



MONTE90

**EXPERTOS EN SEGURIDAD**

 55 7431 9223  [www.smontejo.com](http://www.smontejo.com)



## Protección a la cabeza

Cascos de seguridad ▶6 | Cascos de semiseguridad ▶8 | Cascos especializados ▶8 | Partes y accesorios ▶16

## Protección visual y facial

Lentes de seguridad ▶27 | Goggles de seguridad ▶40 | Partes y accesorios para lentes y goggles ▶42 | Estaciones de limpieza ▶45 | Caretas para soldar ▶46 | Partes y repuestos para caretas de soldar ▶47 | Protectores faciales ▶47



## Protección auditiva

Tapones auditivos ▶50 | Orejeras auditivas ▶54 | Partes y accesorios ▶60

## Protección respiratoria

Respiradores desechables ▶62 | Respiradores reutilizables ▶68 | Filtros y cartuchos ▶72 | Partes y accesorios ▶76 | Equipos para prueba y ajuste ▶82 | Respiradores para escape ▶83 | Equipos autónomos ▶84 | Equipos PAPR ▶86



## Protección a manos y brazos

Protección mecánica ▶88 | Protección química ▶102 | Protección alimenticia ▶104 | Guantes de un solo uso ▶106 | Protección a brazos ▶128 | Accesorios ▶133

## Fajas y ergonómicos

Fajas y ergonómicos ▶134



## Ropa de trabajo

Ropa de alta visibilidad ▶138 | Protección a la lluvia ▶140 | Ropa de un solo uso ▶142 | Protección química ▶143 | Protección térmica ▶146 | Protección al arco eléctrico ▶156 | Protección al corte ▶157

## Protección a pies y piernas

Calzado de seguridad ▶158 | Calzado de hule ▶178 | Calzado especializado ▶182 | Cubrecalzado ▶183 | Polainas ▶184 | Chaparreras ▶185 | Accesorios ▶186



## Protección contra caídas

Arneses contra caídas ▶188 | Cables de seguridad ▶198 | Retráctiles ▶204 | Líneas verticales ▶205 | Líneas horizontales ▶206 | Equipos complementarios y accesorios ▶206 | Cinturones ▶211 | Espacios confinados ▶212 | Ingenierías ▶215



## Protección contra incendios

Extintores >216 | Partes y accesorios para extintores >220 | Detectores de humo >222 | Herramientas para combate a incendios >223 | Mangueras y accesorios >225

## Lámparas y linternas

Linternas >226 | Lámparas de emergencia >232 | Partes y accesorios >233



## Control de derrames y manejo de materiales

Absorbentes >234 | Kits contra derrames >236 | Paños (wipers) >237 | Control de derrames >238 | Parcheo, reparación y mantenimiento >239 | Manejo y almacenamiento de materiales >240

## Primeros auxilios y emergencias

Equipos de primeros auxilios >245 | Estaciones de lavado de emergencia >245



## Detección de gases

Detectores portátiles >246 | Kits de calibración >248 | Partes y accesorios >251

## Hidratación

Bebidas >252 | Termos y hieleras >252



## Bloqueo y etiquetado

Candados de bloqueo >254 | Aldabas de bloqueo >256 | Bloqueo eléctrico >258 | Bloqueo de válvulas >262 | Bloqueo neumático >264 | Cables de bloqueo >264 | Accesorios para candados >264 | Kits y estaciones de bloqueo >266 | Etiquetado >268

## Seguridad vial y señalización

Control de tránsito >270 | Cintas de seguridad >273 | Equipo para vehículos >274 | Espejos de seguridad >276 | Indicadores de viento >277 | Señalamientos >278



## Tapetes industriales

Tapetes industriales >286

# Cascos de seguridad



## Cascos serie 400



- ✓ La serie de cascos de seguridad 400 ByLack tiene un diseño sencillo y ligero el cual lo hace un casco muy cómodo.
- ✓ Fabricado con polietileno de alta densidad el cual le da una excelente resistencia al impacto y la penetración.
- ✓ Clase E, Tipo I.

■ **404PRAM**  
■ **404PRAZ**  
□ **404PRB**  
■ **404PRG**

■ **404PRN**  
■ **404PRR**  
■ **404PRRS**  
■ **404PRV**



## Ceros® XP200E



- ✓ Construido con material HDPE de primera calidad.
- ✓ Sistema de suspensión AirBridge® pre montado de seis puntos.
- ✓ Sistema de ajuste de rueda giratoria SwiftLock®.
- ✓ Accesorios de protección fáciles de integrar.
- ✓ Banda de sudoración de cuero sintético, extraíble y resistente a la humedad.
- ✓ Cumple la norma ANSI Z89.1 y la norma CE EN397.
- ✓ Casco de seguridad Tipo I, Clase E.

□ **1612001**  
■ **1612002**  
■ **1612003**  
■ **1612004**

■ **1612005**  
■ **1612006**  
■ **1612007**  
■ **1612008**



## Serie H-700



- ✓ EL casco protector 3M serie H-700 es cómodo, resistente y ligero.
- ✓ Diseñado con un perfil bajo para mejorar la estabilidad y el equilibrio, la serie H-700 proporciona la máxima comodidad y protección de los pequeños objetos que caen y golpean la parte superior del casco.
- ✓ Tipo I, Clase C, G y E.

□ **H701R**  
■ **H702R**  
■ **H703R**  
■ **H704R**

■ **H705R**  
■ **H706R**  
■ **H708R**

# Cascos de seguridad



**MSA**

## V-GARD®

- ✓ Los cascos de seguridad tipo cachucha MSA V-Gard, consisten en una estructura de polietileno (concha) y un sistema de suspensión que juntos crean un sistema de protección.
- ✓ Cumplen y exceden los requisitos aplicables para un casco Tipo I (impacto superior), establecidos por la normatividad mexicana.
- ✓ Diseñados para proveer protección contra impactos (limitada) y penetración a la cabeza de los usuarios, así como a la tensión eléctrica.
- ✓ Clase E, Tipo I.

## V-GARD® Tipo cachucha

Suspensión  
One-Touch®

Suspensión  
Fas-Trac® III

- 10066201
- 10067599
- 10067597
- 10066204
- 10067598
- 10066203
- 10067595
- 10066202
- 10067596

- M2303541ARF
- 10031675
- 10031801
- M2303531ARF
- M2305761ARF
- M2303431ARF
- M2304601ARF
- M2305611ARF
- 10033101



**MSA**

## V-GARD® Ala completa

Suspensión  
One-Touch®

Suspensión  
Fas-Trac® III

- 10066205
- 10067603
- 10067604
- 10066206
- 10067602
- 10067606

- M2303541F
- 10032991
- 10032847
- 10023676
- 10031488
- M2305611F



**MSA**

## V-GARD® con porta lámparas

- ✓ Incluyen portálmparas y portacable para montar y ajustar lámpara de minero.
- ✓ Clase C, Tipo I.



**MSA**

## V-GARD® Tipo cachucha

Suspensión  
One-Touch®

## V-GARD® Ala completa

Suspensión  
One-Touch®

- M2303541CR
- M2304411CR
- M2311321CR
- M2303531CR
- M2305761CR
- M2303431CR
- M2304601CR
- M2305611CR
- M2311341CR

- M2303541B
- M2304411B
- 10126551
- M2303531B
- M2305761B
- M2303431B
- M2304601B
- M2305611B

**PROTECCIÓN A LA CABEZA**

## Cascos de semiseguridad

**MSA**

### Bump Cap



Las gorras Bump Cap, son de bajo impacto y están diseñadas para proteger el cuero cabelludo al reducir la exposición a raspones y cortaduras causados por ligeros golpes de cabeza. Las gorras de bajo impacto son adecuadas **únicamente** en situaciones laborales que no requieran cumplir con los requisitos ANSI de protección de la cabeza.

**No cumple con OSHA o ANSI.**

- **10033650**
- **10033651**
- **10033652**
- **10033653**
- **10033654**
- **10033655**

## Cascos especializados

**MSA**

### THERMALGARD®



- ✓ Los cascos tipo cachucha MSA Thermalgard®, son ligeros y altamente resistentes para su uso en lugares donde se requiera alta resistencia a temperaturas elevadas.
- ✓ El exterior de nylon reforzado con vidrio, moldeado por inyección sin remaches, proporciona una mayor rigidez.
- ✓ Cumplen y exceden los requisitos aplicables para un casco Tipo I (impacto superior) establecidos por la norma ANSI/ISEA Z89.1-2009.
- ✓ Tipo I, Clase G.

*Suspensión Fas-Trac® III*

- **486959**
- **486960**
- **486961**
- **486962**
- **486963**
- **814343**
- **10095325**



PROTECCIÓN A LA CABEZA

Serie H-700  
3M

## Cascos especializados



**MSA**

### V-GARD® 930

- ✓ Protección a la cabeza equilibrada, moderna y de perfil bajo con protección ocular integrada, todo en un solo producto sin ventilación, con suspensión de 6 puntos Fas-Trac® III, goggle integrado con ajuste inteligente e innovadora junta de goma.
- ✓ Para el uso donde exista riesgo de impactos superiores en la cabeza, así como riesgo de impactos, rayos UV y polvo para los ojos.
- ✓ Tipo I, Clase G.

- GVD1A**
- GVD2A**
- GVD3A**
- GVD4A**
- GVD5A**
- GVD6A**



**MSA**

### V-GARD® 950

- ✓ Casco para electricistas equilibrado y ligero, sin ventilación, con suspensión de 6 puntos y trinquete Fas-Trac® III y certificación de la pantalla facial GS-ET-29 clase 1 para la protección contra el arco eléctrico.
- ✓ Para el uso donde exista riesgo de impactos superiores en la cabeza, así como riesgo de impactos, salpicaduras químicas, radiación ultravioleta, salpicaduras de metales fundidos y arco eléctrico sobre la cara.
- ✓ Tipo I, Clase G.

*\*Visor integrado.*

- GVF1A**
- GVF2A**
- GVF3A**
- GVF4A**
- GVF5A**
- GVF6A**



**3M**

### Serie H-700T

- ✓ La serie H-700T está diseñada específicamente para aplicaciones de temperaturas elevadas que van desde la metalurgia y la fundición hasta la fabricación de vidrio.
- ✓ Diseñado para soportar cargas de calor radiante de hasta 190 °C (375 °F), el casco de temperatura elevada 3M™ Serie H-700T es la base de un sistema integrado de equipo de protección personal avanzado.
- ✓ Tipo I, Clase G.

- H701T**
- H702T**



PROTECCIÓN A LA CABEZA

V-GARD® 950  
MSA

# Cascos especializados

## Cascos para combate al fuego



**MSA**

### Casco de bombero CAIRNS®

- ✓ Fabricados en fibra de vidrio.
- ✓ Implementos resistentes a la corrosión y altas temperaturas.
- ✓ No conductivos a la electricidad.
- ✓ La carcasa del casco tiene un acabado brillante para el 660C y un acabado mate para el modelo 664.
- ✓ Mismas características y resistencia en cumplimiento con la norma NFPA 1971-2018.
- ✓ Visor de protección facial de 4" fabricado en policarbonato y cumple con la ANSI Z87.1.

#### CAIRNS® 660C METRO

- **660CFSB**
- **660CFSC**
- **660CFSR**
- **660CFSW**



**MSA**

#### CAIRNS® 664 INVADER

- **664FSB**
- **664FSR**
- **664FSW**
- **664FSY**

**Bullard**

### Serie Estructural UST

Los cascos contra incendio Bullard de la serie UST están diseñados como Bullard Tough para condiciones extremas. También encontrará el estilo tradicional clásico que desea con un diseño de fácil mantenimiento en la serie UST de Bullard.



- **USTN**
- **USTR**
- **USTA**

# Cascos especializados



## Serie Estructural LTX

Los cascos para combate de incendios estructurales de la serie LT están diseñados como Bullard Tough™ para condiciones extremas.

La cubierta resistente, liviana y el diseño compacto han sido reconstruidos para ofrecer mejor espacio para la cabeza y mayor confort, volviéndolo el casco más discreto y cómodo del mercado.

- LTXN
- LTXR
- LTXA



## Casco para incendio forestal serie WILDFIRE®

Los cascos de bomberos de la serie Wildfire® están diseñados por Bullard Tough para las condiciones extremas de la lucha contra los incendios forestales.

La carcasa resistente, el peso ligero y el diseño compacto son el estándar de la industria para los bomberos forestales.

*Tipo cachucha con suspensión tipo matraca*

- FH911CRN
- FH911CRR
- FH911CRA

*Ala completa con suspensión tipo matraca*

- FH911HRN
- FH911HRR
- FH911HRA



PROTECCIÓN A LA CABEZA

# Cascos especializados

## Cascos para trabajos en alturas y rescates



**MSA**

### V-GARD® H1 Novent

- ✓ Casco de seguridad en altura diseñado para escalar torres, actividades forestales, de rescate y espacios confinados.
- ✓ El casco de seguridad V-Gard® H1 ofrece una comodidad excepcional y facilidad de uso en un elegante diseño de casco de bajo perfil.
- ✓ Una gama completa de accesorios adaptables al casco para todas las aplicaciones.
- ✓ Tipo I, Clase E.

**\*Barboqueo no incluido, solicitarlo con número de parte 10194766.**

- 10212367**
- 10212368**
- 10212371**
- 10212373**



**MSA**

### V-GARD® H1 Trivent

- ✓ Casco de seguridad en altura diseñado para escalar torres, actividades forestales, de rescate y espacios confinados.
- ✓ El casco de seguridad V-Gard® H1 ofrece una comodidad excepcional y facilidad de uso en un elegante diseño de casco de bajo perfil.
- ✓ Una gama completa de accesorios adaptables al casco para todas las aplicaciones.
- ✓ Tipo I, Clase C.

**\*Barboqueo no incluido, solicitarlo con número de parte 10194765.**

- 10212358**
- 10212359**
- 10212362**
- 10212364**



### VERTEX®

- ✓ Porte muy confortable, gracias al arnés textil de seis puntos y a los sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT que garantizan una excelente sujeción del casco en la cabeza.
- ✓ Barboqueo de resistencia modificable, adecuado tanto para los trabajos en altura como en el suelo.
- ✓ La carcasa exterior cerrada protege contra los riesgos eléctricos, salpicaduras de metales en fusión y llamas.
- ✓ La integración óptima de una linterna frontal Petzl, pantalla de protección, orejeras y múltiples accesorios lo hacen un casco completamente modular, que responde a las necesidades adicionales de los profesionales.
- ✓ Tipo I, Clase E.

- A010AA00**
- A010AA01**
- A010AA02**
- A010AA03**
- A010AA04**
- A010AA05**
- A010AA06**

# Cascos especializados



## VERTEX® VENT

- ✓ Porte muy comfortable, gracias al arnés textil de seis puntos y a los sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT que garantizan una excelente sujeción del casco en la cabeza.
- ✓ Barboquejo de resistencia modificable, adecuado tanto para los trabajos en altura como en el suelo.
- ✓ Orificios de ventilación con cortinillas deslizantes para airear el casco.
- ✓ La integración óptima de una linterna frontal Petzl, pantalla de protección, orejeras y múltiples accesorios lo hacen completamente modular, que responde a las necesidades adicionales de los profesionales.
- ✓ Tipo I, Clase C.

- A010CA00**
- A010CA03**
- A010CA02**
- A010CA04**

- A010CA01**
- A010CA06**
- A010CA05**



## STRATO®

- ✓ Muy ligero, ofrece un porte comfortable gracias a los sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT que garantizan una excelente sujeción del casco en la cabeza.
- ✓ Barboquejo de resistencia modificable, adecuado tanto para los trabajos en altura como en el suelo.
- ✓ La carcasa exterior cerrada protege contra los riesgos eléctricos, salpicaduras de metales en fusión y llamas.
- ✓ La integración óptima de una linterna frontal Petzl, pantalla de protección, orejeras y múltiples accesorios lo hacen un casco completamente modular, que responde a las necesidades adicionales de los profesionales.
- ✓ Tipo I, Clase E.

- A020AA00**
- A020AA01**
- A020AA02**
- A020AA03**



## STRATO® VENT

- ✓ Muy ligero, ofrece un porte comfortable, gracias a los sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT que garantizan una excelente sujeción del casco en la cabeza.
- ✓ Barboquejo de resistencia modificable, adecuado tanto para los trabajos en altura como en el suelo.
- ✓ Dispone de orificios de ventilación para airear el casco.
- ✓ La integración óptima de una linterna frontal Petzl, pantalla de protección, orejeras y múltiples accesorios lo hacen un casco completamente modular, que responde a las necesidades adicionales de los profesionales.
- ✓ Tipo I, Clase C.

- A020BA00**
- A020BA01**
- A020BA02**
- A020BA03**

PROTECCIÓN A LA CABEZA

## Partes y accesorios

ByLack

Suspensión intervalos de 4 pts  
**SCP4PR**



Fabricada con polietileno de alto desempeño el cual se acciona por etapas y permite reducir la transmisión del impacto.

Barboquejo con mentón  
**BSB400**



Barboquejo elástico con ajuste y mentón flexible el cual ofrece mayor seguridad en trabajos donde sea difícil mantener el casco en la posición correcta.

Adaptador para protector facial en casco  
**PFACBL**



Adaptador que se ajusta al casco mediante una banda de neopreno. Adaptable a cualquier casco tipo cachucha. No contiene partes metálicas y se utiliza con mica tipo universal.

**\*No incluye mica.**



Protector solar para cuello  
**PSCHNR** **PSCHVR**

Fabricado con poliéster perforado y cinta reflejante de 2". No solo ayuda proteger de los rayos del sol, sino que también aumenta la visibilidad del usuario gracias a sus colores contrastantes y su cinta reflejante.



PROTECCIÓN A LA CABEZA

**STRATO® VENT**  
PETZL





MSA

## Suspensión One-Touch®

V-GARD®: **10156499**TOPGARD® y THERMALGRD®: **10212305**

Obtener un mejor ajuste del casco es más fácil gracias a este sistema de suspensión de casco ajustable y con una sola mano. Cuenta con una apertura de compresión con una sola mano, ajuste de deslizamiento y cierre a presión.



MSA

## Suspensión Fas-Trac®III

V-GARD®: **10156500**TOPGARD® y THERMALGARD®: **10212306**SKULLGARD® y COMFO CAP®: **10212307**

Diseñada para el uso con los cascos MSA. Brinda mayor comodidad, estabilidad y retención. Fabricada con bandas de nylon, 3 niveles de regulación de altura, banda para sudor más amplia y perilla para un ajuste rápido el cual evita el contragolpe.

## Barboquejos de 2 puntos

Gancho: **M230564**Clip: **M231874**

MSA

- ✓ Impide que el casco se caiga en condiciones de mucho viento.
- ✓ Disponible en 2 modelos: de gancho y de clip, fabricados bajo los más altos estándares de calidad.
- ✓ Compatibles con todos los cascos y cachuchas marca MSA.
- ✓ **No causan ningún tipo de irritación.**
- ✓ Dieléctrico (sin partes metálicas)
- ✓ Cuentan con hebilla de ajuste.

## Barboquejo de 2 puntos Cinta

NOMEX

**10171103**

MSA

- ✓ Compatibles con todos los cascos y cachuchas marca MSA.
- ✓ **No causan ningún tipo de irritación.**
- ✓ Dieléctrico (sin partes metálicas)
- ✓ Cuenta con hebilla de ajuste.
- ✓ Barboquejo de 2 puntos.
- ✓ Cinta de Nomex de máxima durabilidad en actividades de temperatura elevada.

## Barboquejo V-GARD® de 4 pts

**10124238**

MSA

- ✓ Proporciona una limitada retención adicional del casco.
- ✓ Cintas resistentes, muy cómodas de poliéster de 3/4" de ancho en 2 colores: blanco y negro.
- ✓ No elástico. Se ajusta a la suspensión en 4 puntos del casco con clips plásticos.
- ✓ Cuenta con un sencillo instructivo para su colocación.
- ✓ Ajuste rápido.

## Partes y accesorios



Protector para el sol de policarbonato

V-GARD® Cachucha:

**697290**

V-GARD® Ala completa:

**697410**

Extensión para cascos de la línea MSA la cual proporciona mayor protección contra los rayos del sol para el usuario en el área de la cara, orejas y cuello. Fabricado en policarbonato y al frente cuenta con un área de tono humo.



Protector para sol SunShade

■ **10098032**

■ **10098031**

Protector para sol ligero, se adapta a cascos tipo ala ancha o cachucha para minimizar las molestias causadas en ambientes de trabajo calurosos. Sus líneas reflejantes mejoran la visibilidad del trabajador tanto en el día como en la noche.



Juego de portalámpara y portacable

**M231271**

Portalámparas y portacable para montar y ajustar lámpara de minero.

PROTECCIÓN A LA CABEZA

## Partes y accesorios



**MSA**

MSA compatibles con cascos V-GARD® 930 y V-GARD® 950

**GA90037**

Juego de calcomanías rojas (juego para 1 casco).

**GA90036**

Juego de calcomanías grises (juego para 1 casco).

**GA90035**

Goggle claro con adaptadores (refacción V-Gard 930).

**GA90034**

Visor Claro con conector (refacción para el V-Gard 950).

**GA90033**

Protectores Arc-flash para orejas (par).

**GA90041**

Suspensión Fas-Trac III® de 6 puntos.



**MSA**

MSA compatibles con cascos V-GARD®H1 NOVENT y TRIVENT

**10194818**

Pantalla transparente H1.

**10194819**

Pantalla H1 de malla / forestal.

**10194820**

Lentes de media cara V-GARD®H1.

**10194765**

Correa de mentón V-GARD®H1 TRIVENT.

**10194766**

Correa de mentón V-GARD®H1 NOVENT.

# Partes y accesorios

HEXARMOR



## Suspensión XP AirBridge® 1719001



- ✓ Se suministra de fábrica con los cascos Ceros®: XP200, XP250, XP200E, XP250E, XP450A, XP450AE.
- ✓ Premontado en los cascos de seguridad Ceros® XP en Estados Unidos.
- ✓ Correas soldadas por ultrasonido.
- ✓ Ajuste de rueda SwiftLock™ de un solo giro.
- ✓ Banda de sudoración de cuero sintético extraíble y resistente a la humedad.
- ✓ Comodidad del anillo de la cabeza de 360 grados.

## Suspensión IES AirBridge® 1719002



- ✓ Compatible con los cascos Ceros®: XP200, XP250, XP200E, XP250E, XP450A, XP450AE.
- ✓ Se suministra de fábrica con el casco XP500IES.
- ✓ Premontado en los cascos de seguridad IES de Estados Unidos.
- ✓ Clip integrado para lentes de seguridad utilizado con el modelo MX200.
- ✓ Los impactos no se transfieren a los lentes.
- ✓ Correas soldadas por ultrasonido.
- ✓ Trinquete de rueda SwiftLock™ de un solo giro.
- ✓ Banda de sudoración extraíble, resistente a la humedad, de poliéster y velcro.

## Banda para el sudor XP 1720001



- ✓ Se suministra de fábrica con los cascos Ceros®: XP200, XP250, XP200E, XP250E, XP450A, XP450AE.
- ✓ Piel sintética resistente a la humedad.
- ✓ Amplia cobertura de oreja a oreja.
- ✓ Absorbe y evacua el sudor.
- ✓ Lavable y reemplazable.

## Almohadilla XP SwiftLock™ 1725001



- ✓ Se suministra de fábrica con los cascos Ceros®: XP200, XP250, XP200E, XP250E, XP450A, XP450AE.
- ✓ Compatible con el casco XP500IES.
- ✓ Ajuste perfecto.
- ✓ Acolchado para una mayor comodidad.

## Barboquejo XP de 4 puntos 1711001



- ✓ Compatible con los cascos Ceros®: XP200, XP250, XP200E, XP250E, XP450A, XP500IES.
- ✓ Diseño de anclaje premium de cuatro puntos.
- ✓ Sin metal.
- ✓ Correas extraíbles, ajustables y de liberación de presión.
- ✓ Correa de barbilla acolchada para mayor comodidad.

## Clip para goggle XP 1721001



Clip para retener el goggle en el casco de seguridad.

PROTECCIÓN A LA CABEZA

## Partes y accesorios

### Calcomanías reflejantes XP ■ 1723001 ■ 1723002



- ✓ Compatible con los cascos de seguridad Ceros®: XP200, XP250, XP200E, XP250E, XP450A, XP450AE, XP500IES, XA250.
- ✓ Disponible en alta visibilidad o plata.
- ✓ Proporciona mayor visibilidad.
- ✓ Nota: Las calcomanías no vienen aplicadas al casco.

### Protector solar HexShade® UV XP 1750003



- ✓ Compatible con los cascos de seguridad Ceros®: XP200, XP200E, XP500IES.
- ✓ Compatible con más de 20 marcas de cascos.
- ✓ Material resistente a la intemperie para una utilidad duradera y segura.
- ✓ Mantiene el sol alejado de los ojos, del cuello y los hombros.
- ✓ Se ajusta al casco de seguridad por delante y por detrás.
- ✓ Extiende la protección de la sombra hasta tres pulgadas.
- ✓ Pantalla de cuello extraíble para una máxima protección solar.
- ✓ Banda reflectante.

### Kit de tapones para lluvia XP 1724001



Kit de tapones para cubrir los orificios del casco cuando se presenta la lluvia.

## 3M

### Suspensión H-700-RS4 H700RS4



- ✓ Ergonómica.
- ✓ Suspensión tipo matraca lisa y fácil de girar.
- ✓ 4 puntos.



PROTECCIÓN A LA CABEZA

**Ceros® XP200E y protector solar HexShade® UV XP  
HEXARMOR**

# Partes y accesorios

PETZL



**A012AA00**



**A012BA00**



**A020FA00**



**A015AA00**

**A014AA00**



**A015BA00**



**A010MA00**



**A019AA00**

**A021AA00**



**A10100**

**A022AA00**



**A010FA00**



**A010FA00**

**A018AA00**



**A020EA00**

**A010KA00**

# Partes y accesorios



## Accesorios para cascos PETZL

### VIZIR

#### **A015AA00**

Pantalla de protección con sistema EASYCLIP para los cascos VERTEX® y STRATO®.

### VIZIR SHADOW

#### **A015BA00**

Pantalla de protección tintada con sistema EASYCLIP para los cascos VERTEX® y STRATO®.

### VIZEN

#### **A014AA00**

Pantalla completa de protección contra el riesgo de arco eléctrico con sistema EASYCLIP para los cascos VERTEX® y STRATO®.

### VIZEN MESH

#### **A021AA00**

Pantalla completa para poda con sistema EASYCLIP para los cascos VERTEX® y STRATO®.

### Porta identificación

#### **A018AA00**

Porta-identificación para los cascos VERTEX® y STRATO®.

### Protector de nuca

#### **A019AA00**

#### **A019AA01**

Protector de nuca de alta visibilidad para los cascos VERTEX® y STRATO®.

### Protector para casco VERTEX®

#### **A012AA00**

Fácil de colocar, el protector para el casco VERTEX® permite proteger la carcasa de la suciedad y las salpicaduras.

### Protector para casco STRATO®

#### **A012BA00**

Fácil de colocar, el protector para el casco STRATO® permite proteger la carcasa de la suciedad y las salpicaduras.

### Funda para guardar cascos

#### **A022AA00**

Funda para guardar los cascos VERTEX® y STRATO®.

### Barboquejo dual

#### **A010FA00**

#### **A010FA01**

#### **A010FA02 (largo)**

Barboquejo DUAL para los cascos VERTEX® y STRATO®

### Contorno de cabeza con acolchado de confort

#### **Estándar: A010HA00**

#### **Absorbente: A010JA00**

Contorno de cabeza con acolchado de confort para los cascos VERTEX y STRATO (pack de 5).

### Alcolchado de confort

#### **Estándar: A010KA00**

#### **Absorbente: A010LA00**

Acolchado de confort para los cascos VERTEX® y STRATO®

### Alcolchado superior

#### **Absorbente: A020EA00**

Acolchado superior para el casco STRATO®.

### Etiquetas autoadhesivas transparentes

#### **A10100**

Etiquetas autoadhesivas transparentes para los cascos VERTEX® y STRATO®.

### Etiquetas autoadhesivas reflejantes VERTEX®

#### **A010MA00**

Etiquetas autoadhesivas reflectantes para aumentar la visibilidad de los cascos VERTEX®.

### Etiquetas autoadhesivas reflejantes STRATO®

#### **A020FA00**

Etiquetas autoadhesivas reflectantes para aumentar la visibilidad de los cascos STRATO®.

PROTECCIÓN A LA CABEZA

SEGUSA 



---

## Tipo de micas



Claro



Gris



Ámbar



Plateado espejo



Dorado espejo



Azul espejo



IN & OUT

---

# Lentes de seguridad



**Expo**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** AL026CLF  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**AL026CL** **AL026GR**  
**AL026CLF** **AL026AM**



**Steel**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** AL012CLF  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**AL012CL** **AL012AM**  
**AL012CLF** **AL012IN**  
**AL012GR** **AL012MR**



**Visitante**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** No  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**AL048CL**  
**AL048GR**  
**AL048AM**



**Zati**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** AL090CLF  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**AL090CL** **AL090IN**  
**AL090CLF** **A090MR**  
**AL090GR**



**Titán**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** AL184CLF  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**AL184CL** **AL184GR**  
**AL184CLF** **AL184AZ**



**Sky (armazón negro)**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** AL654CLF  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**AL654CLF** **AL654AZ**  
**AL654GR** **AL654GD**



**Sky (armazón rojo)**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** AL655CLF  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**AL655CLF** **AL655MRIN**  
**AL655GR** **AL655MR**



**Freedom**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** No  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**AL747CL** **AL747MR**  
**AL747GR**



**Tycoon**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** AL439CLF  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**AL439CLF** **AL439IN**  
**AL439GR** **AL439GD**

**PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL**

# Lentes de seguridad



**Radon**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** AL537CLF  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**AL537CL**  
**AL537CLF**  
**AL537GR**



**Gravity**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**0301**  
**0303**



**Lazer**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**0144**



**Smart**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** No  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**0313**  
**0314**



**Omega**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** No  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**20048**  
**0341**



**Spy Pro**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** 0362  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**0362**  
**0363**



**Turbine**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**0032**  
**0033**



**Neon**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** EN166:2001, ANSI Z87.1-2010

**0015**  
**0017**  
**0236**



**Nemesis (armazón negro)**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** No  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.99%  
**Norma:** ANSI Z87.1:2003

**19805**  
**19806**

# Lentes de seguridad



Venus

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** No  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** ANSI Z87.1-1989

Sombra 3 - **LV3S**  
Sombra 5 - **LV5S**



Cosmos

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** No  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.99%  
**Norma:** ANSI Z87.1-1989

Sombra 3 - **L3S**  
Sombra 5 - **L5S**



Arctic II Pro

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** No  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** No  
**Norma:** ANSI/ISEA Z87.1-2010, CSA Z94.3

**10161665**  
 **10161666**



Arctic™ Elite

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** 10038845 y 10038846  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 10059671 (99.9%)  
**Norma:** ANSI/ISEA Z87.1-2010, CSA Z94.3

**10038845**  
 **10038846**  
 **10059671**



Voyager™

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** 10065849  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 10065892 (99.9%)  
**Norma:** ANSI/ISEA Z87.1-2010, CSA Z94.3

**10065849**  
 **10065892**



Blockz™

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 10109281 (99.9%)  
**Norma:** ANSI/ISEA Z87.1-2010, CSA Z94.3

**10109270**  
 **10109281**



Greyz™ (armazón negro)

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** ANSI/ISEA Z87.1-2010, CSA Z94.3

**10161739**



Cooper™

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** ANSI/ISEA Z87.1-2010, CSA Z94.3

**10109283**  
 **10109284**  
 **10109286**



Feather Fit™

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** No  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** No  
**Norma:** ANSI/ISEA Z87.1-2010, CSA Z94.3

**10109268**  
 **10109269**

PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL

# Lentes de seguridad



**MSA**

Over G™

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** ANSI/ISEA Z87.1-2010, CSA Z94.3

**10109282**



**MSA**

Lente de malla

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** No  
**Antirayadura:** No  
**Protección UV:** No  
**Norma:** ANSI/ISEA Z87.1

**M230339**



**3M**

SecureFit™ 100

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** ANSI-ISEA Z87.1-2020

**SF101AFBLK**  
**SF102AFBLK**  
**SF107AFBLK**  
**SF103AFBLK**



**3M**

SecureFit™ 200

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** ANSI/ISEA Z87.1-2020

**SF201AF**  
**SF202AF**  
**SF203AF**



**3M**

SecureFit™ 400

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** SF401AF Y SF402AF  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** ANSI/ISEA Z87.1-2020

**SF401AF**  
**SF402AF**  
**SF410AS**



**3M**

SecureFit™ 400X

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** ANSI-ISEA Z87.1-2020

**SF401XAFGRN**  
**SF402XAFGRN**



**3M**

SecureFit™ 500

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** ANSI/ISEA Z87.1-2015

**SF501AFBLK**  
**SF502AFBLK**  
**SF507AFBLK**



**3M**

Solus™ Serie 1000

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** ANSI Z87.1 y CSA Z94.3

**S1101SGAF**  
**S1102SGAF**



**3M**

Solus™ Serie 1000 KITS

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** ANSI-ISEA Z87.1-2020

**S1201SGAFTKT**  
**S1202SGAFTKT**  
**S1207SGAFTKT**



PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL

SecureFit™ 400  
3M

## Lentes de seguridad



HexArmor

### MX200

- ✓ Lente sin marco con amplio campo de visión.
- ✓ Brazos laterales de doble inyección moldeados con un agarre suave para mayor comodidad y ajuste antideslizante.
- ✓ Borde del lente biselado para una mayor protección de la parte superior del ojo.
- ✓ Canal integrado para la ventilación de los ojos.
- ✓ Puente nasal contorneado para mayor comodidad y ajuste.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.

Color Tecnología

Código

	<b>TruShield®</b>	<b>111000102</b>
	<b>TruShield®2F</b>	<b>111000203</b>
	<b>TruShield®S</b>	<b>111000304</b>
	<b>TruShield®2SF</b>	<b>111000405</b>
	<b>TruShield®</b>	<b>111000502</b>
	<b>TruShield®</b>	<b>111000602</b>



HexArmor

### MX200S

- ✓ Diseño compacto para caras con forma estrecha.
- ✓ Lente sin marco con amplio campo de visión.
- ✓ Brazos laterales de doble inyección moldeados con un agarre suave para mayor comodidad y ajuste antideslizante.
- ✓ Borde del lente biselado para una mayor protección de la parte superior del ojo.
- ✓ Canal integrado para la ventilación de los ojos.
- ✓ Puente nasal contorneado para mayor comodidad y ajuste.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.

Color Tecnología

Código

	<b>TruShield®</b>	<b>111100102</b>
	<b>TruShield®2SF</b>	<b>111100305</b>
	<b>TruShield®</b>	<b>111100402</b>
	<b>TruShield®</b>	<b>111100502</b>
	<b>Antiempañante interno</b>	<b>11100606</b>



HexArmor

### MX200G

- ✓ Guarda de espuma desprendible para uso en aplicaciones múltiples.
- ✓ La correa para la cabeza con clip se adapta para ofrecer un ajuste seguro.
- ✓ Brazos laterales de doble inyección moldeados con un agarre suave para mayor comodidad y ajuste antideslizante.
- ✓ Canal integrado para la ventilación de los ojos.
- ✓ Puente nasal contorneado para mayor comodidad y ajuste.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.

Color Tecnología

Código

	<b>TruShield®S</b>	<b>111200104</b>
	<b>TruShield®2SF</b>	<b>111200205</b>
	<b>TruShield®S</b>	<b>111200304</b>

# Lentes de seguridad



HexArmor  
the source of safety

## MX250

- ✓ Lentes panorámicos para amplio campo de visión.
- ✓ Brazos laterales de doble inyección moldeados con un agarre suave para una mayor comodidad y un ajuste antideslizante.
- ✓ Diseño de bisagra sin metal.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166 y clasificación de alto impacto Z87+.

Color	Tecnología	Código
	TruShield®	<b>111400102</b>
	TruShield®	<b>111400202</b>
	TruShield®	<b>111400302</b>
	Antiempañante interno	<b>111400406</b>
	Variomatic TruShield®	<b>111400508</b>
	Variomatic oscuro TruShield®	<b>111400608</b>



HexArmor  
the source of safety

## MX300

- ✓ El estilo envolvente y moderno ofrece un amplio campo de visión.
- ✓ Brazos laterales de doble inyección moldeados con un agarre suave para una mayor comodidad y un ajuste antideslizante.
- ✓ La innovadora guarda para las cejas ofrece protección adicional contra partículas proyectadas, tierra o polvo.
- ✓ Diseño de bisagra sin metal.
- ✓ Canal integrado para la ventilación de los ojos.
- ✓ Pieza nasal suave para un ajuste cómodo y seguro.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.

Color	Tecnología	Código
	TruShield®	<b>111300102</b>
	TruShield®	<b>111300202</b>
	TruShield®	<b>111300302</b>
	TruShield®	<b>111300402</b>
	CBR65® TruShield®	<b>111300502</b>
	TruShield®2SF	<b>111300605</b>



HexArmor  
the source of safety

## MX350

- ✓ Lentes ligeros con correa para la cabeza para mayor protección y máxima comodidad.
- ✓ La tecnología del marco de sellado suave se adapta a la cara del usuario para proporcionar un ajuste perfecto.
- ✓ La innovadora guarda para las cejas ofrece protección adicional contra partículas proyectadas, tierra o polvo.
- ✓ Correa ajustable, ofrece una comodidad segura.
- ✓ Ventilación con clasificación D3/D4 para salpicaduras de líquidos.
- ✓ Pieza nasal suave para un ajuste cómodo y seguro.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3, clasificación de alto impacto Z87+ y clasificación D3/D4 para salpicaduras de líquidos.

Color	Tecnología	Código
<b>Correa de elástico</b>		
	TruShield®S	<b>112300104</b>
	TruShield®S	<b>112300204</b>
<b>Correa de neopreno</b>		
	TruShield®S	<b>112300304</b>
	TruShield®S	<b>112300404</b>

PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL

# Lentes de seguridad



HexArmor  
The Science of Safety

## MX400P

Color Tecnología

Polarizado

Código

**112000111**

- ✓ Los lentes polarizados filtran los reflejos y las irritaciones ópticas.
- ✓ El estilo envolvente y moderno ofrece un amplio campo de visión.
- ✓ Brazos laterales de doble inyección moldeados con un agarre suave para una mayor comodidad y un ajuste antideslizante.
- ✓ La guarda para las cejas ofrece protección adicional contra partículas proyectadas, tierra o polvo.
- ✓ Pieza nasal suave para un ajuste cómodo y seguro.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166 y clasificación de alto impacto Z87+.



HexArmor  
The Science of Safety

## VS250

Color Tecnología

- TruShield@S**
- TruShield@2SF**
- TruShield@S**
- TruShield@2F**
- Variomatic**
- TruShield@**
- CBR65@**
- TruShield@S**
- TruShield@2SF**

Código

**111500104**  
**111500205**  
**111500304**  
**111500403**  
**111500508**  
**111500604**  
**111500705**

- ✓ Lentes ligeros de 23 gramos de peso.
- ✓ Los lentes contorneados ofrecen un amplio campo de visión.
- ✓ Brazos laterales suaves y adaptables con un ajuste antideslizante.
- ✓ El puente nasal extra suave y ajustable proporciona un ajuste cómodo y personalizado.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.

Color Tecnología

- Variomatic oscuro TruShield@** **111500808**
- Antipañante interno** **111500906**

Código



HexArmor  
The Science of Safety

## VS300

Color Tecnología

- TruShield@** **111900102**
- TruShield@2F** **111900203**
- Anti-reflejo** **111900307**
- Variomatic** **111900408**
- Variomatic oscuro** **111901008**
- TruShield@**
- Add+1.0\*** **111900509**
- TruShield@**

Código

- ✓ Componentes duros y blandos triplemente inyectados.
- ✓ Las piezas blandas proporcionan un ajuste estable y de baja presión.
- ✓ La guarda para las cejas ofrece protección adicional contra partículas proyectadas, tierra o polvo.
- ✓ Brazos laterales flexibles con 7 niveles de inclinación.
- ✓ Las asas nasales flexibles aseguran una distribución uniforme del peso en el puente nasal.
- ✓ 100% libre de metales.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.

Color Tecnología

- Add+2.0\* TruShield@** **111900910**
- TruShield@** **111900702**

Código

# Lentes de seguridad



HexArmor  
the source of safety

Color Tecnología



TruShield®



TruShield®

Código

**112100102**

**112100202**

## VS300S

- ✓ Diseño compacto para caras con forma estrecha.
- ✓ Componentes duros y blandos triplemente inyectados.
- ✓ Las piezas blandas proporcionan un ajuste estable y de baja presión.
- ✓ La guarda para las cejas ofrece protección adicional contra partículas proyectadas, tierra o polvo.
- ✓ Brazos laterales flexibles con 7 niveles de inclinación.
- ✓ Las asas nasales flexibles aseguran una distribución uniforme del peso en el puente nasal.
- ✓ 100% libre de metales.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.



HexArmor  
the source of safety

Color Tecnología



TruShield®



TruShield®



Variomatic

TruShield®

Código

**112500102**

**112500202**

**112500308**

## VS300G

- ✓ Componentes duros y blandos triplemente inyectados.
- ✓ Brazos laterales flexibles con 7 niveles de inclinación.
- ✓ Las asas nasales flexibles aseguran una distribución uniforme del peso en el puente nasal.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ Guarda de foam reemplazable.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.



HexArmor  
the source of safety

Color Tecnología



TruShield®



TruShield®

Código

**112700102**

**112700202**

## VS300SG

- ✓ Diseño compacto para caras con forma estrecha.
- ✓ Componentes duros y blandos triplemente inyectados.
- ✓ Brazos laterales flexibles con 7 niveles de inclinación.
- ✓ Las asas nasales flexibles aseguran una distribución uniforme del peso en el puente nasal.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ Guarda de foam reemplazable.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.

PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL

## Lentes de seguridad



HexArmor  
The science of safety.

Color Tecnología

 TruShield®

 TruShield®

Código

**112600102**

**112600202**

### VS450

- ✓ Brazos laterales flexibles con tres niveles de inclinación que pueden extenderse y retraerse para una máxima adaptabilidad.
- ✓ Lente extendida para una mayor protección sin restringir la visión periférica.
- ✓ Pieza nasal blanda para una mayor comodidad y un ajuste antideslizante.
- ✓ Protector de cejas suave con canal para el sudor.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ 100% libre de metales.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166 y clasificación de alto impacto Z87+.



HexArmor  
The science of safety.

Color Tecnología

 TruShield®

 TruShield®

Código

**113000102**

**113000202**

### VS450G

- ✓ Brazos laterales flexibles con tres niveles de inclinación que pueden extenderse y retraerse para una máxima adaptabilidad.
- ✓ Lente extendido para una mayor protección sin restringir la visión periférica.
- ✓ Pieza nasal blanda para una mayor comodidad y un ajuste antideslizante.
- ✓ Protector de cejas suave con canal para el sudor.
- ✓ Guarda de TPE reemplazable.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ 100% libre de metales.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166 y clasificación de alto impacto Z87+.



HexArmor  
The science of safety.

Color Tecnología

 TruShield®

 TruShield®

 Variomatic

TruShield®

Código

**111800102**

**111800202**

**111800308**

### LT250

- ✓ Brazos laterales de agarre suave adaptables para un ajuste cómodo y seguro.
- ✓ Visión periférica sin restricciones con protección lateral y protección de cejas para una cobertura y protección total.
- ✓ Los brazos blandos evitan la presión en los oídos.
- ✓ Se adapta a la mayoría de los lentes graduados.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.



PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL

**MX200G**  
**HEXARMOR**

[www.smontejo.com](http://www.smontejo.com) / TEL: 55 7431 9223

## Lentes de seguridad



HexArmor  
PROTECCIÓN DE CALIDAD

Color Tecnología

Código



TruShield®

**112200102**



TruShield®

**112200202**



TruShield® 2SF

**112200305**

### LT400

- ✓ La innovadora geometría de los lentes y los brazos laterales garantizan un ajuste perfecto para la mayoría de las formas de cara.
- ✓ Peso ligero (23 gramos).
- ✓ Lente panorámico con protectores laterales integrados y protector de cejas para una cobertura y protección total.
- ✓ Diseño de lente sin marco con un amplio campo de visión.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ 100% libre de metales.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.



HexArmor  
PROTECCIÓN DE CALIDAD

Color Tecnología

Código



TruShield®

**112200102**



TruShield®

**112200202**



TruShield® 2SF

**112200305**

### LT400G

- ✓ La innovadora geometría de los lentes y los brazos laterales garantizan un ajuste perfecto para la mayoría de las formas de cara.
- ✓ Peso ligero (23 gramos).
- ✓ Guarda de foam.
- ✓ Lente panorámico con protectores laterales integrados y protector de cejas para una cobertura y protección total.
- ✓ Diseño de lente sin marco con un amplio campo de visión.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ 100% libre de metales.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.



HexArmor  
PROTECCIÓN DE CALIDAD

Color Tecnología

Código



TruShield®

**112400202**



TruShield®

**112400302**

### LT450

- ✓ Brazos laterales de doble inyección de agarre suave para mayor comodidad y ajuste antideslizante.
- ✓ Brazos laterales flexibles con deslizadores de confort ajustables para un ajuste personalizado.
- ✓ Lente panorámico con protectores laterales integrados y protector de cejas para una cobertura y protección total.
- ✓ Diseño de lente sin marco con un amplio campo de visión.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ 100% libre de metales.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.

# Lentes de seguridad



HexArmor  
THE SOURCE OF SAFETY

Color Tecnología



TruShield®



TruShield®

Código

**112900102**

**112900202**

## LT450G

- ✓ Brazos laterales de doble inyección de agarre suave para mayor comodidad y ajuste antideslizante.
- ✓ Brazos laterales flexibles con deslizadores de confort ajustables para un ajuste personalizado.
- ✓ Lente panorámica con protectores laterales integrados y protector de cejas para una cobertura y protección total.
- ✓ Guarda de foam.
- ✓ Diseño de lente sin marco con un amplio campo de visión.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ 100% libre de metales.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.



HexArmor  
THE SOURCE OF SAFETY

Color Tecnología



TruShield®



TruShield®

Código

**113100102**

**113100202**

## X1

- ✓ Brazos laterales de doble inyección de agarre suave para mayor comodidad y ajuste antideslizante.
- ✓ Lente extendido para una mayor protección sin restringir la visión periférica.
- ✓ Pieza nasal blanda para una mayor comodidad y un ajuste antideslizante.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ 100% libre de metales.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.



HexArmor  
THE SOURCE OF SAFETY

Color Tecnología



TruShield®



TruShield®

Código

**113200102**

**113200202**

## X1G

- ✓ Brazos laterales de doble inyección de agarre suave para mayor comodidad y ajuste antideslizante.
- ✓ Lente extendido para una mayor protección sin restringir la visión periférica.
- ✓ Guarda de foam desmontable.
- ✓ Pieza nasal blanda para una mayor comodidad y un ajuste antideslizante.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ 100% libre de metales.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3 y clasificación de alto impacto Z87+.

PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL

# Goggles de seguridad



**Kratos (ventilación directa)**

**Material:** Policarbonato y PVC  
**Antiepañante:** No  
**Antirayadura:** No  
**Protección UV:** Si  
**Norma:** CE

**AL220**



**Orion (ventilación indirecta)**

**Material:** Policarbonato y PVC  
**Antiepañante:** AL230F  
**Antirayadura:** No  
**Protección UV:** Si  
**Norma:** CE

**AL230**  
**AL230F**



**DC (ventilación indirecta)**

**Material:** Policarbonato y PCV  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** No  
**Protección UV:** Si  
**Norma:** CE

**AL240F**



**Gafas para soldador**  
**G50S**

Protegen los ojos del usuario contra quemaduras por chispas, salpicaduras y pedazos de metal caliente, presentes en las tareas de soldadura.

\*No incluye cristales claros ni sombra 5.



**ZEX**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** Si  
**Norma:** ANSI Z87.1-2010

**0001**  
**0002**



**Stream-Gard™**

**Material:** Policarbonato y PVC  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** ANSI Z87.1 EN 166

**10161737**

## Tipo de mica:

- Claro
- Gris
- Ámbar
- AntiFog
- Filtro de luz azul CBR65®
- Variomatic
- Variomatic oscuro



**FlexiChem™**

**Material:** PVC y acetato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** No  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** ANSI Z87.1-2010

**10109289**



**Vault™**

**Material:** Policarbonato  
**Antiepañante:** Si  
**Antirayadura:** Si  
**Protección UV:** 99.9%  
**Norma:** ANSI Z87.1-2010

**10109287**

# Goggles de seguridad



HexArmor

Color Tecnología Código

## Correa de elástico

TruShield®S **121100104**  
TruShield®S **121100204**

## Correa de neopreno

TruShield®2F **121100303**

## VS350

- ✓ Diseño compacto para la compatibilidad con otro EPP.
- ✓ La tecnología del marco de sellado suave se adapta a la cara para un ajuste perfecto.
- ✓ Amplia correa para la cabeza ajustable para un ajuste seguro y sin presión.
- ✓ Sistema de ventilación indirecta.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3, Clasificación de alto impacto Z87+ y D3/D4 para salpicaduras de líquidos.



HexArmor

Color Tecnología Código

## Correa de elástico

TruShield® **121000102**  
TruShield®S **121000204**  
TruShield® **121000302**

## Correa de neopreno

TruShield®2SF **121000705**

## LT300

- ✓ Lente de visión clara panorámica.
- ✓ Amplia correa para la cabeza para un ajuste seguro y sin presión.
- ✓ Compatible con otro EPP como respiradores.
- ✓ Sistema de ventilación indirecta.
- ✓ Se adapta a la mayoría de lentes graduados.
- ✓ Tecnología de lentes LTX® para brindar la máxima claridad óptica.
- ✓ 100% libre de metales.
- ✓ Protección contra los rayos UV del 100%.
- ✓ Cumple con las normas ANSI Z87.1-2020, CE EN166, CSA Z94.3, clasificación de alto impacto Z87+ y D3/D4 para salpicaduras de líquidos.

## Tecnología HEXARMOR



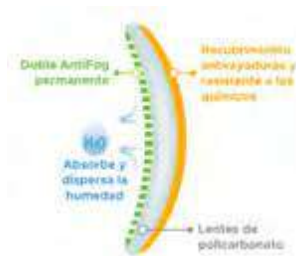
### TruShield®

Recubrimiento multipropósito ideal para la mayoría de ambientes y aplicaciones. Permanente, hidrófilo y resistente a los rayones.



### TruShield® 2F

Recubrimiento doble ideal para ambientes limpios y terrosos, donde la temperatura cambia de frío a caliente y de caliente a frío.



### TruShield® S

Recubrimiento doble ideal para ambientes con mucho polvo o partículas, combinado con factores que provoquen el empañamiento.



### TruShield® 2SF

Recubrimiento especializado hidrófilo de acción doble antiempañante. Ideal para aplicaciones de alta humedad.

PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL

# Partes y accesorios para lentes y goggles

Cordón sujetador de lentes  
**CL500N** **CL500A**



Cordón de poliéster de 65 cm de largo con ojillos plásticos. Son muy ligeros y sirven para prevenir accidentes ocasionados por la caída de lentes de seguridad en zonas de trabajo.

Cristal redondo para gafas de soldador



Claro - **CRCL**  
 Sombra 5 - **CROSS**

Sujetador de lentes  
**10020871**



Sujetador de lentes de lujo color negro, se coloca por encima de los extremos de las patillas.

Marco para lentes 3M™  
 SF-FOAM  
**SFFOAM**



El repuesto para marco de espuma SF-FOAM está diseñado para ser usado con las gafas de seguridad de la serie 400 de 3M™ SecureFit™. El marco ayuda a limitar la exposición ocular a la suciedad. Además, proporciona confort y amortiguación adicionales.

Marco para lentes 3M™  
 SF500-FOAM  
**SF500FOAM**



El repuesto para marco de espuma SF500-FOAM está diseñado para ser usado con las gafas de seguridad de la serie 500 de 3M™ SecureFit™. El marco ayuda a limitar la exposición ocular a la suciedad. Además, proporciona confort y amortiguación adicionales.

