la NOM-003-SCFI-2014



| CÓDIGO | APLICACIÓN | TEMPERATURA DE COLOR | LEDS | LÚMENES | DISTANCIA DE LUZ | POTENCIA | DURACIÓN DE BATERÍA | TIEMPO DE CARGA | GRADO IP | CARGADOR INCLUIDO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------|----------------------|------|----------|------------------|----------|---------------------|-----------------|----------|-------------------|------------|---------|---------|
| LIR38 | Máster | 6500 K | CREE | 380 lm | 395 m | 5 W | 1.5 hrs | 8 hrs | IP67 | No | \$613 | \$674 | \$741 |
| LIR70 | Máster | 6500 K | CREE | 700 lm | 380 m | 10 W | 2 hrs | 4 hrs | IP67 | Si | \$964 | \$1,060 | \$1,166 |
| LIR150 | Máster | 6500 K | CREE | 1,500 lm | 375 m | 15 W | 5 hrs | 6 hrs | IP67 | Si | \$1,703 | \$1,873 | \$2,060 |

LINTERNA DE CAMPING

USO PESADO **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CARGADOR** **LED TIPO DE LUZ** **LED COB** **BANCO DE ENERGÍA** **8-10 HORAS TIEMPO DE TRABAJO** **RESISTENCIA A IMPACTO 1 METRO**

URREA
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES
\$ **PVL**

NUEVO



- Indicador de energía.
- Banco de energía.
- Incluye correa.
- Incluye rosca para trípode.



| CÓDIGO | NO. LEDS | LÚMENES | POTENCIA | TEMPERATURA | DISTANCIA DE LUZ | RESISTENCIA A CAÍDAS | DURACIÓN DE CARGA | BATERÍAS | DURACIÓN DE BATERÍA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|-------------|---------------|-----------|----------|---------------|------------------|----------------------|-------------------|------------|---------------------|------------|---------|---------|---------|
| LRC1 | 1 LED + 3 COB | 40-300 lm | 3 W | 6 000-9 000 K | 6-150 m | 1 m | 5 h | Recargable | 6 h | 1 | \$1,203 | \$1,323 | \$1,455 |

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LÁMPARAS DE TALLER DE LED RECARGABLES

USO PESADO



TECNOLOGÍA LITIO-ION

INCLUYE CARGADOR

VIDA ÚTIL DE 15,000 H

LED SMD

BASE MAGNÉTICA GIRATORIA 180°



VIDEO

USO INDUSTRIAL

1 LED COB

VIDA ÚTIL DE 10,000 H

BASE MAGNÉTICA

Gancho giratorio 360° e imán en la base.

URREA

\$ PVL

3 NIVELES DE LUZ
ALTO BAJO LINTERNA

- Gancho 360°.
- Resistencia a caídas 1.5 m.



LTU10R

LTU20R

LTU40R



LTU60R

- Conexión USB.
- LED tipo COB 9° generación.
- Temperatura de color 4500 K.

• Todas las lámparas de taller cumplen la norma: NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | POTENCIA | TEMPERATURA | DISTANCIA DE LUZ | BATERÍA | TIEMPO DE CARGA | DURACIÓN DE LA BATERÍA | GRADO IP | V | MODOS DE LUZ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------------|---------|----------|-------------|------------------|------------|-----------------|------------------------|----------|-------|--------------|------------|---------|---------|---------|
| LTU10R | 6 SMD + 1 LED | 110 lm | 2 W | 6,500 K | 13 m | Recargable | 2 h | 2.5 - 7 h | IPX4 | 5 V | 3 | 1 | \$973 | \$1,070 | \$1,177 |
| LTU20R | 9 SMD + 1 LED | 240 lm | 3 W | 6,500 K | 20 m | Recargable | 4 h | 3 - 8 h | IPX4 | 5 V | 3 | 1 | \$1,149 | \$1,264 | \$1,390 |
| LTU40R | 11 SMD + 1 LED | 420 lm | 5 W | 6,500 K | 25 m | Recargable | 4 h | 3 - 8 h | IPX4 | 5 V | 3 | 1 | \$1,435 | \$1,579 | \$1,737 |
| LTU60R | 1 COB | 600 lm | 6 W | 4,500 K | 12 m | Recargable | 2 h | 2 h | IP 44 | 3.7 V | 1 | 1 | \$1,506 | \$1,657 | \$1,823 |

LAMPARAS DE TALLER DELGADAS LED RECARGABLES

USO PESADO



TECNOLOGÍA LITIO-ION

INCLUYE CARGADOR

VIDA ÚTIL DE 50,000 H

URREA

NUEVO

\$ PVL

3 MODOS DE LUZ
TALLER LINTERNA EMERGENCIA

TIEMPO DE TRABAJO 20 HORAS
PUNTO MAGNÉTICO



LTU20A

TIEMPO DE TRABAJO 20 HORAS
BASE MAGNÉTICA
180° BASE INCLINABLE



LTU35B

TIEMPO DE TRABAJO 20 HORAS
PUNTOS MAGNÉTICOS



LTU40B

TIEMPO DE TRABAJO 15 HORAS
BASE MAGNÉTICA
180° BASE INCLINABLE



LTU60B

- Regulador de intensidad 10 - 100%.
- Ligera.

| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | POTENCIA | TEMPERATURA | DISTANCIA DE LUZ | BATERÍA | TIEMPO DE CARGA | DURACIÓN DE LA BATERÍA | GRADO IP | V | MODOS DE LUZ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|---------------|-------------|----------|-------------|------------------|------------|-----------------|------------------------|----------|-----|--------------|------------|---------|---------|---------|
| LTU20A | 1 COB + 1 LED | 20 - 200 lm | 2.5 W | 6,000 K | 20 m | Recargable | 2.5 h | 2-20 h | IP20 | 5 V | 3 | 1 | \$1,090 | \$1,199 | \$1,319 |
| LTU35B | 1 COB + 1 LED | 35 - 350 lm | 4 W | 6,000 K | 30 m | Recargable | 3.5 h | 2-20 h | IP20 | 5 V | 3 | 1 | \$1,368 | \$1,505 | \$1,656 |
| LTU40B | 1 COB + 1 LED | 40 - 400 lm | 4 W | 6,000 K | 25 m | Recargable | 3 h | 2-20 h | IP20 | 5 V | 3 | 1 | \$1,368 | \$1,505 | \$1,656 |
| LTU60B | 1 COB + 1 LED | 60 - 600 lm | 6.5 W | 6,000 K | 40 m | Recargable | 4 h | 1.5-15 h | IP54 | 5 V | 3 | 1 | \$1,960 | \$2,156 | \$2,372 |

LINTERNA TIPO PLUMA DE LED RECARGABLE

USO INDUSTRIAL



1 LED COB

GRADO IPX4

BASE MAGNÉTICA

INCLUYE CABLE USB

URREA

\$ PVL

2 MODOS DE ILUMINACIÓN
VERTICAL LINTERNA

- Distancia de luz de 25 m.
- Resistencia de impacto de 1 m.
- Aislamiento IPX4.
- Base magnética.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.



LPL30

| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | POTENCIA | TEMPERATURA | DISTANCIA DE LUZ | V | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-------------------|---------|----------|-------------|------------------|-----|------------|---------|---------|-------|
| LPL30 | 1 LED COB + 1 LED | 300 lm | 3 W | 6,500 K | 25 m | 5 V | 1 | \$624 | \$686 | \$755 |

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LINTERNAS TIPO BOLSILLO DE LED RECARGABLES

USO INDUSTRIAL **NOM** **IP4** 1 LED CREE GRADO IPX4 BASE MAGNÉTICA INCLUYE CABLE USB **URREA** **PVL**

2 NIVELES DE LUZ



- Resistencia de impacto de 1 m.
- Aislamiento IPX4.
- Base magnética.
- Con gancho de agarre.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.



LTU20B



| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | POTENCIA | TEMPERATURA | DISTANCIA DE LUZ | VOLTAJE | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|------------|---------|----------|-------------|------------------|---------|-----------|---------|---------|-------|
| LTU20B | 1 LED CREE | 200 lm | 3 W | 6,500 K | 28 m | 5 V | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| LTU38B | 1 LED CREE | 380 lm | 3 W | 6,500 K | 36 m | 5 V | 1 | \$794 | \$873 | \$960 |

LINTERNAS TIPO BOLSILLO SLIM DE LED RECARGABLES

USO INDUSTRIAL **NOM** **IP4** 1 LED COB GRADO IPX4 BASE MAGNÉTICA INCLUYE CABLE USB **URREA** **PVL**

4 MODOS DE ILUMINACIÓN



- Resistencia de impacto de 1 m.
- Aislamiento IPX4.
- Base magnética con prensa.
- Led ajustable, magnético.
- Cabeza giratoria 180°.
- Cumple NOM-024-SCFI-2013.



LTU18S



| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | POTENCIA | TEMPERATURA | DISTANCIA DE LUZ | VOLTAJE | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|-------------------|---------|----------|-------------|------------------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| LTU18S | 1 LED COB + 2 LED | 180 lm | 2 W | 6,500 K | 20 m | 5 V | 1 | \$947 | \$1,042 | \$1,146 |
| LTU40S | 1 LED COB + 2 LED | 400 lm | 2 W | 6,500 K | 38 m | 5 V | 1 | \$1,094 | \$1,203 | \$1,323 |

JUEGO DE LINTERNA CON CABEZAS INTERCAMBIABLES DE LED RECARGABLE

USO INDUSTRIAL **NOM** **IP4** TECNOLOGÍA LITIO-ION INCLUYE CARGADOR BASE MAGNÉTICA QUICK RELEASE CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO **URREA** **PVL**



- Lámpara de taller extendida: tamaño 35 x 243 x 34 mm; peso 100 g.
- Lámpara flexible: material del cuerpo PVC+Acero; 1 LED CREE XGP; 200 lm; tamaño 8 x 243 x 34 mm; peso 89 g.
- Cumplen la NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | COMPONENTE | LUMENES | POTENCIA | VOLTAJE | TEMPERATURA DE COLOR | DISTANCIA DE LUZ | BATERÍA | TIEMPO DE CARGA | DURACIÓN DE BATERÍA | NIVELES DE ILUMINACIÓN | GRADO IP | MATERIAL | ZOOM | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|-------------------|---------|----------|---------|----------------------|------------------|------------|-----------------|---------------------|------------------------|----------|--------------------|------|-----------|---------|---------|---------|
| JL16 | Linterna | N/A | 3.6 W | 3.7 V | N/A | N/A | Recargable | 5 h | N/A | N/A | IP 54 | Aluminio anodizado | N/A | 1 | \$2,108 | \$2,319 | \$2,551 |
| | Linterna lente | 350 lm | 3.6 W | 3.3 V | 6,500 K | 150 m | Recargable | 5 h | 3 h | 2 | IP 54 | Aluminio anodizado | Si | | | | |
| | Lámpara de taller | 250 lm | 3.6 W | 3.3 V | 6,500 K | 24 m | Recargable | 5 h | 2.5 h | 2 | IP 54 | ABS | No | | | | |
| | Linterna flexible | 200 lm | 2.2 W | 3.3 V | 6,500 K | 200 m | Recargable | 5 h | 5.5 h | 2 | IP 54 | Aluminio anodizado | Si | | | | |

LINTERNA PLEGABLE RECARGABLE

USO PROFESIONAL **NOM** TECNOLOGÍA LITIO-ION 10,000 H TIEMPO DE VIDA BASE MAGNÉTICA INCLUYE CABLE USB LUZ LED + COB 30 M DISTANCIA DE LUZ **SURTEK** **PVL** **NUEVO**



- Menor consumo energético.
- Portátil.
- Base magnética.
- Con gancho de agarre.
- Mayor iluminación.

| CÓDIGO | TEMPERATURA DE COLOR | LEDS | LÚMENES | DISTANCIA DE LUZ | POTENCIA | VOLTAJE | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|----------------------|------|---------|------------------|----------|---------|-----------|---------|---------|-------|
| LRP30 | 6000 - 7500 K | COB | 300 lm | 30 m | 3 W | 5 V | 1 | \$630 | \$693 | \$762 |

LINTERNA TELESCÓPICA RECARGABLE

USO PROFESIONAL **NOM** TECNOLOGÍA LITIO-ION 10,000 H TIEMPO DE VIDA BASE MAGNÉTICA INCLUYE CABLE USB LUZ LED + COB 50 M DISTANCIA DE LUZ **SURTEK** **PVL** **NUEVO**



- Menor consumo energético.
- Portátil.
- Base magnética.
- Con gancho de agarre.
- Mayor iluminación.

| CÓDIGO | TEMPERATURA DE COLOR | LEDS | LÚMENES | DISTANCIA DE LUZ | POTENCIA | VOLTAJE | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO | |
|--------|----------------------|------|---------|------------------|----------|---------|-----------|---------|---------|-------|
| LRT30 | 6000 - 7500 K | COB | 300 lm | 50 m | 3 W | 5 V | 1 | \$575 | \$633 | \$696 |

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LINTERNA ULTRADELGADA A BATERÍAS

- USO PROFESIONAL
- NOM
- DE BATERÍAS
- 10,000 H TIEMPO DE VIDA
- ALUMINIO
- LUZ LED
- 5 M DISTANCIA DE LUZ

SURTEK
\$ PVL

NUEVO



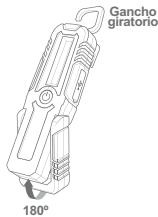
- Menor consumo energético.
- Portátil.
- Mayor iluminación.

| CÓDIGO | TEMPERATURA DE COLOR | LEDS | LÚMENES | DISTANCIA DE LUZ | POTENCIA | DURACIÓN | BATERÍA | VOLTAJE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------------------|-------|---------|------------------|----------|----------|---------|---------|------------|---------|---------|-------|
| LU15 | 6000 -7500 K | 5 LED | 150 lm | 5 m | 0.225 W | 3 h | 3 AAA | 4.5 V | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |

LÁMPARAS DE TALLER DE LED RECARGABLES

- USO PROFESIONAL
- NOM
- TECNOLOGÍA LITIO-ION
- INCLUYE CABLE USB
- 10,000 H TIEMPO DE VIDA
- BASE MAGNÉTICA
- LED COB ULTRA BRILLANTE

SURTEK
\$ PVL



- Pantalla de PS.
- Cuerpo de ABS.
- Movimiento de base 180° y gancho giratorio.
- Cumple con norma NOM-003-SCFI-2014.

- Movimiento de base 180°.
- LAT300: incluye cable USB y cargador.

| CÓDIGO | APLICACIÓN | TEMPERATURA DE COLOR | LEDS | LÚMENES | DISTANCIA DE LUZ | POTENCIA | DURACIÓN | BATERÍA | CARGA | GRADO IP | VOLTAJE | MODOS DE LUZ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-------------|----------------------|------|---------|------------------|----------|----------|---------|-------|----------|---------|--------------|------------|---------|---------|-------|
| LAT200 | Profesional | 6500 K | COB | 200 lm | 15 m | 5 W | 2 h | li-ion | 4 h | IP54 | 3.7 V | 3 | 1 | \$546 | \$601 | \$661 |
| LAT300 | Profesional | 6500 K | COB | 300 lm | 15 m | 5 W | 2 h | li-ion | 4 h | IP54 | 3.7 V | 3 | 1 | \$641 | \$705 | \$776 |

LÁMPARA DE TALLER DE LED A BATERÍAS

- USO GENERAL
- 10,000 H TIEMPO DE VIDA
- BASE MAGNÉTICA
- LED CREE ULTRA BRILLANTE
- GANCHO GIRATORIO 360°
- 6,500 K LUZ DE DÍA

SURTEK
\$ PVL



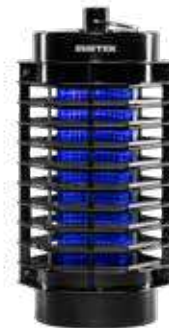
- Pantalla de PS.
- Cuerpo de ABS.
- Incluye baterías.

| CÓDIGO | TEMPERATURA | LÚMENES | DISTANCIA DE LUZ | POTENCIA | DURACIÓN | BATERÍA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-------------|---------|------------------|----------|----------|---------|------------|---------|---------|-------|
| 136092 | 6500K | 200 lm | 15 m | 3W | 3h | 3AA | 1 | \$219 | \$241 | \$265 |

LÁMPARA MATA MOSQUITO DE LED

- USO GENERAL
- NOM
- LED UV SMD
- PARA USO EN INTERIORES

SURTEK
\$ PVL



- No apto en luz de día.
- Incluye cepillo limpiador.
- Consumo de energético 0.003kWh.
- Rango de alcance 30 m².
- NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | DIMENSIONES | PESO | CORRIENTE | FRECUENCIA | VOLTAJE | TEMPERATURA DE TRABAJO | POTENCIA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------------|---------|-----------|------------|---------|------------------------|----------|------------|---------|---------|-------|
| LAMM01 | 10,5 Ø x 21 cm | 0.32 Kg | 0.0273 A | 50/60Hz | 110 V | -10 ~ 50°C | 3 W | 1 | \$306 | \$337 | \$371 |

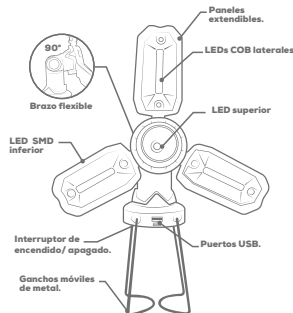
LÁMPARAS Y LINTERNAS

LÁMPARA MULTIPOSICIONES DE LED REGARGABLE

- USO PROFESIONAL
- NOM
- TECNOLOGÍA LITIO-ION
- RECARGABLE
- INCLUYE CABLE USB

SURTEK

\$ PVL



- Lámpara hélice.
- Tiempo de carga 8 h.
- Diámetro 7,5 cm.
- Cumple con norma NOM 003-SCFI-2014.
- Altura mínima 15 cm, altura máxima 25,5 cm.

| CÓDIGO | APLICACIÓN | LÚMENES | DISTANCIA DE LUZ | POTENCIA | TEMPERATURA DE COLOR | DURACIÓN | BATERÍA | VOLTAJE | MODOS DE LUZ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|-------------|---------|------------------|----------|----------------------|-----------|---------|---------|--------------|-----------|---------|--------|
| LMP1 | Profesional | 350 lm | 15 m | 3W | 6500 K | 2 - 8 hrs | Li-ion | 5V | 8 | \$382 | \$420 | \$462 |

LINTERNAS DE CAMPING DE LED REGARGABLES

- USO GENERAL
- NOM
- 4-6 H TIEMPO DE TRABAJO
- TECNOLOGÍA LITIO-ION
- INCLUYE CABLE USB
- BANCO DE ENERGÍA
- GRADO IP20

- USO GENERAL
- NOM
- LED SMD ULTRA BRILLANTE
- 2-15 H TIEMPO DE TRABAJO
- PANEL SOLAR
- BANCO DE ENERGÍA
- GRADO IP20

SURTEK

\$ PVL



• LED.

- Puerto USB.
- Gancho de metal.
- Carga por medio de USB
- Cumple con la NOM-003-SCFI-2014.



LICA01



• Gancho de plástico.



• Panel solar que recarga la batería.

- Carga directa al tomacorrientes.
- Foco LED dimeable.
- Incluye cable de carga, no es USO.
- 3 modos de carga.
- Cuerpo de ABS
- Cumple con la NOM-003-SCFI-2014.
- * Tiempo de carga: depende del modo de carga.



LICA02

| CÓDIGO | LEDS | POTENCIA | VOLTAJE | TEMPERATURA DE COLOR | CONSUMO ENERGÉTICO | CORRIENTE | LÚMENES | TEMPERATURA DE TRABAJO | DURACIÓN | CARGA | DIMENSIONES | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------------|----------|-----------|----------------------|--------------------|-----------|-------------|------------------------|----------|------------|-------------|-----------|---------|--------|
| LICA01 | 1 LED + 16 SMD | 3.5 W | 5 V | 6500 K | 0.0035 kWh | 0.7 A | 80 + 180 lm | 20 - 45 °C | 4 - 6 h | 6 h | 7 x 17.4 cm | \$170 | \$187 | \$206 |
| LICA02 | LED SMD | 5 W | 100-240 V | 6500 K | 0.005 kWh | 0.5 A | 30 a 400 lm | 20 - 45 °C | 2 - 15 h | 12 - 15 h* | 23 x 14 cm | \$383 | \$421 | \$463 |

LINTERNAS PARA CABEZA DE LED REGARGABLES

- USO INDUSTRIAL
- NOM
- RECARGABLE
- TECNOLOGÍA LITIO-ION
- INCLUYE CARGADOR
- HAZ DE LUZ DISPESOR
- INCLINACIÓN AJUSTABLE

URREA

\$ PVL

2.5 HORAS TIEMPO DE TRABAJO

4 NIVELES DE LUZ



- Medidas de 91 x 99 x 95 mm.
- Peso de 211 g.
- Entrada de carga usb.



LCR25

1.5 HORAS TIEMPO DE TRABAJO

4 NIVELES DE LUZ + 2 MODOS DE ILUMINACIÓN



- Medidas de 43.5 x 104 x 86 mm.
- Peso de 225 g.
- Entrada de carga usb.
- Cuerpo de aluminio.



LCR70

1 HORA TIEMPO DE TRABAJO

4 NIVELES DE LUZ + 2 MODOS DE ILUMINACIÓN



- Medidas de 43.5 x 104 x 86 mm.
- Peso de 225 g.
- Entrada de carga usb.
- Cuerpo de aluminio.



LCR100

• Cumplen con la norma NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LEDS | LUMENES | POTENCIA | TEMPERATURA DE COLOR | DISTANCIA DE LUZ | INCLINACIÓN | DURACIÓN DE CARGA | BATERÍA | DURACIÓN DE LA BATERÍA | NIVELES DE ILUMINACIÓN | GRADO IP | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|---------------------|---------|----------|----------------------|------------------|-------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------------|----------|-----------|---------|---------|
| LCR25 | 1 LED CREE+1LED COB | 250 lm | 3 W | 6,500 K | 100 m | 90° | 4 h | Recargable 3.7 V | 2.5 h (máx. potencia) | 4 | N/A | \$602 | \$662 | \$728 |
| LCR70 | 1 CREE | 700 lm | 5 W | 6,500 K | 200 m | 180° | 4 h | Recargable 3.7 V | 1.5 h (máx. potencia) | 6 | IPX4 | \$1,057 | \$1,163 | \$1,279 |
| LCR100 | 1 CREE | 1000 lm | 10 W | 6,500 K | 250 m | 180° | 2 h | Recargable 3.7 V | 1 h (máx. potencia) | 6 | IPX4 | \$1,243 | \$1,367 | \$1,504 |

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LINTERNAS PARA CABEZA DE LED RECARGABLES

USO PROFESIONAL

TECNOLOGÍA LITIO-ION

10,000 H TIEMPO DE VIDA

INCLUYE CABLE USB

ENCENDIDO Y APAGADO CON SENSOR

LED CREE ULTRA BRILLANTE

SURTEK
\$ PVL



135909



135911

- Pantalla de PS.
- Cuerpo de ABS.

| CÓDIGO | APLICACIÓN | TEMPERATURA DE COLOR | LEDS | LÚMENES | DISTANCIA DE LUZ | POTENCIA | DURACIÓN | BATERÍA | INCLINACIÓN | MODOS DE LUZ | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|----------------------|------------|---------|------------------|----------|----------|---------|-------------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 135909 | Profesional | 6500 K | CREE | 200 lm | 60 m | 3 W | 2 h | li-ion | 45° | 3 | 1 | \$437 | \$481 | \$529 |
| 135911 | Profesional | 6500 K | CREE + COB | 250 lm | 30 m | 3 W | 3 h | li-ion | 45° | 5 | 1 | \$526 | \$579 | \$637 |



LINTERNA PARA CABEZA DE LED RECARGABLE

USO DOMÉSTICO

Batería de Litio-ion

Tiempo de vida 10 000 horas

Batería recargable

4 LEDs SMD ultra brillantes

FOY
\$ PVL

3 modos de luz

Brillo alto Brillo medio Brillo bajo



- La linterna puede separarse de la banda.



- Ideal para trabajos en áreas cercanas.

| CÓDIGO | APLICACIÓN | TEMPERATURA DE COLOR | LEDS | LÚMENES | DISTANCIA DE LUZ | POTENCIA | DURACIÓN | BATERÍA | RECARGA | MODOS DE LUZ | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|----------------------|------|---------|------------------|----------|----------|---------|---------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 144094 | Doméstico | 6500 K | SMD | 80 lm | 12 m | 1 W | 1-4 hr | li-ion | 2 h | 3 | 1 | \$240 | \$264 | \$290 |



LINTERNA PARA CABEZA DE LED A BATERÍAS

USO INDUSTRIAL

DE BATERÍAS

1 LED CREE

VIDA ÚTIL DE 10,000 H

HAZ DE LUZ AJUSTABLE

HAZ DE LUZ LIMPIO

INCLINACIÓN AJUSTABLE

URREA
\$ PVL

2 HORAS TIEMPO DE TRABAJO

3 NIVELES DE LUZ

ALTO BAJO LINTERNA



• Baterías incluidas



| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | POTENCIA | TEMPERATURA DE COLOR | DISTANCIA DE LUZ | INCLINACIÓN | RESISTENCIA A CAÍDAS | BATERÍAS | DURACIÓN DE BATERÍA | NIVELES DE ILUMINACIÓN | GRADO IP | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|----------|----------------------|------------------|-------------|----------------------|----------|---------------------|------------------------|----------|---|------------|---------|---------|
| LCU100 | 1 CREE | 100 lm | 3 W | 6,500 K | 60-70 m | 90° | 1 m | 3 AAA | 2 h | 3 | IP 44 | 1 | \$393 | \$432 | \$475 |

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LINTERNAS PARA CABEZA DE LED A BATERÍAS

USO PROFESIONAL **LED** 10,000 H TIEMPO DE VIDA

SURTEK
\$ PVL



- Pantalla de PS.
- Cuerpo de ABS.
- 135906 y 135907: incluyen baterías.

| CÓDIGO | APLICACIÓN | TEMPERATURA DE COLOR | LEDS | LÚMENES | DISTANCIA DE LUZ | POTENCIA | DURACIÓN | BATERÍA | INCLINACIÓN | MODOS DE LUZ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|----------------------|-------|---------|------------------|----------|----------|---------|-------------|--------------|------------|---------|---------|
| 136037 | Profesional | 6500 K | 1 | 60 lm | 90 m | 3 W | 6 h | 3 AAA | 90° | 3 | \$103 | \$113 | \$124 |
| 135905 | Profesional | 6500 K | 1 COB | 100 lm | 18 m | 3 W | 2 h | 3 AAA | 90° | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 135906 | Profesional | 6500 K | 1 COB | 120 lm | 10 m | 3 W | 3 h | 3 AAA | 45° | 3 | \$185 | \$204 | \$224 |
| 135907 | Profesional | 6500 K | 3 | 160 lm | 60 m | 3 W | 3 h | 3 AAA | 45° | 3 | \$196 | \$216 | \$238 |

LINTERNAS TIPO BATE DE LED RECARGABLE Y A BATERÍAS

USO PROFESIONAL 10,000 H TIEMPO DE VIDA **LED CREE ULTRA BRILLANTE** **CUERPO DE ALUMINIO**

PRODUCTO ECO FRIENDLY **AHORRA 90% DE ENERGÍA** **TECNOLOGÍA LITIO-ION**

INCLUYE CABLE USB **RECARGABLE** **AHORRA 90% DE ENERGÍA** **DE BATERÍAS**

SURTEK
\$ PVL



- Diseño ideal para personal de seguridad.
- Cuerpo de aluminio.
- 136036: incluye cargador.
- Cumple con norma NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | APLICACIÓN | TEMPERATURA DE COLOR | LEDS | LÚMENES | DISTANCIA DE LUZ | POTENCIA | DURACIÓN | BATERÍA | CARGA | GRADO IP | LONGITUD | MODOS DE LUZ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|----------------------|------|---------|------------------|----------|----------|---------|-------|----------|----------|--------------|------------|---------|---------|
| 136036 | Profesional | 6500 K | CREE | 350 lm | 180 m | 5 W | 2-4 hr | Li-ion | 4 hr | IP54 | 42 cm | 3 | \$1,133 | \$1,246 | \$1,371 |
| 136034 | Profesional | 6500 K | CREE | 350 lm | 180 m | 5 W | 3 hr | 4 AA | n/a | IP54 | 42 cm | 3 | \$597 | \$657 | \$723 |

LINTERNAS DE LED ALTA POTENCIA RECARGABLES

USO PESADO **NOM** **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CABLE USB** **HAZ DE LUZ AJUSTABLE** **LENTE DE CRISTAL** **CUERPO DE ALUMINIO**

URREA
\$ PVL



- Cuerpo de aluminio.
- Lente de tipo lupa ajustable.
- Para usos de iluminación en grandes superficies.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | POTENCIA | TEMPERATURA DE COLOR | DISTANCIA DE LUZ | CARGA | BATERÍA | DURACIÓN DE BATERÍA | GRADO IP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|----------|----------|----------------------|------------------|-------|------------|---------------------|----------|------------|---------|---------|
| LAPU1 | 1 CREE | 1,000 lm | 6 W | 6,500 K | 300 m | 5 h | Recargable | 1-3 h | IPX2 | \$853 | \$938 | \$1,032 |
| LAPU2 | 1 CREE | 2,000 lm | 10 W | 6,500 K | 280 m | 7 h | Recargable | 2-6 h | IPX2 | \$1,221 | \$1,343 | \$1,477 |
| LAPU3 | 1 CREE | 3,000 lm | 20 W | 6,500 K | 300 m | 10 h | Recargable | 3.5-7 h | IPX2 | \$1,851 | \$2,036 | \$2,240 |

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LINTERNAS DE LED A PRUEBA DE AGUA RECARGABLES

URREA

\$ PVL

USO PESADO **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CARGADOR** **RESISTENTE AL AGUA** **CUERPO DE ALUMINIO TIPO AVIACIÓN** **35,000 HORAS TIEMPO DE USO**

3 NIVELES DE LUZ



LRU7

2 NIVELES DE LUZ



LRU8

- Led cree y haz disperso.
- Aluminio grado aviación.
- Voltaje de 3.7 V.

| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | POTENCIA | TEMPERATURA DE COLOR | DISTANCIA DE LUZ | INMERSIÓN | CARGA | BATERÍAS | DURACIÓN DE BATERÍA | GRADO IP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|---------|----------|----------------------|------------------|-----------|-------|------------|---------------------|----------|------------|---------|---------|---------|
| LRU7 | 1 CREE | 700 lm | 10 W | 6,500 K | 300 m | 1.5 m | 4 h | Recargable | 2 h | IP 67 | 1 | \$1,555 | \$1,711 | \$1,882 |
| LRU8 | 1 CREE | 800 lm | 10 W | 6,500 K | 234 m | 40 m | 4 h | Recargable | 2 h | IP 68 | 1 | \$1,818 | \$2,000 | \$2,200 |

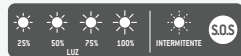
LINTERNA CON ALARMA DE LED RECARGABLE

URREA

\$ PVL

USO PESADO **TECNOLOGÍA LITIO-ION** **INCLUYE CABLE USB** **BASE MAGNÉTICA** **1 LED CREE + 2 COB** **BANCO DE ENERGÍA** **35,000 HORAS TIEMPO DE USO ((dB) 125 DB)**

4 NIVELES DE LUZ + 2 MODOS DE ILUMINACIÓN



- Haz de luz disperso.
- La parte delantera cuenta con superficie para golpes.
- Aluminio grado aviación.
- Alarma 125 dB.

| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | POTENCIA | TEMPERATURA DE COLOR | DISTANCIA DE LUZ | RESISTENCIA A CAÍDAS | CARGA | BATERÍA | DURACIÓN DE BATERÍA | GRADO IP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------------|---------|----------|----------------------|------------------|----------------------|-------|------------|---------------------|----------|------------|---------|---------|---------|
| LRU6A | 1 CREE + 2 COB | 600 lm | 5 W | 6,500 K | 150 m | 1 m | 4 h | Recargable | 3.5 h | IP 64 | 1 | \$1,172 | \$1,289 | \$1,418 |

LINTERNAS DE LED A PRUEBA DE AGUA ANTI-IMPACTO A BATERÍAS

URREA

\$ PVL

USO INDUSTRIAL **ANTI-IMPACTO** **VIDA ÚTIL DE 10,000 H** **RESISTENTE AL AGUA** **1 LED CREE** **HAZ DE LUZ DISPERSO**

3 NIVELES DE LUZ



LPA8



LPA10



LPA20



LPA35



LPA55

- Resistente a todo tipo clima.
- Gran área de iluminación, de manejo fácil
- 3 modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- Lámparas a prueba de agua hasta 1 metro de inmersión
- * LPA8 solo tiene 1 nivel de iluminación
- **Baterías no incluidas.

| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | POTENCIA | TEMPERATURA DE COLOR | DISTANCIA DE LUZ | RESISTENCIA A CAÍDAS | BATERÍAS | DURACIÓN DE BATERÍA | NIVELES DE ILUMINACIÓN | GRADO IP | INMERSIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------|---------|----------|----------------------|------------------|----------------------|----------|---------------------|------------------------|----------|-----------|------------|---------|---------|-------|
| LPA8 | 1 CREE | 80 lm | 1 W | 6,500 K | 40 m | 9 m | 2 AAA | 1.5 h | 1 | IP 67 | 1 m | 1 | \$318 | \$350 | \$385 |
| LPA10 | 1 CREE | 100 lm | 1 W | 6,500 K | 90 m | 9 m | 2 AA | 9 h | 3 | IP 67 | 1 m | 1 | \$367 | \$404 | \$444 |
| LPA20 | 1 CREE | 200 lm | 3 W | 6,500 K | 140 m | 9 m | 3 AAA | 3 h | 3 | IP 67 | 1 m | 1 | \$383 | \$421 | \$463 |
| LPA35 | 1 CREE | 350 lm | 5 W | 6,500 K | 180 m | 9 m | 4 AAA | 3 h | 3 | IP 67 | 1 m | 1 | \$498 | \$548 | \$603 |
| LPA55 | 1 CREE | 550 lm | 10 W | 6,500 K | 300 m | 9 m | 3 C | 12 h | 3 | IP 67 | 1 m | 1 | \$798 | \$878 | \$966 |

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LINTERNAS DE LED ANTI-IMPACTO A BATERÍAS

- USO PESADO
- ANTI-IMPACTO
- VIDA ÚTIL DE 10,000 H
- 1 LED SMD
- HAZ DE LUZ DISPERSOR

URRER

\$ PVL

PRODUCTO MEJORADO



7L2A

7L3A

7L2C

7L2D

- Resistente a todo tipo clima.
- Baterías no incluidas.
- Bajo consumo de energía.
- Cuerpo de aluminio con recubrimiento de neopreno.

| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | POTENCIA | TEMPERATURA DE COLOR | DISTANCIA DE LUZ | RESISTENCIA A CAIDAS | BATERÍAS | DURACIÓN DE BATERÍA | GRADO IP | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-------|---------|----------|----------------------|------------------|----------------------|----------|---------------------|----------|-----------|---------|---------|-------|
| 7L2A | 1 SMD | 90 lm | 1 W | 6,500 K | 90 m | 3 m | 2 AA | 2 h | IP 44 | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| 7L3A | 1 SMD | 100 lm | 1 W | 6,500 K | 90 m | 3 m | 3 AA | 3 h | IP 44 | 1 | \$383 | \$421 | \$463 |
| 7L2C | 1 SMD | 100 lm | 1 W | 6,500 K | 90 m | 3 m | 2 C | 5 h | IP 44 | 1 | \$503 | \$553 | \$608 |
| 7L2D | 1 SMD | 100 lm | 1 W | 6,500 K | 90 m | 3 m | 2 D | 5 h | IP 44 | 1 | \$689 | \$758 | \$834 |

LINTERNAS DE LED ANTI-IMPACTO A BATERÍAS

- USO GENERAL
- LED
- AHORRA 90% DE ENERGÍA
- 10,000 H TIEMPO DE VIDA
- \$ PVL

SURTEK

RESISTENTE A INTemperIE



LA33D

- Cuerpo de goma.
- Altura máxima de resistencia al impacto 1.5 m.
- No incluye baterías.

| CÓDIGO | LÚMENES | DISTANCIA DE LUZ | BATERÍA | DURACIÓN | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------------|---------|----------|-----------|---------|---------|
| LA32AA | 12 lm | 8 m | 1 AA | 5 h | \$91 | \$100 | \$110 |
| LA32D | 12 lm | 10 m | 2 D | 15 h | \$142 | \$156 | \$172 |
| LA33D | 12 lm | 12 m | 3 D | 15 h | \$153 | \$168 | \$185 |

LINTERNA DE ALUMINIO LED 80 LM A BATERÍAS

- USO DOMÉSTICO
- LED SMD ULTRA BRILLANTE
- 80 LM FLUJO LUMINOSO
- 60 M DISTANCIA DE LUZ
- \$ PVL

SURTEK

- 1 M RESISTENCIA DE IMPACTO
- CUERPO DE ALUMINIO
- DE BATERÍAS



- Resistencia a caídas.
- Cuerpo de aluminio.
- Ergonómico a la mano.
- Incluye baterías (3 AAA).

| CÓDIGO | VOLTAJE | POTENCIA | CORRIENTE | TEMPERATURA DE COLOR | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|---------|----------|-----------|----------------------|-----------|---------|---------|-------|
| LIAL80 | 4.5V | 1.6W | 0.5A | 6500 K | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |

LINTERNA MULTIHERRAMIENTA DE LED A BATERÍAS

- USO DOMÉSTICO
- LED
- 13 funciones en 1
- \$ PVL

FOY

\$ PVL

- Sierra.
- Cuchillo.
- Destornillador Phillips®.
- Tijeras.
- Gancho y cucho para pesca.
- Destapador y destornillador ranurado.
- Lima y destornillador ranurado.
- Llaves hexagonales de 6 y 7 mm.



- Fabricada en ABS y acero inoxidable.
- Iluminación de dos pasos: luz blanca y luz roja.
- Baterías AAA (no incluidas).

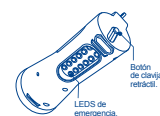
| CÓDIGO | DISTANCIA DE LUZ | BATERÍA | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|------------------|---------|-----------|---------|---------|-------|
| 144089 | 15 m | 3 AAA | 1 | \$257 | \$283 | \$311 |

LINTERNA DE EMERGENCIA DE LED RECARGABLE

- USO DOMÉSTICO
- LED
- Batería recargable
- Tiempo de vida 10 000 horas
- \$ PVL

FOY

\$ PVL



- Clavija retráctil.
- Dos modos de uso.
- Para iluminación de hogar o emergencia, campamento, etc.

| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | VOLTAJE | DURACIÓN | CARGA | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------|---------|---------|----------|-------|-----------|---------|---------|-------|
| LREF8 | 1 +12 LED | 80 lm | 110V | 4 h | 15 h | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LINTERNAS PARA CAMPAMENTO DE LED RECARGABLES

USO DOMÉSTICO LED ECO Bateria recargable

Tiempo de vida 10 000 horas

FOY PVL



LRCF4

LRCF8

3 modos de luz

Brillo alto Brillo bajo Camping

- Clavija retráctil.
- Luz indicadora de carga.
- 3 modos de uso.
- Pantalla reflectora.

| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | VOLTAJE | DURACIÓN | CARGA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|---------|---------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| LRCF4 | 4 + 4 LED | 40 lm | 110 V | 3 h | 12 h | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| LRCF8 | 9 + 4 LED | 80 lm | 110 V | 5 h | 15 h | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |

LUMINARIOS INTERIORES

LUMINARIO DE PLAFÓN DE LED REDONDO

USO GENERAL LED PRODUCTO ECO FRIENDLY AHORRA 90% DE ENERGÍA

30,000 H TIEMPO DE VIDA

SURTEK PVL



- Voltaje 110-240 V.
- Temperatura 4000 K.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | POTENCIA | LÚMENES | TEMPERATURA DE COLOR | DIMENSIONES | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|---------|----------------------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 136731 | 20 W | 1600 lm | 4000 K | 330 mm | 1 | \$382 | \$420 | \$462 |

LUMINARIOS DE LED EMPOTRABLES

USO GENERAL NOM LED PRODUCTO ECO FRIENDLY AHORRA 90% DE ENERGÍA EMPOTRABLE LED 9ª GENERACIÓN 20,000 H TIEMPO DE VIDA

SURTEK PVL



LLE12R



LLE12C

- Para interiores.
- Driver incluido.
- Cuerpo metálico y pantalla de policarbonato.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| FORMA | CÓDIGO | APLICACIÓN | LÚMENES | POTENCIA | EQUIVALE | TEMPERATURA DE COLOR | VOLTAJE | DIMENSIONES | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|-------|--------|------------|---------|----------|----------|----------------------|-----------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| ○ | LLE6R | General | 320 lm | 6 W | 60 W | 6500 K | 100-240 V | 16 x Ø120 mm | 1 | \$102 | \$112 | \$123 |
| | LLE12R | General | 720 lm | 12W | 120W | 6500 K | 100-240 V | 16 x Ø170 mm | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| | LLE18R | General | 1200 lm | 18W | 180 W | 6500 K | 100-240 V | 16 x Ø225 mm | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |
| □ | LLE6C | General | 320 lm | 6 W | 60 W | 6500 K | 100-240 V | 16 x 120 x 120 mm | 1 | \$102 | \$112 | \$123 |
| | LLE12C | General | 320 lm | 12W | 120 W | 6500 K | 100-240 V | 16 x 170 x 170 mm | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| | LLE18C | General | 1200 lm | 18W | 180 W | 6500 K | 100-240 V | 16 x 220 x 220 mm | 1 | \$218 | \$240 | \$264 |

LUMINARIOS DE SOBREPONER DE LED

USO GENERAL NOM LED 20,000 H TIEMPO DE VIDA LED 9ª GENERACIÓN SOBREPONER AHORRA 90% DE ENERGÍA GRADO IP20

SURTEK PVL



LLS6R



LLS12R



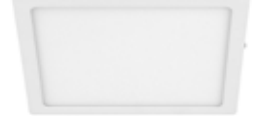
LLS18R



LLS6C



LLS12C



LLS18C

- De fácil instalación sobre pared.
- Incluyen tornillería.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI-2014.

| FORMA | CÓDIGO | APLICACIÓN | LÚMENES | POTENCIA | EQUIVALE | TEMPERATURA DE COLOR | VOLTAJE | DIMENSIONES | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|-------|--------|------------|---------|----------|----------|----------------------|-----------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| ○ | LLS6R | General | 320 lm | 6 W | 60 W | 6500 K | 100-240 V | 28 x Ø112 mm | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| | LLS12R | General | 720 lm | 12W | 120 W | 6500 K | 100-240 V | 28 x Ø163 mm | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |
| | LLS18R | General | 1200 lm | 18W | 180 W | 6500 K | 100-240 V | 28 x Ø210 mm | 1 | \$214 | \$235 | \$259 |
| □ | LLS6C | General | 320 lm | 6 W | 60 W | 6500 K | 100-240 V | 28 x 110 x 110 mm | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| | LLS12C | General | 720 lm | 12W | 120 W | 6500 K | 100-240 V | 28 x 163 x 163 mm | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| | LLS18C | General | 1200 lm | 18W | 180 W | 6500 K | 100-240 V | 28 x 210 x 210 mm | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |

LUMINARIOS INTERIORES

JUEGO DE LINTERNAS PARA CLÓSET DE LED A BATERÍAS

USO GENERAL **NOM** LED PRODUCTO ECO FRIENDLY ENCENDIDO AL TACTO

2 PIEZAS

SURTEK
\$ PVL



- Precio por blíster con 2 piezas.
- Ideal para clóset y espacios reducidos.
- No requiere cables.
- Incluye cinta para instalación.
- Diámetro: 7 cm.
- No incluye baterías.

| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | BATERÍA | DISTANCIA DE LUZ | VOLTAJE | Sub. Dist. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|---------|---------|------------------|---------|------------|---------|---------|
| 136029 | 4 | 30 lm | 3 AAA | 5 m | 1.5V | \$159 | \$175 | \$193 |



LÁMPARAS DE EMERGENCIA DE LED RECARGABLES

USO GENERAL **NOM** LED SMD ULTRA BRILLANTE PRODUCTO ECO FRIENDLY LED 9ª GENERACIÓN

PRODUCTO MEJORADO

SURTEK
\$ PVL



136108



136107

2 NIVELES DE LUZ
ALTO BAJO

- Cordón de encendido / apagado (136108).
- Práctica asa para traslado.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LEDS | LÚMENES | DURACIÓN DE BATERÍA | TIEMPO DE CARGA | VOLTAJE | Sub. Dist. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|---------|---------------------|-----------------|---------|------------|---------|---------|
| 136107 | 30 | 200 lm | 3 - 6 h | 18 h | 127V | \$185 | \$204 | \$224 |
| 136108 | 60 | 500 lm | 3.5 - 8 h | 18 h | 127V | \$323 | \$355 | \$391 |



LÁMPARA COMERCIAL DE EMERGENCIA DE LED RECARGABLE

USO GENERAL **NOM** 3 H TIEMPO DE TRABAJO GRADO IP20

SURTEK
\$ PVL



- Cuerpo de ABS.
- Para uso en interiores.
- Alcanza hasta 30 metros de distancia.
- Proporciona una fuente de luz en caso de un apagón eléctrico.
- NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LÚMENES | POTENCIA | VOLTAJE | GRADO IP | TEMPERATURA DE COLOR | BATERÍA | DURACIÓN | CARGA | CORRIENTE | Sub. Dist. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|-------------|----------|----------------------|---------|----------|-------|-----------|------------|---------|---------|
| LAE20 | 200 lm | 2.4 W | 110 - 240 V | IP20 | 6500 K | Li-ion | 4-6 h | 13 h | 0.39 A | \$542 | \$596 | \$656 |



LUMINARIOS INTERIORES



TIRAS DE LED RECORTABLES POR SECCIONES



- Líneas de corte para ajustar distancias.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.
- Incluye driver con salida a 12 V.
- Potencia de 24 W.
- Luces decorativas con banda autoadherible.
- Grado de IP65.



TLEDC

- TLEDR Incluye control para manipulación de colores, intensidades y secuencias de iluminación.
- Amplia gama de colores: azul, verde, blanco, etc.



| CÓDIGO | APLICACIÓN | POTENCIA | GRADO IP | LUZ | TEMPERATURA DE COLOR | LEDS | LARGO | ANCHO | ☒ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|----------|----------|-----|----------------------|------|----------|-------|---|-----------|---------|---------|
| TLEDC | General | 24 W | IP65 | ☀ | 3000 K | 300 | 5 metros | 8 mm | 1 | \$520 | \$572 | \$629 |
| TLEDD | General | 24W | IP65 | ☀ | 6500 K | 300 | 5 metros | 8 mm | 1 | \$520 | \$572 | \$629 |
| TLEDR | General | 72 W | IP65 | ☀ | n/a | 300 | 5 metros | 8 mm | 1 | \$1,150 | \$1,265 | \$1,392 |

LUMINARIOS EXTERIORES

JUEGO DE LUMINARIOS EXTERIORES ORIENTALES



PRECIO POR PIEZA

- Juego de 10 luminarias tipo estaca con panel solar.
- Encendido automático.
- Fabricadas en acero inoxidable.
- Tiempo de vida 100,000 horas.
- Modelo oriental.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | PIEZAS | ☒ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| JLU10E | 10 | 1 | \$936 | \$1,030 | \$1,133 |

JUEGO DE LUMINARIOS GALA EXTERIORES DE ACERO INOXIDABLE



PRECIO POR PIEZA

- Juego de 10 luminarias tipo estaca con panel solar.
- Encendido automático.
- Fabricadas en acero inoxidable.
- Tiempo de vida 100,000 horas.
- Modelo gala.
- NOM-003-SCFI-2014.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | PIEZAS | ☒ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| JLU10I | 10 | 1 | \$1,073 | \$1,180 | \$1,298 |



ESTACAS SOLARES DE LED



LUJS03

LUJS04

LUJS01

- Foto celda para auto-encendido.
- Con paneles solares que recargan la batería.
- NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | ALTO | ANCHO | ☒ | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|--------|--------|---|-----------|---------|---------|
| LUJS03 | Gala | 290 mm | 115 mm | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |
| LUJS04 | Oriental | 380 mm | 85 mm | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |
| LUJS01 | Gala inoxidable | 290 mm | 115 mm | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |

LUMINARIOS EXTERIORES

FAROS DE LED PARA EXTERIORES

USO GENERAL **NOM** LED 8,000 H TIEMPO DE VIDA

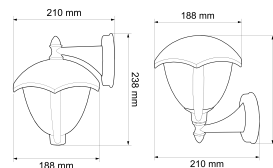


135983
Farol suspendido



135984
Farol soportado

- Para decoración en exteriores.
- Recubierto para uso en intemperie.
- Cuerpo de aluminio.
- Difusor de policarbonato.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.



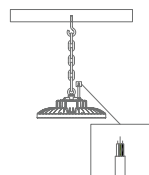
SURTEK
\$ PVL

| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO | POTENCIA | COLOR | VOLTAJE | LÚMENES | TEMPERATURA DE COLOR | GRADO IP | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------------|--------|----------|-------|---------|---------|----------------------|----------|-----------|---------|-------------|
| Suspendido | 135983 | 4 W | Negro | 127 V | 320 lm | 6500 K | IP54 | 1 | \$695 | \$765 \$842 |
| Soportado | 135984 | 4 W | Negro | 127 V | 320 lm | 6500 K | IP54 | 1 | \$695 | \$765 \$842 |

LUMINARIO DE BODEGA

LUMINARIOS DE BODEGA TIPO UFO

USO MÁSTER **NOM** LED 50,000 H TIEMPO DE VIDA AHORRA 90% DE ENERGÍA CUERPO DE ALUMINIO SUSPENDIDA



LUL10



LUL15



LUL20

- Grado IP65.
- Pantalla PMMA.
- Temperatura de color 6500 K.
- Temperatura de operación -20° C a 40° C.
- Cuerpo de aluminio.

SURTEK
\$ PVL

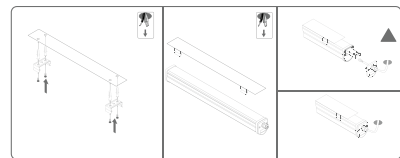
NUEVO

| CÓDIGO | APLICACIÓN | POTENCIA | LÚMENES | VOLTAJE | TEMPERATURA DE COLOR | CANTIDAD DE LEDS | DIÁMETRO | ALTO | GRADO IP | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|----------|-----------|-----------|----------------------|------------------|----------|--------|----------|-----------|---------|---------|
| LUL10 | Industrial | 100 W | 12,000 lm | 100-277 V | 6500 K | 196 | 247 mm | 135 mm | 1 | \$3,269 | \$3,596 | \$3,956 |
| LUL15 | Industrial | 150 W | 18,000 lm | 100-277 V | 6500 K | 228 | 257 mm | 141 mm | 1 | \$3,952 | \$4,347 | \$4,782 |
| LUL20 | Industrial | 200 W | 24,000 lm | 100-277 V | 6500 K | 294 | 269 mm | 146 mm | 1 | \$4,276 | \$4,704 | \$5,174 |



LUMINARIOS DE LED A PRUEBA DE VAPOR

USO MÁSTER **NOM** LED SMD ULTRA BRILLANTE LED 9ª GENERACIÓN



- A prueba de vapor.
- Protección contra polvo y humedad.
- Para estacionamientos, bodegas, exteriores e interiores, iluminación perimetral.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI2014.
- Incluye accesorios de instalación.



LV36

SURTEK
\$ PVL

| CÓDIGO | APLICACIÓN | LED | POTENCIA | ÁNGULO | LÚMENES | VOLTAJE | GRADO IP | TEMPERATURA DE COLOR | LARGO mm | ALTO mm | ANCHO mm | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|-----|----------|--------|---------|-----------|----------|----------------------|----------|---------|----------|-----------|---------|-----------------|
| LV18 | Comercial/Industrial | SMD | 18 W | 120° | 1620 lm | 100-240 V | IP65 | 6500 K | 600 | 78 | 60 | 1 | \$623 | \$685 \$754 |
| LV36 | Comercial/Industrial | SMD | 36 W | 120° | 3240 lm | 100-240 V | IP65 | 6500 K | 1200 | 78 | 60 | 1 | \$798 | \$878 \$966 |
| LV45 | Comercial/Industrial | SMD | 45 W | 120° | 4050 lm | 100-240 V | IP65 | 6500 K | 1500 | 78 | 60 | 1 | \$1,149 | \$1,264 \$1,390 |

REFLECTORES

REFLECTOR PORTALÁMPARA

USO GENERAL **NOM** BASE E26/27

SURTEK
\$ PVL



E26/27

- Capacidad para focos de hasta 65 W.
- Para exteriores.
- No incluye lámpara.
- Se recomienda utilizar con lámpara FAP40 Surtek.
- Para iluminación en exteriores mediante la instalación de una lámpara fluorescente o LED con potencia máxima de 65 W.
- Cumple con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | POTENCIA | VOLTAJE | GRADO IP | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|---------|----------|-----------|---------|-------------|
| 136119 | 65 W | 127 V | IP44 | 1 | \$575 | \$633 \$696 |

REFLECTORES

REFLECTORES DE LED RECARGABLES

USO PESADO **NOM** **ION** TECNOLOGÍA LITIO-ION **LED COB** VIDA ÚTIL DE 30,000 H GRADO IP 54 **BANCO DE ENERGÍA**

URREA

\$ PVL



VIDEO

INCLUYE CABLE USB



RFRU1

INCLUYE CARGADOR



RFRU2

- Material de pantalla PC, Led COB.
- 30,000 horas de vida.
- Resistencia de caídas 1 m.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LÚMENES | W | DISTANCIA DE LUZ | TEMPERATURA | BATERÍA | CARGA | DURACIÓN | GRADO IP | DIMENSIONES (MM) | | | TAMAÑO DE PANTALLA (MM) | | MODOS DE LUZ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|---------|------|------------------|-------------|------------|-------|----------|----------|------------------|-------|------|-------------------------|------|--------------|------------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | | | ANCHO | LARGO | ALTO | ANCHO | ALTO | | | | | |
| RFRU1 | 1200 lm | 12 W | 40 m | 5,000 K | Recargable | 6-7 h | 2 h | IP54 | 165 | 123 | 40 | 75 | 30 | 3 | 1 | \$1,057 | \$1,163 | \$1,279 |
| RFRU2 | 2500 lm | 30 W | 50 m | 5,000 K | Recargable | 7-8 h | 2 h | IP54 | 240 | 148 | 47 | 93 | 32 | 2 | 1 | \$1,692 | \$1,861 | \$2,047 |

REFLECTORES DE LED

USO PESADO **NOM** **V 127 VOLTS** **Hz 60 HERTZ** VIDA ÚTIL DE 30,000 H GRADO IP 54

URREA

\$ PVL

LED COB



RFU1

LED COB



RFU2

LED SMD



RFU5

- Material de pantalla: PC.
- Resistencia de caídas 1 m.
- Cumplen con la NOM-003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LÚMENES | W | DISTANCIA DE LUZ | TEMPERATURA | TIPO DE LED | GRADO IP | DIMENSIONES (MM) | | | TAMAÑO DE PANTALLA (MM) | | MODOS DE LUZ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|---------|------|------------------|-------------|-------------|----------|------------------|-------|------|-------------------------|------|--------------|------------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | ANCHO | LARGO | ALTO | ANCHO | ALTO | | | | | |
| RFU1 | 1000 lm | 16 W | 40 m | 5,000 K | COB | IP 54 | 165 | 122 | 70 | 93 | 33 | 1 | 1 | \$892 | \$981 | \$1,079 |
| RFU2 | 2500 lm | 30 W | 50 m | 5,000 K | COB | IP 54 | 240 | 145 | 85 | 93 | 33 | 1 | 1 | \$1,214 | \$1,335 | \$1,469 |
| RFU5 | 5000 lm | 56 W | 80 m | 5,000 K | SMD | IP 54 | 320 | 200 | 100 | 120 | 57 | 1 | 1 | \$1,873 | \$2,060 | \$2,266 |

TRIPIÉ DOBLE PARA REFLECTOR 1.7 METROS

USO INDUSTRIAL



- Ajustadores de altura.
- Base de sujeción de reflectores.
- Ajustadores de patas.

| CÓDIGO | MATERIAL | ALTURA MÁXIMA | ALTURA MÍNIMA | DIÁMETRO DE TUBOS | CAPACIDAD | PARA UTILIZARSE CON LOS CÓDIGOS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|----------------|---------------|---------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|------------|---------|---------|---------|
| TDRFU | Acero y nailon | 170 cm | 86 cm | 45 mm | Hasta 4 reflectores | RFU1, RFU2, RFU5, RFRU1 y RFRU2 | 1 | \$1,363 | \$1,499 | \$1,649 |

REFLECTORES

REFLECTORES DE LED RECARGABLES

SURTEK

- USO MÁSTER
- NOM
- LED
- PRODUCTO ECO FRIENDLY
- AHORRA 90% DE ENERGÍA
- TECNOLOGÍA LITIO-ION
- INCLUYE CABLE USB

\$ PVL



2 NIVELES DE LUZ + 1 MODO DE ILUMINACIÓN
ALTO BAJO INTERMITENTE

RFR3

5 WATTS



2 NIVELES DE LUZ + 2 MODOS DE ILUMINACIÓN
ALTO BAJO INTERMITENTE S.O.S.

RFR9

10 WATTS



2 NIVELES DE LUZ + 2 MODOS DE ILUMINACIÓN
ALTO BAJO INTERMITENTE S.O.S.

RFR12

10 WATTS

- Incluye cargador.
- Power bank de emergencia.
- Pantalla de PS.
- Cuerpo de ABS.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.



| CÓDIGO | APLICACIÓN | LÚMENES | POTENCIA | DISTANCIA DE LUZ | TEMPERATURA DE SOLAR | BATERÍA | CARGA | DURACIÓN | GRADO IP | DIMENSIONES | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|------------|----------|----------|------------------|----------------------|---------|-------|----------|----------|-----------------|------------|---------|---------|---------|
| RFR3 | Industrial | 300 lm | 5 W | 20 m | 6500 K | li-ion | 5 hr | 5 hr | IP44 | 40 x 17 x 13 cm | 1 | \$700 | \$770 | \$847 |
| RFR9 | Industrial | 900 lm | 10 W | 40 m | 6500 K | li-ion | 5 hr | 2 hr | IP44 | 40 x 17 x 13 cm | 1 | \$887 | \$976 | \$1,074 |
| RFR12 | Industrial | 1,200 lm | 10 W | 40 m | 6500 K | li-ion | 5 hr | 3 hr | IP44 | 40 x 17 x 13 cm | 1 | \$1,018 | \$1,120 | \$1,232 |

REFLECTORES DELGADOS DE LED DE ALTA POTENCIA

SURTEK

- USO MÁSTER
- NOM
- LED SMD ULTRA BRILLANTE
- PRODUCTO ECO FRIENDLY
- AHORRA 90% DE ENERGÍA
- 15,000 H DE VIDA

\$ PVL



RFL10

10 WATTS



RFL20

20 WATTS



RFL30

30 WATTS



RFL50

50 WATTS



RFL100

100 WATTS



RFL150

150 WATTS



RFL200

200 WATTS

- Cuerpo de aluminio.
- Vidrio templado.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.



| CÓDIGO | APLICACIÓN | LED | LÚMENES | POTENCIA | ÁNGULO | TEMPERATURA DE COLOR | VOLTAJE | IRC | GRADO IP | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|------------|-----|-----------|----------|--------|----------------------|-----------|-----|----------|------------|---------|---------|---------|
| RFL10 | Industrial | SMD | 800 lm | 10 W | 120° | 6500 K | 100-240 V | 80 | IP65 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| RFL20 | Industrial | SMD | 1600 lm | 20 W | 120° | 6500 K | 100-240 V | 80 | IP65 | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |
| RFL30 | Industrial | SMD | 2400 lm | 30 W | 120° | 6500 K | 100-240 V | 80 | IP65 | 1 | \$382 | \$420 | \$462 |
| RFL50 | Industrial | SMD | 4000 lm | 50 W | 120° | 6500 K | 100-240 V | 80 | IP65 | 1 | \$546 | \$601 | \$661 |
| RFL100 | Industrial | SMD | 8,000 lm | 100 W | 120° | 6500 K | 100-240 V | 80 | IP65 | 1 | \$1,002 | \$1,102 | \$1,212 |
| RFL150 | Industrial | SMD | 12,000 lm | 150 W | 120° | 6500 K | 100-240 V | 80 | IP65 | 1 | \$1,674 | \$1,841 | \$2,025 |
| RFL200 | Industrial | SMD | 16,000 lm | 200 W | 120° | 6500 K | 100-240 V | 80 | IP65 | 1 | \$2,256 | \$2,482 | \$2,730 |

REFLECTORES

REFLECTORES DELGADOS DE LED ALTA POTENCIA

FOY

\$ PVL

USO GENERAL NOM Tiempo de vida 15 000 horas



RF10 10W



RF20 20W



RF30 30W



RF50 50W



RF100 100W



RF200 200W



RF150 150W

- Pantalla de vidrio templado.
- Iluminar exteriores e interiores con una fácil instalación.
- A prueba de polvo.
- A prueba de agua.
- Cuerpo de acero.
- NOM-003-SCFI-2014

| CÓDIGO | VOLTAJE | POTENCIA | FLUJO LUMINOSO | AMPERAJE | ÁNGULO DE ALCANCE | TEMPERATURA DE COLOR | GRADO IP | DIMENSIONES | Sub. Dist. | Sub. Dist. | Mayor | Menor |
|--------|-----------|----------|----------------|----------|-------------------|----------------------|----------|----------------|------------|------------|---------|---------|
| RF10 | 100-240V~ | 10W | 1000 lm | 0.12 A | 110° | 6500 K | IP65 | 105 x 99 x 29 | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| RF20 | 100-240V~ | 20W | 2000 lm | 0.24 A | 110° | 6500 K | IP65 | 129 x 111 x 31 | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| RF30 | 100-240V~ | 30W | 3000 lm | 0.36 A | 110° | 6500 K | IP65 | 153 x 134 x 31 | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |
| RF50 | 100-240V~ | 50W | 5000 lm | 0.6 A | 110° | 6500 K | IP65 | 191 x 164 x 31 | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |
| RF100 | 100-240V~ | 100W | 11000 lm | 1.2 A | 110° | 6500 K | IP65 | 255 x 213 x 33 | 1 | \$623 | \$685 | \$754 |
| RF150 | 100-240V~ | 150W | 16500 lm | 1.8 A | 110° | 6500 K | IP65 | 375 x 326 x 44 | 1 | \$1,057 | \$1,163 | \$1,279 |
| RF200 | 100-240V~ | 200W | 22000 lm | 2.4 A | 110° | 6500 K | IP65 | 413 x 344 x 44 | 1 | \$1,214 | \$1,335 | \$1,469 |

REFLECTORES DELGADOS DE LED CON SENSOR

SURTEK

\$ PVL

USO MÁSTER NOM LED 9ª GENERACIÓN 15,000 H DE VIDA

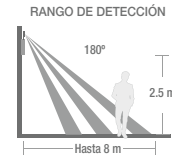


RFLA30



RFLA50

- Cuerpo de aluminio
- Pantalla vidrio templado.
- Distancia de detección 2 a 8 m.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.



| CÓDIGO | APLICACIÓN | LÚMENES | LEDS | POTENCIA | ALCANCE DE SENSOR | TEMPERATURA DE SOLAR | ÁNGULO DE ILUMINACIÓN | ÁNGULO DE DETECCIÓN | VOLTAJE | GRADO IP | Sub. Dist. | Sub. Dist. | Mayor | Menor |
|--------|------------|----------|------|----------|-------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------|----------|------------|------------|-------|-------|
| RFLA30 | Máster | 2,400 lm | SMD | 30 W | 8 m | 6500 K | 120° | 180° | 100-240 V | IP65 | 1 | \$553 | \$608 | \$669 |
| RFLA50 | Máster | 4,000 lm | SMD | 50 W | 8 m | 6500 K | 120° | 180° | 100-240 V | IP65 | 1 | \$695 | \$765 | \$842 |

REFLECTORES DELGADOS DE LED CON SOPORTE TELESCÓPICO

SURTEK

\$ PVL

USO MÁSTER NOM LED SMD ULTRA BRILLANTE 6,500 K LUZ DE DÍA 15,000 H DE VIDA



REF20



REF20X2

- Tripié plegable de aluminio.
- Cumplen con la NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | POTENCIA | VOLTAJE | FRECUENCIA | LÚMENES | ÁNGULO | GRADO IP | ALTURA MÁX. | Sub. Dist. | Sub. Dist. | Mayor | Menor |
|---------|----------|-----------|------------|-------------|--------|----------|-------------|------------|------------|---------|---------|
| REF20 | 20 W | 100-240 V | 50/60 Hz | 1900 lm | 120° | IP65 | 1.70 m | 1 | \$1,462 | \$1,608 | \$1,769 |
| REF20X2 | 2 x 20 W | 100-240 V | 50/60 Hz | 1900 lm x 2 | 120° | IP65 | 1.70 m | 1 | \$2,070 | \$2,277 | \$2,505 |

MATERIAL ELÉCTRICO

ACCESORIOS PARA VIDEO Y TV

ANTENA EXTERIOR HDTV OMNIDIRECCIONAL



HDTV **RESISTENTE A INTEMPERIE** **ROTACIÓN 360°**



- Carcaza anti rayos UV y a prueba de agua.
- Cuerpo de aluminio y plástico ABS.
- Omnidireccional. Captura señales en 360°

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------------|-------|------------|---------|---------|
| AEXD | Exterior HDTV omnidireccional | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |

CONECTORES TIPO CAMPANA



153200

- Bolsa con 4 piezas.
- Para cable coaxial.
- Anillo suelto.
- Tipo F.



153201

- Para instalaciones de antena, televisión satelital o cable.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------|------------|---------|---------|
| 153200 | RG659 | 10 | \$9.30 | \$10 | \$11 |
| 153201 | RG6 | 10 | \$9.30 | \$10 | \$11 |

DIVISORES



153206



153207



153208

- Fabricado en zamac con acabado anticorrosivo.
- Señal VHF, UHF, FM.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------|------------|---------|---------|--------|-------------|-------|------------|---------|---------|--------|-------------|-------|------------|---------|---------|
| 153206 | 1 a 2 | 10 | \$12 | \$13 | \$14 | 153207 | 1 a 3 | 10 | \$14 | \$15 | \$17 | 153208 | 1 a 4 | 10 | \$18 | \$20 | \$22 |

SOPORTE PARA TV 26" - 65" FIJO



65 KG CARGA MÁXIMA



PANTALLAS DE 26" - 65"



- Fabricado en acero.
- Soporte fijo.
- Incluye tornillería para montaje.
- VESA: 100, 200, 300, 400, 600 x 400.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------|-------|------------|---------|---------|
| SPT65F | 26 - 65" hasta 65 kg. | 1 | \$580 | \$638 | \$702 |

SOPORTE PARA TV 17" - 42" SENCILLO



31 KG CARGA MÁXIMA



PANTALLAS DE 17" - 42"



- Fabricado en acero.
- Soporte articulado.
- Incluye tornillería para montaje.
- VESA: 100, 200, 300, 400.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------|-------|------------|---------|---------|
| SPT31S | 17 - 42" hasta 31 kg. | 1 | \$372 | \$409 | \$450 |

COUPLE TIPO BARRIL PARA CABLE COAXIAL RG6



- Bolsa con 4 piezas.
- Para cable coaxial.
- Tipo F.
- Para instalaciones de antena, televisión satelital o cable.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------|------------|---------|---------|
| 153205 | RG6 | 10 | \$12 | \$13 | \$14 |

CONECTORES PARA ENROSCAR



153202

- Bolsa con 4 piezas.
- Para cable coaxial.
- Tipo F.
- Para instalaciones de antena, televisión satelital o cable.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------|------------|---------|---------|
| 153202 | RG659 | 10 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |
| 153203 | RG6 | 10 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |

SOPORTE PARA TV 20" - 47" DOBLE



35 KG CARGA MÁXIMA



PANTALLAS DE 20" - 47"



- Fabricado en acero.
- Soporte articulado.
- Incluye tornillería para montaje.
- VESA: 100, 200, 300, 400.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------|-------|------------|---------|---------|
| SPT35D | 20 - 47" hasta 35 kg. | 1 | \$630 | \$693 | \$762 |

SOPORTE UNIVERSAL PARA EQUIPO DE VIDEO, DE SEÑAL POR CABLE O ANTENA



10 KG CARGA MÁXIMA



USO GENERAL



- Fabricado en acero.
- Soporte fijo.
- Incluye tornillería para montaje.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------|------------|---------|---------|
| SPD10 | Hasta 10 kg | 1 | \$240 | \$264 | \$290 |

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA PREMIUM



PLACAS MODULARES LÍNEA PREMIUM



SURTEK

\$ PVL



P600B



P600N



P601B



P601N



P602B



P602N



P603B



P603N

- Incluyen tornillos para instalación.
- Cuerpo de ABS placa trasera de metal.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LARGO | ANCHO | ALTO | TAMAÑO DE MÓDULO | COLOR | MATERIAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|-------|--------|------------------|-------|------------------------|----|------------|---------|---------|
| P600B | Placa 1 módulo | 75 mm | 8 mm | 120 mm | 1/3 | ○ | ABS y armazón de acero | 20 | \$22 | \$24 | \$26 |
| P600N | Placa 1 módulo | 75 mm | 8 mm | 120 mm | 1/3 | ● | ABS y armazón de acero | 20 | \$25 | \$28 | \$31 |
| P601B | Placa 1 módulo | 75 mm | 8 mm | 120 mm | 1/2 | ○ | ABS y armazón de acero | 20 | \$22 | \$24 | \$26 |
| P601N | Placa 1 módulo | 75 mm | 8 mm | 120 mm | 1/2 | ● | ABS y armazón de acero | 20 | \$25 | \$28 | \$31 |
| P602B | Placa 2 módulos | 75 mm | 8 mm | 120 mm | 1/3 | ○ | ABS y armazón de acero | 20 | \$22 | \$24 | \$26 |
| P602N | Placa 2 módulos | 75 mm | 8 mm | 120 mm | 1/3 | ● | ABS y armazón de acero | 20 | \$25 | \$28 | \$31 |
| P603B | Placa 1 módulo | 75 mm | 8 mm | 120 mm | 1/1 | ○ | ABS y armazón de acero | 20 | \$22 | \$24 | \$26 |
| P603N | Placa 1 módulo | 75 mm | 8 mm | 120 mm | 1/1 | ● | ABS y armazón de acero | 20 | \$25 | \$28 | \$31 |

INTERRUPTORES MODULARES LÍNEA PREMIUM



SURTEK

\$ PVL



P604B



P604N



P605B



P605N



P606B



P606N



P607B



P607N



P608B



P608N



P609B



P609N

- Componentes de cobre, cuerpo de ABS.
- Cumplen con la NOM 003-SCFI 2014 para todos los artefactos.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | TAMAÑO DE MÓDULO | COLOR | MATERIAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---------|------------|-----------|------------------|-------|-------------|----|------------|---------|---------|
| P604B | Switch para timbre | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/1 | ○ | ABS y cobre | 20 | \$20 | \$22 | \$24 |
| P604N | Switch para timbre | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/1 | ● | ABS y cobre | 20 | \$20 | \$22 | \$24 |
| P605B | Switch | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/3 | ○ | ABS y cobre | 20 | \$20 | \$22 | \$24 |
| P605N | Switch | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/3 | ● | ABS y cobre | 20 | \$20 | \$22 | \$24 |
| P606B | Switch | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/2 | ○ | ABS y cobre | 20 | \$20 | \$22 | \$24 |
| P606N | Switch | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/2 | ● | ABS y cobre | 20 | \$20 | \$22 | \$24 |
| P607B | Switch | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/1 | ○ | ABS y cobre | 20 | \$20 | \$22 | \$24 |
| P607N | Switch | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/1 | ● | ABS y cobre | 20 | \$20 | \$22 | \$24 |
| P608B | Switch 3 vías | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/3 | ○ | ABS y cobre | 20 | \$22 | \$24 | \$26 |
| P608N | Switch 3 vías | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/3 | ● | ABS y cobre | 20 | \$22 | \$24 | \$26 |
| P609B | Switch 3 vías | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/2 | ○ | ABS y cobre | 20 | \$22 | \$24 | \$26 |
| P609N | Switch 3 vías | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/2 | ● | ABS y cobre | 20 | \$22 | \$24 | \$26 |

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA PREMIUM

CONTACTOS MODULARES LÍNEA PREMIUM



SURTEK

\$ PVL



- Componentes de cobre y cuerpo de ABS.
- Cumplen con la NOM 003-SCFI 2014 para todos los artefactos.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | TAMAÑO DE MÓDULO | COLOR | MATERIAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|---------|------------|-----------|------------------|-------|-------------|----|------------|---------|---------|
| P610B | Contacto aterrizado | 127 V~ | 60 Hz | 16 A | 1/3 | ○ | ABS y cobre | 20 | \$23 | \$25 | \$28 |
| P610N | Contacto aterrizado | 127 V~ | 60 Hz | 16 A | 1/3 | ● | ABS y cobre | 20 | \$23 | \$25 | \$28 |
| P611B | Contacto aterrizado | 127 V~ | 60 Hz | 16 A | 1/2 | ○ | ABS y cobre | 20 | \$23 | \$25 | \$28 |
| P611N | Contacto aterrizado | 127 V~ | 60 Hz | 16 A | 1/2 | ● | ABS y cobre | 20 | \$23 | \$25 | \$28 |
| P612B | Contacto dúplex | 127 V~ | 60 Hz | 16 A | 1/1 | ○ | ABS y cobre | 20 | \$56 | \$62 | \$68 |
| P612N | Contacto dúplex | 127 V~ | 60 Hz | 16 A | 1/1 | ● | ABS y cobre | 20 | \$56 | \$62 | \$68 |
| P613B | Módulo ciego | N/A | N/A | N/A | 1/3 | ○ | ABS | 20 | \$6.60 | \$7.30 | \$8 |
| P613N | Módulo ciego | N/A | N/A | N/A | 1/3 | ● | ABS | 20 | \$6.60 | \$7.30 | \$8 |
| P614B | Toma de TV | N/A | N/A | N/A | 1/3 | ○ | ABS | 20 | \$18 | \$20 | \$22 |
| P614N | Toma de TV | N/A | N/A | N/A | 1/3 | ● | ABS | 20 | \$18 | \$20 | \$22 |
| P615B | Toma teléfono | N/A | N/A | N/A | 1/3 | ○ | ABS | 20 | \$25 | \$28 | \$31 |
| P615N | Toma teléfono | N/A | N/A | N/A | 1/3 | ● | ABS | 20 | \$25 | \$28 | \$31 |

MÓDULOS USB

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | VOLTAJE DE ENTRADA | VOLTAJE DE SALIDA | FRECUENCIA | CORRIENTE | DIMENSIONES | COLOR | MATERIAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------------|--------------------|-------------------|------------|-----------|-------------|-------|----------|----|------------|---------|---------|
| P617B | Módulo usb doble blanco 1/3 | 110-240 V | 5 V | 50/60 Hz | 2.1 A | 1/3 | ○ | ABS | 20 | \$130 | \$143 | \$157 |
| P617N | Módulo usb doble negro 1/3 | 110-240 V | 5 V | 50/60 Hz | 2.1 A | 1/3 | ● | ABS | 20 | \$130 | \$143 | \$157 |

INTERRUPTORES ENSAMBLADOS LÍNEA PREMIUM



SURTEK

\$ PVL



- ABS, armazón de acero, componentes de cobre. Incluyen tornillos de instalación.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | TAMAÑO DE MÓDULO | COLOR | MATERIAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------|---------|------------|-----------|------------------|-------|------------------------|----|------------|---------|---------|
| P618B | Placa con timbre | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/1 | ○ | ABS y armazón de acero | 10 | \$41 | \$45 | \$50 |
| P618N | Placa con timbre | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/1 | ● | ABS y armazón de acero | 10 | \$41 | \$45 | \$50 |
| P619B | Placa 1 con switch | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/3 | ○ | ABS y armazón de acero | 10 | \$41 | \$45 | \$50 |
| P619N | Placa 1 con switch | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/3 | ● | ABS y armazón de acero | 10 | \$41 | \$45 | \$50 |
| P620B | Placa 1 con switch | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/2 | ○ | ABS y armazón de acero | 10 | \$41 | \$45 | \$50 |
| P620N | Placa 1 con switch | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/2 | ● | ABS y armazón de acero | 10 | \$41 | \$45 | \$50 |
| P621B | Placa 1 con switch 3 vías | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/2 | ○ | ABS y armazón de acero | 10 | \$43 | \$47 | \$52 |
| P621N | Placa 1 con switch 3 vías | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/2 | ● | ABS y armazón de acero | 10 | \$43 | \$47 | \$52 |
| P622B | Placa 2 con switch | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/2 | ○ | ABS y armazón de acero | 10 | \$60 | \$66 | \$73 |
| P622N | Placa 2 con switch | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/2 | ● | ABS y armazón de acero | 10 | \$60 | \$66 | \$73 |
| P623B | Placa 3 con switch | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/3 | ○ | ABS y armazón de acero | 10 | \$79 | \$87 | \$96 |
| P623N | Placa 3 con switch | 127 V~ | 60 Hz | 10 A | 1/3 | ● | ABS y armazón de acero | 10 | \$79 | \$87 | \$96 |

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA PREMIUM

CONTACTOS ENSAMBLADOS LÍNEA PREMIUM



INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN

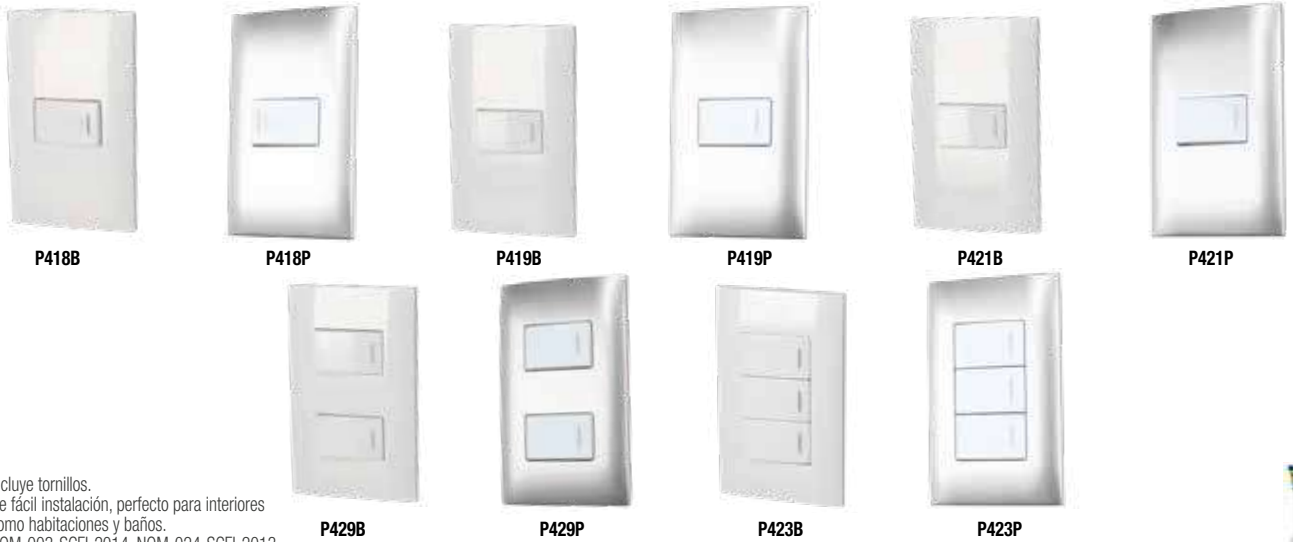


- Componentes de cobre. Material ABS, armazón de acero.
- Incluyen tornillos de instalación.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | TAMAÑO DE MÓDULO | COLOR | MATERIAL | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------------|---------|------------|-----------|------------------|-------|------------------------|--------|------------|---------|---------|
| P624B | Placa 1 switch 1 cont 1/2 bco | 127 V~ | 60 Hz | 10 A/16 A | 1/2 | ○ | ABS y armazón de acero | 10 | \$65 | \$72 | \$79 |
| P624N | Placa 1 switch 1 cont 1/2 ngo | 127 V~ | 60 Hz | 10 A/16 A | 1/2 | ● | ABS y armazón de acero | 10 | \$65 | \$72 | \$79 |
| P625B | Placa 1 switch 2 cont 1/3 bco | 127 V~ | 60 Hz | 10 A/16 A | 1/3 | ○ | ABS y armazón de acero | 10 | \$88 | \$97 | \$107 |
| P625N | Placa 1 switch 2 cont 1/3 ngo | 127 V~ | 60 Hz | 10 A/16 A | 1/3 | ● | ABS y armazón de acero | 10 | \$88 | \$97 | \$107 |
| P626B | Placa 2 switch 1 cont 1/3 bco | 127 V~ | 60 Hz | 10 A/16 A | 1/3 | ○ | ABS y armazón de acero | 10 | \$84 | \$92 | \$101 |
| P626N | Placa 2 switch 1 cont 1/3 ngo | 127 V~ | 60 Hz | 10 A/16 A | 1/3 | ● | ABS y armazón de acero | 10 | \$84 | \$92 | \$101 |
| P627B | Placa contacto dúplex bco | 127 V~ | 60 Hz | 16 A | 1/1 | ○ | ABS y armazón de acero | 10 | \$47 | \$52 | \$57 |
| P627N | Placa contacto dúplex ngo | 127 V~ | 60 Hz | 16 A | 1/1 | ● | ABS y armazón de acero | 10 | \$47 | \$52 | \$57 |
| P628B | Placa 3 con contacto | 127 V~ | 60 Hz | 16 A | 1/3 | ○ | ABS y armazón de acero | 10 | \$91 | \$100 | \$110 |
| P628N | Placa 3 con contacto | 127 V~ | 60 Hz | 16 A | 1/3 | ● | ABS y armazón de acero | 10 | \$91 | \$100 | \$110 |

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA COMERCIAL

INTERRUPTORES ENSAMBLADOS LÍNEA COMERCIAL



- Incluye tornillos.
- De fácil instalación, perfecto para interiores como habitaciones y baños.
- NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | TAMAÑO DE MÓDULO | COLOR | MATERIAL | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------|---------|------------|-----------|------------------|-------|----------|--------|------------|---------|---------|
| P418B | Placa con timbre | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| P418P | Placa con timbre | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| P419B | Placa con 1 switch | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| P419P | Placa con 1 switch | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| P421B | Placa con 1 switch 3 vías | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$35 | \$39 | \$43 |
| P421P | Placa con 1 switch 3 vías | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$35 | \$39 | \$43 |
| P429B | Placa con 2 switch | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$46 | \$51 | \$56 |
| P429P | Placa con 2 switch | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$46 | \$51 | \$56 |
| P423B | Placa con 3 switch | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$60 | \$66 | \$73 |
| P423P | Placa con 3 switch | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$60 | \$66 | \$73 |

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA COMERCIAL

CONTACTOS ENSAMBLADOS LÍNEA COMERCIAL



SURTEK

\$ PVL



P430B

P430P

P427B

P427P

P428B

P428P

- Incluye tornillos.
- De fácil instalación, perfecto para interiores como habitaciones y baños.
- NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | TAMAÑO DE MÓDULO | COLOR | MATERIAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------------|---------|------------|-----------|------------------|-------|----------|---|------------|---------|---------|
| P430B | Placa con 1 contacto | 125 V~ | 50/60 Hz | 15 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$35 | \$39 | \$43 |
| P430P | Placa con 1 contacto | 125 V~ | 50/60 Hz | 15 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$35 | \$39 | \$43 |
| P427B | Placa con 1 contacto dúplex | 125 V~ | 50/60 Hz | 15 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$47 | \$52 | \$57 |
| P427P | Placa con 1 contacto dúplex | 125 V~ | 50/60 Hz | 15 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$47 | \$52 | \$57 |
| P428B | Placa con 3 contacto | 125 V~ | 50/60 Hz | 15 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |
| P428P | Placa con 3 contacto | 125 V~ | 50/60 Hz | 15 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |

PLACAS COMBINADAS LÍNEA COMERCIAL



SURTEK

\$ PVL



P431B

P425B

P426B

- Incluye tornillos.
- De fácil instalación, perfecto para interiores como habitaciones y baños.
- NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | TAMAÑO DE MÓDULO | COLOR | MATERIAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------------|---------|------------|-------------|------------------|-------|----------|---|------------|---------|---------|
| P431B | Placa con 1 switch y 1 contacto | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A y 15 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$50 | \$55 | \$61 |
| P431P | Placa con 1 switch y 1 contacto | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A y 15 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$50 | \$55 | \$61 |
| P425B | Placa con 1 switch y 2 contacto | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A y 15 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |
| P425P | Placa con 1 switch y 2 contacto | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A y 15 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |
| P426B | Placa con 2 switch y 1 contacto | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A y 15 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |
| P426P | Placa con 2 switch y 1 contacto | 125 V~ | 50/60 Hz | 10 A y 15 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |

MÓDULOS ENSAMBLADOS LÍNEA COMERCIAL



SURTEK

\$ PVL



P432B

P432P

P433B

P433P

P434B

P434P

- Incluye tornillos.
- De fácil instalación, perfecto para interiores como habitaciones y baños.
- NOM-003-SCFI-2014, NOM-024-SCFI-2013.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | TAMAÑO DE MÓDULO | COLOR | MATERIAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------------------|---------|------------|--------------|------------------|-------|----------|---|------------|---------|---------|
| P432B | Placa con 1 contacto y 1 UBS doble | 125 V~ | 50/60 Hz | 15 A y 2.1 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$105 | \$116 | \$128 |
| P432P | Placa con 1 contacto y 1 UBS doble | 125 V~ | 50/60 Hz | 15 A y 2.1 A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$105 | \$116 | \$128 |
| P433B | Placa con 1 toma TV | N/A | N/A | N/A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$28 | \$31 | \$34 |
| P433P | Placa con 1 toma TV | N/A | N/A | N/A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$28 | \$31 | \$34 |
| P434B | Placa con 1 toma teléfono | N/A | N/A | N/A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$35 | \$39 | \$43 |
| P434P | Placa con 1 toma teléfono | N/A | N/A | N/A | 1/3 | ○ | PC | 1 | \$35 | \$39 | \$43 |

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA ESTÁNDAR



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA ESTÁNDAR

USO GENERAL **NOM** INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN

SURTEK
\$ PVL



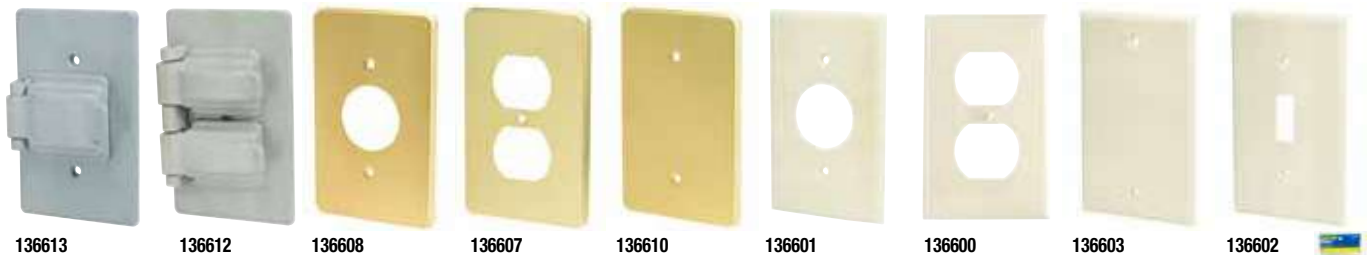
- Incluyen tornillos de instalación.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TENSIÓN | CORRIENTE | DIMENSIONES | COLOR | MATERIAL | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|---|---------|-----------|------------------|--------|----------|----|------------|---------|---------|
| 136553 | Apagador sencillo vertical | 125 V | 10 A | 32 x 115 x 23 mm | Márfil | ABS | 10 | \$18 | \$20 | \$22 |
| 136552 | Apagador de palanca doble | 125 V | 10 A | 34 x 102 x 32 mm | Márfil | ABS | 10 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 136550 | Apagador y contacto polarizado | 125 V | 10 A/15 A | 34 x 102 x 33 mm | Márfil | ABS | 10 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 136551 | Apagador y contacto aterrizado | 125 V | 10 A/15 A | 34 x 102 x 33 mm | Márfil | ABS | 10 | \$33 | \$36 | \$40 |
| 136401 | Contacto sencillo aterrizado | 127 V | 15 A | 31 x 103 x 26 mm | Márfil | ABS | 20 | \$21 | \$23 | \$25 |
| 136402 | Contacto sencillo aterrizado mixto | 125 V | 15 A | 31 x 103 x 26 mm | Márfil | ABS | 20 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 136406 | Contacto cara de chino sencillo para alto voltaje | 250 V | 15 A | 31 x 103 x 26 mm | Márfil | ABS | 10 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 136400 | Contacto dúplex aterrizado | 125 V | 15 A | 33 x 103 x 22 mm | Márfil | ABS | 10 | \$16 | \$18 | \$20 |
| 136415 | Contacto dúplex tierra aislada | 125 V | 15 A | 40 x 107 x 22 mm | Rojo | ABS | 10 | \$41 | \$45 | \$50 |

PLACAS

USO GENERAL **NOM** INCLUYEN TORNILLOS DE INSTALACIÓN

SURTEK
\$ PVL



- Incluyen tornillos de instalación.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | PARA CÓDIGO | DIMENSIONES | COLOR | MATERIAL | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--|---------------------------------|-------------|--------|----------|----|------------|---------|---------|
| 136613 | Placa de plástico para intemperie sencillo | 136401 y 136406 | 73 x 116 mm | Gris | ABS | 10 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 136612 | Placa de plástico para intemperie dúplex | 136400 | 73 x 116 mm | Gris | ABS | 10 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 136608 | Placa de aluminio contacto sencillo | 136401 y 136406 | 73 x 116 mm | Oro | Aluminio | 10 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 136607 | Placa de aluminio contacto dúplex | 136400, 136550, 136551 y 136552 | 73 x 116 mm | Oro | Aluminio | 10 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 136610 | Placa de aluminio ciega | n/a | 73 x 116 mm | Oro | Aluminio | 10 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 136601 | Placa de plástico contacto sencillo | 136401 y 136406 | 73 x 116 mm | Márfil | ABS | 36 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |
| 136600 | Placa de plástico contacto dúplex | 136400, 136550, 136551 y 136552 | 73 x 116 mm | Márfil | ABS | 10 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |
| 136603 | Placa de plástico ciega | n/a | 73 x 116 mm | Márfil | ABS | 10 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |
| 136602 | Placa de plástico palanca vertical | 136553 | 73 x 116 mm | Márfil | ABS | 10 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS LÍNEA SOBREPONER



APAGADORES Y CONTACTOS









SURTEK

\$ PVL

• Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.



| | CÓDIGO | TENSIÓN | CORRIENTE | DIMENSIONES | COLOR | MATERIAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---|-----------|---------|-----------|-----------------|--------|---------------|----|------------|---------|---------|
| Apagador sencillo oval | | | | | | | | | | |
|  | 136559 | 127 V | 6 A | 54 x 42 x 27 mm | Márfil | Baquelita | 30 | \$11 | \$12 | \$13 |
| Apagador sencillo cuadrado | | | | | | | | | | |
|  | 136560 | 125 V | 6 A | 62 x 42 x 18 mm | Márfil | Policarbonato | 40 | \$18 | \$20 | \$22 |
| Contacto oval sencillo polarizado | | | | | | | | | | |
|  | II 136411 | 127 V | 10 A | 54 x 42 x 27 mm | Márfil | Baquelita | 10 | \$11 | \$12 | \$13 |
| Contacto plano sencillo polarizado | | | | | | | | | | |
|  | II 136412 | 127 V | 10 A | 62 x 42 x 18 mm | Márfil | ABS | 40 | \$13 | \$14 | \$15 |
| Contacto dúplex de superficie polarizado | | | | | | | | | | |
|  | II 136403 | 125 V | 15 A | 92 x 48 x 22 mm | Márfil | ABS | 20 | \$19 | \$21 | \$23 |
| Contacto dúplex de superficie aterrizado | | | | | | | | | | |
|  | II 136404 | 125 V | 15 A | 94 x 50 x 26 mm | Márfil | ABS | 10 | \$24 | \$26 | \$29 |

APAGADORES

APAGADORES



SURTEK

\$ PVL



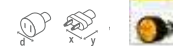
| | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | DIMENSIONES | COLOR | MATERIAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---|--------|-----------------------|---------|------------|-----------|-----------------|--------|----------|----|------------|---------|---------|
| De botón | | | | | | | | | | | | |
|  | 136558 | De botón | 127 V | 50/60 Hz | 3 A | 24 x 12 x 8 mm | Blanco | Hule | 50 | \$12 | \$13 | \$14 |
| De paso | | | | | | | | | | | | |
|  | 136556 | Mecanismo deslizable. | 127 V | 50/60 Hz | 3 A | 60 x 23 x 14 mm | Blanco | Plástico | 50 | \$12 | \$13 | \$14 |
| De palanca de metal | | | | | | | | | | | | |
|  | 136555 | Con cables de 15 cm. | 127 V | 50/60 Hz | 6 A | 23 x 17 x 19 mm | Plata | Metal | 50 | \$21 | \$23 | \$25 |

CLAVIJAS Y CONTACTOS

CLAVIJAS



- Para extensiones o conexiones de aparatos eléctricos.
- Cuerpo ABS + cubierta de PVC.
- Terminales fabricadas de cobre, retardante de flama.
- 1875 W.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.



