

Guía **Kevlar®**





Todos los días consisten en cambios y mejoras, por lo que en MCR Safety constantemente actualizamos las ofertas de protección contra cortes más poderosas de la industria con una sola marca que representa lo mejor de los altos estándares en fibras, recubrimientos y avances tecnológicos en nuestra línea exclusiva CUTPRO.

Una de estas fibras es la Aramida Kevlar® de nuestro socio comercial Dupont™

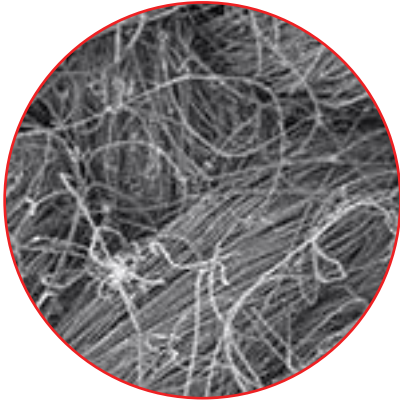


Kevlar®

Fibra sintética para-aramida con resistencia térmica que tiene una estructura molecular de muchos enlaces entre cadenas que hacen que Kevlar® sea increíblemente fuerte.

Reconocido por el uso en chalecos antibalas, Kevlar® también puede usarse en otras aplicaciones gracias a su proporción entre alta fuerza tensil y peso. Alta resistencia al calor, corte y abrasión.



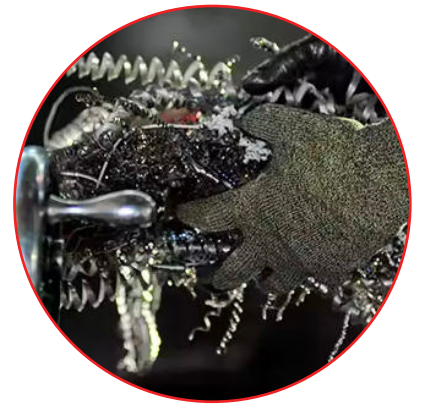


FUERZA TENSIL

La estructura química de Kevlar® comprende varios enlaces entre cadenas recurrentes. Estas cadenas están entrelazadas con hidrógeno y proporcionan una fuerza tensil 10 veces mayor que el acero con un peso similar.

RESISTENCIA A PINCHAZOS Y CORTES

Gracias a cadenas moleculares totalmente extendidas y alineadas a la perfección dentro de la fibra Kevlar®, esta proporciona una fuerte barrera de defensa contra tajos, cortes y pinchazos.



RESISTENCIA AL CALOR

Kevlar® es resistente a las llamas de manera intrínseca, y suministra protección contra peligros térmicos de hasta 425 °C. Además, las fibras Kevlar® no se derriten, gotean ni favorecen la combustión.

Copyright © 2022 DuPont. Todos los derechos reservados.
<https://www.dupont.es/kevlar/what-is-kevlar.html>



RESISTENCIA AL CORTE

El estándar de resistencia al corte ANSI / ISEA 105-2016 del American National Standards Institute utiliza una escala de nueve niveles.

Esta norma ayuda a los usuarios a identificar y comparar guantes y mangas resistentes al corte.

ANSI ISEA 105: 2016

Peso necesario para cortar	>200	>500	>1000	>1500	>2200	>3000	>4000	>5000	>6000
Clasificación	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
Icono para identificar el nivel de corte.									

La resistencia al corte para la norma EN 388: 2016 utiliza dos métodos de prueba: Coup Test y prueba TDM-100

CE EN 388 : 2016

Coup Test	1	2	3	4	5	X	
Newtons	1.2	2.5	5	10	20	N/A	
ISO TDM - 100	A	B	C	D	E	F	X
Newtons	2	5	10	15	22	30	N/A



Recuerda que dentro de los niveles de resistencia la X indica que no fue aplicada esta prueba o bien, no fue requerida.

WE PROTECT PEOPLE





CUT PRO® KEVLAR®

Los guantes tejidos de aramida Kevlar® se utilizan para aplicaciones de trabajo de propósito general para proporcionar resistencia a los cortes y la abrasión, utilizando hilos de alto rendimiento, para proteger aún más las manos cuando se trabaja con objetos afilados.

La variación de pesos o características adicionales brindan mayor durabilidad o destreza según sea necesario.



SX9366

Talla: M - L

Puntos de PVC ambos lados

Los puntos de PVC agregan resistencia y poder de agarre.



SX9370

Talla: S - L

Tejido de Punto 100% Kevlar®

Un peso regular, de calibre 7 gauges (puntos por pulgada).
50 gramos por par en talla L





SX9370LE

Talla: S - L

Tejido de Punto 100% Kevlar®

*De calibre 7 gauges (puntos por pulgada).
50 gramos por par en talla L*



SX9370LT

Talla: S , L

Con refuerzo entre pulgar e índice.

*El refuerzo de aramida en zona de alto
desgaste prolonga la durabilidad.
50 gramos por par en talla L*



SX9371M

Talla: M

Tejido de Punto 100% Kevlar®

*Tejido de calibre 7, una versión mucho
más liviana dismiye la fatiga de las
manos.
40 gramos por par.*





SX9374M

Talla: M

Tejido de Punto 100% Kevlar®

80 gramos por par.



SX9375MVT

Talla: M

Tejido de Punto 100% Kevlar®

80 gramos por par.

Con refuerzo de aramida entre dedo pulgar e índice.

