



# PROINDEMEX

PRODUCTOS INDUSTRIALES DE MÉXICO

2024  
CATÁLOGO  
DE PRODUCTOS

# ÍNDICE

ÍNDICE	2
MISIÓN	3
VISIÓN	3
OBJETIVO GENERAL	3
VALORES	3
¿QUIÉNES SOMOS?	4
PRESENCIA	5
ICONOGRAFÍA	6
RESISTENCIA MECÁNICA	7
NORMA EN407	8
NORMA ESD	8
GUÍA DE ESTAMPADO	9
GUÍA DE TALLAS	10
LÍNEAS DE PRODUCTO	11
GISAFLEX	12
DURAFLEX	17
DURASTEEL	21
GISAKNIT	24
GISASLEEVE	30
GISACHEEM	33

# PRESENCIA

- |                      |                    |                      |                     |
|----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| <b>A</b> CANADÁ      | <b>F</b> GUATEMALA | <b>K</b> REINO UNIDO | <b>P</b> INDIA      |
| <b>B</b> E.U.A       | <b>G</b> COLOMBIA  | <b>L</b> PORTUGAL    | <b>Q</b> MARRUECOS  |
| <b>C</b> MÉXICO      | <b>H</b> ECUADOR   | <b>M</b> POLONIA     | <b>R</b> COSTA RICA |
| <b>D</b> HONDURAS    | <b>I</b> BRASIL    | <b>N</b> FRANCIA     |                     |
| <b>E</b> EL SALVADOR | <b>J</b> ALEMANIA  | <b>O</b> ESPAÑA      |                     |



# ICONOGRAFÍA

Cuando veas alguno de estos íconos quiere decir que los guantes cumplen con esas propiedades.

## Líquidos y solventes



SECO



BAJO  
LIGERA PRESENCIA DE GOTAS)



MEDIO  
(PRESENCIA DE ACEITE O GRASA)



ALTA SATURACIÓN  
DE ACEITES

## Destreza



Baja  
destreza

Piezas más grandes que la mano y más pesadas de 1 kg.



Mediana  
destreza

Piezas que tomamos con toda la mano de aproximadamente 1/2 kg.



Alta  
destreza

Piezas más chicas que la mano, manipulación con 2 o 3 dedos.

## Corte



Guantes de uso general



A1 - A3



A4 - A6



A6 - A9

## Propiedades



RESISTENTE AL IMPACTO



Producto hecho con materiales reciclados

## Temperatura



TEMPERATURA AMBIENTE

Hasta 37°C



TEMPERATURA MODERADA

Hasta 100°C



TEMPERATURA BAJA

Hasta 250°C



TEMPERATURA MEDIA

Hasta 350°C



TEMPERATURA ALTA

Hasta 500°C

## Abrasión



BAJO

1



MEDIO

2 - 3



ALTO

4

## Pesos



PESO EXTRA LIGERO (20-37 GRMS)



PESO LIGERO (38-45 GRMS)



PESO MEDIO (55-60 GRMS)



PESO PESADO (70 GRMS)



PESO EXTRA PESADO (80-90 GRMS)

# RESISTENCIA MECÁNICA

Las 2 principales normativas que sirven como referencia para la selección de los guantes son:

## EN 388 : 2016 (Europa)

Test	Niveles de rendimiento			
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000



Máquina Martindale

Rating **4X44BP**

- Abrasión: 1-4
- Corte (couptest): 1-5
- Desgarre: 1-4
- Perforación: 1-4
- Corte: A-F
- Impacto: P,F,X

Este estándar es aplicable para todos los tipos de guantes de protección contra riesgos mecánicos causados por abrasión, corte, pinchazo, desgarre e impacto. La protección contra riesgos mecánicos está expresada por un icono compuesto por 6 números (nivel de desempeño) en donde cada uno hace referencia a un riesgo específico

máquina TDM-100



Desde 2016 este valor usualmente se marca con una x ya que lo recomendable es obtener los valores de corte a partir de la prueba DM-100 que se representa en el quinto dígito ya que proporciona más repetitibilidad y reproducibilidad

## ANSI/ISEA 105-2016 (EUA)

### ABRASIÓN



Se realiza siguiendo los métodos ASTM D3389-10 y ASTM D33884 utilizando la máquina taber.



Este método de prueba determina la resistencia a la abrasión de guantes tejidos y guantes tejidos con un recubierto.

Nivel de Desempeño	Abrasión (revoluciones)
(probado a una fuerza vertical de 500 g)	
0	< 100
1	> 0 = 100
2	> 0 = 500
3	> 0 = 1,000
(probado a una fuerza vertical de 1,000 g)	
4	> 0 = 3,000
5	> 0 = 10,000
6	> 0 = 20,000

### CORTE



La prueba autorizada por la ANSI/ISEA 105 2016, se realiza siguiendo el método, ASTM F2992-15 utilizando la máquina TDM-100.

Los resultados se reportan en gramos y se traducen a niveles de corte desde A1 hasta A9.

NOTA: Ambas normativas utilizan la maquina TDM-100 para obtener los gramos (fuerza de resistencia al corte que tiene un material) en la EN 388 estos gramos son convertidos a newtons (1N=101.97 gr.) y posteriormente se asignan los valores de la A -F de acuerdo a la tabla (lado izquierdo). En la ANSI/ISEA 105-2016 se obtienen los gramos y se asignan los valores A1 - A9

Se hace la conversión de gramos a Newtons (EN388:2016)(ANSI/ISEA105-2016)  
1 N= 101.97 gramos.