SURTEK

PVL

| | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | DIÁMETRO | COLOR | MATERIAL | ☒ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|------------|--------|---|---------|------------|-----------|------------|----------|-------------|----|------------|---------|---------|
| Reforzadas | | | | | | | | | | | | |
| | CLR01 | Clavija reforzada sin toma a tierra | 125 V~ | 50 Hz | 15 A | 35 mm | Amarillo | ABS | 10 | \$13 | \$14 | \$15 |
| | CLR02 | Clavija reforzada aterrizada | 125 V~ | 50 Hz | 15 A | 35 mm | Amarillo | ABS | 10 | \$15 | \$17 | \$19 |
| De metal | | | | | | | | | | | | |
| | 136505 | Clavija blindada con abrazadera sin toma a tierra | 127 V | 50/60 Hz | 15 A | 37 mm | Amarillo | ABS / metal | 25 | \$15 | \$17 | \$19 |
| | 136507 | Clavija blindada con abrazadera aterrizada | 127 V | 50/60 Hz | 15 A | 37 mm | Amarillo | ABS / metal | 25 | \$16 | \$18 | \$20 |
| | 136506 | Clavija blindada cara de chino alto voltaje | 250 V | 50/60 Hz | 15 A | 37 mm | Amarillo | ABS / metal | 10 | \$19 | \$21 | \$23 |
| Plásticas | | | | | | | | | | | | |
| | 136508 | Clavija blindada con abrazadera sin toma a tierra | 125 V | 50/60 Hz | 15 A | 38 mm | Amarillo | ABS | 10 | \$15 | \$17 | \$19 |
| | 136509 | Clavija con abrazadera plástica aterrizada | 125 V | 50/60 Hz | 15 A | 38 mm | Amarillo | ABS | 10 | \$18 | \$20 | \$22 |
| De vinil | | | | | | | | | | | | |
| | 136504 | Clavija oval de hule | 125 V | 50/60 Hz | 15 A | 23 x 39 mm | Negro | Hule | 10 | \$8.80 | \$9.70 | \$11 |
| | 136503 | Clavija redonda de hule | 125 V | 50/60 Hz | 15 A | 32 mm | Negro | Hule | 50 | \$10 | \$11 | \$12 |

CONTACTOS



- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.



SURTEK

PVL

| | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | DIÁMETRO | COLOR | MATERIAL | ☒ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|------------|--------|--|---------|------------|-----------|------------|----------|-------------|----|------------|---------|---------|
| Reforzadas | | | | | | | | | | | | |
| | COR01 | Contacto reforzado sin toma a tierra | 125 V~ | 50 Hz | 15 A | 35 mm | Amarillo | ABS | 10 | \$16 | \$18 | \$20 |
| | COR02 | Contacto reforzado aterrizado | 125 V~ | 50 Hz | 15 A | 35 mm | Amarillo | ABS | 10 | \$18 | \$20 | \$22 |
| De metal | | | | | | | | | | | | |
| | COB01 | Contacto blindado sin toma a tierra | 125 V~ | 50 Hz | 15 A | 38 mm | Amarillo | ABS | 10 | \$19 | \$21 | \$23 |
| | 136407 | Contacto blindado con abrazadera aterrizado | 125 V | 50/60 Hz | 15 A | 38 mm | Amarillo | ABS / metal | 10 | \$20 | \$22 | \$24 |
| | 136416 | Contacto blindado cara de chino alto voltaje | 250 V | 50/60 Hz | 15 A | 38 mm | Amarillo | ABS / metal | 10 | \$20 | \$22 | \$24 |
| Plásticas | | | | | | | | | | | | |
| | 136409 | Contacto con abrazadera plástica polarizado | 125 V | 50/60 Hz | 15 A | 38 mm | Amarillo | ABS | 10 | \$19 | \$21 | \$23 |
| | 136410 | Contacto con abrazadera plástica aterrizado | 125 V | 50/60 Hz | 15 A | 38 mm | Amarillo | ABS | 10 | \$19 | \$21 | \$23 |
| De vinil | | | | | | | | | | | | |
| | 136418 | Contacto oval de hule | 127 V | 50/60 Hz | 15 A | 22 x 38 mm | Negro | Hule | 10 | \$10 | \$11 | \$12 |

CABLEADO Y CANALIZACIÓN



INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Debido a la fluctuación en el costo del cobre los precios de los cables eléctricos Surtek serán revisados mensualmente y podrán ser ajustados de acuerdo al mercado.
- Los precios de estos productos podrán ser consultados en el BIP que se encuentra disponible en: www.urreet.com



BIP
• Boletín informativo de producto.



CABLES TIPO THW-LS / THHW-LS

USO PROFESIONAL **NOM** 100% COBRE

Temperatura máxima en el conductor
 En ambiente seco 90° C
 En ambiente húmedo 75° C
 En sobrecarga 95° C
 En corto circuito 150° C

- 100% cobre.
- Caja con 100 metros.
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.
- Aislamiento de PVC que evita la propagación de incendios.
- Baja emisión de humo en caso de incendio y bajo contenido de gas ácido.
- Cumplen con norma NOM 063-SCFI-2001.



SURTEK
\$ PVL
PRECIO VIGENTE EN BIP

PRECIO POR METRO

| CÓDIGO | CALIBRE | POTENCIA | CORRIENTE MÁX. | COLOR | ⊠ |
|--------|---------|----------|----------------|-------|---|
| 136910 | 8 | 5080 W | 40 A | ● | 1 |
| 136911 | 8 | 5080 W | 40 A | ● | 1 |
| 136913 | 8 | 5080 W | 40 A | ○ | 1 |
| 136914 | 10 | 3900 W | 30 A | ● | 1 |
| 136915 | 10 | 3900 W | 30 A | ● | 1 |
| 136917 | 10 | 3900 W | 30 A | ○ | 1 |
| 136918 | 12 | 3175 W | 25 A | ● | 1 |
| 136919 | 12 | 3175 W | 25 A | ● | 1 |
| 136920 | 12 | 3175 W | 25 A | ○ | 1 |
| 136921 | 12 | 3175 W | 25 A | ○ | 1 |
| 136922 | 14 | 2540 W | 20 A | ● | 1 |
| 136923 | 14 | 2540 W | 20 A | ● | 1 |
| 136925 | 14 | 2540 W | 20 A | ○ | 1 |

CABLES THW CCA

USO GENERAL **NOM**

Aprobación UL.



90% aluminio.
10% cobre.



136946

- Voltaje máximo 600 V.
- Caja con 100 metros.
- Más ligero que el cobre.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.

| CÓDIGO | CALIBRE | POTENCIA | CORRIENTE MÁX. | COLOR | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 136940 | 8 | 5000 W | 40 A | ● | 1 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 136941 | 8 | 5000 W | 40 A | ● | 1 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 136942 | 8 | 5000 W | 40 A | ○ | 1 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 136943 | 8 | 5000 W | 40 A | ● | 1 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 136944 | 10 | 3750 W | 30 A | ● | 1 | \$12 | \$13 | \$14 |
| 136945 | 10 | 3750 W | 30 A | ● | 1 | \$12 | \$13 | \$14 |
| 136946 | 10 | 3750 W | 30 A | ○ | 1 | \$12 | \$13 | \$14 |
| 136947 | 10 | 3750 W | 30 A | ● | 1 | \$12 | \$13 | \$14 |
| 136948 | 12 | 2500 W | 20 A | ● | 1 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |
| 136949 | 12 | 2500 W | 20 A | ● | 1 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |
| 136950 | 12 | 2500 W | 20 A | ○ | 1 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |
| 136951 | 12 | 2500 W | 20 A | ● | 1 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |
| 136956 | 14 | 1625 W | 13 A | ● | 1 | \$5.90 | \$6.50 | \$7.20 |
| 136957 | 14 | 1625 W | 13 A | ● | 1 | \$5.90 | \$6.50 | \$7.20 |
| 136958 | 14 | 1625 W | 13 A | ○ | 1 | \$5.90 | \$6.50 | \$7.20 |

CABLES CORDÓN FLEXIBLE O POT

USO PROFESIONAL **NOM** 100% COBRE



- 100% cobre.
- Encogible con 100 metros.
- Temperatura máxima 60 °C.
- Doble cable, aislado de PVC.
- Tensión máxima de operación: 300 V.
- Cumplen con norma NOM 063-SCFI-2001.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.



136929

SURTEK
\$ PVL
PRECIO VIGENTE EN BIP

PRECIO POR METRO

| CÓDIGO | CALIBRE | CONDUCTORES | POTENCIA | CORRIENTE MÁX. | COLOR | ⊠ |
|--------|---------|-------------|----------|----------------|-------|---|
| 136926 | 12 | 2 | 3048 W | 24 A | ○ | 1 |
| 136927 | 14 | 2 | 2159 W | 17 A | ○ | 1 |
| 136928 | 16 | 2 | 1524 W | 12 A | ○ | 1 |
| 136929 | 18 | 2 | 1143 W | 9 A | ○ | 1 |

CABLE TIPO POT CCA

USO GENERAL **NOM**



90% aluminio.
10% cobre.



136955

- Doble cable.
- Aislamiento de PVC.
- Caja con 100 metros.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.

| CÓDIGO | CALIBRE | POTENCIA | CORRIENTE MÁX. | COLOR | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|----------|----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 136952 | 12 AWG | 1875 W | 15 A | ○ | 1 | \$18 | \$20 | \$22 |
| 136953 | 14 AWG | 1625 W | 13 A | ○ | 1 | \$11 | \$12 | \$13 |
| 136954 | 16 AWG | 1250 W | 10 A | ○ | 1 | \$8.30 | \$9.10 | \$10 |
| 136955 | 18 AWG | 875 W | 7 A | ○ | 1 | \$5.70 | \$6.30 | \$6.90 |

CABLES USO RUDO

USO MÁSTER **NOM** 100% COBRE



136933



136934

- Antiflama.
- 100% cobre.
- Tensión máxima 600 V.
- Encogible con 100 metros.
- Temperatura máxima 60 °C
- Mayor resistencia al aplastamiento.
- Aislamiento individual y cubierta estrada, ambos de PVC.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.

SURTEK
\$ PVL
PRECIO VIGENTE EN BIP

PRECIO POR METRO

| CÓDIGO | CALIBRE | CONDUCTORES | POTENCIA | CORRIENTE MÁX. | COLOR | ⊠ |
|--------|---------|-------------|----------|----------------|-------|---|
| 136933 | 10 | 2 | 3800 W | 30 A | ●○ | 1 |
| 136935 | 12 | 2 | 3175 W | 25 A | ●○ | 1 |
| 136937 | 14 | 2 | 2540 W | 20 A | ●○ | 1 |
| 136934 | 10 | 3 | 3800 W | 30 A | ●○ | 1 |
| 136936 | 12 | 3 | 3175 W | 25 A | ●○ | 1 |
| 136938 | 14 | 3 | 2540 W | 20 A | ●○ | 1 |

CABLES USO RUDO CCA

USO PROFESIONAL **NOM**



90% aluminio.
10% cobre.



136966



136969

- Antiflama
- Longitud de 100 m
- Tensión máxima 600 V.
- Gran flexibilidad y resistencia mecánica.
- Temperatura máxima de operación 60 °C.
- Resistente a la abrasión y a la humedad.
- La potencia puede variar dependiendo del voltaje.

| CÓDIGO | CALIBRE | CONDUCTORES | POTENCIA | CORRIENTE MÁX. | COLOR | ⊠ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|-------------|----------|----------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 136966 | 10 | 2 | 3175 W | 25 A | ●○ | 1 | \$45 | \$50 | \$55 |
| 136967 | 12 | 2 | 2200 W | 18 A | ●○ | 1 | \$30 | \$33 | \$36 |
| 136968 | 14 | 2 | 1650 W | 13 A | ●○ | 1 | \$21 | \$23 | \$25 |
| 136969 | 10 | 3 | 3175 W | 25 A | ●○ | 1 | \$60 | \$66 | \$73 |
| 136970 | 12 | 3 | 2200 W | 18 A | ●○ | 1 | \$41 | \$45 | \$50 |
| 136971 | 14 | 3 | 1650 W | 13 A | ●○ | 1 | \$26 | \$29 | \$32 |

CABLEADO Y CANALIZACIÓN

CAPUCHONES PARA CABLE



SURTEK
 \$ PVL
 NUEVO
 PRECIO POR BOLSA

- Material PA (nylon).
- Protege las uniones de los cables.

Espere fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | CONTENIDO PARA POR BOLSA CALIBRE | COLOR | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO | CÓDIGO | CONTENIDO PARA POR BOLSA CALIBRE | COLOR | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|----------------------------------|-------|---|------------|---------|----------|--------|----------------------------------|-------|---|------------|---------|----------|
| CPC18 | 50 22-18 | ● | 1 | \$34 | \$37 | \$41 | CPC12 | 10 14-12 | ● | 1 | \$15 | \$17 | \$19 |
| CPC16 | 25 18-16 | ● | 1 | \$24 | \$26 | \$29 | CPC8 | 5 14-8 | ● | 1 | \$14 | \$15 | \$17 |
| CPC14 | 20 16-14 | ● | 1 | \$23 | \$25 | \$28 | | | | | | | |

CINTAS DE SILICÓN AUTOFUSIÓN



RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS
 FUSIÓN DESPUÉS DE 24 HORAS

URREA
 VIDEO

- Resistente a todo tipo de clima.

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ESPESOR | COLOR | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|-------|--------|---------|--------------|----|------------|---------|----------|
| SFTT | 3 m | 2.5 cm | 0.5 mm | Transparente | 12 | \$119 | \$131 | \$144 |
| SFTR | 3 m | 2.5 cm | 0.5 mm | ● | 12 | \$119 | \$131 | \$144 |
| SFTB | 3 m | 2.5 cm | 0.5 mm | ● | 12 | \$119 | \$131 | \$144 |

CAPUCHONES



SURTEK
 \$ PVL
 PRECIO POR BOLSA

- Fabricados en nailon.

| CÓDIGO | CONTENIDO PARA POR BOLSA CALIBRE | COLOR | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO | CÓDIGO | CONTENIDO PARA POR BOLSA CALIBRE | COLOR | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|----------------------------------|-------|---|------------|---------|----------|--------|----------------------------------|-------|---|------------|---------|----------|
| 136806 | 5 14-8 | ● | 1 | \$9.90 | \$11 | \$12 | 136804 | 20 16-14 | ● | 1 | \$26 | \$29 | \$32 |
| 136805 | 10 14-12 | ● | 1 | \$13 | \$14 | \$15 | 136802 | 50 22-18 | ● | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| 136803 | 25 18-16 | ● | 1 | \$24 | \$26 | \$29 | | | | | | | |

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO



SECADO RÁPIDO
 RESISTENTE A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS
 RESISTENTE AL AGUA

URREA
 VIDEO

- Endurece como el acero.
- 100 veces más fuerte que la cinta de ducto.
- Máxima tensión: 56.60 kgf.
- Fuerza de agarre: 69.5 kgf.
- Se puede lijar y pintar.
- Usos:
 - Para reparación de fugas en tuberías de baja presión.
 - Reparación de herramientas o equipos dañados.
 - Reparación de equipos deportivos.
 - Ideal para kit de emergencias automotriz y/o reparaciones.
- Contiene kit de accesorios auxiliares para su aplicación: par de guantes de hule de un solo uso, lija y tira de vinil.

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | ESPESOR | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|-------|-------|---------|---|------------|---------|----------|
| FT2 | 1.2 m | 5 cm | 1.5 mm | 1 | \$262 | \$288 | \$317 |

CINTA INDUSTRIAL PARA AISLAR

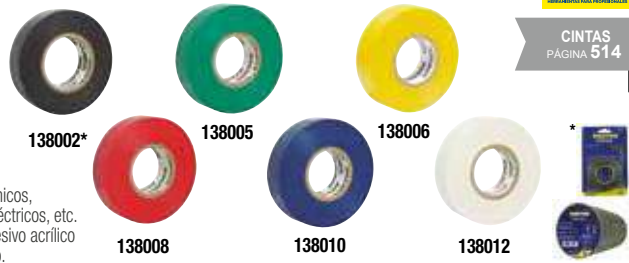


URREA
 VIDEO

- Uso general en aplicaciones mecánicas y eléctricas interiores y exteriores.
- Para aislamiento primario de uniones de hasta 600 V.
- Altamente flexible y fácil de desprender.
- Resistente a los rayos ultravioleta, aceites, ácidos, sustancias químicas corrosivas y agua.
- Resistencia de temperatura 0 °C a 80 °C
- Material PVC.
- Material del adhesivo a base de goma natural, no corrosivo.

| CÓDIGO | LARGO | COLOR | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|-------|-------|---|------------|---------|----------|
| CIA01 | 20 m | ● | 1 | \$38 | \$42 | \$46 |

CINTAS PARA AISLAR



- Ancho de 19 mm.
- Espesor de 0.18 mm.
- Resistentes a la humedad.
- Resistente a temperaturas hasta 80 °C.
- Ideal para utilizarse aislando cables telefónicos, antenas de televisión o de radio, cables eléctricos, etc.
- Fabricadas en PVC con base de gran adhesivo acrílico de alto anclaje para mayor funcionamiento.

| CÓDIGO | LARGO | COLOR | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO | CÓDIGO | LARGO | COLOR | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|---------|-------|-------|---|------------|---------|----------|--------|-------|-------|---|------------|---------|----------|
| 138002* | 18 m | ● | 6 | \$21 | \$23 | \$25 | 138008 | 18 m | ● | 6 | \$16 | \$18 | \$20 |
| 138000 | 9 m | ● | 6 | \$8.70 | \$9.60 | \$11 | 138011 | 9 m | ● | 6 | \$8.70 | \$9.60 | \$11 |
| 138001 | 18 m | ● | 6 | \$16 | \$18 | \$20 | 138010 | 18 m | ● | 6 | \$16 | \$18 | \$20 |
| 138005 | 9 m | ● | 6 | \$8.70 | \$9.60 | \$11 | 138013 | 9 m | ○ | 6 | \$8.70 | \$9.60 | \$11 |
| 138004 | 18 m | ● | 6 | \$16 | \$18 | \$20 | 138012 | 18 m | ○ | 6 | \$16 | \$18 | \$20 |
| 138007 | 9 m | ● | 6 | \$8.70 | \$9.60 | \$11 | 137999 | 9 m | ● | 6 | \$8.70 | \$9.60 | \$11 |
| 138006 | 18 m | ● | 6 | \$16 | \$18 | \$20 | 138014 | 18 m | ● | 6 | \$16 | \$18 | \$20 |
| 138009 | 9 m | ● | 6 | \$8.70 | \$9.60 | \$11 | | | | | | | |

TIRA DE IMPULSO CON CINTAS DE AISLAR



Contenido: pág. 552.

| CÓDIGO | PIEZAS | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|---|------------|---------|----------|
| 126446 | 25 | 1 | \$601 | \$661 | \$727 |

CINTAS PARA AISLAR



- Fabricadas en PVC con base de gran adhesivo acrílico de alto anclaje para mayor funcionamiento.
- Ideal para utilizarse aislando cables telefónicos, antenas de televisión o de radio, cables eléctricos, etc.
- Resistentes a la humedad.
- Espesor de 0.13 mm.

| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|---------|-------|-------|----|------------|---------|----------|
| 143449* | 19 mm | 9 m | 6 | \$18 | \$20 | \$22 |
| 143450 | 19 mm | 9 m | 10 | \$6.60 | \$7.30 | \$8 |
| 143451 | 19 mm | 18 m | 10 | \$13 | \$14 | \$15 |

ILUMINACIÓN Y MATERIAL ELÉCTRICO

CABLEADO Y CANALIZACIÓN

FUSIBLES REFORZADOS



136711

- Renovables tipo "H" de UL.
- Fabricado en fibra vulcanizada con casquillos interiores y tapas exteriores de latón.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | 10 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUREO |
|--------|-----------|----|-----------|---------|---------|
| 136710 | 30 A | 10 | \$12 | \$13 | \$14 |
| 136711 | 60 A | 10 | \$37 | \$41 | \$45 |

FUSIBLES



136715

- Renovables tipo "H" de UL.
- Fabricado en resina termoplástica y tapas exteriores de latón.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | 10 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUREO |
|--------|-----------|----|-----------|---------|---------|
| 136713 | 30 A | 10 | \$7.70 | \$8.50 | \$9.40 |
| 136715 | 60 A | 10 | \$22 | \$24 | \$26 |

FUSIBLE CON AGARRADERA



- Renovables tipo "H" de UL.
- Fabricado en resina termoplástica y tapas exteriores de latón.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | 10 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUREO |
|--------|-----------|----|-----------|---------|---------|
| 136714 | 30 A | 10 | \$8.50 | \$9.40 | \$10 |

ABRAZADERAS TIPO UÑA



Contenido por bolsa

| | |
|--------|-----------|
| 136810 | 10 piezas |
| 136811 | 10 piezas |
| 136812 | 10 piezas |
| 136813 | 5 piezas |
| 136814 | 5 piezas |

- Fabricadas en acero.
- Terminado cromo pulido.

| CÓDIGO | MEDIDA | 10 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUREO |
|--------|--------|----|-----------|---------|---------|
| 136810 | 1/2" | 10 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 136811 | 3/4" | 10 | \$24 | \$26 | \$29 |
| 136812 | 1" | 10 | \$35 | \$39 | \$43 |
| 136813 | 1-1/4" | 10 | \$26 | \$29 | \$32 |
| 136814 | 1-1/2" | 10 | \$31 | \$34 | \$37 |

ABRAZADERAS TIPO OMEGA



Contenido por bolsa

| | |
|--------|-----------|
| 136815 | 10 piezas |
| 136816 | 10 piezas |
| 136817 | 10 piezas |
| 136818 | 5 piezas |
| 136819 | 5 piezas |
| 136820 | 5 piezas |

- Fabricadas en acero.
- Terminado cromo pulido.

| CÓDIGO | MEDIDA | 10 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUREO |
|--------|--------|----|-----------|---------|---------|
| 136815 | 1/2" | 10 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 136816 | 3/4" | 10 | \$24 | \$26 | \$29 |
| 136817 | 1" | 10 | \$35 | \$39 | \$43 |
| 136818 | 1-1/4" | 10 | \$26 | \$29 | \$32 |
| 136819 | 1-1/2" | 10 | \$31 | \$34 | \$37 |
| 136820 | 2" | 10 | \$44 | \$48 | \$53 |

CARACTERÍSTICAS DE LAS GRAPAS PARA CABLE:

- Clavo estriado con cabeza plana, especial para concreto.
- 100% polietileno de alta densidad con protección UV, con excelente resistencia al medio ambiente.
- Uñas internas que respetan la impedancia del cable y dan una mejor sujeción.

GRAPAS PARA CABLE COAXIAL



- Precio por empaque de 20 piezas.

| CÓDIGO | LONGITUD DE CLAVO | COLOR | 10 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUREO |
|--------|-------------------|-------|----|-----------|---------|---------|
| GRAC5 | 5 mm | ○ | 1 | \$6.40 | \$7 | \$7.70 |
| GRAC6 | 6 mm | ○ | 1 | \$6.90 | \$7.60 | \$8.40 |
| GRAC8 | 8 mm | ○ | 1 | \$7.40 | \$8.10 | \$8.90 |
| GRAC10 | 10 mm | ○ | 1 | \$9.30 | \$10 | \$11 |
| GRAC12 | 12 mm | ○ | 1 | \$11 | \$12 | \$13 |
| GRAC16 | 16 mm | ○ | 1 | \$19 | \$21 | \$23 |

GRAPAS PARA CABLES DÚPLEX



- Precio por empaque de 20 piezas.

| CÓDIGO | LONGITUD DE CLAVO | COLOR | 10 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUREO |
|--------|-------------------|-------|----|-----------|---------|---------|
| GRAD5 | 5 mm | ○ | 1 | \$6.20 | \$6.80 | \$7.50 |
| GRAD8 | 8 mm | ○ | 1 | \$6.90 | \$7.60 | \$8.40 |
| GRAD10 | 10 mm | ○ | 1 | \$8.10 | \$8.90 | \$9.80 |

MANGUERAS FLEXIBLES PARA CABLE



- Alta resistencia a los elementos naturales (agua, tierra, rayos UV).
- Guía metálica reforzada para facilitar la instalación de cables.
- Resistencia eléctrica de aislamiento superior a 100 MΩ.
- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Anillo indicador de distancia a cada metro.
- Cumple con norma NMX-J-542-ANCE-2006.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | USO | CON GUÍA | 1 |
|--------|----------|----------|-------------|----------|---|
| 136852 | 1/2" | 100 m | Residencial | ✓ | 1 |
| 136853 | 3/4" | 50 m | Residencial | ✓ | 1 |
| 136854 | 1" | 50 m | Residencial | ✓ | 1 |
| 136850 | 1/2" | 100 m | Residencial | × | 1 |
| 136851 | 3/4" | 50 m | Residencial | × | 1 |
| 136855 | 1" | 50 m | Residencial | × | 1 |

MANGUERAS FLEXIBLES PARA CABLE



- Resistencia eléctrica de aislamiento superior a 100 MΩ.
- Fácil de instalar además de resistente al agua.
- Máxima flexibilidad evitando que se colapse el tubo.
- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Anillo indicador de distancia a cada metro.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD | 1 |
|--------|----------|----------|---|
| 142850 | 1/2" | 100 m | 1 |
| 142851 | 3/4" | 50 m | 1 |

CONECTORES RECTO PARA TUBO LIQUID TIGHT



136835

- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.
- Con sello de hule a prueba de líquidos.

| CÓDIGO | MEDIDA | 10 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUREO |
|--------|--------|----|-----------|---------|---------|
| 136834 | 1/2" | 10 | \$22 | \$24 | \$26 |
| 136835 | 3/4" | 10 | \$30 | \$33 | \$36 |

CONECTORES PARA TUBO CONDUIT



136826

- Para tubo de pared delgada.
- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.

| CÓDIGO | MEDIDA | 10 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUREO |
|--------|--------|----|-----------|---------|---------|
| 136825 | 1/2" | 10 | \$7.80 | \$8.60 | \$9.50 |
| 136826 | 3/4" | 10 | \$13 | \$14 | \$15 |

CABLEADO Y CANALIZACIÓN

CONECTORES COBLE PARA TUBO CONDUIT

USO PROFESIONAL



136828

- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.
- Para tubo de pared delgada.

GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | Ø | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|----|------------|---------|---------|
| 136828 | 1/2" | 10 | \$7.90 | \$8.70 | \$9.60 |
| 136829 | 3/4" | 10 | \$12 | \$13 | \$14 |

CONECTORES PARA CABLE USO RUDO

USO PROFESIONAL



136832

- Fabricados en zamac con terminado cromo satinado.

GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | Ø | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|----|------------|---------|---------|
| 136831 | 1/2" | 10 | \$12 | \$13 | \$14 |
| 136832 | 3/4" | 10 | \$18 | \$20 | \$22 |

EXTRACTORES DE AIRE

EXTRACTORES DE AIRE

USO PROFESIONAL

NOM



136770

- Ruido 40 dB.
- 127 V ~60 Hz.
- Ideal para baños, cocinas u oficinas.
- Puede instalarse en paredes, techos o ventanas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | MEDIDA | POTENCIA | FLUJO DE AIRE | Ø | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|----------|---------------|---|------------|---------|---------|
| 136770 | 4" | 15 W | 130 (m³/h) | 1 | \$372 | \$409 | \$450 |
| 136771 | 5" | 18 W | 240 (m³/h) | 1 | \$405 | \$446 | \$491 |
| 136772 | 6" | 21 W | 320 (m³/h) | 1 | \$493 | \$542 | \$596 |

EXTENSIONES Y LÁMPARAS DE TALLER



EXTENSIONES SURTEK

- Todas las extensiones Surtek con aleación CCA tienen mayor número de hilos que brinda la misma conductividad que el cobre.



EXTENSIONE ELÉCTRICA TRIPLE DE USO RUDO TIPO ABANICO, ATERRIZADA

USO PROFESIONAL

NOM

3 Entradas



- Material conductor CCA.
- 2 capas de aislamiento.
- Accesorio para enrollar.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LONGITUD | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | CALIBRE | COLOR | Ø |
|--------|----------|---------|------------|-----------|---------|-------|---|
| 136050 | 8 m | 127 V | 50/60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |

EXTENSIONES ELÉCTRICAS DE USO RUDO TIPO ABANICO, ATERRIZADAS

USO PROFESIONAL

NOM

3 Entradas



136174

- Material conductor CCA.
- Material de recubrimiento aislante PVC.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LONGITUD | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | CALIBRE | COLOR | Ø |
|--------|----------|---------|------------|-----------|---------|-------|---|
| 136170 | 2.4 m | 127 V | 10/60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |
| 136171 | 5 m | 127 V | 10/60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |
| 136172 | 7.6 m | 127 V | 10/60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |
| 136173 | 10 m | 127 V | 10/60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |
| 136174 | 15 m | 127 V | 10/60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |
| 136175 | 30 m | 127 V | 10/60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |

EXTENSIONES ELÉCTRICAS DE USO RUDO, POLARIZADAS

USO PROFESIONAL

NOM

3 Entradas



136044

- Material conductor CCA.
- Dos capas de aislamiento.
- Accesorio para enrollar.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LONGITUD | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | CALIBRE | COLOR | Ø |
|---------|----------|---------|------------|-----------|---------|-------|---|
| 136040 | 2 m | 127 V | 60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |
| 136041 | 4 m | 127 V | 60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |
| 136042 | 6 m | 127 V | 60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |
| 136043 | 8 m | 127 V | 60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |
| 136044* | 10 m | 127 V | 60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |
| 136045* | 12 m | 127 V | 60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |
| 136046* | 15 m | 127 V | 60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |
| 136047* | 20 m | 127 V | 60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |
| 136048* | 25 m | 127 V | 60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |
| 136049* | 30 m | 127 V | 60 Hz | 10 A | 16 | ● | 1 |

EXTENSIONES ELÉCTRICAS PLANAS, ATERRIZADAS

USO GENERAL

NOM

3 Entradas



136051

- Material conductor CCA.
- Aislamiento SPT-3.
- Clavija a 90° y cable plano: puede colocarse detrás de muebles sin que se aplaste.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LONGITUD | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | CALIBRE | COLOR | Ø |
|--------|----------|---------|------------|-----------|---------|-------|---|
| 136051 | 1 m | 127 V | 50/60 Hz | 13 A | 16 | ○ | 1 |
| 136052 | 3 m | 127 V | 50/60 Hz | 13 A | 16 | ○ | 1 |
| 136053 | 5 m | 127 V | 50/60 Hz | 13 A | 16 | ○ | 1 |

EXTENSIONES ELÉCTRICAS DOMÉSTICAS

USO GENERAL

NOM

3 Entradas



136146

- Material conductor CCA.
- Con terminal inyectada de gran duración.
- Cuentan con cubierta de seguridad para receptáculos.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LONGITUD | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | CALIBRE | COLOR | Ø |
|--------|----------|---------|------------|-----------|---------|-------|---|
| 136140 | 2 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ○ | 1 |
| 136141 | 3 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ○ | 1 |
| 136142 | 4 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ○ | 1 |
| 136143 | 5 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ○ | 1 |
| 136144 | 6 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ○ | 1 |
| 136145 | 8 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ○ | 1 |
| 136146 | 10 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ○ | 1 |
| 136148 | 3 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ● | 1 |
| 136149 | 4 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ● | 1 |
| 136150 | 5 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ● | 1 |
| 136151 | 6 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ● | 1 |
| 136152 | 8 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ● | 1 |
| 136153 | 10 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ● | 1 |
| 136155 | 3 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ● | 1 |
| 136156 | 4 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ● | 1 |
| 136157 | 5 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ● | 1 |
| 136158 | 6 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ● | 1 |
| 136159 | 8 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ● | 1 |
| 136160 | 10 m | 127 V | 60 Hz | 8 A | 16 | ● | 1 |

TIRA DE IMPULSO CON EXTENSIONES ELÉCTRICAS 6 M

13 PIEZAS



Contenido: pág. 552.

| CÓDIGO | PIEZAS | Ø |
|--------|--------|---|
| 126447 | 13 | 1 |

EXTENSIONES Y LÁMPARAS DE TALLER

LÁMPARAS DE TALLER CON CANASTILLA METÁLICA



NOM **I** **I** **BASE E26/27**

Con toma corriente.



136097



PVL

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 255

- Material conductor CCA.
- Con cables de doble recubrimiento de PVC para uso rudo.
- Con canastilla para foco hasta 75 W estándar (no incluido).
- Gancho resistente para colgar en el automóvil o en cualquier lugar.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LONGITUD | POTENCIA MÁX. | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | CALIBRE | COLOR | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|---------------|---------|------------|-----------|---------|-------|---|-----------|---------|---------|
| 136096 | 8 m | 75 W | 127 V | 60 Hz | 13 A | 16 | ● | 1 | \$279 | \$307 | \$338 |
| 136097 | 15 m | 75 W | 127 V | 60 Hz | 13 A | 16 | ● | 1 | \$404 | \$444 | \$488 |

LÁMPARAS DE TALLER CON CANASTILLA PLÁSTICA



NOM **I** **I** **BASE E26/27**



136095



PVL

- Material conductor CCA.
- Con cables de doble recubrimiento de PVC para uso rudo.
- Con canastilla para foco hasta 75 W estándar (no incluido).
- Gancho resistente para colgar en el automóvil o en cualquier lugar.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LONGITUD | POTENCIA MÁX. | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | CALIBRE | COLOR | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|---------------|---------|------------|-----------|---------|-------|---|-----------|---------|---------|
| 136094 | 8 m | 75 W | 127 V | 60 Hz | 13 A | 16 | ● | 1 | \$252 | \$277 | \$305 |
| 136095 | 15 m | 75 W | 127 V | 60 Hz | 13 A | 16 | ● | 1 | \$334 | \$367 | \$404 |

MULTICONTACTOS Y SUPRESORES DE PICOS

MULTICONTACTO CON EXTENSIÓN ELÉCTRICA TIPO CARRETE



PVL

- Protector de cortos circuitos.
- Sistema de carrete que facilita el rebobinado y almacenaje del cable.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LONGITUD DE CABLE | ENTRADAS | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | CALIBRE | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------------|----------|---------|------------|-----------|---------|---|-----------|---------|---------|
| 136035 | 6 m | 6 | 127 V | 60 Hz | 10 A | 16 | 1 | \$701 | \$771 | \$848 |

MULTICONTACTOS CON PUERTOS USB



136204

136205

- Supresor para 300 joule.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LONGITUD DE CABLE | ENTRADAS CLAVIJAS | ENTRADAS USB | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | CALIBRE | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------------|-------------------|--------------|---------|------------|-----------|---------|---|-----------|---------|---------|
| 136204 | 50 cm | 6 | 2 | 125 V | 60 Hz | 13 A | 16 | 1 | \$334 | \$367 | \$404 |
| 136205 | n/a | 2 | 2 | 125 V | 60 Hz | 15 A | n/a | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |

MULTICONTACTOS



136200

136201

136202



PVL

- Fabricados en ABS.
- Interruptor iluminado.
- Sujetadores de montaje.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LONGITUD DE CABLE | ENTRADAS | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | CALIBRE | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------------|----------|---------|------------|-----------|---------|---|-----------|---------|---------|
| 136200 | 30 cm | 4 | 125 V | 60 Hz | 15 A | 14 | 6 | \$80 | \$88 | \$97 |
| 136201 | 30 cm | 6 | 125 V | 60 Hz | 15 A | 14 | 6 | \$94 | \$103 | \$113 |
| 136202 | 30 cm | 7 | 125 V | 60 Hz | 15 A | 14 | 6 | \$126 | \$139 | \$153 |

MULTICONTACTOS ATERORIZADOS



136076

136077

- Se conecta a contacto dúplex.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | ENTRADAS | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | MATERIAL | TIPO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|---------|------------|-----------|----------|----------|---|-----------|---------|---------|
| 136076 | 6 | 127 V | 60 Hz | 15 A | ABS | Cuadrado | 1 | \$64 | \$70 | \$77 |
| 136077 | 3 | 127 V | 60 Hz | 15 A | ABS | Barra | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |

MULTICONTACTOS POLARIZADOS



136070

136071



PVL

- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | ENTRADAS | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | MATERIAL | TIPO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|---------|------------|-----------|----------|-------|----|-----------|---------|---------|
| 136070 | 3 | 125 V | 60 Hz | 15 A | ABS | Cubo | 12 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 136071 | 3 | 125 V | 60 Hz | 15 A | ABS | Barra | 12 | \$32 | \$35 | \$39 |

ADAPTADORES DE ATERORIZADO A POLARIZADO



136074

136450

- Precio por blíster de 2 piezas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.
- 136074 viene de dos piezas en su paquete individual.

| CÓDIGO | ENTRADAS | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | MATERIAL | COLOR | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------|---------|------------|-----------|----------|-------|----|-----------|---------|---------|
| 136074 | 1 | 127 V | 60 Hz | 15 A | ABS | ○ | 6 | \$25 | \$28 | \$31 |
| 136450 | 1 | 125 V | 60 Hz | 15 A | PVC | ● | 50 | \$9.20 | \$10 | \$11 |

MULTICONTACTOS Y SUPRESORES DE PICOS

SUPRESORES DE PICOS INDUSTRIALES

USO GENERAL NOM

6 CONTACTOS ATERRIZADOS

8 CONTACTOS ATERRIZADOS

10 CONTACTOS ATERRIZADOS

SURTEK \$ PVL

NUEVO

- Interruptor de seguridad.
- Protección: 1200 Joules.
- Diseñado para uso en interiores.

| CÓDIGO | LONGITUD DE CABLE | ENTRADAS | RESISTENCIA | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | CALIBRE | MATERIAL | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|----------|-------------|---------|------------|-----------|---------|-------------|---|------------|---------|---------|
| SP6 | 90 cm | 6 | 1200 J | 125 V | 60 Hz | 15 A | 14 | Hierro, pvc | 1 | \$295 | \$325 | \$358 |
| SP8 | 90 cm | 8 | 1200 J | 125 V | 60 Hz | 15 A | 14 | Hierro, pvc | 1 | \$318 | \$350 | \$385 |
| SP10 | 90 cm | 10 | 1200 J | 125 V | 60 Hz | 15 A | 14 | Hierro, pvc | 1 | \$367 | \$404 | \$444 |

SUPRESORES DE PICOS

USO GENERAL NOM

270 J

450 J

600 J

SURTEK \$ PVL

- Interruptor iluminado.
- Sujetadores de montaje.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | LONGITUD DE CABLE | ENTRADAS | RESISTENCIA | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | CALIBRE | MATERIAL | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|----------|-------------|---------|------------|-----------|---------|----------|---|------------|---------|---------|
| 136220 | 45 cm | 6 | 270 J | 125 V | 60 Hz | 15 A | 14 | ABS | 6 | \$152 | \$167 | \$184 |
| 136221 | 45 cm | 6 | 450 J | 125 V | 60 Hz | 15 A | 14 | ABS | 6 | \$163 | \$179 | \$197 |
| 136222 | 75 cm | 6 | 600 J | 125 V | 60 Hz | 15 A | 14 | Metálico | 6 | \$284 | \$312 | \$343 |

PORTALÁMPARAS



PORTALÁMPARAS CON CADENA Y LADRÓN

USO GENERAL NOM 600 WATTS

SURTEK \$ PVL



- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------|-----------|-------|----|------------|---------|---------|
| 136650 | 127 V | 60 Hz | 4 A | ● | 10 | \$19 | \$21 | \$23 |
| 136651 | 127 V | 60 Hz | 4 A | ● | 10 | \$19 | \$21 | \$23 |

PORTALÁMPARAS SENCILLAS Y LADRÓN

USO GENERAL NOM 660 WATTS

SURTEK \$ PVL



- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------|-----------|-------|----|------------|---------|---------|
| 136652 | 127 V | 60 Hz | 4 A | ● | 20 | \$15 | \$17 | \$19 |
| 136653 | 127 V | 60 Hz | 4 A | ● | 10 | \$15 | \$17 | \$19 |

PORTALÁMPARA CON CADENA

USO GENERAL NOM 250 WATTS

SURTEK \$ PVL



- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------|-----------|-------|----|------------|---------|---------|
| 136656 | 250 V | 60 Hz | 4 A | ● | 20 | \$27 | \$30 | \$33 |

PORTALÁMPARA DE ALUMINIO CON APAGADOR DE LLAVE

USO GENERAL NOM 250 WATTS

SURTEK \$ PVL



- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------|-----------|-------|----|------------|---------|---------|
| 136657 | 250 V | 60 Hz | 4 A | ● | 20 | \$21 | \$23 | \$25 |

PORTALÁMPARA CON APAGADOR DE PASO

USO GENERAL NOM 250 WATTS

SURTEK \$ PVL



- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------|-----------|-------|----|------------|---------|---------|
| 136655 | 250 V | 60 Hz | 4 A | ● | 20 | \$19 | \$21 | \$23 |

PORTALÁMPARA SENCILLO NEGRO

USO GENERAL NOM 660 WATTS

SURTEK \$ PVL



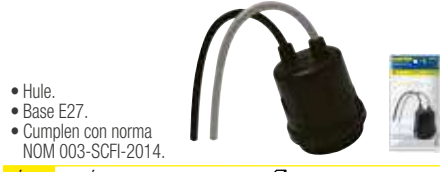
- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------|-----------|-------|----|------------|---------|---------|
| 136654 | 127 V | 60 Hz | 4 A | ● | 20 | \$9.20 | \$10 | \$11 |

PORTALÁMPARA DE HULE PARA INTEMPERIE

USO GENERAL NOM 660 WATTS

SURTEK \$ PVL



- Hule.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------|-----------|-------|----|------------|---------|---------|
| 136662 | 250 V | 60 Hz | 4 A | ● | 24 | \$12 | \$13 | \$14 |

PORTALÁMPARA DOBLE

USO GENERAL NOM 660 WATTS

SURTEK \$ PVL



- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------|-----------|-------|----|------------|---------|---------|
| 136658 | 250 V | 60 Hz | 4 A | ● | 20 | \$18 | \$20 | \$22 |

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARAS CON CLAVIJA

USO GENERAL **NOM** **W** 660 WATTS



- Baquelita.
- Base E27.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | TIPO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------|-----------|-------|------|------------|---------|---------|
| 136668 | 127 V | 60 Hz | 4 A | ● | 20 | \$9.30 | \$10 | \$11 |
| 136669 | 127 V | 60 Hz | 4 A | ● | 20 | \$9.30 | \$10 | \$11 |

SURTEK
\$ PVL

PORTALÁMPARAS DE PORCELANA REDONDOS CON CADENA PARA TECHO

USO GENERAL **NOM** **W** 660 WATTS



- De sobreponer.
- Base E26.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | MEDIDA | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | TIPO | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|-----------|--------------|-------|------------|---------|-----------|
| 136666 | 4.5" | 127 V | 60 Hz | 4 A | Sencillo | ○ | 6 | \$71 | \$78 \$86 |
| 136667 | 4.5" | 127 V | 60 Hz | 4 A | Con contacto | ○ | 6 | \$77 | \$85 \$94 |

SURTEK
\$ PVL

PORTALÁMPARAS DE PORCELANA REDONDOS PARA TECHO

USO GENERAL **NOM** **W** 660 WATTS



- De sobreponer.
- Base E26.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | MEDIDA | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | TIPO | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|-----------|----------|-------|------------|---------|-----------|
| 136663 | 3" | 127 V | 60 Hz | 4 A | Sencillo | ○ | 6 | \$20 | \$22 \$24 |
| 136664 | 4" | 127 V | 60 Hz | 4 A | Sencillo | ○ | 6 | \$25 | \$28 \$31 |

SURTEK
\$ PVL

PORTALÁMPARA DE BAQUELITA REDONDA PARA TECHO 4"

USO GENERAL **NOM** **W** 660 WATTS



- De sobreponer.
- Base E26.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | MEDIDA | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|-----------|-------|------------|---------|-----------|
| 136665 | 4" | 250 V | 60 Hz | 4 A | ○ | 6 | \$18 | \$20 \$22 |

SURTEK
\$ PVL

PORTALÁMPARA BASE CUADRADA

USO GENERAL **NOM** **W** 660 WATTS



- De sobreponer.
- Base E26.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | MEDIDA | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|-----------|-------|------------|---------|-----------|
| 136670 | 2" | 250 V | 60 Hz | 4 A | ○ | 6 | \$12 | \$13 \$14 |

SURTEK
\$ PVL

PORTALÁMPARA DE PORCELANA SENCILLO

USO GENERAL **NOM** **W** 660 WATTS



- Base E26.
- Porcelana.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | MEDIDA | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|-----------|-------|------------|---------|-----------|
| 136675 | 3.5 cm | 250 V | 60 Hz | 4 A | ○ | 10 | \$9.30 | \$10 \$11 |

SURTEK
\$ PVL

SOPORTE TIPO NIPLE

USO GENERAL **NOM** **W** 660 WATTS



- Base E26.
- Porcelana.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | MEDIDA | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|-----------|-------|------------|---------|-----------|
| 136676 | 4 cm | 250 V | 60 Hz | 4 A | ○ | 10 | \$11 | \$12 \$13 |

SURTEK
\$ PVL

SOPORTE TIPO ESCUADRA

USO GENERAL **NOM** **W** 660 WATTS



- Base E26.
- Porcelana.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | MEDIDA | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|-----------|-------|------------|---------|-----------|
| 136677 | 4 cm | 250 V | 60 Hz | 4 A | ○ | 10 | \$11 | \$12 \$13 |

SURTEK
\$ PVL

PORTALÁMPARA PARA CANDIL

USO GENERAL **NOM** **W** 660 WATTS



- De sobreponer.
- Base E12.
- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | MEDIDA | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|-----------|-------|------------|---------|---------------|
| 136678 | 3 cm | 250 V | 60 Hz | 4 A | ○ | 10 | \$7 | \$7.70 \$8.50 |

SURTEK
\$ PVL

PORTALÁMPARA PARA MR BASE BIPIN

USO GENERAL **NOM** **W** 660 WATTS



- Soportan altas temperaturas.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | MEDIDA | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---------|------------|-----------|-------|------------|---------|------------|
| 136681 | 2 cm | 250 V | 60 Hz | 4 A | ○ | 10 | \$8.20 | \$9 \$9.90 |

SURTEK
\$ PVL

PORTALÁMPARAS

PORTALÁMPARA SLIM LINE CON TERMINALES DE PRESIÓN

USO GENERAL **NOM** **W** 660 WATTS

SURTEK
\$ PVL



- Baquelita.
- Tipo americano.
- Para lámpara fluorescente.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| 136672 | 1000V | 60 Hz | 4A | ○ 10 | \$18 | \$20 | \$22 |

PORTALÁMPARA COMPACTA SLIM LINE CON TERMINALES DE PRESIÓN

USO GENERAL **NOM** **W** 660 WATTS

SURTEK
\$ PVL



- Baquelita.
- Tipo americano.
- Para lámpara fluorescente.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| 136673 | 600V | 60 Hz | 4A | ○ 10 | \$23 | \$25 | \$28 |

PORTALÁMPARA BASE G13 BIPIN

USO GENERAL **NOM** **W** 660 WATTS

SURTEK
\$ PVL



- Baquelita.
- Para lámpara fluorescente.
- Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | TENSIÓN | FRECUENCIA | CORRIENTE | COLOR | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------|------------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| 136674 | 600V | 60 Hz | 4A | ○ 10 | \$18 | \$20 | \$22 |

PILAS

PILAS ALCALINAS DURACELL®

USO GENERAL

SURTEK
\$ PVL



MN1500X5



MN2400X5



MN1400



MN1300



MN1604

PRECIO POR BLISTER

| CÓDIGO | TIPO | PIEZAS POR BLISTER | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|----------|------|--------------------|------------|---------|---------|-------|
| MN1500X5 | AA | 5 pz | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| MN2400X5 | AAA | 5 pz | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| MN1400 | C | 2 pz | 8 | \$192 | \$211 | \$232 |

| CÓDIGO | TIPO | PIEZAS POR BLISTER | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|------|--------------------|------------|---------|---------|-------|
| MN1300 | D | 2 pz | 6 | \$192 | \$211 | \$232 |
| MN1604 | 9V | 1 pz | 12 | \$192 | \$211 | \$232 |

PILAS ALCALINAS ENERGIZER®

USO GENERAL

SURTEK
\$ PVL



E92BP-4



E91BP-4



E93BP-2



E95BP-2



522BP-1



A23BPZ-2

PRECIO POR BLISTER

| CÓDIGO | TIPO | PIEZAS POR BLISTER | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|---------|------|--------------------|------------|---------|---------|-------|
| E92BP-4 | AAA | 4 | 12 | \$99 | \$109 | \$120 |
| E91BP-4 | AA | 4 | 12 | \$92 | \$101 | \$111 |
| E93BP-2 | C | 2 | 12 | \$102 | \$112 | \$123 |

| CÓDIGO | TIPO | PIEZAS POR BLISTER | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|----------|---------|--------------------|------------|---------|---------|-------|
| E95BP-2 | D | 2 | 12 | \$102 | \$112 | \$123 |
| 522BP-1 | 9V | 1 | 12 | \$102 | \$112 | \$123 |
| A23BPZ-2 | A23 12V | 2 | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |

PILAS EVEREADY®

USO DOMÉSTICO

SURTEK
\$ PVL



1212-4



1215-4



1235-2



1250-2



1222-1

PRECIO POR BLISTER

• Zinc-carbono.

| CÓDIGO | TIPO | PIEZAS POR BLISTER | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|------|--------------------|------------|---------|---------|------|
| 1212-4 | AAA | 4 | 18 | \$43 | \$47 | \$52 |
| 1215-4 | AA | 4 | 12 | \$38 | \$42 | \$46 |
| 1235-2 | C | 2 | 12 | \$43 | \$47 | \$52 |

| CÓDIGO | TIPO | PIEZAS POR BLISTER | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|------|--------------------|------------|---------|---------|------|
| 1250-2 | D | 2 | 12 | \$41 | \$45 | \$50 |
| 1222-1 | 9V | 1 | 18 | \$42 | \$46 | \$51 |

TIRAS DE PILAS ALCALINAS DURACELL®

USO GENERAL

SURTEK
\$ PVL



MN2400B1



MN1500B1

PRECIO POR TIRA CON 6 PILAS

- Pila desprendible para su venta individual.

| CÓDIGO | TIPO | PIEZAS | VOLTAJE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|----------|----------|--------|---------|------------|---------|---------|-------|
| MN2400B1 | Pila AAA | 6 pz | 1,5 V | 10 | \$192 | \$211 | \$232 |
| MN1500B1 | Pila AA | 6 pz | 1,5 V | 20 | \$181 | \$199 | \$219 |

TIRAS DE PILAS ALCALINAS ENERGIZER®

USO GENERAL

SURTEK
\$ PVL



E91BP1X20

PRECIO POR TIRA CON 12 PILAS

- Pila desprendible para su venta individual.

| CÓDIGO | TIPO | PIEZAS | VOLTAJE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|-----------|----------|--------|---------|------------|---------|---------|-------|
| E91BP1X12 | Pila AA | 12 pz | 1,5 V | 1 | \$262 | \$288 | \$317 |
| E92BP1X12 | Pila AAA | 12 pz | 1,5 V | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |

TIRAS DE PILAS EVEREADY®

USO DOMÉSTICO

SURTEK
\$ PVL



1212EDT2

PRECIO POR TIRA

- Pila desprendible para su venta individual.

| CÓDIGO | TIPO | PIEZAS | VOLTAJE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|----------|--------------|--------|---------|------------|---------|---------|-------|
| 1212EDT2 | Pila Czn AAA | 20 pz | 1,5 V | 1 | \$214 | \$235 | \$259 |
| 1215-24 | Pila Czn AA | 24 pz | 1,5 V | 1 | \$214 | \$235 | \$259 |

PILAS ALCALINAS

PILAS

SURTEK

\$ PVL



USO GENERAL



PA43A



PA23A



PA42A



PA22A



PA9V

PRECIO POR BLÍSTER



| CÓDIGO | TIPO | PIEZAS | VOLTAJE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|--------|---------|----|------------|---------|---------|
| PA23A | AAA | 2 | 1.5 V | 10 | \$19 | \$21 | \$23 |
| PA43A | AAA | 4 | 1.5 V | 10 | \$37 | \$41 | \$45 |
| PA42A | AA | 4 | 1.5 V | 10 | \$37 | \$41 | \$45 |
| PA22A | AA | 2 | 1.5 V | 10 | \$19 | \$21 | \$23 |
| PA9V | 9V | 1 | 9V | 6 | \$42 | \$46 | \$51 |

PILAS ALCALINAS DE BOTÓN

PILAS ALCALINAS ENERGIZER® DE BOTÓN

SURTEK

\$ PVL



USO GENERAL



A76BPZ



ECR2025BP



ECR2032BP

PRECIO POR BLÍSTER CON 1 PILA



• Pilas para dispositivos como: controles de auto, controles de puertas automáticas, equipos médicos, relojes, calculadoras, linternas, etc.

| CÓDIGO | TIPO | VOLTAJE | PESO | MATERIAL | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|--------|---------|--------|----------|----|------------|---------|---------|
| A76BPZ | A76 | 1.5 V | 1.85 g | Alkalina | 12 | \$26 | \$29 | \$32 |
| ECR2025BP | CR2025 | 3 V | 2.6 g | Litio | 12 | \$32 | \$35 | \$39 |
| ECR2032BP | CR2032 | 3 V | 3 g | Litio | 12 | \$33 | \$36 | \$40 |

PILAS RECARGABLES

PILAS RECARGABLES

SURTEK

\$ PVL



USO GENERAL



PR23A



PR22A

PRECIO POR BLÍSTER



• 500 recargas.

| CÓDIGO | TIPO | PIEZAS | MILIAMPERES CORRIENTE | VOLTAJE | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|--------|-----------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| PR23A | AAA | 2 | 1000 mAh | 1.2 V | 6 | \$65 | \$72 | \$79 |
| PR22A | AA | 2 | 2500 mAh | 1.2 V | 6 | \$115 | \$127 | \$140 |

CARGADORES

SURTEK

\$ PVL



USO GENERAL



CP2

CP4



• CP2 incluye cable USB.
• El tiempo de carga depende del tipo de baterías que se estén recargando.
• Cuerpo de ABS resistente al trabajo continuo.

| CÓDIGO | CARGADOR DE PILAS | PILAS INCLUIDAS | CAPACIDAD DE PILA | TIEMPO DE CARGA | VOLTAJE DE ENTRADA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| CP2 | 2A-3A | 2 AA | 1000 mAh | 3 a 4 h | 5 V | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |
| CP4 | 2A-3A-9V | 4 AA | 1000 mAh | 3 a 8 h | 100-240 V | 1 | \$230 | \$253 | \$278 |

TIMBRES

TIMBRES DE CAMPANA



USO GENERAL

SURTEK

\$ PVL

85 DECIBELES



136755

90 DECIBELES



136756

• Cumplen con norma NOM 003-SCFI-2014.

| CÓDIGO | MEDIDA | TIEMPO DE OPERACIÓN | POTENCIA | TENSIÓN | FRECUENCIA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|-----------------------------|----------|---------|------------|---|------------|---------|---------|
| 136755 | 4" | 3 minutos de presión máxima | 22 W | 127 V | 60 Hz | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| 136756 | 6" | 3 minutos de presión máxima | 25 W | 127 V | 60 Hz | 1 | \$306 | \$337 | \$371 |



SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

**PODER FERRETERO
A TU ALCANCE**



**PRODUCTOS
FERRETEROS**

urrea.com

09

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ABRAZADERAS DE ACERO INOXIDABLE

ABRAZADERAS SIN FIN



- Abrazaderas con banda de acero inoxidable.
- Para uso industrial, automotriz y en el hogar.
- Con tornillo de acero templado.
- Tornillos de ranura estándar y cabeza hexagonal.



| CÓDIGO | MÍN | MÁX | ANCHO | PIEZAS POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | MÍN | MÁX | ANCHO | PIEZAS POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------------------|----------|---------|-------|------------------|----|-----------|---------|---------|------------------|----------|--------|-------|------------------|-----|-----------|---------|---------|
| Diámetro de 5/8" a 2-1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137702 | 5/8" | 1" | 1/2" | 10 piezas | 50 | \$7.70 | \$8.50 | \$9.40 | 137712 | 2-5/8" | 3-1/4" | 1/2" | 5 piezas | 25 | \$13 | \$14 | \$15 |
| 137703 | 7/16" | 1-1/16" | 1/2" | 10 piezas | 50 | \$7.70 | \$8.50 | \$9.40 | 137713 | 2-9/16" | 3-1/2" | 1/2" | 5 piezas | 25 | \$13 | \$14 | \$15 |
| 137704 | 5/8" | 1-1/4" | 1/2" | 10 piezas | 50 | \$7.70 | \$8.50 | \$9.40 | 137714 | 2-13/16" | 3-3/4" | 1/2" | 5 piezas | 25 | \$14 | \$15 | \$17 |
| 137705 | 3/4" | 1-1/2" | 1/2" | 10 piezas | 50 | \$8.80 | \$9.70 | \$11 | 137715 | 3-1/16" | 4" | 1/2" | 5 piezas | 25 | \$14 | \$15 | \$17 |
| 137706 | 3/4" | 1-3/4" | 1/2" | 10 piezas | 50 | \$8.80 | \$9.70 | \$11 | 137716 | 3-5/16" | 4-1/4" | 1/2" | 5 piezas | 20 | \$18 | \$20 | \$22 |
| 137707 | 1-1/4" | 2" | 1/2" | 10 piezas | 50 | \$10 | \$11 | \$12 | 137717 | 3-9/16" | 4-1/2" | 1/2" | 5 piezas | 20 | \$18 | \$20 | \$22 |
| 137708 | 1-1/2" | 2-1/4" | 1/2" | 10 piezas | 50 | \$10 | \$11 | \$12 | 137718 | 4-1/8" | 5" | 1/2" | 5 piezas | 20 | \$18 | \$20 | \$22 |
| Diámetro de 1-9/16" a 7" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137709 | 1-9/16" | 2-1/2" | 1/2" | 5 piezas | 50 | \$11 | \$12 | \$13 | 137719 | 5-1/8" | 6" | 1/2" | 5 piezas | 20 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 137710 | 1-13/16" | 2-3/4" | 1/2" | 5 piezas | 25 | \$11 | \$12 | \$13 | 137720 | 6-1/8" | 7" | 1/2" | 5 piezas | 10 | \$22 | \$24 | \$26 |
| 137711 | 2-1/4" | 3" | 1/2" | 5 piezas | 25 | \$13 | \$14 | \$15 | Abrazaderas mini | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 137700 | 3/8" | 5/8" | 5/16" | 20 piezas | 200 | \$4.10 | \$4.50 | \$5 |
| | | | | | | | | | 137701 | 1/2" | 3/4" | 5/16" | 20 piezas | 200 | \$4.10 | \$4.50 | \$5 |

ALAMBRES GALVANIZADOS

ALAMBRES GALVANIZADOS



113800

- Presentación de rollos de 1 kg.
- Precio por caja de 20 kg.
- Para uso agrícola, industrial y construcción.

| CÓDIGO | CALIBRE | DIÁMETRO | LARGO | 📦 |
|--------|---------|----------|-------|---|
| 113800 | 12.5 | 2.44 mm | 27 m | 1 |
| 113801 | 14.5 | 1.85 mm | 46 m | 1 |
| 113802 | 16 | 1.57 mm | 61 m | 1 |
| 113803 | 18 | 1.22 mm | 119 m | 1 |
| 113804 | 20 | 0.84 mm | 279 m | 1 |
| 113805 | 22 | 0.71 mm | 340 m | 1 |



\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN BIP

PRECIO POR ROLLO DE 1 KG

GRANEL

ALAMBRES DE PÚAS



- Fabricado en acero galvanizado.
- 2 alambres trenzados con púas de 4 puntas de corte diagonal.

| CÓDIGO | CALIBRE | METROS APROX. | PESO | 📦 |
|--------|---------|---------------|---------|---|
| ALP5 | 16.5 | 100 m | 4.8 kg | 1 |
| ALP12 | 16.5 | 300 m | 12.5 kg | 1 |
| ALP15 | 16.5 | 360 m | 15 kg | 1 |



\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN BIP

ROLLO

CONCERTINAS DE SEGURIDAD



- Separación de espiras: 24 cm.
- Cobertura de instalación: 8 m.
- Se puede instalar tanto en muros como en mallas.

| CÓDIGO | PESO | DIÁMETRO DEL ROLLO | NÚMERO DE PUNTAS | TIPO DE PUNTA | GRADO DE SEGURIDAD | 📦 |
|--------|--------|--------------------|------------------|---------------|--------------------|---|
| COB4 | 4.8 kg | 45 | 4 | Navaja | Alta | 1 |
| COB8 | 5.3 kg | 45 | 8 | Anzuelo | Máxima | 1 |



\$ PVL

PRECIO VIGENTE EN BIP

ROLLO

ACEITES Y GRASAS

ACEITES AFLOJATODO DIELÉCTRICOS



\$ PVL

- DESPLAZA LA HUMEDAD
- LIMPIA Y PROTEGE
- LUBRICA MECANISMOS ELIMINANDO CHIRRIDOS



U40

• NOM-018-STPS-2015.

| CÓDIGO | CONTENIDO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---|-----------|---------|---------|
| U40A | 110 ml | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| U40B | 235 ml | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |
| U40 | 400 ml | 4 | \$97 | \$107 | \$118 |

LATA

ACEITES AFLOJATODO



\$ PVL

LUBRICA



WS110

- Limpia y remueve manchas realizadas por moho y humedad.
- Cumple con la NOM-018-STPS-2015.

| CÓDIGO | CONTENIDO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---|-----------|---------|---------|
| WS110 | 110 ml | 1 | \$31 | \$34 | \$37 |
| WS235 | 235 ml | 4 | \$39 | \$43 | \$47 |
| WS400 | 400 ml | 4 | \$56 | \$62 | \$68 |
| WS545 | 545 ml | 4 | \$77 | \$85 | \$94 |

LATA

ACEITE SEMI SINTÉTICO DOS TIEMPOS 50:1



\$ PVL



- Disminuye emisiones de humo.
- Una porción de 80 ml para 4 L de gasolina.
- Para motores de 2 tiempos.

Usos:

- Para equipos a gasolina a 2 tiempos: desbrozadoras, podadoras, motosierras.

| CÓDIGO | CONTENIDO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---|-----------|---------|---------|
| 134000 | 80 ml | 1 | \$21 | \$23 | \$25 |

GRANEL

ACEITES Y GRASAS

ACEITES MINERALES DOS TIEMPOS 50:1



USO GENERAL



134001

134002

- Ideal para desbrozadoras, motosierras, podadoras, motobombas, etc.

GRANEL

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| 134001 | 250 ml | 12 | \$32 | \$35 | \$39 |
| 134002 | 946 ml | 12 | \$102 | \$112 | \$123 |

GRASA MULTIPROPÓSITO



USO GENERAL



- Grado NLGI 2.
- Color rojo.
- Temperatura de trabajo 85 °C.
- Grasa multipropósito, se puede utilizar para baleros, chasis, y engrasado de partes mecánicas en general.
- Resistente al agua.

BOTE

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| 134013 | 3.5 kg | 1 | \$448 | \$493 | \$542 |

ANTICONGELANTES

ANTICONGELANTES



USO GENERAL



134007

134008

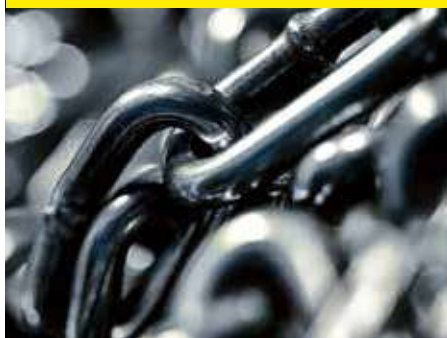
- PH 9-10.
- Gran protección en altas y bajas temperaturas.
- Listo para utilizarse.
- Temperatura de congelación: -4 °C.
- Ebullición: 100 °C.

BOTE

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|-------|------------|---------|---------|
| 134007 | 1 litro | 1 | \$55 | \$61 | \$67 |
| 134008 | 3,785 litros | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |



HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



ACEITE HIDRÁULICO



USO GENERAL



- Lubricante que ofrece gran protección antiengrasante, fácil operación y excelente limpieza de los sistemas hidráulicos.
- Cumple con el grado de viscosidad ISO VG 46.

GRANEL

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| 134005 | 946 ml | 12 | \$115 | \$127 | \$140 |

GRASA PARA CHASIS



USO GENERAL



- Grasa color rojo fabricada con aceites y espesante de estereato de calcio de excelente calidad.
- Repelente al agua y posee estabilidad mecánica.
- Sus aditivos antioxidantes permiten una mayor protección a los equipos.
- Soporta temperaturas de hasta 130 °C.

BOTE

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| 134010 | 450 g | 12 | \$80 | \$88 | \$97 |

ARTÍCULOS DE LIMPIEZA

TRAPEADOR PABLO



USO DOMÉSTICO

Doméstico

Industrial



| Dimensiones | | |
|-------------|---------|--------|
| Largo A | Ancho B | Alto C |
| 40 cm | 40 cm | 120 cm |

- Alta absorción de líquidos.
- Para pisos de concreto pulido, duros, etc.
- Con pabalo de algodón de 300 g.

GRANEL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------------|-------|------------|---------|---------|
| LIM01 | Trapeador pabalo de 300 g | 12 | \$57 | \$63 | \$69 |

RECOGEDOR



USO DOMÉSTICO

Doméstico

Industrial



| Dimensiones | | |
|-------------|--------|--------|
| Largo A | Alto B | Alto C |
| 23 cm | 26 cm | 9 cm |

- Bastón de madera de 75 cm.
- Recogedor de polipropileno.

GRANEL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------|-------|------------|---------|---------|
| LIM02 | Con bastón de madera | 12 | \$38 | \$42 | \$46 |

ACEITE MULTIUSOS



USO GENERAL



\$ PVL

- Limpia, lubrica y previene la oxidación.
- Reduce la fricción en las partes a lubricar y disminuye la temperatura promedio en trabajos forzados.
- Para puertas, candados, cadenas de bicicleta, herramientas de jardinería, etc.

GRANEL

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| 140982 | 100 ml | 1 | \$21 | \$23 | \$25 |

GRASA PARA BALEROS



USO GENERAL



HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 255

- Grasa color ámbar fabricada a base de jabón de sodio y aceites especiales.
- Ideal para mecanismos que operan a medianas y altas temperaturas de hasta 180 °C.
- No debe ser utilizada en equipos o piezas que trabajen en presencia de agua.

BOTE

| CÓDIGO | CONTENIDO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| 134011 | 450 g | 12 | \$90 | \$99 | \$109 |

TRAPEADOR MICROFIBRA



USO DOMÉSTICO

Doméstico

Industrial



NUEVO

| Dimensiones | | |
|-------------|---------|--------|
| Largo A | Ancho B | Alto C |
| 38 cm | 15 cm | 120 cm |

- Mayor capacidad absorbente.
- 5 colores surtidos, azul, verde, rosa, rojo y morado.
- Atrapa una mayor cantidad de polvo, suciedad y agua.
- Los trapeadores podrían llegar en color azul, verde, rosa, rojo o morado.

GRANEL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------------|-------|------------|---------|---------|
| LIM01M | Trapeador microfibra de 470 g | 1 | \$77 | \$85 | \$94 |



\$ PVL

ARTÍCULOS DE LIMPIEZA

ESCOBAS



- Doméstico
- Institucional
- Fibra corta

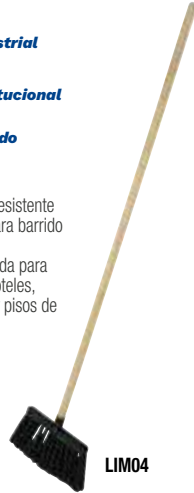
- Bastón de madera 120 cm.
- Indeformable.
- Fibra corta de PET ultra resistente que permite mayor dureza en su uso.
- Puede usarse en exteriores, pisos de concreto y asfalto.



LIM03

- Industrial
- Institucional
- Barrido rural

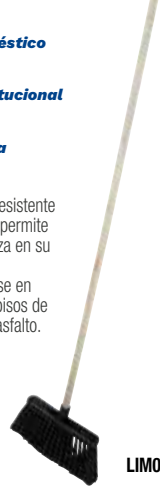
- Fibra ultra resistente diseñada para barrido rural.
- Recomendada para bodegas, hoteles, industrias, y pisos de concreto.



LIM04

- Doméstico
- Institucional
- Chica

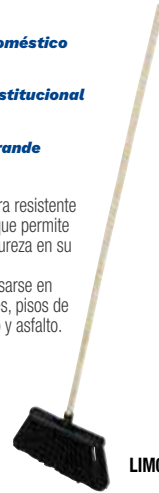
- Fibra ultra resistente y corta que permite mayor dureza en su uso.
- Puede usarse en exteriores, pisos de concreto y asfalto.



LIM05

- Doméstico
- Institucional
- Grande

- Fibra ultra resistente y corta que permite mayor dureza en su uso.
- Puede usarse en exteriores, pisos de concreto y asfalto.



LIM06



GRANEL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LARGO A | ANCHO B | ALTO C | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------|---------|---------|--------|----|------------|---------|---------|
| LIM03 | Cepillo tipo inclinado | 6 cm | 27 cm | 12 cm | 6 | \$48 | \$53 | \$58 |
| LIM04 | Escoba tipo abanico | 4 cm | 30 cm | 18 cm | 12 | \$49 | \$54 | \$59 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | LARGO A | ANCHO B | ALTO C | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------------|---------|---------|--------|----|------------|---------|---------|
| LIM05 | Escoba tipo cepillo chica | 7 cm | 33 cm | 18 cm | 12 | \$49 | \$54 | \$59 |
| LIM06 | Escoba tipo cepillo grande | 8 cm | 37 cm | 20 cm | 12 | \$53 | \$58 | \$64 |

CREMAS LIMPIADORAS DE MANOS



CLIM1



CLIM2

- Para uso: automotriz, doméstico e industrial.
- Crema desengrasante con aditivos elaborada a base de aceites derivados de naranja, emulsificantes de grasas y humectantes.
- Ideal para eliminar grasa pesada, pintura y suciedad en manos y cualquier parte del cuerpo.

BOTE

| CÓDIGO | CONTENIDO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------------------|---|------------|---------|---------|
| CLIM1 | 1 litro | 1 | \$152 | \$167 | \$184 |
| CLIM2 | 3.7 litros con dosificador incluido | 1 | \$487 | \$536 | \$590 |

JERGAS EN ROLLO DE 25 M



\$ PVL



JER45Z



JER45R

- 90% algodón 10% poliéster.
- Rollo de 25 m x 45 cm.
- Tela gruesa.

| CÓDIGO | COLOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---|------------|---------|---------|
| JER45Z | Azul | 1 | \$569 | \$626 | \$689 |
| JER45R | Rojo | 1 | \$569 | \$626 | \$689 |

ESTOPA



\$ PVL



- 100% algodón.
- Ideal para trabajos automotrices.
- Auxiliar para aplicar y remover solventes, pastas, etc.

BOLSA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------|---|------------|---------|---------|
| 144182 | Estopa de algodón 1 kg | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |

MICROFIBRA



\$ PVL



- 80% poliéster, 20% poliamida.
- Ideal para limpieza en el hogar, oficinas, autos y más.
- Libre de abrasivos y pelusas, diseño que no raya las superficies.
- Absorbe 8 veces su peso en agua.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|----|------------|---------|---------|
| MF44 | 40 x 40 cm | 30 | \$23 | \$25 | \$28 |

FRANELAS EN ROLLO DE 50 M



\$ PVL



FRANR

- Rollo de 50 cm x 50 m.
- 83% algodón 17% poliéster.
- 95% de absorción.

GRANEL

| CÓDIGO | COLOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| FRANG | Gris | 1 | \$776 | \$854 | \$939 |
| FRANB | Blanco | 1 | \$776 | \$854 | \$939 |
| FRANR | Rojo | 1 | \$776 | \$854 | \$939 |

TELA MULTIUSOS



\$ PVL



- Cada paquete incluye 3 telas.
- Brinda una mayor limpieza gracias a su nivel de aspereza.
- 25 cm x 25 cm.
- Hilos de color.
- Nailon 6 (33%) y polipropileno multifilamento (67%).

PRECIO POR EMPAQUE DE 3 PIEZAS

| CÓDIGO | COLOR | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---|------------|---------|---------|
| T25Z | Azul | 1 | \$46 | \$51 | \$56 |

BOMBAS Y ACCESORIOS

BOMBA DE AIRE MANUAL CILINDRO METÁLICO BASE FUNDIDA



- Base fundida.
- Manguera reforzada de nailon.
- Cilindro metálico de mayor estabilidad.

| CÓDIGO | ALTURA | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------|------------|---------|---------|
| 107990 | 20" | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |

BOMBA DE AIRE MANUAL DISEÑO COMPACTO



- Diseño compacto ideal para su almacenamiento.
- Fácil de transportar.

| CÓDIGO | ALTURA | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------|------------|---------|---------|
| 107992 | 9" | 1 | \$106 | \$117 | \$129 |

BOMBA DE AIRE DE PIE O PEDAL CON UN CILINDRO



- Con manómetro para indicar la presión del aire.
- Con cilindros con base de metal reforzada, para un mayor agarre.
- Manguera de nailon reforzada.
- Hule en el soporte del pie.

| CÓDIGO | CILINDROS | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|--------|------------|---------|---------|
| 107995 | 1 | 1 | \$262 | \$288 | \$317 |

CADENAS PARA PERROS

CADENAS DE PASEO



150830

CADENAS PARA CARGA PÁGINA 4-50



- Fabricada en acero con eslabones soldados y cromados.
- Con asa de nailon reforzado con doble costura.
- Largo de 1.20 m.

| CÓDIGO | ESPESOR DE CADENA | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|--------|------------|---------|---------|
| 150830 | 2 mm | 12 | \$21 | \$23 | \$25 |
| 150831 | 2.5 mm | 12 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 150832 | 3 mm | 12 | \$32 | \$35 | \$39 |
| 150833 | 3.5 mm | 12 | \$38 | \$42 | \$46 |
| 150834 | 4 mm | 12 | \$42 | \$46 | \$51 |

BOMBAS DE AIRE MANUALES CILINDRO METÁLICO



140961



- Doble soporte.
- Manguera reforzada de nailon.
- Cilindro metálico.

| CÓDIGO | ALTURA | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------|------------|---------|---------|
| 140960 | 15" | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| 140961 | 20" | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |

BOMBA DE AIRE MANUAL CUERPO DE PLÁSTICO PARA BALONES



- Ideal para inflables, pelotas y balones.
- Incluye válvula.

| CÓDIGO | ALTURA | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|--------|------------|---------|---------|
| 107994 | 8" | 1 | \$41 | \$45 | \$50 |

VÁLVULA PARA INFLAR BALONES



- Aguja de 5/64".
 - Rosca de 1/8" NPT.
 - Doble orificio.
- Precio por bolsa de 100 piezas.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------|------------|---------|---------|
| 108127 | 1/8" | 1 | \$130 | \$143 | \$157 |

CADENAS DE CASTIGO



150843



- Fabricada en acero con eslabones soldados y cromados.

| CÓDIGO | LARGO | ESPESOR | UNIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---------|--------|------------|---------|---------|
| 150843 | 50 cm | 3 mm | 12 | \$19 | \$21 | \$23 |
| 150844 | 55 cm | 3.5 mm | 12 | \$22 | \$24 | \$26 |
| 150845 | 65 cm | 4 mm | 12 | \$27 | \$30 | \$33 |

CINCHOS DE PLÁSTICO

CINCHOS DE PLÁSTICO EN BOTE



114220

| CONTENIDO 114220 | | |
|------------------|--------------|-------|
| Piezas | Medida | Color |
| 100 | 300 x 4.8 mm | ○ |
| 200 | 300 x 3.6 mm | ○ |
| 50 | 200 x 3.6 mm | ● |
| 100 | 100 x 2.5 mm | ● |
| 100 | 100 x 2.5 mm | ● |
| 100 | 100 x 2.5 mm | ● |

| CONTENIDO 114224 | | |
|------------------|--------------|-------|
| Piezas | Medida | Color |
| 100 | 100 x 2.5 mm | ○ |
| 100 | 100 x 2.5 mm | ○ |
| 200 | 100 x 2.5 mm | ○ |
| 200 | 100 x 2.5 mm | ○ |
| 100 | 200 x 3.6 mm | ○ |
| 100 | 200 x 3.6 mm | ○ |

• Con seguro resistentes y multiusos, útiles en el hogar, oficina, automóvil, etc.

BOTE

| CÓDIGO | PIEZAS | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 114220 | 650 | 1 | \$334 | \$367 | \$404 |
| 114224 | 800 | 1 | \$279 | \$307 | \$338 |

CINCHOS DE PLÁSTICO EN BOLSA



• Con seguro resistentes y multiusos, útiles en el hogar, oficina, automóvil, etc.

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | COLOR | PIEZAS | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--|--------|--------|-------|--------|---|------------|---------|-----------|
| Cinchos de plástico bolsa (tensión 8 kg - 18 lbs) | | | | | | | | |
| 114200 | 100 mm | 2.5 mm | ○ | 100 12 | | | \$16 | \$18 \$20 |
| 114201 | 100 mm | 2.5 mm | ● | 100 12 | | | \$16 | \$18 \$20 |
| 114202 | 165 mm | 2.5 mm | ○ | 100 12 | | | \$22 | \$24 \$26 |
| 114203 | 165 mm | 2.5 mm | ● | 100 12 | | | \$22 | \$24 \$26 |
| Cinchos de plástico bolsa (tensión 18 kg - 40 lbs) | | | | | | | | |
| 114204 | 150 mm | 3.6 mm | ○ | 50 12 | | | \$22 | \$24 \$26 |
| 114205 | 150 mm | 3.6 mm | ● | 50 12 | | | \$22 | \$24 \$26 |
| 114208 | 203 mm | 3.6 mm | ○ | 50 12 | | | \$25 | \$28 \$31 |
| 114209 | 203 mm | 3.6 mm | ● | 50 12 | | | \$25 | \$28 \$31 |
| Cinchos de plástico bolsa (tensión 22 kg - 50 lbs) | | | | | | | | |
| 114210 | 203 mm | 4.6 mm | ○ | 50 12 | | | \$33 | \$36 \$40 |
| 114211 | 203 mm | 4.6 mm | ● | 50 12 | | | \$33 | \$36 \$40 |
| 114212 | 300 mm | 4.6 mm | ○ | 50 10 | | | \$49 | \$54 \$59 |
| 114213 | 300 mm | 4.6 mm | ● | 50 10 | | | \$49 | \$54 \$59 |
| 114214 | 368 mm | 4.6 mm | ○ | 25 10 | | | \$33 | \$36 \$40 |
| 114215 | 368 mm | 4.6 mm | ● | 25 10 | | | \$33 | \$36 \$40 |

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | COLOR | PIEZAS | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--|--------|--------|-------|--------|---|------------|---------|-------------|
| Cinchos de plástico bolsa (tensión 27 kg - 60 lbs) | | | | | | | | |
| 114206 | 160 mm | 4.8 mm | ○ | 50 12 | | | \$36 | \$40 \$44 |
| 114207 | 160 mm | 4.8 mm | ● | 50 12 | | | \$36 | \$40 \$44 |
| 114216 | 450 mm | 4.8 mm | ○ | 25 10 | | | \$49 | \$54 \$59 |
| 114217 | 450 mm | 4.8 mm | ● | 25 10 | | | \$49 | \$54 \$59 |
| 114218 | 500 mm | 4.8 mm | ○ | 25 10 | | | \$64 | \$70 \$77 |
| 114219 | 500 mm | 4.8 mm | ● | 25 10 | | | \$64 | \$70 \$77 |
| Cinchos de plástico bolsa (tensión 55 kg-121 lbs) | | | | | | | | |
| 114226 | 400 mm | 7.6 mm | ● | 50 6 | | | \$137 | \$151 \$166 |
| 114225 | 400 mm | 7.6 mm | ○ | 50 6 | | | \$137 | \$151 \$166 |
| Cinchos de plástico bolsa (tensión 70 kg-154 lbs) | | | | | | | | |
| 114229 | 500 mm | 7.8 mm | ○ | 50 6 | | | \$186 | \$205 \$226 |
| 114230 | 500 mm | 7.8 mm | ● | 50 6 | | | \$186 | \$205 \$226 |
| 114231 | 550 mm | 8.8 mm | ○ | 50 6 | | | \$246 | \$271 \$298 |
| 114232 | 550 mm | 8.8 mm | ● | 50 6 | | | \$246 | \$271 \$298 |

CINTAS DOBLE CARA



CDCT25 CDCT12



CDCG25 CDCG12

- Cinta de doble cara alta resistencia.
- Curado de adhesivo: 24 h.
- Hecha de polietileno con adhesivo acrílico.
- Para aplicación en superficies de madera, metálicas, plásticas, concreto y vidrio.



| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | TIPO DE USO | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|-------------------|-------|-------|-----------------------|----|------------|---------|-----------|
| Cara transparente | | | | | | | |
| CDCT12 | 12 mm | 2 m | Interiores | 12 | | \$32 | \$35 \$39 |
| CDCT25 | 25 mm | 2 m | Interiores | 12 | | \$54 | \$59 \$65 |
| Cara gris | | | | | | | |
| CDCG12 | 12 mm | 2 m | Interiores/exteriores | 12 | | \$32 | \$35 \$39 |
| CDCG25 | 25 mm | 2 m | Interiores/exteriores | 12 | | \$54 | \$59 \$65 |

CINTAS DE ALUMINIO



- Une y sella conductos de metal y aislaciones de fibra reforzadas con aluminio, así como reparación de metales y chapas metálicas.
- Estabilidad superior durante fluctuaciones de temperatura extremas (entre -30 °C y 125°C).
- Resiste vapores de agua, olores y transmisión de humo.
- Material papel de aluminio.
- Material del adhesivo acrílico solvente.
- Espesor de 0.17 mm.

| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|-------|---|------------|---------|-------------|
| CIAL01 | 48 mm | 30 m | 1 | | \$197 | \$217 \$239 |
| CIAL02 | 48 mm | 46 m | 1 | | \$273 | \$300 \$330 |

CINTA GRIS DE PVC PARA DUCTOS



- Fabricada con PVC resistente al agua.
- Protege contra la humedad y los cambios de temperatura.
- Con alto anclaje que ofrece gran durabilidad y resistencia a los rayos solares.
- Espesor de 0.16 mm.

| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|--------|---|------------|---------|-------------|
| 138046 | 2" | 45.7 m | 3 | | \$131 | \$144 \$158 |

CINTAS GRIS PARA DUCTO



- Para usarse en reparaciones a tapetes o lonas así como al sellado temporal de tuberías de PVC y metal.
- Adherencia media.
- Su buena capacidad de ajuste evita que la cinta no se tuerza o se enrolla durante la aplicación.
- Material polietileno.
- Material del adhesivo goma natural.
- Espesor de 0.15 mm.

| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|-------|---|------------|---------|-------------|
| CID01 | 48 mm | 30 m | 1 | | \$126 | \$139 \$153 |
| CID02 | 48 mm | 50 m | 1 | | \$185 | \$204 \$224 |

CINTAS GRIS PARA DUCTOS



- Resiste temperaturas hasta 93°C.
- Adhesivo de alto anclaje.
- Espesor de 0.254 mm.
- Excelente para trabajos generales de mantenimiento, para reforzar y proteger tapetes, pegar cables al piso o alfombra, emergencias y averías en autos, reparaciones de mangueras de jardín, etc.

| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|-------|---|------------|---------|-------------|
| 138040 | 2" | 10 m | 3 | | \$32 | \$35 \$39 |
| 138041 | 2" | 30 m | 3 | | \$85 | \$94 \$103 |
| 138042 | 2" | 50 m | 3 | | \$131 | \$144 \$158 |

DEPACHADORES DE CINTA

DESPACHADOR DE CINTA ERGONÓMICO



- Hoja inclinada a 10° y marcador al centro.
- Cuchilla tratada térmicamente con acabado cromado.
- Mango de goma suave en 3 posiciones:
 - Izquierda para usuarios diestros.
 - Centro para dispensar rápidamente
 - Derecha para usuarios zurdos.v

| CÓDIGO | ANCHO DE CINTA | CUERPO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|--------------|---|------------|---------|---------|
| DCU1 | 50 mm | Plástico ABS | 1 | \$400 | \$440 | \$484 |

DESPACHADORES DE CINTA ERGONÓMICOS



- Cuchilla tratada térmicamente.
- Cuchilla oblicua a 10°.
- Soporte de cinta.
- Orificio para colgar.

| CÓDIGO | ANCHO DE CINTA | CUERPO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|--------------|---|------------|---------|---------|
| DC01 | 25 mm | Plástico ABS | 1 | \$105 | \$116 | \$128 |
| DC02 | 50 mm | Plástico ABS | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |

DESPACHADOR DE CINTAS CLÁSICO



- Tensión ajustable.
- Estructura de plástico con refuerzos de metal.
- Contiene 2 cintas transparentes de 50 metros.

| CÓDIGO | NO. CINTAS | CUERPO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|---------------------|---|------------|---------|---------|
| 138029 | 2 | Plástico resistente | 1 | \$307 | \$338 | \$372 |

CINTAS PARA EMPACAR

CINTAS DE FILAMENTO



- Para usarse en operaciones de flejado, empaque, armado de bultos y paletizado.
- Alta adhesión.
- Resistente a impactos, humedad y solventes, no se divide ni se agrieta.
- Material del adhesivo goma sintética/fusión en caliente de resina.
- Material fibra de vidrio reforzada con BOPP.
- Espesor de 0.11 mm.

| CÓDIGO | ANCHO | LONGITUD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|----------|---|------------|---------|---------|
| CIS01 | 24 mm | 50 m | 1 | \$106 | \$117 | \$129 |
| CIS02 | 36 mm | 50 m | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| CIS03 | 48 mm | 50 m | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |

CINTAS TRANSPARENTES HOT MELT PARA EMPACAR



- Para el sellado manual o automatizado de cartones ligeros.
- Alta adhesión.
- Sellado duradero a superficies de cartón y papel.
- Material del adhesivo goma sintética/fusión en caliente de resina.
- Material BOPP (polipropileno biorientado).
- Espesor de 0.041 mm.

| CÓDIGO | ANCHO | LONGITUD | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|----------|---|------------|---------|---------|
| CIE01 | 48 mm | 50 m | 1 | \$41 | \$45 | \$50 |
| CIE02 | 48 mm | 150 m | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |

CINTAS CANELA ACRÍLICAS PARA EMPACAR



- Fabricada con respaldo de polipropileno biorientado que ofrece gran resistencia a la tensión en dos direcciones, a lo largo y ancho.
- Adhesivo acrílico base agua, con mayor poder adherente en superficies lisas como plásticos y metales.
- Espesor de 0.045 mm.

| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|-------|---|------------|---------|---------|
| 138036 | 2" | 40 m | 6 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 138037 | 2" | 50 m | 6 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 138038 | 2" | 150 m | 6 | \$62 | \$68 | \$75 |

CINTAS CANELA HOT MELT PARA EMPACAR



- Fabricada con respaldo de polipropileno biorientado que ofrece gran resistencia a la tensión en dos direcciones, a lo largo y ancho.
- Adhesivo tipo hot melt, con mayor poder adherente en superficies porosas. Excelente para empaques, cerrado y sellado de cajas de cartón.
- Espesor de 0.045 mm.

| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|-------|---|------------|---------|---------|
| 138015 | 2" | 40 m | 6 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 138017 | 2" | 50 m | 6 | \$27 | \$30 | \$33 |
| 138018 | 2" | 150 m | 6 | \$71 | \$78 | \$86 |

CINTAS TRANSPARENTES ACRÍLICAS PARA EMPACAR



- Fabricada con respaldo de polipropileno biorientado que ofrece gran resistencia a la tensión en dos direcciones, a lo largo y ancho.
- Adhesivo acrílico base agua, con mayor poder adherente en superficies lisas como plásticos y metales.
- Espesor de 0.045 mm.

| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|-------|---|------------|---------|---------|
| 138024 | 2" | 40 m | 6 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 138025 | 2" | 50 m | 6 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 138026 | 2" | 150 m | 6 | \$62 | \$68 | \$75 |

CINTAS PARA EMPACAR TRANSPARENTES HOT MELT



- Fabricada con respaldo de polipropileno biorientado que ofrece gran resistencia a la tensión en dos direcciones, a lo largo y ancho.
- Adhesivo tipo hot melt, con mayor poder adherente en superficies porosas. Excelente para empaques, cerrado y sellado de cajas de cartón.
- Para evitar que tape información importante.
- Espesor de 0.045 mm.

| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|-------|---|------------|---------|---------|
| 138020 | 2" | 40 m | 6 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 138022 | 2" | 50 m | 6 | \$27 | \$30 | \$33 |

CINTAS PARA ENMASCARAR

CINTAS MASKING TAPE AZUL PARA ENMASCARAR



USO INDUSTRIAL

- Cinta para enmascaramiento de interior y exterior para superficies múltiples.
- Adherencia media.
- Se desprende fácilmente luego de usarse.
- No deja residuo en su aplicación y no daña la superficie.
- Resistente a rayos UV.
- Material papel crepe.
- Material del adhesivo a base de goma sintética, impide que la cinta se despreque o se filtre pintura para trabajos donde se requiere mayor precisión.
- Espesor de 0.13 mm.



VIDEO

| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MINORISTA |
|--------|-------|-------|-------|------------|---------|-----------|
| CIM01 | 24 mm | 50 m | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |
| CIM02 | 36 mm | 50 m | 1 | \$130 | \$143 | \$157 |
| CIM03 | 48 mm | 50 m | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |

CINTAS MASKING TAPE ALTAS TEMPERATURAS PARA ENMASCARAR



USO INDUSTRIAL

- Sus principales usos son empaque, sujeción, empalme, etiquetado, enmascaramiento y armado de bultos.
- Soporta altas temperatura de hasta 95°C por 30 minutos.
- Adherencia media-alta.
- Material papel crepe.
- Material del adhesivo goma sintética.
- Espesor de 0.12 mm.



VIDEO

| CÓDIGO | LARGO | ANCHO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MINORISTA |
|--------|-------|-------|-------|------------|---------|-----------|
| CIM04 | 50 m | 24 mm | 1 | \$77 | \$85 | \$94 |
| CIM05 | 50 m | 36 mm | 1 | \$105 | \$116 | \$128 |
| CIM06 | 50 m | 48 mm | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |

CINTAS MASKING TAPE AZUL PARA ENMASCARAR



USO PROFESIONAL

- Adherencia baja.
- Adhesivo de emulsión acrílica.
- Ideal para trabajos que requieren permanencia hasta por tres semanas sin dejar residuos.
- Espesor de 0.14 mm.



138080



| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MINORISTA |
|--------|--------|-------|-------|------------|---------|-----------|
| 138080 | 1/2" | 50 m | 6 | \$28 | \$31 | \$34 |
| 138081 | 3/4" | 50 m | 6 | \$44 | \$48 | \$53 |
| 138082 | 1" | 50 m | 6 | \$57 | \$63 | \$69 |
| 138083 | 1-1/2" | 50 m | 6 | \$87 | \$96 | \$106 |
| 138084 | 2" | 50 m | 6 | \$110 | \$121 | \$133 |

CINTAS MASKING TAPE PARA ENMASCARAR



USO PROFESIONAL

- Para usarse en operaciones de enmascaramiento temporal en trabajos de pintura en general.
- Despegado limpio (sin residuos).
- Gran resistencia a la humedad, solventes y pinturas.
- Respaldo de papel crepado con adhesivo de hule resina.



138030



| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MINORISTA |
|--------|--------|-------|-------|------------|---------|-----------|
| 138030 | 1/2" | 50 m | 6 | \$16 | \$18 | \$20 |
| 138031 | 3/4" | 50 m | 4 | \$23 | \$25 | \$28 |
| 138032 | 1" | 50 m | 3 | \$30 | \$33 | \$36 |
| 138033 | 1-1/2" | 50 m | 2 | \$45 | \$50 | \$55 |
| 138034 | 2" | 50 m | 2 | \$61 | \$67 | \$74 |

CINTAS SELLA ROSCAS

CINTAS SELLA ROSCAS



USO INDUSTRIAL

RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

- Resistente a extremas temperaturas de -260°C a 280°C.
- Espesor: 0.11 mm.
- Elongación: 50-100%.
- Densidad: 0.95 g/cm³.
- Diámetro: 56 mm.
- No reacciona con el vapor, agua y algunos solventes ligeros.
- Cinta de Politetrafluoretileno (PTFE) o teflón.



138049



| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MINORISTA |
|--------|-------|-------|-------|------------|---------|-----------|
| CSE01 | 1/2" | 7 m | 10 | \$14 | \$15 | \$17 |
| CSE02 | 1/2" | 13 m | 10 | \$23 | \$25 | \$28 |
| CSE03 | 3/4" | 13 m | 10 | \$33 | \$36 | \$40 |
| CSE04 | 1" | 13 m | 10 | \$49 | \$54 | \$59 |

CINTAS SELLA ROSCAS



USO PROFESIONAL

- Resistente a altas y bajas temperaturas de -100°C a 250°C.
- Espesor de 0.1 mm.
- Elongación del 14%.
- Densidad 0.95 g/cm³.
- Resistentes a agentes químicos.
- Ideal para sellar tubería de uso profesional, instalaciones neumáticas y de gas.



138049



| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MINORISTA |
|--------|-------|-------|-------|------------|---------|-----------|
| 138049 | 1/2" | 7 m | 10 | \$12 | \$13 | \$14 |
| 138057 | 1/2" | 13 m | 10 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 138058 | 3/4" | 13 m | 10 | \$27 | \$30 | \$33 |
| 138059 | 1" | 13 m | 10 | \$37 | \$41 | \$45 |

CINTAS SELLA ROSCAS 7 METROS



USO GENERAL

- Espesor de 0.075 mm.
- Elongación de 14%.
- Densidad 0.30 g/cm³.
- Ideal para sellar roscas en aluminio, acero inoxidable, cobre y plástico.
- No permite crecimiento de hongos y bacterias.
- No se congela ni se endurece con el tiempo, alta durabilidad.
- Resistente a solventes, químicos corrosivos y ácidos.



138050



| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MINORISTA |
|--------|-------|-------|-------|------------|---------|-----------|
| 138050 | 1/2" | 7 m | 10 | \$4.70 | \$5.20 | \$5.70 |
| 138053 | 3/4" | 7 m | 10 | \$6.50 | \$7.20 | \$7.90 |
| 138055 | 1" | 7 m | 10 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |

CINTAS SELLA ROSCAS 13 METROS



USO GENERAL

- Espesor de 0.075 mm.
- Elongación 12%.
- Densidad 0.30 g/cm³.
- Ideal para prevenir fugas.