Marco TPE 3M™ S1000-TPE  
**S1000TPE**



La junta TPE ayuda a proporcionar protección adicional y tienen un sello flexible que se ajusta a los rasgos faciales del usuario. El accesorio de junta TPE puede ser usado para reemplazar o agregar una nueva junta a cualquier modelo Solus 1000.

Inserto de prescripción  
 RX-SF400  
**RXSF400**



El inserto de prescripción 3M™ RX-SF400 está hecho para los lentes de seguridad 3M™ SecureFit™ de las series 200, 300 y 400. Este accesorio permite que los trabajadores elijan entre muchos diseños y colores de lentes con solo un marco de lente de prescripción.

Inserto de prescripción con junta TPE 3M™ S1000-RX  
**S1000RX**



El inserto de prescripción con junta TPE 3M™ Solus™ 1000 está hecho para los lentes de seguridad 3M™ Solus™. El inserto se une a la junta TPE para facilidad de uso.

Cordón para lentes  
**1410017**



Mantenga sus lentes de seguridad cerca con el sujetador de lentes de seguridad HexArmor. Su diseño ligero permite llevarlo cómodamente alrededor del cuello y se adapta a la mayoría de los armazones de lentes de seguridad.



PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL

# Partes y accesorios para lentes y goggles

## Bolsa de microfibra

Lentes - **1410010**

Goggles - **1410011**



Con la bolsa de microfibra de HexArmor, podrá proteger sus lentes o goggles una vez que hayan terminado su jornada de trabajo.

## Funda para goggles

**1410016**



La funda para goggles de HexArmor® es una forma sencilla, pero eficaz, de proteger los goggles de la exposición innecesaria a la suciedad y los residuos cuando no están en uso.

## Visor plegable LT300

**1410015**



Diseñado para su uso con los goggles LT300, el visor plegable de HexArmor se acopla fácilmente a la montura del goggle para ofrecer protección de sombra.

## Marco de espuma MX200

**1410012**



El polvo y la suciedad en sus ojos se detienen aquí. El marco de espuma HexArmor®, fabricado para ajustarse a los lentes MX200, es ideal para entornos en los que se necesita una protección cómoda y segura contra el polvo y la suciedad.

## Marco de espuma MX200S

**1410013**



El polvo y la suciedad en sus ojos se detienen aquí. El marco de espuma HexArmor®, fabricado para ajustarse a los lentes MX200, es ideal para entornos en los que se necesita una protección cómoda y segura contra el polvo y la suciedad.

## Marco de espuma VS300 y VS300S

**1410019**



El polvo y la suciedad en sus ojos se detienen aquí. El marco de espuma HexArmor®, fabricado para ajustarse a los goggles VS300 y VS300S, es ideal para entornos en los que se necesita una protección cómoda y segura contra el polvo y la suciedad.

# Estaciones de limpieza



Toallitas limpiadoras  
SightGuard™  
**10022087**



Estas toallitas pre-humedecidas representan un método rápido, fácil y sencillo para mantener la limpieza, higiene y cuidado de los lentes de protección.

Estación de limpieza para pared  
**1410005**



El kit de la estación de limpieza HexArmor® incluye un soporte de pared para la estación de limpieza, un envase de 8 onzas de líquido de limpieza y cuatro cajas de repuesto de toallitas de limpieza de baja pelusa.

Soporte para pared  
**1410004**



Soporte para estación de limpieza de pared de 17.5" de ancho x 12" de altura.

Pañuelos para lentes  
**1410009**



Caja con 300 pañuelos antiestáticos. Adecuados para cualquier tipo de lente.

Líquido limpiador de lentes  
**1410006**



Líquido limpiador en presentación de 8 oz. Adecuado para todo tipo de lentes.

Pañuelos húmedos p. lentes  
**1410008**



Caja con 100 pañuelos húmedos y antiestáticos, sellados individualmente. Adecuados para todo tipo de lentes.

PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL

# Caretas para soldar

AL-444  
**AL444**



- ✓ Careta termoplástica con suspensión de ajuste de matraca.
- ✓ Banda de sudoración para dar mayor confort al usuario.
- ✓ Marco abatible.
- ✓ Amplio rango de visión y protección contra riesgos a impactos de partículas a alta velocidad, así como de las salpicaduras.
- ✓ Filtra el 99% de los rayos UV.

2-SC-200-M  
**2SC200M**



- ✓ Careta para soldar fabricada en fibra de vidrio.
- ✓ Suspensión de ajuste de matraca.
- ✓ Robusta y durable, amplia en su interior para mejor ventilación.
- ✓ Ventana fija para lentes intercambiables.
- ✓ Para trabajos en talleres y herrerías, mayor resistencia en trabajos continuos en áreas de temperatura elevada.

Norma: NMX-S-041-1997, CFE H0000-11-1987, ANSI/ISEA Z87.1-2013.

OPTECH Fotosensible  
■ **0043** ■ **0044**



- ✓ Careta para soldar fabricada en policarbonato.
- ✓ Filtro auto oscurecedor diseñado para proteger los ojos y el rostro de proyecciones de chispas y radiaciones IR en conformidad completa con CE & ANSI.
- ✓ Control de oscuridad grado 9 – 13.
- ✓ Tiempo de reacción 0,000033 s.
- ✓ Protección UV/IR, hasta DIN 16 todo el tiempo.
- ✓ Protección total del rostro.

2SC750-6L Eclipse clásica  
**2SC7506L**



- ✓ Careta para soldar electrónica.
- ✓ Sombra variable No. 9-13.
- ✓ Sombra No. 4 en estado pasivo.
- ✓ Sensibilidad de ajuste.
- ✓ Recargable a base de luz solar y batería de litio.
- ✓ Suspensión con ajuste de matraca.
- ✓ Velocidad de oscurecimiento de 1/25,000 s.
- ✓ Tiempo de retardo de oscuro a claro de 0.5 a 0.8 s.
- ✓ Medida del cartucho 110 x 90 mm.

Norma: EN379, ANSI Z87.1, CSAZ94.3.

3M® Speedglas 100 75-11-20  
**751120**



- ✓ La máscara Speedglas® Serie 100 ofrece protección, comodidad y desempeño extraordinario.
- ✓ Incluye lente auto oscurecente sombras 8-13.
- ✓ Velocidad de oscurecimiento de 0.1 ms y opción de retardado.
- ✓ Suspensión ergonómica y ajuste tipo matraca para incrementar el confort en el usuario.

# Partes y repuestos para caretas de soldar



Cristal oscuro para careta

Sombra 10 - **COS10**

Sombra 11 - **COS11**

Sombra 12 - **COS12**

Sombra 13 - **COS13**

Sombra 14 - **COS14**

Cristal claro para careta

**CCL**



Suspensión con ajuste de matraca **5SF**



Suspensión con ajuste de matraca **2SCM22**

## Protectores faciales

### Cabezales

Cabezal universal **3/5**



Cabezal diseñado para proteger cara, ojos y cuello. Cuenta con un sistema de suspensión por ajuste de matraca la cual brinda un ajuste cómodo y ligero; y sudadera lavable y acolchada para mayor absorción ante la transpiración del usuario.

Cabezal de 4 broches **2W**



Cabezal diseñado para proteger cara, ojos y cuello. Cuenta con un sistema de suspensión por ajuste de matraca la cual brinda un ajuste cómodo y ligero; y sudadera lavable y acolchada para mayor absorción ante la transpiración del usuario.

V-Gard® Headgear **10127061**



El V-Gard® Headgear es un porta visor de protección frontal que en combinación con una amplia gama de visores V-Gard® ofrece un completo y ligero sistema de protección facial; con un marco duradero y elegante.

PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL

# Protectores faciales

## Adaptadores para cascos

Adaptador para casco tipo cachucha  
**6D**



Adaptador dieléctrico para casco tipo cachucha. Acepta una gran gama de pantallas.

10190640  
**10190640**



Armazón V-Gard® universal para cascos tipo cachucha sin protección contra partículas y polvo.

10116627  
**10116627**



Armazón V-Gard® universal, para cascos tipo ala completa.

## Visores

90CPTM  
**90CPTM**



Mica clara en PETG de 40 x 20.

84WCP  
**84WCP**



Mica clara de 4 broches en PETG de 30 x 20 con borde de aluminio.

90VPTM  
**90VPTM**



Mica verde en PETG de 40 x 20.

84WV  
**84WV**



Mica de acetato verde de 4 broches de 30 x 20 con borde de aluminio.

10115840  
**10115840**



Visor V-Gard® transparente de polycarbonato con contornos laterales 8 x 17 x 0.06.

*\*Favor de contactar a un asesor si requiere conocer la amplia gama de visores de la marca MSA.*



PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL

Speedglas 100 75-11-20  
3M

# Tapones auditivos

## Tapones auditivos desechables

**HHN33  
TADC**



**Atenuación de ruido NRR: 33 dB**

- ✓ Tapón auditivo desechable fabricado con espuma suave de PU y cordón de PVC.
- ✓ Diseñado en forma de bala el cual se ajusta cómodamente al canal auditivo.

**MAX LITE  
LPF30**



**Atenuación de ruido NRR: 30 dB**

- ✓ Ideal para conductos auditivos más pequeños.
- ✓ Espuma de PU, se expande para un uso prolongado cómodo.
- ✓ Forma de T de fácil manipulación y uso.
- ✓ Protección suave de espuma en celda cerrada resiste la suciedad y a la acumulación de residuos.

**MAX 30  
MAX30**



**Atenuación de ruido NRR: 33 dB**

- ✓ Forma de campana, ofrece máxima comodidad en la oreja.
- ✓ Fácil de colocar y de menor tendencia a salirse.
- ✓ Espuma de PU, mayor comodidad en uso prolongado.
- ✓ Protección suave de espuma en celda cerrada resiste la suciedad y a la acumulación de residuos.

**AccuFit®  
1811002**



**Atenuación de ruido NRR: 32 dB**

- ✓ Uso en entornos ruidosos (alto índice NRR).
- ✓ Tecnología x-grip™, reduce la presión de contacto en el canal auditivo y facilita su extracción.
- ✓ Reduce significativamente la amplitud del sonido, al tiempo que permite a los usuarios ser alertados de los sonidos de voz y de advertencia.
- ✓ Espuma de PU de alta densidad y expansión lenta para un confort y un ajuste de primera calidad.
- ✓ Forma ergonómica y cónica para mayor comodidad.

**1110  
1110**



**Atenuación de ruido NRR: 29 dB  
Color: ■**

- ✓ Suaves tapones auditivos de espuma con cordón para evitar su pérdida.
- ✓ Adaptable a diferentes tamaños de canales auditivos.
- ✓ Prueba compatible con Sistema de Validación 3M™ E-A-Rfit™.

**E-A-Rsoft™ yellow neons™  
1250 (con cordón)  
311-1250**



**Atenuación de ruido NRR: 33 dB  
Color: ■**

- ✓ Suaves tapones desechables con cordón.
- ✓ Forma de bala que brinda gran confort.
- ✓ Color amarillo de alta visibilidad para facilitar la supervisión
- ✓ Prueba compatible con Sistema de Validación 3M® EAR-FIT™.

**Mellows®  
6840**



**Atenuación de ruido NRR: 30 dB  
Color: ■**

- ✓ Color naranja radiante para fácil revisión del cumplimiento.
- ✓ Diseñados para entrar, incluso en canales auditivos muy pequeños.

**SparkPlugs®  
6654**



**Atenuación de ruido NRR: 33 dB**

- ✓ Espuma extra-suave, de baja presión para ajuste y confort.
- ✓ Superficie lisa.
- ✓ No irrita.

# Tapones auditivos

Estaciones de tapones



MOLDEX

Mellows®

250 pares: **6846**

500 pares: **6847**

**Atenuación de ruido NRR: 30 dB**

- ✓ Color naranja radiante para fácil revisión del cumplimiento.
- ✓ Diseñados para entrar, incluso en canales auditivos muy pequeños.



MOLDEX

SparkPlugs®

250 pares: **6644**

500 pares: **6645**

**Atenuación de ruido NRR: 33 dB**

- ✓ Espuma extra-suave, de baja presión para ajuste y confort.
- ✓ Superficie lisa.
- ✓ No irrita.

## MOLDEX

- ✓ El dispensador más popular en el mercado.
- ✓ Incrementa el cumplimiento. Coloca los tapones al alcance de la mano.
- ✓ Montaje en cualquier lugar donde se necesite protección auditiva.
- ✓ Los trabajadores toman sólo un par, en lugar de desperdiciar.
- ✓ Las *plugstations* selladas aseguran que los tapones permanezcan higiénicos.



3M

One Touch™

**391-0000**

- ✓ Práctico dispensador de un solo toque para tapones 3M.
- ✓ Con un simple giro se dispensa un tapón en la mano del trabajador.
- ✓ Diseño versátil, permite colocarlo en mostradores o montaje en pared.
- ✓ Elimina desperdicio comparado con envolturas individuales.
- ✓ Compatible con diversos modelos de tapones 3M™.
- ✓ No incluye tapones.

Compatible con los siguientes tapones:

Repuesto de dispensador One Touch™ con tapones 3M® E-A-R™ Classic™: **391-1001**

**Atenuación de ruido NRR: 29 dB**

Repuesto de dispensador One Touch™ con tapones 3M® Yellow Neons™: **391-1004**

**Atenuación de ruido NRR: 33 dB**



HexArmor

Turn2®

**2010001**

**2010002 con imán**

- ✓ Sistema de liberación controlada de giro rápido, suministra solo un tapón con cada giro.
- ✓ Evita que se dispensen varios pares a la vez, derrames, producto sucio o desperdiciado y posible contaminación.
- ✓ Incluye una bandeja colectora para recoger los tapones.
- ✓ Contiene hasta 600 pares de tapones safeComm® y accuFit® y 800 pares de tapones simpleFit®.
- ✓ Compatible con otras marcas.
- ✓ Opciones de montaje estándar y magnético disponibles.
- ✓ No incluye tapones.

PROTECCIÓN AUDITIVA

# Tapones auditivos

## Tapones auditivos reutilizables

HA-026  
**HA026**



Atenuación de ruido NRR: 26 dB

- ✓ Fabricado con suave material TPE, permite el uso prolongado.
- ✓ Cómodo cordón trenzado.
- ✓ Se ajusta al canal auditivo, provee un sello hermético y cómodo.
- ✓ Diseñado para ser utilizados en varias ocasiones, se sugiere se lave con agua tibia y jabón neutro.

HA-026C (con estuche)  
**HA026**



Atenuación de ruido NRR: 26 dB

- ✓ Fabricado con suave material TPE, permite el uso prolongados.
- ✓ Cómodo cordón trenzado.
- ✓ Se ajusta al canal auditivo, provee un sello hermético y cómodo.
- ✓ Diseñado para ser utilizados en varias ocasiones, se sugiere se lave con agua tibia y jabón neutro.

0071  
**0071**  
0073 (con estuche)  
**0073**

**STEELPRO**  
SAFETY



Atenuación de ruido NRR: 21 dB

- ✓ Fabricado en PVC siliconado hipoalergénico.
- ✓ Textura suave y blanda para su inserción en el canal auditivo.
- ✓ Envases higiénicos: bolsa individual reutilizable (**0071**).
- ✓ Envases caja higiénica (**0073**).

SimpleFit®  
**1821001**



Atenuación de ruido NRR: 25 dB

- ✓ Innovador y exclusivo diseño ovalado, se ajusta perfectamente al canal auditivo.
- ✓ Patillas ergonómicas, marcadas a los lados con hendiduras para el pulgar, garantizan una inserción correcta y ajuste óptimo.
- ✓ Cordón ajustable para el cuello.
- ✓ Construcción suave y duradera.

SimpleFit® Detectable  
**1834001**



Atenuación de ruido NRR: 25 dB

- ✓ Innovador y exclusivo diseño ovalado, se ajusta perfectamente al canal auditivo.
- ✓ Patillas ergonómicas, marcadas a los lados con hendiduras para el pulgar, garantizan una inserción correcta y ajuste óptimo.
- ✓ Cordón ajustable para el cuello.
- ✓ Construcción suave y duradera.
- ✓ Azules con componentes metálicos, facilitan la detección en aplicaciones relacionadas con la alimentación.

UltraFit™ 340-4014  
**340-4014**



Atenuación de ruido NRR: 25 dB  
Color: ■ ■

- ✓ Vástago de fácil inserción con cordón.
- ✓ Diseño ergonómico de triple faldaje para mayor comodidad y protección.
- ✓ Prueba compatible con 3M™, EAR-FIT™ Sistema de Validación.
- ✓ Polímero libre de silicón.
- ✓ Triple pestaña, proporciona el sello ideal en cualquier canal auditivo.

# Tapones auditivos



1290 **1290**  
1291 (con estuche) **1291**  
**3M**



**Atenuación de ruido NRR: 25 dB**  
**Color: ■**

- ✓ Material extra suave con cordón.
- ✓ Prueba compatible con 3M™, EAR-FIT™ Sistema de Validación.
- ✓ Diseño ergonómico de triple falange para mayor comodidad y protección.

Rockets® con cordón  
**6404**  
Con cordón y estuche  
**6405**  
**MOLDEX**



**Atenuación de ruido NRR: 27 dB**

- ✓ Mango de fácil agarre, los tapones se deslizan fácilmente en el oído.
- ✓ Burbuja de aire en la punta que proporciona comodidad amortiguada.
- ✓ Lavables y reutilizables.
- ✓ La caja Pocket-Pak® provee un almacenamiento higiénico entre usos.

Rockets® con metal detectable  
**6415**



**MOLDEX**

**Atenuación de ruido NRR: 27 dB**  
**Color: ■**

- ✓ Color azul brillante perfecto para aplicaciones de procesamiento de alimentos.
- ✓ Tapones con cordón para prevenir la pérdida.
- ✓ Los tapones y el cordón son detectables de manera independiente para promover la confianza y la seguridad.

Jetz®  
**6455**  
**MOLDEX**



**Atenuación de ruido NRR: 27 dB**

- ✓ Material suave
- ✓ Diseño de triple pestaña.
- ✓ Lavables y reutilizables.
- ✓ Cordón textil opcional se ajusta de manera segura al tapón.

Glide® Trio con cordón  
**6445**  
Glide® Trio  
con cordón  
y estuche  
**6465**



**MOLDEX**

**Atenuación de ruido NRR: 27 dB**

- ✓ Tallo multi-curvo gira para un ajuste personalizado.
- ✓ Mango amplio sobre tallo curvo para fácil inserción y remoción.
- ✓ Cordón que se ajusta a cualquier longitud deseada.

**PROTECCIÓN AUDITIVA**

## Orejas auditivas

HA-110  
HA110



Atenuación de ruido NRR: 23 dB  
Color: ■ ■

- ✓ Orejera flexible y plástica.
- ✓ Permite múltiples posiciones, además de un excelente sellado entre el oído y la copa.
- ✓ Cuenta con cojín a la forma del oído, lo que ofrece mejor ajuste y aislamiento del sonido.

NINJA  
0485



Atenuación de ruido NRR: 22 dB  
Color: ■ ■

- ✓ Arco fabricado de PVC de alta tecnología para mantener su forma.
- ✓ Copas de diseño ergonómico con almohadillas adaptables y esponja de atenuación en su interior.
- ✓ Dieléctrica.

1M  
0067



Atenuación de ruido NRR: 29 dB  
Color: ■ ■

- ✓ Equipo con mayor nivel de protección de riesgos diarios producidos por el ruido.
- ✓ Posee el suficiente espacio para generar el acople a todo tipo de orejas, sea cual fuere su tamaño.
- ✓ Dieléctrica.

SAMURAI  
0069



Atenuación de ruido NRR: 23 dB  
Color: ■ ■

- ✓ Protector auditivo dieléctrico, sin componentes metálicos.
- ✓ El arco del fondo admite un fácil desplazamiento a la nuca, esta característica permite manejar el protector con cascos tipo cachucha y ala completa.

CM-502  
0074



Atenuación de ruido NRR: 26 dB  
Color: ■ ■

- ✓ Es la combinación perfecta de comodidad y rendimiento.
- ✓ Copas ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto y choques contra materiales fijos.
- ✓ Banda acolchada.
- ✓ Puede ajustar la altura de la orejera para brindar una combinación perfecta entre comodidad y confort.

K-Series® K1  
1910001



Atenuación de ruido NRR: 23 dB  
Color: ■

- ✓ Diadema acolchada para una mayor comodidad durante todo el día.
- ✓ Las suaves almohadillas se adaptan a la superficie y a la forma de la cabeza del usuario.
- ✓ Ligeras y con opciones de ajuste de longitud para diversas formas de cabeza.
- ✓ Diseñados para entornos poco ruidosos.

# Orejas auditivas



**K-Series® K2**  
**1910002**

HexArmor



**Atenuación de ruido NRR: 26 dB**  
**Color:** ■ ■

- ✓ Diadema acolchada para una mayor comodidad durante todo el día y un ajuste de baja presión.
- ✓ Las almohadillas de espuma con memoria se adaptan a la superficie y a la forma de la cabeza del usuario.
- ✓ Ligeras y con opciones de ajuste de longitud para diversas formas de cabeza.
- ✓ Diseñados para entornos de ruido medio.

**K-Series® K3**  
**1910003**

HexArmor



**Atenuación de ruido NRR: 30 dB**  
**Color:** ■ ■

- ✓ Diadema acolchada para una mayor comodidad durante todo el día y un ajuste de baja presión.
- ✓ Las almohadillas de espuma con memoria se adaptan a la superficie y a la forma de la cabeza del usuario.
- ✓ Ligeras y con opciones de ajuste de longitud para diversas formas de cabeza.
- ✓ Diseñados para entornos de mucho ruido.

**3M™ E-A-R™ 1000**  
**330-3001**



**3M**

**Atenuación de ruido NRR: 20 dB**  
**Color:** ■ ■

- ✓ Almohadillas de espuma plástica que mejoran su adherencia a los costados de la cara.
- ✓ Adaptable al casco.
- ✓ Forma de copa cuadrada.

**PELTOR™ X4A**  
**X4A**

**3M**



**Atenuación de ruido NRR: 27 dB**  
**Color:** ■ ■

- ✓ Orejas con excelente diseño que brinda gran protección, una alta comodidad y son muy ligeras.
- ✓ La correa de acero inoxidable aislado es resistente a la flexión y la deformación.
- ✓ Prueba compatible con 3M™, EAR-FIT™ Sistema de Validación.
- ✓ Los puntos de giro se inclinan para comodidad y eficiencia óptimas.
- ✓ Cojines de orejera ligeros con relleno de líquido/espuma.

**MX-5**  
**6120**

**MOLDEX**



**Atenuación de ruido NRR: 27dB**  
**Color:** ■ ■

- ✓ Las aperturas grandes de la copa están diseñadas para ajustar en la mayoría de los tamaños de oreja.
- ✓ Cabezal con suave acojinamiento, abierto al aire para confort fresco todo el día.
- ✓ Armazón amplio y anti derrapante que hace el ajuste fácil.
- ✓ Fáciles de usar y durables, tienen una apariencia intensa y fresca, que incrementa el cumplimiento.

**MX-6**  
**6130**

**MOLDEX**



**Atenuación de ruido NRR: 30 dB**  
**Color:** ■ ■

- ✓ Las aperturas grandes de la copa están diseñadas para ajustar en la mayoría de los tamaños de oreja.
- ✓ Cabezal con suave acojinamiento, abierto al aire para confort fresco todo el día.
- ✓ Armazón amplio y anti derrapante que hace el ajuste fácil.
- ✓ Fáciles de usar y durables, tienen una apariencia intensa y fresca, que incrementa el cumplimiento.

**PROTECCIÓN AUDITIVA**

## Orejas auditivas

Z2 Multi-posición **MOLDEX**  
**6201**



**Atenuación de ruido NRR: 25 dB**  
**Color: ■**

- ✓ Orejera de costo efectivo con cabezal de tres posiciones, para ser usada sobre la cabeza, debajo del mentón, y detrás del cuello.
- ✓ Agarres especialmente moldeados hacen el ajuste y alineación fácil y rápida.
- ✓ Color negro sólido mantiene al Z2 con una apariencia limpia.
- ✓ Cabezal hecho de plástico durable y peso ligero.

### Orejas adaptables a casco

CM-501  
**0070**

**STEELPRO**  
SAFETY



**Atenuación de ruido NRR: 22 dB**  
**Color: ■**

- ✓ Es la combinación perfecta de comodidad y rendimiento.
- ✓ Copas ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto y choques contra materiales fijos.
- ✓ Banda acolchada. Puede ajustar la altura de la orejera para brindar una combinación perfecta entre comodidad y confort.

SAMURAI  
**0505**

**STEELPRO**  
SAFETY



**Atenuación de ruido NRR: 23 dB**  
**Color: ■**

- ✓ Es la combinación perfecta de comodidad y rendimiento.
- ✓ Copas ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto y choques contra materiales fijos.
- ✓ Banda acolchada. Puede ajustar la altura de la orejera para brindar una combinación perfecta entre comodidad y confort.

AK147  
**0453**

**STEELPRO**  
SAFETY



**Atenuación de ruido NRR: 22 dB**  
**Color: ■**

- ✓ Adaptable a casco.
- ✓ Copas fabricadas en PAD (Poliétileno de Alta Densidad).
- ✓ Dieléctrica.



PROTECCIÓN AUDITIVA

## Orejas auditivas

**K1C**  
**1715001**

HexArmor



**Atenuación de ruido NRR: 22 dB**  
**Color: ■**

- ✓ Nivel de reducción de ruido (NRR) 22 dB, CSA Clase B.
- ✓ Compatible con: XP200, XP250, XP200E, XP250E, XP450A, XP450AE, XP500IES, XA250.
- ✓ Adaptado a las ranuras.
- ✓ Ajuste cómodo y sin presión.
- ✓ Diseño ergonómico para una menor tensión y mayor equilibrio.
- ✓ Rotación de 360° para la posición de descanso.

**K2C**  
**1716001**

HexArmor



**Atenuación de ruido NRR: 25 dB**  
**Color: ■**

- ✓ Nivel de reducción de ruido (NRR) 25 dB, CSA Clase A.
- ✓ Compatible con: XP200, XP250, XP200E, XP250E, XP450A, XP450AE, XP500IES, XA250.
- ✓ Acentos de alta visibilidad.
- ✓ Adaptado a las ranuras.
- ✓ Ajuste cómodo y sin presión.
- ✓ Diseño ergonómico para una menor tensión y mayor equilibrio.
- ✓ Rotación de 360° para la posición de descanso.

**SH**  
**10061535**

MSA



**Atenuación de ruido NRR: 25 dB**  
**Color: ■**

- ✓ Sound Control SH es una orejera diseñada para encajar perfectamente en las ranuras para accesorios del casco ala completa MSA V-Gard®.
- ✓ Las orejeras Sound Control SH han sido probadas y evaluadas en cuanto a calidad, atenuación y efectividad para combatir el ruido en el lugar de trabajo.

**XLS**  
**10061535**

MSA



**Atenuación de ruido NRR: 23 dB**  
**Color: ■**

- ✓ Las orejeras montadas en casco, están diseñadas para ajustar fácilmente a los cascos MSA y para reducir los efectos de los ruidos excesivos.

**EXC**  
**10061230**

MSA



**Atenuación de ruido NRR: 25 db**  
**Color: ■**

- ✓ Las orejeras montadas en casco, están diseñadas para ajustar fácilmente a los cascos MSA y para reducir los efectos de los ruidos excesivos.

**HPE**  
**10061272**

MSA



**Atenuación de ruido NRR: 27 dB**  
**Color: ■**

- ✓ Las orejeras montadas en casco, están diseñadas para ajustar fácilmente a los cascos MSA y para reducir los efectos de los ruidos excesivos.

# Orejas auditivas



PELTOR™ X2P5E  
**X2P5E**

**3M**



**Atenuación de ruido NRR: 24 dB**  
**Color:** ■ ■

- ✓ Los puntos de giro se inclinan para comodidad y eficiencia óptimas.
- ✓ Resistente a la flexión y la deformación.
- ✓ Cojines de orejera ligeros con relleno de líquido/espuma.
- ✓ Diseño de fácil acople a casco.
- ✓ Resistentes al arco eléctrico hasta 1.2 kV.

PELTOR™ X4P5E  
**X4P5E**

**3M**



**Atenuación de ruido NRR: 25 dB**  
**Color:** ■ ■

- ✓ Los puntos de giro se inclinan para comodidad y eficiencia óptimas.
- ✓ Resistente a la flexión y la deformación.
- ✓ Cojines de orejera ligeros con relleno de líquido/espuma.
- ✓ Diseño de fácil acople a casco.
- ✓ Resistentes al arco eléctrico hasta 1.2 kV.

PELTOR™ X4P51E  
**X4P51E**

**3M**



**Atenuación de ruido NRR: 26 dB**  
**Color:** ■

- ✓ Compatibilidad con cascos de ala completa.
- ✓ Protege contra arco eléctrico y otros riesgos eléctricos con los brazos de fijación dieléctricos.
- ✓ Proporciona un alto nivel de protección con respecto a la profundidad del auricular.
- ✓ Diseño de copa de bajo perfil para mejorar la compatibilidad con otros equipos de protección personal (PPE).

MX-7  
**6140**

**MOLDEX**



**Atenuación de ruido NRR: 28 dB**  
**Color:** ■

- ✓ Las aperturas grandes de la copa están diseñadas para ajustar en la mayoría de los tamaños de oreja.
- ✓ Cabezal con suave acojinamiento, abierto al aire para confort fresco todo el día.
- ✓ Armazón amplio y anti derrapante que hace el ajuste fácil.
- ✓ Fáciles de usar y durables, tienen una apariencia intensa y fresca, que incrementa el cumplimiento.

M3  
**6300**

**MOLDEX**



**Atenuación de ruido NRR: 26 dB**  
**Color:** ■

- ✓ M3 entra fácilmente en el casco y puede ponerse en posición de reposo para almacenamiento.
- ✓ Se ajusta virtualmente a todos los modelos de cascos con ranura.
- ✓ Recubrimiento SoftCoat ayuda a disminuir la transmisión de ruido.
- ✓ Exclusivo color Iridiscente y forma esculpida exclusiva para una apariencia atractiva.
- ✓ Agarres Moldex para un ajuste fácil y rápido.

**PROTECCIÓN AUDITIVA**

## Partes y accesorios

### HEXARMOR

#### Kit de higiene tipo 1 **1728001**



- ✓ Compatible con las orejeras K1C y K1.
- ✓ Dos anillos de sellado e inserciones de espuma de repuesto.
- ✓ Amplía el rendimiento y la funcionalidad.
- ✓ Garantiza buenas prácticas de higiene.

#### Kit de higiene tipo 2 **1729001**



- ✓ Compatible con las orejeras K2C, K1M, K1M magnética, K2M, K2M magnética, K2 y K3.
- ✓ Dos anillos de sellado e inserciones de espuma de repuesto.
- ✓ Amplía el rendimiento y la funcionalidad.
- ✓ Garantiza buenas prácticas de higiene.

### MSA

#### Kit de higiene XLS **XLS/ 10061537**



- ✓ Insertos de suave poliuretano e hipoalergénico.
- ✓ Fusionan con la línea clásica SoundControl MSA ya sea montada a casco o tipo diadema.

#### Kit de higiene EXC **EXC / 10061292**



- ✓ Insertos de suave poliuretano e hipoalergénico.
- ✓ Fusionan con la línea clásica SoundControl MSA ya sea montada a casco o tipo diadema.

#### Kit de higiene HPE **HPE / 10061291**



- ✓ Insertos de suave poliuretano e hipoalergénico.
- ✓ Fusionan con la línea clásica SoundControl MSA ya sea montada a casco o tipo diadema.

#### Kit de higiene SH **HPE / 10061291**



Diseñado para modelo SoundControl SH, casco de ala completa.

### 3M

#### 3M™ E-A-R™ 331-3010 **331-3010**



Kit de higiene para orejera modelo 1000.

#### Peltor™ HYX2 **HYX2**



Kit de Higiene para orejeras X2.

#### Peltor™ HYX4 **HYX4**



Kit de Higiene para orejeras X4.

## Partes y accesorios

MOLDEX

Kit de higiene MX-5  
**6125**



MOLDEX

- ✓ Kit de higiene para MX-5.
- ✓ Incluye almohadillas de repuesto y copa de espuma).

Kit de higiene MX-6 / MX-7  
**6135**



MOLDEX

- ✓ Kit de Higiene para MX-6 y MX-7.
- ✓ Incluye almohadillas de repuesto y copas de espuma).



PROTECCION AUDITIVA



# Respiradores desechables

Respirador tipo Concha  
**2000MP**



Respirador desechable para partículas fabricado en polipropileno.

Respirador para partículas  
8210 (N95)  
**8210**



Diseñado para ayudar a brindar protección contra partículas sin aceite. Cuenta con un medio filtrante cargado electrostáticamente, bandas termo soldadas, acolchado de gomaespuma para la nariz y un puente nasal ajustable para un sellado más cómodo y seguro.

Respirador para partículas  
8240 (R95)  
**8240**



Diseñado para proporcionar una protección respiratoria confiable y cómoda para el trabajador en ambientes con polvos y partículas líquidas con o sin aceite. Con copa en forma convexa.

Respirador p. partículas y gases ácidos  
8246 (R95)  
**8246**



Respirador diseñado para ayudar a brindar protección contra determinadas partículas derivadas y no derivadas del aceite, incluidas aquellas con **niveles molestos de gases ácidos.\***

Respirador para partículas y vapores orgánicos  
8247 (R95)  
**8247**



Este respirador ayuda a proporcionar protección cómoda contra determinadas partículas derivadas y no derivadas del aceite, incluidas aquellas con **niveles molestos de vapores orgánicos.\***

Respirador plegable para partículas  
9010 (N95)  
**9010**



Respirador libre de mantenimiento, brinda una efectiva, confortable e higiénica protección contra la gran mayoría de polvos y partículas sin presencia de aceite. Es un respirador plegable de materiales ligeros que dan mayor comodidad al usuario y promueven mayor tiempo de uso.

**\*Alivio de niveles molestos** se refiere a las concentraciones menores al Límite de Exposición Permitido (PEL por sus siglas en inglés) asignado por OSHA u otras regulaciones gubernamentales aplicables, o lo que sea menor.

## Vapores orgánicos (OV)

Compuestos orgánicos volátiles con altas concentraciones de carbono, así como también hidrógeno, oxígeno, flúor, cloro, azufre o nitrógeno. Se encuentran principalmente en solventes, desengrasantes y resinas.

## Gases ácidos (AG)

Son gases producidos por combustión o procesos industriales que se combinan con el vapor de agua del aire. Entre ellos se encuentran los nítricos, sulfúricos, butírico, así como también dióxido de azufre, fluoruro de hidrógeno y/o cloro.

## Ozono

Se produce por el arco de soldar y la acción de la radiación ultravioleta. Es mortífero en concentraciones relativamente bajas y en periodos de tiempo cortos.

Respirador plegable para partículas  
9210 + (N95)  
**9210**



Este respirador es un gran avance en comodidad pues ha sido diseñado innovadoramente con tres paneles, ayudando a ofrecer protección comodidad y confiabilidad contra partículas **no derivadas del aceite**. Empaquetado en forma individual.

# Respiradores desechables

## Respiradores MOLDEX



### Respirador para partículas 2200N95 **2200N95**



La malla Dura-Mesh®, de MolDEX®, protege el filtro para que conserve un aspecto más limpio por más tiempo. La malla resiste colapso por calor o humedad de modo que el respirador conserva su forma por más tiempo. El resultado es menos respiradores y costos más bajos.

### Respirador para partículas con HandyStrap® 2600N95 **2600N95**



HandyStrap con broche, permite al respirador colgar alrededor del cuello cuando no está utilizándose previniendo el desecho prematuro, reduciendo uso y ahorrando dinero.

### Respirador para partículas SpecialOps® con HandyStrap® M2600N95 **M2600N95**



La malla negra o café claro Dura-Mesh® ayuda a que el respirador se mezcle con el entorno del usuario, además mantiene un aspecto más limpio por más tiempo.

### Respirador Airwave para partículas y vapores orgánicos con SmartStrap® 4800N95 **4800N95**



Proporciona una respiración más fácil y mayor confort. El diseño de ondas (patentado) en la superficie de filtrado permite un mayor flujo de aire sin necesidad de una válvula. La capa de carbón añadida ayuda a filtrar el ozono y los **vapores orgánicos** (menos de OSHA PEL). Adecuado para la mayoría de los humos de soldadura (**libres de aceite**).

## Respiradores MSA

### Respirador plegable para partículas AFFINITY 3500 **10116561**



Respirador plegable para partículas libre de mantenimiento efectivo contra el 95% de partículas en aerosol **libres de aceite** con aprobación NIOSH bajo el estándar 42 CFR parte 84 como N95.

### Respirador plegable para partículas AFFINITY 2550 **10116565**



Respirador para partículas libre de mantenimiento, efectivo contra el 95% de partículas en aerosol **libres de aceite** con aprobación NIOSH bajo el estándar 42 CFR parte 84 como N95.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

# Respiradores desechables

## Respiradores con válvula

Respirador para partículas 8210V (N95)  
**8210V**



Brinda la misma protección respiratoria, efectiva y confiable contra partículas sin aceite que el respirador 8210, incorporándole la válvula Cool Flow™ de 3M™ que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario, especialmente en trabajos que con altas temperaturas, humedad o largos períodos de uso.

Respirador para partículas 8511 (N95)  
**8511**



Nuestro modelo con válvula más popular ayuda a ofrecer protección contra determinadas partículas no derivadas del aceite. Ideal para entornos de trabajo en los que hay altas temperaturas, humedad o tiempos de uso prolongados.

Respirador para partículas y gases ácidos 8576 (P95)  
**8576**



Respirador diseñado para ayudar a ofrecer protección cómoda y confiable para el trabajador contra determinadas partículas derivadas y no derivadas del aceite, incluidas aquellas con niveles molestos de **gases ácidos**.\*

Respirador p. partículas y vapores orgánicos 8577 (P95)  
**8577**



Este respirador ayuda a ofrecer protección cómoda y confiable para el trabajador contra determinadas partículas derivadas y no derivadas del aceite, incluidas aquellas con niveles molestos de **vapores orgánicos**.\*

Respirador para partículas 8233 (N100)  
**8233**



Para aquellos que desean eficacia de filtración con la máxima calificación de NIOSH en un respirador desechable, este producto ofrece una eficacia de filtración del 99,97% contra partículas **no derivadas del aceite**. Empaquetado en forma individual.

Respirador para partículas 8293 (P100)  
**8293**



Para aquellos que desean eficacia de filtración con la máxima calificación de NIOSH en un respirador desechable, este producto ofrece una eficacia de filtración del 99,97% contra partículas **derivadas del aceite**. Empaquetado en forma individual.

Respirador plegable para partículas 9211 +(N95)  
**9211**



Un respirador innovador con tres paneles que es ideal para entornos de trabajo entornos de trabajo calurosos, húmedos o en tiempos de usos prolongados. Empaquetado en forma individual.

Respirador 8512 (N95)  
**8512**



Este respirador presenta la válvula de exhalación 3M™ Cool Flow™, retardante a la flama, medio filtrante con resistencia al rápido apelmazamiento de partículas, colchón de hule espuma para la nariz, un sujetador nasal ajustable y correas con broches.

Respirador 8212 (N95)  
**8212**



Esta opción contiene todas las características del modelo 8512, además de un cómodo sello facial de hule espuma.

# Respiradores desechables



Respirador 8514 (N95)  
**8514**



Respirador diseñado para aplicaciones donde hay emisiones de metal, incluidas aquellas con **ozono\*** y niveles molestos de **vapores orgánicos.\***



Respirador 8214 (N95)  
**8214**



Todas las características del modelo 8514, además de un cómodo sello facial de hule espuma.



Respirador 8515 (N95)  
**8515**



Opción económica para soldadores. Presenta la Válvula 3M™ Cool Flow™, una red de soldadura, un sujetador nasal ajustable en forma de M y bandas trenzadas para ayudar a proporcionar un sellado más cómodo y seguro.

## Respiradores MOLDEX con válvula

Respirador para partículas 2300N95  
**2300N95**



La malla Dura-Mesh®, exclusiva de Moldex®, protege el filtro para conservar un aspecto más limpio por más tiempo. Resiste el colapso por calor o humedad de modo que conserva su forma por más tiempo. El resultado es menos respiradores y costos más bajos.

Respirador para partículas con HandyStrap® y válvula Ventex® 2700N95  
**2700N95**



Permite colgar el respirador alrededor del cuello cuando no está en uso, previniendo el desecho prematuro y ahorrando dinero. La válvula Ventex permite sacar el aire caliente más rápido, los trabajadores respiran más fácil y permanecen más frescos toda una jornada completa.

Respirador para partículas SpecialOps® con HandyStrap® M2700N95  
**M2700N95**



La malla negra o café claro Dura-Mesh® ayuda a que el respirador se mezcle con el entorno del usuario, además mantiene un aspecto más limpio por más tiempo.

Respirador para partículas y vapores orgánicos con HandyStrap® & Válvula Ventex® 2800N95  
**2800N95**



La capa de carbón añadida ayuda a filtrar el **ozono\*** y los olores de **vapores orgánicos\*** (menos de OSHA PEL). Adecuado para la mayoría de los humos de soldadura (libres de aceite).

Respirador para partículas y vapores orgánicos Special Ops® con HandyStrap® & Válvula Ventex® M2800N95  
**M2800N95**



La capa de carbón añadida ayuda a filtrar el **ozono\*** y los olores de **vapores orgánicos\*** (menos de OSHA PEL). Adecuado para la mayoría de los humos de soldadura (libres de aceite). La malla negra o café claro Dura-Mesh® ayuda a que el respirador se mezcle con el entorno del usuario, además mantiene un aspecto más limpio por más tiempo.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

# Respiradores desechables

## Respiradores MSA con válvula

Respirador plegable para partículas con válvula AFFINITY 3500V (N95)

**10116566**

**MSA**



Respirador plegable para partículas libre de mantenimiento efectivo contra el 95% de partículas en aerosol **libres de aceite** con aprobación NIOSH bajo el estándar 42 CFR parte 84 como N95.

Respirador para partículas con válvula AFFINITY 2550V (N95)

**10116562**

**MSA**



Respirador para partículas libre de mantenimiento, efectivo contra el 95 % de partículas en aerosol **libres de aceite** con aprobación NIOSH bajo el estándar 42 CFR parte 84 como N95.

\***Alivio de niveles molestos** se refiere a las concentraciones menores al Límite de Exposición Permitido (PEL por sus siglas en inglés) asignado por OSHA u otras regulaciones gubernamentales aplicables, o lo que sea menor.

### Vapores orgánicos (OV)

Compuestos orgánicos volátiles con altas concentraciones de carbono, así como también hidrógeno, oxígeno, flúor, cloro, azufre o nitrógeno. Se encuentran principalmente en solventes, desengrasantes y resinas.

### Gases ácidos (AG)

Son gases producidos por combustión o procesos industriales que se combinan con el vapor de agua del aire. Entre ellos se encuentran los nítricos, sulfúricos, butírico, así como también dióxido de azufre, fluoruro de hidrógeno y/o cloro.

### Ozono

Se produce por el arco de soldar y la acción de la radiación ultravioleta. Es mortífero en concentraciones relativamente bajas y en periodos de tiempo cortos.

Respirador para partículas y vapores orgánicos con válvula AFFINITY 2550CV (N95)

**10116563**

**MSA**



Respirador para partículas libre de mantenimiento, con eficiencia mínima de filtración del 95% contra partículas en aerosol **libres de aceite** y protección contra olores molestos de **vapores orgánicos\*** por debajo del Límite de Exposición Permisible; aprobación NIOSH bajo el estándar 42 CFR parte 84 como N95.



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Respirador para partículas 8210 (N95)  
3M

# Respiradores reutilizables

## Media cara 3M

### Respiradores reutilizables 3M

Todos los respiradores de cara completa y media cara 3M™ Serie 6000, 6500 QL, 7000 y FF-400 son compatibles con los filtros y cartuchos de las series 2000, 2200, 7093 y 6000.

**3M**

Respirador reutilizable media cara serie 6000

**Chico: 6100**

**Mediano: 6200**

**Grande: 6300**



- ✓ Respirador liviano y económico.
- ✓ Arnés de la cabeza ajustable fácilmente al usuario.
- ✓ Pieza facial de material suave y ligero al interior.

**3M**

Respirador reutilizable media cara serie 6500 QL

**Chico: 6501QL**

**Mediano: 6502QL**

**Grande: 6503QL**



- ✓ Quick Latch permite deslizar el respirador hacia abajo de la barbilla, dejando la cara libre.
- ✓ Válvula de exhalación Cool Flow™ 3M™ ofrece un confort más fresco y seco.
- ✓ Dirige el aliento exhalado y la humedad hacia abajo.
- ✓ Sello facial de silicón.

**3M**

Respirador reutilizable media cara serie 7500

**Chico: 7501**

**Mediano: 7502**

**Grande: 7503**



- ✓ Válvula de exhalación Cool Flow™ 3M™ ofrece un confort más fresco y seco.
- ✓ Avanzados materiales de silicona para mayor confort y durabilidad.
- ✓ Arnés para cabeza con modo dual para poder utilizarse en el modo estándar o ajustado al cuello.

# Respiradores reutilizables

Cara completa 3M



**3M**

Respirador reutilizable de cara completa serie 6000

Chico: **6700**

Mediano: **6800**

Grande: **6900**

- ✓ Lente grande para un amplio campo de visión.
- ✓ Válvula de exhalación Cool Flow™ 3M™ ofrece un confort más fresco y seco.
- ✓ Diseño ligero, cómodo y equilibrado.
- ✓ Arnés de la cabeza ajustable fácilmente al usuario.
- ✓ Sellado de silicona para mayor comodidad y durabilidad.



**3M**

Respirador reutilizable de cara completa serie 7800S

Chico: **7800S-S**

Mediano: **7800-M**

Grande: **7800S-L**

- ✓ Doble banda de sellado adaptable con facilidad a diferentes tipos de rostros.
- ✓ Copa nasal interna la cual evita el empañamiento.
- ✓ Diafragma de comunicación que permite hablar sin quitarse el respirador.



**3M**

Respirador reutilizable de cara completa ULTIMATE FX serie FF-400

Chico: **FF401**

Mediano: **FF402**

Grande: **FF403**

- ✓ Avanzados materiales de silicona para mayor confort y durabilidad.
- ✓ Válvula de exhalación Cool Flow™ 3M™ ofrece un confort más fresco y seco.
- ✓ Utiliza Scotchgard Protector 3M™ para facilitar su limpieza y mantenimiento.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

# Respiradores reutilizables

## MOLDEX

### Respiradores reutilizables MOLDEX

Moldex diseñó las series de media cara 7000, 7800 y 9000 de cara completa para ser los respiradores del mercado, más amigables con el usuario. Los aerodinámicos 7000/7800/9000 cuentan con menos piezas, mantenimiento mínimo, y un campo de visión más amplio.

MOLDEX

Respirador reutilizable media cara serie 7000

Chico: **7001**

Mediano: **7002**

Grande: **7003**



MOLDEX

Respirador reutilizable media cara serie 7800

Chico: **7801**

Mediano: **7802**

Grande: **7803**



MOLDEX

Respirador reutilizable de cara completa serie 9000

Chico: **9001**

Mediano: **9002**

Grande: **9003**



# Respiradores reutilizables

MSA



**MSA**

Respirador reutilizable media cara  
ADVANTAGE® 200 LS

**Chico: 815696**

**Mediano: 815692**

**Grande: 816700**

El adaptador facial ligero y suave de la buconasal Advantage 200 LS, está fabricado con una formulación de goma termoplástica azul transparente, para ofrecer a los trabajadores mayor comodidad e inigualable estabilidad.



**MSA**

Respirador reutilizable media cara  
ADVANTAGE® 420

**Chico: 10102182**

**Mediano: 10102183**

**Grande: 10102184**

Respirador Advantage 400, la más reciente innovación de la familia MSA Advantage, ofrece al usuario comodidad excepcional y diseño sofisticado. El respirador Advantage 400 eleva el estándar de facilidad de uso, ya que los usuarios pueden ajustar rápidamente la máscara de acuerdo a sus necesidades individuales.



**MSA**

Respirador reutilizable de cara completa  
ADVANTAGE® 3200

**Chico: 10031340**

**Mediano: 10031309**

**grande: 10031341**

Los respiradores de cara completa Advantage 3200 (doble puerto) junto con los cartuchos Advantage, ofrecen un amplio espectro de protección para cualquier situación que amenace la salud, cubriendo la necesidad de alto nivel de sellado requerido para concentraciones y condiciones atmosféricas extremas, además brinda comodidad para usos prolongados y actividades demandantes.



**MSA**

Respirador reutilizable de cara completa  
ADVANTAGE® 4200

**CONTACTE UN ASESOR**

Diseñada con la precisión para cubrir una amplia variedad de aplicaciones respiratorias, nuestro respirador Advantage 4200 funciona con varios respiradores MSA diferentes proporcionando un rendimiento cómodo y rentable.



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

3M

## Filtros para partículas y cartuchos de gas/vapor 3M™

Todos los filtros para partículas y cartuchos de gas/vapor pueden usarse de manera intercambiable con los respiradores de cara completa y media cara 3M™ series 6000, 6500 QL, 7000 y FF-400.

## Filtros para partículas 3M serie 2000

- 2071 ●
- 2076 ● □
- 2078 ● ■
- 2091 ●
- 2096 ● □
- 2097 ● ■

## Filtros avanzados para partículas 3M serie 2200

- 2291 ●
- 2296 ● □
- 2297 ● ■

## Filtros para partículas 3M serie 7093

- 7093B ● A granel.
- 7093C ● □ ■

## Prefiltros

- 5N11 ● ■
- 5P71 ● ■

### Alivio contra niveles molestos de:

- Gases ácidos
- Vapores orgánicos
- Vapores orgánicos/gases ácidos
- Amoníaco/metilamina
- Formaldehído/vapores orgánicos
- Multi-gas/vapor
- Vapor de mercurio/gas cloro

### Nivel de protección:

- Filtro para partículas N95
- Filtro para partículas R95
- Filtro para partículas P95
- Filtro para partículas P100
- Neblinas sin aceite
- Neblinas con o sin aceite



2071



2076



2078



2091



2096



2097



2291



2296



2297



7093



7093C



5N11



5P71

# Filtros y cartuchos



Cartuchos químicos  
3M serie 6000

- 6001** ■
- 6002** □
- 6003** ■
- 6004** ■
- 6005** ■
- 6006** ■
- 6009** ■



**6001**



**6002**

Combinación de  
cartuchos / filtro  
para partículas  
P100 3M serie 6000

- 60921** ● ■
- 60922** ● □
- 60923** ● ■
- 60924** ● ■
- 60925** ● ■
- 60926** ● ■
- 60929** ● ■



**6003**



**6004**



**6005**

Retenedor y  
daptador para  
prefiltros 3M

## 501

El retenedor 501 es utilizado para sujetar filtros 5N11 y 5P71 en respiradores de las series 6000, 7500, 7800S y FF-400 con cartuchos de la serie 6000.



**6006**



**6009**



**60921**

## 502

El adaptador 502 es utilizado para combinar cartuchos de la serie 6000 con filtros de la serie 2000 y serie 7093.



**60922**



**60923**



**60924**



**60925**



**60926**



**60929**



**501**



**502**

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

# Filtros y cartuchos

## MOLDEX

Filtros para partículas  
MOLDEX para series 7000, 7800 y 9000

- 7940** ●
- 7950** ●
- 7960** ●
- 7990** ●



**7940**



**7950**



**7960**

Cartuchos contra gas / vapor para series 7000, 7800 y 9000

- 7100** ■
- 7200** □
- 7300** ■
- 7400** ■
- 7500** ■
- 7600** ■ Cartucho Smart®



**7990**



**7100**



**7200**



**7300**



**7400**



**7500**

Prefiltros MOLDEX para series 7000, 7800 y 9000

- 8910** ●
- 8970** ●

Retenedor y adaptador para prefiltros MOLDEX para series 7000, 7800 y 9000

- 7020** Retenedor para prefiltro.
- 7920** Adaptador Piggyback.