Conversión de resistencia al corte				
EN 388 : 2016	↔		ANSI / ISEA 105-2016	
Clasificación EN 388	Rango NEWTONS	Rango convertido GRAMOS	Nivel ANSI / ISEA 105	Rango GRAMOS
<b>A</b>	2 - 4.9	204 - 508	A1	200 - 499
<b>B</b>	5 - 9.9	509 - 1,019	A2	500 - 999
<b>C</b>	10 - 14.9	1,020 - 1,529	A3	1,000 - 1,499
<b>D</b>	15 - 21.9	1,530 - 2,242	A4	1,500 - 2,199
<b>E</b>	22 - 29.9	2,243 - 3,058	A5	2,200 - 2,999
<b>F</b>	30+	3,059+	A6	3,000 - 3,999
-----	-----	-----	A7	4,000 - 4,999
-----	-----	-----	A8	5,000 - 5,999
-----	-----	-----	A9	6,000+

El nivel máximo de corte en la EN388 es F



# NORMA EN407

Esta norma establece los criterios para guantes de protección contra el calor y/o el fuego.

La naturaleza y el grado de protección se especifican mediante un pictograma y una serie de seis niveles de protección, que corresponden a diferentes propiedades, los niveles de rendimiento no cambian.

Con la última actualización se definen dos pictogramas dependiendo de si el guante protege o no contra la llama:

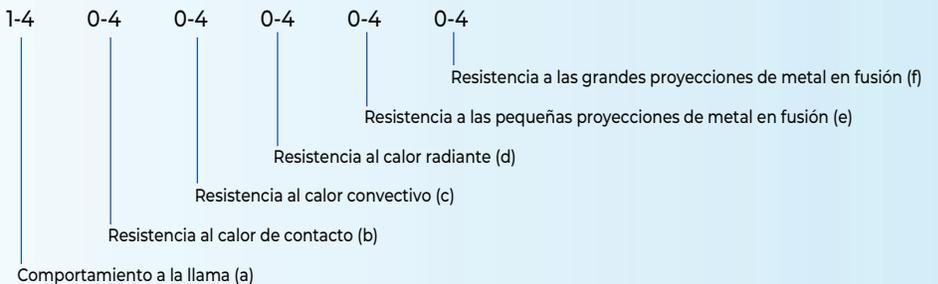
Se usará el pictograma (ISO 7000 2417) para los productos que alcancen al menos el nivel 1 de propagación limitada de la llama:



Para los guantes que no cumplan con el requisito de propagación limitada de la llama, se usará el pictograma ISO 7000 3652:



## NIVEL DE RENDIMIENTO



Niveles de rendimiento		1	2	3	4
Calor por contacto	15 segundos a:	100°C	250°C	350°C	500°C

# NORMA ESD

La descarga electrostática (ESD-electrostatic discharge) es un fenómeno electrostático que hace que circule una corriente eléctrica repentina y momentánea entre dos objetos de distinto potencial eléctrico.

Aunque la ESD normalmente no es peligrosa en los humanos, puede dañar seriamente un circuito electrónico o componente.

ANSI / ESD S20.20-2014

Protección de piezas, conjuntos y equipos eléctricos y electrónicos (excluidos los dispositivos explosivos iniciados eléctricamente).

Esta norma proporciona requisitos administrativos y técnicos para establecer, implementar y mantener un programa de control de ESD para proteger piezas, ensamblajes y equipos eléctricos o electrónicos susceptibles a daños por ESD por descargas del modelo del cuerpo humano (HBM) mayores o iguales a 100 voltios.

En Guantes Internacionales contamos con 10 productos que mantienen al usuario y al producto seguros en entornos propensos a la estática. Las propiedades antiestáticas suelen estar integradas en el material del guante para garantizar un alto nivel de protección, comodidad y durabilidad.

Los identificamos con el símbolo:

EN16350





# GUÍA DE ESTAMPADO

Línea de producto

Nuevo modelo

Normativas



Talla



DF-B73

HC-357

HECHO EN MÉXICO

Modelo anterior

*El diseño del estampado  
NO afecta el desempeño  
y propiedades del guante.*



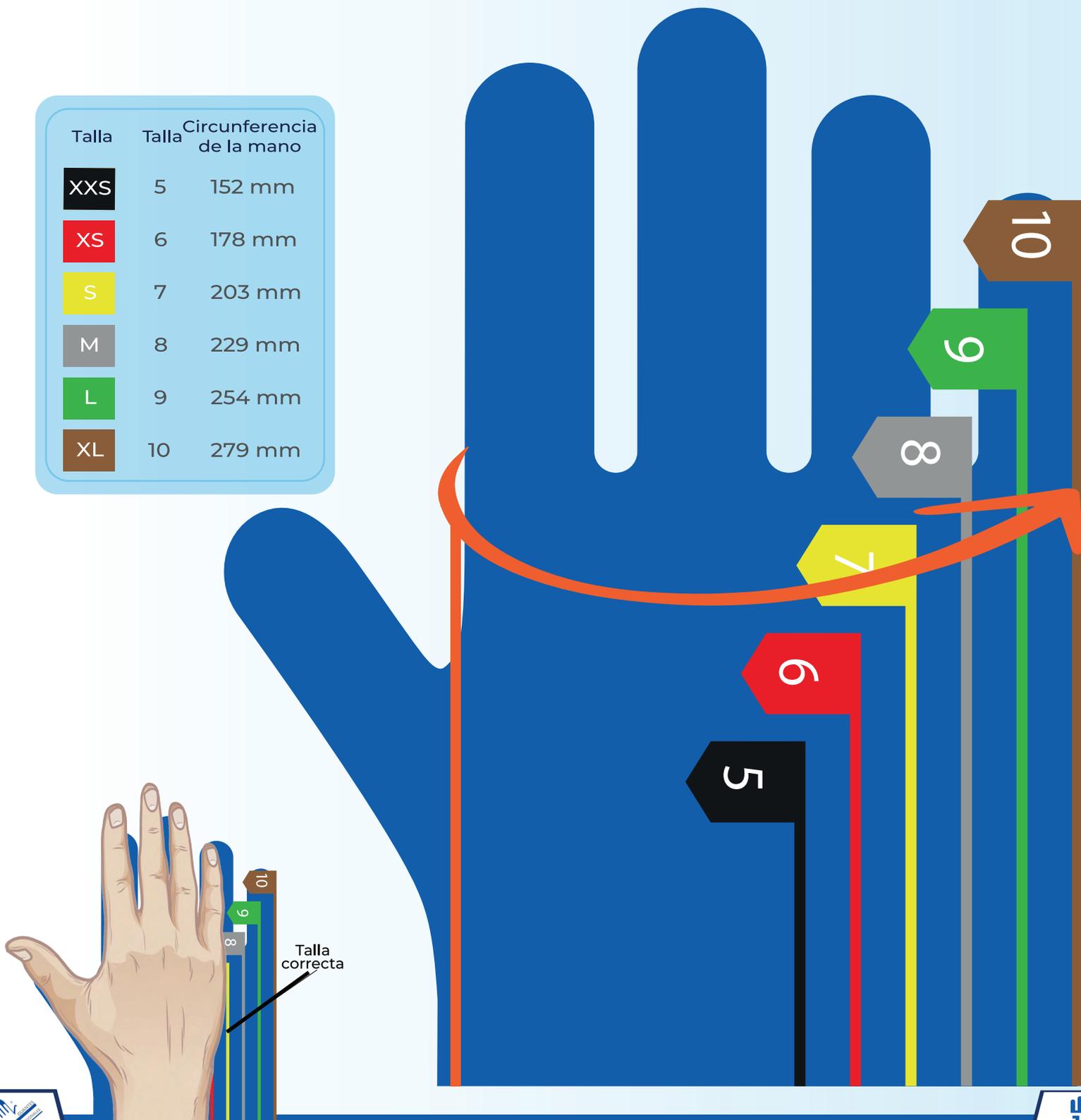
# GUÍA DE TALLAS

IDENTIFICA LA TALLA CORRECTA



En este apartado podrás determinar la talla correcta del guante que debes usar, para ello coloca tu mano derecha en el gráfico.

Talla	Talla	Circunferencia de la mano
XXS	5	152 mm
XS	6	178 mm
S	7	203 mm
M	8	229 mm
L	9	254 mm
XL	10	279 mm





# LÍNEAS DE PRODUCTO



Guantes recubiertos resistentes al corte.



Guantes recubiertos de uso general.



Guantes de fibra de alto desempeño.



Guantes tejidos.



Mangas tejidas.



Guantes de protección química.





# GISA FLEX

Guantes recubiertos de uso general.

## GF-301W antes GI-PNPK



<b>Liner / recubrimiento</b>
Nylon recubierto de PU en palma
<b>Normativa</b>
EN 388 4131
<b>Propiedades</b>
Alta destreza
TEMPERATURA AMBIENTE
BAJO LEJÍA/ACIDOS/OTROS
<b>Tallas</b>
5 - 10
<b>Empaque</b>
120 Pares

Disponible en:



Color negro GF-301B

## GF-30D antes GI-PNFK



<b>Liner / recubrimiento</b>
Nylon recubierto de PU en punta de los dedos.
<b>Normativa</b>
EN 388 4131
<b>Propiedades</b>
Alta destreza
TEMPERATURA AMBIENTE
BAJO LEJÍA/ACIDOS/OTROS
<b>Tallas</b>
5 - 10
<b>Empaque</b>
120 Pares

## GF-201B antes GI-200



<b>Liner / recubrimiento</b>
Poliéster recubierto de PU en palma
<b>Normativa</b>
EN 388 EN 16350 4131
<b>Propiedades</b>
Alta destreza
TEMPERATURA AMBIENTE
BAJO LEJÍA/ACIDOS/OTROS
<b>Tallas</b>
5 - 10
<b>Empaque</b>
120 Pares

Disponible en:



Color blanco GF-201W

## GF-203 antes GI-350



<b>Liner / recubrimiento</b>
Poliéster recubierto de nitrilo espumado en palma.
<b>Normativa</b>
EN 388 EN 16350 4131
<b>Propiedades</b>
Alta destreza
TEMPERATURA AMBIENTE
BAJO LEJÍA/ACIDOS/OTROS
<b>Tallas</b>
5 - 10
<b>Empaque</b>
120 Pares



## GF-D0D antes GI-CPF2



<b>Liner / recubrimiento</b>
Nylon y carbono recubierto de PU en punta de los dedos.
<b>Normativa</b>
 4 1 3 1
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
6 - 9
<b>Empaque</b>
120 Pares

## GF-304 antes GI-PNS



<b>Liner / recubrimiento</b>
Nylon recubierto de nitrilo arenado en palma.
<b>Normativa</b>
 4 1 3 1
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
6 - 9
<b>Empaque</b>
120 Pares

## GF-106 antes GI-LDPC



<b>Liner / recubrimiento</b>
Poliéster-algodón recubierto de látex texturizado en palma.
<b>Normativa</b>
 2 2 4 2
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
S - L
<b>Empaque</b>
120 Pares

## GF-30C antes GI-NNS2



<b>Liner / recubrimiento</b>
Nylon recubierto de nitrilo laminado + nitrilo arenado en palma.
<b>Normativa</b>
 4 1 4 1
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
6 - 10
<b>Empaque</b>
120 Pares

