

# Seguridad Industrial

---



**SEGURYCEL**

*Un paso adelante en seguridad*



**S**egurycel es una empresa Chilena con 25 años de trayectoria dedicados a la importación, representación, fabricación, distribución y comercialización de artículos de seguridad industrial y elementos de protección personal. Tiene presencia en Chile desde Iquique a Punta Arenas. Forma parte de un grupo de empresas (JPS) que reúne también a Jacel, Proseg y Simsa. Constituyendo en Chile el grupo de empresas especializada con mayor experiencia, servicios y cobertura. Desde su fundación en 1986, se ha ganado el aprecio y respeto de miles de clientes a lo largo de todo el país, debido a que ha sido fiel a su política de servicio, stock permanente y precios competitivos.

## Nuestras Marcas

HELLY HANSEN  
workwear



VENDING  
SERVICE

Bata Industrials  
INDUSTRIAL SAFETY

Honeywell

LIBUS<sup>®</sup>  
CHILE

Dräger

Ansell

Master  
Lock

WORKER

ETA

PROSEG

sellstrom  
Protecting the world's work force since 1923

SPEAKMAN<sup>®</sup>  
Absolutely the best

Chamber REF

MICROGARD

MAPA

PRUNI

3M

MSA

# INDICE

- 04  Protección Pies
- 10  Protección Manos
- 20  Ropa de Trabajo
- 32  Ropa para Arco Eléctrico
- 34  Ropa Técnica
- 44  Protección Facial
- 46  Protección Cabeza
- 50  Protección Auditiva
- 56  Protección Respiratoria
- 62  Protección Visual
- 68  Protección caídas
- 74  Inst. de Medición
- 84  Lámparas mineras
- 86  Duchas y lavaojos
- 88  Sistemas de bloqueo
- 92  Protección solar
- 94  Misceláneos





# PROTECCIÓN PIES



## BOTIN LANCER

COD: 515350102093

- Punta de Composit.
- Pasadores Plasticos.
- Aislante Electrico.
- Thinsulat.
- Cumple con NCh 772/1 (140 Joule) y EN 20345 (200 Joule).



### **BOTIN ROCKET**

COD: 515350102090

- Punta de Acero.
- Ojetillos Metalicos.
- Suela Acrilonitrilo.



### **BOTIN ROCKET AISLANTE**

COD: 515350302010

- Cuero estampado.
- Planta de goma aislante eléctrico
- Sobre punta de goma
- Puntera de acero



### **ARENA**

COD. 515350101006

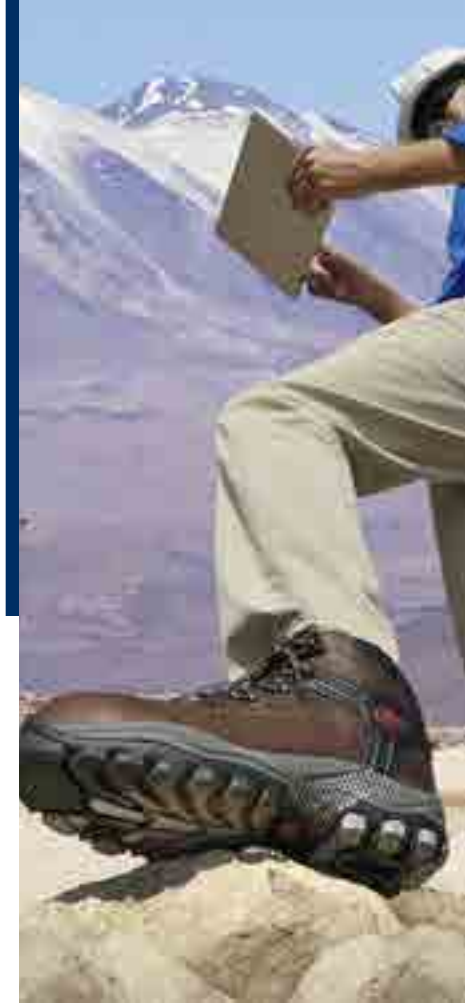
- Punta de Acero.
- Pasadores Metalicos.
- Suela PU bidensidad.
- Resistentes a hidrocarburos.



### **BOTIN TREND 2-3**

COD: 515350102092

- Punta de Policarbonato.
- Pasadores plásticos.
- Aislante Eléctrico.
- Modelo especial para mujer.



### BOTA DELTA PERFORMANCE

COD: 515350103025

·Planta de PVC modificada con aditivos que mejoran sus propiedades sicas/mecanicas, logrando una muy alta resistencia a la abrasión y agarre a todo tipo de piso.



### BAMAKO

COD: 515350102084

- Punta de Acero.
- Pasadores Metálicos.
- Suela PU bidensidad.
- Resistentes a hidrocarburos.



### BOTIN DUNEDIN

COD: 515350102035

- Fabricado en excelente cuero.
- Entresuela de poliuretano de alta densidad de excelente resistencia a los hidrocarburos y sus derivados.
- Aislante eléctrico para tensiones inferiores a 600 volt.
- Sistema de cierre en U con fuelle completo que protege la penetración de partículas y humedad al pie.



### BOTA SNOW

COD: 515350103007

- Bota de seguridad fabricada en cuero hidrofugado.
- Entresuela de poliuretano y planta de goma inyectada directamente a la capellada y de excelente flexibilidad.



### BOTIN TRUST

COD: 515350302082

- Fabricado en cuero Floater, de elevadas propiedades físicas (traccion-desgarro)
- Entresuela de PU de baja densidad y alta resistencia
- Ultra liviano
- Planta de goma resistente a hidrocarburos y sus derivados
- Inyectado directo.
- Cumple con ISO EN 20345.





## BOTIN PUELCHE

COD: 724350102032

- Aparado: Cuero estampado barton Print 2-2,2 mm.
- Puntera: Acero templado de alta resistencia según NCH 772/2.
- Construcción: Inyección Directa.
- Planta: PU.



## BOTIN M0

COD: 604350102003 / anticlavo amarillo

COD: 604350102001 / PVC amarillo

COD: 604350102003 / anticlavo negro

COD: 604350102001 / PVC negro

- Aparado: Cuero estampado barton Print 2-2,2 mm.
- Puntera: Acero templado de alta resistencia según NCH 772/2.
- Construcción: Cementado y cosido.
- Planta: PVC Acrílico Nitrilo.

## ZAPATO SUPERVISOR NU-280



COD: 723350101085

- Fabricación Inyección directa al corte.
- Aparado Cuero Milano.
- Planta Poliuretano bidensidad resistente a hidrocarburos.
- Puntera Acero W/H\* (alta y ancha).
- Aislante.
- Cumple con norma ISO 9001 - 2008



## BOTIN MANQUEHUE NT-950



COD: 723350102067

- Fabricación Inyección directa al corte, Aparado Cuero Chedron pull up hidrofugado.
- Planta bimatierialidad y Bidensidad PU/TPU, resiste hidrocarburos,
- Cartacterística antideslizante.
- Puntera LCT no metálica.
- Aislante.
- Cumple con norma ISO 9001 - 2008




¿Cuál es la planta del calzado de seguridad ideal para un área de trabajo determinada ?

De acuerdo a lo establecido en la N. Ch. 1350 Of. 96, " Calzado de seguridad y calzado ocupacional - Plantas requisitos", esta norma establece lo requisitos mínimos que deben cumplir las plantas del calzado, de seguridad y ocupacional, fabricadas con caucho u otros polímeros. Establece los requisitos que deben cumplir las plantas, tanto de uso general como de uso especial, empleadas en el calzado de seguridad y el calzado ocupacional. Color de identificación Las planta del calzado de seguridad y ocupacional debe llevar una marca de color que permita identificar el calzado según su uso previsto. Estas marcas deben consistir en franjas o círculos cuyo ancho o diámetros, según corresponda, sea igual o mayor a 1 cm.. El color que se utilice debe estar de acuerdo con la siguiente tabla;

Previsto	Color de identificación
Calzado de seguridad y ocupacional	Amarillo
Calzado con planta resistente a hidrocarburos	Rojo
Calzado antiestatico o semiconductor	Verde
Calzado aislante	Azul




**BOTIN NT - 300** 

COD: 723350102061

- Fabricación Inyección directa al corte, Aparado Cuero nobuck, Planta Bimaterialidad y Bidensidad PU/TPU, resiste hidrocarburos, característica antideslizante, Puntera Acero W/H\* (alta y ancha), Plantilla interior Intercambiable, Soft Classic PI 101, Costuras Dobles y triples con hilo Nylon T-20 imputrescible



**BOTIN CLASICO DF-950** 

COD: 7233502020095

- Fabricación Good Year - Welt
- Aparado Cuero Crazy Horse
- Puntera Acero W/H\* (alta y ancha)
- Plantilla interior Intercambiable, Ultra Resilen de poliuretano gel PI 103



**BOTA MITO DF - 925** 

COD: 723350303001

- Fabricación TB - Welt.
- Aislación Eléctrica Dieléctrico conforme a Norma Chilena.
- Aparado Cuero confort Hidrofugado.
- Puntera Punta LCT (Light Composite Toe Cap) no metálica.
- Plantilla interior Intercambiable.
- Poron System PI 102.
- Cumple con norma Chilena oficial.



## BOTIN ED-106



COD: 723350302026

- Cuero Nobuck Waterproof.
- Cuello acolchado.
- Fuelle integrado.
- Forro completo en split gamuzado.
- Pasa cordones no metálicos.
- Plantilla interior con shock absorber.
- Entresuela de EVA (Etil Vinil Acetato) para máximo confort.
- Planta de caucho Acrilo Nitrilo de alto desempeño.
- Pasa cordones no metálicos.
- Anticonductivo.



## BOTIN FULL THINSULATE

COD: 604350102015

- Cuero Nobuck 2,2mm hidrofugado.
- Cuello doble acolchado.
- Puntera Reforzada de Goma.
- Aislante Dieléctrico.
- Puntera de acero templado de alta resistencia según NCH 772/2.
- Contrafuerte Termo formado laminado.
- Hilos de Nylon imputrecible de alta resistencia títulos N° 20 y 40.
- Plantilla interior Intercambiable con Sistema Shock Absorber.
- Plantilla Fibertex 2,2 mm de alta absorción y expulsión de humedad.
- Forro interior aislante Térmico con Thinsulate.
- Cambrellón acero templado doble nervadura 1,2 mm.
- Planta doble densidad caucho.



## BOTIN TOSCANO AISLANTE

COD: 604350102018

- Cuero Crazy pull up 2-2,2 mm.
- Puntera acero templado de alta resistencia según NCH 772/2.
- Contrafuerte termo formado laminado.
- Hilos de Nylon imputrecible de alta resistencia títulos N° 20 y 40.
- Plantilla interior intercambiable antimicótica acolchada.
- Plantilla armado de Fibertex 2,2 mm de alta absorción y expulsión de humedad.
- Forro interior Cromo Aislante Completo.
- Cambrellón de acero templado doble nervadura 1,2 mm.
- Planta de caucho/PU Aislante.
- Altura caña: 13 cm.





# PROTECCIÓN DE MANOS



## GUANTE CONDUCTOR

COD: 096300301055 /Con forro

COD: 096300301060 /Sin forro

- Guante de cuero vacuno, Espesor del cuero 0.8 a 1.2 mm, Calidad tipo AB.
- Ideal para trabajos abrasivos y temperaturas medias.
- Mantiene las manos secas.



### GUANTE **WORKER FLEX**

COD: 205300701004

- Palma recubierta de latex antideslizante otorgando una mejor adherencia.
- Recomendado para ser utilizado en tareas manuales en las cuales sea necesario un buen agarre y resistencia a cortes como también manipulación de vidrios, cerámicas y metales cortantes.
- Sector industrial, construcción, minería, madera.



### GUANTE **IRONFLEX**

COD: 096300403001

- Guante tejido de nylon con palma recubierta en nitrilo compuesto.
- Excelente destreza y percepción táctil.
- Especial para manipulación de piezas pequeñas.
- Recomendado para industria general.

### GUANTE **RED HILL**

COD: 096300101045 / Con forro

COD: 096300101050 / Sin forro

- Guante de cuero vacuno
- Espesor: 1,1 mm
- Calidad tipo premium





### GUANTE NITRILO **WORKER**

COD: 254300403001

- Diseño anatómico favorecedor de usos industriales.
- Tratamiento sanitizado que evita el desarrollo de microorganismos.
- Máxima duración y alta resistencia al punzado.
- Aplicaciones: Industria del automóvil.
- Limpieza industrial y servicios de mantenimiento.
- Industria gráfica y de pinturas.
- Industria química y petroquímica.
- Manipulación de alimentos.
- Procesos industriales en general.
- Usos: Ácidos, aceites, grasas (según indicación en envase).



### **WORKER**

### GUANTE EXAMINACION CELESTE SIN POLVO

COD: 234300405006

- Guantes para examen fabricados en látex natural, quirúrgicos, no estériles.
- Ligeramente talqueados, que proporcionan gran adaptabilidad y buena sensibilidad al tacto.
- Medida de barrera universal que protege de riesgo de infección.



### GUANTE DE GOMA NEGRO/CORRUGADO

COD: 205300404017

- Guantes aptos para labores de alta resistencia, caracterizado por su alta movilidad y cubrimiento de las manos, con puño ajustable.
- Proporciona agarre fuerte y máxima destreza.



### GUANTES PVC VERDE 9,5

COD: 183300403002

- Guante completamente revestido, con forro entrelazado soportado sobre tela suave de alta densidad, para asegurar manos secas.
- De uso general, buena resistencia a la abrasión de materiales cubiertos con grasas o aceites.
- Protección contra líquidos y protección mínima contra productos químicos, cáusticos, ácidos y solventes.
- Disponible en medidas de 14", 18" Y 24"



### GUANTE ELBE AMARILLO

COD: 553004050011

- Guante 45 mm.
- Disponible normal o flocado

100% Latex Natural. Flexible, alta resistencia, excelente duración, gran protección. Textura Antideslizante en palmas y dedos, Uso en labores menores como limpieza y manipulación de alimentos.



### GUANTE LOA

COD: 254300405001

- Guante 35 mm.
- Disponible azul o amarillo





### GUANTE ANTICORTE CORTO

COD: 205300404016

- Guante de caucho puño tejido.
- Resistente al corte.
- Resiste a la abrasión.



### GUANTE CONDUCTOR LARGO

COD: 999300301004

- Guante de cuero.
- Color natural.
- Elástico en puño para mayor seguridad.
- Costuras de alta resistencia.
- Hilo de Poliéster.
- Para uso general.
- Cumple con certificaciones Nch 1115 y Nch 1252/1

### GUANTE CONDUCTOR

COD: 227300301004 /Con forro

COD: 227300301005 /Sin forro

- Guante de cuero.
- Color Natural.
- Cómodo ajuste.
- Elástico en puño para mayor seguridad.
- Costuras de alta resistencia.
- Hilo de poliéster.
- Para uso general.



### GUANTE CONDUCTOR

COD: 227300301004 / con forro

COD: 227300301005 / sin forro

- Cómodo ajuste.
- Elástico en puño para mayor seguridad.
- Costuras de alta resistencia.
- Hilo de poliéster.



### GUANTE TIPO HYCRON PUÑO TEJIDO

COD: 205300401001

- Fabricado con recubrimiento en nitrilo azul.
- Resistente a solventes, pinturas, aceites, abrasión, perforaciones.
- Excelente sensibilidad, lavable, con puño tejido.
- Usos: Industria de ensamblaje, metalmecánica, envases, construcción y minería.

### GUANTE TIPO HYCRON PUÑO SEGURIDAD

COD: 205300401002

- Fabricado con recubrimiento en nitrilo azul.
- Resistente a solventes, pinturas, aceites, abrasión, perforaciones.
- Excelente sensibilidad, lavable.
- Con puño de seguridad.
- Usos: Industria de ensamblaje, metalmecánica, envases, construcción y minería.





### GUANTE MALLA ACERO

COD: 224300504001

- Guante de malla de acero tejida para protección anti cortes.
- 1 unidad.



### GUANTE ARAMIDA ALUMINIZADO 43CM AL-165

COD: 747300807008

- Guante Kevlar Completo.
- Largo 36 cm.
- Forro lanilla retardante del calor.
- Guante reflectivo para altas temperaturas radiantes. Ideal para labores en ambiente de alta temperatura, hornos y fundiciones.



### GUANTE SOLDADOR IMPORTADO ROJO

COD: 205300306001

- Fabricado completamente en descarnado rojo Curtido al cromo.
- Costuras protegidas.
- Interior forrado.
- Este guante ha sido diseñado para ser usado exclusivamente, como protección de manos, en labores de soldadura al arco.

### PR GTE SOLDADOR AZUL PALMA AMARILLA 16"

COD: 096300206002

- Confeccionado en CUERO FLOR VACUNO en la palma, pulgar en ala y protector de dedos con dorso y manguito largo en SERRAJE para la protección de los antebrazos.
- Protector de costuras en la práctica totalidad de las comisuras de los dedos.
- Completamente forrado interiormente.
- Uso: soldadura y aquellos trabajos que impliquen altas temperaturas.



### GUANTE DEEP GRIP

COD: 100300201001

- Diseñado para la protección de falanges y retraining.
- Protección extra en dorso de la mano, los dedos y los nudillos de impacto. ·Fácil extracción de diseño con puño extendido.
- Agarre de silicona para mejorar la red de control. Skid X-Grip™.
- Manga de guante extendida para mayor protección y comodidad.
- Protección en los nudillos y parte trasera de la mano.
- Parche de palma completa Kevlar® cosida para una máxima durabilidad. Resistente al agua y aceite.
- Dedos curvados para mayor flexibilidad.
- Rejilla agarre de silicona para mayor control.
- Fácil extracción de las lengüetas.

### GUANTE ROASTING WARM

COD: 197300407002 / largo

COD: 197300407001 / corto



- Palma y dedos con tela de para-aramida con recubrimiento de SAFERGRIP® con silicona resistente a extremos de temperatura.
- Parte de atrás en cuero serraje de 1,3 and 1,5 mm. Forro de acrílico y algodón.
- Refuerzo en forro de la palma con felpa aramida.
- Nivel de protección para calor de contacto HASTA 250°C por 15 segundos.
- Correa de muñeca ajustable.





· Guantes clase 0,1,2,3 y 4 para proteger diferentes niveles de descargas eléctricas.



# ELECTROSOFT

## GUANTE DIELECTRICO

ELECTROSOFT

COD: 056300402006 / 1000 VOLTS  
 COD: 056300402012 / 7500 VOLTS  
 COD: 056300402013 / 17000 VOLTS  
 COD: 056300402014 / 26500 VOLTS  
 COD: 056300402010 / 36000 VOLTS

- Los guantes aislantes sin soporte deben ser utilizados sistemáticamente con sobreguantes de cuero.
- Para garantizar una protección complementaria contra los riesgos mecánicos (corte o desgarro).
- Su estructura a base de látex natural está asociada a dos tipos de acabados, bordes vueltos o bordes no contorneados para responder mejor a los hábitos de consumo de todos los usuarios.

## GUANTE COMPOSITE

ELECTROSOFT

COD: 056300402021

- La gama de guantes Composite, a base de látex natural dieléctrico recubierto de una capa exterior de policloropreno, combina resistencia mecánica, confort y un alto índice de protección.
- Interior de algodón flocado (clase 00 & clase 0): algodón de alta densidad aplicado en el interior del guante.
- Facilita la colocación y retirada del guante.
- Acabado antideslizante.
- Disponible para 1000, 7500, 17000, 26500 y 36000 VOLTS



## POWERFLEX PLUS 80-600

COD: 009300701012

- Ideal para la manipulación segura de vidrio, metal y plásticos.
- Ofrece una excelente resistencia a los cortes y un gran rendimiento mecánico final.