Ribete en color verde



SX9375

Talla: S - L

Tejido de Punto 100% Kevlar®

Tejido de calibre 7, sin recubrimiento
85 gramos por par en talla L



WE PROTECT PEOPLE

CUT PRO® KEVLAR®



SX9375LT

Talla: S - L

Con refuerzo entre pulgar e índice.

*El refuerzo de aramida en zona de alto desgaste prolonga la durabilidad.
88 gramos por par en talla L*



SX9375LTVMB

**Empaque para Vending
Maquina expendedora**



SX9376

Talla: S - M

Puntos de PVC ambos lados

*Los puntos de PVC agregan resistencia
y poder de agarre.
120 gramos por par en talla M*



SX9372

Talla: S - L



**Tejido de Punto 100% Kevlar®
Palma y dorso de carnaza**

56 gramos por par de tejido.

CUT PRO® KEVLAR®

Los guantes tejidos de calibre más altos presentan acabado más compacto, con mayor número de puntos dentro de cada pulgada.

Una de las ventajas principales de calibres altos es mayor destreza y sentido del tacto, ideal para aplicaciones que requieren tomar piezas pequeñas con riesgos de corte y calor.



SX9390

Talla: S, L

Tejido de Punto 100% Kevlar®

Calibre 10, un tejido más compacto que los modelos en calibre 7

54 gramos por par en talla L



SX9397

Talla: L

Tejido de Punto 100% Kevlar®

Calibre 13, un tejido mucho más compacto que los modelos en calibre 7

24 gramos por par.



CUT PRO® KEVLAR® CON FIBRA DE VIDRIO

Los guantes tejidos de aramida Kevlar® también pueden presentar mezcla con otras fibras que por la variación en los componentes proporcionan beneficios adicionales.

La fibra de vidrio se utiliza para reforzar los niveles de resistencia al corte. La fibra de vidrio es un material liviano con estabilidad dimensional y resistencias mecánicas, cuenta con aislante térmico y eléctrico. Incombustible.



SX9370KF

Talla: S - L

Tejido de Punto de mezcla Kevlar® con fibra de vidrio.

Calibre 7 (Puntos por pulgada)

60 gramos por par en talla L



SX9375KF

Talla: M

Tejido de Punto de mezcla Kevlar® con fibra de vidrio.

Calibre 7 (Puntos por pulgada)

84 gramos por par.



CUT PRO® KEVLAR® CON ALGODÓN-POLIÉSTER



Los guantes tejidos con interior de otros materiales como algodón poliester presentan mayor confort además de cualidades adicionales.



SX9362

Talla: S - M

Tejido de Punto 100% Kevlar® con interior de Algodón-Poliéster.

Calibre 7 tanto interior como exterior.

56 gramos por par en talla M

SX9363

Talla: L

Puntos de PVC en ambos lados con interior de Algodón-Poliéster.

Calibre 7 tanto interior como exterior.

96 gramos por par.



SX9363LE

Talla: L

Puntos de PVC en ambos lados con interior de Algodón-Poliéster.

Calibre 7 tanto interior como exterior.
De valor competitivo.

80 gramos por par.

CUT PRO® KEVLAR® CON ALGODÓN



Los guantes tejidos con interior de otros materiales como algodón presentan mayor confort además de cualidades adicionales.



SX9380

Talla: S - L

Tejido de Punto 100% Kevlar® con interior de algodón.

Palma e inserto entre dedo pulgar e indice de carnaza.

Calibre 7 (Puntos por pulgada)

66 gramos por par en talla L
*sin considerar el peso de la carnaza.

CUT PRO® KEVLAR® TERRY

Los guantes estilo Terry, también conocido como tela de toalla o como tela de rizo proporciona excelentes propiedades térmicas. Se utiliza con mayor frecuencia para aplicaciones de calor ligero en el mercado industrial.

**SX9440K**

Talla: L

Tejido terry 100% Kevlar®

Los bloques de nitrilo agregan gran resistencia y poder de agarre.

Higienizado con ActiFresh® para prevenir malos olores y eliminar bacterias provocadas por la transpiración

**SX9430K**

Talla: L

Tejido terry de mezcla con aramida Kevlar® - Algodón - Poliéster.

Con puño tejido de algodón color natural estilo calcetín de 3.5"

106 gramos por par.



CUT PRO® KEVLAR® TERRY



SX9380

Talla: S - L



Tejido terry de mezcla con aramida Kevlar® - Algodón - Poliéster.

Con refuerzo de aramida entre dedo pulgar e indice.

Calibre 7 (Puntos por pulgada)

105 gramos por par.

CUT PRO® KEVLAR® EXTRA ROBUSTO

Los guantes extra pesados o muy robustos proporcionan mejor propiedad térmica. Cuentan con dos capas (guante exterior e interior). Se utilizan con mayor frecuencia para aplicaciones en manipulación de objetos grandes ya que debido a su robustez se disminuye la destreza.

**9470K****9471K**

Talla: M - L

**Bloques de Nitrilo en ambos lados
Interior de algodón.**

**SX9447**

Talla: XXL

**Tejido de Punto 100% Kevlar®
con interior de algodón tipo terry**

*13 pulgadas de longitud
Ancho de puño de 4.5"
Con taqueo (Costuras en la punta
de los dedos)*

312 gramos por par.

CUT PRO® KEVLAR® EXTRA ROBUSTO

SX9447C

Talla: XXL



**Tejido de Punto 100% Kevlar®
con interior de algodón tipo terry.**

Palma de carnaza.