Disponible con  
TCR  
GF-30CR

## GF-103 antes A-350



<b>Liner / recubrimiento</b>
Poliéster-algodón recubierto de nitrilo espumado en palma.
<b>Normativa</b>
EN 388 4 1 3 1
<b>Propiedades</b>
Mediana destreza TEMPERATURA AMBIENTE SECO
<b>Tallas</b>
7 - 9
<b>Empaque</b>
240 Pares

## GF-10B antes NI-3



<b>Liner / recubrimiento</b>
Algodón interlock recubierto total de nitrilo laminado
<b>Normativa</b>
EN 388 4 2 2 1
<b>Propiedades</b>
Baja destreza TEMPERATURA AMBIENTE SECO
<b>Tallas</b>
M - G
<b>Empaque</b>
120 Pares

## GF-D05



<b>Liner / recubrimiento</b>
Nylon spandex recubierto de nitrilo micro espumado en palma.
<b>Normativa</b>
EN 388 4 1 2 1
<b>Propiedades</b>
Alta destreza TEMPERATURA AMBIENTE BAO
<b>Tallas</b>
5 - 10
<b>Empaque</b>
120 Pares

## GI-NF



<b>Liner / recubrimiento</b>
Nylon recubierto de nitrilo laminado + nitrilo arenado en palma.
<b>Normativa</b>
EN 388 4 1 3 1
<b>Propiedades</b>
Mediana destreza TEMPERATURA AMBIENTE SECO
<b>Tallas</b>
5 - 10
<b>Empaque</b>
120 Pares

**GF-202** antes GI-300



#### Liner / recubrimiento

Poliéster, recubierto de nitrilo laminado en palma.

#### Normativa

EN 388



4 1 4 1

#### Propiedades



Alta destreza



TEMPERATURA AMBIENTE



BAJO TEMPERATURAS CÁLIDAS

#### Tallas

5 - 10

#### Empaque



120 Pares



Guantes recubiertos resistentes al corte

# DURAFLEX

## DF-421 antes HCP3



<b>Liner / recubrimiento</b>
HDPE recubierta de PU en palma.
<b>Normativa</b>
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
6 - 10
<b>Empaque</b>
120 Pares

## NUEVO PRODUCTO

## DF-421R



<b>Liner / recubrimiento</b>
Blend de hilo de ingeniería y fibras sintéticas recubierta de nitrilo espumado en palma.
<b>Normativa</b>
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
5 - 10
<b>Empaque</b>
120 Pares

## DF-B41 antes HCP5



<b>Liner / recubrimiento</b>
Blend de hilo de ingeniería de PU en palma.
<b>Normativa</b>
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
5 - 10
<b>Empaque</b>
120 Pares

## NUEVO PRODUCTO

## DF-B41R



<b>Liner / recubrimiento</b>
Blend de hilo de ingeniería de PU en palma y TCR entre dedo pulgar e índice.
<b>Normativa</b>
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
5 - 10
<b>Empaque</b>
120 Pares

## DF-B3C antes HCN552



### Líner / recubrimiento

Blend de hilo de ingeniería, nitrilo laminado + nitrilo arenado en palma.

### Normativa



### Propiedades



### Tallas

6 - 9

### Empaque

120 Pares

## DF-B43 antes HC-352



### Líner / recubrimiento

Blend de hilo de ingeniería, nitrilo espumado en palma.

### Normativa



### Propiedades



### Tallas

5 - 10

### Empaque

120 Pares

## DF-C23 antes HC-354



### Líner / recubrimiento

Blend de hilo de ingeniería y fibras sintéticas recubierto de nitrilo espumado en palma.

### Normativa



### Propiedades



### Tallas

5 - 10

### Empaque

120 Pares

## DF-A23 antes KS-350



### Líner / recubrimiento

Blend de Kevlar® stretch recubierto de nitrilo espumado en palma.

### Normativa



### Propiedades



### Tallas

5 - 10

### Empaque

120 Pares



# DURAFLEX

## DF-B61 antes HCP6



<b>Liner / recubrimiento</b>
Blend de hilo de ingeniería recubierto de PU en palma.
<b>Normativa</b>
EN 388 4X44F
A6
<b>Propiedades</b>
Mediana destreza
TEMPERATURA AMBIENTE
BAJO LEVANTAMIENTO DE PESO
<b>Tallas</b>
5 - 10
<b>Empaque</b>
120 Pares

## DF-B73 antes HC-357



<b>Liner / recubrimiento</b>
Blend de hilo de ingeniería recubierto de nitrilo espumado en palma.
<b>Normativa</b>
EN 388 4X43F
A6
<b>Propiedades</b>
Mediana destreza
TEMPERATURA AMBIENTE
BAJO LEVANTAMIENTO DE PESO
<b>Tallas</b>
6 - 9
<b>Empaque</b>
120 Pares

## DF-B34I antes HC-300I



<b>Liner / recubrimiento</b>
Blend de hilo de ingeniería nitrilo arenado en palma, para protección a impactos.
<b>Normativa</b>
EN 388 4X42CP
A3
<b>Propiedades</b>
Mediana destreza
IMPACTO
TEMPERATURA AMBIENTE
BAJO LEVANTAMIENTO DE PESO
<b>Tallas</b>
8 - 10
<b>Empaque</b>
60 Pares



Guantes de fibras de alto desempeño



# DURASTEEL

## DS-A90 antes GI-T2



<b>Liner</b>
Blend de Kevlar® con forro Nomex®, con refuerzo.
<b>Normativa</b>
EN 407 X4XXXX A9
<b>Propiedades</b>
Baja destreza TEMPERATURA ALTA SECO
<b>Tallas</b>
Unitalla
<b>Empaque</b>
1 Par