138052



| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MINORISTA |
|--------|-------|-------|-------|------------|---------|-----------|
| 138052 | 1/2" | 13 m | 10 | \$6.50 | \$7.20 | \$7.90 |
| 138054 | 3/4" | 13 m | 10 | \$9.40 | \$10 | \$11 |
| 138056 | 1" | 13 m | 10 | \$12 | \$13 | \$14 |

CINTAS SELLA ROSCAS 7 METROS



USO DOMÉSTICO

- Espesor de 0.065 mm.
- Densidad 0.25 g/cm³.
- Ideal para sellar roscas en aluminio, acero inoxidable, cobre y plástico.
- No se endurece ni se congela con el tiempo ya que tiene alta durabilidad.



143330



| CÓDIGO | ANCHO | LARGO | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MINORISTA |
|--------|-------|-------|-------|------------|---------|-----------|
| 143330 | 1/2" | 7 m | 10 | \$3.40 | \$3.70 | \$4.10 |
| 143331 | 3/4" | 7 m | 10 | \$4.70 | \$5.20 | \$5.70 |

CHINCHES

CHINCHES DE COLORES



FABRICADO EN ACERO



PVL

NUEVO



- Material acero al carbono.
- Material de la cubierta de la cabeza PVC.
- Color: surtidos, blancos y negros.

Espera fecha de lanzamiento.

| CÓDIGO | LARGO | DIÁMETRO DE CUERPO | DIÁMETRO DE LA CABEZA | USO | SUB. DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|--------------------|-----------------------|-----|------------|---------|---------|
| CH100 | 8.5 mm | 1 mm | 10 mm | 10 | \$18 | \$20 | \$22 |

CLAVOS NEGROS PARA CONCRETO



ACABADO FOSFATADO

CABEZA REDONDA PLANA



SURTEK

PVL



CLN1

BOLSA DE 1 KG

- Punta diamante que proporciona mayor penetración
- Fabricados en acero alto carbono 1045, templados y revenidos.

| CÓDIGO | LARGO | CALIBRE (MM) | ACABADO | PUNTA | USO |
|--------|--------|--------------|-----------|----------|-----|
| CLN1 | 1" | 3.8 | Fosfatado | Diamante | 1 |
| CLN112 | 1-1/2" | 3.8 | Fosfatado | Diamante | 1 |
| CLN2 | 2" | 3.8 | Fosfatado | Diamante | 1 |
| CLN212 | 2-1/2" | 3.8 | Fosfatado | Diamante | 1 |
| CLN3 | 3" | 4.2 | Fosfatado | Diamante | 1 |

CLAVOS PARA MADERA SIN CABEZA



ACABADO PULIDO

SURTEK

PVL

NUEVO



CLM1

PRECIO VIGENTE EN BIP

BOLSA DE 1 KG

- Fabricados en acero al carbono, cuerpo redondo.
- Punta diamante que proporciona mayor penetración.

| CÓDIGO | LARGO | CALIBRE | ACABADO | PUNTA | USO |
|--------|--------|---------|---------|----------|-----|
| CLM1 | 1" | 14.5 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLM112 | 1-1/2" | 14.5 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLM2 | 2" | 12.5 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLM212 | 2-1/2" | 11 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLM3 | 3" | 10 | Pulido | Diamante | 1 |

CLAVOS ALFILERILLO SIN CABEZA



ACABADO PULIDO

SURTEK

PVL

NUEVO



CLA58

PRECIO VIGENTE EN BIP

BOLSA DE 1 KG

- Fabricados en acero al carbono, cuerpo redondo.
- Punta diamante que proporciona mayor penetración.

| CÓDIGO | LARGO | CALIBRE | ACABADO | PUNTA | USO |
|--------|-------|---------|---------|----------|-----|
| CLA58 | 5/8" | 18 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLA34 | 3/4" | 18 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLA1 | 1" | 17 | Pulido | Diamante | 1 |

CLAVOS

CLAVOS GALVANIZADOS PARA CONCRETO



ACABADO GALVANIZADO

CABEZA REDONDA PLANA



SURTEK

PVL



CLG1

BOLSA DE 1 KG

- Punta diamante que proporciona mayor penetración
- Fabricados en acero alto carbono 1045, templados y revenidos.

| CÓDIGO | LARGO | CALIBRE (MM) | ACABADO | PUNTA | USO |
|--------|--------|--------------|-------------|----------|-----|
| CLG1 | 1" | 3.8 | Galvanizado | Diamante | 1 |
| CLG112 | 1-1/2" | 3.8 | Galvanizado | Diamante | 1 |
| CLG2 | 2" | 3.8 | Galvanizado | Diamante | 1 |
| CLG212 | 2-1/2" | 3.8 | Galvanizado | Diamante | 1 |
| CLG3 | 3" | 4.2 | Galvanizado | Diamante | 1 |
| CLG312 | 3-1/2" | 4.2 | Galvanizado | Diamante | 1 |

CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA



ACABADO PULIDO

CABEZA REDONDA PLANA



SURTEK

PVL



CLMC1

NUEVO

BOLSA DE 1 KG

- Fabricados en acero al carbono, cuerpo redondo.
- Punta diamante que proporciona mayor penetración.

| CÓDIGO | LARGO | CALIBRE | ACABADO | PUNTA | USO |
|---------|--------|---------|---------|----------|-----|
| CLMC1 | 1" | 14.5 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLMC114 | 1-1/4" | 14.5 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLMC112 | 1-1/2" | 13.5 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLMC2 | 2" | 12 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLMC212 | 2-1/2" | 10.5 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLMC3 | 3" | 9.5 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLMC312 | 3-1/2" | 8 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLMC4 | 4" | 6.5 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLMC5 | 5" | 5.5 | Pulido | Diamante | 1 |

CLAVOS ALFILERILLO CON CABEZA



ACABADO PULIDO

CABEZA REDONDA PLANA

SURTEK

PVL

NUEVO



CLAC58

PRECIO VIGENTE EN BIP

BOLSA DE 1 KG

- Fabricados en acero al carbono, cuerpo redondo.
- Punta diamante que proporciona mayor penetración.

| CÓDIGO | LARGO | CALIBRE | ACABADO | PUNTA | USO |
|--------|-------|---------|---------|----------|-----|
| CLAC58 | 5/8" | 18 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLAC34 | 3/4" | 18 | Pulido | Diamante | 1 |
| CLAC1 | 1" | 17 | Pulido | Diamante | 1 |

HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

LOS ALIADOS DE TUS PROYECTOS

CÓDIGO TH14

PONCHO TOOLS

EXPERTOUREA

TACHUELAS

TACHUELAS PAVONADAS

USO GENERAL FABRICADO EN ACERO ACABADO PAVONADO

SURTEK \$ PVL NUEVO



- Acabado pavonado.
- Punta de diamante.
- Evita la corrosión.
- Cabeza plana.

| CÓDIGO | LARGO | DIÁMETRO (MM) | NUMERO | BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|---------------|--------|-------|---|-----------|---------|---------|
| TAP3 | 3/8" | 1.55 | 3 | 1 kg | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| TAP6 | 1/2" | 1.55 | 6 | 1 kg | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| TAP10 | 5/8" | 1.70 | 10 | 1 kg | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |

| CÓDIGO | LARGO | DIÁMETRO (MM) | NUMERO | BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------|---------------|--------|-------|---|-----------|---------|---------|
| TAP12 | 3/4" | 1.80 | 12 | 1 kg | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| TAP14 | 7/8" | 1.90 | 14 | 1 kg | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| TAP16 | 1" | 1.90 | 16 | 1 kg | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |

TORNILLERÍA

ARMELLAS CERRADAS

USO GENERAL ACERO AL CARBÓN ACABADO ZINCADO

SURTEK \$ PVL



- Acero al carbón.
- Acabado zincado.
- Fáciles de instalar.

| CÓDIGO | LONGITUD (MM) | DIÁMETRO INTERNO (MM) | GROSOR (MM) | PZA. POR BOLSA | TIPO DE CABEZA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|---------------|-----------------------|-------------|----------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| AC1740 | 22 | 7 | 2 | 150 | Gancho O | 1 | \$31 | \$34 | \$37 |
| AC1850 | 32 | 9 | 3 | 150 | Gancho O | 1 | \$59 | \$65 | \$72 |
| AC1960 | 39 | 11 | 3 | 150 | Gancho O | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| AC2070 | 46 | 11 | 4 | 150 | Gancho O | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| AC2180 | 49 | 13 | 4 | 150 | Gancho O | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |
| AC22100 | 63 | 18 | 5 | 70 | Gancho O | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| AC23100 | 63 | 17 | 5 | 70 | Gancho O | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |

ARMELLAS ABIERTAS

USO GENERAL ACERO AL CARBÓN ACABADO ZINCADO

SURTEK \$ PVL



- Acero al carbón.
- Acabado zincado.
- Fáciles de instalar.

| CÓDIGO | LONGITUD (MM) | DIÁMETRO INTERNO (MM) | GROSOR (MM) | PZA. POR BOLSA | TIPO DE CABEZA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|---------------|-----------------------|-------------|----------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| AA1740 | 33 | 10 | 3 | 150 | Gancho abierto | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| AA1850 | 40 | 13 | 3 | 150 | Gancho abierto | 1 | \$66 | \$73 | \$80 |
| AA1960 | 43 | 13 | 3 | 150 | Gancho abierto | 1 | \$82 | \$90 | \$99 |
| AA2070 | 47 | 15 | 4 | 150 | Gancho abierto | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| AA2180 | 53 | 17 | 4 | 150 | Gancho abierto | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| AA22100 | 69 | 20 | 5 | 70 | Gancho abierto | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| AA23100 | 81 | 27 | 6 | 70 | Gancho abierto | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |

ALCAYATAS ROSCADAS

USO GENERAL ACERO AL CARBÓN ACABADO ZINCADO

SURTEK \$ PVL



- Acero al carbón.
- Acabado zincado.
- Fáciles de instalar.

| CÓDIGO | LONGITUD (MM) | GROSOR (MM) | PZA. POR BOLSA | TIPO DE CABEZA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|---------------|-------------|----------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| AR1620 | 20 | 2.5 | 150 | Gancho L | 1 | \$47 | \$52 | \$57 |
| AR1850 | 50 | 3 | 150 | Gancho L | 1 | \$83 | \$91 | \$100 |
| AR1960 | 60 | 3.3 | 150 | Gancho L | 1 | \$95 | \$105 | \$116 |
| AR2070 | 70 | 3.7 | 150 | Gancho L | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| AR2180 | 80 | 4 | 150 | Gancho L | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| AR2290 | 90 | 4.8 | 70 | Gancho L | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |
| AR22100 | 100 | 4.9 | 70 | Gancho L | 1 | \$290 | \$319 | \$351 |
| AR23110 | 110 | 6.3 | 70 | Gancho L | 1 | \$279 | \$307 | \$338 |

ARANDELAS PLANAS

USO GENERAL ACERO AL ALTO CARBONO ACABADO GALVANIZADO

SURTEK \$ PVL



- Acero galvanizado.
- Se acopla a la medida correspondiente.
- Grado 2.

| CÓDIGO | MEDIDA | DIÁMETRO EXTERNO | DIÁMETRO INTERNO | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------------|------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| AP18 | 1/8" | 7.85 | 3.17 | 500 pza | 1 | \$77 | \$85 | \$94 |
| AP532 | 5/32" | 9.5 | 3.96 | 500 pza | 1 | \$77 | \$85 | \$94 |
| AP316 | 3/16" | 14.3 | 6.4 | 300 pza | 1 | \$82 | \$90 | \$99 |
| AP14 | 1/4" | 18.6 | 8 | 300 pza | 1 | \$92 | \$101 | \$111 |
| AP516 | 5/16" | 22.3 | 9.6 | 250 pza | 1 | \$96 | \$106 | \$117 |
| AP38 | 3/8" | 25.4 | 11.3 | 150 pza | 1 | \$96 | \$106 | \$117 |
| AP716 | 7/16" | 31.7 | 12.8 | 100 pza | 1 | \$96 | \$106 | \$117 |
| AP12 | 1/2" | 34.8 | 14.4 | 50 pza | 1 | \$96 | \$106 | \$117 |

TORNILLERÍA

ARANDELAS DE PRESIÓN

USO PROFESIONAL **ACERO AL ALTO CARBONO**



SURTEK
\$ PVL

- Acero de alto carbono.
- Se acopla a la medida correspondiente.
- Grado 5.
- Cumplen con ASME B 18.21.1.

| CÓDIGO | MEDIDA | DIÁMETRO EXTERNO | DIÁMETRO INTERNO | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|------------------|------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| APR18 | 1/8" | 5.7 | 3.2 | 300 pza | 1 | \$11 | \$12 | \$13 |
| APR532 | 5/32" | 7.2 | 4 | 300 pza | 1 | \$14 | \$15 | \$17 |
| APR316 | 3/16" | 8.3 | 4.7 | 200 pza | 1 | \$14 | \$15 | \$17 |
| APR14 | 1/4" | 12.4 | 6.4 | 200 pza | 1 | \$30 | \$33 | \$36 |
| APR516 | 5/16" | 15 | 7.8 | 150 pza | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| APR38 | 3/8" | 17.4 | 9.5 | 150 pza | 1 | \$50 | \$55 | \$61 |
| APR716 | 7/16" | 19.9 | 11.1 | 100 pza | 1 | \$50 | \$55 | \$61 |
| APR12 | 1/2" | 28.9 | 12.7 | 100 pza | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |

TUERCAS HEXAGONALES

USO GENERAL **FABRICADO EN ACERO** **ACABADO GALVANIZADO**



SURTEK
\$ PVL

- Acabado galvanizado.
- Se acopla a la medida correspondiente.
- Grado 2.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.2.2.

| CÓDIGO | MEDIDA | DIÁMETRO EXTERNO | DIÁMETRO INTERNO | ESPESOR | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|------------------|------------------|---------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| TH14 | 1/4" | 10.9 | 6.35 | 5.5 | 250 pza | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |
| TH516 | 5/16" | 12.5 | 8 | 6.6 | 150 pza | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |
| TH38 | 3/8" | 14 | 9.5 | 8.2 | 100 pza | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |
| TH716 | 7/16" | 17.2 | 11.1 | 9.3 | 60 pza | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |
| TH12 | 1/2" | 18.8 | 12.7 | 10.9 | 50 pza | 1 | \$77 | \$85 | \$94 |
| TH58 | 5/8" | 23.5 | 15.9 | 13.6 | 25 pza | 1 | \$77 | \$85 | \$94 |
| TH34 | 3/4" | 27.6 | 19 | 10.1 | 15 pza | 1 | \$77 | \$85 | \$94 |

PIJAS PARA LÁMINA, CABEZA COMBINADA

USO GENERAL **CABEZA COMBINADA** **FABRICADO EN ACERO** **ACABADO GALVANIZADO**



SURTEK
\$ PVL

- Para lámina.
- Cabeza combinada.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con ASME/ANSI B18.6.4-24-1981 (DIN7981).

| CÓDIGO | MEDIDA # | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PL414 | 4 | 1/4" | 200 | 1 | \$21 | \$23 | \$25 |
| PL614 | 6 | 1/4" | 200 | 1 | \$26 | \$29 | \$32 |
| PL438 | 4 | 3/8" | 200 | 1 | \$19 | \$21 | \$23 |
| PL638 | 6 | 3/8" | 200 | 1 | \$27 | \$30 | \$33 |
| PL838 | 8 | 3/8" | 200 | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| PL1038 | 10 | 3/8" | 150 | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| PL412 | 4 | 1/2" | 200 | 1 | \$21 | \$23 | \$25 |
| PL612 | 6 | 1/2" | 200 | 1 | \$28 | \$31 | \$34 |
| PL812 | 8 | 1/2" | 200 | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |
| PL1012 | 10 | 1/2" | 150 | 1 | \$41 | \$45 | \$50 |
| PL1212 | 12 | 1/2" | 100 | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |
| PL1412 | 14 | 1/2" | 100 | 1 | \$53 | \$58 | \$64 |
| PL458 | 4 | 5/8" | 200 | 1 | \$27 | \$30 | \$33 |
| PL658 | 6 | 5/8" | 200 | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |
| PL858 | 8 | 5/8" | 200 | 1 | \$43 | \$47 | \$52 |
| PL1058 | 10 | 5/8" | 150 | 1 | \$45 | \$50 | \$55 |
| PL1258 | 12 | 5/8" | 100 | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |
| PL1458 | 14 | 5/8" | 100 | 1 | \$60 | \$66 | \$73 |

| CÓDIGO | MEDIDA # | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|---------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PL434 | 4 | 3/4" | 100 | 1 | \$28 | \$31 | \$34 |
| PL634 | 6 | 3/4" | 200 | 1 | \$41 | \$45 | \$50 |
| PL834 | 8 | 3/4" | 200 | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| PL1034 | 10 | 3/4" | 150 | 1 | \$49 | \$54 | \$59 |
| PL1234 | 12 | 3/4" | 100 | 1 | \$46 | \$51 | \$56 |
| PL1434 | 14 | 3/4" | 100 | 1 | \$67 | \$74 | \$81 |
| PL41 | 4 | 1" | 200 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| PL61 | 6 | 1" | 200 | 1 | \$44 | \$48 | \$53 |
| PL81 | 8 | 1" | 200 | 1 | \$57 | \$63 | \$69 |
| PL101 | 10 | 1" | 150 | 1 | \$60 | \$66 | \$73 |
| PL121 | 12 | 1" | 100 | 1 | \$53 | \$58 | \$64 |
| PL141 | 14 | 1" | 100 | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |
| PL6114 | 6 | 1-1/4" | 100 | 1 | \$48 | \$53 | \$58 |
| PL8114 | 8 | 1-1/4" | 100 | 1 | \$57 | \$63 | \$69 |
| PL10114 | 10 | 1-1/4" | 150 | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |
| PL12114 | 12 | 1-1/4" | 100 | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |
| PL14114 | 14 | 1-1/4" | 100 | 1 | \$90 | \$99 | \$109 |
| PL6112 | 6 | 1-1/2" | 200 | 1 | \$57 | \$63 | \$69 |

| CÓDIGO | MEDIDA # | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|---------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PL8112 | 8 | 1-1/2" | 200 | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |
| PL10112 | 10 | 1-1/2" | 150 | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |
| PL12112 | 12 | 1-1/2" | 100 | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |
| PL14112 | 14 | 1-1/2" | 100 | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |
| PL62 | 6 | 2" | 200 | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| PL82 | 8 | 2" | 200 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| PL102 | 10 | 2" | 150 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| PL122 | 12 | 2" | 100 | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |
| PL142 | 14 | 2" | 100 | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| PL8212 | 8 | 2-1/2" | 200 | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| PL10212 | 10 | 2-1/2" | 150 | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| PL12212 | 12 | 2-1/2" | 100 | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| PL14212 | 14 | 2-1/2" | 100 | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| PL83 | 8 | 3" | 100 | 1 | \$108 | \$119 | \$131 |
| PL103 | 10 | 3" | 100 | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| PL123 | 12 | 3" | 100 | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| PL143 | 14 | 3" | 100 | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |

TUERCAS HEXAGONALES GRADO 5

USO PROFESIONAL **FABRICADO EN ACERO**



SURTEK
\$ PVL

- Acabado en carbono negro.
- Se acopla a la medida correspondiente.
- Grado 5.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.2.2.

| CÓDIGO | MEDIDA | DIÁMETRO EXTERNO | DIÁMETRO INTERNO | ESPESOR | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|------------------|------------------|---------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| TH514 | 1/4" | 10.9 | 6.35 | 5.5 | 250 pza | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |
| TH516 | 5/16" | 12.5 | 8 | 6.6 | 150 pza | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| TH538 | 3/8" | 14 | 9.5 | 8.2 | 100 pza | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| TH5716 | 7/16" | 17.2 | 11.1 | 9.3 | 60 pza | 1 | \$78 | \$86 | \$95 |
| TH512 | 1/2" | 18.8 | 12.7 | 10.9 | 50 pza | 1 | \$83 | \$91 | \$100 |

TUERCAS HEXAGONALES TIPO SAKAMURA

USO GENERAL **FABRICADO EN ACERO** **ACABADO GALVANIZADO**



SURTEK
\$ PVL

- Acabado galvanizado.
- Se acopla a la medida correspondiente.
- Grado 2.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.2.2.

| CÓDIGO | MEDIDA | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MINOREO |
|--------|--------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| THS18 | 1/8" | 1000 pza | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| THS32 | 5/32" | 700 pza | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| THS316 | 3/16" | 600 pza | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |

TORNILLERÍA

PIJAS MULTIUSOS

USO GENERAL **CABEZA REDONDA** **FABRICADO EN ACERO** **ACABADO FOSFATADO**



\$ PVL

NUEVO

- Para trabajos en paneles de yeso, madera, aglomerados, etc.
- Cabeza redonda.
- Acabado fosfatado para mayor protección.
- Cumplen con DIN18182.



| CÓDIGO | MEDIDA # | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PM612 | 6 | 1/2" | 100 | 1 | \$14 | \$15 | \$17 |
| PM634 | 6 | 3/4" | 100 | 1 | \$18 | \$20 | \$22 |
| PM834 | 8 | 3/4" | 100 | 1 | \$20 | \$22 | \$24 |
| PM61 | 6 | 1" | 100 | 1 | \$20 | \$22 | \$24 |
| PM81 | 8 | 1" | 100 | 1 | \$24 | \$26 | \$29 |
| PM101 | 10 | 1" | 100 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| PM121 | 12 | 1" | 100 | 1 | \$41 | \$45 | \$50 |
| PM6114 | 6 | 1-1/4" | 100 | 1 | \$22 | \$24 | \$26 |
| PM8114 | 8 | 1-1/4" | 100 | 1 | \$30 | \$33 | \$36 |
| PM10114 | 10 | 1-1/4" | 100 | 1 | \$37 | \$41 | \$45 |
| PM12114 | 12 | 1-1/4" | 100 | 1 | \$53 | \$58 | \$64 |
| PM6112 | 6 | 1-1/2" | 100 | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| PM8112 | 8 | 1-1/2" | 100 | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| PM10112 | 10 | 1-1/2" | 100 | 1 | \$41 | \$45 | \$50 |
| PM12112 | 12 | 1-1/2" | 100 | 1 | \$61 | \$67 | \$74 |
| PM14112 | 14 | 1-1/2" | 100 | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| PM6158 | 6 | 1-5/8" | 100 | 1 | \$26 | \$29 | \$32 |
| PM6134 | 6 | 1-3/4" | 100 | 1 | \$30 | \$33 | \$36 |
| PM8134 | 8 | 1-3/4" | 100 | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |
| PM12134 | 12 | 1-3/4" | 100 | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |

| CÓDIGO | MEDIDA # | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PM62 | 6 | 2" | 100 | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| PM82 | 8 | 2" | 100 | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |
| PM102 | 10 | 2" | 100 | 1 | \$54 | \$59 | \$65 |
| PM122 | 12 | 2" | 100 | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |
| PM142 | 14 | 2" | 100 | 1 | \$97 | \$107 | \$118 |
| PM8212 | 8 | 2-1/2" | 100 | 1 | \$50 | \$55 | \$61 |
| PM10212 | 10 | 2-1/2" | 100 | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| PM12212 | 12 | 2-1/2" | 100 | 1 | \$99 | \$109 | \$120 |
| PM14212 | 14 | 2-1/2" | 100 | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| PM83 | 8 | 3" | 100 | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |
| PM103 | 10 | 3" | 100 | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |
| PM123 | 12 | 3" | 100 | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| PM143 | 14 | 3" | 100 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| PM10312 | 10 | 3-1/2" | 100 | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| PM12312 | 12 | 3-1/2" | 100 | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| PM14312 | 14 | 3-1/2" | 100 | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| PM104 | 10 | 4" | 100 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| PM124 | 12 | 4" | 100 | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |
| PM144 | 14 | 4" | 100 | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |

PIJAS MULTIUSOS CUERDA CERRADA

USO GENERAL **CABEZA REDONDA** **FABRICADO EN ACERO** **ACABADO FOSFATADO**



\$ PVL

NUEVO

- Para trabajos en paneles de yeso, madera, aglomerados, etc.
- Cabeza redonda.
- Acabado fosfatado para mayor protección.
- Cumplen con DIN18182.



| CÓDIGO | MEDIDA # | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PMC634 | 6 | 3/4" | 100 | 1 | \$16 | \$18 | \$20 |
| PMC834 | 8 | 3/4" | 100 | 1 | \$21 | \$23 | \$25 |
| PMC61 | 6 | 1" | 100 | 1 | \$20 | \$22 | \$24 |
| PMC81 | 8 | 1" | 100 | 1 | \$24 | \$26 | \$29 |
| PMC6114 | 6 | 1-1/4" | 100 | 1 | \$25 | \$28 | \$31 |
| PMC8114 | 8 | 1-1/4" | 100 | 1 | \$26 | \$29 | \$32 |
| PMC6112 | 6 | 1-1/2" | 100 | 1 | \$26 | \$29 | \$32 |
| PMC8112 | 8 | 1-1/2" | 100 | 1 | \$34 | \$37 | \$41 |
| PMC6158 | 6 | 1-5/8" | 100 | 1 | \$28 | \$31 | \$34 |
| PMC8134 | 8 | 1-3/4" | 100 | 1 | \$38 | \$42 | \$46 |
| PMC62 | 6 | 2" | 100 | 1 | \$32 | \$35 | \$39 |
| PMC82 | 8 | 2" | 100 | 1 | \$44 | \$48 | \$53 |
| PMC8212 | 8 | 2-1/2" | 100 | 1 | \$50 | \$55 | \$61 |
| PMC83 | 8 | 3" | 100 | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |

PIJAS CABEZA DE CRUZ CON PUNTA DE BROCA

USO GENERAL **CABEZA TRUSS** **FABRICADO EN ACERO** **ACABADO GALVANIZADO**



\$ PVL

- Para fijación de planchas metálicas, perfiles de acero, elementos laminados delgados, tal como canalones, y molduras.
- Cabeza truss.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con DIN18182.



| CÓDIGO | MEDIDA # | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PCB812 | 8 | 1/2" | 100 | 1 | \$21 | \$23 | \$25 |
| PCB834 | 8 | 3/4" | 100 | 1 | \$26 | \$29 | \$32 |
| PCB81 | 8 | 1" | 100 | 1 | \$33 | \$36 | \$40 |
| PCB8114 | 8 | 1-1/4" | 100 | 1 | \$39 | \$43 | \$47 |
| PCB8112 | 8 | 1-1/2" | 100 | 1 | \$44 | \$48 | \$53 |
| PCB82 | 8 | 2" | 100 | 1 | \$56 | \$62 | \$68 |

PIJAS CABEZA HEXAGONAL CON RONDANA Y PUNTA DE BROCA

USO GENERAL **CABEZA HEXAGONAL** **FABRICADO EN ACERO**



\$ PVL

ACABADO GALVANIZADO

- Ideal para usarse en láminas, policarbonato, etc.
- Cabeza hexagonal.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con DIN7504K.



| CÓDIGO | MEDIDA # | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PHR1434 | 14 | 3/4" | 100 | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| PHR141 | 14 | 1" | 100 | 1 | \$97 | \$107 | \$118 |
| PHR14114 | 14 | 1-1/4" | 50 | 1 | \$55 | \$61 | \$67 |
| PHR14112 | 14 | 1-1/2" | 50 | 1 | \$60 | \$66 | \$73 |
| PHR142 | 14 | 2" | 50 | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |

PIJAS CABEZA HEXAGONAL CON PUNTA DE BROCA

USO GENERAL **CABEZA HEXAGONAL** **FABRICADO EN ACERO**



\$ PVL

ACABADO GALVANIZADO

- Ideal para usarse en láminas, policarbonato, etc.
- Cabeza hexagonal.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con DIN7504K.



| CÓDIGO | MEDIDA # | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|---------|
| PHB1434 | 14 | 3/4" | 100 | 1 | \$68 | \$75 | \$83 |
| PHB141 | 14 | 1" | 100 | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |
| PHB14114 | 14 | 1-1/4" | 50 | 1 | \$45 | \$50 | \$55 |
| PHB14112 | 14 | 1-1/2" | 50 | 1 | \$51 | \$56 | \$62 |
| PHB142 | 14 | 2" | 50 | 1 | \$66 | \$73 | \$80 |

TORNILLERÍA

TAQUETES BLANCOS



USO GENERAL



TQ6

- Precio por bolsa con 25 piezas.
- Adecuado para concreto y materiales de construcción.
- Fabricados en polipropileno de alto impacto.
- Cuenta con lengüetas de sujeción que impiden girar el taquete dentro del barreno.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|--------|--------|---|-----------|---------|----------|
| TQ6 | 6 mm | 1 | \$7.70 | \$8.50 | \$9.40 |
| TQ8 | 8 mm | 1 | \$11 | \$12 | \$13 |
| TQ10 | 10 mm | 1 | \$12 | \$13 | \$14 |



TORNILLOS TIPO MÁQUINA ROSCA COMPLETA



USO PROFESIONAL



CABEZA HEXAGONAL



FABRICADO EN ACERO



ACABADO GALVANIZADO



NUEVO



- Para fijación de elementos metálicos
- Cabeza hexagonal.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con ANSI18.2.1.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|----------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|----------|
| TM1412 | 1/4" | 1/2" | 150 | 1 | \$83 | \$91 | \$100 |
| TM1434 | 1/4" | 3/4" | 100 | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |
| TM141 | 1/4" | 1" | 100 | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |
| TM51634 | 5/16" | 3/4" | 80 | 1 | \$85 | \$94 | \$103 |
| TM5161 | 5/16" | 1" | 60 | 1 | \$99 | \$109 | \$120 |
| TM381 | 3/8" | 1" | 40 | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |
| TM38114 | 3/8" | 1-1/4" | 40 | 1 | \$85 | \$94 | \$103 |
| TM385 | 3/8" | 5" | 15 | 1 | \$119 | \$131 | \$144 |
| TM716114 | 7/16" | 1-1/4" | 50 | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| TM12114 | 1/2" | 1-1/4" | 40 | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| TM12112 | 1/2" | 1-1/2" | 30 | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| TM12312 | 1/2" | 3-1/2" | 20 | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| TM582 | 5/8" | 2" | 10 | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| TM342 | 3/4" | 2" | 6 | 1 | \$94 | \$103 | \$113 |

TORNILLOS TIPO MÁQUINA ROSCA PARCIAL



USO PROFESIONAL



CABEZA HEXAGONAL



FABRICADO EN ACERO



ACABADO GALVANIZADO



- Para fijación de elementos metálicos
- Cabeza hexagonal.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con ANSI18.2.1.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|----------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|----------|
| TM14114 | 1/4" | 1-1/4" | 100 | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |
| TM14112 | 1/4" | 1-1/2" | 80 | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |
| TM142 | 1/4" | 2" | 60 | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |
| TM14212 | 1/4" | 2-1/2" | 50 | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |
| TM143 | 1/4" | 3" | 50 | 1 | \$94 | \$103 | \$113 |
| TM14312 | 1/4" | 3-1/2" | 30 | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |
| TM144 | 1/4" | 4" | 30 | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |
| TM14412 | 1/4" | 4-1/2" | 25 | 1 | \$72 | \$79 | \$87 |
| TM145 | 1/4" | 5" | 25 | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| TM146 | 1/4" | 6" | 20 | 1 | \$68 | \$75 | \$83 |
| TM51612 | 5/16" | 1/2" | 100 | 1 | \$96 | \$106 | \$117 |
| TM516114 | 5/16" | 1-1/4" | 60 | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| TM516112 | 5/16" | 1-1/2" | 50 | 1 | \$87 | \$96 | \$106 |
| TM5162 | 5/16" | 2" | 80 | 1 | \$163 | \$179 | \$197 |
| TM516212 | 5/16" | 2-1/2" | 60 | 1 | \$163 | \$179 | \$197 |
| TM5163 | 5/16" | 3" | 60 | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| TM516312 | 5/16" | 3-1/2" | 50 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| TM5164 | 5/16" | 4" | 50 | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| TM516412 | 5/16" | 4-1/2" | 30 | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| TM5165 | 5/16" | 5" | 30 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| TM5166 | 5/16" | 6" | 30 | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |
| TM3834 | 3/8" | 3/4" | 50 | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |
| TM38112 | 3/8" | 1-1/2" | 40 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| TM382 | 3/8" | 2" | 40 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| TM38212 | 3/8" | 2-1/2" | 40 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| TM383 | 3/8" | 3" | 40 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| TM38312 | 3/8" | 3-1/2" | 30 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| TM384 | 3/8" | 4" | 30 | 1 | \$163 | \$179 | \$197 |
| TM38412 | 3/8" | 4-1/2" | 15 | 1 | \$90 | \$99 | \$109 |
| TM386 | 3/8" | 6" | 15 | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |
| TM7161 | 7/16" | 1" | 60 | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| TM716112 | 7/16" | 1-1/2" | 50 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| TM7162 | 7/16" | 2" | 40 | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |
| TM716212 | 7/16" | 2-1/2" | 30 | 1 | \$152 | \$167 | \$184 |
| TM7163 | 7/16" | 3" | 30 | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|----------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|----------|
| TM716312 | 7/16" | 3-1/2" | 20 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| TM7164 | 7/16" | 4" | 20 | 1 | \$130 | \$143 | \$157 |
| TM716412 | 7/16" | 4-1/2" | 15 | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| TM7165 | 7/16" | 5" | 10 | 1 | \$82 | \$90 | \$99 |
| TM7166 | 7/16" | 6" | 10 | 1 | \$97 | \$107 | \$118 |
| TM121 | 1/2" | 1" | 40 | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| TM122 | 1/2" | 2" | 30 | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |
| TM12212 | 1/2" | 2-1/2" | 20 | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |
| TM123 | 1/2" | 3" | 20 | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| TM124 | 1/2" | 4" | 15 | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| TM12412 | 1/2" | 4-1/2" | 10 | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| TM125 | 1/2" | 5" | 10 | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| TM126 | 1/2" | 6" | 8 | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| TM58112 | 5/8" | 1-1/2" | 10 | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| TM58212 | 5/8" | 2-1/2" | 8 | 1 | \$101 | \$111 | \$122 |
| TM583 | 5/8" | 3" | 6 | 1 | \$78 | \$86 | \$95 |
| TM58312 | 5/8" | 3-1/2" | 6 | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |
| TM584 | 5/8" | 4" | 6 | 1 | \$108 | \$119 | \$131 |
| TM58412 | 5/8" | 4-1/2" | 6 | 1 | \$106 | \$117 | \$129 |
| TM585 | 5/8" | 5" | 6 | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |
| TM586 | 5/8" | 6" | 4 | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |
| TM34112 | 3/4" | 1-1/2" | 6 | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |
| TM34212 | 3/4" | 2-1/2" | 6 | 1 | \$99 | \$109 | \$120 |
| TM343 | 3/4" | 3" | 4 | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| TM34312 | 3/4" | 3-1/2" | 4 | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |
| TM344 | 3/4" | 4" | 4 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| TM34412 | 3/4" | 4-1/2" | 4 | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| TM345 | 3/4" | 5" | 4 | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |
| TM346 | 3/4" | 6" | 4 | 1 | \$130 | \$143 | \$157 |



NUEVO



TORNILLOS TIPO COCHE



USO GENERAL



CABEZA REDONDA



FABRICADO EN ACERO



ACABADO GALVANIZADO



- Para uso en carrocerías, accesorios para camiones, fijación, fabricación de equipos pesados y muebles metálicos.
- Cabeza redonda.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con ANSI18.2.5.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|----------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|----------|
| TC1412 | 1/4" | 1/2" | 150 | 1 | \$93 | \$102 | \$112 |
| TC1434 | 1/4" | 3/4" | 100 | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| TC141 | 1/4" | 1" | 100 | 1 | \$93 | \$102 | \$112 |
| TC14114 | 1/4" | 1-1/4" | 100 | 1 | \$103 | \$113 | \$124 |
| TC14112 | 1/4" | 1-1/2" | 80 | 1 | \$90 | \$99 | \$109 |
| TC142 | 1/4" | 2" | 60 | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |
| TC14212 | 1/4" | 2-1/2" | 50 | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| TC143 | 1/4" | 3" | 50 | 1 | \$94 | \$103 | \$113 |
| TC516114 | 5/16" | 1-1/4" | 50 | 1 | \$94 | \$103 | \$113 |
| TC516112 | 5/16" | 1-1/2" | 50 | 1 | \$94 | \$103 | \$113 |
| TC5162 | 5/16" | 2" | 50 | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |
| TC516212 | 5/16" | 2-1/2" | 50 | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| TC5163 | 5/16" | 3" | 50 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|----------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|----------|
| TC516312 | 5/16" | 3-1/2" | 50 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| TC5164 | 5/16" | 4" | 50 | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |
| TC38114 | 3/8" | 1-1/4" | 50 | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| TC38112 | 3/8" | 1-1/2" | 50 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| TC382 | 3/8" | 2" | 50 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| TC38212 | 3/8" | 2-1/2" | 50 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| TC383 | 3/8" | 3" | 50 | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| TC38312 | 3/8" | 3-1/2" | 30 | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |
| TC384 | 3/8" | 4" | 30 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| TC716114 | 7/16" | 1-1/4" | 50 | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| TC716112 | 7/16" | 1-1/2" | 50 | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |
| TC7162 | 7/16" | 2" | 40 | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| TC716212 | 7/16" | 2-1/2" | 30 | 1 | \$163 | \$179 | \$197 |

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MINUENDO |
|----------|----------|--------------------|----------------|---|-----------|---------|----------|
| TC7163 | 7/16" | 3" | 30 | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| TC716312 | 7/16" | 3-1/2" | 20 | 1 | \$137 | \$151 | \$166 |
| TC7164 | 7/16" | 4" | 20 | 1 | \$152 | \$167 | \$184 |
| TC121 | 1/2" | 1" | 40 | 1 | \$185 | \$204 | \$224 |
| TC12114 | 1/2" | 1-1/4" | 40 | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |
| TC12112 | 1/2" | 1-1/2" | 30 | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |
| TC122 | 1/2" | 2" | 30 | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |
| TC12212 | 1/2" | 2-1/2" | 20 | 1 | \$192 | \$212 | \$234 |
| TC123 | 1/2" | 3" | 20 | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |
| TC12312 | 1/2" | 3-1/2" | 20 | 1 | \$185 | \$204 | \$224 |
| TC124 | 1/2" | 4" | 15 | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |



TORNILLERÍA

TORNILLOS TIPO MÁQUINA CABEZA REDONDA (TIPO ESTUFA)

USO GENERAL **CABEZA REDONDA PLANA** **FABRICADO EN ACERO** **ACABADO GALVANIZADO**

\$ PVL

- Tipo estufa.
- Para uso en carrocerías, accesorios para camiones, fijación, fabricación de equipos pesados y muebles metálicos.
- Cabeza redonda.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.6.3.



| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|----------|--------------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| TMR1812 | 1/8" | 1/2" | 500 | 1 | \$81 | \$89 | \$98 |
| TMR1858 | 1/8" | 5/8" | 500 | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| TMR1834 | 1/8" | 3/4" | 500 | 1 | \$85 | \$94 | \$103 |
| TMR181 | 1/8" | 1" | 300 | 1 | \$82 | \$90 | \$99 |
| TMR18114 | 1/8" | 1-1/4" | 300 | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| TMR18112 | 1/8" | 1-1/2" | 300 | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |
| TMR182 | 1/8" | 2" | 250 | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |
| TMR53212 | 5/32" | 1/2" | 400 | 1 | \$89 | \$98 | \$108 |
| TMR53258 | 5/32" | 5/8" | 400 | 1 | \$93 | \$102 | \$112 |
| TMR53234 | 5/32" | 3/4" | 300 | 1 | \$93 | \$102 | \$112 |
| TMR5321 | 5/32" | 1" | 300 | 1 | \$103 | \$113 | \$124 |

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|----------|--------------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| TMR532114 | 5/32" | 1-1/4" | 200 | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |
| TMR53212 | 5/32" | 1-1/2" | 200 | 1 | \$83 | \$91 | \$100 |
| TMR5322 | 5/32" | 2" | 150 | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |
| TMR532212 | 5/32" | 2-1/2" | 150 | 1 | \$93 | \$102 | \$112 |
| TMR31612 | 3/16" | 1/2" | 300 | 1 | \$82 | \$90 | \$99 |
| TMR31658 | 3/16" | 5/8" | 250 | 1 | \$77 | \$85 | \$94 |
| TMR31634 | 3/16" | 3/4" | 250 | 1 | \$85 | \$94 | \$103 |
| TMR3161 | 3/16" | 1" | 200 | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |
| TMR316114 | 3/16" | 1-1/4" | 150 | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |
| TMR316112 | 3/16" | 1-1/2" | 150 | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |
| TMR3162 | 3/16" | 2" | 100 | 1 | \$65 | \$72 | \$79 |

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|----------|--------------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| TMR316212 | 3/16" | 2-1/2" | 100 | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |
| TMR3163 | 3/16" | 3" | 100 | 1 | \$91 | \$100 | \$110 |
| TMR1412 | 1/4" | 1/2" | 150 | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |
| TMR1458 | 1/4" | 5/8" | 150 | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |
| TMR1434 | 1/4" | 3/4" | 150 | 1 | \$92 | \$101 | \$111 |
| TMR141 | 1/4" | 1" | 100 | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |
| TMR14114 | 1/4" | 1-1/4" | 100 | 1 | \$79 | \$87 | \$96 |
| TMR14112 | 1/4" | 1-1/2" | 80 | 1 | \$74 | \$81 | \$89 |
| TMR142 | 1/4" | 2" | 50 | 1 | \$59 | \$65 | \$72 |
| TMR14212 | 1/4" | 2-1/2" | 50 | 1 | \$70 | \$77 | \$85 |
| TMR143 | 1/4" | 3" | 50 | 1 | \$83 | \$91 | \$100 |

TORNILLOS DE ACERO GRADO 5 ROSCA COMPLETA

USO PROFESIONAL **CABEZA HEXAGONAL** **ACERO AL CARBÓN**

\$ PVL

- Permite sujetar y fijar uniones de elementos desmontables donde se necesite soportar una mayor resistencia.
- Cabeza hexagonal.
- Acabado grado 5.
- Cumplen con ANSI18.2.1



| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|--------------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| T51412 | 1/4" | 1/2" | 150 | 1 | \$91 | \$100 | \$110 |
| T51434 | 1/4" | 3/4" | 100 | 1 | \$73 | \$80 | \$88 |
| T551612 | 5/16" | 1/2" | 100 | 1 | \$99 | \$109 | \$120 |
| T551634 | 5/16" | 3/4" | 80 | 1 | \$96 | \$106 | \$117 |
| T53834 | 3/8" | 3/4" | 50 | 1 | \$85 | \$94 | \$103 |
| T5381 | 3/8" | 1" | 40 | 1 | \$80 | \$88 | \$97 |
| T57161 | 7/16" | 1" | 60 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| T5121 | 1/2" | 1" | 40 | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |
| T512114 | 1/2" | 1-1/4" | 40 | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |

TORNILLOS DE ACERO GRADO 5 ROSCA PARCIAL

USO PROFESIONAL **CABEZA HEXAGONAL** **ACERO AL CARBÓN**

\$ PVL

- Permite sujetar y fijar uniones de elementos desmontables donde se necesite soportar una mayor resistencia.
- Cabeza hexagonal.
- Acabado grado 5.
- Cumplen con ANSI18.2.1



| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|----------|--------------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| T5141 | 1/4" | 1" | 100 | 1 | \$89 | \$98 | \$108 |
| T514114 | 1/4" | 1-1/4" | 100 | 1 | \$105 | \$116 | \$128 |
| T514112 | 1/4" | 1-1/2" | 80 | 1 | \$97 | \$107 | \$118 |
| T5142 | 1/4" | 2" | 60 | 1 | \$91 | \$100 | \$110 |
| T514212 | 1/4" | 2-1/2" | 50 | 1 | \$95 | \$105 | \$116 |
| T5143 | 1/4" | 3" | 50 | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| T55161 | 5/16" | 1" | 60 | 1 | \$96 | \$106 | \$117 |
| T5516114 | 5/16" | 1-1/4" | 60 | 1 | \$96 | \$106 | \$117 |
| T5516112 | 5/16" | 1-1/2" | 50 | 1 | \$96 | \$106 | \$117 |
| T55162 | 5/16" | 2" | 80 | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| T5516212 | 5/16" | 2-1/2" | 60 | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| T55163 | 5/16" | 3" | 60 | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |
| T5516312 | 5/16" | 3-1/2" | 50 | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |
| T55164 | 5/16" | 4" | 50 | 1 | \$219 | \$241 | \$265 |
| T538114 | 3/8" | 1-1/4" | 40 | 1 | \$97 | \$107 | \$118 |
| T538112 | 3/8" | 1-1/2" | 70 | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| T5382 | 3/8" | 2" | 60 | 1 | \$219 | \$241 | \$265 |

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD (VÁSTAGO) | PZA. POR BOLSA | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|----------|--------------------|----------------|---|------------|---------|---------|
| T538212 | 3/8" | 2-1/2" | 50 | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| T5383 | 3/8" | 3" | 40 | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |
| T538312 | 3/8" | 3-1/2" | 30 | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| T5384 | 3/8" | 4" | 30 | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |
| T5716114 | 7/16" | 1-1/4" | 50 | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| T5716112 | 7/16" | 1-1/2" | 50 | 1 | \$185 | \$204 | \$224 |
| T57162 | 7/16" | 2" | 40 | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |
| T5716212 | 7/16" | 2-1/2" | 30 | 1 | \$174 | \$191 | \$210 |
| T57163 | 7/16" | 3" | 30 | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |
| T5716312 | 7/16" | 3-1/2" | 20 | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| T57164 | 7/16" | 4" | 20 | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| T512112 | 1/2" | 1-1/2" | 30 | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| T5122 | 1/2" | 2" | 30 | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |
| T512212 | 1/2" | 2-1/2" | 20 | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |
| T5123 | 1/2" | 3" | 20 | 1 | \$192 | \$211 | \$232 |
| T512312 | 1/2" | 3-1/2" | 20 | 1 | \$207 | \$228 | \$251 |
| T5124 | 1/2" | 4" | 15 | 1 | \$175 | \$193 | \$212 |

VARILLAS ROSCADAS 1 M

USO GENERAL **FABRICADO EN ACERO** **ACABADO GALVANIZADO** **RESISTENTE AL ÓXIDO**

\$ PVL



- Para fijación, montaje y soporte: principalmente para la construcción, renovación y mantenimiento.
- Resistente al óxido.
- Acabado galvanizado.
- Cumplen con ANSI/ASME B 18.31.2.

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD (VÁSTAGO) | ✓ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------------------|----|------------|---------|---------|
| VR3161 | 3/16" | 1m | 10 | \$13 | \$14 | \$15 |
| VR141 | 1/4" | 1m | 10 | \$16 | \$18 | \$20 |
| VR5161 | 5/16" | 1m | 5 | \$24 | \$26 | \$29 |
| VR381 | 3/8" | 1m | 5 | \$34 | \$37 | \$41 |
| VR7161 | 7/16" | 1m | 5 | \$47 | \$52 | \$57 |
| VR121 | 1/2" | 1m | 5 | \$59 | \$65 | \$72 |
| VR581 | 5/8" | 1m | 10 | \$99 | \$109 | \$120 |
| VR341 | 3/4" | 1m | 10 | \$137 | \$151 | \$166 |
| VR781 | 7/8" | 1m | 5 | \$203 | \$223 | \$245 |
| VR11 | 1" | 1m | 5 | \$262 | \$288 | \$317 |

CARACTERÍSTICAS DE INSECTICIDAS PARA CONTROL DE PLAGAS SURTEK

| Código | TIPOS DE INSECTOS | | | | | | Persistencia | Repelencia | Expulsión | Derribe | Persistencia | | | Mes |
|--------|----------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|------------|---------------------|--------------|------------|-----------|---------|--------------|----------|------|---|
| | Moscas, abejas y mosquitos | Arañas y alcranes | Gusanos | Garrapatas, termitas y chinches | Cucarachas | Hormigas y ciempiés | | | | | Alto | Moderado | Bajo | |
| CP-VE | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | ➤ Mes |
| CP-PA | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | ➤ Duración del producto en la zona tratada. |
| CP-PE | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | ➤ Zona extendida |
| CP-AL | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | ➤ Efecto de inhibir a la plaga en la zona tratada. (Barrera invisible). |
| CP-IM | | | | | ✓ | ✓ | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | ➤ Zona tratada |
| CP-NO | | ✓ | ✓ | | | ✓ | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | ➤ Atractivo |

- Todos nuestros insecticidas son fitocompatibles (amigable con las plantas).
- No es mortal para animales (se recomienda desalojar el área donde se aplica el producto rociado, durante 30 minutos).
- Lea el instructivo anexo (en el empaque del producto).

✓ = Alta eficacia

⚠ Los productos pueden ser nocivos: en caso de ingestión / por el contacto con la piel / si se inhala.

CONTROL DE PLAGAS SURTEK

INSECTICIDA PLAGA FUERTE



- Solución ideada para grandes plagas principalmente: hormigas, grillos, insectos voladores, alacranes etc.
- Para uso en instalaciones residenciales, comerciales, industriales, hospitales, y oficinas con ayuda de un atomizador o fumigador.
- Sin olor.
- Fórmula única en el mercado que actúa contra la inmunidad de los insectos.
- Insecticida 100% biodegradable.
- 33 m² por litro.
- Dilución: 5 ml/1 l.



BOTE

| CÓDIGO | PERSISTENCIA | REPELENCIA | EXPULSIÓN | DERRIBE | CONTENIDO | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|---------|---------|
| CP-VE | 6 meses | Alta | Moderado | Moderado | 100 ml | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |

INSECTICIDA CONTROL DE PLAGA URBANA



- Solución ideada para control de cucarachas, moscas, mosquitos, hormigas, piojos, chinches, avispas, arañas, alacranes, grillos, garrapatas.
- Para uso en casa habitación, oficinas, hoteles, bodegas y comercios con ayuda de un atomizador o fumigador.
- Bajo olor, bajo impacto ambiental.
- Excelente para el derribe inmediato de insectos.
- Elimina rápidamente grandes plagas.
- Insecticida 100% biodegradable.
- Rinde 20 l.
- Óptimo para infestaciones tanto en interiores y exteriores.
- 33 m² por litro.
- Dilución: 5 ml/1 l.



BOTE

| CÓDIGO | PERSISTENCIA | REPELENCIA | EXPULSIÓN | DERRIBE | CONTENIDO | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|------------|-----------|---------|-----------|---------|------------|---------|---------|
| CP-PA | 3 meses | Alta | Alta | Alta | 100 ml | 1 | \$170 | \$187 | \$206 |

INSECTICIDA CONTROL DE PLAGA VOLADORES



- Solución ideada principalmente para control de moscas y mosquitos, así como otros insectos.
- Para uso en restaurantes, comercios, plantas procesadoras de alimentos, instalaciones pecuarias, bodegas, oficinas, fábricas, áreas verdes.
- Olor cítrico, no irrita la piel, no volátil, alta residualidad.
- Insecticida 100% biodegradable.
- 33 m² por litro.
- Dilución: 10 ml/1 l.
- Rinde 10 l.



BOTE

| CÓDIGO | PERSISTENCIA | REPELENCIA | EXPULSIÓN | DERRIBE | CONTENIDO | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|---------|---------|
| CP-PE | 3 meses | Alta | Moderado | Moderado | 100 ml | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |

INSECTICIDA CONTROL DE PLAGA ARÁCNIDOS



- Solución ideada principalmente para control de alacranes y arañas.
- Para uso en hospitales, hogares, oficinas, escuelas, bodegas de granos, con ayuda de un atomizador o fumigador.
- Ideal para zonas de alto tráfico de personas ya que no tiene olor.
- Insecticida 100% biodegradable.
- No huele, no mancha, base de agua con ceras naturales
- 33 m² por litro.
- Dilución: 5 ml/1 l.



BOTE

| CÓDIGO | PERSISTENCIA | REPELENCIA | EXPULSIÓN | DERRIBE | CONTENIDO | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|---------|---------|
| CP-AL | 6 meses | Alta | Moderado | Moderado | 100 ml | 1 | \$115 | \$127 | \$140 |

CUCARACHICIDA EN GEL



- Solución ideada para eliminar todas las especies de cucarachas sin despedir olores ni residuos.
- Para uso en cocinas, panaderías, alacenas, equipos eléctricos, habitaciones, etc.
- Diseño para fácil y rápida aplicación.
- Gel aplicado por jeringa funcionando como cebo alimenticio que atrae a las cucarachas para eliminarlas.
- Sin olor.



- Se puede aplicar en zonas cercanas a los alimentos.
- Reacción en cadena por ingestión de otras cucarachas ya afectadas con el gel.
- Insecticida 100% biodegradable.

CAJA

| CÓDIGO | PERSISTENCIA | DERRIBE | CONTENIDO | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---------|-----------|---------|------------|---------|---------|
| CP-IM | 3 meses | Bajo | 10 ml | 1 | \$126 | \$139 | \$153 |

INSECTICIDA PARA JARDÍN



- Para plagas rastreras como: gusanos, hormigas, grillos, alacranes, gallina ciega, arañas.
- Se aplica directamente a la maceta, tierra o césped actuando al contacto con el agua.
- Sin olor.
- Producto de rápida aplicación.
- Baja toxicidad.
- Bajo impacto ambiental.
- Insecticida 100% biodegradable.
- 10 m² por 250 g.



BOTE

| CÓDIGO | PERSISTENCIA | REPELENCIA | EXPULSIÓN | DERRIBE | CONTENIDO | PAQUETE | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|---------|---------|
| CP-NO | 1 mes | Alta | Moderado | Moderado | 1 kg | 1 | \$103 | \$113 | \$124 |

ESCALERAS

ESCALERA MULTIPOSICIONES TIPO III

USO GENERAL 150 KG CARGA MÁXIMA FABRICADO EN ALUMINIO

SURTEK PVL



- Juego de plataformas para andamio de lámina galvanizada.
- Múltiples posiciones incluyendo: tijera, doble tijera, a desnivel, recta, recta espacio a la pared, andamio/plataforma, y almacenamiento.
- Incluye dos plataformas para posición de andamio.
- Fabricada de acuerdo a la norma ANSI A-14.
- Escalones antiderrapantes.
- Patas de seguridad antiderrapantes.

GRANEL

| CÓDIGO | PELDAÑOS | CAPACIDAD DE CARGA | ALTURA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------------------|--------|------------|---------|-----------------|
| EM212 | 12 | 150 kg | 3.83 m | 1 | \$5,355 | \$5,891 \$6,480 |

ESCALERA EXTENSIÓN DE FIBRA DE VIDRIO TIPO II

USO PROFESIONAL 175 KG CARGA MÁXIMA FABRICADA EN FIBRA DE VIDRIO

SURTEK PVL

OSHA ANSI Usos seguros con electricidad



Tacón de doble acción con goma que previene derrapes.

Sistema de polea y cuerda.

Quick latch (cierres rápidos).

Guías de deslizamiento.

- Tipo II.
- Escalera profesional ideal para electricista.

GRANEL

| CÓDIGO | PELDAÑOS | ALTURA | ALTURA MÁX. PARA PARARSE | ALCANCE MÁX. DE TRABAJO | CAPACIDAD DE CARGA | PESO APROX. | VOLUMEN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------|--------|--------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|---------|------------|---------|------------------|
| EEFV224 | 24 | 6.41 m | 5.27 m | 7.27 m | 175 kg | 22.72 kg | 0.31 m³ | 1 | \$9,033 | \$9,936 \$10,930 |

ESCALERAS CONVERTIBLES TIPO II

USO PROFESIONAL 175 KG CARGA MÁXIMA FABRICADO EN ALUMINIO

SURTEK PVL



EC13

- Tipo II capacidad de carga 175 kg.
- Escalera convertible 3 en 1 en aluminio.
- Permite ser utilizada como extensión tijera y a desnivel.
- Fabricada de acuerdo a la norma ANSI A-14.
- Escalones antiderrapantes.
- Patas de seguridad antiderrapantes.

GRANEL

| CÓDIGO | PELDAÑOS | CAPACIDAD DE CARGA | TIJERA | ALTURA EXTENSIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------------------|--------|------------------|------------|---------|-----------------|
| EC13 | 13 | 175 kg | 1.99 m | 3.98 m | 1 | \$4,446 | \$4,891 \$5,380 |
| EC15 | 15 | 175 kg | 2.30 m | 4.59 m | 1 | \$5,048 | \$5,553 \$6,108 |

ESCALERAS DE EXTENSIÓN TIPO II Y III

USO GENERAL 150 KG CARGA MÁXIMA FABRICADO EN ALUMINIO

SURTEK PVL



EE20

Sistema de elevación de cuerda y polea. La EE16 no lleva cuerda.

- Tipo III uso doméstico capacidad 150 kg.

Ganchos de plástico reforzado para mejor deslizamiento y resistencia.

- Pies de seguridad antiderrapantes.
- Fabricada de acuerdo a la norma ANSI a-14.
- Escalones antiderrapantes.
- Patas de seguridad antiderrapantes.
- Nota: la EE16 no lleva cuerda.

GRANEL

| CÓDIGO | PELDAÑOS | CAPACIDAD DE CARGA | ALTURA | TIPO | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|--------------------|--------|------|------------|---------|-----------------|
| EE16 | 16 | 150 kg | 4.88 m | III | 1 | \$3,433 | \$3,776 \$4,154 |
| EE20 | 20 | 150 kg | 6.10 m | III | 1 | \$4,138 | \$4,552 \$5,007 |
| EE24 | 24 | 150 kg | 7.32 m | III | 1 | \$5,295 | \$5,825 \$6,408 |
| EE28 | 28 | 150 kg | 8.54m | III | 1 | \$6,849 | \$7,534 \$8,287 |

ESCALERAS DE TIJERA FIBRA DE VIDRIO TIPO II

USO PROFESIONAL 175 KG CARGA MÁXIMA

SURTEK PVL

ANSI OSHA Usos seguros con electricidad



Tapa profesional con ranura para herramientas.



Tirantes anti-pellicozos.



Peldaños con superficie antiderrapante.

Sistema de absorción de impactos.



Bota profesional antiderrapante.



GRANEL

| CÓDIGO | PIES | PELDAÑOS | ALTURA TOTAL | ALTURA MÁX. PARA PARARSE | ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO | CAPACIDAD DE CARGA | PESO APROX | VOLUMEN APROX. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------|----------|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------|----------------|------------|---------|-----------------|
| ETFV25 | 6 | 5 | 1.86 m | 1.16 m | 3.16 m | 175 kg | 6.5 kg | 0.17 m³ | 1 | \$3,115 | \$3,427 \$3,770 |
| ETFV27 | 8 | 7 | 2.47 m | 1.74 m | 3.74 m | 175 kg | 9.36 kg | 0.25 m³ | 1 | \$4,199 | \$4,619 \$5,081 |

ESCALERAS

ESCALERAS DE TIJERA TIPO III

USO GENERAL **150 KG CARGA MÁXIMA** **FABRICADO EN ALUMINIO**

Remaches de refuerzo en el interior de la tapa plástica.

Práctica bandeja abatible de 9" x 10" con ranura para herramientas.

Tapa plástica de 5" x 12.5" con 5 remaches de refuerzo en cada lado, y con ranuras para herramientas.

- Capacidad de carga de 90 kg.
- Fabricadas en aluminio.
- Bandeja y tapas plásticas.
- Tacones antiderrapantes.
- Refuerzo en peldaño inferior para mayor resistencia.
- Amplia instancia entre escalones.
- Escalones con mayor resistencia y sistema antiderrapante mejorado.
- Tirantes de seguridad para mayor estabilidad.
- Norma: ANSI A14.2.

| CÓDIGO | PELDAÑOS | LARGO TOTAL | APERTURA LATERAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------|-------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| ET3 | 3 | 1.21 m | 0.75 m | 1 | \$1,324 | \$1,456 | \$1,602 |
| ET4 | 4 | 1.54 m | 0.90 m | 1 | \$1,626 | \$1,789 | \$1,968 |



SURTEK
\$ PVL

GRANEL

| CÓDIGO | PELDAÑOS | LARGO TOTAL | APERTURA LATERAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------|-------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| ET5 | 5 | 1.83 m | 1.06 m | 1 | \$1,850 | \$2,035 | \$2,239 |

ESCALERAS DE TIJERA TIPO III

USO DOMÉSTICO **Fabricada en aluminio** **Capacidad de carga 90 kg**

Tapa plástica multifuncional con varios espacios para herramientas.

- Peldaños con superficie antideslizante.
- Tacones con suela antideslizante.
- Tirantes anti-pelliczos.



FOY
\$ PVL

GRANEL

| CÓDIGO | PELDAÑOS | ALTURA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------|--------|---|------------|---------|---------|
| ETF3 | 3 | 1.21 m | 1 | \$1,281 | \$1,409 | \$1,550 |
| ETF4 | 4 | 1.52 m | 1 | \$1,577 | \$1,735 | \$1,909 |
| ETF5 | 5 | 1.82 m | 1 | \$1,795 | \$1,975 | \$2,173 |

ESCALERAS PLEGABLES TIPO TABURETE DE ALUMINIO

USO GENERAL **160 KG CARGA MÁXIMA** **CUERPO DE ALUMINIO**



- Resistentes, ligeras y plegables.
- Fácil de transportar y almacenar.
- Tacón antideslizante.

SURTEK
\$ PVL

GRANEL

| CÓDIGO | PELDAÑOS | LARGO TOTAL | APERTURA LATERAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------|-------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| ETTA2 | 2 | 88 cm | 59 cm | 1 | \$980 | \$1,078 | \$1,186 |
| ETTA3 | 3 | 108 cm | 78 cm | 1 | \$1,194 | \$1,313 | \$1,444 |
| ETTA4 | 4 | 128 cm | 83 cm | 1 | \$1,435 | \$1,579 | \$1,737 |

ESCALERAS PLEGABLES TIPO TABURETE DE ACERO

USO GENERAL **160 KG CARGA MÁXIMA** **CUERPO DE ALUMINIO**



- Resistentes, ligeras y plegables.
- Fácil de transportar y almacenar.
- Tacón antideslizante.

SURTEK
\$ PVL

GRANEL

| CÓDIGO | PELDAÑOS | LARGO TOTAL | APERTURA LATERAL | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------|-------------|------------------|---|------------|---------|---------|
| ETT2 | 2 | 88 cm | 46.5 cm | 1 | \$886 | \$975 | \$1,073 |
| ETT3 | 3 | 113 cm | 65 cm | 1 | \$1,105 | \$1,216 | \$1,338 |
| ETT4 | 4 | 137 cm | 83 cm | 1 | \$1,385 | \$1,524 | \$1,676 |

ESCALERA DE ALUMINIO TIPO TABURETE

USO GENERAL **90 KG CARGA MÁXIMA**



- Puedes pararte en la tapa como un banco de trabajo.
- Peldaños con superficie antideslizante.
- Tacones con suela antideslizante.

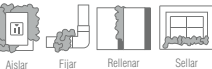
SURTEK
\$ PVL

GRANEL

| CÓDIGO | PELDAÑOS | ALTURA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEO |
|--------|----------|--------|---|------------|---------|---------|
| TT2 | 2 | 0.62 m | 1 | \$1,171 | \$1,288 | \$1,417 |

ESPUMAS

ESPUMAS DE POLIURETANO



UNA VEZ INICIADA SU APLICACIÓN, CONSUMA EL PRODUCTO POR COMPLETO.

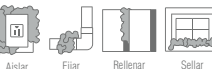


- Sistema de válvula de una sola aplicación.
- Multiusos para fijar, rellenar, aislar y sellar.
- Resistente a la temperatura, vapor, agua y aislante.
- Sistema de aplicación con la lata invertida que maximiza el aprovechamiento.
- Válvula de aplicación tipo gatillo.
- NOM 018 STPS 2015.

LATA

| CÓDIGO | CAPACIDAD | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|----|-----------|---------|---------|
| 113500 | 300 ml | 12 | \$104 | \$114 | \$125 |
| 113501 | 500 ml | 12 | \$141 | \$155 | \$171 |
| 113502 | 750 ml | 12 | \$196 | \$216 | \$238 |

ESPUMAS DE POLIURETANO



UNA VEZ INICIADA SU APLICACIÓN, CONSUMA EL PRODUCTO POR COMPLETO.



- Sistema de válvula de una sola aplicación.
- Multiusos para pequeñas reparaciones del hogar, para fijar, rellenar, aislar y sellar.
- Sistema de aplicación con la lata invertida que maximiza el aprovechamiento.
- Aplicador plástico.
- NOM 018 STPS 2015.

LATA

| CÓDIGO | CAPACIDAD | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|----|-----------|---------|---------|
| 113520 | 300 ml | 12 | \$99 | \$109 | \$120 |
| 113521 | 500 ml | 12 | \$131 | \$144 | \$158 |
| 113522 | 750 ml | 12 | \$185 | \$204 | \$224 |

LIJAS

LIJAS DE AGUA



\$ PVL



- Tamaño: 9" x 11".
- Grano de carburo de silicio.
- Empaque caja con 25 piezas.
- Para uso manual o en máquina.
- Resultado óptimo en lijado húmedo y seco.
- Para metales no ferrosos, plástico, laca, pintura y vidrio.
- Papel impermeable flexible y de larga duración, con peso A y C.

PRECIO POR PIEZA

| CÓDIGO | GRANO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------|----|-----------|---------|---------|
| LAG80 | 80 | 25 | \$10 | \$11 | \$12 |
| LAG100 | 100 | 25 | \$8.80 | \$9.70 | \$11 |
| LAG120 | 120 | 25 | \$8.20 | \$9 | \$9.90 |
| LAG150 | 150 | 25 | \$7.60 | \$8.40 | \$9.20 |
| LAG180 | 180 | 25 | \$7.60 | \$8.40 | \$9.20 |
| LAG220 | 220 | 25 | \$7.60 | \$8.40 | \$9.20 |
| LAG240 | 240 | 25 | \$7.60 | \$8.40 | \$9.20 |
| LAG280 | 280 | 25 | \$7.60 | \$8.40 | \$9.20 |
| LAG320 | 320 | 25 | \$7.60 | \$8.40 | \$9.20 |
| LAG360 | 360 | 25 | \$7.60 | \$8.40 | \$9.20 |
| LAG400 | 400 | 25 | \$7.60 | \$8.40 | \$9.20 |
| LAG500 | 500 | 25 | \$7.60 | \$8.40 | \$9.20 |
| LAG600 | 600 | 25 | \$7.60 | \$8.40 | \$9.20 |
| LAG1000 | 1000 | 25 | \$11 | \$12 | \$13 |
| LAG1200 | 1200 | 25 | \$11 | \$12 | \$13 |

LIJAS PARA ESMERIL



LER36

- Para plástico, laca, pintura y vidrio, etc.



LEN36

- Para uso manual o en máquina.

- Tamaño: 9" x 11".
- Grano de óxido de aluminio.
- Para madera, metales ferrosos y no ferrosos.
- Tela de algodón con peso de alto rendimiento, flexible y resistente a la fricción.

| CÓDIGO | GRANO | TIPO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|--------|----|-----------|---------|---------|
| LER36 | 36 | Rojas | 25 | \$15 | \$17 | \$19 |
| LER50 | 50 | Rojas | 25 | \$14 | \$15 | \$17 |
| LER80 | 80 | Rojas | 25 | \$13 | \$14 | \$15 |
| LER120 | 120 | Rojas | 25 | \$13 | \$14 | \$15 |
| LEN36 | 36 | Negras | 25 | \$13 | \$14 | \$15 |
| LEN50 | 50 | Negras | 25 | \$12 | \$13 | \$14 |
| LEN80 | 80 | Negras | 25 | \$11 | \$12 | \$13 |
| LEN120 | 120 | Negras | 25 | \$11 | \$12 | \$13 |

LIJAS PARA MADERA



LMC36

- Papel cabinet.
- Para madera, molduras, metales y no ferrosos, plástico, laca y pintura.



LMK60

- Papel Kraft.
- Para madera.

- Tamaño: 9" x 11".
- Para desbaste pesado.
- Grano de óxido de aluminio.
- Para uso manual o en máquina.
- Resistentes a la fricción con respaldo con peso C. y D.

| CÓDIGO | GRANO | PAPEL | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------|---------|----|-----------|---------|---------|
| LMC80 | 80 | Cabinet | 25 | \$6 | \$6.60 | \$7.30 |
| LMC100 | 100 | Cabinet | 25 | \$4.90 | \$5.40 | \$5.90 |
| LMC120 | 120 | Cabinet | 25 | \$4.90 | \$5.40 | \$5.90 |
| LMC180 | 180 | Cabinet | 25 | \$4.90 | \$5.40 | \$5.90 |
| LMK60 | 60 | Kraft | 25 | \$5.50 | \$6.10 | \$6.70 |
| LMK100 | 100 | Kraft | 25 | \$4.40 | \$4.80 | \$5.30 |

LIJAS EN ROLLO PARA PLOMERO



LR5120

- Grano de óxido de aluminio con soporte en tela de esmeril flexible.
- Resistente y de larga duración para trabajo pesado.
- Ideal para extremos e interiores de tuberías de cobre, galvanizados.
- Remoción y limpieza de soldadura.

| CÓDIGO | GRANO | ROLLO | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------|-----------|----|-----------|---------|---------|
| LR5120 | 120 | 5 metros | 12 | \$56 | \$62 | \$68 |
| LR45120 | 120 | 45 metros | 1 | \$382 | \$420 | \$462 |

EXHIBIDOR CON LIJAS

528 PIEZAS



Contenido: pág. 549.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---|---|-----------|---------|---------|
| RLJAC | Lijas para madera, esmeril y agua más exhibidor | 1 | \$6,406 | \$7,047 | \$7,752 |

LONAS

LONAS REFORZADAS



LR1X2

Gris
• Color plata que refleja el sol.



LR1X2A

Azul



LR1X2B

Blanco



- Mayor durabilidad y resistencia.
- Fondo negro que evita el calentamiento.
- Esquinas reforzadas.
- Densidad 180 g/m².
- Trama de 14 x 14 hilos por pulgada.
- Con espesor de 0.25 mm.

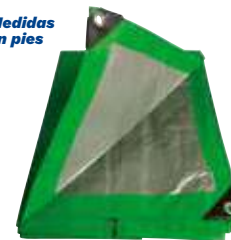
| CÓDIGO | MEDIDA | COLOR | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | MEDIDA | COLOR | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | MEDIDA | COLOR | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-----------|-------|---|------------|---------|---------|----------|-----------|-------|---|------------|---------|---------|----------|-----------|-------|---|------------|---------|---------|
| LR1X2 | 1.5 x 2 m | ● | 1 | \$88 | \$97 | \$107 | LR1X2A | 1.5 x 2 m | ● | 5 | \$88 | \$97 | \$107 | LR2X3B | 2 x 3 m | ○ | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| LR2X3 | 2 x 3 m | ● | 1 | \$148 | \$163 | \$179 | LR2X3A | 2 x 3 m | ● | 1 | \$148 | \$163 | \$179 | LR3X3B | 3 x 3 m | ○ | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| LR3X3 | 3 x 3 m | ● | 1 | \$229 | \$252 | \$277 | LR3X3A | 3 x 3 m | ● | 1 | \$229 | \$252 | \$277 | LR3X4B | 3 x 4 m | ○ | 2 | \$306 | \$337 | \$371 |
| LR3X4 | 3 x 4 m | ● | 1 | \$306 | \$337 | \$371 | LR3X4A | 3 x 4 m | ● | 1 | \$306 | \$337 | \$371 | LR4X5B | 4 x 5 m | ○ | 2 | \$487 | \$536 | \$590 |
| LR4X5 | 4 x 5 m | ● | 1 | \$487 | \$536 | \$590 | LR4X5A | 4 x 5 m | ● | 2 | \$487 | \$536 | \$590 | LR4X6B | 4 x 6 m | ○ | 1 | \$586 | \$645 | \$710 |
| LR4X6 | 4 x 6 m | ● | 1 | \$586 | \$645 | \$710 | LR4X6A | 4 x 6 m | ● | 1 | \$586 | \$645 | \$710 | LR5X6B | 5 x 6 m | ○ | 1 | \$712 | \$783 | \$861 |
| LR5X6 | 5 x 6 m | ● | 1 | \$712 | \$783 | \$861 | LR5X6A | 5 x 6 m | ● | 1 | \$712 | \$783 | \$861 | LR6X12B | 6 x 12 m | ○ | 1 | \$1,664 | \$1,830 | \$2,013 |
| LR6X12 | 6 x 12 m | ● | 1 | \$1,664 | \$1,830 | \$2,013 | LR6X12A | 6 x 12 m | ● | 1 | \$1,664 | \$1,830 | \$2,013 | LR12X17B | 12 x 17 m | ○ | 1 | \$4,725 | \$5,198 | \$5,718 |
| LR12X17 | 12 x 17 m | ● | 1 | \$4,725 | \$5,198 | \$5,718 | LR12X17A | 12 x 17 m | ● | 1 | \$4,725 | \$5,198 | \$5,718 | | | | | | | |

LONAS DE POLIETILENO



LEM2X3R

• Color rojo que refleja el sol.



LE10X10V

- Protección contra el sol, lluvia y polvo
- Fondo plata que evita el calentamiento.
- Densidad 110 grs/m².
- Trama de 10 x 10 hilos por pulgada.
- Con espesor de 0.14 mm.

| CÓDIGO | MEDIDAS METROS | COLOR | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | MEDIDAS METROS | PIES | COLOR | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|----------------|-------|---|------------|---------|---------|----------|----------------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| LEM2X3R | 2 x 3 | ● | 1 | \$95 | \$105 | \$116 | LE10X10V | 3.04 x 3.04 | 10 x 10' | ● | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| LEM3X3R | 3 x 3 | ● | 1 | \$137 | \$151 | \$166 | LE10X12V | 3.04 x 3.65 | 10 x 12' | ● | 1 | \$181 | \$199 | \$219 |
| LEM3X4R | 3 x 4 | ● | 1 | \$181 | \$199 | \$219 | LE12X16V | 3.65 x 4.87 | 12 x 16' | ● | 1 | \$307 | \$338 | \$372 |
| LEM4X5R | 4 x 5 | ● | 1 | \$301 | \$331 | \$364 | LE14X18V | 4.26 x 5.48 | 14 x 18' | ● | 1 | \$372 | \$409 | \$450 |
| LEM4X6R | 4 x 6 | ● | 1 | \$356 | \$392 | \$431 | LE16X20V | 4.88 x 6.09 | 16 x 20' | ● | 1 | \$481 | \$529 | \$582 |
| LEM5X6R | 5 x 6 | ● | 1 | \$454 | \$499 | \$549 | LE18X20V | 5.48 x 6.09 | 18 x 20' | ● | 1 | \$504 | \$554 | \$609 |
| LEM6X12R | 6 x 12 | ● | 1 | \$1,073 | \$1,180 | \$1,298 | LE20X20V | 6.09 x 6.09 | 20 x 20' | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| | | | | | | | LE20X30V | 6.09 x 9.14 | 20 x 30' | ● | 1 | \$975 | \$1,073 | \$1,180 |
| | | | | | | | LE20X40V | 6.09 x 12.19 | 20 x 40' | ● | 1 | \$1,144 | \$1,258 | \$1,384 |



LE5X7



LE10X10N

| CÓDIGO | MEDIDAS METROS | PIES | COLOR | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | CÓDIGO | MEDIDAS METROS | PIES | COLOR | 📏 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------------|----------|-------|---|------------|---------|---------|----------|----------------|----------|-------|---|------------|---------|---------|
| LE5X7 | 1.52 x 2.13 | 5 x 7' | ● | 1 | \$66 | \$73 | \$80 | LE10X10N | 3.04 x 3.04 | 10 x 10' | ● | 1 | \$148 | \$163 | \$179 |
| LE6X8 | 1.82 x 2.43 | 6 x 8' | ● | 1 | \$94 | \$103 | \$113 | LE12X16N | 3.65 x 4.87 | 12 x 16' | ● | 1 | \$316 | \$348 | \$383 |
| LE8X10 | 2.43 x 3.04 | 8 x 10' | ● | 1 | \$115 | \$127 | \$140 | LE14X18N | 4.26 x 5.48 | 14 x 18' | ● | 1 | \$378 | \$416 | \$458 |
| LE9X12 | 2.74 x 3.65 | 9 x 12' | ● | 1 | \$163 | \$179 | \$197 | LE16X20N | 4.88 x 6.09 | 16 x 20' | ● | 1 | \$465 | \$512 | \$563 |
| LE10X10 | 3.04 x 3.04 | 10 x 10' | ● | 1 | \$148 | \$163 | \$179 | LE18X20N | 5.48 x 6.09 | 18 x 20' | ● | 1 | \$504 | \$554 | \$609 |
| LE10X12 | 3.04 x 3.65 | 10 x 12' | ● | 1 | \$181 | \$199 | \$219 | LE20X20N | 6.09 x 6.09 | 20 x 20' | ● | 1 | \$613 | \$674 | \$741 |
| LE12X16 | 3.65 x 4.87 | 12 x 16' | ● | 1 | \$268 | \$295 | \$325 | LE20X30N | 6.09 x 9.14 | 20 x 30' | ● | 1 | \$995 | \$1,095 | \$1,205 |
| LE14X18 | 4.26 x 5.48 | 14 x 18' | ● | 1 | \$350 | \$385 | \$424 | LE20X40N | 6.09 x 12.19 | 20 x 40' | ● | 1 | \$1,144 | \$1,258 | \$1,384 |
| LE16X20 | 4.88 x 6.09 | 16 x 20' | ● | 1 | \$465 | \$512 | \$563 | | | | | | | | |
| LE18X20 | 5.48 x 6.09 | 18 x 20' | ● | 1 | \$504 | \$554 | \$609 | | | | | | | | |
| LE18X24 | 5.48 x 7.31 | 18 x 24' | ● | 1 | \$619 | \$681 | \$749 | | | | | | | | |
| LE20X20 | 6.09 x 6.09 | 20 x 20' | ● | 1 | \$586 | \$645 | \$710 | | | | | | | | |
| LE20X30 | 6.09 x 9.14 | 20 x 30' | ● | 1 | \$838 | \$922 | \$1,014 | | | | | | | | |
| LE20X40 | 6.09 x 12.19 | 20 x 40' | ● | 1 | \$1,144 | \$1,258 | \$1,384 | | | | | | | | |

MÉNSULAS

MÉNSULAS CON SOPORTE



137826



137823



137820

- Espesor de 3.8 mm.
- Pintura electrostática.
- 6 puntos de sujeción.
- Con soporte transversal para mayor capacidad de carga.



GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | CAPACIDAD DE CARGA | COLOR | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------|----------|--------------------|-------|----|------------|---------|---------|
| BLANCO | | | | | | | |
| 137826 | 8 x 12" | 250 kg | ○ | 10 | \$66 | \$73 | \$80 |
| 137827 | 10 x 16" | 250 kg | ○ | 10 | \$84 | \$92 | \$101 |
| 137828 | 13 x 20" | 250 kg | ○ | 10 | \$108 | \$119 | \$131 |

| CÓDIGO | MEDIDA | CAPACIDAD DE CARGA | COLOR | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------------|----------|--------------------|-------|----|------------|---------|---------|
| NEGRO | | | | | | | |
| 137823 | 8 x 12" | 250 kg | ● | 10 | \$66 | \$73 | \$80 |
| 137824 | 10 x 16" | 250 kg | ● | 10 | \$84 | \$92 | \$101 |
| 137825 | 13 x 20" | 250 kg | ● | 10 | \$108 | \$119 | \$131 |

| CÓDIGO | MEDIDA | CAPACIDAD DE CARGA | COLOR | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-------------|----------|--------------------|-------|----|------------|---------|---------|
| GRIS | | | | | | | |
| 137820 | 8 x 12" | 250 kg | ● | 10 | \$66 | \$73 | \$80 |
| 137821 | 10 x 16" | 250 kg | ● | 10 | \$84 | \$92 | \$101 |
| 137822 | 13 x 20" | 250 kg | ● | 10 | \$108 | \$119 | \$131 |

MÉNSULAS



137790



137820

- Espesor de 1 mm.
- Pintura electrostática.
- 6 puntos de sujeción.
- Troquelados en una pieza.



GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | CAPACIDAD DE CARGA | COLOR | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------------|----------|--------------------|-------|----|------------|---------|---------|
| BLANCO | | | | | | | |
| 137790 | 4 x 5" | 15 kg | ○ | 12 | \$5.90 | \$6.50 | \$7.20 |
| 137791 | 5 x 6" | 15 kg | ○ | 12 | \$7.10 | \$7.80 | \$8.60 |
| 137792 | 6 x 8" | 15 kg | ○ | 12 | \$9.90 | \$11 | \$12 |
| 137793 | 8 x 10" | 20 kg | ○ | 12 | \$14 | \$15 | \$17 |
| 137794 | 10 x 12" | 25 kg | ○ | 12 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 137795 | 12 x 14" | 25 kg | ○ | 12 | \$23 | \$25 | \$28 |

| CÓDIGO | MEDIDA | CAPACIDAD DE CARGA | COLOR | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------------|----------|--------------------|-------|----|------------|---------|---------|
| NEGRO | | | | | | | |
| 137796 | 4 x 5" | 15 kg | ● | 12 | \$5.90 | \$6.50 | \$7.20 |
| 137797 | 5 x 6" | 15 kg | ● | 12 | \$7.10 | \$7.80 | \$8.60 |
| 137798 | 6 x 8" | 15 kg | ● | 12 | \$9.90 | \$11 | \$12 |
| 137799 | 8 x 10" | 20 kg | ● | 12 | \$14 | \$15 | \$17 |
| 137800 | 10 x 12" | 25 kg | ● | 12 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 137801 | 12 x 14" | 25 kg | ● | 12 | \$23 | \$25 | \$28 |

PEGAMENTOS Y SILICONES

PEGAMENTO MULTIUSOS SIN CLAVOS



TUBO

- Pega madera, concreto, piedra y la mayoría de los materiales utilizados en la construcción.
- Elimina la necesidad de perforar las paredes con clavos o tornillos.
- Resistencia de 45 kg/cm² al despegue.
- NOM 018 STPS 2015.

| CÓDIGO | CONTENIDO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---|------------|---------|---------|
| 113470 | 300 ml | 1 | \$84 | \$92 | \$101 |



SILICONES



113450



113451

- Contenido: 280 ml.
- Presentación en cartucho estándar.
- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- NOM 018 STPS 2015.

| CÓDIGO | COLOR | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 113450 | Transparente | 6 | \$90 | \$99 | \$109 |
| 113451 | Negro | 6 | \$90 | \$99 | \$109 |

TUBO

CEMENTOS PARA TUBO CPVC



121134

LATA

- Ideal para la unión de tuberías de agua limpia.
- Mayor adherencia e higiene.
- Pegamento base solvente.
- NOM 018 STPS 2015

| CÓDIGO | CONTENIDO | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---|------------|---------|---------|
| 121134 | 118 ml | 1 | \$61 | \$67 | \$74 |
| 121135 | 236 ml | 1 | \$94 | \$103 | \$113 |



CEMENTOS PARA TUBO DE PVC



Código 121133.



121133

LATA

- Ideal para unión permanente de: tubería, conexiones, todo tipo de acoplamientos de PVC rígido, alta y baja presión hasta 8" de diámetro.
- Pegamento base solvente, de secado rápido.
- NOM 018 STPS 2015.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|---|------------|---------|---------|
| 121130 | 118 ml | 1 | \$53 | \$58 | \$64 |
| 121131 | 236 ml | 1 | \$76 | \$84 | \$92 |
| 121132 | 473 ml | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |
| 121133 | 946 ml | 1 | \$240 | \$264 | \$290 |



SILICONES PARA BAÑOS Y COCINAS



113452



113453

- Contenido: 280 ml.
- Evita fugas y filtraciones.
- Presentación en cartucho estándar.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- Evita la formación de hongos.
- NOM 018 STPS 2015.

| CÓDIGO | COLOR | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| 113452 | Blanco | 6 | \$91 | \$100 | \$110 |
| 113453 | Transparente | 6 | \$91 | \$100 | \$110 |



TUBO

SELLADOR ACRÍLICO



- Contenido: 280 ml.
- Ideal para superficies porosas y emboquillado de puertas y ventanas, así como el relleno de grietas.
- Lijable y pintable.
- NOM 018 STPS 2015.

| CÓDIGO | COLOR | ☐ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 113505 | Blanco | 1 | \$55 | \$61 | \$67 |



TUBO

PEGAMENTOS Y SILICONES

SILICÓN DE USO GENERAL EN TUBO



- Contenido: 70 gr.
- Presentación en tubo.
- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despeg.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- NOM 018 STPS 2015.

| CÓDIGO | COLOR | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|-------|------------|---------|---------|
| 113455 | Transparente | 1 | \$41 | \$45 | \$50 |

SILICONES PARA ALTA TEMPERATURA



113457 113458 113459

- Contenido 70 g.
- Resisten temperaturas hasta 344 °C.
- Permanen flexibles.
- Resistente a la presión.
- Para uso automotriz.
- Vulcanizan a temperatura ambiente.
- NOM 018 STPS 2015.

| CÓDIGO | COLOR | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------|-------|------------|---------|---------|
| 113457 | Aluminio | 1 | \$41 | \$43 | \$50 |
| 113458 | Negro | 1 | \$41 | \$43 | \$50 |
| 113459 | Rojo | 1 | \$41 | \$43 | \$50 |

PINTURAS, IMPERMEABILIZANTES Y SELLADORES

MUESTRARIO DE PINTURAS EN AEROSOL



- La carta de color muestra el color real de las nuevas pinturas en aerosol Surtek.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|------------------------|-------|------------|---------|---------|
| AE-MUEST | Muestrario de pinturas | 1 | \$71 | \$78 | \$86 |

PINTURAS EN AEROSOL 300 ML



Válvula de fácil aplicación.

Las pinturas en aerosol Surtek:

- Mayor poder cubriente
- No dañan la capa de ozono.
- Secado rápido.
- Contenido 300 ml.
- La pintura en aerosol Surtek se adhiere con fuerza a la superficie sobreviviendo al paso de los años.
- La tapa indica el color de la pintura.
- El color de la tapa es ilustrativo.
- Nota: antes de usar, agite perfectamente.
- Los colores mostrados son ilustrativos pueden diferir del color real.
- NOM 018 STPS 2015.



AES408

Colores sólidos 300 ml

| CÓDIGO | AES301 | AES303 | AES304 | AES305 | AES306 | AES307 | AES308 | AES309 | AES310 | AES311 |
|-------------------|-----------------|----------------|------------|-----------------|------------------|-------------|--------|----------------|---------|--------|
| COLOR | Negro brillante | Negro satinado | Gris claro | Gris maquinaria | Blanco brillante | Blanco mate | Barniz | Amarillo limón | Naranja | Rojo |
| COLOR ILUSTRATIVO | | | | | | | | | | |
| UNID. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$41 | \$41 | \$41 | \$41 | \$41 | \$41 | \$41 | \$41 | \$41 | \$41 |
| MAYOREO | \$45 | \$45 | \$45 | \$45 | \$45 | \$45 | \$45 | \$45 | \$45 | \$45 |
| MENUDEO | \$50 | \$50 | \$50 | \$50 | \$50 | \$50 | \$50 | \$50 | \$50 | \$50 |

Colores sólidos 300 ml

| CÓDIGO | AES312 | AES313 | AES314 | AES315 | AES316 |
|-------------------|-------------|------------|----------|---------------|--------------|
| COLOR | Café tabaco | Azul cielo | Ultramar | Azul orgánico | Verde bosque |
| COLOR ILUSTRATIVO | | | | | |
| UNID. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$41 | \$41 | \$41 | \$41 | \$41 |
| MAYOREO | \$45 | \$45 | \$45 | \$45 | \$45 |
| MENUDEO | \$50 | \$50 | \$50 | \$50 | \$50 |

Colores metálicos 300 ml

| CÓDIGO | AEM301 | AEM302 | AEM303 |
|-------------------|----------|--------|--------|
| COLOR | Aluminio | Cromo | Oro |
| COLOR ILUSTRATIVO | | | |
| UNID. | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$53 | \$53 | \$53 |
| MAYOREO | \$58 | \$58 | \$58 |
| MENUDEO | \$64 | \$64 | \$64 |

Colores alta temperatura 300 ml

| CÓDIGO | AET301 | AET302 | AET303 |
|-------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| COLOR | Negro alta temperatura | Aluminio alta temperatura | Blanco alta temperatura |
| COLOR ILUSTRATIVO | | | |
| UNID. | 1 | 1 | 1 |
| SUB. DIST. | \$88 | \$88 | \$88 |
| MAYOREO | \$97 | \$97 | \$97 |
| MENUDEO | \$107 | \$107 | \$107 |



EN TODAS PARTES ESTAMOS PARA TI



PINTURAS, IMPERMEABILIZANTES Y SELLADORES

PINTURAS EN AEROSOL 400 ML



USO GENERAL

SURTEK

\$ PVL

LATA

Colores sólidos 400 ml

| CÓDIGO | AES401 | AES402 | AES403 | AES404 | AES405 | AES406 | AES407 | AES408 | AES409 | AES410 | AES411 | AES412 | AES413 | AES414 |
|-------------------|-----------------|----------------|------------|-----------------|--------|------------|------------|------------------|-------------|--------|-------------|--------|----------------|----------------------|
| COLOR | Negro brillante | Negro satinado | Negro mate | Gris maquinaria | Gris | Gris acero | Gris claro | Blanco brillante | Blanco mate | Barniz | Barniz mate | Marfil | Amarillo limón | Amarillo caterpillar |
| COLOR ILUSTRATIVO | | | | | | | | | | | | | | |
| ⊞ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 |
| MAYOREO | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 |
| MENUDEO | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 |

Colores sólidos 400 ml

| CÓDIGO | AES415 | AES416 | AES417 | AES418 | AES419 | AES420 | AES421 | AES422 | AES423 | AES424 | AES425 | AES426 | AES427 | AES428 |
|-------------------|-----------|---------|---------------|---------------|---------|--------|-------------|-------------|------------|----------|---------------|-----------|-----------------|--------------|
| COLOR | Café ocre | Naranja | Rojo primario | Rosa mexicano | Magenta | Rojo | Rojo oscuro | Café tabaco | Azul cielo | Ultramar | Azul orgánico | Esmeralda | Verde ecológico | Verde bosque |
| COLOR ILUSTRATIVO | | | | | | | | | | | | | | |
| ⊞ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 | \$53 |
| MAYOREO | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 | \$58 |
| MENUDEO | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 | \$64 |

Colores metálicos 400 ml

| CÓDIGO | AEM401 | AEM402 | AEM403 | AEM404 | AEM405 | AEM406 | AEM407 | AEM408 |
|-------------------|----------------|----------|--------|--------|--------|---------------|---------------|----------------|
| COLOR | Negro metálico | Aluminio | Cromo | Oro | Cobre | Rojo metálico | Azul metálico | Verde metálico |
| COLOR ILUSTRATIVO | | | | | | | | |
| ⊞ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$69 | \$69 | \$69 | \$69 | \$69 | \$69 | \$69 | \$69 |
| MAYOREO | \$79 | \$79 | \$79 | \$79 | \$79 | \$79 | \$79 | \$79 |
| MENUDEO | \$84 | \$84 | \$84 | \$84 | \$84 | \$84 | \$84 | \$84 |

Colores fluorescentes 400 ml

| CÓDIGO | AEF401 | AEF402 | AEF403 | AEF404 | AEF405 |
|-------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| COLOR | Amarillo fluorescente | Naranja fluorescente | Rosa fluorescente | Azul fluorescente | Verde fluorescente |
| COLOR ILUSTRATIVO | | | | | |
| ⊞ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$69 | \$69 | \$69 | \$69 | \$69 |
| MAYOREO | \$76 | \$76 | \$76 | \$76 | \$76 |
| MENUDEO | \$84 | \$84 | \$84 | \$84 | \$84 |



ESMALTES DE SECADO RÁPIDO



USO GENERAL

SURTEK



SP40100

SP40200

SP40300

- Esmalte alquídico base solvente.
- Rendimiento aprox. de 6 m²/l.
- Acabado brillante.
- Solvente 10-15% con solvente o gasolina.
- Protege y embellece las superficies a pintar.
- Tiempo de secado:
 - Tacto: 15 min.
 - Curado: 72 h.
- NOM 018 STPS 2015.

LATA

| CÓDIGO | Lata de 250 ml | | Lata de 1 l | | | | | | Lata de 4 L | | | | | |
|-------------------|----------------|---------|-------------|---------|---------|----------------|---------|---------|-------------|---------|----------------|-------------|------------|---------|
| | SP40100 | SP40199 | SP40200 | SP40212 | SP40245 | SP40262 | SP40299 | SP40300 | SP40312 | SP40345 | SP40362 | SP40369 | SP40393 | SP40399 |
| COLOR | Blanco | Negro | Blanco | Canario | Rojo | Azul brillante | Negro | Blanco | Canario | Rojo | Azul brillante | Azul oscuro | Gris claro | Negro |
| COLOR ILUSTRATIVO | | | | | | | | | | | | | | |
| ⊞ | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SUB DIST. | \$78 | \$78 | \$240 | \$240 | \$240 | \$240 | \$240 | \$838 | \$838 | \$838 | \$838 | \$838 | \$838 | \$838 |
| MAYOREO | \$86 | \$86 | \$264 | \$264 | \$264 | \$264 | \$264 | \$922 | \$922 | \$922 | \$922 | \$922 | \$922 | \$922 |
| MENUDEO | \$95 | \$95 | \$290 | \$290 | \$290 | \$290 | \$290 | \$1,014 | \$1,014 | \$1,014 | \$1,014 | \$1,014 | \$1,014 | \$1,014 |

PINTURAS, IMPERMEABILIZANTES Y SELLADORES

ESMALTES ANTICORROSIVOS



- Esmalte alquidático, base solvente.
- Rendimiento aprox. de 7 m²/l.
- Acabado brillante.
- Solvente 10-15% con solvente o gasolina.
- Tiempo de secado:
 - Tacto: 4 h.
 - Curado: 7 días.
- NOM 018 STPS 2015.