*Con puño tejido de algodón color natural
estilo calcetín de 4"*

*Con taqueo (Costuras en la punta
de los dedos)*

SX9447CS

Talla: XXL



**Tejido de Punto 100% Kevlar®
con interior de algodón tipo terry.**

Palma de carnaza.

*Con puño tejido de algodón color natural
estilo calcetín de 4"*

*Sin taqueo (Sin costuras en la
punta de los dedos)*



CUT PRO® KEVLAR® MANGAS

Nuestras mangas de tejido de punto se presentan en distintas configuraciones, longitudes y pesos.

Se recomiendan para aplicaciones de trabajo de propósito general para proporcionar resistencia a los cortes, el calor y la abrasión.



SX93706SC

Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa

14 gramos por pieza
150 piezas por caja

Longitud: 6"
Ancho 3.5"



SX93706TSC

Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa
Ranura para el pulgar con suaje.

14.60 gramos por pieza.
150 piezas por caja

Longitud: 6"
Ancho 3.5"

CUT PRO® KEVLAR® MANGAS



Doble capa:

Son las mangas con dos lienzos del mismo tejido para aumentar la protección



7
GAUGE



Longitud: 8"
Ancho 3.5"

SX9370



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa

19.90 gramos por pieza
150 piezas por caja

7
GAUGE



Longitud: 8"
Ancho 3.5"

SX93708BT

Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa

Con cinta de polipropileno para dedo pulgar y meñique

21.00 gramos por pieza.
150 piezas por caja



CUT PRO® KEVLAR® MANGAS



SX9374



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa

Longitud: 14"
Ancho 3.5"

34 gramos por pieza
120 piezas por caja



SX9376TSM

Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa
Ranura para el pulgar con suaje.

Longitud: 16"
Ancho 3.5"

Ranura en V con suaje y velcro para mayor ajuste.
Costura entre los dedos tipo guanteleta.

38.70 gramos por pieza.
120 piezas por caja

CUT PRO® KEVLAR® MANGAS

7
GAUGE



Longitud: 17"
Ancho 3.5"

SX9377T

Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa
Ranura para el pulgar con suaje.

38.90 gramos por pieza
120 piezas por caja

7
GAUGE



Longitud: 18"
Ancho 3.5"

SX9378



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Dos capas

42.00 gramos por pieza.
120 piezas por caja

CUT PRO® KEVLAR® MANGAS



7
GAUGE

Longitud: 18"
Ancho 3.5"

SX9378T



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa
Ranura para el pulgar con suaje.

42.50 gramos por pieza
120 piezas por caja



7
GAUGE

Longitud: 18"
Ancho 3.5"

SX9378TS



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa
Ranura en V con suaje y velcro en color negro para mejor ajuste.

42.80 gramos por pieza.
120 piezas por caja

SX9378TSVMF

Doblado para maquina expendedora,
tipo calcetin por pieza, sin bolsa.

CUT PRO® KEVLAR® MANGAS

7
GAUGE

Longitud: 10"
Ancho 3.5"



SX9371BT



Tejido de Punto 100% Kevlar®

Dos capas

Con cinta de polipropileno para dedo pulgar

25 gramos por pieza.
150 piezas por caja

7
GAUGE



Longitud: 18"
Ancho 3.5"

SX9378TSB



Tejido de Punto 100% Kevlar®

Dos capas

Ranura para el pulgar con suaje.

Sin ranura en V con Velcro en color blanco

42.80 gramos por pieza.
120 piezas por caja

CUT PRO® KEVLAR® MANGAS



Longitud: 22"
Ancho 3.5"



SX9379



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa

51 gramos por pieza
120 piezas por caja



SX9379VMB

Versión para Vending
Maquina expendedora



Longitud: 22"
Ancho 3.5"



SX9379T



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa.
Ranura para el pulgar con suaje.

51.50 gramos por pieza
120 piezas por caja

CUT PRO® KEVLAR® MANGAS

7
GAUGE



Longitud: 17"
Ancho 3.5"

SX93726TV

Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa
Ranura para el pulgar con suaje.

38.90 gramos por pieza
120 piezas por caja

7
GAUGE



Longitud: 18"
Ancho 3.5"

SX9378



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Dos capas

42.00 gramos por pieza.
120 piezas por caja

CUT PRO® KEVLAR® MANGAS

SX93726TV



Longitud: 26"
Ancho 3.5"



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa
Ranura para el pulgar con suaje.

Ranura en V con suaje y velcro para mayor ajuste.
Costura entre los dedos tipo guanteleta.

58.60 gramos por pieza
120 piezas por caja



Longitud: 10"
Ancho 2.5"



SX937ITE

De valor competitivo



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa.
Ranura para el pulgar con suaje.

17.40 gramos por pieza
200 piezas por caja

CUT PRO® KEVLAR® MANGAS



Longitud: 14"
Ancho 2.5"



SX9374E

De valor competitivo



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa

23.00 gramos por pieza
200 piezas por caja



Longitud: 18"
Ancho 2.5"



SX9378E

De valor competitivo



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Dos capas

30.00 gramos por pieza.
200 piezas por caja



CUT PRO® KEVLAR® MANGAS



Longitud: 18"
Ancho 2.5"



SX9378TE

De valor competitivo



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa
Ranura para el pulgar con suaje.

30.00 gramos por pieza
120 piezas por caja



Longitud: 18"
Ancho 2.5"



SX9378TES

De valor competitivo



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa.
Ranura para el pulgar con suaje.

