



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



Misión

Que las personas regresen a casa después del trabajo, con sus manos integras.

Visión

Ser la mejor opción en el mercado para que las personas protejan y salvaguarden la integridad en sus manos.



Objetivo general

Proteger las manos y reducir el gasto de manera sostenible.

Valores



Seguridad

✓ Seguridad hacia el usuario

- Recomendamos el guante necesario para cada operación.
- Nos aseguramos de que sea lo suficientemente cómodo para que sea usado.
- Nos aseguramos de tener un suministro regular y que todos los productos cumplan con la misma especificación.



Economía

- ✓ Durabilidad del guante.
- ✓ Mayor eficiencia.
- ✓ Menores residuos.
- ✓ Mayor ROI.



Responsabilidad

- ✓ Reducción en:
 - Huella de carbono (CO₂)
 - Huella química
 - Huella hídrica
- ✓ Social.
 - Empleamos a personas con deficiencia auditiva.

CONEXIÓN
ENERGÍA
INTERACCIÓN CONSTANTE

DINAMISMO

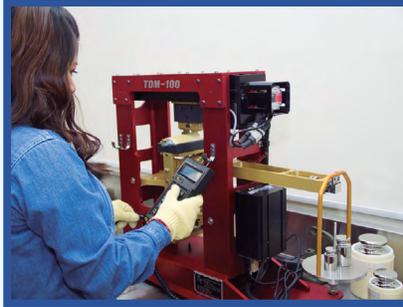
CERCANÍA

EMPATÍA
PROXIMIDAD GEOGRÁFICA
COMPRENDER LAS NECESIDADES DEL USUARIO FINAL

¿QUIÉNES SOMOS?



Capacidad de 4.2 millones de pares al mes



36 años de experiencia



Empresa 100% Mexicana



Galgas: 7g, 10g, 13g, 15g, 18g y terry.



Impregnado NBR y PU base agua



Mangas



Costura



Torcido

PRESENCIA

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



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

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 D3384 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
A	2 - 4.9	204 - 508	A1	200 - 499
B	5 - 9.9	509 - 1,019	A2	500 - 999
C	10 - 14.9	1,020 - 1,529	A3	1,000 - 1,499
D	15 - 21.9	1,530 - 2,242	A4	1,500 - 2,199
E	22 - 29.9	2,243 - 3,058	A5	2,200 - 2,999
F	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:

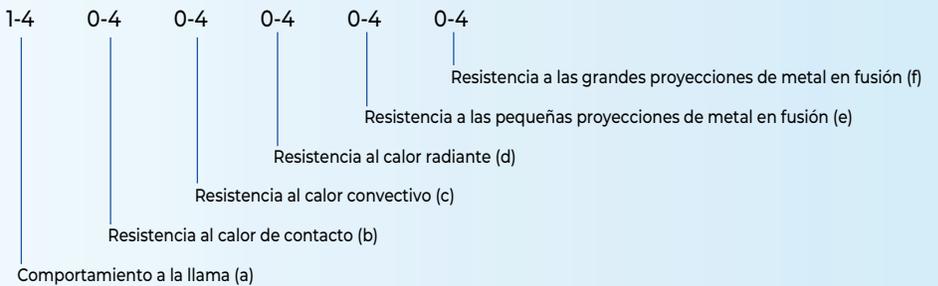
Se usará el pictograma (ISO 7000 2417) para los productos que alcancen al menos el nivel 1 de propagación limitada de la llama:



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

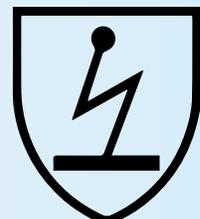
Protección de piezas, conjuntos y equipos eléctricos y electrónicos (excluidos los dispositivos explosivos iniciados eléctricamente).