**7600**



**8910**



**8970**

Alivio contra niveles molestos de:

- Gases ácidos
- Vapores orgánicos
- Vapores orgánicos / gases ácidos
- Amoníaco / metilamina
- Formaldehído / vapores orgánicos
- Multi-gas / vapor
- Vapor de mercurio / gas cloro
- Neblinas sin aceite
- Neblinas con o sin aceite

Nivel de protección:

- Filtro para partículas N95
- Filtro para partículas R95
- Filtro para partículas P95
- Filtro para partículas P100



**7020**



**7920**

# Filtros y cartuchos

MSA



Filtros p.  
partículas MSA  
para series 200LS,  
420, 1000, 3000 y  
4000

**815369** ●



**815369**

Cartuchos  
químicos MSA  
ADVANTAGE

**815355** ■

Cartucho GMA

**815356** □

Cartucho GMB

**815357** ■

Cartucho GMC

**815358** ■

Cartucho GMD

**815359** ■ ■

Cartucho GME

**815361** ■

Cartucho Mersorb®



**815355**



**815356**



**815357**



**815358**



**815359**



**815361**

Combinación de  
cartuchos/filtro  
para partículas  
P100 MSA  
ADVANTAGE

**815362** ● ■

Cartucho/filtro GMA

**815363** ● □

Cartucho/filtro GMB

**815364** ● ■

Cartucho/filtro GMC

**815365** ● ■

Cartucho/filtro GMD

**815366** ● ■ ■

Cartucho/filtro GME

**815368** ● ■

Cartucho/filtro Mersorb®



**815362**



**815363**



**815364**



**815365**



**815366**



**815368**

Prefiltro y  
retenedor MSA  
ADVANTAGE

**815394** ●

**815392**

Retenedor para prefiltro.



**815394**



**815392**

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

## Partes y accesorios

*Partes y accesorios para respirador reutilizable 3M media cara serie 6000*

**6281**

Arnés para la cabeza.

**6889**

Válvula de exhalación.

**6893**

Válvula de inhalación.

**6895**

Empaque para puerto de inhalación.



*Partes de repuesto para respirador reutilizable 3M media cara serie 7500*

**7580**

Correa de remplazo.

**7581**

Arnés para la cabeza.

**7582**

Válvula de inhalación.

**7583**

Válvula de exhalación.

**7586**

Soporte de cartucho / filtro (incluye válvula, no mostrado).



## Partes y accesorios



Partes de repuesto para respirador reutilizable 3M de cara completa serie 6000



- 6878** Kit de anteojos.
- 6880** Tapa.
- 6884** DIN.
- 6885** Cubiertas para protección facial.
- 6886** Mica protectora polarizada.
- 6864** Adaptador central.
- 6893** Válvula de exhalación.
- 6894** Copa nasal.

- 6895** Empaque para puerto de inhalación.
- 6896** Empaque del adaptador.
- 6897** Arnés para la cabeza.
- 6898** Visor.
- 6899** Juego de estructura.
- 7583** Válvula de exhalación.
- 7883** Correa para el cuello.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

## Partes y accesorios

Partes de repuesto para respirador reutilizable 3M de cara completa serie 7800S



- 601** Adaptador de prueba de ajuste cuantitativo.
- 6895** Empaque para puerto de inhalación.
- 701** Adaptador de cartucho/filtro.
- 7282** Válvula de inhalación.
- 7283** Válvula de exhalación.
- 7881S** Montaje de copa nasal de silicona.
- 7882** Montaje de la válvula de la copa nasal.
- 7883** Montaje de correa para cuello.
- 7884** Micas.
- 7885** Juego de estructura de micas.
- 7886** Conector DIN retirable.
- 7887** Empaque de la válvula de inhalación.
- 7890** Conexión de pieza facial de cara completa.
- 7893S** Montaje de la correa para el cuello de silicona.

- 7894** Marco de anteojos y montaje.
- 7895** Juego de diafragma para hablar.
- 7899** Paquete de 100 micas.
- 7914** Grapa de la banda.
- 7915-5** Recubrimiento.
- 7916-5** Montaje del área de respiración.
- 7918** Cubierta de la válvula de exhalación.
- 7925** Juego de anteojos.
- 7981S** Montaje pequeño de copa nasal de silicona.
- 7986** Mica polarizada.
- 7989** Botón de pieza facial de cara completa.
- 7990** Juego de protección facial que se fija con presilla soldada.
- 7991** Montaje de mica electrónica.
- 7992** Empaque p. visor electrónico.
- 7993** Recubrimiento de la soldadura.
- 7999** Empaque para la entrada de aire.

## Partes y accesorios



Partes de repuesto para respirador reutilizable 3M de cara completa serie FF-400



**FF-400-01** Hebilla.  
**FF-400-02** Botón.  
**FF-400-03** Reemplazo de lentes.  
**FF-400-04** Arnés de la cabeza.  
**FF-400-05** Ensamble del marco del lente.  
**FF-400-06** Horquilla de confort.  
**FF-400-07** Ensamble de la válvula de exhalación.  
**FF-400-08** Ensamble de bayoneta.  
**FF-400-09** Cubierta de la válvula de exhalación.

**FF-400-10** Protección sólida de la válvula de exhalación.  
**FF-400-11** Ensamble de la copa nasal.  
**FF-400-13** Ensamble del diafragma de comunicación.  
**FF-400-15** Protección del lente.  
**FF-400-17** Protector semi permanente del lente.  
**FF-400-20** Kit de anteojos.  
**7582** Válvula de inhalación.  
**7583** Válvula de exhalación.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

## Partes y accesorios

### Partes y accesorios MOLDEX



- 0072** Ensamble de cabezal y bandas.
- 0073** Diafragmas (7000/7800/9000).
- 0074** Empaques (7000/7800/9000).
- 0075** Ensamble de cabezal textil (7000/7800).
- 0092** Arnés de la cabeza.
- 0093** Película protectora (9000).

- 0094** Copa nasal M/G (9000).
- 0095** Copa nasal, chica.
- 0098** Kit de anteojos (9000).
- 7006** Kit de cartucho sondeado (7000/7800/9000).
- 7999** Tapa protectora de chispas y salpicaduras.
- 9780** Bolsa para respirador reutilizable (7000/7800/9000).



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Respirador serie 6500QL + carucho químico 6001  
3M

[www.smontejo.com](http://www.smontejo.com) / TEL: 55 7431 9223

## Equipos para prueba y ajuste



**3M**

### Kit prueba de ajuste cualitativa solución dulce FT-10

Equipo de prueba de ajuste dulce diseñado para ayudar a cumplir con los requerimientos de prueba de ajuste de OSHA para respiradores; comprobando la eficiencia de uso de cualquier respirador de partículas o respirador para gas/vapor.



**3M**

### Kit prueba de ajuste cualitativa solución amarga FT-30

Equipo de prueba de ajuste de solución amarga diseñado para ayudar a cumplir con los requerimientos de prueba de ajuste de OSHA para respiradores; comprobando la eficiencia de uso de cualquier respirador de partículas o respirador para gas/vapor.



**MOLDEX**

### Kit prueba de ajuste cualitativa BITREX 0102

Pruebe el sello de la cara a la pieza facial de los respiradores de partículas MOLDEX. Verifique que los respiradores se estén usando correctamente y que se ajusten satisfactoriamente. Asegúrese de que los usuarios estén debidamente protegidos.



**MSA**

### Kit prueba de ajuste cualitativa BITREX 697444

Los kits de pruebas de ajuste cualitativo Bitrex contienen todo lo necesario para implementar un programa de pruebas de ajuste de respiradores cualitativo de acuerdo con los requisitos de la OSHA.

## Respiradores para escape

3M™ Scott™ ELSA respirador de escape  
**CONTACTA UN ASESOR**

**3M**



El respirador 3M™ Scott™ ELSA EEBD-N permite a los trabajadores escapar de ciertos ambientes tóxicos, incluso en atmósferas inmediatamente peligrosas para la vida o la salud.

El respirador está disponible con 5, 10 o 15 minutos de aire para permitir opciones para diferentes rutas de escape.

Respirador de escape TransAire

5 min: **10008292**

10 min: **10008293**

**MSA**



Respiradores de escape con capucha, ligeros y de bajo perfil, con posibilidad de elegir entre cilindros de 5 o 10 minutos, cada uno con un sencillo funcionamiento de un solo mando para una salida rápida.

[www.smontejo.com](http://www.smontejo.com) / TEL: 55 7431 9223



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

## Equipos autónomos



Airhawk II MMR X-TREME  
(resistente al fuego)

30 min / 2216 PSI: **10111096**

60 min / 4500 PSI: **10115456**

Es un equipo de respiración ligero en cuanto al peso, durable y económico para muchas aplicaciones industriales IDLH (inmediatamente peligroso para la vida y la salud).

**MSA**



**MSA**

G1 Industrial

30 min / 2216 PSI: **10217295**

60 min / 4500 PSI: **10217296**

El equipo autónomo más cómodo, optimizado, equilibrado, configurable y adaptable que hayamos creado. El único del mercado que ofrece personalización del arnés para garantizar una comodidad, equilibrio y calce mejorados.



**MSA**

G1 Industrial  
(resistente al fuego)

30 min / 2216 PSI: **10217298**

60 min / 4500 PSI: **10217297**

Este aparato de respiración autónomo (SCBA) G1 Industrial contiene muchas características de diseño únicas, reduce el estrés y la fatiga mientras mejora la seguridad y el rendimiento.

## Equipos autónomos

3M™ Scott™ Air-Pak™ 75i SCBA  
**CONTACTA UN ASESOR**

**3M**



Es altamente versátil, ya que ofrece la más amplia gama de cilindros y opciones para satisfacer una extensa gama de necesidades. Utilizando un diseño similar al SCBA Air Pak 75 certificado por la NFPA, el SCBA Air-Pak 75i cuenta con una estructura y un ajuste cómodo para actividades rigurosas.

3M™ Scott™ ACSi  
**CONTACTA UN ASESOR**

**3M**



3M™ Scott™ ACSi SCBA cuenta con el innovador sistema de transporte (ACS) con una placa trasera Thermoflex® la placa trasera moldeada permite adaptarse a la columna vertebral y los músculos de la espalda para mayor comodidad y flexibilidad.



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

**3M**

### 3M™ Versaflo™ TR-300-HIK **70071696770**

El 3M™ Versaflo™ TR-300-HIK es un sistema HE PAPR completo y listo para usar para aplicaciones industriales. Proporciona protección contra partículas.



**3M**

### 3M™ Versaflo™ TR-600-HIK **70071618436**

El TR-600-HIK es un respirador purificador de aire motorizado completo e incluye todo lo necesario para comenzar. Este kit listo para usar proporciona una forma sencilla de adquirir un sistema PAPR completo para su uso en entornos difíciles, como operaciones industriales, de demolición, esmerilado, acabado de metales y fundición.



**3M**

### 3M™ Versaflo™ TR-800-HIK **70071697182**

El TR-800-HIK es un completo respirador purificador de aire motorizado que cuenta con un motor / soplador intrínsecamente seguro e incluye todo lo necesario para comenzar. Este kit listo para usar proporciona una forma sencilla de adquirir un sistema PAPR completo para su uso en entornos industriales difíciles.



## Equipos PAPR

OptimAir® TL PAPR

**CONTACTA UN ASESOR**

**MSA**



El MSA OptimAir TL PAPR incorpora un elegante diseño de bajo perfil para el usuario otorgando una comodidad nunca antes ofrecida en un PAPR. Todos los componentes, incluyendo el motor soplador, cartuchos, y la batería, se empaquetan en una sola unidad.

OptimAir® 300

**CONTACTA UN ASESOR**

**MSA**



El extraordinario OptimAir 3000 combina lo último en características de alta tecnología y en diseño ergonómico para ofrecerle actualmente el equipo más avanzado de su clase. Lo máximo en seguridad, flexibilidad y facilidad de manejo le permite concentrarse en su trabajo, sabiendo que su salud no está siendo comprometida.

[www.smontejo.com](http://www.smontejo.com) / TEL: 55 7431 9223



PROTECCIÓN RESPIRATORIA



# Protección mecánica

## Guantes multipropósito



Guante de carnaza corto  
**GCC**

Guante corto de 10" de largo, confeccionado con carnaza de res de primera, cosido con hilo de poliéster. La carnaza ofrece como característica principal muy buena resistencia, ofreciendo al usuario condiciones de seguridad.



Guante de carnaza largo  
**GCL**

Guante largo de 14" de largo, confeccionado en carnaza de res de primera, cosido con hilo de poliéster. La carnaza ofrece como característica principal muy buena resistencia, ofreciendo al usuario condiciones de seguridad.



Guante operador combinado  
**1701**

Guante tipo operador fabricado con recortes de piel de res especial con puño de carnaza. Una opción económica cuando se busca una protección básica.



Guante mixto  
**GMPC**

Guante de 8" de largo, fabricado en carnaza de res con palma de piel de res, cosido con hilo de algodón. La combinación de estos materiales lo hacen una excelente opción de economía y calidad, por su construcción es perfecto para usos rudos.



Guante tipo electricista  
**GEPC**

Guante ensamblado en flor de piel de res curtida al cromo, doble engrase con puño de carnaza y ribete. Diseñado para realizar actividades de mantenimiento, construcción y manejo de materiales en general.



Guante argonero  
Talla 9: **GAPC9** Talla 11: **GAPC11**  
Talla 10: **GAPC** Talla 12: **GAPC12**

Fabricado en flor de piel de res curtida al cromo doble engrase tipo argonero. Es suave, cómodo y de un excelente rendimiento. Cuenta con cintilla en puño. Altamente recomendado para procesos donde se requiera la manipulación de herramientas de mano.



Guante japonés  
**JAP60**

Guante tejido de algodón de 58-60 gr. que provee un máximo confort y frescura al usuario, usualmente es utilizado como un guante interior para ofrecer una mayor protección.



Guante japonés con puntos de PVC  
**JAPPCV**

Guante tejido con puntos de PVC por ambos lados, puño tejido de punto ribeteado.



51-000  
Talla 6: **51000-6** Talla 8: **51000-8**  
Talla 7: **51000-7** Talla 9: **51000-9**

100% Nylon blanco, diseño ambidiestro con puño tejido de punto ribeteado. La ausencia de costuras hace un guante con ajuste perfecto, además ofrece gran destreza, tacto y sensibilidad para trabajos delicados.

# Protección mecánica



**51-600**  
**Talla 5: 51600-5** **Talla 8: 51600-8**  
**Talla 6: 51600-6** **Talla 9: 51600-9**  
**Talla 7: 51600-7** **Talla 10: 51600-10**

Fabricado en nylon, palma con recubrimiento de poliuretano negro y puño tejido de punto ribeteado sin costuras. Para trabajos donde se requiera tacto, flexibilidad, comodidad y precisión.



**51-610**  
**Talla 5: 51610-5** **Talla 8: 51610-8**  
**Talla 6: 51610-6** **Talla 9: 51610-9**  
**Talla 7: 51610-7** **Talla 10: 51610-10**

Fabricado de nylon, palma con recubrimiento de poliuretano gris, puño tejido de punto ribeteado sin costuras. Recomendado para trabajos que requieran tacto, flexibilidad, comodidad y precisión.



**51-633**  
**Talla 6: 51633-6** **Talla 8: 51633-8**  
**Talla 7: 51633-7** **Talla 9: 51633-9**

Guante de nylon amarillo, recubierto de poliuretano transparente en palma y poliuretano gris sensible en la punta de los dedos pulgar, índice y medio para poder utilizar los aparatos electrónicos (touch) sin necesidad de quitarse los guantes.



**51-810**  
**Talla 6: 51810-6** **Talla 9: 51810-9**  
**Talla 7: 51810-7** **Talla 10: 51810-10**  
**Talla 8: 51810-8**

Nylon gris recubierto de nitrilo espumado negro, sin costuras, con puño tejido de punto ribeteado. Los colores permiten que la suciedad no sea tan notoria, la ausencia de costuras lo hace cómodo y muy flexible.



**51-811**  
**Talla 6: 51811-6** **Talla 9: 51811-9**  
**Talla 7: 51811-7** **Talla 10: 51811-10**  
**Talla 8: 51811-8**

Guante de nylon y nitrilo sólido negro, sin costuras con puño tejido de punto ribeteado. Los colores oscuros disimulan la suciedad, además tiene excelente elasticidad y flexibilidad.



**51-910**  
**Talla 7: 51910-7** **Talla 9: 51910-9**  
**Talla 8: 51910-8** **Talla 10: 51910-10**

Guante de nylon con doble recubrimiento de nitrilo azul sólido en palma y dorso, con revestimiento de nitrilo espumado en palma.



**51-920**  
**Talla 6: 51920-6** **Talla 9: 51920-9**  
**Talla 7: 51920-7** **Talla 10: 51920-10**  
**Talla 8: 51920-8**

Guante de nylon gris con nitrilo negro con canales microporosos en palma que permiten que se desvíen los aceites y grasas, mejorando el agarre entre la superficie y el guante.



**51-975**  
**Talla 6: 51975-6** **Talla 9: 51975-9**  
**Talla 7: 51975-7** **Talla 10: 51975-10**  
**Talla 8: 51975-8**

Elaborado en nylon, recubrimiento de látex negro y puño tejido de punto ribeteado. La ausencia de costuras lo hace una opción confortable. Garantiza un agarre firme sobre superficies tanto húmedas o secas.



**16-975**  
**Talla 7: 16975-7** **Talla 9: 16975-9**  
**Talla 8: 16975-8** **Talla 10: 16975-10**

Fabricado en poliéster con algodón, revestimiento de látex azul en palma y puño tejido de punto ribeteado. La ausencia de costuras logra que ese modelo sea muy confortable y fresco, garantizando un agarre muy firme.

PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

## Protección mecánica



56-347  
Talla 10: **56347-10**

Fabricado con algodón y látex en palma y medio dorso, su diseño incrementa la protección en procesos con presencia de líquidos. El puño de seguridad permite que se retire el guante con facilidad.



Guante de nitrilo puño de algodón  
Talla M: **9731LB-M**  
Talla L: **9731LB-L**

Guante de algodón con revestimiento total de nitrilo y puño tejido de punto. Con Sanitized\*, un excelente fungicida que retarda la aparición de microorganismos.



Guante de nitrilo puño de seguridad  
Talla M: **9761LB-M**  
Talla L: **9761LB-L**

Guante recubierto de nitrilo con soporte interno de algodón. Con Sanitized\*, un excelente fungicida que retarda la aparición de microorganismos. El puño de seguridad facilita la extracción del guante.



**Ansell**

EDGE® 48-126  
Talla 6: **48126-6**  
Talla 7: **48126-7** Talla 9: **48126-9**  
Talla 8: **48126-8** Talla 10: **48126-10**

Forro tejido de poliéster sin costura y muñeca elástica tejida inmersa en un recubrimiento de poliuretano. Ofrece buena flexibilidad y destreza en los dedos comparados con los guantes de lona o de algodón.



**Ansell**

EDGE® 48-128  
Talla 6: **48128-6**  
Talla 7: **48128-7** Talla 9: **48128-9**  
Talla 8: **48128-8** Talla 10: **48128-10**

Forro tejido de poliéster sin costura con la muñeca elástica tejida inmersa en un recubrimiento de nitrilo negro. Ofrece un mejor agarre, amortiguación y una mayor resistencia a la abrasión.



**Ansell**

EDGE® 48-129  
Talla 6: **48129-6**  
Talla 7: **48129-7** Talla 9: **48129-9**  
Talla 8: **48129-8** Talla 10: **48129-10**

Forro tejido de poliéster sin costura y muñeca elástica tejida inmersa en un recubrimiento de poliuretano. Alternativa ideal al blanco o negro, cubre totalmente las necesidades del usuario final.



**Ansell**

EDGE® 48-305  
Talla 7: **48305-7** Talla 9: **48305-9**  
Talla 8: **48305-8** Talla 10: **48305-10**

Forro con estructura sin costura y recubrimiento de látex granulada en la palma. Son la solución ideal para aplicaciones de peso medio donde se requiera un buen nivel de resistencia a la abrasión junto con un buen agarre en entornos secos o húmedos.



**Ansell**

EDGE® 48-500  
Talla 8: **48500-8** Talla 10: **48500-10**  
Talla 9: **48500-9** Talla 11: **48500-11**

Guante con forro de algodón y recubrimiento de nitrilo negro. Este guante repelente a líquidos y aceites ofrece un buen nivel de resistencia a la abrasión.



**Ansell**

EDGE® 48-501  
Talla 8: **48501-8** Talla 10: **48501-10**  
Talla 9: **48501-9** Talla 11: **48501-11**

Guante con forro de algodón y recubrimiento de nitrilo negro. Este guante repelente a líquidos y aceites ofrece un buen nivel de resistencia a la abrasión.



**Ansell**

**ActivArmr® 27-805**  
Talla 7: **27805-7** Talla 9: **27805-9**  
Talla 8: **27805-8** Talla 10: **27805-10**

Guante robusto con forro de algodón y recubrimiento de nitrilo para actividades pesadas. Más resistente y flexible que el PVC y muy resistente a la penetración de grasa o aceite. No se deteriora como el cuero o el algodón.



**Ansell**

**HyFlex® 11-801**  
Talla 6: **11801-6** Talla 9: **11801-9**  
Talla 7: **11801-7** Talla 10: **11801-10**  
Talla 8: **11801-8** Talla 11: **11801-11**

Fabricado con forro de nylon y recubrimiento en la palma de espuma de nitrilo. Ideales para aplicaciones secas o ligeramente aceitosas donde se requiera protección mecánica y de tacto durante la manipulación.



**Ansell**

**HyFlex® 11-818**  
Talla 7: **11818-7** Talla 9: **11818-9**  
Talla 8: **11818-8** Talla 10: **11818-10**

El forro de nylon y spandex sin costuras combinado con un revestimiento ultra delgado de espuma de nitrilo, ofrecen una sensación de piel desnuda, para los trabajadores que confían en la sensibilidad del tacto para tareas de precisión.



**Ansell**

**HyFlex® 11-840**  
Talla 6: **11840-6** Talla 9: **11840-9**  
Talla 7: **11840-7** Talla 10: **11840-10**  
Talla 8: **11840-8**

Ajuste ergonómico con un tejido optimizado de nylon-spandex en la base del dedo meñique, en las puntas de los dedos y en toda la palma que sigue el contorno natural de la mano. Estos guantes industriales con recubrimiento de espuma de nitrilo ofrecen FortiX™ Abrasion Resistance Technology para durabilidad prolongada.



**Ansell**

**HyFlex® 11-849**  
Talla 6: **11849-6** Talla 9: **11849-9**  
Talla 7: **11849-7** Talla 10: **11849-10**  
Talla 8: **11849-8** Talla 11: **11849-11**

Forro anatómico de nylon-spandex y recubrimiento transpirable 360° de espuma de nitrilo. Protección completa contra rasgaduras, desgarres y suciedad, su fino recubrimiento permite que la mano respire.



**Ansell**

**HyFlex® 11-920**  
Talla 6: **11920-6** Talla 9: **11920-9**  
Talla 7: **11920-7** Talla 10: **11920-10**  
Talla 8: **11920-8**

Guante con forro de nylon y recubrimiento de nitrilo. Los canales microscópicos presentes en el recubrimiento del guante desvían el aceite, logrando un contacto seguro entre la superficie y el guante.



**SANITIZED PROTECTION®**  
La función higiénica Sanitized® combina frescura, confort y protección material, la idea detrás de ésta tecnología protectora, es reducir y prevenir la colonización y multiplicación de bacterias, moho y hongos, algas o ácaros del polvo causantes de olores no deseados, manchas y fatiga del material, ésto gracias al tratamiento anti-bacterial.



**Ansell**

**ActivArmr® 80-100**  
Talla 6: **80100-6** Talla 9: **80100-9**  
Talla 7: **80100-7** Talla 10: **80100-10**  
Talla 8: **80100-8**

Guante con forro de algodón/poliéster y recubrimiento de látex. Ofrece un magnífico agarre y un excelente comportamiento frente al desgaste y a cortes, resultando a la vez muy cómodo.



**Ansell**

**HyFlex® 11-925**  
Talla 6: **11925-6** Talla 9: **11925-9**  
Talla 7: **11925-7** Talla 10: **11925-10**  
Talla 8: **11925-8** Talla 11: **11925-11**

Forro de nylon-spandex y recubrimiento de nitrilo. Estilo ultra ligero que combina un diseño parcialmente recubierto, repelencia al aceite y agarre con grasa en un guante muy cómodo.

PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

# Protección mecánica

## Guantes con protección al corte



51-623  
Talla 7: **51623-7**  
Talla 8: **51623-8**  
Talla 9: **51623-9**

Polietileno alta densidad, sin recubrimiento, puño tejido de punto ribeteado. Esta fibra ofrece máxima resistencia, combinada al peso mínimo.

**Resistencia al corte:**  
**EN388:2003 5**



51-625  
Talla 5: **51625-5** Talla 8: **51625-8**  
Talla 6: **51625-6** Talla 9: **51625-9**  
Talla 7: **51625-7** Talla 10: **51625-10**

Tejido de polietileno de alta densidad y fibra de vidrio, su palma de poliuretano incrementa la protección en este modelo.

**Resistencia al corte:**  
**EN388:2016 C / ANSI A3**



51-660  
Talla 6: **51660-6**  
Talla 7: **51660-7** Talla 9: **51660-9**  
Talla 8: **51660-8** Talla 10: **51660-10**

Tejido de polietileno de alta densidad y fibra de vidrio, palma de nitrilo sólido para el manejo de ciertos químicos y solventes.

**Resistencia al corte:**  
**EN388:2016 C / ANSI A3**



51-670  
Talla 6: **51670-6** Talla 8: **51670-8**  
Talla 7: **51670-7** Talla 9: **51670-9**

Tejido de polietileno de alta densidad y fibra de vidrio, nitrilo con canales microscópicos en palma y medio dorso, para máxima protección al manejar químicos, grasas y herramientas o partes con filo.

**Resistencia al corte:** **EN388:2003 5**



51-680  
Talla 6: **51680-6** Talla 8: **51680-8**  
Talla 7: **51680-7** Talla 9: **51680-9**

Tejido de polietileno de alta densidad y fibra de vidrio, nitrilo microporoso en palma, excelente protección a procesos de corte y abrasión. El recubrimiento permite el manejo de piezas con grasas y aceites.

**Resistencia al corte:** **EN388:2003 5**



51-965  
Talla 6: **51965-6** Talla 8: **51965-8**  
Talla 7: **51965-7** Talla 9: **51965-9**

Tejido de polietileno de alta densidad y fibra de vidrio, látex en palma, ofrece excelente agarre en procesos secos y húmedos. Excelente opción para trabajos donde se requiera manipular piezas pequeñas.

**Resistencia al corte:**  
**EN388:2016 C / ANSI A3**



EDGE® 48-701  
Talla 6: **48701-6** Talla 9: **48701-9**  
Talla 7: **48701-7** Talla 10: **48701-10**  
Talla 8: **48701-8** Talla 11: **48701-11**

Fabricado con HPPE, spandex, poliéster y recubrimiento parcial de poliuretano. Provee una buena protección contra el aceite, destreza y flexibilidad.

**Resistencia al corte:** **ANSI A2**



EDGE® 48-705  
Talla 6: **48705-6** Talla 9: **48705-9**  
Talla 7: **48705-7** Talla 10: **48705-10**  
Talla 8: **48705-8** Talla 11: **48705-11**

Fabricado con HPPE, spandex, fibra de vidrio, nylon, poliéster y recubrimiento parcial de poliuretano. Provee una buena protección contra el aceite, destreza y flexibilidad.

**Resistencia al corte:** **ANSI A3**



HyFlex® 11-425  
Talla 6: **11425-6** Talla 9: **11425-9**  
Talla 7: **11425-7** Talla 10: **11425-10**  
Talla 8: **11425-8** Talla 11: **11425-11**

Fabricado con poliamida, fibra de vidrio, HPPE, con recubrimiento parcial de poliuretano base agua y nitrilo. Ofrece una excelente resistencia a la abrasión.

**Resistencia al corte:** **ANSI A3**



PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

**HyFlex® 11-510**  
**ANSELL**

[www.smontejo.com](http://www.smontejo.com) / TEL: 55 7431 9223

# Protección mecánica



**Ansell**

HyFlex® 11-500

Talla 6: **11500-6**

Talla 7: **11500-7**

Talla 8: **11500-8**

Talla 9: **11500-9**

Talla 10: **11500-10**

Forro elástico de DuPont™ kevlar y recubrimiento de espuma de nitrilo que canaliza el aceite alejándolo de la superficie y ofreciendo un agarre seguro en aplicaciones ligeras con aceite.

**Resistencia al corte: ANSI A2**



**Ansell**

HyFlex® 11-510

Talla 6: **11510-6**

Talla 7: **11510-7**

Talla 8: **11510-8**

Talla 9: **11510-9**

Talla 10: **11510-10**

Forro de kevlar, nylon y lycra con recubrimiento parcial de nitrilo espumado. Ofrece flexibilidad y comodidad con un mejor agarre en condiciones ligeras con grasa, y resistencia a la abrasión.

**Resistencia al corte: ANSI A2**



**Ansell**

EDGE® 48-706

Talla 6: **48706-6**

Talla 7: **48706-7**

Talla 8: **48706-8**

Talla 9: **48706-9**

Talla 10: **48706-10**

Talla 11: **48706-11**

Fabricado con HPPE, nylon, poliéster, fibra de vidrio, spandex, y recubrimiento parcial de espuma de nitrilo para un buen agarre en ambientes secos y ligeramente aceitosos. Ofrece excelente comodidad y destreza.

**Resistencia al corte: ANSI A3**



**Ansell**

HyFlex® 11-727

Talla 6: **11727-6**

Talla 7: **11727-7**

Talla 8: **11727-8**

Talla 9: **11727-9**

Talla 10: **11727-10**

Talla 11: **11727-11**

Fabricado con HPPE, nylon, spandex y recubrimiento parcial de poliuretano. Excelente flexibilidad y ajuste, agarre seguro en piezas secas o ligeramente aceitosas.

**Resistencia al corte: ANSI A2**



**Ansell**

HyFlex® 11-751

Talla 6: **11751-6**

Talla 7: **11751-7**

Talla 8: **11751-8**

Talla 9: **11751-9**

Talla 10: **11751-10**

Fabricado con HPPE, fibra de vidrio, nylon, spandex y recubrimiento parcial de poliuretano. Forro flexible y liviano, enmascara la suciedad y permite el uso prolongado.

**Resistencia al corte: ANSI A4**



**Ansell**

HyFlex® 11-927

Talla 6: **11927-6**

Talla 7: **11927-7**

Talla 8: **11927-8**

Talla 9: **11927-9**

Talla 10: **11927-10**

Fabricado con HPPE, nylon, poliámiada, spandex y recubrimiento parcial de nitrilo. Ofrece mayor protección contra la exposición al aceite y la abrasión de los nudillos.

**Resistencia al corte: ANSI A2**



**Dyneema® Diamond Technology**

Los guantes fabricados con Dyneema® Diamond Technology se sienten como una segunda piel que les brinda una mayor resistencia al corte gracias a un hilo mucho más delgado y resistente sin utilizar refuerzos fibras de de vidrio o acero.



**Ansell**

HyFlex® 11-939

Talla 6: **11939-6**

Talla 7: **11939-7**

Talla 8: **11939-8**

Talla 9: **11939-9**

Talla 10: **11939-10**

Talla 11: **11939-11**

Forro Dyneema® Diamond Technology y recubrimiento de espuma de nitrilo. Los más ligeros, combinan resistencia a los cortes, repelencia al aceite y durabilidad.

**Resistencia al corte: ANSI A2**



**Ansell**

ActivArmr® 80-658

Talla 6: **80658-6**

Talla 7: **80658-7**

Talla 8: **80658-8**

Talla 9: **80658-9**

Talla 10: **80658-10**

Talla 11: **80658-11**

Fabricado con acero inoxidable, nylon, fibra de vidrio, algodón, kevlar y recubrimiento rugoso parcial de látex. Ofrece un agarre firme y manipulación segura de objetos calientes.

**Resistencia al corte: EN 5**



PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

Guante azul para soldador

[www.smontejo.com](http://www.smontejo.com) / TEL: 55 7431 9223

# Protección mecánica

## Guantes con protección térmica



Guante azul para soldador  
**GSARK**

14" de largo, carnaza de res curtida al cromo y doble engrase, tratado con aceites para mayor duración y flexibilidad, diseño tipo americano, con forro interior acojinado. Costuras ribeteadas con hilo kevlar de alta durabilidad y resistencia térmica. Cuenta con refuerzo en palma.



Guante azul para soldador con solapa  
**GSARKS**

Todas las características del modelo anterior más una solapa en la mano izquierda la cual extiende considerablemente la vida del guante.



99-814  
**99814**

Carnaza de res roja curtida al cromo y doble engrase, tratado con aceites, hilo kevlar y puño recto de 14", diseño tipo americano, con forro interior acojinado. Costuras ribeteadas que lo hacen más cómodo, brindando alta durabilidad, confort y mayor tiempo de vida útil al guante.



43-975  
Talla 8: **43975-8**  
Talla 9: **43975-9**  
Talla 10: **43975-10**

Fibras de acrílico doble reforzado para un excelente aislamiento y recubrimiento de látex espumado en palma, incrementa la protección en la manipulación de objetos fríos (procesos en frío) y húmedos sin que se resbalen.



**Ansell**

ActivArmr® 80-400  
Talla 7: **80400-7**  
Talla 8: **80400-8** Talla 10: **80400-10**  
Talla 9: **80400-9** Talla 11: **80400-11**

Forro térmico de rizo acrílico y recubrimiento de látex aislante para un excelente confort y protección contra el frío a temperaturas de hasta -30°C para contacto breve o intermitente.



**Ansell**

ActivArmr® 43-216  
Talla 9: **43216-9**  
Talla 10: **43216-10**  
Talla 11: **43216-11**

Fabricado con cuero vacacuno premium y costuras soldadas con hilo de kevlar para garantizar la durabilidad, proveen protección para trabajos exigentes de soldadura y térmicos.

**Resistencia al calor: EN12477 Tipo-A**



**Ansell**

ActivArmr® 43-113  
Talla 9: **43113-9** Talla 10: **43113-10**

Fabricado con kevlar para-aramida con núcleo de fibra de sílice y forro interno de algodón. Diseñados para la manipulación intermitente de objetos a temperaturas de hasta 350°C / 660°F.

**Resistencia al corte: ANSI A5**

## Protección mecánica



Guante Kevlar  
aluminizado mixto  
33 cm: **GAL1007**  
45 cm: **GAL1008**

Elaborados con tela de alta tecnología Kevlar® aluminizado. Interior con barrera térmica de fibras de aramida/Nomex® para bloquear el calor. Palma construida en carnaza premium suave al tacto que brinda un mejor agarre. Ensamblado con hilo de Kevlar®.



Guante Kevlar  
aluminizado mixto  
33 cm: **GAL1028**

Elaborados con tela de alta tecnología Kevlar® aluminizado. Interior con barrera térmica de fibras de aramida/Nomex® para bloquear el calor. Palma construida en Kevlar® natural extra ligero. Ensamblado con hilo de Kevlar®.



Guante Kevlar  
aluminizado total  
33 cm: **GAL1019**  
45 cm: **GAL1020**

Elaborados con tela de alta tecnología Kevlar® aluminizado. Interior con barrera térmica de fibras de aramida/Nomex® para bloquear el calor. Ensamblado con hilo de Kevlar®.



Mitón Nomex tipo  
pato  
**NOM1006-1**

Elaborados con tela de Nomex® en su totalidad, lo cual brinda una alta resistencia a las altas temperaturas. Ensamblado con hilo de Kevlar®.

PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

# Protección mecánica

## Guantes de uso especial



51-100

Talla 5: **51100-5**

Talla 6: **51100-6**

Talla 7: **51100-7**

Talla 8: **51100-8**

Talla 9: **51100-9**

Fabricado de nylon y carbono, palma con recubrimiento de poliuretano, puño tejido de punto ribeteado, sin costuras. Similares a los guantes libres de pelusa de nylon, pero con el atractivo adicional de ser ESD\* compatibles.



Guantes dieléctricos clase 00  
**CONTACTA UN ASESOR**

Color: ■

Longitud: 11" y 14"

Tallas: 8-11

Guantes dieléctricos clase 00 probados a 2,500 V para trabajar a 500 V.



Guantes dieléctricos clase 0  
**CONTACTA UN ASESOR**

Color: ■

Longitud: 11" y 14"

Tallas: 8-11

Guantes dieléctricos clase 0 probados a 5,000 V para trabajar a 1,000 V.



Guantes dieléctricos clase 1  
**CONTACTA UN ASESOR**

Color: ■

Longitud: 14"

Tallas: 8-11

Guantes dieléctricos clase 1 probados a 10,000V para trabajar a 7,500 V.



Guantes dieléctricos clase 2  
**CONTACTA UN ASESOR**

Color: ■

Longitud: 14" y 16"

Tallas: 9-12

Guantes dieléctricos clase 2 probados a 20 kV para trabajar a 17 kV.



Guantes dieléctricos clase 3  
**CONTACTA UN ASESOR**

Color: ■

Longitud: 16" y 18"

Tallas: 9-12

Guantes dieléctricos clase 3 probados a 30 kV para trabajar a 26.5 kV



Guantes dieléctricos clase 4  
**CONTACTA UN ASESOR**

Color: ■

Longitud: 16" y 18"

Tallas: 9-12

Guantes dieléctricos clase 4 probados a 40kV para trabajar a 36 kV.



Guantes protectores de piel  
GPED  
Talla 9: **GPED9** Talla 10: **GPED10**  
Talla 11: **GPED11**

Fabricados en suave piel de res con correa ajustable en la muñeca. Se utilizan arriba del guante dieléctrico para ofrecer protección mecánica. Compatibles con guantes dieléctricos clase 0 y 00.



Guantes protectores de piel PGD  
**CONTACTA UN ASESOR**

Guantes fabricados en suave piel de res con correa ajustable en la muñeca, puño de carnaza y vinil. Se utilizan arriba del guante dieléctrico para ofrecer protección mecánica. Compatibles con guantes dieléctricos clase 1, 2, 3 y 4.

# Protección mecánica



Guante protector interior tipo japonés  
**GPU**

100% de algodón con puño elástico. Se utiliza dentro del guante dieléctrico para mayor protección. Absorbe la sudoración de las manos.



Guante protector interior tipo camiseta corto  
**GPIC**

100% de algodón con puño elástico. Se utiliza dentro del guante dieléctrico para mayor protección. Absorbe la sudoración de las manos.



Guante protector interior tipo camiseta largo  
**GPICL**

100% de algodón con puño elástico. Se utiliza dentro del guante dieléctrico para mayor protección. Absorbe la sudoración de las manos.



**SALISBURY**

Guantes aislantes de caucho clase 00  
**CONTACTA UN ASESOR**

Color: ■ - ■ - ■ - ■ - ■

Longitud: 11" y 14" | Tallas: 7-12

Caucho natural, probados a 2,500 V para trabajar con 500 V. Fácil detección de posibles cortes o desgarres.



**SALISBURY**

Guantes aislantes de caucho clase 0  
**CONTACTA UN ASESOR**

Color: ■ - ■ - ■ - ■ - ■ - ■ - ■ - ■

Longitud: 11" y 14" | Tallas: 7-12

Caucho natural, probados a 5,000 V para trabajar con 1,000 V. Fácil detección de posibles cortes o desgarres.



**SALISBURY**

Guantes aislantes de caucho clase 1  
**CONTACTA UN ASESOR**

Color: ■ - ■ - ■ - ■ - ■

Longitud: 14", 16" y 18" | Tallas: 7-12

Caucho natural, probados a 10,000 V para trabajar con 7,500 V. Fácil detección de posibles cortes o desgarres.



**SALISBURY**

Guantes aislantes de caucho clase 2  
**CONTACTA UN ASESOR**

Color: ■ - ■ - ■ - ■ - ■

Longitud: 14", 16" y 18" | Tallas: 7-12

Caucho natural, probados a 20,000 V para trabajar con 17,000 V. Fácil detección de posibles cortes o desgarres.



**SALISBURY**

Guantes aislantes de caucho clase 3  
**CONTACTA UN ASESOR**

Color: ■ - ■ - ■ - ■ - ■

Longitud: 14", 16" y 18" | Tallas: 7-12

Caucho natural, probados a 30,000 V para trabajar con 26,000 V. Fácil detección de posibles cortes o desgarres.



**SALISBURY**

Guantes aislantes de caucho clase 4  
**CONTACTA UN ASESOR**

Color: ■ - ■ - ■ - ■ - ■

Longitud: 14", 16" y 18" | Tallas: 7-12

Caucho natural, probados a 40,000 V para trabajar con 36,000 V. Fácil detección de posibles cortes o desgarres.

PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

**SALISBURY**



Guantes protectores internos  
89 Series  
**891402**

Guante para protección interna 100% de algodón blanco. Absorbe la transpiración proporcionando mayor confort al usar los guantes aislados de caucho.

**SALISBURY**



Guantes protectores de piel  
ILP/ILPG Series  
**CONTACTA UN ASESOR**

**Tallas:** 7, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12

Fabricados en piel de res (ILP) o cabra (ILPG) y vinilo naranja, proporcionan una excelente protección a los guantes aislantes de caucho. Gama completa de modelos desde los de bajo voltaje hasta los de 16" con puño contorneado.

**SALISBURY**



Guantes contra arco eléctrico  
PRO-WEAR™  
**12 cal/cm²: AFG11**  
**20 cal/cm²: AFG20**  
**31 cal/cm²: AFG31**  
**40 cal/cm²: AFG40**  
**55 cal/cm²: AFG55**  
**100 cal/cm²: AFG100**

- ✓ Cosidos con hilo Nomex®.
- ✓ Los guantes de 100 cal/cm² están hechos en material TuffWeld® (60% Lenzing FR™ - 40% Kevlar®) y material Q/9®.
- ✓ Los guantes de 12 a 55 cal/cm² tienen un revestimiento modacrílico de 9 oz/yc² (305 g/m²) SEF (fibra auto extingüible™), y una capa exterior 88% algodón / 12% nylon.
- ✓ La confección de la capa varía según el nivel de protección.



**ROMAK FIRE**

Guantes para bombero  
FIREMAX VI  
**GIS1008**

**Tallas:** L - XL

Fabricados en piel tratada color oro. Cuenta con un forro térmico interior de Nomex® y puño tejido de Kevlar®. Ensamblado con hilo de Kevlar®.



**ROMAK FIRE**

Guantes para bombero  
FIREMAX VIII  
**GIS1009**

**Tallas:** L - XL

Fabricados en piel tratada color oro. Cuenta con un forro térmico interior de Nomex® y puño tejido de Kevlar®. Este modelo cuenta con barrera de humedad. Ensamblado con hilo de Kevlar®.



Guantes para bombero  
Estructural R-630  
**R630**

**Tallas:** M - XL

Fabricados en piel térmica Eversoft®. Forrado con Kovenex® para resistencia térmica y de llama. Ensamblado con hilo de Kevlar®.



PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

Guantes protectores de piel ILP/ILPG Series  
SALISBURY

## Protección química



56-131

Talla 7: **56131-7** Talla 9: **56131-9**  
Talla 8: **56131-8** Talla 10: **56131-10**

Guante de látex color rojo multiusos de 18 milésimas de espesor, 13" de largo y flock interior de algodón, su relieve ofrece muy buena adherencia en superficies húmedas y resbaladizas.



56-132

Talla 7: **56132-7** Talla 9: **56132-9**  
Talla 8: **56132-8** Talla 10: **56132-10**

Guante de látex color azul multiusos de 18 milésimas de espesor, 13" de largo y flock interior de algodón, su relieve ofrece muy buena adherencia en superficies húmedas y resbaladizas.



56-133

Talla 7: **56133-7** Talla 9: **56133-9**  
Talla 8: **56133-8** Talla 10: **56133-10**

Guante de látex color amarillo multiusos de 18 milésimas de espesor, 13" de largo y flock interior de algodón, su relieve ofrece muy buena adherencia en superficies húmedas y resbaladizas.



56-300

Talla 8: **56300-8**  
Talla 9: **56300-9**  
Talla 10: **56300-10**

Fabricado en hule natural (látex) negro de 13" de largo, con puño rolado. Excelente opción para el manejo de ácidos.



56-450

Talla 8: **56450-8**  
Talla 9: **56450-9**  
Talla 10: **56450-10**

Guante de hule natural (látex) negro de 18" de largo, con puño rolado. Ideal para el manejo de ácidos cáusticos. Su largo de 45 cm ofrece protección adicional al antebrazo.



67-175

Talla 7: **67175-7**  
Talla 8: **67175-8**  
Talla 9: **67175-9** Talla 10: **67175-10**

Nitrilo verde de 13" de largo y 13 milésimas de espesor, con puño recto. Permite alto rango de protección en procesos mecánicos e industrias químicas.



Suavex grabado clásico

Talla 7: **RG70** Talla 9: **RG90**  
Talla 8: **RG80** Talla 10: **RG10**

Fabricado con látex de 11" de largo. Es un guante flexible con acabado terso y satinado con gran resistencia en operaciones mecánicas y químicas.



450

Talla 8: **4580**  
Talla 9: **4590**  
Talla 10: **4510**

Guante fabricado con látex de 18" de largo. Brinda gran resistencia en operaciones mecánicas y químicas. El desgaste es moderado en su uso continuo.



AlphaTec® 88-394

Talla 7: **88394-7** Talla 9: **88394-9**  
Talla 8: **88394-8** Talla 10: **88394-10**

Guante de látex con 12" de longitud. Ofrece una excelente resistencia a la abrasión, pinchazos, rasgaduras y químicos.

# Protección química



**Ansell**

AlphaTec® 87-224  
**Talla 8: 87224-8 Talla 10: 87224-10**  
**Talla 9: 87224-9 Talla 11: 87224-11**

Fabricado con neopreno azul y látex amarillo de largo y brinda una mayor protección a una gran gama de químicos. Forro flocado de algodón que absorbe la transpiración e incrementa la comodidad del trabajador.



**Ansell**

AlphaTec® Solvex® 37-175  
**Talla 6: 37175-6 Talla 9: 37175-9**  
**Talla 7: 37175-7 Talla 10: 37175-10**  
**Talla 8: 37175-8 Talla 11: 37175-11**

Guante de nitrilo verde, provee una sobresaliente combinación de fortaleza y resistencia química. El agarre y protección contra abrasión y pinchazos es superior a la de guantes de neopreno o caucho.



**Ansell**

AlphaTec® Solvex® 37-185  
**Talla 7: 37185-7**  
**Talla 8: 37185-8 Talla 10: 37185-10**  
**Talla 9: 37185-9 Talla 11: 37185-11**

Guante de nitrilo verde, provee una sobresaliente combinación de fortaleza y resistencia química. El agarre y protección contra abrasión y pinchazos es superior a la de guantes de neopreno o caucho.



**Ansell**

EDGE® 14-663  
**Talla 9: 14663-9**  
**Talla 10: 14663-10**

Guante de PVC de 14". Excelente protección frente a diferentes productos químicos y resistencia mecánica. Acabado antideslizante en la palma, los dedos y el dorso de la mano para un mejor agarre de objetos en entornos húmedos.



**Ansell**

AlphaTec® 19-024  
**Talla 8: 19024-8**  
**Talla 10: 19024-10**

Guante de neopreno de 18" de largo con doble forro aislante para resistir mejor a entornos de calor y frío. Diseñado para la protección de usuarios en aplicaciones donde haya riesgos químicos y térmicos.



**Ansell**

AlphaTec® 19-026  
**Talla 8: 19026-8**  
**Talla 10: 19026-10**

Guante de neopreno de 26" de largo con doble forro aislante para resistir mejor a entornos de calor y frío. Diseñado para la protección de usuarios en aplicaciones donde haya riesgos químicos y térmicos.



**Ansell**

AlphaTec® 08-354  
**Talla 8: 08-354**  
**Talla 9: 08354-9**  
**Talla 10: 08354-10**

Guante recubierto de neopreno para una amplia gama de protección química. El acabado rugoso hace que la manipulación de piezas húmedas y resbaladizas sea más fácil y más segura.



U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION

Aceptado por la FDA para la manipulación de alimentos.

PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

# Protección alimenticia



Aceptado por la FDA para la manipulación de alimentos.



**U.S. FOOD & DRUG  
ADMINISTRATION**



50-300-L  
**50300L**



Guante resistente al corte fabricado en acero con los más altos estándares de calidad. Fácil de quitar en caso de emergencia.



50-500  
**CH: 50500-S  
M: 50500-M  
G: 50500-L**



**XG: 50500-XL**

Guante resistente al corte fabricado en acero con los más altos estándares de calidad. Su novedoso sujetador de látex (incluido) es flexible y permite que se acople mejor a la mano.



**Ansell**

HyFlex® 74-048

Talla 6: **74048-6** Talla 9: **74048-9**  
Talla 7: **74048-7** Talla 10: **74048-10**  
Talla 8: **74048-8** Talla 11: **74048-11**

Fabricado con forro Dyneema®, ofrece un alto nivel de protección contra cortes, buen confort y destreza superior. Pueden usarse como forro bajo otro guante.

**Resistencia al corte: nivel (ANSI A6).**



**Ansell**

HyFlex® 74-301

Talla 6: **74301-6**  
Talla 7: **74301-7** Talla 9: **74301-9**  
Talla 8: **74301-8** Talla 10: **74301-10**

Fabricado con forro de poliéster y acero inoxidable. Guante de peso pesado sin costuras que puedan irritar las manos.

**Resistencia al corte: nivel (ANSI A8).**



**Ansell**

HyFlex® 74-731

Talla 7: **74731-7**  
Talla 8: **74731-8** Talla 10: **74731-10**  
Talla 9: **74731-9** Talla 11: **74731-10**

Dyneema® Diamond Technology ofrece mejor confort y protección en áreas de alto riesgo. La tecnología patentada ZONZ™ Comfort Fit se adapta a la forma de la mano, reduce la fatiga y mejora la protección contra los cortes.

**Resistencia al corte: nivel (ANSI A4).**



**Dyneema® Diamond Technology**

Los guantes fabricados con Dyneema® Diamond Technology se sienten como una segunda piel que les brinda una mayor resistencia al corte gracias a un hilo mucho más delgado y resistente sin utilizar refuerzos fibras de de vidrio o acero.

**LICOMS**



6870  
**M: LA6870M  
G: LA6870L**

Fabricado en 100% acero inoxidable, reversible, ambidiestro y con correa de ajuste en 3 pasos con botón metálico. Cuenta con sujetador de látex para mayor ajuste y comodidad.

**LICOMS**



6810  
**CH: LGC6810S G: LGC6810L  
M: LGC6810M XG: LGC6810XL**

Guante fabricado en fibras de alta resistencia y acero inoxidable que proporcionan protección contra los cortes.



PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

50-500  
DERMA CARE

[www.smontejo.com](http://www.smontejo.com) / TEL: 55 7431 9223

## Guantes de un solo uso



**Ansell**

TouchNTuff® 92-500  
**CH: 92500S G: 92500L**  
**M: 92500M XG: 92500XL**

Fabricado de nitrilo, con polvo en el interior para mejorar el enguatao y la absorción del sudor. Mayor resistencia a los pinchazos que los guantes de látex y neopreno.



**Ansell**

TouchNTuff® 92-575  
**CH: 92575S G: 92575L**  
**M: 92575M XG: 92575XL**

Guante desechable de nitrilo empolvado con relieve en los dedos. Protección fiable contra salpicaduras químicas.



**Ansell**

TouchNTuff® 92-600  
**CH: 92600S G: 92600L**  
**M: 92600M XG: 92600XL**

Los guantes desechables fabricados de nitrilo. La formulación del material exclusivo de Ansell ofrece una mayor protección frente a salpicaduras químicas. Su suave mezcla de nitrilo ofrece altos niveles de confort.



**Ansell**

TouchNTuff® 92-675  
**CH: 92675S G: 92675L**  
**M: 92675M XG: 92675XL**

Guantes desechables de nitrilo que ofrecen protección superior contra salpicaduras químicas. Suaves, durables y cómodos durante jornadas largas. Los dedos son texturizados para manipular correctamente objetos y equipo.