28.70 gramos por pieza
200 piezas por caja

CUT PRO® KEVLAR® MANGAS



Longitud: 18"
Ancho 2.5"



SX9378BE

De valor competitivo



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa

Costura en dedo pulgar (Taqueo)

30.10 gramos por pieza
200 piezas por caja



Longitud: 18"
Ancho 3.5"



SX9378KCT

De valor competitivo



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Con interior de algodón
Ranura para el pulgar con suaje.

44.40 gramos por pieza.
120 piezas por caja

SX9378KCTVMB

Empaquetada por pieza para
maquina expendedora





CUT PRO® KEVLAR® MANGAS



Longitud: 18"
Ancho 3.5"



SX9378P

De valor competitivo



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Sencilla - 1 capa

21.00 gramos por pieza.
200 piezas por caja



Longitud: 7"
Ancho 2.75"



SX9307

De valor competitivo



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Sencilla - 1 capa

20.00 gramos por pieza.
250 piezas por caja

CUT PRO® KEVLAR® MANGAS

7
GAUGE



Longitud: 18"
Ancho 2.5"

SX9378KFT

De valor competitivo



Tejido de Punto Kevlar® con fibra de vidrio.

Doble capa

Con ranura para el pulgar

23.00 gramos por pieza
120 piezas por caja

7
GAUGE

Longitud: 18"
Ancho 2.5"



SX9378KCTV

De valor competitivo



Tejido de Punto 100% Kevlar®

Con interior de algodón

Ranura para el pulgar con suaje.

Con velcro para un mejor ajuste.

45.00 gramos por pieza.
120 piezas por caja



CUT PRO® KEVLAR® MANGAS



Longitud: 22"
Ancho 3.5"

SX9379TL

Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa.
Carnaza en area de alto desgaste que
aumenta la resistencia y durabilidad.

120 piezas por caja

SX9378TL

Longitud: 18"
Ancho 3.5"

SX9374TL

Longitud: 14"
Ancho 3.5"



39423K

23" de inflamabilidad limitada

Muñeca de fibra DuPont™ Kevlar®
Algodón de 9 Oz. tratado químicamente.
Ranura para el pulgar
Elastico para un ajuste especial



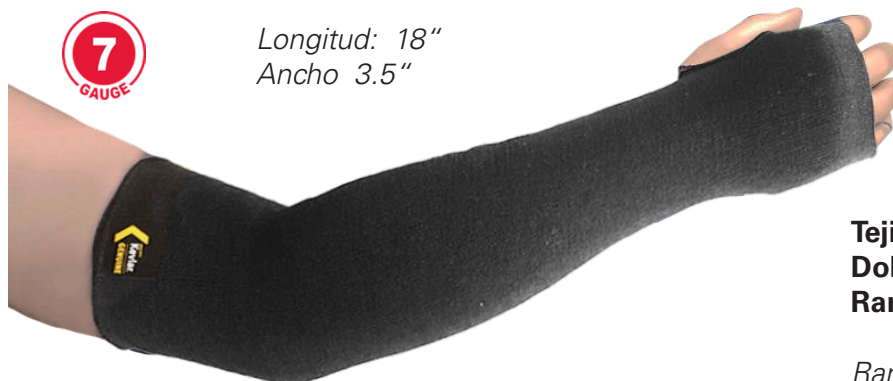
WE PROTECT PEOPLE





CUT PRO® KEVLAR® MANGAS

SX9178T



Longitud: 18"
Ancho 3.5"



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa
Ranura para el pulgar con suaje.

Ranura en V con suaje y velcro para mayor ajuste.
Costura entre los dedos tipo guanteleta.

42.50 gramos por pieza
120 piezas por caja

SX93722TSM



Longitud: 22"
Ancho 3.5"



Tejido de Punto 100% Kevlar®
Doble capa.
Ranura para el pulgar con suaje.

Ranura en V con suaje y velcro para mayor ajuste.
Costura entre los dedos tipo guanteleta.

50.40 gramos por pieza
120 piezas por caja

CUT PRO® KEVLAR® MANGAS



Longitud: 34"
Ancho 3.5"



SX93734TVN



Tejido de Punto 100% Kevlar®

Doble capa.

Ranura para el pulgar con suaje.

Ranura en V con suaje y velcro para mayor ajuste.

Costura entre los dedos tipo guanteleta.

76.00 gramos por pieza

120 piezas por caja

SX9379FN



Longitud: 18"
Ancho 2.5"



Tejido de Punto 100% Kevlar®

Doble capa.

Cinta de polipropileno para pulgar.

Ranura en V con suaje y velcro para mayor ajuste.

52.00 gramos por pieza

120 piezas por caja



CUT PRO® KEVLAR® CONFORT



SX93830

Talla: L

Fibra de alta ingeniería Kevlar®

*Desarrollado con Dupont Kevlar y acero.
Ultra Confort
Ligero y fresco
44 gramos por par en talla L*



SX93837

Talla: L

Con bloques de PVC

*Fibra de alta ingeniería desarrollado con
Dupont Kevlar y acero.
Los bloques de PVC agregan resistencia
y poder de agarre.
Ultra Confort
68 gramos por par en talla L*



CUT PRO® KEVLAR® NEGRO



9370BK

Talla: S, XL

100% DuPont™ Kevlar® en color negro.

Calibre 7 (Puntos por pulgada)

El color negro ayuda a ocultar la suciedad y la mugre, manteniendo los guantes como nuevos por más tiempo.





CUT PRO® KEVLAR® CON RECUBRIMIENTO

Los guantes tejidos de aramida Kevlar® además de la mezcla con otras fibras refuerza los miveles de resistencia y propiedades con los recubrimientos de polimeros.