## HYFLEX FOAM 11-801

COD: 009300701004

- Son muy aconsejables para aplicaciones de montaje ligero, así como para las necesidades de logística y almacén.
- Gracias al uso del tejido elástico expandex se evita el riesgo de alergias al látex, y el revestimiento sin silicona reduce la posible contaminación de los productos.





### SCORPION

COD: 009300403009

- Totalmente impermeable.
  - Soporte de punto muy suave y sin costuras en la superficie de contacto.
  - Muy comfortable, contacto suave con la mano, absorbe la transpiración y evita la irritación de la piel.
  - Agarre firme de objetos mojados.
  - Trabajo más seguro y por tanto mayor productividad.
  - Excepcional flexibilidad.
  - Manipulación más comfortable, menos fatiga en las manos, es más fácil ponerse y quitarse el guante.
  - Revestimiento de neopreno.
  - Protección eficaz contra numerosos productos químicos.
- AQL: 1,0 (EN374)

### HYCRON PUÑO SEGURIDAD 27-805

COD: 009300401005



- Un guante robusto para actividades pesadas: tres veces más duradero que los guantes de piel más resistentes.
- Fórmula de nitrilo exclusiva de Ansell. Excepcional resistencia a objetos cortantes y abrasivos.
- Más resistente y más flexible que el PVC. Muy resistente a la penetración de grasa o aceite.
- No se deteriora como el cuero o el algodón.

### HYCRON PUÑO TEJIDO 27-602

COD: 009300401004

- Un guante robusto para actividades pesadas: tres veces más duradero que los guantes de piel más resistentes.
- Fórmula de nitrilo exclusiva de Ansell.
- Excepcional resistencia a objetos cortantes y abrasivos.



### INSULATOR 78-101

COD: 009300707001

- Hecha de Dupont® con certificación thermostat fibras rápido capilaridad.
- Estas fibras únicas actúan como un calentador de la mano para su uso en entornos de trabajo en frío y húmedo.
- Se utiliza como un revestimiento debajo de los guantes, el aislante es perfecto en cualquier manos son sometidos a condiciones frías y húmedas.
- El guante se puede usar en cualquier mano, y está disponible en un color azul suelo ocultando o blanco.



### SNORKEL 4 - 414

COD: 009300403007

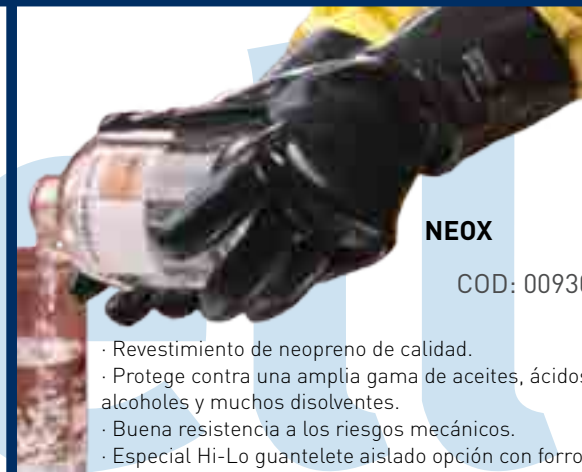
- Agarre firme para trabajar con seguridad en condiciones de humedad.
- Trabajo más seguro, sin resbalar. Tres veces más resistente a la abrasión que los guantes de PVC ordinarios.
- Un guante de forma natural más comfortable y no impide los movimientos de la mano.



### CRUSADER FLEX 42 - 474

COD: 009300707001

- Diseñados para la manipulación intermitente de objetos a temperaturas de hasta 180°C.
- Ofrece una alta resistencia contra cortes, desgarros y abrasiones.
- Mejora el agarre en superficies secas y grasientas.
- Cómodos y flexibles: interior de fieltro no tejido que absorbe el sudor.



### NEOX

COD: 009300403013

- Revestimiento de neopreno de calidad.
- Protege contra una amplia gama de aceites, ácidos, cáusticos, alcoholes y muchos disolventes.
- Buena resistencia a los riesgos mecánicos.
- Especial Hi-Lo guantelete aislado opción con forro de algodón acolchado, para su uso en temperaturas calientes y frías.
- Permisos intermitente manipulación en líquidos calientes hasta 180 ° C y manipulación en frío hasta -25 ° C



### HYLITE 47 - 409

COD: 009300401009

- Alternativa muy versátil de los guantes de algodón, piel fina o PVC.
- Fórmula especial de nitrilo que ofrece una excepcional combinación de flexibilidad, resistencia mecánica y barrera al aceite.

Consulte por tallas en guantes Ansell.

## HYFLEX 11-800

COD: 009300701003



- Tejido Nylon.
- Palma recubierta nitrilo espumado.
- Puño tejido.
- USO LIGERO: Ensamble elementos pequeños con filo moderado.
- Color alerta la presencia de suciedad.

### HYFLEX NBR 11-900

COD: 009300701005

- Diseñado específicamente para procesos de fabricación moderadamente aceitosos y entornos de mantenimiento donde es esencial la protección combinada con una sujeción sólo en seco y alta resistencia a la abrasión.



### HYFLEX LITE 11-600

COD: 009300701002

- Como una segunda piel, permiten una manipulación confortable y precisa de objetos pequeños.



### HYFLEX CR CRT 11-500

COD: 009300704005

- Diseñados para aplicaciones secas o levemente aceitosas en las que los trabajadores necesitan una protección ligera contra los cortes y, en algunos casos, aislamiento frente al calor o a partículas desprendidas del metal candente.



### TNT 92-500

COD: 009300403011

- Tres veces la resistencia a perforaciones de los guantes de látex o de PVC desechables.
- La tecnología TNT (Thin Nitrile Technology) permite producir un film con extraordinarias propiedades y de sólo 0,12 mm de espesor.
- Film ultrafino de confort y sensibilidad incomparables, pero muy resistente.



### SOLVEX 37-175

COD: 009300403014

- Ofrece unos resultados óptimos tanto en medio seco como en húmedo donde resulte crucial una gran resistencia química. Totalmente reutilizable y con una resistencia a la abrasión inigualable, ofrece un magnífico confort al usuario. Los guantes de nitrilo Sol-Vex® son la elección ideal para una manipulación segura en una extensa gama de entornos de trabajo con productos químicos peligrosos.



### MANGUILLA KEVLAR

COD: 009300707005 /Con dedos

COD: 009300707006 /Sin dedos

- Magnífica resistencia al corte con destreza.
- La construcción 100% Dupont Kevlar® ofrece una excelente relación entre resistencia al corte y calibre.
- La mayoría de los manguitos incorporan una abertura para el pulgar, para proteger la zona de la muñeca.





**ULTRANITRIL 480** **MAPA**  
PROFESIONAL

COD: 135300403013

- Vida de servicio optimizada: excelente resistencia mecánica (abrasión, perforación)
- Excelente protección durante las manipulaciones intensivas de productos químicos de alto riesgo
- Buena presión de objetos resbaladizos, gracias al relieve antideslizante



**TITAN 388** **MAPA**  
PROFESIONAL

COD: 135300403008

- Facilidad en los gestos: excelente comodidad del soporte textil (sin costuras a nivel de la superficie de trabajo)
- Excelente resistencia a aceites y grasas
- Duración superior: calidad del soporte textil y del revestimiento nitrilo



**ULTRANITRIL 491** **MAPA**  
PROFESIONAL

COD: 135300403025

- Destreza y comodidad, gracias a la forma anatómica y a la calidad del flocado
- Duración de vida superior: excelente resistencia mecánica (abrasión, perforación)



**ULTRANITRIL 493** **MAPA**  
PROFESIONAL

COD: 135300403017



- Protección química ultra larga.
- Vida de servicio optimizada: excelente resistencia mecánica (abrasión, perforación).
- Excelente protección durante manipulación intensiva de productos químicos de alto riesgo.
- Buena presión de objetos resbaladizos, gracias al relieve antideslizante.
- Aplicaciones:
  - Tratamiento/desengrasado de metales con disolventes agresivos.
  - Aplicación de pesticidas.
  - Limpieza de rodillos de presión/impresión.
  - Tratamiento y acabado de la madera.
  - Manipulación de barriles de productos químicos.



**TITAN 392** **MAPA**  
PROFESIONAL

COD: 135300403030

- Facilidad en los gestos: excelente comodidad del soporte textil (sin costuras a nivel de la superficie de trabajo)
- Excelente resistencia a aceites y grasas
- Duración superior: calidad del soporte textil y del revestimiento nitrilo



### TECHNI MIX 415



COD: 135300403012

- Sensibilidad táctil, gracias a la finura del guante
- Confort y absorción de la transpiración gracias al flocado algodón

### HARPON 321



COD: 135300403006

- Apropriados para llevarlos a largo plazo, gracias al confort del soporte textil y buen aislamiento térmico.
- Vida de servicio optimizada: alta resistencia a la abrasión.
- Aplicaciones:
  - Pesca.
  - Manipulación de la pesca.
  - Cultivo de ostras.
  - Trabajo con productos congelados.



### TECHNIC 420



COD: 135300403001

- Facilidad en los gestos: flexibilidad de neopreno y confort del flocado.
- Buen agarre gracias al relieve antideslizante
- Aplicaciones:
  - Industria automovilística/mecánica:
    - Fabricación de acumulador eléctrico y batería.
  - Industria química: Manipulación, carga y descarga de sustancias químicas.
  - Otras industrias: Limpieza, mantenimiento industrial.
  - Preparación de adhesivos industriales.
- Rociado de abonos.



¿Qué clasificación y niveles de prestaciones existen según las categorías de riesgos de la CE?

Los guantes confeccionados en Látex natural, Neopreno, Nitrilo y PVC están clasificados según la CE, (Comunidad Europea), en categorías de riesgos y niveles de prestaciones.

CATEGORIA Y NIVELES DE PRESTACIONES:

- Peligros mecánicos EN388: Resistencia a la abrasión, al corte, al desgarrado o a la perforación, dependiendo del nivel de prestación.
- Micro-organismos EN374: Prueba de estanqueidad.
- Calor y fuego EN407: Comportamiento al fuego, resistencia al calor de contacto, resistencia al calor por convección, resistencia al calor radiante, resistencia a pequeñas proyecciones de metal en fusión o resistencia a grandes proyecciones de metal en fusión, dependiendo del nivel de prestación.
- Contaminación rarioactiva EN421.
- Peligros químicos EN374: Prueba a la estanqueidad, prueba de permeación
- Peligros del frío EN511: Resistencia al frío por convección, resistencia al frío de contacto o permeabilidad al agua dependiendo del nivel de prestación.



### TRIDENT 285



COD: 135300403005

- Duración de vida optimizada y buena protección contra golpes y choques gracias al espesor del material
- Protección del antebrazo. Longitud: 60 cm

# ROPA DE TRABAJO



## CHALECO VISIONER

COD: 999500212030 /Amarillo

COD: 999500212030 /Naranja



· Confeccionado en tela Citylux tejida con hilo 100% poliéster de alta tenacidad.

· Las aplicaciones de cinta reflectiva de PVC amarillo 2", van de acuerdo a norma EN 471 (Ropa de señalización de alta visibilidad para uso profesional)



Colores disponibles

# **WORKER**

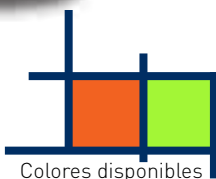


## **WORKER**

### **CHALECO DE MALLA FLUORESCENTE CON HUINCHA REFLECTANTE**

COD: 169500212021 /naranja  
 COD: 169500212021 /verde

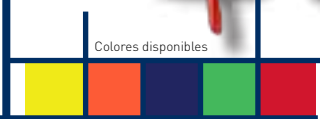
- Confeccionados en malla de poliéster tejida de alta tenacidad.
- Material: PVC.
- Origen: R.P.C.



### **CHALECO GEOLOGO**

COD: 254500212014 /canvas 240g  
 COD: 999500212013 /gabardina 190g  
 COD: 254500212015 /poplin 140g  
 COD: 999500212052 /amarillo flúor

- Cinta reflectante.
- Bolsillos exteriores.
- Logo corporativo bordado o impreso.



### **OVEROL CANVAS FLASH**

COD: 254500210007

- Overol hecho en tela canvas 80/20
- Doble apresto, alta resistencia, 210 gramos por metro cuadrado de tela, con chaleco incorporado a la prenda.
- Huinchas reflectantes de dos pulgadas parte superior del chaleco y dos huinchas en cruz, de dos pulgadas, en espalda, y también con huinchas reflectantes de dos pulgadas en piernas.

### **OVEROL CANVAS MINERS**

COD: 254500210006

- Hecho en Tela canvas 80/20, 210 gramos.
- Alta resistencia, con huinchas reflectantes en pecho, espalda y piernas sobre cinta de tela poliéster de alta visibilidad.
- Con cinta reflectante en hombros, costado de brazos y costado piernas de una pulgada.
- Con una aplicación de tela 100% poliéster alta visibilidad sobre huincha reflectante.



### **OVEROL C/REFLECTANTE**

COD: 047500210007 /poplin  
 COD: 047500210007 /canvas  
 COD: 254500210002 /gabardina

Colores disponibles





Colores disponibles

### PANTALÓN TIPO CARGO

COD: 999500201041 / poplin  
COD: 999500201033 / gabardina

- Bolsillos laterales y traseros
- Cintura elasticada
- Disponible en colores Azul y Beige



### CHAQUETA MEZCLILLA MOD TRADICIONAL

COD: 530500203007

- Mezclilla índigo azul, Gramaje 14 ONZ, Broches de seguridad metálicos para sujeción y protección frontal.



### PANTALON MEZCLILLA MODELO TRADICIONAL

COD: 530500201003

- Mezclilla índigo azul, Gramaje 14 ONZ, Boton metálico para sujeción, Cierre metálico, Bolsillos frontales y posteriores.



### OVEROL DE ALTA VISIBILIDAD

COD: 255500210001

- Overol amarillo flúor con cintas reflectantes.
- Bolsillos con cierre.



### PANTALON DE ALTA VISIBILIDAD

COD: 255500201001

- Pantalón amarillo flúor con cintas reflectantes.
- Cintura elasticada y bolsillos.



### OVEROL DESECHABLE IRON-X 2000

COD: 144500410121

- Overol desechable laminado sunbond de polietileno tipo 5 y 6, tejido transpirable no se deshilacha
- Cremallera de doble apertura, puños elasticados con sujetador de dedo, gorro de 3 piezas embalado, cierre en pierna.



### OVEROL MG1500 MICROGARD

COD: 144500410125

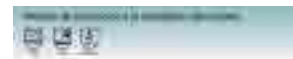
- Cierre de doble sentido con solapa.
- Capucha de 3 piezas para mayor comodidad.
- Capucha, cintura y tobillos elasticados.
- Tela SMS filtra un 100% de partículas mayores que 3,0 micras.



### OVEROL MG1800 MICROGARD

COD: 144500410127

- Pensado para dejar que el vapor de agua (transpiración) se escape del traje aún soportando la saturación de los productos químicos líquidos y filtrando el 100% de las partículas de hasta 0,01 micras de tamaño.



### OVEROL MG4000 MICROCHEM

COD: 144500410123

- Sistema de doble cremallera y doble manga.
- El diseño de doble puños permite una conexión hermética.
- Disponible con calcetines integrados.
- Proporciona una barrera excepcional contra agentes biológicos y sustancias químicas orgánicas e inorgánicas.
- Costuras ribeteadas y soldadas ultrasónicamente.





### PARKA OXFORD CON REFLECTIVO

COD: 254400111026

- Tela exterior oxford. 210D con PU, Forro 100% algodón franela escocesa, acolchado rombo.
- Aislante Napa 200 gr/m2.
- Cintas reflectivas, temperaturas -4° a -5°.



### **WORKER**

### JARDINERA OXFORD FRANELA

COD: 254400110022

- Modelo para Hombre.
- Color: Azul marino.
- Composición: Oxford 210 gr/m2, con forro de franela.
- Breathable: Respiable, permite ventilación de la humedad y mantiene la temperatura corporal.
- Insulated: Aislante térmico, resistencia a bajas temperaturas.
- Windproof: Cortaviento. Impide el paso del viento desde las capas superiores.

## POLERA PIQUÉ



COD: 2545002040 /M. larga  
COD: 2545002050 /M. corta

· Poleras con filtro UV, 100% algodón. Disponible en 180 y 230 gramos.



Colores disponibles



## POLERA CUELLO POLO

COD: 634500204011 / manga larga  
COD: 101500205011 /manga corta

· Poleras con filtro UV, 100% algodón. Disponible en 150, 180 y 210 gramos.



Colores disponibles



## CAMISA OXFORD

COD: 634500206001

- Camisa Oxford de alta calidad de hombre.
- Tiene bolsillo en el pecho.
- Botones de símil nácar.
- Puños ajustables.
- 100% algodón peinado.



Colores disponibles



### TRAJE PVC C/ PIERNERA

COD: 735003100011

- Traje de PVC de 0,35 mm.
- Traje importado.



Colores disponibles



### MANTAS PARA LLUVIA

COD: 220500321011

- Protección para lluvia.
- Con broches a los lados y gorro.
- Talla Standar.

Colores disponibles



### TRAJE PVC C/ CIERRE C/ JARDINERA

COD: 220500310008

- Traje de PVC de 0,35 mm.
- Traje importado.
- Chaqueta y jardinera cosido y sellado.
- Chaqueta con cierre y broche, ajuste en la cintura con cordón.
- Jardinera con ajustes de broche en los tobillos.



### PARKA OUTWORKER

COD: 309400111001

- Fabricada en poliéster/PVC con bandas reflectantes.
- Bolsillos en cintura cerrados con tapeta y botón a presión y uno interior cerrado con velcro.
- Puños interiores elásticos.
- Cremallera PVC central y tapeta cerrada por botón de presión.
- Capucha interior impermeable plegada cerrada con velcro.





**PIJAMA TÉRMICO  
FORRO POLAR** **WORKER**

COD: 254400115029

- Modelo de Hombre.
- Color: Azul marino.
- Composición: Poliéster, forro y franela.
- Breathable: Respiable, permite ventilación de la humedad y mantiene la temperatura corporal.
- Insulated: Aislante térmico, resistencia a bajas temperaturas.



**WORKER**

**BUZO OXFORD FORRO  
FRANELA**

COD: 254400110020

- 100% nylon.
- Relleno fiberfill.
- Color: azul.
- Rellenos: hollofill / thinsulate.
- Alternativas: relleno hollofill / thinsulate.

**SOFTSHELL BASIC**

COD: 254500203001

- 96% poliéster 4% spandex.
- Cierre cremallera Nylon.
- 2 bolsillos laterales y en pecho cierre cremallera.
- Puño ajustable cerrado con velcro.

Colores disponibles



**POLERÓN POLAR**

COD: 590500216001 /básico

COD: 727500216045 /con cierre

COD: 070500217002 /sin manga





### **CALZONCILLO AFRANELADO**

COD: 070500215001

- afranelado.
- 50% Algodon 50% Poliéster.



### **CAMISETA AFRANELADA**

COD: 070500218002

- Camiseta Afranelada.
- 50% Algodon 50% Poliéster.



### **CALCETA THERMO MS 3**

COD: 515350405072

- Calceta Térmica fabricada en lana.
- Buen regulador de la humedad del pie debido a su combinación de Lana Virgen con Pro-Cool, manteniendo los pies secos y calientes.
- Antimicrobiano.
- Reforzado en talon y punta.
- Zonas de flujo de aire para una optima circulación del aire.
- 34% Shrink (lana virgen).
- 29% Polyamida.
- 23% ProCool (Polyester).
- 12% Amicor (Acrylic).
- 1% Bekinox.





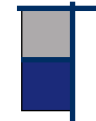
# Resistela



**CAMISA RESISTELA  
VERDE**

COD: 530500203009

Colores disponibles



Pantalones, camisas, chaquetas y overoles fabricados con resistela. Poseen resistencia y buena estabilidad contra salpicadura de ácidos sulfúrico, nítrico fórmico y acético.