LATA

| | Lata de 250 ml | | Lata de 1 l | | Lata de 4 l | |
|--------------------------|----------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| CÓDIGO | SP30100 | SP30199 | SP30200 | SP30299 | SP30300 | SP30399 |
| COLOR | Blanco | Negro | Blanco | Negro | Blanco | Negro |
| COLOR ILUSTRATIVO | | | | | | |
| | 12 | 12 | 6 | 6 | 2 | 2 |
| SUB DIST. | \$73 | \$73 | \$207 | \$207 | \$690 | \$673 |
| MAYOREO | \$80 | \$80 | \$228 | \$228 | \$759 | \$740 |
| MENUEDO | \$88 | \$88 | \$251 | \$251 | \$835 | \$814 |

ESMALTES ANTICORROSIVOS METAL PRIMER



- Esmalte alquidático, base solvente.
- Rendimiento aprox. de 16-18 m²/l.
- Acabado mate.
- Solvente 30 a 40% de solvente 6032, X-100 ó T-200.
- Tiempo de secado:
 - Tacto: 45 min.
 - Curado: 7 días 80%.
- NOM 018 STPS 2015.

LATA

| | Lata de 1 L | Lata de 4 L |
|--------------------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | SP50256 | SP50356 |
| COLOR | Rojo óxido | Rojo óxido |
| COLOR ILUSTRATIVO | | |
| | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$174 | \$579 |
| MAYOREO | \$191 | \$637 |
| MENUEDO | \$210 | \$701 |

PINTURAS VINÍLICAS PREMIUM



- Pintura vinil-acrílica.
- Rendimiento aprox. de 7 m²/L.
- Exteriores e interiores.
- Duración hasta de 4 años.
- Acabado mate.
- Solvente 10% de agua limpia.
- Tiempo de secado:
 - Tacto: 30 min.
 - Curado: 72 h.
- NOM 018 STPS 2015.

CUBETA

| | Cubeta de 19 L | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------------------|------------------|---------|--------------|--------------|---------|
| CÓDIGO | SP10400 | SP10414 | SP10416 | SP10421 | SP10446 | SP10468 | SP10499 |
| COLOR | Blanco | Amarillo intenso | Amarillo durazno | Marfil | Rojo taurino | Azul intenso | Negro |
| COLOR ILUSTRATIVO | | | | | | | |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$1,674 | \$1,674 | \$1,674 | \$1,674 | \$1,674 | \$1,674 | \$1,674 |
| MAYOREO | \$1,841 | \$1,841 | \$1,841 | \$1,841 | \$1,841 | \$1,841 | \$1,841 |
| MENUEDO | \$2,025 | \$2,025 | \$2,025 | \$2,025 | \$2,025 | \$2,025 | \$2,025 |

PINTURAS VINÍLICAS



- Pintura vinil-acrílica.
- Rendimiento aprox. de 6 m²/L.
- Interiores y exteriores techados.
- Duración 6 meses hasta 1 año.
- Solvente 10% de agua limpia.
- Tiempo de secado:
 - Tacto: 30 min.
 - Curado: 72 h.
- NOM 018 STPS 2015.

CUBETA

| | Bote de 4 l | Cubeta de 19 l | | | | |
|--------------------------|-------------|----------------|---------|---------------|----------|----------------|
| CÓDIGO | *SP20300 | SP20400 | SP20421 | SP20422 | SP20466 | SP20476 |
| COLOR | Blanco | Blanco | Marfil | Amarillo paja | Azul mar | Verde pistache |
| COLOR ILUSTRATIVO | | | | | | |
| | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$241 | \$767 | \$767 | \$767 | \$767 | \$767 |
| MAYOREO | \$265 | \$844 | \$844 | \$844 | \$844 | \$844 |
| MENUEDO | \$292 | \$928 | \$928 | \$928 | \$928 | \$928 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

A PRUEBA DE TODO

CÓDIGO SP20400



PINTURAS, IMPERMEABILIZANTES Y SELLADORES

SELLADORES VINÍLICOS



USO GENERAL



SV100



SV200

- Tipo vinílico.
- Rendimiento aprox. de 11 m²/L.
- Acabado semibrillante.
- Solvente 5 partes de agua limpia por una parte de sellado.
- Tiempo de secado:
 - Tacto: 30 min.
 - Curado: 72 h.

CUBETA LATA

| | Lata de 4 l | Cubeta de 19 l |
|-------------------|-------------|----------------|
| CÓDIGO | SV100 | *SV200 |
| COLOR | Blanco | Blanco |
| COLOR ILUSTRATIVO | | |
| PROTECCIÓN | 1 | 1 |
| SUB DIST. | \$284 | \$1,057 |
| MAYOREO | \$312 | \$1,163 |
| MENUEDO | \$343 | \$1,279 |



IMPERMEABILIZANTES



USO GENERAL

- AHORRO DE ENERGÍA
- FIBRANTADO NO REQUIERE MALLA
- REDUCE LA TEMPERATURA
- PRODUCTO BIO-DEGRADABLE
- RÁPIDA Y FÁCIL APLICACIÓN



IMB3

- Impermeabilizante acrílico elastomérico, con fibras naturales integradas para evitar el uso de telas de refuerzo.
- En color blanco se obtiene gran reflexión a rayos solares, con excelente resistencia al intemperismo y a la transmisión de calor.
- Resinas de alta calidad para proteger techos y muros de la lluvia.
- Para techos en aplicaciones residenciales, comerciales o industriales.
- Cubre 1 m² por litro, a dos capas.
- NOM 018 STPS 2015.

CUBETA

| | Cubeta de 19 l | | | |
|-------------------|----------------|------------|---------|------------|
| CÓDIGO | IMB3 | IMT3 | IMB5 | IMT5 |
| COLOR | Blanco | Rojo óxido | Blanco | Rojo óxido |
| COLOR ILUSTRATIVO | | | | |
| PROTECCIÓN | 3 años | 3 años | 5 años | 5 años |
| SUB DIST. | \$1,422 | \$1,422 | \$1,784 | \$1,784 |
| MAYOREO | \$1,564 | \$1,564 | \$1,962 | \$1,962 |
| MENUEDO | \$1,720 | \$1,720 | \$2,158 | \$2,158 |

CEMENTO PLÁSTICO

SELLADOR CEMENTO PLÁSTICO



USO GENERAL



CON RESINAS POLIMÉRICAS

- PRODUCTO BIO-DEGRADABLE
- RÁPIDA Y FÁCIL APLICACIÓN



- Para usar como tapa poro, y primario promotor de adhesión en sistemas impermeabilizantes acrílicos.
- Puede usarse también como sellador para superficies que recibirán pinturas acrílicas o vinílicas.
- De alta calidad, con cargas minerales y fibras seleccionadas.
- Libre de solventes tóxicos o volátiles.
- NOM 018 STPS 2015.

CUBETA

| CÓDIGO | CONTENIDO | COLOR | PROTECCIÓN | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|-------|------------|-----------|---------|---------|
| SCP4 | 4 litros | | 1 | \$515 | \$567 | \$624 |

RESANADORES DE MUROS

JUEGO PARA RESANAR MUROS



USO PROFESIONAL

13 PIEZAS



| Código | Descripción | Cantidad |
|--------|----------------------------------|----------|
| 113512 | Resanador de muros 1 L | 1 |
| 123083 | Espátula rígida mango madera 3" | 1 |
| LAG400 | Lija agua grano 400 | 5 |
| 137320 | Gafas seguridad transparente | 1 |
| 137351 | Mascarilla respirador 1 filtro | 1 |
| 137354 | Cartucho respirador polvo | 1 |
| 137355 | Cartucho respirador pintura | 1 |
| 137405 | Gautes nailon G | 1 |
| 123262 | Cepillo alambre 6 x 19 sin mango | 1 |

| CÓDIGO | PIEZAS | PROTECCIÓN | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------|------------|-----------|---------|---------|
| JHR13 | 13 | 1 | \$564 | \$620 | \$682 |



NUEVO

RESANADORES DE MUROS



USO GENERAL



113510

- Tiene una gran adherencia y al secar se puede lijar y pintar, ya que no pierde volumen.
- La manera más fácil y económica para rellenar cuarteaduras, hoyos pequeños, cabezas de clavos o tornillos, imperfecciones en paredes, etc.
- NOM 018 STPS 2015.

CUBETA

| CÓDIGO | CAPACIDAD | PROTECCIÓN | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------|------------|-----------|---------|---------|
| 113510 | 236 ml | 1 | \$39 | \$43 | \$47 |
| 113511 | 1/2 litro | 1 | \$93 | \$102 | \$112 |
| 113512 | 1 litro | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |

DESTAPADOR DE CUBETAS

DESTAPADOR DE CUBETAS



USO GENERAL



- Fabricado en polipropileno de alta resistencia.
- Para destapar cubetas de 19 lts y galón.

| CÓDIGO | PROTECCIÓN | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------|-----------|---------|---------|
| 123354 | 12 | \$37 | \$41 | \$45 |

PARRILLAS ELÉCTRICAS Y QUEMADORES

ESTUFA DE GAS DE ACERO INOXIDABLE



USO DOMÉSTICO

ACERO INOXIDABLE

- Fabricadas en acero inoxidable.
- Encendido manual con perillas ajustables.
- Perillas de seguridad.
- Quemadores porcelanizados de 73 mm.
- De sobrepone.
- Quemadores y parrilla desmontables.
- Conectores de gas 3/8"-18 NTP.



EGAF2



EGAF4



| CÓDIGO | NUMERO DE QUEMADORES | PESO MÁXIMO SOPORTADO | CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL | TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA | PROTECCIÓN | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------|---------|
| EGAF2 | 2 | 50 kg | 5,200 KJ/h | 250° | 1 | \$723 | \$795 | \$875 |

| CÓDIGO | NUMERO DE QUEMADORES | PESO MÁXIMO SOPORTADO | CAPACIDAD TÉRMICA NOMINAL | TEMPERATURA MÁXIMA SOPORTADA | PROTECCIÓN | SUB DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|------------|-----------|---------|---------|
| EGAF4 | 4 | 50 kg | 5,200 KJ/h | 250° | 1 | \$1,357 | \$1,493 | \$1,642 |

PARRILLAS ELÉCTRICAS Y QUEMADORES

ESTUFAS DE GAS 4 QUEMADORES



144706



144716



144717

- De sobreponer para gas LP.
- Fabricada en acero.
- Encendido manual.
- Control de temperatura ajustable.
- Cubierta superior y parrilla desmontable.

| CÓDIGO | QUEMADORES | COLOR | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 144706 | 4 | ● | 1 | \$786 | \$865 | \$952 |

| CÓDIGO | QUEMADORES | COLOR | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 144716 | 4 | ● | 1 | \$786 | \$865 | \$952 |

| CÓDIGO | QUEMADORES | COLOR | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 144717 | 4 | ● | 1 | \$786 | \$865 | \$952 |

ESTUFAS DE GAS 2 QUEMADORES



144705



144712



144713

- De sobreponer para gas LP.
- Fabricada en acero.
- Encendido manual.
- Control de temperatura ajustable.
- Cubierta superior y parrilla desmontable.

| CÓDIGO | QUEMADORES | COLOR | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 144705 | 2 | ● | 1 | \$424 | \$466 | \$513 |

| CÓDIGO | QUEMADORES | COLOR | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 144712 | 2 | ● | 1 | \$424 | \$466 | \$513 |

| CÓDIGO | QUEMADORES | COLOR | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-------|---|------------|---------|---------|
| 144713 | 2 | ● | 1 | \$424 | \$466 | \$513 |

PARRILLAS ELÉCTRICAS



144710

- Asas de baquelita, no se queman ni deforman.
- Fabricadas en lámina.



144711



- Quemadores con apagadores independientes.



| CÓDIGO | QUEMADORES | POTENCIA (W) | TENSIÓN (V) | FRECUENCIA (HZ) | CORRIENTE (A) | CONSUMO ENERGÉTICO (KWH) | MATERIAL DE RESISTENCIA | MATERIAL DEL CUERPO | RECUBRIMIENTO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|--------------|-------------|-----------------|---------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---|------------|---------|---------|
| 144710 | 1 con asas | 650 | 127 | 60 | 5.11 | 0.65 | Acero inoxidable | Lámina fierro | Pintura electrostática | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |
| 144711 | 2 | 1450 | 127 | 60 | 11.4 | 0.145 | Acero inoxidable | Lámina fierro | Pintura electrostática | 1 | \$526 | \$579 | \$637 |

QUEMADORES DE ALTA PRESIÓN



144700

- Fabricados en aleación de hierro fundido con grafito y silicio de alta resistencia.
- Válvula aguja 1/4" x 1/4" HNPT.
- Tobera y puente cedula 14.
- Rondana galvanizada.
- Pintura anticorrosiva.

GRANEL

| CÓDIGO | MEDIDA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| 144700 | No. 2 | 1 | \$492 | \$541 | \$595 |
| 144701 | No. 4 | 1 | \$546 | \$601 | \$661 |
| 144702 | No. 6 | 1 | \$756 | \$832 | \$915 |

MOLINO PARA GRANOS



- Ideal para moler granos de maíz, café, nueces, elote, etcétera.
- Haz tu propia harina.
- Haz tu propia masa.
- Capacidad de la tolva: 500 g.
- Material: hierro fundido.



| CÓDIGO | CAPACIDAD DE MOLIENDA | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------|---|------------|---------|---------|
| MOGRA1 | 13,600 gramos/min | 1 | \$679 | \$747 | \$822 |

SELLADORES DE LLANTAS



SELLADORES DE LLANTAS (PONCHOLINAS)



107374



107375

- Presuriza y vulcaniza la llanta, fácil de usar sin gato ni herramienta alguna.
- Exclusiva válvula antiderrames que se enrosca en cualquier llanta.
- No daña la capa de ozono.
- De un solo uso.
- NOM 018 STPS 2015.

LATA

| CÓDIGO | CONTENIDO | ⊞ | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|----|------------|---------|---------|
| 107374 | 337 ml / 12 oz | 12 | \$60 | \$66 | \$73 |
| 107375 | 471 ml / 15 oz | 12 | \$90 | \$99 | \$109 |

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 255

TELAS PARA MOSQUITERO

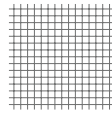
TELAS PARA MOSQUITERO DE ALUMINIO



- No se deforma.
- Para todo clima.
- 100% aluminio.
- 18 x 14 hilos x pulg².
- Diámetro de hilo 0.22 mm.
- Ideal porque no se hunde al montaje.
- Fuerte, duradero y resistente a la oxidación.
- Revestimiento de protección que fortalece y mejora la apariencia.



138104
En rollo



- 100% aluminio.
- Fuerte, duradero y resistente a la oxidación.
- Revestimiento de protección que fortalece y mejora la apariencia.
- Para todo clima.
- No se deforma.
- Ideal porque no se hunde al montaje.
- 18 x 14 hilos x pulg².
- Diámetro de hilo 0.22 mm.

| CÓDIGO | MEDIDA | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------|-------------|-------|------------|---------|---------|
| 138104 | 0.9 x 2.1 m | En rollo | 9 | \$170 | \$187 | \$206 |
| 138105 | 1.2 x 2.1 m | En rollo | 9 | \$230 | \$253 | \$278 |



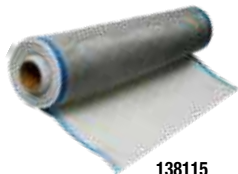
138101
En bobina

| CÓDIGO | MEDIDA | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------|-------------|-------|------------|---------|---------|
| 138100 | 0.6 x 30 m | En bobina | 1 | \$1,571 | \$1,728 | \$1,901 |
| 138101 | 0.9 x 30 m | En bobina | 1 | \$2,316 | \$2,548 | \$2,803 |
| 138102 | 1.2 x 30 m | En bobina | 1 | \$3,132 | \$3,445 | \$3,790 |

TELAS PARA MOSQUITERO DE PLÁSTICO

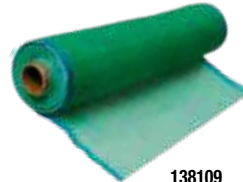
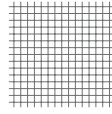


- Tejido tipo tafetán.
- Peso por m² 0.065 kg.
- 13 x 15 hilos por pulg².
- 100% polietileno de alta densidad.
- Orillas con remetido para reforzar y mejorar la presentación del producto.
- Elongación máxima del hilo del 20 al 25%.



138115
En bobina

| CÓDIGO | MEDIDA | COLOR | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------|-------|-------|------------|---------|---------|
| 138113 | 0.6 x 30 m | ● | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |
| 138114 | 0.75 x 30 m | ● | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |
| 138115 | 0.9 x 30 m | ● | 1 | \$393 | \$432 | \$475 |
| 138116 | 1.05 x 30 m | ● | 1 | \$459 | \$505 | \$556 |
| 138117 | 1.2 x 30 m | ● | 1 | \$535 | \$589 | \$648 |
| 138118 | 1.5 x 30 m | ● | 1 | \$646 | \$711 | \$782 |
| 138119 | 1.7 x 30 m | ● | 1 | \$734 | \$807 | \$888 |



138109
En bobina

- Tejido tipo tafetán.
- Peso por m² 0.065 kg.
- 13 x 15 hilos por pulg².
- 100% polietileno de alta densidad.
- Orillas con remetido para reforzar y mejorar la presentación del producto.
- Elongación máxima del hilo del 20 al 25%.

| CÓDIGO | MEDIDA | COLOR | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------|-------|-------|------------|---------|---------|
| 138106 | 0.6 x 30 m | ● | 1 | \$268 | \$295 | \$325 |
| 138107 | 0.75 x 30 m | ● | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |
| 138108 | 0.9 x 30 m | ● | 1 | \$393 | \$432 | \$475 |
| 138109 | 1.05 x 30 m | ● | 1 | \$459 | \$505 | \$556 |
| 138110 | 1.2 x 30 m | ● | 1 | \$535 | \$589 | \$648 |
| 138111 | 1.5 x 30 m | ● | 1 | \$646 | \$711 | \$782 |
| 138112 | 1.7 x 30 m | ● | 1 | \$734 | \$807 | \$888 |

EXHIBIDOR CON TELAS PARA MOSQUITERO

75
PIEZAS



Contenido: pág. 505.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|----------|---|-------|------------|----------|----------|
| EXHTELAC | Telas plásticas y metálicas más exhibidor | 1 | \$54,221 | \$59,643 | \$65,607 |

TRAMPAS

TRAMPAS ADHESIVAS PARA ROEDOR



135011

- Para atrapar insectos y roedores hasta en los rincones más difíciles de alcanzar.
- Charola con diseño para completa accesibilidad.
- Sin olor.
- Inofensivo en humanos.
- Con poderoso adhesivo que no dejara escapar al roedor.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------------------------------|-------|------------|---------|---------|
| 135011 | 2 charolas chicas de 10.1 x 7.7 cm | 1 | \$20 | \$22 | \$24 |
| 135010 | 2 charolas grandes de 24 x 11.5 cm | 1 | \$56 | \$62 | \$68 |

TRAMPAS PARA RATONES



144460



144461

- Pedal de activación sensible al contacto.
- Resorte tratado termicamente para mayor presión.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------------------------|-------|------------|---------|---------|
| 144460 | 2 ratoneras de 4.5 x 10 cm | 10 | \$18 | \$20 | \$22 |
| 144461 | Ratonera de 8 x 17 cm | 5 | \$30 | \$33 | \$36 |

ZANCOS CON ELEVACIÓN

ZANCOS CON ELEVACIÓN



131000

- Zancos ajustables con doble sistema de seguridad.
- Capacidad de 105 kg / 230 lb.
- Cuerpo de aluminio.
- Cuenta con cinchos de agarre para mayor seguridad, así como con una abrazadera con esponja en el área de la pantorrilla para mayor confort.
- Soporte ajustable para alcanzar la altura deseada.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|---------------------|-------|------------|---------|---------|
| *131000 | Elevación 18" a 30" | 1 | \$5,727 | \$6,300 | \$6,930 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|-----------|--------------------|-------|------------|---------|---------|
| Repuesto | | | | | |
| **RBZANCO | Zapata de repuesto | 2 | \$285 | \$314 | \$345 |



RPZANCO

RBZANCO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|-----------|--------------------|-------|------------|---------|---------|
| Repuesto | | | | | |
| **RPZANCO | Repuesto pie zanco | 2 | \$575 | \$633 | \$696 |

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

VIVE LA
EXPERIENCIA



MERCADEO

urrea.com

10

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

MANUAL Y LISTAS DE PRECIOS

LISTA DE PRECIOS URREA



LISTA DE PRECIOS SURTEK Y LOCK



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------------|-------|------------|---------|---------|
| LPU22 | Lista de precios Urrea 2022 | 1 | \$96 | \$96 | \$96 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------------------|-------|------------|---------|---------|
| LPSL22 | Lista de precios Surtek y Lock 2022 | 1 | \$116 | \$116 | \$116 |

JUEGOS DE MESA

BARAJA DE PÓKER



- Dimensiones: 8.7 x 5.7 cm.
- Incluye estuche de plástico.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------|-------|------------|---------|---------|
| BARPS | Baraja de póker Surtek | 1 | \$69 | \$76 | \$84 |

DOMINÓ



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------------|-------|------------|---------|---------|
| DOMS | De acrílico con caja de madera | 1 | \$668 | \$735 | \$809 |

JUEGO TORRE DE BLOQUES DE MADERA



- Incluye:
 - Dados
 - Bolsa con cordón para guardar las fichas.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------------------|-------|------------|---------|---------|
| JENGS | Juego torre de bloques de madera | 1 | \$350 | \$385 | \$424 |

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

BALÓN DE FÚTBOL SOCCER



BOLSA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------------------------|-------|------------|---------|---------|
| FUTS | Vinil cosido, #5, diámetro 70 cm | 1 | \$274 | \$301 | \$331 |

BOLSA PLÁSTICA DE POLIETILENO



BOLSA

- Paquete con 200 piezas.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-------|------------|---------|---------|
| BOL50 | 40 x 50 cm | 1 | \$794 | \$873 | \$960 |

BOLSA ECOLÓGICA



PRODUCTO BIO-DEGRADABLE



- Gran capacidad.
- Tela tipo non-woven.
- Fuelle de 14 cm.
- Capacidad 20 kg.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|------------|---------|---------|
| BE40S | 40 x 50 x 14 cm | 50 | \$36 | \$40 | \$44 |

CUADERNO PASTA DURA



BOLSA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------------------|-------|------------|---------|---------|
| CUAD20 | Cuaderno 100 hojas pasta dura | 1 | \$285 | \$314 | \$345 |

LLAVEROS



100P



122090



F108P



LLPA100



127194



127195



BOLSA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------------------------------|-------|------------|---------|---------|
| 100P | Minidestornillador | 25 | \$16 | \$18 | \$20 |
| 122090 | Flexómetro de 1.5 m | 10 | \$30 | \$33 | \$36 |
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| F108P | Llave combinada corta de 1/4" | 25 | \$47 | \$52 | \$57 |
| LLPA100 | Mini pala | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
| 127194 | Mini hacha | 1 | \$42 | \$46 | \$51 |
| 127195 | Mini casco, destapador | 1 | \$32 | \$35 | \$39 |

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

MULTIHERRAMIENTA 16-1



CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------------|---|------------|---------|---------|
| 127193 | De acero con mango de madera | 1 | \$411 | \$452 | \$497 |

PARAGUAS



BOLSA

• Con funda.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------------------|---|------------|---------|---------|
| PAR100 | 93 cm de diámetro
23.5 cm cerrado | 1 | \$284 | \$312 | \$343 |

PARASOL METALIZADO PARA AUTOMÓVIL



BOLSA

• Cuenta con 2 ventosas de succión para adherir al cristal.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|---|------------|---------|---------|
| PSOLS | 127 cm x 60 cm | 1 | \$105 | \$116 | \$128 |

PLUMAS



PLMS



PLAS



BOLSA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------|----|------------|---------|---------|
| PLMS | De plástico, tinta negra | 10 | \$16 | \$18 | \$20 |
| PLAS | Pluma de acero | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |

TAPETE SURTEK



BOLSA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---|---|------------|---------|---------|
| TAPES | Tapete de entrada Surtek
110 x 60 cm | 1 | \$1,281 | \$1,409 | \$1,550 |

CAMPING

KIT DE ASADO



CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| KASA | Kit asado | 1 | \$887 | \$976 | \$1,074 |

ASADOR



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--|---|------------|---------|---------|
| 127116 | 106 x 64 x 84 cm con charola de 51 x 51 cm | 1 | \$4,149 | \$4,564 | \$5,020 |

CASA DE CAMPAÑA PARA 2 PERSONAS



BOLSA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| CCAMP | 200 x 160 x 130 cm | 1 | \$1,654 | \$1,819 | \$2,001 |

COLCHÓN INFLABLE INDIVIDUAL



CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---|---|------------|---------|---------|
| COLIND | Superficie terciopelo, dimensiones 73 x 191 x 22 cm | 1 | \$728 | \$801 | \$881 |

MESA PLEGABLE



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---|------------|---------|---------|
| MEPLE | 66 x 80 x 135 cm | 1 | \$3,678 | \$4,046 | \$4,451 |

SILLA PLEGABLE



CAJA

• Con portavasos.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 127117 | De loneta | 1 | \$667 | \$734 | \$807 |

TERMO DE 3.78 LITROS (1 GALÓN)



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|---|------------|---------|---------|
| TER1G | 20.5 x 29.5 cm | 1 | \$400 | \$440 | \$484 |

HIELERA DE 20 LITROS



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|---|------------|---------|---------|
| HIEL20 | 38 x 27.5 x 34.5 cm | 1 | \$1,155 | \$1,271 | \$1,398 |

MALETAS Y MOCHILAS

LONGHERA CON ASA



- Gran capacidad.
- Interior en PVC 100% impermeable.
- Correa ajustable.



BOLSA

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------------|------------|---------|---------|-------|
| LONGHS | 28 x 24 x 17 cm | 1 | \$323 | \$355 | \$391 |

MALETA PARA VIAJE 20" CON RUEDAS



- Material ABS, ruedas con giro 360°.
- Asa telescópica con sistema de botón automático.
- Candado de combinación.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------------|------------|---------|---------|---------|
| MRIS1 | 51 x 32 x 22 cm | 1 | \$2,572 | \$2,829 | \$3,112 |

MALETA SPORT



BOLSA

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------------|------------|---------|---------|---------|
| MSPOS | 57 x 33 x 27 cm | 1 | \$842 | \$926 | \$1,019 |

MOCHILA SPORT SURTEK



- Fabricada en 100% poliéster.
- Amplio compartimento principal con espacio para laptop de hasta 13.5".



BOLSA

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------------|------------|---------|---------|-------|
| MOCHS1 | 45 x 22 x 32 cm | 1 | \$498 | \$548 | \$603 |

MOCHILA CON PORTALAPTOP



BOLSA

| CÓDIGO | MEDIDA | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------------|------------|---------|---------|---------|
| MOCHS | 40 x 20 x 50 cm | 1 | \$1,641 | \$1,805 | \$1,986 |

MEMORIAS USB

MEMORIA USB ROTOMARTILLO 16 GB



- De PVC.
- Medidas 7.7 x 5.6 cm

BOLSA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|---------|-----------------|------------|---------|---------|-------|
| MUSB16R | Capacidad 16 GB | 1 | \$437 | \$481 | \$529 |

MEMORIA USB 16 GB



- De acrílico con luz LED.
- Medidas 4.5 x 1 cm

BOLSA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|---------|-----------------|------------|---------|---------|-------|
| MUSB16S | Capacidad 16 GB | 1 | \$476 | \$524 | \$576 |

TAZAS Y TERMOS

CILINDRO PARA AGUA



- Con válvula de seguridad y popote.
- Doble pared.

BOLSA

| CÓDIGO | CAPACIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------|------------|---------|---------|-------|
| CIL700 | 700 ml | 1 | \$203 | \$223 | \$245 |

TARRO DE ACERO INOXIDABLE



NUEVO

- Tapa con seguridad que evita derrames.
- Material exterior de acero inoxidable.
- Interior de plástico.
- Diámetro de 8.1 x 21.5 cm de altura.

| CÓDIGO | CAPACIDAD | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|-----------|------------|---------|---------|-------|
| TAR46 | 460 ml | 1 | \$312 | \$343 | \$377 |

TARRO DE PLÁSTICO



NUEVO

- Válvula de seguridad.
- Asa de seguridad.
- Exterior e interior de plástico.
- Diámetro 6.5 x 16 cm de altura.

CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--------------------------|------------|---------|---------|-------|
| TAR35 | Tarro de plástico 350 ml | 1 | \$153 | \$168 | \$185 |

TAZA TÉRMICA



PRODUCTO MEJORADO

- Válvula de seguridad giratoria con tapa de presión.
- Doble pared.

CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO | |
|--------|--|------------|---------|---------|-------|
| TZG | De acero inoxidable, capacidad de 350 ml | 1 | \$214 | \$235 | \$259 |

TEXTILES

BATA

SURTEK



BAT100L



Vista trasera

BOLSA

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------|---|------------|---------|---------|
| BAT100M | M | 1 | \$25 | \$578 | \$636 |
| BAT100L | L | 1 | \$25 | \$578 | \$636 |
| BAT100XL | XL | 1 | \$25 | \$578 | \$636 |

CAMISA AMARILLA MANGA CORTA

SURTEK



CAMC101M

BOLSA

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------|---|------------|---------|---------|
| CAMC101C | CH | 1 | \$580 | \$638 | \$702 |
| CAMC101M | M | 1 | \$580 | \$638 | \$702 |
| CAMC101L | L | 1 | \$580 | \$638 | \$702 |
| CAMC101X | XL | 1 | \$580 | \$638 | \$702 |

CAMISA AZUL MANGA CORTA

SURTEK



CAMC102M

BOLSA

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--------|---|------------|---------|---------|
| CAMC102C | CH | 1 | \$580 | \$638 | \$702 |
| CAMC102M | M | 1 | \$580 | \$638 | \$702 |
| CAMC102L | L | 1 | \$580 | \$638 | \$702 |
| CAMC102X | XL | 1 | \$580 | \$638 | \$702 |

CASACA

SURTEK



Vista trasera

BOLSA

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| CAS100 | XL | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |

ROMPEVIENTO

SURTEK



RVSM

BOLSA

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| RVSM | M | 1 | \$871 | \$958 | \$1,054 |
| RVSL | L | 1 | \$871 | \$958 | \$1,054 |
| RVSX | XL | 1 | \$871 | \$958 | \$1,054 |

SUDADERA CON GORRO

SURTEK



SUDSM

BOLSA

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| SUDSM | M | 1 | \$745 | \$820 | \$902 |
| SUDSL | L | 1 | \$745 | \$820 | \$902 |
| SUDSX | XL | 1 | \$745 | \$820 | \$902 |

CHALECO CAPITONADO

SURTEK



PRODUCTO MEJORADO



CHA105M



• Acabado capitonado en rombos.

BOLSA

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|---|------------|---------|---------|
| CHA105M | M | 1 | \$821 | \$903 | \$993 |
| CHA105L | L | 1 | \$821 | \$903 | \$993 |
| CHA105X | XL | 1 | \$821 | \$903 | \$993 |

CHAMARRA TIPO UNIVERSITARIA

SURTEK



CHA106L

BOLSA

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|---|------------|---------|---------|
| CHA106L | L | 1 | \$1,703 | \$1,873 | \$2,060 |
| CHA106X | XL | 1 | \$1,703 | \$1,873 | \$2,060 |

TEXTILES

PLAYERA TIPO POLO DRY FIT PARA CABALLERO



PFM

BOLSA

NUEVO

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| PFX | XL | 1 | \$426 | \$469 | \$516 |
| PFL | L | 1 | \$426 | \$469 | \$516 |
| PFM | M | 1 | \$426 | \$469 | \$516 |
| PFS | S | 1 | \$426 | \$469 | \$516 |

PLAYERA TIPO POLO DRY FIT PARA DAMA



PDFM

BOLSA

NUEVO

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| PDFL | L | 1 | \$411 | \$452 | \$497 |
| PDFM | M | 1 | \$411 | \$452 | \$497 |
| PDFS | S | 1 | \$411 | \$452 | \$497 |

PLAYERA TIPO POLO PARA DAMA COLOR AMARILLO



SPODAC

BOLSA

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| SPODAC | CH | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| SPODAM | M | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |

PLAYERA TIPO POLO PARA DAMA COLOR AZUL



SPODZC

BOLSA

NUEVO

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------|---|------------|---------|---------|
| SPODZC | CH | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| SPODZM | M | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |

PLAYERA TIPO POLO PARA CABALLERO COLOR AMARILLO



STKPOAM

BOLSA

NUEVO

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|---|------------|---------|---------|
| STKPOAC | CH | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| STKPOAM | M | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| STKPOAL | L | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| STKPOAX | XL | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |

PLAYERA TIPO POLO PARA CABALLERO COLOR AZUL MARINO



STKPOZM

BOLSA

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|---|------------|---------|---------|
| STKPOZC | CH | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| STKPOZM | M | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| STKPOZL | L | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |
| STKPOZX | XL | 1 | \$229 | \$252 | \$277 |

PLAYERA CUELLO REDONDO COLOR BLANCO



PLA100M

BOLSA

Vista trasera

NUEVO

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|---|------------|---------|---------|
| PLA100C | CH | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| PLA100M | M | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| PLA100L | L | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |
| PLA100X | XL | 1 | \$100 | \$110 | \$121 |

PLAYERA CUELLO REDONDO COLOR AMARILLO



PLA101M

BOLSA

NUEVO

| CÓDIGO | TALLAS | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------|---|------------|---------|---------|
| PLA101C | CH | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| PLA101M | M | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| PLA101L | L | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |
| PLA101X | XL | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |

BANDANA PARA CUELLO



NUEVO

- Hecha de poliéster.
- Dimensiones de 25 x 50 cm.
- Es una prenda versátil que es perfecta para realizar diferentes actividades.
- Te protege en las diferentes épocas del año (frio-calor).
- Diferentes maneras de uso: cuello, cubrebocas, pasamontañas, protección solar, banda para el sudor, diadema, dona para el cabello, banda para el cabello, pulsera.

Vista extendida

BOLSA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------------------|---|------------|---------|---------|
| BANCU | Bandana para cuello color azul | 1 | \$164 | \$180 | \$198 |

GORRA DE MICROFIBRA TIPO PESCADOR



BOLSA

NUEVO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| GOSP | Tipo pescador | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |

GORRA DE MALLA



BOLSA

NUEVO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|---|------------|---------|---------|
| GOSM1 | Tipo trucker | 1 | \$163 | \$179 | \$197 |

GORRA DRY FIT



BOLSA

Vista trasera

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------------|---|------------|---------|---------|
| GOSFIT | Tela jersey, estilo cerrada | 1 | \$196 | \$216 | \$238 |

TABLAS EXHIBIDORAS

Características:



ARMELLAS PARA COLGAR



ESTRUCTURA TUBULAR 3/4"



TABLA MDF ESTRUCTURA METÁLICA

PRODUCTO PEGADO Y SUJETADO CON CINCHOS PLÁSTICOS.

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN



- Contenido: pág. 507.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------------------|-------|------------|---------|---------|
| TCON1 | Tabla exhibidora 80 x 80 cm | 1 | \$4,861 | \$5,347 | \$5,882 |

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERÍA



- Contenido: pág. 507.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------------------|-------|------------|---------|---------|
| TCAR1 | Tabla exhibidora 80 x 80 cm | 1 | \$5,682 | \$6,250 | \$6,875 |

TABLA EXHIBIDORA DE EQUIPO DE SEGURIDAD



- Contenido: pág. 508.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------------------|-------|------------|---------|---------|
| TSEGU1 | Tabla exhibidora 80 x 80 cm | 1 | \$3,258 | \$3,584 | \$3,942 |

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA



- Contenido: pág. 508.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------------------|-------|------------|---------|---------|
| TJAR1 | Tabla exhibidora 80 x 80 cm | 1 | \$4,917 | \$5,409 | \$5,950 |

TABLAS EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN



- Contenido: pág. 507.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---------------------------------|-------|------------|----------|----------|
| TCON2 | 2 Tablas Exhibidoras 80 x 80 cm | 1 | \$10,172 | \$11,189 | \$12,308 |

TABLAS EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERÍA



- Contenido: pág. 508.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---------------------------------|-------|------------|----------|----------|
| TCAR2 | 2 Tablas Exhibidoras 80 x 80 cm | 1 | \$11,093 | \$12,202 | \$13,422 |

TABLAS EXHIBIDORAS DE EQUIPO DE SEGURIDAD



- Contenido: pág. 508.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---------------------------------|-------|------------|---------|---------|
| TSEGU2 | 2 Tablas Exhibidoras 80 x 80 cm | 1 | \$6,286 | \$6,915 | \$7,607 |

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA



- Contenido: pág. 509.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------------------|-------|------------|---------|---------|
| TJAR2 | Tabla exhibidora 80 x 80 cm | 1 | \$3,630 | \$3,993 | \$4,392 |

TABLAS EXHIBIDORAS

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA PLOMERÍA



- Contenido: pág. 507.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------------------|-------|------------|----------|----------|
| TPLO1 | Tabla exhibidora 80 x 80 cm | 1 | \$9,372 | \$10,309 | \$11,340 |

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA HERRERÍA



- Contenido: pág. 508.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------------------|-------|------------|---------|---------|
| THERR1 | Tabla exhibidora 80 x 80 cm | 1 | \$6,444 | \$7,088 | \$7,797 |

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTA MECÁNICA



- Contenido: pág. 509.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------------------|-------|------------|---------|---------|
| TMEC1 | Tabla exhibidora 80 x 80 cm | 1 | \$8,157 | \$8,973 | \$9,870 |

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTA AUTOMOTRIZ



- Contenido: pág. 509.
- El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CAJA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------------------|-------|------------|---------|---------|
| TAUT1 | Tabla exhibidora 80 x 80 cm | 1 | \$6,613 | \$7,274 | \$8,001 |

RACKS DESPACHADORES

RACK DESPACHADOR MÚLTIPLE



No incluye carga de producto.

CAJA

- Para 5 arcos.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|-------|------------|---------|---------|
| RMUL6 | 5 x 23.5 x 9 cm | 1 | \$279 | \$307 | \$338 |

RACK DESPACHADOR PARA CUCHARAS ALBANIL



No incluye carga de producto.

CAJA

- Para 6 cucharas.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|-------|------------|---------|---------|
| RCUCH | 16 x 31 x 13 cm | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |

RACK PARA DISCOS ABRASIVOS MOSTRADOR



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|-------|------------|---------|---------|
| RDISM | 47 x 26 x 23 cm | 1 | \$1,182 | \$1,300 | \$1,430 |

RACK DESPACHADOR PARA DISCOS ABRASIVOS



No incluye carga de producto.

CAJA

- Para 30 discos de: 4 1/2", 7" y 9".

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------------|-------|------------|---------|---------|
| 126116 | 14.5 x 14.5 x 20.5 cm | 1 | \$120 | \$132 | \$145 |

RACK DESPACHADOR PARA FLOTAS



No incluye carga de producto.

CAJA

- Para 6 flotas.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|---------------------|-------|------------|---------|---------|
| RFLOTA6 | 28.5 x 34 x 10.5 cm | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |

RACK DESPACHADOR PARA LLANAS



No incluye carga de producto.

CAJA

- Para 6 llanas.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---------------------|-------|------------|---------|---------|
| RLLANA | 28.5 x 34 x 10.5 cm | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |

RACKS DESPACHADORES

RACK DESPACHADOR PARA MARROS

SURTEK



No incluye carga de producto.

• Para 5 marros.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---------------|-------|------------|---------|---------|
| RMARRO | 8 x 24 x 9 cm | 1 | \$83 | \$91 | \$100 |

RACK DESPACHADOR PARA PALAS

SURTEK



No incluye carga de producto.

• Para 5 palas.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|-------|------------|---------|---------|
| 126287 | 8 x 24 x 6.7 cm | 1 | \$110 | \$121 | \$133 |

RACK DESPACHADOR PARA PICOS Y TALACHOS

SURTEK



No incluye carga de producto.

• Para 3 picos.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---------------------|-------|------------|---------|---------|
| DTAL | 15.5 x 30.5 x 50 cm | 1 | \$378 | \$416 | \$458 |

RACK DESPACHADOR PARA ROTOMARTILLO

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------------|-------|------------|---------|---------|
| EXHE2G | 16 x 10.5 x 27 cm | 1 | \$142 | \$156 | \$172 |

RACK DESPACHADOR PARA HACHAS

SURTEK



No incluye carga de producto.

• Para 3 hachas.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------------|-------|------------|---------|---------|
| RHACHA | 14.6 x 18 x 17 cm | 1 | \$186 | \$205 | \$226 |

RACK DESPACHADOR PARA MARROS DE 6 A 16 LB

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 4 marros.

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|-------------------|-------|------------|---------|---------|
| RMARRO4 | 13.5 x 32 x 28 cm | 1 | \$312 | \$343 | \$377 |

RACK DESPACHADOR PARA SERRUCHOS

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 6 serruchos.

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------------|-------|------------|---------|---------|
| RSERRU | 25.5 x 29 x 10 cm | 1 | \$284 | \$312 | \$343 |

RACK DESPACHADOR PARA LLAVES DE CRUZ

SURTEK



No incluye carga de producto.

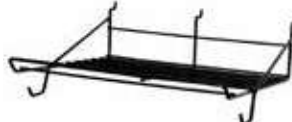
CAJA

• Para 6 llaves.

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|-------|------------|---------|---------|
| RCRUZ | 13 x 19 x 30 cm | 1 | \$306 | \$337 | \$371 |

RACK DESPACHADOR PARA HERRAMIENTA ELECTRICA

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|----------------|-------|------------|---------|---------|
| RHELEF | 31 x 30 x 9 cm | 1 | \$312 | \$343 | \$377 |

RACK DESPACHADOR PARA MACHETES

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 30 machetes.

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|-------|------------|---------|---------|
| RMACH | 17 x 22 x 31 cm | 1 | \$422 | \$464 | \$510 |

RACK DESPACHADOR PARA MARTILLOS

SURTEK



No incluye carga de producto.

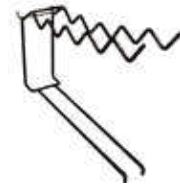
CAJA

• Para 5 martillos.

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------------|-------|------------|---------|---------|
| RMARTF | 17 x 6.5 x 25 cm | 1 | \$141 | \$155 | \$171 |

RACK DESPACHADOR MÚLTIPLE HERRAMIENTAS MANGO LARGO

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 5 productos.

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------------|-------|------------|---------|---------|
| RMULTI | 16.8 x 41.7 x 40.4 cm | 1 | \$493 | \$542 | \$596 |

RACK DESPACHADOR PARA ESMERILADORAS

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|-------|------------|---------|---------|
| RESME | 10 x 10 x 20 cm | 1 | \$159 | \$175 | \$193 |

RACK DESPACHADOR PARA DESBROZADORA

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------------|-------|------------|---------|---------|
| RDESB | 9 x 20.5 x 10 cm | 1 | \$88 | \$97 | \$107 |

RACK DESPACHADOR PARA MANGUERAS

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 3 mangueras.

| CÓDIGO | MEDIDA | CAJAS | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------------|-------|------------|---------|---------|
| RMAN3 | 36.6 x 36.6 x 13.2 cm | 1 | \$279 | \$307 | \$338 |

RACKS DESPACHADORES

RACK DESPACHADOR PARA TIJERAS DE JARDIN

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 4 tijeras.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| RTIJE | 22 x 13.5 x 33 cm | 1 | \$246 | \$271 | \$298 |

RACK DESPACHADOR PARA TIJERAS DE RAMAS ALTAS

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 4 tijeras.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| RTIJERA | 33 x 22 x 15 cm | 1 | \$279 | \$307 | \$338 |

RACK DESPACHADOR PARA BOTAS DE HULE

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para una bota.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| RBOTAH | 12 x 33 x 35 cm | 1 | \$482 | \$530 | \$583 |

RACK DESPACHADOR PARA BOTAS DE SEGURIDAD

SURTEK



PRODUCTO MEJORADO



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para un par de botas.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| RBOTAS | 12 x 33 x 18 cm | 1 | \$301 | \$331 | \$364 |

RACK DESPACHADOR PARA CASCOS

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 4 cascos.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| RCAS4 | 23 x 31.5 x 28 cm | 1 | \$601 | \$661 | \$727 |

RACK DESPACHADOR PARA CINTAS DE AISLAR

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 11 cintas.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|---------------|---|------------|---------|---------|
| RCINTA | 9 x 9 x 26 cm | 1 | \$197 | \$217 | \$239 |

EXHIBIDOR PARA LIJAS

SURTEK



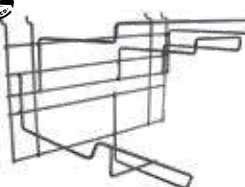
No incluye carga de producto.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| RLIJA | 50 x 28 x 65 cm | 1 | \$1,309 | \$1,440 | \$1,584 |

RACK PARA MÉNSULAS REFORZADAS

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 12 ménsulas.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| RMEN12 | 31 x 43 x 22 cm | 1 | \$476 | \$524 | \$576 |

RACK DESPACHADOR PARA MÉNSULAS

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

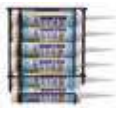
• Medidas de ménsulas:
4" x 5"
5" x 6"
6" x 8"
8" x 10"
10" x 12"
12" x 14"

• Para 6 medidas diferentes de ménsulas.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| RMEN50 | 30 x 33 x 43 cm | 1 | \$569 | \$626 | \$689 |

RACK DESPACHADOR PARA SILICONES

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 6 silicones.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------------|---|------------|---------|---------|
| RSIL | 25 x 8.5 x 30 cm | 1 | \$448 | \$493 | \$542 |

RACK PARA LATAS DE PINTURA

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para colocar en góndola central (GONC).
• Para 7 latas.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------------|---|------------|---------|---------|
| RLATA | 100 x 16 x 14 cm | 1 | \$454 | \$499 | \$549 |

RACK PARA PINTURAS AEROSOL

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Capacidad para 30 latas.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| RPA1 | 78 x 35 x 25 cm | 1 | \$734 | \$807 | \$888 |

RACK DESPACHADOR PARA LATAS

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 12 latas de espuma o de pintura.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| RESP12 | 30 x 23.5 x 9.2 cm | 1 | \$312 | \$343 | \$377 |



EXHIBIDORES DE PISO

CANASTILLA PARA EXHIBICIÓN

SURTEK



CANA100

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| CANA100 | 25 x 30 x 15,5 cm | 1 | \$546 | \$601 | \$661 |

POSTE LATERAL PARA ESTANTE

SURTEK



NUEVO
PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

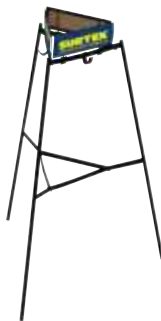


• Poste lateral para estante.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| PLESTM | 60X183,2 CM | 1 | | | |

EXHIBIDOR DE PISO PARA CARRETTILLAS

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 3 carretillas.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|---------|----------------------|---|------------|---------|---------|
| EXHCARR | 78.5 x 78.5 X 175 cm | 1 | \$1,182 | \$1,300 | \$1,430 |

EXHIBIDOR DE PISO PARA HERRAMIENTA DE GOLPE

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| RGOLPE | 138 x 64 x 150 cm | 1 | \$4,944 | \$5,438 | \$5,982 |

ESTANTE METÁLICO

SURTEK



NUEVO
PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

• Capacidad de carga 250 kg por nivel.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| ESTM | 130 x 60 x 180 cm | 1 | | | |

RACK DESPACHADOR PARA BARRETAS

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 15 barretas.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------------|---|------------|---------|---------|
| RBARRE | 30 x 30 x 130 cm | 1 | \$3,011 | \$3,312 | \$3,643 |

EXHIBIDOR DE PISO PARA CARRETTILLA

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------|---|------------|---------|---------|
| RCARRE | 50 x 40 cm | 1 | \$776 | \$854 | \$939 |

EXHIBIDOR DE PISO PARA PALAS Y BIELDOS

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|------------------|---|------------|---------|---------|
| 126246 | 70 x 70 x 180 cm | 1 | \$1,944 | \$2,138 | \$2,352 |

JUEGO DE DUELA Y LARGUERO PARA ESTANTE TIPO GOTA

SURTEK



NUEVO
PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

- Estante metálico tipo gota.
- Capacidad de carga 250 kg.
- 2 largueros.
- 2 dueñas.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| JDESTM | 114 x 60 x 7.1 cm | 1 | | | |

EXHIBIDOR DE PISO VERTICAL PARA CARRETTILLAS Y ACCESORIOS

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 3 carretillas.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|----------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| RCARRVER | 86.5 x 60 x 193 cm | 1 | \$6,105 | \$6,716 | \$7,388 |

RACK DESPACHADOR PARA NIVELES

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 36 niveles.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| RNV5 | 40.8 x 27 x 28 cm | 1 | \$438 | \$482 | \$530 |

EXHIBIDOR DE PISO PARA PALAS Y ESCOBAS

SURTEK



No incluye carga de producto.

CAJA

• Contiene tornillos y taquetes para sujetarlo al muro.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUEDO |
|--------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| RPALA | 122 x 30 x 102 cm | 1 | \$3,334 | \$3,667 | \$4,034 |

EXHIBIDORES DE PISO

EXHIBIDOR DE PISO PARA GATOS DE BOTELLA



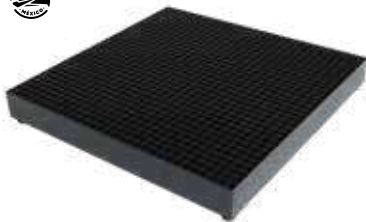
No incluye carga de producto.

CAJA

• Para 10 gatos.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|----------------------|---|------------|---------|---------|
| DB1401E | 73.5 x 73.5 x 175 cm | 1 | \$1,269 | \$1,396 | \$1,536 |

TARIMA PARA HERRAMIENTA ESTACIONARIA



- Con hule antiderrapante.
- Fabricada en perfil tubular.
- Terminado electrostático color negro.
- Con niveladores.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|---|------------|---------|---------|
| TARM | 90 x 90 cm | 1 | \$2,168 | \$2,385 | \$2,624 |

EXHIBIDOR DE PISO VERTICAL PARA PODADORAS Y ACCESORIOS



No incluye carga de producto.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| RPODVER | 86.5 x 60 x 193 cm | 1 | \$6,438 | \$7,082 | \$7,790 |

EXHIBIDOR PARA CUERDAS DE POLIPROPILENO



No incluye carga de producto.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|------------------|---|------------|---------|---------|
| RCUERDA | 90 x 186 x 91 cm | 1 | \$3,372 | \$3,709 | \$4,080 |

EXHIBIDOR DE PISO PARA HERRAMIENTA ELECTRICA



No incluye carga de producto.

CAJA

- Con accesorios desmontables y espacios para portafichas de acrílico.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| EXELEC | 100 x 40 x 180 cm | 1 | \$6,242 | \$6,866 | \$7,553 |

EXHIBIDOR PARA SOLDADORAS



- Estructura tubular cuadrada de 3/4".
- Charolas de lámina calibre 20.
- Rack para soldadoras con 6 niveles.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| RSOLD | 105 x 45 x 130 cm | 1 | \$7,846 | \$8,631 | \$9,494 |

EXHIBIDOR DE PISO PARA MANGUERAS Y ACCESORIOS



No incluye carga de producto.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---|------------|---------|---------|
| RMAN | 36 x 45 x 148 cm | 1 | \$3,980 | \$4,378 | \$4,816 |

EXHIBIDOR DE PISO PARA POLIPASTOS



No incluye carga de producto.

CAJA

- Para 4 polipastos.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---|------------|---------|----------|
| RPOL | 60 x 60 x 192 cm | 1 | \$8,733 | \$9,606 | \$10,567 |

EXHIBIDOR PARA BOMBAS DE AGUA



| CÓDIGO546 | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|-----------|------------------|---|------------|---------|---------|
| EXHBO | 64 x 64 x 190 cm | 1 | \$2,409 | \$2,650 | \$2,915 |

EXHIBIDOR DE PISO PARA DESBROZADORAS



No incluye carga de producto.

CAJA

- Para 3 desbrozadoras.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| EXDES | 86 x 215 cm | 1 | \$3,849 | \$4,234 | \$4,657 |

EXHIBIDOR DE PISO PARA CADENAS



No incluye carga de producto.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---|------------|---------|---------|
| RCAD4 | 45 x 40 x 202 cm | 1 | \$3,148 | \$3,463 | \$3,809 |

RACK MODULAR FERRETERO



No incluye carga de producto.

CAJA

- Terminado electrostático negro.
- Estructura tubular de 1".
- Incluye 48 gavetas plásticas desmontables para despacho de mostrador sin perder el orden.
- Su venta es individual.
- Uso modular como se muestra en la imagen.

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|---|------------|---------|---------|
| RTORG | 48 x 32.8 x 182 cm | 1 | \$6,817 | \$7,499 | \$8,249 |

EXHIBIDORES DE PISO

EXHIBIDOR DE PISO PARA ESCALERAS



No incluye carga de producto.

• Para 4 escaleras.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| EXESCAL | 122 x 30 x 102 cm | 1 | \$2,929 | \$3,222 | \$3,544 |

BOTADERO



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|---|------------|---------|---------|
| 126524 | 80 x 70 x 60 cm | 1 | \$2,426 | \$2,669 | \$2,936 |

GÓNDOLA PERIMETRAL PANEL METÁLICO



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---|---|------------|---------|---------|
| GONPA | 123 x 47.5 x 200 cm tramo adicional solo con un poste | 1 | \$6,295 | \$6,925 | \$7,618 |
| GONP | 123 x 47.5 x 200 cm | 1 | \$7,840 | \$8,624 | \$9,486 |

EXHIBIDOR PARA PINTURAS AEROSOL



No incluye carga de producto.

• Capacidad para 120 latas.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---|------------|---------|---------|
| RPA3 | 180 x 60 x 45 cm | 1 | \$4,375 | \$4,813 | \$5,294 |

TABLA EXHIBIDORA PANEL METÁLICO



- Fácil instalación.
- 100 % reinstalables y aprovechables.
- Incluye tres copetes con las marcas Urrea/Surtek/Lock.
- Terminado electrostático.
- Fabricado en acero.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| TEX | 60 x 140 cm | 1 | \$3,751 | \$4,126 | \$4,539 |

GÓNDOLA ISLA PANEL METÁLICO



- Incluye tres copetes con las marcas Urrea/Surtek/Lock.
- Terminado electrostático.
- Fabricado en acero.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------|---|------------|----------|----------|
| GONI | 90 x 140 x 92 cm | 1 | \$14,646 | \$16,111 | \$17,722 |

EXHIBIDOR DE PISO PARA TELAS DE MOSQUITERO



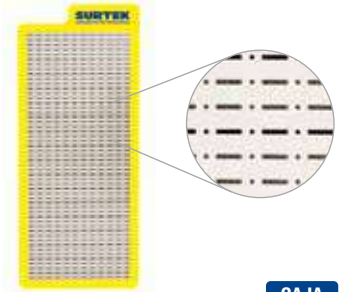
No incluye carga de producto.

• Para 20 telas.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|------------------|---|------------|---------|---------|
| EXHTELA | 70 x 80 x 210 cm | 1 | \$5,508 | \$6,059 | \$6,665 |

TABLA EXHIBIDORA PANEL METÁLICO SIN BASE



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|---|------------|---------|---------|
| 126459 | 60 x 140 cm | 1 | \$3,679 | \$4,047 | \$4,452 |

GÓNDOLA CENTRAL PANEL METÁLICO



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--|---|------------|----------|----------|
| GONCA | 218 x 88 x 140 cm tramo adicional sin cabecera solo con un poste | 1 | \$8,689 | \$9,558 | \$10,514 |
| GONC | 218 x 88 x 140 cm | 1 | \$23,434 | \$25,777 | \$28,355 |

ACCESORIOS PARA EXHIBICIÓN

GANCHOS PARA PERFOCEL CON PRECIADOR METÁLICO



124128

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-----|------------|---------|---------|
| 124128 | 4" de longitud | 100 | \$24 | \$26 | \$29 |
| 124129 | 6" de longitud | 100 | \$25 | \$28 | \$31 |
| 124130 | 8" de longitud | 100 | \$28 | \$31 | \$34 |

GANCHOS PARA PANEL RANURADO CON PRECIADOR PLÁSTICO



124132

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-----|------------|---------|---------|
| 124132 | 4" de longitud | 100 | \$45 | \$50 | \$55 |
| 124133 | 6" de longitud | 100 | \$48 | \$53 | \$58 |
| 124134 | 8" de longitud | 100 | \$50 | \$55 | \$61 |

GANCHO RECTO SIN PRECIADOR



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | 📦 | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|---|------------|---------|---------|
| RDIS | 8" de longitud | 1 | \$77 | \$85 | \$94 |

ACCESORIOS PARA EXHIBICIÓN

MICA PORTA FICHA



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------|-------|------------|---------|---------|
| MPORT | 14.5 x 10 cm | 1 | \$18 | \$20 | \$22 |

RACKS DE PLÁSTICO PARA DADOS



RDS1/2

No incluye carga de producto.



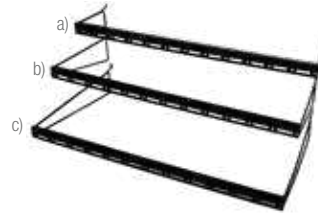
CAJA

• Bolsa con 100 piezas.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------------|-------|------------|---------|---------|
| RDS1/4 | Para dado de 1/4" | 1 | \$208 | \$229 | \$252 |
| RDS3/8 | Para dado de 3/8" | 1 | \$224 | \$246 | \$271 |
| RDS1/2 | Para dado de 1/2" | 1 | \$235 | \$259 | \$285 |

ACCESORIOS PARA EXHIBICIÓN

JUEGO DE RACKS TIPO CASCADAS



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---|-------|------------|---------|---------|
| RECA6A | Rack tipo cascadas a) 60 x 12 x 10 cm. | 1 | \$460 | \$506 | \$557 |
| RECA6B | Rack tipo cascadas b) 60 x 20 x 10 cm. | 1 | \$460 | \$506 | \$557 |
| RECA6C | Rack tipo cascadas c) 60 x 35 x 10 cm. | 1 | \$460 | \$506 | \$557 |
| RECA6K | Juego de 3 racks tipo cascadas 60 x 10 cm (a, b y c). | 1 | \$1,418 | \$1,560 | \$1,716 |

CHAROLA BLANCA MULTIUSOS TIPO REPISA



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------|------------|---------|---------|
| LCMUL | 55 x 28 x 4 cm | 1 | \$1,024 | \$1,126 | \$1,239 |

ENTREPAÑO PARA CABECERA



CAJA

• Terminado electrostático.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|----------------|-------|------------|---------|---------|
| ENCAB | 84.5 x 30.5 cm | 1 | \$799 | \$879 | \$967 |

ENTREPAÑO PARA GÓNDOLA



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------|------------|---------|---------|
| ENCON | 120 x 40 cm | 1 | \$799 | \$879 | \$967 |

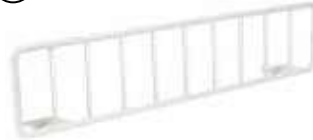
FRENTE DE MALLA PARA ENTREPAÑO



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------|-------|------------|---------|---------|
| FRM | 120 x 8 cm | 1 | \$345 | \$380 | \$418 |

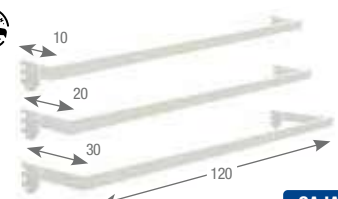
DIVISOR DE MALLA PARA ENTREPAÑO



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------|-------|------------|---------|---------|
| DVM | 24 x 8 cm | 1 | \$104 | \$114 | \$125 |

JUEGO DE BARRAS TIPO CASCADA PARA GÓNDOLA



CAJA

• Incluye 45 ganchos código GBAR.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|---------------------|-------|------------|---------|---------|
| JBAR | 120 x 10, 20, 30 cm | 1 | \$2,912 | \$3,203 | \$3,523 |

JUEGO DE 3 BARRAS PARA CABECERA



NUEVO

- Incluye 40 ganchos.
- Terminado electrostático.
- Fabricados en acero.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--------------------|-------|------------|---------|---------|
| JBARC | 120 x 5, 18, 28 cm | 1 | \$2,331 | \$2,564 | \$2,820 |

GANCHO 4" PARA BARRAS TIPO CASCADA



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-------------|-------|------------|---------|---------|
| GBAR | 4" longitud | 100 | \$27 | \$30 | \$33 |

CANDADOS PARA GANCHO



CAJA

- Ideal para autoservicios.
- Estos bloqueos de seguridad se anclan en la punta del gancho exhibidor evitando que puedan extraer el producto.
- Llave magnética de alta intensidad, candado de ajuste perfecto de 5 mm para gancho estándar.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|--|-------|------------|---------|---------|
| LCGM | Llave de candado para gancho | 1 | \$367 | \$404 | \$444 |
| LCG | Candado para gancho 100 piezas y llave | 1 | \$975 | \$1,073 | \$1,180 |

BANCO PARA MOSTRADOR



- Con asiento acolchonado fabricado en PVC.
- Estructura de acero cromado con 4 patas.
- Capacidad máxima: 120 kg.
- Diámetro del asiento: 14".
- Bases antiderrapantes.

| CÓDIGO | MEDIDAS | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|------------------------------|-------|------------|---------|---------|
| 137079 | Diámetro 355 mm, alto 770 mm | 1 | \$1,473 | \$1,620 | \$1,782 |

EXHIBIDORES PARA MOSTRADOR

EXHIBIDOR PARA BROCAS CON CALIBRADOR



• Charolas con indicador de medidas.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|-----------------|-------|------------|---------|---------|
| EXBROCAL | 39 x 35 x 37 cm | 1 | \$4,029 | \$4,432 | \$4,875 |

EXHIBIDOR PARA BROCAS SIN CALIBRADOR



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|-----------------|-------|------------|---------|---------|
| EXBROCA | 39 x 28 x 24 cm | 1 | \$1,506 | \$1,657 | \$1,823 |

EXHIBIDOR PARA BROCAS VERTICAL



CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------|-------|------------|---------|---------|
| BROCO3 | 30 x 25 x 55 cm | 1 | \$1,703 | \$1,873 | \$2,060 |

RACK PARA DADOS



CAJA

• Para dados de 3/8 y 1/2".

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|--------|-----------------------|-------|------------|---------|---------|
| DDAD | 63.5 x 30.5 x 32.3 cm | 1 | \$2,042 | \$2,246 | \$2,471 |

EXHIBIDOR PARA LIMAS DE MOSTRADOR



No incluye carga de producto.

CAJA

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|---------------------|-------|------------|---------|---------|
| EXLIMAS | 31 x 41.5 x 54.5 cm | 1 | \$4,215 | \$4,637 | \$5,101 |

EXHIBIDOR PARA PUNTAS



No incluye carga de producto.

CAJA

- Copete con marca.
- Terminado electrostático.
- Acrílico cristal con divisiones.

| CÓDIGO | MEDIDA | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|---------|---------------------|-------|------------|---------|---------|
| EXPUNTA | 19.5 x 38 x 24.6 cm | 1 | \$712 | \$783 | \$861 |

TIRA DE IMPULSO



No incluye carga de producto.

GRANEL

• Tira para colgar 12 productos.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNID. | SUB. DIST. | MAYOREO | MENUDEO |
|----------|--|-------|------------|---------|---------|
| TIMPU100 | Tira de polipropileno transparente de 8 x 100 cm | 1 | \$131 | \$144 | \$158 |

CONTENIDOS DE JUEGOS

RPMECA

RACK CON 24 PINZAS MECÁNICAS



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN / MEDIDA | CANTIDAD |
|--------|---|----------|
| RPIN24 | Rack para pinzas | 1 |
| 240G | Pinzas de extensión 5 posiciones 8-13/16" rubber grip | 6 |
| 276 | Pinzas para mecánico o de chofer 6" | 6 |
| 278 | Pinzas para mecánico o de chofer 8" | 6 |
| 280 | Pinzas para mecánico o de chofer 10" | 6 |

RPOLC

EXHIBIDOR CON 4 POLIPASTOS



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN / MEDIDA | CANTIDAD |
|--------|--------------------------------|----------|
| RPOL | Rack para polipastos | 1 |
| 46300 | Polipasto manual 1 ramal 1/2 t | 1 |
| 46301 | Polipasto manual 1 ramal 1 t | 1 |
| 46302 | Polipasto manual 1 ramal 2 t | 1 |
| 46303 | Polipasto manual 2 ramal 3 t | 1 |

DB1402

EXHIBIDOR CON 10 GATOS DE BOTELLA



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN / MEDIDA | CANTIDAD |
|---------|------------------------------------|----------|
| DB1401E | Exhibidor para gatos de botella | 1 |
| 2402N | Gato hidráulico de botella 2 ton. | 2 |
| 2404N | Gato hidráulico de botella 4 ton. | 1 |
| 2406N | Gato hidráulico de botella 6 ton. | 2 |
| 2408N | Gato hidráulico de botella 8 ton. | 1 |
| 2412N | Gato hidráulico de botella 12 ton. | 2 |
| 2420N | Gato hidráulico de botella 20 ton. | 2 |

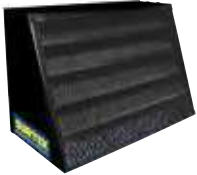
CONTENIDOS DE JUEGOS

EXBROCAS EXHIBIDOR CON BROCAS DE ALTA VELOCIDAD



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|----------|----------------------------------|----------|---------|----------------------|----------|---------|---------------------|----------|
| EXBROCAL | Exhibidor brocas con callibrador | 1 | BS13/64 | Broca cobalto 3/64" | 10 | BS23/64 | Broca cobalto 3/64" | 5 |
| BS1/16 | Broca cobalto 1/16" | 10 | BS7/32 | Broca cobalto 7/32" | 10 | BS3/8 | Broca cobalto 3/8" | 30 |
| BS5/64 | Broca cobalto 5/64" | 10 | BS15/64 | Broca cobalto 5/64" | 10 | BS25/64 | Broca cobalto 5/64" | 5 |
| BS3/32 | Broca cobalto 3/32" | 30 | BS1/4 | Broca cobalto 1/4" | 50 | BS13/32 | Broca cobalto 3/32" | 5 |
| BS7/64 | Broca cobalto 7/64" | 30 | BS17/64 | Broca cobalto 7/64" | 10 | BS27/64 | Broca cobalto 7/64" | 5 |
| BS1/8 | Broca cobalto 1/8" | 50 | BS9/32 | Broca cobalto 9/32" | 10 | BS7/16 | Broca cobalto 7/16" | 5 |
| BS9/64 | Broca cobalto 9/64" | 40 | BS19/64 | Broca cobalto 9/64" | 10 | BS29/64 | Broca cobalto 9/64" | 5 |
| BS5/32 | Broca cobalto 5/32" | 40 | BS5/16 | Broca cobalto 5/16" | 40 | BS15/32 | Broca cobalto 5/32" | 5 |
| BS11/64 | Broca cobalto 1/64" | 30 | BS21/64 | Broca cobalto 1/64" | 5 | BS31/64 | Broca cobalto 1/64" | 5 |
| BS3/16 | Broca cobalto 3/16" | 50 | BS11/32 | Broca cobalto 11/32" | 5 | BS1/2 | Broca cobalto 1/2" | 5 |

126043 EXHIBIDOR CON BROCAS DE ALTA VELOCIDAD



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---------|------------------------|----------|---------|------------------------|----------|---------|------------------------|----------|
| EXBROCA | Despachador de brocas | 1 | BS15/64 | Broca cobalto AV 15/64 | 20 | BS3/8 | Broca cobalto AV 3/8 | 20 |
| BS1/16 | Broca cobalto AV 1/16 | 20 | BS17/64 | Broca cobalto AV 17/64 | 10 | BS31/64 | Broca cobalto AV 31/64 | 10 |
| BS1/2 | Broca cobalto AV 1/2 | 10 | BS19/64 | Broca cobalto AV 19/64 | 10 | BS5/16 | Broca cobalto AV 5/16 | 10 |
| BS1/4 | Broca cobalto AV 1/4 | 50 | BS21/64 | Broca cobalto AV 21/64 | 10 | BS5/32 | Broca cobalto AV 5/32 | 40 |
| BS1/8 | Broca cobalto AV 1/8 | 90 | BS23/64 | Broca cobalto AV 23/64 | 10 | BS5/64 | Broca cobalto AV 5/64 | 30 |
| BS11/32 | Broca cobalto AV 11/32 | 10 | BS25/64 | Broca cobalto AV 25/64 | 10 | BS7/16 | Broca cobalto AV 7/16 | 10 |
| BS11/64 | Broca cobalto AV 11/64 | 20 | BS27/64 | Broca cobalto AV 27/64 | 10 | BS7/32 | Broca cobalto AV 7/32 | 20 |
| BS13/32 | Broca cobalto AV 13/32 | 10 | BS29/64 | Broca cobalto AV 29/64 | 10 | BS7/64 | Broca cobalto AV 7/64 | 40 |
| BS13/64 | Broca cobalto AV 13/64 | 20 | BS3/16 | Broca cobalto AV 3/16 | 60 | BS9/32 | Broca cobalto AV 9/32 | 20 |
| BS15/32 | Broca cobalto AV 15/32 | 10 | BS3/32 | Broca cobalto AV 3/32 | 60 | BS9/64 | Broca cobalto AV 9/64 | 50 |

RCARRVERC EXHIBIDOR VERTICAL CON CARRETIILLAS Y ACCESORIOS



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|----------|--------------------------------|----------|--------|--------------------------------|----------|---------|---|----------|
| RCARRVER | Exhibidor vertical carretillas | 1 | 122102 | Nivel de aluminio de 14 pulg | 6 | CUP9 | Cuchara tipo Philadelphia 9 | 12 |
| CT45 | Concha carretilla 4.5ft amar | 2 | 122103 | Nivel de aluminio de 18 pulg | 6 | 123180 | Llana profesional 11" x 5" 10r sup lisa | 12 |
| CT50 | Concha carretilla 5ft azul | 1 | 122104 | Nivel de aluminio de 24 pulg | 6 | 123102 | Espátula mango mader 2" flexible | 12 |
| CTBAST | Bastidor tubular p/carretilla | 3 | 122122 | Nivel prof de aluminio 36 pulg | 6 | 123036 | Espátula mango bimaterial 6" flexible | 12 |
| CTJR2 | Jgo acc p/carretilla 2 capa | 1 | 122123 | Nivel prof de aluminio 48 pulg | 6 | B122081 | Flexómetro anti-impacto 5 m | 12 |
| CTJR4 | Jgo acc p/carretilla 4 capas | 2 | 123270 | Plomada de bronce 8 Oz | 12 | B122086 | Flexómetro anti-impacto silver de 5 x 1 | 12 |
| 122101 | Nivel de aluminio de 12 pulg | 6 | 123272 | Plomada de bronce 16 Oz | 12 | | | |

126094 EXHIBIDOR CON DADOS DE 3/8" Y 1/2"



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---------|--------------------------------|----------|---------|------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------|----------|
| DDAD | Rack para dados 3/8" y 1/2" | 1 | F5815HM | Dado 1/2" mm 6 pts 15 mm | 6 | F5114HL | Dado largo 3/8" estándar 6 p 7/16 | 6 |
| F5108H | Dado 3/8" estándar 6 pts 1/4 | 6 | F5817HM | Dado 1/2" mm 6 pts 17 mm | 6 | F5116HL | Dado largo 3/8" estándar 6 p 1/2 | 6 |
| F5110H | Dado 3/8" estándar 6 pts 5/16 | 6 | F5812H | Dado 1/2" estándar 6 pts 3/8 | 6 | F5118HL | Dado largo 3/8" estándar 6 p 9/16 | 6 |
| F5112H | Dado 3/8" estándar 6 pts 3/8 | 6 | F5816H | Dado 1/2" estándar 6 pts 1/2 | 6 | S7812H | Dado corto imp 1/2" estándar 3/8 | 6 |
| F5114H | Dado 3/8" estándar 6 pts 7/16 | 6 | F5818H | Dado 1/2" estándar 6 pts 9/16 | 6 | S7814H | Dado corto imp 1/2" estándar 7/16 | 6 |
| F5116H | Dado 3/8" estándar 6 pts 1/2 | 6 | F5824H | Dado 1/2" estándar 6 pts 3/4 | 6 | S7816H | Dado corto imp 1/2" estándar 1/2 | 6 |
| F5118H | Dado 3/8" estándar 6 pts 9/16 | 6 | S7810HM | Dado corto imp 1/2" mm 10 mm | 12 | S7818H | Dado corto imp 1/2" estándar 9/16 | 6 |
| F5122H | Dado 3/8" estándar 6 pts 11/16 | 6 | S7813HM | Dado corto imp 1/2" mm 13 mm | 6 | S7824H | Dado corto imp 1/2" estándar 3/4 | 6 |
| F5124H | Dado 3/8" estándar 6 pts 3/4 | 6 | S7815HM | Dado corto imp 1/2" mm 15 mm | 6 | F5810HLM | Dado largo 1/2" mm 6 p 10 mm | 6 |
| F5110HM | Dado 3/8" mm 6 pts 10 mm | 6 | F5816HL | Dado largo 1/2" estándar 6 p 1/2 | 6 | F5813HLM | Dado largo 1/2" mm 6 p 13 mm | 6 |
| F5112HM | Dado 3/8" mm 6 pts 12 mm | 6 | F5818HL | Dado largo 1/2" estándar 6 p 9/16 | 6 | F5815HLM | Dado largo 1/2" mm 6 p 15 mm | 6 |
| F5113HM | Dado 3/8" mm 6 pts 13 mm | 6 | F5820HL | Dado largo 1/2" estándar 6 p 5/8 | 6 | F5819HLM | Dado largo 1/2" mm 6 p 19 mm | 6 |
| F5115HM | Dado 3/8" mm 6 pts 15 mm | 6 | F5822HL | Dado largo 1/2" estándar 6 p 11/16 | 6 | F582050 | Dado bujía 1/2" neopreno 5/8 | 6 |
| F5810HM | Dado 1/2" mm 6 pts 10 mm | 6 | F5824HL | Dado largo 1/2" estándar 6 p 3/4 | 6 | F5826HPA | Dado bujía 1/2" neopreno 13/16 | 6 |
| F5812HM | Dado 1/2" mm 6 pts 12 mm | 6 | F5826HL | Dado largo 1/2" estándar 6 p 13/16 | 6 | | | |
| F5813HM | Dado 1/2" mm 6 pts 13 mm | 6 | F5112HL | Dado largo 3/8" estándar 6 p 3/8 | 6 | | | |

126134 RACK CON ACCESORIOS 3/8"



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|---------------------------------|----------|
| RACC38 | Rack de accesorios de 3/8" | 1 |
| F5152A | Matraca 3/8" rev cabeza redonda | 6 |
| F5149 | Matraca 3/8" rev cabeza pera | 6 |
| F5165 | Mango articulado de 3/8" x 7 | 6 |
| F5160 | Extensión de 3/8" x 3 | 6 |

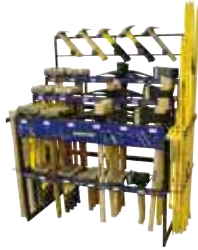
126136 RACK CON ACCESORIOS 3/4"



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|-------------------------------|----------|
| RACC34 | Rack de accesorios de 3/4" | 1 |
| F5986 | Mango L 3/4 X 16 pulgadas | 4 |
| F5968 | Mango articulado de 3/4" x 20 | 4 |
| F5949 | Matraca 3/4" rev cabeza pera | 4 |

CONTENIDOS DE JUEGOS

RGOLPEC EXHIBIDOR CON HERRAMIENTAS DE GOLPE



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|----------|---------------------------------|----------|
| RGOLPE | Rack de herramienta de golpe | 1 |
| MARR2 | Marro cabeza octagonal 2 lbs | 4 |
| MARR3 | Marro cabeza octagonal 3 lbs | 4 |
| MARR6 | Marro cabeza octagonal 6 lbs | 4 |
| MARR8 | Marro cabeza octagonal 8 lbs | 4 |
| MARR10 | Marro cabeza octagonal 10 lbs | 4 |
| MARR3FV | Marro octagonal 3lb c/mango FV | 4 |
| MARR4FV | Marro octagonal 4 lb c/mango FV | 4 |
| MARR12FV | Marro octagonal 12 lb mango FV | 4 |
| MARR14FV | Marro octagonal 14 lb mango FV | 4 |
| MARR16FV | Marro octagonal 16 lb mango FV | 4 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-----------|-------------------------------------|----------|
| BU60 | Barreta de uña de 3/4" x 60 cm | 3 |
| BU75 | Barreta de uña de 3/4" x 75 cm | 3 |
| BAF100 | Barreta he x agonal 7/8" x 1.00 m | 3 |
| BAF125 | Barreta he x agonal 7/8" x 1.25 m | 3 |
| BAF150 | Barreta he x agonal 1" x 1.5 m | 3 |
| BAF175 | Barreta he x agonal 1" x 1.75 m | 3 |
| BAF200 | Barreta he x agonal 1 1/4" x 1.75 m | 3 |
| HMFV3 1/2 | Hacha michigan mango FV 3 1/2" | 5 |
| LE3.5M | Hacha t/esp labor ent 3.5 lb ma | 4 |
| LE4M | Hacha t/esp labor ent 4 lb mang | 4 |
| HC 1 1/2 | Hacha t/amer cazadora de 3 lb | 4 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|---------------------------------|----------|
| 416X | Martillo uña cva fija 1p2 16 oz | 6 |
| 416FR | Martillo uña recta 16 oz FV | 6 |
| 407 | Martillo uña cva mgo encin 8 oz | 6 |
| 416T | Martillo uña curva 16 oz tubul | 6 |
| 420 | Martillo uña cva mgo enci 20 oz | 6 |
| CAB10 | Cabo para marros de 6 a 16 lb | 6 |
| CAB6 | Mango para zapapico de 36 plg | 12 |
| ZP5M | Zapa-pico de 5 lb con mango | 8 |
| PP5M | Pico-pico de 5 lb con mango | 4 |

RLIJAC EXHIBIDOR CON LIJAS



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|-------------------------------|----------|
| RLIJA | Rack para lijas | 1 |
| LAG220 | Lija agua grano 220 | 75 |
| LAG180 | Lija agua grano 180 | 75 |
| LAG80 | Lija agua grano 80 | 75 |
| LAG120 | Lija agua grano 120 | 75 |
| LER36 | Lija esmeril roja 36 | 50 |
| LMC80 | Lija madera cabinet grano 80 | 50 |
| LEN80 | Lija esmeril negra grano 80 | 50 |
| LER80 | Lija esmeril roja 80 | 25 |
| LMC120 | Lija madera cabinet grano 120 | 25 |
| LMK100 | Lija madera kraft grano 100 | 25 |

126121 RACK CON NIVELES



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|----------------------------------|----------|
| RNIV5 | Rack para niveles | 1 |
| 122101 | Nivel de aluminio de 12 pulgadas | 6 |
| 122102 | Nivel de aluminio de 14 pulgadas | 6 |
| 122103 | Nivel de aluminio de 18 pulgadas | 6 |
| 122104 | Nivel de aluminio de 24 pulgadas | 6 |
| 122105 | Nivel de aluminio de 36 pulgadas | 6 |
| 122106 | Nivel de aluminio de 48 pulgadas | 6 |

126140 EXHIBIDOR CON GATOS DE BOTELLA



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---------|---------------------------|----------|
| GBS2 | Gato de botella 2t | 1 |
| GBS4 | Gato de botella 4t | 1 |
| GBS6 | Gato de botella 6t | 1 |
| GBS8 | Gato de botella 8t | 1 |
| GBS12 | Gato de botella 12t | 1 |
| GBS20 | Gato de botella 20t | 1 |
| GBS32 | Gato de botella 32t | 1 |
| GBS50 | Gato de botella 50t | 1 |
| DB1401E | Exhibidor p/gatos botella | 1 |
| 137053 | Torre p/auto 6 ton (par) | 1 |

EXHBOC EXHIBIDOR CON BOMBAS DE AGUA



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|--|----------|
| BS515 | Bomba sumergible 1-1/2 HP para agua residual | 1 |
| BS510 | Bomba sumergible 1 HP para agua residual | 1 |
| BSL507 | Bomba sumergible 3/4 HP para agua limpia | 1 |
| BSL505 | Bomba sumergible 1/2 HP para agua limpia | 1 |
| BP510 | Bomba para agua 1 HP periférica | 1 |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|-----------------------------------|----------|
| BP575 | Bomba para agua 3/4 HP periférica | 2 |
| BP305 | Bomba para agua 1/2 HP periférica | 2 |
| BC675 | Bomba para agua 3/4 HP centrifuga | 1 |
| BP505 | Bomba para agua 1/2 HP periférica | 2 |
| EXHBO | Exhibidor para bombas de agua | 1 |

EXHTELAC EXHIBIDOR CON TELAS DE MOSQUITERO 75 PIEZAS



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---------|--|----------|
| EXHTELA | Exhibidor para telas mosquitero | 1 |
| 138100 | Tela mosquitero de aluminio 0.60 x 30 m | 2 |
| 138101 | Tela mosquitero de aluminio 0.90 x 30 m | 4 |
| 138102 | Tela mosquitero de aluminio 1.20 x 30 m | 4 |
| 138104 | Tela mosquitero de aluminio 0.90 x 2.1 m | 9 |
| 138105 | Tela mosquitero de aluminio 1.20 x 2.1 m | 9 |
| 138106 | Tela mosquitero plast. color verde 0.60 x 30 m | 2 |
| 138107 | Tela mosquitero plast. color verde 0.75 x 30 m | 2 |
| 138108 | Tela mosquitero plast. color verde 0.90 x 30 m | 4 |
| 138109 | Tela mosquitero plast. color verde 1.05 x 30 m | 4 |
| 138110 | Tela mosquitero plast. color verde 1.20 x 30 m | 4 |
| 138111 | Tela mosquitero plast. color verde 1.50 x 30 m | 4 |
| 138112 | Tela mosquitero plast. color verde 1.70 x 30 m | 2 |
| 138113 | Tela mosquitero plast. color verde 0.60 x 30 m | 2 |
| 138114 | Tela mosquitero plast. color gris 0.75 x 30 m | 2 |
| 138115 | Tela mosquitero plast. color gris 0.90 x 30 m | 4 |
| 138116 | Tela mosquitero plast. color gris 1.05 x 30 m | 4 |
| 138117 | Tela mosquitero plast. color gris 1.20 x 30 m | 4 |
| 138118 | Tela mosquitero plast. color gris 1.50 x 30 m | 4 |
| 138119 | Tela mosquitero plast. color gris 1.70 x 30 m | 4 |

DFLEXSM CAJA DESPACHADORA CON FLEXÓMETROS



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---------|-----------------------------|----------|
| B122080 | Flexómetro anti-impacto 3 m | 6 |
| B122081 | Flexómetro anti-impacto 5 m | 6 |
| B122082 | Flexómetro anti-impacto 8 m | 6 |

CONTENIDOS DE JUEGOS

126443 TIRA DE IMPULSO CON CHALECOS DE SEGURIDAD



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|----------|---------------------------------|----------|
| 137375 | Chaleco seguridad 5 ptos. | 5 |
| 137378 | Chaleco seguridad tela amarillo | 5 |
| TIMPU100 | Tira de impulso | 1 |

126445 TIRA DE IMPULSO CON GUANTES DE NYLON CON RECUBRIMIENTO NITRIL



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|----------|-----------------------------|----------|
| 137404 | Guantes nylon, nitrilo med. | 12 |
| 137405 | Guantes nylon, nitrilo gde. | 12 |
| TIMPU100 | Tira de impulso | 2 |

126446 TIRA DE IMPULSO CON CINTAS DE AISLAR



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|----------|------------------------------------|----------|
| 138002 | Cinta de aislar negra 18 m blister | 24 |
| TIMPU100 | Tira de impulso | 1 |

126447 TIRA DE IMPULSO CON EXTENSIONES ELÉCTRICAS 6 M



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|----------|-------------------------------|----------|
| 136151 | Extensión doméstica 6 m verde | 12 |
| TIMPU100 | Tira de impulso | 1 |

126448 TIRA DE IMPULSO CON FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO 5 M



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|----------|-----------------------------|----------|
| B122081 | Flexómetro anti-impacto 5 m | 12 |
| TIMPU100 | Tira de impulso | 1 |

126449 TIRA DE IMPULSO CON FLEXÓMETROS INVENCIBLES 5 M



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|----------|-------------------------------|----------|
| B122071 | Flexómetro invencible 5 m x 1 | 12 |
| TIMPU100 | Tira de impulso | 1 |

EXCUERDA EXHIBIDOR CON CUERDAS DE POLIPROPILENO



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---------|----------------------------|----------|
| 138200 | Cuerda polipropileno 4 mm | 1 |
| 138201 | Cuerda polipropileno 6 mm | 1 |
| 138202 | Cuerda polipropileno 8 mm | 1 |
| 138203 | Cuerda polipropileno 10 mm | 1 |
| 138204 | Cuerda polipropileno 11 mm | 1 |
| 138205 | Cuerda polipropileno 13 mm | 1 |
| 138206 | Cuerda polipropileno 16 mm | 1 |
| 138207 | Cuerda polipropileno 19 mm | 1 |
| RCUERDA | Exhibidor para cuerdas | 1 |

EXDES6 EXHIBIDOR CON 6 DESBROZADORAS



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|---|----------|
| DG633A | Desbrozadora a gasolina 17" 33 cc | 1 |
| DG743A | Desbrozadora a gasolina 17" 43 cc | 1 |
| DG752A | Desbrozadora a gasolina 17" 52 cc | 1 |
| DG730 | Desbrozadora a gasolina 17" 30 cc | 1 |
| DG730R | Desbrozadora a gasolina 17" 30 cc recta | 1 |
| DG725 | Desbrozadora a gasolina 17" 25 cc | 1 |
| EXDES | Exhibidor para desbrozadoras | 1 |

EXLIMASC EXHIBIDOR CON LIMAS CON 282 LIMAS



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|---------------------------------------|----------|--------|---------------------------|----------|----------|--------------------------------|----------|
| 120391 | Lima escofina media caña bastarda 6" | 6 | 120334 | Lima plana bastarda 12" | 6 | 120368 | Lima triangular uso pesado 4" | 6 |
| 120392 | Lima escofina media caña bastarda 8" | 6 | 120340 | Lima plana musa 4" | 6 | 120369 | Lima triangular uso pesado 5" | 6 |
| 120393 | Lima escofina media caña bastarda 10" | 6 | 120341 | Lima plana musa 6" | 6 | 120370 | Lima triangular uso pesado 6" | 6 |
| 120394 | Lima escofina media caña bastarda 12" | 6 | 120342 | Lima plana musa 8" | 6 | 120371 | Lima triangular uso pesado 7" | 6 |
| 120301 | Lima media caña bastarda 6" | 6 | 120343 | Lima plana musa 10" | 6 | 120372 | Lima triangular uso pesado 8" | 6 |
| 120302 | Lima media caña bastarda 8" | 6 | 120344 | Lima plana musa 12" | 6 | 120376 | Lima triangular uso regular 6" | 6 |
| 120303 | Lima media caña bastarda 10" | 6 | 120358 | Lima plana musa 14" | 6 | 120377 | Lima triangular uso regular 7" | 6 |
| 120304 | Lima media caña bastarda 12" | 6 | 120350 | Lima redonda bastarda 4" | 6 | 120378 | Lima triangular uso regular 8" | 6 |
| 120311 | Lima media caña musa 6" | 6 | 120351 | Lima redonda bastarda 6" | 6 | 120381 | Lima Triángulo doble 6" | 6 |
| 120312 | Lima media caña musa 8" | 6 | 120352 | Lima redonda bastarda 8" | 6 | 120382 | Lima Triángulo doble 7" | 6 |
| 120313 | Lima media caña musa 10" | 6 | 120353 | Lima redonda bastarda 10" | 6 | 120383 | Lima Triángulo doble 8" | 6 |
| 120314 | Lima media caña musa 12" | 6 | 120354 | Lima redonda bastarda 12" | 6 | 120320 | Lima para motosierra 5/32 x 8" | 6 |
| 120330 | Lima plana bastarda 4" | 6 | 120360 | Lima redonda musa 6" | 6 | 120321 | Lima para motosierra 7/16 x 8" | 6 |
| 120331 | Lima plana bastarda 6" | 6 | 120361 | Lima redonda musa 8" | 6 | 120322 | Lima para motosierra 7/32 x 8" | 6 |
| 120332 | Lima plana bastarda 8" | 6 | 120362 | Lima redonda musa 10" | 6 | 120399 | Lima para hojalatero 14" | 6 |
| 120333 | Lima plana bastarda 10" | 6 | 120363 | Lima redonda musa 12" | 6 | EXLIMASC | Exhibidor para limas | 1 |

CONTENIDOS DE JUEGOS

TCON1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---------|---|----------|---------|--|----------|--------|---|----------|
| 115157 | Amarrador de varilla 10-1/2" | 1 | B122080 | Flexómetro anti-impacto 3 m x 5/8" | 1 | 113501 | Espuma de poliuretano uso industrial 500 ml | 1 |
| 117130 | Cinzel de acero forjado 3/4 x 8" | 1 | 123190 | Flota profesional 9-1/2 x 4 x 3/4" | 1 | NF6 | Navaja multusos recta con grip | 1 |
| 117142 | Cinzel de acero forjado 1 x 8" | 1 | 123180 | Llana profesional con mango de madera 11 x 5" 10 remaches lisa | 1 | 115142 | Cortapermos de 24" | 1 |
| CFP10 | Cuchara forjada Philadelphia 10" | 1 | 416R | Martillo de uña recta 16 oz | 1 | 119156 | Broca p/concreto 1/4 x 4" | 1 |
| 123460 | Disco de diamante corte continuo 4-1/2" | 1 | 416T | Martillo uña curva 16 oz tubular | 1 | 119157 | Broca p/concreto 1/4 x 6" | 1 |
| 123462 | Disco de diamante corte segmentado 4-1/2" | 1 | 1161T | Martillo uña curva 16 oz tubular | 1 | 119161 | Broca p/concreto 3/8 x 6" | 1 |
| 123033 | Espátula flexible mango bimaterral 3" | 1 | 123271 | Plomada de latón 340 g | 1 | 122104 | Nivel de aluminio 24" | 1 |
| 123103 | Espátula flexible mango de madera 3" | 1 | 130567 | Hilo para construcción 65 m | 1 | 123330 | Disco 1/27 piedra 4-1/2 x 1/8" | 1 |
| 123023 | Espátula rígida mango bimaterral 3" | 1 | 123195 | Rayador de aluminio | 1 | MARR2 | Marro octagonal 2 lb | 1 |
| 123081 | Espátula rígida mango de madera 1" | 1 | 123194 | Volteador de aluminio | 1 | TCON | Tabla Construcción | 1 |
| B122081 | Flexómetro anti-impacto 5 m x 1" | 1 | 130562 | Juego de tiralíneas plas con tiza 4 oz | 1 | | | |

TCON2

TABLAS EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---------|--|----------|--------|---|----------|
| 115157 | Amarrador de varilla 10-1/2" | 1 | MARR2 | Marro octagonal 2 lb | 1 |
| BU45 | Barreta de uña de 5/8" x 45 cm | 1 | 416R | Martillo de uña recta 16 oz | 1 |
| 117130 | Cinzel de acero forjado 3/4 x 8" | 1 | 416T | Martillo uña curva 16 oz tubular | 1 |
| 117142 | Cinzel de acero forjado 1 x 8" | 1 | 122110 | Nivel torpedeo magnético 9" | 1 |
| 117164 | Punto para marcar 90° 5 x 3/8" | 1 | 130631 | Pala cajuclera redonda | 1 |
| 117150 | Botador recto 3/16 x 6 x 3/8" | 1 | PSF3 | Pistola calafateadora profesional | 1 |
| CLFV30 | Cinta larga fibra de vidrio 30 m | 1 | 123271 | Plomada de latón 340 g | 1 |
| 123147 | Corta azulejos 16"(400 mm) bal | 1 | 130567 | Hilo para construcción 65 m | 1 |
| 123160 | Pinza corta azulejos de 8" | 1 | 123195 | Rayador de aluminio | 1 |
| CFP9 | Cuchara forjada tipo Philadelphia 9" | 1 | 123194 | Volteador de aluminio | 1 |
| CUP9 | Cuchara tipo Philadelphia 9" | 1 | 115118 | Tenaza para azulejero 8-1/2" | 1 |
| CC2 | Cuña para concreto 51 cm x 1-1/4" | 1 | 130562 | Juego de tiralíneas plas con tiza 4 oz | 1 |
| 117170 | Punto para taladrar 5 x 3/8" | 1 | 113501 | Espuma de poliuretano uso industrial 500 ml | 1 |
| 123460 | Disco de diamante corte continuo 4-1/2" | 1 | 113450 | Silicón de uso general transparente 280 ml | 1 |
| 123462 | Disco de diamante corte segmentado 4-1/2" | 1 | 101F | Corta vidrios de 5" | 1 |
| 123461 | Disco de diamante corte turbo 4-1/2" | 1 | NF6 | Navaja multusos recta con grip | 1 |
| 123033 | Espátula flexible mango bimaterral 3" | 1 | 115142 | Cortapermos de 24" | 1 |
| 123103 | Espátula flexible mango de madera 3" | 1 | 119156 | Broca p/concreto 1/4 x 4" | 1 |
| 123023 | Espátula rígida mango bimaterral 3" | 1 | 119157 | Broca p/concreto 1/4 x 6" | 1 |
| 123081 | Espátula rígida mango de madera 1" | 1 | 119161 | Broca p/concreto 3/8 x 6" | 1 |
| B122081 | Flexómetro anti-impacto 5 m x 1" | 1 | 122104 | Nivel de aluminio 24" | 1 |
| B122080 | Flexómetro anti-impacto 3 m x 5/8" | 1 | 123330 | Disco 1/27 piedra 4-1/2 x 1/8" | 1 |
| 123190 | Flota profesional 9-1/2 x 4 x 3/4" | 1 | 123331 | Disco 1/27 piedra 7 x 1/8" | 1 |
| 123189 | Flota mango plástico 9 x 4 x 7/16" | 1 | 123328 | Disco 1/27 piedra 7 x 5/32" | 1 |
| 130080 | Grifa de dos bocas para varilla 3/8" x 1/2" | 1 | 123335 | Disco 1/1 piedra 7 x 9/64" | 1 |
| 123186 | Llana mango con mangon plástico 11 x 5" lisa | 1 | TCON | Tabla construcción | 2 |
| 123180 | Llana profesional con mango de madera 11 x 5" 10 remaches lisa | 1 | | | |