Los polimertos agregan cualidades como mejor agarre, mayor resistencia.



9388NF

Talla: XS - XXL

Agarre húmedo o seco

Calibre 18 - Excelente destreza y sentido del tacto

Refuerzo entre dedo pulgar e indice.

Higienizado con ActiFresh® para prevenir olores y eliminar bacterias.



9178NF

Talla: XS - XXXL

Agarre húmedo o seco.

Calibre 13

Epuma de nitrilo en palma y dedos

Aptos para el uso con pantallas táctiles





MCR SAFETY
**CUT
PRO**

9309L

Abr 3 Cut A4

MCR SAFETY
**CUT
PRO**

9309L

Abr 3 Cut A4

CUT PRO® KEVLAR® CON RECUBRIMIENTO



9389

Talla: S - XXL

Recubrimiento de Látex

Mezcla de Kevlar® con Acero

Alto poder de agarre

Higienizado con ActiFresh® para prevenir olores y eliminar bacterias.



9389PV

Talla: S - XXL

Recubrimiento de HPT

Recubrimiento 3/4 (hasta los nudillos)

Mezcla de Kevlar® con Acero

Higienizado con ActiFresh® para prevenir olores y eliminar bacterias.



CUT PRO® KEVLAR®

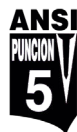
96871

Talla: XS - XL



Recubrimiento de Látex texturizado

Excelente poder de agarre
Alto nivel de confort



9687

Talla: XS - XL



Recubrimiento de Látex arenoso

Higienizado con ActiFresh® para prevenir malos olores y eliminar bacterias provocadas por la transpiración.
Excelente poder de agarre.
Alto nivel de confort.



CUT PRO® KEVLAR®

9693

Talla: XS - XL



Recubrimiento de Nitrilo texturizado

*Duradero y cómodo para uso a largo plazo.
Buena destreza manual
Compatible con pantalla táctil
Higienizado con ActiFresh® para prevenir malos olores y eliminar bacterias provocadas por la transpiración. Poder de agarre húmedo o seco*



9693PU

Talla: S - XL



Recubrimiento de Poliuretano (PU)

*Higienizado con ActiFresh® para prevenir malos olores y eliminar bacterias provocadas por la transpiración.
Suave, flexible y cómodo..
Compatible con pantalla táctil*





MCR SAFETY
GUT PRO
9170M4
A4 Cut 6

9170M4

A4 Cut 6

MCR SAFETY

CUT PRO® KEVLAR®

9178NF

Talla: XS - XXXL



Recubrimiento de Nitrilo espumado

Proporciona altos niveles de comodidad y destreza manual.

Kevlar® no se derretirá, encenderá ni conducirá electricidad.

Compatible con pantalla táctil.



9188PUB

Talla: XS - XXL



Recubrimiento de Poliuretano (PU)

Magnífica destreza con protección contra cortes mejorada.

Refuerzo entre pulgar e índice para un uso prolongado.

Magnífica destreza.



CUT PRO® KEVLAR®



9188SFB

Talla: XS - XXL



Recubrimiento de Nitrilo arenoso

Magnífica destreza con protección contra cortes mejorada.

Refuero entre dedo pulgar e índice para un uso más prolongado.

Acabado arenoso para mayor poder de agarre.

CUT PRO® KEVLAR®



93891PU

Talla: M - XXL

Recubrimiento de poliuretano (PU)

Kevlar® con acero inoxidable de alta ingeniería.

Higienizado con ActiFresh® para prevenir malos olores y eliminar bacterias provocadas por la transpiración.

Aptos para el uso con pantallas táctiles.



FTKV350

Talla: S



Recubrimiento de Nitrilo arenoso

Higienizado con ActiFresh® para prevenir malos olores y eliminar bacterias provocadas por la transpiración.

Excelente poder de agarre tanto en húmedo o seco.

Alto nivel de confort.






MCR SAFETY
ORANGE KEVLAR
91780T
ANSI CUT A4


MCR SAFETY
ORANGE KEVLAR
91780T
ANSI CUT A4




MEMPHIS
ORANGE KEVLAR
91780T
ANSI CUT A4

B210
E1737



CUT PRO® KEVLAR® ALTA VISIBILIDAD

Nuestra línea cuenta con un hilo exclusivo DuPont™ Kevlar® en colo naranja de alta visibilidad protegido por patente.

El naranja de alta visibilidad mejora la conciencia de seguridad.



9178LO

Talla: S - XXL

Recubrimiento de Espuma de látex.

Mayor poder de agarre
Alta destreza y comodidad
Aptos para el uso con pantallas táctiles



9178PUO

Talla: XXS - XXL

Recubrimiento de Poliuretano

Alta destreza y comodidad
Aptos para el uso con pantallas táctiles



CUT PRO® KEVLAR® ALTA VISIBILIDAD



9178NF0

Talla: XS - XXL



Agarre húmedo o seco

Calibre 18 - Excelente destreza y sentido del tacto

Refuerzo entre dedo pulgar e índice.

Higienizado con ActiFresh® para prevenir olores y eliminar bacterias.





CUT PRO® KEVLAR® ALTA VISIBILIDAD

Longitud: 18"



91780



Kevlar® Naranja Fluorescente
Doble capa.

Ergonomica

120 piezas por caja

Longitud: 18"



91780T



Kevlar® Naranja Fluorescente
Doble capa.

Orificio para el pulgar
Ergonomica

120 piezas por caja

CUT PRO® KEVLAR® ALTA VISIBILIDAD

Longitud: 14"



91740



Kevlar® Naranja Fluorescente
Doble capa.