## DS-A70 antes K-30



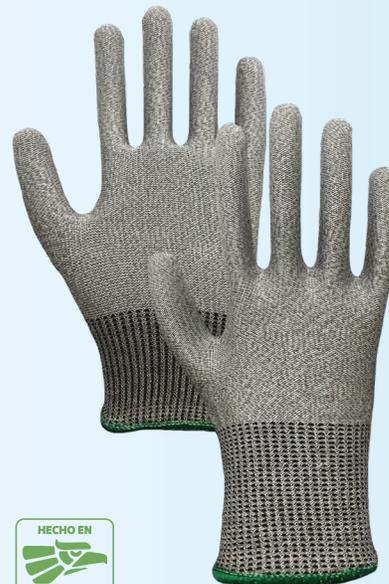
<b>Liner</b>
Blend de aramida con forro de algodón, con refuerzo
<b>Normativa</b>
EN 407 X1XXXX EN 388 2 X X X F A7
<b>Propiedades</b>
TEMPERATURA BAJA Mediana destreza
<b>Tallas</b>
CH - G
<b>Empaque</b>
240 Pares

## DS-A88



<b>Liner</b>
Blend de aramida con forro de algodón, con refuerzo y palma de carnaza
<b>Normativa</b>
EN 407 X2XXXX EN 388 4 X X X F A8
<b>Propiedades</b>
TEMPERATURA BAJA Mediana destreza
<b>Tallas</b>
CH - G
<b>Empaque</b>
150 Pares

## DS-B40 antes HC-101



<b>Liner</b>
Blend de hilo de ingeniería
<b>Normativa</b>
EN 388 4XXXX A4
<b>Propiedades</b>
Alta destreza TEMPERATURA AMBIENTE SECO
<b>Tallas</b>
5 - 10
<b>Empaque</b>
120 Pares

NUEVO PRODUCTO

## DS-B40R



<b>Liner</b>
Blend de hilo de ingeniería
<b>Normativa</b>
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
5 - 10
<b>Empaque</b>
120 Pares

NUEVO PRODUCTO

## DS-A60T+



<b>Liner</b>
Blend de aramida, con refuerzo entre dedo pulgar e índice y puño de lona largo.
<b>Normativa</b>
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
Unitalla
<b>Empaque</b>
120 Pares

## DS-540 antes GI-TI



<b>Liner</b>
Kevlar® con forro de algodón.
<b>Normativa</b>
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
Unitalla
<b>Empaque</b>
36 Pares



# GISA KNIT

Guantes tejidos.



## GK-13M antes A-1006GV



<b>Liner</b>
Algodón multicolor.
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
M
<b>Empaque</b>
350 pares

## GK-14M antes A-2005GV



<b>Liner</b>
Algodón multicolor.
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
M
<b>Empaque</b>
350 pares

## GK-15M antes A-2001GV



<b>Liner</b>
Algodón multicolor.
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
M
<b>Empaque</b>
350 pares

## GK-13G7 antes A-2003GPVC



<b>Liner</b>
Algodón con puntos de PVC en palma.
<b>Propiedades</b>
<b>Tallas</b>
G
<b>Empaque</b>
350 pares

## GK-13M7 antes A-2003GVPVC



Liner
Algodón multicolor con puntos de PVC en palma.
Normativa
 Peso medio Baja destreza Producto hecho con materiales reciclados
 TEMPERATURA AMBIENTE SECO
Tallas
Unitalla
Empaque
350 Pares

## GK-12M7 antes A-4000GVPVC



Liner
Algodón multicolor con puntos de PVC en palma.
Propiedades
 Peso ligero Mediana destreza Producto hecho con materiales reciclados
 TEMPERATURA AMBIENTE SECO
Tallas
Unitalla
Empaque
350 Pares

## GK-13M8 antes AC-1000A



Liner
Algodón con palma de carnaza.
Propiedades
 Peso medio Baja destreza Producto hecho con materiales reciclados
 TEMPERATURA AMBIENTE SECO
Tallas
M
Empaque
250 Pares

## GK-20B antes GI-101



Liner
Poliéster.
Propiedades
 Peso extra ligero Alta destreza TEMPERATURA AMBIENTE
 SECO
Tallas
6 - 10
Empaque
240 Pares

## GK-15MT antes A-3000GV



<b>Liner</b>
Algodón multicolor tipo toalla, con puño de calcetín.
<b>Propiedades</b>
<b>Peso extra pesado</b> <b>Baja destreza</b> <b>Producto hecho con materiales reciclados</b>
<b>TEMPERATURA AMBIENTE</b> <b>SECO</b>
<b>Tallas</b>
M
<b>Empaque</b>
240 Pares

## GK-15GT+ antes A-3006G/2TPL



<b>Liner</b>
Algodón tipo doble toalla, con puño de loneta.
<b>Propiedades</b>
<b>Peso extra pesado</b> <b>Baja destreza</b> <b>TEMPERATURA AMBIENTE</b>
<b>SECO</b> <b>EN 407 x30000</b>
<b>Tallas</b>
Unitalla
<b>Empaque</b>
100 Pares

## GK-21W antes P-2008



<b>Liner</b>
Poliéster.
<b>Propiedades</b>
<b>Peso extra ligero</b> <b>Alta destreza</b> <b>TEMPERATURA AMBIENTE</b>
<b>SECO</b>
<b>Tallas</b>
CH - G
<b>Empaque</b>
500 Pares

## GK-31W antes N-2008



<b>Liner</b>
Nylon
<b>Propiedades</b>
<b>Peso extra ligero</b> <b>Alta destreza</b> <b>TEMPERATURA AMBIENTE</b>
<b>SECO</b>
<b>Tallas</b>
CH - G
<b>Empaque</b>
500 Pares



## GK-71N antes T-2007

### Liner

Guante tejido de fibra sintética térmica, color azul marino, peso extra ligero.