TPLO1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA PLOMERÍA



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|---|----------|--------|--|----------|
| 137701 | Abrazadera mini sinfin de acero inoxidable de 1/2" a 3/4" | 1 | 512 | Llave ajustable 12" cromada | 1 |
| 137700 | Abrazadera mini sinfin de acero inoxidable de 3/8" a 5/8" | 1 | 512S | Llave ajustable 12" pavonada | 1 |
| 137702 | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 5/8" a 1" | 1 | 3574 | Llave para el tanque de gas 7/8" | 1 |
| 137704 | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 5/8" a 1-1/4" | 1 | 8412 | Llave para lavabo 12" | 1 |
| 137705 | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 3/4" a 1-1/2" | 1 | 8510A | Llave Stillson® de aluminio 10" | 1 |
| 137703 | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 7/16" a 1-1/16" | 1 | 8512A | Llave Stillson® de aluminio 12" | 1 |
| 137707 | Abrazadera sinfin de acero inoxidable de 1-1/4" a 2" | 1 | 8510 | Llave Stillson® de hierro maleable 10" | 1 |
| 351F | Avellanador con prensa 3/16" - 5/8" | 1 | 8512 | Llave Stillson® de hierro maleable 12" | 1 |
| 121101 | Avellanador profesional tipo pinza 3/16" - 5/8" | 1 | PCF35 | Prensa de cadena para tubo 3-1/2" | 1 |
| 121023 | Destapacaños tipo pistola 7.6 m | 1 | 112570 | Soplete tipo lámpiz recargable | 1 |
| 121130 | Cemento para tubo PVC 118 ml | 1 | 121120 | Tijera para tubo PVC 0-1 5/8" | 1 |
| 350F | Cortatubos profesional 1/8" a 1-1/8" | 1 | 121121 | Tijera para cortar manguera y tubo de PVC 2" | 1 |
| 121153 | Mini cortatubos 1/8" a 7/8" | 1 | 138050 | Cinta sella rosca 1/2" x 7 m | 1 |
| 121110 | Cuchilla para cortatubos profesional 3x18 mm | 1 | 138053 | Cinta sella rosca 3/4" x 7 m | 1 |
| 121090 | Dado para tarraja 1/2" NPT | 1 | 138052 | Cinta sella rosca 1/2" x 13 m | 1 |
| 121091 | Dado para tarraja 3/4" NPT | 1 | 138042 | Cinta para ducto gris 2" x 50 m | 1 |
| 121162 | Doblador de tubo de uso pesado 1/4-3/8" 180° | 1 | LR5120 | Lija en rollo para plomero 1-1/2 x 5 m grano 120 | 1 |
| 508S | Llave ajustable 8" pavonada | 1 | 8416 | Llave p/lavabo telescop 10-17" | 1 |
| 510S | Llave ajustable 10" pavonada | 1 | 123408 | Dado p/tarraja 1-1/2x1/2"-13NC | 1 |
| 508 | Llave ajustable 8" cromada | 1 | TPLO | Tabla plomería | 1 |
| 510 | Llave ajustable 10" cromada | 1 | | | |

TCAR1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERÍA



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|---|----------|---------|---|----------|--------|--|----------|
| BM1/2 | Broca p/madera 1/2gusano 1/2" | 1 | B122073 | Flexom rubber grip 3m x 5/8 | 1 | 407 | Martillo uña curva 8 oz | 1 |
| BM3/8 | Broca p/madera 1/2gusano 3/8" | 1 | B122074 | Flexom rubber grip 5m x 3/4 | 1 | 107097 | Prensa rápida 12" | 1 |
| 119267 | Broca router chaf bal 1-1/4 x 1/2 | 1 | B122075 | Flexom rubber grip 8m x 1 | 1 | 120781 | Segueta sable 6"x18 dpp (2 pz) | 1 |
| 119275 | Broca router pecho paloma con balero 1-3/8" | 1 | FF-1 | Formón profesional para madera 1" | 1 | 120782 | Segueta sable 6"x24 dpp (2 pz) | 1 |
| 120600 | Disco sierra circ 4" 30 dt | 1 | FF-1/2 | Formón profesional para madera 1/2" | 1 | 120227 | Serrucho de costilla 12" | 1 |
| 120603 | Disco sierra circ 7-1/4" 60 dt | 1 | FF-3/4 | Formón profesional para madera 3/4" | 1 | 120900 | Serrucho para tabla roca bimetálico 9" | 1 |
| 114301 | Engrapadora manual tipo pistola 4-14 mm | 1 | 114352 | Grapas engrap manual 7/16 x 5/16 | 1 | 120245 | Serrucho triple filo 18" mango madera | 1 |
| 122258 | Escuadra de combinación universal 16" | 1 | 114353 | Grapas para engrapadora manual 7/16 x 3/8 | 1 | 115116 | Tenaza para carpintero 8" | 1 |
| 122280 | Escuadra de cantero 8 x 12" | 1 | 120752 | Juego sierras cortacirculos 5 pz | 1 | JBP6 | Juego 6 brocas p/mad v/mranita | 1 |
| 122252 | Escuadra de carpintero 10" | 1 | 117230 | Juego de 3 embudidores | 1 | TCAR | Tabla carpintería | 1 |
| 122251 | Escuadra de carpintero 8" | 1 | 120050 | Juego de 6 gurbias manuales | 1 | | | |

CONTENIDOS DE JUEGOS

TCAR2

TABLAS EXHIBIDORAS DE HERRAMIENTAS PARA CARPINTERÍA



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---------|---|----------|--------|--|----------|
| BCM10 | Berbiqul profesional con matraca 12" | 1 | FF-1/2 | Formón profesional para madera 1/2" | 1 |
| BM1/2 | Broca p/madera t/gusano 1/2" | 1 | FF-3/4 | Formón profesional para madera 3/4" | 1 |
| BM3/8 | Broca p/madera t/gusano 3/8" | 1 | 120791 | Juego 16 seguetas p/sierra cal | 1 |
| 119267 | Broca router chaf bal1-1/4 x 1/2 | 1 | 120050 | Juego de 6 gurbias manuales | 1 |
| 119273 | Broca router moldura con balero 1-1/2" | 1 | 416P | Martillo uña curva 16 oz pulido | 1 |
| 119275 | Broca router pecho paloma con balero 1-3/8" | 1 | 407 | Martillo uña curva 8 oz | 1 |
| 119263 | Broca router rebaja 1-1/4 x 1/2 | 1 | 137800 | Ménsula de acero 10" x 12" negra | 1 |
| 120405 | Cepillo para carpintero base lisa #5 | 1 | 137801 | Ménsula de acero 12" x 14" negra | 1 |
| 120432 | Cuchilla de repuesto para cepillo #4,5 | 1 | 137792 | Ménsula de acero 6" x 8" blanca | 1 |
| 120600 | Disco sierra circ 4" 30 dt | 1 | 137796 | Ménsula de acero 4" x 5" negra | 1 |
| 120603 | Disco sierra circ 7 1/4" 60 dt | 1 | 137799 | Ménsula de acero 8" x 10" negra | 1 |
| 120601 | Disco sierra circ 7-1/4" 24 dt | 1 | 107097 | Prensa rapida 12" | 1 |
| 120602 | Disco sierra circ 7-1/4" 40 dt | 1 | PR225 | Prensa rapida t/resorte 6 | 1 |
| 114302 | Engrapadora manual 4 en 1 | 1 | PR300 | Prensa rapida t/resorte 8 | 1 |
| 114301 | Engrapadora manual tipo pistola 4-14 mm | 1 | 120781 | Segueta sable 6" x 18 dpp (2pz) | 1 |
| 120418 | Esochebre cara recta | 1 | 120782 | Segueta sable 6" x 24 dpp (2pz) | 1 |
| 122258 | Escuadra de combinación universal 16" | 1 | 120226 | Serrucho de costilla 10" | 1 |
| 122280 | Escuadra de cantero 8 x 12" | 1 | 120227 | Serrucho de costilla 12" | 1 |
| 122252 | Escuadra de carpintero 10" | 1 | 120900 | Serrucho para tabla roca bimetalico 9" | 1 |
| 122253 | Escuadra de carpintero 12" | 1 | 120245 | Serrucho triple filo 18" mango madera | 1 |
| 122251 | Escuadra de carpintero 8" | 1 | 120246 | Serrucho triple filo 20" mango madera | 1 |
| 122254 | Escuadra de comb univ 12" | 1 | JBP6 | Juego 6 brocas p/mad t/manita | 1 |
| B122073 | Flexom rubber grip 3m x 5/8 | 1 | 120752 | Juego sierras cortacirculos 5 pz | 1 |
| B122074 | Flexom rubber grip 5m x 3/4 | 1 | 117230 | Juego de 3 embutidores | 1 |
| B122075 | Flexom rubber grip 8m x 1 | 1 | 115116 | Tenaza para carpintero 8" | 1 |
| FF-1 | Formón profesional para madera 1" | 1 | TCAR | Tabla carpintería | 2 |

THERR1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA HERRERÍA



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|---|----------|---------|---|----------|
| 120069 | Arco calador bimaterial 6" con 5 hojas | 1 | 120068 | Mini arco de segueta ergonómico de aluminio 12" | 1 |
| 17 | Arco de segueta ajustable solera de 10" a 12" | 1 | 118002 | Porta electrodos 500 A | 1 |
| 123260 | Cepillo alambre 4" x 16" con mango | 1 | 107054 | Prensa "C" de hierro nodular 4" | 1 |
| 123263 | Cepillo alambre 9" x 20" sin mango | 1 | 107066 | Prensa "C" forjada 6 1/8" | 1 |
| CRS0LS | Conector para soldadora 10-25 mm2 | 1 | 107068 | Prensa "C" forjada 8 1/8" | 1 |
| 123282 | Esquina magnética para soldar 75 lb | 1 | 107093 | Prensa "C" troquelada 3" | 1 |
| 115115 | Juego de 3 tijeras tipo aviación | 1 | 112513 | Remachadora cabeza móvil 10" | 1 |
| 120392 | Lima escofina media caña bastarda 8" | 1 | 112520 | Remachadora profesional 10" | 1 |
| 120282 | Lima media caña bastarda con mango 6" | 1 | SBM182 | Segueta bimetalica 12" 18 dpp 2 piezas | 1 |
| 120312 | Lima media caña muza 8" | 1 | SBM242 | Segueta bimetalica 12" 24 dpp 2 piezas | 1 |
| 120332 | Lima plana bastarda 8" | 1 | 118005 | Tenaza para tierra 250 A | 1 |
| 120286 | Lima plana bastarda con mango 8" | 1 | T00 | Tijera para hojalatero 8" | 1 |
| 120342 | Lima plana muza 8" | 1 | B122085 | Flexómetro anti-imp silver 3 m | 1 |
| 120361 | Lima redonda muza 8" | 1 | B122086 | Flexómetro anti-imp silver 5 m | 1 |
| 120372 | Lima triangular uso pesado 8" | 1 | B122087 | Flexómetro anti-imp silver 8 m | 1 |
| 120378 | Lima triangular uso regular 8" | 1 | THERR | Tabla herrería | 1 |
| 120298 | Lima triangular uso regular con mango 8" | 1 | | | |

TSEGU1

TABLA EXHIBIDORA DE EQUIPOS DE SEGURIDAD



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|---|----------|--------|---|----------|
| 137378 | Chaleco de seguridad tela amarillo con cintas reflejantes | 1 | 137450 | Rodillera reforzada de goma | 1 |
| 137377 | Chaleco de seguridad tela naranja con cintas reflejantes | 1 | 137308 | Casco de seguridad con ajuste de matraca amarillo | 1 |
| 137297 | Cinta barricada "Precaución" 100 m | 1 | 137347 | Tapones para oídos con cordón | 1 |
| 137367 | Cinta antiderrapante negra | 1 | 137341 | Careta para soldar con cordón | 1 |
| 137501 | Faja elástica talla mediana | 1 | 137331 | Careta para soldar ventana móvil | 1 |
| 137412 | Gautes cortos tipo argonero piel de res | 1 | 137334 | Gafas para soldar 11 sombras | 1 |
| 137396 | Gautes de látex domésticos talla grande | 1 | 137326 | Lente de seguridad ajustable | 1 |
| 137326 | Lente de seguridad transparente | 1 | 137324 | Lente de seguridad negro | 1 |
| 137404 | Gautes de nailon con recubrimiento de nitrilo talla mediana | 1 | 137323 | Lente de seguridad transparente | 1 |
| 137401 | Gautes de nailon con recubrimiento de poliuretano talla mediana | 1 | 137305 | Protector facial | 1 |
| | | | 137357 | Cartucho para respirador para gases ácidos | 1 |
| | | | 137355 | Cartucho para respirador para pintura en spray | 1 |
| | | | 137356 | Cartucho para respirador para vapores inorgánicos | 1 |
| | | | 137339 | Mascarilla para polvo | 1 |
| | | | 137340 | Mascarilla para polvo y vapores orgánicos | 1 |
| | | | TSEGU | Tabla seguridad | 1 |

TSEGU2

TABLAS EXHIBIDORAS DE EQUIPO DE SEGURIDAD



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|---|----------|--------|---|----------|
| 137378 | Chaleco de seguridad tela amarillo con cintas reflejantes | 1 | 137345 | Órjejera ajustable | 1 |
| 137377 | Chaleco de seguridad tela naranja con cintas reflejantes | 1 | 137347 | Tapones para oídos con cordón | 1 |
| 137297 | Cinta barricada "Precaución" 100 m | 1 | 137331 | Careta para soldar ventana móvil | 1 |
| 138060 | Cinta de señalización amarillo y negro 18 m | 1 | 137334 | Gafas para soldar 11 sombras | 1 |
| 137367 | Cinta antiderrapante negra | 1 | 137326 | Lente de seguridad ajustable | 1 |
| 137501 | Faja elástica talla mediana | 1 | 137324 | Lente de seguridad negro | 1 |
| 137544 | Faja rígida 4" talla mediana | 1 | 137323 | Lente de seguridad transparente | 1 |
| 137412 | Gautes cortos tipo argonero piel de res | 1 | 137305 | Protector facial | 1 |
| 137409 | Gautes de algodón con PVC 80 g | 1 | 137357 | Cartucho para respirador para gases ácidos | 1 |
| 137396 | Gautes de látex domésticos talla grande | 1 | 137355 | Cartucho para respirador para pintura en spray | 1 |
| 137399 | Gautes de látex uso industrial talla grande | 1 | 137356 | Cartucho para respirador para vapores inorgánicos | 1 |
| 137404 | Gautes de Nailon con recubrimiento de nitrilo talla mediana | 1 | 137339 | Mascarilla para polvo | 1 |
| 137401 | Gautes de Nailon con recubrimiento de poliuretano talla mediana | 1 | 137340 | Mascarilla para polvo y vapores orgánicos | 1 |
| 137386 | Gautes largos de camaza | 1 | 137328 | Lente oscuro para careta para soldar 11 sombras | 1 |
| 137450 | Rodillera reforzada de goma | 1 | 137338 | Repuesto para careta para soldar 137336 | 1 |
| 137451 | Rodillera reforzada de PVC con gel | 1 | TSEGU | Tabla seguridad | 2 |
| 137308 | Casco de seguridad con ajuste de matraca amarillo | 1 | | | |

CONTENIDOS DE JUEGOS

TJAR1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|---------------------------------|----------|--------|-----------------------------------|----------|--------|--------------------------------|----------|
| 130333 | Adaptador en Y cromado | 1 | 130335 | Juego conector click 3/4" | 1 | 130345 | Pistola riego boq regul metal | 1 |
| 130347 | Aspersor 3 brazos plas c/base | 1 | 130383 | Juego conector click/adapt acc | 1 | 130344 | Pistola riego 6funciones metal | 1 |
| 130322 | Aspersor puls gir c/estaca2vias | 1 | 130239 | Juego htas para jardin 4 pz | 1 | 130229 | Recolector de fruta | 1 |
| 130320 | Aspersor puls giratorio | 1 | 130260 | Naillon desbrozadora 1.65 mm 15 m | 1 | 130378 | Reparador manguera 1/2" | 1 |
| 130323 | Aspersor puls regulable plas | 1 | 130262 | Naillon desbrozadora 2.4 mm 12 m | 1 | T14 | Tijera agricultura p/aguacate | 1 |
| 130326 | Aspersor t/sapo chorro grueso | 1 | 130266 | Naillon desbrozadora 2.7 mm 12 m | 1 | T22 | Tijera agricultura p/úvas | 1 |
| 130384 | Conector click macho p/riego | 1 | 130261 | Naillon desbrozadora 2 mm 15 m | 1 | T07 | Tijera poda forjada paso 8" | 1 |
| 130370 | Conector laton hembra 1/2" | 1 | 130259 | Naillon desbrozadora 1.27 mm 15 m | 1 | T10 | Tijera poda aluminio de paso | 1 |
| 130371 | Conector laton macho 1/2" | 1 | 130346 | Pistola riego metalica | 1 | T27 | Tijera poda forjada de paso 6" | 1 |
| 130376 | Conector plas macho 1/2" | 1 | 130340 | Pistola riego 7 funciones PVC | 1 | T12 | Tijera poda aluminio de yunke | 1 |
| 130375 | Empaque hule p/manguera 10 pz | 1 | 130342 | Pistola riego PVC | 1 | 130334 | Adaptador en Y de bronce | 1 |
| 130332 | Estaca p/aspersor 2 vias | 1 | 130341 | Pistola riego boq regul PVC | 1 | TJAR | Tabla jardinería | 1 |

TJAR2

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTAS PARA PARA JARDINERÍA



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|----------|----------------------------------|----------|--------|--------------------------------|----------|
| 120270 | Arco p/jardinerio tubular 21" | 1 | 121121 | Tijera cortar manguera PVC 2" | 1 |
| HC 1 1/4 | Hacha cazadora 14" 1-1/4 lb | 1 | TS10 | Tijera poda ligera 10" | 1 |
| 130501 | Machete acapulqueño 24" | 1 | 130225 | Cortador de ramas altas | 1 |
| M12T10 | Manguera tramada verde 1/2" 10 m | 1 | 137414 | Guante algodón-nitrilo M | 1 |
| 130513 | Machete recto 18" negra | 1 | 130400 | Atomizador plast capillo 0.5 l | 1 |
| 120275 | Repuestos p/arco tubular 21" | 1 | TJAR | Tabla jardinería | 1 |
| 120260 | Serrucho poda prof 12" curvo | 1 | | | |

TMEC1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTA MECÁNICA



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|----------|----------------------------------|----------|----------|-------------------------------------|----------|----------|---|----------|
| F5854 | Adaptador 1/2" hemb x 3/8" macho | 1 | F5116H | Dado 3/8" 6 puntas 1/2" | 1 | 100580 | Llave combinada matraca 10 mm | 1 |
| F4456 | Adaptador 1/4" hembra 3/8" macho | 1 | F5110H | Dado 3/8" 6 puntas 5/16" | 1 | 51213 | Llave española 12 x 13 mm | 1 |
| F5853 | Adaptador 3/4" hemb x 1/2" macho | 1 | F5116HL | Dado 3/8" largo 6ptas 1/2" | 1 | 50809 | Llave española 8 x 9 mm | 1 |
| F5155 | Adaptador 3/8" hemb x 1/4" macho | 1 | F5110HLM | Dado 3/8" largo 6ptas 10 mm | 1 | 51011 | Llave española 10 x 11 mm | 1 |
| F5885 | Barra corrediza 1/2" x 9" | 1 | F51H12 | Dado 3/8" punta hex 3/8 | 1 | 851314 | Llave estrías 45° 13 x 14 mm | 1 |
| F5185 | Barra corrediza 3/8" x 8" | 1 | F51H06M | Dado 3/8" punta hex 6 mm | 1 | 851617 | Llave estrías 45° 16 x 17 mm | 1 |
| F5880 | Berbiquí 1/2" | 1 | BF51T55 | Dado 3/8" punta Torx® T55 | 1 | 831 | Llave estrías 45° 3/4 x 7/8" | 1 |
| F5816 | Dado 1/2" 12 puntas 1/2" | 1 | F4469 | Destornillador para dados 1/4" x 3" | 1 | F5868 | Mango articulado 1/2" | 1 |
| F5812M | Dado 1/2" 12 puntas 12 mm | 1 | F5959 | Extensión 3/4 x 4" | 1 | F5868 | Mango articulado 3/4" | 1 |
| F5810HM | Dado 1/2" 6 puntas 10 mm | 1 | F4461 | Extensión 6" cuadro 1/4" | 1 | F5849 | Matraca 1/2" rev cabeza pera | 1 |
| F5824H | Dado 1/2" 6 puntas 3/4" | 1 | F5861 | Extensión de 1/2 x 5" | 1 | F4449 | Matraca 1/4" rev cabeza pera | 1 |
| F5824L | Dado 1/2" largo 12 puntas 3/4" | 1 | F5161 | Extensión de 3/8 x 6" | 1 | F5149 | Matraca 3/8" rev cabeza pera | 1 |
| F5816HLM | Dado 1/2" largo 6 puntas 16 mm | 1 | 107249 | Extractor pitman 2-1/2" | 1 | 104915 | Nudo universal 1/2" | 1 |
| F5824HL | Dado 1/2" largo 6ptas 3/4" | 1 | ALLF13 | Juego 13 llaves hex L pg rack | 1 | 102105 | Nudo universal 3" cuadro 1/4" | 1 |
| F58H16 | Dado 1/2" punta hex 1/2 | 1 | ALLF13M | Juego 13 llaves hex L metr rack | 1 | 103507 | Nudo universal 3/8" | 1 |
| F58H10M | Dado 1/2" punta hex 10 mm | 1 | ALLFTN8 | Juego 8 llaves Torx® T/naraja | 1 | PPF10 | Pinza presión quijada recta10" | 1 |
| F58T55 | Dado 1/2" punta torx T55 | 1 | ALLFT9 | Juego 9 llaves Torx® rack | 1 | 940 | Pinza extensión 10" | 1 |
| 4408 | Dado 1/4" 6 puntas 1/4" | 1 | PRF01 | Juego pinza anillos 4 cabezas | 1 | 910 | Pinza mecánico 10" | 1 |
| 4410M | Dado 1/4" 6 puntas metr 10 mm | 1 | 100166 | Llave combinada 1/2" pul esp | 1 | PRFR6190 | Pinza anillos ext 90° forjada | 1 |
| F4410HLM | Dado 1/4" largo 6 puntas 10 mm | 1 | 116 | Llave combinada 1/2" satin | 1 | 908 | Pinza mecánico 8" | 1 |
| F4410HL | Dado 1/4" largo 6 pts 5/16" | 1 | 100360 | Llave combinada 10 mm pul esp | 1 | 107288 | Separador baleros 2-1 1/4" | 1 |
| F5938 | Dado 3/4" 12pt 1-3/16" | 1 | 100164 | Llave combinada 7/16" pul esp | 1 | TMEC | Tabla mecánica | 1 |
| F5942H | Dado 3/4" 6pt 1-5/16" | 1 | 114 | Llave combinada 7/16" satin | 1 | PRF6090 | Pinza para anillos internos 90° forjada | 1 |
| F5940HL | Dado 3/4" largo 6pt 1-1/4" | 1 | 118 | Llave combinada 9/16" satin | 1 | PRF6190 | Pinza para anillos externos 90° forjada | 1 |
| F5124 | Dado 3/8" 12 puntas 3/4" | 1 | 100536 | Llave combinada matraca 1/2" | 1 | | | |