Ergonomica

120 piezas por caja

Longitud: 14"



91740T



Kevlar® Naranja Fluorescente
Doble capa.

Orificio para el pulgar
Ergonomica

120 piezas por caja

CUT PRO® KEVLAR® NINJA®

Los guantes MCR Safety Ninja® están diseñados para proporcionar el más alto nivel de innovación.

Cada una de las ofertas de la serie Ninja® incluye una combinación única de carcasa y polímero que incorpora lo último en tecnología de protección de manos.

Nuestra línea de guantes Ninja® ofrece la mayor variedad de destreza, sentido del tacto y protección.



N96930

Talla: S, M, XXL

Recubrimiento de Nitrilo ondulado

Carcasa 100 % DuPont™ Kevlar®
Higienizado con ActiFresh® para prevenir malos olores y eliminar bacterias provocadas por la transpiración.
Excelente poder de agarre en presencia de aceites
Alto nivel de confort.



CUT PRO® KEVLAR® NINJA®



N9878BNF

Talla: S - XXL

**Recubrimiento BNF® Espuma de nitrilo
respirable con revestimiento NFT®**

*Mayor poder de agarre
Alta destreza y comodidad
Aptos para el uso con pantallas táctiles*



CUT PRO® KEVLAR® W



W9687

Talla: XS - XL

Recubrimiento de Látex

Carcasa 100 % DuPont™ Kevlar®
Acabado rugoso que mejora el agarre
Excelente resistencia a la abrasión y al
corte
Alta visibilidad



CUT PRO® KEVLAR® W



W9693

Talla: S, M, XXL



Recubrimiento de Nitrilo arenoso

Carcasa 100 % DuPont™ Kevlar®
Excelente poder de agarre en presencia
de aceites
Excelente poder de agarre tanto en húme-
do o seco.



CUT PRO® FORCEFLEX®



KV200

Talla: M - XL



Forro de Kevlar® resistente a los cortes

TPR en el dorso de la mano y los dedos

Tejido de malla transpirable

Palma de cuero sintético

Cierre de muñeca ajustable



MCR SAFETY
PREDATOR
9760KL
ANSI CUT A3



CUT PRO® PREDATOR®



*Esta imagen muestra
nuestro modelo 9760K
sin el recubrimiento*

9760K

Talla: L



Palma reforzada con DuPont™ Kevlar®

*Recubrimiento de nitrilo hasta los nudillos.
Puño de seguridad con recubrimiento de nitrilo.
Higienizado con ActiFresh® para prevenir
malos olores y eliminar bacterias provocadas
por la transpiración.*

CUT PRO® PREDATOR®



9760KFC

Talla: M - L



Palma reforzada con DuPont™ Kevlar®

Recubrimiento completo de Nitrilo.

Interior de lana.

Resistente a grasas, aceites y solventes.

Higienizado con ActiFresh® para prevenir olores y elimina las bacterias causadas por la transpiración.

CON FORRO DE KEVLAR®



6620KV

Talla: L - XXXL

Redcoat® con Kevlar®

Doble revestimiento de PVC rojizo super flexible.

10" de longitud.

Completamente impermeable.

Puño festonado.

Higienizado con ActiFresh® para prevenir malos olores y eliminar bacterias provocadas por la transpiración



9784IKO

Talla: M - XL

Revesrtimiento de nitrilo delgado

Cubierta DuPont™ Kevlar® de calibre 13

Guanteleta de 14" de longitud

Forro suave de algodón



CON FORRO DE KEVLAR®

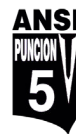


1400K

Talla: S - XXL

Cuero de hombro seleccionado

Forro trenzado de fibra DuPont™ Kevlar®.
Puño de seguridad plastificado de 2.5".
Dorso de lona de algodón azul con rayas.



16012K

Talla: XS - XL

Sidekick® Doble palma de cuero

Totalmente forrado con DuPont™ Kevlar®
Puño de seguridad plastificado de 2.5".
Robusto y duradero.



CON FORRO DE KEVLAR®



I700K

Talla: XL

Big Jake® Premium A+

*Duradero y cómodo para uso a largo plazo.
Puño de seguridad plastificado de 2.75"
Forro de Kevlar® no tejido.
Dorso de lona de algodón.
Alta calidad y artesanía.*



CON FORRO DE KEVLAR®



3204K

Talla: S - XXL

Cuero de vaca de grado selecto

Forro de fibra DuPont™ Kevlar® calibre 7.
Pulgar Keystone o trapezoidal.
Doblado codificado por colores para identificar el tamaño.
Espalda elástica fruncida.



360ISKHV

Talla: S - XXL

Clasificación de arco de 37.5 cal/cm²

Piel de cabra de primera calidad
Forrado con DuPont™ Kevlar® & Acero
Puntas de los dedos color naranja, FR
Muñeca elástica fruncida
Pulgar recto



CON FORRO DE KEVLAR®



3601K

Talla: S - XXXL

Clasificación de arco de 37.5 cal/cm²

Forro de fibra DuPont™ Kevlar® calibre 13
Duradero y cómodo para uso a largo plazo.
Puño de seguridad plastificado de 2.75"
Dorso de lona de algodón.
Alta calidad y artesanía.



CON FORRO DE KEVLAR®



48406K

Talla: S - XL

Puño de serraje vacuno marrón de 5"

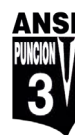
TPR en el dorso para protección al impacto.

Piel de cabra de primera calidad.