### Propiedades

**XL**

Peso extra ligero



Alta destreza



TEMPERATURA BAJA



SECO

### Tallas

M

### Empaque

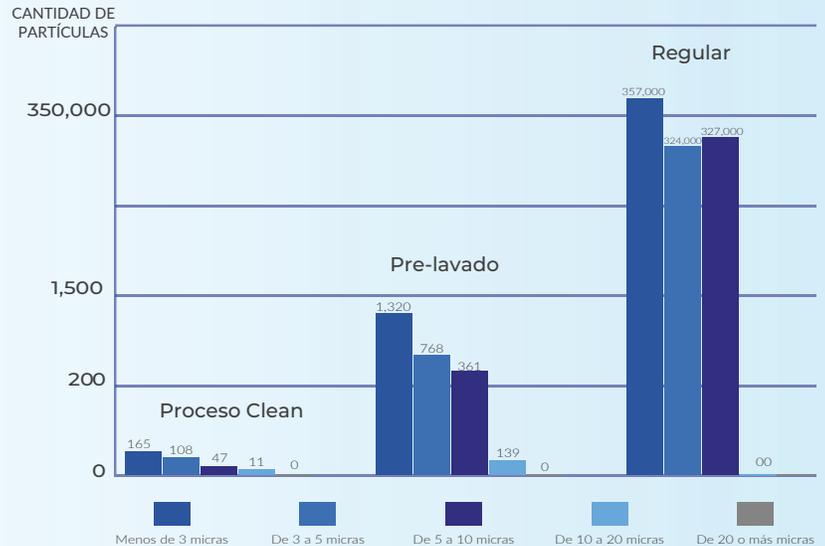


120 Pares

## Guantes para cuartos limpios

Cuando los procesos exigen los estándares más altos en limpieza, sin desprendimiento de pelusa, sin grasas y siliconas. Los guantes NBclean son la solución.

Gracias a su proceso especial clean en el que todas sus operaciones están controladas bajo los requerimientos necesarios para obtener un guante con las características aceptadas para su uso en ambientes controlados tales como cuartos limpios desde la ISO clase 1 a la 9. Cumple con pruebas RTI SOP.



**GK-31W+** antes N35B-22

### Liner

Nylon clean con proceso de descontaminación por lavado.

### Propiedades



Peso extra ligero



Alta destreza



TEMPERATURA AMBIENTE



SECO

### Tallas

M

### Empaque

500 Pares





Mangas Tejidas



# GISASLEEVE



**GS-100** antes MAGV-A18SD

Liner
Algodón tipo tubo doble, sin orificio.
Propiedades
<small>Producto hecho con materiales reciclados</small> <small>TEMPERATURA AMBIENTE</small> <small>SECO</small>
Longitud
18"
Empaque
160 Piezas



**GS-A21** antes MA-KA18

Liner
Blend de Kevlar® tipo tubo doble, con orificio.
Normativa
Propiedades
<small>TEMPERATURA ALTA</small> <small>SECO</small>
Longitud
18"
Empaque
400 Piezas



**GS-B21** antes MA-HC2/18F

Liner
Blend de hilo de ingeniería, con orificio.
Normativa
Propiedades
<small>TEMPERATURA AMBIENTE</small> <small>SECO</small>
Longitud
18"
Empaque
200 Piezas



DUPONT  
**Kevlar.**



**GS-531** antes MA-K18

Liner
Kevlar® tipo tubo doble, con orificio.
Normativa
Propiedades
<small>TEMPERATURA BAJA</small> <small>SECO</small>
Longitud
18"
Empaque
400 Piezas







Guantes de protección química

**GC-001** antes NIC-2



<b>Liner</b>
Guante de nitrilo azul
<b>Propiedades</b>
 Alta destreza
 MICRO-RESISTENTE
 TEMPERATURA AMBIENTE
<b>Tallas</b>
XS - XL
<b>Empaque</b>
 100 piezas/dispenser 1 caja master=10 dispensers



# Fichas técnicas

# FICHA TÉCNICA



**GF-10B** antes NI-3

Algodón interlock recubierto total de nitrilo laminado.

## LÍNEA GISAFLEX



OPERACIONES ESPECIALES



Baja destreza



BENEFICIOS

- . Ligero
- . Buena resistencia al paso de líquidos
- . Buena resistencia a la abrasión.



INDUSTRIA

Industria en general.



OPERACIÓN

Para los departamentos de mantenimiento y manejo de materiales grandes, pesados o sucios, manipulación de tarimas, tambores y productos o herramientas pesadas.



RECOMENDACIÓN

Usos generales, manejo de piezas grandes. (SIN o poco riesgo de corte).



AGARRE



ABRASIÓN



120 pares / caja



Tallas  
M - G

EN 388



4 2 2 1

# FICHA TÉCNICA



## GF-30C antes GI-NNS2

Guante tejido de nylon, color negro con recubrimiento total de nitrilo laminado azul y nitrilo arenado negro en palma y dedos.

### LÍNEA GISAFLEX



OPERACIONES MÚLTIPLES



Mediana destreza



- . Buen agarre.
- . Ligero.
- . Alta impermeabilidad de lubricantes
- . Mediana destreza y flexibilidad.
- . Máxima resistencia a la abrasión

Industria en general.

Maquinado de piezas metálicas.

Manejo de piezas medianas con alta saturación de aceite.