TAUT1

TABLA EXHIBIDORA DE HERRAMIENTA AUTOMOTRIZ



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------|----------------------------------|----------|--------|---|----------|----------|----------------------------------|----------|
| WS400 | Aceite aflojatoado 400 ml | 1 | 107252 | Horquilla separadora de rotula | 1 | MHP4 | Martillo laminero pina-cruzada | 1 |
| 137212 | Aceitera flexible 6 oz | 1 | 136011 | Injector de grasa | 1 | 616 | Mazo de hule 16oz | 1 |
| 107204 | Bruñidora freno 1-1/4" a 3-1/2" | 1 | 5 | Llave de filtro universal 2-3/4" a 3-1/4" | 1 | 107303 | Probador circuitos CD 12V prof | 1 |
| 107343 | Cables pasacorriente cal 8 3.6 m | 1 | MT01 | Levantador magnetico 1.5 kg | 1 | DA060 | Removedor de gotas 130 ml | 1 |
| DA031 | Cera en pasta 3 en 1 340 g | 1 | 107313 | Limpiador terminales bateria | 1 | 107200 | Tenaza para frenos | 1 |
| 107271 | Desconector línea combustible | 1 | 79 | Llave arriería 1-1/2 x 13/16" | 1 | TRF10A | Triángulo reflejante 10" armable | 1 |
| EIT02 | Espejo insp circular 5 cm | 1 | 7651C | Llave de cruz 18" | 1 | F5826HPA | Dado 1/2" para bujía 3/16" | 1 |
| 107246 | Estetoscopio para mecánico 12" | 1 | 107314 | Llave p/filtro 3ptas ajust | 1 | 107221 | Opresor de anillos 2-1/8" a 5" | 1 |
| 107270 | Gauge prof doble cabeza 120 psi | 1 | MHP2 | Martillo laminero plana-larga | 1 | F512050 | Dado 3/8" para bujía 5/8" | 1 |
| 107365 | Hidrometro bateria | 1 | MHP1 | Martillo laminero plana-plana | 1 | TAUT | Tabla automotriz | 1 |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 000A | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 56 | 100568 | \$756.00 | \$876.96 | \$945 | 170 | 107209 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 260 | 107365 | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 270 |
| 000AA | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 56 | 100569 | \$756.00 | \$876.96 | \$945 | 170 | 107212 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 260 | 107367 | \$407.20 | \$472.35 | \$509 | 268 |
| 000D | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 56 | 100574 | \$908.00 | \$1,053.28 | \$1,135 | 169 | 107216 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 260 | 107368 | \$2,300.00 | \$2,668.00 | \$2,875 | 267 |
| 000F | \$544.00 | \$631.04 | \$680 | 56 | 100575 | \$908.00 | \$1,053.28 | \$1,135 | 169 | 107218 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 260 | 107369 | \$1,392.00 | \$1,614.72 | \$1,740 | 267 |
| 000LL | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 56 | 100576 | \$644.00 | \$747.04 | \$805 | 170 | 107219 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 261 | 107371 | \$3,807.20 | \$4,416.35 | \$4,759 | 263 |
| 000N | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 56 | 100577 | \$644.00 | \$747.04 | \$805 | 170 | 107221 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 266 | 107373 | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 75 |
| 002645 | \$239.20 | \$277.47 | \$299 | 56 | 100578 | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 170 | 107222 | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 266 | 107374 | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 533 |
| 00MM25 | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 56 | 100579 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 170 | 107224 | \$916.00 | \$1,062.56 | \$1,145 | 264 | 107375 | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 533 |
| 10 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 266 | 100580 | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 170 | 107225 | \$943.20 | \$1,094.11 | \$1,179 | 264 | 107376 | \$215.20 | \$249.63 | \$269 | 275 |
| 100158 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 173 | 100581 | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 170 | 107227 | \$492.00 | \$570.72 | \$615 | 264 | 107377 | \$1,183.20 | \$1,372.51 | \$1,479 | 268 |
| 100160 | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 173 | 100582 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 170 | 107228 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 264 | 107378 | \$272.00 | \$315.52 | \$340 | 267 |
| 100162 | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 173 | 100583 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 170 | 107229 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 264 | 107379 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 276 |
| 100164 | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 173 | 100584 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 170 | 107230 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 264 | 107990 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 513 |
| 100166 | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 173 | 100585 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 170 | 107234 | \$240.00 | \$278.40 | \$300 | 142 | 107992 | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 513 |
| 100168 | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 173 | 100586 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 170 | 107235 | \$212.00 | \$245.92 | \$265 | 265 | 107994 | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 513 |
| 100170 | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 173 | 100587 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 170 | 107236 | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 142 | 107995 | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 513 |
| 100172 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 173 | 100588 | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 170 | 107238 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 267 | 107M | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 176 |
| 100174 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 173 | 100589 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 170 | 107239 | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 268 | 108 | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 175 |
| 100176 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 173 | 100590 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 170 | 107246 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 265 | 108100 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 344 |
| 100178 | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 173 | 100591 | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 170 | 107249 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 140 | 108101 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 343 |
| 100180 | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 173 | 100592 | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 170 | 107251 | \$248.00 | \$287.68 | \$310 | 258 | 108102 | \$660.00 | \$765.60 | \$825 | 344 |
| 100182 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 173 | 100P | \$12.00 | \$13.92 | \$15 | 536 | 107252 | \$216.00 | \$250.56 | \$270 | 258 | 108103 | \$75.20 | \$87.23 | \$94 | 343 |
| 100184 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 173 | 101F | \$43.20 | \$50.11 | \$54 | 84 | 107253 | \$664.00 | \$770.24 | \$830 | 258 | 108104 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 343 |
| 100186 | \$212.00 | \$245.92 | \$265 | 173 | 102105 | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 106 | 107254 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 258 | 108105 | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 343 |
| 100190 | \$240.00 | \$278.40 | \$300 | 173 | 103907 | \$49.60 | \$57.54 | \$62 | 106 | 107256 | \$884.00 | \$1,025.44 | \$1,105 | 257 | 108106 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 343 |
| 100356 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 173 | 104915 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 106 | 107259 | \$492.00 | \$570.72 | \$615 | 265 | 108107 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 344 |
| 100357 | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 173 | 105120 | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 237 | 107264 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 261 | 108108 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 343 |
| 100358 | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 173 | 105604 | \$2,828.00 | \$3,280.48 | \$3,535 | 91 | 107267 | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 261 | 108109 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 343 |
| 100359 | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 173 | 105605 | \$4,864.00 | \$5,642.24 | \$6,080 | 91 | 107268 | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 261 | 108110 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 344 |
| 100360 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 173 | 106M | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 176 | 107269 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 261 | 108111 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 344 |
| 100361 | \$43.20 | \$50.11 | \$54 | 173 | 107024 | \$1,248.00 | \$1,447.68 | \$1,560 | 251 | 107270 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 262 | 108112 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 344 |
| 100362 | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 173 | 107025 | \$1,916.00 | \$2,222.56 | \$2,395 | 251 | 107271 | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 265 | 108113 | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 343 |
| 100363 | \$49.60 | \$57.54 | \$62 | 173 | 107026 | \$2,520.00 | \$2,923.20 | \$3,150 | 251 | 107272 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 264 | 108114 | \$71.20 | \$82.59 | \$89 | 343 |
| 100364 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 173 | 107028 | \$3,204.00 | \$3,716.64 | \$4,005 | 251 | 107274 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 262 | 108117 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 343 |
| 100365 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 173 | 107030 | \$6,480.00 | \$7,516.80 | \$8,100 | 251 | 107275 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 266 | 108121 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 344 |
| 100366 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 173 | 107040 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 143 | 107276 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 267 | 108122 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 344 |
| 100367 | \$75.20 | \$87.23 | \$94 | 173 | 107044 | \$216.00 | \$250.56 | \$270 | 142 | 107277 | \$620.00 | \$719.20 | \$775 | 268 | 108123 | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 343 |
| 100368 | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 173 | 107051 | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 230 | 107279 | \$248.00 | \$287.68 | \$310 | 261 | 108124 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 343 |
| 100369 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 173 | 107052 | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 230 | 107280 | \$279.20 | \$323.87 | \$349 | 261 | 108125 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 343 |
| 100370 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 173 | 107053 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 230 | 107281 | \$284.00 | \$329.44 | \$355 | 261 | 108126 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 343 |
| 100371 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 173 | 107054 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 230 | 107282 | \$284.00 | \$329.44 | \$355 | 261 | 108127 | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 513 |
| 100372 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 173 | 107055 | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 230 | 107283 | \$368.00 | \$426.88 | \$460 | 261 | 108131 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 369 |
| 100373 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 173 | 107056 | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 230 | 107284 | \$312.00 | \$361.92 | \$390 | 261 | 108140 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 343 |
| 100374 | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 173 | 107058 | \$271.20 | \$314.59 | \$339 | 230 | 107285 | \$332.00 | \$385.12 | \$415 | 261 | 108141 | \$287.20 | \$333.15 | \$359 | 342 |
| 100375 | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 173 | 107060 | \$892.00 | \$1,034.72 | \$1,115 | 251 | 107286 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 140 | 108142 | \$324.00 | \$375.84 | \$405 | 342 |
| 100376 | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 173 | 107061 | \$1,048.00 | \$1,215.68 | \$1,310 | 251 | 107289 | \$399.20 | \$463.07 | \$499 | 140 | 108145 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 342 |
| 100377 | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 173 | 107064 | \$264.00 | \$306.24 | \$330 | 230 | 107290 | \$284.00 | \$329.44 | \$355 | 141 | 108146 | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 342 |
| 100378 | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 173 | 107066 | \$408.00 | \$473.28 | \$510 | 230 | 107291 | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 142 | 108147 | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 342 |
| 100379 | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 173 | 107068 | \$543.20 | \$630.11 | \$679 | 230 | 107292 | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 140 | 108148 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 342 |
| 100380 | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 173 | 107092 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 230 | 107293 | \$487.20 | \$565.15 | \$609 | 265 | 108149 | \$288.00 | \$334.08 | \$360 | 342 |
| 100382 | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 173 | 107093 | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 230 | 107295 | \$176.00 | \$204.16 | \$220 | 142 | 108150 | \$399.20 | \$463.07 | \$499 | 342 |
| 100519 | \$1,272.00 | \$1,475.52 | \$1,590 | 173 | 107094 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 230 | 107296 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 142 | 108151 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 342 |
| 100521 | \$412.00 | \$477.92 | \$515 | 173 | 107096 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 231 | 107297 | \$160.00 | \$185.60 | \$200 | 258 | 108152 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 342 |
| 100522 | \$952.00 | \$1,104.32 | \$1,190 | 173 | 107097 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 231 | 107299 | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 276 | 108153 | \$176.00 | \$204.16 | \$220 | 342 |
| 100524 | \$432.00 | \$501.12 | \$540 | 173 | 107098 | \$239.20 | \$277.47 | \$299 | 231 | 107303 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 232 | 108154 | \$284.00 | \$329.44 | \$355 | 342 |
| 100528 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 170 | 107100 | \$296.00 | \$343.36 | \$370 | 253 | 107304 | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 232 | 108156 | \$720.00 | \$835.20 | \$900 | 342 |
| 100530 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 170 | 107102 | \$743.20 | \$862.11 | \$929 | 253 | 107307 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 270 | 108157 | \$1,015.20 | \$1,177.63 | \$1,269 | 342 |
| 100532 | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 170 | 107103 | \$928.00 | \$1,076.48 | \$1,160 | 253 | 107311 | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 232 | 108499 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 367 |
| 100534 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 170 | 107104 | \$2,460.00 | \$2,853.60 | \$3,075 | 253 | 107313 | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 270 | 108500 | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 367 |
| 100536 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 170 | 107111 | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 231 | 107314 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 266 | 108501 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 367 |
| 100538 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 170 | 107114 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 231 | 107315 | \$103.20 | \$119.71 | \$129</ | | | | | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 108M | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 176 |
| 109M | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 176 |
| 110 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 175 |
| 110079 | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 211 |
| 110M | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 176 |
| 111M | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 176 |
| 112 | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 175 |
| 112503 PVL | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 62 |
| 112504 PVL | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 63 |
| 112513 | \$312.00 | \$361.92 | \$390 | 242 |
| 112513RK | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 242 |
| 112515 | \$367.20 | \$425.95 | \$459 | 242 |
| 112515RK | \$76.80 | \$89.09 | \$96 | 242 |
| 112516 | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 242 |
| 112516RK | \$56.80 | \$65.89 | \$71 | 242 |
| 112520 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 242 |
| 112521 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 242 |
| 112521RK | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 242 |
| 112550 PVL | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 62 |
| 112551 PVL | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 62 |
| 112552 PVL | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 62 |
| 112553 PVL | \$600.00 | \$696.00 | \$750 | 62 |
| 112554 PVL | \$799.20 | \$927.07 | \$999 | 62 |
| 112557 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 63 |
| 112570 | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 63 |
| 112600 | \$231.20 | \$268.19 | \$289 | 150 |
| 112601 | \$359.20 | \$416.67 | \$449 | 150 |
| 112602 | \$527.20 | \$611.55 | \$659 | 150 |
| 112605 | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 135 |
| 112606 | \$271.20 | \$314.59 | \$339 | 135 |
| 112607 | \$423.20 | \$490.91 | \$529 | 135 |
| 112609 | \$296.00 | \$343.36 | \$370 | 135 |
| 112610 | \$463.20 | \$537.31 | \$579 | 135 |
| 112910 | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 304 |
| 112912 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 304 |
| 112918 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 304 |
| 112920 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 304 |
| 112M | \$39.20 | \$45.47 | \$49 | 176 |
| 113400 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 243 |
| 113401 | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 243 |
| 113402 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 243 |
| 113403 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 243 |
| 113404 | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 243 |
| 113405 | \$199.20 | \$231.07 | \$249 | 243 |
| 113406 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 243 |
| 113407 | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 243 |
| 113408 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 243 |
| 113409 | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 243 |
| 113410 | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 243 |
| 113411 | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 243 |
| 113412 | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 243 |
| 113413 | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 243 |
| 113414 | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 243 |
| 113415 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 243 |
| 113416 | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 243 |
| 113417 | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 243 |
| 113418 | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 243 |
| 113419 | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 243 |
| 113420 | \$199.20 | \$231.07 | \$249 | 243 |
| 113450 | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 528 |
| 113451 | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 528 |
| 113452 | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 528 |
| 113453 | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 528 |
| 113455 | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 |
| 113457 | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 |
| 113458 | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 |
| 113459 | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 |
| 113470 | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 528 |
| 113500 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 526 |
| 113501 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 526 |
| 113502 | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 526 |
| 113505 | \$40.00 | \$46.40 | \$50 | 528 |
| 113510 | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 532 |
| 113511 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 532 |
| 113512 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 532 |
| 113520 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 526 |
| 113521 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 526 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 113522 | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 526 |
| 113M | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 176 |
| 114 | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 175 |
| 114200 | \$12.00 | \$13.92 | \$15 | 514 |
| 114201 | \$12.00 | \$13.92 | \$15 | 514 |
| 114202 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 514 |
| 114203 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 514 |
| 114204 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 514 |
| 114205 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 514 |
| 114206 | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 514 |
| 114207 | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 514 |
| 114208 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 514 |
| 114209 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 514 |
| 114210 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 514 |
| 114211 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 514 |
| 114212 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 514 |
| 114213 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 514 |
| 114214 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 514 |
| 114215 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 514 |
| 114216 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 514 |
| 114217 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 514 |
| 114218 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 514 |
| 114219 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 514 |
| 114220 | \$244.00 | \$283.04 | \$305 | 514 |
| 114224 | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 514 |
| 114225 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 514 |
| 114226 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 514 |
| 114229 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 514 |
| 114230 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 514 |
| 114231 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 514 |
| 114232 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 514 |
| 114300 | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 136 |
| 114301 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 136 |
| 114302 | \$356.00 | \$412.96 | \$445 | 136 |
| 114351 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 136 |
| 114352 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 136 |
| 114353 | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 136 |
| 114354 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 136 |
| 114355 | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 136 |
| 114360 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 136 |
| 114361 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 136 |
| 114M | \$42.40 | \$49.18 | \$53 | 176 |
| 115054 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 224 |
| 115055 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 224 |
| 115057 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 224 |
| 115058 | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 224 |
| 115063 | \$280.00 | \$324.80 | \$350 | 224 |
| 115082 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 224 |
| 115083 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 224 |
| 115084 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 224 |
| 115085 | \$463.20 | \$537.31 | \$579 | 223 |
| 115086 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 224 |
| 115087 | \$184.00 | \$213.44 | \$230 | 224 |
| 115089 | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 224 |
| 115095 | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 224 |
| 115096 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 224 |
| 115110 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 247 |
| 115111 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 247 |
| 115112 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 247 |
| 115115 | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 247 |
| 115116 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 248 |
| 115117 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 248 |
| 115118 | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 248 |
| 115129 | \$75.20 | \$87.23 | \$94 | 248 |
| 115138 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 81 |
| 115139 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 81 |
| 115140 | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 81 |
| 115141 | \$324.00 | \$375.84 | \$405 | 81 |
| 115142 | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 81 |
| 115143 | \$823.20 | \$954.91 | \$1,029 | 81 |
| 115144 | \$599.20 | \$697.49 | \$749 | 81 |
| 115151 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 81 |
| 115152 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 81 |
| 115153 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 81 |
| 115154 | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 81 |
| 115155 | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 81 |
| 115156 | \$344.00 | \$399.04 | \$430 | 81 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 115157 | \$74.40 | \$86.30 | \$93 | 22 |
| 115158 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 22 |
| 115200 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 217 |
| 115M | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 176 |
| 116 | \$43.20 | \$50.11 | \$54 | 175 |
| 116M | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 176 |
| 117018 | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 193 |
| 117102 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 71 |
| 117104 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 71 |
| 117106 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 71 |
| 117108 | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 71 |
| 117110 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 71 |
| 117114 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 71 |
| 117116 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 71 |
| 117118 | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 71 |
| 117120 | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 71 |
| 117122 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 71 |
| 117124 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 71 |
| 117126 | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 71 |
| 117128 | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 71 |
| 117130 | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 71 |
| 117132 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 71 |
| 117134 | \$60.80 | \$70.53 | \$76 | 71 |
| 117136 | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 71 |
| 117138 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 71 |
| 117140 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 71 |
| 117142 | \$79.20 | \$91.87 | \$99 | 71 |
| 117144 | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 71 |
| 117146 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 71 |
| 117148 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 73 |
| 117150 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 73 |
| 117152 | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 73 |
| 117154 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 71 |
| 117162 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 73 |
| 117164 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 73 |
| 117166 | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 73 |
| 117170 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 73 |
| 117193 | \$231.20 | \$268.19 | \$289 | 71 |
| 117194 | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 70 |
| 117214 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 183 |
| 117215 | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 183 |
| 117216 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 183 |
| 117218 | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 183 |
| 117224 | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 183 |
| 117225 | \$312.00 | \$361.92 | \$390 | 183 |
| 117226 | \$415.20 | \$481.63 | \$519 | 183 |
| 117228 | \$532.00 | \$617.12 | \$665 | 183 |
| 117230 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 135 |
| 117520 | \$412.00 | \$477.92 | \$515 | 74 |
| 117522 | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 74 |
| 117524 | \$520.00 | \$604.32 | \$650 | 74 |
| 117533 | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 74 |
| 117534 | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 74 |
| 117535 | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 74 |
| 117M | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 176 |
| 118 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 175 |
| 118002 | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 362 |
| 118003 | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 362 |
| 118005 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 362 |
| 118007 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 362 |
| 118008 | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 362 |
| 118M | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 176 |
| 119153 | \$5.84 | \$6.77 | \$7.30 | 37 |
| 119154 | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 37 |
| 119155 | \$7.60 | \$8.82 | \$9.50 | 37 |
| 119156 | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 37 |
| 119157 | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 37 |
| 119158 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 37 |
| 119159 | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 37 |
| 119160 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 37 |
| 119161 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 37 |
| 119162 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 37 |
| 119163 | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 37 |
| 119164 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 37 |
| 119165 | \$40.00 | \$46.40 | \$50 | 37 |
| 119166 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 37 |
| 119167 | \$60.00 | \$69. | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-------|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|--------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 119403 | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 310 | 120313 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 165 | 120610 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 131 | 1208MH | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 172 |
| 119405 | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 310 | 120314 | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 165 | 120611 | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 131 | 120900 | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 244 |
| 119408 | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 310 | 120320 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 165 | 120620 | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 131 | 1209M | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 172 |
| 119412 | \$399.20 | \$463.07 | \$499 | 328 | 120321 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 165 | 120621 | \$216.00 | \$250.56 | \$270 | 131 | 1209MH | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 172 |
| 119413 | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 328 | 120322 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 165 | 120622 | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 131 | 120M | \$78.40 | \$90.94 | \$98 | 176 |
| 119414 | \$239.20 | \$277.47 | \$299 | 328 | 120330 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 165 | 120623 | \$355.20 | \$388.83 | \$419 | 131 | 1210 | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 171 |
| 119M | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 176 | 120331 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 165 | 120625 | \$343.20 | \$398.11 | \$429 | 131 | 121008 | \$408.00 | \$473.28 | \$510 | 185 |
| 11M4 | \$1,196.00 | \$1,387.36 | \$1,495 | 169 | 120332 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 165 | 120630 | \$352.00 | \$408.32 | \$440 | 131 | 121009 | \$487.20 | \$565.15 | \$609 | 185 |
| 11M6M | \$1,759.20 | \$2,040.67 | \$2,199 | 169 | 120333 | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 165 | 120631 | \$388.00 | \$450.08 | \$485 | 131 | 121010 | \$511.20 | \$592.99 | \$639 | 185 |
| 120 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 175 | 120334 | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 165 | 120632 | \$440.00 | \$510.40 | \$550 | 131 | 121011 | \$816.00 | \$946.56 | \$1,020 | 185 |
| 120050 | \$303.20 | \$351.71 | \$379 | 150 | 120335 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 165 | 120633 | \$524.00 | \$607.84 | \$655 | 131 | 121023 | \$240.00 | \$278.40 | \$300 | 107 |
| 120051 | \$415.20 | \$481.63 | \$519 | 150 | 120338 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 166 | 120634 | \$644.00 | \$747.04 | \$805 | 131 | 121024 | \$184.00 | \$213.44 | \$230 | 107 |
| 120067 | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 23 | 120340 | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 165 | 120640 | \$631.20 | \$732.19 | \$789 | 131 | 121056 | \$423.20 | \$490.91 | \$529 | 182 |
| 120068 | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 23 | 120341 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 165 | 120641 | \$671.20 | \$778.59 | \$839 | 131 | 121090 | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 245 |
| 120069 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 24 | 120342 | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 165 | 120651 | \$839.20 | \$973.47 | \$1,049 | 131 | 121091 | \$292.00 | \$338.72 | \$365 | 245 |
| 120070M | \$1,068.00 | \$1,283.88 | \$1,383 | 172 | 120343 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 165 | 120653 | \$1,208.00 | \$1,401.28 | \$1,510 | 131 | 121092 | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 245 |
| 120080 | \$12,876.00 | \$14,936.16 | \$16,095 | 171 | 120344 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 165 | 1206M | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 172 | 1210H | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 171 |
| 12009M | \$824.00 | \$955.84 | \$1,030 | 172 | 120350 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 165 | 120731 | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 79 | 1210M | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 172 |
| 12009S | \$736.00 | \$853.76 | \$920 | 171 | 120351 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 165 | 120732 | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 79 | 1210MH | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 172 |
| 1200D | \$1,732.00 | \$2,009.12 | \$2,165 | 171 | 120352 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 165 | 120733 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 79 | 121100 | \$660.00 | \$765.60 | \$825 | 24 |
| 1200DH | \$1,472.00 | \$1,707.52 | \$1,840 | 171 | 120353 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 165 | 120734 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 79 | 121101 | \$812.00 | \$941.92 | \$1,015 | 25 |
| 1200DHM | \$1,076.00 | \$1,248.16 | \$1,345 | 172 | 120354 | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 165 | 120735 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 79 | 121110 | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 83 |
| 1200F | \$2,351.20 | \$2,727.39 | \$2,939 | 171 | 120358 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 165 | 120736 | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 79 | 121111 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 83 |
| 1200FM | \$1,360.00 | \$1,577.60 | \$1,700 | 172 | 120360 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 165 | 120737 | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 79 | 121112 | \$228.00 | \$264.48 | \$285 | 83 |
| 1200G | \$1,295.20 | \$1,502.43 | \$1,619 | 171 | 120361 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 165 | 120738 | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 79 | 121113 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 83 |
| 1200H | \$623.20 | \$722.91 | \$779 | 171 | 120362 | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 165 | 120739 | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 79 | 121114 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 83 |
| 1200HM | \$640.00 | \$742.40 | \$800 | 172 | 120363 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 165 | 120740 | \$73.60 | \$85.38 | \$92 | 79 | 121115 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 84 |
| 1200I | \$1,060.00 | \$1,229.60 | \$1,325 | 171 | 120368 | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 165 | 120741 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 79 | 121121 | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 408 |
| 1200IM | \$839.20 | \$973.47 | \$1,049 | 172 | 120369 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 165 | 120742 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 79 | 121130 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 328 |
| 1200J | \$684.00 | \$793.44 | \$855 | 171 | 120370 | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 165 | 120743 | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 79 | 121131 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 528 |
| 1200JM | \$680.00 | \$788.80 | \$850 | 172 | 120371 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 165 | 120744 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 79 | 121132 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 528 |
| 1200KM | \$895.20 | \$1,038.43 | \$1,119 | 172 | 120372 | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 165 | 120745 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 79 | 121133 | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 528 |
| 1200KM | \$3,996.00 | \$4,635.36 | \$4,995 | 172 | 120373 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 166 | 120746 | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 79 | 121134 | \$44.80 | \$51.97 | \$56 | 528 |
| 120125 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 81 | 120376 | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 165 | 120747 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 79 | 121135 | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 528 |
| 120127 | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 81 | 120377 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 165 | 120748 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 79 | 121150 | \$3,791.20 | \$4,397.79 | \$4,739 | 134 |
| 120128 | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 276 | 120378 | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 165 | 120749 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 79 | 121151 | \$5,764.00 | \$6,686.24 | \$7,205 | 134 |
| 120205 | \$160.00 | \$185.60 | \$200 | 244 | 120381 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 165 | 120750 | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 79 | 121153 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 83 |
| 120206 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 244 | 120382 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 165 | 120751 | \$56.80 | \$65.89 | \$71 | 79 | 121154 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 83 |
| 120226 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 244 | 120383 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 165 | 120752 | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 79 | 121155 | \$423.20 | \$490.91 | \$529 | 83 |
| 120227 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 244 | 120385 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 166 | 120753 | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 79 | 121156 | \$160.00 | \$185.60 | \$200 | 83 |
| 120228 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 244 | 120386 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 166 | 120754 | \$176.00 | \$204.16 | \$220 | 79 | 121158 | \$648.00 | \$751.68 | \$810 | 83 |
| 120245 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 244 | 120387 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 166 | 120755 | \$54.40 | \$63.10 | \$68 | 79 | 121159 | \$519.20 | \$602.27 | \$649 | 83 |
| 120246 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 244 | 120391 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 165 | 120756 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 79 | 121162 | \$495.20 | \$574.43 | \$619 | 135 |
| 120247 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 244 | 120392 | \$52.00 | \$60.32 | \$65 | 165 | 120757 | \$1,292.00 | \$1,498.72 | \$1,615 | 79 | 121164 | \$1,456.00 | \$1,688.96 | \$1,820 | 135 |
| 120248 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 244 | 120393 | \$79.20 | \$91.87 | \$99 | 165 | 120758 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 121166 | \$572.00 | \$663.52 | \$715 | 83 |
| 120249 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 244 | 120394 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 165 | 120762 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 121167 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 83 |
| 120260 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 406 | 120399 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 165 | 120763 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1211M | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 172 |
| 120264 | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 406 | 120403 | \$608.00 | \$705.28 | \$760 | 68 | 120764 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1211MH | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 172 |
| 120265 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 406 | 120404 | \$636.00 | \$737.76 | \$795 | 68 | 120765 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1212 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 171 |
| 120270 | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 387 | 120405 | \$664.00 | \$770.24 | \$830 | 68 | 120766 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1212-4 PVL | \$31.20 | \$36.19 | \$39 | 507 |
| 120271 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 387 | 120406 | \$952.00 | \$1,104.32 | \$1,190 | 68 | 120767 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1212EDT2 PVL | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 507 |
| 120275 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 387 | 120413 | \$608.00 | \$705.28 | \$760 | 68 | 120768 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1212H | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 171 |
| 120276 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 387 | 120414 | \$636.00 | \$737.76 | \$795 | 68 | 120769 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1212M | \$73.60 | \$85.38 | \$92 | 172 |
| 120282 | \$42.40 | \$49.18 | \$53 | 166 | 120415 | \$664.00 | \$770.24 | \$830 | 68 | 120770 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1212MH | \$73.60 | \$85.38 | \$92 | 172 |
| 120283 | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 166 | 120416 | \$952.00 | \$1,104.32 | \$1,190 | 68 | 120771 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1213M | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 172 |
| 120285 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 166 | 120418 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 68 | 120772 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1213MH | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 172 |
| 120286 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 166 | 120419 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 68 | 120773 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1214 | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 171 |
| 120287 | \$31.20 | \$36.19 | \$39 | 166 | 120431 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 68 | 120774 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1214H | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 171 |
| 120288 | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 166 | 120432 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 68 | 120775 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1214M | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 172 |
| 120289 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 166 | 120433 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 68 | 120776 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1214MH | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 172 |
| 120290 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 166 | 120501 | \$408.00 | \$473.28 | \$510 | 204 | 120777 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 313 | 1215-24 PVL | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 507 |
| 120291 | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 166 | 120503 | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 204</ | | | | | | | | | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 122 | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 175 |
| 1220 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 171 |
| 122090 | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 536 |
| 1220H | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 171 |
| 1220M | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 172 |
| 122100 | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 206 |
| 122101 | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 206 |
| 122102 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 206 |
| 122103 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 206 |
| 122104 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 206 |
| 122105 | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 206 |
| 122106 | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 206 |
| 122110 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 206 |
| 122115 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 206 |
| 122120 | \$183.20 | \$212.51 | \$229 | 206 |
| 122121 | \$207.20 | \$240.35 | \$259 | 206 |
| 122122 | \$268.00 | \$310.88 | \$335 | 206 |
| 122123 | \$327.20 | \$379.55 | \$409 | 206 |
| 122124 | \$439.20 | \$509.47 | \$549 | 206 |
| 1221M | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 172 |
| 1222 | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 171 |
| 122200 | \$407.20 | \$472.35 | \$509 | 58 |
| 122201 | \$51.20 | \$59.39 | \$689 | 58 |
| 122202 | \$51.20 | \$59.39 | \$689 | 58 |
| 122203 | \$312.00 | \$361.92 | \$390 | 58 |
| 122204 | \$772.00 | \$895.52 | \$965 | 58 |
| 122206 | \$468.00 | \$542.88 | \$585 | 58 |
| 1222-1 PVL | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 507 |
| 122210 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 138 |
| 122211 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 138 |
| 122230 | \$2,271.20 | \$2,634.59 | \$2,839 | 58 |
| 122250 | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 137 |
| 122251 | \$74.40 | \$86.30 | \$93 | 137 |
| 122252 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 137 |
| 122253 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 137 |
| 122254 | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 137 |
| 122255 | \$559.20 | \$648.67 | \$699 | 137 |
| 122257 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 137 |
| 122258 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 137 |
| 122264 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 137 |
| 122265 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 137 |
| 122268 | \$744.00 | \$863.04 | \$930 | 207 |
| 122269 | \$496.00 | \$575.36 | \$620 | 207 |
| 122270 | \$1,092.00 | \$1,266.72 | \$1,365 | 207 |
| 122271 | \$1,020.00 | \$1,183.20 | \$1,275 | 207 |
| 122280 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 137 |
| 122281 | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 137 |
| 1222H | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 171 |
| 1222M | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 172 |
| 1223M | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 172 |
| 1224 | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 171 |
| 1224H | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 171 |
| 1224M | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 172 |
| 1225M | \$231.20 | \$268.19 | \$289 | 172 |
| 1226 | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 171 |
| 1226H | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 171 |
| 1226M | \$255.20 | \$296.03 | \$319 | 172 |
| 1227M | \$271.20 | \$314.59 | \$339 | 172 |
| 1228 | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 171 |
| 1228H | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 171 |
| 1228M | \$303.20 | \$351.71 | \$379 | 172 |
| 1229M | \$316.00 | \$366.56 | \$395 | 172 |
| 122M | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 171 |
| 1230 | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 171 |
| 123022 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 138 |
| 123023 | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 138 |
| 123032 | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 139 |
| 123033 | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 139 |
| 123034 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 139 |
| 123035 | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 139 |
| 123036 | \$60.80 | \$70.53 | \$76 | 139 |
| 123081 | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 138 |
| 123082 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 138 |
| 123083 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 138 |
| 123082 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 138 |
| 123082 | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 138 |
| 123083 | \$49.60 | \$57.54 | \$62 | 138 |
| 1230H | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 171 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 1230M | \$348.00 | \$403.68 | \$435 | 172 |
| 123101 | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 139 |
| 123102 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 139 |
| 123103 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 139 |
| 123104 | \$43.20 | \$50.11 | \$54 | 139 |
| 123105 | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 139 |
| 123106 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 139 |
| 123108 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 139 |
| 123110 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 139 |
| 123112 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 139 |
| 123132 | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 42 |
| 123133 | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 42 |
| 123135 | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 42 |
| 123136 | \$39.20 | \$45.47 | \$49 | 42 |
| 123137 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 42 |
| 123138 | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 42 |
| 123147 | \$832.00 | \$965.12 | \$1,040 | 76 |
| 123148 | \$944.00 | \$1,095.04 | \$1,180 | 76 |
| 123151 | \$56.80 | \$65.89 | \$71 | 76 |
| 123152 | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 76 |
| 123153 | \$71.20 | \$82.59 | \$89 | 76 |
| 123154 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 77 |
| 123155 | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 77 |
| 123160 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 78 |
| 123180 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 167 |
| 123181 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 167 |
| 123182 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 167 |
| 123183 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 167 |
| 123184 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 167 |
| 123185 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 167 |
| 123186 | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 167 |
| 123187 | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 167 |
| 123188 | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 167 |
| 123189 | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 146 |
| 123190 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 146 |
| 123191 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 146 |
| 123192 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 146 |
| 123193 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 146 |
| 123194 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 243 |
| 123195 | \$78.40 | \$90.94 | \$98 | 243 |
| 123197 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 146 |
| 123198 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 146 |
| 1232 | \$231.20 | \$268.19 | \$289 | 171 |
| 123202 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 78 |
| 123203 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 78 |
| 123205 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 78 |
| 123206 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 78 |
| 123208 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 78 |
| 123259 | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 67 |
| 123260 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 67 |
| 123261 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 67 |
| 123262 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 67 |
| 123263 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 67 |
| 123270 | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 228 |
| 123271 | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 228 |
| 123272 | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 228 |
| 123273 | \$352.00 | \$408.32 | \$440 | 228 |
| 123274 | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 228 |
| 123275 | \$215.20 | \$249.63 | \$269 | 228 |
| 123276 | \$320.00 | \$371.20 | \$400 | 228 |
| 123278 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 67 |
| 123279 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 67 |
| 123281 PVL | \$60.80 | \$70.53 | \$76 | 364 |
| 123282 PVL | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 364 |
| 123297 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 44 |
| 123298 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 44 |
| 123299 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 44 |
| 1232H | \$231.20 | \$268.19 | \$289 | 171 |
| 1232M | \$392.00 | \$454.72 | \$490 | 172 |
| 123310 | \$5.12 | \$5.94 | \$6.40 | 42 |
| 123311 | \$7.28 | \$8.44 | \$9.10 | 42 |
| 123312 | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 42 |
| 123313 | \$12.00 | \$13.92 | \$15 | 42 |
| 123314 | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 42 |
| 123315 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 42 |
| 123316 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 42 |
| 123317 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 42 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| 123318 | \$49.60 | \$57.54 | \$62 | 42 |
| 123320 PVL | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 127 |
| 123321 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 127 |
| 123322 PVL | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 127 |
| 123323 PVL | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 127 |
| 123324 PVL | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 127 |
| 123325 PVL | \$12.00 | \$13.92 | \$15 | 127 |
| 123326 PVL | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 127 |
| 123327 PVL | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 127 |
| 123328 PVL | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 127 |
| 123330 PVL | \$12.00 | \$13.92 | \$15 | 127 |
| 123331 PVL | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 127 |
| 123332 PVL | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 127 |
| 123333 PVL | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 127 |
| 123335 PVL | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 127 |
| 123337 PVL | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 127 |
| 123339 PVL | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 127 |
| 123340 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 43 |
| 123341 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 43 |
| 123342 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 43 |
| 123343 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 43 |
| 123344 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 43 |
| 123345 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 43 |
| 123346 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 44 |
| 123347 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 44 |
| 123349 | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 43 |
| 123350 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 43 |
| 123351 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 42 |
| 123352 | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 42 |
| 123353 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 42 |
| 123354 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 532 |
| 123356 | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 43 |
| 123357 | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 43 |
| 123361 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 44 |
| 123377 | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 42 |
| 123378 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 42 |
| 123379 | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 42 |
| 123380 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 43 |
| 123381 | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 43 |
| 123382 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 43 |
| 123383 | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 43 |
| 123384 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 43 |
| 123385 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 43 |
| 123386 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 43 |
| 123387 | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 43 |
| 123388 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 43 |
| 123389 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 43 |
| 123390 | \$6.80 | \$7.89 | \$8.50 | 43 |
| 123391 | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 43 |
| 123392 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 43 |
| 123393 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 43 |
| 123394 | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 43 |
| 123395 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 44 |
| 123396 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 43 |
| 123397 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 43 |
| 123398 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 43 |
| 123399 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 44 |
| 12340 | \$604.00 | \$700.64 | \$755 | 172 |
| 1234 | \$271.20 | \$314.59 | \$339 | 171 |
| 123408 | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 185 |
| 123412 | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 185 |
| 123416 | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 185 |
| 123460 PVL | \$60.80 | \$70.53 | \$76 | 130 |
| 123461 PVL | \$60.80 | \$70.53 | \$76 | 130 |
| 123462 PVL | \$60.80 | \$70.53 | \$76 | 130 |
| 123463 PVL | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 130 |
| 123464 PVL | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 130 |
| 123465 PVL | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 130 |
| 123466 PVL | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 130 |
| 123467 PVL | \$232.00 | \$268.12 | \$290 | 130 |
| 123468 PVL | \$232.00 | \$268.12 | \$290 | 130 |
| 123469 PVL | \$232.00 | \$268.12 | \$290 | 130 |
| 123470 PVL | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 130 |
| 123471 PVL | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 130 |
| 123472 PVL | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 130 |
| 123473 PVL | \$1,511.20 | \$1,752.99 | \$1,889 | 130 y 353 |
| | | | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|--------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 123837 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 185 | 1256 | \$1,256.00 | \$1,456.96 | \$1,570 | 171 | 130226 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 407 | 130405 | \$375.20 | \$375.20 | \$469 | 397 |
| 123838 | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 185 | 1258 | \$1,296.00 | \$1,503.36 | \$1,620 | 171 | 130227 | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 407 | 130406 | \$484.00 | \$484.00 | \$605 | 397 |
| 123839 | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 185 | 125M | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 176 | 130229 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 406 | 130407 | \$688.00 | \$688.00 | \$860 | 397 |
| 123840 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 185 | 126 | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 175 | 130230 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 400 | 130408 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 398 |
| 123860 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 184 | 1260 | \$1,636.00 | \$1,897.76 | \$2,045 | 171 | 130231 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 400 | 130409 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 398 |
| 123861 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 184 | 126043 | \$18,160.00 | \$21,065.60 | \$22,700 | 31 | 130232 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 400 | 130411 PVL | \$39.20 | \$45.47 | \$49 | 85 |
| 123862 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 184 | 126094 | \$10,108.00 | \$11,725.28 | \$12,635 | 106 | 130233 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 400 | 130412 PVL | \$42.40 | \$49.18 | \$53 | 85 |
| 123863 | \$75.20 | \$87.23 | \$94 | 184 | 126116 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 542 | 130234 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 400 | 130413 PVL | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 85 |
| 123864 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 184 | 126121 | \$4,644.00 | \$5,387.04 | \$5,805 | 206 | 130235 | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 400 | 130414 PVL | \$52.00 | \$60.32 | \$65 | 85 |
| 123865 | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 184 | 126134 | \$4,104.00 | \$4,760.64 | \$5,130 | 106 | 130259 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 394 | 130415 PVL | \$54.40 | \$63.10 | \$68 | 85 |
| 123880 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 185 | 126136 | \$8,144.00 | \$9,447.04 | \$10,180 | 106 | 130260 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 394 | 130416 PVL | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 85 |
| 123881 | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 185 | 126140 LEED | \$8,671.20 | \$10,058.59 | \$10,839 | 282 | 130261 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 394 | 130417 PVL | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 85 |
| 123882 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 185 | 126246 | \$1,420.00 | \$1,647.20 | \$1,775 | 545 | 130262 | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 394 | 130418 PVL | \$42.40 | \$49.18 | \$53 | 85 |
| 123883 | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 185 | 126287 | \$90.00 | \$92.80 | \$100 | 543 | 130263 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 394 | 130419 PVL | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 85 |
| 123884 | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 185 | 1264 | \$1,695.20 | \$1,966.43 | \$2,119 | 171 | 130264 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 394 | 130420 PVL | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 85 |
| 1238M | \$872.00 | \$1,011.52 | \$1,090 | 172 | 126443 | \$947.20 | \$982.75 | \$1,059 | 423 | 130265 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 394 | 130424 PVL | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 400 |
| 123900 | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 185 | 126445 | \$1,112.00 | \$1,289.92 | \$1,390 | 433 | 130266 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 394 | 130495 PVL | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 400 |
| 123901 | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 185 | 126446 | \$439.20 | \$509.47 | \$549 | 501 | 130267 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 394 | 130496 PVL | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 400 |
| 123902 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 185 | 126448 | \$1,048.00 | \$1,215.68 | \$1,310 | 145 | 130270 | \$1,504.00 | \$1,744.64 | \$1,880 | 405 | 130497 PVL | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 400 |
| 123903 | \$184.00 | \$213.44 | \$230 | 185 | 126449 | \$1,004.00 | \$1,164.64 | \$1,255 | 145 | 130271 | \$2,364.00 | \$2,742.24 | \$2,955 | 405 | 130498 PVL | \$56.80 | \$65.89 | \$71 | 400 |
| 123904 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 185 | 126459 | \$2,688.00 | \$3,118.08 | \$3,360 | 547 | 130298 | \$340.00 | \$340.00 | \$425 | 382 | 130499 PVL | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 400 |
| 123905 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 185 | 126524 | \$1,772.00 | \$2,055.52 | \$2,215 | 547 | 130299 | \$607.20 | \$607.20 | \$759 | 382 | 130500 PVL | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 400 |
| 123906 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 185 | 126M | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 176 | 130312 | \$375.20 | \$435.23 | \$469 | 383 | 130501 PVL | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 400 |
| 123910 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 185 | 127116 | \$3,031.20 | \$3,516.19 | \$3,789 | 537 | 130314 | \$332.00 | \$385.12 | \$415 | 383 | 130502 PVL | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 400 |
| 123911 | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 185 | 127117 | \$487.20 | \$565.15 | \$609 | 537 | 130315 | \$280.00 | \$324.80 | \$350 | 383 | 130503 PVL | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 400 |
| 123M | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 176 | 127193 | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 537 | 130316 | \$264.00 | \$306.24 | \$330 | 383 | 130504 PVL | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 400 |
| 124 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 175 | 127194 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 536 | 130317 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 382 | 130505 PVL | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 400 |
| 1240 | \$392.00 | \$454.72 | \$490 | 171 | 127195 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 536 | 130318 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 382 | 130506 PVL | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 400 |
| 124128 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 547 | 127M | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 176 | 130319 | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 382 | 130507 PVL | \$74.40 | \$86.30 | \$93 | 400 |
| 124129 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 547 | 128 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 175 | 130320 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 382 | 130508 PVL | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 400 |
| 124130 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 547 | 128002 | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 133 | 130321 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 382 | 130511 PVL | \$71.20 | \$82.59 | \$89 | 400 |
| 124132 | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 547 | 128004 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 133 | 130322 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 382 | 130512 PVL | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 400 |
| 124133 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 547 | 128005 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 133 | 130323 | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 383 | 130513 PVL | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 400 |
| 124134 | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 547 | 128006 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 133 | 130324 | \$56.80 | \$65.89 | \$71 | 383 | 130514 PVL | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 400 |
| 124189 | \$199.20 | \$231.07 | \$249 | 56 | 128007 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 133 | 130325 | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 383 | 130515 PVL | \$68.00 | \$79.81 | \$86 | 400 |
| 124190 | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 56 | 128010 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 133 | 130326 | \$73.60 | \$85.38 | \$92 | 384 | 130516 PVL | \$71.20 | \$82.59 | \$89 | 400 |
| 124191 | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 56 | 128011 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 133 | 130327 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 384 | 130517 PVL | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 400 |
| 1241M | \$1,080.00 | \$1,252.80 | \$1,350 | 172 | 128030 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 133 | 130329 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 384 | 130518 PVL | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 400 |
| 1242 | \$604.00 | \$700.64 | \$755 | 171 | 128032 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 133 | 130330 | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 384 | 130550 | \$292.00 | \$338.72 | \$365 | 395 |
| 1242M | \$1,208.00 | \$1,401.28 | \$1,510 | 172 | 128033 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 133 | 130332 | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 383 | 130551 PVL | \$324.00 | \$375.84 | \$405 | 389 |
| 1244 | \$660.00 | \$765.60 | \$825 | 171 | 128050 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 132 | 130333 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 382 | 130552 PVL | \$359.20 | \$416.67 | \$449 | 389 |
| 124400 | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 55 | 128053 | \$54.40 | \$63.10 | \$68 | 132 | 130334 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 382 | 130553 PVL | \$463.20 | \$537.31 | \$579 | 389 |
| 124401 | \$324.00 | \$375.84 | \$405 | 55 | 128054 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 132 | 130335 | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 385 | 130554 PVL | \$520.00 | \$603.20 | \$650 | 389 |
| 124403 | \$228.00 | \$264.48 | \$285 | 55 | 128060 | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 132 | 130336 | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 384 | 130561 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 249 |
| 124408 | \$207.20 | \$240.35 | \$259 | 441 | 128200 PVL | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 127 | 130337 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 384 | 130562 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 249 |
| 1246 | \$780.00 | \$904.80 | \$975 | 171 | 128201 PVL | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 127 | 130338 | \$75.20 | \$87.23 | \$94 | 384 | 130567 | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 228 |
| 1246M | \$1,296.00 | \$1,503.36 | \$1,620 | 172 | 128203 PVL | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 127 | 130340 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 385 | 130568 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 228 |
| 1248 | \$872.00 | \$1,011.52 | \$1,090 | 171 | 128M | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 176 | 130341 | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 385 | 130569 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 249 |
| 124M | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 176 | 129013 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 306 | 130342 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 385 | 130570 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 249 |
| 1250 | \$1,052.00 | \$1,220.32 | \$1,315 | 171 | 129021 | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 306 | 130344 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 386 | 130575 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 249 |
| 125010 | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 52 | 129040 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 306 | 130345 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 386 | 130585 | \$44.80 | \$51.97 | \$56 | 396 |
| 125011 | \$311.20 | \$360.99 | \$389 | 52 | 129M | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 176 | 130346 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 386 | 130587 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 396 |
| 1250-2 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 507 | 12M7 | \$2,072.00 | \$2,403.52 | \$2,590 | 168 | 130347 | \$79.20 | \$91.87 | \$99 | 383 | 130590 | \$73.60 | \$85.38 | \$92 | 396 |
| 125069 | \$404.00 | \$468.64 | \$505 | 52 | 12M7M | \$2,072.00 | \$2,403.52 | \$2,590 | 168 | 130348 | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 385 | 130592 | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 396 |
| 125070 | \$560.00 | \$649.60 | \$700 | 52 | 12MR7 | \$1,831.20 | \$2,124.19 | \$2,289 | 169 | 130349 | \$223.20 | \$258.91 | \$279 | 385 | 130594 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 395 |
| 125071 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 52 | 12MR7M | \$1,831.20 | \$2,124.19 | \$2,289 | 169 | 130360 | \$580.00 | \$580.00 | \$625 | 387 | 130595 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 395 |
| 125073 | \$216.00 | \$250.56 | \$270 | 52 | 12MS7 | \$1,376.00 | \$1,596.16 | \$1,720 | 161 | 130362 | \$524.00 | \$607.84 | \$655 | 387 | 130596 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 396 |
| 125074 | \$344.00 | \$399.04 | \$430 | 52 | 12MS7M | \$1,376.00 | \$1,596.16 | \$1,720 | 169 | 130363 | \$852.00 | \$1,104.32 | \$1,190 | 387 | 130597 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 395 |
| 1250M | \$1,695.20 | \$1,966.43 | \$2,119 | 172 | 12S | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 192 | 130370 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 384 | 130598 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 396 |
| 125100 | \$3,944.00 | \$4,575.04 | \$4,930 | 45 | 12SP | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 192 | 130371 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 384 | 130600 PVL | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 209 |
| 125103 | \$1,452.00 | \$1,684.32 | \$1,815 | | | | | | | | | | | | | | | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| 130631 PVL | \$79.20 | \$91.87 | \$99 | 210 |
| 130634 PVL | \$215.20 | \$249.63 | \$269 | 210 |
| 130635 PVL | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 210 |
| 130650 | \$160.00 | \$185.60 | \$200 | 241 y 406 |
| 130651 | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 241 y 406 |
| 130653 | \$284.00 | \$329.44 | \$355 | 241 y 405 |
| 130654 | \$288.00 | \$334.08 | \$360 | 241 y 405 |
| 130656 | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 241 y 406 |
| 130657 | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 241 y 406 |
| 130670 | \$248.00 | \$287.68 | \$310 | 28 y 388 |
| 130671 | \$256.00 | \$296.96 | \$320 | 28 y 388 |
| 130672 | \$256.00 | \$296.96 | \$320 | 28 y 388 |
| 130673 | \$271.20 | \$314.59 | \$339 | 28 y 388 |
| 130674 | \$271.20 | \$314.59 | \$339 | 28 y 388 |
| 130676 | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 28 y 388 |
| 130680 PVL | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 208 |
| 130681 PVL | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 208 |
| 130682 PVL | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 208 |
| 130684 PVL | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 208 |
| 130686 PVL | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 208 |
| 130687 PVL | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 208 |
| 130688 PVL | \$292.00 | \$338.72 | \$365 | 210 |
| 130689 PVL | \$368.00 | \$428.88 | \$460 | 210 |
| 130701 | \$212.00 | \$245.92 | \$265 | 241 y 406 |
| 130703 | \$240.00 | \$278.40 | \$300 | 241 y 406 |
| 130704 | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 241 y 406 |
| 130705 | \$216.00 | \$250.56 | \$270 | 241 y 406 |
| 130800 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 394 |
| 130801 | \$356.00 | \$412.96 | \$445 | 394 |
| 130802 | \$348.00 | \$403.68 | \$435 | 394 |
| 130803 | \$340.00 | \$394.40 | \$425 | 394 |
| 130804 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 394 |
| 13080V | \$231.20 | \$268.19 | \$289 | 191 |
| 13080P | \$231.20 | \$268.19 | \$289 | 191 |
| 13080PN | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 191 |
| 13080M | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 176 |
| 131000 PVL | \$4,184.00 | \$4,853.44 | \$5,230 | 534 |
| 13120V | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 191 |
| 13120P | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 191 |
| 13120N | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 191 |
| 1316A | \$439.20 | \$509.47 | \$549 | 191 |
| 1316V | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 191 |
| 1316HD | \$808.00 | \$937.28 | \$1,010 | 191 |
| 1316P | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 191 |
| 1316PN | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 191 |
| 132 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 175 |
| 132050 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 396 |
| 132051 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 396 |
| 132052 | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 396 |
| 132053 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 396 |
| 1320HD | \$63.20 | \$1,001.31 | \$1,079 | 191 |
| 1324AF | \$700.00 | \$812.00 | \$875 | 191 |
| 1324E | \$184.00 | \$213.44 | \$230 | 192 |
| 1324FV | \$280.00 | \$324.80 | \$350 | 191 |
| 1324FVS | \$256.00 | \$296.96 | \$320 | 191 |
| 1324HD | \$911.20 | \$1,056.99 | \$1,139 | 191 |
| 1324P | \$280.00 | \$324.80 | \$350 | 191 |
| 1324PN | \$176.00 | \$204.16 | \$220 | 191 |
| 132M | \$216.00 | \$250.56 | \$270 | 176 |
| 1332E | \$231.20 | \$268.19 | \$289 | 192 |
| 1332FV | \$352.00 | \$408.32 | \$440 | 191 |
| 1332FVS | \$319.20 | \$370.27 | \$399 | 191 |
| 1332HD | \$991.20 | \$1,149.79 | \$1,239 | 191 |
| 1332P | \$352.00 | \$408.32 | \$440 | 191 |
| 1332PN | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 191 |
| 134 | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 175 |
| 134000 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 510 |
| 134001 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 511 |
| 134002 | \$74.40 | \$86.30 | \$93 | 511 |
| 134005 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 511 |
| 134007 | \$40.00 | \$46.40 | \$50 | 511 |
| 134008 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 511 |
| 134009 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 265 |
| 134010 | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 511 |
| 134011 | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 511 |
| 134013 | \$327.20 | \$379.55 | \$409 | 511 |
| 1340FV | \$391.20 | \$453.79 | \$489 | 191 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 1340P | \$391.20 | \$453.79 | \$489 | 191 |
| 1340PN | \$244.00 | \$283.04 | \$305 | 191 |
| 1348HD | \$1,132.00 | \$1,313.12 | \$1,415 | 191 |
| 1348P | \$440.00 | \$510.40 | \$550 | 191 |
| 1348PN | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 191 |
| 135010 | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 534 |
| 135011 | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 534 |
| 135905 PVL | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 482 |
| 135906 PVL | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 482 |
| 135907 PVL | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 482 |
| 135909 PVL | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 481 |
| 135911 PVL | \$384.00 | \$445.44 | \$480 | 481 |
| 135983 PVL | \$508.00 | \$589.28 | \$635 | 488 |
| 135984 PVL | \$508.00 | \$589.28 | \$635 | 488 |
| 136 | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 175 |
| 136010 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 149 |
| 136011 | \$248.00 | \$287.68 | \$310 | 149 |
| 136012 | \$296.00 | \$343.36 | \$370 | 149 |
| 136013 | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 149 |
| 136014 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 149 |
| 136029 PVL | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 486 |
| 136034 | \$436.00 | \$505.76 | \$545 | 482 |
| 136035 PVL | \$512.00 | \$593.92 | \$640 | 504 |
| 136036 PVL | \$828.00 | \$960.48 | \$1,035 | 482 |
| 136037 PVL | \$75.20 | \$87.23 | \$94 | 482 |
| 136070 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 504 |
| 136071 PVL | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 504 |
| 136074 PVL | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 504 |
| 136076 PVL | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 504 |
| 136077 PVL | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 504 |
| 136092 PVL | \$160.00 | \$185.60 | \$200 | 479 |
| 136094 PVL | \$184.00 | \$213.44 | \$230 | 504 |
| 136095 PVL | \$244.00 | \$283.04 | \$305 | 504 |
| 136096 PVL | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 504 |
| 136097 PVL | \$295.20 | \$342.43 | \$369 | 504 |
| 136107 PVL | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 486 |
| 136108 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 486 |
| 136119 PVL | \$420.00 | \$487.20 | \$525 | 488 |
| 136200 PVL | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 504 |
| 136201 PVL | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 504 |
| 136202 PVL | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 504 |
| 136204 PVL | \$244.00 | \$283.04 | \$305 | 504 |
| 136205 PVL | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 504 |
| 136220 PVL | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 505 |
| 136221 PVL | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 505 |
| 136222 PVL | \$207.20 | \$240.35 | \$259 | 505 |
| 136400 PVL | \$12.00 | \$13.92 | \$15 | 497 |
| 136401 PVL | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 497 |
| 136402 PVL | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 497 |
| 136403 PVL | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 498 |
| 136404 PVL | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 498 |
| 136406 PVL | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 497 |
| 136407 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 499 |
| 136409 PVL | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 499 |
| 136410 PVL | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 499 |
| 136411 PVL | \$7.68 | \$8.91 | \$9.60 | 498 |
| 136412 PVL | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 498 |
| 136415 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 497 |
| 136416 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 499 |
| 136418 PVL | \$7.28 | \$8.44 | \$9.10 | 499 |
| 136450 PVL | \$6.72 | \$7.80 | \$8.40 | 504 |
| 136503 PVL | \$7.28 | \$8.44 | \$9.10 | 499 |
| 136504 PVL | \$6.40 | \$7.42 | \$8 | 499 |
| 136505 PVL | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 499 |
| 136506 PVL | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 499 |
| 136507 PVL | \$12.00 | \$13.92 | \$15 | 499 |
| 136508 PVL | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 499 |
| 136509 PVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 499 |
| 136550 PVL | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 497 |
| 136551 PVL | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 497 |
| 136552 PVL | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 497 |
| 136553 PVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 497 |
| 136555 PVL | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 498 |
| 136556 PVL | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 498 |
| 136558 PVL | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 498 |
| 136559 PVL | \$7.68 | \$8.91 | \$9.60 | 498 |
| 136560 PVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 498 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 1366 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 194 |
| 136600 PVL | \$6.00 | \$6.96 | \$7.50 | 497 |
| 136601 PVL | \$6.00 | \$6.96 | \$7.50 | 497 |
| 136602 PVL | \$6.00 | \$6.96 | \$7.50 | 497 |
| 136603 PVL | \$6.00 | \$6.96 | \$7.50 | 497 |
| 136607 PVL | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 497 |
| 136608 PVL | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 497 |
| 136610 PVL | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 497 |
| 136612 PVL | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 497 |
| 136613 PVL | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 497 |
| 136650 PVL | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 505 |
| 136651 PVL | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 505 |
| 136652 PVL | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 505 |
| 136653 PVL | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 505 |
| 136654 PVL | \$6.72 | \$7.80 | \$8.40 | 505 |
| 136655 PVL | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 505 |
| 136656 PVL | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 505 |
| 136657 PVL | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 505 |
| 136658 PVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 505 |
| 136662 PVL | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 505 |
| 136663 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 506 |
| 136664 PVL | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 506 |
| 136665 PVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 506 |
| 136666 PVL | \$52.00 | \$60.32 | \$65 | 506 |
| 136667 PVL | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 506 |
| 136668 PVL | \$6.80 | \$7.89 | \$8.50 | 506 |
| 136669 PVL | \$6.80 | \$7.89 | \$8.50 | 506 |
| 136670 PVL | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 506 |
| 136672 PVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 507 |
| 136673 PVL | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 507 |
| 136674 PVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 507 |
| 136675 PVL | \$6.80 | \$7.89 | \$8.50 | 506 |
| 136676 PVL | \$7.68 | \$8.91 | \$9.60 | 506 |
| 136677 PVL | \$7.68 | \$8.91 | \$9.60 | 506 |
| 136678 PVL | \$5.12 | \$5.94 | \$6.40 | 506 |
| 136681 PVL | \$6.00 | \$6.96 | \$7.50 | 506 |
| 1367 | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 194 |
| 136710 PVL | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 502 |
| 136711 PVL | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 502 |
| 136713 PVL | \$5.60 | \$6.50 | \$7 | 502 |
| 136714 PVL | \$6.24 | \$7.24 | \$7.80 | 502 |
| 136715 PVL | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 502 |
| 136731 PVL | \$279.20 | \$323.87 | \$349 | 485 |
| 136755 PVL | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 508 |
| 136756 PVL | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 508 |
| 136770 PVL | \$272.00 | \$315.52 | \$340 | 503 |
| 136771 PVL | \$296.00 | \$343.36 | \$370 | 503 |
| 136772 PVL | \$360.00 | \$417.60 | \$450 | 503 |
| 1368 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 194 |
| 136802 PVL | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 501 |
| 136803 PVL | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 501 |
| 136804 PVL | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 501 |
| 136805 PVL | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 501 |
| 136806 PVL | \$7.20 | \$8.35 | \$9 | 501 |
| 136810 | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 502 |
| 136811 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 502 |
| 136812 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 502 |
| 136813 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 502 |
| 136814 | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 502 |
| 136815 | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 502 |
| 136816 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 502 |
| 136817 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 502 |
| 136818 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 502 |
| 136819 | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 502 |
| 136820 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 502 |
| 136825 PVL | \$5.68 | \$6.59 | \$7.10 | 502 |
| 136826 PVL | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 502 |
| 136828 PVL | \$5.76 | \$6.68 | \$7.20 | 503 |
| 136829 PVL | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 503 |
| 136 | | | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 137351 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 440 |
| 137352 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 440 |
| 137353 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 440 |
| 137354 | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 440 |
| 137355 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 440 |
| 137356 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 440 |
| 137357 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 440 |
| 137367 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 420 |
| 137368 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 420 |
| 137369 | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 420 |
| 137372 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 418 |
| 137373 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 418 |
| 137374 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 418 |
| 137375 | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 423 |
| 137376 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 423 |
| 137377 | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 423 |
| 137378 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 423 |
| 137380 | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 429 |
| 137382 | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 429 |
| 137383 | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 429 |
| 137384 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 431 |
| 137385 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 430 |
| 137386 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 430 |
| 137387 | \$75.20 | \$87.23 | \$94 | 430 |
| 137388 | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 431 |
| 137389 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 431 |
| 137390 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 430 |
| 137394 | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 432 |
| 137396 | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 432 |
| 137397 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 432 |
| 137398 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 432 |
| 137399 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 432 |
| 137406 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 432 |
| 137412 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 430 |
| 137413 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 430 |
| 137414 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 431 |
| 137420 | \$367.20 | \$425.95 | \$459 | 411 |
| 137421 | \$367.20 | \$425.95 | \$459 | 411 |
| 137422 | \$392.00 | \$454.72 | \$490 | 411 |
| 137423 | \$392.00 | \$454.72 | \$490 | 411 |
| 137424 | \$455.20 | \$528.03 | \$569 | 411 |
| 137425 | \$455.20 | \$528.03 | \$569 | 411 |
| 137426 | \$408.00 | \$473.28 | \$510 | 411 |
| 137427 | \$408.00 | \$473.28 | \$510 | 411 |
| 137430 | \$447.20 | \$518.75 | \$559 | 413 |
| 137431 | \$284.00 | \$329.44 | \$355 | 413 |
| 137432 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 413 |
| 137440 | \$364.00 | \$422.24 | \$455 | 411 |
| 137441 | \$392.00 | \$454.72 | \$490 | 411 |
| 137442 | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 411 |
| 137443 | \$408.00 | \$473.28 | \$510 | 411 |
| 137450 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 445 |
| 137451 | \$240.00 | \$278.40 | \$300 | 445 |
| 137452 | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 445 |
| 137453 | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 445 |
| 137454 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 445 |
| 137455 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 445 |
| 137456 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 445 |
| 137459 | \$312.00 | \$361.92 | \$390 | 445 |
| 137461 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 421 |
| 137462 | \$296.00 | \$343.36 | \$370 | 421 |
| 137463 | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 421 |
| 137464 | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 421 |
| 137481 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137482 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137483 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137484 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137485 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137486 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137487 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137488 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137489 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137490 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137491 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 423 |
| 137492 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 423 |
| 137493 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 423 |
| 137494 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 423 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 137495 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 423 |
| 137496 | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 422 |
| 137497 | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 422 |
| 137498 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 423 |
| 137499 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 423 |
| 137500 | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 425 |
| 137501 | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 425 |
| 137502 | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 425 |
| 137503 | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 425 |
| 137504 | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 425 |
| 137505 | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 425 |
| 137506 | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 425 |
| 137507 | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 425 |
| 137508 | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 425 |
| 137509 | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 425 |
| 137510 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137511 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137512 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137513 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137514 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137515 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137516 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137517 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137518 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137519 | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 415 |
| 137520 | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 435 |
| 137521 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 435 |
| 137522 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 435 |
| 137523 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 435 |
| 137524 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 435 |
| 137525 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 435 |
| 137526 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 435 |
| 137527 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 435 |
| 137528 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 435 |
| 137529 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 435 |
| 137530 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 435 |
| 137531 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 435 |
| 137532 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 435 |
| 137533 | \$319.20 | \$370.27 | \$399 | 435 |
| 137534 | \$319.20 | \$370.27 | \$399 | 435 |
| 137535 | \$319.20 | \$370.27 | \$399 | 435 |
| 137536 | \$319.20 | \$370.27 | \$399 | 435 |
| 137537 | \$160.00 | \$185.60 | \$200 | 435 |
| 137538 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 425 |
| 137539 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 425 |
| 137540 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 425 |
| 137541 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 425 |
| 137542 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 425 |
| 137543 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 425 |
| 137544 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 425 |
| 137545 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 425 |
| 137546 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 425 |
| 137547 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 425 |
| 137548 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 422 |
| 137549 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 422 |
| 137550 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 413 |
| 137551 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 413 |
| 137552 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 413 |
| 137553 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 413 |
| 137554 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 413 |
| 137555 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 413 |
| 137556 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 413 |
| 137557 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 413 |
| 137558 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 413 |
| 137559 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 413 |
| 137560 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 413 |
| 137561 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 413 |
| 137562 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 413 |
| 137563 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 413 |
| 137564 PVL | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 413 |
| 137565 PVL | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 413 |
| 137566 PVL | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 413 |
| 137567 PVL | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 413 |
| 137568 PVL | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 413 |
| 137569 PVL | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 413 |
| 137570 PVL | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 413 |
| 137577 | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 415 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 137578 | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 415 |
| 137579 | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 415 |
| 137580 | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 415 |
| 137581 | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 415 |
| 137582 | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 415 |
| 137583 | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 415 |
| 137584 | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 415 |
| 137585 | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 415 |
| 137586 | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 415 |
| 137587 | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 415 |
| 137588 | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 415 |
| 137589 | \$184.00 | \$213.44 | \$230 | 422 |
| 137590 | \$184.00 | \$213.44 | \$230 | 422 |
| 137591 | \$184.00 | \$213.44 | \$230 | 422 |
| 137592 | \$184.00 | \$213.44 | \$230 | 422 |
| 137593 | \$184.00 | \$213.44 | \$230 | 422 |
| 137594 | \$184.00 | \$213.44 | \$230 | 422 |
| 137600 | \$448.00 | \$519.68 | \$560 | 421 |
| 137601 | \$416.00 | \$482.56 | \$520 | 421 |
| 137605 | \$248.00 | \$287.68 | \$310 | 421 |
| 137606 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 413 |
| 137607 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 413 |
| 137608 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 413 |
| 137611 | \$255.20 | \$296.03 | \$319 | 434 |
| 137612 | \$255.20 | \$296.03 | \$319 | 434 |
| 137613 | \$255.20 | \$296.03 | \$319 | 434 |
| 137614 | \$255.20 | \$296.03 | \$319 | 434 |
| 137615 | \$328.00 | \$380.48 | \$410 | 434 |
| 137616 | \$328.00 | \$380.48 | \$410 | 434 |
| 137617 | \$328.00 | \$380.48 | \$410 | 434 |
| 137618 | \$328.00 | \$380.48 | \$410 | 434 |
| 137619 | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 434 |
| 137620 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 420 |
| 137621 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 420 |
| 137622 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 420 |
| 137623 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 420 |
| 137650 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 441 |
| 137651 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 441 |
| 137652 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 441 |
| 137653 | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 442 |
| 137656 | \$56.80 | \$65.89 | \$71 | 442 |
| 137657 | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 441 |
| 137658 | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 441 |
| 137659 | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 441 |
| 137660 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 438 |
| 137661 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 438 |
| 137662 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 438 |
| 137668 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 438 |
| 137669 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 438 |
| 137670 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 438 |
| 137676 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 438 |
| 137677 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 438 |
| 137678 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 438 |
| 137684 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 438 |
| 137700 | \$2.96 | \$3.43 | \$3.70 | 510 |
| 137701 | \$2.96 | \$3.43 | \$3.70 | 510 |
| 137702 | \$5.60 | \$6.50 | \$7 | 510 |
| 137703 | \$5.60 | \$6.50 | \$7 | 510 |
| 137704 | \$5.60 | \$6.50 | \$7 | 510 |
| 137705 | \$6.40 | \$7.42 | \$8 | 510 |
| 137706 | \$6.40 | \$7.42 | \$8 | 510 |
| 137707 | \$7.28 | \$8.44 | \$9.10 | 510 |
| 137708 | \$7.28 | \$8.44 | \$9.10 | 510 |
| 137709 | \$7.68 | \$8.91 | \$9.60 | 510 |
| 137710 | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 510 |
| 137711 | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 510 |
| 137712 | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 510 |
| 137713 | \$10.40 | \$12.06 | \$13 | 510 |
| 137715 | \$10.40 | \$12.06 | \$13 | 510 |
| 137716 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 510 |
| 137717 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 510 |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 138105 PVL | \$168,00 | \$194,88 | \$210 | 534 |
| 138106 PVL | \$196,00 | \$227,36 | \$245 | 534 |
| 138107 PVL | \$236,00 | \$273,76 | \$295 | 534 |
| 138108 PVL | \$287,20 | \$333,15 | \$359 | 534 |
| 138109 PVL | \$335,20 | \$388,83 | \$419 | 534 |
| 138110 PVL | \$391,20 | \$453,79 | \$489 | 534 |
| 138111 PVL | \$472,00 | \$547,52 | \$590 | 534 |
| 138112 PVL | \$536,00 | \$621,76 | \$670 | 534 |
| 138113 PVL | \$196,00 | \$227,36 | \$245 | 534 |
| 138114 PVL | \$236,00 | \$273,76 | \$295 | 534 |
| 138115 PVL | \$287,20 | \$333,15 | \$359 | 534 |
| 138116 PVL | \$335,20 | \$388,83 | \$419 | 534 |
| 138117 PVL | \$391,20 | \$453,79 | \$489 | 534 |
| 138118 PVL | \$472,00 | \$547,52 | \$590 | 534 |
| 138119 PVL | \$536,00 | \$621,76 | \$670 | 534 |
| 140 | \$216,00 | \$250,56 | \$270 | 175 |
| 140406 PVL | \$50,40 | \$58,46 | \$63 | 168 |
| 140408 PVL | \$66,40 | \$77,02 | \$83 | 168 |
| 140410 PVL | \$100,00 | \$116,00 | \$125 | 168 |
| 140412 PVL | \$136,00 | \$157,76 | \$170 | 168 |
| 140414 PVL | \$135,20 | \$156,83 | \$169 | 263 |
| 140419 PVL | \$164,00 | \$190,24 | \$205 | 263 |
| 140420 PVL | \$180,00 | \$208,80 | \$225 | 263 |
| 140426 PVL | \$50,40 | \$58,46 | \$63 | 168 |
| 140428 PVL | \$68,00 | \$78,88 | \$85 | 168 |
| 140430 PVL | \$100,00 | \$116,00 | \$125 | 168 |
| 140432 PVL | \$136,00 | \$157,76 | \$170 | 168 |
| 140435 PVL | \$148,00 | \$171,68 | \$185 | 96 |
| 140436 PVL | \$135,20 | \$156,83 | \$169 | 96 |
| 140437 PVL | \$516,00 | \$598,56 | \$645 | 88 |
| 140438 PVL | \$516,00 | \$598,56 | \$645 | 88 |
| 140439 PVL | \$58,40 | \$67,74 | \$73 | 104 |
| 140440 PVL | \$136,00 | \$157,76 | \$170 | 104 |
| 140441 PVL | \$191,20 | \$221,79 | \$239 | 99 |
| 140442 PVL | \$191,20 | \$221,79 | \$239 | 99 |
| 140443 PVL | \$788,00 | \$914,08 | \$985 | 91 |
| 140444 PVL | \$788,00 | \$914,08 | \$985 | 91 |
| 140445 PVL | \$84,00 | \$97,44 | \$105 | 104 |
| 140446 PVL | \$148,00 | \$171,68 | \$185 | 104 |
| 140450 PVL | \$127,20 | \$147,55 | \$159 | 174 |
| 140451 PVL | \$127,20 | \$147,55 | \$159 | 174 |
| 140458 PVL | \$271,20 | \$314,59 | \$339 | 174 |
| 140459 PVL | \$208,00 | \$241,28 | \$260 | 174 |
| 140460 PVL | \$312,00 | \$361,92 | \$390 | 174 |
| 140461 PVL | \$223,20 | \$258,91 | \$279 | 174 |
| 140503 PVL | \$135,20 | \$156,83 | \$169 | 142 |
| 140504 PVL | \$191,20 | \$221,79 | \$239 | 142 |
| 140506 PVL | \$292,00 | \$338,72 | \$365 | 142 |
| 140508 PVL | \$503,20 | \$583,71 | \$629 | 142 |
| 140608 PVL | \$12,80 | \$14,85 | \$16 | 174 |
| 140610 PVL | \$15,20 | \$17,63 | \$19 | 174 |
| 140612 PVL | \$16,80 | \$19,49 | \$21 | 174 |
| 140614 PVL | \$18,40 | \$21,34 | \$23 | 174 |
| 140616 PVL | \$19,20 | \$22,27 | \$24 | 174 |
| 140618 PVL | \$23,20 | \$26,91 | \$29 | 174 |
| 140620 PVL | \$27,20 | \$31,55 | \$34 | 174 |
| 140622 PVL | \$28,80 | \$33,41 | \$36 | 174 |
| 140624 PVL | \$33,60 | \$38,98 | \$42 | 174 |
| 140626 PVL | \$46,40 | \$53,82 | \$58 | 174 |
| 140628 PVL | \$48,80 | \$56,61 | \$61 | 174 |
| 140630 PVL | \$63,20 | \$73,31 | \$79 | 174 |
| 140632 PVL | \$75,20 | \$87,23 | \$94 | 174 |
| 140806 PVL | \$14,40 | \$16,70 | \$18 | 174 |
| 140807 PVL | \$14,40 | \$16,70 | \$18 | 174 |
| 140808 PVL | \$15,20 | \$17,63 | \$19 | 174 |
| 140809 PVL | \$16,00 | \$18,56 | \$20 | 174 |
| 140810 PVL | \$16,00 | \$18,56 | \$20 | 174 |
| 140811 PVL | \$18,40 | \$21,34 | \$23 | 174 |
| 140812 PVL | \$18,40 | \$21,34 | \$23 | 174 |
| 140813 PVL | \$19,20 | \$22,27 | \$24 | 174 |
| 140814 PVL | \$23,20 | \$26,91 | \$29 | 174 |
| 140815 PVL | \$24,80 | \$28,77 | \$31 | 174 |
| 140816 PVL | \$27,20 | \$31,55 | \$34 | 174 |
| 140817 PVL | \$28,80 | \$33,41 | \$36 | 174 |
| 140818 PVL | \$31,20 | \$36,19 | \$39 | 174 |
| 140819 PVL | \$32,00 | \$37,12 | \$40 | 174 |
| 140952 PVL | \$23,20 | \$26,91 | \$29 | 262 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 140953 PVL | \$28,80 | \$33,41 | \$36 | 262 |
| 140960 PVL | \$100,00 | \$116,00 | \$125 | 513 |
| 140961 PVL | \$103,20 | \$119,71 | \$129 | 513 |
| 140965 PVL | \$232,00 | \$269,12 | \$290 | 342 |
| 140975 PVL | \$84,00 | \$97,44 | \$105 | 269 |
| 140976 PVL | \$92,00 | \$106,72 | \$115 | 269 |
| 140982 PVL | \$15,20 | \$17,63 | \$19 | 511 |
| 141616 PVL | \$30,40 | \$35,26 | \$38 | 122 |
| 141617 PVL | \$40,80 | \$47,33 | \$51 | 122 |
| 141705 PVL | \$152,00 | \$176,32 | \$190 | 235 |
| 141707 PVL | \$184,00 | \$213,44 | \$230 | 235 |
| 141720 PVL | \$40,00 | \$46,40 | \$50 | 181 |
| 141721 PVL | \$40,00 | \$46,40 | \$50 | 181 |
| 141816 PVL | \$84,00 | \$97,44 | \$105 | 191 |
| 141826 PVL | \$100,00 | \$116,00 | \$125 | 191 |
| 141830 PVL | \$88,00 | \$102,08 | \$110 | 192 |
| 141831 PVL | \$100,00 | \$116,00 | \$125 | 192 |
| 141832 PVL | \$104,00 | \$120,64 | \$130 | 192 |
| 141833 PVL | \$127,20 | \$147,55 | \$159 | 192 |
| 141834 PVL | \$152,00 | \$176,32 | \$190 | 192 |
| 141835 PVL | \$176,00 | \$204,16 | \$220 | 192 |
| 141836 PVL | \$200,00 | \$232,00 | \$250 | 192 |
| 141838 PVL | \$32,80 | \$38,05 | \$41 | 71 |
| 141841 PVL | \$36,00 | \$41,76 | \$45 | 71 |
| 141843 PVL | \$45,60 | \$52,90 | \$57 | 71 |
| 141844 PVL | \$48,80 | \$56,61 | \$61 | 71 |
| 141846 PVL | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 71 |
| 141847 PVL | \$63,20 | \$73,31 | \$79 | 71 |
| 141848 PVL | \$76,80 | \$89,09 | \$96 | 71 |
| 141849 PVL | \$84,00 | \$97,44 | \$105 | 71 |
| 141851 PVL | \$232,00 | \$269,12 | \$290 | 26 |
| 141852 PVL | \$364,00 | \$422,24 | \$455 | 26 |
| 141853 PVL | \$416,00 | \$482,56 | \$520 | 26 |
| 141880 PVL | \$48,00 | \$55,68 | \$60 | 194 |
| 141881 PVL | \$69,60 | \$80,74 | \$87 | 194 |
| 141890 PVL | \$88,00 | \$102,08 | \$110 | 188 |
| 141891 PVL | \$112,00 | \$129,92 | \$140 | 188 |
| 141892 PVL | \$140,00 | \$162,40 | \$175 | 188 |
| 141893 PVL | \$255,20 | \$296,03 | \$319 | 188 |
| 141894 PVL | \$324,00 | \$375,84 | \$405 | 188 |
| 141895 PVL | \$343,20 | \$398,11 | \$429 | 188 |
| 141896 PVL | \$420,00 | \$487,20 | \$525 | 188 |
| 142003 PVL | \$62,40 | \$72,38 | \$78 | 221 |
| 142008 PVL | \$48,00 | \$55,68 | \$60 | 244 |
| 142009 PVL | \$50,40 | \$58,46 | \$63 | 244 |
| 142010 PVL | \$60,80 | \$70,53 | \$76 | 244 |
| 142011 PVL | \$92,00 | \$106,72 | \$115 | 244 |
| 142020 PVL | \$156,00 | \$180,96 | \$195 | 216 |
| 142028 PVL | \$80,00 | \$92,80 | \$100 | 224 |
| 142029 PVL | \$87,20 | \$101,15 | \$109 | 224 |
| 142031 PVL | \$57,60 | \$66,82 | \$72 | 216 |
| 142032 PVL | \$61,60 | \$71,46 | \$77 | 216 |
| 142036 PVL | \$43,20 | \$50,11 | \$54 | 216 |
| 142037 PVL | \$52,00 | \$60,32 | \$65 | 216 |
| 142038 PVL | \$58,40 | \$67,74 | \$73 | 216 |
| 142039 PVL | \$91,20 | \$221,79 | \$239 | 216 |
| 142041 PVL | \$212,00 | \$245,92 | \$265 | 218 |
| 142042 PVL | \$92,00 | \$106,72 | \$115 | 216 |
| 142043 PVL | \$103,20 | \$119,71 | \$129 | 216 |
| 142044 PVL | \$287,20 | \$333,15 | \$359 | 222 |
| 142046 PVL | \$41,60 | \$48,26 | \$52 | 216 |
| 142047 PVL | \$50,40 | \$58,46 | \$63 | 216 |
| 142048 PVL | \$57,60 | \$66,82 | \$72 | 216 |
| 142049 PVL | \$127,20 | \$147,55 | \$159 | 216 |
| 142062 PVL | \$42,40 | \$49,18 | \$53 | 145 |
| 142063 PVL | \$68,80 | \$79,81 | \$86 | 145 |
| 142064 PVL | \$124,00 | \$143,84 | \$155 | 145 |
| 142068 PVL | \$62,40 | \$72,38 | \$78 | 224 |
| 142069 PVL | \$84,00 | \$97,44 | \$105 | 224 |
| 142070 PVL | \$40,80 | \$47,33 | \$51 | 59 |
| 142071 PVL | \$48,80 | \$56,61 | \$61 | 138 |
| 142072 PVL | \$120,00 | \$139,20 | \$150 | 138 |
| 142073 PVL | \$100,00 | \$116,00 | \$125 | 138 |
| 142082 PVL | \$148,00 | \$171,68 | \$185 | 75 |
| 142083 PVL | \$239,20 | \$277,47 | \$299 | 75 |
| 142086 PVL | \$431,20 | \$500,19 | \$539 | 75 |
| 1421 | \$215,20 | \$249,63 | \$269 | 256 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 142100 PVL | \$159,20 | \$184,67 | \$199 | 81 |
| 142101 PVL | \$184,00 | \$213,44 | \$230 | 81 |
| 142102 PVL | \$228,00 | \$264,48 | \$285 | 81 |
| 142103 PVL | \$332,00 | \$385,12 | \$415 | 81 |
| 142104 PVL | \$452,00 | \$524,32 | \$565 | 81 |
| 142105 PVL | \$596,00 | \$691,36 | \$745 | 81 |
| 142120 PVL | \$29,60 | \$34,34 | \$37 | 146 |
| 142121 PVL | \$44,80 | \$51,97 | \$56 | 146 |
| 142122 PVL | \$88,00 | \$102,08 | \$110 | 146 |
| 142123 PVL | \$29,60 | \$34,34 | \$37 | 146 |
| 142124 PVL | \$44,80 | \$51,97 | \$56 | 146 |
| 142125 PVL | \$29,60 | \$34,34 | \$37 | 146 |
| 142126 PVL | \$44,80 | \$51,97 | \$56 | 146 |
| 142127 PVL | \$29,60 | \$34,34 | \$37 | 146 |
| 142128 PVL | \$44,80 | \$51,97 | \$56 | 146 |
| 142129 PVL | \$27,20 | \$31,55 | \$34 | 146 |
| 142130 PVL | \$43,20 | \$50,11 | \$54 | 146 |
| 142131 PVL | \$27,20 | \$31,55 | \$34 | 146 |
| 142132 PVL | \$43,20 | \$50,11 | \$54 | 146 |
| 142210 PVL | \$152,00 | \$176,32 | \$190 | 211 |
| 142212 PVL | \$66,40 | \$77,02 | \$83 | 248 |
| 142221 PVL | \$36,00 | \$41,76 | \$45 | 218 |
| 142222 PVL | \$36,00 | \$41,76 | \$45 | 218 |
| 142224 PVL | \$36,00 | \$41,76 | \$45 | 218 |
| 142225 PVL | \$36,00 | \$41,76 | \$45 | 218 |
| 1424 | \$172,00 | \$199,52 | \$215 | 256 |
| 1424FV | \$172,00 | \$199,52 | \$215 | 256 |
| 142600 PVL | \$34,40 | \$39,90 | \$43 | 206 |
| 142601 PVL | \$54,40 | \$63,10 | \$68 | 206 |
| 142602 PVL | \$72,00 | \$83,52 | \$90 | 206 |
| 142603 PVL | \$84,00 | \$97,44 | \$105 | 206 |
| 142611 PVL | \$95,20 | \$110,43 | \$119 | 249 |
| 142612 PVL | \$66,40 | \$77,02 | \$83 | 249 |
| 142616 PVL | \$58,40 | \$67,74 | \$73 | 228 |
| 142617 PVL | \$80,00 | \$92,80 | \$100 | 228 |
| 142618 PVL | \$92,00 | \$106,72 | \$115 | 228 |
| 142619 PVL | \$172,00 | \$199,52 | \$215 | 228 |
| 142620 PVL | \$15,20 | \$17,63 | \$19 | 139 |
| 142621 PVL | \$17,60 | \$20,42 | \$22 | 139 |
| 142622 PVL | \$20,00 | \$23,20 | \$25 | 139 |
| 142623 PVL | \$15,20 | \$17,63 | \$19 | 139 |
| 142624 PVL | \$17,60 | \$20,42 | \$22 | 139 |
| 142628 PVL | \$20,80 | \$24,13 | \$26 | 139 |
| 142633 PVL | \$3,12 | \$3,62 | \$3,90 | 139 |
| 142634 PVL | \$5,52 | \$6,40 | \$6,90 | 139 |
| 142635 PVL | \$5,28 | \$6,12 | \$6,60 | 139 |
| 142636 PVL | \$8,80 | \$10,21 | \$11 | 139 |
| 142640 PVL | \$42,40 | \$49,18 | \$53 | 227 |
| 142641 PVL | \$44,80 | \$51,97 | \$56 | 227 |
| 142645 PVL | \$53,60 | \$62,18 | \$67 | 85 |
| 142650 PVL | \$4,24 | \$4,92 | \$5,30 | 42 |
| 142651 PVL | \$5,92 | \$6,87 | \$7,40 | 42 |
| 142652 PVL | \$8,00 | \$9,28 | \$10 | 42 |
| 142653 PVL | \$8,80 | \$10,21 | \$11 | 42 |
| 142654 PVL | \$10,40 | \$12,06 | \$13 | 42 |
| 142655 PVL | \$15,20 | \$17,63 | \$19 | 42 |
| 142656 PVL | \$22,40 | \$25,98 | \$28 | 42 |
| 142657 PVL | \$32,80 | \$38,05 | \$41 | 42 |
| 142658 PVL | \$42,40 | \$49,18 | \$53 | 42 |
| 142681 PVL | \$231,20 | \$268,19 | \$289 | 77 |
| 142682 PVL | \$239,20 | \$277,47 | \$299 | 77 |
| 142685 PVL | \$66,40 | \$77,02 | \$83 | 77 |
| 1427 | \$172,00 | \$199,52 | \$215 | 256 |
| 1427FV | \$172,00 | \$199,52 | \$215 | 256 |
| 1428 | \$172,00 | \$199,52 | \$215 | 256 |
| 1428FV | \$172,00 | \$199,52 | \$215 | 256 |
| 1430 | \$559,20 | \$648,67 | \$699 | 187 |
| 143013 PVL | \$168,00 | \$194,88 | \$210 | 396 |
| | | | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 143552 GVL | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 132 | 1441HD | \$4,052.00 | \$4,700.32 | \$5,065 | 186 | 151156 | \$183.20 | \$212.51 | \$229 | 466 | 18290 | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 203 |
| 143553 GVL | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 132 | 1442HD | \$4,988.00 | \$5,786.08 | \$6,235 | 186 | 151200 | \$412.00 | \$477.92 | \$515 | 462 | 183 | \$832.00 | \$965.12 | \$1,040 | 212 |
| 143554 GVL | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 132 | 144460 GVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 534 | 151201 | \$484.00 | \$561.44 | \$605 | 462 | 18566 | \$1,116.00 | \$1,294.56 | \$1,395 | 203 |
| 143555 GVL | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 132 | 144461 GVL | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 534 | 151202 | \$644.00 | \$747.04 | \$805 | 462 | 18570 | \$384.00 | \$445.44 | \$480 | 203 |
| 143556 GVL | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 132 | 144470 GVL | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 62 | 151203 | \$684.00 | \$793.44 | \$855 | 462 | 18575 | \$511.20 | \$592.99 | \$639 | 203 |
| 143557 GVL | \$160.00 | \$185.60 | \$200 | 132 | 144530 GVL | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 416 | 151210 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 448 | 18675 | \$463.20 | \$537.31 | \$579 | 203 |
| 143558 GVL | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 132 | 144531 GVL | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 416 | 151211 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 448 | 187 | \$560.00 | \$649.60 | \$700 | 212 |
| 143559 GVL | \$268.00 | \$310.88 | \$335 | 132 | 144532 GVL | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 416 | 151212 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 448 | 1885CR | \$39.20 | \$45.47 | \$49 | 67 |
| 143560 GVL | \$280.00 | \$324.80 | \$350 | 132 | 144533 GVL | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 416 | 151226 | \$287.20 | \$333.15 | \$359 | 448 | 1885CSS | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 67 |
| 143561 GVL | \$311.20 | \$360.99 | \$389 | 132 | 144534 GVL | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 416 | 151227 | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 448 | 18RT63M | \$160.00 | \$185.60 | \$200 | 60 |
| 143562 GVL | \$351.20 | \$407.39 | \$439 | 132 | 144535 GVL | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 416 | 151228 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 448 | 194 | \$884.00 | \$1,025.44 | \$1,105 | 286 |
| 143563 GVL | \$420.00 | \$487.20 | \$525 | 132 | 144536 GVL | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 416 | 151229 | \$228.00 | \$264.48 | \$285 | 448 | 195 | \$1,688.00 | \$1,958.08 | \$2,110 | 286 |
| 143564 GVL | \$440.00 | \$510.40 | \$550 | 132 | 144537 GVL | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 416 | 151230 | \$223.20 | \$258.91 | \$279 | 448 | 196 | \$3,324.00 | \$3,855.84 | \$4,155 | 286 |
| 143565 GVL | \$471.20 | \$546.59 | \$589 | 132 | 144538 GVL | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 416 | 151235 | \$415.20 | \$481.63 | \$519 | 449 | 19B10 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 42 |
| 143566 GVL | \$628.00 | \$728.48 | \$785 | 132 | 144539 GVL | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 416 | 151240 | \$487.20 | \$565.15 | \$609 | 449 | 19B15 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 42 |
| 143567 GVL | \$268.00 | \$310.88 | \$335 | 132 | 144540 GVL | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 416 | 151242 | \$540.00 | \$626.40 | \$675 | 449 | 19B20 | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 42 |
| 143568 GVL | \$447.20 | \$518.75 | \$559 | 132 | 144541 GVL | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 416 | 151252 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 466 | 19B25 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 42 |
| 1435A | \$98.00 | \$1,122.88 | \$1,210 | 186 | 144700 GVL | \$359.20 | \$416.67 | \$449 | 533 | 151253 | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 466 | 19B30 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 42 |
| 1435AF | \$596.00 | \$691.36 | \$745 | 186 | 144701 GVL | \$399.20 | \$463.07 | \$499 | 533 | 151259 | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 466 | 19B40 | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 42 |
| 1435B | \$1,000.00 | \$1,160.00 | \$1,250 | 187 | 144702 GVL | \$582.00 | \$690.32 | \$690 | 533 | 151260 | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 466 | 200 | \$692.00 | \$802.72 | \$865 | 269 |
| 1435EG | \$396.00 | \$459.36 | \$495 | 186 | 144705 GVL | \$332.00 | \$385.12 | \$415 | 533 | 151261 | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 466 | 200A | \$1,660.00 | \$1,925.60 | \$2,075 | 269 |
| 1435G | \$360.00 | \$417.60 | \$450 | 186 | 144706 GVL | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 533 | 151500 | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 459 | 2010 | \$228.00 | \$264.48 | \$285 | 260 |
| 1435GFV | \$360.00 | \$417.60 | \$450 | 186 | 144710 GVL | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 533 | 151501 | \$12.00 | \$13.92 | \$15 | 459 | 2011 | \$223.20 | \$258.91 | \$279 | 260 |
| 1435HD | \$1,624.00 | \$1,883.84 | \$2,030 | 186 | 144711 GVL | \$384.00 | \$445.44 | \$480 | 533 | 151502 | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 459 | 204G | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 214 |
| 1435PDB | \$496.00 | \$575.36 | \$620 | 193 | 144712 GVL | \$332.00 | \$385.12 | \$415 | 533 | 151503 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 459 | 204GR | \$216.00 | \$250.56 | \$270 | 214 |
| 1436B | \$2,336.00 | \$2,709.76 | \$2,920 | 187 | 144713 GVL | \$332.00 | \$385.12 | \$415 | 533 | 151520 | \$7.60 | \$8.82 | \$9.50 | 459 | 205 | \$279.20 | \$323.87 | \$349 | 177 |
| 1436G | \$636.00 | \$737.76 | \$795 | 186 | 144716 GVL | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 533 | 151521 | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 459 | 205G | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 214 |
| 1436GFV | \$636.00 | \$737.76 | \$795 | 186 | 144717 GVL | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 533 | 151522 | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 459 | 205GR | \$232.00 | \$269.12 | \$290 | 214 |
| 1437G | \$712.00 | \$825.92 | \$890 | 186 | 1453 | \$727.20 | \$843.55 | \$909 | 256 | 151523 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 459 | 206G | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 214 |
| 1437GFV | \$712.00 | \$825.92 | \$890 | 186 | 1455 | \$735.20 | \$852.83 | \$919 | 256 | 151524 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 459 | 206GR | \$248.00 | \$287.68 | \$310 | 214 |
| 1437HD | \$2,687.20 | \$3,117.15 | \$3,359 | 186 | 1456 | \$676.00 | \$784.16 | \$845 | 256 | 151525 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 459 | 207G | \$292.00 | \$338.72 | \$365 | 214 |
| 1438G | \$820.00 | \$951.20 | \$1,025 | 186 | 1458 | \$588.00 | \$682.08 | \$735 | 256 | 151530 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 467 | 207GHL | \$292.00 | \$338.72 | \$365 | 214 |
| 1438GFV | \$820.00 | \$951.20 | \$1,025 | 186 | 150822 GVL | \$1,392.00 | \$1,614.72 | \$1,740 | 450 | 151531 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 467 | 207GI | \$263.20 | \$305.31 | \$329 | 215 |
| 1439B | \$4,252.00 | \$4,932.32 | \$5,315 | 187 | 150823 GVL | \$1,664.00 | \$1,930.24 | \$2,080 | 450 | 151532 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 467 | 207GWS | \$388.00 | \$439.76 | \$460 | 214 |
| 1439G | \$864.00 | \$1,002.24 | \$1,080 | 186 | 150826 GVL | \$1,856.00 | \$2,152.96 | \$2,320 | 450 | 151533 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 467 | 207GX | \$404.00 | \$468.64 | \$505 | 213 |
| 1439GFV | \$864.00 | \$1,002.24 | \$1,080 | 186 | 150827 GVL | \$2,272.00 | \$2,635.52 | \$2,840 | 450 | 151535 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 467 | 208G | \$756.00 | \$876.96 | \$945 | 221 |
| 1439HD | \$3,124.00 | \$3,623.84 | \$3,905 | 186 | 150830 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 513 | 151536 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 467 | 209GCA | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 213 |
| 144005 GVL | \$424.00 | \$491.84 | \$530 | 160 | 150831 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 513 | 151537 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 467 | 21 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 177 |
| 144006 GVL | \$260.00 | \$301.60 | \$325 | 161 | 150832 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 513 | 151538 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 467 | 210 | \$2,944.00 | \$3,415.04 | \$3,680 | 229 |
| 144023 GVL | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 160 | 150833 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 513 | 153094 GVL | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 472 | 2108 | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 70 |
| 144035 GVL | \$583.20 | \$676.51 | \$729 | 160 | 150834 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 513 | 153095 GVL | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 472 | 2108A | \$368.00 | \$426.88 | \$460 | 70 |
| 144036 GVL | \$1,207.20 | \$1,400.35 | \$1,509 | 159 | 150835 GVL | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 450 | 153107 GVL | \$212.00 | \$245.92 | \$265 | 472 | 211 | \$4,388.00 | \$5,090.08 | \$5,485 | 229 |
| 144037 GVL | \$567.20 | \$657.95 | \$709 | 161 | 150837 GVL | \$320.00 | \$371.20 | \$400 | 450 | 153200 GVL | \$6.80 | \$7.89 | \$8.50 | 492 | 212 | \$5,504.00 | \$6,384.64 | \$6,880 | 229 |
| 144038 GVL | \$860.00 | \$997.60 | \$1,075 | 159 | 150838 GVL | \$383.20 | \$444.51 | \$479 | 450 | 153201 GVL | \$6.80 | \$7.89 | \$8.50 | 492 | 217 | \$352.00 | \$408.32 | \$440 | 261 |
| 144039 GVL | \$631.20 | \$732.19 | \$789 | 160 | 150839 GVL | \$540.00 | \$626.40 | \$675 | 450 | 153202 GVL | \$6.00 | \$6.96 | \$7.50 | 492 | 218 | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 177 |
| 144040 GVL | \$792.00 | \$918.72 | \$990 | 160 | 150840 GVL | \$695.20 | \$806.43 | \$869 | 450 | 153203 GVL | \$6.00 | \$6.96 | \$7.50 | 492 | 220G | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 214 |
| 144041 GVL | \$388.00 | \$450.08 | \$485 | 161 | 150843 | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 513 | 153205 GVL | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 492 | 2260 | \$232.00 | \$269.12 | \$290 | 22 |
| 144043 GVL | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 162 | 150844 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 513 | 153206 GVL | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 492 | 2261 | \$263.20 | \$305.31 | \$329 | 22 |
| 144044 GVL | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 162 | 150845 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 513 | 153207 GVL | \$10.40 | \$12.06 | \$13 | 492 | 2264 | \$238.20 | \$277.47 | \$299 | 22 |
| 144089 GVL | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 484 | 151006 | \$1,044.00 | \$1,211.04 | \$1,305 | 467 | 153208 GVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 492 | 2265 | \$280.00 | \$324.80 | \$350 | 22 |
| 144091 GVL | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 481 | 151007 | \$1,224.00 | \$1,419.84 | \$1,530 | 467 | 1583LH | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 143 | 2266 | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 22 |
| 1440G | \$1,044.00 | \$1,211.04 | \$1,305 | 486 | 151008 | \$2,108.00 | \$2,445.28 | \$2,635 | 467 | 1583LHG | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 143 | 2267 | \$212.00 | \$245.92 | \$265 | 22 |
| 1440GFV | \$1,044.00 | \$1,211.04 | \$1,305 | 486 | 151009 | \$2,903.20 | \$3,367.71 | \$3,629 | 467 | 1586HD | \$215.20 | \$249.63 | \$269 | 143 | 226G | \$232.00 | \$269.12 | \$290 | 214 |
| 144123 GVL | \$56.80 | \$65.89 | \$71 | 35 | 151010 | \$4,368.00 | \$5,066.88 | \$5,460 | 467 | 1586LH | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 143 | 226GI | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 215 |
| 144133 GVL | \$4.00 | \$4.64 | \$5 | 37 | 151035 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 462 | 1586LHG | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 143 | 226GR | \$255.20 | \$296.03 | \$319 | 214 |
| 144135 GVL | \$10.40 | \$12.06 | \$13 | 37 | 151036 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 462 | 1589HD | \$295.20 | \$342.43 | \$369 | 143 | 226GRX | \$348.00 | \$403.68 | \$435 | 213 |
| 144140 GVL | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 37 | 151037 | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 462 | 1589LH | \$312.00 | \$361.92 | \$390 | 143 | 226GS | \$240.00 | \$278.40 | \$300 | 214 |
| 144145 GVL | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 435 | 151038 | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 462 | 1589LHG | \$280.00 | \$324.80 | \$350 | 143 | 226GX | \$332.00 | \$385.12 | \$415 | 213 |
| 144146 GVL | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 435 | 151100 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 466 | 1595LSW | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 143 | 227G | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 214 |
| 144150 GVL | \$54.40 | \$63.10 | \$68 | 431 | 151101 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 466 | 1598LSW | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 143 | 2 | | | | |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| 23501 | \$372.00 | \$431.52 | \$465 | 232 |
| 23502 | \$327.20 | \$379.55 | \$409 | 232 |
| 23503 | \$476.00 | \$552.16 | \$595 | 232 |
| 2351 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 232 |
| 2352 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 232 |
| 2353 | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 270 |
| 2355 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 232 y 270 |
| 23600 | \$1,460.00 | \$1,693.60 | \$1,825 | 149 |
| 23601 | \$52.00 | \$60.32 | \$65 | 149 |
| 23602 | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 149 |
| 23603 | \$720.00 | \$835.20 | \$900 | 148 |
| 23604 | \$540.00 | \$626.40 | \$675 | 148 |
| 23610 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 149 |
| 2362 | \$852.00 | \$988.32 | \$1,065 | 22 |
| 23624 | \$2,112.00 | \$2,449.92 | \$2,640 | 22 |
| 2363 | \$1,064.00 | \$1,234.24 | \$1,330 | 27 |
| 2363E | \$5,311.20 | \$6,160.99 | \$6,639 | 27 |
| 2363F | \$5,311.20 | \$6,160.99 | \$6,639 | 27 |
| 2363R | \$1,476.00 | \$1,712.16 | \$1,845 | 27 |
| 2363RQ | \$2,480.00 | \$2,876.80 | \$3,100 | 27 |
| 2363S | \$3,040.00 | \$3,526.40 | \$3,800 | 27 |
| 2363V | \$660.00 | \$765.60 | \$825 | 27 |
| 2363VQ | \$884.00 | \$1,025.44 | \$1,105 | 27 |
| 2363VT | \$1,336.00 | \$1,549.76 | \$1,670 | 27 |
| 2363W | \$2,087.20 | \$2,421.15 | \$2,609 | 27 |
| 2364 | \$1,128.00 | \$1,308.48 | \$1,410 | 147 |
| 2365 | \$292.00 | \$338.72 | \$365 | 148 |
| 2366 | \$584.00 | \$677.44 | \$730 | 148 |
| 2367 | \$463.20 | \$537.31 | \$579 | 148 |
| 2367M | \$368.00 | \$426.88 | \$460 | 148 |
| 2368 | \$488.00 | \$566.08 | \$610 | 148 |
| 2369 | \$504.00 | \$584.64 | \$630 | 148 |
| 2373 | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 274 |
| 2374 | \$396.00 | \$459.36 | \$495 | 275 |
| 2375 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 275 |
| 2376 | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 275 |
| 2377 | \$215.20 | \$249.63 | \$269 | 275 |
| 2378 | \$255.20 | \$296.03 | \$319 | 275 |
| 2390 | \$7,568.00 | \$8,778.88 | \$9,460 | 263 |
| 2390A | \$51.20 | \$60.39 | \$69 | 263 |
| 2390B | \$51.20 | \$60.39 | \$69 | 263 |
| 2391 | \$628.00 | \$728.48 | \$785 | 264 |
| 2391A | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 264 |
| 2392 | \$268.00 | \$310.88 | \$335 | 264 |
| 2392A | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 259 |
| 2396 | \$559.20 | \$648.67 | \$699 | 214 |
| 24 | \$44.80 | \$51.97 | \$56 | 177 |
| 2402N PVL | \$732.00 | \$849.12 | \$915 | 281 |
| 2404H PVL | \$880.00 | \$1,020.80 | \$1,100 | 281 |
| 2406N PVL | \$1,087.20 | \$1,261.15 | \$1,359 | 281 |
| 2408N PVL | \$1,324.00 | \$1,535.84 | \$1,655 | 281 |
| 2406 | \$264.00 | \$306.24 | \$330 | 219 |
| 2412N PVL | \$1,551.20 | \$1,799.39 | \$1,939 | 281 |
| 2416 | \$656.00 | \$760.96 | \$820 | 214 |
| 2420N PVL | \$2,132.00 | \$2,473.12 | \$2,665 | 281 |
| 2460A PVL | \$5,884.00 | \$6,825.44 | \$7,355 | 279 |
| 2461N PVL | \$10,063.20 | \$11,673.31 | \$12,579 | 278 |
| 2462N PVL | \$13,180.00 | \$15,288.80 | \$16,475 | 278 |
| 2463N PVL | \$19,127.20 | \$22,187.55 | \$23,909 | 278 |
| 2464H PVL | \$27,167.20 | \$31,513.95 | \$33,959 | 278 |
| 2465N PVL | \$47,348.00 | \$54,923.68 | \$59,185 | 278 |
| 2466 | \$548.00 | \$635.68 | \$685 | 219 |
| 24700 PVL | \$5,583.20 | \$6,476.51 | \$6,979 | 285 |
| 24701 PVL | \$9,407.20 | \$10,912.35 | \$11,759 | 285 |
| 24702 PVL | \$12,847.20 | \$14,902.75 | \$16,059 | 285 |
| 24703 PVL | \$18,815.20 | \$21,825.63 | \$23,519 | 285 |
| 2473 PVL | \$18,184.00 | \$21,093.44 | \$22,730 | 284 |
| 2474 PVL | \$28,719.20 | \$33,314.27 | \$35,899 | 284 |
| 2475 PVL | \$41,820.00 | \$48,511.20 | \$52,275 | 284 |
| 2476 PVL | \$107,644.00 | \$124,867.04 | \$134,555 | 284 |
| 2482A PVL | \$29,140.00 | \$33,802.40 | \$36,425 | 468 |
| 2488 PVL | \$11,868.00 | \$13,766.88 | \$14,835 | 283 |
| 2488H PVL | \$11,039.20 | \$12,805.47 | \$13,799 | 283 |
| 2490P PVL | \$25,503.20 | \$29,583.71 | \$31,879 | 286 |
| 2492 PVL | \$13,960.00 | \$16,193.60 | \$17,450 | 287 |
| 2493 PVL | \$10,020.00 | \$11,623.20 | \$12,525 | 287 |
| 2494 PVL | \$11,596.00 | \$13,451.36 | \$14,495 | 287 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 24S | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 192 |
| 24SP | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 192 |
| 25 | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 177 |
| 2501B PVL | \$46,540.00 | \$53,986.40 | \$58,175 | 278 |
| 2584 | \$6.08 | \$7.05 | \$7.60 | 56 |
| 2585 | \$6.40 | \$7.42 | \$8 | 56 |
| 2586 | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 214 |
| 2590 | \$3.92 | \$4.55 | \$4.90 | 56 |
| 2591 | \$3.92 | \$4.55 | \$4.90 | 56 |
| 2592 | \$3.92 | \$4.55 | \$4.90 | 56 |
| 2593 | \$4.88 | \$5.66 | \$6.10 | 56 |
| 2596GHL | \$396.00 | \$459.36 | \$495 | 214 |
| 2596GLX | \$524.00 | \$607.84 | \$655 | 213 |
| 26 | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 177 |
| 26001 | \$5,572.00 | \$6,463.52 | \$6,965 | 452 |
| 26000 | \$4,644.00 | \$5,387.04 | \$5,805 | 452 |
| 26031 | \$6,984.00 | \$8,101.44 | \$8,730 | 451 |
| 260R | \$247.20 | \$286.75 | \$309 | 223 |
| 261R | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 223 |
| 262G | \$368.00 | \$426.88 | \$460 | 219 |
| 263G | \$391.20 | \$453.79 | \$489 | 219 |
| 264G | \$528.00 | \$612.48 | \$660 | 219 |
| 265G | \$568.00 | \$658.88 | \$710 | 219 |
| 266G | \$956.00 | \$1,108.96 | \$1,195 | 219 |
| 266R | \$344.00 | \$399.04 | \$430 | 223 |
| 267G | \$292.00 | \$338.72 | \$365 | 214 |
| 267GCA | \$343.20 | \$398.11 | \$429 | 213 |
| 268G | \$332.00 | \$385.12 | \$415 | 214 |
| 2686GL | \$324.00 | \$375.84 | \$405 | 214 |
| 2686GI | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 215 |
| 2686GX | \$456.00 | \$528.96 | \$570 | 213 |
| 269G | \$360.00 | \$417.60 | \$450 | 214 |
| 2696GHL | \$356.00 | \$412.96 | \$445 | 214 |
| 2696GI | \$327.20 | \$379.55 | \$409 | 215 |
| 2696GX | \$495.20 | \$574.43 | \$619 | 213 |
| 27 | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 177 |
| 270 | \$431.20 | \$500.19 | \$539 | 219 |
| 2700LP | \$684.00 | \$793.44 | \$855 | 223 |
| 270GI | \$319.20 | \$370.27 | \$399 | 219 |
| 2736GHL | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 214 |
| 274 | \$404.00 | \$468.64 | \$505 | 219 |
| 274GI | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 219 |
| 275 | \$652.00 | \$756.32 | \$815 | 219 |
| 276 | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 221 |
| 276G | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 221 |
| 278 | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 221 |
| 278G | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 221 |
| 28 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 177 |
| 280 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 221 |
| 280G | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 221 |
| 282G | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 214 |
| 282GR | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 214 |
| 2840 | \$988.00 | \$1,146.08 | \$1,235 | 26 |
| 2840HD | \$1,136.00 | \$1,317.76 | \$1,420 | 26 |
| 2850 | \$1,031.20 | \$1,196.19 | \$1,289 | 26 |
| 2850HD | \$1,184.00 | \$1,373.44 | \$1,480 | 26 |
| 2860 | \$1,280.00 | \$1,484.80 | \$1,600 | 26 |
| 2860HD | \$1,439.20 | \$1,669.47 | \$1,799 | 26 |
| 286LN | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 223 |
| 289LN | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 223 |
| 29 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 177 |
| 291 | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 220 |
| 291P | \$344.00 | \$399.04 | \$430 | 220 |
| 291R | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 223 |
| 292 | \$264.00 | \$306.24 | \$330 | 220 |
| 292WR | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 223 |
| 292WRG | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 222 |
| 293 | \$311.20 | \$360.99 | \$389 | 220 |
| 293R | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 223 |
| 293RG | \$264.00 | \$306.24 | \$330 | 222 |
| 293WR | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 223 |
| 294WR | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 223 |
| 296 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 220 |
| 297 | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 220 |
| 298 | \$356.00 | \$412.96 | \$445 | 220 |
| 299 | \$476.00 | \$552.16 | \$595 | 220 |
| 20P34 PVL | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 120 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 20P42 PVL | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 120 |
| 20P44 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 120 |
| 30301 | \$1,231.20 | \$1,428.19 | \$1,539 | 247 |
| 303B | \$504.00 | \$584.64 | \$630 | 247 |
| 303L | \$432.00 | \$501.12 | \$540 | 247 |
| 303LS | \$560.00 | \$649.60 | \$700 | 247 |
| 303R | \$432.00 | \$501.12 | \$540 | 247 |
| 303RS | \$560.00 | \$649.60 | \$700 | 247 |
| 303S | \$432.00 | \$501.12 | \$540 | 247 |
| 303U | \$404.00 | \$468.64 | \$505 | 247 |
| 30P | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 268 |
| 31 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 177 |
| 313 | \$816.00 | \$946.56 | \$1,020 | 219 |
| 320G | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 248 |
| 322G | \$248.00 | \$287.68 | \$310 | 248 |
| 324G | \$322.00 | \$385.12 | \$415 | 248 |
| 327 | \$591.20 | \$685.79 | \$739 | 84 |
| 327R | \$264.00 | \$306.24 | \$330 | 84 |
| 329 | \$748.00 | \$867.68 | \$935 | 84 |
| 329R | \$448.00 | \$519.68 | \$560 | 84 |
| 32S | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 192 |
| 32SP | \$216.00 | \$250.56 | \$270 | 192 |
| 33 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 177 |
| 330 | \$1,000.00 | \$1,160.00 | \$1,250 | 84 |
| 330S | \$1,696.00 | \$1,967.36 | \$2,120 | 467 |
| 330R | \$448.00 | \$519.68 | \$560 | 84 |
| 3310 | \$2,500.00 | \$2,900.00 | \$3,125 | 467 |
| 332 | \$976.00 | \$1,132.16 | \$1,220 | 84 |
| 3320 | \$4,232.00 | \$4,908.12 | \$5,290 | 467 |
| 332R | \$391.20 | \$453.79 | \$489 | 84 |
| 3330 | \$5,676.00 | \$6,584.16 | \$7,095 | 467 |
| 3350 | \$9,428.00 | \$10,936.48 | \$11,785 | 467 |
| 34014 | \$256.00 | \$296.96 | \$320 | 244 |
| 34016 | \$268.00 | \$310.88 | \$335 | 244 |
| 34018 | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 244 |
| 34020 | \$295.20 | \$342.43 | \$369 | 244 |
| 34022 | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 244 |
| 34077 | \$316.00 | \$366.56 | \$395 | 82 |
| 348 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 82 |
| 349 | \$748.00 | \$867.68 | \$935 | 24 |
| 349F | \$492.00 | \$570.72 | \$615 | 24 |
| 35 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 177 |
| 350 | \$260.00 | \$301.60 | \$325 | 82 |
| 350D19C | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 82 |
| 350D19G | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 82 |
| 350D19S | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 82 |
| 350F | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 83 |
| 350P | \$91.20 | \$106.79 | \$119 | 82 |
| 3502R | \$1,135.20 | \$1,316.83 | \$1,419 | 82 |
| 351 | \$527.20 | \$611.55 | \$659 | 24 |
| 351F | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 25 |
| 352 | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 23 |
| 353AT | \$420.00 | \$487.20 | \$525 | 22 |
| 353F | \$264.00 | \$306.24 | \$330 | 22 |
| 354P | \$316.00 | \$366.56 | \$395 | 23 |
| 354S | \$1,183.20 | \$1,372.51 | \$1,479 | 82 |
| 355D26M | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 82 |
| 355D31M | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 82 |
| 356 | \$1,504.00 | \$1,744.64 | \$1,880 | 82 |
| 3574 | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 177 |
| 3574T PVL | \$39.20 | \$45.47 | \$49 | 177 |
| 359 | \$4,124.00 | \$4,783.84 | \$5,155 | 82 |
| 359D41M | \$223.20 | \$258.91 | \$279 | 82 |
| 360A | \$2,128.00 | \$2,468.48 | \$2,660 | 225 |
| 360B | \$4,748.00 | \$5,507.68 | \$5,935 | 225 |
| 366G | \$340.00 | \$394.40 | \$425 | 225 |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|----------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 424F PVL | \$75.20 | \$67.23 | \$71.9 | 251 | 45301 PVL | \$69,472.00 | \$80,587.52 | \$86,840 | 463 | 49920 | \$280.00 | \$324.80 | \$350 | 73 | 6052RSA | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 253 |
| 424HD | \$2,928.00 | \$3,396.48 | \$3,660 | 250 | 45302 PVL | \$99,247.20 | \$115,126.75 | \$124,059 | 463 | 49922 | \$680.00 | \$788.80 | \$850 | 73 | 6054RS | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 253 |
| 424HDK | \$284.00 | \$329.44 | \$355 | 250 | 45303 PVL | \$117,208.00 | \$135,961.28 | \$146,510 | 463 | 49923 | \$999.20 | \$1,159.07 | \$1,249 | 73 | 6056RS | \$572.00 | \$663.52 | \$715 | 253 |
| 424N | \$2,460.00 | \$2,853.60 | \$3,075 | 251 | 46300 | \$8,556.00 | \$9,924.96 | \$10,695 | 464 | 4995 | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 179 | 6058RS | \$1,492.00 | \$1,730.72 | \$1,865 | 253 |
| 424NK | \$372.00 | \$431.52 | \$465 | 251 | 46301 | \$10,972.00 | \$12,727.52 | \$13,715 | 464 | 4995HD | \$364.00 | \$422.24 | \$455 | 178 | 6060FL | \$10,548.00 | \$12,235.68 | \$13,185 | 252 |
| 424XP | \$4,100.00 | \$4,756.00 | \$5,125 | 250 | 46302 | \$16,604.00 | \$19,260.64 | \$20,755 | 464 | 4996 | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 179 | 6061A | \$3,663.20 | \$4,249.31 | \$4,579 | 252 |
| 425CF | \$400.00 | \$464.00 | \$500 | 190 | 46303 | \$23,228.00 | \$26,944.48 | \$29,035 | 464 | 4996HD | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 178 | 6062A | \$3,724.00 | \$4,319.84 | \$4,655 | 252 |
| 425F PVL | \$804.00 | \$932.64 | \$1,005 | 251 | 46306 | \$33,896.00 | \$39,319.36 | \$42,370 | 464 | 5 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 266 | 6064A | \$3,812.00 | \$4,421.92 | \$4,765 | 252 |
| 425HD | \$3,848.00 | \$4,463.68 | \$4,810 | 250 | 46308 | \$57,572.00 | \$66,783.52 | \$71,965 | 464 | 50-1/2 | \$60.80 | \$70.53 | \$76 | 72 | 6066A | \$3,820.00 | \$4,431.20 | \$4,775 | 252 |
| 425HDK | \$391.20 | \$453.79 | \$489 | 250 | 46310 | \$62,688.00 | \$72,718.08 | \$78,360 | 464 | 50-1/4 | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 72 | 608 | \$52.00 | \$60.32 | \$65 | 194 |
| 425MP | \$3,079.20 | \$3,571.87 | \$3,849 | 251 | 464 | \$11,892.00 | \$13,794.72 | \$14,865 | 229 | 50-3/16 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 72 | 6080NM | \$10,548.00 | \$12,235.68 | \$13,185 | 252 |
| 425N | \$3,232.00 | \$3,749.12 | \$4,040 | 251 | 4700CB | \$784.00 | \$909.44 | \$980 | 87 | 50-3/8 | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 72 | 6088 | \$52.00 | \$60.32 | \$65 | 194 |
| 425NK | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 251 | 47015 | \$5,863.20 | \$6,801.31 | \$7,329 | 465 | 50-5/16 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 72 | 616 | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 194 |
| 425XP | \$5,004.00 | \$5,804.64 | \$6,255 | 250 | 4701CD | \$1,056.00 | \$1,224.96 | \$1,320 | 86 | 506 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 168 | 616B | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 194 |
| 42600 | \$4,868.00 | \$5,646.88 | \$6,085 | 464 | 47-1/2X1/4 | \$1.60 | \$1.76 | \$1.77 | 71 | 50607 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 177 | 616DB | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 194 |
| 42601 | \$5,436.00 | \$6,305.76 | \$6,795 | 464 | 47-1/4X1/16 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 71 | 506CA | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 168 | 624DB | \$199.20 | \$231.07 | \$249 | 194 |
| 42602 | \$7,815.20 | \$9,065.63 | \$9,769 | 464 | 47-1/4X3/32 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 71 | 506P | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 168 | 6500X | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 138 |
| 42603 | \$13,032.00 | \$15,117.12 | \$16,290 | 464 | 47115 | \$7,751.20 | \$9,091.39 | \$9,689 | 465 | 506S | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 168 | 6601X | \$352.00 | \$408.32 | \$440 | 138 |
| 42605 | \$19,624.00 | \$22,763.84 | \$24,530 | 464 | 47-3/8X3/16 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 71 | 50-7/16 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 72 | 652X | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 138 |
| 426F PVL | \$1,184.00 | \$1,373.44 | \$1,480 | 251 | 47315 | \$12,215.20 | \$14,169.63 | \$15,269 | 465 | 508 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 168 | 665X | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 138 |
| 426HD | \$4,644.00 | \$5,387.04 | \$5,805 | 250 | 4749T | \$311.20 | \$360.99 | \$389 | 240 | 50809 | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 177 | 654X | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 138 |
| 426HDK | \$520.00 | \$603.20 | \$650 | 250 | 47-5/16X1/8 | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 71 | 508P | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 168 | 666X | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 138 |
| 426ND | \$3,900.00 | \$4,524.00 | \$4,875 | 251 | 47-5/16X5/32 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 71 | 508S | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 168 | 684 | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 81 |
| 426NK | \$639.20 | \$741.47 | \$799 | 251 | 475254 | \$3,391.20 | \$3,933.79 | \$4,239 | 86 | 50A | \$232.00 | \$269.12 | \$290 | 72 | 685 | \$215.20 | \$249.63 | \$269 | 81 |
| 426XP | \$6,503.20 | \$7,543.71 | \$8,129 | 250 | 47-7/16X7/32 | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 71 | 510 | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 168 | 686 | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 200 |
| 427HD | \$5,836.00 | \$6,769.76 | \$7,295 | 250 | 47A | \$260.00 | \$301.60 | \$325 | 71 | 51011 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 177 | 686A | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 200 |
| 427HDK | \$808.00 | \$937.28 | \$1,010 | 250 | 47B PVL | \$284.00 | \$329.44 | \$355 | 68 | 510P | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 168 | 688B | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 200 |
| 428F PVL | \$2,176.00 | \$2,524.16 | \$2,720 | 251 | 48-1/2 X 1/4 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 71 | 510S | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 168 | 688C | \$223.20 | \$258.91 | \$279 | 200 |
| 428N | \$4,903.20 | \$5,687.71 | \$6,129 | 251 | 48-1/2 X 5/16 | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 71 | 512 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 168 | 688D | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 200 |
| 428NK | \$752.00 | \$872.32 | \$940 | 251 | 48-3/8 X 3/16 | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 71 | 51213 | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 177 | 689 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 201 |
| 428XP | \$9,336.00 | \$10,829.76 | \$11,670 | 250 | 48-3/8 X 5/32 | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 71 | 512P | \$228.00 | \$264.48 | \$285 | 168 | 689AR | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 201 |
| 428HDK | \$391.20 | \$453.79 | \$489 | 250 | 48-7/16 X 7/32 | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 71 | 512S | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 168 | 690 | \$311.20 | \$360.99 | \$389 | 201 |
| 42L10 | \$1,544.00 | \$1,791.04 | \$1,930 | 183 | 48A | \$340.00 | \$394.40 | \$425 | 71 | 51415 | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 177 | 690A | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 201 |
| 42L4 | \$588.00 | \$682.08 | \$735 | 183 | 48B PVL | \$432.00 | \$501.12 | \$540 | 68 | 515 | \$424.00 | \$491.84 | \$530 | 168 | 690AN | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 202 |
| 42L5 | \$792.00 | \$918.72 | \$990 | 183 | 48S | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 192 | 5152A | \$255.20 | \$296.03 | \$319 | 103 | 690F | \$260.00 | \$301.60 | \$325 | 201 |
| 42L6 | \$1,007.20 | \$1,168.35 | \$1,259 | 183 | 48SP | \$263.20 | \$305.31 | \$329 | 192 | 515S | \$424.00 | \$491.84 | \$530 | 168 | 691 | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 199 |
| 42L8 | \$1,431.20 | \$1,660.19 | \$1,789 | 183 | 49-1/16BPHD | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 178 | 51617 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 177 | 691F | \$344.00 | \$399.04 | \$430 | 201 |
| 42L10 | \$516.00 | \$598.56 | \$645 | 183 | 49-1/16BPHD | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 178 | 51618 | \$63.20 | \$72.91 | \$79 | 168 | 692F | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 201 |
| 42L4 | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 183 | 49-1/4HD | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 178 | 51819 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 177 | 70 | \$396.00 | \$459.36 | \$495 | 263 |
| 42L5 | \$264.00 | \$306.24 | \$330 | 183 | 49-1/8BPHD | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 178 | 518S | \$640.00 | \$742.40 | \$800 | 168 | 704 | \$303.20 | \$351.71 | \$379 | 167 |
| 42L6 | \$340.00 | \$394.40 | \$425 | 183 | 49-1/8HD | \$6.88 | \$7.98 | \$8.60 | 178 | 5200CB | \$1,231.20 | \$1,428.19 | \$1,539 | 87 | 704G | \$335.20 | \$388.83 | \$419 | 167 |
| 42L8 | \$463.20 | \$537.31 | \$579 | 183 | 49-10BPHD | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 178 | 5201CD | \$1,128.00 | \$1,308.48 | \$1,410 | 87 | 704S | \$295.20 | \$342.43 | \$369 | 167 |
| 4331 | \$528.00 | \$612.48 | \$660 | 140 | 49-10HD | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 178 | 5228P-1 PVL | \$74.40 | \$86.30 | \$93 | 507 | 706 | \$228.00 | \$264.48 | \$285 | 167 |
| 4332 | \$1,020.00 | \$1,183.20 | \$1,275 | 140 | 49-2.5BPHD | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 178 | 524 | \$943.20 | \$1,084.11 | \$1,179 | 168 | 706G | \$248.00 | \$287.68 | \$310 | 167 |
| 4333 | \$2,600.00 | \$3,016.00 | \$3,250 | 140 | 49-2BPHD | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 178 | 524S | \$972.00 | \$1,127.52 | \$1,215 | 168 | 706S | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 167 |
| 4334 | \$5,060.00 | \$5,869.60 | \$6,325 | 140 | 49-3/16BPHD | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 178 | 5254TH | \$492.00 | \$570.72 | \$615 | 260 | 708 | \$240.00 | \$278.40 | \$300 | 167 |
| 4404M | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 92 | 49-3/16HD | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 178 | 5400CB | \$2,376.00 | \$2,756.16 | \$2,970 | 89 | 708G | \$264.00 | \$306.24 | \$330 | 167 |
| 4405 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 91 | 49-3/32BPHD | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 178 | 5400PD | \$4,431.20 | \$5,140.19 | \$5,539 | 88 | 708S | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 167 |
| 4405M | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 92 | 49-3/32HD | \$5.36 | \$6.22 | \$6.70 | 178 | 5400SM | \$3,647.20 | \$4,230.75 | \$4,559 | 88 | 710 | \$296.00 | \$343.36 | \$370 | 167 |
| 4406 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 91 | 49-3/8BPHD | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 178 | 5401CD | \$1,284.00 | \$1,489.44 | \$1,605 | 89 | 710G | \$327.20 | \$379.55 | \$409 | 167 |
| 4406M | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 92 | 49-3/8HD | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 178 | 5447PA | \$4,668.00 | \$5,414.88 | \$5,835 | 86 | 710S | \$287.20 | \$333.15 | \$359 | 167 |
| 4407 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 91 | 49-3BPHD | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 178 | 600 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 194 | 712 | \$396.00 | \$459.36 | \$495 | 167 |
| 4407M | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 92 | 49-3HD | \$6.32 | \$7.33 | \$7.90 | 178 | 6002NM | \$2,308.00 | \$2,677.28 | \$2,885 | 252 | 712G | \$436.00 | \$505.76 | \$545 | 167 |
| 4408 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 91 | 49-4BPHD | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 178 | 6005IL | \$2,932.00 | \$3,401.12 | \$3,665 | 252 | 712S | \$384.00 | \$445.44 | \$480 | 167 |
| 4408M | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 92 | 49-4HD | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 178 | 6006 | \$3,608.00 | \$4,185.28 | \$4,510 | 252 | 715 | \$844.00 | \$979.04 | \$1,055 | 167 |
| 4409 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 91 | 49-5/16BPHD | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 178 | 6007 | \$4,072.00 | \$4,723.52 | \$5,090 | 252 | 715G | \$903.20 | \$1,047.71 | \$1,129 | 167 |
| 4409M | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 92 | 49-5/16HD | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 178 | 6007FL | \$2,887.20 | \$3,349.15 | \$3,609 | 252 | 715S | \$823.20 | \$954.91 | \$1,029 | 167 |
| 44-1/2 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 72 | 49-5/32BPHD | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 178 | 600B | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 194 | 718 | \$1,372.00 | \$1,591.52 | \$1,715 | 167 |
| 44-1/4 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 72 | 49-5BPHD | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 178 | 6010FL | \$2,948.00 | \$3,419.68 | \$3,685 | 252 | 718G | \$1,468.00 | \$1,702.88 | \$1,835 | 167 |
| 4410 | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 91 | 49-5HD | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 178 | 6010NM | \$2,887.20 | \$3,349.15 | \$3,609 | 252 | 718S | \$1,332.00 | | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 795 | \$84.00 | \$1,025.44 | \$1,105 | 167 |
| 795G | \$975.20 | \$1,131.23 | \$1,219 | 167 |
| 795S | \$863.20 | \$1,001.31 | \$1,079 | 167 |
| 712A PVL | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 484 |
| 712C PVL | \$367.20 | \$425.95 | \$459 | 484 |
| 712D PVL | \$503.20 | \$583.71 | \$629 | 484 |
| 713A PVL | \$280.00 | \$324.80 | \$350 | 484 |
| 800212 | \$639.20 | \$741.47 | \$799 | 137 |
| 800310 | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 137 |
| 800312 | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 137 |
| 800316 | \$239.20 | \$277.47 | \$299 | 137 |
| 80038 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 137 |
| 80047 | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 137 |
| 808UJ | \$332.00 | \$385.12 | \$415 | 182 |
| 810AUR | \$468.00 | \$542.88 | \$585 | 182 |
| 810UJ | \$388.00 | \$450.08 | \$485 | 182 |
| 812UJ | \$456.00 | \$528.96 | \$570 | 182 |
| 814AUR | \$788.00 | \$914.08 | \$985 | 182 |
| 814UJ | \$527.20 | \$611.55 | \$659 | 182 |
| 818AUR | \$1,040.00 | \$1,206.40 | \$1,300 | 182 |
| 818UJ | \$724.00 | \$839.84 | \$905 | 182 |
| 82 | \$479.20 | \$555.87 | \$599 | 263 |
| 8200 | \$455.20 | \$528.03 | \$569 | 110 |
| 8200M | \$732.00 | \$849.12 | \$915 | 110 |
| 8205M | \$71.20 | \$82.59 | \$89 | 110 |
| 8206 | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 110 |
| 8206M | \$73.60 | \$85.38 | \$92 | 110 |
| 8207M | \$76.80 | \$89.09 | \$96 | 110 |
| 8208 | \$71.20 | \$82.59 | \$89 | 110 |
| 8208M | \$79.20 | \$91.87 | \$99 | 110 |
| 8209M | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 110 |
| 8210 | \$76.80 | \$89.09 | \$96 | 110 |
| 8210M | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 110 |
| 8211M | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 110 |
| 8212 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 110 |
| 8212M | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 110 |
| 8213M | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 110 |
| 8214 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 110 |
| 8216 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 110 |
| 823 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 176 |
| 824AUR | \$1,632.00 | \$1,893.12 | \$2,040 | 182 |
| 824UJ | \$1,136.00 | \$1,317.76 | \$1,420 | 182 |
| 825 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 176 |
| 829 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 176 |
| 830 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 176 |
| 831 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 176 |
| 8310W | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 109 |
| 8315W | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 109 |
| 832 | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 176 |
| 8320W | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 109 |
| 8325W | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 109 |
| 8327W | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 109 |
| 833 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 176 |
| 8330W | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 109 |
| 836AUR | \$3,136.00 | \$3,637.76 | \$3,920 | 182 |
| 836UJ | \$2,508.00 | \$2,909.28 | \$3,135 | 182 |
| 83W | \$364.00 | \$422.24 | \$455 | 109 |
| 8412 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 182 |
| 8416 | \$287.20 | \$333.15 | \$359 | 182 |
| 848UJ | \$5,228.00 | \$6,064.48 | \$6,535 | 182 |
| 850 | \$5,072.00 | \$5,883.52 | \$6,340 | 244 |
| 850-1 | \$1,223.20 | \$1,418.91 | \$1,529 | 245 |
| 850-1 1/2 | \$2,156.00 | \$2,500.96 | \$2,695 | 245 |
| 850-1 1/2P | \$1,152.00 | \$1,336.32 | \$1,440 | 245 |
| 850-1 1/4 | \$1,352.00 | \$1,568.32 | \$1,690 | 245 |
| 850-1 1/4P | \$720.00 | \$835.20 | \$900 | 245 |
| 850-1/2 | \$1,039.20 | \$1,205.47 | \$1,299 | 245 |
| 850-1/2P | \$708.00 | \$821.28 | \$885 | 245 |
| 850-1/4 | \$1,039.20 | \$1,205.47 | \$1,299 | 245 |
| 850-1/4P | \$708.00 | \$821.28 | \$885 | 245 |
| 850-1P | \$708.00 | \$821.28 | \$885 | 245 |
| 850-2 | \$2,156.00 | \$2,500.96 | \$2,695 | 245 |
| 850-2P | \$1,152.00 | \$1,336.32 | \$1,440 | 245 |
| 850-3/4 | \$1,039.20 | \$1,205.47 | \$1,299 | 245 |
| 850-3/4P | \$708.00 | \$821.28 | \$885 | 245 |
| 850-3/8 | \$1,039.20 | \$1,205.47 | \$1,299 | 245 |
| 850-3/8P | \$708.00 | \$821.28 | \$885 | 245 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 8508 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 182 |
| 850HA | \$612.00 | \$709.92 | \$765 | 245 |
| 850RH | \$2,780.00 | \$3,224.80 | \$3,475 | 245 |
| 851 | \$11,632.00 | \$13,493.12 | \$14,540 | 244 |
| 8510 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 182 |
| 851011 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 176 |
| 8510A | \$223.20 | \$258.91 | \$279 | 182 |
| 8512 | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 182 |
| 8512A | \$295.20 | \$342.43 | \$369 | 182 |
| 851314 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 176 |
| 8514 | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 182 |
| 8514A | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 182 |
| 851617 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 176 |
| 8518 | \$360.00 | \$417.60 | \$450 | 182 |
| 8518A | \$508.00 | \$589.28 | \$635 | 182 |
| 851922 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 176 |
| 852124 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 193 |
| 852162 | \$212.00 | \$245.92 | \$265 | 193 |
| 8524 | \$588.00 | \$682.08 | \$735 | 182 |
| 852426 | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 176 |
| 8524A | \$759.20 | \$880.67 | \$949 | 182 |
| 853 | \$35,984.00 | \$41,741.44 | \$44,980 | 245 |
| 8536 | \$1,016.00 | \$1,178.56 | \$1,270 | 182 |
| 8548 | \$1,703.20 | \$1,975.71 | \$2,129 | 182 |
| 8600A | \$356.00 | \$412.96 | \$445 | 109 |
| 8600B | \$396.00 | \$459.36 | \$495 | 109 |
| 8600D | \$423.20 | \$490.91 | \$529 | 109 |
| 8600E | \$1,188.00 | \$1,378.08 | \$1,485 | 109 |
| 8600F | \$471.20 | \$546.59 | \$589 | 109 |
| 8602 | \$44.80 | \$51.97 | \$56 | 109 |
| 8604 | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 109 |
| 8606 | \$75.20 | \$87.23 | \$94 | 109 |
| 8608 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 109 |
| 8616 | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 109 |
| 862 | \$42,348.00 | \$49,123.68 | \$52,935 | 244 |
| 8624 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 109 |
| 8626 | \$39.20 | \$45.47 | \$49 | 109 |
| 8631 | \$42.40 | \$49.18 | \$53 | 109 |
| 8632 | \$44.80 | \$51.97 | \$56 | 109 |
| 8634 | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 109 |
| 8635 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 109 |
| 8636 | \$76.80 | \$89.09 | \$96 | 109 |
| 8643 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 109 |
| 8652 | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 109 |
| 8671 | \$44.80 | \$51.97 | \$56 | 109 |
| 8680 | \$40.00 | \$46.40 | \$50 | 109 |
| 8682 | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 109 |
| 8683 | \$54.40 | \$63.10 | \$68 | 109 |
| 8684 | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 109 |
| 8685 | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 109 |
| 8686 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 109 |
| 8687 | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 109 |
| 8688 | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 109 |
| 86A | \$256.00 | \$296.96 | \$320 | 70 |
| 86A-1/2 | \$48.80 | \$56.61 | \$61 | 70 |
| 86A-1/4 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 70 |
| 86A-1X12 | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 70 |
| 86A-1X8 | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 70 |
| 86A-3/16 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 70 |
| 86A-3/4X12 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 70 |
| 86A-3/4X8 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 70 |
| 86A-3/8 | \$31.20 | \$36.19 | \$39 | 70 |
| 86A-5/16 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 70 |
| 86A-5/8 | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 70 |
| 86A-7/16 | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 70 |
| 86A-7/8X12 | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 70 |
| 86A-7/8X8 | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 70 |
| 86B | \$311.20 | \$360.99 | \$389 | 70 |
| 86C | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 70 |
| 86D | \$591.20 | \$685.79 | \$739 | 70 |
| 86E ALER | \$388.00 | \$450.08 | \$485 | 69 |
| 86G-1/2 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 70 |
| 86G-1X12 | \$320.00 | \$371.20 | \$400 | 70 |
| 86G-3/4X12 | \$184.00 | \$213.44 | \$230 | 70 |
| 86G-5/8 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 70 |
| 86G-7/8X12 | \$248.00 | \$287.68 | \$310 | 70 |
| 86MIN4 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 369 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| 86MNG | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 369 |
| 87F20 | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 73 |
| 87G22 | \$392.20 | \$463.07 | \$489 | 73 |
| 87P14 | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 73 |
| 8804 | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 109 |
| 8806 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 109 |
| 8808 | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 109 |
| 8810 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 109 |
| 8812 | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 109 |
| 8816 | \$73.60 | \$85.38 | \$92 | 109 |
| 8843 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 109 |
| 888 | \$951.20 | \$1,103.39 | \$1,189 | 258 |
| 8LR PVL | \$1,447.20 | \$1,678.75 | \$1,809 | 476 |
| 8S | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 192 |
| 8SP | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 192 |
| 906 | \$60.80 | \$70.53 | \$76 | 222 |
| 908 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 216 y 222 |
| 910 | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 222 |
| 9100GA | \$856.00 | \$992.96 | \$1,070 | 107 |
| 9100GB | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 107 |
| 9100GC | \$871.20 | \$1,010.59 | \$1,089 | 107 |
| 9104G | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 107 |
| 9106G | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 107 |
| 9108G | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 107 |
| 9112G | \$223.20 | \$258.91 | \$279 | 107 |
| 9116G | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 107 |
| 9143G | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 107 |
| 916404 | \$639.20 | \$741.47 | \$799 | 137 |
| 916406 | \$1,420.00 | \$1,647.20 | \$1,775 | 137 |
| 9182G | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 107 |
| 9184G | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 107 |
| 9186G | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 107 |
| 9187G | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 107 |
| 9188G | \$183.20 | \$212.51 | \$229 | 107 |
| 9190G | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 107 |
| 9191G | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 107 |
| 9200B | \$396.00 | \$459.36 | \$495 | 112 |
| 9201B | \$700.00 | \$812.00 | \$875 | 112 |
| 9204M | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 112 |
| 9205M | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 112 |
| 9206 | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 112 |
| 9206M | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 112 |
| 9207 | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 112 |
| 9207M | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 112 |
| 9208 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 112 |
| 9208M | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 112 |
| 9209 | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 112 |
| 9209M | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 112 |
| 9210 | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 112 |
| 9210M | \$74.40 | \$86.30 | \$93 | 112 |
| 9211 | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 112 |
| 9211M | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 112 |
| 9212 | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 112 |
| 9212M | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 112 |
| 9213M | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 112 |
| 9214 | \$76.80 | \$89.09 | \$96 | 112 |
| 9216 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 112 |
| 9218 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 112 |
| 9230M | \$463.20 | \$537.31 | \$579 | 112 |
| 9231M | \$756.00 | \$876.96 | \$945 | 112 |
| 925 | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 216 |
| 9255M | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 112 |
| 926 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 216 |
| 926V | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 212 |
| 927 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 216 |
| 928V | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 212 |
| 929 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 216 |
| 9300MS | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 113 |
| 9307F | \$364.00 | \$422.24 | \$455 | 122 |
| 9308 | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 113 |
| 9308L | \$328.00 | \$380.48 | \$410 | 122 |
| 9308M | \$176.00 | \$204.16 | \$220 | 122 |
| 9308S | \$239.20 | \$277.47 | \$299 | 122 |
| 931 | \$148.00 | \$171.6 | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| 9635 | \$48.00 | \$56.68 | \$60 | 111 | AA1850 PVL | \$48.00 | \$56.68 | \$60 | 518 | AET303 PVL | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 529 | APMB53 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 133 |
| 9636 | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 111 | AA1960 PVL | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 518 | AEKD PVL | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 492 | APMB61 | \$31.20 | \$36.19 | \$39 | 133 |
| 9642 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 111 | AA2070 PVL | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 518 | AFIN3 | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 88 | APMB97 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 133 |
| 9643 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 111 | AA2180 PVL | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 518 | AFIN4 | \$316.00 | \$366.56 | \$395 | 88 | APMW188 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 133 |
| 96-5/16 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 72 | AA22100 PVL | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 518 | AG736 AZEJO PVL | \$24,788.00 | \$28,754.08 | \$30,985 | 354 | APMW220 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 133 |
| 96-5/8 | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 72 | AA23100 PVL | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 518 | AG836 AZEJO PVL | \$27,799.20 | \$32,247.07 | \$34,749 | 354 | APMW222 | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 133 |
| 9652 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 111 | AB11 | \$1,952.00 | \$2,264.32 | \$2,440 | 268 | AH1018 AZEJO PVL | \$3,336.00 | \$3,869.76 | \$4,170 | 294 | APR12 PVL | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 519 |
| 966 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 216 | AB6 | \$1,356.00 | \$1,572.96 | \$1,695 | 268 | AI1120 PVL | \$5,656.00 | \$6,560.96 | \$7,070 | 291 | APR14 PVL | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 519 |
| 967 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 216 | AC1740 PVL | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 518 | ALLF10 | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 180 | APR18 PVL | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 519 |
| 96-7/16 | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 72 | AC1850 PVL | \$43.20 | \$50.11 | \$54 | 518 | ALLF10M | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 180 | APR316 PVL | \$10.40 | \$12.06 | \$13 | 519 |
| 9671 | \$39.20 | \$45.47 | \$49 | 111 | AC1960 PVL | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 518 | ALLF13 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 180 | APR38 PVL | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 519 |
| 967V | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 212 | AC2070 PVL | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 518 | ALLF13M | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 180 | APR516 PVL | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 519 |
| 968 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 216 | AC2180 PVL | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 518 | ALLF25 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 180 | APR532 PVL | \$10.40 | \$12.06 | \$13 | 519 |
| 9680 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 111 | AC22100 PVL | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 518 | ALLF30 | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 180 | APR716 PVL | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 519 |
| 9682 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 111 | AC23100 PVL | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 518 | ALLF7 | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 180 | AR1620 PVL | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 519 |
| 9683 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 111 | AD071 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 245 | ALLF7M | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 180 | AR1850 PVL | \$60.80 | \$70.53 | \$76 | 518 |
| 9684 | \$48.00 | \$56.61 | \$61 | 111 | AEF402 PVL | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 530 | ALLFB7 | \$74.40 | \$86.30 | \$93 | 180 | AR1960 PVL | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 518 |
| 9685 | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 111 | AEF403 PVL | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 530 | ALLFB7M | \$74.40 | \$86.30 | \$93 | 180 | AR2070 PVL | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 518 |
| 9686 | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 111 | AEF404 PVL | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 530 | ALLFH9 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 180 | AR2180 PVL | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 518 |
| 9687 | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 111 | AEF405 PVL | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 530 | ALLFH9M | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 180 | AR22100 PVL | \$212.00 | \$245.92 | \$265 | 518 |
| 9688 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 111 | AEM301 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 529 | ALLFN9 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 181 | AR2290 PVL | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 518 |
| 9689 | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 111 | AEM302 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 529 | ALLFN9M | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 181 | AR23110 PVL | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 518 |
| 968V | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 212 | AEM303 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 529 | ALLFN10 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 181 | AR436 | \$780.00 | \$904.80 | \$975 | 296 |
| 96A | \$648.00 | \$751.68 | \$810 | 72 | AEM401 PVL | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 530 | ALLFN10M | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 181 | AR548 PVL | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 296 |
| 975 | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 226 | AEM402 PVL | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 530 | ALLFNX8 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 181 | AS503 PVL | \$991.20 | \$1,149.79 | \$1,239 | 329 |
| 976 | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 226 | AEM403 PVL | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 530 | ALLFNX8M | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 181 | AS506A PVL | \$1,560.00 | \$1,809.60 | \$1,950 | 329 |
| 977 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 216 | AEM404 PVL | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 530 | ALLFVX8 | \$98.00 | \$102.08 | \$110 | 181 | AS510A PVL | \$2,359.20 | \$2,736.67 | \$2,949 | 329 |
| 978 | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 216 | AEM405 PVL | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 530 | ALLF7L | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 181 | AS612A PVL | \$2,479.20 | \$2,875.87 | \$3,099 | 329 |
| 979 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 216 | AEM406 PVL | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 530 | ALLFTL7 | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 181 | ASC004 PVL | \$12.00 | \$13.92 | \$15 | 126 |
| 979R | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 216 | AEM407 PVL | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 530 | ALLFTN7 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 181 | ASC007 PVL | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 126 |
| 9800A | \$436.00 | \$505.76 | \$545 | 111 | AEM408 PVL | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 530 | ALLFTN8 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 181 | ASC009 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 126 |
| 9803 | \$48.80 | \$56.61 | \$61 | 111 | AE-MUEST | \$52.00 | \$60.32 | \$65 | 529 | ALLFTN8 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 181 | ASC004 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 |
| 9804 | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 111 | AES301 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | ALLFTN8 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 181 | ASC007 PVL | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 126 |
| 9805 | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 111 | AES303 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | AMC004 PVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 126 | ASC009 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 126 |
| 9806 | \$73.60 | \$85.38 | \$92 | 111 | AES304 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | AMC007 PVL | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 126 | ASC004 PVL | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 126 |
| 9808 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 111 | AES305 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | AMC009 PVL | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 126 | ASC009 PVL | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 126 |
| 9810 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 111 | AES306 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | AMC004 PVL | \$12.00 | \$13.92 | \$15 | 126 | ASPD1P PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 383 |
| 9812 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 111 | AES307 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | AMC004A PVL | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 126 | ASPD1PX PVL | \$40.00 | \$46.40 | \$50 | 383 |
| 9816 | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 111 | AES308 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | AMC007 PVL | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 126 | ASPM3B PVL | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 384 |
| 9842 | \$73.60 | \$85.38 | \$92 | 111 | AES309 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | AMC009 PVL | \$31.20 | \$36.19 | \$39 | 126 | ASPP3B PVL | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 384 |
| 9843 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 111 | AES310 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | AMC009 PVL | \$42.40 | \$49.18 | \$53 | 126 | ASRBG10 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 330 |
| 985 | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 226 | AES311 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | AMC004 PVL | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 126 | ASRB86 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 330 |
| 9888 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 123 | AES312 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | AMC004 PVL | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 126 | ASRB96 | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 330 |
| 993 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 221 | AES313 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | AMC004 PVL | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 126 | ASRB96 | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 330 |
| 994 | \$404.00 | \$468.64 | \$505 | 221 | AES314 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | AMC007 PVL | \$42.40 | \$49.18 | \$53 | 126 | ASRFC10 | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 330 |
| 995 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 221 | AES315 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | AMC009 PVL | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 126 | ASRFEE | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 330 |
| 997 | \$272.00 | \$315.52 | \$340 | 221 | AES316 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 529 | AMC004 PVL | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 126 | ASRFEE | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 330 |
| 9984 | \$2,136.00 | \$2,477.76 | \$2,670 | 271 | AES401 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD07 PVL | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 126 | ASRFP10 | \$287.20 | \$333.15 | \$359 | 330 |
| 9985 | \$1,807.20 | \$2,086.35 | \$2,259 | 271 | AES402 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 330 |
| 9987 | \$1,688.00 | \$1,958.08 | \$2,110 | 271 | AES403 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 330 |
| 9988 | \$1,280.00 | \$1,494.80 | \$1,600 | 272 | AES404 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 330 |
| 9991 | \$1,316.00 | \$1,526.56 | \$1,645 | 273 | AES405 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 330 |
| 9991A | \$1,015.20 | \$1,177.63 | \$1,269 | 273 | AES406 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 330 |
| 9995 | \$1,844.00 | \$2,139.04 | \$2,305 | 273 | AES407 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 330 |
| 9995A | \$2,212.00 | \$2,565.92 | \$2,765 | 272 | AES408 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 330 |
| 999B | \$432.00 | \$501.12 | \$540 | 72 | AES409 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 330 |
| A01M | \$524.00 | \$607.84 | \$655 | 90 | AES410 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 330 |
| A01S | \$528.00 | \$612.48 | \$660 | 90 | AES411 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 330 |
| A02 | \$199.20 | \$231.07 | \$249 | 119 | AES412 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 330 |
| A02C | \$636.00 | \$737.76 | \$795 | 87 | AES413 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 330 |
| A02M | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 88 | AES414 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 330 |
| A02S | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 88 | AES415 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 330 |
| A03M | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 87 | AES416 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 530 | AMSD04 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 126 | ASRFEE | | | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| B122075 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 129 |
| B122080 | \$49.60 | \$57.54 | \$62 | 144 |
| B122081 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 144 |
| B122082 | \$162.00 | \$176.32 | \$190 | 144 |
| B122085 | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 144 |
| B122086 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 144 |
| B122087 | \$215.20 | \$249.63 | \$269 | 144 |
| B125MM | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 33 |
| B12MM | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 33 |
| B130MM | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 33 |
| B13MM | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 33 |
| B14MM | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 33 |
| B15MM | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 33 |
| B16MM | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 33 |
| B17MM | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 33 |