Revestido con DuPont™ Kevlar® para protección adicional.

Pulgar trapezoidal - Keystone

Palma acolchada.



4840K

Talla: S - XXL

Puño de carnaza de res rojizo de 6"

Piel de cabra premium.

Durabilidad excepcional.

Revestido con DuPont™ Kevlar® para protección adicional.

Pulgar recto.



CON FORRO DE KEVLAR®



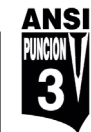
4850K

Talla: S - XXL

Puño de serraje vacuno azul de 4.5"

Piel de cabra de grano superior de primera calidad.

Forro de fibra DuPont™ Kevlar® calibre 7
Mayor suavidad para el sentido del tacto.
Ideal para soldadura MIG / TIG.



906DPHK

Talla: M - XL

Guante ignífugo FR

Puntas de los dedos de alta visibilidad.
Forrado con DuPont™ Kevlar®
Respaldo de cuero y Nomex™.
Palma doble de cuero de vaca.
Pulgar trapezoidal - Keystone.



CON FORRO DE KEVLAR®



906DPOK

Talla: M - XXXL

Gran resistencia a la tracción

Palma doble de vacuno color gris.
Muñeca ajustable con velcro.
Palma con forro DuPont™ Kevlar®.
Dorso de nylon/spandex color naranja de alta visibilidad que es transpirable y flexible.
Refuerzo en pulgar y zonas de alto desgaste.



CON FORRO DE KEVLAR®

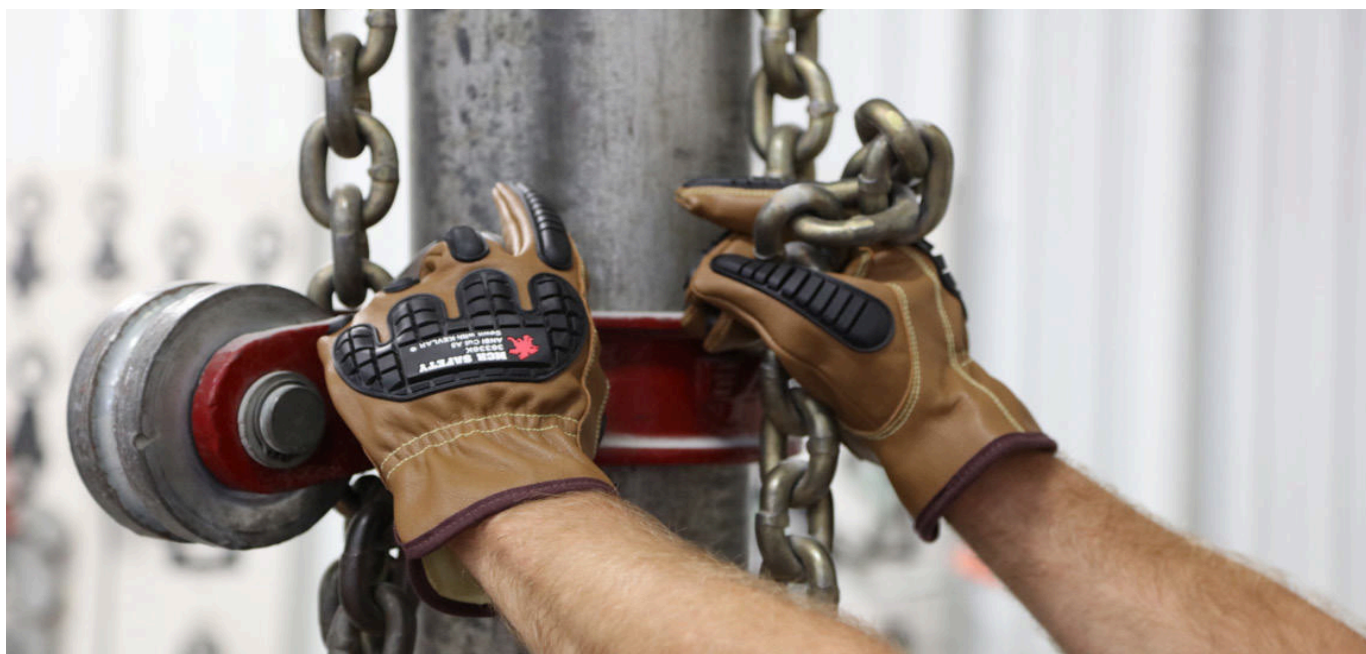


36336K

Talla: S - XXL

Con tecnología Oil Block

Forro de fibra DuPont™ Kevlar®.
Tecnología única de bloqueo de aceite
para uso en ambientes aceitosos.
TPR en dorso que proporciona protección
contra impactos.
Palma acolchada.



MUSTANG CON FORRO DE KEVLAR®

MU3624GK

Talla: M - XXL



Clasificación de arco de 61.4 Cal/cm2

Guante FR - Ignífugo

Puño de guantelete de 4"

Forro DuPont™ Kevlar® calibre 13

Factor de atenuación de calor (HAF) de 95.6 %

Piel de cabra marrón de primera calidad.
Refuerzos estratégicamente colocados
en áreas de alto desgaste.



MU3624K

Talla: XS - XL



Clasificación de arco de 61.4 Cal/cm2

Guante FR - Ignífugo

Forro DuPont™ Kevlar® calibre 13

Piel de cabra marrón de primera calidad.
Refuerzos estratégicamente colocados
en áreas de alto desgaste.

Aislado.