**PANTALÓN RESISTELA  
VERDE**

COD: 530500201006



### COLETO CUERO

COD: 227500119001   
COD: 096500119001 

- Costura recta interior y exterior.
- Resistente a la tracción y desgarramiento.
- 0.70 x 1.10 m.

### CHAQUETA CUERO



COD: 096500103118



- Chaqueta de Soldador.
- Fabricada en Cuero de alta Flexibilidad lo que asegura la movilidad suficiente para el trabajo a desempeñar.
- Cuello tipo mao con cierre de velcro. Se utiliza doble costura interior en la confección e hilo Kevlar ignífugo.
- Cuero: Vacuno o Potro Curtido al Cromo 1ra Selección.
- Espesor cuero: 1.2. a 1.3 mm.
- Hilo: Kevlar Ignífugo.

### PANTALÓN CUERO



COD: 096500101117 /cuero Búfalo   
COD: 096500116005 /cuero Vacuno 

- Doble costura reforzada.
- Gran calidad de terminaciones para mayor comodidad del usuario.

### CHAQUETA CUERO

COD: 096500103001



- Cuero de 1,9mm de espesor.
- Modelo confeccionado con ajuste de cierre velcro en la parte frontal.
- Costura recta interior y exterior.
- Hilo Kevlar.
- Solapa con cierre velcro que cubre los broches y brinda doble protección.

### POLAINAS CUERO FLOR

COD: 999350507004



- Cuero Descarne de 1,9mm de espeso.
- Costura recta interior y exterior.
- Resistente a la tracción y desgarramiento.
- Con 3 hebillas sin forro

# Línea



### CHAQUETA DESCARNE

COD: 227500103002

- Chaqueta Soldador Descarne.
- Fabricado en cuero descarne curtido al cromo.
- Doble costura reforzada.
- Gran calidad de terminaciones para mayor comodidad del usuario.



### PANTALON DESCARNE

COD: 227500101002

- Pantalón 100% Descarne curtido al cromo.
- Doble costura reforzada.
- Refuerzo interior en tiro trasero para mayor comodidad del usuario.
- Cierre velcro en el frente, sin bolsillo.
- Modelo Estándar, destinado para trabajos de todo tipo de soldadura.



### MANGUILLAS CUERO

COD: 999300108026

- Cuero Descarne.
- Costura recta interior y exterior.
- Resistente a la tracción y desgarramiento.



### GORRO CUERO

COD: 999100203004

- El proceso utilizado para la curtición de las materias primas utilizadas en la fabricación de estos artículos corresponde a un curtido de carácter mineral, al cromo.
- El método de selección es por vía de espesor, (1.3 - 1.4 mm).



### POLAINAS DESCARNE

COD: 051350407001

- Cuero Descarne de 1,9mm de espeso.
- Costura recta interior y exterior.
- Resistente a la tracción y desgarramiento.
- Con velcro.



### COLETO DESCARNE

COD: 999500119020

- Costura recta interior y exterior.
- Resistente a la tracción y desgarramiento.
- 0.70 x 1.10 m.

# Soldador

# ROPA PARA ARCO ELÉCTRICO




## CAMISETA FAKSE

COD: 75075

- Lana 48,5%, 48,5% Viscosa, 3% Belltron - 170 g/m2.
- CE etiquetado visible en la prenda.
- Costuras de contraste
- Tallas XS a XXXL.
- Para arco eléctrico

 EN 1149-5:2008

 EN ISO 11612:2008


 EN 61482-1-2:2007  
Class 1

## PANTALÓN FAKSE

COD: 75475

- Lana 48,5%, 48,5% Viscosa, 3% Belltron - 170 g/m2.
- CE etiquetado visible en la prenda.
- costuras de contraste.
- Tallas XS a XXXL.
- Para arco eléctrico

 EN 1149-5:2008

 EN ISO 11612:2008

 EN 61482-1-2:2007  
Class 1





### CAMISA PRUNI

COD: 188400806001/ varón  
COD: 188400806003/ dama

Colores disponibles



### OVEROL PRUNI

COD: 188400810002



La ropa técnica Pruni es especial para el uso diario en trabajos que impliquen el trabajo con arco eléctrico. Es mucho más resistente, y su tela no se quema ni derrite. El peso de la Tela es de 7oz/yd2 (237 grs/m2). ATPV (Arc Thermat Performance Value): 9.1 cal/cm2. Categoría de Riesgo (Hard Risk Category): HRC 2 NFPA 70E. Cumple con NFPA 2112 (Flash Fire). Cumple con ASTM F1506 (Arco Eléctrico) y NFPA 70E (Arco Eléctrico) [certificados a disposición]. Y con resolución 1203 - 1924 (EPP básico). Además de contar también con Protección UV.



### CHAQUETA BICOLOR PRUNI

COD: 188400814001



### POLERA PRUNI

COD: 188400813005



### PANTALON PRUNI

COD: 188400816001



### PANTALÓN OPERACIONAL PRUNI

COD: 188400816007 / Dama  
COD: 188400816001 / varón



### POLAR PRUNI

COD: 188400813001



### CHAQUETA PRUNI

COD: 188400806001



## CONJUNTO KASTRUP

COD: 75616

- Incluye camiseta (75015) y pantalón (75415).
- 100% polipropileno.
- Lifa Stay Dry technology.
- Tallas XS a XXXL.

## CAMISA HIMMELBJERG

Cod 75067

- Retardante de llama según ISO 14116
- Material antiestático según EN11495
- Costuras de contraste
- Material prelavado
- Rss ISP por antiestática



## PANTALÓN HIMMELBJERG

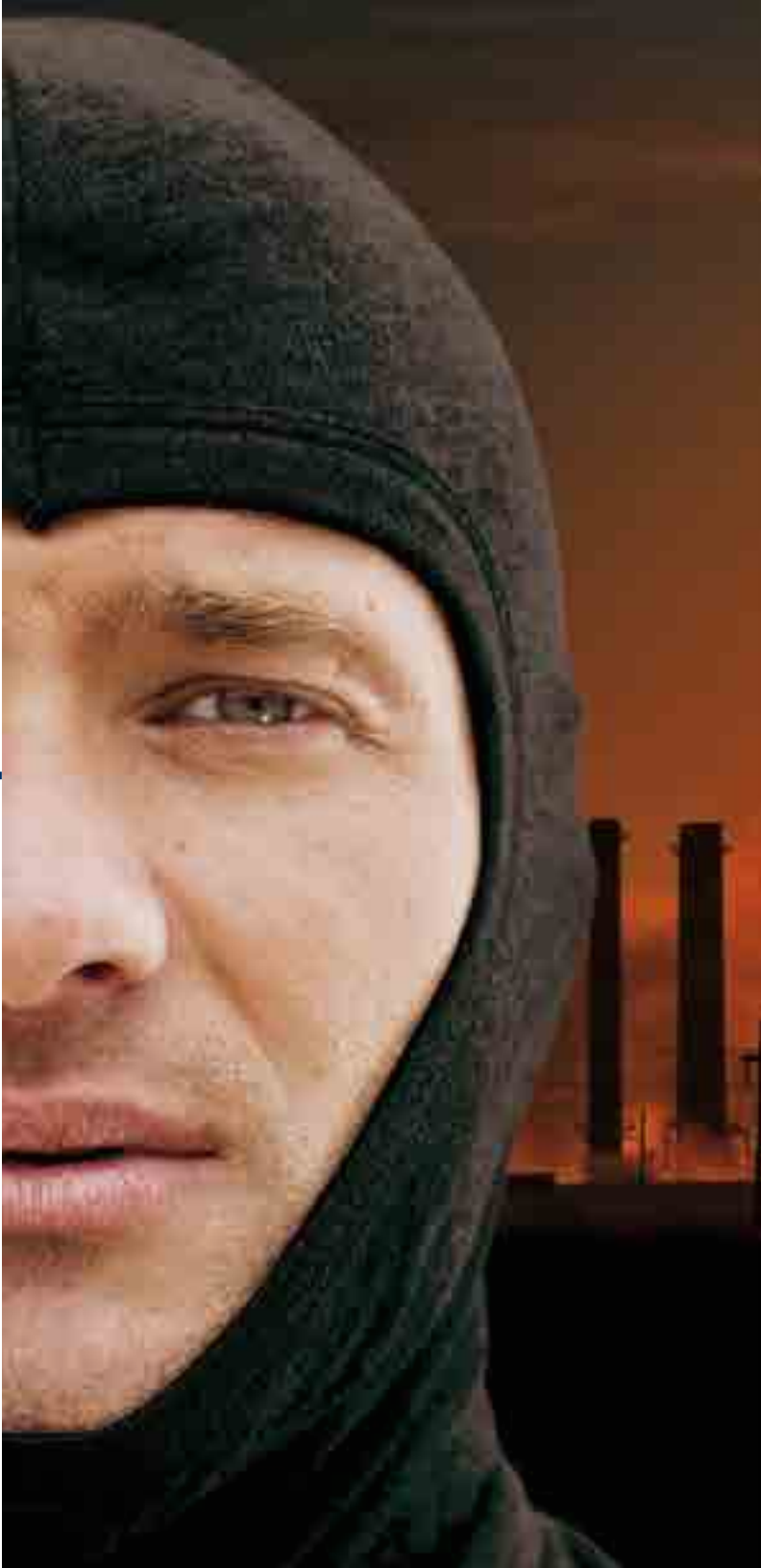
COD: 75467

- 48,5% lana/48,5 viscosa FR retardante de llama/3% INOX 200 g



# ROPA TÉCNICA

# Primera Capa



### CALCETÍN DE TRABAJO POINT

COD: 75714

- 76% Coolmax®/10% Viafil/8% poliamida/3% Cordura®/3% Lycra®.
- Viene en packs de 6 pares.



### CALCETÍN LIFA

COD: 75711

- 85% Polipropileno / 15% Poliamida / 5% Lycra®
- Los calcetines vienen en packs de 6 pares



### CALCETÍN DE TRABAJO TRACK

COD: 75715

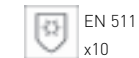
- 66% lana/27% poliamida/3% Cordura®/4% Lycra®.
- Viene en packs de 6 pares.



### GUANTES CHAMONIX

COD: 79613

- Microthan | Poliéster.
- CE. Cat. 2.
- CHAMONIX 79602 protege contra líquidos y respira. Es para aquellos que desean un guante duradero y abrigado con resistencia a líquidos, pero que respire.
- Para quienes trabajan, por ejemplo, en edificación y construcción.
- Sin cromo.
- Lavable a máquina a 40°C.



### PASAMONTAÑAS ROSKILDE

COD: 75726

- 57% lana Merino / 43% polipropileno 240Gr.
- Tecnología LifaStay Dry technology.



### PASAMONTAÑAS FAKSE

COD: 79872

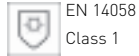
- Lana 48,5%, 48,5% Viscosa, 3% Belltron - 170 g/m2.
- CE etiquetado visible en la prenda.
- Costuras de contraste.



## PANTALÓN FORRO POLAR LIGERO WHITE ROCK.

COD: 72446

- Polartech micro polar.
- 100% poliéster | 150 g / m.
- Elástico en la cintura.
- Fuelle en la entretierna.



EN 14058  
Class 1



## POLAR MINTO

COD: 72046

- Polartech micro polar 100% poliéster | 150 g / m.
- Protector de barbilla y solapa antitormenta en el interior.
- Bolsillo de pecho con cremallera.
- Espalda alargada para proteger de las corrientes de aire.



EN 14058  
Class 1



Colores disponibles



## POLAR LANGLEY

COD: 72112

- Polartech vellón 200 , 100% Poliéster - 245 g/m2.
- Bolsillo de pecho con cremallera.
- Dos bolsillos frontales con cremallera.
- Espalda alargada.
- Cubre barbilla.

### CHAQUETA VITORIA

COD: 74005



- Helly Tech ® - Impermeable / transpirable.
- Poliéster cepillado al interior del cuello.
- Aislamiento: 100% Poliéster - 120 g/m2 en cuerpo, 80 g/m2 en mangas.
- Forro: 100% Nylon.
- Reflejos en la cintura y las mangas.
- Capucha desmontable con cordón de ajuste y velcro.
- Capucha diseñada para ser utilizada con un casco.
- Puños elásticos con ajuste de velcro.
- Espalda Extendida.
- Solapa con cremallera y cierre velcro.
- Click.on™ para los accesorios de acuerdo con solapas de los bolsillos.
- Cremallera interior para aplicaciones logo.



SIZE S-M  
EN 471  
2,2



SIZE L-3XL  
EN 471  
3,2

### CHAQUETA LEÓN

COD: 74012



- 100% poliéster - 295 Gr.
- Forro polar ligero suave.
- Capucha ajustable con ceñidor.
- Bolsillo de pecho con cremallera.
- Dos bolsillos laterales con cremallera.
- Bolsillos con costuras selladas.
- presilla en el interior para tarjeta de identificación.
- Ajuste con ceñidor en bajo con botón para mayor seguridad.
- Ajuste de velcro en los puños.
- Espalda alargada.

### CHAQUETA PILOTO BERGHOLM

COD: 76211



- Aislamiento: Poliéster 100% pila, 600 g/m2 en cuerpo y cuello.
- Aislamiento: Poliéster 100%, 80 g/m2 en mangas.
- Forro: 100% Nylon.
- Bolsillo interior con cierre de velcro.
- puños elasticados.
- Doblado acanalado.
- Click.on™ lazo en el pecho para 79.521 titular de la tarjeta / ID.
- Cremallera interior para aplicaciones logo.
- Cubrebarbilla.

### CHAQUETA BARCELONA

COD: 74008



- Micro forro polar en el interior de cuello y puños para mayor comodidad.
- Sin costuras de los hombros.
- mangas articuladas.
- Manguito extendido con ajuste de velcro
- Cremallera frontal repelente al agua.
- Dos bolsillos interiores profundos.
- Cordón de ajuste en el dobladillo inferior.
- Ribete reflector en los codos y los hombros delante y detrás.
- Impresión Helly Hansen en el hombro.
- Impresión reflectante en la espalda.


Softshell



### POLAR RED LAKE

COD: 72065


- 100% poliéster - Crafter Fleece - 320 Gr.
- Dos bolsillos delanteros con cremallera.
- Dos bolsillos interiores.
- Forro 100% Nylon en las mangas.

 EN 342  
0,310(B)  
(2,0 clo)  
1,3

### CHAQUETA HAAG 2 en 1

COD: 71043

- 100% poliéster revestido de PU-150 Gr.
- Forro: malla 100% poliéster.
- forro polar en el interior del cuello.
- Capucha oculta desmontable.

 EN 343  
3,3

Colores disponibles




### CHAQUETA KIRUNA

COD: 71333

- Resistente al agua - 10,000 mm.
- respirable.
- detalles reflectantes.
- Puños elásticos con ajuste de velcro.
- Cordón de ajuste en el dobladillo inferior.
- Capucha desmontable con cordón de ajuste.
- Ajuste de velcro en la campana.
- Zip chaqueta para aplicaciones en el interior de logo.
- Zip debajo de la manga de ventilación.

 EN 343  
3,1

 EN 342  
0,331 (B)  
(2,1 clo)  
3

### CHAQUETA BERG

COD: 76201


- Capucha plegable c/ zip de opción.
- Cubre barbilla c/ logo impreso.
- Cremallera frontal con solapa.
- Cremallera interior de la chaqueta para las aplicaciones del logotipo.
- Insignia Workwear en la manga.
- Impresión reflexiva en torno a las mangas y en la espalda.
- Logo impreso en la cadera.



### CHAQUETA TORSBY

COD: 73213

- 2 bolsillos laterales.
- Bolsillo en el pecho con cremallera oculta.
- Bolsillo interior con cierre de velcro.
- Cordón de ajuste en el dobladillo.
- Puños elásticos.

 EN 342  
0,399(B)  
(2,57 clo)  
3,3

# Tercera Capa



**CHAQUETA LUDVIKA  
ROJO /CARBÓN  
NARANJA/MARINO  
AMARILLO/CARBÓN**

COD: 71376

Colores disponibles



- En471, Clase 3.
- Helly Tech ® - Impermeable / transpirable.
- Poliéster cepillado interior del cuello.
- Aislamiento: 100% Poliéster - 120 g/m2 en cuerpo, 80 g/m2 en mangas.
- Forro: 100% Nylon.
- Reflejos en la cintura y las mangas.
- Capucha desmontable con cordón de ajuste y velcro.
- Capucha diseñada para ser utilizado con un casco.
- Zip ventilación bajo los brazos.
- Puños elásticos con ajuste de velcro.



EN 471  
3,2



EN 343  
3,3



EN 342  
0,326(B)  
(2,10 clo)  
3,3



**PANTALÓN LUDVIKA  
ROJO /CARBÓN  
NARANJA/MARINO  
AMARILLO/CARBÓN**

COD: HH01-222 T-S  
COD: HH01-223 T-M  
COD: HH01-224 T-L  
COD: HH01-225 T-XL

Colores disponibles



- EN 471 - Clase 1.
- Cinta reflectante.
- Repelente al aceite.
- Costuras selladas.
- Cremallera bajo solapa con cierre de velcro.
- Tirantes desmontables.
- Bucles click.on™ para accesorios adicionales.
- Ajuste de velcro en los tobillos.
- Rodilleras internas.



EN 471  
3,2



EN 343  
3,3



EN 342  
0,326(B)  
(2,10 clo)  
3,3

**CHAQUETA POSTDAM**

COD: 73374

- En 471 - Clase 3.
- 100% Nylon - 200Gr.
- Forro 100% nylon.



EN 471  
3,2



EN 343  
3,3



Colores disponibles



**PANTALÓN POSTDAM**

COD: 71477

- En 471 - Clase 2,2.
- 100% nylon - 160 Gr.
- forro 100% nylon.



EN 471  
2,2



EN 343  
3,3



EN 342  
0,326(B)  
(2,10 clo)  
3,3

Colores disponibles



Colores disponibles



**INTERIOR POSTDAM**

COD: 71374

- En 471 - Clase 2.
- 100% poliéster - 200Gr.
- Forro 100% Nylon - 120Gr.



EN 471  
2,2



EN 342  
0,332 (B)  
(2,10 clo)  
3,3





### CHAQUETA NUSFJORD COLOR OCRE

COD: HH01-096 T-M  
COD: HH01-097 T-L  
COD: HH01-098 T-XL

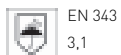
- Muy durable.
- Resiste petróleo, productos químicos, frío y resistente al moho.
- Fluorescente (color 200).
- Doble solapa con cierre de botón.
- Capucha hecha para casco con ajuste de velcro en la parte superior.
- Capucha con cable.



### PANTALÓN NUSFJORD COLOR OCRE

COD: HH01-100 T-M  
COD: HH01-101 T-L  
COD: HH01-102 T-XL

- 100% a prueba de agua.
- Muy durable.
- Resiste petróleo, productos químicos, frío y resistente al moho.
- Fluorescente (color 200).



### CHALECO SALVAVIDAS RIDER

COD: 33820

- Volumen ligero.
- Espuma blanda en la parte delantera para mayor comodidad.
- PE espuma en la parte posterior ofreciendo estabilidad.
- Bolsillo iluminado frontal.
- Cremallera con entrada frontal.
- Aprobado bajo el marcado CE EN393.





### POLAR W

COD: 72120

- 100% poliéster - Crafter Fleece™ - 320 g.
- Dos bolsillos laterales con cremallera.
- Cremallera entera.




### PANTALÓN BRIDGE WATER

COD: 76436

- EN 471 - Clase 2.
- 2 bolsillos delanteros.
- Túnel ancho cinturón en la parte posterior para una mayor resistencia y estabilidad.
- Cintura con trabillas con click.on™.
- Bucles para accesorios adicionales en la parte posterior.
- Bucles para accesorios adicionales en la parte delantera y los laterales.
- Lazos extra fuertes con doble cierre de velcro en ambos lados.