| B18MM | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 33 |
| B19MM | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 33 |
| B20MM | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 33 |
| B25MM | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 33 |
| B30MM | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 33 |
| B35MM | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 33 |
| B40MM | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 33 |
| B45MM | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 33 |
| B50MM | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 33 |
| B55MM | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 33 |
| B60MM | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 33 |
| B65MM | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 33 |
| B70MM | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 33 |
| B75MM | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 33 |
| B80MM | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 33 |
| B85MM | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 33 |
| B90MM | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 33 |
| B95MM | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 33 |
| BA18U AZEO | \$1,136.00 | \$1,317.76 | \$1,420 | 295 |
| BAF100 PVL | \$199.20 | \$231.07 | \$249 | 26 |
| BAF125 PVL | \$248.00 | \$287.68 | \$310 | 26 |
| BAF150 PVL | \$391.20 | \$453.79 | \$489 | 26 |
| BAF150G PVL | \$548.00 | \$635.68 | \$685 | 26 |
| BAF175 PVL | \$448.00 | \$519.68 | \$560 | 26 |
| BAF175G PVL | \$628.00 | \$728.48 | \$785 | 26 |
| BAF200 PVL | \$679.20 | \$787.87 | \$849 | 26 |
| BAMA9 | \$615.20 | \$713.63 | \$769 | 448 |
| BAMP9 | \$647.20 | \$750.75 | \$809 | 448 |
| BAMP9 | \$647.20 | \$750.75 | \$809 | 448 |
| BANCU AZEO | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 440 |
| BARPS | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 536 |
| BAT100L | \$383.20 | \$444.51 | \$479 | 539 |
| BAT100M | \$383.20 | \$444.51 | \$479 | 539 |
| BAT100XL | \$383.20 | \$444.51 | \$479 | 539 |
| BAT20U | \$1,751.20 | \$2,031.39 | \$2,189 | 295 |
| BAT-L11020 | \$2,204.00 | \$2,556.64 | \$2,755 | 295 |
| BAT-L1920A | \$2,204.00 | \$2,556.64 | \$2,755 | 295 |
| BAT-RB618 | \$496.00 | \$575.36 | \$620 | 297 |
| BAT-RB718A | \$687.20 | \$797.15 | \$859 | 297 |
| BAT-TB4310 PVL | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 297 |
| BAT-TB4612 | \$456.00 | \$528.96 | \$570 | 297 |
| BAVN1/16 | \$5.44 | \$6.31 | \$6.80 | 35 |
| BAVN1/2 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 35 |
| BAVN1/4 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 35 |
| BAVN1/8 | \$6.24 | \$7.24 | \$7.80 | 35 |
| BAVN11/32 | \$39.20 | \$45.47 | \$49 | 35 |
| BAVN11/64 | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 35 |
| BAVN13/32 | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 35 |
| BAVN13/64 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 35 |
| BAVN15/32 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 35 |
| BAVN15/64 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 35 |
| BAVN17/64 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 35 |
| BAVN3/16 | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 35 |
| BAVN3/32 | \$5.44 | \$6.31 | \$6.80 | 35 |
| BAVN3/8 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 35 |
| BAVN5/16 | \$31.20 | \$36.19 | \$39 | 35 |
| BAVN5/32 | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 35 |
| BAVN7/16 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 35 |
| BAVN7/32 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 35 |
| BAVN7/64 | \$5.44 | \$6.31 | \$6.80 | 35 |
| BAVN9/32 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 35 |
| BAVN9/64 | \$7.12 | \$8.26 | \$8.90 | 35 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| BC100M AZEO | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 30 |
| BC105M AZEO | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 30 |
| BC110M AZEO | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 30 |
| BC110M AZEO | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 30 |
| BC115M AZEO | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 30 |
| BC120M AZEO | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 30 |
| BC125M AZEO | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 30 |
| BC130M AZEO | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 30 |
| BC15M AZEO | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 30 |
| BC20M AZEO | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 30 |
| BC25M AZEO | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 30 |
| BC30M AZEO | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 30 |
| BC32M AZEO | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 30 |
| BC35M AZEO | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 30 |
| BC40M AZEO | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 30 |
| BC45M AZEO | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 30 |
| BC50M AZEO | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 30 |
| BC52M AZEO | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 30 |
| BC55M AZEO | \$31.20 | \$36.19 | \$39 | 30 |
| BC60M AZEO | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 30 |
| BC615 PVL | \$2,980.00 | \$3,456.80 | \$3,725 | 332 |
| BC620 PVL | \$3,407.20 | \$3,952.35 | \$4,259 | 332 |
| BC65M AZEO | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 30 |
| BC675 PVL | \$1,948.00 | \$2,259.68 | \$2,435 | 332 |
| BC70M AZEO | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 30 |
| BC75M AZEO | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 30 |
| BC80M AZEO | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 30 |
| BC85M AZEO | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 30 |
| BC90M AZEO | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 30 |
| BC95M AZEO | \$407.20 | \$472.35 | \$509 | 26 |
| BCN1212 | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 36 |
| BCN1224 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 36 |
| BCN126 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 36 |
| BCN1412 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 36 |
| BCN144 | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 36 |
| BCN146 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 36 |
| BCN183 | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 36 |
| BCN3164 | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 36 |
| BCN3166 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 36 |
| BCN3412 | \$231.20 | \$268.19 | \$289 | 36 |
| BCN346 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 36 |
| BCN3812 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 36 |
| BCN386 | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 36 |
| BCN61612 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 36 |
| BCN6164 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 36 |
| BCN6166 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 36 |
| BCN6812 | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 36 |
| BCN686 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 36 |
| BCN7812 | \$335.20 | \$388.83 | \$419 | 36 |
| BCN786 | \$244.00 | \$283.04 | \$305 | 36 |
| BCO1/16 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 29 |
| BCO1/2 | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 29 |
| BCO1/32 | \$6.56 | \$7.61 | \$8.20 | 29 |
| BCO1/4 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 29 |
| BCO1/64 | \$5.92 | \$6.87 | \$7.40 | 29 |
| BCO1/8 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 29 |
| BCO11/16 | \$604.00 | \$700.64 | \$755 | 29 |
| BCO11/32 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 29 |
| BCO11/64 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 29 |
| BCO13/32 | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 29 |
| BCO13/64 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 29 |
| BCO15/32 | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 29 |
| BCO15/64 | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 29 |
| BCO17/32 | \$343.20 | \$398.11 | \$429 | 29 |
| BCO17/64 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 29 |
| BCO19/32 | \$400.00 | \$464.00 | \$500 | 29 |
| BCO19/64 | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 29 |
| BCO21/32 | \$516.00 | \$596.56 | \$645 | 29 |
| BCO21/64 | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 29 |
| BCO23/64 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 29 |
| BCO25/64 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 29 |
| BCO27/64 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 29 |
| BCO29/64 | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 29 |
| BCO3/16 | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 29 |
| BCO3/32 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 29 |
| BCO3/4 | \$727.20 | \$843.55 | \$909 | 29 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| BC03/64 | \$7.76 | \$9.00 | \$9.70 | 29 |
| BC03/8 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 29 |
| BC031/64 | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 29 |
| BC033/64 | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 29 |
| BC035/64 | \$364.00 | \$422.24 | \$455 | 29 |
| BC037/64 | \$399.20 | \$463.07 | \$499 | 29 |
| BC039/64 | \$412.00 | \$477.92 | \$515 | 29 |
| BC041/64 | \$503.20 | \$583.71 | \$629 | 29 |
| BC043/64 | \$567.20 | \$657.95 | \$709 | 29 |
| BC05/16 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 29 |
| BC05/32 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 29 |
| BC05/64 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 29 |
| BC05/8 | \$420.00 | \$487.20 | \$525 | 29 |
| BC07/16 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 29 |
| BC07/32 | \$31.20 | \$36.19 | \$39 | 29 |
| BC07/64 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 29 |
| BC09/16 | \$384.00 | \$445.44 | \$480 | 29 |
| BC09/32 | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 29 |
| BC09/64 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 29 |
| BC09M AZEO | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 536 |
| BF1 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 38 |
| BF1-1/2 | \$328.00 | \$380.48 | \$410 | 38 |
| BF1-1/4 | \$609.20 | \$706.24 | \$750 | 38 |
| BF1-1/8 | \$231.20 | \$268.19 | \$289 | 38 |
| BF1-3/4 | \$380.00 | \$440.80 | \$475 | 38 |
| BF1-3/8 | \$272.00 | \$315.52 | \$340 | 38 |
| BF2 | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 38 |
| BF5130S | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 264 |
| BF51T20 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 97 |
| BF51T27 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 97 |
| BF51T30 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 97 |
| BF51T40 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 97 |
| BF51T45 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 97 |
| BF51T47 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 97 |
| BF51T50 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 97 |
| BF51T55 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 97 |
| BF51T60 | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 97 |
| BF583234 | \$176.00 | \$204.16 | \$220 | 264 |
| BG1/16 | \$7.60 | \$8.82 | \$9.50 | 34 |
| BG1/2 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 34 |
| BG1/32 | \$5.20 | \$6.03 | \$6.50 | 34 |
| BG1/4 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 34 |
| BG1/64 | \$5.20 | \$6.03 | \$6.50 | 34 |
| BG1/8 | \$10.40 | \$12.06 | \$13 | 34 |
| BG11/16 | \$436.00 | \$505.76 | \$545 | 34 |
| BG11/32 | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 34 |
| BG11/64 | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 34 |
| BG13/32 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 34 |
| BG13/64 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 34 |
| BG15/32 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 34 |
| BG15/64 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 34 |
| BG17/32 | \$247.20 | \$286.75 | \$309 | 34 |
| BG17/64 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 34 |
| BG19/32 | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 34 |
| BG19/64 | \$42.40 | \$49.18 | \$53 | 34 |
| BG21/32 | \$368.00 | \$426.88 | \$460 | 34 |
| BG21/64 | \$52.00 | \$60.32 | \$65 | 34 |
| BG23/64 | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 34 |
| BG25/64 | \$79.20 | \$91.87 | \$99 | 34 |
| BG27/64 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 34 |
| BG29/64 | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 34 |
| BG3/16 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 34 |
| BG3/32 | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 34 |
| BG3/4 | \$83.20 | \$96.51 | \$103 | 34 |
| BG3/64 | \$6.00 | \$6.96 | \$7.50 | 34 |
| BG3/8 | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 34 |
| BG31/64 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 34 |
| BG33/64 | \$228.00 | \$264.48 | \$285 | 34 |
| BG35/64 | \$256.00 | \$296.96 | \$320 | 34 |
| BG37/64 | \$292.00 | \$338.72 | \$365 | 34 |
| BG39/64 | \$316.00 | \$366.56 | \$395 | 34 |
| BG41/64 | \$356.00 | \$412.96 | \$445 | 34 |
| BG43/64 | \$388.00 | \$450.88 | \$485 | 34 |
| BG5/16 | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 34 |
| BG5/32 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 34 |
| BG5/64 | \$7.60 | \$8.82 | \$9.50 | 34 |
| BG5/8 | \$348.00 | \$403.68 | \$435 | 34 |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| BN134 | \$1,452.00 | \$1,684.32 | \$1,815 | 54 |
| BN136 | \$500.00 | \$580.00 | \$625 | 54 |
| BN137 | \$500.00 | \$580.00 | \$625 | 54 |
| BN138 | \$524.00 | \$607.84 | \$655 | 54 |
| BN139 | \$328.00 | \$380.48 | \$410 | 55 |
| BN140 | \$320.00 | \$371.20 | \$400 | 55 |
| BN142 | \$431.20 | \$500.19 | \$539 | 54 |
| BN143 | \$476.00 | \$552.16 | \$595 | 55 |
| BNL | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 206 |
| BOU50 | \$580.00 | \$672.80 | \$725 | 536 |
| BOU1051 | \$384.00 | \$445.44 | \$480 | 348 y 349 |
| BOU1074 | \$384.00 | \$445.44 | \$480 | 348 y 349 |
| BOU701 | \$295.20 | \$342.43 | \$369 | 351 |
| BOUCP40A | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 365 |
| BOUCP60 | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 365 |
| BOU7520 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 363 |
| BOU7620 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 363 |
| BOU7720 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 363 |
| BP1 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 39 |
| BP1 1/2 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 39 |
| BP1 1/4 | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 39 |
| BP1 1/8 | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 39 |
| BP1/2 | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 39 |
| BP1/4 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 39 |
| BP3/4 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 39 |
| BP3/8 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 39 |
| BP5/16 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 39 |
| BP5/8 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 39 |
| BP510 PVL | \$1,584.00 | \$1,837.44 | \$1,980 | 333 |
| BP716 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 39 |
| BP718 | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 39 |
| BP401 | \$256.00 | \$286.96 | \$320 | 416 |
| BR1201 | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 40 |
| BR1202 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 40 |
| BR1203 | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 40 |
| BR1204 | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 40 |
| BR1205 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 40 |
| BR1206 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 40 |
| BR1207 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 40 |
| BR1401 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 40 |
| BR1402 | \$54.40 | \$63.10 | \$68 | 40 |
| BR1403 | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 40 |
| BR1404 | \$48.80 | \$56.61 | \$61 | 40 |
| BR1405 | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 40 |
| BR1406 | \$56.80 | \$65.89 | \$71 | 40 |
| BR1407 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 40 |
| BR1408 | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 40 |
| BR1409 | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 40 |
| BR1410 | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 40 |
| BR1411 | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 40 |
| BR1412 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 40 |
| BR1413 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 40 |
| BR1414 | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 40 |
| BR1415 | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 40 |
| BR1416 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 40 |
| BR1417 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 40 |
| BR1418 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 40 |
| BR1419 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 40 |
| BR1420 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 40 |
| BR1421 | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 40 |
| BR1422 | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 40 |
| BR1423 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 40 |
| BR1424 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 40 |
| BR1425 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 40 |
| BR1426 | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 40 |
| BR1427 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 40 |
| BR0C03 | \$1,244.00 | \$1,443.04 | \$1,555 | 549 |
| BS1/16 | \$7.20 | \$8.35 | \$9 | 31 |
| BS1/2 | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 31 |
| BS1/4 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 31 |
| BS1/8 | \$7.20 | \$8.35 | \$9 | 31 |
| BS100M ALEJO | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 32 |
| BS105M ALEJO | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 32 |
| BS10M ALEJO | \$7.20 | \$8.35 | \$9 | 32 |
| BS11/32 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 31 |
| BS11/64 | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 31 |
| BS110M ALEJO | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 32 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| BS115M ALEJO | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 32 |
| BS120M ALEJO | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 32 |
| BS125M ALEJO | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 32 |
| BS13/32 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 31 |
| BS13/64 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 31 |
| BS130M ALEJO | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 32 |
| BS15/32 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 31 |
| BS15/64 | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 31 |
| BS15M ALEJO | \$7.20 | \$8.35 | \$9 | 32 |
| BS17/64 | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 31 |
| BS19/64 | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 31 |
| BS20M ALEJO | \$7.20 | \$8.35 | \$9 | 32 |
| BS21/64 | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 31 |
| BS23/64 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 31 |
| BS25/64 | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 31 |
| BS25M ALEJO | \$7.20 | \$8.35 | \$9 | 32 |
| BS27/64 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 31 |
| BS29/64 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 31 |
| BS3/16 | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 31 |
| BS3/32 | \$7.20 | \$8.35 | \$9 | 31 |
| BS3/8 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 31 |
| BS30M ALEJO | \$7.20 | \$8.35 | \$9 | 32 |
| BS31/64 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 31 |
| BS32M ALEJO | \$7.20 | \$8.35 | \$9 | 32 |
| BS35M ALEJO | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 32 |
| BS40M ALEJO | \$10.40 | \$12.06 | \$13 | 32 |
| BS45M ALEJO | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 32 |
| BS5/16 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 31 |
| BS5/32 | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 31 |
| BS5/64 | \$7.20 | \$8.35 | \$9 | 31 |
| BS5/8 | \$228.00 | \$264.48 | \$285 | 31 |
| BS50M ALEJO | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 32 |
| BS510 PVL | \$1,415.20 | \$1,641.63 | \$1,769 | 331 |
| BS52M ALEJO | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 32 |
| BS55M ALEJO | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 32 |
| BS60M ALEJO | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 32 |
| BS65M ALEJO | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 32 |
| BS7/16 | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 31 |
| BS7/32 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 31 |
| BS7/64 | \$7.20 | \$8.35 | \$9 | 31 |
| BS70M ALEJO | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 32 |
| BS75M ALEJO | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 32 |
| BS80M ALEJO | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 32 |
| BS85M ALEJO | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 32 |
| BS9/32 | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 31 |
| BS9/64 | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 31 |
| BS90M ALEJO | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 32 |
| BS95M ALEJO | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 32 |
| BSB1/2 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 32 |
| BSB1/4 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 32 |
| BSB1/8 | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 32 |
| BSB11/64 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 32 |
| BSB13/64 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 32 |
| BSB3/16 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 32 |
| BSB3/32 | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 32 |
| BSB3/8 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 32 |
| BSB5/16 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 32 |
| BSB5/32 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 32 |
| BSB5/8 | \$244.00 | \$283.04 | \$305 | 32 |
| BSB7/16 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 32 |
| BSB7/32 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 32 |
| BSB7/64 | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 32 |
| BSB9/32 | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 32 |
| BSB9/64 | \$12.00 | \$13.92 | \$15 | 32 |
| BSD1-1/16 | \$439.20 | \$509.47 | \$549 | 38 |
| BSD1-1/2 | \$1,127.20 | \$1,307.55 | \$1,409 | 38 |
| BSD1-1/4 | \$584.00 | \$677.44 | \$730 | 38 |
| BSD1-1/8 | \$471.20 | \$546.59 | \$589 | 38 |
| BSD1-5/16 | \$767.20 | \$889.95 | \$959 | 38 |
| BSDS1/2X12 | \$212.00 | \$245.92 | \$265 | 36 |
| BSDS1/2X18 | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 36 |
| BSDS1/2X24 | \$364.00 | \$422.24 | \$455 | 36 |
| BSDS1/2X6 | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 36 |
| BSDS1/2X8 | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 36 |
| BSDS1/4X12 | \$176.00 | \$204.16 | \$220 | 36 |
| BSDS1/4X4 | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 36 |
| BSDS1/4X6 | \$76.80 | \$89.09 | \$96 | 36 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| BSDS1/4X8 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 36 |
| BSDS1X12 | \$663.20 | \$769.31 | \$829 | 36 |
| BSDS1X18 | \$847.20 | \$982.75 | \$1,059 | 36 |
| BSDS3/16X4 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 36 |
| BSDS3/16X6 | \$76.80 | \$89.09 | \$96 | 36 |
| BSDS3/16X8 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 36 |
| BSDS3/4X12 | \$400.00 | \$464.00 | \$500 | 36 |
| BSDS3/4X18 | \$520.00 | \$603.20 | \$650 | 36 |
| BSDS3/4X6 | \$348.00 | \$403.68 | \$435 | 36 |
| BSDS3/4X8 | \$351.20 | \$407.39 | \$439 | 36 |
| BSDS3/8X12 | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 36 |
| BSDS3/8X18 | \$238.20 | \$277.47 | \$299 | 36 |
| BSDS3/8X24 | \$375.20 | \$435.23 | \$469 | 36 |
| BSDS3/8X6 | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 36 |
| BSDS3/8X8 | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 36 |
| BSDS5/16X12 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 36 |
| BSDS5/16X18 | \$223.20 | \$258.91 | \$279 | 36 |
| BSDS5/16X4 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 36 |
| BSDS5/16X6 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 36 |
| BSDS5/16X8 | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 36 |
| BSDS5/8X12 | \$284.00 | \$329.44 | \$355 | 36 |
| BSDS5/8X18 | \$376.00 | \$436.16 | \$470 | 36 |
| BSDS5/8X24 | \$556.00 | \$644.96 | \$695 | 36 |
| BSDS5/8X6 | \$207.20 | \$240.35 | \$259 | 36 |
| BSDS5/8X8 | \$231.20 | \$268.19 | \$289 | 36 |
| BSDS7/32X6 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 36 |
| BSDS7/8X10 | \$463.20 | \$537.31 | \$579 | 36 |
| BSDS7/8X12 | \$520.00 | \$603.20 | \$650 | 36 |
| BSDS9/16X12 | \$292.00 | \$338.72 | \$365 | 36 |
| BSDS9/16X6 | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 36 |
| BSL510 PVL | \$1,492.00 | \$1,730.72 | \$1,865 | 331 |
| BSR610 PVL | \$4,076.00 | \$4,728.16 | \$5,095 | 332 |
| BSR615 PVL | \$4,415.20 | \$5,121.63 | \$5,519 | 332 |
| BSR620 PVL | \$4,848.00 | \$5,623.68 | \$6,060 | 332 |
| BSR1 | \$448.00 | \$519.68 | \$560 | 32 |
| BSR3/4 | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 32 |
| BSR5/8 | \$232.00 | \$269.12 | \$290 | 32 |
| BSR7/8 | \$364.00 | \$422.24 | \$455 | 32 |
| BSR9/16 | \$212.00 | \$245.92 | \$265 | 32 |
| BT600 | \$740.00 | \$858.40 | \$925 | 26 |
| BT900 | \$5,472.00 | \$6,347.52 | \$6,840 | 26 |
| BU45 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 26 |
| BU60 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 26 |
| BU75 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 26 |
| BU90 | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 26 |
| BVC765 PVL | \$44,448.00 | \$51,559.68 | \$55,560 | 352 |
| BVC830 PVL | \$54,751.20 | \$63,511.39 | \$68,439 | 352 |
| C1805 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 366 |
| C1806 | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 366 |
| C1808 | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 366 |
| C1810 | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 366 |
| C1816 | \$271.20 | \$314.59 | \$339 | 366 |
| C301 ALEJO PVL | \$78.40 | \$90.94 | \$98 | 61 |
| C306 ALEJO PVL | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 61 |
| C327 ALEJO PVL | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 62 |
| C330 ALEJO PVL | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 62 |
| C331 ALEJO PVL | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 62 |
| C332 ALEJO PVL | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 62 |
| C350 ALEJO | \$54.40 | \$63.10 | \$68 | 60 |
| C501 ALEJO | \$54.40 | \$63.10 | \$68 | 60 |
| C502 ALEJO | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 60 |
| C503 ALEJO | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 60 |
| C504 ALEJO | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 60 |
| C505 ALEJO | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 60 |
| C512 ALEJO | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 60 |
| C513 ALEJO | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 60 |
| C514 ALEJO | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 60 |
| C515 ALEJO | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 60 |
| C516 ALEJO | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 60 |
| C517 ALEJO | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 60 |
| C523 ALEJO | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 60 |
| C524 ALEJO | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 60 |
| C528 ALEJO | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 60 |
| C536 ALEJO | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 60 |
| C539 ALEJO | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 61 |
| C540 ALEJO | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 61 |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|----------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| CP1040-BV PVL | \$2,272.00 | \$2,595.52 | \$10,340 | 365 | CT1620 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 363 | D305 | \$48.80 | \$56.61 | \$61 | 115 | D4315 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 117 |
| CP1060-220 PVL | \$12,823.20 | \$14,874.91 | \$16,029 | 365 | CT2020 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 363 | D306 | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 115 | D432 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 117 |
| CP2 PVL | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 508 | CT2420 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 363 | D308 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 115 | D4320 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 117 |
| CP4 PVL | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 508 | CTBAL | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 66 | D309 | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 115 | D4325 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 117 |
| CP-AL | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 523 | CTBASTM | \$232.00 | \$269.12 | \$290 | 66 | D316 | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 115 | D4327 | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 117 |
| CP12 ALCEO | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 501 | CTC | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 66 | D320 | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 115 | D4330 | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 117 |
| CP14 ALCEO | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 501 | CTLL PVL | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 66 | D321 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 115 | D434 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 117 |
| CP16 ALCEO | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 501 | CTLR PVL | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 66 | D322 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 115 | D440 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 117 |
| CP18 ALCEO | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 501 | CUAD20 | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 536 | D324 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 115 | D441 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 117 |
| CP8 ALCEO | \$10.40 | \$12.06 | \$13 | 501 | CUG9 | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 85 | D325 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 115 | D442 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 117 |
| CP110 | \$488.00 | \$566.08 | \$610 | 50 | CUM20A | \$264.00 | \$306.24 | \$330 | 362 | D327 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 115 | D443 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 117 |
| CP116 | \$1,204.00 | \$1,386.64 | \$1,505 | 50 | CUM25 | \$448.00 | \$519.68 | \$560 | 362 | D330 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 115 | D443G | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 116 |
| CP120 | \$1,564.00 | \$1,814.24 | \$1,955 | 50 | CUP10 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 85 | D332 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 115 | D445 | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 117 |
| CP124R | \$3,007.20 | \$3,488.35 | \$3,759 | 50 | CUP11 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 85 | D334 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 115 | D445G | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 116 |
| CP19 | \$311.20 | \$360.99 | \$389 | 50 | CUP6 | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 85 | D335 | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 115 | D446 | \$42.40 | \$49.18 | \$53 | 117 |
| CP-IM | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 523 | CUP7 | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 85 | D336 | \$48.80 | \$56.61 | \$61 | 115 | D447 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 117 |
| CPL30 | \$2,415.20 | \$2,801.63 | \$3,019 | 451 | CUP8 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 85 | D340 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 115 | D448 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 117 |
| CPM12 | \$2,008.00 | \$2,329.28 | \$2,510 | 49 | CUP9 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 85 | D341 | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 115 | D449 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 117 |
| CPM16 | \$2,327.20 | \$2,699.55 | \$2,909 | 49 | CUT20 | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 363 | D342 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 115 | D4508 | \$40.00 | \$46.40 | \$50 | 117 |
| CPM7 | \$1,743.20 | \$2,022.11 | \$2,179 | 49 | CUTA1 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 81 | D343 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 115 | D451 | \$31.20 | \$36.19 | \$39 | 117 |
| CP-N8 | \$75.20 | \$87.23 | \$94 | 523 | CUTF13 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 200 | D344 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 115 | D4510 | \$42.40 | \$49.18 | \$53 | 117 |
| CPD18 | \$868.00 | \$1,006.88 | \$1,085 | 50 | CUTF14 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 200 | D345 | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 115 | D4512 | \$42.40 | \$49.18 | \$53 | 117 |
| CPD21 | \$1,004.00 | \$1,164.64 | \$1,255 | 50 | CUTF25 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 199 | D346 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 115 | D4514 | \$42.40 | \$49.18 | \$53 | 117 |
| CPO25 | \$1,304.00 | \$1,512.64 | \$1,630 | 50 | CUTF7 | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 200 | D347 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 115 | D4516 | \$42.40 | \$49.18 | \$53 | 117 |
| CPOR10 | \$735.20 | \$852.83 | \$919 | 49 | CUTF8 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 199 | D348 | \$39.20 | \$45.47 | \$49 | 115 | D451G | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 116 |
| CPOR21 | \$1,036.00 | \$1,201.76 | \$1,295 | 49 | CUTF9 | \$40.00 | \$46.40 | \$50 | 199 | D349 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 115 | D452 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 117 |
| CPOR23 | \$1,439.20 | \$1,669.47 | \$1,799 | 49 | CUTU1 | \$160.00 | \$185.60 | \$200 | 199 | D350 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 115 | D454G | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 116 |
| CP-PA | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 523 | CUTU2 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 199 | D3500S | \$260.00 | \$301.60 | \$325 | 116 | D464 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 117 |
| CP-PE | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 523 | CUTU2N | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 199 | D3506 | \$43.20 | \$50.11 | \$54 | 116 | D465 | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 117 |
| CPR27 | \$3,148.00 | \$3,651.68 | \$3,935 | 49 | CUTU3 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 199 | D3508 | \$43.20 | \$50.11 | \$54 | 116 | D466 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 117 |
| CPS17 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 52 | CUTU3N | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 199 | D351 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 115 | D467 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 117 |
| CPS17K | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 52 | CUTU4 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 199 | D3510 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 116 | D468 | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 117 |
| CPS20 | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 52 | CUTU4N | \$76.80 | \$89.09 | \$96 | 199 | D3512 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 116 | D469 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 117 |
| CPS20E | \$1,703.20 | \$1,975.71 | \$2,129 | 52 | D01P | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 115 | D3514 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 116 | D471 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 117 |
| CPS26 | \$316.00 | \$366.36 | \$395 | 52 | D02P | \$279.20 | \$323.87 | \$349 | 115 | D3516 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 116 | D4A | \$639.20 | \$741.47 | \$799 | 47 |
| CPS20 ALCEO | \$359.20 | \$416.67 | \$449 | 51 | D1 | \$456.00 | \$528.96 | \$570 | 47 | D352 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 115 | D4C20 | \$927.20 | \$1,075.55 | \$1,159 | 46 |
| CPS9 | \$1,092.00 | \$1,266.72 | \$1,365 | 50 | D10 | \$391.20 | \$453.79 | \$489 | 123 | D353 | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 115 | D4V | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 116 |
| CPS20 | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 52 | D1A | \$456.00 | \$528.96 | \$570 | 47 | D354 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 115 | D5 | \$735.20 | \$852.83 | \$919 | 47 |
| CPS20E | \$1,976.00 | \$2,292.16 | \$2,470 | 52 | D2 | \$500.00 | \$580.00 | \$625 | 47 | D363 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 115 | D5A | \$735.20 | \$852.83 | \$919 | 47 |
| CPUI7 | \$288.00 | \$334.08 | \$360 | 51 | D200A | \$279.20 | \$323.87 | \$349 | 114 | D364 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 115 | D6 | \$844.00 | \$979.04 | \$1,055 | 47 |
| CPUI7A | \$327.20 | \$379.55 | \$409 | 51 | D200B | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 114 | D365 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 115 | D6A | \$844.00 | \$979.04 | \$1,055 | 47 |
| CPUI7AR | \$343.20 | \$398.11 | \$429 | 51 | D200C | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 114 | D366 | \$52.00 | \$60.32 | \$65 | 115 | D6C20 | \$1,140.00 | \$1,322.40 | \$1,425 | 46 |
| CPUI20A | \$375.20 | \$435.23 | \$469 | 51 | D202 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 114 | D367 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 115 | D7 | \$1,028.00 | \$1,192.48 | \$1,285 | 47 |
| CPU20A | \$400.00 | \$464.00 | \$500 | 51 | D204 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 114 | D368 | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 115 | D7A | \$1,028.00 | \$1,192.48 | \$1,285 | 47 |
| CPU20AR | \$420.00 | \$487.20 | \$525 | 51 | D205 | \$48.80 | \$56.61 | \$61 | 114 | D369 | \$40.00 | \$46.40 | \$50 | 115 | D7C20 | \$1,336.00 | \$1,549.76 | \$1,670 | 46 |
| CPU26A | \$520.00 | \$603.20 | \$650 | 51 | D206 | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 114 | D371 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 115 | D8 | \$1,220.00 | \$1,415.20 | \$1,525 | 47 |
| CPU26AR | \$551.20 | \$639.39 | \$689 | 51 | D208 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 114 | D381 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 115 | D8A | \$1,220.00 | \$1,415.20 | \$1,525 | 47 |
| CPUC20 | \$328.00 | \$380.48 | \$410 | 51 | D216 | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 114 | D384 | \$568.00 | \$658.88 | \$710 | 47 | D8C20 | \$1,524.00 | \$1,767.84 | \$1,905 | 46 |
| CPUC20R | \$344.00 | \$399.04 | \$430 | 51 | D220 | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 114 | D3820 | \$828.00 | \$960.48 | \$1,035 | 46 | D9C20 | \$1,600.00 | \$1,856.00 | \$2,000 | 46 |
| CP-VE | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 523 | D222 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 114 | D4 | \$639.20 | \$741.47 | \$799 | 47 | DA010 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 259 |
| CR175 | \$1,260.00 | \$1,461.60 | \$1,575 | 367 | D224 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 114 | D400A | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 117 | DA011 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 259 |
| CR200 | \$1,319.20 | \$1,530.27 | \$1,649 | 367 | D230 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 114 | D400B | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 117 | DA020 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 259 |
| CR250 | \$1,607.20 | \$1,864.35 | \$2,009 | 367 | D232 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 114 | D400C | \$232.00 | \$269.12 | \$290 | 117 | DA030 | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 259 |
| CRSOLS | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 361 | D234 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 114 | D400D | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 117 | DA040 | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 259 |
| CRSOLL | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 361 | D235 | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 114 | D400E | \$120.00 | \$139.92 | \$150 | 116 | DA050 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 259 |
| CS40 | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 65 | D240 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 114 | D401V | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 116 | DA060 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 259 |
| CS45 | \$460.00 | \$533.60 | \$575 | 66 | D241 | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 114 | D402 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 117 | DA070 | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 259 |
| CS50 | \$488.00 | \$566.08 | \$610 | 66 | D242 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 114 | D402V | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 116 | DA071 ALCEO | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 259 |
| CS55 | \$512.00 | \$593.92 | \$640 | 66 | D243 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 114 | D403G | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 116 | DB1401E | \$927.20 | \$1,075.55 | \$1,159 | 546 |
| CS60 | \$612.00 | \$709.92 | \$765 | 66 | D244 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 114 | D404 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 117 | DB1402 | \$13,428.00 | \$15,576.48 | \$16,785 | 281 |
| CSE01 | \$10.40 | \$12.06 | \$13 | 516 | D245 | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 114 | D404G | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 116 | DBC24 PVL | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 118 |
| CSE02 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 516 | D246 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 114 | D405 | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 117 | DBC25 PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 118 |
| CSE03 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 516 | D247 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 114 | D405G | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 116 | DBC27 PVL | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 118 |
| CSE04 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 516 | D248 | \$39.20 | \$45.47 | \$49 | 114 | D406 | \$36.00 | \$42.69 | \$46 | 117 | DBC32 PVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 118 |
| CSF01 | \$492.00 | \$570.72 | \$615 | 419 | D249 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 114 | D408 | \$52.00 | \$60.32 | \$65 | 117 | DBC | | | | |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| DBP2B | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 118 |
| DBP4 | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 118 |
| DBP43 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 118 |
| DBP45 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 118 |
| DBP46 | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 118 |
| DBP47 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 118 |
| DBP48 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 118 |
| DBP49 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 118 |
| DBP51 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 118 |
| DBP6 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 118 |
| DBP71 | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 118 |
| DBP8 | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 118 |
| DBS1 | \$724.00 | \$839.84 | \$905 | 452 |
| DBS200 | \$1,239.20 | \$1,437.47 | \$1,549 | 452 |
| DBS300 | \$1,324.00 | \$1,535.84 | \$1,655 | 452 |
| DBS400 | \$1,479.20 | \$1,715.87 | \$1,849 | 452 |
| DBS400A | \$1,479.20 | \$1,715.87 | \$1,849 | 452 |
| DBS400R | \$1,479.20 | \$1,715.87 | \$1,849 | 452 |
| DC01 | \$76.80 | \$89.09 | \$96 | 515 |
| DC02 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 515 |
| DCA14 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 232 |
| DCA19 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 232 |
| DCO07P | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 115 |
| DCP40 | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 365 |
| DCR22 | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 119 |
| DCR31 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 119 |
| DCR32 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 119 |
| DCR34 | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 119 |
| DCU1 | \$292.00 | \$338.72 | \$365 | 515 |
| DDAD | \$1,492.00 | \$1,730.72 | \$1,865 | 549 |
| DDCE45 | \$408.00 | \$473.28 | \$510 | 128 |
| DDCE45 | \$439.20 | \$509.47 | \$549 | 128 |
| DDSE7 | \$860.00 | \$997.60 | \$1,075 | 128 |
| DDSE9 | \$871.20 | \$1,010.59 | \$1,089 | 128 |
| DDICA | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 129 |
| DDIC45 | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 129 |
| DDIC7 | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 129 |
| DDIS14 | \$3,316.00 | \$3,846.56 | \$4,145 | 129 y 352 |
| DDIS16 | \$4,136.00 | \$4,797.76 | \$5,170 | 129 y 352 |
| DDIS18 | \$4,892.00 | \$5,674.72 | \$6,115 | 129 y 352 |
| DDIS20 | \$6,120.00 | \$7,099.20 | \$7,650 | 129 y 352 |
| DDIS4 | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 129 |
| DDIS45 | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 129 |
| DDIS7 | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 129 |
| DDIS9 | \$256.00 | \$296.96 | \$320 | 129 |
| DDIT4 | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 129 |
| DDIT45 | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 129 |
| DDIT7 | \$160.00 | \$185.60 | \$200 | 129 |
| DDIT9 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 129 |
| DDPS45 | \$232.00 | \$269.12 | \$290 | 128 |
| DDPS7 | \$500.00 | \$580.00 | \$625 | 128 |
| DDPS9 | \$576.00 | \$668.16 | \$720 | 128 |
| DDPT45 | \$223.20 | \$258.91 | \$279 | 128 |
| DDSA45 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 129 |
| DDST | \$447.20 | \$518.75 | \$559 | 129 |
| DDT45 | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 132 |
| DE309 | \$544.00 | \$631.04 | \$680 | 393 |
| DE512 | \$839.20 | \$973.47 | \$1,049 | 393 |
| DE60K5 | \$42,332.00 | \$49,105.12 | \$52,915 | 344 |
| DE640 | \$19,639.20 | \$22,781.47 | \$24,549 | 344 |
| DE750 | \$92,996.00 | \$107,875.36 | \$116,245 | 344 |
| DEP34 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 120 |
| DEP36 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 120 |
| DEP44 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 120 |
| DEP46 | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 120 |
| DEP48 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 120 |
| DEPS5 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 120 |
| DER02 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 119 |
| DER04 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 119 |
| DER06 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 119 |
| DER08 | \$40.00 | \$46.40 | \$50 | 119 |
| DER16 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 119 |
| DER32 | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 119 |
| DES3 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 459 |
| DES4 | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 459 |
| DES5 | \$56.80 | \$65.89 | \$71 | 459 |
| DES7 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 459 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| DES9 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 459 |
| DFLEKSM | \$1,628.00 | \$1,888.48 | \$2,035 | 145 |
| DG2C | \$1,604.00 | \$1,860.64 | \$2,005 | 452 |
| DG626A | \$2,576.00 | \$2,988.16 | \$3,220 | 392 |
| DG626B | \$1,932.00 | \$2,241.12 | \$2,415 | 393 |
| DG633A | \$3,680.00 | \$4,268.80 | \$4,600 | 392 |
| DG633B | \$3,128.00 | \$3,628.48 | \$3,910 | 392 |
| DG633C | \$2,191.20 | \$2,541.79 | \$2,739 | 393 |
| DG635 | \$4,968.00 | \$5,762.88 | \$6,210 | 391 |
| DG643 | \$3,444.00 | \$3,995.04 | \$4,305 | 392 |
| DG652 | \$3,775.20 | \$4,379.23 | \$4,719 | 392 |
| DG663 | \$4,148.00 | \$4,811.68 | \$5,185 | 392 |
| DG743A | \$3,783.20 | \$4,388.51 | \$4,729 | 392 |
| DG752A | \$4,148.00 | \$4,811.68 | \$5,185 | 392 |
| DG843 | \$4,856.00 | \$5,632.96 | \$6,070 | 390 |
| DG852 | \$5,340.00 | \$6,194.40 | \$6,675 | 390 |
| DGN2C | \$2,180.00 | \$2,528.80 | \$2,725 | 452 |
| DJY01 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 121 |
| DJY03 | \$232.00 | \$269.12 | \$290 | 121 |
| DJY04 | \$223.20 | \$258.91 | \$279 | 121 |
| DLZ4512 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 131 |
| DLZ454 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 131 |
| DLZ456 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 131 |
| DLZ458 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 131 |
| DLZ7012 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 131 |
| DLZ704 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 131 |
| DLZ706 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 131 |
| DLZ708 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 131 |
| DM60 | \$1,832.00 | \$2,125.12 | \$2,290 | 206 |
| DOMS | \$888.00 | \$1,036.80 | \$1,110 | 536 |
| DPA60 | \$556.00 | \$644.96 | \$695 | 453 |
| DPC02 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 232 |
| DPP33 | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 120 |
| DPP34 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 120 |
| DPP36 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 120 |
| DPP44 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 120 |
| DPP46 | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 120 |
| DPP48 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 120 |
| DPP56 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 120 |
| DRP03 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 119 |
| DRP71 | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 119 |
| DRP80 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 119 |
| DRP83 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 119 |
| DRP84 | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 119 |
| DRP86 | \$32.80 | \$38.05 | \$41 | 119 |
| DRP88 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 119 |
| DRN200 | \$1,588.00 | \$1,842.08 | \$1,985 | 452 |
| DRS1 | \$724.00 | \$839.84 | \$905 | 452 |
| DRS200 | \$936.00 | \$1,085.76 | \$1,170 | 452 |
| DRS300 | \$1,095.20 | \$1,270.43 | \$1,369 | 452 |
| DRS400 | \$1,231.20 | \$1,428.19 | \$1,539 | 452 |
| DSA10100 | \$608.00 | \$705.28 | \$760 | 131 |
| DSA1080 | \$532.00 | \$612 | \$665 | 131 |
| DSA12100 | \$756.00 | \$876.96 | \$945 | 131 |
| DSA1280 | \$644.00 | \$747.04 | \$805 | 131 |
| DSA748 | \$295.20 | \$342.43 | \$369 | 131 |
| DSM1040 | \$287.20 | \$333.15 | \$359 | 131 |
| DSM1060 | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 131 |
| DSM1080 | \$424.00 | \$491.84 | \$530 | 131 |
| DSM1240 | \$412.00 | \$477.92 | \$515 | 131 |
| DSM1260 | \$500.00 | \$580.00 | \$625 | 131 |
| DSM430 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 131 |
| DSM724 | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 131 |
| DSM740 | \$183.20 | \$212.51 | \$229 | 131 |
| DSM840 | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 131 |
| DT39 | \$14,640.00 | \$16,982.40 | \$18,300 | 344 |
| DTAL | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 543 |
| DTW12 | \$6,527.20 | \$7,571.55 | \$8,159 | 134 |
| DVM | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 548 |
| ED1M | \$335.20 | \$388.83 | \$419 | 177 |
| ED013-1/8 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 362 |
| ED013-3/32 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 362 |
| ED013-5/32 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 362 |
| ED7018-1/8 | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 362 |
| ED7018-5/32 | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 362 |
| E918P1X12 | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 507 |
| E918P-4 | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 507 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-----------|---------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| E92B1X12 | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 507 |
| E92B-4 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 507 |
| E93B-2 | \$74.40 | \$86.30 | \$93 | 507 |
| E95B-2 | \$74.40 | \$86.30 | \$93 | 507 |
| EA1004A | \$2,080.00 | \$2,412.80 | \$2,600 | 300 |
| EA1005 | \$2,687.20 | \$3,117.15 | \$3,359 | 298 |
| EA1007A | \$3,335.20 | \$3,868.83 | \$4,169 | 298 |
| EA1009A | \$3,628.00 | \$4,208.48 | \$4,535 | 298 |
| EA1107A | \$4,232.00 | \$4,908.12 | \$5,290 | 298 |
| EA1109A | \$4,716.00 | \$5,470.56 | \$5,895 | 298 |
| EA304A | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 301 |
| EA404C | \$639.20 | \$741.47 | \$799 | 301 |
| EA404D | \$500.00 | \$580.00 | \$625 | 301 |
| EA505 | \$780.00 | \$904.80 | \$975 | 299 |
| EA804 | \$1,064.00 | \$1,234.24 | \$1,330 | 300 |
| EA804A | \$1,064.00 | \$1,234.24 | \$1,330 | 300 |
| EA804AK | \$1,684.00 | \$1,953.44 | \$2,105 | 300 |
| EA904A | \$1,808.00 | \$2,097.28 | \$2,260 | 300 |
| EA904B | \$1,935.20 | \$2,244.83 | \$2,419 | 300 |
| EA904H | \$1,935.20 | \$2,244.83 | \$2,419 | 300 |
| EAN504 | \$1,959.20 | \$2,272.67 | \$2,449 | 367 |
| EB1006 | \$3,711.20 | \$4,304.99 | \$4,639 | 321 |
| EB1008 | \$4,756.00 | \$5,516.96 | \$5,945 | 321 |
| EB406 | \$1,480.00 | \$1,716.80 | \$1,850 | 322 |
| EB506A | \$1,560.00 | \$1,809.60 | \$1,950 | 322 |
| EB706 | \$1,824.00 | \$2,115.84 | \$2,280 | 322 |
| EB708 | \$1,863.20 | \$2,161.31 | \$2,329 | 322 |
| EB906 | \$3,224.00 | \$3,739.84 | \$4,030 | 321 |
| EB908 | \$4,028.00 | \$4,672.48 | \$5,035 | 321 |
| EB910 | \$5,791.20 | \$6,717.79 | \$7,239 | 321 |
| EC13 | \$3,248.00 | \$3,767.68 | \$4,060 | 524 |
| EC15 | \$3,688.00 | \$4,278.08 | \$4,610 | 524 |
| ECR2025BP | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 508 |
| ECR2028BP | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 508 |
| EE16 | \$2,508.00 | \$2,909.28 | \$3,135 | 524 |
| EE20 | \$3,023.20 | \$3,506.91 | \$3,779 | 524 |
| EE24 | \$3,868.00 | \$4,486.88 | \$4,835 | 524 |
| EE28 | \$5,004.00 | \$5,804.64 | \$6,255 | 524 |
| EEP124 | \$6,599.20 | \$7,655.07 | \$8,249 | 524 |
| EGAF2 | \$528.00 | \$612.48 | \$660 | 532 |
| EGAF4 | \$991.20 | \$1,149.79 | \$1,239 | 532 |
| EH018 | \$3,447.20 | \$3,998.75 | \$4,309 | 295 |
| EIT01 | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 275 |
| EIT02 | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 275 |
| EIT03 | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 275 |
| EIT04 | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 275 |
| EM0809 | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 177 |
| EM1011 | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 177 |
| EM1213 | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 177 |
| EM1415 | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 177 |
| EM212 | \$3,912.00 | \$4,537.92 | \$4,890 | 524 |
| EMS | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 177 |
| EMSG | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 54 y 217 |
| EMSG | \$340.00 | \$394.40 | \$425 | 54 |
| EMUC | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 54 |
| EMUG | \$344.00 | \$399.04 | \$430 | 54 |
| EN616 | \$552.00 | \$640.32 | \$690 | 367 |
| EN650A | \$2,044.00 | \$2,371.04 | \$2,555 | 367 |
| EN916 | \$2,191.20 | \$2,541.79 | \$2,739 | 366 |
| EN938 | \$3,188.00 | \$3,698.08 | \$3,985 | 366 |
| EN950 | \$5,687.20 | \$6,597.15 | \$7,109 | 366 |
| ENCAB | \$584.00 | \$677.44 | \$730 | 548 |
| ENCON | \$584.00 | \$677.44 | \$730 | 548 |
| ENP01 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 136 |
| EP211 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 459 |
| EP212 | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 459 |
| EP213 | \$215.20 | \$249.63 | \$269 | 459 |
| EP214 | \$295.20 | \$342.43 | \$369 | 459 |
| EP215 | \$360.00 | \$417.60 | \$450 | 459 |
| EP216 | \$432.00 | \$501.12 | \$540 | 459 |
| EP2210 | \$1,192.00 | \$1,382.72 | \$1,490 | 459 |
| EP222 | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 459</ |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|----------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|----------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|----------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| EXHBO | \$1,760.00 | \$2,041.60 | \$2,200 | 546 | F5111HLM | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 95 | F5185 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 105 | F5820L | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 98 |
| EXHCARR | \$863.20 | \$1,001.31 | \$1,079 | 545 | F5111HM | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 94 | F51H00 | \$176.00 | \$204.16 | \$220 | 96 | F5820M | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 98 |
| EXHEZG | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 543 | F5111M | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 94 | F51H00M | \$176.00 | \$204.16 | \$220 | 96 | F5821M | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 98 |
| EXHTELA | \$4,024.00 | \$4,667.84 | \$5,030 | 547 | F5112 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 94 | F51H04M | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 96 | F5822 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 97 |
| EXHTEFLAC | \$39,612.00 | \$45,949.92 | \$49,515 | 534 | F5112H | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 94 | F51H05M | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 96 | F5822H | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 97 |
| EXKLIMAS | \$3,079.20 | \$3,571.87 | \$3,849 | 549 | F5112HL | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 95 | F51H06 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 96 | F5822HL | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 98 |
| EXKLIMAVC | \$18,328.00 | \$21,260.48 | \$22,910 | 164 | F5112HLM | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 95 | F51H06M | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 96 | F5822L | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 98 |
| EXPUNTA 47550 | \$520.00 | \$603.20 | \$650 | 549 | F5112HM | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 94 | F51H07 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 96 | F5822M | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 98 |
| FO4M | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 176 | F5112M | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 94 | F51H07M | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 96 | F5823M | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 98 |
| FO4S | \$240.00 | \$278.40 | \$300 | 175 | F5113HLM | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 95 | F51H08 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 96 | F5824 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 97 |
| FO5M | \$303.20 | \$351.71 | \$379 | 176 | F5113HM | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 94 | F51H08M | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 96 | F5824H | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 97 |
| FO5S | \$399.20 | \$463.07 | \$499 | 175 | F5113M | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 94 | F51H10 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 96 | F5824HL | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 98 |
| FO6M | \$399.20 | \$463.07 | \$499 | 176 | F5114 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 94 | F51H10M | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 96 | F5824L | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 98 |
| FO6S | \$576.00 | \$668.16 | \$720 | 175 | F5114H | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 94 | F51H12 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 96 | F5824M | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 98 |
| FO8M | \$896.00 | \$1,039.36 | \$1,120 | 90 | F5114HL | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 95 | F5800 | \$852.00 | \$988.32 | \$1,065 | 89 | F5825 | \$31.20 | \$36.19 | \$39 | 97 |
| FO8S | \$943.20 | \$1,094.11 | \$1,179 | 90 | F5114HLM | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 95 | F5800A | \$511.20 | \$592.99 | \$639 | 97 | F5825M | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 98 |
| FO9M | \$1,136.00 | \$1,317.76 | \$1,420 | 90 | F5114HM | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 94 | F5800AM | \$512.00 | \$593.92 | \$640 | 98 | F5826 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 97 |
| FO9S | \$1,224.00 | \$1,419.84 | \$1,530 | 89 | F5114M | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 94 | F5800B | \$968.00 | \$1,122.88 | \$1,210 | 89 | F5826H | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 97 |
| F108P | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 536 | F5115HLM | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 95 | F5800BM | \$976.00 | \$1,132.16 | \$1,220 | 90 | F5826HL | \$52.00 | \$60.32 | \$65 | 98 |
| F10M | \$756.00 | \$876.96 | \$945 | 176 | F5115HM | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 94 | F5800C | \$1,296.00 | \$1,503.36 | \$1,620 | 89 | F5826HPA | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 264 |
| F10S | \$1,148.00 | \$1,331.68 | \$1,435 | 175 | F5115M | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 94 | F5800CM | \$1,300.00 | \$1,508.00 | \$1,625 | 90 | F5826L | \$52.00 | \$60.32 | \$65 | 98 |
| F10SM | \$2,052.00 | \$2,380.32 | \$2,565 | 89 | F5116 | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 94 | F5800HL | \$495.20 | \$574.43 | \$619 | 98 | F5826M | \$49.60 | \$57.54 | \$62 | 98 |
| F14M | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 176 | F5116H | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 94 | F5800M | \$860.00 | \$997.60 | \$1,075 | 90 | F5826MPA | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 98 |
| F14S | \$372.00 | \$431.52 | \$465 | 175 | F5116HL | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 95 | F5800T | \$264.00 | \$306.24 | \$330 | 101 | F5828 | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 97 |
| F4400 | \$367.20 | \$425.95 | \$459 | 87 | F5116HLM | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 95 | F5800TL | \$324.00 | \$375.84 | \$405 | 101 | F5828H | \$35.20 | \$40.83 | \$44 | 97 |
| F4400M | \$376.00 | \$436.16 | \$470 | 87 | F5116HM | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 94 | F5801C | \$1,624.00 | \$1,883.84 | \$2,030 | 89 | F5828HL | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 98 |
| F4406HLM | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 93 | F5116M | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 94 | F5801T | \$319.20 | \$370.27 | \$399 | 101 | F5828L | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 98 |
| F4407HLM | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 93 | F5117HLM | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 95 | F5809M | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 98 | F5828M | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 98 |
| F4408HL | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 92 | F5117HM | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 94 | F5810 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 97 | F5829M | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 98 |
| F4408HLM | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 93 | F5117M | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 94 | F5810HLM | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 99 | F5830 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 97 |
| F4409HL | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 92 | F5118 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 94 | F5810HM | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 98 | F5830H | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 97 |
| F4409HLM | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 93 | F5118H | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 94 | F5810M | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 98 | F5830HL | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 98 |
| F4410HL | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 92 | F5118HL | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 95 | F5811HLM | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 99 | F5830HLM | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 99 |
| F4410HLM | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 93 | F5118HLM | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 95 | F5811HM | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 98 | F5830L | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 98 |
| F4411HL | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 92 | F5118HM | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 94 | F5811M | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 98 | F5830M | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 98 |
| F4411HLM | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 93 | F5118M | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 94 | F5812 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 97 | F5832 | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 97 |
| F4412HL | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 92 | F5119HLM | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 95 | F5812H | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 97 | F5832H | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 97 |
| F4412HLM | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 93 | F5119HM | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 94 | F5812HL | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 98 | F5832HL | \$75.20 | \$87.23 | \$94 | 98 |
| F4413HLM | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 93 | F5119M | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 94 | F5812HM | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 98 | F5832HLM | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 99 |
| F4414HL | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 92 | F5120 | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 94 | F5812M | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 98 | F5832L | \$75.20 | \$87.23 | \$94 | 98 |
| F4414HLM | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 93 | F5120S0 | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 264 | F5813HLM | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 99 | F5832M | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 98 |
| F4416HL | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 92 | F5120H | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 94 | F5813HM | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 98 | F5834 | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 97 |
| F4418HL | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 92 | F5120HL | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 95 | F5813M | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 98 | F5834H | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 97 |
| F4449 | \$212.00 | \$245.92 | \$265 | 103 | F5120HM | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 94 | F5814 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 97 | F5834HLM | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 99 |
| F4449RK | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 103 | F5120M | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 94 | F5814H | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 97 | F5834L | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 98 |
| F4449X | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 103 | F5121HM | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 94 | F5814HL | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 98 | F5836 | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 97 |
| F4449XRK | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 103 | F5121M | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 94 | F5814HM | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 98 | F5836H | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 97 |
| F4450 | \$199.20 | \$231.07 | \$249 | 103 | F5122 | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 94 | F5814M | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 98 | F5836HLM | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 99 |
| F4451C | \$1,260.00 | \$1,461.60 | \$1,575 | 86 | F5122H | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 94 | F5815HLM | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 99 | F5836L | \$60.00 | \$111.36 | \$120 | 98 |
| F4451E | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 93 | F5122HL | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 95 | F5815HM | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 98 | F5838 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 97 |
| F4451T | \$183.20 | \$212.51 | \$229 | 93 | F5122HM | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 94 | F5815M | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 98 | F5838H | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 97 |
| F4452A | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 103 | F5122M | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 94 | F5816 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 97 | F5840 | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 97 |
| F4456 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 106 | F5124 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 94 | F5816H | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 97 | F5840H | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 97 |
| F4458 | \$1,560.00 | \$1,809.60 | \$1,950 | 157 | F5124H | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 94 | F5816HL | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 98 | F5849 | \$324.00 | \$375.84 | \$405 | 103 |
| F4458A | \$2,376.00 | \$2,756.16 | \$2,970 | 157 | F5124HL | \$40.00 | \$46.40 | \$50 | 95 | F5816HLM | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 99 | F5849RK | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 103 |
| F4458AM | \$2,388.00 | \$2,770.08 | \$2,985 | 157 | F5126 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 94 | F5816HM | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 98 | F5849X | \$436.00 | \$505.76 | \$545 | 103 |
| F4458M | \$1,564.00 | \$1,814.24 | \$1,955 | 157 | F5126H | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 94 | F5816L | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 98 | F5849XRK | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 103 |
| F4460 | \$21.60 | \$25.06 | \$27 | 105 | F5126HLM | \$43.20 | \$50.11 | \$54 | 95 | F5816M | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 98 | F5850 | \$324.00 | \$375.84 | \$405 | 104 |
| F4461 | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 105 | F5126HPA | \$44.80 | \$51.97 | \$56 | 264 | F5817 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 97 | F5851 | \$324.00 | \$375.84 | \$405 | 104 |
| F4469 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 106 | F5128 | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 94 | F5817HLM | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 99 | F5852A | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 103 |
| F4485 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 105 | F5128H | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 94 | F5817HM | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 98 | F5853 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 106 |
| F5100T | \$272.00 | \$315.52 | \$340 | 97 | F5128HL | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 95 | F5817M | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 98 | F5854 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 106 |
| F5101C | \$1,444.00 | \$1,675.04 | \$1,805 | 87 | F5130 | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 94 | F5818 | \$23.20 | \$26.91 | \$29 | 97 | F5860 | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 105 |
| F5106HM | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 94 | F5130H | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 94 | F5818H | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 97 | F5861 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 105 |
| F5107HM | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 94 | F5132 | \$36.80 | | | | | | | | | | | | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| F58H10M | 336.80 | 42.69 | 46 | 101 |
| F58H12 | 336.80 | 42.69 | 46 | 101 |
| F58H12M | 339.20 | 45.47 | 48 | 101 |
| F58H14 | 338.40 | 44.54 | 48 | 101 |
| F58H14M | 444.80 | 51.97 | 56 | 101 |
| F58H16 | 339.20 | 45.47 | 49 | 101 |
| F58H17M | 50.40 | 58.46 | 63 | 101 |
| F58H18 | 44.80 | 51.97 | 56 | 101 |
| F58H20 | 50.40 | 58.46 | 63 | 101 |
| F58T20 | 336.00 | 41.76 | 45 | 101 |
| F58T25 | 336.00 | 41.76 | 45 | 101 |
| F58T30 | 336.00 | 41.76 | 45 | 101 |
| F58T40 | 336.00 | 41.76 | 45 | 101 |
| F58T45 | 336.00 | 41.76 | 45 | 101 |
| F58T50 | 336.00 | 41.76 | 45 | 101 |
| F58T55 | 338.40 | 44.54 | 48 | 101 |
| F5924 | 1100.00 | 116.00 | 125 | 102 |
| F5926 | 1100.00 | 116.00 | 125 | 102 |
| F5928 | 1103.20 | 119.71 | 129 | 102 |
| F5930 | 1103.20 | 119.71 | 129 | 102 |
| F5930H | 1112.00 | 129.92 | 140 | 102 |
| F5932 | 1108.00 | 125.28 | 135 | 102 |
| F5934 | 1116.00 | 134.56 | 145 | 102 |
| F5934H | 1116.00 | 134.56 | 145 | 102 |
| F5936 | 1119.20 | 138.27 | 149 | 102 |
| F5936H | 1119.20 | 138.27 | 149 | 102 |
| F5938 | 1124.00 | 143.84 | 155 | 102 |
| F5938H | 1124.00 | 143.84 | 155 | 102 |
| F5938HL | 232.00 | 289.12 | 290 | 102 |
| F5940 | 1135.20 | 156.83 | 169 | 102 |
| F5940H | 1135.20 | 156.83 | 169 | 102 |
| F5940HL | 255.20 | 296.03 | 319 | 102 |
| F5942 | 1148.00 | 171.68 | 185 | 102 |
| F5942H | 1148.00 | 171.68 | 185 | 102 |
| F5942HL | 264.00 | 306.24 | 330 | 102 |
| F5944 | 1152.00 | 176.32 | 190 | 102 |
| F5946 | 1167.20 | 183.95 | 209 | 102 |
| F5946H | 1167.20 | 183.95 | 209 | 102 |
| F5946HL | 284.00 | 329.44 | 355 | 102 |
| F5948 | 1183.20 | 212.51 | 229 | 102 |
| F5948H | 1183.20 | 212.51 | 229 | 102 |
| F5949 | 1160.00 | 134.56 | 145 | 103 |
| F5950 | 1192.00 | 222.72 | 240 | 102 |
| F5950H | 1192.00 | 222.72 | 240 | 102 |
| F5952 | 200.00 | 232.00 | 250 | 102 |
| F5952H | 200.00 | 232.00 | 250 | 102 |
| F5953 | 69.60 | 80.74 | 87 | 106 |
| F5954 | 208.00 | 241.28 | 260 | 102 |
| F5954H | 208.00 | 241.28 | 260 | 102 |
| F5956 | 220.00 | 255.20 | 275 | 102 |
| F5958 | 231.20 | 268.19 | 289 | 102 |
| F5958H | 231.20 | 268.19 | 289 | 102 |
| F5959 | 160.00 | 185.60 | 200 | 105 |
| F5960 | 244.00 | 283.04 | 305 | 102 |
| F5960H | 244.00 | 283.04 | 305 | 102 |
| F5961 | 207.20 | 240.35 | 265 | 105 |
| F5963 | 375.20 | 435.23 | 469 | 105 |
| F5964 | 260.00 | 301.60 | 325 | 102 |
| F5964H | 260.00 | 301.60 | 325 | 102 |
| F5968 | 524.00 | 607.84 | 655 | 105 |
| F5968RK | 84.00 | 97.44 | 105 | 105 |
| F598 | 1244.00 | 1443.04 | 1555 | 102 |
| F5985 | 320.00 | 371.20 | 400 | 105 |
| F5986 | 375.20 | 435.23 | 469 | 105 |
| F5988 | 1192.00 | 222.72 | 240 | 272 |
| FAP20 | 64.00 | 74.24 | 80 | 473 |
| FAP30 | 103.20 | 119.71 | 129 | 473 |
| FAP40 | 132.00 | 153.12 | 165 | 473 |
| FAP50 | 175.20 | 203.23 | 219 | 473 |
| FD4512 | 59.20 | 68.67 | 74 | 130 |
| FD4512P | 68.80 | 79.81 | 86 | 130 |
| FD454 | 59.20 | 68.67 | 74 | 130 |
| FD454P | 68.80 | 79.81 | 86 | 130 |
| FD456 | 59.20 | 68.67 | 74 | 130 |
| FD456P | 68.80 | 79.81 | 86 | 130 |
| FD458 | 59.20 | 68.67 | 74 | 130 |
| FD458P | 68.80 | 79.81 | 86 | 130 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| FD712 | 120.00 | 139.20 | 150 | 130 |
| FD712P | 132.00 | 153.12 | 165 | 130 |
| FD74 | 120.00 | 139.20 | 150 | 130 |
| FD74P | 132.00 | 153.12 | 165 | 130 |
| FD76 | 120.00 | 139.20 | 150 | 130 |
| FD76P | 132.00 | 153.12 | 165 | 130 |
| FD78 | 120.00 | 139.20 | 150 | 130 |
| FD78P | 132.00 | 153.12 | 165 | 130 |
| FD84 | 66.40 | 77.02 | 83 | 120 |
| FD86 | 100.00 | 116.00 | 125 | 120 |
| FD86T | 100.00 | 116.00 | 125 | 120 |
| FF-1 | 73.60 | 85.38 | 92 | 147 |
| FF-1/12 | 87.20 | 101.15 | 109 | 147 |
| FF-1/4 | 87.20 | 101.15 | 109 | 147 |
| FF-1/2 | 73.60 | 85.38 | 92 | 147 |
| FF-1/4 | 73.60 | 85.38 | 92 | 147 |
| FF-3/4 | 73.60 | 85.38 | 92 | 147 |
| FF-3/8 | 73.60 | 85.38 | 92 | 147 |
| FF-5/8 | 73.60 | 85.38 | 92 | 147 |
| FF-7/8 | 73.60 | 85.38 | 92 | 147 |
| FFG03 | 55.20 | 64.03 | 69 | 147 |
| FFG04 | 55.20 | 64.03 | 69 | 147 |
| FFG05 | 55.20 | 64.03 | 69 | 147 |
| FFG06 | 55.20 | 64.03 | 69 | 147 |
| FFG07 | 55.20 | 64.03 | 69 | 147 |
| FFG3 | 27.20 | 31.55 | 34 | 472 |
| FFG4 | 29.60 | 34.34 | 37 | 472 |
| FFG01 | 127.20 | 147.55 | 159 | 119 |
| FFG02 | 44.00 | 51.04 | 55 | 119 |
| FFG3 | 27.20 | 31.55 | 34 | 472 |
| FFG4 | 29.60 | 34.34 | 37 | 472 |
| FFH | 148.00 | 171.68 | 185 | 348 |
| FFH80 | 183.20 | 212.51 | 229 | 351 |
| FFM3 | 27.20 | 31.55 | 34 | 472 |
| FFM4 | 29.60 | 34.34 | 37 | 472 |
| FFM3 | 27.20 | 31.55 | 34 | 472 |
| FFM4 | 29.60 | 34.34 | 37 | 472 |
| FFM04 | 29.60 | 34.34 | 37 | 472 |
| FFM01 | 188.00 | 218.08 | 235 | 147 |
| FFM12 | 216.00 | 250.56 | 270 | 147 |
| FFM14 | 216.00 | 250.56 | 270 | 147 |
| FFM12 | 188.00 | 218.08 | 235 | 147 |
| FFM14 | 188.00 | 218.08 | 235 | 147 |
| FFM2 | 228.00 | 264.48 | 285 | 147 |
| FFM3 | 188.00 | 218.08 | 235 | 147 |
| FFM3 | 188.00 | 218.08 | 235 | 147 |
| FFM3 | 188.00 | 218.08 | 235 | 147 |
| FRAMB | 567.20 | 657.95 | 709 | 512 |
| FRAMB | 567.20 | 657.95 | 709 | 512 |
| FRAMB | 567.20 | 657.95 | 709 | 512 |
| FRM | 252.00 | 292.32 | 315 | 548 |
| FT2 | 191.20 | 221.79 | 239 | 501 |
| FUM16 | 484.00 | 484.00 | 605 | 397 |
| FUM20 | 508.00 | 508.00 | 635 | 397 |
| FUM16 | 2872.00 | 2872.00 | 3590 | 397 |
| FUM20 | 3176.00 | 3176.00 | 3970 | 397 |
| FUTS | 200.00 | 232.00 | 250 | 336 |
| G1610 | 1396.00 | 1619.36 | 1745 | 366 |
| G1612 | 1895.20 | 2198.43 | 2369 | 366 |
| G1804 | 1184.00 | 213.44 | 230 | 366 |
| G1805 | 207.20 | 240.35 | 269 | 366 |
| G1806 | 239.20 | 277.47 | 299 | 366 |
| G1808 | 295.20 | 342.43 | 369 | 366 |
| G1810 | 359.20 | 416.67 | 449 | 366 |
| G1812 | 415.20 | 481.63 | 519 | 366 |
| G2202 | 1100.00 | 116.00 | 125 | 366 |
| G2205 | 1164.00 | 190.24 | 205 | 366 |
| G5115 | 1199.20 | 1391.07 | 1499 | 34 |
| G5121 | 784.00 | 909.44 | 980 | 34 |
| G5129 | 1800.00 | 2088.00 | 2250 | 34 |
| GAJG | 114.40 | 116.70 | 118 | 432 |
| GAJGF | 112.00 | 113.92 | 115 | 432 |
| GAJMJ | 114.40 | 116.70 | 118 | 432 |
| GAJMF | 112.00 | 113.92 | 115 | 432 |
| GALM | 59.20 | 68.67 | 74 | 431 |
| GALN | 52.00 | 60.32 | 65 | 431 |
| GALNS | 53.60 | 62.18 | 67 | 432 |
| GANO1 | 32.00 | 37.12 | 40 | 460 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| GAN02 | 44.80 | 51.97 | 56 | 460 |
| GAN03 | 56.00 | 64.96 | 70 | 460 |
| GAN04 | 76.00 | 88.16 | 95 | 460 |
| GAN05 | 183.20 | 212.51 | 229 | 460 |
| GAN06 | 348.00 | 403.68 | 435 | 460 |
| GAN07 | 720.00 | 835.20 | 900 | 460 |
| GAN0C1 | 32.80 | 38.05 | 41 | 461 |
| GAN0C2 | 47.20 | 54.75 | 59 | 461 |
| GAN0C3 | 57.60 | 66.82 | 72 | 461 |
| GAN0C4 | 128.00 | 148.48 | 160 | 461 |
| GAN0C5 | 280.00 | 324.80 | 350 | 461 |
| GAN0G1 | 400.00 | 46.40 | 50 | 460 |
| GAN0G2 | 53.60 | 62.18 | 67 | 460 |
| GAN0G3 | 76.80 | 89.09 | 96 | 460 |
| GAN0G4 | 164.00 | 190.24 | 205 | 460 |
| GAN3 | 6.00 | 6.96 | 7.50 | 461 |
| GAN4 | 6.88 | 7.98 | 8.60 | 461 |
| GAN5 | 8.80 | 10.21 | 11 | 461 |
| GAPG | 25.60 | 29.70 | 32 | 432 |
| GAPGF | 21.60 | 25.06 | 27 | 432 |
| GAPM | 25.60 | 29.70 | 32 | 432 |
| GAPMF | 21.60 | 25.06 | 27 | 432 |
| GAT3 | 436.00 | 505.76 | 545 | 467 |
| GAT5 | 472.00 | 547.52 | 590 | 467 |
| GAT5M | 712.00 | 825.92 | 890 | 467 |
| GAT7 | 764.00 | 886.24 | 955 | 467 |
| GAT7M | 871.20 | 1010.58 | 1089 | 467 |
| GAT9 | 1879.20 | 2179.87 | 2349 | 467 |
| GAT9M | 1160.00 | 1345.60 | 1450 | 467 |
| GAV1A | 114.40 | 116.70 | 118 | 53 |
| GAV2A | 336.80 | 42.69 | 46 | 53 |
| GAV3A | 71.20 | 82.59 | 89 | 53 |
| GAV4A | 119.20 | 138.27 | 149 | 53 |
| GAV1G | 114.40 | 116.70 | 118 | 53 |
| GAV2G | 336.80 | 42.69 | 46 | 53 |
| GAV3G | 71.20 | 82.59 | 89 | 53 |
| GAV4G | 119.20 | 138.27 | 149 | 53 |
| GAV1N | 110.40 | 12.06 | 13 | 53 |
| GAV2N | 29.60 | 34.34 | 37 | 53 |
| GAV3N | 41.60 | 48.26 | 52 | 53 |
| GAV4N | 84.00 | 97.44 | 105 | 53 |
| GAVP | 2.40 | 2.78 | 3 | 53 |
| GAVR1 | 114.40 | 116.70 | 118 | 53 |
| GAVR2 | 336.80 | 42.69 | 46 | 53 |
| GAVR3 | 71.20 | 82.59 | 89 | 53 |
| GAVR4 | 119.20 | 138.27 | 149 | 53 |
| GAVV1 | 114.40 | 116.70 | 118 | 53 |
| GAVV2 | 336.80 | 42.69 | 46 | 53 |
| GAVV3 | 71.20 | 82.59 | 89 | 53 |
| GAVV4 | 119.20 | 138.27 | 149 | 53 |
| GAVZ1 | 114.40 | 116.70 | 118 | 53 |
| GAVZ2 | 336.80 | 42.69 | 46 | 53 |
| GAVZ3 | 71.20 | 82.59 | 89 | 53 |
| GAVZ4 | 119.20 | 138.27 | 149 | 53 |
| GBAR | 20.00 | 23.20 | 25 | 548 |
| GBH20 | 4863.20 | 5641.31 | 6079 | 281 |
| GBL0 | 88.00 | 102.08 | 110 | 430 |
| GBS12 | 736.00 | 853.76 | 920 | 282 |
| GBS12R | 27.20 | 31.55 | 34 | 282 |
| GBS16 | 844.00 | 979.04 | 1055 | 282 |
| GBS16R | 28.00 | 32.48 | 35 | 282 |
| GBS2 | 340.00 | 394.40 | 425 | 282 |
| GBS20 | 896.00 | 1155.36 | 1245 | 282 |
| GBS20R | 31.20 | 36.19 | 39 | 282 |
| GBS2R | 18.40 | 21.34 | 23 | 282 |
| GBS32 | 1335.20 | 1548.83 | 1669 | 282 |
| GBS32R | 47.20 | 54.75 | 59 | 282 |
| GBS4 | 399.20 | 463.07 | 499 | 282 |
| GBS4R | 20.80 | 24.13 | 26 | 282 |
| GBS50 | 2612.00 | 3029.92 | 3265 | 282 |
| GBS50R | 53.60 | 62.18 | 67 | 282 |
| GBS6 | 496.00 | 575.36 | 620 | 282 |
| GBS6R | 23.20 | 26.91 | 29 | 282 |
| GBS8 | 599.20 | 695.07 | 749 | 282 |
| GBS8R | 24.00 | 27.84 | 30 | 282 |
| GC3 | 2.00 | 2.32 | 2.50 | 462 |
| GC5 | 4.40 | 5.10 | 5.50 | 462 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| GC6 | 6.40 | 7.42 | 8 | 462 |
| GC7 | 12.80 | 14.85 | 16 | 462 |
| GC8 | 23.20 | 26.91 | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| GRAC16 | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 502 |
| GRAC5 | 4.64 | 5.38 | 5.80 | 502 |
| GRAC6 | 5.04 | 5.85 | 6.30 | 502 |
| GRAC8 | 5.44 | 6.31 | 6.80 | 502 |
| GRAD10 | 5.92 | 6.87 | 7.40 | 502 |
| GRAD5 | 4.56 | 5.29 | 5.70 | 502 |
| GRAD8 | 5.04 | 5.85 | 6.30 | 502 |
| GR11 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 461 |
| GR110 | \$212.00 | \$245.92 | \$265 | 461 |
| GR111 | \$348.00 | \$403.68 | \$435 | 461 |
| GR112 | \$464.00 | \$538.24 | \$580 | 461 |
| GR113 | \$616.00 | \$714.56 | \$770 | 461 |
| GR114 | \$832.00 | \$965.12 | \$1,040 | 461 |
| GR12 | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 461 |
| GR13 | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 461 |
| GR14 | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 461 |
| GR15 | \$31.20 | \$36.19 | \$39 | 461 |
| GR16 | \$39.20 | \$45.47 | \$49 | 461 |
| GR17 | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 461 |
| GR18 | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 461 |
| GR19 | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 461 |
| GRIP10 | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 461 |
| GRIP13 | \$808.00 | \$937.28 | \$1,010 | 461 |
| GRIP2 | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 461 |
| GRIP4 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 461 |
| GRIP6 | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 461 |
| GRIP7 | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 461 |
| GRIP8 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 461 |
| GRIP9 | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 461 |
| GRIP9 | \$416.00 | \$482.56 | \$520 | 284 |
| GT15800 | \$324.00 | \$375.84 | \$405 | 284 |
| H6024 PVL | \$3,732.00 | \$4,329.12 | \$4,665 | 389 |
| HB1218B | \$40.00 | \$46.40 | \$50 | 24 |
| HB1224B | \$40.00 | \$46.40 | \$50 | 24 |
| HC 1 1/2 | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 399 |
| HC 1 1/4 | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 399 |
| HC1 1/2F | \$199.20 | \$231.07 | \$249 | 399 |
| HG526 PVL | \$7,231.20 | \$8,388.19 | \$9,039 | 349 |
| HG755 PVL | \$8,807.20 | \$10,216.35 | \$11,009 | 349 |
| HG840 PVL | \$15,980.00 | \$18,536.80 | \$19,975 | 347 |
| HG865 PVL | \$20,804.00 | \$24,132.64 | \$26,005 | 347 |
| HG909 PVL | \$32,239.20 | \$37,397.47 | \$40,299 | 347 |
| HG914 PVL | \$37,220.00 | \$43,175.20 | \$46,525 | 347 |
| HIEL20 | \$844.00 | \$979.04 | \$1,055 | 537 |
| HL1051 PVL | \$27,212.00 | \$31,565.92 | \$34,015 | 347 |
| HL1074 PVL | \$35,375.20 | \$41,035.23 | \$44,219 | 347 |
| HL316 PVL | \$1,559.20 | \$1,808.67 | \$1,949 | 351 |
| HL417 PVL | \$2,052.00 | \$2,380.32 | \$2,565 | 350 |
| HL519 PVL | \$2,799.20 | \$3,247.07 | \$3,499 | 350 |
| HL720 PVL | \$4,388.00 | \$5,090.08 | \$5,485 | 350 |
| HL732 PVL | \$13,831.20 | \$16,044.19 | \$17,289 | 350 |
| HL743 PVL | \$16,868.00 | \$19,566.88 | \$21,085 | 350 |
| HMB 1/2 | \$311.20 | \$360.99 | \$389 | 398 |
| HMFV3 1/2 | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 398 |
| HPV10 ALEJO PVL | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 228 |
| HPV3 ALEJO PVL | \$5.12 | \$5.94 | \$6.40 | 228 |
| HPV4 ALEJO PVL | \$6.88 | \$7.98 | \$8.60 | 228 |
| HPV5 ALEJO PVL | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 228 |
| HPV6 ALEJO PVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 228 |
| HPV7 ALEJO PVL | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 228 |
| HPV8 ALEJO PVL | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 228 |
| HPV9 ALEJO PVL | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 228 |
| HP210 ALEJO PVL | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 228 |
| HP23 ALEJO PVL | \$5.12 | \$5.94 | \$6.40 | 228 |
| HP24 ALEJO PVL | \$6.88 | \$7.98 | \$8.60 | 228 |
| HP25 ALEJO PVL | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 228 |
| HP26 ALEJO PVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 228 |
| HP27 ALEJO PVL | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 228 |
| HP28 ALEJO PVL | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 228 |
| HP29 ALEJO PVL | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 228 |
| HS1 | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 78 |
| HS11/16 | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 78 |
| HS1-1/16 | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 78 |
| HS1-1/2 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 78 |
| HS1-1/4 | \$120.00 | \$140.40 | \$150 | 78 |
| HS1-3/8 | \$160.00 | \$192.00 | \$205 | 78 |
| HS1-5/8 | \$240.00 | \$288.00 | \$307 | 78 |
| HS1-7/16 | \$94.00 | \$97.44 | \$105 | 78 |
| HS1-7/8 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 78 |
| HS1-9/16 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 78 |
| HS2 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 78 |
| HS2-1/2 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 78 |
| HS2-1/4 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 78 |
| HS2-1/8 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 78 |
| HS2-3/4 | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 78 |
| HS2-3/8 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 78 |
| HS3 | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 78 |
| HS3/4 | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 78 |
| HS3-1/2 | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 78 |
| HS3-3/4 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 78 |
| HS5/8 | \$49.60 | \$57.54 | \$62 | 78 |
| HS7/8 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 78 |
| HS9/16 | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 78 |
| HSA38 | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 79 |
| HSAT2 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 79 |
| HT71 | \$6,448.00 | \$7,479.68 | \$8,060 | 451 |
| IC5100 | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 271 |
| IC5150 | \$703.20 | \$815.71 | \$879 | 271 |
| IC61000A ALEJO | \$2,511.20 | \$2,912.99 | \$3,139 | 270 |
| IC6150 ALEJO | \$664.00 | \$770.24 | \$830 | 271 |
| IC61500 ALEJO | \$3,176.00 | \$3,684.16 | \$3,970 | 270 |
| IC6400 ALEJO | \$1,024.00 | \$1,187.84 | \$1,280 | 271 |
| IC6600 ALEJO | \$1,312.00 | \$1,521.92 | \$1,640 | 270 |
| IMB3 | \$1,039.20 | \$1,205.47 | \$1,299 | 532 |
| IMB5 | \$1,303.20 | \$1,511.71 | \$1,629 | 532 |
| IMT3 | \$1,039.20 | \$1,205.47 | \$1,299 | 532 |
| IMT5 | \$1,303.20 | \$1,511.71 | \$1,629 | 532 |
| IRH10 | \$1,600.00 | \$1,856.00 | \$2,000 | 316 |
| J1400 | \$4,044.00 | \$4,691.04 | \$5,055 | 256 |
| J2006 | \$999.20 | \$1,159.07 | \$1,249 | 215 |
| J2016 | \$511.20 | \$592.99 | \$639 | 219 |
| J3F | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 147 |
| J4330 | \$2,508.00 | \$2,909.28 | \$3,135 | 140 |
| JA11P ALEJO | \$856.00 | \$992.96 | \$1,070 | 151 |
| JA12 | \$900.00 | \$1,044.00 | \$1,125 | 151 |
| JA14 | \$1,287.20 | \$1,493.15 | \$1,609 | 151 |
| JA15 | \$2,084.00 | \$2,417.44 | \$2,605 | 151 |
| JA3 | \$1,519.20 | \$1,762.27 | \$1,899 | 268 |
| JA4 | \$2,388.00 | \$2,770.08 | \$2,985 | 268 |
| JAF6 PVL | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 151 |
| JAT7 PVL | \$244.00 | \$283.04 | \$305 | 151 |
| JA9 | \$904.00 | \$1,048.64 | \$1,130 | 151 |
| JAL6 | \$615.20 | \$713.63 | \$769 | 153 |
| JAZ5 | \$511.20 | \$592.99 | \$639 | 77 y 153 |
| JAZ6 ALEJO | \$3,040.00 | \$3,526.40 | \$3,800 | 76 |
| JAZ7 ALEJO | \$1,020.00 | \$1,183.20 | \$1,275 | 77 |
| JAZ9 | \$847.20 | \$982.75 | \$1,059 | 77 y 152 |
| JB12 | \$940.00 | \$1,090.40 | \$1,175 | 158 |
| JBAR | \$2,127.20 | \$2,467.55 | \$2,659 | 548 |
| JBARC ALEJO | \$1,703.20 | \$1,975.71 | \$2,129 | 548 |
| JBAV10 | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 31 |
| JBAV13 | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 31 |
| JBAV17 | \$359.20 | \$416.67 | \$449 | 31 |
| JBAV21 | \$668.00 | \$774.88 | \$835 | 31 |
| JBAV29 | \$1,260.00 | \$1,461.60 | \$1,575 | 31 |
| JBAV5 | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 31 |
| JBAV7 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 31 |
| JBAV29 | \$1,071.20 | \$1,242.59 | \$1,339 | 35 |
| JBPI3 | \$231.20 | \$268.19 | \$289 | 39 |
| JBPI6 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 39 |
| JBS8 ALEJO | \$1,004.00 | \$1,164.64 | \$1,255 | 443 |
| JBUD01 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 111 |
| JBUD02 | \$408.00 | \$473.28 | \$510 | 111 |
| J001 PVL | \$7,872.00 | \$9,131.52 | \$9,840 | 281 |
| J001F ALEJO PVL | \$1,444.00 | \$1,675.04 | \$1,805 | 153 y 296 |
| J002 PVL | \$5,336.00 | \$6,189.76 | \$6,670 | 291 |
| J012 | \$688.00 | \$798.08 | \$860 | 152 |
| J014 | \$1,264.00 | \$1,466.24 | \$1,580 | 152 |
| J016F ALEJO PVL | \$1,508.00 | \$1,749.28 | \$1,885 | 153 y 296 |
| J021 ALEJO | \$2,848.00 | \$3,303.68 | \$3,560 | 307 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| HS1-3/16 | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 78 |
| HS1-3/4 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 78 |
| HS1-5/8 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 78 |
| HS1-7/16 | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 78 |
| HS1-7/8 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 78 |
| HS1-9/16 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 78 |
| HS2 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 78 |
| HS2-1/2 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 78 |
| HS2-1/4 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 78 |
| HS2-1/8 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 78 |
| HS2-3/4 | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 78 |
| HS2-3/8 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 78 |
| HS3 | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 78 |
| HS3/4 | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 78 |
| HS3-1/2 | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 78 |
| HS3-3/4 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 78 |
| HS5/8 | \$49.60 | \$57.54 | \$62 | 78 |
| HS7/8 | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 78 |
| HS9/16 | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 78 |
| HSA38 | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 79 |
| HSAT2 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 79 |
| HT71 | \$6,448.00 | \$7,479.68 | \$8,060 | 451 |
| IC5100 | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 271 |
| IC5150 | \$703.20 | \$815.71 | \$879 | 271 |
| IC61000A ALEJO | \$2,511.20 | \$2,912.99 | \$3,139 | 270 |
| IC6150 ALEJO | \$664.00 | \$770.24 | \$830 | 271 |
| IC61500 ALEJO | \$3,176.00 | \$3,684.16 | \$3,970 | 270 |
| IC6400 ALEJO | \$1,024.00 | \$1,187.84 | \$1,280 | 271 |
| IC6600 ALEJO | \$1,312.00 | \$1,521.92 | \$1,640 | 270 |
| IMB3 | \$1,039.20 | \$1,205.47 | \$1,299 | 532 |
| IMB5 | \$1,303.20 | \$1,511.71 | \$1,629 | 532 |
| IMT3 | \$1,039.20 | \$1,205.47 | \$1,299 | 532 |
| IMT5 | \$1,303.20 | \$1,511.71 | \$1,629 | 532 |
| IRH10 | \$1,600.00 | \$1,856.00 | \$2,000 | 316 |
| J1400 | \$4,044.00 | \$4,691.04 | \$5,055 | 256 |
| J2006 | \$999.20 | \$1,159.07 | \$1,249 | 215 |
| J2016 | \$511.20 | \$592.99 | \$639 | 219 |
| J3F | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 147 |
| J4330 | \$2,508.00 | \$2,909.28 | \$3,135 | 140 |
| JA11P ALEJO | \$856.00 | \$992.96 | \$1,070 | 151 |
| JA12 | \$900.00 | \$1,044.00 | \$1,125 | 151 |
| JA14 | \$1,287.20 | \$1,493.15 | \$1,609 | 151 |
| JA15 | \$2,084.00 | \$2,417.44 | \$2,605 | 151 |
| JA3 | \$1,519.20 | \$1,762.27 | \$1,899 | 268 |
| JA4 | \$2,388.00 | \$2,770.08 | \$2,985 | 268 |
| JAF6 PVL | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 151 |
| JAT7 PVL | \$244.00 | \$283.04 | \$305 | 151 |
| JA9 | \$904.00 | \$1,048.64 | \$1,130 | 151 |
| JAL6 | \$615.20 | \$713.63 | \$769 | 153 |
| JAZ5 | \$511.20 | \$592.99 | \$639 | 77 y 153 |
| JAZ6 ALEJO | \$3,040.00 | \$3,526.40 | \$3,800 | 76 |
| JAZ7 ALEJO | \$1,020.00 | \$1,183.20 | \$1,275 | 77 |
| JAZ9 | \$847.20 | \$982.75 | \$1,059 | 77 y 152 |
| JB12 | \$940.00 | \$1,090.40 | \$1,175 | 158 |
| JBAR | \$2,127.20 | \$2,467.55 | \$2,659 | 548 |
| JBARC ALEJO | \$1,703.20 | \$1,975.71 | \$2,129 | 548 |
| JBAV10 | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 31 |
| JBAV13 | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 31 |
| JBAV17 | \$359.20 | \$416.67 | \$449 | 31 |
| JBAV21 | \$668.00 | \$774.88 | \$835 | 31 |
| JBAV29 | \$1,260.00 | \$1,461.60 | \$1,575 | 31 |
| JBAV5 | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 31 |
| JBAV7 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 31 |
| JBAV29 | \$1,071.20 | \$1,242.59 | \$1,339 | 35 |
| JBPI3 | \$231.20 | \$268.19 | \$289 | 39 |
| JBPI6 | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 39 |
| JBS8 ALEJO | \$1,004.00 | \$1,164.64 | \$1,255 | 443 |
| JBUD01 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 111 |
| JBUD02 | \$408.00 | \$473.28 | \$510 | 111 |
| J001 PVL | \$7,872.00 | \$9,131.52 | \$9,840 | 281 |
| J001F ALEJO PVL | \$1,444.00 | \$1,675.04 | \$1,805 | 153 y 296 |
| J002 PVL | \$5,336.00 | \$6,189.76 | \$6,670 | 291 |
| J012 | \$688.00 | \$798.08 | \$860 | 152 |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| L6240 PVL | \$5.52 | \$6.40 | \$6.90 | 526 |
| L6280 PVL | \$5.52 | \$6.40 | \$6.90 | 526 |
| L6320 PVL | \$5.52 | \$6.40 | \$6.90 | 526 |
| L6360 PVL | \$5.52 | \$6.40 | \$6.90 | 526 |
| L6400 PVL | \$5.52 | \$6.40 | \$6.90 | 526 |
| L6500 PVL | \$5.52 | \$6.40 | \$6.90 | 526 |
| L6600 PVL | \$5.52 | \$6.40 | \$6.90 | 526 |
| L6800 PVL | \$7.28 | \$8.44 | \$9.10 | 526 |
| LAMM01 PVL | \$223.20 | \$258.91 | \$279 | 479 |
| LAIN1051 | \$1,028.00 | \$1,192.48 | \$1,285 | 348 y 349 |
| LAIN1074 | \$1,743.20 | \$2,022.11 | \$2,179 | 348 y 349 |
| LAIN417 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 351 |
| LAIN519 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 351 |
| LAIN519A | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 351 |
| LAIN526 | \$92.00 | \$1,150.72 | \$1,240 | 351 |
| LAIN701 | \$1,015.20 | \$1,127.63 | \$1,269 | 351 |
| LAIN720 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 351 |
| LAIN720A | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 351 |
| LAIN755 | \$1,116.00 | \$1,294.56 | \$1,395 | 351 |
| LAIN840 | \$972.00 | \$1,127.63 | \$1,215 | 348 |
| LAIN865 | \$1,068.00 | \$1,238.88 | \$1,335 | 348 |
| LAIN909 | \$1,664.00 | \$1,930.24 | \$2,084 | 348 |
| LAPU1 PVL | \$623.20 | \$722.91 | \$779 | 482 |
| LAPU2 PVL | \$82.00 | \$1,034.72 | \$1,115 | 482 |
| LAPU3 PVL | \$1,352.00 | \$1,568.32 | \$1,690 | 482 |
| LAT200 | \$399.20 | \$463.07 | \$499 | 479 |
| LAT300 PVL | \$468.00 | \$542.88 | \$585 | 479 |
| LB521B PVL | \$1,336.00 | \$1,549.76 | \$1,670 | 303 |
| LB821 PVL | \$2,031.20 | \$2,356.19 | \$2,539 | 302 |
| LC6 | \$712.00 | \$825.92 | \$890 | 548 |
| LC6M | \$268.00 | \$310.88 | \$335 | 548 |
| LCMUL | \$748.00 | \$867.68 | \$935 | 548 |
| LOR100 PVL | \$908.00 | \$1,053.28 | \$1,135 | 480 |
| LOR25 PVL | \$440.00 | \$510.40 | \$550 | 480 |
| LOR70 PVL | \$772.00 | \$895.52 | \$965 | 480 |
| LCU100 PVL | \$287.20 | \$333.15 | \$359 | 481 |
| LE10X10 PVL | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 527 |
| LE10X10V PVL | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 527 |
| LE10X12 PVL | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 527 |
| LE10X12V PVL | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 527 |
| LE12X16 PVL | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 527 |
| LE12X16V PVL | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 527 |
| LE14X18 PVL | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 527 |
| LE14X18V PVL | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 527 |
| LE16X20 PVL | \$340.00 | \$394.40 | \$425 | 527 |
| LE16X20V PVL | \$340.00 | \$394.40 | \$425 | 527 |
| LE16X20V PVL | \$351.20 | \$407.39 | \$439 | 527 |
| LE18X20 PVL | \$368.00 | \$426.88 | \$460 | 527 |
| LE18X20V PVL | \$368.00 | \$426.88 | \$460 | 527 |
| LE18X20V PVL | \$368.00 | \$426.88 | \$460 | 527 |
| LE18X24 PVL | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 527 |
| LE2.5 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 398 |
| LE2.5M | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 398 |
| LE20X20 PVL | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 527 |
| LE20X20V PVL | \$448.00 | \$519.68 | \$560 | 527 |
| LE20X20V PVL | \$448.00 | \$519.68 | \$560 | 527 |
| LE20X30 PVL | \$612.00 | \$709.92 | \$765 | 527 |
| LE20X30V PVL | \$727.20 | \$843.55 | \$909 | 527 |
| LE20X30V PVL | \$712.00 | \$825.92 | \$890 | 527 |
| LE20X40 PVL | \$836.00 | \$969.76 | \$1,045 | 527 |
| LE20X40V PVL | \$836.00 | \$969.76 | \$1,045 | 527 |
| LE20X40V PVL | \$836.00 | \$969.76 | \$1,045 | 527 |
| LE3 | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 398 |
| LE3.5 | \$176.00 | \$204.16 | \$220 | 398 |
| LE3.5M | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 398 |
| LE3M | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 398 |
| LE4 | \$183.20 | \$212.51 | \$229 | 398 |
| LE4M | \$240.00 | \$278.40 | \$300 | 398 |
| LE5X7 PVL | \$48.00 | \$55.68 | \$60 | 527 |
| LE612 PVL | \$3,724.00 | \$4,319.84 | \$4,655 | 302 |
| LE6X8 PVL | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 527 |
| LE834 PVL | \$7,232.00 | \$8,389.12 | \$9,040 | 302 |
| LE8X10 PVL | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 527 |
| LE9X12 PVL | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 527 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| LEM2X3R PVL | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 527 |
| LEM3X3R PVL | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 527 |
| LEM3X4R PVL | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 527 |
| LEM4X3R PVL | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 527 |
| LEM4X6R PVL | \$260.00 | \$301.60 | \$325 | 527 |
| LEM5X6R PVL | \$332.00 | \$385.12 | \$415 | 527 |
| LEM6X12R PVL | \$784.00 | \$909.44 | \$980 | 527 |
| LEH120 PVL | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 526 |
| LEH36 PVL | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 526 |
| LEH50 PVL | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 526 |
| LEH80 | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 526 |
| LEH120 PVL | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 526 |
| LER36 PVL | \$11.20 | \$12.99 | \$14 | 526 |
| LER50 PVL | \$10.40 | \$12.06 | \$13 | 526 |
| LER80 PVL | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 526 |
| LF1000 | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 266 |
| LF1500 | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 266 |
| LF2000 | \$284.00 | \$329.44 | \$355 | 266 |
| LF2500 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 265 |
| LF3000 | \$444.00 | \$515.04 | \$555 | 266 |
| LF4000 | \$487.20 | \$565.15 | \$609 | 266 |
| LF500 | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 266 |
| LF5000 | \$332.00 | \$385.12 | \$415 | 266 |
| LF6000 | \$380.00 | \$440.80 | \$475 | 266 |
| LI018 ALEJO PVL | \$3,276.00 | \$3,800.16 | \$4,095 | 295 |
| LI1120 | \$5,552.00 | \$6,440.32 | \$6,940 | 292 |
| LI1812 PVL | \$2,884.00 | \$3,345.44 | \$3,605 | 305 |
| LI1818 ALEJO PVL | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 484 |
| LICAO1 PVL | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 480 |
| LICAO2 PVL | \$280.00 | \$324.80 | \$350 | 480 |
| LIM01 PVL | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 511 |
| LIM01M ALEJO PVL | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 511 |
| LIM02 PVL | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 511 |
| LIM03 PVL | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 512 |
| LIM04 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 512 |
| LIM05 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 512 |
| LIM06 PVL | \$41.60 | \$48.26 | \$52 | 512 |
| LIR150 PVL | \$1,244.00 | \$1,443.04 | \$1,555 | 476 |
| LIR30 PVL | \$448.00 | \$519.68 | \$560 | 476 |
| LIR70 PVL | \$704.00 | \$816.64 | \$880 | 476 |
| LLC14P | \$212.00 | \$245.92 | \$265 | 262 |
| LLC18M | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 262 |
| LLC18MJ | \$383.20 | \$444.51 | \$479 | 262 |
| LLE12C PVL | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 485 |
| LLE12R PVL | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 485 |
| LLE18C PVL | \$159.20 | \$184.67 | \$199 | 485 |
| LLE18R PVL | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 485 |
| LLE6C PVL | \$74.40 | \$86.30 | \$93 | 485 |
| LLE6R PVL | \$74.40 | \$86.30 | \$93 | 485 |
| LLP4100 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 536 |
| LLS12C PVL | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 485 |
| LLS12R PVL | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 485 |
| LLS18C PVL | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 485 |
| LLS18R PVL | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 485 |
| LLS6C PVL | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 485 |
| LLS6R PVL | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 485 |
| LNC100 PVL | \$3.60 | \$4.18 | \$4.50 | 526 |
| LNC120 PVL | \$3.60 | \$4.18 | \$4.50 | 526 |
| LNC180 PVL | \$3.60 | \$4.18 | \$4.50 | 526 |
| LNC80 PVL | \$4.40 | \$5.10 | \$5.50 | 526 |
| LNK100 PVL | \$3.20 | \$3.71 | \$4 | 526 |
| LNM60 PVL | \$4.00 | \$4.64 | \$5 | 526 |
| LMP1 PVL | \$279.20 | \$323.87 | \$349 | 480 |
| LNO512 | \$1,120.00 | \$1,299.20 | \$1,400 | 368 |
| LNR506 | \$1,052.00 | \$1,220.32 | \$1,315 | 368 |
| LNR606 | \$2,256.00 | \$2,616.96 | \$2,820 | 368 |
| LO414A PVL | \$88.00 | \$88.08 | \$93 | 303 |
| LOG12A PVL | \$1,063.20 | \$1,233.31 | \$1,329 | 303 |
| LO914 PVL | \$1,412.00 | \$1,637.92 | \$1,765 | 302 |
| LONGHS | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 538 |
| LP007A PVL | \$1,480.00 | \$1,716.80 | \$1,850 | 306 |
| LP707 PVL | \$1,495.20 | \$1,734.43 | \$1,869 | 306 |
| LP807B PVL | \$2,464.00 | \$2,858.24 | \$3,080 | 305 |
| LPA10 PVL | \$268.00 | \$310.88 | \$335 | 483 |
| LPA20 PVL | \$280.00 | \$324.80 | \$350 | 483 |
| LPA35 PVL | \$364.00 | \$422.24 | \$455 | 483 |
| LPA55 PVL | \$583.20 | \$676.51 | \$729 | 483 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| LPA8 PVL | \$232.00 | \$269.12 | \$290 | 483 |
| LP130 PVL | \$456.00 | \$528.96 | \$570 | 477 |
| LP122 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 536 |
| LPV22 | \$76.80 | \$89.09 | \$96 | 536 |
| LR12X17 | \$3,452.00 | \$4,004.32 | \$4,315 | 527 |
| LR12X17A | \$3,452.00 | \$4,004.32 | \$4,315 | 527 |
| LR12X17B | \$3,452.00 | \$4,004.32 | \$4,315 | 527 |
| LR14 ALEJO PVL | \$1,303.20 | \$1,511.71 | \$1,629 | 476 |
| LR1X2 | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 527 |
| LR1X2A | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 527 |
| LR2X3 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 527 |
| LR2X3A | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 527 |
| LR2X3B | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 527 |
| LR3X3 | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 527 |
| LR3X3A | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 527 |
| LR3X3B | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 527 |
| LR3X4 | \$223.20 | \$258.91 | \$279 | 527 |
| LR3X4A | \$223.20 | \$258.91 | \$279 | 527 |
| LR3X4B | \$223.20 | \$258.91 | \$279 | 527 |
| LR45120 PVL | \$279.20 | \$323.87 | \$349 | 526 |
| LR4X5 | \$356.00 | \$412.96 | \$445 | 527 |
| LR4X5A | \$356.00 | \$412.96 | \$445 | 527 |
| LR4X5B | \$356.00 | \$412.96 | \$445 | 527 |
| LR4X6 | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 527 |
| LR4X6A | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 527 |
| LR4X6B | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 527 |
| LR45120 PVL | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 526 |
| LRSX6 | \$520.00 | \$603.20 | \$650 | 527 |
| LRSX6A | \$520.00 | \$603.20 | \$650 | 527 |
| LRSX6B | \$520.00 | \$603.20 | \$650 | 527 |
| LR6X12 | \$1,216.00 | \$1,410.56 | \$1,520 | 527 |
| LR6X12A | \$1,216.00 | \$1,410.56 | \$1,520 | 527 |
| LR6X12B | \$1,216.00 | \$1,410.56 | \$1,520 | 527 |
| LR905A PVL | \$1,679.20 | \$1,947.87 | \$2,099 | 302 |
| LR91 ALEJO PVL | \$879.20 | \$1,019.87 | \$1,099 | 476 |
| LRCP4 PVL | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 485 |
| LRCP8 PVL | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 485 |
| LRP8 PVL | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 484 |
| LRP30 ALEJO PVL | \$460.00 | \$533.60 | \$575 | 478 |
| LRP30 ALEJO PVL | \$420.00 | \$487.20 | \$525 | 478 |
| LRUGA | \$856.00 | \$992.96 | \$1,070 | 483 |
| LRU7 PVL | \$1,136.00 | \$1,317.76 | \$1,420 | 483 |
| LRU8 PVL | \$1,328.00 | \$1,540.48 | \$1,660 | 483 |
| LTU10R PVL | \$711.20 | \$824.99 | \$889 | 477 |
| LTU18S PVL | \$692.00 | \$802.72 | \$865 | 478 |
| LTU20A ALEJO PVL | \$796.00 | \$923.36 | \$995 | 477 |
| LTU20B PVL | \$448.00 | \$519.68 | \$560 | 478 |
| LTU20R PVL | \$839.20 | \$973.47 | \$1,049 | 477 |
| LTU38S ALEJO PVL | \$999.20 | \$1,159.07 | \$1,249 | 477 |
| LTU38B PVL | \$580.00 | \$672.80 | \$725 | 478 |
| LTU40B ALEJO PVL | \$999.20 | \$1,159.07 | \$1,249 | 477 |
| LTU40R PVL | \$1,048.00 | \$1,215.68 | \$1,310 | 477 |
| LTU40S PVL | \$799.20 | \$927.07 | \$999 | 478 |
| LTU60B ALEJO PVL | \$1,432.00 | \$1,661.12 | \$1,790 | 477 |
| LTU60R PVL | \$1,100.00 | \$1,276.00 | \$1,375 | 477 |
| LTU15 ALEJO PVL | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 479 |
| LWJ501 PVL | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 487 |
| LWJ503 PVL | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 487 |
| LWJ504 PVL | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 487 |
| LUL10 ALEJO PVL | \$2,388.00 | \$2,770.08 | \$2,985 | 488 |
| LUL15 ALEJO PVL | \$2,887.20 | \$3,349.15 | \$3,609 | 488 |
| LUL20 ALEJO PVL | \$3,124.00 | \$3,623.84 | \$3,905 | 488 |
| LUN01 PVL | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 473 |
| LUN02 PVL | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 473 |
| LUN03 PVL | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 473 |
| LUN04 PVL | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 473 |
| LUN05 PVL | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 473 |
| LUN06 PVL | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 473 |
| LUN07 PVL | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 473 |
| LUN08 PVL | \$24.80 | \$28. | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|---------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| ML4 | \$183.20 | \$212.51 | \$229 | 399 |
| ML4M | \$240.00 | \$278.40 | \$300 | 399 |
| MMC1 | \$383.20 | \$444.51 | \$479 | 449 |
| MMC2 | \$476.00 | \$552.16 | \$595 | 449 |
| MMC3 | \$735.20 | \$852.83 | \$919 | 449 |
| MMS1 | \$320.00 | \$371.20 | \$400 | 449 |
| MMS2 | \$400.00 | \$464.00 | \$500 | 449 |
| MMS3 | \$647.20 | \$750.75 | \$809 | 449 |
| MN1300 PVL | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 507 |
| MN1400 PVL | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 507 |
| MN1500B1 PVL | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 507 |
| MN1500XS ALISO PVL | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 507 |
| MN1604 PVL | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 507 |
| MN2400B1 PVL | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 507 |
| MN2400XS ALISO PVL | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 507 |
| MN612A | \$583.20 | \$676.51 | \$729 | 370 |
| MN638A | \$572.00 | \$663.52 | \$715 | 370 |
| MOCHS | \$1,199.20 | \$1,391.07 | \$1,499 | 538 |
| MOCHS1 | \$364.00 | \$422.24 | \$455 | 538 |
| MOGRA1 | \$496.00 | \$575.36 | \$620 | 533 |
| MP117 | \$772.00 | \$895.52 | \$965 | 53 |
| MP121 | \$1,596.00 | \$1,851.36 | \$1,995 | 53 |
| MP215 | \$500.00 | \$580.00 | \$625 | 53 |
| MP218 | \$1,143.20 | \$1,326.11 | \$1,429 | 53 |
| MPORT | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 548 |
| MPP15 ALISO PVL | \$479.20 | \$555.87 | \$599 | 403 |
| MPP15F ALISO PVL | \$255.20 | \$296.03 | \$319 | 403 |
| MPUNTA | \$676.00 | \$784.16 | \$845 | 348 |
| MRI51 | \$1,879.20 | \$2,179.87 | \$2,349 | 538 |
| MSS16A PVL | \$3,920.00 | \$3,920.00 | \$4,900 | 404 |
| MSS618 PVL | \$4,071.20 | \$4,071.20 | \$5,089 | 404 |
| MSS620 PVL | \$4,151.20 | \$4,151.20 | \$5,189 | 404 |
| MSS722 PVL | \$4,592.00 | \$4,592.00 | \$5,740 | 404 |
| MSS818A PVL | \$5,199.20 | \$5,199.20 | \$6,499 | 404 |
| MSS818A PVL | \$5,392.00 | \$5,392.00 | \$6,740 | 404 |
| MSS820 PVL | \$5,703.20 | \$5,703.20 | \$7,129 | 404 |
| MSP05 | \$615.20 | \$713.63 | \$769 | 538 |
| MT01 | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 276 |
| MT02 | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 276 |
| MT03 | \$76.80 | \$89.09 | \$96 | 276 |
| MT04 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 276 |
| MTS14A PVL | \$924.00 | \$1,071.84 | \$1,155 | 304 |
| MTA414 | \$615.20 | \$713.63 | \$769 | 371 |
| MTN414 | \$332.00 | \$385.12 | \$415 | 371 |
| MTN4AK | \$496.00 | \$575.36 | \$620 | 371 |
| MUL02 | \$231.20 | \$268.19 | \$289 | 198 |
| MUL03 | \$464.00 | \$538.24 | \$580 | 198 |
| MUL04 | \$511.20 | \$592.99 | \$639 | 198 |
| MUL05 | \$564.00 | \$654.24 | \$705 | 198 |
| MUL06 | \$1,239.20 | \$1,437.47 | \$1,549 | 198 |
| MUSB16R | \$319.20 | \$370.27 | \$399 | 538 |
| MUSB16S | \$348.00 | \$403.68 | \$435 | 538 |
| MW10K | \$2,348.00 | \$2,723.68 | \$2,935 | 207 |
| MW10KG | \$1,640.00 | \$1,902.40 | \$2,050 | 207 |
| NCE15 | \$2,264.00 | \$2,626.24 | \$2,830 | 318 |
| NCE16A | \$1,080.00 | \$1,252.80 | \$1,350 | 319 |
| NCE20A | \$3,879.20 | \$4,499.87 | \$4,849 | 318 |
| NCE20B | \$1,760.00 | \$2,041.60 | \$2,200 | 319 |
| NCN06A | \$476.00 | \$552.16 | \$595 | 317 |
| NCN06B | \$836.00 | \$969.76 | \$1,045 | 316 |
| NCN08A | \$591.20 | \$685.79 | \$739 | 317 |
| NCN08B | \$1,487.20 | \$1,725.15 | \$1,859 | 316 |
| NCN12 | \$1,716.00 | \$1,990.56 | \$2,145 | 316 |
| NEK1 | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 202 |
| NF10 | \$244.00 | \$283.04 | \$305 | 201 |
| NF11 | \$215.20 | \$249.63 | \$269 | 201 |
| NF12 | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 202 |
| NF6 | \$79.20 | \$91.87 | \$99 | 202 |
| NF7 | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 202 |
| NF9 | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 202 |
| NL1 | \$808.00 | \$937.28 | \$1,010 | 205 |
| NL2 | \$1,320.00 | \$1,531.20 | \$1,650 | 205 |
| NL2A | \$2,343.20 | \$2,718.11 | \$2,929 | 205 |
| NL2E | \$792.00 | \$918.72 | \$990 | 205 |
| NO.2 | \$327.20 | \$379.55 | \$409 | 69 |
| NO.3 | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 69 |
| NO.4 | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 69 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| NO.46 | \$1,327.20 | \$1,539.55 | \$1,659 | 69 |
| NO.5 | \$548.00 | \$635.68 | \$685 | 69 |
| NO.6 | \$703.20 | \$815.71 | \$879 | 69 |
| NO.7 ALISO | \$716.00 | \$830.56 | \$895 | 68 |
| NO.8 ALISO | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 68 |
| NO.9 ALISO | \$328.00 | \$380.48 | \$410 | 68 |
| OVD01 PVL | \$311.20 | \$360.99 | \$389 | 424 |
| P01 | \$280.00 | \$324.80 | \$350 | 216 |
| P02 | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 226 |
| P04 | \$383.20 | \$444.51 | \$479 | 216 |
| P05 | \$532.00 | \$617.12 | \$665 | 222 |
| P06V | \$364.00 | \$422.24 | \$455 | 216 |
| P418B PVL | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 495 |
| P418P PVL | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 495 |
| P419B PVL | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 495 |
| P419P PVL | \$24.00 | \$27.84 | \$30 | 495 |
| P421B PVL | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 495 |
| P421P PVL | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 495 |
| P423B PVL | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 495 |
| P423P PVL | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 495 |
| P425B PVL | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 496 |
| P425P PVL | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 496 |
| P426B PVL | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 496 |
| P426P PVL | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 496 |
| P427B PVL | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 496 |
| P427P PVL | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 496 |
| P428B PVL | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 496 |
| P428P PVL | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 496 |
| P429B PVL | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 495 |
| P429P PVL | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 495 |
| P430B PVL | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 496 |
| P430P PVL | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 496 |
| P431B PVL | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 496 |
| P431P PVL | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 496 |
| P432B PVL | \$76.80 | \$89.09 | \$96 | 496 |
| P432P PVL | \$76.80 | \$89.09 | \$96 | 496 |
| P433B PVL | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 496 |
| P433P PVL | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 496 |
| P434B PVL | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 496 |
| P434P PVL | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 496 |
| P600B PVL | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 493 |
| P600M PVL | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 493 |
| P601B PVL | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 493 |
| P601M PVL | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 493 |
| P602B PVL | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 493 |
| P602M PVL | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 493 |
| P603B PVL | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 493 |
| P603M PVL | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 493 |
| P604B PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 493 |
| P604M PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 493 |
| P605B PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 493 |
| P605M PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 493 |
| P606B PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 493 |
| P606M PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 493 |
| P607B PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 493 |
| P607M PVL | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 493 |
| P608B PVL | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 493 |
| P608M PVL | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 493 |
| P609B PVL | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 493 |
| P609M PVL | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 493 |
| P610B PVL | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 494 |
| P610M PVL | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 494 |
| P611B PVL | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 494 |
| P611M PVL | \$16.80 | \$19.49 | \$21 | 494 |
| P612B PVL | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 494 |
| P612M PVL | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 494 |
| P613B PVL | \$4.80 | \$5.57 | \$6 | 494 |
| P613M PVL | \$4.80 | \$5.57 | \$6 | 494 |
| P614B PVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 494 |
| P614M PVL | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 494 |
| P615B PVL | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 494 |
| P615M PVL | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 494 |
| P617B PVL | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 494 |
| P617M PVL | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 494 |
| P618B PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 494 |
| P618M PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 494 |
| P619B PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 494 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-------|
| P619M PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 494 |
| P620B PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 494 |
| P620M PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 494 |
| P621B PVL | \$31.20 | \$36.19 | \$39 | 494 |
| P621M PVL | \$31.20 | \$36.19 | \$39 | 494 |
| P622B PVL | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 494 |
| P622M PVL | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 494 |
| P623B PVL | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 494 |
| P623M PVL | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 494 |
| P624B PVL | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 495 |
| P624M PVL | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 495 |
| P625B PVL | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 495 |
| P625M PVL | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 495 |
| P626B PVL | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 495 |
| P626M PVL | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 495 |
| P627B PVL | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 495 |
| P627M PVL | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 495 |
| P628B PVL | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 495 |
| P628M PVL | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 495 |
| PA1 | \$399.20 | \$463.07 | \$499 | 379 |
| PA2 | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 379 |
| PA22A PVL | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 508 |
| PA23A PVL | \$13.60 | \$15.78 | \$17 | 508 |
| PA309A PVL | \$647.20 | \$750.75 | \$809 | 306 |
| PA42A PVL | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 508 |
| PA43A PVL | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 508 |
| PA9V PVL | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 508 |
| PAG36 ALISO | \$1,612.00 | \$1,869.92 | \$2,015 | 354 |
| PALCM1 PVL | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 208 |
| PALEM1 PVL | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 208 |
| PALRM1 PVL | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 208 |
| PAR100 | \$207.20 | \$240.35 | \$259 | 537 |
| PB12 | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 240 |
| PB8 | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 240 |
| PBR103 ALISO | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 239 |
| PBR123 ALISO | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 239 |
| PBR83 ALISO | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 239 |
| PC11 ALISO | \$311.20 | \$360.99 | \$389 | 223 |
| PC18 ALISO | \$500.00 | \$580.00 | \$625 | 223 |
| PC415 ALISO PVL | \$476.00 | \$552.16 | \$595 | 305 |
| PC6 ALISO | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 223 |
| PC618 ALISO PVL | \$848.00 | \$983.68 | \$1,060 | 305 |
| PC800A PVL | \$1,064.00 | \$1,234.24 | \$1,330 | 305 |
| PC960 PVL | \$1,596.00 | \$1,851.36 | \$1,995 | 305 |
| PCA18 ALISO | \$511.20 | \$592.99 | \$639 | 223 |
| PCA38 ALISO | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 239 |
| PCA516 ALISO | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 239 |
| PCAG ALISO | \$184.00 | \$213.44 | \$230 | 223 |
| PCAG16 ALISO | \$164.00 | \$193.82 | \$209 | 223 |
| PCB11 ALISO | \$375.20 | \$435.23 | \$469 | 222 |
| PCB6 ALISO | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 222 |
| PCB81 ALISO | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 520 |
| PCB8112 PVL | \$32.00 | \$37.12 | \$40 | 520 |
| PCB8114 PVL | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 520 |
| PCB812 PVL | \$15.20 | \$17.63 | \$19 | 520 |
| PCB82 PVL | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 520 |
| PCB834 PVL | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 520 |
| PCDM6 PVL | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 210 |
| PCF35 | \$1,071.20 | \$1,242.59 | \$1,339 | 229 |
| PCJ14 | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 240 |
| PCJ10 ALISO | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 239 |
| PCJ12 ALISO | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 239 |
| PCJ14 ALISO | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 239</ |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| PHE182 ALEJO | \$18,40 | \$21,34 | \$23 | 238 |
| PHE22 ALEJO | \$18,40 | \$21,34 | \$23 | 239 |
| PHE3162 ALEJO | \$18,40 | \$21,34 | \$23 | 238 |
| PHE32 ALEJO | \$18,40 | \$21,34 | \$23 | 238 |
| PHE3322 ALEJO | \$22,40 | \$25,98 | \$28 | 238 |
| PHE42 ALEJO | \$18,40 | \$21,34 | \$23 | 239 |
| PHE5162 ALEJO | \$28,80 | \$33,41 | \$36 | 238 |
| PHE52 ALEJO | \$18,40 | \$21,34 | \$23 | 239 |
| PHE5322 ALEJO | \$18,40 | \$21,34 | \$23 | 238 |
| PHE62 ALEJO | \$18,40 | \$21,34 | \$23 | 239 |
| PHE82 ALEJO | \$20,80 | \$24,13 | \$26 | 239 |
| PHI12 | \$3.996,00 | \$4.635,36 | \$4.995 | 285 |
| PHI20 | \$7.112,00 | \$8.249,92 | \$8.890 | 285 |
| PHI30 | \$10.071,20 | \$11.682,59 | \$12.589 | 285 |
| PHI12 | \$7.680,00 | \$8.908,80 | \$9.600 | 285 |
| PHI20 | \$9.604,00 | \$11.140,64 | \$12.005 | 285 |
| PHR141 PVL | \$71,20 | \$82,59 | \$89 | 520 |
| PHR14112 PVL | \$44,00 | \$51,04 | \$55 | 520 |
| PHR14114 PVL | \$40,00 | \$46,40 | \$50 | 520 |
| PHR142 PVL | \$54,40 | \$63,10 | \$68 | 520 |
| PHR1434 PVL | \$61,60 | \$71,46 | \$77 | 520 |
| PH412A | \$712,00 | \$825,92 | \$890 | 375 |
| PI612 | \$1.428,00 | \$1.656,48 | \$1.785 | 375 |
| PI712 | \$2.456,00 | \$2.848,96 | \$3.070 | 375 |
| PI734 | \$3.975,20 | \$4.611,23 | \$4.969 | 374 |
| PIM4 PVL | \$41,60 | \$48,26 | \$52 | 386 |
| PIM4P PVL | \$16,80 | \$19,49 | \$21 | 386 |
| PIM5 PVL | \$50,40 | \$58,46 | \$63 | 386 |
| PIMGRP PVL | \$39,20 | \$45,47 | \$49 | 386 |
| PIST316 PVL | \$336,00 | \$389,76 | \$420 | 351 |
| PIST417 | \$252,00 | \$292,32 | \$315 | 351 |
| PIST519 | \$252,00 | \$292,32 | \$315 | 351 |
| PIST720 | \$264,00 | \$306,24 | \$330 | 351 |
| PL101 PVL | \$44,00 | \$51,04 | \$55 | 519 |
| PL10112 PVL | \$55,20 | \$64,03 | \$69 | 519 |
| PL10114 PVL | \$50,40 | \$58,46 | \$63 | 519 |
| PL1012 PVL | \$29,60 | \$34,34 | \$37 | 519 |
| PL102 PVL | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 519 |
| PL10212 PVL | \$88,00 | \$102,08 | \$110 | 519 |
| PL103 PVL | \$92,00 | \$106,72 | \$115 | 519 |
| PL1034 PVL | \$36,00 | \$41,76 | \$45 | 519 |
| PL1038 PVL | \$24,80 | \$28,77 | \$31 | 519 |
| PL1058 PVL | \$32,80 | \$38,05 | \$41 | 519 |
| PL121 PVL | \$38,40 | \$44,54 | \$48 | 519 |
| PL12114 PVL | \$50,40 | \$58,46 | \$63 | 519 |
| PL12114 PVL | \$47,20 | \$54,75 | \$59 | 519 |
| PL1212 PVL | \$27,20 | \$31,55 | \$34 | 519 |
| PL122 PVL | \$64,00 | \$74,24 | \$80 | 519 |
| PL12212 PVL | \$84,00 | \$97,44 | \$105 | 519 |
| PL123 PVL | \$92,00 | \$106,72 | \$115 | 519 |
| PL1234 PVL | \$33,60 | \$38,98 | \$42 | 519 |
| PL1258 PVL | \$30,40 | \$35,26 | \$38 | 519 |
| PL141 PVL | \$59,20 | \$68,67 | \$74 | 519 |
| PL14112 PVL | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 519 |
| PL14114 PVL | \$65,60 | \$76,10 | \$82 | 519 |
| PL1412 PVL | \$38,40 | \$44,54 | \$48 | 519 |
| PL142 PVL | \$88,00 | \$102,08 | \$110 | 519 |
| PL14212 PVL | \$116,00 | \$134,56 | \$145 | 519 |
| PL143 PVL | \$132,00 | \$153,12 | \$165 | 519 |
| PL1434 PVL | \$48,80 | \$56,61 | \$61 | 519 |
| PL1458 PVL | \$44,00 | \$51,04 | \$55 | 519 |
| PL41 PVL | \$24,00 | \$27,84 | \$30 | 519 |
| PL412 PVL | \$15,20 | \$17,63 | \$19 | 519 |
| PL414 PVL | \$15,20 | \$17,63 | \$19 | 519 |
| PL434 PVL | \$20,80 | \$24,13 | \$26 | 519 |
| PL438 PVL | \$13,60 | \$15,78 | \$17 | 519 |
| PL458 PVL | \$20,00 | \$23,20 | \$25 | 519 |
| PL61 PVL | \$32,00 | \$37,12 | \$40 | 519 |
| PL6112 PVL | \$41,60 | \$48,26 | \$52 | 519 |
| PL6114 PVL | \$35,20 | \$40,83 | \$44 | 519 |
| PL612 PVL | \$20,80 | \$24,13 | \$26 | 519 |
| PL614 PVL | \$19,20 | \$22,27 | \$24 | 519 |
| PL62 PVL | \$57,60 | \$66,82 | \$72 | 519 |
| PL634 PVL | \$29,60 | \$34,34 | \$37 | 519 |
| PL638 PVL | \$20,00 | \$23,20 | \$25 | 519 |
| PL658 PVL | \$27,20 | \$31,55 | \$34 | 519 |
| PL61 PVL | \$41,60 | \$48,26 | \$52 | 519 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| PL8112 PVL | \$59,20 | \$68,67 | \$74 | 519 |
| PL8114 PVL | \$41,60 | \$48,26 | \$52 | 519 |
| PL812 PVL | \$27,20 | \$31,55 | \$34 | 519 |
| PL82 PVL | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 519 |
| PL8212 PVL | \$88,00 | \$102,08 | \$110 | 519 |
| PL83 PVL | \$79,20 | \$91,87 | \$99 | 519 |
| PL834 PVL | \$36,00 | \$41,76 | \$45 | 519 |
| PL838 PVL | \$24,80 | \$28,77 | \$31 | 519 |
| PL858 PVL | \$31,20 | \$36,19 | \$39 | 519 |
| PLA100C | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 540 |
| PLA100L | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 540 |
| PLA100M | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 540 |
| PLA100X | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 540 |
| PLA101C | \$80,00 | \$92,80 | \$100 | 540 |
| PLA101L | \$80,00 | \$92,80 | \$100 | 540 |
| PLA101M | \$80,00 | \$92,80 | \$100 | 540 |
| PLA101X | \$80,00 | \$92,80 | \$100 | 540 |
| PLAS | \$164,00 | \$190,24 | \$205 | 537 |
| PLC10 | \$124,00 | \$143,84 | \$155 | 220 |
| PLC6 | \$84,00 | \$97,44 | \$105 | 220 |
| PLC8 | \$96,00 | \$111,36 | \$120 | 220 |
| PLC9 | \$100,00 | \$116,00 | \$125 | 220 |
| PLM1 | \$164,00 | \$190,24 | \$205 | 267 |
| PLMS | \$12,00 | \$13,92 | \$15 | 537 |
| PLU1E2 | \$7.792,00 | \$9.038,72 | \$9.740 | 288 |
| PLU1P | \$6.316,00 | \$7.326,56 | \$7.895 | 288 |
| PLU1P2 | \$7.640,00 | \$8.862,40 | \$9.550 | 288 |
| PM0820A | \$24,80 | \$28,77 | \$31 | 362 |
| PM10 PVL | \$87,20 | \$101,15 | \$109 | 222 |
| PM101 ALEJO PVL | \$24,00 | \$27,84 | \$30 | 520 |
| PM10112 ALEJO PVL | \$29,60 | \$34,34 | \$37 | 520 |
| PM10114 ALEJO PVL | \$27,20 | \$31,55 | \$34 | 520 |
| PM102 ALEJO PVL | \$39,20 | \$45,47 | \$49 | 520 |
| PM1020A | \$24,80 | \$28,77 | \$31 | 362 |
| PM10212 ALEJO PVL | \$53,60 | \$62,18 | \$67 | 520 |
| PM103 ALEJO PVL | \$63,20 | \$73,31 | \$79 | 520 |
| PM10312 ALEJO PVL | \$61,60 | \$71,46 | \$77 | 520 |
| PM104 ALEJO PVL | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 520 |
| PM121 ALEJO PVL | \$29,60 | \$34,34 | \$37 | 520 |
| PM12112 ALEJO PVL | \$44,80 | \$51,97 | \$56 | 520 |
| PM12114 PVL | \$38,40 | \$44,54 | \$48 | 520 |
| PM12134 ALEJO PVL | \$50,40 | \$58,46 | \$63 | 520 |
| PM122 ALEJO PVL | \$55,20 | \$64,03 | \$69 | 520 |
| PM12212 ALEJO PVL | \$72,00 | \$83,52 | \$90 | 520 |
| PM123 ALEJO PVL | \$80,00 | \$92,80 | \$100 | 520 |
| PM12312 ALEJO PVL | \$88,00 | \$102,08 | \$110 | 520 |
| PM124 ALEJO PVL | \$103,20 | \$119,71 | \$129 | 520 |
| PM14112 PVL | \$57,60 | \$66,82 | \$72 | 520 |
| PM142 ALEJO PVL | \$71,20 | \$82,59 | \$89 | 520 |
| PM14212 ALEJO PVL | \$80,00 | \$92,80 | \$100 | 520 |
| PM143 ALEJO PVL | \$100,00 | \$116,00 | \$125 | 520 |
| PM14312 PVL | \$116,00 | \$134,56 | \$145 | 520 |
| PM144 PVL | \$132,00 | \$153,12 | \$165 | 520 |
| PM6 PVL | \$45,60 | \$52,90 | \$57 | 222 |
| PM61 ALEJO PVL | \$14,40 | \$16,70 | \$18 | 520 |
| PM6112 ALEJO PVL | \$18,40 | \$21,34 | \$23 | 520 |
| PM6114 ALEJO PVL | \$16,00 | \$18,56 | \$20 | 520 |
| PM612 ALEJO PVL | \$10,40 | \$12,06 | \$13 | 520 |
| PM6134 ALEJO PVL | \$21,60 | \$25,06 | \$27 | 520 |
| PM6158 ALEJO PVL | \$19,20 | \$22,27 | \$24 | 520 |
| PM62 ALEJO PVL | \$24,80 | \$28,77 | \$31 | 520 |
| PM63 ALEJO PVL | \$12,80 | \$14,85 | \$16 | 520 |
| PM8 PVL | \$60,00 | \$69,60 | \$75 | 216 y 222 |
| PM81 PVL | \$17,60 | \$20,42 | \$22 | 520 |
| PM8112 PVL | \$24,80 | \$28,77 | \$31 | 520 |
| PM8114 ALEJO PVL | \$21,60 | \$25,06 | \$27 | 520 |
| PM8134 PVL | \$30,40 | \$35,26 | \$38 | 520 |
| PM82 PVL | \$30,40 | \$35,26 | \$38 | 520 |
| PM8212 ALEJO PVL | \$36,80 | \$42,69 | \$46 | 520 |
| PM83 ALEJO PVL | \$51,20 | \$59,39 | \$64 | 520 |
| PM834 ALEJO PVL | \$14,40 | \$16,70 | \$18 | 520 |
| PM861 ALEJO PVL | \$14,40 | \$16,70 | \$18 | 520 |
| PM86112 ALEJO PVL | \$19,20 | \$22,27 | \$24 | 520 |
| PM86114 ALEJO PVL | \$18,40 | \$21,34 | \$23 | 520 |
| PM86158 ALEJO PVL | \$20,80 | \$24,13 | \$26 | 520 |
| PM862 ALEJO PVL | \$23,20 | \$26,91 | \$29 | 520 |
| PM8634 ALEJO PVL | \$12,00 | \$13,92 | \$15 | 520 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| PMC81 ALEJO PVL | \$17,60 | \$20,42 | \$22 | 520 |
| PMC8112 ALEJO PVL | \$24,80 | \$28,77 | \$31 | 520 |
| PMC8114 ALEJO PVL | \$19,20 | \$22,27 | \$24 | 520 |
| PMC8134 PVL | \$28,00 | \$32,48 | \$35 | 520 |
| PMC82 ALEJO PVL | \$32,00 | \$37,12 | \$40 | 520 |
| PMC8212 PVL | \$36,80 | \$42,69 | \$46 | 520 |
| PMC83 ALEJO PVL | \$47,20 | \$54,75 | \$59 | 520 |
| PMC834 ALEJO PVL | \$15,20 | \$17,63 | \$19 | 520 |
| PMC25 ALEJO | \$95,20 | \$110,43 | \$119 | 387 |
| PMMA5 ALEJO | \$367,20 | \$425,95 | \$459 | 387 |
| PMOR1 | \$2.076,00 | \$2.408,16 | \$2.595 | 250 |
| PMOR3 | \$2.586,00 | \$3.011,36 | \$3.245 | 250 |
| PMR45 ALEJO | \$524,00 | \$607,84 | \$655 | 387 |
| PM520 ALEJO | \$84,00 | \$97,44 | \$105 | 387 |
| PNLA ALEJO | \$135,20 | \$156,83 | \$169 | 223 |
| PNLB6 ALEJO | \$183,20 | \$212,51 | \$229 | 222 |
| PNLB9 ALEJO | \$220,00 | \$255,20 | \$275 | 222 |
| POEL1 PVL | \$35.072,00 | \$40.683,52 | \$43.840 | 463 |
| POEL3 PVL | \$48.628,00 | \$56.408,48 | \$60.785 | 463 |
| POEL7 PVL | \$69.472,00 | \$80.587,52 | \$86.840 | 463 |
| POEL9 PVL | \$82.047,20 | \$95.174,75 | \$102.559 | 463 |
| POEL11 PVL | \$107.684,00 | \$124.913,44 | \$134.605 | 463 |
| POLAC10A | \$9.360,00 | \$10.857,60 | \$11.700 | 464 |
| POLAC1A | \$1.599,20 | \$1.855,07 | \$1.999 | 464 |
| POLAC1A-6 | \$2.112,00 | \$2.449,92 | \$2.640 | 464 |
| POLAC1L | \$1.495,20 | \$1.734,43 | \$1.869 | 465 |
| POLAC2A | \$1.772,00 | \$2.055,52 | \$2.215 | 464 |
| POLAC2A-6 | \$2.143,20 | \$2.486,11 | \$2.679 | 464 |
| POLAC2L | \$1.589,20 | \$1.855,07 | \$1.999 | 465 |
| POLAC3A | \$2.444,00 | \$2.835,04 | \$3.055 | 464 |
| POLAC3A-6 | \$2.888,00 | \$3.326,88 | \$3.585 | 464 |
| POLAC3L | \$2.239,20 | \$2.597,47 | \$2.799 | 465 |
| POLAC4A | \$3.128,00 | \$3.628,48 | \$3.910 | 464 |
| POLAC4A-6 | \$4.088,00 | \$4.742,08 | \$5.110 | 464 |
| POLAC4L | \$3.092,00 | \$3.586,72 | \$3.865 | 465 |
| POLAC5A | \$4.615,20 | \$5.353,63 | \$5.769 | 464 |
| POLAC5A-6 | \$5.743,20 | \$6.662,11 | \$7.179 | 464 |
| POLACTA | \$9.944,00 | \$10.375,04 | \$11.180 | 464 |
| POLEC1 PVL | \$3.616,00 | \$4.194,56 | \$4.520 | 464 |
| POLEC2 PVL | \$4.460,00 | \$5.173,60 | \$5.575 | 464 |
| POLEC3 PVL | \$5.943,20 | \$6.894,11 | \$7.429 | 464 |
| POLEC4 PVL | \$8.612,00 | \$9.989,92 | \$10.765 | 464 |
| POLPAL1 | \$1.679,20 | \$1.947,87 | \$2.089 | 465 |
| POLPAL2 | \$2.196,00 | \$2.547,36 | \$2.745 | 465 |
| POLPAL3 | \$3.056,00 | \$3.544,96 | \$3.820 | 465 |
| POLPAL6 | \$4.880,00 | \$5.660,80 | \$6.100 | 465 |
| POPAD1 | \$4.108,00 | \$4.765,28 | \$5.135 | 465 |
| POPAD2 | \$5.424,00 | \$6.291,84 | \$6.780 | 465 |
| POPAD3 | \$8.551,20 | \$9.919,39 | \$10.689 | 465 |
| POPAD4 | \$13.055,20 | \$15.144,03 | \$16.319 | 465 |
| PP5 PVL | \$175,20 | \$203,23 | \$219 | 254 |
| PP520B ALEJO PVL | \$5.176,00 | \$6.004,16 | \$6.470 | 254 |
| PP5M PVL | \$256,00 | \$296,96 | \$320 | 254 |
| PP620B ALEJO PVL | \$6.988,00 | \$8.106,08 | \$8.735 | 405 |
| PP921A PVL | \$10.100,00 | \$11.716,00 | \$12.625 | 405 |
| PPA1 PVL | \$408,00 | \$473,28 | \$510 | 377 |
| PPB1 PVL | \$216,00 | \$250,56 | \$270 | 377 |
| PPB2 PVL | \$316,00 | \$363,36 | \$390 | 377 |
| PPG1 PVL | \$376,00 | \$436,16 | \$470 | 378 |
| PPG10 PVL | \$1.924,00 | \$2.231,84 | \$2.405 | 376 |
| PPG13 PVL | \$2.716,00 | \$3.150,56 | \$3.395 | 376 |
| PPG17 PVL | \$2.716,00 | \$3.150,56 | \$3.395 | 376 |
| PPG2 PVL | \$247,20 | \$286,75 | \$309 | 378 |
| PPG3 PVL | \$255,20 | \$296,03 | \$319 | 378 |
| PPG4 PVL | \$168,00 | \$194,88 | \$210 | 378 |
| PPH01A ALEJO | \$14,40 | \$16,70 | \$18 | 238 |
| PPH02 ALEJO | \$22,40 | \$25,98 | \$28 | 238 |
| PPH03 ALEJO</ | | | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|--------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| PT062 <i>ALCO</i> | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 238 | RDS1/2 | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 548 | RG10F | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 457 | RINGB | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 456 |
| PT072 <i>ALCO</i> | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 238 | RDS1/4 | \$152.00 | \$176.32 | \$190 | 548 | RG10G | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 457 | RIN6F | \$39.20 | \$45.47 | \$49 | 456 |
| PT082 <i>ALCO</i> | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 238 | RDS3/8 | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 548 | RG7B | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 457 | RIN6G | \$44.80 | \$51.97 | \$56 | 456 |
| PT082 <i>ALCO</i> | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 238 | REAG | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 454 | RG7F | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 457 | RIN7B | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 456 |
| PTS102 <i>ALCO</i> | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 238 | REAM | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 454 | RG7G | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 457 | RIN7F | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 456 |
| PTS152 <i>ALCO</i> | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 238 | REAP | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 454 | RG010B | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 455 | RIN7G | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 456 |
| PTS202 <i>ALCO</i> | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 238 | REAR | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 454 | RG010F | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 455 | RIN9V5 | \$320.00 | \$371.20 | \$400 | 545 |
| PTS252 <i>ALCO</i> | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 238 | RES6 | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 454 | RG010G | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 455 | RIN9V6 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 469 |
| PTS272 <i>ALCO</i> | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 238 | RESM | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 454 | RG012B | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 455 | RIN9V7 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 469 |
| PTS302 <i>ALCO</i> | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 238 | RESF | \$26.40 | \$30.62 | \$33 | 454 | RG012F | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 455 | RIN9V8 | \$332.00 | \$385.12 | \$415 | 469 |
| PTS402 <i>ALCO</i> | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 238 | RESR | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 454 | RG012G | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 455 | RIN9V9 | \$304.00 | \$352.64 | \$380 | 469 |
| PTX1 <i>PVL</i> | \$519.20 | \$602.27 | \$649 | 378 | REC1014 <i>PVL</i> | \$2,340.00 | \$2,714.40 | \$2,925 | 311 | RG07B | \$108.00 | \$125.28 | \$135 | 455 | RIN9V9 | \$455.20 | \$528.03 | \$569 | 469 |
| PUN10 <i>ALCO</i> | \$228.00 | \$264.48 | \$285 | 223 | REC1114 <i>PVL</i> | \$3,392.00 | \$3,934.72 | \$4,240 | 311 | RG07F | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 455 | ROTA | \$287.20 | \$333.15 | \$359 | 469 |
| PUNTA30 | \$880.00 | \$1,020.80 | \$1,100 | 348 | REC914 <i>PVL</i> | \$2,104.00 | \$2,440.64 | \$2,630 | 311 | RG07G | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 455 | ROTB | \$319.20 | \$370.27 | \$399 | 469 |
| PUNTA40 | \$1,064.00 | \$1,234.24 | \$1,330 | 348 | RECAGA | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 548 | RGOLPE | \$3,612.00 | \$4,189.92 | \$4,515 | 544 | ROTC | \$292.00 | \$338.72 | \$365 | 469 |
| PVC765 <i>PVL</i> | \$24,951.20 | \$28,943.39 | \$31,189 | 353 | RECAGB | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 548 | RGOLPEC | \$35,720.00 | \$41,435.20 | \$44,650 | 194 | RP10B | \$407.20 | \$472.35 | \$509 | 456 |
| PVC855 <i>PVL</i> | \$36,439.20 | \$42,269.47 | \$45,549 | 353 | RECAGC | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 548 | RH10F | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 454 | RP10F | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 456 |
| PVS01 | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 231 | RECAGK | \$1,036.00 | \$1,201.76 | \$1,295 | 548 | RH10G | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 454 | RP10G | \$292.00 | \$338.72 | \$365 | 456 |
| PVS02 | \$311.20 | \$360.99 | \$389 | 231 | REF20 <i>PVL</i> | \$1,068.00 | \$1,238.88 | \$1,335 | 491 | RH15F | \$199.20 | \$231.07 | \$249 | 454 | RP15B | \$487.20 | \$565.15 | \$609 | 456 |
| PVU01 | \$375.20 | \$435.23 | \$469 | 231 | REF20X2 <i>PVL</i> | \$1,512.00 | \$1,753.92 | \$1,890 | 491 | RH15G | \$239.20 | \$277.47 | \$299 | 454 | RP15F | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 456 |
| PVU02 | \$412.00 | \$477.92 | \$515 | 231 | REPCUTF13 | \$12.80 | \$14.85 | \$16 | 200 | RH405 | \$1,572.00 | \$1,823.52 | \$1,965 | 379 | RP15G | \$372.00 | \$431.52 | \$465 | 456 |
| QCONEC | \$428.00 | \$496.48 | \$535 | 348 | REPCUTF25 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 199 | RH5B | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 454 | RP542A <i>PVL</i> | \$7,212.00 | \$8,365.92 | \$9,015 | 319 |
| R137066 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 274 | REPCUTF8 | \$20.40 | \$23.20 | \$25 | 199 | RH5F | \$20.00 | \$23.20 | \$25 | 454 | RP642A <i>PVL</i> | \$12,447.20 | \$14,438.75 | \$15,559 | 319 |
| R137068 | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 273 | REP-DE512 | \$54.40 | \$63.10 | \$68 | 393 | RH5G | \$25.60 | \$29.70 | \$32 | 454 | RP743A <i>PVL</i> | \$19,148.00 | \$22,211.68 | \$23,935 | 319 |
| R137071 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 272 | REPNI00 | \$239.20 | \$277.47 | \$299 | 202 | RH6B | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 454 | RP7B | \$412.00 | \$477.92 | \$515 | 456 |
| R137073 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 274 | REPNI5 | \$14.40 | \$16.70 | \$18 | 202 | RH6F | \$44.80 | \$51.97 | \$56 | 454 | RP7F | \$271.20 | \$314.59 | \$339 | 456 |
| R313 | \$312.00 | \$361.92 | \$390 | 219 | REPNI6 | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 202 | RH6G | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 454 | RP7G | \$300.00 | \$348.00 | \$375 | 456 |
| R9984 | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 272 | REPP10 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 376 y 377 | RH7B | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 454 | RP801 <i>PVL</i> | \$13,124.00 | \$15,223.84 | \$16,405 | 319 |
| R9991 | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 273 | REPTC1 | \$391.20 | \$453.79 | \$489 | 76 | RH7F | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 454 | RP901 <i>PVL</i> | \$7,972.00 | \$9,247.52 | \$9,746 | 319 |
| R9991A | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 273 | RESME | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 543 | RH7G | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 454 | RP91A <i>ALCO</i> | \$536.00 | \$621.76 | \$670 | 544 |
| R9995 | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 273 | RESM2 | \$228.00 | \$264.48 | \$285 | 544 | RHACHA | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 543 | RP93 <i>ALCO</i> | \$3,196.00 | \$3,707.36 | \$3,995 | 547 |
| R9995A | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 273 | REX5 <i>ALCO</i> | \$18.40 | \$21.34 | \$23 | 202 | RHCN06 | \$3,732.00 | \$4,329.12 | \$4,665 | 316 | RPALA | \$2,436.00 | \$2,825.76 | \$3,045 | 545 |
| RA15B | \$375.20 | \$435.23 | \$469 | 453 | RF10 <i>PVL</i> | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 491 | RHELEF | \$228.00 | \$264.48 | \$285 | 544 | RPB1 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 377 |
| RA15P | \$312.00 | \$361.92 | \$390 | 453 | RF100 <i>PVL</i> | \$455.20 | \$528.03 | \$569 | 491 | RH1018 <i>ALCO</i> <i>PVL</i> | \$3,512.00 | \$4,073.92 | \$4,390 | 294 | RPB2 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 377 |
| RA20B | \$412.00 | \$477.92 | \$515 | 453 | RF10F | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 456 | RIEL220 | \$656.00 | \$760.96 | \$820 | 351 | RPMECA | \$5,048.00 | \$5,855.68 | \$6,310 | 221 |
| RA20P | \$360.00 | \$417.60 | \$450 | 453 | RF10G | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 456 | RLATA | \$332.00 | \$385.12 | \$415 | 544 | RPODVER | \$4,703.20 | \$5,455.71 | \$5,879 | 546 |
| RASTML | \$408.00 | \$473.28 | \$510 | 241 y 406 | RF150 <i>PVL</i> | \$772.00 | \$895.52 | \$965 | 491 | RLIJA | \$956.00 | \$1,108.96 | \$1,195 | 544 | RPOL | \$6,380.00 | \$7,400.80 | \$7,975 | 546 |
| RB1120 <i>PVL</i> | \$8,172.00 | \$9,479.52 | \$10,215 | 291 | RF15F | \$392.00 | \$454.72 | \$490 | 456 | RLIJC | \$4,680.00 | \$5,428.80 | \$5,850 | 526 | RPOLC | \$62,452.00 | \$72,444.32 | \$78,065 | 464 |
| RB15B | \$495.20 | \$574.43 | \$619 | 453 | RF15G | \$431.20 | \$500.19 | \$539 | 456 | RLLANA | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 542 | RPPI1 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 378 |
| RB15P | \$439.20 | \$509.47 | \$549 | 453 | RF20 <i>PVL</i> | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 491 | RLM312C <i>PVL</i> | \$448.00 | \$519.68 | \$560 | 310 | RPPI6 | \$412.00 | \$477.92 | \$515 | 376 |
| RB618 <i>PVL</i> | \$1,584.00 | \$1,837.44 | \$1,980 | 296 | RF200 <i>PVL</i> | \$87.20 | \$109.15 | \$119 | 491 | RLM338A <i>PVL</i> | \$420.00 | \$487.20 | \$525 | 310 | RPPI13 | \$412.00 | \$477.92 | \$515 | 376 |
| RB718A <i>PVL</i> | \$1,823.20 | \$2,114.91 | \$2,279 | 296 | RF30 <i>PVL</i> | \$164.00 | \$190.24 | \$205 | 491 | RLM412A <i>PVL</i> | \$516.00 | \$598.56 | \$645 | 309 | RPPI17 | \$412.00 | \$477.92 | \$515 | 376 |
| RBARRE | \$2,200.00 | \$2,552.00 | \$2,750 | 545 | RF50 <i>PVL</i> | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 491 | RLM438C <i>PVL</i> | \$468.00 | \$542.88 | \$585 | 309 | RPPI2 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 378 |
| RBOTAH | \$352.00 | \$408.32 | \$440 | 544 | RF5F | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 456 | RLM512B <i>PVL</i> | \$780.00 | \$904.80 | \$975 | 309 | RPPI3 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 378 |
| RBOTAS | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 544 | RF6G | \$49.60 | \$57.54 | \$62 | 456 | RLM512C <i>PVL</i> | \$839.20 | \$973.47 | \$1,049 | 309 | RPPI4 | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 378 |
| RBZANCO | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 534 | RF6F | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 456 | RLM538 <i>PVL</i> | \$688.00 | \$798.08 | \$860 | 309 | RPPI5 | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 378 |
| RCAD4 | \$2,300.00 | \$2,668.00 | \$2,875 | 546 | RF6G | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 456 | RLM6120K <i>PVL</i> | \$1,372.00 | \$1,591.52 | \$1,715 | 308 | RPPI6 | \$120.00 | \$140.40 | \$150 | 469 |
| RCA-D68 | \$239.20 | \$277.47 | \$299 | 390 | RF7F | \$96.00 | \$111.36 | \$120 | 456 | RLM7120 <i>PVL</i> | \$1,792.00 | \$2,078.72 | \$2,240 | 307 | RPTX1 | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 378 |
| RCARRE | \$567.20 | \$657.95 | \$709 | 545 | RF7G | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 456 | RLM720A <i>PVL</i> | \$2,024.00 | \$2,347.84 | \$2,530 | 311 | RPUI0B | \$288.00 | \$334.08 | \$360 | 457 |
| RCARRIVER | \$4,460.00 | \$5,173.60 | \$5,575 | 545 | RFE10B | \$400.00 | \$464.00 | \$500 | 458 | RLM740 <i>PVL</i> | \$2,200.00 | \$2,552.00 | \$2,750 | 311 | RPUI0F | \$224.00 | \$259.84 | \$280 | 457 |
| RCARRIVERC | \$21,599.20 | \$25,055.07 | \$26,999 | 66 | RFE10F | \$303.20 | \$351.71 | \$379 | 458 | RLM812E <i>ALCO</i> | \$1,384.00 | \$1,605.44 | \$1,730 | 308 | RPUI1G | \$244.00 | \$283.04 | \$305 | 457 |
| RCAS4 | \$439.20 | \$509.47 | \$549 | 544 | RFE10G | \$332.00 | \$385.12 | \$415 | 458 | RLM812F <i>ALCO</i> | \$1,792.00 | \$2,078.72 | \$2,240 | 308 | RPUI2B | \$344.00 | \$399.04 | \$430 | 457 |
| RCASP | \$360.00 | \$417.60 | \$450 | 76 | RFE15B | \$511.20 | \$592.99 | \$639 | 458 | RLM822 <i>PVL</i> | \$5,119.20 | \$5,938.27 | \$6,399 | 311 | RPUI2F | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 457 |
| RCAZR | \$74.40 | \$86.30 | \$93 | 77 | RFE15F | \$416.00 | \$482.56 | \$520 | 458 | RLM838B <i>PVL</i> | \$1,376.00 | \$1,596.16 | \$1,720 | 308 | RPUI2G | \$312.00 | \$361.92 | \$390 | 457 |
| RCINTA | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 544 | RFE15G | \$455.20 | \$528.03 | \$569 | 458 | RLM838C <i>ALCO</i> | \$1,376.00 | \$1,596.16 | \$1,720 | 308 | RPUI6B | \$392.00 | \$454.72 | \$490 | 457 |
| RCOP14 | \$228.00 | \$264.48 | \$285 | 80 | RFE20B | \$655.20 | \$760.03 | \$819 | 458 | RLM912 <i>PVL</i> | \$3,224.00 | \$3,739.84 | \$4,030 | 307 | RPUI6F | \$319.20 | \$370.27 | \$399 | 457 |
| RCOP18 | \$295.20 | \$342.43 | \$369 | 80 | RFE20F | \$556.00 | \$644.96 | \$695 | 458 | RLMACH | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 543 | RPUI6G | \$316.00 | \$366.56 | \$395 | 457 |
| RCOP18T | \$420.00 | \$487.20 | \$525 | 80 | RFE20G | \$599.20 | \$695.07 | \$749 | 458 | RLMAN | \$2,908.00 | \$3,373.28 | \$3,635 | 546 | RPUI8B | \$487.20 | \$565.15 | \$609 | 457 |
| RCOP24 | \$408.00 | \$473.28 | \$510 | 80 | RL10 <i>PVL</i> | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 490 | RLMAN3 | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 543 | RPUI8F | \$412.00 | \$477.92 | \$515 | 457 |
| RCOP24P | \$391.20 | \$453.79 | \$489 | 80 | RL100 <i>PVL</i> | \$732.00 | \$849.12 | \$915 | 490 | RLMARR0 | \$60.80 | \$70.53 | \$76 | 543 | RPUI8G | \$448.00 | \$51 | | |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| RT7F | \$108,00 | \$125,28 | \$135 | 457 |
| RT7G | \$128,00 | \$148,48 | \$160 | 457 |
| RTG15B | \$351,20 | \$407,39 | \$439 | 457 |
| RTG15F | \$284,00 | \$329,44 | \$355 | 457 |
| RTG15G | \$336,00 | \$389,76 | \$420 | 457 |
| RTG20B | \$431,20 | \$500,19 | \$539 | 457 |
| RTG20F | \$356,00 | \$412,96 | \$445 | 457 |
| RTG20G | \$412,00 | \$477,92 | \$515 | 457 |
| RTI0B | \$464,00 | \$538,24 | \$580 | 456 |
| RTI10F | \$260,00 | \$301,60 | \$325 | 456 |
| RTI10G | \$383,20 | \$444,51 | \$475 | 456 |
| RTLJE | \$180,00 | \$208,80 | \$229 | 544 |
| RTLJERA | \$204,00 | \$236,64 | \$255 | 544 |
| RTORG ALFA | \$4.980,00 | \$5.776,80 | \$6.225 | 546 |
| RTPT2 | \$679,20 | \$787,87 | \$849 | 469 |
| RUNTA | \$376,00 | \$436,16 | \$470 | 469 |
| RUNTB | \$720,00 | \$835,20 | \$900 | 469 |
| RUNTC | \$876,00 | \$1.016,16 | \$1.095 | 469 |
| RUTA | \$460,00 | \$533,60 | \$575 | 469 |
| RUTB | \$759,20 | \$880,67 | \$949 | 469 |
| RV10B | \$104,00 | \$120,64 | \$130 | 455 |
| RV10F | \$68,00 | \$78,88 | \$85 | 455 |
| RV10G | \$84,00 | \$97,44 | \$105 | 455 |
| RV5B | \$48,80 | \$56,61 | \$61 | 455 |
| RV5F | \$28,80 | \$33,41 | \$36 | 455 |
| RV5G | \$35,20 | \$40,83 | \$44 | 455 |
| RV6B | \$96,00 | \$111,36 | \$120 | 455 |
| RV6F | \$60,80 | \$70,53 | \$76 | 455 |
| RV6G | \$75,20 | \$87,23 | \$94 | 455 |
| RV7B | \$100,00 | \$116,00 | \$125 | 455 |
| RV7F | \$60,00 | \$69,60 | \$75 | 455 |
| RV7G | \$75,20 | \$87,23 | \$94 | 455 |
| RVNSB | \$46,40 | \$53,82 | \$58 | 455 |
| RVNSF | \$26,40 | \$30,62 | \$33 | 455 |
| RVNSG | \$32,80 | \$38,05 | \$41 | 455 |
| RVNSB | \$96,00 | \$111,36 | \$120 | 455 |
| RVNSF | \$58,40 | \$67,74 | \$73 | 455 |
| RVNSG | \$75,20 | \$87,23 | \$94 | 455 |
| RVN7B | \$96,00 | \$111,36 | \$120 | 455 |
| RVN7F | \$60,80 | \$70,53 | \$76 | 455 |
| RVN7G | \$76,80 | \$89,09 | \$96 | 455 |
| RVNE5 | \$33,60 | \$38,98 | \$42 | 455 |
| RVNE5B | \$48,00 | \$55,68 | \$60 | 455 |
| RVNE5 | \$76,80 | \$89,09 | \$96 | 455 |
| RVNE6B | \$96,00 | \$111,36 | \$120 | 455 |
| RVNE7 | \$77,60 | \$90,02 | \$97 | 455 |
| RVNE7B | \$96,00 | \$111,36 | \$120 | 455 |
| RVSL | \$636,00 | \$737,76 | \$795 | 539 |
| RVSM | \$636,00 | \$737,76 | \$795 | 539 |
| RVSX | \$636,00 | \$737,76 | \$795 | 539 |
| RY4B | \$10,40 | \$12,06 | \$13 | 454 |
| RY4G | \$9,60 | \$11,14 | \$12 | 454 |
| RY4M | \$11,20 | \$12,99 | \$14 | 454 |
| RY4R | \$9,60 | \$11,14 | \$12 | 454 |
| RY4RB | \$12,00 | \$13,92 | \$15 | 454 |
| RY5B | \$12,80 | \$14,85 | \$16 | 454 |
| RY5G | \$12,00 | \$13,92 | \$15 | 454 |
| RY5M | \$12,80 | \$14,85 | \$16 | 454 |
| RY5P | \$12,80 | \$14,85 | \$16 | 454 |
| RY5PB | \$17,60 | \$20,42 | \$22 | 454 |
| RY5R | \$11,20 | \$12,99 | \$14 | 454 |
| RY5RB | \$13,60 | \$15,78 | \$17 | 454 |
| SO1M | \$188,00 | \$218,08 | \$235 | 96 |
| SO1S | \$191,20 | \$221,79 | \$239 | 97 |
| SO5M | \$143,20 | \$166,11 | \$179 | 92 |
| SO5S | \$132,00 | \$153,12 | \$165 | 91 |
| SO6M | \$175,20 | \$203,23 | \$219 | 94 |
| SO6S | \$166,00 | \$227,36 | \$245 | 94 |
| S11M | \$264,00 | \$306,24 | \$330 | 99 |
| S11S | \$279,20 | \$323,87 | \$349 | 96 |
| S12M | \$272,00 | \$315,52 | \$340 | 95 |
| S12S | \$303,20 | \$351,71 | \$379 | 95 |
| S13M | \$199,20 | \$231,07 | \$249 | 93 |
| S13S | \$172,00 | \$199,52 | \$215 | 92 |
| S7810HLM | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 100 |
| S7810HM | \$44,80 | \$51,97 | \$56 | 100 |
| S7811HLM | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 100 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| S7811HM | \$44,80 | \$51,97 | \$56 | 100 |
| S7812H | \$43,20 | \$50,11 | \$54 | 100 |
| S7812HL | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 100 |
| S7812HLM | \$72,00 | \$83,52 | \$90 | 100 |
| S7812HM | \$44,80 | \$51,97 | \$56 | 100 |
| S7813HLM | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 100 |
| S7813HM | \$44,80 | \$51,97 | \$56 | 100 |
| S7814H | \$43,20 | \$50,11 | \$54 | 100 |
| S7814HL | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 100 |
| S7814HLM | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 100 |
| S7814HM | \$44,80 | \$51,97 | \$56 | 100 |
| S7815HLM | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 100 |
| S7815HM | \$44,80 | \$51,97 | \$56 | 100 |
| S7816H | \$43,20 | \$50,11 | \$54 | 100 |
| S7816HL | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 100 |
| S7816HLM | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 100 |
| S7816HM | \$47,20 | \$54,75 | \$59 | 100 |
| S7817HLM | \$75,20 | \$87,23 | \$94 | 100 |
| S7817HM | \$52,80 | \$61,25 | \$66 | 100 |
| S7818H | \$43,20 | \$50,11 | \$54 | 100 |
| S7818HL | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 100 |
| S7818HLM | \$79,20 | \$91,87 | \$99 | 100 |
| S7818HM | \$52,80 | \$61,25 | \$66 | 100 |
| S7819HLM | \$80,00 | \$92,80 | \$100 | 100 |
| S7819HM | \$52,80 | \$61,25 | \$66 | 100 |
| S7820H | \$47,20 | \$54,75 | \$59 | 100 |
| S7820HL | \$75,20 | \$87,23 | \$94 | 100 |
| S7822H | \$52,80 | \$61,25 | \$66 | 100 |
| S7822HL | \$75,20 | \$87,23 | \$94 | 100 |
| S7822HLM | \$100,00 | \$116,00 | \$125 | 100 |
| S7822HM | \$61,60 | \$71,46 | \$77 | 100 |
| S7824H | \$52,80 | \$61,25 | \$66 | 100 |
| S7824HL | \$80,00 | \$92,80 | \$100 | 100 |
| S7826H | \$59,20 | \$68,67 | \$74 | 100 |
| S7826HL | \$92,00 | \$106,72 | \$115 | 100 |
| S7826HM | \$61,60 | \$71,46 | \$77 | 100 |
| S7828HL | \$100,00 | \$116,00 | \$125 | 100 |
| S7830H | \$66,40 | \$77,02 | \$83 | 100 |
| S7830HL | \$108,00 | \$125,28 | \$135 | 100 |
| S7832H | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 100 |
| S7832HL | \$127,20 | \$147,55 | \$159 | 100 |
| S7834HL | \$128,00 | \$148,48 | \$160 | 100 |
| S7836HL | \$152,00 | \$176,32 | \$190 | 100 |
| S7840HL | \$172,00 | \$199,52 | \$215 | 100 |
| S7861 | \$87,20 | \$101,15 | \$109 | 105 |
| S78M | \$2.279,20 | \$2.643,87 | \$2.849 | 157 |
| S78S | \$2.327,20 | \$2.699,55 | \$2.909 | 157 |
| S7915HL | \$255,20 | \$296,03 | \$319 | 102 |
| S7916HL | \$255,20 | \$296,03 | \$319 | 102 |
| S7917HL | \$255,20 | \$296,03 | \$319 | 102 |
| S7918HL | \$255,20 | \$296,03 | \$319 | 102 |
| S7920HL | \$255,20 | \$296,03 | \$319 | 102 |
| S7921HL | \$264,00 | \$306,24 | \$330 | 102 |
| S7922HL | \$284,00 | \$329,44 | \$355 | 102 |
| S7923HL | \$284,00 | \$329,44 | \$355 | 102 |
| S7924HL | \$308,00 | \$357,28 | \$385 | 102 |
| SAN01 PVL | \$53,60 | \$62,18 | \$67 | 424 |
| SAN02 PVL | \$88,00 | \$102,08 | \$110 | 424 |
| SAV18 | \$13,60 | \$15,78 | \$17 | 24 |
| SAV24 | \$13,60 | \$15,78 | \$17 | 24 |
| SB1014 PVL | \$35.540,00 | \$41.226,40 | \$44.425 | 323 |
| SB1018 PVL | \$55.532,00 | \$64.417,12 | \$69.415 | 323 |
| SB710 PVL | \$10.008,00 | \$11.609,28 | \$12.510 | 324 |
| SB714 PVL | \$16.143,20 | \$18.726,11 | \$20.179 | 324 |
| SBFC PVL | \$108,00 | \$125,28 | \$135 | 211 |
| SBM182 | \$32,80 | \$38,05 | \$41 | 24 |
| SBM1850 | \$13,60 | \$15,78 | \$17 | 24 |
| SBM242 | \$32,80 | \$38,05 | \$41 | 24 |
| SBM2450 | \$13,60 | \$15,78 | \$17 | 24 |
| SC407D PVL | \$1.240,00 | \$1.438,40 | \$1.550 | 314 |
| SC707B PVL | \$1.343,20 | \$1.558,11 | \$1.679 | 314 |
| SC907B PVL | \$2.164,00 | \$2.510,24 | \$2.705 | 314 |
| SD81120 PVL | \$4.700,00 | \$5.452,00 | \$5.875 | 292 y 314 |
| SCM12 | \$732,00 | \$849,12 | \$915 | 323 |
| SCP4 | \$376,00 | \$436,16 | \$470 | 532 |
| SES1 | \$71,20 | \$82,59 | \$89 | 443 |
| SES10 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| SES11 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES12 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES13 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES14 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES15 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES16 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES17 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES18 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES19 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES2 | \$71,20 | \$82,59 | \$89 | 443 |
| SES20 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES21 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES22 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES23 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES24 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES25 | \$67,20 | \$77,95 | \$84 | 443 |
| SES26 | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 444 |
| SES27 | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 444 |
| SES28 | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 444 |
| SES29 | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 444 |
| SES3 | \$71,20 | \$82,59 | \$89 | 443 |
| SES30 | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 444 |
| SES31 | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 444 |
| SES32 | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 444 |
| SES33 | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 444 |
| SES34 | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 444 |
| SES35 | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 444 |
| SES36 | \$76,00 | \$88,16 | \$95 | 444 |
| SES37 | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 444 |
| SES38 | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 444 |
| SES39 | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 444 |
| SES4 | \$71,20 | \$82,59 | \$89 | 443 |
| SES40 | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 444 |
| SES41 | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 444 |
| SES42 | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 444 |
| SES43 | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 444 |
| SES44 | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 444 |
| SES45 | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 444 |
| SES46 | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 444 |
| SES47 | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 444 |
| SES48 | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 444 |
| SES49 | \$75,20 | \$87,23 | \$94 | 443 |
| SES5 | \$71,20 | \$82,59 | \$89 | 443 |
| SES50 | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 444 |
| SES51 | \$72,80 | \$84,45 | \$91 | 444 |
| SES6 | \$75,20 | \$87,23 | \$94 | 443 |
| SES7 | \$75,20 | \$87,23 | \$94 | 443 |
| SES8 | \$75,20 | \$87,23 | \$94 | 443 |
| SES9 | \$75,20 | \$87,23 | \$94 | 443 |
| SF150 | \$504,00 | \$584,64 | \$630 | 193 |
| SF150HK | \$2.204,00 | \$2.556,64 | \$2.755 | 193 |
| SF15H | \$256,00 | \$296,96 | \$320 | 194 |
| SF15M | \$160,00 | \$185,60 | \$200 | 194 |
| SF15MH | \$256,00 | \$296,96 | \$320 | 194 |
| SF15SS | \$160,00 | \$185,60 | \$200 | 194 |
| SF15ST | \$160,00 | \$185,60 | \$200 | 194 |
| SF15T | \$160,00 | \$185,60 | \$200 | 194 |
| SF15XH | \$256,00 | \$296,96 | \$320 | 194 |
| SF16B | \$404,00 | \$468,64 | \$505 | 194 |
| SF16S | \$368,00 | \$426,88 | \$460 | 194 |
| SFTB | \$87,20 | \$101,15 | \$109 | 501 |
| SFTR | \$87,20 | \$101,15 | \$109 | 501 |
| SFTT | \$87,20 | \$101,15 | \$109 | 501 |
| SI410A PVL | \$4.060,00 | \$4.709,60 | \$5.075 | 324 |
| SI710A PVL | \$5.744,00 | \$6.663,04 | \$7.180 | 324 |
| SK302B PVL | \$423,20 | \$490,91 | \$529 | 313 |
| SK403D PVL | \$743,20 | \$862,11 | \$929 | 312 |
| SK503B PVL | \$816,00 | \$946,56 | \$1.020 | 312 |
| SK616A PVL | \$4.796,00 | \$5.563,36 | \$5.995 | 323 |
| SK816 PVL | \$6.480,00 | \$7.516,80 | \$8.100 | 322 |
| SK818 PVL | \$7.143,20 | \$8.286,11 | \$8.929 | 322 |
| SK904 PVL | \$2.528,00 | \$2.932,48 | \$3.160 | 312 |
| SK8920 PVL | \$2.031,20 | \$2.356,19 | \$2.539 | 292 y 312 |
| SM1110 PVL | \$82.032,00 | \$95.157,12 | \$102.540 | 325 |
| SM1113 PVL | \$106.640,00 | \$123.702,40 | \$133.300 | 325 |
| SM710 PVL | \$5.640,00 | \$6.542,40 | \$7.050 | 325 |
| SMA3 | \$308,00 | \$357,28 | \$385 | 465 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| SMG5 | \$568,00 | | | |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|--------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| STKPOZC | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 540 | TAP6 ALISO PVL | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 518 | TEN36AA | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 467 | TM126 PVL | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 521 |
| STKPOZL | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 540 | TAPES | \$96.00 | \$1,085.76 | \$1,170 | 537 | TEN39 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 467 | TM141 PVL | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 521 |
| STKPOZM | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 540 | TAR3S ALISO | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 538 | TEN412 | \$263.20 | \$305.31 | \$329 | 467 | TM14112 PVL | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 521 |
| STKPOZX | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 540 | TAR46 ALISO | \$228.00 | \$264.48 | \$285 | 538 | TEN46 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 467 | TM14114 PVL | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 521 |
| SUDSL | \$544.00 | \$631.04 | \$680 | 539 | TARM | \$1,584.00 | \$1,837.44 | \$1,980 | 546 | TEN49 | \$200.00 | \$232.00 | \$250 | 467 | TM14112 PVL | \$60.80 | \$70.53 | \$76 | 521 |
| SUDSM | \$544.00 | \$631.04 | \$680 | 539 | TAUT1 | \$4,831.20 | \$5,604.19 | \$6,039 | 542 | TEN49AA | \$212.00 | \$245.92 | \$265 | 467 | TM142 PVL | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 521 |
| SUDSX | \$544.00 | \$631.04 | \$680 | 539 | TB01 | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 48 | TEN512 | \$375.20 | \$435.23 | \$469 | 467 | TM14212 ALISO PVL | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 521 |
| SV100 | \$207.20 | \$240.35 | \$259 | 532 | TB02 | \$236.00 | \$273.76 | \$295 | 48 | TEN512AA | \$392.00 | \$454.72 | \$490 | 467 | TM143 ALISO PVL | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 521 |
| SV200 | \$772.00 | \$895.52 | \$965 | 532 | TB08 | \$319.20 | \$370.27 | \$399 | 48 | TEN56 | \$271.20 | \$314.59 | \$339 | 467 | TM14312 PVL | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 521 |
| T00 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 248 | TB08G | \$319.20 | \$370.27 | \$399 | 48 | TEN612 | \$472.00 | \$547.52 | \$590 | 467 | TM1434 PVL | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 521 |
| T01 | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 248 | TB09 | \$280.00 | \$324.80 | \$350 | 48 | TEN712 | \$631.20 | \$732.19 | \$789 | 467 | TM144 PVL | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 521 |
| T02 | \$184.00 | \$213.44 | \$230 | 248 | TB12 | \$352.00 | \$408.32 | \$440 | 48 | TEN718 | \$848.00 | \$983.68 | \$1,060 | 467 | TM14412 PVL | \$52.80 | \$61.25 | \$66 | 521 |
| T03 | \$215.20 | \$249.63 | \$269 | 248 | TB12G | \$352.00 | \$408.32 | \$440 | 48 | TER1G | \$292.00 | \$338.72 | \$365 | 537 | TM145 PVL | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 521 |
| T07 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 408 | TB512B | \$2,176.00 | \$2,524.16 | \$2,720 | 328 | TEX ALISO | \$2,740.00 | \$3,178.40 | \$3,425 | 547 | TM146 PVL | \$49.60 | \$57.54 | \$62 | 521 |
| T08 | \$160.00 | \$185.60 | \$200 | 248 | TB658B PVL | \$5,727.20 | \$6,643.55 | \$7,159 | 328 | TF1 | \$1,460.00 | \$1,693.60 | \$1,825 | 229 | TM34112 PVL | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 521 |
| T10 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 408 | TB812A PVL | \$7,175.20 | \$8,323.23 | \$8,969 | 328 | TC103 | \$511.20 | \$592.99 | \$639 | 519 | TM342 PVL | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 521 |
| T11 | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 248 | TBA310 PVL | \$679.20 | \$787.87 | \$849 | 297 | TH12 PVL | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 519 | TM34212 PVL | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 521 |
| T12 | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 408 | TBA612 PVL | \$1,236.00 | \$1,433.76 | \$1,545 | 297 | TH14 PVL | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 519 | TM343 ALISO PVL | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 521 |
| T14 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 408 | TBCHK812 | \$316.00 | \$366.56 | \$395 | 328 | TH34 PVL | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 519 | TM34312 PVL | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 521 |
| T22 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 408 | TBFI2 PVL | \$319.20 | \$370.27 | \$399 | 48 | TH38 PVL | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 519 | TM344 PVL | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 521 |
| T25 | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 408 | TC121 PVL | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 521 | TH5 PVL | \$183.20 | \$212.51 | \$229 | 254 | TM34412 PVL | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 521 |
| T25 ALISO PVL | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 512 | TC12112 PVL | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 521 | TH512 PVL | \$60.80 | \$70.53 | \$76 | 519 | TM345 ALISO PVL | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 521 |
| T26 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 408 | TC12114 PVL | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 521 | TH516 PVL | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 519 | TM346 ALISO PVL | \$95.20 | \$110.43 | \$119 | 521 |
| T27 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 408 | TC122 PVL | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 521 | TH516 PVL | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 519 | TM381 PVL | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 521 |
| TS121 PVL | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 522 | TC12212 PVL | \$104.00 | \$120.64 | \$130 | 521 | TH538 PVL | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 519 | TM38112 PVL | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 521 |
| TS12112 PVL | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 522 | TC123 PVL | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 521 | TH5516 PVL | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 519 | TM38114 PVL | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 521 |
| TS12114 PVL | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 522 | TC12312 PVL | \$135.20 | \$156.83 | \$169 | 521 | TH5716 PVL | \$56.80 | \$65.89 | \$71 | 519 | TM382 ALISO PVL | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 521 |
| TS122 PVL | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 522 | TC124 PVL | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 521 | TH58 PVL | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 519 | TM38212 ALISO PVL | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 521 |
| TS12212 PVL | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 522 | TC141 ALISO PVL | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 521 | THM | \$264.00 | \$306.24 | \$330 | 254 | TM383 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 521 |
| TS123 PVL | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 522 | TC14112 ALISO PVL | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 521 | THW16 PVL | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 519 | TM38312 PVL | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 521 |
| TS12312 PVL | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 522 | TC14114 PVL | \$75.20 | \$87.23 | \$94 | 521 | THERR1 | \$4,708.00 | \$5,461.28 | \$5,885 | 542 | TM3834 PVL | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 521 |
| TS124 PVL | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 522 | TC1412 PVL | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 521 | THS18 PVL | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 519 | TM384 | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 521 |
| TS141 PVL | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 522 | TC142 PVL | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 521 | THS316 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 519 | TM38412 ALISO PVL | \$65.60 | \$76.10 | \$82 | 521 |
| TS14112 PVL | \$71.20 | \$82.59 | \$89 | 522 | TC14212 PVL | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 521 | THS532 PVL | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 519 | TM385 ALISO PVL | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 521 |
| TS14114 PVL | \$76.80 | \$89.09 | \$96 | 522 | TC143 PVL | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 521 | TJUB3 PVL | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 246 | TM386 ALISO PVL | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 521 |
| TS1412 PVL | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 522 | TC143A PVL | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 521 | TJUC10 | \$72.80 | \$84.45 | \$91 | 246 | TM5161 PVL | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 521 |
| TS142 PVL | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 522 | TC38112 PVL | \$74.80 | \$84.58 | \$91 | 521 | TJUC8 | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 246 | TM516112 PVL | \$63.20 | \$73.31 | \$79 | 521 |
| TS14212 PVL | \$69.60 | \$80.74 | \$87 | 522 | TC38114 PVL | \$128.00 | \$148.48 | \$155 | 521 | TJUC9 | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 246 | TM516114 PVL | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 521 |
| TS143 PVL | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 522 | TC382 PVL | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 521 | TJUCU3 PVL | \$40.00 | \$46.40 | \$50 | 246 | TM51612 PVL | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 521 |
| TS1434 PVL | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 522 | TC38212 PVL | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 521 | TJUE5 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 246 | TM5162 PVL | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 521 |
| TS381 PVL | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 522 | TC383 PVL | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 521 | TJUE6 | \$30.40 | \$35.26 | \$38 | 246 | TM516212 PVL | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 521 |
| TS38112 PVL | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 522 | TC38312 PVL | \$112.00 | \$129.92 | \$140 | 521 | TJUM8 | \$87.20 | \$101.15 | \$109 | 246 | TM5163 PVL | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 521 |
| TS38114 PVL | \$71.20 | \$82.59 | \$89 | 522 | TC384 PVL | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 521 | TJUE5 | \$38.40 | \$44.54 | \$48 | 246 | TM516312 PVL | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 521 |
| TS382 PVL | \$160.00 | \$185.60 | \$200 | 522 | TC516112 PVL | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 521 | TJUE6 | \$44.00 | \$51.04 | \$55 | 246 | TM51634 PVL | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 521 |
| TS38212 ALISO PVL | \$167.20 | \$193.95 | \$209 | 522 | TC516114 PVL | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 521 | TJUE6F PVL | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 246 | TM5164 PVL | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 521 |
| TS383 PVL | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 522 | TC5162 PVL | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 521 | TJUE7 PVL | \$27.20 | \$31.55 | \$34 | 246 | TM516412 PVL | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 521 |
| TS38312 PVL | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 522 | TC516212 PVL | \$116.00 | \$134.56 | \$145 | 521 | TJUE8 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 246 | TM5165 PVL | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 521 |
| TS3834 PVL | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 522 | TC5163 PVL | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 521 | TJUE8F PVL | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 246 | TM5166 PVL | \$103.20 | \$119.71 | \$129 | 521 |
| TS384 PVL | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 522 | TC516312 PVL | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 521 | TJUS11 | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 246 | TM58112 PVL | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 521 |
| TS5161 PVL | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 522 | TC5164 PVL | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 521 | TJUS8 | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 246 | TM582 PVL | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 521 |
| TS516112 PVL | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 522 | TC61 | \$2,631.20 | \$3,052.19 | \$3,289 | 76 | TJUS9 | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 226 | TM58212 PVL | \$73.60 | \$85.38 | \$92 | 521 |
| TS516114 PVL | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 522 | TO658B PVL | \$8,876.00 | \$10,296.16 | \$11,095 | 327 | TJU4 PVL | \$44.80 | \$51.97 | \$56 | 246 | TM583 | \$56.80 | \$65.89 | \$71 | 521 |
| TS5162 PVL | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 522 | TC716112 PVL | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 521 | TMGC | \$3,676.00 | \$4,264.16 | \$4,595 | 428 | TM58312 PVL | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 521 |
| TS51621 PVL | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 522 | TC716114 PVL | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 521 | TMGG | \$2,944.00 | \$3,415.04 | \$3,680 | 428 | TM584 | \$79.20 | \$91.87 | \$99 | 521 |
| TS516212 PVL | \$132.00 | \$153.12 | \$165 | 522 | TC7162 PVL | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 521 | TMGV | \$6,080.00 | \$7,052.80 | \$7,600 | 428 | TM58412 PVL | \$77.60 | \$90.02 | \$97 | 521 |
| TS5163 PVL | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 522 | TC716212 PVL | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 521 | TJAR1 | \$3,592.00 | \$4,166.72 | \$4,490 | 541 | TM585 PVL | \$188.00 | \$212.08 | \$217 | 521 |
| TS516312 PVL | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 522 | TC7163 PVL | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 521 | TJAR2 | \$2,652.00 | \$3,076.32 | \$3,315 | 541 | TM586 PVL | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 521 |
| TS51634 PVL | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 522 | TC716312 PVL | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 521 | TJH10A | \$168.00 | \$194.88 | \$210 | 248 | TM612 < | | | | |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|---------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| TMP5 | \$1,111.20 | \$1,288.99 | \$1,389 | 245 |
| TMR141 PVL | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 522 |
| TMR1412 PVL | \$54.40 | \$63.10 | \$68 | 522 |
| TMR14114 PVL | \$57.60 | \$66.82 | \$72 | 522 |
| TMR1412 PVL | \$55.20 | \$64.03 | \$69 | 522 |
| TMR142 PVL | \$43.20 | \$50.11 | \$54 | 522 |
| TMR14212 PVL | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 522 |
| TMR143 PVL | \$60.80 | \$70.53 | \$76 | 522 |
| TMR1434 PVL | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 522 |
| TMR1458 PVL | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 522 |
| TMR181 PVL | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 522 |
| TMR1812 PVL | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 522 |
| TMR18114 PVL | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 522 |
| TMR1812 PVL | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 522 |
| TMR182 PVL | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 522 |
| TMR1834 PVL | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 522 |
| TMR1858 PVL | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 522 |
| TMR3161 PVL | \$58.40 | \$67.74 | \$73 | 522 |
| TMR316112 PVL | \$61.60 | \$71.46 | \$77 | 522 |
| TMR316114 PVL | \$51.20 | \$59.39 | \$64 | 522 |
| TMR31612 PVL | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 522 |
| TMR3162 PVL | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 522 |
| TMR316212 PVL | \$54.40 | \$63.10 | \$68 | 522 |
| TMR3163 PVL | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 522 |
| TMR31634 PVL | \$62.40 | \$72.38 | \$78 | 522 |
| TMR31658 PVL | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 522 |
| TMR5321 PVL | \$75.20 | \$87.23 | \$94 | 522 |
| TMR532112 PVL | \$60.80 | \$70.53 | \$76 | 522 |
| TMR532114 PVL | \$64.00 | \$74.24 | \$80 | 522 |
| TMR53212 PVL | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 522 |
| TMR53214 PVL | \$54.40 | \$63.10 | \$68 | 522 |
| TMR532212 PVL | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 522 |
| TMR53234 PVL | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 522 |
| TMR53258 PVL | \$68.00 | \$78.88 | \$85 | 522 |
| TMS12 | \$1,112.00 | \$1,289.92 | \$1,390 | 380 |
| TMS38 | \$856.00 | \$992.96 | \$1,070 | 380 |
| TNL | \$592.00 | \$686.72 | \$740 | 205 |
| TOM20A | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 362 |
| TOM25 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 362 |
| TP5 PVL | \$183.20 | \$212.51 | \$229 | 254 |
| TP5M PVL | \$264.00 | \$306.24 | \$330 | 254 |
| TP5MF PVL | \$288.00 | \$334.08 | \$360 | 254 |
| TPL01 | \$6,847.20 | \$7,942.75 | \$8,559 | 542 |
| TQ10 PVL | \$8.80 | \$10.21 | \$11 | 521 |
| TQ6 PVL | \$5.60 | \$6.50 | \$7 | 521 |
| TQ8 PVL | \$8.00 | \$9.28 | \$10 | 521 |
| TR701A PVL | \$18,524.00 | \$21,487.84 | \$23,155 | 326 |
| TR702A PVL | \$36,439.20 | \$42,269.47 | \$45,549 | 326 |
| TRA21 | \$204.00 | \$236.64 | \$255 | 407 |
| TRA22 | \$212.00 | \$245.92 | \$265 | 407 |
| TRF101 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 445 |
| TRF10A | \$75.20 | \$87.23 | \$94 | 445 |
| TRF171 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 445 |
| TRF172 | \$264.00 | \$306.24 | \$330 | 445 |
| TRH25 PVL | \$12,412.00 | \$14,397.92 | \$15,515 | 468 |
| TRH3 PVL | \$13,516.00 | \$15,678.56 | \$16,895 | 468 |
| TRH5 PVL | \$27,503.20 | \$31,903.71 | \$34,379 | 468 |
| TRHB15 PVL | \$12,807.20 | \$14,856.35 | \$16,009 | 468 |
| TRHB2 PVL | \$15,464.00 | \$17,938.24 | \$19,330 | 468 |
| TRHL2 PVL | \$7,480.00 | \$8,676.80 | \$9,350 | 468 |
| TRHM3 PVL | \$7,224.00 | \$8,379.84 | \$9,030 | 468 |
| TRHP2 PVL | \$6,500.00 | \$7,540.00 | \$8,125 | 468 |
| TRHP25 PVL | \$7,220.00 | \$8,375.20 | \$9,025 | 468 |
| TRHP3 PVL | \$8,527.20 | \$9,891.55 | \$10,659 | 468 |
| TRS01 | \$343.20 | \$398.11 | \$429 | 445 |
| TS10 | \$144.00 | \$167.04 | \$180 | 407 |
| TS12 | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 407 |
| TSA12 | \$208.00 | \$241.28 | \$260 | 407 |
| TSAG12 | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 407 |
| TSAN PVL | \$343.20 | \$398.11 | \$429 | 445 |
| TSEGU1 | \$2,380.00 | \$2,760.80 | \$2,975 | 524 |
| TSEGU2 | \$4,592.00 | \$5,326.72 | \$5,740 | 541 |
| TSF12 | \$416.00 | \$482.56 | \$520 | 407 |
| TSSG12 | \$244.00 | \$283.04 | \$305 | 407 |
| TSWG12 | \$244.00 | \$283.04 | \$305 | 407 |
| TT2 PVL | \$855.20 | \$992.03 | \$1,069 | 525 |
| TZ6 | \$156.00 | \$180.96 | \$195 | 538 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|----------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| U368 PVL | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 124 |
| U372 PVL | \$29.60 | \$34.34 | \$37 | 125 |
| U378 PVL | \$56.80 | \$65.89 | \$71 | 125 |
| U386 PVL | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 124 |
| U40 PVL | \$71.20 | \$82.59 | \$89 | 510 |
| U40A PVL | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 510 |
| U40B PVL | \$47.20 | \$54.75 | \$59 | 510 |
| U419 PVL | \$64.80 | \$75.17 | \$81 | 124 |
| U519 PVL | \$143.20 | \$166.11 | \$179 | 125 |
| U575 PVL | \$48.80 | \$56.61 | \$61 | 125 |
| U750 PVL | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 124 |
| U758 PVL | \$71.20 | \$82.59 | \$89 | 125 |
| U761 PVL | \$19.20 | \$22.27 | \$24 | 124 |
| U780 PVL | \$42.40 | \$49.18 | \$53 | 125 |
| U782 PVL | \$59.20 | \$68.67 | \$74 | 125 |
| UCD10 | \$596.00 | \$691.36 | \$745 | 263 |
| UCD33 | \$440.00 | \$510.40 | \$550 | 263 |
| UCD5 | \$463.20 | \$537.31 | \$579 | 263 |
| UCD6 | \$463.20 | \$537.31 | \$579 | 263 |
| UCD7 | \$463.20 | \$537.31 | \$579 | 263 |
| UCD8 | \$463.20 | \$537.31 | \$579 | 263 |
| UCD9 | \$508.00 | \$589.28 | \$635 | 263 |
| UCL18 | \$424.00 | \$491.84 | \$530 | 262 |
| UCL20 | \$444.00 | \$515.04 | \$555 | 262 |
| UCL26 | \$496.00 | \$575.36 | \$620 | 262 |
| UCL26F | \$496.00 | \$575.36 | \$620 | 262 |
| UCL5 | \$487.20 | \$565.15 | \$609 | 262 |
| UD112 | \$1,608.00 | \$1,865.28 | \$2,010 | 196 |
| UD12 | \$860.00 | \$997.60 | \$1,075 | 195 |
| UD179 | \$2,407.20 | \$2,792.35 | \$3,009 | 196 |
| UD18 | \$1,760.00 | \$2,041.60 | \$2,200 | 195 |
| UD226 | \$2,076.00 | \$2,408.16 | \$2,595 | 196 |
| UD333 | \$2,072.00 | \$2,403.52 | \$2,590 | 196 |
| UD334 | \$2,736.00 | \$3,173.76 | \$3,420 | 196 |
| UD337 | \$3,848.00 | \$4,463.68 | \$4,810 | 196 |
| UD370 | \$4,303.20 | \$4,991.71 | \$5,379 | 196 |
| UD71TLAC | \$192.00 | \$222.72 | \$240 | 197 |
| UD85 | \$3,308.00 | \$3,837.28 | \$4,135 | 195 |
| UD88 | \$4,708.00 | \$5,461.28 | \$5,885 | 196 |
| UEC31 | \$484.00 | \$561.44 | \$605 | 135 |
| UFMB10 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 164 |
| UFMB12 | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 164 |
| UFMB8 | \$74.40 | \$86.30 | \$93 | 164 |
| UFME10 | \$111.20 | \$128.99 | \$139 | 164 |
| UFME12 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 164 |
| UFME8 | \$92.00 | \$106.72 | \$115 | 164 |
| UFMM10 | \$124.00 | \$143.84 | \$155 | 164 |
| UFMM12 | \$176.00 | \$204.16 | \$220 | 164 |
| UFMM8 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 164 |
| UFPB10 | \$60.00 | \$69.60 | \$75 | 164 |
| UFPB12 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 164 |
| UFPB14 | \$140.00 | \$162.40 | \$175 | 164 |
| UFPB6 | \$36.00 | \$41.76 | \$45 | 164 |
| UFPB8 | \$50.40 | \$58.46 | \$63 | 164 |
| UFPM10 | \$76.00 | \$88.16 | \$95 | 164 |
| UFPM12 | \$119.20 | \$138.27 | \$149 | 164 |
| UFPM14 | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 164 |
| UFPM6 | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 164 |
| UFPM8 | \$56.80 | \$65.89 | \$71 | 164 |
| UFRB10 | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 164 |
| UFRB12 | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 164 |
| UFRB6 | \$33.60 | \$38.98 | \$42 | 164 |
| UFRB8 | \$44.80 | \$51.97 | \$56 | 164 |
| UFRM10 | \$66.40 | \$77.02 | \$83 | 164 |
| UFRM12 | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 164 |
| UFRM8 | \$54.40 | \$63.10 | \$68 | 164 |
| UFS3316 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 164 |
| UFS8532 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 164 |
| UFS8732 | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 164 |
| UFTP6 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 164 |
| UFTP7 | \$37.60 | \$43.62 | \$47 | 164 |
| UFTP8 | \$45.60 | \$52.90 | \$57 | 164 |
| UFTF10 | \$80.00 | \$92.80 | \$100 | 164 |
| UFTF6 | \$28.00 | \$32.48 | \$35 | 164 |
| UFTF7 | \$36.80 | \$42.69 | \$46 | 164 |
| UFTF8 | \$46.40 | \$53.82 | \$58 | 164 |
| UMC06 | \$1,328.00 | \$1,540.48 | \$1,660 | 58 |