**Ansell**

Microflex® 93-233  
**CH: 93233S G: 93233L**  
**M: 93233M XG: 93233XL**

Guante de nitrilo sin polvo y dedos texturizados. Fabricado con tecnología ERGOFORM™, que promueve la salud musculoesquelética y aumenta la productividad de los trabajadores. Diseño de trama fina para una sensibilidad táctil excepcional.



**Ansell**

Microflex® 93-260  
**CH: 93260S G: 93260L**  
**M: 93260M XG: 93260XL**

Guante de nitrilo y neopreno sin polvo con dedos texturizados. Protección contra químicos agresivos como ácidos, solventes y bases. Material extra suave y diseño ergonómico para un ajuste, sensación y flexibilidad sobresaliente para un mayor tiempo de uso.



**Ansell**

Microflex® 93-252  
**CH: 93252S G: 93252L**  
**M: 93252M XG: 93252XL**

Color negro distintivo que oculta con eficacia la suciedad y las manchas. Con relieve integral y propiedades anti-espuma, este guante de nitrilo permite un agarre firme con la palma hasta en entornos húmedos.



**Ansell**

Microflex® 94-243  
**CH: 94243S G: 94243L**  
**M: 94243M XG: 94243XL**

Guante de nitrilo sin polvo y dedos texturizados. Recubrimiento de polímero para facilitar el enguatao. Relieve en los dedos para un agarre firme y eficaz.



**Ansell**

Microflex® 94-253  
**CH: 94253S G: 94253L**  
**M: 94253M XG: 94253XL**  
**XXG: 94253XXL**

Duradero guante de nitrilo con puño más largo y protección de barrera avanzada, asegurando así una protección adicional de la muñeca y el antebrazo.

## Guantes de un solo uso

**Ansell**



EDGE® 82-133

CH: **82133S**    G: **82133L**  
M: **82133M**    XG: **82133XL**

Fabricado con una formulación de nitrilo fino que aumenta su confort y mejora la flexibilidad sin comprometer la protección. Incorpora un patrón de relieve en los dedos para mejorar el agarre en una amplia gama de aplicaciones.

**Ansell**



EDGE® 82-134

CH: **82134S**    G: **82134L**  
M: **82134M**    XG: **82134XL**

Formulación de nitrilo de alta calidad que aporta más resistencia contra roturas y desgarres. Protección económica y duradera para un uso prolongado.

**Ansell**



EDGE® 82-135

CH: **82135S**    G: **82135L**  
M: **82135M**    XG: **82135XL**  
G: **82135L**    XXG: **82135XXL**

Formulación de nitrilo durable, ofrece protección confiable en trabajos pesados en toda una variedad de industrias y aplicaciones. Completamente texturizados para un agarre firme y seguro en entornos húmedos y secos.



PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

# Guantes de un solo uso



**Ansell**

Nitrilite® 93-311

CH: **93311S**

G: **93311L**

M: **93311M**

XG: **93311XL**

Los guantes Nitrilite® ofrecen dos niveles de limpieza. Fabricados en un entorno controlado exento de polvo, presentan unos niveles extraordinariamente bajos de elementos por extracción y de partículas para proteger aún mejor los productos.

## HEXARMOR

### Chrome Series®

Los guantes HexArmor® Chrome Series® están diseñados para una amplia gama de aplicaciones.

Cada producto de la serie ha sido diseñado para adaptarse a una mano con un propósito específico.

Con muchos estilos y varias características, como la protección contra impactos, un parche resistente a la abrasión en los nudillos o una palma con impresión de PVC, puede estar seguro de que los guantes Chrome Series® mantendrán sus manos protegidas en cualquier condición de riesgo.



HexArmor

Tallas: 5/XXS a 12/XXXL

Niveles de protección:



### Chrome Series® 4018

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ Resistente a los cortes y a la abrasión, parche SuperFabric® en los nudillos.
- ✓ Palma de cuero sintético.
- ✓ Puño de neopreno con banda para tirar y cierre de velcro.
- ✓ Compatible con pantallas táctiles, filamentos conductivos en el pulgar y en la punta del dedo índice.

### Niveles de protección:

- Corte ANSI/ISEA
- Impacto ANSI/ISEA 138
- Punción ANSI/ISEA
- Abrasión ANSI/ISEA
- Calor ANSI/ISEA
- Agujas ANSI/ISEA
- Arco eléctrico



HexArmor

Tallas: 7/S a 12/XXXL

Niveles de protección:



### Chrome Series® 4023

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ Palma duradera de alta visibilidad TP-X®.
- ✓ Puño elástico con cierre de velcro.



HexArmor

Tallas: 7/S a 11/XXL

Niveles de protección:



### Chrome Series® 4024

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ La palma acolchada reduce los daños por vibración proporcionando un mayor nivel de confort.
- ✓ Palma de cuero sintético con impresión de PVC.
- ✓ Puño elástico con banda para tirar y cierre de velcro.

# HEXARMOR



HexArmor  
The science of safety.

Tallas: 6/XS a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## Chrome Series® 4026 4026

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ Palma de cuero sintético con puntos de PVC.
- ✓ Color Hi-Vis y cinta reflectante en el dorso de la mano.
- ✓ Puño elástico con banda para tirar y cierre de velcro.



HexArmor  
The science of safety.

Tallas: 7/S a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## Chrome Series® 4027 4027

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ Palma duradera de TP-X® con costuras reforzadas.
- ✓ Construcción de la palma mejorada para proporcionar mayor durabilidad entre los dedos.
- ✓ Soporte reforzado para el pulgar.
- ✓ Color Hi-Vis y cinta reflectante en el dorso de la mano.
- ✓ Puño elástico con banda para tirar y cierre de velcro.



HexArmor  
The science of safety.

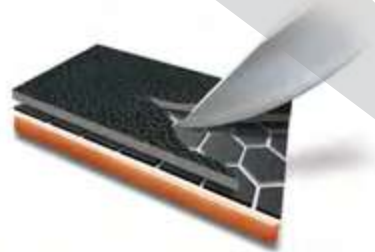
Tallas: 6/XS a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## Chrome Series® 4080 4080

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ La palma de cuero de cabra proporciona un estilo tradicional de comodidad y agarre.
- ✓ Construcción mejorada de la palma para proporcionar mayor durabilidad entre los dedos.
- ✓ Soporte reforzado para el dedo pulgar.
- ✓ Puño de velcro para un ajuste cómodo y preciso.

SuperFabric®



### SuperFabric®

La tecnología SuperFabric® está diseñada para proteger las manos de los peligros de los cortes y pinchazos provocados por cuchillos, alambre, metal, vidrio, astillas de madera y agujas. Previniendo daños y lesiones gracias a una configuración de pequeñas placas protectoras que resisten tanto los cortes directos como las perforaciones sin sacrificar la destreza.



PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

## Chrome SLT®

Los guantes HexArmor® Chrome SLT® han sido diseñados pensando en el máximo confort, proporcionando una destreza insuperable, a la vez que mantienen la resistencia a los cortes y a los pinchazos. Con múltiples estilos y varias características de seguridad, puede estar seguro de que los Chrome SLT® mantendrán sus manos protegidas contra casi cualquier peligro.

## Tipos de palmas

Un agarre para cada ocasión. Debido a los distintos tipos de materiales y condiciones que enfrentan los trabajadores, Hexarmor continúa innovando para ofrecer una amplia variedad de equipos de protección personal que permitan optimizar la seguridad en el trabajo en cada caso.



### Piel

Provee un excelente agarre en general, además de una resistencia natural a la abrasión, pinchazos y al calor.



**Cuero sintético con patrón de PVC**  
Crea fricción y mejora el agarre en herramientas de metal. Ideal para tareas generales.



Tallas: 6/XS a 14/XXXXXL  
Niveles de protección:



## ChromeSLT® 4060

- ✓ Nivel 2 de riesgo de arco eléctrico: Probado en laboratorio de acuerdo con HRC ATPV a 23.6 cal/cm².
- ✓ La palma de cuero de cabra ofrece un estilo tradicional de comodidad y agarre.
- ✓ Forro completo de aramida para una protección contra cortes de 360°.
- ✓ Puño SlipFit®.



Tallas: 6/XS a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## ChromeSLT® 4069

- ✓ Nivel 2 de riesgo de arco eléctrico: Probado en laboratorio de acuerdo con HRC ATPV a 8,6 cal/cm².
- ✓ Forro 360° de mezcla de aramida y acero, proporciona mayor resistencia a los cortes (capa interior).
- ✓ La palma de cuero de cabra ofrece un estilo tradicional de comodidad y agarre.
- ✓ Cuero tratado con OilGuard®, retrasa los problemas de saturación.
- ✓ Puño SlipFit® con cierre de velcro.



Tallas: 6/XS a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## ChromeSLT® 4070

- ✓ El forro de HPPE proporciona una mayor resistencia a los cortes de 360° (capa interior).
- ✓ Palma de cuero sintético con puntos de PVC.
- ✓ Color de alta visibilidad en el dorso de la mano.
- ✓ Puño elástico con banda para tirar y cierre de velcro.



Tallas: 6/XS a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## Chrome SLT® 4071

- ✓ El forro de HPPE proporciona una mayor resistencia a los cortes de 360° (capa interior).
- ✓ Palma TP-X® duradera.
- ✓ Construcción mejorada de la palma para mayor durabilidad entre los dedos.
- ✓ Puño elástico con banda para tirar y cierre de velcro.



PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS



Chrome Series® 4080  
HEXARMOR

[www.smontejo.com](http://www.smontejo.com) / TEL: 55 7431 9223

## Rig Lizard®

La serie Rig Lizard® está diseñada para proporcionar el máximo agarre en situaciones difíciles, con varias opciones de recubrimientos para agua, aceites, lodos y lubricantes.

Cada guante está equipado con nuestro patentado y altamente flexible IR-X® Impact Exoskeleton™ o Cellutek® para protección contra impactos, que mantiene las manos protegidas contra golpes y atrapamientos.

Con opciones adicionales para entornos fríos y cálidos, esta combinación de múltiples tecnologías y características hace que esta línea de guantes sea la solución ideal para los riesgos comunes en los distintos tipos de industrias.

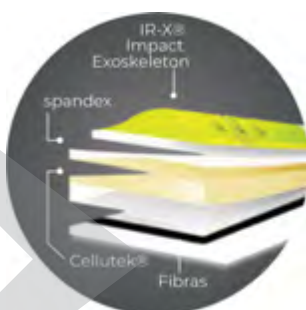


### IR-X® Impact Exoskeleton™

Protege con un exosqueleto en la parte posterior de la mano contra golpes debilitantes y desvía la fuerza del impacto en lugar de transferirla hacia la mano.

### Cellutek®

Es un sistema de protección antiimpacto para el dorso de la mano, elaborado con capas de caucho termoplástico (TPR) tejido directamente en el guante que disipa la fuerza del impacto permitiendo una rápida recuperación. Ofrece protección probada nivel 2 y nivel 3 de ISEA 138.



Tallas: 6/XS a 12/XXXL



### Rig Lizard® 2021X

- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ proporciona protección al impacto en nudillos y dedos.
- ✓ Protección adicional IR-X® entre el pulgar y el dedo índice.
- ✓ Palma de TP-X® duradera con costuras reforzadas.
- ✓ Soporte reforzado para el pulgar.
- ✓ Puño elástico con banda para tirar.



Tallas: 6/XS a 12/3XL

Niveles de protección:



### Rig Lizard® 2025X

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ proporciona protección al impacto en nudillos y dedos.
- ✓ Protección adicional IR-X® entre el pulgar y el dedo índice.
- ✓ Palma de TP-X+® duradera con costuras reforzadas.
- ✓ Soporte reforzado para el pulgar.
- ✓ Puño elástico con banda para tirar y espacio para personalizar.



Tallas: 6/XS a 12/XXXL

Niveles de protección:



### Rig Lizard® 2028X

- ✓ El forro tejido de alto rendimiento proporciona mayor resistencia al corte (capa interior).
- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ proporciona protección al impacto en nudillos y dedos.
- ✓ Palma MudGrip+® de cuero sintético con puntos de PVC resistentes a la abrasión.
- ✓ Soporte reforzado con TP-X® entre el dedo índice y pulgar
- ✓ Puño elástico con cierre de velcro.



Tallas: 7/S a 12/XXXL

Niveles de protección:



### Rig Lizard® 2030X

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ proporciona protección al impacto en nudillos, dedos y entre el pulgar y el dedo índice.
- ✓ Palma de cuero sintético duradero con patrón de silicona resistente al calor.
- ✓ Soporte reforzado para el dedo pulgar.
- ✓ Puño SlipFit® con cierre de velcro, banda para tirar y etiqueta para el nombre.

# HEXARMOR



HexArmor  
The science of safety

Tallas: 6/XS a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## Rig Lizard® 2037 2037

- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ con Cellutek® en el dorso de la mano proporciona protección al impacto en nudillos y dedos.
- ✓ Protección adicional IR-X® entre el pulgar y el dedo índice.
- ✓ Palma de TP-X® duradera con costuras reforzadas.
- ✓ Soporte reforzado para el dedo pulgar.
- ✓ Puño SlipFit® con banda para tirar.



HexArmor  
The science of safety

Tallas: 5/XXS a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## Rig Lizard® 2090X 2090X

- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ proporciona protección al impacto nivel 2 en nudillos y dedos.
- ✓ Forro de HPPE calibre 13 y fibra de vidrio para una destreza y tacto excepcionales.
- ✓ Recubrimiento de nitrilo arenoso en la palma.
- ✓ Soporte reforzado entre el dedo índice y pulgar.



HexArmor  
The science of safety

Tallas: 5/XXS a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## Rig Lizard® 2092X 2092X

- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ proporciona protección al impacto nivel 2 en nudillos y nivel 1 en dedos.
- ✓ Forro de HPPE calibre 13 y fibra de vidrio para una destreza y tacto excepcionales.
- ✓ Recubrimiento de nitrilo arenoso en la palma.
- ✓ Palma acolchonada.
- ✓ Soporte reforzado entre el dedo índice y pulgar.



HexArmor  
The science of safety

Tallas: 5/XXS a 12/3XL  
Niveles de protección:



## Thin Lizzie™ Fluid 7101 7101

- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ proporciona protección al impacto nivel 2 en nudillos y dedos.
- ✓ El forro de mezcla de nylon calibre 15 proporciona una destreza y un tacto excepcionales.
- ✓ Recubrimiento completo de nitrilo arenoso.
- ✓ El recubrimiento completo de doble inmersión ofrece resistencia a los líquidos.



### Mud Grip®

Palma de cuero sintético con puntos de PVC ideal para condiciones húmedas. Los puntos generan fricción, repelen el lubricante y mejoran el agarre.



### TP-X®

Protege la palma contra aceites y fluidos sin absorber la humedad, lo que ayuda a mantener el agarre. Óptimo en condiciones oleosas o húmedas.



### TP-X+®

Ofrece resistencia adicional al corte, punción, abrasión y un agarre mejorado gracias a su textura acanalada que mejora con el tiempo. También proporciona resistencia adicional al calor.



### Silicona

Cuero sintético con patrón de silicona de alta durabilidad, visibilidad y resistencia al calor para el máximo agarre y destreza.



PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS



Tallas: 5/XXS a 12/3XL  
Niveles de protección:



## Thin Lizzie™ Fluid 7102 7102

- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ proporciona protección al impacto nivel 2 en nudillos y 1 en dedos.
- ✓ Forro calibre 13 de HPPE y fibra de vidrio.
- ✓ Recubrimiento completo de nitrilo arenoso.
- ✓ El recubrimiento completo de doble inmersión ofrece resistencia a los líquidos.

## Gator Grip® GGT5®

La serie GGT5® fue creada para ser el guante más resistente del mercado en el sector del petróleo, el gas y la minería. La serie GGT5® se complementa con la protección contra cortes líder en la industria y un IR-X® Impact Exoskeleton™. Nuestros recubrimientos especializados están diseñados para soportar largas jornadas de trabajo con herramientas pesadas, tuberías y maquinaria, para dar a los trabajadores la protección necesaria para realizar el trabajo.



Tallas: 7/S a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## GGT5® Mud Grip® 4021X 4021X

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ proporciona protección al impacto nivel 3 en nudillos y 2 en dedos.
- ✓ Palma de cuero sintético HexArmor Mud Grip® con puntos de PVC para lodos ligeros o medios a base de aceite.
- ✓ Parches resistentes TP-X® en la palma.
- ✓ Soporte reforzado para el pulgar.
- ✓ Puño SlipFit® con banda para tirar y etiqueta para el nombre.

## EXT Rescue®

Cuando asumimos la misión de crear el guante de rescate más seguro del mundo, sabíamos que no podíamos hacerlo solos.

Fabricar el guante de seguridad perfecto para los rescatistas más duros requiere mucho trabajo, así que lo pusimos en manos de los trabajadores más duros que conocemos.

Salimos y preguntamos a los héroes sobre qué necesitaban de sus guantes de rescate. Es una buena cosa que hicimos; nos ayudaron a crear una línea de productos que estamos orgullosos de llamar la serie HexArmor® EXT Rescue®.



Tallas: 7/S a 11/XXL  
Niveles de protección:



## EXT Rescue® 4011 4011

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ proporciona protección al impacto nivel 3 en nudillos y 2 en dedos.
- ✓ Palma de TP-X® duradera con costuras reforzadas.
- ✓ Soporte reforzado para el pulgar.
- ✓ Puño de neopreno con banda para tirar y cierre de velcro.

## A prueba de agua.

El forro H2X® crea una barrera a prueba de agua entre las manos y riesgos de humedad, manteniendo las manos secas y cómodas. H2X® también cumple con los estándares **F1670/F1671 de ASTM** para resistencia a patógenos presentes en la sangre y resistencia a virus presentes en fluidos.



Tallas: 7/S a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## EXT Rescue® Barrier 4014 4014

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ Barrera impermeable H2X® (revestimiento interior).
- ✓ Protecciones contra impactos en el dorso de la mano.
- ✓ Palma de TP-X® duradera con costuras reforzadas.
- ✓ Soporte reforzado para el pulgar.
- ✓ Puño de neopreno con banda para tirar y cierre de velcro.



PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

**EXT Rescue® Barrier 4014**  
**HEXARMOR**

[www.smontejo.com](http://www.smontejo.com) / TEL: 55 7431 9223

## FireArmor® SR-X®

Hecho para bomberos, probado por bomberos y aprobado por bomberos. Cuando se dirige a la zona de peligro, los guantes FireArmor®SR-X® son la mejor línea de defensa contra el calor, los líquidos y los escombros.

- ✓ Barrera contra la humedad H2X+™ FR (capa interior) certificada según la NFPA 1971:2018.
- ✓ Forro interior de punto 100% no-mex para una resistencia al calor de 360° TPP>60.

### FireArmor® SR-X® 8180



Tallas: XS/64N - 4XL/82XW

- ✓ Gamuza de vaca resistente al agua y a las llamas.
- ✓ Puño extendido para mayor protección contra los desechos.
- ✓ El forro de Kevlar® en el dorso de la mano proporciona una mayor resistencia al calor y a los cortes.
- ✓ Hilo 100% Kevlar® en todo el guante para una mayor fuerza y resistencia al fuego (FR).
- ✓ Refuerzo en el pulgar y en la palma de la mano.
- ✓ Lavable (consulte las instrucciones de limpieza y cuidado en hexarmor.com).

## HexBlue™

Responde a la llamada del deber con la línea HexBlue™ guantes de defensa para las Fuerzas de Seguridad. Combinando alto rendimiento con un confort, estilo y ajuste de primera calidad, cada guante de la serie está diseñado para situaciones inesperadas. Con las mejores opciones de protección contra pinchazos y cortes en la industria, esta gama de guantes de protección extremadamente duradera y con gran destreza para la búsqueda, cuenta con materiales que se ajustan a la forma, cierres de ajuste seguro, y capacidades de pantalla táctil, manteniéndolo seguro y preparado en el trabajo.



Tallas: 7/S a 11/XXL  
Niveles de protección:



### HexBlue™ 2132CYT

- ✓ Paño en el dorso del pulgar.
- ✓ Soporte reforzado para el pulgar e índice.
- ✓ Palma de cuero sintético.
- ✓ Cierre ajustable de TPR velcro para un ajuste seguro.
- ✓ Dorso de la mano cómodo y transpirable.
- ✓ Compatible con pantallas táctiles.
- ✓ Combinación de colores neutros para una mayor discreción.



Tallas: 7/S a 11/XXL  
Niveles de protección:



### HexBlue™ 2134

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ El material de neopreno del dorso de la mano ofrece resistencia al viento y a los líquidos.
- ✓ Palma de cuero sintético con patrón de silicona.
- ✓ Soporte reforzado para el pulgar.
- ✓ Puño de TPR ajustable con cierre de velcro.
- ✓ Compatibles con las pantallas táctiles.



Tallas: 5/XXS a 11/XXL  
Niveles de protección:



### HexBlue™ PointGuard® Ultra 4041

- ✓ Capa interior en SuperFabric®, resistencia demostrada a fluidos de alta presión hasta 10.150 PSI (700 bar).
- ✓ Acolchado en el dorso de la mano para golpes e impactos accidentales.
- ✓ Palma con patrón de silicona para mejor agarre.
- ✓ Puño de neopreno con cierre de velcro.

# HEXARMOR

PointGuard® Ultra



Tallas: 4/XXXS a 11/XXL

Niveles de protección:



## PointGuard® Ultra 6044

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ Se recomienda su uso como guante inferior con una combinación adecuada de guante superior.
- ✓ Cubierta ligera de spandex con puño elástico.

Los productos HexArmor® resistentes a los pinchazos de agujas funcionan mediante la colocación de capas de materiales flexibles de la marca SuperFabric® que proporcionan un rendimiento superior sin sacrificar la destreza.

Las capas de protección SuperFabric® bloquean y desvían o atrapan y detienen los peligros de las agujas en los pequeños espacios que se encuentran entre las placas de protección, manteniendo a los trabajadores a salvo de las lesiones por pinchazos.



Tallas: 6/XS a 10/XL

Niveles de protección:



## SharpMasters II® 9014

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ La cubierta de algodón proporciona una destreza y un tacto excepcionales.
- ✓ Recubrimiento de látex de caucho rugoso en la palma.

Niveles de protección:

- Corte ANSI/ISEA
- Impacto ANSI/ISEA 138
- Punción ANSI/ISEA
- Abrasión ANSI/ISEA
- Calor ANSI/ISEA
- Agujas ANSI/ISEA
- Arco eléctrico



Tallas: 7/S a 10/XL

Niveles de protección:



## PointGuard® Ultra 9032

- ✓ Capa interior en SuperFabric®, resistencia demostrada a fluidos de alta presión hasta 10.150 PSI (700 bar).
- ✓ Solución contra agujas con increíble destreza y comodidad en un solo guante.
- ✓ Recubrimiento de nitrilo arenoso en tres cuartos de dorso.

### Resistencia a las agujas

Los productos HexArmor® resistentes a las agujas funcionan gracias a la superposición de varias capas de material SuperFabric® que bloquean, desvían o atrapan las agujas entre las micro placas protectoras evitando que la aguja penetre por completo el guante. Probados en laboratorio para brindar la máxima protección y paz mental.



PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

## NXT®

La combinación exclusiva de fibras Coretek® crea una estructura de guantes de alto rendimiento que está especialmente diseñada para incorporar nuestras placas de protección SuperFabric®, proporcionando una gran resistencia a los cortes en el exterior del guante y conservando toda la destreza de un guante de tejido normal. La unión de estos tejidos reduce la capacidad de que las fibras se separen, evitando que los riesgos de corte y pinchazo lleguen a la mano del usuario.



Tallas: 5/XXS a 12/XXXL  
Niveles de protección:  
SuperFabric® **A9** y Coretek® **A1**

### NXT® 10-302 10302

- ✓ La fibra Coretek® mantiene las manos frescas y cómodas.
- ✓ Diseñado para ser usado bajo un guante estándar de nitrilo, látex o vinilo.
- ✓ La cobertura de 3 dedos se enfoca en el área principal de los cortes del cuchillo.
- ✓ Sanitizable.
- ✓ Ambidiestro, se vende por pieza.

## 9000 Series™

La versátil gama 9000 Series™ ofrece una línea de guantes de punto con recubrimiento en la palma, complementada con materiales de la marca SuperFabric® para ofrecer una gran resistencia a los cortes, diseñados especialmente para una variedad de aplicaciones industriales. La mayoría de los guantes de la 9000 Series™ cuentan con un exclusivo recubrimiento en la palma, manteniendo el mayor agarre en condiciones variables, a la vez que proporciona una mayor resistencia a la abrasión para prolongar la vida útil del producto.



Tallas: 6/XS a 11/XXL  
Niveles de protección:



### 9000 Series™ 9010 9010

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ El polietileno de alto rendimiento y la fibra de vidrio proporciona una destreza y un tacto excepcionales.
- ✓ Recubrimiento de nitrilo plano en la palma.

### Niveles de protección:

-  Corte ANSI/ISEA
-  Impacto ANSI/ISEA 138
-  Punción ANSI/ISEA
-  Abrasión ANSI/ISEA
-  Calor ANSI/ISEA
-  Agujas ANSI/ISEA
-  Arco eléctrico



Cumple con las pruebas europeas de manipulación de alimentos:  
**EN 1186:2002 SI 1998 No 1376.**



Tallas: 7/S a 11/XXL  
Niveles de protección:



### 9000 Series™ 9013 9013

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ El polietileno de alto rendimiento y la fibra de vidrio proporciona una destreza y un tacto excepcionales.
- ✓ Recubrimiento de nitrilo arenoso en la palma.



Tallas: 7/S a 11/XXL  
Niveles de protección:



### 9000 Series™ 9015 9015

- ✓ Capa interior en SuperFabric®.
- ✓ El polietileno de alto rendimiento y la fibra de vidrio proporciona una destreza y un tacto excepcionales.
- ✓ Recubrimiento de látex rugoso en la palma.



PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

**Sharp Masters II® 9014**  
**HEXARMOR**

[www.smontejo.com](http://www.smontejo.com) / TEL: 55 7431 9223

## Helix®

No importa el tipo de trabajo, existe un guante Helix® para sus necesidades. Cada guante de la serie Helix® está fabricado con la más alta calidad, proporcionando un revestimiento muy cómodo y de gran destreza para que pueda usarse todo el día sin causar fatiga en las manos.

Esta versátil línea de guantes de punto ofrece una variedad de revestimientos que pueden utilizarse en situaciones húmedas, aceitosas y secas, proporcionando una resistencia adicional a la abrasión.

### Niveles de protección:

-  Corte ANSI/ISEA
-  Impacto ANSI/ISEA 138
-  Punción ANSI/ISEA
-  Abrasión ANSI/ISEA
-  Calor ANSI/ISEA
-  Agujas ANSI/ISEA
-  Arco eléctrico

### Helix® 1092 1092



Tallas: 4/XXXS a 12/XXXL

- ✓ Forro de nylon de alto rendimiento calibre 15.
- ✓ Recubrimiento de espuma de nitrilo flexible en la palma.
- ✓ Tecnología Safe Finger Release (SFR).

### Niveles de protección:



### Helix® 1095 1095



Tallas: 5/XXS a 11/XXL

- ✓ Forro de nylon de alto rendimiento calibre 15.
- ✓ Recubrimiento de nitrilo arenoso flexible en la palma.
- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ de alto rendimiento en el dorso de la mano proporciona protección al impacto nivel 1 en dedos y nudillos.

### Niveles de protección:



### Helix® 2050 2050



Tallas: 5/XXS a 12/XXXL

- ✓ Forro de HPPE, acero y fibra de vidrio.
- ✓ Recubrimiento de poliuretano flexible en la palma.
- ✓ El color Hi-vis mejora la visibilidad y el cumplimiento de las normas.
- ✓ Libre de látex.

### Niveles de protección:



### Helix® 2051 2051



Tallas: 5/XXS a 11/XXL

- ✓ Forro de HPPE, acero y fibra de vidrio.
- ✓ Puede utilizarse como guante o como guante interior con la solución adecuada para el guante superior.
- ✓ El color Hi-vis mejora la visibilidad y el cumplimiento de las normas.
- ✓ Libre de látex.

### Niveles de protección:



### Helix® 2052 2052



Tallas: 5/XXS a 11/XXL

- ✓ Forro de HPPE, acero y fibra de vidrio.
- ✓ Recubrimiento de espuma de nitrilo flexible en la palma.
- ✓ Compatible con pantallas táctiles.
- ✓ El color Hi-vis mejora la visibilidad y el cumplimiento de las normas.

### Niveles de protección:



# HEXARMOR



HexArmor  
The Science of Safety

Tallas: 5/XXS a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## Helix® 2057 2057

- ✓ Forro de HPPE libre de acero y fibra de vidrio para pieles sensibles.
- ✓ Recubrimiento de poliuretano flexible en la palma.
- ✓ Color Hi-vis en el dorso de la mano.



2058

1092

## Finger Safe Release (FSR)

Es una innovadora tecnología que permite el desprendimiento rápido de los dedos del guante al quedar atrapados en mecanismos, herramientas rotativas o neumáticas para evitar posibles daños o lesiones en los dedos.



HexArmor  
The Science of Safety

Tallas: 6/XS a 11/XXL  
Niveles de protección:



## Helix® 2058 2058

- ✓ Forro calibre 13 de HPPE.
- ✓ Recubrimiento de poliuretano flexible en la palma.
- ✓ Tecnología Safe Finger Release (SFR).
- ✓ Compatible con pantallas táctiles.



HexArmor  
The Science of Safety

Tallas: 5/XXS a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## Helix® 2060 2060

- ✓ Forro Core9™ (mezcla de 13G HPPE, acero y fibra de vidrio) para una resistencia al corte de 360° líder en la industria.
- ✓ Recubrimiento de poliuretano flexible en la palma.
- ✓ Compatible con pantallas táctiles.
- ✓ Color Hi-vis en el dorso de la mano.



HexArmor  
The Science of Safety

Tallas: 5/XXS a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## Helix® 2061 2061

- ✓ Forro Core9™ (mezcla de 13G HPPE, acero y fibra de vidrio) para una resistencia al corte de 360° líder en la industria.
- ✓ Recubrimiento de látex rugoso y flexible en la palma.
- ✓ Color Hi-vis en el dorso de la mano.



PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

## Helix® 2062 2062



HexArmor  
The Science of Safety

**Tallas:** 5/XXS a 12/XXXL

- ✓ Forro Core9™ (Mezcla de 13G HPPE, acero y fibra de vidrio) para una resistencia al corte de 360° líder en la industria.
- ✓ Recubrimiento de nitrilo arenoso en la palma.
- ✓ Color Hi-vis en el dorso de la mano.

**Niveles de protección:**



## Helix® 2065 2065



HexArmor  
The Science of Safety

✓ **Tallas:** 5/XXS a 12/XXXL

- ✓ Forro calibre 13 de HPPE y fibra de vidrio.
- ✓ Recubrimiento de nitrilo arenoso flexible en la palma.
- ✓ El revestimiento de nitrilo totalmente plano ofrece resistencia al agua de 360°.

**Niveles de protección:**



## Helix® 2074 2074



HexArmor  
The Science of Safety

**Tallas:** 5/XXS a 12/XXXL

- ✓ Forro calibre 13 de HPPE, acero y fibra de vidrio.
- ✓ Recubrimiento de nitrilo arenoso flexible en la palma.
- ✓ Refuerzo entre dedo pulgar e índice.

**Niveles de protección:**



## Helix® 2076 2076



HexArmor  
The Science of Safety

**Tallas:** 4/XXXS a 13/XXXXL

- ✓ Forro calibre 13 de HPPE, acero y fibra de vidrio.
- ✓ Recubrimiento de poliuretano flexible en la palma.
- ✓ Refuerzo entre dedo pulgar e índice.

**Niveles de protección:**



## Helix® 2080 2080



HexArmor  
The Science of Safety

**Tallas:** 6/XS a 11/XXL

- ✓ Forro calibre 13 de aramida y acero.
- ✓ Cumple con los siguientes niveles de rendimiento de la norma EN407: 5.2 contacto con calor nivel 1.
- ✓ Recubrimiento de espuma de nitrilo flexible en la palma.

**Niveles de protección:**



## Helix® 3010 3010



HexArmor  
The Science of Safety

**Tallas:** 7/S a 11/XXL

- ✓ Forro calibre 15 de HPPE, acero y fibra de vidrio.
- ✓ Recubrimiento de micro nitrilo flexible en la palma.
- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ flexible en el dorso de la mano proporciona protección al impacto nivel 2 en dedos y nudillos.
- ✓ Refuerzo entre dedo pulgar e índice.
- ✓ Capacidad mejorada para pantalla táctil.

**Niveles de protección:**





## Helix® 3012 3012



HexArmor  
The science of safety.

Tallas: 7/S a 11/XXL

- ✓ Forro calibre 15 de HPPE, acero y fibra de vidrio.
- ✓ Recubrimiento de PU flexible en la palma.
- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ flexible en el dorso de la mano proporciona protección al impacto nivel 2 en dedos y nudillos.
- ✓ Refuerzo entre dedo pulgar e índice.
- ✓ Capacidad mejorada para pantalla táctil.

Niveles de protección:



## Helix® 3020 3020



HexArmor  
The science of safety.

Tallas: 7/S a 11/XXL

- ✓ Forro calibre 15 de HPPE, acero y fibra de vidrio.
- ✓ Recubrimiento de PU flexible en la palma.
- ✓ Refuerzo entre dedo pulgar e índice.
- ✓ Capacidad mejorada para pantalla táctil.

Niveles de protección:



## Helix® 3022 3022



HexArmor  
The science of safety.

Tallas: 7/S a 11/XXL

- ✓ Forro calibre 15 de HPPE, acero y fibra de vidrio.
- ✓ Recubrimiento de micro nitrilo flexible en la palma.
- ✓ Refuerzo entre el pulgar y el índice.
- ✓ Capacidad mejorada para pantalla táctil.

Niveles de protección:



## Helix® 3033 Food safe 3033



HexArmor  
The science of safety.

Tallas: 6/XS a 11/XXL

- ✓ Forro calibre 13 de HPPE y fibra de vidrio diseñado específicamente para evitar que las partículas del guante entren en contacto con los alimentos.
- ✓ Cumple con la norma **21 CFR 177.1630** de la FDA para la manipulación de alimentos.
- ✓ Puede utilizarse en contacto directo con alimentos o como guante interior con la solución de guante superior adecuada.
- ✓ Libre de látex.

Niveles de protección: A6

## Helix® 3070 3070



HexArmor  
The science of safety.

Tallas: 7/S a 11/XXL

- ✓ Forro calibre 18 de HPPE y fibra de vidrio.
- ✓ El revestimiento completo de látex ofrece resistencia al agua de 360°.
- ✓ El revestimiento texturizado de la palma proporciona un agarre superior y resistencia a la abrasión.

Niveles de protección:



## Hex1®

Del líder en protección industrial en manos llega la serie Hex1®, porque sabemos que no todos los trabajos requieren guantes de seguridad de uso rudo. A veces, lo que se necesita es un par de guantes que se vean bien, se sientan bien, funcionen bien y duren. Los guantes Hex1® están fabricados con los mismos materiales de alta calidad que nuestros guantes de seguridad de alto rendimiento y rinden más que cualquier guante de mecánico que haya usado.

Tanto si busca protección contra impactos, agarre en seco o en mojado, clima frío, o simplemente un guante de taller, seguro que encontrará un Hex1® que se ajuste a sus necesidades.

### Niveles de protección:

-  Corte ANSI/ISEA
-  Impacto ANSI/ISEA 138
-  Punción ANSI/ISEA
-  Abrasión ANSI/ISEA
-  Calor ANSI/ISEA
-  Agujas ANSI/ISEA
-  Arco eléctrico

## Recubrimientos en la palma

Más allá de los distintos tipos de materiales con los que fabricamos nuestros guantes, HexArmor® ofrece una variedad de recubrimientos adicionales a la palma que proporcionan un agarre extra para brindar aun más seguridad.



### Látex rugoso

Flexible, agarre en superficies húmedas o secas. No se recomienda en presencia de hidrocarburos o solventes orgánicos como la gasolina. Puede causar alergias.



Tallas: 6/XS a 12/XXXL  
Niveles de protección:



### Hex1® 2131

- ✓ Protección total contra impactos en el dorso de la mano, golpes y resbalones de herramientas.
- ✓ Refuerzo entre el dedo pulgar e índice.
- ✓ Palma duradera de TP-X® con costuras reforzadas.
- ✓ Puño de neopreno con cierre de velcro.
- ✓ Etiqueta de identificación en el cierre de velcro.



Tallas: 7/S a 11/XXL  
Niveles de protección:



### Hex1® 2132

- ✓ Paño para el dorso del pulgar.
- ✓ Refuerzo entre el dedo pulgar e índice.
- ✓ Palma de cuero sintético.
- ✓ Cierre ajustable de TPR y velcro para un ajuste seguro.
- ✓ Dorso de la mano cómodo y transpirable.
- ✓ Compatible con pantallas táctiles.



Tallas: 6/XS a 12/XXXL  
Niveles de protección:



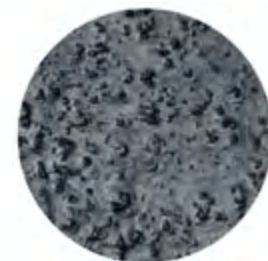
### Hex1® 2140

- ✓ Ligera protección contra golpes en el dorso de la mano.
- ✓ Forro de mezcla de aramida para una protección contra cortes de 360° (capa interior).
- ✓ Palma de cuero sintético.
- ✓ La piel de cabra proporciona un estilo tradicional de confort.



### Poliuretano (PU)

Excelente agarre en seco, gran nivel de destreza y sensibilidad. Ligeramente pegajoso, es ideal para manipular piezas pequeñas.



### Revestimiento conformidad FR

Combina un tejido de lana y kevlar que protege contra riesgo de arco eléctrico HRC nivel 1: ATPV 7,7 cal/cm<sup>2</sup>, según ASTM F2675/F2675M-13, y resistencia al calor hasta 100°C (212°F).



PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

**Helix® 2076**  
**HEXARMOR**

[www.smontejo.com](http://www.smontejo.com) / TEL: 55 7431 9223

## Heavy Duty

Algunos lugares de trabajo requieren más protección y exigen los guantes de seguridad más fuertes y resistentes. HexArmor® ha pasado muchos años en lugares de trabajo como éste, así es como hemos creado la línea de productos de trabajo pesado.

Construidos para hacer frente a los riesgos laborales más extremos, los guantes para trabajos pesados HexArmor® están contruidos desde el interior, con tecnologías propias que proporcionan la mayor resistencia a los cortes y a las pinchaduras de la industria. Hemos puesto todo lo que tenemos en la construcción de nuestra línea de guantes de seguridad para trabajos pesados y el resultado es un guante diseñado especialmente en el que se puede confiar.



## HexChem® & Ugly Mudder®

Si trabaja con aceites, lodos y otros líquidos durante todo el día, sabe lo incómodo que puede ser llevar guantes empapados. No sólo es desagradable, sino que algunas sustancias pueden causar irritación de la piel o reacciones alérgicas.

La serie HexArmor® resistente a los líquidos/productos químicos fue desarrollada para mantener los aceites, lodos y otros líquidos fuera del guante y lejos de su mano durante todo el día, para que usted pueda trabajar con seguridad y sin humedad.



Tallas: 7/S a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## SteelLeather® 5039

- ✓ El material SuperFabric® proporciona la mayor resistencia al corte en la industria (capa interior).
- ✓ La protección anti-pinchazos en áreas reforzadas protege contra cables, metal, madera y vidrio.
- ✓ Material de alta visibilidad y resistente al calor en el dorso de la mano.
- ✓ Piel vacuna de primera calidad.
- ✓ Puño de seguridad.



Tallas: 8/M a 11/XXL  
Niveles de protección:



## Hercules® 400R6E

- ✓ El material SuperFabric® proporciona la mayor resistencia al corte de 360° (capa interior).
- ✓ La protección anti-pinchazos en áreas reforzadas protege contra cables, metal, madera y vidrio.
- ✓ Forma del guante predefinida para máxima comodidad y la máxima protección.
- ✓ Palma con silicona.
- ✓ Puño extendido.



Tallas: 7/S a 12/XXXL  
Niveles de protección:



## HeatArmor® 5050

- ✓ El forro de aramida proporciona una protección contra cortes de 360° (capa interior).
- ✓ El tratamiento del cuero con tecnología HeatHide™ es ideal para aplicaciones de calor extremo.
- ✓ El tiempo de incomodidad es de 12 segundos a 250°C y 9 segundos a 350°C.
- ✓ Refuerzos de piel de cabra en el dorso.
- ✓ Costuras de kevlar para mayor resistencia y durabilidad.
- ✓ Puño de seguridad extendido.



Tallas: 6/XS a 11/XXL  
Niveles de protección:



## HexChem® 7061

- ✓ El forro interno proporciona resistencia al corte de 360°.
- ✓ Recubrimiento completo de nitrilo de doble inmersión en la palma para resistencia química a los fluidos /EN374.
- ✓ Puño extendido de 14".



Tallas: 6/XS a 11/XXL  
Niveles de protección:



## HexChem® 7071 7071

- ✓ El forro interno proporciona resistencia al corte de 360°.
- ✓ Recubrimiento completo de nitrilo de doble inmersión en la palma para resistencia química a los fluidos /EN374.
- ✓ El IR-X® Impact Exoskeleton™ en el dorso de la mano proporciona protección al impacto en dedos y nudillos.
- ✓ Puño extendido de 14".



Tallas: 7/S a 11/XXL  
Niveles de protección:



## Liquid Resistant 7200 7200

- ✓ El revestimiento de PVC texturizado proporciona una barrera resistente a los líquidos y un mayor agarre.
- ✓ El diseño de cobertura total proporciona una resistencia al corte de 360°.
- ✓ Puño extendido.



Tallas: 8/M a 11/XXL  
Niveles de protección:



## Ugly Mudder® 7211 7212

- ✓ El forro interno de alto rendimiento proporciona resistencia al corte de 360°.
- ✓ El revestimiento de PVC texturizado proporciona una barrera resistente a los líquidos y un mayor agarre y durabilidad.
- ✓ Protecciones encapsuladas contra impactos en el dorso de la mano.
- ✓ Puño de seguridad de 13" para facilitar la puesta y la retirada del guante.



Tallas: 8/M a 11/XXL  
Niveles de protección:



## Ugly Mudder® 7310 7310

- ✓ El revestimiento de PVC-nitrilo texturizado proporciona una barrera resistente a los líquidos y un mayor agarre y durabilidad.
- ✓ Protecciones encapsuladas contra impactos en el dorso de la mano.
- ✓ Puño de seguridad de para facilitar la puesta y la retirada del guante.



### Nitrilo arenoso

Gran nivel de destreza y resistencia a la abrasión. Ideal para manejar todo tipo de sustancias como solventes, químicos, aceites, etc.



### Espuma de nitrilo

Destaca en condiciones húmedas debido a su porosidad. Los aceites son repelidos permitiendo mayor contacto con la superficie y mejorando el agarre.



### Micro nitrilo

Ofrece un excelente agarre en condiciones secas o aceitosas. Formulado para ser más delgado e impermeable que la espuma de nitrilo. Ligeramente pegajoso al tacto.



### PVC/nitrilo

Esta mezcla esta ofrece resistencia química y es una excelente barrera contra el agua y soluciones acuosas como detergentes o ácidos diluidos. Las partículas integradas mejoran el agarre. Hipoalergénico 100% libre de látex.

# Protección a brazos

## Mangas multipropósito

Manga de carnaza  
**MANGA**



Construidas en carnaza de res curtida al cromo doble engrasado. Es un protector excelente para su ropa y piel, le brinda alta seguridad y limpieza.

SEGUSA >>

Manga de mezclilla  
**MAM**



Manga de mezclilla 100% algodón, con elástico en ambos extremos para mejor protección.

SEGUSA >>

Manga de algodón  
**GS100**



Manga tejida tipo tubo de algodón de 18" de largo. Se recomienda para procesos de riesgo ligero en antebrazo y para manipulación de piezas lisas polvosas o sucias.

SEGUSA >>

Manga de kevlar  
**MK18**



Manga de fibra aramida kevlar de 18" de largo. Se recomienda para procesos donde existan riesgos de corte o alta temperatura.

ActivArmr® 59-416  
**59416**  
**Ansell**



Esta manga para soldador de 66 cm está hecha de kevlar combinado con una capa interna de algodón. Estos materiales hacen que la manga sea ligera y transpirable y al mismo tiempo ofrezca protección contra altas temperaturas y al corte.



Manga Kevlar aluminio  
**MAN1001**  
Kevlar® aluminio y forro interior de algodón AF  
**MAN1003**

Kevlar® aluminio y forro interior de Nomex®



Manga rayón aluminio  
**MAN1002**  
Rayón aluminio y forro interior de algodón AF  
**MAN1004**

Rayón aluminio y forro interior de Nomex®

## Mangas con protección al corte

GISASLEEVE GS-B21  
**GSB21**



Manga de 18" tejida de blend de polietileno stretch y blend de fibra de vidrio con poliéster, color negro, con orificio para sujeción en dedo pulgar.

Resistencia al corte: **ANSI A2**



GISASLEEVE GS-A41  
**GSA41**



Manga de 18" tejida tipo tubo sencillo de blend de aramida y fibras sintéticas, color amarilla jaspe, con orificio para sujeción en el dedo pulgar.

Resistencia al corte: **ANSI A4**



Aprobado por la FDA para la manipulación de alimentos.

**FDA U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION**



PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

L40 / 16"  
WIDE  
CE  
Ansell  
EN388  
3542 CUT  
AISI 3  
HyFlex®  
HD  
Made in Portugal

HyFlex® 11-251  
ANSELL

[www.smontejo.com](http://www.smontejo.com) / TEL: 55 7431 9223

# Protección a brazos

**GISASLEEVE GS-B45**  
**GSB45**



Manga tejida de HDPE y fibras sintéticas, color negro, con orificio para sujeción en dedo pulgar y velcro en la parte alta del antebrazo.

**Resistencia al corte: ANSI A4**

**HyFlex® 11-210**  
**11210**  
**Ansell**



Fabricado con hebras de INTERCEPT™ Cut Resistance Technology para una protección óptima, ajuste y confort.

**Resistencia al corte: ANSI A2**

**HyFlex® 11-211**  
**11211**

**Ansell**



Fabricado con hebras de INTERCEPT™ Cut Resistance Technology para una protección óptima, ajuste y confort.

**Resistencia al corte: ANSI A2**

**HyFlex® 11-250**  
**11250**  
**Ansell**



Esta manga de protección industrial con Tecnología INTERCEPT™ resistente a cortes provee la mejor protección contra cortes y una sensación suave y fresca para el trabajador.

**Resistencia al corte: ANSI A3**

**HyFlex® 11-251**  
**11251**

**Ansell**



Esta manga de protección industrial con Tecnología INTERCEPT™ resistente a cortes provee la mejor protección contra cortes y una sensación suave y fresca para el trabajador.

**Resistencia al corte: ANSI A3**

**HyFlex® 11-270**  
**11270**

**Ansell**



El HyFlex 11-270 es un modelo de doble capa fabricado en nylon para una experiencia de uso suave y cómodo.

**Resistencia al corte: ANSI A2**

**HyFlex® 11-280**  
**11280**

**Ansell**



La tecnología de resistencia al corte INTERCEPT™ ofrece una excelente protección contra cortes y aporta un tacto suave y fresco al usuario.

**Resistencia al corte: ANSI A4**

**HyFlex® 11-281**  
**11281**  
**Ansell**



La tecnología de resistencia al corte INTERCEPT™ ofrece una excelente protección contra cortes y aporta un tacto suave y fresco al usuario.

**Resistencia al corte: ANSI A4**

**Helix® 2041**  
**2041**

**HexArmor**  
The science of safety.



**Tallas: CH a XL**

Manga de 18" de largo fabricada con HPPE de 13g, Nylon y mezcla de fibra de vidrio. La tecnología especializada del tejido proporciona una sensación suave y fresca. Es totalmente lavable lo cual prolonga la vida útil del producto.

**Resistencia al corte: ANSI A7**

# Protección a brazos



**Helix® 2042**



**Tallas:** CH a XL

Manga de 18" de largo fabricada con HPPE de 13g, Nylon y mezcla de fibra de vidrio. La tecnología especializada del tejido proporciona una sensación suave y fresca. Es totalmente lavable lo cual prolonga la vida útil del producto.

**Resistencia al corte: ANSI A7**

**Helix® 2043**



Manga de 22" de largo fabricada con HPPE ligero y nylon. Libre de fibra de vidrio y acero ideal para pieles sensibles. Es totalmente lavable lo cual prolonga la vida útil del producto.

**Resistencia al corte: ANSI A5**

**Helix® FR 2044**



**Tallas:** CH a XL

Manga de 18" de largo fabricada con mezcla de aramida. El recubrimiento de silicona en el área del bíceps evita el deslizamiento. Totalmente lavable lo cual prolonga la vida útil del producto.

**Resistencia al corte: ANSI A6**

**PentaArmor® 1010**



**Tallas:** 7/S a 11/XXL

Manga de 18" de largo fabricada con SuperFabric®, que proporciona la mayor resistencia al corte en el mercado. El aro elástico para el pulgar y el clip para la manga evita que la manga se caiga.

**Resistencia al corte: ANSI A7**

**AS019S**



**Tallas:** 6/XS a 12/XXXL

Manga de 19" de largo fabricada con SuperFabric®. La protección contra punción en ciertas áreas reforzadas le protegen contra cables, vidrio, madera y metales. Aro de neopreno en pulgar y clip para evitar que la manga se caiga.

**Resistencia al corte: ANSI A7**

**AG8TW**



**Tallas:** 7/S a 12/XXXL

Protector para brazo de 8" de largo fabricado con SuperFabric®, probado con agujas reales de calibre 25. Ligeras y más frescas que las mangas tejidas. Inserción de spandex en la muñeca con orificio para el pulgar y broches a presión.

**Resistencia al corte: ANSI A8**

**AG10009S**



**Tallas:** 6/XS a 12/XXXL

Protector para brazo de 9" de largo fabricado con SuperFabric®. La protección contra punción en ciertas áreas reforzadas le protegen contra cables, vidrio, madera y metales. Inserción de spandex en la muñeca.

**Resistencia al corte: ANSI A7**

**AG10009V**



**Tallas:** 7/S a 12/XXXL

Protector para brazo de 9" de largo fabricado con SuperFabric®. La protección contra punción en ciertas áreas reforzadas le protegen contra cables, vidrio, madera y metales. Inserción de spandex en la muñeca y ajuste con velcro.

**Resistencia al corte: ANSI A7**

**AG9X**



**Tallas:** 7/S a 12/XXXL

Protector para brazo de 9" de largo fabricado con SuperFabric®. La protección contra punción en ciertas áreas reforzadas le protegen contra cables, vidrio, madera y metales. Aro de neopreno en pulgar y ajuste de velcro.

**Resistencia al corte: ANSI A7**

PROTECCIÓN A MANOS Y BRAZOS

# Protección a brazos

## Mangas de un solo uso

Manga de polietileno  
□ LMPDB | ■ LMPDA | □ LMPDT



Manga desechable de 18" de largo fabricada en polietileno, cuenta con liga para ajuste en extremos.

Manga de vinil azul  
MLVDA



Manga desechable de 18" de largo fabricada en vinil (PVC) de 6 mil de espesor, cuenta con liga para ajuste en extremos.

1010  
1010



Manga color blanco de la serie Protex 60 de 18" de largo. Elástico en ambos extremos y costuras sobrehiladas.

DuPont™ TYVEK® 400 D  
TY500S



Manga color blanco DuPont™ Tyvek® 400 de 18" de largo. Elástico en ambos extremos y costuras cosidas.

Manga VR azul  
41800



Manga desechable de 18" de largo fabricada en VR de 4 milímetros de espesor, cuenta con liga para ajuste en extremos. El material VR es mucho más durable que el vinyl (PVC) o el polietileno. Fácil de limpiar y reusar.

AlphaTec® 59-001  
59001



Estas mangas de vinilo sin soporte han sido diseñadas para proteger parte del cuerpo de salpicaduras de algunos productos químicos.