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.*



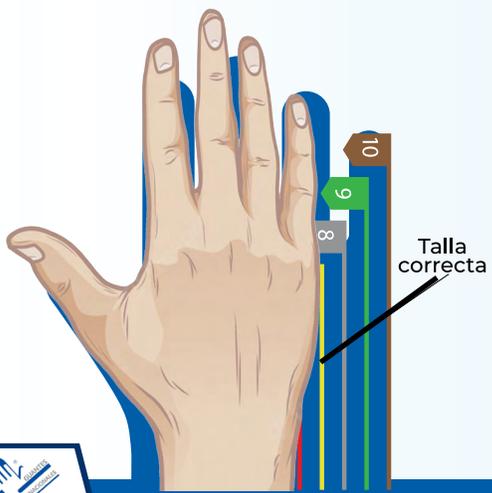
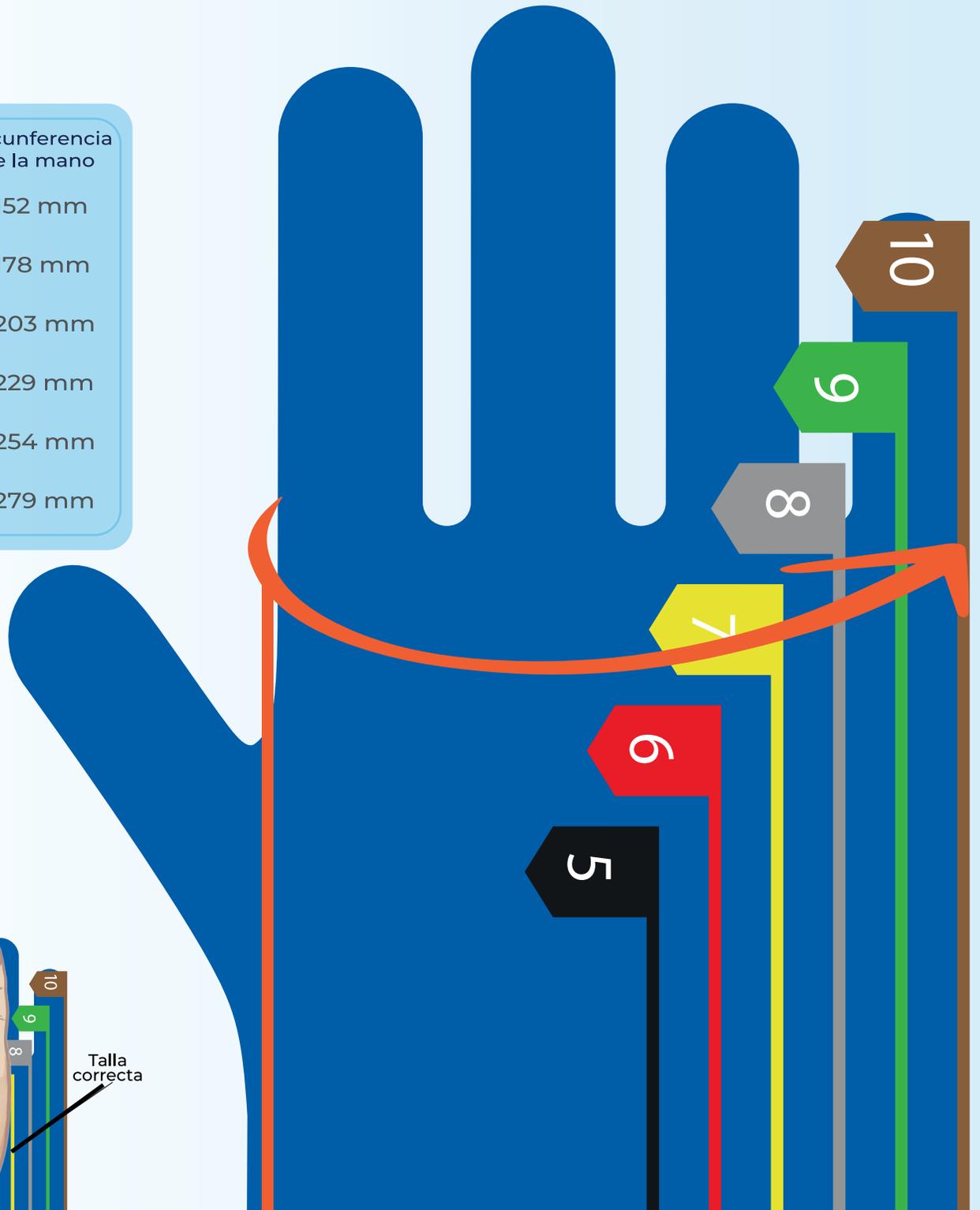
GUÍA DE TALLAS

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



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

Disponible en:



Color negro GF-301B

GF-30D antes GI-PNFK



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

GF-201B antes GI-200



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

Disponible en:



Color blanco GF-201W

GF-203 antes GI-350



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



GF-D0D antes GI-CPF2



Liner / recubrimiento
Nylon y carbono recubierto de PU en punta de los dedos.
Normativa
 EN 388 4 1 3 1
Propiedades
Tallas
6 - 9
Empaque
120 Pares

GF-304 antes GI-PNS



Liner / recubrimiento
Nylon recubierto de nitrilo arenado en palma.
Normativa
 EN 388 4 1 3 1
Propiedades
Tallas
6 - 9
Empaque
120 Pares

GF-106 antes GI-LDPC



Liner / recubrimiento
Poliéster-algodón recubierto de látex texturizado en palma.
Normativa
 EN 388 2 2 4 2
Propiedades
Tallas
S - L
Empaque
120 Pares

GF-30C antes GI-NNS2



Liner / recubrimiento
Nylon recubierto de nitrilo laminado + nitrilo arenado en palma.
Normativa
 EN 388 4 1 4 1
Propiedades
Tallas
6 - 10
Empaque
120 Pares



Disponible con
TCR
GF-30CR

GF-103 antes A-350



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

GF-10B antes NI-3



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

GF-D05



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

GI-NF



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

GF-202 antes GI-300



Liner / recubrimiento

Poliéster, recubierta de nitrilo laminado en palma.

Normativa

EN 388



4 1 4 1

Propiedades



Alta destreza



TEMPERATURA AMBIENTE



BAJO LIMPieza Y LOGO

Tallas

5 - 10

Empaque



120 Pares



Guantes recubiertos resistentes al corte



DURAFLEX

DF-421 antes HCP3



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

NUEVO PRODUCTO

DF-421R



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

DF-B41 antes HCP5



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

NUEVO PRODUCTO

DF-B41R



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



Liner / recubrimiento
Blend de hilo de ingeniería recubierto de PU en palma.
Normativa
EN 388 4X44F
A6
Propiedades
Mediana destreza
TEMPERATURA AMBIENTE
BAJO LEF/PIEDRA/ACERO
Tallas
5 - 10
Empaque
120 Pares

DF-B73 antes HC-357



Liner / recubrimiento
Blend de hilo de ingeniería recubierto de nitrilo espumado en palma.
Normativa
EN 388 4X43F
A6
Propiedades
Mediana destreza
TEMPERATURA AMBIENTE
BAJO LEF/PIEDRA/ACERO
Tallas
6 - 9
Empaque
120 Pares



DF-B34I antes HC-300I



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



Guantes de fibras de alto desempeño



DURASTEEL

DS-A90 antes GI-T2



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

DS-A70 antes K-30



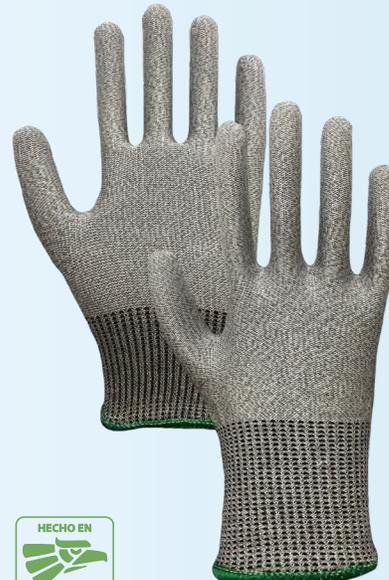
Liner
Blend de aramida con forro de algodón, con refuerzo
Normativa
EN 407 X1XXXX EN 388 2 X X X F A7
Propiedades
TEMPERATURA BAJA Mediana destreza
Tallas
CH - G
Empaque
240 Pares

DS-A88



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

DS-B40 antes HC-101



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

NUEVO PRODUCTO

DS-B40R



Liner
Blend de hilo de ingeniería
Normativa
Propiedades
Tallas
5 - 10
Empaque
120 Pares

NUEVO PRODUCTO

DS-A60T+



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

DS-540 antes GI-TI



Liner
Kevlar® con forro de algodón.
Normativa
Propiedades
Tallas
Unitalla
Empaque
36 Pares



GISA KNIT

Guantes tejidos.