 EN 471  
2,2

### CHAQUETA TONSBERG

COD. 71120

- EN471 Clase 2.
- Resistente al agua - 13,000 mm.
- Respirable.
- Puños elásticos con ajuste de velcro.
- Bucles con Click.on™ funcionan bajo solapa frontal para accesorios adicionales.
- Zip debajo de la manga de ventilación.
- Cordón de ajuste en el dobladillo inferior
- Capucha desmontable con cordón de ajuste.
- Zip chaqueta para aplicaciones en el interior de logo.



 EN 343  
3,3

 EN 471  
2,2



### **CAMISA LYMINGTON MANGA CORTA**

COD: 79099

- Poliamida 100% - 114g/m2.
- Camisa de manga corta abotonada.
- 1 bolsillo delantero abotonado.
- Ajuste regular.
- Secado rápido.



### **PANTALÓN CORTO LYMINGTON**

COD: 76499

- Algodón 100% - 280g/m2.
- 1 carga bolsillo en la pierna derecha.
- Bolsillos traseros.
- Cintura con trabillas con Click.on Function™ para accesorios adicionales.
- Resorte con D-ring adjunta para accesorios adicionales.
- Ajuste regular.



### **PANTALÓN LYMINGTON**

COD: 76498

- Algodón 100% - 280g/m2.
- 1 carga bolsillo en la pierna derecha.
- Bolsillos traseros.
- Cintura con trabillas con Click.on Function™ para accesorios adicionales.
- Resorte con D-ring adjunta para accesorios adicionales.
- Ajuste regular.

# Línea casual



### POLERA GRÁFICA SS13

COD: 79105

- 100% algodón, 180g/m2.
- Gráfica estacional Helly Hansen WW en el pecho.
- Ajuste regular.



### POLERA GRÁFICA POLO SS13

COD: 79106

- 100% algodón, 200g/m2.
- Ajuste regular.

# HELLY HANSEN



### SWEATER GRÁFICO SS13

COD: 79108

- 100% algodón, 280g/m2.
- Media cremallera frontal.
- Bolsillos canguro.
- Gráfica estacional Helly Hansen WW.



### POLERÓN GRÁFICO SS13

COD: 79107

- 100% algodón, 280g/m2.
- Cremallera frontal completa.
- Bolsillos canguro.
- Cordón de ajuste.
- Gráfica estacional Helly Hansen WW.



# PROTECCIÓN FACIAL



## MASCARA SOLDAR FOTOSENSIBLE SERIE 1000

COD: 272200203001

- Moderna y ergonómica.
- Pantalla fotosensible con regulación de filtro DIN9 a 13.
- Ajuste de sensibilidad y retardo (High/Low).
- Panel solar que elimina la necesidad de utilizar baterías o pilas.
- Arnés con regulación a cremallera para ajuste a la cabeza y pin-lock para regulación de luz vertical.
- Rebatimiento de la máscara a perilla con ajuste de seguridad.
- Sudadera acolchada y absorbente. Removible y lavable.
- Con pantalla antichispas de repuesto.





## PROSEG

### MASCARA SOLDAR ALZABLE

COD: 679200203003

- Resistente al calor y a las salpicaduras, provenientes del proceso de soldaduras.
- Visor alzable que permite observar fácilmente el trabajo que se está realizando.
- Cuenta con el sistema de ajuste tipo ratchet.
- De ajuste rápido y seguro gracias a la regulación del arnés para el contorno de la cabeza.
- Arnés con sudadero con espuma, para mayor comodidad.



### CASQUETE PROTECTOR FACIAL

COD: 679200422002

- Posee un cómodo y único sistema de apoyo para la frente en poliuretano y tela sintética.
- Casquete superior con y sin cubre-garantía.
- Arnés o cabezal con ajuste a cremallera en la nuca y a punto en la parte superior.
- Protector facial homologado para las principales industrias metalúrgicas, químicas y forestales.

### VISOR CLARO POLICARBONATO

COD: 022100305006 /8x12"

COD: 022100305004 /8x16"

- Fabricado en lámina de policarbonato 1mm.
- Resistente a impactos, a líquidos corrosivos e irritantes.
- Posee filtro UV.
- El ribete de aluminio permite dar mejor forma a la curvatura de éste.



### PROTECTOR FACIAL BURBUJA LIBUS

COD: 272100305001 /Transparente

COD: 272100305002 /Verde

- Fabricado en policarbonato.
- Filtro UV.
- 7 ranuras distribuidas en la banda superior para un firme montaje en el soporte.
- Dimensiones: 8 x 15½" Espesor: 2 mm.
- Apto protección alto impacto.

### SOPORTE PARA CASCO NACIONAL

COD: 679100422033 /aluminio

COD: 720100422038 /semi-aluminio

- Soporte de aluminio para fijar en el caso Compatible con prácticamente todos los cascos de protección.
- También se puede poner sin casco.
- Según normativa EN 166 B relativa a la protección de los ojos Pantallas intercambiables Sin pantalla.



### ADAPTADOR CASCO FACIAL/ AUDIT. G

COD: 272100422011

- Brinda al usuario protección facial, auditiva y craneana simultánea.
- Sistema de anclaje mecánico "keep-up / keep-down"
- Fabricado en Nylon.
- 5 botones de anclaje universal.
- Articulado para rebatir la pantalla facial.



# PROTECCIÓN CABEZA



## ARNÉS C/ROLLER P/CASCO STANDARD **PROSEG**

COD: 679100409026

- Fabricado en polietileno de gran ductibilidad y resistencia.
- Posee 4 puntos de sujeción y ajuste tipo Roller.

## CASCO **PROSEG**

COD: 679100102009

- De 4 puntas con bota agua.
- Ranuras para insertar fono.
- Certificado bajo norma Chilena Nch 461 (Clase-A).
- Certificado bajo norma Americana ANSI Z 89.1 (Clase E, Tipo 1) considerando ensayos de aspecto visual, marcado, absorción de impacto 50°C, absorción de impacto -18°C y resistencia a la penetración 50°C.

Colores disponibles



## ARNÉS PLAST 4 PUNTAS P/CASCO PROSEG



COD: 679100409024 /plástico 6 ptas.  
COD: 679100409028 /plus 4 ptas.

· Fabricado en polietileno de gran ductibilidad y resistencia.

## ESCUDO PROTECTOR SOLAR



COD: 679100422034

· Extensión del borde del casco para otorgar protección de los rayos del sol, tanto en la parte frontal como posterior.

## CASCO BUMP CAP AZUL LIBUS

COD: 645100102115



· Típicamente utilizada en ambientes de trabajo dónde el usuario está en contacto con herramienta o maquinaria estática y pueda golpearse la cabeza.  
· ADVERTENCIA: NO ES UN CASCO DE SEGURIDAD.  
· NO cumple con los requisitos de OSHA o ANSI/ISEA Z89.1 para protección craneana.  
· NO brinda protección contra impactos por caída de objetos. Recomendada en actividades donde la protección ANSI/ISEA Z89.1 no es requerida ni necesaria.

## CASCO LIBUS MILENIUM NEGRO LIBUS

COD: 272100102005



· Diseñado para proteger la cabeza del impacto de objetos que caen libremente.  
· Sólo combinado con un arnés de la línea LIBUS cumple con la función de reducción de la fuerza de impacto.  
· Presenta 6 ranuras para el anclaje de cualquier arnés de la línea LIBUS MILENIUM.  
· Diseño modular que permite el montaje de productos de protección facial, auditiva, ocular y soldadura.



## SUSPENSIÓN 1-TOUCH V-GARD

COD: 645100422086

- Fácil de abrir con una sola mano.
- Ajuste lateral y cierre con una mano.
- Ajuste estable y cómodo.
- Correas dobles ajustables de nylon.



Colores disponibles



## SUSPENSIÓN 1-TOUCH TOP-GARD

COD: 645100422054

- Fácil de abrir con una sola mano.
- Ajuste lateral y cierre con una mano.
- Ajuste estable y cómodo.
- Correas dobles ajustables de nylon.



## CASCO TOP GARD

COD: 645100102075

- Casco tipo I (impacto superior).
- Clase E (eléctrico - alta tensión) y G (eléctrico - baja tensión).
- El casco TopGard es especialmente fabricado para resistir hasta 30.00 voltios de descarga eléctrica sin afectar en nada su performance.



## ¿Cuándo debo reemplazar mi casco de seguridad?

Los cascos de seguridad deben estar certificados bajo la Norma chilena N.Ch. 461 -2000. Respecto, a la impresión en relieve que aparece en la visera interior del casco, corresponde a la fecha de moldeo del mismo en la fábrica, es decir, a su fecha de fabricación (no al vencimiento del casco). Como se aprecia en la figura adjunta, consiste en un círculo, en forma de reloj, con una flecha apuntando al mes de fabricación y el año se encuentra al costado de la misma flecha. Algunas recomendaciones:

- Un casco que presenta perforaciones, o que esté rasgado, agrietado, hundido doblado, abultado, o cualquier otra deformación en la concha, debe ser retirado del servicio inmediatamente, aún cuando haya sido puesto en servicio el día anterior.
- Un casco que tenga deficiencias en su arnés interior, como hilos cortados, sudadera suelta, apoyos quebrados, etc., deben suspender su servicio hasta que este elemento sea reemplazado.
- No existe una durabilidad definida en términos de tiempo para los cascos, pero deben evitarse las temperaturas extremas (-20 a +70 °C), no exponer el casco prolongadamente al sol llevándolo como adorno en la parte de atrás del auto, no pintarlo con pinturas en aerosol ni con contenido de diluyentes, no limpiarlo con solventes derivados del petróleo, etc.
- Como medida de precaución, se recomienda cambiar el arnés interior una vez en el año y el casco completo cumplido los cinco años, siempre y cuando no presente signos evidentes de deterioro, antes de cumplidos dichos plazos.

## CASCO GORRA V.GARD

COD: 645100102045

- Tipo I (impacto superior).
- Clase E. (Alta tensión sobre 20.000 volt).
- Estos cascos pueden ser combinados con los sistemas de suspensión 1-Touch o Fas-Trac que proveen un cómodo y seguro ajuste.
- Los cascos modelo V-Gard son duraderos y livianos, se fabrican para ser utilizados por trabajadores de distintas industrias donde la protección contra la caída de objetos es necesaria.



## V-GARD PORTALÁMPARA

COD: 645100102055

- Suspensión: Cintas de Nylon, Cincho de Polietileno, Clips de Polipropileno.
- Banda para sudor: Vinil perforado acojinado.
- Ajuste: Staz-On.
- Accesorios; Barboquejo de Elástico de Nylon afelpado y Ganchos de Polietileno. Tensión eléctrica hasta 30,000 volts.
- Dieléctrico 100%.
- Forma li (forma de cachucha sin ala y con visera).
- Tipo I (contra impacto vertical, de arriba hacia abajo).



## CASCO DRÄGER HPS 6200

COD: 048100102001

- Se caracteriza por una gran estabilidad térmica. Esto porque la carcasa del casco está realizada en duroplast, resistente a las altas temperaturas y con refuerzo adicional con fibra aramida, que resiste el calor de llama así como el calor radiante.
- El visor se ha ampliado hasta la barbilla protegiendo de esta forma toda la cara.
- Está provisto de un material de polisulfonas especialmente robusto y resistente a las altas temperaturas (clertificado según la norma EN 14458).
- El HPS 6200 ofrece, incluso bajo una extrema acción térmica, la máxima protección contra la penetración y los impactos.



## CASCO F1 XTREM

COD: 645100102092

- Copa: Poliamida resistente a alta temperatura.
- Relleno absorbedor de impactos: poliuretano con estrato lana/aramida
- Arnés y barboqueo: cintas de aramida, piel, poliamida, policarbonato.
- Interfaces (máscara ERA y accesorios): Policarbonato / Poliamida.



## CASCO F2 XTREM

COD: 645100102135

- Casco para rescate.
- Sistema de ventilacion y barbiquejo.
- Diseñado para emergencias en montaña y catástrofes naturales.
- Protege contra caidas de rocas y golpes.
- Permite y trabajos de emergencias en espacios confinados y espacios hostiles.



## CASCO DRÄGER HPS 7000

- Dos carcasas para tamaños de cabeza de 50 a 66 cm ofrecen un amplio abanico para todas las formas de cabeza y cara .
- Con un peso aproximado de 1.380 g en la versión básica es, además, uno de los cascos más ligeros de su categoría.
- Los materiales interiores no irritan la piel, son antialérgicos y flexibles, el Dräger HPS 7000 destaca sobre todo por sus confortable manejo y comodidad de uso.
- El atalaje acolchado de cabeza de 4 puntos permite una adaptación segura y fácil.
- El equilibrio óptimo del casco puede conseguirse individualmente en el área de la nuca y la barbilla.



## CASCO DRÄGER HPS 3100

COD: 048100121001

- Sus materiales de alta tecnología lo dotan de una combinación óptima de protección y resistencia mecánica, con un peso muy reducido.
- El armazón del casco es muy sólido y está fabricado con un termoplástico resistente que proporciona una protección total.
- Con su estructura y diseño modernos, el casco es una combinación de los cascos de seguridad industrial de conformidad con EN 397 y los cascos de montaña según EN 12492.
- La gran comodidad del casco es el resultado de su moderno diseño interior y del arnés de 4 puntos, así como del acolchado completo de la cabeza.



# PROTECCIÓN AUDITIVA



**Bilsom®**  
**Fonos T1H**

COD: 020150203005

- Fono dieléctrico recomendable para la mayoría de los trabajos.
- Ajuste seguro y rápido de slots universal.
- Almohadilla intercambiable.
- 3 posiciones.
- Excelente comfort.



**Bilsom®**  
**FONO BILSOM V1**

COD: 020150203002

· Atenuación NRR 23  
dB.



**Bilsom®**  
**FONO BILSOM THUNDER T2  
DIELECTRICO**

COD: 020150203004

· Atenuación NRR 26 dB  
· Dieléctrico.



**Bilsom®**  
**FONO BILSOM MACH 1 DIELECTRICO**

COD: 020150203025

· Atenuación NRR 18 dB



**Bilsom®**  
**FONOS V2**

COD: 020150203003

· Atenuación NRR 26dB.



**Bilsom®**  
**FONOS V3**

COD: 020150203001

· Atenuación NRR 29dB.



Fonos T2H p/ casco **Bilson®**

COD: 020150203006

· Atenuacion NRR 25 dB.



Fonos T3H p/casco **Bilson®**

COD: 020150203007

· Atenuacion NRR 27 dB.

CÓDIGO	BANDA FIJA	BANDA MÓVIL	PARA CASCO	BANDA SOLDADOR	PLEGABLE	NRR	ALTA VISIBILIDAD	DIELÉCTRICO	MODELO
SEG06-061	SI	NO	NO	NO	NO	25	NO	NO	LIGHTNING L1
SEG06-064	SI	NO	SI	NO	NO	23	NO	NO	LIGHTNING L1H
SEG06-067	SI	NO	NO	SI	NO	25	NO	NO	LIGHTNING L1N
SEG06-062	SI	NO	NO	NO	NO	27	NO	NO	LIGHTNING L2
SEG06-076	SI	NO	NO	NO	SI	27	NO	NO	LIGHTNING L2F
SEG06-065	SI	NO	SI	NO	NO	25	NO	NO	LIGHTNING L2H
SEG06-068	SI	NO	NO	SI	NO	26	NO	NO	LIGHTNING L2N
SEG06-063	SI	NO	NO	NO	NO	30	NO	NO	LIGHTNING L3
SEG06-066	SI	NO	SI	NO	NO	27	NO	NO	LIGHTNING L3H
SEG06-076	SI	NO	NO	NO	SI	27	SI	NO	LIGHTNING L2FHV
SEG06-077	SI	NO	NO	NO	NO	30	SI	NO	LIGHTNING L3HV
SEG06-0391	SI	NO	SI	NO	NO	23	NO	SI	THUNDER T1H
SEG06-035	SI	NO	NO	NO	NO	28	NO	SI	THUNDER T2
SEG06-0392	SI	NO	SI	NO	NO	25	NO	SI	THUNDER T2H
SEG06-036	SI	NO	NO	NO	NO	30	NO	SI	THUNDER T3
SEG06-0393	SI	NO	SI	NO	NO	27	NO	SI	THUNDER T3H
SEG06-031	NO	SI	NO	NO	NO	25	NO	SI	VIKING V1
SEG06-032	NO	SI	NO	NO	NO	27	NO	SI	VIKING V2
SEG06-033	SI	SI	NO	NO	NO	29	NO	SI	VIKING V3



**FONO BILSOM  
LEIGHTNING L2H**

COD: 020150204001

· Atenuacion NRR 25 dB.



**FONO BILSOM  
LEIGHTNING L1H**

COD: 020150203008

· Atenuacion NRR 23 dB.



**FONO LEIGHTNING L3H  
27 dB**

COD: 020150203009

· Atenuacion NRR 27 dB.



**FONO LEIGHTNING L3  
30 dB**

COD: 020150203017

· Atenuacion NRR 30 dB.



**FONO BILSOM  
LEIGHTNING L2**

COD: 020150203016

· Atenuacion NRR 27 dB.



**FONO BILSOM  
LEIGHTNING L1**

COD: 020150203015

· Atenuacion NRR 25 dB.

P R O T E C T I O N



### CAJA 100PR TAPÓN DETECTABLE LT-30 NRR 32 LASER TRACK

COD: 088150102001



- Ideal para situaciones que demandan un alto grado de confort o cambios frecuentes.
- Tapones auditivos con cordón. Grandioso para supervisores o para uso en ambientes con ruidos intermitentemente peligrosos.
- Tapones auditivos detectables.
- Especialmente creados para ambientes donde la contaminación por objetos extraños es inaceptable.

### TAPÓN HOWARD LEIGHT LASER LITE

COD: 088150101011



- Los colores vivos facilitan la visibilidad de la protección.
- La espuma ajustable se expande para adaptarse prácticamente a cualquier tipo de uso.
- Forma de T moldeada para facilitar la colocación y el uso.
- La protección suave de espuma de celda cerrada resistente a la suciedad evita la acumulación de residuos.

### TAPÓN CON CORDÓN DETECTABLE

COD: 088150101005



- Protección 25 db.
- Ideal para situaciones que demandan un alto grado de confort o cambios frecuentes.
- Tapones auditivos con cordón. Grandioso para supervisores o para uso en ambientes con ruidos intermitentemente peligrosos.
- Tapones auditivos detectables. Especialmente creados para ambientes donde la contaminación por objetos extraños es inaceptable.
- Caja 100 pares.



### TAPÓN QUANTUM CON CORDÓN 22 dB

COD: 272150101001

- Fabricado en polímero ultra-soft hipo-alérgico, brinda un cómodo y efectivo sello.
- Reutilizable. Resistente a la cera del oído y lavable.
- Diseño de tres aletas que permite su ajuste a todos los canales auditivos.
- Grip resistente para facilitar el posicionamiento y la correcta inserción / remoción.
- Color verde fluo. Fácil identificación del personal que lo está usando.
- Recomendado para niveles moderados de ruido.



### PAR TAPÓN QUANTUM ESPONJA NRR 22 dB

COD: 272150101002



- Fabricado en polímero ultra-soft hipo-alérgico, brinda un cómodo y efectivo sello. Reutilizable.
- Resistente a la cera del oído y lavable.
- Diseño de tres aletas que permite su ajuste a todos los canales auditivos.
- Grip resistente para facilitar el posicionamiento y la correcta inserción / remoción.
- Color verde fluo. Fácil identificación del personal que lo está usando.
- Provistos con cordón textil de poliéster.
- Modelo detectable: incluyen un inserto metálico que permite la detección de presencia ante pérdida (por ej.: industria alimenticia).
- Recomendado para niveles moderados de ruido.



### CAJA PAR TAPÓN QUANTUM FOAM SIN CORDÓN NRR31 DB

COD: 272150102001

- El diseño cónico y su baja velocidad de expansión aseguran una correcta inserción en el canal auditivo.
- Color verde fluo.
- Disponibles con cordón o sin él.