 **INTERCEPT™**

Intercept™ Cut Resistant Technology  
Ingeniería avanzada que combina fibras sintéticas y naturales en tejidos de alto rendimiento que proporcionan protección a los cortes, destreza y confort.

AlphaTec® 59-050  
59050  
Ansell



Esta manga de neopreno ofrece un amplio espectro de resistencia al químico con protección añadida de desgarros y perforaciones.

# Accesorios

Glove Guard® Clip  
1939



El clip de Glove Guard® es el clip original para guantes. Fabricado con material de grado ingeniería que mantiene su memoria de la forma original.

Disponible en 12 colores diferentes.

- |          |                   |               |
|----------|-------------------|---------------|
| ■ Negro  | ■ Rosa Hi-Vis     | ■ Verde       |
| ■ Azul   | ■ Amarillo        | ■ Verde limón |
| ■ Morado | ■ Amarillo Hi-Vis | ■ Verde olivo |
| ■ Rojo   | ■ Granito         | ■ Naranja     |



Faja ventilada con tirantes  
**FVT**



Tallas: **CH | M | G | XG | XXG | XXXG**

Faja ventilada de 8" de ancho, con refuerzo de varillas que dan un firme soporte a la espalda, brinda mayor frescura al usuario.

Faja elástica con tirantes Power Flex  
**FAJ1008**



Tallas: **CH | M | G | XG | XXG | XXXG**

Faja 100% elástica de 8" de ancho, con refuerzo de varillas que dan un firme soporte a la espalda, se amolda perfectamente proporcionando confort y ayuda a mantener una postura correcta de la misma.

Faja elástica con tirantes y 3er cinto Power Flex  
**FAJ1013**



Tallas: **CH | M | G | XG | XXG | XXXG**

Faja 100% elástica de 8" de ancho, con refuerzo de varillas que dan un firme soporte a la espalda, se amolda perfectamente proporcionando confort y ayuda a mantener una postura correcta de la misma.

Faja rígida  
**FAJ1003**



Tallas: **CH | M | G | XG | XXG**

Cinturón rígido de 5 ½" de ancho confeccionado en poli-propileno doble, con soporte sacrolumbar. Sistema doble de sujeción por medio de velcro y cinta de ajuste de 2 pulgadas de ancho.



### Rodillera con concha plástica **RODC**



Rodillera diseñada en material cóncavo que protege de fricciones, pinchaduras y cualquier otra actividad que comprometa la seguridad de las rodillas del empleado. Cuenta con tiras elásticas colores negros ajustables de 1 1/2". Medidas ancho 17.5 cm y largo 24 cm.

### Muñequera elástica **ME**



Muñequera elástica color negro, confeccionada en elástico de 4" pulgadas de ancho, cierre de velcro para mejor ajuste y brindar mayor seguridad ergonómica lo cual evita fatiga y lesiones al cargar algún objeto, su color negro permite disimular la suciedad.

### Muñequera elástica con dedal **MED**



Muñequera elástica color negro, cuenta con elástico de 4" pulgadas de ancho y dedal para mayor confort, cierre de velcro para mejor ajuste y mayor seguridad ergonómica, lo cual evita fatiga y lesiones al cargar algún objeto, su color permite disimular la suciedad por uso continuo.

### Muñequera elástica con dedal afelpada **MEDA**



Muñequera elástica color negro, cuenta con elástico de 3" pulgadas de ancho, cuenta con un dedal y afelpado los cuales brindan mayor confort, cierre de velcro para mejor ajuste y mayor seguridad ergonómica, lo cual evita fatiga y lesiones al cargar algún objeto, su color permite disimular la suciedad por uso continuo.



# CLASSIC WORK JEAN

No lightweights allowed. Our heavyweight denim Work Jean is 100% cotton, so it handles the tough stuff while keeping you comfortable. A slimmer leg opening fits over work boots, and the classic fit stays put



## PERFORMANCE WORKWEAR

UNIFORMES  
PROVIDENCIA



**unitam**  
UNIFORMES



**AGREGA  
TU LOGO**

Personaliza tu ropa de trabajo



## Ropa de alta visibilidad



SEGUSA >>

Chaleco de malla con reflejante

- **MRN**
- **MRV**
- **MRAM**
- **MRAZ**
- **MRR**
- MRB**

**Tallas:**  
Unitalla  
**Composición:**  
100% poliéster.



SEGUSA >>

Chaleco de gabardina simple con reflejante

- **CHGSN**
- **CHGSVB**
- **CHGSA**
- **CHGSAZ**

**Tallas:**  
Unitalla  
**Composición:**  
80% algodón 20% poliéster.



SEGUSA >>

Chaleco de poliéster con cierre

- **XP06**
- **XP03**

**Tallas:**  
Unitalla  
**Composición:**  
100% poliéster.



SEGUSA >>

Chaleco de gabardina tipo brigadista

- **GBN**     **GBB**
- **GBVB**    ■ **GBNE**
- **GBAM**    ■ **GBK**
- **GBAZ**    ■ **GBVM**
- **GBAZM**    ■ **GBROSF**
- **GBR**    ■ **GBAZC**
- **GBAMALV**

**Tallas:**  
Unitalla  
**Composición:**  
100% algodón.



SEGUSA >>

Chaleco tipo geólogo ventilado  
**GGJN**

**Tallas:**  
S - XXL  
**Composición:**  
100% algodón.



Chaleco BK820 alta visibilidad

- **BK820N**
- **BK820A**
- **BK820R**

**Tallas:**  
XS - XXL  
**Composición:**  
100% poliéster.  
**Normativa:**  
Clase 2

# Ropa de alta visibilidad



< KISHIGO

Heavy duty vest

■ 1510

■ 1511

**Tallas:**

S - XXL

**Composición:**

100% poliéster.

**Normativa:**

Clase 2



< KISHIGO

Enhanced visibility  
multi-pocket mesh

■ B102

■ B103

■ B106

■ B107

**Tallas:**

S - XXXL

**Composición:**

100% poliéster.



< KISHIGO

High performance  
surveyors vest

■ S5004

■ S5005

**Tallas:**

S - XXL

**Composición:**

100% poliéster.

**Normativa:**

Clase 2



< KISHIGO

Black bottom vest

■ 1515

■ 1516

**Tallas:**

M - XXL

**Composición:**

100% poliéster.

**Normativa:**

Clase 2



< KISHIGO

Color contrast  
high performance  
surveyors vest

■ ■ S5043

■ ■ S5044

■ ■ S5046

**Tallas:**

S - XXL

**Composición:**

100% poliéster.

**Normativa:**

Clase 2

ROPA DE TRABAJO

## Protección a la lluvia



Impermeable capamanga

**I4040**

**Tallas:**

Unitalla

**Composición:**

PVC y poliéster.



Impermeable tipo gabardina

**I4249**

**Tallas:**

M - XXL

**Composición:**

PVC y poliéster.



Juego de impermeable

**I-6002**

**Tallas:**

M - XXL

**Composición:**

PVC y poliéster.



ROPA DE TRABAJO

**Black bottom vest & enhanced visibility multi-pocket mesh**  
*KISHIGO*

# Ropa de un solo uso



PRO-TEX

Overol tipo Tyvek laminado  
**1003**

**Tallas:**  
M - XXXL  
**Composición:**  
Polipropileno laminado con polietileno de 60 gsm



DUPONT

Overol Tyvek  
**TY127S**

**Tallas:**  
M - XXXL  
**Composición:**  
Tyvek® 400



PolyCo

Bata azul con ajuste al pulgar  
**42500**

**Tallas:**  
Unitalla  
**Composición:**  
VR 6 mil



LICOMS

Mandil de polietileno desechable  
**LMDPB**

**Tallas:**  
Unitalla  
**Composición:**  
Polietileno

Red para cabello delgada  
**RCL**



**Tallas:**  
Unitalla  
**Composición:**  
Nylon

SEGUSA

Red para cabello gruesa  
**RCG**



**Tallas:**  
Unitalla  
**Composición:**  
Nylon

SEGUSA

Cofia plisada  
□ RDCP08 | ■ RDCP02  
■ RDCP01



**Tallas:**  
Unitalla  
**Composición:**  
Polipropileno  
**Normativa:** FDA

derma  
care

Escafandra desechable  
**LESDB12**



**Tallas:**  
Unitalla  
**Composición:**  
Polipropileno

LICOMS



**LICOMS**

Mandil de lona  
**LMLB**

**Composición:**  
Película de resina de PVC  
soportado en textil.  
**Medidas:**  
70 x 110 cm



**derma  
care**

Mandil de PVC  
12mm x 35" x 50": **I96012**  
20mm x 35" x 46": **I96101**

**Composición:**  
PVC  
**Normativa:**  
FDA



**Ansell**

ENDUROSAF 56-800  
**56800**

**Composición:**  
Poliuretano.  
**Medidas:**  
35" x 45"  
**Normativa:**  
FDA



**PRODIN**

Mandil PROACID  
60 x 90 cm: **PS13**  
70 x 110 cm: **PS14**  
90 x 120 cm: **PS15**

**Composición:**  
PVC



**PRODIN**

Saco PROACID  
Sin capucha: **PS8**  
Con capucha: **PS9**

**Tallas:**  
36 - 42  
**Composición:**  
PVC



**PRODIN**

Pantalón con peto  
PROACID  
**PS10**

**Tallas:**  
36 - 44  
**Composición:**  
PVC

# Protección química



«DUPONT»

Overol Tychem 2000  
**QC127S**

Tallas:  
M - XXXL



«DUPONT»

Overol Tychem 6000  
**CONTACTA UN  
ASESOR**

Tallas:  
M - XXXL



«DUPONT»

Traje encapsulado  
Tychem 10000  
**CONTACTA UN  
ASESOR**

Tallas:  
M - XXXL



Ansell

Overol AlphaTec  
3000  
**CONTACTA UN  
ASESOR**

Tallas:  
M - XXXL



Ansell

Overol AlphaTec  
5000  
**CONTACTA UN  
ASESOR**

Tallas:  
M - XXXL



Ansell

Traje encapsulado  
Microchem 6000  
**CONTACTA UN  
ASESOR**

Tallas:  
M - XXXL



ROPA DE TRABAJO



**Overol Tyvek**  
**DUPONT**

[www.smontejo.com](http://www.smontejo.com) / TEL: 55 7431 9223

## Bajas temperaturas



ROMAK POLAR.

Chamarra corta

■ CFR1003  
■ CFR1003A

**Tallas:**

S - XXXXL

**Composición:**

Nylon impermeable y lana sintética.

**Uso recomendado:**

Cuartos fríos.



ROMAK POLAR.

Chamarra cazadora

■ CFR1001  
■ CFR1001A

**Tallas:**

S - XXXXL

**Composición:**

Nylon impermeable y lana sintética.

**Uso recomendado:**

Cuartos fríos.



ROMAK POLAR.

Chaleco

■ CFR1004  
■ CFR1004A

**Tallas:**

S - XXXXL

**Composición:**

Nylon impermeable y lana sintética.

**Uso recomendado:**

Cuartos fríos.



ROMAK POLAR.

Pantalón con peto y tirantes

■ CFR1009  
■ CFR1009A

**Tallas:**

S - XXXXL

**Composición:**

Nylon impermeable y lana sintética.

**Uso recomendado:**

Cuartos fríos.



ROMAK POLAR.

Overol con gorro

■ CFR1002  
■ CFR1002A

**Tallas:**

S - XXXXL

**Composición:**

Nylon impermeable y lana sintética.

**Uso recomendado:**

Cuartos fríos.



ROMAK POLAR.

Gorro desmontable

■ CFR1008  
■ CFR1008A

**Tallas:**

Unitalla

**Composición:**

Nylon impermeable y forro afelpado.

**Uso recomendado:**

Cuartos fríos.

# Protección térmica



Pasamontañas  
**CFR1035**

**Tallas:**  
Unitalla  
**Composición:**  
Tela polar.  
**Uso recomendado:**  
Cuartos fríos.



Chamarra corta  
**DD401**

**Tallas:**  
S - XXL  
**Composición:**  
100% Poliéster impermeable.  
**Uso recomendado:**  
Cuartos fríos.



Chamarra cazadora  
**DD408**

**Tallas:**  
S - XXL  
**Composición:**  
100% Poliéster impermeable.  
**Uso recomendado:**  
Cuartos fríos.



Chaleco  
**DD409**

**Tallas:**  
S - XXL  
**Composición:**  
100% Poliéster impermeable.  
**Uso recomendado:**  
Cuartos fríos.



Pantalón con peto  
**DD406**

**Tallas:**  
S - XXL  
**Composición:**  
100% Poliéster impermeable.  
**Uso recomendado:**  
Cuartos fríos.



Overol de cuerpo completo  
**DD405**

**Tallas:**  
S - XXL  
**Composición:**  
100% Poliéster impermeable.  
**Uso recomendado:**  
Cuartos fríos.

ROPA DE TRABAJO

Chamarra TRAFFIC

■ CFR1029N ■ CFR1029



**Tallas:**

S - XXXXL

**Composición:**

Nylon impermeable y lana sintética.

Sudadera HI-VIS

■ BK320N ■ BK320A



**Tallas:**

S - XXXL

**Composición:**

100% Poliéster

Chaqueta impermeable HI-VIS

■ BK620N ■ BK620A ■ BK620R



**Tallas:**

XS - XXXL

**Composición:**

Tela Oxford Dernier 300 poliéster

Chamarra HI-VIS

■ BK920N ■ BK920A ■ BK920R



**Tallas:**

XS - XXXL

**Composición:**

Tela tricapa Rip-Stop



ROPA DE TRABAJO

**Chamarra HI-VIS  
BERSERKER**



# Protección térmica

## Altas temperaturas

Capucha de mezclilla con cierre  
**ME9710**



SEGUSA >>

Capucha de carnaza  
**CAPCA**



SEGUSA >>

Capucha antiflama verde  
**ATF1009**



ROMAK WELDING

Colores:



Composición:  
Algodón FR.

Capucha ignífuga base carnaza  
**ESB24CGFL**



Boxer

Composición:  
Algodón FR y carnaza.

Capucha de Nomex®  
■ **CAP1005**  
■ **CAP1007**



ROMAK FIRE

Composición:  
Nomex®.

Capucha de Nomex® certificada  
■ **CAP1001**  
■ **CAP1004**



MAJ FIRE

Composición:  
Nomex®.

ROMAK DRAGON



Escafandra Kevlar®  
aluminizado  
Interior algodón FR:  
**ESC1001**  
Interior Nomex®:  
**ESC1003\***

Escafandra rayón aluminizado  
Interior algodón FR:  
**ESC1002**  
Interior Nomex®:  
**ESC1004**

Mica:  
Policarbonato de 3 mm.  
\*Opción mica oro.

Escafandra Nomex® amarillo  
**NOM1005-3**

ROMAK DRAGON



Escafandra: Nomex®.  
Mica: Policarbonato transparente de 3 mm.

# Protección térmica



ROPA DE TRABAJO

ROMAK WELDING



Chamarra antiflama  
**ATF1026**

Colores:



Tallas:

S - XXXXL

Composición:

Algodón FR

ROMAK DRAGON



Chamarra para fundición  
**USC1002**

Tallas:

S - XXXXL

Composición:

UltraSoft®

ROMAK DRAGON



Saco Nomex® amarillo  
**NOM1001-S**

Tallas:

S - XXXXL

Composición:

Nomex®.

ROMAK DRAGON



Saco de Kevlar®  
aluminizado  
Interior algodón FR:  
**SAC1001**  
Interior Nomex®:  
**SAC1003**

Saco de rayón  
aluminizado  
Interior algodón FR:  
**SAC1002**  
Interior Nomex®:  
**SAC1004**

Tallas:

M - XXL

Pantalón antiflama  
**ATF1027**

ROMAK WELDING



Colores:

Tallas: 28 - 52

Composición: Algodón FR.

Pantalón Nomex® amarillo  
**NOM1001-P**

ROMAK DRAGON



Tallas: S - XXXXL

Composición: Nomex®.

ROMAK DRAGON



Pantalón de Kevlar®  
aluminizado  
Interior algodón FR:  
**PAN1001**  
Interior Nomex®:  
**PAN1003**

Pantalón de rayón  
aluminizado  
Interior algodón FR:  
**PAN1002**  
Interior Nomex®:  
**PAN1004**

Tallas:

M - XXL

## Protección térmica



SEGUSA >>

Mandil de mezclilla

Sin bolsa: **MM**

Con bolsa: **MMB**

**Medidas:**  
60 x 90 cm.



SEGUSA >>

Mandil de carnaza

**MANDIL**

**Medidas:**  
53 x 84 cm.



SEGUSA >>

Mandil de carnaza

grande

**MANDILGDE**

**Medidas:**  
53 x 120 cm.



SEGUSA >>

Mandil de carnaza

con refuerzo

**MANDILCRK**

**Medidas:**  
53 x 110 cm.

ROMAK DRAGON



ROMAK WELDING

Mandil antíflema

**ATF1020**

**Colores:**



**Medidas:**  
60 x 90 cm.

**Composición:**  
Algodón FR.



Mandil de Kevlar®  
aluminizado

Interior algodón FR 60 x  
90 cm: **MND1001**

Interior algodón FR 60 x  
120 cm: **MND1005**

Interior Nomex® 60 x 90  
cm: **MND1003**

Interior Nomex® 60 x 120  
cm: **MND1007**

Mandil de rayón  
aluminizado

Interior algodón FR 60 x  
90 cm: **MND1002**

Interior algodón FR 60 x  
120 cm: **MND1006**

Interior Nomex® 60 x 90  
cm: **MND1004**

Interior Nomex® 60 x 120  
cm: **MND1008**



ROPA DE TRABAJO



## Protección térmica



**ROMAK**<sup>®</sup>FIRE

Scout

Saco FR: **BOMW1002-SFR**

Pantalón FR: **BOMW1002-PFR**

Saco Nomex<sup>®</sup>: **BOMW1002-S**

Pantalón Nomex<sup>®</sup>: **BOMW1002-P**

**Tallas:**

S - XXXL

**Composición:**

Algodón FR o Nomex<sup>®</sup>.



**ROMAK**<sup>®</sup>FIRE

Explorer

Overol FR: **BOMW1001-FR**

Overol Nomex<sup>®</sup>: **BOMW1001**

**Tallas:**

S - XXXL

**Composición:**

Algodón FR o Nomex<sup>®</sup>.



**ROMAK**<sup>®</sup>FIRE

Control Fire

**BOM1050**

**Tallas:**

S - XXXL

**Composición:**

Nomex<sup>®</sup>.

# Protección térmica



**ROMAK**FIRE

Brigadista  
**BOM1001**

**Tallas:**  
S - XXXL  
**Composición:**  
Nomex®.



**ROMAK**FIRE

Profesional  
**BOM1028**

**Tallas:**  
S - XXXL  
**Composición:**  
Nomex®.

*\*Contactar a un asesor para configuraciones personalizadas.*



**ROMAK**FIRE

Estructural Certificado  
**CONTACTA UN ASESOR**

*\*Contactar a un asesor para configuraciones personalizadas.*

ROPA DE TRABAJO

# Protección al arco eléctrico

Capuchas AFHOODS  
**CONTACTA UN ASESOR**

**SALISBURY**



**Clasificación ATPV:**  
10 a 28 cal/cm<sup>2</sup>.

Escafandra PRO-HOOD™  
**CONTACTA UN ASESOR**

**SALISBURY**



**Clasificación ATPV:**  
8 a 100 cal/cm<sup>2</sup>.  
**Normativa:**  
ASTM F1506, NFPA 70E y ASTM F2178.

Chaqueta PRO-WEAR™  
**CONTACTA UN ASESOR**

**SALISBURY**



**Tallas:** S - XXXL  
**Clasificación ATPV:**  
8 a 100 cal/cm<sup>2</sup>.  
**Normativa:**  
ASTM F1506 y NFPA 70E.



**SALISBURY**

Pantalón con peto  
PRO-WEAR™  
**CONTACTA UN ASESOR**

**Tallas:**  
S - XXXL  
**Clasificación ATPV:**  
8 a 100 cal/cm<sup>2</sup>.  
**Normativa:**  
ASTM F1506 y NFPA 70E.



**SALISBURY**

Overoles Premium  
PRO-WEAR™  
**CONTACTA UN ASESOR**

**Tallas:**  
S - XXXL  
**Clasificación ATPV:**  
8 a 100 cal/cm<sup>2</sup>.  
**Normativa:**  
ASTM F1506 y NFPA 70E.



**SALISBURY**

Sobre pantalones  
PRO-WEAR™  
**CONTACTA UN ASESOR**

**Tallas:**  
S - XXXL  
**Clasificación ATPV:**  
8 a 100 cal/cm<sup>2</sup>.

# Protección al arco eléctrico



## Kit PRO-WEAR™ CONTACTA UN ASESOR



**SALISBURY**

**Tallas:**  
S - XXXL  
**Clasificación ATPV:**  
8 a 100 cal/cm².

**Tallas:**  
M - XXL  
**Clasificación ATPV:**  
12 a 40 cal/cm².

## Kit Arco eléctrico CONTACTA UN ASESOR



# Protección al corte

## Mandil AP229 AP229



**Medidas:**  
20" x 30"  
**Niveles de protección:**  
A7 3 6 2

## Mandil AP361 AP361



**Medidas:**  
36"  
**Niveles de protección:**  
A7 3 6 2

## Chamara HAJ01 HAJ01



**Tallas:**  
S - XXXL  
**Niveles de protección:**  
A7 3 6 2

Niveles de protección:



Corte ANSI/ISEA



Punción ANSI/ISEA



Abrasión ANSI/ISEA



Calor ANSI/ISEA

ROPA DE TRABAJO

# Calzado de seguridad

RETRYVER

750  
**B750NC**



Tallas: **22 - 31 MEX** | Protección: 

Bull Enclave  
**BULE**

RETRYVER  
**RTYV**



Tallas: **22 - 31 MEX** | Protección:  

Gorila Enclave  
**ENZO**

RETRYVER  
**RTYV**



Tallas: **22 - 31 MEX** | Protección:  

Gorila Enclave  
**ENZOM**

RETRYVER  
**RTYV**



Tallas: **22 - 31 MEX** | Protección:   

RHINO BOOTS

0086  
**0086**

 **RHINO**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  

0363  
**0363**

 **RHINO**



Tallas: **23 - 31 MEX** | Protección:  

# Calzado de seguridad



0419  
0419



 **RHINO**

Tallas: 22 - 32 MEX | Protección:  

1005  
1005



 **RHINO**

Tallas: 22 - 32 MEX | Protección: 



1642  
1642

 **RHINO**

Tallas: 22 - 32 MEX | Protección:  

1669  
1669



 **RHINO**

Tallas: 22 - 32 MEX | Protección:  

1893  
1893



 **RHINO**

Tallas: 22 - 32 MEX | Protección:  

1906  
1906



 **RHINO**

Tallas: 22 - 27 MEX | Protección:  

PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS

## Calzado de seguridad

### BERRENDO Helium

6006 Café  
**6006C**



Tallas: **24 - 30 MEX** | Protección:  

6006 Negro  
**6006N**



Tallas: **24 - 30 MEX** | Protección:  

### BERRENDO Safety Sport

7704  
**7704**



Tallas: **25 - 31 MEX** | Protección: 



7709  
**7709**



Tallas: **25 - 31 MEX** | Protección: 



#### Tipos de protección o riesgos:

-  Antiestático
-  Antipenetración
-  Conductivo
-  Dieléctrico
-  Ocupacional
-  Protección al metatarso
-  Puntera de protección



PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS

6006 Café  
BERRENDO Helium

# Calzado de seguridad

## BERRENDO Clásico Industrial

154\*  
**154**



**CLÁSICO**  
**INDUSTRIAL**

Tallas: **22 - 33 MEX** | Protección:  

154 Plus\*  
**154P**



**CLÁSICO**  
**INDUSTRIAL**

Tallas: **22 - 33 MEX** | Protección:  



157  
**157**



**CLÁSICO**  
**INDUSTRIAL**

Tallas: **24 - 31 MEX** | Protección: 



160\*  
**160**



**CLÁSICO**  
**INDUSTRIAL**

Tallas: **24 - 33 MEX** | Protección:  

703  
**703**



**CLÁSICO**  
**INDUSTRIAL**

Tallas: **25 - 31 MEX** | Protección: 

945\*  
**945**



**CLÁSICO**  
**INDUSTRIAL**

Tallas: **22 - 33 MEX** | Protección:  

\* Los modelos pueden ser fabricados en distintos tipos de protección. Pregunte a su asesor.

# Calzado de seguridad

*BERRENDO Tecnolight*

340 Bambú  
**340B**



TECNO·LIGHT



Tallas: **22 - 31 MEX** | Protección:

340 Café  
**340C**



TECNO·LIGHT



Tallas: **22 - 31 MEX** | Protección:

362  
**362GF**



TECNO·LIGHT



Tallas: **22 - 27 MEX** | Protección:

334  
**334**



TECNO·LIGHT



Tallas: **22 - 31 MEX** | Protección:

*BERRENDO Biotech*

3002 Rojo  
**3002R**



BIOTECH



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:

3002 Azul  
**3002A**



BIOTECH



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:



PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS

# Calzado de seguridad

3003  
**3003**



**BIOTECH**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  

3010 Negro  
**3010N**



**BIOTECH**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  

3010 Sierra  
**3010S**



**BIOTECH**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  

3011 Negro - Rojo  
**3011NR**



**BIOTECH**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  

3011 Negro - Azul  
**3011NA**



**BIOTECH**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  

3011 Sierra  
**3011S**



**BIOTECH**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  

## Calzado de seguridad

3013 Sierra  
**3013S**



**BIOTECH**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  

3017 Café  
**3017C**



**BIOTECH**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  

3017 Negro  
**3017N**



**BIOTECH**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  



PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS

# Calzado de seguridad



3160  
**3160**



**BIOTECH**

Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  

PUMA

064  
**064**



Tallas: **25 - 31 MEX** | Protección: 

214  
**214**



Tallas: **25 - 31 MEX** | Protección:  

224  
**224**



Tallas: **25 - 31 MEX** | Protección:  

734  
**734**



Tallas: **25 - 31 MEX** | Protección:  

864  
**864**



Tallas: **25 - 31 MEX** | Protección: 

# Calzado de seguridad



884  
**884**



914  
**914**



Tallas: **25 - 31 MEX** | Protección:

Tallas: **23 - 27 MEX** | Protección:

## TIMBERLAND Pro

TGQQ  
**TGQQ**



TIQF  
**TIQF**



Tallas: **25 - 31 MEX** | Protección:

Tallas: **25 - 31 MEX** | Protección:

## CATERPILLAR

Holton ST  
**P721993**



Holton ST  
**P723060**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:

Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:

PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS

## Calzado de seguridad

Holton ST  
**P721994**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:  

Elbert  
**P724020**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:  

Elbert  
**P724021**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:  

Parry  
**P723899**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:  

Huron  
**P723470**

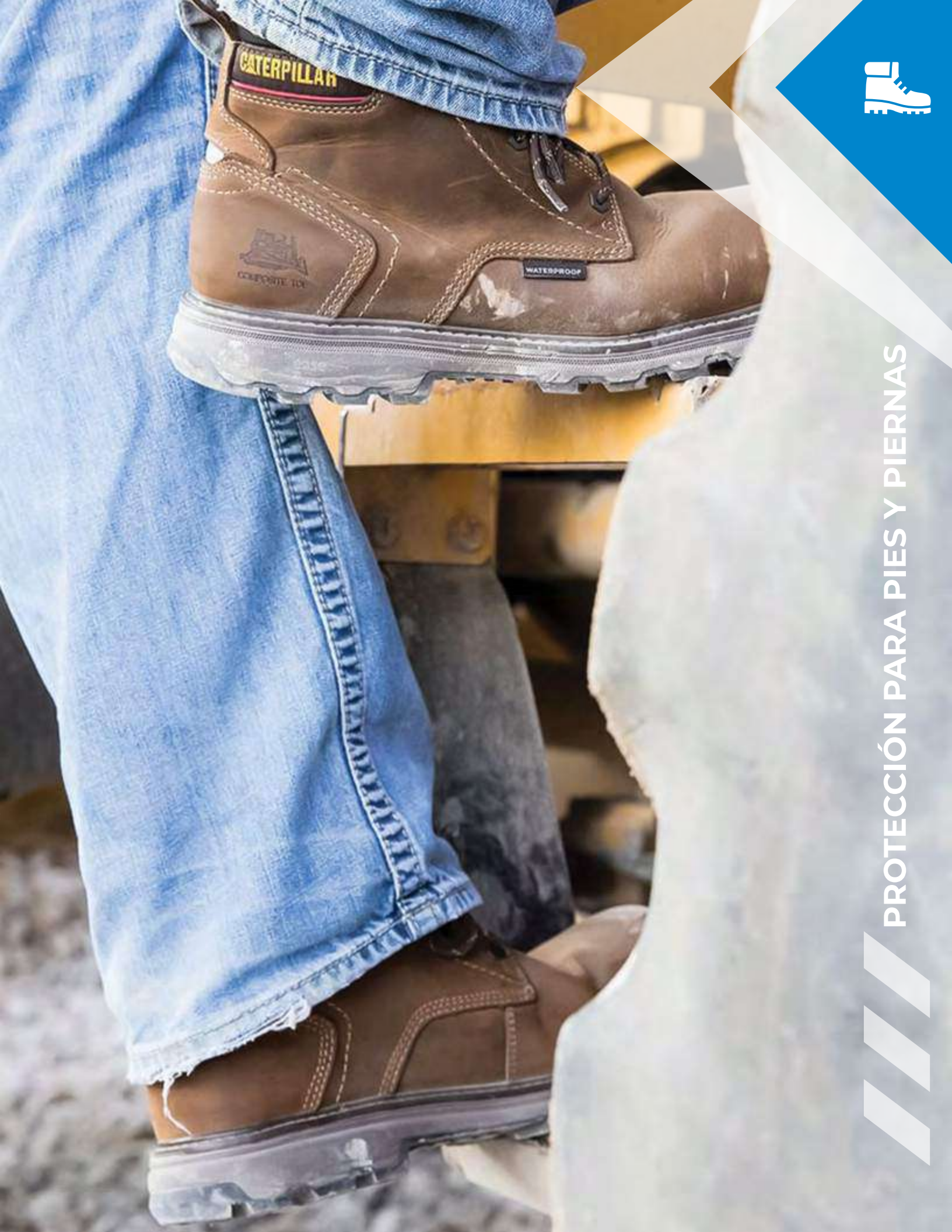


Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:  

Huron  
**P723471**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:  



PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS

## Calzado de seguridad

Outline  
**P723446**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:

Outline  
**P723447**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:

Threshold WP  
**P723448**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:

Threshold WP  
**P723449**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:

Carbondate  
**P90911**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:

Alaska 2.0 ST  
**P90864**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:

# Calzado de seguridad



Kitson SRX ST  
**P304087**



Tallas: **22 - 27 MEX** | Protección:

Kitson SRX ST  
**P304088**



Tallas: **22 - 27 MEX** | Protección:

## REEBOK

RBMX315  
**RBMX315**



Tallas: **24 - 27 MEX** | Protección:

RBMX4313  
**RBMX4313**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:

RBMX4314  
**RBMX4314**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:

RBMX4671  
**RBMX4671**



Tallas: **26 - 30 MEX** | Protección:

PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS

# Calzado de seguridad

PRO CLIFF

0051  
**0051**



Tallas: **23 - 30 MEX** | Protección:

0329 Café  
**0329**



Tallas: **23 - 31 MEX** | Protección:

0329 Negro  
**0329N**



Tallas: **23 - 31 MEX** | Protección:

0330 Café  
**0330**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:

0330 Negro  
**0330N**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:

0331  
**0331**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:

## Calzado de seguridad

0339  
**0339**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  

0384  
**0384**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  

0401  
**0401**



Tallas: **22 - 27 MEX** | Protección:  



PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS

# Calzado de seguridad

0403 Café  
**0403**



Tallas: **22 - 27 MEX** | Protección:  

0403 Negro  
**0403N**



Tallas: **22 - 27 MEX** | Protección:  

0409 Café  
**0409**



Tallas: **23 - 30 MEX** | Protección:  

0409 Negro  
**0409N**



Tallas: **23 - 30 MEX** | Protección:  

3700 Arena  
**3700**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:  

3700 Negro  
**3700N**



Tallas: **25 - 30 MEX** | Protección:  

# Calzado de seguridad

RIVERLINE



GSR  
GSR



RIVERLINE  
ERGONOMIC

STX  
STX



RIVERLINE  
ERGONOMIC

Tallas: 22 - 31 MEX | Protección:  

Tallas: 22 - 30 MEX | Protección:  

RDX Negro  
RDX01P



RIVERLINE  
ERGONOMIC

RDX Café  
RDX02P



RIVERLINE  
ERGONOMIC

Tallas: 22 - 34 MEX | Protección:  

Tallas: 22 - 34 MEX | Protección:  

ELN Negro  
ELN01P



RIVERLINE  
ERGONOMIC

ELN Café  
ELN02P



RIVERLINE  
ERGONOMIC

Tallas: 22 - 32 MEX | Protección:  

Tallas: 22 - 32 MEX | Protección:  

PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS

# Calzado de seguridad



PWR Negro  
**PWR01P**



Tallas: **22 - 31 MEX** | Protección:  



PWR Café  
**PWR02P**



Tallas: **22 - 31 MEX** | Protección:  



EGY Negro  
**EGY15P**



Tallas: **22 - 30 MEX** | Protección:  

## Tipos de protección o riesgos:



Antiestático



Antipenetración



Conductivo



Dieléctrico



Ocupacional



Protección al metatarso



Puntera de protección



EGY Café  
**EGY02P**



Tallas: **22 - 30 MEX** | Protección:  



UBXV4 Negro  
**UBXV401P**



Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  

## Calzado de seguridad



UBXV4 Chocolate  
**UBXV403P**

 RIVERLINE  
ERGONOMIC

Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  



UBXV4 Miel  
**UBXV404P**

 RIVERLINE  
ERGONOMIC

Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  



UBXV5 Azul  
**UBXV405P**

 RIVERLINE  
ERGONOMIC

Tallas: **22 - 32 MEX** | Protección:  



PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS

## Calzado de hule

### PRO10

Sin casquillo: **DP1000**

Casquillo no metálico: **DP1001**



Color: ■ ■ | Tallas: **25 - 31 MEX**

- ⚡ Dieléctrica.
- ☔ Impermeable.
- 🎯 EVA de alta calidad.
- 👉 Ligera: 1,200 g por par.
- 🔥 Termo-insulante.
- ✂ Diseño de vanguardia.
- ☁ Confort superior.
- ↕ Adaptador de altura.
- 🇲🇽 Hecho en México.

### PRO10

Sin casquillo: **DP1050**

Casquillo no metálico: **DP1051**



Color: □ ■ | Tallas: **25 - 31 MEX**

- ⚡ Dieléctrica.
- ☔ Impermeable.
- 🎯 EVA de alta calidad.
- 👉 Ligera: 1,200 g por par.
- 🔥 Termo-insulante.
- ✂ Diseño de vanguardia.
- ☁ Confort superior.
- ↕ Adaptador de altura.
- 🇲🇽 Hecho en México.

### Bota de PVC Pro 7

Casquillo no metálico: **DP701**



Color: ■ ■ | Tallas: **23 - 32 MEX**

- ⚡ Dieléctrica.
- ☔ Impermeable.
- 🎯 PVC de alta calidad.
- ✂ Diseño de vanguardia.
- ☁ Confortable.
- ↕ Adaptador de altura.
- 🇲🇽 Hecho en México.

### PRO5

Sin casquillo: **DP500**

Casquillo no metálico: **DP501**



Color: ■ ■ | Tallas: **23 - 32 MEX**

- ⚡ Dieléctrica.
- ☔ Impermeable.
- 🎯 PVC de alta calidad.
- ✂ Diseño de vanguardia.
- ☁ Confortable.
- ↕ Adaptador de altura.
- 🇲🇽 Hecho en México.

### PRO5

Sin casquillo: **DP550**

Casquillo no metálico: **DP551**



Color: □ ■ | Tallas: **23 - 32 MEX**

- ⚡ Dieléctrica.
- ☔ Impermeable.
- 🎯 PVC de alta calidad.
- ✂ Diseño de vanguardia.
- ☁ Confortable.
- ↕ Adaptador de altura.
- 🇲🇽 Hecho en México.

### PRO5 Dama

Sin casquillo: **DP552**

Casquillo no metálico: **DP553**



Color: □ ■ | Tallas: **22 - 25 MEX**

- ⚡ Dieléctrica.
- ☔ Impermeable.
- 🎯 PVC de alta calidad.
- ✂ Diseño de vanguardia.
- ☁ Confortable.
- ↕ Adaptador de altura.
- 🇲🇽 Hecho en México.

# Calzado de hule



PRO2

Sin casquillo: **DP200**

Casquillo no metálico: **DP201**

**DRYPRO.**



**PRO2**

Color:   | Tallas: **23 - 32 MEX**

- Dieléctrica.
- Impermeable.
- PVC de alta calidad.
- Diseño de vanguardia.
- Confortable.
- Adaptador de altura.
- Hecho en México.

PRO2

Sin casquillo: **DP250**

Casquillo no metálico: **DP251**

**DRYPRO.**



**PRO2**

Color:   | Tallas: **23 - 32 MEX**

- Dieléctrica.
- Impermeable.
- PVC de alta calidad.
- Diseño de vanguardia.
- Confortable.
- Adaptador de altura.
- Hecho en México.

PRO2 Dama

Sin casquillo: **DP252**

Casquillo no metálico: **DP253**

**DRYPRO.**



**PRO2**

Color:   | Tallas: **22 - 25 MEX**

- Dieléctrica.
- Impermeable.
- PVC de alta calidad.
- Diseño de vanguardia.
- Confortable.
- Adaptador de altura.
- Hecho en México.

PRO1

Sin casquillo: **DP150**

Casquillo no metálico: **DP151**

**DRYPRO.**



**PRO1**

Color:  | Tallas: **25 - 31 MEX**

- Impermeable.
- EVA de alta calidad.
- Ultra Ligera: 650 g por par.
- Termo-insulante.
- Diseño de vanguardia.
- Confort superior.
- Adaptador de altura.
- Hecho en México.

PRO1

Sin casquillo: **DP100**

Casquillo no metálico: **DP101**

**DRYPRO.**



**PRO1**

Color:  | Tallas: **25 - 31 MEX**

- Impermeable.
- EVA de alta calidad.
- Ultra Ligera: 650 g por par.
- Termo-insulante.
- Diseño de vanguardia.
- Confort superior.
- Adaptador de altura.
- Hecho en México.



Plantillas de EVA en los modelos:

**PRO1 PRO2 PRO3**



Plantillas de PU de alta resiliencia.  
Mayor comodidad.

**PRO7 PRO10**

Las botas DRYPRO® cumplen con el test antimicrobiano Kirby Bauer, **ASTM-D-2412-11** aislante eléctrico (dieléctrica), y con la norma **ISO 20344.2011** para máxima flexión por arriba de los 30,000 ciclos y un bajo índice de abrasión. Certificadas bajo la **NOM 113**.

PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS

## Calzado de hule

Bengala  
Sin casquillo: **BG010**



Color:  | Tallas: **24 - 30 MEX**

- Impermeable.
- PVC reformulado.
- 35 cm de altura.
- Hecho en México.

Bengala  
Sin casquillo: **BG050**



Color:  | Tallas: **24 - 30 MEX**

- Impermeable.
- PVC reformulado.
- 35 cm de altura.
- Hecho en México.



+ Plantillas ergonómicas *BEKINA® Boots*

STEPLITE Easygrip  
Con casquillo: **BK9951**



Color:   | Tallas: **23 - 33 MEX**

- ✓ Muy ligeras.
- ✓ Material flexible.
- ✓ Horma ajustada.
- ✓ Puntera de acero para una protección óptima (S4).
- ✓ Agarre óptimo incluso en suelos mojados.
- ✓ Antideslizantes, SRC aprobadas.
- ✓ Resistentes a aceites y grasas, sangre y a varios detergentes químicos.
- ✓ Resistencia a temperatura -20°C.

STEPLITE X® Negra  
Casquillo no metálico: **BK9902**



Color:  | Tallas: **24 - 31 MEX**

- ✓ Muy ligeras.
- ✓ Horma más ancha.
- ✓ Fácil de limpiar.
- ✓ Puntera y plantilla antipenetración no metálicas.
- ✓ Agarre óptimo incluso en suelos mojados (SRC).
- ✓ Resistentes a aceites, grasas y a varios detergentes químicos.
- ✓ Resistencia a temperatura -30°C.

STEPLITE X ThermoProtec  
Casquillo no metálico: **BK9971**



Color:   | Tallas: **25 - 30 MEX**

- ✓ Muy ligeras.
- ✓ Material flexible, invita a caminar.
- ✓ Aislamiento contra el frío para pies más calientes.
- ✓ Puntera sin metal para evitar interferencia con un detector de metales.
- ✓ Antideslizantes, SRC aprobadas.
- ✓ Talón amortiguador.
- ✓ Resistentes a aceites y grasas, sangre y a varios detergentes químicos.
- ✓ Resistencia a temperatura -40°C.



PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS

**STEPLITE X Negra**  
**BEKINA BOOTS**

Bota WORKMAN RUBBER  
FIREMAN FILTREX  
**AC67090**



Color: ■ ■ | Tallas: **25 - 31 MEX**

Bota con puntera y entresuela de acero. Elaborada en caucho natural, a través de un proceso manual combinado con vulcanización en autoclave.

**Estándares:** NFPA 1971-2018, Norma ASTM F2413:11.

**Peso:** 3520 g promedio.

**Capellada:** En caucho resistente a la flama y al calor con espuma aislante en PU.

**Entresuela interna:** Protección a pinchazo, pasa pruebas de acuerdo a los estándares arriba mencionados.

Bota CROYDON RESCUE  
**E890090**



Color: ■ ■ | Tallas: **25 - 31 MEX**

Bota con puntera y entresuela de acero. Elaborada en caucho natural, a través de un proceso manual combinado con vulcanización en autoclave.

**Estándares:** NFPA1971, ISO 9001-2008 Norma ASTM F 903-10.

**Peso:** 3520 g promedio.

**Capellada:** En caucho resistente a la flama y al calor con espuma aislante en PU.

**Entresuela interna:** Protección a pinchazo, pasa pruebas de acuerdo a los estándares arriba mencionados.

Bota ESTRUCTURAL  
MARSHALL  
**S2201311**



Color: ■ | Tallas: **25 - 32 MEX**

- ✓ Parte superior de cuero impermeable de 2 mm resistente al fuego con asa para ponerse rápidamente.
- ✓ Protección metatarsal interna rígida de 360°, certificada por la CSA, que protege tanto la parte superior como los laterales del pie.
- ✓ Puntera de protección y plantilla resistente a los pinchazos.
- ✓ Sistema de protección del arco Pierce-Protect (PPAPS).
- ✓ Forro de Cambrelle transpirable y resistente a la abrasión con tratamiento antimicrobiano.
- ✓ Membrana impermeable Event resistente a los patógenos.
- ✓ Aislamiento Thinsulate de 200 g al rededor del pie.
- ✓ Plantilla moldeada STC extraíble fabricada en espuma de PU con talonera que permite un confort extra.
- ✓ El sistema de sujeción del tobillo Lock-Fit aumenta el confort y evita la torcedura de tobillo.
- ✓ La puntera de caucho natural resistente a las abrasiones y convierte la bota en una verdadera herramienta.
- ✓ Suela Vibram GW6 Goodyear fabricada de caucho natural Fire & Ice.
- ✓ Detalles reflectantes de alta visibilidad.
- ✓ Hilo de Kevlar® resistente al fuego.
- ✓ Espinillera protectora.
- ✓ Cuello que permite una mayor comodidad.



Bota Kevlar® aluminizado  
**BOT1001** - Kevlar aluminizado y forro interior de algodón AF  
**BOT1003** - Kevlar® aluminizado y forro interior de Nomex®

Bota rayón aluminizado  
**BOT1002** - Rayón aluminizado y forro interior de algodón AF  
**BOT1004** - Rayón aluminizado y forro interior de Nomex®



Bota Nomex® Dragon  
**NOM1003-1**

Elaboradas con tela de Nomex® IIIA amarillo y su suela está compuesta de 3 capas de Kevlar® natural.



# Cubrecazado



Cubrecazado de polipropileno  
 **LCZ7025A**  **LCZ7025B**



**LICOMS**



**LICOMS**

Cubrecazado desechable fabricado en polipropileno y elástico para un mejor ajuste al tobillo.

Cubrecazado antiderrapante  
 **LCZ707616A**  **LCZ707616B**



**LICOMS**



**LICOMS**

Cubrecazado desechable fabricado en polipropileno, elástico para un mejor ajuste a tobillo y tratamiento antiderrapante.

Cubrecazado POLI CPE  
 **LCZ7516C**  **LCZ7516B**



**LICOMS**

Cubrecazado desechable fabricado en polietileno 100% impermeable y con elástico para un mejor ajuste a tobillo.

Cubrebotas de polietileno transparente con elástico  
**LBD1539E**

**LICOMS**



Bota desechable fabricada en polietileno transparente, 100% impermeable.

Cubrecazado PROTEX 60  
**1017**



Cubrecazado laminado con polietileno de 60 GSM y elástico en tobillos para un mejor ajuste.

YULEYS®  
**32001**

**HexArmor**  
the science of safety



Tallas: **A, B, C, D, E, F, G, H, I**

Diga adiós a la suciedad y a la mugre con las YULEYS® de HexArmor, el cubre botas reutilizables que ayuda a mantener limpia su área de trabajo aun en los trabajos más sucios. Los típicos cubre botas desechables son resbaladizos, caros, y después de pasar un día en el trabajo, pasan toda una vida en el vertedero. Los YULEYS se pueden poner fácilmente y utilizar miles de veces, a la vez que proporcionan una mayor tracción y protegen los suelos de sus clientes.

## Punteras

Punteras de seguridad  
**WIL1162-T1**

**S: S22258S**  
 **M: S22258M**  
 **L: S22258L**



**WILKURO**

Cubrecazado de goma natural con puntera de acero y correa trasera (codificado por colores según la talla).

Punteras con casquillo  
**WIL001-T1**

**XS: S14306XS**  
 **S: S14306S**  
 **M: S14306M**  
 **L: S14306L**  
 **XL: S14306X**  
 **XXL: S14306XX**



**WILKURO**

Protección para trabajadores temporales y visitantes.

- ✓ Entran fácilmente sobre zapatos, tenis y botas.
- ✓ Casquillo adherido al caucho.
- ✓ Cobertura completa de la suela con patrón antideslizante.
- ✓ Codificado por colores según la talla.

**PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS**

SEGUSA



## Polaina de carnaza **POLAINA**

Tallas: **UNITALLA**

Polaina de carnaza curtida al cromo y tratada con aceites.

### Aplicaciones:



Soldadura.



Personas expuestas a salpicadura de escorias, partículas de acero, madera.

## Polainas aluminizadas

ROMAK DRACON



Polaina Kevlar® aluminizado  
**POL1001** - Kevlar aluminizado y forro interior de algodón AF  
**POL1003** - Kevlar® aluminizado y forro interior de Nomex®

Polaina rayón aluminizado  
**POL1002** - Rayón aluminizado y forro interior de algodón AF  
**POL1004** - Rayón aluminizado y forro interior de Nomex®

HexArmor  
the science of safety



## Polaina 9921 **9921XS | 9921S | 9921M 9921L | 9921XL | 9921XXL 9921XXXL**

Tallas: **XS - XXXL**

Se acabaron los enganches, pinchazos, abrasiones o cortes en las piernas. Las polainas industriales y las protecciones corporales de HexArmor® superan, duran y se ajustan mejor que los de la competencia. HexArmor® tiene exclusividad del material de la marca SuperFabric®. La protección corporal HexArmor® con tecnología SuperFabric® proporciona una resistencia superior en la industria, ofreciéndole la protección que más necesita, donde la necesita.

### Características:

- ✓ Fabricado con material de la marca SuperFabric® para obtener una de las mayores resistencias al corte disponibles en el mercado, nivel A7 de ANSI/ISEA.
- ✓ Alta resistencia a los cortes, a las perforaciones y a la abrasión; cobertura de la pierna de adelante hacia atrás.
- ✓ Banda reflectante para ser visible en situaciones de poca luz.
- ✓ Lavable.

ARCTODUS



## Polaina SURICATA V5.0

- Verde militar: **100267**
- Gris: **100274**
- Naranja: **100281**
- Coyote: **100298**
- Treewood: **100335**

Tallas: **UNIVERSAL**

Es un equipo de protección personal "EPP" que ha sido elaborado con estrictos controles de calidad que garantizan tu protección y seguridad para prevenir la mordedura de una serpiente venenosa. Son las polainas más seguras, resistentes, cómodas y ligeras.

### Características:

- ✓ No importa tu estatura, la serpiente tiende a morder a la altura de mediación del chamorro.
- ✓ Totalmente flexible.
- ✓ Se cierran por detrás con velcro de 5.00 cm (+/- 2 mm) de ancho x 39.00 cm. (+/- 4.5 mm) de longitud.
- ✓ Área de contacto promedio: (184 cm<sup>2</sup> - 205 cm<sup>2</sup>).

### Dimensiones:

- ✓ Altura de la caña: 41.60 cm, (+/- 4.5 mm).
- ✓ Ancho de la caña: 50.60 cm (+/- 5.0 mm).
- ✓ Perímetro exterior ensambladas: 45.10 cm (+/- 4.0 mm).
- ✓ Rodillera: 10.70 cm (+/- 3.0 mm).
- ✓ Protector de empeine: 8.65 cm (+/- 4.0 mm).
- ✓ Espesor: 1.12 mm, (+/- 0.07 mm).
- ✓ Peso: 500 g por par. (+/- 5.0 g).

# Chaparreras



SEGUSA >>

## Chaparrera de carnaza **CHAPS**

Tallas: **UNITALLA**

Chaparrera de carnaza curtida al cromo y tratada con aceites.

### Aplicaciones:



Soldadura.



Personas expuestas a salpicadura de escorias, partículas de acero, madera.



HexArmor  
The science of safety.

## Chaparrera 9915 **9915S | 9915M | 9915L 9915XL | 9915XXL | 9915XXXL**

Tallas: **S - XXXL**

Se acabaron los enganches, pinchazos, abrasiones o cortes en las piernas. Las chaparreras industriales y las protecciones corporales de HexArmor superan, duran y se ajustan mejor que los de la competencia. HexArmor® tiene exclusividad del material de la marca SuperFabric®. La protección corporal HexArmor® con tecnología SuperFabric® proporciona una resistencia superior en la industria, ofreciéndole la protección que más necesita, donde la necesita.



ARCTODUS

## Chaparrera Mangosta V2.0

■ Verde militar:  
**S/100076 | M/100083  
L/100090 | XL/100410**

■ Gris:  
**S/100106 | M/100113  
L/100120 | XL/100427**

■ Coyote:  
**S/100441 | M/100458  
L/100465 | XL/100472**

■ Treewood:  
**S/100168 | M/100175  
L/100182 | XL/100434**

Es un equipo de protección personal "EPP" que ha sido elaborado con estrictos controles de calidad que garantizan tu protección y seguridad para prevenir la mordedura de una serpiente venenosa.

Proporciona protección hasta el muslo y es adecuada para realizar trabajos de rescate de serpientes venenosas en pendientes o caminar entre zacatales altos.

Son las chaparreras más seguras, resistentes, cómodas y ligeras.

PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS



### Plantillas Extra Confort

Tallas 22-24: **PEXCOS**

Tallas 25-27: **PEXCOM**

Tallas 28-30: **PEXCOL**

Par de plantillas recortables unisex. Ideales para tu calzado de seguridad.

- ✓ Cápsula en el talón para absorción de impactos.
- ✓ Adaptable a la huella del usuario.
- ✓ 100% lavable.
- ✓ Evitan el mal olor.
- ✓ Fácil extracción.



### Kit de protección metatarsal ARTI

**PMARTI**

- ✓ Poliamida.
- ✓ 100% dieléctrico.
- ✓ Extra ligero con máxima seguridad contra impactos.
- ✓ Se instala fácilmente con las agujetas del calzado.



### Protector metatarsal simple PMFA

El protector metatarsal no metálico simple permite una fácil instalación en cualquier tipo de calzado con agujetas.