BENEFICIOS



INDUSTRIA



OPERACIÓN



RECOMENDACIÓN



AGARRE



ABRASIÓN



120 pares / caja

Tallas  
6 - 10

EN16350



EN 388



4 1 4 1

# FICHA TÉCNICA



**GF-30D** antes **GI-PNFK**

Nylon recubierto de PU en punta de los dedos.

## LÍNEA GISAFLEX



OPERACIONES MÚLTIPLES



Alta destreza



BENEFICIOS

- . Forma anatómica.
- . Ligero.
- . Excelente destreza y flexibilidad.
- . Libre de pelusa.
- . Gran agarre.



INDUSTRIA

Automotriz, aeronáutica, y electrónica.



OPERACIÓN

Para manipular ensamblajes minuciosos y electrónicos, para áreas con alto grado de limpieza en donde se manipulen piezas tan pequeñas para tomarse con solo 2 dedos de la mano.



RECOMENDACIÓN

Procesos en donde se requiera muy alta destreza y ajuste perfecto sin riesgo a corte; en donde las piezas estén limpias y puedan sujetarse solo con los dedos. Ofrece máxima comodidad.



AGARRE



RESPIRABLE



120 pares / caja

Tallas  
5 - 10

EN 388



4 1 3 1

# FICHA TÉCNICA



**GF-103** antes **A-350**

Poliéster-algodón recubierto de nitrilo espumado en palma.

## LÍNEA GISAFLEX



OPERACIONES ESPECIALES



Mediana  
destreza



- . Lavable.
- . Gran confort.
- . Recubrimiento respirable.
- . Buen agarre en seco.
- . Gran resistencia mecánica.

Industria en general.

Mantenimiento y manejo de materiales en donde se requiera un guante económico de destreza media. Utilizarse en áreas en donde los guantes de algodón no son suficientemente resistentes y hay presencia de suciedad.

Manejo de piezas metálicas con presencia de aceite y suciedad; usar en presencia de riesgos moderados bajos de corte y abrasión.

**EN 388**



**4 1 3 1**



BENEFICIOS



INDUSTRIA



OPERACIÓN



RECOMENDACIÓN



ABRASIÓN



AGARRE



RESPIRABLE



240 pares / bolsa

Tallas  
7-9

HECHO EN



MÉXICO

# FICHA TÉCNICA



## GF-106 antes GI-LDPC

Poliéster-algodón recubierto de látex texturizado en palma.

### "LÍNEA GISAFLEX"



OPERACIONES MÚLTIPLES



Mediana destreza



- . Lavable.
- . Gran comodidad.
- . Buen agarre en seco.
- . Máxima resistencia a la abrasión

Construcción.

Para las áreas de manejo de materiales, almacenes y mantenimiento en general, para el manejo y acarreo de piezas rasposadas como blocks, piedras, madera y tambores metálicos.

Manipulación de piezas cerámicas y/o vidrio secas o húmedas. No usarse con presencia de aceites.



BENEFICIOS



INDUSTRIA



OPERACIÓN



RECOMENDACIÓN



ABRASIÓN



AGARRE



120 pares / caja

Tallas  
CH -XG

EN 388



1141

# FICHA TÉCNICA



## GF-201B antes GI-200

Guante tejido de poliéster, color negro con recubrimiento de poliuretano negro en palma y dedos.

### LÍNEA GISAFLEX



OPERACIONES MÚLTIPLES



Alta destreza



BENEFICIOS

- . Respirable.
- . Ligero.
- . Máxima resistencia abrasiva.
- . Excelente destreza y flexibilidad.
- . Características antiestáticas.



INDUSTRIA

Automotriz, aeronáutica, y electrónica.



OPERACIÓN

Manejo de ensamblajes minuciosos, electrónicos o de precisión en donde se manipulen piezas tan pequeñas para tomarse con solo 2 o 3 dedos de la mano.



RECOMENDACIÓN

Procesos en donde se requiera alta destreza, sin riesgo a corte y las piezas estén sucias o polvosas.



AGARRE



ABRASIÓN



RESPIRABLE



120 pares / caja

Tallas  
5 - 10



4131

# FICHA TÉCNICA



**GF-201W** antes **GI-201**

Poliéster recubierto de PU en palma.

## LÍNEA GISAFLEX



OPERACIONES MÚLTIPLES



Alta destreza



BENEFICIOS

- . Respirable.
- . Ligero.
- . Máxima resistencia abrasiva.
- . Excelente destreza y flexibilidad.
- . Características antiestáticas.



INDUSTRIA

Automotriz, aeronáutica, y electrónica.



OPERACIÓN

Ensamblajes minuciosos, electrónicos o de precisión en donde se manipulen piezas tan pequeñas para tomarse con solo 2 o 3 dedos de la mano. Para las áreas de manejo de materiales en almacenes.



RECOMENDACIÓN

Procesos en donde se requiera alta destreza, sin riesgo a corte; por su color blanco es excelente para procesos en donde se requiere limpieza extrema y facilidad para detectar suciedad.



AGARRE



ABRASIÓN



RESPIRABLE



120 pares / caja

Tallas  
5 - 10

EN 388



4 1 3 1

# FICHA TÉCNICA



**GF-203** antes **GI-350**

Guante tejido de poliéster, color negro con recubrimiento de nitrilo espumado negro en palma y dedos.

## LÍNEA GISAFLEX



OPERACIONES MÚLTIPLES



Alta destreza



BENEFICIOS

- . Alta sensibilidad.
- . Ligero.
- . Excelente destreza y flexibilidad.
- . Recubrimiento respirable.
- . Bajo nivel de pelusa.



INDUSTRIA

Metalmecánica, automotriz, aeronáutica, y electrónica.