# PROTECCIÓN RESPIRATORIA



## X-PLORE 3500

COD: 48250101003



- El diseño especial de la tira de cierre nasal asegura un cierre libre de escapes y un ajuste óptimo incluso combinado con gafas de seguridad.
- Tres tamaños (S,M,L) aseguran un perfecto ajuste para cada tipo de cara.
- La posición lateral de los filtros garantiza un amplio campo de visión libre de obstáculos y asegura un ajuste óptimo para el uso debajo de los visores de protección.
- Los tres tamaños disponibles (S, M, L) permiten un perfecto ajuste a cualquier tipo de cara.

## X-PLORE 3300

COD: 048250101007



## Dräger X-PLORE® 1700

· Dräger X-plore® 1700 es la nueva generación de mascarillas autofiltrantes que ofrecen una protección efectiva contra polvo fino y partículas líquidas y sólidas que existen en muchos entornos de trabajo de la industria, minería, industrias especializadas, agricultura y servicios. La gama ofrece mascarillas para los tres tipos de protección EN (FFP1, FFP2 y FFP3) de acuerdo con la norma EN149:2001. Las versiones "Odour" utilizan una capa adicional de carbón activo en el interior que filtra los malos olores.



## X-PLORE 1300 VERSION NIOSH o EN

La nueva generación de mascarillas autofiltrantes moldeadas para la protección efectiva contra polvo fino y partículas sólidas y líquidas en aplicaciones con exposición al polvo. Disponible en las tres clases de protección EN: FFP1, FFP2 y FFP3. Las versiones "Odour" están equipadas con un capa adicional de carbón activo contra olores desagradables. Probado, ergonómico y estable: El diseño especial y la forma del cuerpo de mascarilla ofrecen una adaptación segura y cómoda a una variedad de formas y tamaños de caras. Las mascarillas se pueden poner fácil y rápidamente.



## X-PLORE 1610

COD: 048250203002

· protección respiratoria eficaz contra partículas sólidas y líquidas en general. Adecuado para su uso en diversos sectores de la industria, está disponible en PFF1, PFF2, PFF2 odor. La versión del PFF2 Odor cuenta con una capa de carbón activado para retener los olores de vapores orgánicos por debajo del límite de tolerancia.

## X-PLORE 1350 n95 VO

COD: 048250204003

- Las máscaras de la serie Dräger tienen una forma ergonómica que facilita su uso.
- Todas cuentan con un ajustador de tensión único.
- La máscara X-plore 1350 cuenta con un cojín de espuma, que asegura un perfecto ajuste.
- Con correas de material elástico.





## EQUIPO DE RESPIRACION DE CIRCUITO CERRADO BG4 Dräger

COD: 048250306001

- Sistema de presión positiva.
- Más de 4 horas de operación.
- Puede usar: Cartucho descartable o cartucho reutilizable (con soda lime).
- Mascara full face de cinco puntos con amplio visor panorámico.
- Mantenimiento sin herramientas.
- Carcasa ligera de fibra de carbón.
- Monitron: Manómetro electrónico digital indicador de presión de oxígeno del cilindro mediante display luminoso.
- Brinda información acerca del estado del equipo.
- Aplicaciones: Operaciones de rescate en minería subterránea.



## Dräger AIRBOSS EVOLUTION PLUS

- El AirBoss Evolution Plus ha sido especialmente diseñado para el uso de los bomberos profesionales.
- Seguridad, duración y confort son sus principales objetivos.
- Mediante una espaldadera ergonómicamente diseñada y el sistema de arnés de suspensión, el usuario ve reducido el estrés en espalda y hombros.
- La liviana espaldadera de carbon composite, construida en una sola pieza, se adapta perfectamente a la forma de la espalda.
- Por su parte, el confortable arnés traslada el peso desde los hombros hacia las caderas, donde es posible cargar más peso, al tiempo que se reduce la fatiga.



## Dräger PROAIR

COD: 48250405010

- Equipo industrial de respiración autónomo para atmosferas contaminadas y/o con deficiencia de oxígeno para 30 y 60 minutos.



## Dräger PSS 5000 / 7000

- El equipo respiratorio Dräger PSS 5000 destaca no solo por su comodidad, sino también por su altísima estabilidad durante el uso en entornos muy difíciles.
- Gracias a un arnés estable y solidario con la espaldadera de estructura fija, materiales avanzados y un cinturón giratorio, Dräger PSS 5000 se mantiene fijo sea cual sea la tarea realizada.

## Listado de dispositivos de protección respiratoria

DISPOSITIVO	MARCA	FACTORES DE PROTECCIÓN NOMINAL
Mascarillas autofiltrantes	FFP1	4
	FFP2	12
	FFP3	50
Cuarto de máscara semicareta con filtro	P1	4
	P2	12
	P3	50
Máscara completa con filtro	P1	5
	P2	20
	P3	1000
PAPR con casco o capucha	TH1P	10
	TH2P	20
	TH3P	500
PAPR con cuarto máscara/ semicareta o máscara completa (encendido)	TM1P	20
	TM2P	100
	TM3P	2000
<b>Dispositivos para filtrado de gas</b>		
Cuarto de máscara / semicareta con filtro		20
Máscara completa con filtro		2000

Los valores se han tomado del informe CEN 529. Normas nacionales y locales adicionales deben cumplirse.

Hay que tener en cuenta que el rendimiento indicado por el factor de protección nominal sólo se puede alcanzar cuando el dispositivo de protección respiratoria se lleva correctamente y ha sido mantenido adecuadamente. Asegurarse de elegir el tamaño que mejor ajuste a la cara. Además, un equipo de protección respiratoria sólo debe llevarse con la cara bien afeitada, ya que el vello facial en el área de sellado puede causar fugas.



### MASCARA FPS 7000 Dräger

COD: 048250302001

- Un cerco de sellado doble, que se adapta totalmente a diferentes formas de cara y cabeza, garantiza la estanqueidad y por tanto la seguridad máxima.
- Gracias a las cintas ergonómicas y el doble cerco, la máscara de protección respiratoria Dräger FPS 7000 se adapta perfectamente a la cabeza y a la cara.
- La máscara gracias a su versatilidad permite la selección de diferentes conexiones y sistemas de ajuste (como atalajes de sujeción o conexión a casco), integrándose perfectamente en el casco, y en el equipo de protección respiratoria de aire comprimido o equipo de protección respiratoria de circuito cerrado o filtro.
- Su mayor campo de visión permite una mejora de la visión, sin distorsiones. No se empaña gracias a la estudiada circulación de aire y dispone de diferentes tratamientos.

### FILTRO XPLORE® RD40 Dräger



- La serie de filtro Dräger X-plore® Rd40 ofrece una amplia gama de tipos distintos para las variadas aplicaciones y como protección frente a numerosas sustancias peligrosas, desde fosfina, gas lacrimógeno hasta partículas.
- Los filtros de gas y filtros combinados tienen una vida útil de 6 años y los filtros de partículas, de 12 años a partir de la fecha de fabricación, indicada en cada filtro y embalaje.

## ROSTRO COMPLETO X-PLORE 5500

COD: 048250102005



- Un sellado de doble cerco estanco con triple acción selladora, ofrece una protección segura y un ajuste fijo para la mayoría de formas de cara.
- El cuerpo de la máscara fabricado en EPDM duradero garantiza un alto nivel de comodidad incluso durante un uso prolongado.
- El arnés permite una rápida y fácil colocación de la máscara, evitando los enganchones de cabello.
- El diseño de tiras anchas evita la formación de puntos de presión en la cabeza.
- El visor con un ángulo de 180° garantiza un amplio campo de visión con una excelente visión periférica.
- Existe la posibilidad de elegir policarbonato a prueba de impactos (con marco de plástico) o cristal triplex antiarañazos y resistente a sustancias químicas (con marco extra rígido de acero inoxidable).



## MASCARA ROSTRO COMPLETO 6300

COD: 048250102006



- El cuerpo de la máscara fabricado en EPDM, un material duradero e inofensivo para la piel, con un sellado facial de doble cerco estanco con triple acción selladora que proporciona un sellado seguro y confortable para todos los tipos de caras.
- El sistema de ventilación eficaz con una máscara interior independiente previene que el visor se empañe y asegura un buen campo de visión.
- El visor ofrece un excelente campo de visión sin distorsión, fabricado en resistente policarbonato, con un ángulo de 180° garantiza una excelente visión panorámica.

## Filtros de partículas

TIPO DE FILTRO	CLASE DE FILTRO	CÓDIGO	COLOR DE IDENTIFICACIÓN
Dräger X-plore® Estratos	P2 R	67 38 353	
	P3 R	67 38 354	
Dräger X-plore® Estratos Odour	P3 R	67 38 391	
Filtro de partículas con carcasa	P3 R	67 38 011	
Almohadilla del filtro de partículas	P1 NR	67 38 001	
	P2 R	67 38 002	

## Filtros de gas

TIPO Y CLASE DE FILTRO	CÓDIGO	COLOR DE IDENTIFICACIÓN
A1	67 38 005	
A2	67 38 006	
A2B2	67 38 358	
A1B1E1	67 38 359	
A1B1E1K1	67 38 007	

## Filtros combinados

TIPO Y CLASE DE FILTRO	CÓDIGO	COLOR DE IDENTIFICACIÓN
A1-P3 R D	67 38 015	
A2-P3 R D	67 38 016	
A2B2-P3 R D	67 38 368	
A1B1E1K1 Hg-P3 R D	67 38 017	
A2B2E2K2 Hg-P3 R D <sup>1</sup>	67 38 369	

<sup>1</sup> Utilizar únicamente en combinación con una máscara completa

## Códigos de color para los filtros

CÓDIGO COLOR	MOD. FILTRO	CONTAMINANTES EXISTENTES
	AX <sup>(1)</sup>	Gases y vapores de compuestos orgánicos con punto de ebullición < 65° C
	A	Gases y vapores de compuestos orgánicos con punto de ebullición > 65° C
	B	Gases y vapores inorgánicos, por ejemplo cloro, sulfuro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno
	E	Dióxido de sulfuro, cloruro de hidrógeno
	K	Amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco
	CO <sup>(2)</sup>	Monóxido de carbono
	Hg <sup>(3)</sup>	Vapor de mercurio
	NO <sup>(4)</sup>	Gases nitrosos incluyendo monóxido de nitrógeno
	Reactor <sup>(5)</sup>	Yodo radioactivo incluyendo yoduro de metilo radioactivo
	P	Partículas

(1) Los filtros AX solo pueden ser utilizados tal como se suministran de fábrica. Reutilizar o utilizar contra compuestos de gas no es en absoluto permisible.

(2) Filtros de CO para un solo uso. Deben desecharse después del uso. Son válidas directrices especiales según normativas locales.

(3) Los filtros Hg solo pueden utilizarse durante un máximo de 50 horas según EN 14387.

(4) Filtros de NO para un solo uso. Deben desecharse después del uso.

(5) Filtros reactores: son válidas las directrices especiales según normativas locales.



## Clasificación de los tipos de filtro

TIPO DE FILTRO	CLASE DE FILTRO	PROTECCION CONTRA	CONCENTRACION MAXIMA DE LA SUSTANCIA TOXICA
Filtro gas		Gases y vapores	
		Capacidad:	
	1	Pequeño	0.1 vol. % (1000 ppm) <sup>(6)</sup>
	2	Medio	0.5 vol. % (5000 ppm) <sup>(6)</sup>
uso con P APR	1	Pequeño	0.05 vol. % (500 ppm) <sup>(7)</sup>
	2	Medio	0.1 vol. % (1000 ppm) <sup>(7)</sup>
Filtro partículas		Partículas	
		Eficacia (capacidad de separación):	
	1	Pequeño	4 veces el TVL <sup>(8)</sup>
	2	Medio	12 veces el TVL <sup>(8)</sup>
	3	Grande	Junto con semicaretas 50 veces el TVL, junto con máscaras completas 1000 veces el TVL <sup>(8)</sup>

Ejemplo: polvo de plomo TVL = 0,1 mg/m3  
 $4 \times 0,1 \text{ mg/m}^3 = 0,4 \text{ mg/m}^3 = \text{concentración máxima permisible de polvo de plomo para el uso de filtros P1.}$

Filtro Combinado	Gases, vapores y partículas	
1-P2	Filtros combinados	Niveles
2-P2	adecuados para gases	combinados
1-P3	y partículas.	apropiados
2-P3		

(6) valores tomados de la norma europea EN 14387

(7) valores tomados de la norma europea EN 12941 y 12942

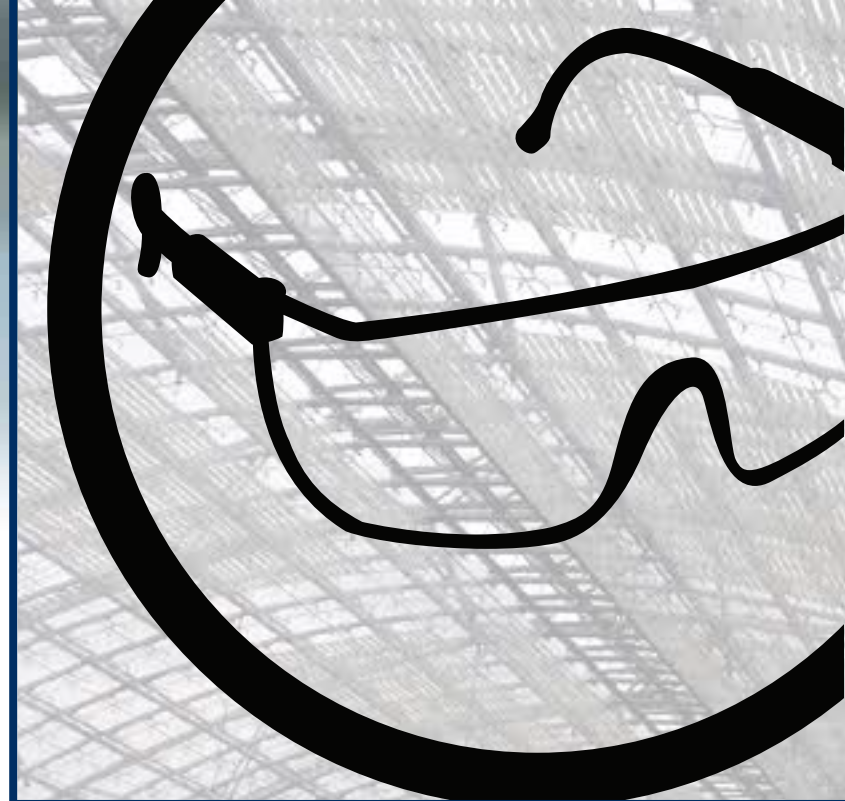
(8) valores tomados del informe CEN 529

Se deben cumplir normas nacionales y locales adicionales.





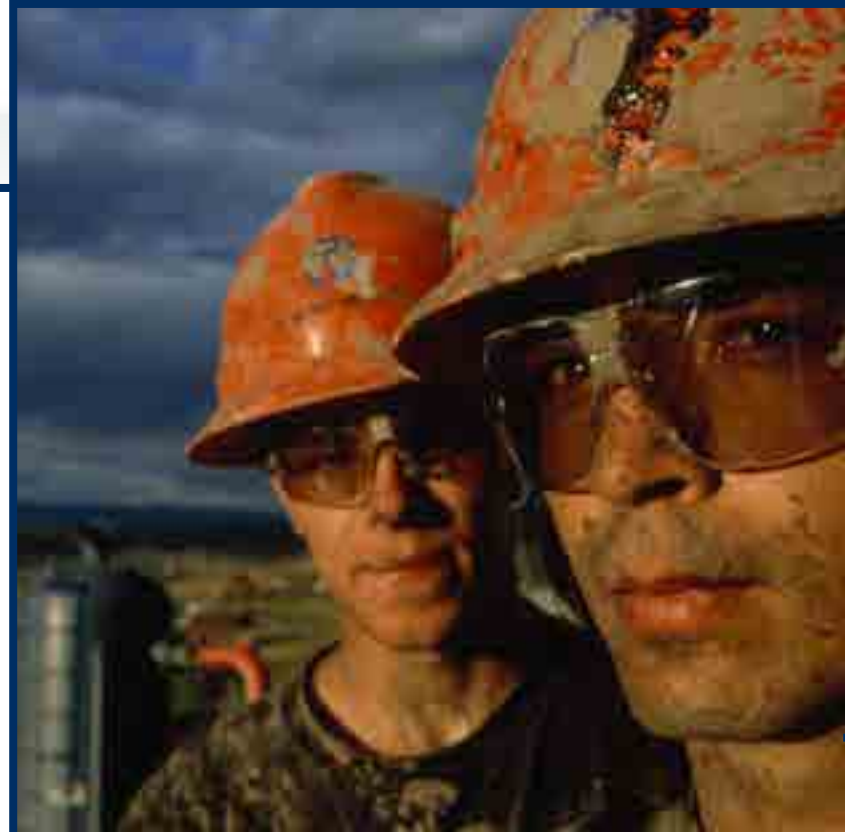
# PROTECCIÓN VISUAL



## ANTIPARRA IRON-X SS247

COD: 096200321001

- Ultraliviana.
- Anti rayaduras.
- Anti impacto.
- Con recubrimiento UV400.
- Diseñada para ambientes con polvos.
- Modalidad dual: patillas para usar como antejo y banda elástica, para usar como antiparra.



### ANTEOJO IRON-X SS-9863

COD: 096200106010

- Lente y patillas de policarbonato.
- Filtro UV400.
- Proteccion Antirayadura.
- Protege contra impacto de partículas, chispas y polvo.



### ANTEOJO IRON-X SS-7739

COD: 096200106033

- Lente y patillas de policarbonato.
- Filtro UV400.
- Proteccion Antirayadura.
- Protege contra impacto de partículas, chispas y polvo.



### LENTE IRON-X SS9863

COD: 096200106010

- Lente y patillas de policarbonato.
- Filtro UV400.
- Proteccion Antirayadura.
- Protege contra impacto de partículas, chispas y polvo.



### LENTE IRON-X FOTOCROMÁTICO ANTIFOG SS-7573P

COD: 96200106040

- Lente y patillas de policarbonato.
- Filtro UV400.
- Proteccion Antirayadura.
- Protege contra impacto de partículas, chispas y polvo.



### ANTEOJO IRON-X SS-2793GT

COD: 096200106031

- Lente y patillas de policarbonato.
- Filtro UV400.
- Proteccion Antirayadura.
- Protege contra impacto de partículas, chispas y polvo.
- disponible en claro y gris



### LENTE IRON-X ANTIEMPAÑANTE SS-2773

COD: 096200106012

- Lente de seguridad en policarbonato.
- Brazos Nylon / Polipropileno.
- Gran resistencia a impactos.
- Campo visual 180° con protección lateral.
- Ajuste angular.
- Patillas antideslizantes y ajustables.
- Filtro UV 99,9% de protección.
- Uso en ambientes con polvo, astillas, salpicaduras de líquidos corrosivos.
- Disponibles en claro, gris e in-out



## ANTEOJO SEISMIC **uvex**

COD: 245200106065 /claro

COD: 245200106066 /espresso

COD: 245200106064 /in out

- Poderosos lentes sellados para los exigentes ambientes laborales de hoy en día. Debido a que entregan protección inigualable contra impactos, el sol, el viento, polvo y desechos, los lentes sellados Uvex Seismic están disponibles con lentes estándar y lentes de aumento para lectura a fin de satisfacer las necesidades de la mano de obra de hoy en día.
- Con un diseño flexible, estilo contemporáneo y detalles de alta calidad, Uvex Seismic ofrece la combinación perfecta de protección superior y la comodidad que los trabajadores merecen durante todo el día.



## ANTEOJO GÉNESIS **uvex**

COD: 245200106042 /claro

COD: 245200106036 /gris

- Filtro UV 99,9% de protección.
- Punte con apoyos blandos y flexibles: se adaptan a una variedad de perfiles de nariz.
- Uso en ambientes con mucha luminosidad, partículas en suspensión y astillas.