PROTECCIÓN PARA PIES Y PIERNAS

# Arneses contra caídas (1 argolla)



## AIEP AIEP-STD



- Equipo diseñado específicamente para contrarrestar una caída.
- Su fuerte diseño permite realizar trabajos en alturas con máxima libertad y alto confort en usuarios con requerimientos de equipo ligero, sencillo y altamente resistente a duras jornadas de trabajo.
- Fabricado con cintas que se colocan alrededor del tórax, hombro y piernas, distribuyendo la carga de impacto.
- Cuenta con un (1) anillo "D" en la zona dorsal para sistemas contra caídas.

### Sistema:



### Aplicaciones:



## AIDP AIDP



- Equipo diseñado específicamente para contrarrestar una caída.
- Por su construcción dieléctrica, minimiza la conducción de electricidad, haciendo más segura la ejecución de tareas en este sector de desempeño profesional.
- Fabricado con cintas que se colocan alrededor del tórax, hombro y piernas, distribuyendo la carga de impacto.
- Cuenta con un (1) anillo "D" en la zona dorsal para sistemas contra caídas.

### Sistema:



### Aplicaciones:



## AIWP AIWP



- Equipo diseñado específicamente para contrarrestar una caída.
- Sus materiales minimizan la conducción de calor y la propagación de flama, haciendo más segura la ejecución de tareas en áreas donde hay elevadas temperaturas y salpicadura de chispas.
- Fabricado con cintas que se colocan alrededor del tórax, hombro y piernas, distribuyendo la carga de impacto.
- Cuenta con un (1) anillo "D" en la zona dorsal para sistemas contra caídas.

### Sistema:



### Aplicaciones:



# Arneses contra caídas (1 argolla)



## A1AEP A1AEP



- Equipo diseñado específicamente para contrarrestar una caída.
- Sus materiales minimizan la conducción de calor y la propagación de flama, haciendo más segura la ejecución de tareas en áreas donde hay elevadas temperaturas y salpicadura de chispas.
- Fabricado con cintas que se colocan alrededor del tórax, hombro y piernas, distribuyendo la carga de impacto.
- Cuenta con un (1) anillo "D" en la zona dorsal para sistemas contra caídas.

### Sistema:



### Aplicaciones:



## 411P 411P



- Dispositivo a base de bandas o correas que se colocan alrededor del cuerpo entre el tórax, hombro y piernas.
- El diseño del arnés permite distribuir la fuerza de carga en todo el cuerpo.
- Cuenta con hebillas de conexión rápida. Tanto hebillas como anillos cuentan con acabado tropicalizado para brindar una mayor resistencia a la corrosión.
- El anillo dorsal permite la función de parar una posible caída.

### Sistema:



### Aplicaciones:



## 411DP 411DP



- Dispositivo a base de bandas o correas que se colocan alrededor del cuerpo entre el tórax, hombro y piernas. El diseño del arnés permite distribuir la fuerza de carga en todo el cuerpo.
- Los herrajes dieléctricos están compuestos por acero recubierto de Omnilon® lo cual permite una baja conductividad.
- El anillo dorsal permite la función de parar una posible caída.

### Sistema:



### Aplicaciones:



# Arneses contra caídas (1 argolla)



411KN  
411KN



- Dispositivo a base de bandas o correas de Kevlar® Nomex® con resistencia a la tensión mínima de 9,000 lb y a una temperatura máxima de 426°C.
- El material brinda la propiedad de no fundirse y de no propagar la flama, provocada por una posible chispa.
- Tanto hebillas como anillos cuentan con acabado tropicalizado para brindar una mayor resistencia a la corrosión.
- El anillo dorsal le permite la función de parar una posible caída.

**Sistema:**



**Aplicaciones:**



411AE  
411AE



- Dispositivo a base de bandas o correas de kevlar Nomex con una resistencia a la tensión mínima de 9,000 lb y a una temperatura máxima de 426°C.
- El material brinda la propiedad de no fundirse y de no propagar la flama provocada por un posible arco eléctrico. El dispositivo (arnés) es capaz de resistir la prueba dinámica de la norma ANSI Z359.1-2007 posterior a haber sido expuesto al arco eléctrico con un mínimo de 40 cal/cm<sup>2</sup>.
- Los herrajes dieléctricos están compuestos por acero recubierto de Omnilon® lo cual permite una baja conductividad, con la propiedad de resistir un mínimo de 40 cal/cm<sup>2</sup> sin sufrir daño alguno.
- El anillo dorsal le permite la función de parar una posible caída.

**Sistema:**



**Aplicaciones:**



## Sistema:



Contra caídas



Posicionamiento



Suspensión



Línea de vida vertical



Rescate

## Aplicaciones:



Arco eléctrico



Construcción



Dieléctrico



Espacio confinado



Industria en general



Mantenimiento



Minería



Plataformas marinas



Servicios públicos



Soldador



Telecomunicaciones



Torres de alta tensión



Torres de inspección



Torres eólicas



PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS



# Arneses de posicionamiento (3 argollas)



A2EP  
A2EP



- Equipo diseñado para tareas de posicionamiento y de arresto de caída.
- Su esbelto diseño permite realizar trabajos en alturas con máxima libertad, y menor peso, brindando el máximo confort en usuarios con necesidades específicas de equipos ligeros.
- Es un equipo fabricado con cintas que se colocan alrededor del tórax, hombro y piernas, distribuyendo la carga de impacto.
- Cuenta con un (1) anillo metálico tipo "D" en la zona dorsal para sistemas contra caídas, y dos (2) a la altura de la cadera, para sistemas de posicionamiento.

**Sistema:**



**Aplicaciones:**



A2DP  
A2DP



- Equipo dieléctrico diseñado para tareas de posicionamiento y de arresto de caída.
- Por su construcción dieléctrica, minimiza la conducción de electricidad, haciendo más segura la ejecución de tareas en este sector de desempeño profesional.
- Fabricado con cintas que se colocan alrededor del tórax, hombro y piernas, distribuyendo la carga de impacto.
- Cuenta con un (1) anillo "D" en la zona dorsal para sistemas contra caídas y dos (2) a la altura de la cadera para sistemas de posicionamiento.

**Sistema:**



**Aplicaciones:**



A2WP  
A2WP



- Equipo diseñado para tareas de posicionamiento y de arresto de caída.
- Sus materiales minimizan la conducción de calor y la propagación de flama, haciendo más segura la ejecución de tareas en áreas donde hay elevadas temperaturas y salpicadura de chispas.
- Fabricado con cintas que se colocan alrededor del tórax, hombro y piernas, distribuyendo la carga de impacto.
- Cuenta con un (1) anillo "D" en la zona dorsal para sistemas contra caídas y dos (2) a la altura de la cadera para sistemas de posicionamiento.

**Sistema:**



**Aplicaciones:**



# Arneses de posicionamiento (3 argollas)



## A2AEP A2AEP



- Equipo diseñado para tareas de posicionamiento y de arresto de caída.
- Su esbelto diseño permite realizar trabajos en alturas con máxima libertad, y menor peso, brindando el máximo confort en usuarios con necesidades específicas de equipos ligeros.
- Fabricado con cintas que se colocan alrededor del tórax, hombro y piernas, distribuyendo la carga de impacto.
- Cuenta con un (1) anillo metálico tipo "D" en la zona dorsal para sistemas contra caídas, y dos (2) a la altura de la cadera, para sistemas de posicionamiento.

### Sistema:



### Aplicaciones:



## 412P 412P



- Dispositivo a base de bandas o correas que se colocan alrededor del cuerpo, entre el tórax, hombro y piernas. El diseño del arnés permite distribuir las fuerzas de carga en todo el cuerpo.
- Diseñado con dos (2) anillos "D" a la cintura para enganchar el cable de posicionamiento a un determinado nivel de altura, lo cual permite que el trabajador labore con manos libres.
- El anillo dorsal permite parar una posible caída.
- Cuenta con hebillas de conexión rápida las cuales permiten ajustar piñeras, tirantes y pecheras.

### Sistema:



### Aplicaciones:



## 412DP 412DP



- Dispositivo a base de bandas o correas que se colocan alrededor del cuerpo, entre el tórax, hombro y piernas. El diseño del arnés permite distribuir las fuerzas de carga en todo el cuerpo.
- Los herrajes dieléctricos están compuestos por acero recubierto de Omnilon® lo cual permite una baja conductividad.
- El anillo dorsal permite parar una posible caída y sus anillos dieléctricos laterales permiten posicionar al usuario para que pueda trabajar con manos libres.

### Sistema:



### Aplicaciones:



# Arneses de posicionamiento (3 argollas)



412KN  
412KN



- Dispositivo a base de bandas o correas de Kevlar® Nomex® con resistencia a la tensión mínima de 9,000 lb y a una temperatura máxima de 426°C.
- El material brinda la propiedad de no fundirse y de no propagar la flama, provocada por una posible chispa.
- Tanto hebillas como anillos cuentan con acabado tropicalizado para brindar una mayor resistencia a la corrosión.
- Diseñado con dos (2) anillos "D" a la cintura para enganchar el cable de posicionamiento a un determinado nivel de altura, lo cual permite que el trabajador labore con manos libres. El anillo dorsal permite parar una posible caída.

**Sistema:**



**Aplicaciones:**



412AE  
412AE



- Dispositivo a base de bandas o correas de Kevlar® Nomex® con una resistencia a la tensión mínima de 9,000 lb y a una temperatura máxima de 426°C.
- El material brinda la propiedad de no fundirse y de no propagar la flama provocada por un posible arco eléctrico.
- Los herrajes dieléctricos están compuestos por acero recubierto de Omnilon® le da una baja conductividad, con la propiedad de resistir un mínimo de 40 cal/cm<sup>2</sup> sin sufrir daño alguno.
- El anillo dorsal le permite la función de parar una posible caída y sus anillos laterales permiten posicionar al usuario para que pueda trabajar con manos libres.

**Sistema:**



**Aplicaciones:**



**Sistema:**



Contra caídas



Posicionamiento



Suspensión



Línea de vida vertical



Rescate

**Aplicaciones:**



Arco eléctrico



Construcción



Dieléctrico



Espacio confinado



Industria en general



Mantenimiento



Minería



Plataformas marinas



Servicios públicos



Soldador



Telecomunicaciones



Torres de alta tensión



Torres de inspección



Torres eólicas



PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Arnés de posicionamiento  
HAWK

# Arneses multipropósito



A6P  
A6P



- Equipo diseñado para tareas de ascenso-descenso, posicionamiento y de arresto de caídas.
- Por su construcción cruzada, hace que el ascenso-descenso disponga de un anclaje seguro en el pecho, así como en los anillos de posicionamiento y contra caídas.
- Es un equipo fabricado con cintas que se colocan alrededor del tórax, hombro y piernas, distribuyendo la carga de impacto.
- Cuenta con un (1) anillo "D" en la zona dorsal para sistema de caídas, dos (2) en la altura de la cadera, para sistemas de posicionamiento, y un (1) anclaje frontal de pecho, para tareas ascenso-descenso.

**Sistema:**



**Aplicaciones:**



A2ACFT  
A2ACFT



- Equipo diseñado para tareas de ascenso-descenso, posicionamiento y de arresto de caídas.
- Su esbelto diseño permite realizar trabajos en alturas con máxima libertad y menor peso, brindando el máximo confort en usuarios con necesidades específicas de equipos ligeros.
- Es un equipo fabricado con cintas que se colocan alrededor del tórax, hombro y piernas, distribuyendo la carga de impacto.
- Cuenta con un (1) anillo "D" en la zona dorsal para sistema de caídas, dos (2) a la altura de la cadera, para sistemas de posicionamiento, y un (1) anclaje frontal de pecho, para tareas ascenso-descenso.

**Sistema:**



**Aplicaciones:**



- Diseñado para tareas de ascenso-descenso, posicionamiento y arresto de caídas.
- Por su construcción tipo Y, hace que el ascenso-descenso disponga de un anclaje seguro en el pecho, así como en los anillos de posicionamiento y contra caídas.
- Permite que las tareas de posicionamiento se puedan realizar con un amplio soporte ergonómico, ayudando a prevenir lesiones lumbares generadas por trabajos estacionarios.
- Fabricado con cintas que se colocan alrededor del tórax, hombro y piernas, distribuyendo la carga de impacto.
- Cuenta con un (1) anillo "D" en la zona dorsal para sistema de caídas, dos (2) en la altura de la cadera, para sistemas de posicionamiento, y un (1) anclaje frontal y un (1) anclaje de pecho, para tareas ascenso-descenso.

A3  
A3 ALTO

**Sistema:**



**Aplicaciones:**



# Arneses multipropósito



## 415XP 415XP



- Dispositivo en "X" a base de bandas o correas que se colocan alrededor del cuerpo entre el tórax, hombros y piernas. El diseño del arnés permite distribuir la fuerza de carga en todo el cuerpo.
- Diseñado con dos (2) anillos "D" a la cintura para enganchar el cable de posicionamiento a un determinado nivel de altura, lo cual permite que el trabajador labore con manos libres.
- El anillo dorsal permite parar una posible caída y el anillo esternal puede ser utilizado como una detención de caídas alternativa, donde no hay posibilidad de caer en una dirección distinta de los pies por delante. Los anillos en los hombros permiten rescatar a una persona donde el acceso se dificulte, también permite ascender o descender a una persona en espacios confinados.

### Sistema:



### Aplicaciones:



403

403



### Sistema:



### Aplicaciones:



- Dispositivo a base de bandas o correas que se colocan alrededor del cuerpo, entre el tórax, hombro y piernas. El diseño del arnés permite distribuir las fuerzas de carga en todo el cuerpo.
- Diseñado con dos (2) anillos "D" a la cintura para enganchar el cable de posicionamiento a un determinado nivel de altura, lo cual permite laborar con manos libres.
- El anillo dorsal permite parar una posible caída, y el anillo esternal puede ser utilizado como una detención de caídas alternativa, donde no hay posibilidad de caer en una dirección distinta de los pies por delante. El anillo frontal sirve como conexión ascenso/descenso de escalera para anticaídas guiada donde no hay posibilidad de caer en una dirección distinta de los pies por delante.
- Las hebillas de conexión rápida permiten ajustar el cinturón y pierneras.
- Cuenta con cojines en hombros, cintura y piernas para mayor ergonomía.

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS



- Para posicionarse en lugares elevados.
- Bandas y correas que se colocan alrededor del cuerpo, en hombros, tórax, cintura y piernas permitiendo distribuir las fuerzas de carga.
- Cojín en hombros y piernas de tela respirable para mayor confort. Sus herrajes de aluminio minimizan el peso del equipo sobre el usuario. Adicionalmente, cuenta con un cojín lumbar y bloques ergonómicos con una amplia zona de contacto (6").
- Diseñado con dos (2) anillos "D" a la cintura para enganchar el cable de posicionamiento, lo cual permite laborar con manos libres. El anillo dorsal permite parar una posible caída, y el anillo esternal puede ser utilizado como una detención de caídas alternativa, donde no hay posibilidad de caer en una dirección distinta de los pies por delante. El anillo frontal sirve como conexión ascenso-descenso de escalera para anticaídas guiada donde no hay posibilidad de caer en una dirección distinta de los pies por delante.

## HAWK 403AH 403AH

### Sistema:



### Aplicaciones:



# Cables de seguridad

## Cables contra caídas

**C1P**  
**C1P-1.80**



Línea o cuerda flexible que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad en los extremos. Compuesto por dos (2) ganchos de doble seguro que evitan una liberación accidental, con apertura de 3/4" (19 mm). El cuerpo del cable es de poliéster, con un amortiguador de impacto, que absorbe la energía en un evento de caída.

**Aplicaciones:**



**C1PD**  
**C1PD-1.80**



Línea o cuerda flexible que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad dieléctricos en los extremos. Compuesto por un (1) gancho dieléctrico de doble seguro que evita la liberación accidental, con apertura de 20 mm. Conexión textil que se utiliza para conectar con el anillo en D dorsal del arnés, permitiendo una baja conductividad.

**Aplicaciones:**



**C1PW**  
**C1PW-1.80**



Línea o cuerda flexible que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad en los extremos. Compuesto por dos (2) ganchos de acero de doble seguro que evitan la liberación accidental, con apertura de 19 mm. También cuenta con un amortiguador de impacto, que absorbe la energía en un evento de caída.

**Aplicaciones:**



**C1PAE**  
**C1PAE**



Línea o cuerda flexible que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad dieléctricos en los extremos. Compuesto por dos (2) ganchos dieléctricos de doble seguro que evita una liberación accidental, con apertura de 20 mm. También cuenta con un amortiguador de impacto, que absorbe la energía en un evento de caída.

**Aplicaciones:**



**C11PG**  
**C11PG-1.80**



Línea o cuerda flexible de doble brazo (en forma de Y), que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad en los extremos libres. Compuesto por dos (2) ganchos de doble seguro, con una apertura de 2" (50 mm), y un (1) gancho adicional con apertura de 3/4" (19 mm). Cuerpo de poliéster, con amortiguador de impacto, que absorbe la energía en un evento de caída.

**Aplicaciones:**



**C11PGD**  
**C11PGD-1.80**



Línea o cuerda flexible de doble brazo (en forma de Y), que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad en los extremos libres. Compuesto por dos (2) ganchos dieléctricos de doble seguro, con una apertura de 2.16" (50 mm). También tiene una conexión de textil que se utiliza para conectar con el anillo en D dorsal del arnés, permitiendo una baja conductividad.

**Aplicaciones:**



# Cables de seguridad



**C11PGW**  
**C11PGW-1.80**



Línea o cuerda flexible de doble brazo que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad en los extremos. Compuesto por dos (2) ganchos de acero de doble seguro que evitan la liberación accidental, con apertura de 60 mm. También cuenta con un amortiguador de impacto, que absorbe la energía en un evento de caída.

**Aplicaciones:**



**C11PGAE**  
**C11PGAE-1.80**



Línea o cuerda flexible de doble brazo que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad dieléctricos en los extremos. Compuesto por dos (2) ganchos dieléctricos de doble seguro que evitan la liberación accidental, con apertura de 55 mm. También cuenta con un amortiguador de impacto, que absorbe la energía en un evento de caída.

**Aplicaciones:**



**601**  
**601-1.80**



Línea o cuerda flexible de poliéster que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad con doble seguro, cuentan con una apertura de Ø19 mm (0.74"). Además cuenta con un amortiguador que disipa el impacto en caso de una caída.

**Aplicaciones:**



**601T**  
**601T-1.80**



Línea o cuerda flexible que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante un gancho chico de 131 mm (5.15") con una apertura de Ø19 mm, además cuenta con un amortiguador que disipa el impacto en caso de una caída. También tiene una conexión de textil que se utiliza para conectar con el anillo en D dorsal del arnés, permitiendo también una conductividad baja.

**Aplicaciones:**



**601L**  
**601L-1.80**



Línea de acero flexible que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad de 131 mm (5.15") con una apertura de Ø19mm, además cuenta con un amortiguador que disipa el impacto en caso de una caída. El cable de acero galvanizado semi-flexible de ¼" de diámetro, mas recubrimiento de vinil con 5/16" lo cual le da mayor resistencia a la corrosión.

**Aplicaciones:**



**601AE**  
**601AE-1.80**



Línea o cuerda flexible de Kevlar® Nomex® con una resistencia a la tensión mínima de 7,000 lb y a una temperatura máxima de 426°C. El material brinda la propiedad de no fundirse y de no propagar la flama provocada por una posible chispa. La línea sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad de acero recubierto de Omnilon® para aplicaciones dieléctricas, con apertura de Ø20 mm (0.79"), además cuenta con un amortiguador que disipa el impacto en caso de una caída.

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

# Cables de seguridad

671  
671-1.80



Línea o cuerda flexible de dos brazos de longitud 1.80 m, sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante dos ganchos de seguridad de 8". Con una apertura Ø50 mm. Además, cuenta con un amortiguador que disipa el impacto en caso de una caída.

**Aplicaciones:**



671T  
671T-1.80



Línea o cuerda flexible de dos brazos de longitud 1.80 m, sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante dos ganchos dieléctricos de 208 mm. Con una apertura Ø55 mm. Además, cuenta con un amortiguador que disipa el impacto en caso de una caída y el cual cuenta con una conexión textil para anclar el anillo dorsal de un arnés, permitiendo también una conductividad baja.

**Aplicaciones:**



671L  
671L-1.80



Línea de acero flexible que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante dos ganchos grandes de 8" con una apertura de Ø50 mm. Además, cuenta con un amortiguador que disipa el impacto en caso de una caída.

El cable de acero galvanizado semi-flexible con 3/4" de diámetro, más recubrimiento de vinil con 5/16" lo cual le da mayor resistencia a la corrosión.

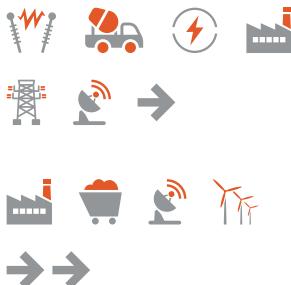
**Aplicaciones:**



671AE  
671AE-1.80



**Aplicaciones:**



Línea o cuerda flexible de dos brazos de Kevlar® Nomex® con una resistencia a la tensión mínima de 7,000 lb y a una temperatura máxima de 426°C.

El material brinda la propiedad de no fundirse y de no propagar la flama provocada por una posible chispa. La línea sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad de acero recubierto de Omnilon® para aplicaciones dieléctricas, con una apertura de Ø55 mm, además cuenta con un amortiguador que disipa el impacto en caso de una caída.

6071  
6071-1.80



Línea o cuerda flexible que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante un gancho de seguridad de 150 mm (5.91") con una apertura de Ø20 mm (1.02") y dos grandes de 248 mm (9.76") con una apertura de Ø60 mm (2.36").

Construido con amortiguador de impacto interno integrado a la cinta tubular corrugada en la capa externa, lo cual permite una absorción adecuada de la energía, minimizando el impacto en el usuario en un evento de caída libre. Esto contribuye a un producto más ligero y esbelto, con alto desempeño en impactos de caída.

# Cables de seguridad

## Cables de posicionamiento



C2P  
**C2P-1.80**



Línea o cuerda flexible que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad en los extremos.

Permite posicionar al usuario en lugares elevados con el fin de trabajar con ambas manos libres.

**No es un sistema contra caídas.**

**Aplicaciones:**



602A  
**602A-STD**



Línea o cuerda flexible ajustable de 1.20 m a 1.80 m, la cual permite adecuar la longitud al tipo de trabajo del usuario y sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad de 131 mm (5.15") con una apertura  $\varnothing$ 19 mm (0.74"). Permite posicionar al usuario en lugares elevados con el fin de trabajar con ambas manos libres.

**No es un sistema contra caídas.**

**Aplicaciones:**



602D  
**602D-1.80**



Línea o cuerda flexible sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante dos ganchos dieléctricos con una apertura de 20 mm (.79"). Permite posicionar al usuario en lugares elevados con el fin de trabajar con ambas manos libres.

**No es un sistema contra caídas.**

**Aplicaciones:**



622  
**622-1.80**



Cable de acero que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad de 131 mm con una apertura de 19 mm. Permite posicionar al usuario en lugares elevados con el fin de trabajar con ambas manos libres.

El cable es de acero galvanizado semiflexible con 1/4" de diámetro, mas recubrimiento de vinil con 5/16" lo cual le da mayor resistencia a la corrosión.

**No es un sistema contra caídas.**

**Aplicaciones:**



602AE  
**602AE-1.80**



Línea o cuerda flexible de Kevlar® Nomex® con una resistencia a la tensión mínima de 7,000 lb y a una temperatura máxima de 426°C. Sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante dos ganchos dieléctricos con una apertura de  $\varnothing$ 20 mm. Permite posicionar al usuario en lugares elevados con el fin de trabajar con ambas manos libres.

**No es un sistema contra caídas.**

**Aplicaciones:**



6002  
**6002-1.80**



Línea o cuerda flexible que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante dos ganchos de 150 mm (5.91") con una apertura de  $\varnothing$ 20 mm (1.02").

Permite para posicionar al usuario en lugares elevados con el fin de trabajar con ambas manos libres.

**No es un sistema contra caídas.**

**Aplicaciones:**



PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

## Puntos fijos

P1  
**P1-3FT**



Elemento de anclaje construido con cinta flexible, en uno de sus extremos cuenta con un anillo metálico tipo "D".

Este producto sirve como punto de anclaje para sistemas de seguridad contra caídas. Cuenta con una apertura sobre las cintas para facilitar su conexión.

La conexión se realiza uniéndolo al gancho del cable de seguridad al anillo "D", que ha sido anudado previamente a alguna sección de la estructura.

**Aplicaciones:**



P3  
**P3-3FT**



Elemento de anclaje construido con cinta flexible, en uno de sus extremos cuenta con un anillo metálico tipo "D".

Este producto sirve como punto de anclaje y no forma parte de la estructura que soporta al trabajador.

La conexión se realiza uniéndolo al gancho del cable de seguridad al anillo "D", que ha sido anudado previamente a alguna sección de la estructura.

**Aplicaciones:**



901  
**901-3FT**



Cinta flexible que cuenta con un anillo tipo "D" en uno de sus extremos.

Este equipo sirve como punto seguro de conexión de anclaje, en el cual se coloca el cable de seguridad o cables auxiliares. En este equipo existe una apertura sobre las cintas para facilitar su conexión.

**Aplicaciones:**



901D  
**901D-3FT**



Cinta flexible que cuenta con un anillo tipo "D" en uno de sus extremos.

Este equipo sirve como punto seguro de conexión de anclaje, en el cual se coloca el cable de seguridad o cables auxiliares. En este equipo existe una apertura sobre las cintas para facilitar su conexión.

El anillo dieléctrico está compuesto por acero recubierto de Omnilon® lo cual permite una baja conductividad.

**Aplicaciones:**



921  
**921-3FT**



Equipo de protección personal que sirve como punto seguro de conexión que no forma parte de la superficie de trabajo donde se coloca el cable de seguridad, así como los cables auxiliares. Cable de acero galvanizado semiflexible con 1/4" de diámetro, más recubrimiento de vinil con 5/16" lo cual le da mayor resistencia a la corrosión, con un ojillo en cada extremo.

**Aplicaciones:**



9001  
**9001-3FT**



Cinta flexible que cuenta con un anillo de aluminio tipo "D" en uno de sus extremos.

Este equipo sirve como punto seguro de conexión de anclaje, en el cual se coloca el cable de seguridad o cables auxiliares. En este equipo existe una apertura sobre las cintas para facilitar su conexión.

**Aplicaciones:**



# Cables de seguridad

901AE  
901AE-3FT



Cinta flexible de Kevlar® Nomex® con una resistencia a la tensión mínima de 9,000 lb y a una temperatura máxima de 426°C, cuenta con un anillo tipo "D" dieléctrico en uno de sus extremos. Este equipo sirve como punto seguro de conexión de anclaje, en el cual se coloca el cable de seguridad o cables auxiliares.

El material brinda la propiedad de no fundirse y de no propagar la flama provocada por un posible arco eléctrico. Es capaz de resistir la prueba dinámica de la norma ANSI Z359.1-2007 posterior a haber sido expuesto al arco eléctrico con un mínimo de 40 cal/cm<sup>2</sup>.

Los herrajes dieléctricos están compuestos por acero recubierto de Omnilon® lo cual permite una baja conductividad, con la propiedad de resistir un mínimo de 40 cal/cm<sup>2</sup> sin sufrir daño alguno.

## Aplicaciones:



PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS




## Cable DYNEEMA 1"

Equipo portátil del sistema contra caídas que provee una línea de seguridad al usuario para desplazarse en un área determinada.

Al momento de un evento de caída la línea auto retráctil, activa el mecanismo automático de freno el cual detiene al trabajador.

### Sistema:

-  Contra caídas
-  Posicionamiento
-  Suspensión
-  Línea de vida vertical
-  Rescate

### Aplicaciones:

-  Arco eléctrico
-  Construcción
-  Dieléctrico
-  Espacio confinado
-  Industria en general
-  Mantenimiento
-  Minería
-  Plataformas marinas
-  Servicios públicos
-  Soldador
-  Telecomunicaciones
-  Torres de alta tensión
-  Torres de inspección
-  Torres eólicas



A/RWS-M  
 1.80 M: **A/RWS-M6FT**  
 3.5M: **A/RWS-M11FT**  
 6M: **A/RWS-M20FT**

### Aplicaciones:



H/RWS-M  
 1.80 M: **H/RWS-M6FT**  
 3.5M: **H/RWS-M11FT**  
 6M: **H/RWS-M20FT**

### Aplicaciones:



## Cable de acero galvanizado



A/RGS-M  
 3 M:  
**A/RGS-M10FT**  
 6 M:  
**A/RGS-M20FT**  
 9 M:  
**A/RGS-M30FT**  
 15 M:  
**A/RGS-M50FT**

### Aplicaciones:



H/RGS-M  
 3 M:  
**H/RGS-M10FT**  
 6 M:  
**H/RGS-M20FT**  
 9 M:  
**H/RGS-M30FT**  
 15 M:  
**H/RGS-M50FT**

### Aplicaciones:



## Cable de acero inoxidable



A/RIS-M  
 3M:  
**A/RIS-M10FT**  
 6M:  
**A/RIS-M20FT**  
 9M:  
**A/RIS-M30FT**  
 15M:  
**A/RIS-M50FT**

### Aplicaciones:



H/RIS-M  
 3M:  
**H/RIS-M10FT**  
 6M:  
**H/RIS-M20FT**  
 9M:  
**H/RIS-M30FT**  
 15M:  
**H/RIS-M50FT**

### Aplicaciones:



## Líneas verticales



101PSC



10 M: **101PSC-10**  
15 M: **101PSC-15**  
30 M: **101PSC-30**

Línea o cuerda semiestática que se ancla en la parte superior y se tensiona en la parte inferior, que provee la conexión directa o indirecta al arnés, cable o dispositivo de desaceleración de un trabajador.

Es un sistema personal contra caídas que es usado para detener al trabajador en un trayecto vertical.

La cuerda Polysteel es para uso intenso la cual desarrolla con el tiempo una capa exterior que proporciona una elevada resistencia a la abrasión. Cuenta con una excelente flotabilidad para usos con agua. No cristaliza a bajas temperaturas y soporta la degradación por rayos UV.

Aplicaciones:  

101PDC



10 M: **101PDC-10**  
15 M: **101PDC-15**  
30 M: **101PDC-30**  
60 M: **101PDC-60**  
90 M: **101PDC-90**

Línea o cuerda semi-estática que se ancla en la parte superior y se tensiona en la parte inferior, que provee la conexión directa o indirecta al arnés, cable o dispositivo de desaceleración de un trabajador.

Es un sistema personal contra caídas que es usado para detener al trabajador en un trayecto vertical. La cuerda POLYDAC está compuesta de una combinación de poliéster y polipropileno proporcionando una alta resistencia a la abrasión, putrefacción, a la degradación por rayos UV y al moho.

Aplicaciones:  

101KTC



10 M: **101KTC-10**  
15 M: **101KTC-15**  
30 M: **101KTC-30**  
60 M: **101KTC-60**  
90 M: **101KTC-90**  
100 M: **101KTC-100**

Línea o cuerda Kernmantle semi-estática que se ancla en la parte superior y se tensiona en la parte inferior. La cual provee la conexión directa o indirecta al arnés, cable o sujetador de caídas.

Es un sistema personal contra caídas que es usado para detener al trabajador en un trayecto vertical. El color de la línea de vida puede variar entre blanco o amarillo de acuerdo a disponibilidad.

Aplicaciones:  

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

# Líneas horizontales

## Kit línea de vida horizontal temporal

KC H03



50 ft: **KCH03-50FT**  
75 ft: **KCH03-75FT**  
100 ft: **KCH03-100FT**



Es un sistema de línea de vida temporal que se ancla desde sus extremos y se tensiona horizontalmente, contando con anillos tipo O con el fin de proveer la conexión directa al cable contra caídas de un trabajador.

Es un sistema de protección personal que es utilizado para detener al trabajador en caso de una caída cuando se encuentre realizando un trayecto horizontal.

El tensor cuenta con un amortiguador de energía que disipa el impacto generado durante una caída. Cuenta con 2 anclajes conectores que son utilizados para anclar la línea de vida horizontal a un punto de anclaje estructural.

### Aplicaciones:



## Equipos complementarios y accesorios

AV-AA12  
**AV-AA12**



Dispositivo móvil y portátil diseñado para proveer un punto de anclaje fuerte y seguro para trabajadores que requieran un sistema personal contra caídas. El anclaje de viga cuenta con dos roscas de seguridad en cada extremo. Hecho con aluminio y acero inoxidable para prevenir corrosión. El peso máximo soportable del usuario, incluyendo herramientas, es de 192.78 kg (425 lb).

### Aplicaciones:



AV-F12  
**AV-F12**



Unidad móvil y portátil para proveer un punto de anclaje fuerte y seguro para los trabajadores que requieran un sistema personal contra caídas sobre vigas verticales y horizontales. Hecho con aluminio y acero inoxidable para prevenir corrosión. El peso máximo soportable del usuario, incluyendo herramientas, es de 192.78 kg (425 lb).

### Aplicaciones:



P13  
**P13**



Sistema de rescate que se utiliza sobre todo para ascenso y descenso de personas o equipo de rescate. La polea es accesorio para el sistema de espacios confinados y tiene una capacidad máxima de carga de 136 kg.

### Aplicaciones:



# Equipos complementarios y accesorios



MA-012AL  
**MA-012AL**



Dispositivo de conexión y de anclaje con seguro de barril para proporcionar una mayor seguridad, el dispositivo tiene una apertura de 22 mm con cerrado automático.

**Aplicaciones:**



MA-012CB  
**MA012CB**



Dispositivo de conexión y de anclaje con seguro de barril para proporcionar una mayor seguridad, el dispositivo tiene una apertura de 1" con cerrado automático.

**Aplicaciones:**



MA-012ECO  
**MA012ECO**



Dispositivo de conexión y de anclaje con seguro de barril para proporcionar una mayor seguridad, el dispositivo tiene una apertura de 1/2" con cerrado automático.

**Aplicaciones:**



MA-CLIP  
**MACLIP**



Dispositivo de conexión de arnés a dos líneas retráctiles. Esta conexión hace un sistema de línea retráctil de doble brazo.

Este dispositivo está conformado por un mosquetón de cerrado automático con seguro de barril (apertura de 1") y un clip que posiciona dos retráctiles.

**Aplicaciones:**



951-G  
**951G**



Punto fijo aislado con anillo giratorio que permite el movimiento de 360° alrededor de este.

Cuenta con barreno central para recibir un elemento de fijación de 1/2" de diámetro.

Fabricado en acero inoxidable tipo 304.

**Aplicaciones:**



951  
**951**



Sirve como punto seguro de conexión que no forma parte de la superficie de trabajo donde se coloca el cable de seguridad, así como los cables auxiliares. Acero forjado para instalarse en vigas. Orificio de 1/2". Se recomienda tornillo calidad grado 8 (mín.) 1/2".13 TPI y atornillar con presión de 65-75 lb.

**Aplicaciones:**



951H-TR  
1/2": **951HTR12**  
5/8": **951HTR58**

Equipo de protección personal que sirve como punto seguro de conexión que no forma parte de la superficie de trabajo donde se coloca el cable de seguridad, así como los cables auxiliares. Hecho de acero forjado para instalarse en vigas.

Orificio de 1/2" y 5/8". Se recomienda tornillo calidad grado 8 (mín.) 1/2" y 5/8".13 TPI y atornillar con presión de 65-75 ft-lb para tornillos.

**Aplicaciones:**



PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

# Equipos complementarios y accesorios

951H-SS  
951HSS



Equipo de protección personal que sirve como punto seguro de conexión que no forma parte de la superficie de trabajo donde se coloca el cable de seguridad, así como los cables auxiliares. Hecho de acero inoxidable para instalarse en vigas. Orificio de 1/2" y 5/8" Se recomienda tornillo calidad grado 8 (mín.) 1/2" y 5/8".13 TPI y atornillar con presión de 65-75 ft-lb para tornillos.

**Aplicaciones:**



692Y-STD  
692Y-STD



Línea de cadena de acero con doble brazo, que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje, mediante un gancho grande de 236 mm con una apertura de Ø60 mm, además cuenta con dos ganchos pequeños de seguridad de 147 mm con una apertura de Ø21 mm. Cable que sirve para posicionar al usuario en lugares elevados con el fin de trabajar con ambas manos libres.

**No es un sistema contra caídas.**

**Aplicaciones:**



692YG-STD  
692YG-STD



Línea de cadena de acero con doble brazo, que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje, mediante un gancho grande giratorio de 236 mm con una apertura de Ø60 mm que permite un libre movimiento y fácil destorsión, además cuenta con dos ganchos pequeños de seguridad de 147 mm con una apertura de Ø21 mm. Cable que sirve para posicionar al usuario en lugares elevados con el fin de trabajar con ambas manos libres.

**No es un sistema contra caídas.**

**Aplicaciones:**



512PD-STD  
512PD-STD



Equipo diseñado para trabajadores electricistas, linieros y telefonistas en labores que se realizan en las alturas mayores de 1.80 m sobre el nivel del piso, con el fin de **posicionar** al usuario para que pueda trabajar con ambas manos libres.

La bandola cuenta con un sujetador de acero que es parte de un sistema de seguridad para posicionar al usuario en postes o en lugares altos donde requiera trabajar con manos libres.

Su diseño permite deslizarlo manualmente a lo largo del cable de seguridad de posicionamiento y lo sujeta en la longitud que el usuario requiera.

**No es un equipo contra caídas.**

**Aplicaciones:**



512KT-STD  
512KT-STD



Equipo diseñado para trabajadores electricistas, linieros y telefonistas en labores que se realizan en las alturas mayores de 1.80 m sobre el nivel del piso, con el fin de **posicionar** al usuario para que pueda trabajar con ambas manos libres.

La bandola cuenta con un sujetador de acero que es parte de un sistema de seguridad para posicionar al usuario en postes o en lugares altos donde requiera trabajar con manos libres.

Su diseño permite deslizarlo manualmente a lo largo del cable de seguridad de posicionamiento y lo sujeta en la longitud que el usuario requiera.

**No es un sistema contra caídas.**

**Aplicaciones:**



LAT  
LAT



Sistema que permite al trabajador suspendido, en el evento de una caída, eliminar la tensión en las ingles donde la acumulación del torrente sanguíneo puede ocasionar daños serios y graves al cerebro o corazón al momento de ser rescatado.

Además de incrementar el tiempo de espera para el rescate sin riesgo, se incrementa la sensación de seguridad por tener un soporte que permite repartir el peso entre todo el cuerpo al estar suspendido.

La línea anti-trauma es fundamental en el uso de un sistema completo y seguro contra caídas. Para uso personal, peso máximo del trabajador 140 kg (incluyendo herramientas).



# Equipos complementarios y accesorios



CPT  
3 Kg: **CPT-3**  
5 Kg: **CPT-5**



Un contrapeso es un peso que sirve para equilibrar a otro. Accesorio para líneas de vida vertical LVV con conexión textil para ser agregado a un sistema.

**Aplicaciones:**



601SCN-58  
**601SCN-58**



Dispositivo que permite deslizarse sobre una línea de vida y es empleado en ésta para detener a una persona en caso de una caída accidental. Cuenta con un cable de 0.90 m y un dissipador de energía el cual brinda un impacto menor al sufrir una caída.

Por su uso se clasifican en:

CLASE I: Sujetador usado con líneas de vida verticales.

CLASE II: Sujetador usado con un amortiguador de impacto. Para cable de acero de 5/8".

**Aplicaciones:**



SCN-58TS  
**SCN-58TS**



Dispositivo el cual se conecta a una línea de vida vertical flexible de diámetro de 5/8", permitiendo deslizarse sobre la línea de vida. Este sujetador de caídas es empleado para detener a una persona en caso de una caída accidental.

**Aplicaciones:**



SCN-58SS  
**SCN-58SS**



Dispositivo el cual se conecta a una línea de vida vertical flexible de diámetro de 5/8", permitiendo deslizarse sobre la línea de vida. Este sujetador de caídas es empleado para detener a una persona en caso de una caída accidental.

**Aplicaciones:**



SCA-51638  
**SCA-51638**



Dispositivo que permite deslizarse sobre una línea de vida y es empleado en ésta para detener a una persona en caso de una caída accidental. Cuenta con un dissipador de energía el cual brinda un impacto menor al sufrir una caída.

Por su uso se clasifican en:

CLASE I: Sujetador usado con líneas de vida verticales.

CLASE II: Sujetador usado con un amortiguador de impacto. Para cable de acero de 5/16" o 3/8".

**Aplicaciones:**



SCA-A516  
**SCA-A516**



Dispositivo que permite deslizarse sobre una línea de vida y su función es detener a una persona en caso de una caída accidental. Cuenta con un dissipador de energía el cual brinda un impacto menor al sufrir una caída. Este sujetador solo es compatible para cable de acero de 5/16".

**Aplicaciones:**



PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

# Equipos complementarios y accesorios

DA  
DA



RPT-H  
RPT-H



403G  
403G



Unidad de descenso operada automáticamente para trabajar suspendido. El mecanismo con palanca de control de freno permite al operador variar la velocidad y frenar en cualquier momento.

El movimiento de la palanca permite al usuario iniciar el descenso partiendo de un alto completo, a un avance completo. Diámetro de la cuerda: 7/16" y 1/2" (cuerda de perlon o nylon).

**Aplicaciones:**



Placa portátil diseñada para proveer un punto de anclaje fuerte y seguro en una cuerda estática o semi-estática haciéndola un sistema de línea de vida vertical (con su respectivo contrapeso). Hecha de aluminio y diseñada con 5 orificios que permite que la cuerda se fije con un nudo especial.

El peso máximo soportable del usuario, incluyendo herramientas deberá ser de 192.7 kg (425 lb).

Diseñado para cuerda de 5/8" a 3/4" (16 mm a 19 mm).

**Aplicaciones:**



Arnés de asiento duro o guindola, con anillo tipo "D" con acabado tropicalizado lo cual brinda una mayor resistencia a la corrosión.

Accesorio del sistema de suspensión lo cual permite al usuario ascender y descender. Permite permanecer sentado en una posición rígida, proporcionándole confort y seguridad.

Cuenta con hebillas de conexión rápida en piernas para que el usuario no se deslice y pueda sufrir una posible caída. El cinturón está compuesto por hebillas de machuelo que aseguran al trabajador.

**Aplicaciones:**



MPE-HWK  
MPE-HWK



Esta mochila tiene las características que la convierte en el complemento perfecto de los equipos HAWK. Posee un espacio para almacenamiento de equipo, así como manerales para máxima portabilidad.

**Aplicaciones:**



MPE-BHWK  
MPE-BHWK



Esta mochila tiene las características que la convierte en el complemento perfecto de los equipos HAWK. Posee un espacio para almacenamiento de equipo, así como manerales para máxima portabilidad.

**Aplicaciones:**



MPE-EXG  
MPE-EXG



Esta mochila tiene las características que la convierte en el complemento perfecto de los equipos HAWK. Posee un espacio para el almacenamiento de sistemas de línea de vida de largas longitudes, así como manerales para máxima portabilidad.

**Aplicaciones:**



# Cinturones

732  
732 (+TALLA)



Tallas: 36, 40, 44

Equipo de protección personal en forma de banda, que se ciñe a la cintura del trabajador. Lleva 2 anillos "D" que sirven para enganchar los extremos de la bandola de seguridad, además cuenta con bandas porta herramientas.

Diseñado para trabajadores electricistas, linieros y telefonistas en labores que se realizan en alturas mayores de 1.80 m sobre el nivel del piso, con el fin de **posicionar** al usuario para que pueda trabajar con ambas manos libres.

El cinturón cuenta en la parte inferior un cojín acolchonado de 4" de ancho fabricado con poliéster, para mayor confort.

**No es equipo contra caídas.**

## Sistema:

- Contra caídas
- Posicionamiento
- Suspensión

## Aplicaciones:

- Arco eléctrico
- Construcción
- Dieléctrico
- Espacio confinado
- Industria en general
- Mantenimiento
- Minería

Cinturón minero de vaqueta  
CMB (+TALLA)



SEGUSA

Tallas: CH - 3XL

Cinturón minero de doble cintilla el cual permite sujetar batería y autorrescatador, también cuenta con un anillo tipo D en la parte central de la espalda baja.

## Aplicaciones:



- Línea de vida vertical
- Rescate

- Plataformas marinas
- Servicios públicos
- Soldador
- Telecomunicaciones
- Torres de alta tensión
- Torres de inspección
- Torres eólicas

Cinturón minero MX  
doble cintilla  
M231746



MSA

Cinturón de doble cintilla fabricado en 100% poliéster, altamente resistente a ambientes extremos, todos sus componentes son debidamente apresados con finalidad de obtener rigidez y durabilidad insuperables. Permite sujetar batería y accesorios.

## Aplicaciones:



Cinturón minero con soporte lumbar y tirantes

Talla estándar: 10127629

Talla grande: 10128131

MSA



El cinturón minero con argolla de posicionamiento, está fabricado por dos correas de nylon de alta resistencia en color negro y amarillo las cuales cuentan con material reflectante y recubrimiento de neopreno para la batería de la lámpara y el autorrescatador. Anillo tipo D de acero al centro de la espalda baja. Hebilla de lengüeta y ojillo con recubierta metálica.

- Ancho 1.75" nylon alta resistencia.
- Ancho tipo D de acero forjado.

## Aplicaciones:



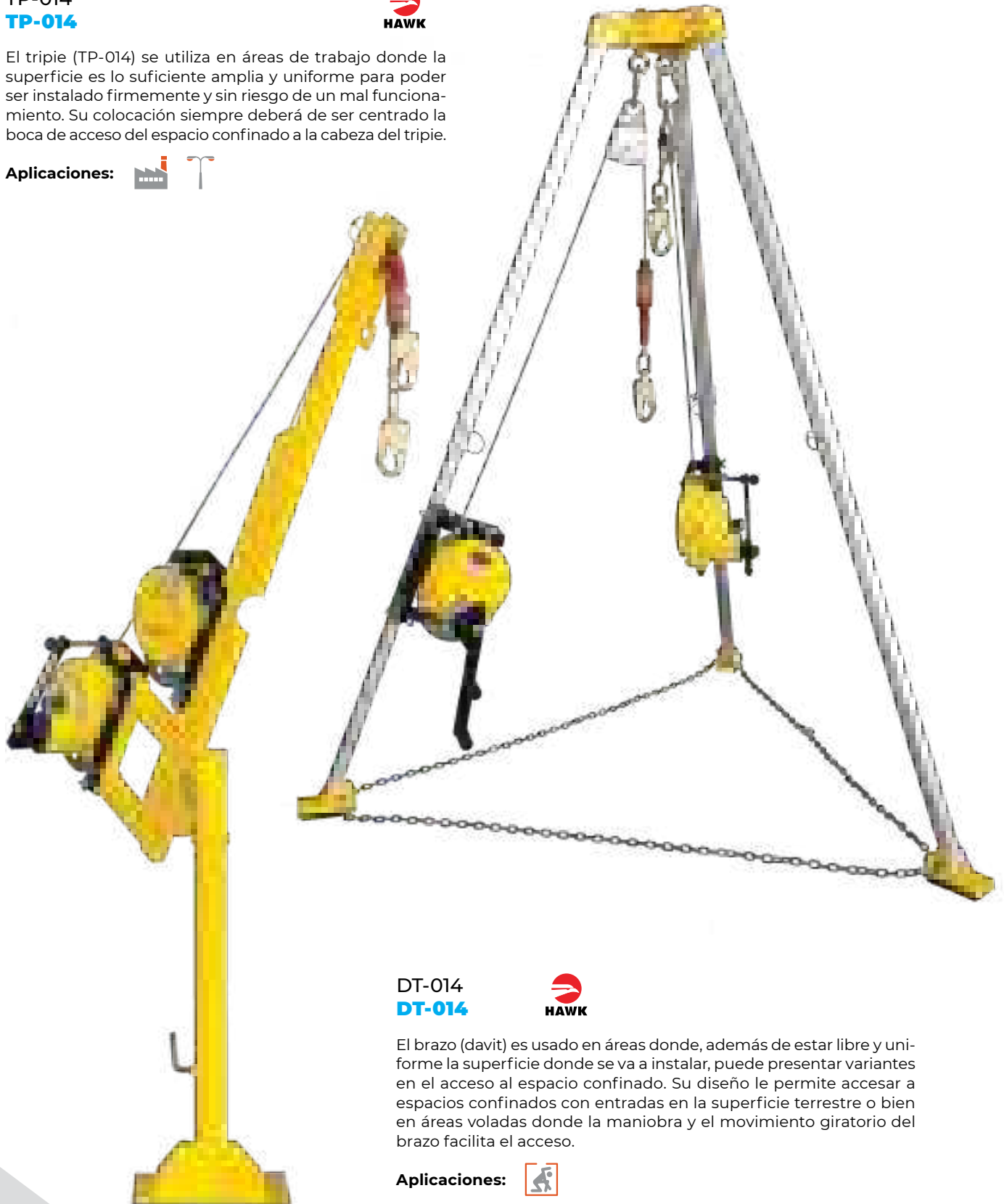
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

### TP-014 TP-014



El tripie (TP-014) se utiliza en áreas de trabajo donde la superficie es lo suficiente amplia y uniforme para poder ser instalado firmemente y sin riesgo de un mal funcionamiento. Su colocación siempre deberá de ser centrado la boca de acceso del espacio confinado a la cabeza del tripie.

Aplicaciones:



### DT-014 DT-014



El brazo (davit) es usado en áreas donde, además de estar libre y uniforme la superficie donde se va a instalar, puede presentar variantes en el acceso al espacio confinado. Su diseño le permite acceder a espacios confinados con entradas en la superficie terrestre o bien en áreas voladas donde la maniobra y el movimiento giratorio del brazo facilita el acceso.

Aplicaciones:





## L3F

**Galvanizado: L3F-G15, L3F-G30**

**Inoxidable: L3F-I15, L3F-I30**

Equipo diseñado para ascenso, descenso y detención de caídas del personal en trabajos donde exista un espacio confinado. Esta unidad de recobro y rescate cuenta con un sistema mecánico de engranes con manivela que mediante la acción de un botón seleccionador de "modo" se elige la función de descenso, ascenso o parar caídas.

### Aplicaciones:



## M2F

**Galvanizado: M2F-G15, M2F-G30**

**Inoxidable: M2F-I15, M2F-I30**

Las líneas de dos funciones (M2F) están diseñadas para ascenso y descenso de personas o materiales en trabajos donde existen espacios confinados o no cuentan con escaleras o cualquier otra estructura fija para bajar o subir. Cuentan con un sistema mecánico de engranes que, mediante la acción de una manivela y su sistema primario de freno, permite detener la carga a pesar de soltar la manivela. No cuenta con la función retráctil de detención de caídas, por lo que **no es equipo contra caídas**.

### Aplicaciones:



## P-13

**P-13**

Sistema de rescate que se utiliza sobre todo para ascenso y descenso de personas o equipo de rescate.

La polea es accesorio para el sistema de espacios confinados y tiene una capacidad máxima de carga de 136 kg.

### Aplicaciones:



SEGUSA 





# Ingenierías

- ✓ Sistemas de anclaje horizontal
- ✓ Torres de Inspección
- ✓ Líneas Verticales

# Ingeniería Integral

- ✓ **Servicio**  
Atención personalizada e inmediata, variedad de soluciones y entregas más rápidas.
- ✓ **Asesoría**  
Identificación, levantamiento y presentación de solución de áreas de riesgo.
- ✓ **Ergonomía**  
Diseños que minimizan la fatiga y proveen mayor comodidad al trabajador.
- ✓ **Proyectos a la medida**  
Sistemas estandarizados de ingeniería, diseño y validación de conexiones personalizadas.
- ✓ **Instalación**  
Instalamos tus proyectos.
- ✓ **Laboratorio**  
Sistemas probados en laboratorio.
- ✓ **Certificaciones**  
Todos nuestros sistemas están certificados bajo las normas **EN 795:2012** y **EN 353-1:2014 +A1:2017**

## Agentes secos

### PQS

Extintores portátiles de presión contenida a base de Polvo Químico Seco (PQS) al 75% de fosfato monoamónico.