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|----------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| UMC06 | \$3,612.00 | \$4,189.92 | \$4,515 | 58 |
| UMC08 | \$4,488.00 | \$5,206.08 | \$5,610 | 58 |
| UMC06 | \$648.00 | \$751.68 | \$810 | 58 |
| UMM01 | \$2,776.00 | \$3,220.16 | \$3,470 | 58 |
| UMM12 | \$3,396.00 | \$3,939.36 | \$4,245 | 58 |
| UNI12A | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 205 |
| UNI14A | \$196.00 | \$227.36 | \$245 | 205 |
| UNI18A | \$220.00 | \$255.20 | \$275 | 205 |
| UNI24 | \$512.00 | \$593.92 | \$640 | 205 |
| UNI24A | \$255.20 | \$296.03 | \$319 | 205 |
| UNI24D | \$444.00 | \$515.04 | \$555 | 205 |
| UNI36A | \$388.00 | \$403.68 | \$435 | 205 |
| UNI48 | \$879.20 | \$1,019.87 | \$1,099 | 205 |
| UNI48A | \$404.00 | \$468.64 | \$505 | 205 |
| UNI48D | \$719.20 | \$834.27 | \$899 | 205 |
| UNI12 | \$276.00 | \$320.16 | \$345 | 206 |
| UP1089-8 | \$43,104.00 | \$50,000.64 | \$53,880 | 373 |
| UP700 | \$328.00 | \$380.48 | \$410 | 369 |
| UP711 | \$1,456.00 | \$1,688.96 | \$1,820 | 369 |
| UP711K | \$2,124.00 | \$2,463.84 | \$2,655 | 369 |
| UP711K5 | \$452.00 | \$524.32 | \$565 | 369 |
| UP715 | \$1,688.00 | \$1,958.08 | \$2,110 | 369 |
| UP722 | \$1,208.00 | \$1,401.28 | \$1,510 | 375 |
| UP731 | \$4,239.20 | \$4,917.47 | \$5,299 | 375 |
| UP731A | \$3,136.00 | \$3,637.76 | \$3,920 | 375 |
| UP734H | \$3,812.00 | \$4,421.92 | \$4,765 | 375 |
| UP766 | \$2,015.20 | \$2,337.63 | \$2,519 | 368 |
| UP772H | \$8,968.00 | \$10,402.88 | \$11,210 | 374 |
| UP772HA | \$7,444.00 | \$8,635.04 | \$9,305 | 374 |
| UP776 | \$15,376.00 | \$17,836.16 | \$19,220 | 374 |
| UP785 | \$1,888.00 | \$2,190.08 | \$2,360 | 380 |
| UP785H | \$2,904.00 | \$3,368.64 | \$3,630 | 380 |
| UP788R | \$1,951.20 | \$2,263.39 | \$2,439 | 380 |
| UP789HR | \$2,991.20 | \$3,468.79 | \$3,739 | 380 |
| UP797-6 | \$18,007.20 | \$20,888.35 | \$22,509 | 373 |
| UP800VE | \$392.00 | \$454.72 | \$490 | 368 |
| UP800VI | \$240.00 | \$278.40 | \$300 | 368 |
| UP854 | \$3,488.00 | \$4,046.08 | \$4,360 | 367 |
| UP857 | \$10,255.20 | \$11,896.03 | \$12,819 | 367 |
| UP860 | \$935.20 | \$1,084.83 | \$1,169 | 371 |
| UP860K | \$1,132.00 | \$1,313.12 | \$1,415 | 370 |
| UP861A | \$3,311.20 | \$3,840.99 | \$4,139 | 368 |
| UP870A | \$1,660.00 | \$1,925.60 | \$2,075 | 368 |
| UP871 | \$911.20 | \$1,056.99 | \$1,139 | 371 |
| UP875 | \$1,479.20 | \$1,715.87 | \$1,849 | 371 |
| UP876 | \$1,020.00 | \$1,183.20 | \$1,275 | 371 |
| UP879 | \$2,360.00 | \$2,737.60 | \$2,950 | 380 |
| UP884 | \$5,704.00 | \$6,616.64 | \$7,130 | 379 |
| UP886 | \$1,415.20 | \$1,641.63 | \$1,769 | 370 |
| UP886H | \$1,404.00 | \$1,628.64 | \$1,755 | 370 |
| UP890A | \$3,152.00 | \$3,656.32 | \$3,940 | 368 |
| UP893A | \$20,436.00 | \$23,705.76 | \$25,545 | 373 |
| UP898-6A | \$20,800.00 | \$24,128.00 | \$26,000 | 370 |
| UP898-6B | \$10,804.00 | \$12,532.64 | \$13,505 | 373 |
| UPC727 | \$4,095.20 | \$4,750.43 | \$5,119 | 375 |
| UPC731 | \$4,268.00 | \$4,950.88 | \$5,335 | 374 |
| UPC776 | \$10,119.20 | \$11,738.27 | \$12,649 | 374 |
| UPR2 | \$511.20 | \$592.99 | \$639 | 338 |
| UPS15 | \$448.00 | \$519.68 | \$560 | 242 |
| UPS25 | \$1,448.00 | \$1,679.68 | \$1,810 | 242 |
| UPWIL2 | \$732.00 | \$849.12 | \$915 | 338 |
| UPWL3 | \$1,055.20 | \$1,224.03 | \$1,319 | 338 |
| UPWL4 | \$1,540.00 | \$1,786.40 | \$1,925 | 338 |
| UPWL6 | \$1,692.00 | \$1,962.72 | \$2,115 | 338 |
| UPX727 | \$3,508.00 | \$4,069.28 | \$4,385 | 375 |
| UPX731 | \$3,932.00 | \$4,561.12 | \$4,915 | 374 |
| UPX731A | \$4,224.00 | \$4,899.84 | \$5,280 | 374 |
| UPX731B | \$3,340.00 | \$3,874.40 | \$4,175 | 374 |

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

| Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. | Código | PRECIO DISTRIBUIDOR | PRECIO DISTRIBUIDOR CON IVA | PRECIO DE LISTA | Pág. |
|-------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|---------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|--------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------|
| USF04C | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 424 | USIM34 | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 434 | USZ065 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | USZT10 | \$972.00 | \$1,127.52 | \$1,215 | 415 |
| USF04EX | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 424 | USIM41 | \$447.20 | \$518.75 | \$559 | 434 | USZ07 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | USZT5 | \$972.00 | \$1,127.52 | \$1,215 | 415 |
| USF04G | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 424 | USIM42 | \$447.20 | \$518.75 | \$559 | 434 | USZ075 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | USZT6 | \$972.00 | \$1,127.52 | \$1,215 | 415 |
| USF04M | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 424 | USIM43 | \$447.20 | \$518.75 | \$559 | 434 | USZ08 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | USZT65 | \$972.00 | \$1,127.52 | \$1,215 | 415 |
| USF04X | \$151.20 | \$175.39 | \$189 | 424 | USIM44 | \$447.20 | \$518.75 | \$559 | 434 | USZ085 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | USZT7 | \$972.00 | \$1,127.52 | \$1,215 | 415 |
| USFS1 | \$372.00 | \$431.52 | \$465 | 416 | USIM50 | \$248.00 | \$287.68 | \$310 | 434 | USZ09 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | USZT75 | \$972.00 | \$1,127.52 | \$1,215 | 415 |
| USGCC | \$316.00 | \$366.36 | \$395 | 428 | USK02 | \$560.00 | \$649.60 | \$700 | 445 | USZ010 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | USZT8 | \$972.00 | \$1,127.52 | \$1,215 | 415 |
| USGGC | \$316.00 | \$366.36 | \$395 | 428 | USK03 | \$524.00 | \$607.84 | \$655 | 445 | USZ05 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | USZT85 | \$972.00 | \$1,127.52 | \$1,215 | 415 |
| USGGM | \$316.00 | \$366.36 | \$395 | 428 | USK04 | \$655.20 | \$992.03 | \$1,069 | 445 | USZ06 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | USZT9 | \$972.00 | \$1,127.52 | \$1,215 | 415 |
| USGCX | \$316.00 | \$366.36 | \$395 | 428 | USK05 | \$700.00 | \$812.00 | \$875 | 445 | USZ065 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | VALY01P PVL | \$20.80 | \$24.13 | \$26 | 382 |
| USGDC | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 429 | USL001 | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 437 | USZ07 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | VAS100 | \$172.00 | \$199.52 | \$215 | 376 |
| USGDG | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 429 | USL003 | \$78.40 | \$90.94 | \$98 | 437 | USZ075 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | VAS600 | \$240.00 | \$278.40 | \$300 | 376 |
| USGDM | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 429 | USL004 | \$78.40 | \$90.94 | \$98 | 437 | USZ08 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | VC715 ALEJO PVL | \$4,887.20 | \$5,669.15 | \$6,109 | 355 |
| USGDY | \$127.20 | \$147.55 | \$159 | 429 | USL005 | \$67.20 | \$77.95 | \$84 | 438 | USZ085 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | VC765 ALEJO PVL | \$6,764.00 | \$7,846.24 | \$8,455 | 355 |
| USGEG ALEJO | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 429 | USL006 | \$78.40 | \$90.94 | \$98 | 437 | USZ09 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | VC855 ALEJO PVL | \$12,516.00 | \$14,518.56 | \$15,645 | 354 |
| USGEG ALEJO | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 429 | USL007 | \$78.40 | \$90.94 | \$98 | 437 | USZH10 | \$1,079.20 | \$1,251.87 | \$1,349 | 414 | VPB1 | \$68.80 | \$79.81 | \$86 | 377 |
| USGEM ALEJO | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 429 | USL008 | \$78.40 | \$90.94 | \$98 | 437 | USZH5 | \$1,079.20 | \$1,251.87 | \$1,349 | 414 | VR11 ALEJO PVL | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 522 |
| USGEX ALEJO | \$53.60 | \$62.18 | \$67 | 429 | USL010 | \$84.00 | \$97.44 | \$105 | 436 | USZH6 | \$1,079.20 | \$1,251.87 | \$1,349 | 414 | VR121 ALEJO PVL | \$43.20 | \$50.11 | \$54 | 522 |
| USGGG | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 428 | USL011 | \$78.40 | \$90.94 | \$98 | 436 | USZH7 | \$1,079.20 | \$1,251.87 | \$1,349 | 414 | VR141 ALEJO PVL | \$12.00 | \$13.92 | \$15 | 522 |
| USGGM | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 428 | USL012 | \$78.40 | \$90.94 | \$98 | 436 | USZH75 | \$1,079.20 | \$1,251.87 | \$1,349 | 414 | VR3161 ALEJO PVL | \$9.60 | \$11.14 | \$12 | 522 |
| USGGX | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 428 | USL014 | \$78.40 | \$90.94 | \$98 | 437 | USZH8 | \$1,079.20 | \$1,251.87 | \$1,349 | 414 | VR341 ALEJO PVL | \$100.00 | \$116.00 | \$125 | 522 |
| USGHG ALEJO | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 429 | USL015 | \$78.40 | \$90.94 | \$98 | 437 | USZH85 | \$1,079.20 | \$1,251.87 | \$1,349 | 414 | VR381 ALEJO PVL | \$24.80 | \$28.77 | \$31 | 522 |
| USGHM ALEJO | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 429 | USL016 | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 438 | USZH9 | \$1,079.20 | \$1,251.87 | \$1,349 | 414 | VR5161 ALEJO PVL | \$17.60 | \$20.42 | \$22 | 522 |
| USGHN ALEJO | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 429 | USL017 | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 438 | USZL10 | \$964.00 | \$1,118.24 | \$1,205 | 415 | VR581 ALEJO PVL | \$72.00 | \$83.52 | \$90 | 522 |
| USGHX ALEJO | \$128.00 | \$148.48 | \$160 | 429 | USL018 | \$70.40 | \$81.66 | \$88 | 438 | USZL15 | \$964.00 | \$1,118.24 | \$1,205 | 415 | VR7161 ALEJO PVL | \$34.40 | \$39.90 | \$43 | 522 |
| USGIG ALEJO | \$295.20 | \$342.43 | \$369 | 428 | USL019 | \$78.40 | \$90.94 | \$98 | 437 | USZL16 | \$964.00 | \$1,118.24 | \$1,205 | 415 | VR781 ALEJO PVL | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 522 |
| USGIM ALEJO | \$295.20 | \$342.43 | \$369 | 428 | USL020 | \$78.40 | \$90.94 | \$98 | 437 | USZL65 | \$964.00 | \$1,118.24 | \$1,205 | 415 | WS110 PVL | \$22.40 | \$25.98 | \$28 | 510 |
| USGIX ALEJO | \$295.20 | \$342.43 | \$369 | 428 | USLG1 | \$136.00 | \$157.76 | \$170 | 439 | USZL7 | \$964.00 | \$1,118.24 | \$1,205 | 415 | WS235 PVL | \$28.80 | \$33.41 | \$36 | 510 |
| USGLA | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 428 | USLP1 | \$839.20 | \$973.47 | \$1,049 | 412 | USZL75 | \$964.00 | \$1,118.24 | \$1,205 | 415 | WS400 PVL | \$40.80 | \$47.33 | \$51 | 510 |
| USGLO | \$148.00 | \$171.68 | \$185 | 429 | USLV2 | \$3,552.00 | \$4,120.32 | \$4,440 | 412 | USZL8 | \$964.00 | \$1,118.24 | \$1,205 | 415 | WS545 PVL | \$56.00 | \$64.96 | \$70 | 510 |
| USGLS | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 429 | USLV6 | \$7,596.00 | \$8,811.36 | \$9,495 | 412 | USZL85 | \$964.00 | \$1,118.24 | \$1,205 | 415 | ZP5 PVL | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 254 |
| USGMC | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 428 | USLV9 | \$8,412.00 | \$9,757.92 | \$10,515 | 412 | USZL9 | \$964.00 | \$1,118.24 | \$1,205 | 415 | ZP5M PVL | \$256.00 | \$296.96 | \$320 | 254 |
| USGMG | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 428 | USM1 | \$660.00 | \$765.60 | \$825 | 412 | USZM2 | \$871.20 | \$1,010.59 | \$1,089 | 415 | ZP5MF PVL | \$280.00 | \$324.80 | \$350 | 254 |
| USGMM | \$252.00 | \$292.32 | \$315 | 428 | USM2 | \$647.20 | \$750.75 | \$809 | 412 | USZM3 | \$871.20 | \$1,010.59 | \$1,089 | 415 | ZP7 PVL | \$244.00 | \$283.04 | \$305 | 254 |
| USGVC | \$527.20 | \$611.55 | \$659 | 428 | USD2 | \$215.20 | \$249.63 | \$269 | 442 | USZM4 | \$871.20 | \$1,010.59 | \$1,089 | 415 | ZP7M PVL | \$324.00 | \$375.84 | \$405 | 254 |
| USGVG | \$527.20 | \$611.55 | \$659 | 428 | USD3 | \$247.20 | \$286.75 | \$309 | 442 | USZM5 | \$871.20 | \$1,010.59 | \$1,089 | 415 | ZP7MF PVL | \$344.00 | \$399.04 | \$430 | 254 |
| USGVM | \$527.20 | \$611.55 | \$659 | 428 | USPF1 | \$191.20 | \$221.79 | \$239 | 412 | USZM6 | \$871.20 | \$1,010.59 | \$1,089 | 415 | | | | | |
| USGVX | \$527.20 | \$611.55 | \$659 | 428 | USS1 | \$188.00 | \$218.08 | \$235 | 441 | USZM7 | \$871.20 | \$1,010.59 | \$1,089 | 415 | | | | | |
| USH01B | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 419 | USS2 | \$180.00 | \$208.80 | \$225 | 441 | USZP10 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 415 | | | | | |
| USH01R | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 419 | USS3 | \$175.20 | \$203.23 | \$219 | 441 | USZP4 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 415 | | | | | |
| USH01W | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 419 | UST01 | \$16.00 | \$18.56 | \$20 | 442 | USZP5 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 415 | | | | | |
| USH01Y | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 419 | UST02 | \$5.36 | \$6.22 | \$6.70 | 442 | USZP6 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 415 | | | | | |
| USH02B | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 419 | UST03 | \$5.36 | \$6.22 | \$6.70 | 442 | USZP65 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 415 | | | | | |
| USH02P | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 419 | UST04 | \$6.16 | \$7.15 | \$7.70 | 442 | USZP7 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 415 | | | | | |
| USH02R | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 419 | USZA10 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 414 | USZP75 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 415 | | | | | |
| USH02W | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 419 | USZA5 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 414 | USZP8 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 415 | | | | | |
| USH02Y | \$88.00 | \$102.08 | \$110 | 419 | USZA6 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 414 | USZP85 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 415 | | | | | |
| USH04W | \$120.00 | \$139.20 | \$150 | 420 | USZA65 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 414 | USZP9 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 415 | | | | | |
| USIM11 | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 434 | USZA7 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 414 | USZS10 | \$900.00 | \$1,044.00 | \$1,125 | 415 | | | | | |
| USIM12 | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 434 | USZA75 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 414 | USZS11 | \$900.00 | \$1,044.00 | \$1,125 | 415 | | | | | |
| USIM13 | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 434 | USZA8 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 414 | USZS12 | \$900.00 | \$1,044.00 | \$1,125 | 415 | | | | | |
| USIM14 | \$336.00 | \$389.76 | \$420 | 434 | USZA85 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 414 | USZS5 | \$900.00 | \$1,044.00 | \$1,125 | 415 | | | | | |
| USIM21 | \$476.00 | \$552.16 | \$595 | 434 | USZA9 | \$980.00 | \$1,136.80 | \$1,225 | 414 | USZS6 | \$900.00 | \$1,044.00 | \$1,125 | 415 | | | | | |
| USIM22 | \$476.00 | \$552.16 | \$595 | 434 | USZAH65 | \$1,079.20 | \$1,251.87 | \$1,349 | 414 | USZS65 | \$900.00 | \$1,044.00 | \$1,125 | 415 | | | | | |
| USIM23 | \$476.00 | \$552.16 | \$595 | 434 | USZC10 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | USZS7 | \$900.00 | \$1,044.00 | \$1,125 | 415 | | | | | |
| USIM24 | \$476.00 | \$552.16 | \$595 | 434 | USZC11 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | USZS75 | \$900.00 | \$1,044.00 | \$1,125 | 415 | | | | | |
| USIM31 | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 434 | USZC12 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | USZS8 | \$900.00 | \$1,044.00 | \$1,125 | 415 | | | | | |
| USIM32 | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 434 | USZC5 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | USZS85 | \$900.00 | \$1,044.00 | \$1,125 | 415 | | | | | |
| USIM33 | \$308.00 | \$357.28 | \$385 | 434 | USZC6 | \$1,096.00 | \$1,271.36 | \$1,370 | 414 | USZS9 | \$900.00 | \$1,044.00 | \$1,125 | 415 | | | | | |

URREA

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

SURTEK

HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



urreea.com |
8008URREA |
(8887732) |
ventas@urreea.net |



 urreeaherramientas  surtekherramientas  surtek.herramientas  surtektools