PROTECTING PEOPLE



**uvex**

**Patriot 3000 Antiempañante**

COD: 245200106014 / claro

COD: 245200106029 / gris

- Marco con garnatía de por vida.
- Campo visual con protección lateral.
- Sistema de reemplazo de lentes sencillo y económico.
- Filtro UV 99,9% de protección.
- Para trabajadores que requieran la protección visual en ambientes con mucha luminosidad, polvo y astillas.



**uvex**

**ASTROSPEC 3000**

Cod 245200106032

- Conforme a la prueba de balística V0 militar de impacto.
- Conforme a las normas ANSI Z87.1-2003 (alto impacto) y CSA Z94.3.
- Fabricado en los EE. UU.



**uvex**

**ANTEOJO BANDIT**

COD: 245200106007 / claro

COD: 245200106008 / espresso

- Lente de gran resistencia a impactos, cumple y excede la norma balística.
- Brazos con ajuste angular.
- marco con garantía de por vida.



**uvex**

**ANTIPARRA STEALTH ANTIEMPAÑANTE**

COD: 245200106070 / claro o gris

- Gran campo visual.
- Comodidad insuperable.
- Sistema de ventilación indirecta que reduce el empañamiento.
- Filtro UV 99,9% de protección.

PROTECTING PEOPLE

**ANTEOJO ARGON** 

COD: 272200106002 / claro o gris



- Lente y patillas de policarbonato.
- Filtro UV.
- Protección Antirayadura.
- Protege contra impacto de partículas, chispas y polvo.
- Patillas telescópicas ajustables a 4 posiciones de largo.
- Película resistente a la humedad.
- Colores negro y transparente

### ¿Cuáles son los ensayos realizados a los anteojos de seguridad?

Los Anteojos de seguridad deberán estar certificados bajo la Norma Chilena N.Ch. 1301 y N. Ch.1302 y referencia americana ANSI Z87.1. Los ensayos más importantes a los cuales son sometidos los anteojos de seguridad son:

- Ensayo de estabilidad al calor.
- Ensayo de impacto.
- Ensayo de incombustibilidad.
- Ensayo de resistencia a la corrosión.
- Ensayo de Inspección visual y dimensional.
- Ensayo de desinfección y esterilización.
- Ensayo de fuerza Dióptrica de los cristales.
- Ensayo de la armadura, Prueba posición horizontal y posición vertical.

Entre los organismos autorizados por el Ministerio de Salud, para Certificación de anteojos de seguridad, destacan; CESMEC e IDIC. Debido a que no existe norma chilena para anteojos de policarbonato los ensayos que realizan los organismos certificadores corresponden a las normas chilenas 1301, 1302 para los anteojos de cristal y la norma ANSI Z87.1, para los policarbonatos.

## LENTE ECO-LINE

COD: 272200106001/ claro, gris o in-out



- Lente y patillas de policarbonato.
- Filtro UV.
- Proteccion Antirayadura.
- Protege contra impacto de particulas, chispas y polvo.
- Colores transparente, negro e in-out



## ANTEOJO MODELO MIG

COD: 272200106004 /claro o gris

COD: 272200106003 /in-out



- Lente y patillas de policarbonato.
- Filtro UV.
- Proteccion Antirayadura.
- Protege contra impacto de particulas, chispas y polvo.

[www.segurycel.cl](http://www.segurycel.cl)



[www.segurycel.cl](http://www.segurycel.cl)

# PROTECCIÓN CAÍDAS



## ARNÉS DE 4 ARGOLLAS

**SEG17-00211**

COD: 593450102004

## ARNÉS DE 3 ARGOLLAS

**SEG17-0021**

COD: 593450102003



Este arnés provee una protección cómoda aún después de largas horas de uso en condiciones extremas. Existe en versión de 1, 2, 3, 4 y 6 argollas y en distintas tallas, dependiendo de las necesidades del trabajo.

Certificados ANSI Z359.1 y ANSI A10.32 ICONTEC



## ARNÉS DE 4 ARGOLLAS MODELO ANTUCO SEG17-00304

COD: 593450102030

MODELO	TALLA	CRUZADO AL PECHO	ARGOLLA ESPALDA	ARGOLLA PECHO	ARGOLLA CINTURA	HEBILLA AJUSTE RÁPIDO	HEBILLA ESPIGÓN	HEBILLA AUTOMÁTICA	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
SEG17-00201	M-L	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	
SEG17-00210	M-L	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	
SEG17-0021	M-L	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	
SEG17-002100	M-L	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	CINTURÓN MINERO
SEG17-00204	XXL	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	
SEG17-00207	XXXL	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	
SEG17-00211	M-L	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	
SEG17-00212	XL	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	
SEG17-00213	XXL	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	
SEG17-0027	M-L	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	CINTURÓN
SEG17-0400	M-L	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	
SEG17-0401	XL-XXL	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	
SEG17-00303	M-L	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	
SEG17-00300	M-L	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
SEG17-00301	M-L	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	
SEG17-00302	M-L	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	
SEG17-00305	M-L	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	
SEG17-00304	M-L	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO	
SEG17-00307	M-L	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	
SEG17-00306	M-L	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO	
SEG17-00202	M-L	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO	EXTENSIÓN 30 cm



# Líneas de cuerda, cinta y acero

MODELO	MATERIAL	TIPO Y SIMPLE	SIMPLE	CONECTOR AL ARNÉS	CONECTOR AL ANCLAJE	AMORTIGUADOR DE IMPACTO	LARGO (MTS)
SEG17-00261	Cinta 28 mm	NO	SI	Gancho 19 mm	Gancho 60 mm	SI	1,8
SEG17-0023	Cinta 28 mm	NO	SI	Gancho 19 mm	Gancho 19 mm	NO	1,8
SEG17-00229	Cinta 28 mm	NO	SI	Gancho 19 mm	Gancho 19 mm	SI	1,5
SEG17-00228	Cinta 28 mm	NO	SI	Gancho 19 mm	Gancho 19 mm	SI	1,8
SEG17-00231	Cinta 28 mm	SI	NO	Gancho 19 mm	Gancho 19 mm	NO	1,8
SEG17-0475	Cinta 28 mm	SI	NO	Gancho 19 mm	Gancho 19 mm	SI	1,5



**LÍNEA DE POSICIONAMIENTO  
SEG17-00480**

COD: 645450306015

·Línea de posicionamiento con carro ajustable. También disponible con gancho escala.



**LINEA ELASTICADA  
SEG17-0473**

COD: 593450306016



**LINEA DE MOVIMIENTO  
RESTRICTIVO SEG17-0022**

COD: 593450306002

**LINEA TIPO Y GANCHO ESCALA  
DE MOVIMIENTO RESTRICTIVO SEG17-0593**

COD: 6454503060



**IRON-X LINEA ACERO 1.8 MTS  
CON ABSORBEDOR SEG17-00234**

COD: 593450306012



**LÍNEA RETRÁCTIL HB**  
**SEG17-05131, SEG17-051312,**  
**SEG17-05133, SEG17-05134**



COD: 499450308004 / 6mts.  
 COD: 499450308001 / 10mts.  
 COD: 499450308002 / 15mts.  
 COD: 499450308003 / 20mts.

- Cubierta de termoplástico resistente al impacto.
- Componentes internos Acero inoxidable.
- Largos 6, 10, 15 y 20 metros.
- Cable de acero de 4 mm de diámetro, en línea de 6 metros cable es de cinta 4mm de diámetro.
- Gancho de acero doble bloqueo con apertura de 3/4.
- Incluye mosquetón de anclaje.
- Máxima fuerza 12 kN.



**CONECTOR DE ANCLAJE**  
**SEG17-01850**

COD: 593450422002



**PORTA HERRAMIENTAS**  
**SEG17-0461**

COD: 999700521303



**ASCENDEDOR**  
**SEG17-002185**

COD: 999450422010



**DESCENDEDOR**  
**SEG17-002183**

COD: 999450422007



**AGARRASOGA**

COD: 244750303001

- Agarrasoga para cuerda de 16 mm.



**CINTURÓN MINERO IRON-X**  
**SEG17-00200**

COD: 593450403002



**CINTURÓN LINIERO**  
**SEG17-0024**

COD: 593450403003

**Líneas de Seguridad, de posicionamiento en Perlón, cinta poliéster o acero.**

MODELO	MATERIAL	TIPO Y	SIMPLE	CONECTOR AL ARNÉS	CONECTOR AL ANCLAJE	AMORTIGUADOR DE IMPACTO	LARGO (MTS)
SEG17-00242	Cinta 45 mm	NO	SI	Gancho 19 mm	Gancho 60 mm	NO	1,8
SEG17-00243	Cinta 45 mm	SI	NO	Gancho 19 mm	Gancho 60 mm	NO	1,8
SEG17-00232	Cuerda 12 mm	NO	SI	Gancho 19 mm	Gancho 60 mm	NO	1,8
SEG17-00244	Cuerda 12 mm	NO	SI	Gancho Americano	Gancho Americano	NO	1,8
SEG17--00220	Cuerda 12 mm	NO	SI	Gancho 19 mm	Gancho 19 mm	NO	1,2
SEG17--00235	Cuerda 12 mm	NO	SI	Gancho 19 mm	Gancho 19 mm	SI	1,8
SEG17-0473	Elasticada	SI	NO	Gancho 19 mm	Gancho 60 mm	SI	1,8
SEG17-0474	Elasticada	SI	NO	Gancho 19 mm	Gancho 60 mm	NO	1,8

**Productos Certificados ANSI A10.32 ICONTEC**

## BRAZO PORTÁTIL DE ANCLAJE MODELO DuraHoist

- Para aplicaciones como entrada y rescate en registros subterráneos y espacios confinados, así como detención de caídas
- El sistema consta de cuatro componentes livianos que facilitan su almacenamiento, transporte y montaje.
- No se requieren herramientas para el montaje.
- El diseño modular permite usar varias bases fijas y portátiles, así como un poste optativo con extensiones.
- Pueden montarse múltiples cabrestantes y/o sistemas de cuerda salvavidas según se requiera.

## Vi-Go SISTEMAS DE SEGURIDAD PARA ESCALERAS

- Los nuevos sistemas de seguridad para escaleras Vi-Go™ ofrecen lo último en protección anticaídas continua para escaleras fijas.
- Los sistemas se ofrecen como juegos prediseñados fáciles de instalar o con la opción de diseñarlos usted mismo.



## POSTE PORTÁTIL PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS Y EXTENSIÓN

- Proporciona tres puntos de amarre giratorios independientes como anclaje para detención de caídas
- (Tres trabajadores máximo en cualquier configuración)
- El diseño telescópico de tres etapas y cuatro posiciones, así como la fabricación en aluminio, permiten transportarlo y montarlo con facilidad
- Los tornillos niveladores permiten montar sistema a plomo en pendientes hasta de 15°
- Las bases portátiles y fijas brindan una gran versatilidad de uso



## SISTEMAS DE LINEA DE VIDA HORIZONTAL

Sea para trabajos de limpieza o mantenimiento, para controles de instalaciones o simplemente para garantizar el acceso seguro a una construcción, el dispositivo horizontal de conexión Xenon ofrece la solución ideal para la protección de los utilizadores que trabajan en altura.





## LÍNEAS RETRACTILES FALCON



Presentamos la línea retráctil más liviana y resistente del mercado. Kilo por kilo de resistencia, es la línea retráctil disponible que más dura. Disponibles en cable de acero y cinta de Technora, largos de 6, 10, 15 y 20 metros de largo.

## KITS DE RESCATE MILLER QUICKPICK

- Solución práctica para rescates rápidos
- no se necesita ensamble
- Levanta o baja rápidamente a un trabajador caído
- evita trauma de suspensión
- Solución de rescate profesional
- mejora la seguridad del trabajador y el plan de rescate de las empresas



## SISTEMA MILLER TWIN TURBO DE PROTECCIÓN CAÍDAS

- El nuevo conector Miller Twin Turbo con argolla "D" fácilmente adapta dos (2) limitadores de caída personales (LCP) Miller TurboLite™ para brindar protección con 100% de amarre.



# INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN



## EQUIPO ALCOTEST / DRUGTEST

COD: 048550122075 /alcotest 6810

COD: 048550322038 /drugtest

COD: 048550206001 /alcotest 6810 completo

- Diferenciar entre el uso legal e ilegal de determinadas sustancias no siempre es una tarea sencilla. Pero cuando el uso indebido de sustancias pone en peligro los bienes materiales o incluso la vida - la propia o la de otras personas - las cosas se ponen bastante mal. Por lo tanto, la conducción bajo la influencia del alcohol o de las drogas se persigue por todas partes, pero la identificación de personas bajo la influencia también puede dar como resultado vidas seguras en el lugar de trabajo o en aplicaciones médicas.

- Con más de 60 años de experiencia en la detección de alcohol en el aliento, Dräger es uno de los mayores proveedores de dispositivos de prueba de aliento para uso profesional. El desarrollo de fármacos de abuso de dispositivos de prueba, Dräger otra vez quedó por delante de nuevos patrones de consumo. Junto con estos nuevos dispositivos para la detección rápida, fácil y fiable de productos tóxicos, además de alcohol, Dräger ofrece la gama completa de detección de abuso de sustancias.



Alcotest 6810

Drugtest

## DRÄGER XAM 2500



- se ha desarrollado para la protección personal.
- El analizador de 1 a 4 gases detecta de forma segura gases y vapores combustibles, O<sub>2</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>S.
- La técnica de medición probada y fiable, los sensores de larga vida útil y el manejo sencillo garantizan una alta seguridad con gastos de funcionamiento mínimos.
- Los potentes y probados sensores Dräger XXS para los gases CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> y NO<sub>2</sub> permiten el uso seguro en la industria, la minería y refinerías.

## DRÄGER PAC 5500 DETECTOR MONOGAS 3 TIPOS DE ALARMA SONORA



- Detector Monogas para medición de CO, O<sub>2</sub> o H<sub>2</sub>S. Posee 3 tipos de alarma sonora, led intermitente rojo y vibratoria.

## DRÄGER X-am 5000



- A pesar de su amplia funcionalidad, el Dräger X-am 5000 destaca por su ergonomía y reducido tamaño, lo que garantiza al usuario una gran comodidad de transporte. De diseño práctico y funcional, el panel de control de dos botones y el sencillo menú facilitan el uso intuitivo del equipo. Asimismo el equipo viene equipado de serie con una memoria para almacenamiento de datos medidos, que se pueden evaluar y analizar con el software para PC Dräger Gas Vision.

## DRÄGER PAC 7000 DETECTOR MONOGAS



- Detector Monogas para medición de diferentes gases. Posee 3 tipos de alarma sonora, led intermitente rojo y vibratoria, también tiene una alarma TWA y STEL.

## DRÄGER XAM 2000 DETECTOR MULTIGAS



- Detector Multigas para 4 variables, gases a elección CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>, LEL
- Accesorios: Conjunto de cargador básico para 220 volts, bomba automática externa Dräger X-AM 2000, varilla de muestreo de 1 mt. con trampa de agua.

## DRÄGER XAM 7000



- Equipo con protección incorporada contra polvo y humedad según la IP 67, el Dräger X-am 7000 puede sumergirse sin que se dañe hasta 1,5 m.
- Además una funda protectora de goma especialmente diseñada protege al equipo contra daños debidos a golpes y vibraciones.
- La amplia gama de más de 25 sensores Dräger permite la detección de más de 100 gases y vapores diferentes.
- Las características de medida de los sensores (rango, unidad de medida, niveles de alarma, gas de calibración,...) electroquímicos, catalíticos Ex e infrarrojos pueden configurarse de una forma sencilla en el propio equipo, sin necesidad de recalibración del mismo. De esta manera la exactitud y el rango de sustancias monitorizadas aumenta. Los sensores Dräger son conocidos por su rápida respuesta, mínima sensibilidad cruzada, gran exactitud y larga vida de uso.

## CONTROLADOR REGARD 3900

COD: 048550320029



- Con un máximo de cuatro módulos de entrada se pueden instalar en cada uno hasta cuatro transmisores 4-20 mA de 2 o 3 hilos.
- Cada módulo de entrada está equipado con tres relés. Estos relés son comunes para fallo, alarma 1 y alarma 2.
- Los dos niveles de alarmas son totalmente configurables y pueden ajustarse tanto por exceso o por descenso, así como retenidos o no.
- Módulo de salidas de relés Cada módulo de relés dispone de ocho relés SPCO adicionales.
- El relé 1 de cada módulo se ha configurado como relé de fallo y no puede reconfigurarse.
- Los restantes siete relés pueden configurarse como individuales, comunes, encadenados, de inhibición o sin servicio.
- Todos los relés se pueden configurar tanto por exceso o por descenso así como retenidos o no y como normalmente con tensión o con tensión en caso de alarma.
- Las alarmas se pueden confirmar por medio del botón situado en el frontal del equipo.
- Sólo se pueden instalar un máximo de dos módulos de relés por Sistema de Control REGARD 3900.
- El número total de módulos no debe exceder de cuatro.

## CONTROLADOR REGARD 2400

COD: 048550222008



- Se pueden conectar tanto transmisores de 4 a 20 mA así como detectores Dräger Polytron SE Ex.
- Dräger REGARD 2400 y 2410 son adecuadas hasta para 4 transmisores.
- La Dräger REGARD 2400 con una carcasa para montaje en pared se suministra preinstalada incluyendo terminales, unidades de alimentación de 2,5 A y fusibles.
- Se puede montar directamente en la pared.
- La Dräger REGARD 2410 ha sido diseñada para un montaje fácil, económico en carriles DIN en armarios de control o pared existentes.
- Los equipos tienen la certificación ATEX.
- Las Dräger REGARD 2400 y 2410 pueden configurarse libremente.
- Dos relés internos para umbrales de alarma de gas o grupos de alarma de gas pueden asignarse a los respectivos canales de medición.
- Existen relés adicionales para alarma acústica y fallo.
- Adicionalmente están equipadas con dos entradas digitales - por ejemplo para reset de alarma o alarma manual.



## DRÄGER POLYTRON 3000

COD: 048550201006



- El sistema que consta de una estación de premontaje (para la instalación mecánica y eléctrica) y del Dräger Polytron 3000 (electrónica de transmisor) ahorra tiempo y dinero.
- La estación de premontaje se puede montar y conectar por adelantado y se protege de la lluvia y el polvo hasta que se utilice.
- El Dräger Polytron 3000 se coloca en ella y se fija con un cierre de presión.
- Después de insertar el sensor, el sistema está listo para el funcionamiento.
- El uso y el mantenimiento del Polytron 3000 resultan muy sencillos.
- El probado DrägerSensor viene equipado con una memoria de datos integrada que contiene toda la información de calibración.
- Si lo desea, el Dräger Polytron 3000 puede utilizar los datos del sensor precalibrado o el sensor se puede calibrar en el Dräger Polytron 3000.

## DRÄGER POLYTRON 5000

COD: 048550203040



- El transmisor basado en microprocesador puede ser equipado con varios DrägerSensors electroquímicos.
- De esta manera, se puede detectar oxígeno y diversos gases tóxicos en el aire ambiente - fiable, rápida y rentable, ya que el Polytron 5000 es el resultado de más de 40 años de experiencia en la tecnología de medición.

## DRÄGER POLYTRON 7000

COD: 048550204003



- El Dräger Polytron 7000 puede medir 100 gases diferentes.
- Los DrägerSensors, que han sido especialmente creados para todo el año y el uso permanente en sistemas de detección de gas estacionarios, son conocidos por su larga vida útil y su excelente calidad de medición.
- La memoria de datos con sensor integrado contiene toda la información relevante, permitiendo el uso de sensores precalibrados para que el Dräger Polytron 7000 se pueda usar como transmisor con escaso mantenimiento.