GK-13M antes A-1006GV



Liner
Algodón multicolor.
Propiedades
Tallas
M
Empaque
350 pares

GK-14M antes A-2005GV



Liner
Algodón multicolor.
Propiedades
Tallas
M
Empaque
350 pares

GK-15M antes A-2001GV



Liner
Algodón multicolor.
Propiedades
Tallas
M
Empaque
350 pares

GK-13G7 antes A-2003GPVC



Liner
Algodón con puntos de PVC en palma.
Propiedades
Tallas
G
Empaque
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



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



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



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



GK-21W antes P-2008



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



GK-31W antes N-2008



Liner
Nylon
Propiedades
Peso extra ligero Alta destreza TEMPERATURA AMBIENTE
SECO
Tallas
CH - G
Empaque
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

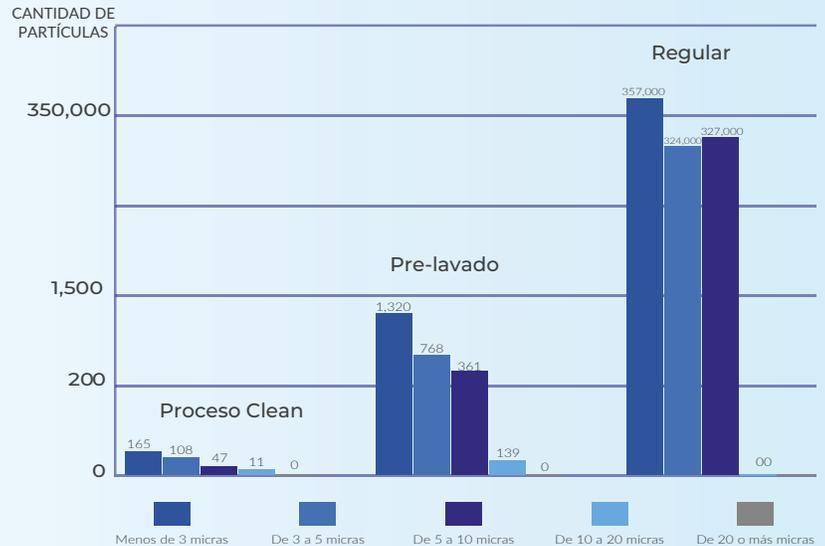


120 Pares

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
<ul style="list-style-type: none"> XL Peso extra ligero Alta destreza TEMPERATURA AMBIENTE SECO
Tallas
M
Empaque
500 Pares

HECHO EN MÉXICO



Mangas Tejidas



GISASLEEVE



GS-100 antes
MAGV-A18SD

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



GS-A21 antes
MA-KA18

Liner
Blend de Kevlar® tipo tubo doble, con orificio.
Normativa
EN 407 X3XXXX EN 388 1XXXXB A2
Propiedades
TEMPERATURA ALTA SECO
Longitud
18"
Empaque
400 Piezas



GS-B21 antes
MA-HC2/18F

Liner
Blend de hilo de ingeniería, con orificio.
Normativa
EN 388 1XXXXB A2
Propiedades
TEMPERATURA AMBIENTE SECO
Longitud
18"
Empaque
200 Piezas

DUPONT
Kevlar.



GS-531 antes
MA-K18

Liner
Kevlar® tipo tubo doble, con orificio.
Normativa
EN 407 X1XXXX EN 388 1XXXXC A3
Propiedades
TEMPERATURA BAJA SECO
Longitud
18"
Empaque
400 Piezas



GS-B45

antes
MA-400B

Liner
Blend de HDPE y fibras sintéticas, con orificio y velcro.
Normativa
Propiedades
Longitud
18" 18" Ancha
22" 22" Ancha
Empaque
200 Piezas



**NUEVO
PRODUCTO**

GS-E65

Liner
Blend de tungsteno y fibras sintéticas, con orificio y velcro.
Normativa
Propiedades
Longitud
18"
Empaque
200 Piezas



Guantes de protección química

GC-001 antes NIC-2



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



 *Planta 1*

Boulevard Aeropuerto Miguel Alemán No. 154, Loc. 4, 5 y 6
Lerma, Estado de México, C.P. 52100

 *Planta 2*

Industria Automotriz No. 128.
Colonia: Santa María Totoltepec, Toluca de Lerdo,
Estado de México. México. C.P. 50200