**PQS automotriz**  
 ¾ kg: **C002F01**  
 1 kg: **C003F01**  
 2 kg: **C004F01**

**Uso recomendado:**  
 Ramo automotriz: autos, camionetas, montacargas, etc.

**PQS portátiles**  
 4.5 kg: **C005F01**  
 6 kg: **C007F01**  
 9 kg: **C008F01**  
 12 kg: **C009F01**

**Uso recomendado:**  
 Oficinas, fábricas, almacenes, bodegas, comercios, estacionamientos, industria, áreas exteriores, etc.

**PQS móviles**  
 35 kg: **C012C01**  
 50 kg: **C014C01**  
 68 kg: **C016C01**

**Uso recomendado:**  
 Fábricas, almacenes, bodegas y áreas industriales.

## Agentes limpios

### HEXAFLUOROPROPANO (HFC-236-FA)

Agente limpio sustituto de gas Halón, al ser descargado en forma gaseosa ofrece ventajas de no conductividad eléctrica, sin causar choque térmico en equipos electrónicos.

A diferencia del equipo portátil, el extintor automático cuenta con un sistema de detección de humo, compuesto por un circuito electrónico e interruptor de encendido y apagado, así como detector de humo (opcional) con señal auditiva y botón de prueba (incluye baterías alcalinas).



**HFC portátiles**  
 1 kg: **C003F06**  
 2 kg: **C004F06**  
 4.5 kg: **C005F06**  
 6 kg: **C007F06**

En capacidades de 1 ó 2 kg, es eficiente solo para tipos de fuego BC; en capacidades de 4.5 y 6 kg, extingue perfectamente los tres tipos de fuego ABC.

**Uso recomendado:**  
 Equipos electrónicos, site de cómputo, archivos de datos, museos, laboratorios y galerías, entre otros.

**HFC automáticos**  
 Detección de temperatura  
 4.5 kg: **O005A06**  
 6 kg: **O007A06**  
 Humo y temperatura  
 4.5 kg: **O005B06**  
 6 kg: **O007B06**

También disponibles en PQS, para fuegos ABC. **CONTACTA A UN ASESOR.**

**Uso recomendado:**  
 Ideales para proteger zonas en donde pudiera declararse un fuego de clase C, originado por el sobrecalentamiento de equipo eléctrico o electrónico, o bien, en sitios cerrados bajo llave, que no cuenten con personal de seguridad que vigile el área.

# Extintores



Halotrón portátiles  
5 lb: **E004D13**  
11 lb: **E006A12**  
15 lb: **E007A12**

**Uso recomendado:**

Ideales para proteger sites de cómputo, almacenaje de información, telecomunicaciones, barcos, aviones, museos y cuartos de alta tecnología, entre otros.



Halotrón móviles  
65 lb: **W65**  
150 lb: **W150**

**Uso recomendado:**

Ideales para proteger sites de cómputo, almacenaje de información, telecomunicaciones, barcos, aviones, museos y cuartos de alta tecnología, entre otras áreas.

## HALOTRÓN

El Halotrón es un agente limpio excepcionalmente eficaz. No provoca conductividad de electricidad ni produce choque térmico o estático. No contamina ni es dañino para las personas.



CO2 portátiles  
5 lb: **E004A35**  
10 lb: **E005A35**  
15 lb: **E007A25**  
20 lb: **E008A30**

Para tipos de fuego B y C.

**Uso recomendado:**

Espacios cerrados, lo que los hace ideales para oficinas, consultorios, site de cómputo, instituciones financieras (bancos), equipos electrónicos, museos, fábricas y aeropuertos, entre otros.



CO2 móviles  
50 lb: **C011E10**  
100 lb: **C013E10**

Para tipos de fuego B y C.

**Uso recomendado:**

En plantas industriales, centros de cómputo, subestaciones, museos, etc.

## Bióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)

El bióxido de carbono, ofrece protección rápida, segura y efectiva para los incendios que envuelven equipo eléctrico y líquidos inflamables. Es altamente efectivo y de fácil operación. No deja residuos.

## Agentes húmedos

### AP

Extintor portátil cargado a base de agua con presión contenida (AP)

### AFFF

Utiliza como agente extintor una solución acuosa, con dosificación de un concentrado de espuma sintética de baja expansión. Es biodegradable, no tóxico.



AFFF portátil y móvil  
**AFFF 9 L: C018B09**  
**AFFF 50 L: C021B09**

**Uso recomendado:**

El agente AFFF es una excelente alternativa para proteger áreas de gasolineras, almacenes, trasvases y derrames pequeños de hidrocarburos, así como pequeños incendios forestales (maleza, árboles, etc.).



Agua a presión portátil  
**9 L: C018C07**  
**50 L: C021A07**

**Uso recomendado:**

El extintor de agua a presión se recomienda para combatir fuegos originados por materiales combustibles comunes, como basura, madera y papel.

## Agentes especiales

### Acetato de potasio

Es un agente extintor eficaz de incendios de aceites debido a su propiedad para formar costras sobre el foco, causando su extinción.

### PQS Cloruro de sodio

El calor de el fuego causa que se solidifique y forma una costura excluyendo el aire y disipando el calor de el metal encendido.



Clase K portátiles  
**6 L: E018A02**  
**9.47 L: E018A04**

Extintor portátil de presión contenida, a base de acetato de potasio, para fuegos clase K. La mejor protección portátil disponible, como complemento a los sistemas prediseñados de supresión de fuego.

**Uso recomendado:**

Comedores industriales, cocinas de restaurantes, hoteles, hospitales, residencias, freidoras, locales de comida rápida, etc.



Clase D portátiles  
**30 lb: E010D31**

Extintor portátil de presión contenida a base de polvos químicos.

**Uso recomendado:**

Disipar el calor del metal encendido.



# PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- Check periodically
- Depressurise and recharge after any use
- Use only products and spares in conformity with the manufacturers instructions
- Extinguishing medium: water
- Model EW9 9 litre
- Propellant gas: nitrogen or air

## Partes y accesorios para extintores



Soporte de pared  
**R018A01**

Soporte de pared para extintores de 4.5 kg a 12 kg.



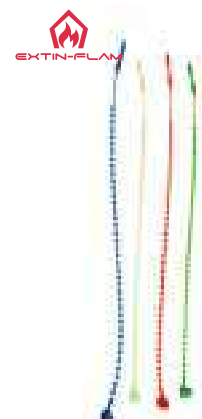
Soporte tipo abrazadera  
 $\frac{3}{4}$  kg: **R018A03**  
1 kg: **R018A04**  
2 kg: **R018A05**

Soporte tipo abrazadera para extintores de la línea automatriz.



Seguro galvanizado  
Válvula  $\frac{3}{4}$ " : **07S0026**  
Válvula 1" : **07S0021**

Evita que el extintor sea accionado accidentalmente



Sello de seguridad  
**R024A01**

Garantiza que el equipo no ha sido usado o manipulado.

## Fundas para extintores portátiles y unidades móviles



Funda para extintor portátil de PQS  
4.5 kg - 9 kg: **SK551C09**

Fabricadas en tela de vinil color rojo de alta resistencia a las condiciones externas, rotuladas mediante impresión en serigrafía. Cuentan con una ventana de hule que permite observar las condiciones operativas del extintor, reforzada con cinta de polipropileno. En su parte posterior cuentan con broches de velcro para ajustarse al tamaño según la capacidad del equipo.



Funda para extintor portátil de CO2  
5 y 10 lb: **SK551C19**  
15 y 20 lb: **SK551C20**

Fabricadas en tela de vinil color rojo, de alta resistencia a las condiciones externas, rotuladas mediante impresión en serigrafía con la palabra "extintor" en color blanco.



Funda para unidad móvil  
**SK551C10**

Funda para extintor fabricadas en tela de vinil color rojo, de alta resistencia a las condiciones externas, rotuladas mediante impresión en serigrafía con la palabra "extintor" en color negro, reforzada en toda la orilla con cinta de polipropileno.

# Partes y accesorios para extintores

## Gabinetes para extintor



Gabinete para extintor sin puerta

4.5 kg y 6 kg: **N002R01**  
9 kg y 12 kg: **N003R01**

Son ideales para brindar protección adicional a extintores instalados en comercios, almacenes, fábricas, edificios, estacionamientos y hospitales, entre otros.  
**No incluye vidrio.**



Gabinete para extintor con puerta y chapa

4.5 kg y 6 kg: **N004R02**  
9 kg y 12 kg: **N005R02**



Gabinete para extintor de acero inoxidable

4.5 kg y 6 kg: **N002I01**  
9 kg y 12 kg: **N005I02**

Son ideales para brindar protección adicional a extintores portátiles de bajas capacidades e hidrantes instalados en centros comerciales, oficinas, hospitales, hoteles, almacenes y centros de distribución y comercios entre otros. Recomendados en áreas en donde las características del acero inoxidable sean solicitadas.

## Porta extintores de piso



Porta extintores de piso en acero inoxidable

Extintores de PQS



**M008E01** Tipo cilíndrico con acabado pulido para capacidad de 4.5 kg a 9 kg.

**M008M01** Tipo cilíndrico con acabado martillado para capacidad de 4.5 kg a 9 kg.

**M007E03** Tipo media luna con acabado pulido para capacidad de 4.5 kg o 6 kg.

**M007E02** Tipo cuadrado con acabado pulido para capacidad de 4.5 kg o 6kg.



Extintores de CO2

**M024E01** Tipo cilíndrico con acabado pulido para capacidad de 5 lb.

**M005E01** Tipo cilíndrico con acabado pulido para capacidad de 10 lb.

**M007E01** Tipo cilíndrico con acabado pulido para capacidad de 15 lb ó 20 lb.

Son ideales para brindar protección adicional a extintores portátiles instalados en centros comerciales, oficinas, hospitales, hoteles, almacenes, centros de distribución y comercios, entre otros.



## Detectores de humo

Detector de humo de baterías  
9V FG250  
**FG250B**



Alarma de detección para proporcionar aviso ante la presencia de humo en caso de un incendio, de diseño ligero y compacto que puede ser colocado para complementar cualquier decoración de pared o techo.

Detector de humo de ionización  
**SA303**



El detector de humo por ionización First Alert SA303 es una opción ideal para la detección de humo esencial. Este detector de humo utiliza la tecnología de detección de humo por ionización con un diseño mejorado de captación de humo que es ideal para detectar el humo de los incendios en llamas.

Detector de humo con luz de evacuación  
**SA304CN3**



El detector de humo por ionización First Alert SA304CN3 con luz de escape es una opción ideal para la detección de humo esencial. Este detector de humo utiliza la tecnología de detección de humo por ionización con un diseño mejorado de captación de humo que es ideal para detectar el humo de los incendios en llamas. Un cómodo funcionamiento con un solo botón le permite silenciar las falsas alarmas y probar la alarma de incendios para asegurarse de que funciona.

Detector combinado de gas  
y monóxido  
**GCO1**



Detector de humo fotoeléctrico para identificar 3 gases; monóxido de carbono, propano y gas natural. Cuenta con pantalla digital, indicador de energía y cable extensión para ser conectado a cualquier toma corriente estándar de 120 V AC.

Probador para detector de humo  
**7A20**



Smoke Sabre™ es un producto de comprobación universal que abarca la gama de sensibilidad de todos los detectores de humo.

# Herramientas para combate a incendios



Hacha con mango de madera  
**HAC1004**

- ✓ Hacha con mango de madera.
- ✓ Cabeza de 6 lb (3.360 kg).
- ✓ Acero al carbón con filo y pico.



Hacha con mango de fibra de vidrio  
**HAC1005**

- ✓ Hacha con mango de fibra de vidrio.
- ✓ Cabeza de 6 lb (3.360 kg).
- ✓ Acero al carbón con filo y pico.



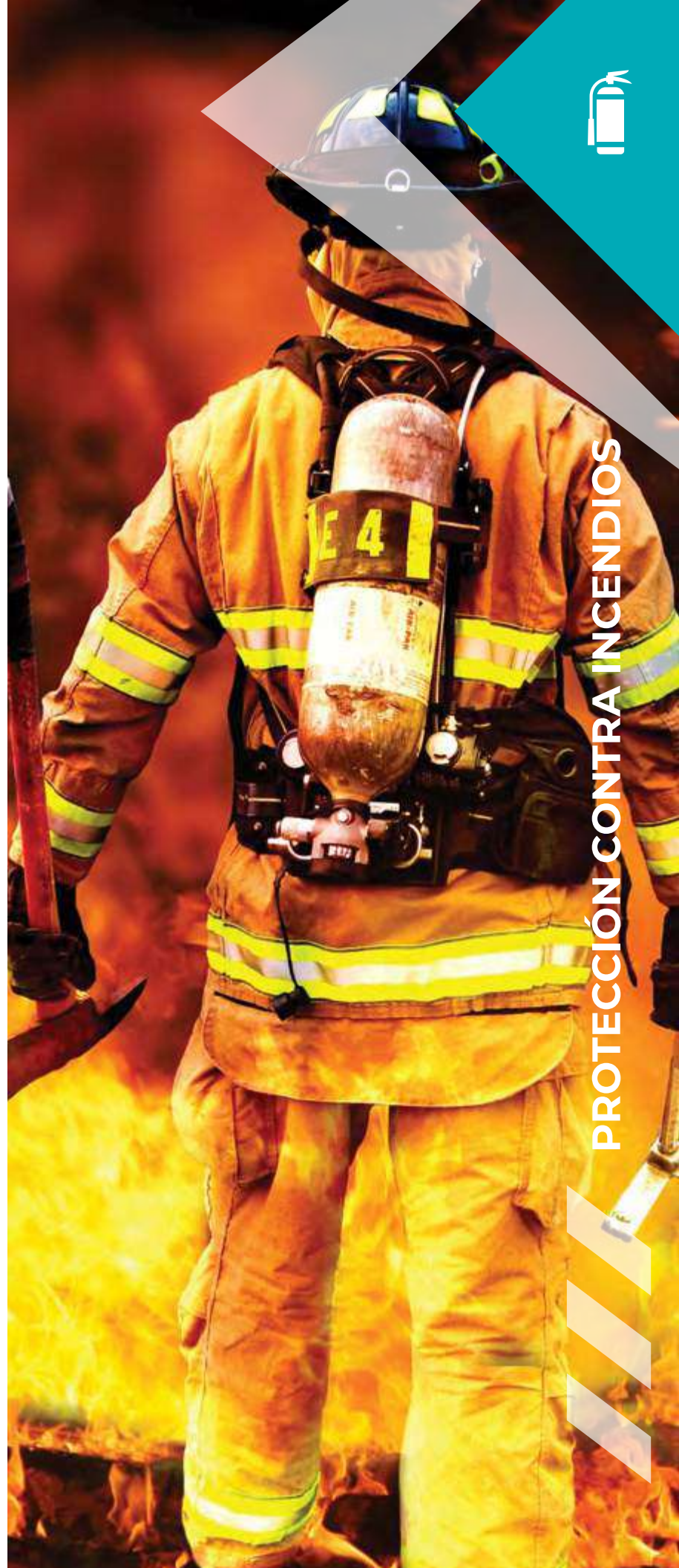
Barra Hooligan  
**HAC1007**

- ✓ Diseño especial para maniobras de rescate vehicular y/o cuerpos de bomberos.
- ✓ Fabricado en acero inoxidable.
- ✓ Peso: 6 kg.
- ✓ Longitud: 90 cm.



Pala punta redonda con mango de fibra de vidrio  
**V007A16**

- ✓ Fabricada en lámina de acero calibre 14, con mango de fibra de vidrio y puño de plástico.
- ✓ Cómodo y ligero, resiste impactos, calor y humedad.
- ✓ Peso: 1.9 kg.



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

## Mangueras y accesorios

---

***Contamos con una amplia variedad de mangueras y accesorios de las marcas líderes en la protección contra incendios.***

**CONTACTA A UN ASESOR.**



**PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**





## Linterna recargable DUALIE® 68793

Permite ver lo que hay delante y alrededor. La linterna Dualie es recargable y totalmente segura contra la ignición. Produce un punto de luz enfocado y una suave luz difusa para iluminar el área de trabajo y ayuda a evitar resbalones, tropezos y caídas.

### Modos de Iluminación

Concentrado:	Difuso:	Combinación:
171 m	18 m	275 lm
180 lm	105 lm	5.5 hrs.
7.25 hrs.	13.5 hrs.	



## VULCAN® 180 44301

Es una linterna multifunción recargable, impermeable y con lo último en tecnología de energía LED para un brillo extremo y dos (2) luces LED de seguridad color azul ultra brillantes para visibilidad trasera.

### Modos de Iluminación

Alto:	Bajo:
Haz brillante y de largo alcance	Haz menos intenso
1,200 lm	350 lm
5.75 hrs.	16 hrs.



## POLYSTINGER® LED 76161

Diseñada para ofrecer la más amplia gama de necesidades de iluminación al mejor precio.

### Modos de Iluminación.

Alto:	Bajo:
335 m	167 m
485 lm	120 lm
3 hrs.	10 hrs.
Medio:	Estroboscopio:
237 m	7.5 hrs.
240 lm	
5.5 hrs.	





## POLYTAC® 90 X USB 88837

Versátil, robusta y súper brillante, fabricada con los rigores del trabajo en mente.

Su construcción durable mas un interruptor con indicador de vida de la batería incorporado que le permitirá saber cuándo es el momento para recargar o reemplazar las baterías, brinda la confianza para mantenerse enfocado en la tarea que se está llevando a cabo.

1 m  
30 min



2 m

### Modos de Iluminación

Alto:	Bajo:
167 m	64 m
500 lm	85 lm
2.5 hrs. (CR123A)	12 hrs. (CR123A)
3.75 hrs. (SL-B26)	19 hrs. (SL-B26)



## PROTAC® HL-X USB rec 88085

Linterna táctica que incorpora la facilidad de usar dos tipos de baterías; dos baterías CR-123 de litio o una batería recargable de iones de litio SL-B26™ con puerto USB. Programación de TEN-TAP®

1 m  
30 min



2 m

### Modos de Iluminación.

Alto:	Medio:	Bajo:
330 m	200 m	80 m
1000 lm	400 lm	65 lm
1.5 hrs. (SL-B26)	3.5 hrs. (SL-B26)	23 hrs. (SL-B26)
1.25 hrs. (CR123A)	3 hrs. (CR123A)	20 hrs. (CR123A)

Estroboscopio:  
 3.25 hrs. (SL-B26)  
 2.5 hrs. (CR123A)

### Características:

- Rango del haz de luz (metros)
- Intensidad luminosa (lúmenes)
- Duración de la batería

### Tipos de protección o riesgos:

- Antiestático
- A prueba de agua
- Recargable
- Resistencia probada a impactos
- Resistente al polvo
- Resistente a químicos y solventes
- Intrínsecamente seguro**

## Lámparas de escena de emergencia

 STREAMLIGHT



### Lámpara de escena portátil 45670

Las lámparas Portable Scene Light se despliegan rápidamente y son fáciles de guardar, tienen un cuerpo estrecho que permite llevar esta luz casi a cualquier lugar desde lugares abiertos a espacios estrechos y reducidos.










Seis LED C4® y reflectores anchos producen un patrón de iluminación uniforme.

Tiempo de funcionamiento indefinido con el cable de alimentación de CA/CC.

 1 m  
30 min



#### Modos de Iluminación

Alto:	Medio:	Bajo:
 410 m	 292 m	 215 m
 5,300 lm	 2,500 lm	 1,300 lm
 4 hrs.	 9 hrs.	 18 hrs.

### Lámpara de escena portátil II 46000

No requiere tiempo para el despliegue, tiene un tamaño compacto, una cabeza giratoria de 360° y es apilable para obtener una "torre de luz" con iluminación de varios niveles.








Cuenta con 18 LEDs C4® dentro de reflectores parabólicos anchos producen un patrón de iluminación uniforme.

Tiempo de funcionamiento indefinido con el cable de alimentación de CA/CC.

 1 m  
30 min






#### Modos de Iluminación








100%:	80%:	60%:	40%:	20%:
 10,000 lm	 8,300 lm	 6,300 lm	 4,500 lm	 2,300 lm
 2 hrs.	 2.75 hrs.	 3.75 hrs.	 5.75 hrs.	 11 hrs.

 STREAMLIGHT

#### Características:

-  Rango del haz de luz (metros)
-  Intensidad luminosa (lúmenes)
-  Duración de la batería

#### Tipos de protección o riesgos:

-  Antiestático
-  A prueba de agua
-  Recargable
-  Resistencia probada a impactos
-  Resistente al polvo
-  Resistente a químicos y solventes
-  **Ex** Intrínsecamente seguro



LÁMPARAS Y LINTERNAS



Lámpara de escena portátil II  
*STREAMLIGHT*

## Lámparas para la cabeza



### USB HAZ-LO® recargable 61460

Lámpara para la cabeza intrínsecamente segura con clasificación de seguridad clase I, Div 1.

#### Modos de Iluminación

Concentrado:	Difuso:	Combinación:
89 m	19 m	250 lm
190 lm	120 lm	13 hrs.
7.5 hrs.	13 hrs.	



### ENDURO® Pro USB 61436

Siempre tendrás la luz que necesitas con cualquiera de los dos modos haz concentrado o difuso, cada uno con alta, media y baja intensidad.

#### Modos de Iluminación

Concentrado:		
Alto	Medio	Bajo
91 m	60 m	25 m
200 lm	90 lm	32 lm
6.25 hrs.	19 hrs.	48 hrs.

Difuso:		
Alto	Medio	Bajo
30 m	18 m	11 m
145 lm	50 lm	15 lm
7 hrs.	21 hrs.	48 hrs.



### ENDURO® Pro 61422

Linterna de bajo perfil con la calidad de desempeño que caracteriza a la marca Streamlight. Tres modos de iluminación para cubrir una variedad de tareas: Concentrado para un haz enfocado, difuso para una iluminación suave y LEDs rojos o verdes para preservar la visión nocturna.

#### Modos de Iluminación

Concentrado:			Inundación:		
Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo
95 m	57 m	35 m	29 m	18 m	9 m
200 lm	75 lm	25 lm	135 lm	45 lm	15 lm
6 hrs.	14 hrs.	38 hrs.	6 hrs.	14 hrs.	38 hrs.
Rojo:			Verde:		
Alto 0.37 lm	Bajo 0.08 lm		Alto 0.25 lm	Bajo 1.25 lm	



# Linternas

## Lámparas mineras



### Lámpara inalámbrica EPS-K0 **EPSK0**

Lámpara ultra liviana, libre de mantención y sin cordón. Adecuada para cualquier trabajo que requiera mucha flexibilidad y movilidad. Su diseño ergonómico y extraordinaria luminosidad entrega confort, seguridad y autonomía por más de 12 horas de trabajo continuo.

- ✓ Tiempo de carga 6 horas.
- ✓ Autonomía de la batería 14 horas.
- ✓ 5,500 lx.
- ✓ Sistema antichispa.
- ✓ Sistema antiflama.
- ✓ Grado de protección IP68.
- ✓ Peso total 198 g.



### Lámpara K5 laser **K5L**

Esta lámpara es la última innovación, introduciendo un indicador de carga y luz láser incorporada en el foco de la lámpara. Robusta y ligera. Tag Ready System para integrarse con cualquier sistema de tracking, alerta y control de acceso disponible en el mercado, ya no tendrá que invertir grandes sumas de dinero en una nueva plataforma para los servicios de tracking.

- ✓ Tiempo de carga 8 horas.
- ✓ Autonomía de la batería 27 horas.
- ✓ 6,500 lx.
- ✓ Sistema antichispa.
- ✓ Sistema antiflama.
- ✓ Peso total 618 g.



### Lámpara minera LIFEP04 K5-DS BACKLIGHT **K5DS**

Incorpora en el cordón un sistema de iluminación que alerta la presencia de personas y ayudará evitar colisiones con vehículos, Tag Ready System. Autonomía por más de 32 horas.

- ✓ Tiempo de carga 10 horas.
- ✓ Autonomía de luz primaria 36 horas.
- ✓ Autonomía de luz secundaria 120 horas.
- ✓ 8,500 lx.
- ✓ Grado de protección IP68.

# Lámparas de emergencia

Segurimax



## Lámpara de emergencia 60 LEDs 25922

- ✓ Tecnología LED para iluminación de emergencia.
- ✓ Utilizada en recintos internos, es ideal para oficinas, hoteles, restaurantes, centros comerciales, residencias, y muchos otros.
- ✓ Batería de litio, tiene una vida útil duradera y alto rendimiento.
- ✓ El diseño moderno destaca estéticamente y combina con cualquier entorno.
- ✓ Económica, proporciona autonomía con más durabilidad y gran iluminación.
- ✓ Se instala, manipula y transporta fácilmente.
- ✓ Encendido automático en caso de apagón.

Segurimax



## Lámpara de emergencia 90 LEDs 28049

- ✓ Fabricada con tecnología LED, desarrollada para iluminación de emergencia (aclaramiento).
- ✓ Utilizada en escaleras de acceso, ruta de fuga, edificios, escuelas, corredores, entre otros.
- ✓ Tiene una durabilidad dos veces mayor en relación a las luminarias comunes encontradas en el mercado nacional.
- ✓ Cuenta con batería recargable de litio, que tiene una vida útil duradera y alto rendimiento.
- ✓ Gracias a su diseño moderno y estético combina con cualquier entorno, además de proporcionar una gran autonomía en durabilidad e iluminación.
- ✓ Encendido automático en caso de apagón.
- ✓ Incluye manual de instalación.

Segurimax



## Lámpara de emergencia 400 lúmenes DUO 27025

- ✓ La luminaria 400 lúmenes con faros empotrados fue fabricada con tecnología LED para iluminación de emergencia.
- ✓ Utilizada en recintos internos, es ideal para oficinas, hoteles, restaurantes, centros comerciales, residencias, y muchos otros.
- ✓ Cuenta con batería de litio, que tiene una vida útil duradera y alto rendimiento.
- ✓ El diseño moderno destaca estéticamente y combina con cualquier entorno.
- ✓ Económica, proporciona autonomía con más durabilidad y gran iluminación.
- ✓ Se instala, manipula y transporta fácilmente.
- ✓ Encendido automático en caso de apagón.

## Partes y accesorios

### SL-B26™ LI-ION USB 22101



- ✓ Paquete de 1 batería recargable SL-B26™ LI-ION USB.
- ✓ Batería de iones de litio con circuito de control de seguridad incorporado, 3,7 V, 2600 mAh, se carga en 5 horas.
- ✓ Entrada de carga Micro-USB, carga desde los adaptadores AC/USB de Streamlight y la mayoría de otras fuentes de carga de USB.
- ✓ Indicador de estado de carga.
- ✓ El circuito de seguridad integrado protege las baterías de la sobredescarga y la sobrecarga.

### Cargador unitario EPS-CH01 EPSCH01



- ✓ El cargador unitario WIN3 EPS-CH01 es el más seguro, con sistema de protección termo-eléctrica y regulación de carga, compatibles con toda la línea de lámparas mineras Win3.
- ✓ Más seguridad para el trabajador.
- ✓ Aumenta la vida útil de la lámparas mineras.
- ✓ Bajo consumo de energía.
- ✓ Fácil atención y reemplazo de piezas.
- ✓ Detección temprana de sobrecarga" integrada, disminuyendo virtualmente a cero la posibilidad de sobre carga de la batería y con ello los riesgos que esto implica.



## Tapetes absorbentes

### Tapete universal MAT204 MAT204



PIG

Los tapetes PIG duran 2 veces más que los tapetes normales y eso reduce la rotación de producto. Absorbe todo y funciona en todas partes.

- ✓ Peso ligero.
- ✓ 38 cm x 51 cm.
- ✓ Absorbe hasta 83.6 L/bolsa.
- ✓ 200 tapetes/bolsa.

### Rollo de tapete universal MAT230 MAT230



PIG

Para fugas y derrames grandes. Los tapetes y rollos PIG de uso pesado brindan mayor durabilidad y absorción para tareas demandantes y limpiezas de grandes volúmenes.

- ✓ Peso pesado.
- ✓ 76 cm x 46 m.
- ✓ Absorbe hasta 152.4 L/bolsa.
- ✓ 1 rollo/bolsa.

### Tapete solo aceites MAT423 MAT423



PIG

Económico para las pequeñas tareas de limpieza. Absorbe y retiene los aceites y líquidos con base de aceite, pero no el agua. El color blanco hace que el aceite absorbido sea fácil de ver, y localizar fugas y goteos.

- ✓ Peso ligero.
- ✓ 38 cm x 51 cm.
- ✓ Absorbe hasta 83.6 L/bolsa.
- ✓ 200 tapetes/bolsa.

### Rollo de tapete solo aceites MAT462 MAT462



PIG

Económico para las pequeñas tareas de limpieza. Absorbe y retiene los aceites y líquidos con base de aceite, pero no el agua. El color blanco hace que el aceite absorbido sea fácil de ver, y localizar las fugas y goteos.

- ✓ Peso ligero.
- ✓ 76 cm x 46 m.
- ✓ Absorbe hasta 76.2 L/bolsa.
- ✓ 1 rollo/bolsa.

### Tapete HazMat MAT302 MAT302



PIG

Absorbe con seguridad los ácidos, las bases, los corrosivos y los derrames de productos químicos peligrosos.

- ✓ Peso ligero.
- ✓ 38 cm x 51 cm.
- ✓ Absorbe hasta 83.6 L/bolsa.
- ✓ 200 tapetes/bolsa.

### Rollo de tapete HazMat MAT303 MAT303

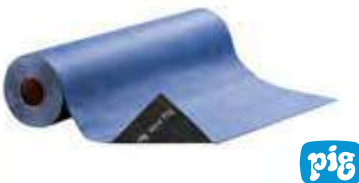


PIG

Absorbe con seguridad los ácidos, las bases, los corrosivos y los derrames de productos químicos peligrosos.

- ✓ Peso pesado.
- ✓ 38 cm x 46 m.
- ✓ Absorbe hasta 76 L/bolsa.
- ✓ 1 rollo/bolsa.

### Rollo de tapete absorbente Grippy® MAT32100 MAT32100



PIG

El tapete absorbente universal con respaldo adhesivo permanece en su lugar sin moverse, amontonarse o voltearse para evitar resbalones, tropiezos y caídas en las estaciones de trabajo y alrededor de la maquinaria.

- ✓ Peso mediano.
- ✓ 81 cm x 30 m L.
- ✓ Absorbe hasta 39.7 L/bolsa.
- ✓ 1 rollo/bolsa.

### Rollo de tapete absorbente Grippy® GRP36200 GRP36200



PIG

Evita los deslizamientos, resbalones y caídas en áreas de tráfico elevado con el tapete para pisos comerciales con respaldo adhesivo y fácil de limpiar. Perfecto para tiendas de abarrotes y comercio al menudeo.

- ✓ Peso mediano.
- ✓ 91 cm x 30 m.
- ✓ Absorbe hasta 30 L/bolsa.
- ✓ 1 rollo/bolsa.



# Absorbentes

## Calcetas absorbentes

### Calceta universal 4048 4048



Su construcción extra densa rodea los pisos y se mantiene en su lugar mientras contiene los derrames. El relleno de vermiculita de grado fino absorbe rápidamente los líquidos y los retiene. Ideal para formar diques y represar derrames.

- ✓ 8 cm de diámetro x 122 cm.
- ✓ Absorbe hasta 112 L/caja.
- ✓ 40 mangas/caja.

### Calceta solo aceites SKM210 SKM210



Las mejores mangas para exteriores que puede conseguir. Resiste los rayos UV hasta por un año; Ideal para usarse en tierra, pero también flota, por lo que puede limpiar líquidos a base de aceite en el agua.

- ✓ 8 cm de diámetro x 122 cm.
- ✓ Absorbe hasta 45.6 L/caja.
- ✓ 12 mangas/caja.

### Calceta HazMat PIG 301 PIG301



Detiene el derrame de ácidos y cáusticos. Las mangas se utilizan para pequeños derrames de químicos concentrados. Los diques son perfectos para los derrames de mayor volumen.

- ✓ 8 cm de diámetro x 3 m.
- ✓ Absorbe hasta 45 L/caja.
- ✓ 6 mangas/caja.

## Almohadillas absorbentes

### Almohadilla absorbente universal PIL204 PIL204



Cuando la situación requiere algo más que un tapete, las almohadillas de gran capacidad ofrecen la absorción que necesita.

- ✓ 25 cm x 25 cm x 5 cm.
- ✓ Absorbe hasta 76 L/caja.
- ✓ 40 almohadillas/caja dispensadora.

### Almohadilla absorbente solo aceites PIL405 PIL405



Cuando la situación requiere algo más que un tapete, las almohadillas de gran capacidad ofrecen la absorción que necesita para aceites y combustibles, mas no absorbe el agua.

- ✓ 30 cm x 30 cm x 3 cm.
- ✓ Absorbe hasta 19 L/caja.
- ✓ 10 almohadillas/caja dispensadora.

### Almohadilla absorbente HazMat PIL302 PIL302



Maximiza el poder absorbente. Su amplia superficie, alta capacidad y su relleno altamente absorbente succionan rápidamente los químicos corrosivos.

- ✓ 20 cm x 20 cm x 3 cm.
- ✓ Absorbe hasta 17.8 L/caja.
- ✓ 20 almohadillas/caja dispensadora.

## Absorbentes sueltos

### Absorbente suelto universal PIG® Lite-Dri® PLP201 PLP201



3 veces más absorbente que la arcilla. Libre de sílice, no abrasivo, ligero, hecho con celulosa 100% reciclada y absorbe el líquido en el momento que toca el derrame.

- ✓ Absorbe hasta 30 L/ bolsa.
- ✓ Bolsa de 10 kg.



### Absorbente suelto solo aceites PIG® Lite-Dri® PLP410 PLP410

3 veces más absorbente que la arcilla, más ligero y fácil de levantar. Libre de sílice, hecho con celulosa 100% reciclada. Para los derrames de aceites y combustibles en el exterior o en suelos. No absorbe el agua.

- ✓ Absorbe hasta 30 L/ bolsa.
- ✓ Bolsa de 10 kg.

## Kits contra derrames

### Kit antiderrames universal Kit220 KIT220



La bolsa resistente al agua con cierre de gancho y bucle protege el contenido del kit. La bolsa es de color amarillo Hi-Viz con letras gruesas para identificarla rápidamente.

- ✓ Absorbe hasta 34.7 L.
- ✓ Alta visibilidad.

### Kit antiderrames universal Kit211 KIT211



Este kit contiene los absorbentes PIG necesarios para responder a los derrames medianos y grandes de aceites, refrigerantes, solventes o agua.

Lo suficientemente fuerte como para obtener una calificación de la ONU para el envío de residuos de limpieza de derrames.

- ✓ Absorbe hasta 46 L.
- ✓ Contenedor de 76 L.
- ✓ N° ONU: UN1H2/X75/S; UN1H2/Y100/S.

### Kit antiderrames solo aceites Kit441 KIT441



Este kit contiene los absorbentes PIG necesarios para responder a los derrames medianos y grandes de líquidos a base de aceite.

Lo suficientemente fuerte como para obtener una calificación de la ONU para el envío de residuos de limpieza de derrames.

- ✓ Absorbe hasta 196.8 L.
- ✓ Contenedor de 360 L.
- ✓ N° ONU: UN1H2/X113/S.

### Kit antiderrames HazMat Kit320 KIT320



Los absorbentes de PIG HazMat están especialmente tratados para obtener un rendimiento insuperable con sustancias corrosivas concentradas, como el 98% de ácido sulfúrico y el 30% de hidróxido de sodio.

La bolsa duradera y resistente al agua con cierre de velcro mantiene el contenido limpio y seco.

- ✓ Absorbe hasta 34.7 L.
- ✓ Alta visibilidad.

## Paños (Wipers)

Paños multiusos PIG® PR40  
**WIP232**



El modelo más vendido que brinda equilibrio de resistencia, absorción y suavidad permite realizar más trabajos en más lugares, desde la limpieza de piezas hasta la limpieza de manos.

- ✓ 2 rollos.
- ✓ 22 cm x 33.5 cm.
- ✓ 250/rollo, 500/caja.

Paños multiusos PIG® PR70  
**WIP541R**



Paño industrial para mantenimiento industrial clasificación 70. Diseñado para superficies delicadas donde la pelusa no es permitida.

- ✓ 1 Rollo.
- ✓ 31 cm x 35 cm.
- ✓ 500/Rollo.



CONTROL DE DERRAMES Y MANEJO DE MATERIALES

## Dique PIG® SpillBlocker® PLR204-YW **PLR204YW**



Excelente para derrames pequeños. La altura de 6 cm es ideal para una rápida protección cuando hay derrames pequeños que van hacia el drenaje. La capa inferior pegajosa se sella herméticamente a las superficies lisas y bloquea los líquidos. Confina y desvía los fluidos sin absorberlos, lo que hace más sencilla la limpieza o la recolección. Se limpia fácilmente con agua y jabón.

- ✓ 10 cm x 3 m x 6 cm.
- ✓ 1 barrera/caja.

## Dique PIG® SpillBlocker® PLR212 **PLR212**



Excelente para fugas pequeñas. La fórmula exclusiva de New Pig tiene una capa inferior pegajosa que se sella herméticamente en superficies lisas y bloquea los líquidos. Útil para rodear la maquinaria con fugas. Reutilizable y lavable, con color de alto visibilidad para seguridad. Las uniones integradas le permiten añadir tantas secciones como desee, sin necesidad de piezas extra.

- ✓ 6 cm x 3 m x 3.5 cm.
- ✓ 1 barrera/caja.

## Barrera PIG® Build-A-Berm®



Brinda contención semipermanente en áreas de tráfico intenso de concreto, asfalto o la mayoría de las superficies selladas. La barrera de paso vuelve a tomar forma cuando pasan vehículos pesados. La berma de contención personalizada ayuda a controlar los líquidos en zonas de mucho tráfico. Para mejores resultados requiere un sellador de silicona o una superficie lisa y sellada.

### Sección recta: **PLR283**

- ✓ 14 cm x 3.66 m x 5 cm.
- ✓ 1 sección recta/caja.

### Esquina ventilada: **PLR108**

- ✓ 14 cm x 28.5 cm x 5 cm.
- ✓ 2 esquinas/caja.

## Tarimas y plataformas de contención

### Tarimas de contención económicas PIG®



Resistentes y económicas. Compuestas 100% de polietileno, son lo suficientemente fuertes para soportar tambores de acero totalmente cargados. Resistentes a los rayos UV, al óxido, a la corrosión y a la mayoría de los químicos. Pueden ayudar a cumplir con las normas de contención.

#### 2 Tambores: **PAK605**

- ✓ 250 L de capacidad del sumidero.
- ✓ 680 kg capacidad de carga UDL.
- ✓ 73 cm x 135 cm x 41 cm.

#### 4 Tambores: **PAK606**

- ✓ 250 L capacidad del sumidero.
- ✓ 2,267 kg capacidad de carga UDL.
- ✓ 135 cm x 135 cm x 31 cm.

### Plataformas de contención económicas PIG®



Plataformas para goteos resistentes, no se pandean ni doblan. Perfil bajo y fácil de cargar o descargar; facilita el acceso de bombas y embudos. El sumidero integrado atrapa fugas, goteos y derrames, mientras que la rejilla texturizada le añade tracción y elevación para acceder fácilmente al sumidero. Las paredes laterales blancas translúcidas permiten una fácil inspección visual.

#### 2 Tambores: **PAK565**

- ✓ 83 L capacidad del sumidero.
- ✓ 1,360 kg capacidad de carga UDL.
- ✓ 66 cm x 132 cm x 15 cm.

#### 4 Tambores: **PAK566**

- ✓ 167 L capacidad del sumidero.
- ✓ 2,722 kg capacidad de carga UDL.
- ✓ 132 cm x 132 cm x 15 cm.

# Parqueo, reparación y mantenimiento

Masilla epóxica multipropósito  
PIG®  
PTY201



Las resinas de alta calidad se adhieren mejor y se mantienen más fuertes para que las reparaciones duren.

✓ 12 piezas por caja.



CONTROL DE DERRAMES Y MANEJO DE MATERIALES

**Justrite**



## Bidones de seguridad AccuFlow Tipo I

Bidones de seguridad con mango de gatillo

Capacidad:  
1 pint / 0.5 L.  
¼ gal / 1 L.  
1 gal / 4 L.

■ 10001	■ 10011Z
■ 10101Z	■ 10111Z
■ 10301Z	

Bidones de seguridad con mango oscilante

Capacidad:  
1 gal / 4 L.  
2 gal / 7.5 L.  
2.5 gal / 9.5 L.  
4 gal / 19 L.

■ 7110100Z	■ 7110200Z
■ 7120100Z	■ 7120200Z
■ 7125100Z	■ 7125200Z
■ 7150100Z	■ 7150200Z

Refacciones ■ 11202Y

Embudo de polipropileno para bidones de 1 galón o más grandes.

**Justrite**



**Justrite**



## AccuFlow™

Colector exclusivo y ventilado AccuFlow™ tipo II con mango de gatillo Safe Squeeze® que proporciona el vaciado dirigido a un ritmo más rápido, fácil y controlado.



Manguera flexible de 229mm / 9" en el AccuFlow™ tipo II que ofrece el vaciado dirigido a través de agujeros pequeños.



El puerto de llenado rápido en el AccuFlow™ tipo II, cuenta con una tapa apalancada de diseño ergonómico que se abre por completo para facilitar el llenado.



La capacidad adicional de todos los bidones permite el almacenamiento de aditivos de aceite para motores de dos ciclos.



El borde de empuñadura de 13 mm / 1/2" en el fondo ayuda durante el vaciado y resiste las perforaciones accidentales cuando se coloca en superficies irregulares.



El parallamas de acero inoxidable protege contra el retroceso de la llama. El largo de 88 mm / 3 1/2" proporciona la inserción segura de la boquilla para gasolina.



El embudo opcional de polipropileno de dos posiciones para los bidones tipo I ayuda en el vaciado y se pliega para su almacenamiento compacto y llenado.



La zona amplia de identificación permite el etiquetado por parte del usuario para evitar el uso indebido, errores con mezclas incompatibles o identificar al propietario o departamento.



**Justrite**



## Bidones de seguridad AccuFlow Tipo II

Bidones de seguridad con manguera y mango oscilante

Capacidad:  
1 gal / 4 L.  
2 gal / 7.5 L.  
2.5 gal / 9.5 L.  
5 gal / 19 L.

■ 7210120Z	■ 7210220Z
■ 7220120Z	■ 7220220Z
■ 7225130Z	■ 7225230Z
■ 7250130Z	■ 7250230Z



**Justrite.**

## Bidones para desechos aceitosos



Bidones con tapa accionada con el pie

Capacidad:  
5.28 gal / 20 L.  
8.98 gal / 34 L.  
13.73 gal / 52 L.  
21.13 gal / 80 L.

■ 09100  
■ 09300  
■ 09500  
■ 09700

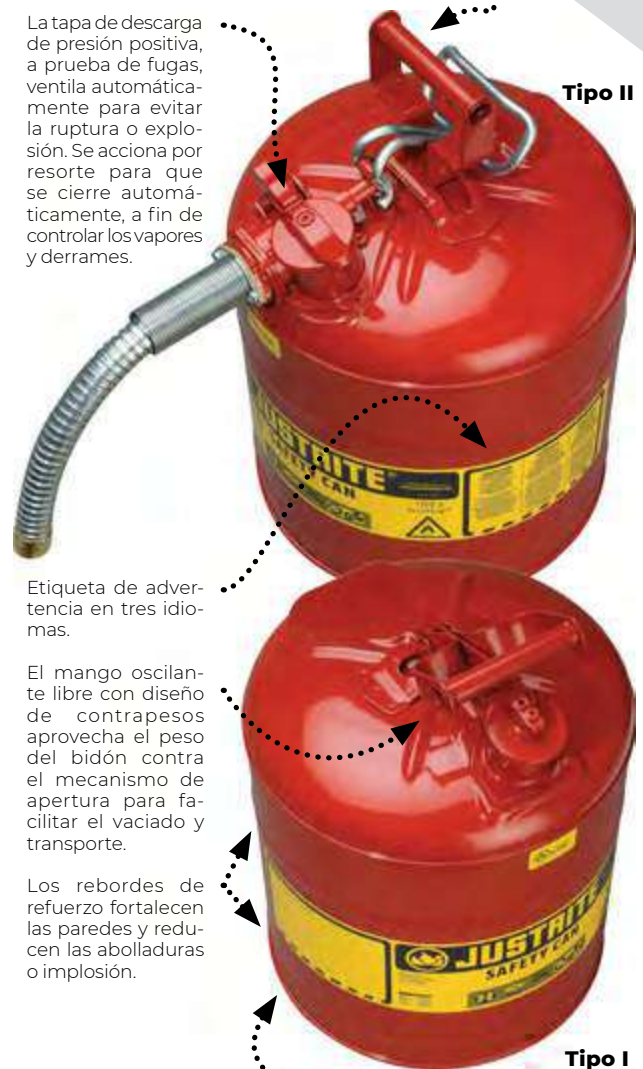


La tapa se abre a un ángulo máximo de 60°, según los requisitos de UL.

# ¡Seguridad en un bidón!

El mango cómodo y redondeado no corta las manos.

La tapa de descarga de presión positiva, a prueba de fugas, ventila automáticamente para evitar la ruptura o explosión. Se acciona por resorte para que se cierre automáticamente, a fin de controlar los vapores y derrames.



**Tipo II**

**Tipo I**

Etiqueta de advertencia en tres idiomas.

El mango oscilante libre con diseño de contrapesos aprovecha el peso del bidón contra el mecanismo de apertura para facilitar el vaciado y transporte.

Los rebordes de refuerzo fortalecen las paredes y reducen las abolladuras o implosión.

**Justrite.**

## Bidones de seguridad con pistón para limpieza y surtido



Bidón con pistón (humectador) de acero

Capacidad:  
1 pint / 0.5 L.  
1/4 gal / 1 L.  
1/2 gal / 2 L.  
1 gal / 4 L.

■ 10008  
■ 10108  
■ 10208  
■ 10308



Gatillo Safe-Squeeze® para vaciado controlado.

Ventilación para el desplazamiento de aire que proporciona el fácil flujo de líquido.

Tapa apalancada de diseño ergonómico para facilitar el llenado.

Tapa a prueba de fugas y de cierre automático que ventila de manera automática.

Manguera flexible de 229 mm / 9" para el vaciado dirigido. El parallasmas de acero inoxidable protege contra las fuentes de encendido.

El parallasmas de acero inoxidable protege contra las fuentes de encendido.



# Manejo y almacenamiento de materiales



Justrite

## Armarios de seguridad SURE-GRIP EX para materiales inflamables

Armarios de seguridad de 2 puertas manuales

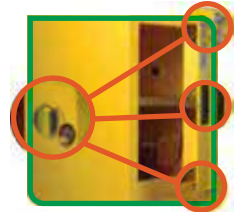
Dimensiones exteriores:  
1118 x 1092 x 457 mm **8930001**  
1651 x 1092 x 457 mm **8945001**  
1651 x 864 x 864 mm **8960001**  
1651 x 1092 x 864 mm **8990001**

*Los armarios de seguridad Justrite® Sure-Grip® EX brindan el máximo rendimiento para el almacenamiento y protección de líquidos inflamables.*

Patas niveladoras ajustables para facilitar el equilibrio de los armarios en superficies irregulares.



El sistema de cerrojo automático con cartucho de tres puntos de acero inoxidable, proporciona el cierre fácil, seguro y completo de la puerta con resistencia aumentada al calor.



Es fácil asegurar su contenido, ya que el Mango U-Loc™ incluye dos juegos de llaves o se puede asegurar con candado (no incluido) para mayor seguridad.



Las repisas de seguridad SpillSlope® dirigen los derrames a la parte posterior y al fondo del sumidero a prueba de fugas; se ajustan en centros de 76 mm para ofrecer almacenamiento versátil. Cumple con ANSI MH28.1



La construcción soldada mantiene la cuadratura para ofrecer mayor duración; el astrágalo de la puerta proporciona resistencia adicional.



La etiqueta reflectora HazAlert™ altamente visible proporciona una advertencia que indica "Inflamable". Manténgase alejado del fuego en tres idiomas: inglés, español y francés.



Justrite

## Armarios de seguridad SURE-GRIP EX para materiales corrosivos

Armarios de seguridad de 2 puertas manuales

Dimensiones exteriores:  
1118 x 1092 x 457 mm **8930021**  
1651 x 1092 x 457 mm **8945021**  
1651 x 864 x 864 mm **8960021**



Justrite

## Armarios de seguridad SURE-GRIP EX para pinturas y tintes

Armarios de seguridad de 2 puertas manuales

Dimensiones exteriores:  
1118 x 1092 x 457 mm **893011**  
1651 x 1092 x 457 mm **894511**  
1651 x 864 x 864 mm **896011**



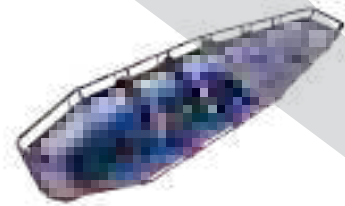
**CONTROL DE DERRAMES Y MANEJO DE MATERIALES**

**Bidón de seguridad AccuFlow Tipo I**  
*JUSTRITE*

**Mejora el tiempo de  
respuesta con equipos  
de primeros auxilios y  
estaciones de lavado**

## Equipos de primeros auxilios

---



## Estaciones de lavado de emergencia

---



## Detectores portátiles

**MSA**

### Detector monogas ALTAIR® **CONTACTA A UN ASESOR**



Diseñado para una vida útil superior, los sensores patentados operan durante más de dos años y brindan un alto rendimiento, el monitor de un solo gas ALTAIR es la opción inteligente para los monitores de gas desechables. Ofrece opciones de sensores de monóxido de carbono, ácido sulfhídrico y oxígeno todas con triple alarma de LED / audibles / vibrantes. La protección superior contra el polvo y el agua, la alta resistencia a la RFI y el funcionamiento con un solo botón brindan mayor seguridad, además de mayor durabilidad y facilidad de uso.

**MSA**

### Detector monogas ALTAIR® PRO **CONTACTA A UN ASESOR**



Basado en el estándar de la industria del Detector de un solo gas ALTAIR, pero con características adicionales y de funcionalidad. Los Detectores de un solo gas ALTAIR Pro para gases tóxicos y de oxígeno, combinan la detección fiable y alarmas audibles, intermitentes, vibrantes, LED con pantallas claras LCD a contraluz. Construido específicamente para la protección contra polvos y agua, excelente resistencia al impacto y excelente rendimiento RFI.

**MSA**

### Detector de gases ALTAIR® X2 **CONTACTA A UN ASESOR**



El monitor portátil personal de uno o dos gases ALTAIR 2X o ALTAIR 2XT ha sido diseñado para incrementar la seguridad de los trabajadores, entregar la mayor durabilidad del mercado e incrementar la productividad en la administración de la flota, reduciendo los tiempos de calibración y pruebas de funcionamiento. Posee una pantalla monocromática de alto contraste, que permite mostrar caracteres superiores a 2.18 cms. de altura, un diseño robusto, para soportar múltiples caídas e incluso caídas de 7.5 metros de altura sobre concreto.

# Detectores portátiles

Detectores multigas



**MSA**

## Detector multigas ALTAIR® 4X MINING (MSHA)

**CONTACTA A UN ASESOR**

El detector multigas ALTAIR 4X MSHA de MSA es impulsado por la tecnología de los sensores XCell, construidos por medio del diseño de circuitos integrados de aplicación específica (ASIC) patentado por MSA. Ofrecen durabilidad y rendimiento para aplicaciones de minería. Sensor catalítico de metano optimizado que proporciona una mayor estabilidad en el tiempo.



**MSA**

## Detector multigas ALTAIR® 4XR

**CONTACTA A UN ASESOR**

El detector multigas ALTAIR® 4XR es el equipo más robusto desarrollado por MSA, supera las normas industriales en numerosas áreas fundamentales siendo el único del mercado que cumple con la norma militar MIL-STD-810G. La duración de cuatro años de sus sensores es 60% más larga que de cualquier otro sensor disponible en el mercado, y su tiempo de funcionamiento de 24 horas supera el promedio del 71% en la industria. Es la solución ideal para industrias que abarcan desde la lucha contra incendios hasta operaciones de mantenimiento industrial.