## DRÄGER POLYTRON 8000

COD: 048550204003



- Con su característica HART®, el Dräger Polytron 8000 permite un acceso remoto utilizando el software Dräger PolySoft para una evaluación rápida y cómoda del estado de los instrumentos.
- También es posible la integración en sistemas de gestión ya existentes (p. ej. PactWare) utilizando su DTM.
- Además, los sistemas fieldbus como Foundation Fieldbus o Profibus están soportados por las interfaces correspondientes.
- Dräger ha desarrollado y fabricado sensores y detectores de gas para uso industrial durante más de 40 años. Y con cada nueva generación de instrumentos, llevamos nuestra tecnología de medición un poco más allá.
- Con el Polytron 8000 se beneficiará definitivamente de nuestra experiencia y poder de innovación:
  - sensores duraderos
  - mínimos tiempos de respuesta
  - alta sensibilidad
  - alta precisión
  - baja sensibilidad a otros gases o condiciones ambientales cambiantes

Detectores fijos

## ¿Cuáles es la clasificación de los límites permisibles para los agentes químicos según el D.S. 594 y su modificación en D.S. 201?

Para los efectos del reglamento se entenderá por:

- Límite Permissible Ponderado: Valor máximo permitido para el promedio ponderado de las concentraciones ambientales de contaminantes químicos existente en los lugares de trabajo durante la jornada normal de 8 horas diarias, con un total de 48 horas semanales.
  - Límite Permissible Temporal: Valor máximo permitido para el promedio ponderado de las concentraciones ambientales de contaminantes químicos en los lugares de trabajo, medidas en un período de 15 minutos continuos dentro de la jornada de trabajo. Este límite no podrá ser excedido en ningún momento de la jornada.
  - Límite Permissible Absoluto: Valor máximo permitido para las concentraciones ambientales de contaminantes químicos medida en cualquier momento de la jornada de trabajo.
- En el caso en que una medición representativa de las concentraciones de sustancias contaminantes existentes en el ambiente de trabajo o de la exposición a agentes físicos, demuestre que han sido sobrepasados los valores que se establecen como límites permisibles, el empleador deberá iniciar de inmediato las acciones necesarias para controlar el riesgo, sea en su origen, o bien, proporcionando protección adecuada al trabajador expuesto. En cualquier caso el empleador será responsable de evitar que los trabajadores realicen su trabajo en condiciones de riesgo para la salud. En su título IV artículo 58 menciona que se prohíbe la realización de trabajos, sin la protección personal correspondiente, en ambientes en que la atmósfera contenga menos de 18% de oxígeno.

### GAS ALERT EXTREME



- Compacto y económico equipo, detecta de forma confiable un solo gas peligroso, dentro de una amplia gama de modelos disponibles para diferentes gases tóxicos.
- H2S, CO, O2, SO2, PH3, Cl2, NH3, NO2, HCN, ETO, ClO2, O3, NO.
- Protección IP 66/67 reforzado, altamente resistente al agua.
- Alarma visual de LED brillante y tono de 95 dB.
- Funda incorporada a prueba de golpes.
- Vida útil de 2 años (Garantía).

COD: 084550102010 /H2S 0-100 ppm  
COD: 048550101117 /H2S 0-500 ppm  
COD: 048550101118 /CO 0-1000 ppm  
COD: 048550101120 /O2 0-30,0 % vol  
COD: 048550101119 /SO2 0-100 ppm  
COD: 048550101122 /CL2 0-50,0 ppm  
COD: 048550101121 /HCN 0-30,0 ppm  
COD: 027550305003 /NO2 0-100 ppm  
COD: 084550102011 /NH3 0-100 ppm

### GAS ALERT CLIP EXTREME



- Con sólo presionar el botón de encendido/prueba (Start/Test) el Gas Alert Clip Extreme estará listo para usarse.
- Equipo de un solo gas no necesita calibración, cambio de sensor, ni cambio de pila o batería.
- Muestra en pantalla la vida útil restante en meses días y horas.
- En dos versiones, 24 y 36 meses.
- H2S, CO, O2, SO2 – versión 24 meses.
- H2S, CO – versión 36 meses.
- Bajo costo de operación.
- Recordatorio diario de autodiagnóstico.
- Registro de eventos.
- Protección IP 66/67 reforzado, altamente resistente al agua.

COD: 084550102001 /H2S - 24 meses GA24XT-H510 H2S 7/10  
COD: 084550102002 /CO - 24 meses GA24XT-M CO 35/200  
COD: 048550102003 /H2S - 36 meses GA36XT-H H2S 10/15



### GAS ALERT MICRO 5

COD: 084550102045 /equipo fundición (LEL/O2/CO/H2S/SO2) batería, cargador, data  
 COD: 084550102049 /equipo minero - (O2/CO/NO2) batería, cargador, data  
 COD: 084550102050 /equipo minero con sensor LEL - (LEL/O2/CO/NO2) batería, cargador, data

- Mide hasta 5 gases simultáneamente.
- El equipo mide por difusión o mediante una bomba externa de tamaño pequeño.
- La opción de registro de datos se realiza en una memoria SD extraíble.
- Incluye batería de Litio recargable o pack para 3 pilas alcalinas AA.
- LEL, O2, CO, H2S, SO2, NO2, NH3, HCN, PH3, Cl2, ClO2, O3. + VOC (PID), CO2 (IR)
- Autodiagnostico completo de todas las funciones.
- Registro de datos descargables por el usuario.
- Cambia rápidamente de modo difusión al modo aspiración.
- Protección IP 65/66 reforzado, altamente resistente al agua.
- garantía 2 años.



### GAS ALERT QUATTRO

- El Gas Alert Quattro funciona de manera sencilla con un solo botón.
- Equipado con tecnología de sensores Surecell ofrece un excelente desempeño en entornos hostiles.
- Mide por difusión con opción a usar la Bomba Sampler Pack. Puede medir hasta 4 gases.
- LEL, O2, CO, H2S.
- Operación sencilla con un solo botón.
- Batería de litio recargable.
- Autodiagnostico de las funciones en el encendido.
- Registro de datos y eventos.
- Protección IP 66/67 reforzado, altamente resistente al agua.
- Garantía 2 años.



### GAS ALERT MAX XT II

- El Gas Alert Max XT II funciona de manera sencilla con un solo botón.
- Equipado con una bomba de diafragma integrada en el equipo.
- Puede medir hasta 4 gases.
- LEL, O2, CO, H2S.
- Operación sencilla con un solo botón.
- Batería de litio recargable.
- Autodiagnostico de la bomba en el encendido.
- Registro de datos y eventos.
- Garantía 2 años.

COD: 084550102035 /4 gases (LEL/O2/CO/H2S)  
 COD: 084550102036 /2 gases (LEL/O2) Explosímetro  
 COD: 084550102038 /2 gases (O2+H2S)

COD: 084550102020 /4 gases (LEL/O2/CO/H2S) batería y cargador  
 COD: 084550102021 /2 gases - explosímetro (LEL/O2) batería y cargador

**BW**  
**Technologies**  
 by Honeywell

### transmisor universal XNX™



El transmisor universal XNX™ de Honeywell está diseñado para brindar una integración flexible, una instalación simple, un funcionamiento sencillo y un mantenimiento sin complicaciones. Es ideal para el uso con una gama de controladores de monitoreo de gas o de PLC estándar de la industria. Con las soluciones de gas de Honeywell Analytics, se asegura la protección de los usuarios en todas las condiciones.

### DETECTOR DE GASES MODELO APEX



- Detector de alto rendimiento de gas tóxico e inflamable con más de 40 gases detectables
- Apex toma los mejores elementos del diseño de detección de gases y los combina en una sola unidad.
- Proporciona las mejores prestaciones, flexibilidad de instalación, amplia gama de accesorios y la elección entre salidas de comunicaciones.
- Todo eso en un paquete de fácil instalación, operación y mantenimiento.

#### Instalación fácil

- El sensor se puede montar de forma remota a una distancia del transmisor de hasta 100 m
- Los relés integrados permiten incorporar alarmas sonoras/visuales locales
- Robusto soporte de montaje integral en acero inoxidable 316
- Entradas de cable grandes y de fácil acceso
- Bloques de terminales de fácil acceso
- Amplia gama de accesorios Fácil de usar
- Sistema de operación con menús intuitivos
- Instrucciones en pantalla de fácil comprensión guían al usuario
- Funcionamiento sencillo con cuatro botones
- Opciones de varios idiomas
- El transmisor reconoce nuevos cartuchos de sensores
- Tipos de gases fáciles de cambiar
- Gran pantalla LCD gráfica retroiluminada clara. Mantenimiento sencillo
- Cartuchos sensores enchufables
- Los cartuchos inteligentes se suministran precalibrados
- Sensor y transmisor comunes para todos los tipos de gas
- Sustitución sencilla del filtro

### MONITOR DE GAS REFRIGERANTE EC-F9 NH3



El Manning EC-F9 NH3 de Honeywell, con SensorCheck™, líder en la industria de la medición de gases refrigerantes. Disponible con pantalla LCD que permite en tiempo real visualizar la concentración de gas en la pantalla. Con rápida respuesta al Amoníaco con salida análoga 4/20 mA. Rango estándar de 100 ppm ajustable a un mayor rango. Con tecnología ATMOSTM, permite la operación en ambientes de hasta -50°C y condensación ambiental con alta humedad durante operaciones de lavado. La tecnología de SensorCheck™ comprueba los parámetros de funcionamiento de los sensores y envía una señal que notifica cualquier anomalía; el sensor es probado cada 24 horas para comprobar la viabilidad eléctrica.

# COMPRESOR MINERO INDUSTRIAL

Soplador de aire respirable de baja presión, equipo transportable con estanque acumulador. Incluye regulador de flujo, acoples, unidades de compresión con diferentes alternativas de energía.

Cabezal con sistema de trabajo seguro IRON FIX™, manifold de salida IRON FIX™ con brazo articulado, para 2, 4 ó 6 usuarios.

Estanque de acero al carbono con revestimiento interior 100 -200 - 300 lts aprox

Botonera ON-OFF, Horómetro, Filtro de Partículas



P/N	MODELO	USUARIOS	ENERGIA	LUBRICACION
641550424001	FIX MO-103/M1-LT	2	220 VAC	Aceite
641550424002	FIX MO-105/M1-LT	4	380 VAC	Aceite
641550424006	FIX MO-107/M1-LT	6	380 VAC	Aceite

## MANGUERA ATÓXICA PARA LÍNEA DE AIRE, FABRICADA EN NEOPRENO COLOR AZUL



DIÁMETRO	MANGUERA (metros)		
	12.5	25	50
3/8"	sin código	641250321060	641250321062
1/2"	sin código	641250321061	641250321063
5/8"	sin código	641250321064	641250321065

## RESPIRADOR

P/N 0482503200800000



Respirador para suministro de línea de aire clase "D" modelo PAS Colt Sar, marca Drager. Aprobado según las normas NIOSH. Consta de máscara de rostro completo, correa para el hombro y apoyo lumbar con un conector macho modelo Fix de acople rápido.

## ACOPLES DE CONEXIÓN RÁPIDA. KIT MACHO/HEMBRA



DIÁMETRO	Acople Manguera	Acoples para línea de aire	
		Pas Colt SAR Drager	PremAir Cadet MSA
3/8"	641250321070*	641250321073**	641250321075**
1/2"	641250321071*	641250321076**	641250321078**
5/8"	641250321072*	641250321077**	641250321079**

\* Se debe elegir un acople por cada tramo de manguera

\*\* Se debe elegir uno por máscara



PRODUCTO	MÁXIMO NUMERO DE PUNTOS	CERTIFICACIÓN	CONFIGURACIÓN	COMUNICACIÓN
HA20	2	NEMA 4XClass I, Division 2	Montaje dePared	4-20 mA2 Relés Standard 6 Relés Adicional (Opcional)
HA40	4	NEMA 4XClass I, Division 2	Montaje dePared	4-20 mA Modbus 2 Relés Standard 6 Relés Adicional (Optional)
HA71	16	CSA Class I Division 2	Montaje Rack Montaje Pared NEMA 4 NEMA 7	Ethernet RS-485 Modbus 4-20mA Relés Configurable

# Controladores



# Honeywell



PRODUCTO	MÁXIMO NUMERO DE PUNTOS	CERTIFICACIÓN	CONFIGURACIÓN	COMUNICACIÓN
96d	96	NEMA 4X	Montaje de Pared	RS-485 Modbus 4 Relé Configurable Módulo Expansion de Relés
Unipoint	1	Safe Area	Riel DIN	4 Relés
System 57	60 Gas Combustible o 64 Gas Tóxico por Rack	Safe Area	Montaje Rack Montaje Pared	Modbus RS-485/422 4-20mA Relés Configurable



# LÁMPARAS MINERAS

**IRON**  
LÁMPARA MINERA

**INALÁMBRICA KL2M IRON-X**

COD: 096600515115

- Con una autonomía que excede los requerimientos de un turno minero.
- La batería es liviana y esta incorporada en el foco, de libre mantención y con una vida estimada de mas de 500 ciclos de carga completa.
- La luz proporciona un LED de gran luminosidad que entrega sobre 4.000 Lux por más de 12 horas.
- La esperanza de vida del LED es de mas de 20.000 horas de uso.
- La carga total de la batería es menor a 4 horas y se realiza con un cargador individual, el cual entrega indicación de full carga mediante una señal luminosa color verde.
- Cuenta con una protección especial contra la RF. Incluye cargador 220 V.





### CARGADOR 12 LÁMPARAS

COD: 096600520027

- Cargador Modular tipo pedestal para 12 lámparas KL5.
- Indicador de voltaje de entrada (voltímetro).
- Switch ON/OFF y bornes para conexión de cable de alimentación 220 VAC.



### CARGADOR PARA LÁMPARAS

COD: 096600520028 / 20 lámparas  
COD: 096600520029 / 32 lámparas

- Cargador Modular tipo armario para 20 o 32 lámparas KL5.
- Indicador de voltaje de entrada (voltímetro).
- Switch ON/OFF y bornes para conexión de cable de alimentación 220 VAC.



### CARGADOR PARA LÁMPARA KL5M IRON-X

COD: 096600520026

- Cargador individual para lámpara KL5M.

### LAMPARA MINERA ROCKY LITE

COD: 999600615001

- Cuenta con un innovador sistema de switch principal de dos posiciones: Posición 1, máxima potencia de 8.000 lux y Posición 2, Ahorro de Energía 4.000 lux. · Luz de emergencia mediante la activación del LED secundario.
- Autonomía de casi 30 horas (posición 2)
- Aprobación: IECEX I M1 ExibI; ATEX, KTL.
- Incluye cargador individual 220 VAC con indicador de estado de carga.



### Lámpara Minera KL5-M 8.000 LUX

COD: 096600515113

- Iluminación: > 8.000 lux a 1 mt de distancia.
- Tipo de luz : Color blanco (luz LED).
- Dimensiones : Batería 77x77x29 mm.
- Peso : 525 grs.

# DUCHAS Y LAVAOJOS



## DUCHA Y LAVA OJOS SE-612

COD: 222200504051

- Ducha que incluye la unidad de Lavaojos SE-505.
- Montaje de acero galvanizado.
- Regadera de gran caudal de movimiento helicoidal que es activada por un tirador.
- Cumple la norma ANSI Z358.1.

## LAVA OJOS PORTÁTIL SE-4300

COD: 222200504022

- Lavaojos portátil activado por gravedad.
- Ideal para áreas donde no hay ninguna fuente de agua transportada por tuberías.
- Unidad consta de un depósito de 20 galones, una válvula de accionamiento de bronce y se suministra con una consola para el montaje en la pared.
- cumple con la norma ANSI Z358-1.



## LAVA OJOS PORTÁTIL SE-590

COD: 222200504021

- Elemento importante en el equipamiento de emergencia para lugares de trabajo temporales.
- Estanque de acero inoxidable de 10 galones (37.8 litros), además de una manguera de 3/8" y 6 pies de largo que permite un flujo de 0.4 gpl por 15 de acuerdo a la norma ANSI Z358.1.



# SPEAKMAN®

## Absolutely the best

### 4 DUCHA Y LAVA OJOS SE-697

COD: 222200504054

- Ducha que incluye la unidad de Lavaojos SE-582.
- Montaje de acero galvanizado pintado.
- Regadera de gran caudal de movimiento helicoidal que es activada por un tirador amarillo de alta visibilidad.
- Cumple la norma ANSI Z358.1.



### DUCHA Y LAVA OJOS SE-622

COD: 222200504052

- Ducha que incluye la unidad de Lavaojos SE-505.
- Montaje de acero galvanizado.
- Lavaojos provisto de pileta rectangular de acero inoxidable y de un exclusivo sistema de accionamiento por palanca de emergencia.
- Regadera de gran caudal de movimiento helicoidal que es activada por un tirador.
- Cumple la norma ANSI Z358.1.



### DUCHA Y LAVA OJOS SE7000

COD: 222200504055

- Termostato que regula entre 15 y 21°C la temperatura.
- Alimentación con 220 volts 50 Hz.
- Ducha plástica que incluye unidad de Lavaojos sobre montaje de acero galvanizado.
- Regadera de gran caudal de movimiento helicoidal que es activada por un tirador de alta visibilidad.
- Cumple la norma ANSI Z358.1.



# SISTEMAS DE BLOQUEO



## CANDADOS MASTER LOCK 3 ANODIZADO

COD: 141650101013

- La fabricación de acero laminado reforzado soporta el maltrato físico.
- Se ofrecen seis colores de banda para personalizar sistemas de seguridad.
- El cilindro de 4 pernos proporciona hasta 1,400 cambios de llave.

## CANDADOS MASTERLOCK ANODIZADO

COD: 141650101003 / A1105 (gancho estándar)

COD: 141650101004 / A1106 (gancho largo)



- Acabado durable y alto nivel de seguridad para aplicaciones difíciles.
- Se ofrecen en 9 acabados anodizados para facilitar la personalización del bloqueo.
- Ideales para ambientes corrosivos y rudos.
- Se ofrecen de 10,000 a 100,000 cambios de llave.
- Cuerpos con cambio de llave para facilitar el mantenimiento de sistemas de llaves.
- Ganchos tratados térmicamente para resistir mejor los cortes.
- Se ofrecen etiquetas de identificación con foto y grabado láser.

## CANDADOS MASTER LOCK 410

COD: 141650101002

- Diseño exclusivo para bloqueo/señalización.
- Diseño específico para cumplir con las normas OSHA de bloqueo.
- Cuerpo durable, liviano, no conductor, de termoplástico.
- Personalizable con etiquetas permanentes, en Español, Inglés o Francés, que pueden escribirse sobre él.
- Retención de llave - asegura que no se dejen los candados abiertos.
- 6mm (1/4") diámetro, 38mm (1-1/2") de alto y fabricado con cuerpo y gancho de termoplástico.



Aluminio



416

417

### PINZA PORTACANDADO

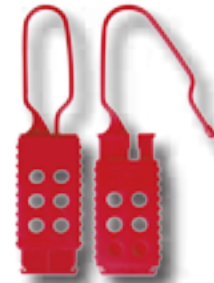
COD: 141650103013 /416  
COD: 141650103014 /417  
COD: 141650103015 /420  
COD: 141650103016 /421

Acero



420

421



### PINZA DIELECTRICA 428

COD: 141650103019

- Mantienen el equipo sin energía e inoperante durante el mantenimiento.
  - Aluminio a prueba de chispas.
- Diámetro de pinza 1" (416) y 1 1/2" (417).



### PINZA ALUMINIO 427 CON TARJETA APERTURA RAPIDA

COD: 141650103018

## TIPOS DE CANDADO

### CANDADOS TERMOPLASTICOS *Master Lock*



cuerpos livianos, no conductores con etiquetas permanentes que pueden escribirse encima, para identificar a los trabajadores. Función de retención de llave que asegura que no se dejen los candados abiertos. Cilindro reservado para seguridad, de 6 pernos ofrece más de 100,000 posibles cambios de llave.