OPERACIÓN

Ensamble de piezas metálicas y tornillería, usando herramientas de precisión en donde se manipulen piezas ligeramente ligeramente aceitosas y tan pequeñas para tomarse con solo 2 o 3 dedos de la mano.



RECOMENDACIÓN

Manejo de piezas tamaño regular secas o presencia ligera de aceite.



ABRASIÓN



AGARRE



120 pares / caja

Tallas  
5 - 10

EN 16350



EN 388



4 1 3 1

HECHO EN



MÉXICO

# FICHA TÉCNICA



## GF-301B antes GI-PNPNK

Guante tejido de nylon, color negro con recubrimiento de poliuretano negro en palma y dedos.

### LÍNEA GISAFLEX



OPERACIONES ESPECIALES



Alta destreza



BENEFICIOS

- . Respirable.
- . Ligero.
- . Excelente destreza y flexibilidad.
- . Alta resistencia a la abrasión.
- . Características antiestáticas.



INDUSTRIA

Automotriz, aeronáutica y electrónica.



OPERACIÓN

Manejo de ensamblajes minuciosos, electrónicos o de precisión en donde se manipulen piezas que puedan tomarse con solo 2 o 3 dedos de la mano. Manejo de herramientas en donde el riesgo a corte sea bajo y sean procesos repetitivos.



RECOMENDACIÓN

Procesos en donde se requiera alta destreza y ajuste perfecto, sin riesgo a corte y en donde se manejen piezas sucias o polvosas.



ABRASIÓN



RESPIRABLE



AGARRE



120 pares / caja

Tallas  
5 - 10

EN16350



EN 388



4 1 3 1

# FICHA TÉCNICA



**GF-301W** antes **GI-PNPK**

Nylon recubierto de PU en palma.

## LÍNEA GISAFLEX



OPERACIONES MÚLTIPLES



Alta destreza



BENEFICIOS

- . Forma anatómica.
- . Ligero.
- . Excelente destreza y flexibilidad.
- . Gran agarre antiderrapante.



INDUSTRIA

Automotriz, aeronáutica, comunicaciones y maquiladoras.



OPERACIÓN

Para manipular ensamblajes minuciosos y electrónicos, áreas con alto grado de limpieza en donde se manipulen piezas pequeñas para tomarse con solo 2 dedos de la mano.



RECOMENDACIÓN

Su construcción sin costura le brinda alta destreza y flexibilidad; por su color blanco es excelente para procesos en donde se requiere limpieza extrema y facilidad para detectar suciedad.



ABRASIÓN



AGARRE



120 pares / caja



**EN 388**



**4 1 3 1**

# FICHA TÉCNICA



## GF-304 antes GI-PNS

Nylon recubierto de nitrilo arenado en palma.

### LÍNEA GISAFLEX



OPERACIONES MÚLTIPLES



Mediana  
destreza



BENEFICIOS

- . Forma anatómica
- . Ligero.
- . Alta exigencia abrasiva.
- . Libre de pelusa.
- . Gran agarre antiderrapante.



INDUSTRIA

Industria en general.



OPERACIÓN

Una excelente opción para el manejo de materiales en almacenes y trabajos en general. Se usa principalmente para manipulación de piezas lisas como las cerámicas y metálicas con presencia ligera de aceite.



RECOMENDACIÓN

El acabado arenado le brinda mayor duración y también mayor flexibilidad, perfecto para manejo de piezas tamaño regular y secas sin presencia de riesgo a corte.



AGARRE



ABRASIÓN



120 pares / caja



Tallas  
6 - 9

EN 388



4 1 3 1

# FICHA TÉCNICA



## GF-D0D antes GI-CPF2

Guante tejido de nylon y carbono, color gris jaspe con recubrimiento de poliuretano blanco en punta de los dedos

## LÍNEA GISAFLEX



OPERACIONES ESPECIALES



Alta destreza



BENEFICIOS

- . Ligero
- . ESD/ Conductivo
- . Forma anatómica.
- . Libre de pelusa.
- . Excelente agarre.



INDUSTRIA

Electrónica, automotriz y aeroespacial.



OPERACIÓN

Ensamblajes electrónicos minuciosos, utilizando muñequeras o taloneras aterrizadas para descargas estáticas. Para manipular piezas o componentes muy pequeños y existe alto riesgo de daños por descargas electrostáticas a los equipos.



RECOMENDACIÓN

Procesos electrónicos en donde se requiera un guante conductivo ESD para disipar estática en el proceso de ensamble.



LIBRE DE PELUSA



AGARRE



ESD



120 pares / caja

Tallas  
6 - 9

EN16350



EN 388



4 1 3 1

# FICHA TÉCNICA



## GF-D05

Guante tejido de nylon spandex, color gris con recubrimiento de nitrilo micro espumado negro en palma.

## LÍNEA GISAFLEX



OPERACIONES MÚLTIPLES



Alta destreza



BENEFICIOS

- . Resistente.
- . Ergonómico
- . Alta sensibilidad.
- . Recubrimiento respirable.
- . Excelente destreza y flexibilidad.



INDUSTRIA

Industria en general, electrónica y de línea blanca.



OPERACIÓN

Ensamble de piezas pequeñas, área de empaque y áreas en donde se requiera alta destreza y sensibilidad.



RECOMENDACIÓN

Puede usarse en aplicaciones ligeramente aceitosas o en seco.



RESPIRABLE



AGARRE



120 pares / caja

Tallas  
5 - 10

EN 388



4 1 2 1

# PROINDEMEX

PRODUCTOS INDUSTRIALES DE MÉXICO

☎ 686 598 0670

✉ [administracion@proindemex.com.mx](mailto:administracion@proindemex.com.mx)