MUSTANG CON FORRO DE KEVLAR®



MU3634K

Talla: XS - XL

Clasificación de arco de 61.4 Cal/cm2

Guante FR - Ignífugo
Forro DuPont™ Kevlar® calibre 13
Piel de cabra marrón de primera calidad.
Refuerzos estratégicamente colocados en áreas de alto desgaste.
TPR en el dorso para protección al impacto.



MU3664K

Talla: S - XXXL

Clasificación de arco de 50 Cal/cm2

Mustang HiDex
Piel de cabra premium en color miel.
Pulgar, dedo índice y palma reforzados.
Suave y cómodo.
Cómodo patron de pulgar estilo ala.



CUT PRO® ARC

9379ARC

Talla: S - M



Clasificación de arco de 7.7 Cal/cm2

Fibra DuPont™ Kevlar® verde con negro
Categoría de riesgo de peligro HRC1 /
ARC 1

Proporciona resistencia a cortes y pin-
chazos con buena destreza.

Puntuación EN407 41221



ARCO ELÉCTRICO

Es una descarga eléctrica que viaja por el aire entre conductores o desde un conductor a tierra. La explosión resultante puede provocar incendios y daños graves a equipos y personas.

ATPV el valor de rendimiento térmico del arco le indica al usuario el punto en el que se transfieren 1.2 Cal/cm² de energía incidente a través del tejido. La tela de una prenda se prueba para el arco, no la prenda real.

Clasificación ARC La norma ASTM 1506 describe las clasificaciones ARC de la siguiente manera: Una clasificación ARC es un valor que indica el rendimiento ARC de un material o sistema de materiales. Es el valor de rendimiento térmico ARC (ATPV) o el umbral de energía de apertura (EBT) cuando el ATPV no se puede determinar mediante el método de prueba F 1959. La clasificación ARC de una prenda se puede encontrar en la etiqueta interior debajo del cuello.

Caloría: una medida de la energía liberada por una explosión eléctrica. 1 Cal/cm² de energía incidente elevará 1 gramo de agua 1 grado Celsius.

NFPA 70E destaca un nivel de Categoría de clasificación de arco (ARC) de ropa protectora contra arco eléctrico que se debe usar para protegerse contra un nivel mínimo de energía (calorías) liberadas por una explosión eléctrica. A continuación se muestra una tabla que identifica los cuatro niveles de EPP para arco eléctrico:

Clasificaciones ARC		
Categoría de riesgo de peligro	Descripción	Clasificación mínima de arco (cal/cm ²)
0	Materiales inflamables que no se funden	N/A
1 	Materiales inflamables con clasificación de arco	4
2 	Materiales inflamables con clasificación de arco	8
3 	Ignífugos con clasificación de arco que cumplen con el mínimo requerido	25
4 	Ignífugos con clasificación de arco que cumplen con el mínimo requerido	40

Las clasificaciones ARC incluyen cinco niveles de riesgo, que van de 0 a 4. El nivel 0 significa que no hay riesgo de derretir materiales (N/A), mientras que el nivel 4 es un riesgo extremo. Un nivel de categoría de riesgo de peligro (HRC), ahora denominado nivel de EPP, está determinado por la cantidad mínima de calorías por centímetro cuadrado (ATPV o Cal/cm²).

VENDING

Empaque para maquina expendedora

Los programas de vending proporcionan oportunidades para reducir los costos asociados con la administración de herramientas. Por lo que las empresas pueden mantener registros de uso, regular las cantidades despachadas y controlar el acceso a los empleados.

Las opciones de Vending para maquina expendedora están disponibles para todos nuestros guantes y mangas. Los guantes y mangas están enrollados y/o empaquetados con bolsas de plástico.

Los estilos con "VMB" incorporados en el número de parte se enrollan individualmente y se envuelven por contracción, y los "VMF" son enrollados individualmente sobre sus puños.

Los guantes se empaquetan por par y las mangas por pieza.





GUÍA DE LAVADO PARA GANTES Y MANGAS DE KEVLAR



Los guantes o mangas que contienen Kevlar® deben lavarse considerando las siguientes instrucciones para evitar encogimientos y prolongar la vida de los guantes.

1. Utilice jabón o detergente comercial que no contenga productos químicos a base de cloro, lejía o soluciones de limpieza en seco. Oxi-Clean o equivalente es el detergente preferido para evitar la contracción de los guantes o mangas de Kevlar®
2. Lavar a máquina en agua tibia-caliente hasta 400 °F o 204 °C. Recomendado para lavar a 170 °F o 76 °C durante 15 minutos para obtener resultados óptimos.
3. Enjuague con agua tibia-caliente de hasta 400 °F. o 204 °C Recomendado para enjuagar a 170 °F o 76 °C durante 15 minutos para obtener resultados óptimos.
4. Se recomienda secar en secadora a 170 °F o 76 °C durante 15 minutos para obtener resultados óptimos.
5. Repita el lavado y enjuague si los guantes contienen mucha suciedad o grasa. Puede utilizar varios trozos de tela gruesa / algodón en el segundo lavado para ayudar a quitar la suciedad profunda de los guantes.

Notas especiales: los guantes tejidos de Kevlar® pueden comprimirse después del lavado y secado, pero aún se expandirá para adaptarse al tamaño original.



**MCR
SAFETY**



San Luis Potosí

Av. Del Sauce N° 1600
Fracc. La Angostura,
San Luis Potosí, S.L.P.
(+52) 444 102 5579



www.mcrcsafety.com.mx

atencionaclientes@mcrcsafety.com

[f](#) [in](#) [▶](#) @MCRSafetylatinoamerica