### CANDADOS DE ALUMINIO MACIZO *AMERICAN LOCK*

candados para servicio pesado con terminado durable anodizado. El cilindro de 5 pernos ofrece más de 10,000 cambios de llave para minimizar el riesgo de duplicaciones dentro de una instalación.



### CANDADOS DE ACERO *Master Lock*

candados durables, de seguridad general tienen fabricación de acero laminado reforzado para soportar el maltrato físico y un cilindro de 4 pernos que ofrece hasta 1,400 cambios de llave.

### ESTACIÓN DE BLOQUEO MASTER LOCK 1483P 10 CANDADOS

COD: 141650121250



- Localice estas estaciones altamente visibles cerca de los puntos de bloqueo para facilitar el acceso.
- Fabricación moldeada durable con cubierta segura protege el contenido contra daños o robos.
- Incluye los candados de su elección, aldaba de seguridad y etiquetas "No Usar" (hay que pedir etiquetas 497AX – bilingüe por separado).
- Medidas 39cm x 56cm x 44mm (15-1/2" x 22" x 1-3/4"),
- Disponible lleno o vacío.
- Disponible en Inglés y Español-Inglés. Estaciones bilingües incluyen etiquetas bilingües (497AX).
- Estaciones para Candados y Etiquetas.

### CAJA STANDARD MASTER LOCK 503 RED P/GRUPO LLAVES

COD: 141650121100



- Aplicación doble – montaje en la pared o portátil.
- Sirve hasta para 14 candados.
- Caja grupal modelo 498A.

Colores disponibles



## BLOQUEO GIRATORIO PARA VALVULA DE COMPUERTA

- COD: 141650105024 / 25 a 76 mm
- COD: 141650105025 / 51 a 127 mm
- COD: 141650105026 / 102 a 165 mm
- COD: 141650105027 / 152 a 254 mm
- COD: 141650105028 / 203 a 330 mm
- COD: 141650105029 / juego completo de 5 bloqueos

- El diseño facilita la instalación y el almacenamiento.
- Rodea la manija operativa de la válvula aún en espacios de difícil acceso para proteger contra la apertura accidental de la válvula.
- Su diseño exclusivo ahorra espacio de almacenamiento.
- Hasta 4 trabajadores pueden aplicar sus candados personales de seguridad.
- Incluye etiquetas de seguridad reutilizables en Español, Inglés y Francés, que pueden escribirse encima. Se borran para el trabajo siguiente.
- Los cuerpos dieléctricos termoplásticos soportan agentes químicos; rinden eficazmente en condiciones extremas [-46° C a 177° C (-115° F a 351° F)].

**Master Lock**

## Servicios para Candados y Llaves

### Servicios para candados y Llaves

#### Sistemas de Llaves para candados



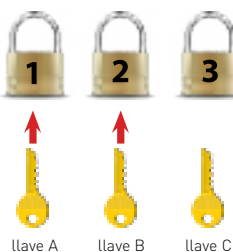
### BLOQUEO MASTER LOCK S2390 P/INTERRUPTOR

COD: 141650105050

- Bloquea la mayoría de los disyuntores miniaturas disponibles.
- S2390 se fija en disyuntores de apertura estándar. Pernos hacia fuera y mango negro.
- S2391 se fija en disyuntores de apertura ancha. Pernos hacia fuera y mango rojo.
- S2392 Se fija en disyuntores de apertura ancho cuando se permite los pernos hacia adentro.
- S2393 Bloqueo de disyuntores de circuitos universales.
- Trabaja con todas las pinzas y los candados de seguridad Master Lock® y American Lock®.

#### Llaves diferentes (KD)

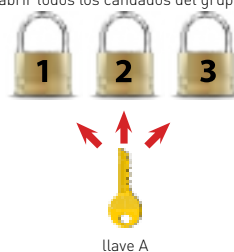
Cada candado tiene una llave en la cual los cortes de la llave forman una combinación única. Esta llave no puede abrir otro candado.



· Candados de los empleados, no pueden ser abiertos con llaves de otros candados.

#### Llaves iguales (KA)

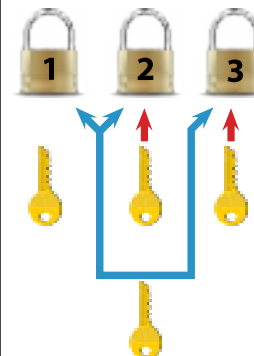
Todos los candados del grupo, aunque sea un grupo de 2 o de más que 1.000 candados, tienen una llave semejante que puede abrir todos los candados del grupo.



· Empleados solamente necesitan llevar una llave para abrir varios candados asignados a los empleados.

#### Llaves diferentes con llave maestra (KA)

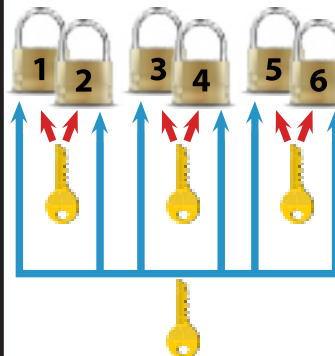
Cada candado tiene una llave única y la llave maestra especial, puede abrir todos los candados en el grupo. Hay que pedir la llave maestra aparte.



· La llave maestra le permite a un supervisor abrir todos los candados en el sistema.

#### Llaves iguales con llave maestra (KAMK)

Cada grupo de candados tiene su llave semejante dentro de su propio grupo. Y la llave maestra especial puede abrir todos los candados en el grupo. Hay que pedir la llave maestra aparte.



· La llave maestra le permite a un supervisor abrir todos los candados en el sistema.



### BLOQUEO MASTER LOCK 491B INTERRUPTOR

COD: 141650105034

- La mejor fuerza de agarre, combinado con el uso universal.
- Seguro y de montaje simple para un firme bloqueo. Sus quijadas presionan simplemente girando la palanca sobre el breaker/disuntor.
- Exclusivo diseño universal ajusta el 90% de todos los estilos de breaker/disuntor industriales.
- Modelo 491B para breaker grandes con palancas altas y anchas.
- Modelo 493B para breaker estándar de palanca normal.
- Modelo 506 es un juego de ambos accesorios para bloqueo de breaker eléctrico.
- Permite colocarlo de perfil lado por lado bloqueando el breaker/disuntor.
- Compactos dispositivos son fáciles de llevar y fácil de guardar.
- Ambos dispositivos aceptan candados de bloqueo American Lock® y Master Lock® y portacandados de diferentes diámetros y ganchos.
- La construcción durable con pintura horneada sobre el acero y reforzado con polímero permite el funcionamiento en los ambientes agresivos.



### CANDADOS CON CABLE PARA BLOQUEO DE BRAKERS 7C5RED

COD: 141650101140

- Para todo tipo de dispositivo de bloqueo de disyuntores.
- El cable flexible permite que el candado se coloque de tal modo que cierre la puerta del panel de control.
- Hay varios cambios de llave disponibles.



### BLOQUEO DE CABLE AJUSTABLE 8611

COD: 141650105100

- Ajustable a cualquier medida/diámetro para regularse siempre con seguridad.
- Ideal para paneles de disyuntores de circuitos múltiples y bloqueos de válvulas de compuerta lado a lado.
- Aldaba de seguridad integrada y cable para facilitar el uso.
- Cable de acero con revestimiento de vinil.
- El cuerpo dieléctrico termoplástico soporta agentes químicos y condiciones extremas.
- Capacidad de hasta 4 candados o pinzas.
- Se ofrecen 1.8m (6') de cable estándar, 4.5m (15') de cable opcional S806CBL15.
- Incluye etiquetas de seguridad reutilizables en Español, Inglés y Francés, que pueden escribirse encima. Se pueden borrar para el trabajo siguiente.
- Introduzca el extremo del cable a través de los puntos de bloqueo que va a asegurar, luego regrese por el cuerpo de bloqueo. Ajustelo firmemente para eliminar cualquier juego entre los puntos de bloqueo.

# PROTECCIÓN SOLAR



## BLOQUEADOR SOLAR RAYTAN

### FPS 30 & 50+

COD: 796400603003 /FPS 30 120ML

COD: 796400603001 /FPS 30 1 LT

COD: 796400603013 /FPS 50+ 120ML

COD: 796400603011 /FPS 50+ 1LT

COD: 796400603010 / FPS 50+ balsamo labial

- Alta protección UVA/UVB.
- Confianza y seguridad.
- testeado dermatológicamente en Chile.
- Fórmula resistente al agua, sudor y roce.
- Hipoalérgico, libre de perfume.
- Específico para ambientes de trabajo.
- Cómodo de usar.
- Uso profesional.
- No comedogénico (no provoca imperfecciones como puntos negros o espinillas).



### JOCKEY TIPO LEGIONARIO

COD: 634100203001

- Composición 100% algodón.
- Protección UV 50.
- Ajuste elástico en nuca.
- Especial para labores realizadas bajo altas exposiciones a radiación solar.
- Se recomienda complementar esta protección con filtro solar.

### GORRO LEGIONARIO

COD: 999100203025

- Composición 100% algodón.
- Protección UV 50.
- Talla única.
- Especial para labores realizadas bajo altas exposiciones a radiación solar.
- Se recomienda complementar esta protección con filtro solar.



### GORRO CUBRENUCA

COD: 999100203018

- Cubre nuca poplin Legionario Naranja Para Casco.
- Producto no incluye casco.

### ESCUDO PROTECTOR SOLAR

COD: 679100422034

- Extensión del borde del casco para otorgar protección de los rayos del sol, tanto en la parte frontal como posterior.
- Compatible con los cascos Masprot.



## BLOQUEADOR SOLAR PROSOLAR

- COD: 574400603030 / sachet 5 ML FPS50+
- COD: 574400603004 / 1 litro con dispensador FPS30
- COD: 574400603003 / 1 litro envase repuesto FPS30
- COD: 574400603002 / pomo 120 ML. FPS30
- COD: 574400603010 / pomo 120 ML. FPS36
- COD: 574400603021 / 1 litro con dispensador FPS50
- COD: 574400603020 / pomo 120 ML. FPS50
- COD: 999700521388 / 2 litros FPS50+
- COD: 574400603032 / 1 litro con dispensador FPS50+
- COD: 574400603031 / pomo 120 ML. FPS50+
- COD: 574400603082 / pomo 120 ML. FPS50+ con caja

### MEDIDOR ESTACIONARIO DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA RUV

COD: 096550205001

- Equipo para la medición de la radiación ultravioleta entre 280 y 320 nm.
- Cuenta con indicación de colores de acuerdo a la recomendación de la Organización Mundial de la Salud (OMS).



# MISCELÁNEOS



**CONO REFLECTANTE  
TC841R C/2 CINTAS  
REFLECTANTES**

COD: 169600511004 /28"  
COD: 169600511005 /36"



**CONO REFLECTANTE  
TC45R C/1 CINTA  
REFLECTANTE**

COD: 169600511001 /18"  
COD: 169600511002 /28"  
COD: 169600511003 /36"



## Máquina Vending dispensadora de EPP

COD: 106650221002

Segurycel S.A. cuenta con la última tecnología en dispensación de artículos, insumos y equipos de protección personal, como arnés, líneas de vida, indumentaria Helly Hansen, candados, entre otros.

Este sistema ayuda a reducir los tiempos muertos en traslados desde las áreas a la bodega central, eliminando riesgos de accidentes por traslado, ahorrando combustible y facilitando la entrega de EPP en mantenencias, horarios especiales y situaciones fuera de lo habitual.

Los EPP están insertos dentro de una bandeja en casilleros separados a disposición, la capacidad de estos estará dada de acuerdo a los productos que se requieran exhibir y a la capacidad de medida de la puerta de salida de la máquina.

Trabaja con un software de seguridad y de inventario que puede ser manejado desde una sola base de datos madre, donde llega toda la información, trabajando con un control de rastreo por máquina e identidad de usuario.

Sistema de conexión Web Browser o sistema vía celular (no requiere salida análoga o digital)

Reporte programado de consumo que puede ser diario, semanal o mensual de quien lo sacó, persona, Rut, cargo, área, centro de costo, día y hora.

Envía un sistema de alerta a la persona encargada del manejo de inventario cuando el abastecimiento de la máquina esté bajo





## EXTINTORES PQS

CÓDIGO	PQS	CO2	MODELOS
684600213004	SI	NO	ABC 2 KGS
684600213005	SI	NO	ABC 4 KGS
684600213006	SI	NO	ABC 6 KGS
684600213007	SI	NO	ABC 10 KGS
684600213001	NO	SI	BC 2 KGS
684600213003	NO	SI	BC 5 KGS
684600213009	NO	SI	BC 10 KGS



## CUELLO CERVICAL

COD: 999600410006

- Soporte cervical con refuerzos anterior y posterior de termoplástico.
- Confeccionado en goma Eva.
- Proporciona rigidez y estabilidad adecuadas en la fase aguda y durante el período de rehabilitación, restringiendo los movimientos mecánicos de flexión y extensión del cuello.
- Con orificios distribuidos en la superficie del collar para asegurar una correcta transpiración.
- Con forma anatómica y ajustes en Velcro®. Indicado para la inmovilización estricta por traumatismo raquis-cervical y post-quirúrgico.

**CINTA 3M CONSPICUITY  
50 YD. ROJO BLANCO**

COD: 501600518001



**ROLLO CINTA PELIGRO  
350 mts.**

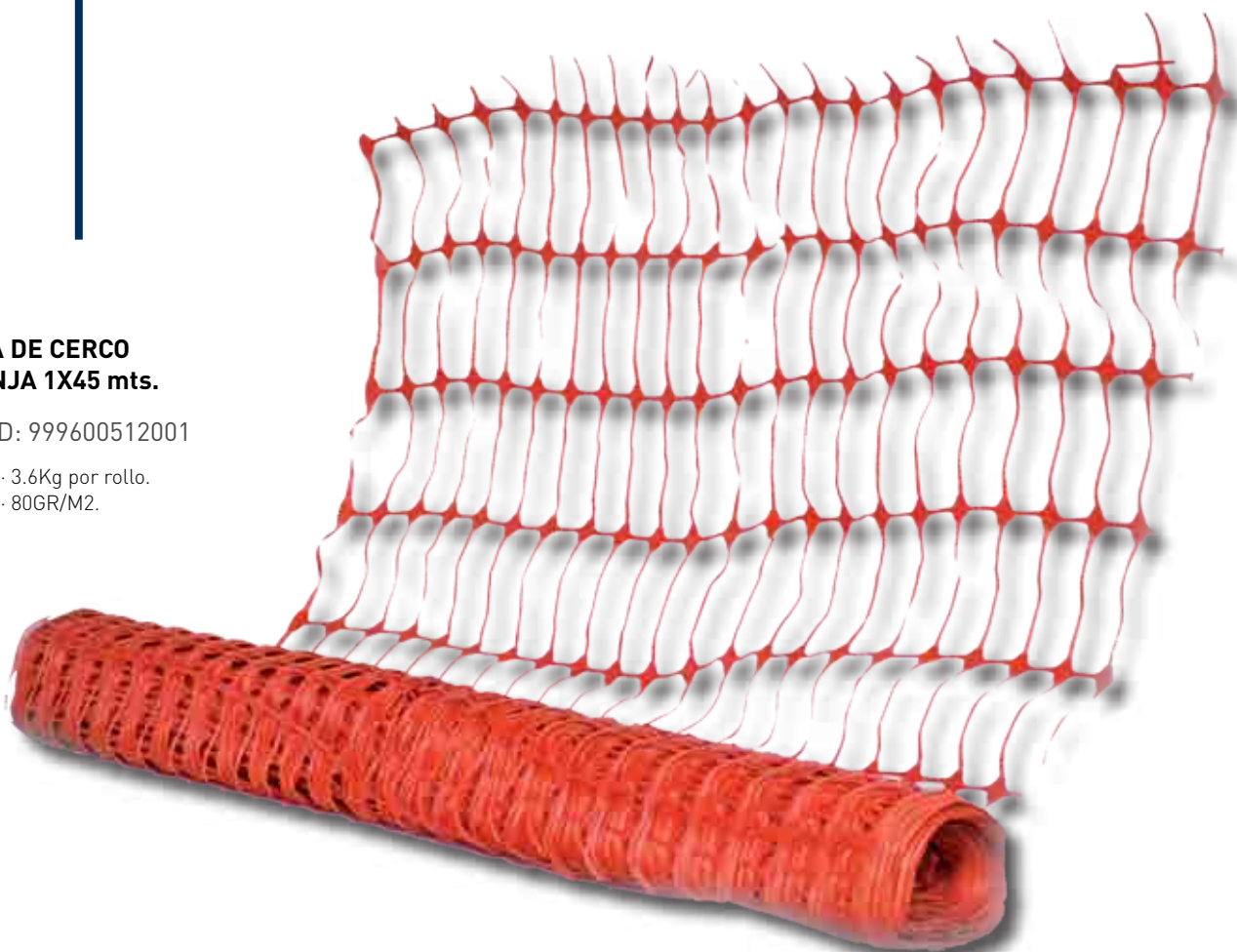
COD: 629600514002

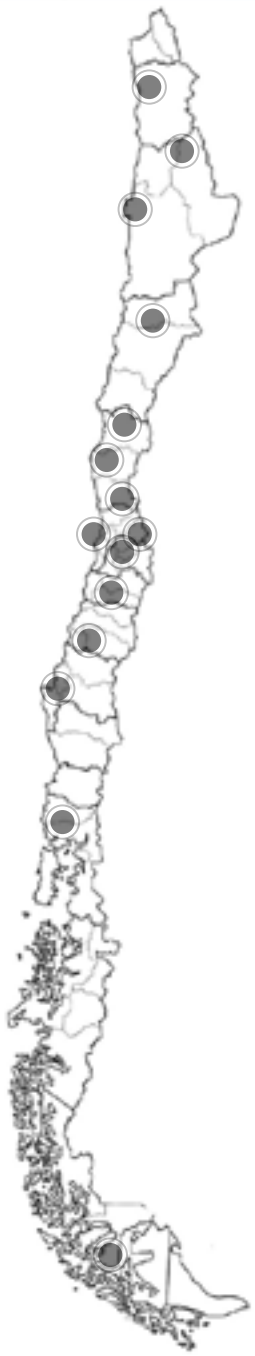


**MALLA DE CERCO  
NARANJA 1X45 mts.**

COD: 999600512001

- 3.6Kg por rollo.
- 80GR/M2.





Iquique  
Quinta Sur 1980  
(56-75) 431740  
iquique@segurycel.cl

Antofagasta  
Rendic 7197  
(56-55) 475042  
antofagasta@segurycel.cl

Vallenar  
Chiloé 181  
(56-51) 610583  
vallenar@segurycel.cl

Salamanca  
J. Echeverría 411  
(56-53) 552452  
salamanca@segurycel.cl

Santiago  
(casa central)  
Ejército 740  
(56-2) 270 75 700  
jacel@jacel.cl

Rancagua  
Cuevas 045  
(56-32) 2598360  
rancagua@segurycel.cl

Talcahuano  
O'Higgins 75  
(56-41) 2420203  
talcahuano@jacel.cl

Punta Arenas  
Lautaro Navarro 278  
(56-61) 223000

Calama  
Maipu 2241  
(56-55) 343789  
calama@segurycel.cl

Copiapó  
los carreras 1140  
(56-52) 213659  
copiapo@segurycel.cl

Coquimbo  
La Fragua 1317  
(56-51) 230751  
coquimbo@segurycel.cl

Valparaíso  
Independencia 2822  
(56-32) 2598360  
valparaiso@jacel.cl

Los Andes  
Freire 263  
(56-34) 344301  
losandes@segurycel.cl

Talca  
Cuatro oriente 1765  
(56-71) 210614  
talca@jacel.cl

Puerto Montt  
Inmaculada esq. Los Pelues  
(56-65) 310460  
vptomontt@jacel.cl



**SEGURYCEL**

*Un paso adelante en seguridad*