**MSA**

## Detector multigas ALTAIR® 5X

**CONTACTA A UN ASESOR**

El detector de gases múltiples ALTAIR® 5X es el equipo de mayor capacidad desarrollado por MSA, puede monitorear hasta 6 gases de manera simultánea. Incorpora una bomba de succión integrada para realizar monitoreo remoto y cumplir con las recomendaciones de OSHA referente a medir a una distancia de 1.2 mts del usuario. Posee la mayor velocidad de respuesta del mercado e integra las alarmas de hombre caído y de alerta instantánea que entregan una mayor seguridad.

DETECCIÓN DE GASES

## Detectores portátiles

Monitoreo de áreas



**MSA**

### Detector multigas ALTAIR® io360 **CONTACTA A UN ASESOR**

El detector de gases ALTAIR® io360 permite detectar cuatro gases realizando el monitoreo en áreas generales, perímetros y áreas de alto riesgo, incluyendo espacios confinados. El detector ALTAIR io360 ofrece la configuración sencilla de un dispositivo doméstico inteligente junto a la posibilidad de monitorear áreas peligrosas, bien sea de forma local o remota. La batería de larga duración permite al usuario dedicar más atención a la seguridad y menos al mantenimiento. El detector ALTAIR io360 ofrece altísimos estándares de desempeño, protección IP68, resistencia y los sensores XCell, todo aquello que espera de un producto MSA.

## Kits de calibración



**MSA**

### Kit de calibración RP **CONTACTA A UN ASESOR**

Los kits de verificación y calibración modelo RP se componen de una válvula reguladora que incluye un medidor de presión del contenedor, una manguera para el adaptador, un adaptador para el sensor (donde corresponda), instrucciones y un estuche con espacio para dos cilindros modelo RP y gas de verificación y calibración.

*\*Cilindro de calibración se surte por separado.*



**MSA**

### GALAXY GX2 **CONTACTA A UN ASESOR**

El nuevo Sistema de Pruebas Automatizado GALAXY GX2 proporciona un sistema de pruebas y calibración simple e inteligente de los detectores de un solo gas MSA ALTAIR® y ALTAIR PRO, así como los detectores multigas ALTAIR 4/4X y ALTAIR 5/5X, guiados por la tecnología más avanzada disponible en cualquier detector de gas portátil: los Sensores XCell® de MSA.

Una vez que un detector de gas del grupo ALTAIR es colocado dentro del sistema GALAXY GX2, puede ser probado, calibrado y cargado automáticamente. Su flexibilidad permite tener hasta 10 estaciones de prueba, cuatro soportes de cilindro o porta cilindro y una estación de carga para diversas unidades dentro de un banco de pruebas del Sistema GALAXY GX2.

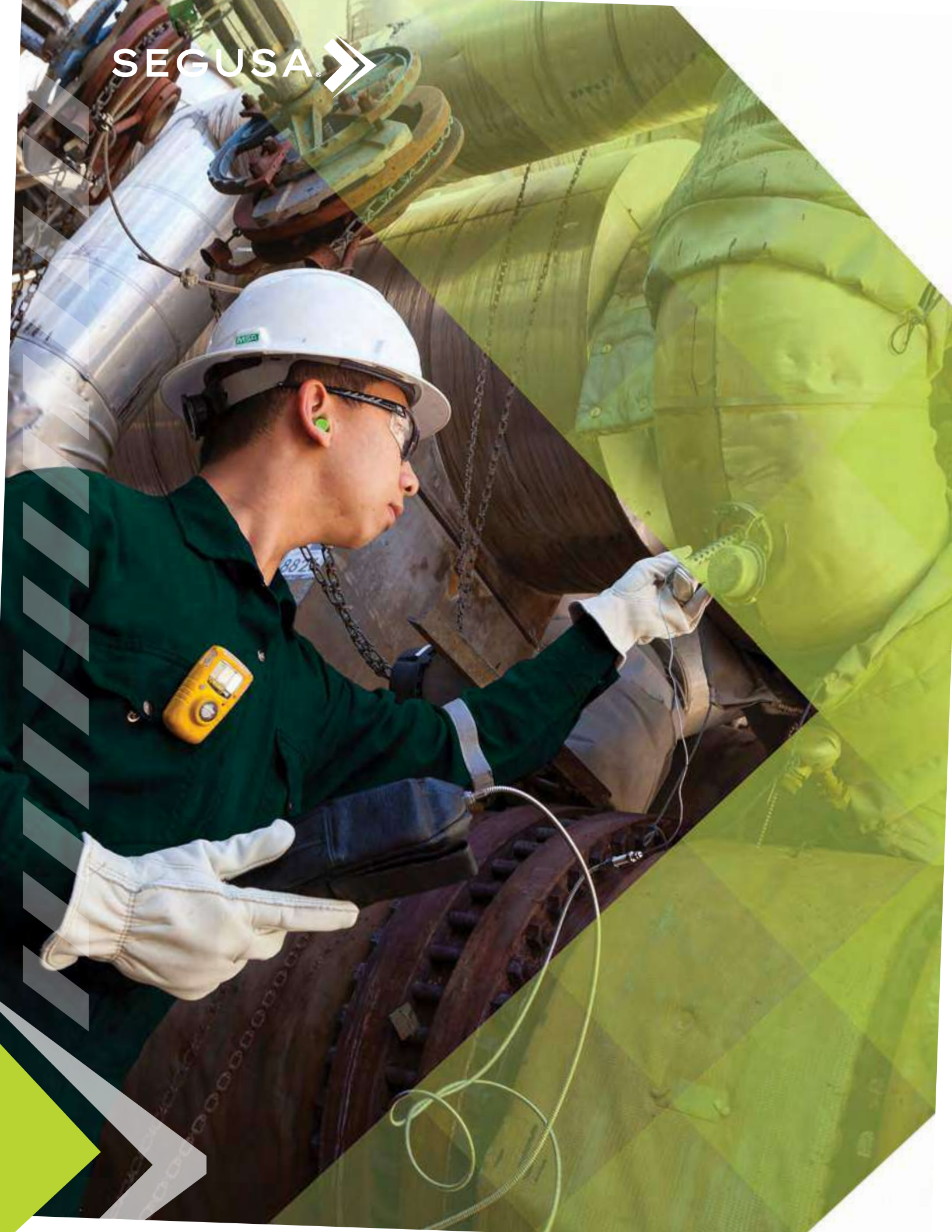


DETECCIÓN DE GASES

Detector de gases ALTAIR X5  
MSA



SEGUSA 





**Manejamos todas las partes y accesorios para la línea de detección de gases.**



**BOMBA CON Sonda ALTAIR®**



**SENSORES XCELL®**



**CARGADOR**



**MULTICARGADOR**



**REGULADORES**



**TANQUE DE GAS PATRON**



**MANGUERA TEFLÓN**



**MANGUERA 4XR**

DETECCIÓN DE GASES

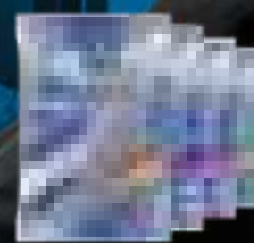
# IdraPower es la única bebida hidratante de ingesta continua en México.

Fortificado con 8 vitaminas: ácido fólico, vitamina B1, vitamina B2, vitamina B3, vitamina B6, vitamina B12, vitamina C y vitamina E.  
Bajo en sodio y potasio.

IdraPower isotónico



IdraPower sin azúcar



Sabores

- Naranja
- Uva
- Fresa
- Limón
- Ponche

50 gr / 1 L

**75323**  
**75326**  
**75325**  
**75322**  
**76311**

1 kg / 20 L

**75328**  
**75333**  
**75331**  
**75327**  
**76310**

Sabores

- Naranja
- Uva
- Fresa
- Limón
- Ponche

10 gr / 1 L

**28606**  
**28607**  
**28608**  
**28609**  
**28678**

200 gr / 20 L

**28531**  
**28532**  
**28533**  
**28534**  
**28677**

Avalado por

 ASOCIACION MEXICANA DE DIABETES.

## Termos y hieleras

### IGLOO

Termo Igloo para 5 gal.  
**42230**

El termo Igloo permite transportar y mantener a cierta temperatura las bebidas.  
Fabricado en plástico, con medidas de 36.83 x 33.02 x 49.53 cm y una capacidad de 5 gal.  
Cuenta con despachador empotrado.





## ¿Cuáles son los beneficios?



**Menos  
accidentes**



**Menos  
incapacidades**



**Menos  
ausentismo**



**Mejor  
ambiente laboral**



**Mejor  
desempeño físico**



**Mejor  
estado de ánimo**

# Candados de bloqueo

## Candado termoplástico 410

**Master Lock**

- 410RED
- 410YLW
- 410GRN
- 410BLU
- 410BLK
- 410TEAL
- 410PRP
- 410ORJ



### Dimensiones:

Cuerpo de plástico de 1-1/2" (38 mm) de ancho y grillete de metal de 1-1/2" (38 mm) de alto x 3/4" (6 mm) de diámetro.

Para aplicaciones de bloqueo / etiquetado, el cuerpo de la cerradura duradero, liviano, no conductor y fácil de transportar. Presenta un cilindro de alta seguridad con retención de llave para garantizar que el candado no quede desbloqueado.

## Candado termoplástico 410LT

**Master Lock**

- 410LTRED



### Dimensiones:

Cuerpo de plástico de 1-1/2" (38 mm) de ancho y un grillete de metal de 3" (76 mm) de alto, 3/4" (6 mm) de diámetro.

Para aplicaciones de bloqueo / etiquetado, el cuerpo de la cerradura duradero, liviano, no conductor y fácil de transportar. Presenta un cilindro de alta seguridad con retención de llave para garantizar que el candado no quede desbloqueado.

## Candado termoplástico dieléctrico 406

**Master Lock**

- 406RED
- 406YLW
- 406GRN
- 406BLU
- 406BLK
- 406TEAL
- 406PRP
- 406ORJ



### Dimensiones:

Cuerpo de plástico de 1-1/2" (38 mm) de ancho y grillete de metal de 1-1/2" (38 mm) de alto x 3/4" (6 mm) de diámetro.

Ayuda a prevenir la electrocución y el arco eléctrico y evita que la corriente eléctrica se encadene a la llave. El cuerpo de la cerradura es duradero, liviano, no conductor y fácil de transportar. Presenta un cilindro de alta seguridad con retención de llave para garantizar que el candado no quede desbloqueado.

## Candado de aluminio anodizado A1106

**AMERICAN LOCK**

- A1106RED



### Dimensiones:

Cuerpo de de aluminio anodizado de 1-1/2" (38 mm) de ancho y grillete de aleación de boro cromado de 1-1/2" (38 mm) de alto, 3/4" (6 mm) de diámetro para mayor resistencia al corte.

El acabado anodizado hace que el candado sea adecuado para el bloqueo en instalaciones de procesamiento de alimentos y el acabado resistente a la corrosión es ideal para entornos difíciles.



## BLOQUEO Y ETIQUETADO



**Candado termoplástico 410RED**  
*Master Lock*

## Aldabas de bloqueo

Aldaba de aluminio 416  
416



**Dimensiones:** 1-1/2" x 4-3/8" (38 mm x 111 mm) con 1" (25 mm) de diámetro interno de la mordaza.

- ✓ Cerrojo de aluminio.
- ✓ Bloqueo por múltiples trabajadores en cada punto de bloqueo.
- ✓ Mantiene el equipo inoperativo mientras se realizan reparaciones o ajustes.
- ✓ El control no se puede encender hasta que el candado de seguridad del último trabajador se retire del cerrojo.
- ✓ Aluminio resistente a las chispas.
- ✓ Admite hasta 6 candados.

Aldaba de aluminio 417  
417



**Dimensiones:** 2" x 4-7/8" (50 mm x 124 mm) con 1-1/2" (38 mm) de diámetro interno de la mordaza.

- ✓ Cerrojo de aluminio.
- ✓ Bloqueo por múltiples trabajadores en cada punto de bloqueo.
- ✓ Mantiene el equipo inoperativo mientras se realizan reparaciones o ajustes.
- ✓ El control no se puede encender hasta que el candado de seguridad del último trabajador se retire del cerrojo.
- ✓ Aluminio resistente a las chispas.
- ✓ Admite hasta 6 candados.

Aldaba de acero 418  
418



**Dimensiones:** 2-3/8" x 3-1/4" (60 mm x 82 mm) con 1" (25 mm) de diámetro interno de la mordaza.

- ✓ Aldaba de acero resistente a prueba de palancas.
- ✓ Bloqueo por múltiples trabajadores en cada punto de bloqueo.
- ✓ Mantiene el equipo inoperativo mientras se realizan reparaciones o ajustes.
- ✓ El control no se puede encender hasta que el candado de seguridad del último trabajador se retire del cerrojo.
- ✓ Admite hasta 4 candados.

Aldaba de acero 419  
419



**Dimensiones:** 2-3/8" x 6-7/8" (60 mm x 175 mm), con 3-1/8" x 1" (79 mm x 25 mm) de diámetro interno de la mordaza.

- ✓ Aldaba de acero resistente a prueba de palancas.
- ✓ Bloqueo por múltiples trabajadores en cada punto de bloqueo.
- ✓ Mantiene el equipo inoperativo mientras se realizan reparaciones o ajustes.
- ✓ El control no se puede encender hasta que el candado de seguridad del último trabajador se retire del cerrojo.
- ✓ Admite hasta 8 candados.

Aldaba de acero 420  
420



**Dimensiones:** 1-3/4" x 4-1/2" (44 mm x 114 mm) con 1" (25 mm) de diámetro interno de la mordaza.

- ✓ Cerrojo de acero.
- ✓ Bloqueo por múltiples trabajadores en cada punto de bloqueo.
- ✓ Mantiene el equipo inoperativo mientras se realizan reparaciones o ajustes.
- ✓ El control no se puede encender hasta que el candado de seguridad del último trabajador se retire del cerrojo.
- ✓ Mordaza de acero de gran calibre con mango recubierto de vinilo rojo.
- ✓ Admite hasta 6 candados.

Aldaba de acero 421  
421



**Dimensiones:** 2-3/8" x 5" (60 mm x 127 mm) con 1-1/2" (38 mm) de diámetro interno de la mordaza.

- ✓ Cerrojo de acero.
- ✓ Bloqueo por múltiples trabajadores en cada punto de bloqueo.
- ✓ Mantiene el equipo inoperativo mientras se realizan reparaciones o ajustes.
- ✓ El control no se puede encender hasta que el candado de seguridad del último trabajador se retire del cerrojo.
- ✓ Mordaza de acero de gran calibre con mango recubierto de vinilo rojo.
- ✓ Admite hasta 6 candados.

## Aldabas de bloqueo

### Aldaba plástica dieléctrica 428



**Dimensiones:** 1-5/8" x 6-7/8" (41 mm x 174 mm) con 1" x 2-1/2" (25 mm x 64 mm) dentro del diámetro de la mordaza.

- ✓ Bloqueo por múltiples trabajadores en cada punto de bloqueo.
- ✓ Mantiene el equipo inoperativo mientras se realizan reparaciones o ajustes.
- ✓ Construcción de nylon a prueba de chispas.
- ✓ Admite hasta 6 candados de seguridad.

### Aldaba de aluminio 429



**Dimensiones:** 2" x 5-7/8" (50 mm x 149 mm) con 1" x 1-1/2" (25 mm x 38 mm) de diámetro interno de la mordaza.

- ✓ Cerrojo de aluminio.
- ✓ Bloqueo por múltiples trabajadores en cada punto de bloqueo.
- ✓ Mantiene el equipo inoperativo mientras se realizan reparaciones o ajustes.
- ✓ El control no se puede encender hasta que el candado de seguridad del último trabajador se retire del cerrojo.
- ✓ Mordaza doble, aluminio resistente a las chispas.
- ✓ Admite hasta 8 candados.

### Aldaba de cierre automático 427



- ✓ Cerrojo color rojo con identificación de etiquetado para múltiples trabajadores.
- ✓ Cuenta con una ventaja de "ajuste rápido" fácil de aplicar con su brazo de bloqueo accionado por resorte.
- ✓ Construcción de aluminio anodizado y acero inoxidable para una combinación de resistencia a la corrosión y a la fuerza.
- ✓ Acabado de alta visibilidad, etiquetas de seguridad escritas (inglés, francés y español).

### Cerrojo de acero S430

**S430**



**Dimensiones:** 2-1/4" (57mm) x 3in (76mm) x 1" (25mm) dentro del diámetro de la mordaza.

- ✓ Cerrojo de acero de 4 mm.
- ✓ El cierre de acero de 4 mm se adapta a puntos de bloqueo más pequeños.
- ✓ Grillete de acero, cuerpo de plástico.
- ✓ Sostiene hasta 2 candados de seguridad.



BLOQUEO Y ETIQUETADO

## Bloqueo de disyuntores de circuito miniatura

Bloquean la mayoría de circuitos disyuntores en miniatura ISO/ DIN de la mayoría de las marcas existentes.

**S239** Se adapta a interruptores de clavijas y terminales de 11mm o menos.

**S2391** Se adapta a interruptores de clavijas y terminales de 11mm a 13 mm.

**S2392** Se adapta a interruptores con el pasador en alterna.

**S2393** Se adapta a los interruptores universales.

**S2394** Se adapta a los interruptores universales sin necesidad de herramientas.

**S2390**



Master Lock

**S2391**



Master Lock

**S2392**



Master Lock

**S2393**



Master Lock

**S2394**



Master Lock

## Bloqueo de disyuntores Grip Tight™ Plus

- ✓ **Fiabilidad.** Se adhieren firmemente a los interruptores y permanecen seguros.
- ✓ **Eficiencia.** Compatible con una amplia variedad de formas y tamaños de manijas de disyuntores.
- ✓ **Facilidad de uso.** Diseños ligeros de una sola pieza que no requieren herramientas para su instalación.

**S3821**

- ✓ Para disyuntores miniatura (120/240 V).
- ✓ Tamaño compacto, bloquea disyuntores adyacentes.
- ✓ Apropiado para disyuntores multipolares, funciona además con conmutadores de barras de unión.

**S3822**

- ✓ Bloqueo para interruptores de caja moldeada (480/600 V)
- ✓ El tope fijo permanente añade capacidad de bloqueo físico.

**S3823**

- ✓ Bloqueo para disyuntores con palanca sobredimensionada (480/600 V).
- ✓ El tope plegable proporciona un bloqueo reforzado cuando sea necesario.



Master Lock



Master Lock



Master Lock

## Bloqueo de disyuntores Grip Tight™

- ✓ **Montaje seguro y sencillo** para un cierre sólido. Se sujeta firmemente con el simple giro del pulgar y la manija de sujeción.
- ✓ **Diferentes perfiles** pensados para adaptarse a tamaños de disyuntor únicos.
- ✓ **Los dispositivos compactos** son fáciles de transportar y de almacenar.
- ✓ **Ambos dispositivos** aceptan todos los candados de seguridad de American Lock y Master Lock.
- ✓ **La construcción duradera** con acero recubierto de polvo y polímero reforzado permite el funcionamiento en entornos difíciles.
- ✓ **Patentado.**

**491B**



Master Lock

**493B**



Master Lock

Interruptor diferencial de bloqueo alterna altas y anchas.

Interruptor diferencial de bloqueo alterna estándar, individuales y dobles.



Master Lock

**506**

Conjunto de dispositivos **491B** y **493B**.

## Bloqueo eléctrico



### Tapa para interruptor universal de pared

496B

Master Lock

Bloquea tanto los interruptores de pared de palanca como los de contacto.

- ✓ Asegura que el interruptor se mantenga encendido o apagado.
- ✓ Las bisagras se abren para que el interruptor funcione normalmente.



### Cubierta de bloqueo para controles y enchufes

- ✓ La cubierta con cincho ofrece amplias soluciones de uso.
- ✓ Inserte tubo de PVC para bloquear el acceso a los botones de los controles (no incluido).
- ✓ La cubierta de nylon anti desgarro, flexible y duradera cabe fácilmente en las cajas de herramientas de seguridad.
- ✓ Bloqueo hasta con 6 candados.



453L

Cubierta de nylon grande para controles y enchufes. Medida de 7" de diámetro por 17" de largo.

453XL

Cubierta de nylon extra grande para controles y enchufes. Medida de 10" de diámetro por 26" de largo.

Master Lock

### Candado de bloqueo para disyuntor

Proporciona la flexibilidad necesaria para bloquear los disyuntores.

- ✓ Cuerpo de acero de 1-1/8" de ancho.
- ✓ Cilindro de 4 pines.
- ✓ Cable flexible de acero de 5".
- ✓ Diferentes llaves.

7C5RED

Master Lock



### Dispositivos de bloqueo para enchufes eléctricos compactos

- ✓ Bloquea los conectores de los enchufes de 110-120 voltios.
- ✓ Se adapta a los enchufes de dos conectores con y sin toma de tierra.

S2005

Master Lock



# Bloqueo eléctrico

## Dispositivos de bloqueo giratorio para enchufes eléctricos

Su diseño de rotación único y patentado permite una fácil instalación en aplicaciones de espacio limitado.



- ✓ Acepta cables con un diámetro de hasta 3/4" (19 mm) y un enchufe eléctrico de hasta 2-1/4" (57 mm) de diámetro x 3-1/4" (82 mm).
- ✓ Funciona con enchufes de 110 y 220 V.



- ✓ Acepta cables con un diámetro de hasta 3/4" (19 mm) y un enchufe eléctrico de hasta 3" (76 mm) de diámetro x 6" (152 mm).
- ✓ Funciona con enchufes de 240 y 550 V.

## Dispositivos de bloqueo para botón o interruptor giratorio

**S2151**



- ✓ Prohíbe el acceso al interruptor.
- ✓ Adaptable a interruptores de 30.5 mm y 22.5 mm de diámetro.
- ✓ Incluye cubierta, base de instalación y base de reemplazo con cinta doble cara.

**S2153**



- ✓ Prohíbe el acceso al interruptor.
- ✓ Capturado por el bisel giratorio o del interruptor de botón.
- ✓ Se adapta a interruptores de 30.5 mm y 22.5 mm de diámetro.

**S2152AST**



- ✓ Permiten utilizar una sola cubierta extraíble S2151 para varios interruptores en el mismo panel.
- ✓ Instalación permanente.
- ✓ Se debe desmontar el interruptor para instalarla.
- ✓ Paquete con 12 piezas.

**S2154AST**



- ✓ Cintas adhesivas de doble cara.
- ✓ Paquete con 12 piezas.



BLOQUEO Y ETIQUETADO

Dispositivo de bloqueo S2151  
*Master Lock*

## Dispositivos de bloqueo de válvulas giratorias

Dispositivos de bloqueo de válvula giratoria con rotación hacia afuera y hacia adentro para una instalación más fácil y almacenamiento eficaz. El cuerpo rodea la manija de operación de la válvula para proteger contra la apertura accidental.

Funciona con válvulas con diámetros de:

**480:** 1" - 3" (25 mm - 76 mm)

**481:** 2" - 5" (51 mm - 12.7 cm)

**482:** 4" - 6.5" (10.2 cm - 16.5 cm)

**483:** 6" - 10" (15.2 cm - 25.4 cm)

**484:** 8" - 13" (20.3 cm - 33 cm)



**485**

Paquete de 5 bloqueos de válvulas giratorias que incluye los modelos:

**480, 481, 482, 483, 484.**

## Bloqueo de válvula de gas presurizado

- ✓ El diseño patentado funciona con el protector de la válvula en su lugar.
- ✓ Se adapta a prácticamente todos los mangos de válvulas de gas a presión de hasta 3" de diámetro.
- ✓ Tamaño compacto que se guarda fácilmente cuando no se utiliza.
- ✓ Acepta cualquier candado de seguridad Master Lock o American Lock.
- ✓ Funciona con aldabas de bloqueo para el bloqueo de múltiples trabajadores.

**S3910**

**Master Lock**



## Dispositivo de bloqueo para válvulas de mariposa

**S3920**

**Master Lock**



**S3921**

**Master Lock**



Dispositivo de bloqueo de válvula de mariposa **S3920** + dispositivo de bloqueo por cable **S806**.

- ✓ Diseño ajustable y fácil de usar que se adapta a prácticamente todas las válvulas de mariposa.
- ✓ Bloquea la válvula en segundos introduciendo el dispositivo de bloqueo por cable **S806** a través del ojal deseado y alrededor del cuello de la válvula.
- ✓ El remache de acero inoxidable permite que el dispositivo gire suavemente para abrirse y cerrado para asegurar un ajuste adecuado.
- ✓ Material termoplástico Zenex™ duradero y ligero es resistente a los productos químicos y se comporta eficazmente en ambientes extremos.
- ✓ Las flechas de aplicación direccional facilitan la instalación y minimizan los errores del usuario.

## Bloqueo de válvulas



### Dispositivos de bloqueo para válvulas de bola

**S3068**

**Master Lock**



**Dimensiones:** Manija de 5-3/4" de largo x 2-1/8" de ancho x 2-1/2" de altura.

Bloqueo de válvula de bola Seal Tight™ para válvulas con un diámetro de 1/4" a 4".

**468L**

**Master Lock**



**Dimensiones:** Diam. 2-1/2" x 12-3/4" de ancho x 11-1/2" de altura.

Para válvulas con un diámetro de 3/8" a 4". El dispositivo encierra el eje de la válvula, con la manilla quitada, para que la reactivación accidental sea prácticamente imposible. Funciona en temperaturas extremas.

**S3081**

**Master Lock**



El dispositivo de bloqueo ajustable funciona con el dispositivo de bloqueo del cable **S806** para un ajuste más seguro.

### Dispositivos de bloqueo para válvulas de bola de 1/4 de vuelta

**S3476**

Se adapta a válvulas de entre 1/4" (6.35mm) y 1" (25mm) de diámetro.

**S3477**

Se adapta a válvulas de entre 1-1/4" (31mm) y 3" (76mm) de diámetro.

**S3476**

**Master Lock**



**S3477**

**Master Lock**



**BLOQUEO Y ETIQUETADO**

## Bloqueo neumático

*Evita que el accesorio neumático se conecte a la fuente de aire presurizado*

- ✓ Se adapta a prácticamente todos los conectores neumáticos macho.
- ✓ Construcción de acero inoxidable para la resistencia a la corrosión.
- ✓ Mide 1-3/8" de ancho x 7-3/4" de alto x 1/8" de grosor.
- ✓ Acepta cualquier candado Master Lock o American Lock con diámetro de grillete de hasta 9/32".
- ✓ Funciona con aldabas de bloqueo para múltiples bloqueos de los trabajadores.
- ✓ Se adapta a conexiones 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 13/16".

**S3900**



## Cables de bloqueo

**S866**

Dispositivo de bloqueo de cable retráctil con cable de nylon amarillo de 9 ft (2.74 m) x 1/8" (3.3 mm) de diámetro.

**S4199**

Kit de cable de bloqueo ajustable el cual incluye:

**S806** Dispositivo de bloqueo ajustable con cable de acero de 6 ft (1.83 m) x 3/16" (4 mm) de diámetro.

**410RED** Candado de seguridad termoplástico Master Lock No. 410 Zenex™.

**S866**



**Master Lock**

**S4199**



**Master Lock**

## Accesorios para candados

*Porta candados de bloqueo*

**S125**

- ✓ Mantiene los candados de seguridad cerca de la maquinaria adecuada.
- ✓ Mantenga hasta 12 candados en función del número de puntos de bloqueo.
- ✓ Al bloquear, llevar convenientemente el porta candados a todos los puntos de bloqueo.
- ✓ Cuando todos los candados se han ido, todos los puntos de bloqueo se han cumplido.

**S125**



**Master Lock**



# BLOQUEO Y ETIQUETADO



Porta candados de bloqueo S125  
Master Lock

## Kits y estaciones de bloqueo

### Bolsas de bloqueo personal

La bolsa con cremallera es fácil de transportar o llevar con la correa de cintura ajustable.

#### 1456

Bolsa sin bloqueos.

#### 1456E410

Bloqueo eléctrico.



### Kit de bloqueo personal ultra duradero

#### 1457E410KA

- ✓ La caja de herramientas de bloqueo de seguridad mejorada mantiene organizados los dispositivos de bloqueo y los candados importantes.
- ✓ Incluye componentes de alto uso, que satisfacen la mayoría de las aplicaciones de bloqueo.



### Estaciones para candados de bloqueo

Estas estaciones duraderas y fáciles de usar proporcionan una ubicación central para candados de bloqueo, etiquetas y aldamas.

- ✓ La fabricación moldeada de una sola pieza evita piezas sueltas.
- ✓ La exclusiva tapa translúcida protege el contenido.
- ✓ Se puede cerrar con llave para evitar la pérdida de valiosos candados de seguridad.
- ✓ La innovadora bisagra mantiene la tapa abierta para facilitar la selección de productos.
- ✓ Disponible con su elección de candados Zenex™ termoplásticos, de aluminio en formatos de 4, 10 o 20 candados.
- ✓ Se incluyen aldamas y etiquetas de seguridad.

#### 1482B



#### 1483B



#### 1484B



#### 1482BP410ES



#### 1483BP10ES



#### 1484BP410ES



Master Lock

# Kits y estaciones de bloqueo



## Estaciones de bloqueo

Estas estaciones de pared, duraderas y fáciles de usar ofrecen el espacio de almacenamiento óptimo para grandes instalaciones o para uso departamental.

Estaciones sin bloqueos.

### S1700

- ✓ Construcción duradera para años de uso en entornos corrosivos.
- ✓ 4 clips de suspensión para candados o aldabas de bloqueo.
- ✓ Incluye etiquetas frontales en inglés, español/inglés o francés/inglés.
- ✓ Mide 9-3/4" de alto x 7-3/4" de ancho x 3-3/8" de profundidad.

### S1850

- ✓ Construcción duradera para años de uso en entornos corrosivos.
- ✓ Los compartimentos tienen 5 separadores móviles cada uno para organizar los dispositivos.
- ✓ 8 ganchos para colgar que sostienen 2 candados o aldabas de bloqueo cada uno.
- ✓ La cubierta protege los candados y dispositivos del polvo y la suciedad.
- ✓ Se puede cerrar con llave para limitar el acceso a empleados autorizados.
- ✓ Mide 15-1/2" de alto x 22" de ancho x 4-1/8" de profundidad.
- ✓ Disponible con enfoque de bloqueo eléctrico o de válvulas. Incluye la mayoría de los dispositivos de bloqueo comúnmente requeridos.

### S1900

- ✓ Su construcción duradera garantiza una larga vida útil en sus instalaciones.
- ✓ Las secciones superior e inferior se pueden bloquear para garantizar que los dispositivos están ahí cuando se necesitan para el bloqueo.
- ✓ Los 16 clips de suspensión sujetan 2 candados o aldabas de bloqueo cada uno.
- ✓ Los compartimentos cubiertos protegen los dispositivos y mantienen los dispositivos libres del polvo y la suciedad.
- ✓ Los separadores móviles de las bandejas superior e inferior ayudan a organizar los dispositivos.
- ✓ Orificios en la parte inferior para colgar ganchos opcionales. Utilícelos para colgar dispositivos grandes y voluminosos.
- ✓ Unidad superior ideal para dispositivos de bloqueo más grandes y candados. Unidad inferior ideal para etiquetas y dispositivos de bloqueo más pequeños.
- ✓ La unidad inferior cuenta con dos cajones basculantes. Cada uno mide 10" de ancho x 6 7/8" de alto x 3-1/4" de profundidad.
- ✓ Se incluyen divisores para crear 2, 3, 4, 5 o 6 compartimentos.
- ✓ Cada compartimento tiene capacidad para 25 etiquetas. La capacidad total de la unidad inferior es de 150 etiquetas.
- ✓ Medidas 26-1/2" de alto x 22" de ancho x 4-1/8" de profundidad.

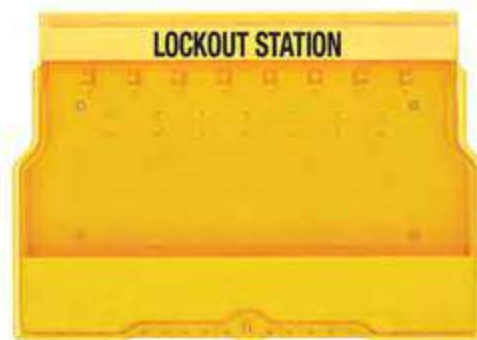
Master  
Lock

S1700



Master  
Lock

S1850



Master  
Lock

S1900



BLOQUEO Y ETIQUETADO

## Etiquetas de seguridad “no operar”

Las etiquetas de identificación son componentes clave de cualquier programa de bloqueo de seguridad.

### 497AX

- ✓ Las etiquetas laminadas cumplen con la norma de bloqueo y etiquetado de la OSHA.
- ✓ Resistente al agua, grasas y temperaturas extremas.
- ✓ Un paquete incluye 12 etiquetas.
- ✓ Idioma: español / Ingles.
- ✓ Medias: 5-3/4" x 3-1/8".

**Master**  
Lock





BLOQUEO Y ETIQUETADO



Kit de bloqueo ajustable S4199  
*Master Lock*

Cono de vialidad naranja sin reflejante  
45 cm: **CON45S**  
71 cm: **CON71S**  
91 cm: **CON91S**

Estructura de PVC con tratamiento contra rayos UV para mayor durabilidad.



Cono de vialidad naranja con reflejante  
45 cm: **CON45R**  
71 cm: **CON71R**  
91 cm: **CON91R**

Estructura de PVC con tratamiento contra rayos UV para mayor durabilidad.



Poste delimitador con base y reflejante  
1 ref: **PD1R**  
2 ref: **PD2R**

Poste de color naranja con reflejante, fabricado de PVC lo que lo hace muy resistente a la intemperie. Medidas de 1.20 m de alto por 10 cm de diámetro, con base hexagonal de caucho para mayor estabilidad.



Poste barricada tipo TRAFISIT  
**SR1029A**

Sirve para delimitar áreas en construcciones, tránsito, puentes, etc. Construido en polietileno de alta resistencia.



Trafitambo naranja  
Sin ref: **TNBF**  
1 ref: **TNBF1R**  
2 ref: **TNBF2R**  
3 ref: **TNBF3R**  
4 ref: **TNBF4R**

Fabricado en una sola pieza de polietileno. Fácil manejo debido al asa que forma parte de la pieza, diseñada para la colocación de lámparas viales, ideal para carreteras o pasos viales.



Malla delimitadora naranja  
**MALLA**

Malla delimitadora de polietileno de alta densidad, su material ofrece gran resistencia contra los rayos UV. Delimita el acceso a zonas de riesgo, construcción, control de tránsito vehicular o peatonal. Dimensiones de 1.20 m x 30.5 m de longitud.



Cadena plástica amarilla de 50 m  
**CA**

Fabricada con polietileno de alta densidad, lo que permite ser utilizada en la intemperie, soportando los rayos solares, así como los cambios térmicos. Esta cadena se puede utilizar como guía, como protección de zonas peatonales o para delimitar ciertas áreas



Cadena plástica roja de 50 m  
**CAR**

Fabricada con polietileno de alta densidad, lo que permite ser utilizada en la intemperie, soportando los rayos solares, así como los cambios térmicos. Esta cadena se puede utilizar como guía, como protección de zonas peatonales o para delimitar ciertas áreas



## Control de tránsito

### Banderola de malla naranja con reflejante **BMR**

Fabricada en malla de poliéster alta visibilidad con bastón de PVC lo que lo hace más durable. Cuenta con reflejante transversal que ofrece mayor visibilidad a distancia.



### Triángulo de vialidad **SETVR**

Indicador reflejante triangular de pre señalización, fabricado en acrílico resistente, refleja tanto de día como de noche. Mide 43 cm de cada lado, cuenta con base de fierro pintada y goma en cada punta para asegurar la estabilidad. Es ligero y plegable para almacenamiento sin ocupar mucho espacio.



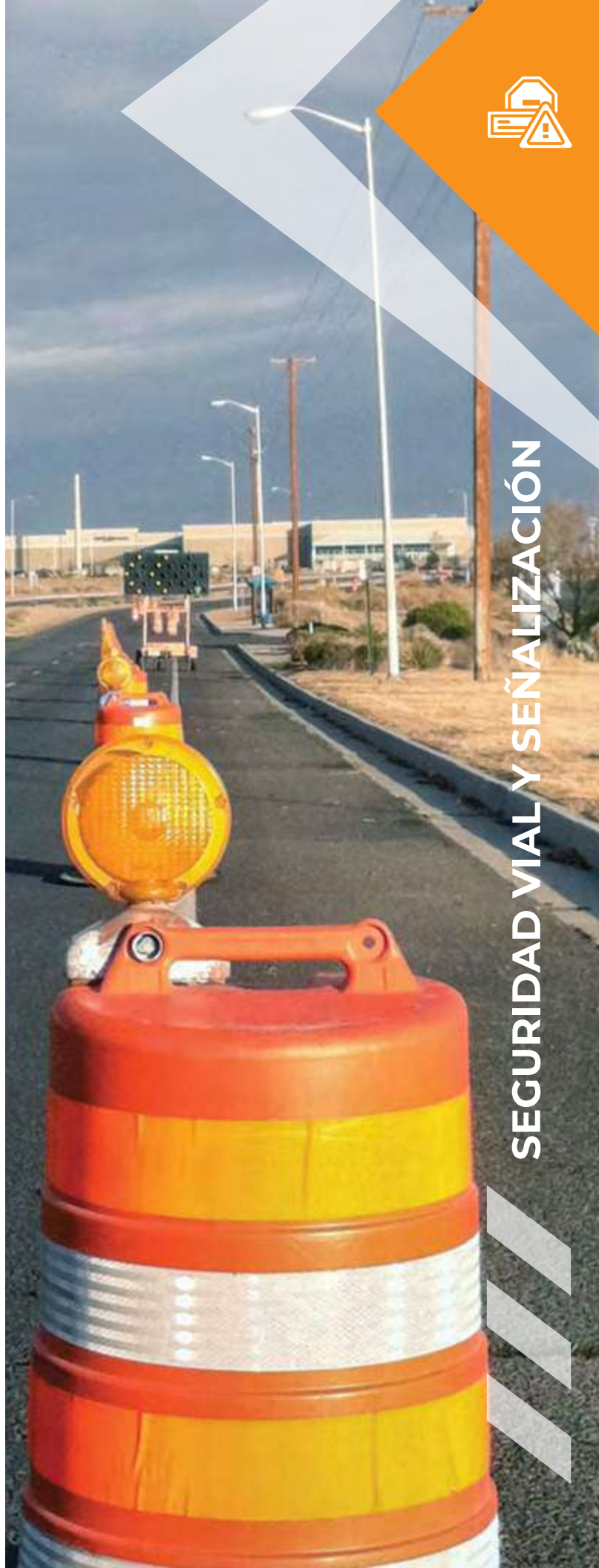
### Bastón de seguridad color naranja **BSN**

Fabricado en polipropileno de alta densidad, funciona con 2 baterías tipo D (no incluidas). Visible hasta 1 km de distancia. Cuenta con 2 modalidades de operación: luz constante o parpadeante.



### Lámpara de destello **SR1030**

Fabricado en acrílico y plástico resistente. Sirve para maximizar la seguridad nocturna en obras viales.



## Lámpara LED con celda solar **SR1056**

Para maximizar la seguridad nocturna en obras viales, puede colocarse sobre **TRAFISIT** o **TRAFITAMBOS** para crear separaciones de carriles de carreteras.



## Boya metálica de 20 cm amarilla **BY20CMSAM**

Boya metálica formada con troquel de un solo golpe. Para delimitación de avenidas, carreteras o estacionamientos.



## Esquinero para estacionamiento **SR1055**

Para guiar de forma efectiva a los vehículos cuando se estacionan en un cajón de estacionamiento.



## Reductor de velocidad Easy Rider **SR1044**

Los topes reductores de velocidad Easy Rider reducen la velocidad de los vehículos haciendo de los estacionamientos lugares más seguros para los peatones y motoristas.



## Cabecero para reductor de velocidad Easy Rider **SR1045**

El cabecero una vez instalado con el Easy Rider brinda una mayor resistencia al desgaste en sus extremos.



## Tope estacionamiento Home Park It **SR1042**

El tope de estacionamiento residencial Home Park It se utiliza para guiar a los vehículos en el momento de estacionarse, así como para proteger el frente del coche de un golpe contra un muro o columna.



## Tope estacionamiento Park It **SR1043**

El tope de hule Park It se utiliza para guiar de forma efectiva a los vehículos en un cajón de estacionamiento. Su altura es de 10 cm, para evitar potenciales daños a los coches de baja altura. Son más resistentes que los topes de concreto o los topes de plástico.



# Cintas de seguridad



## Cintas delimitadoras barricada

**PELIGRO:** CRP  
**PRECAUCIÓN:** CARP  
**PROHIBIDO:** CAPP

**Dimensiones:** 3" x 305 m.

Cinta de polietileno de alta densidad con pigmentos y aditivos que prolongan su vida en la intemperie. Para áreas en peligro o riesgo y evitar el tráfico peatonal.



## Cintas delimitadoras adhesivas

**CDAR**  
**CDA A**  
**CDA AN**

**Dimensiones:** 2" X 33 m.

Diseñadas para marcar zonas de peligro de manera temporal, así como áreas restringidas, de circulación o cualquier sitio donde se requiera la demarcación.



## Cintas reflejantes grado diamante

**983-32**  
**983-10**  
**983-72**  
**983-71**

**Dimensiones:** 2" x 45 m.

Las cintas reflejantes 3M™ Diamond Grade™ Serie 983 son fuertes y rígidas con un adhesivo de alto rendimiento que se adhiere con seguridad a los vehículos. El revestimiento de fácil liberación hace que la instalación sea rápida y fácil de usar.



## Equipo para vehículos

### Antena de fibra de vidrio de 2.40m

#### ANTENA24

Antena de advertencia no iluminada para uso general con base hexagonal e incluye bandera color naranja con reflejantes.



### Antena LED 12V color ámbar de 4ft

#### 10X12NA

Antena de advertencia que se ilumina para añadir seguridad adicional. Se alimenta de una batería de 12V y cuenta con una bandera de malla color naranja.



### Pértiga LED RGB de 6ft

#### TW6FT

Diseñada pensando en las dinámicas de los espacios de trabajo que las requieren. La posibilidad de elegir la secuencia, velocidad, color e intensidad, permite establecer códigos de trabajo e incluso de emergencia. Su voltaje es de 12 V.



### Base magnética para pértiga LED

#### TWBM

Base con tres soportes de adherencia magnética ideal para fijar en toldos y cajas de carga. Diseñada para uso a baja velocidad.



### Resorte de barril para antena

#### RE-R3B

Soporte de resorte de alta resistencia para antena de advertencia.



### Banderín para vehículos

#### BCN

Banderín de advertencia color naranja para vehículos. Cuenta con una asta de acero de 50 cm y el triángulo mide 40 cm de largo por 23 cm de altura.



### Alarma de reversa ECCO 850

#### 18900

Alarma reversa 12 V – 24 V – 36 V, 112 db. Sellada, uso rudo.



### Torreta LED ámbar WL-25 LED

#### 4244906

Torreta ámbar 12 V – 24 V de 40 LEDs rotativa y destello. Puede instalarse con su imán y/o atornillarse.



# Equipo para vehículos



## Bengalas LED

- **TBA1**
- **TBR1**
- **TBRAM1**
- **TBV1**
- **TBB1**

Las Bengalas LED TORCH son sumergibles y recargables. Además, son resistentes a los golpes, caídas y a la presión. Ideales para la minería, construcción, patios de maniobras, navegación, etc. Funcionan como torretas, puntos guía, barricadas, señalización vial, emergencias y hasta como complemento a la alta visibilidad de las personas en ambientes con poca luz.



## Maletín con 6 bengalas LED

- **TBM6A**
- **TBM6R**
- **TBM6AM**
- **TBM6V**
- **TBM6B**

Contiene 6 bengalas LED TORCH.



## Jack de LED

- **TJBO**
- **TJBR**
- **TJBY**

Bastones LED TORCH. Tienen 15 LEDs de iluminación de color y un poderoso imán que le permite colocarse en cualquier superficie metálica sin dañarla.



## Maletín de 3 Jacks LED

- **TJMO**
- **TJMR**
- **TJMY**

El maletín contiene 3 bastones LED TORCH con 15 LEDs de iluminación de color y un poderoso imán que le permite colocarse en cualquier superficie metálica sin dañarla.



## Calza de caucho para uso general **RC815**

Están diseñadas para camiones y remolques que se encuentren sobre la carretera o en instalaciones de muelles de carga.



## Calza de caucho para uso general **UC1700**

Fabricados con poliuretano altamente duradero y ligero. Ideales para su uso con camiones de carretera, remolques, camionetas y vehículos utilitarios. Aptos para vehículos con neumáticos de hasta 35" (88.9 cm) de diámetro y un peso bruto de funcionamiento del vehículo de hasta 30,000 lb (13,636 kg).



## Calza de carga pesada **MC3009**

Fabricados con poliuretano muy duradero y ligero; cuentan con una base más grande. Ideales para equipos pesados con neumáticos de hasta 6" (165.1 cm) de diámetro y un peso bruto de funcionamiento del vehículo de hasta 245,000 lbs. (111,130 kg). Una carga máxima de 70 ton.



SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACIÓN

## Espejos de seguridad



Espejo de seguridad convexo para interior

Diámetro 12": **ECV12**  
Diámetro 18": **ECV18**  
Diámetro 26": **ECV26**  
Diámetro 30": **ECV30**  
Diámetro 36": **ECV36**

Los espejos convexos para interior están fabricados en vidrio transparente con un ángulo de visión de 160°.



Espejo de seguridad convexo para exterior

Diámetro 12": **ECA12**  
Diámetro 18": **ECA18**  
Diámetro 26": **ECA26**  
Diámetro 30": **ECA30**  
Diámetro 36": **ECA36**

Los espejos convexos para exterior están fabricados en acrílico a prueba de intemperie y a los impactos, proporcionan un ángulo de visión de 160°.



Espejo de seguridad de domo completo

Diámetro 18": **EDCA18**  
Diámetro 26": **EDCA26**  
Diámetro 36": **EDCA36**  
Diámetro 48": **EDCA48**

Los espejos de domo completo para interior/exterior están fabricados en acrílico a prueba de intemperie y a los impactos, proporcionan un ángulo de visión de 360°.

*\*No incluyen material de instalación.*



Espejo de seguridad de 1/2 domo

Diámetro 18": **EMDA18**  
Diámetro 26": **EMDA26**  
Diámetro 36": **EMDA36**

Los espejos de medio domo para interior/exterior están fabricados en acrílico a prueba de intemperie y a los impactos, proporcionan un ángulo de visión de 180°.



Espejo de seguridad de 1/4 de domo

Diámetro 18": **ECDA18**

El espejo de cuarto de domo para interior/exterior están fabricados en acrílico a prueba de intemperie y a los impactos, proporcionan un ángulo de visión de 90°.



Espejo de inspección

Diámetro 8": **EI8**

El espejo de inspección cuenta con un mango de 35" de largo, el cual permite la inspección de vehículos, maquinaria o bien de lugares difíciles de alcanzar. Proporciona un campo de visión de 160°.

# Indicadores de viento

## Indicador de viento

**Diámetro 10": CV1M10**

**Diámetro 18": CV1M18**

### Medidas:

10" diámetro x 1.02 m de largo.

18" diámetro x 2.26 m de largo.

Los conos de viento proporcionan una indicación visual de la dirección y velocidad del viento.

Están fabricados de vinil PVC con soporte de poliéster de alta resistencia.



## Herraje para cono de viento de 10"

**CV1H10**

Herraje giratorio para cono de viento de 10" que sostiene la boca del cono, fabricado en alambre de metal de 5 mm, el cual se adapta a un tubo de acero que sirve como soporte para fijarlo y permitir el movimiento del cono de acuerdo a la dirección del viento.



## Herraje para cono de viento de 18"

**CV1H18**

Herraje para cono de viento de 18" que sostiene la boca del cono, fabricado mediante dos brazos de metal y un aro de alambre de metal de 5 mm, pintado en color aluminio, el cual se inserta al tubo de acero que sirve como soporte para fijarlo y permitir el movimiento del cono de acuerdo a la dirección del viento.



# Señalamientos

## Información / condición segura

### Señalamiento piso mojado

**INP**

Fabricado en material rígido de color amarillo, lo cual lo hace visible a distancia, es lavable y esto incrementa la vida del señalamiento. Impreso por ambos lados, uno en español y el otro en inglés, lo que evita confusiones al ser colocado.



Modelo 001



Modelo 002



Modelo 003



Modelo 004



Modelo 005



Modelo 006



Modelo 008



Modelo 009



Modelo 010



Modelo 011



Modelo 012



Modelo 013



Modelo 014



Modelo 016



# Señalamientos



Modelo 017



Modelo 024



Modelo 025



Modelo 026



Modelo 030



## Información / contra incendios

Modelo 034



Modelo 040



Modelo 042



Modelo 043



## Restrictivas o de prohibición

Modelo 048



Modelo 049



Modelo 050



Modelo 055



Modelo 061



Modelo 062



Modelo 063



Modelo 066



Modelo 070



Modelo 078



Modelo 079



Modelo 080



Modelo 082



Modelo 084



085 Alto total



Modelo 092



## Obligación

Modelo 096



Modelo 097



Modelo 098



Modelo 099





Modelo 100



Modelo 101



Modelo 102



Modelo 103



Modelo 104



Modelo 105



Modelo 106



Modelo 107



Modelo 108



Modelo 109



Modelo 112



Modelo 113



Modelo 114



Modelo 120



Advertencia / precaución y peligro

Modelo 124



Modelo 126



Modelo 127



Modelo 128



Modelo 131



Modelo 133



Modelo 137



Modelo 138



Modelo 139



Modelo 141



Modelo 142



Modelo 143



Modelo 144



Modelo 145



Modelo 147



Modelo 149





Modelo 150



Modelo 155



Modelo 158



Modelo 160



## Informativas

Modelo 163



Modelo 164



Modelo 169



Modelo 170



Modelo 171



Modelo 172



Modelo 176



Modelo 177



Modelo 181



Modelo 182



Modelo 183



Modelo 185



# Señalamientos

Modelo 186



Modelo 191



Modelo 192



Modelo 193



Modelo 198



Modelo 199

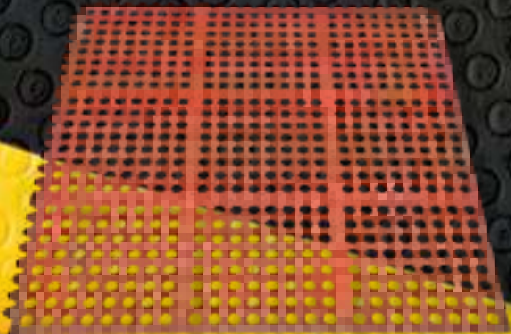
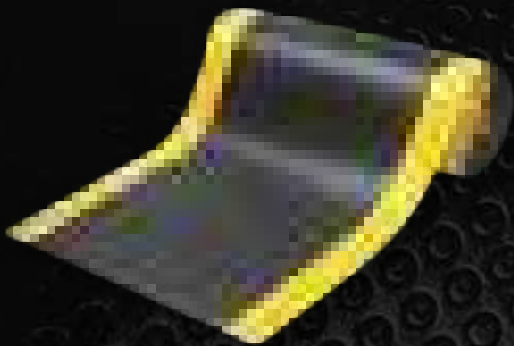
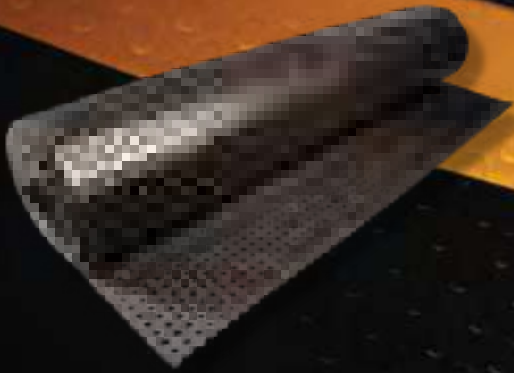


Modelo 200





SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACIÓN





TAPETES INDUSTRIALES

**Tapetes antifatiga,  
antiderrapantes y  
protección eléctrica**

