CATÁLOGO INDUSTRIAL

FUNDICIÓN
PRODUCTOS Y EPP

SEGURIDAD INDUSTRIAL



VULCAN

PROTECCIÓN PARA FUNDICIÓN Y ALTAS TEMPERATURAS

by SEMSA®

LA INDUSTRIA DE FUNDICIÓN exige soluciones de protección capaces de responder a condiciones extremas de calor, radiación térmica, salpicaduras de metal fundido y operaciones de alta exigencia. Cada proceso requiere equipos especializados que ayuden a proteger al trabajador sin comprometer su movilidad, desempeño ni continuidad operativa.

VULCAN, división de negocio de **SEMSA** especializada en protección para fundición y altas temperaturas, integra soluciones desarrolladas para atender los riesgos reales presentes en acerías, fundiciones, hornos, coladas, mantenimiento y procesos metalúrgicos.

A través de VULCAN seleccionamos y desarrollamos prendas, equipos y accesorios de protección para enfrentar exposición térmica intensa, calor radiante, contacto con superficies calientes y proyección de partículas o metal fundido, combinando materiales especializados, ergonomía y desempeño industrial.
Nuestro objetivo es brindar una protección integral para quienes trabajan cerca del calor extremo, ayudando a reducir la exposición al riesgo y favoreciendo operaciones más seguras y productivas.

VULCAN: protección especializada para quienes trabajan donde el calor exige más.



VULCAN

PROTECCIÓN PARA FUNDICIÓN Y ALTAS TEMPERATURAS

FUNDICIÓN

PRINCIPALES RIESGOS DEL SECTOR



FUEGO REPENTINO
Ignición de prendas por exposición a fuentes de calor o flama repentina.

ALTAS TEMPERATURAS
Exposición continua a calor intenso, radiación térmica y superficies calientes.

FUNDICIÓN
Riesgo por salpicaduras, proyecciones y contacto con metal fundido durante el proceso.

SOLDADURA
Exposición a chispas, partículas incandescentes y calor generado en operaciones de soldadura.

por una industria **MÁS SEGURA**



Fundición Calor Radiante

Energía calorífica que se transmite por la radiación de ondas electromagnéticas. Es energía pura. Esta no posee temperatura y viaja a través de los espacios abiertos; sin embargo, cuando energía golpea contra objetos, esta es absorbida por el objeto y produce un incremento en la temperatura de este objeto.

Fundición Salpicadura

Existen algunos procesos de fundición que, por su naturaleza, generan proyectiles de material incandescente que escapan de las guardas de los equipos y generan el fenómeno de salpicadura del material semisólido o líquido a altas temperaturas. El material salpicado puede estar a temperaturas de entre 700 a 1400 grados por lo que, en caso de no existir la protección adecuada, esto pudiera provocar un accidente laboral.

VULCAN

PROTECCIÓN PARA FUNDICIÓN Y ALTAS TEMPERATURAS

TEXTILES ALUMINIZADOS

TIPOS DE ALUMINIZADOS Y SUS NORMATIVAS

Soluciones para fundición y altas temperaturas

ARAMIDA
ALUMINIZADA 455

TECNOLOGÍA TEXTIL
TECVIN by Lenard

Lenard Technical Fabrics

NORMATIVAS
EN 11612 · ISO 6330 · EN 9185

KEVLAR
ALUMINIZADA 1091

TECNOLOGÍA TEXTIL
Gentex Dual Mirror

DUAL MIRROR®

NORMATIVAS
EN 531 (Pass A, B1 y C4) · NFPA 1971:2018

KEVLAR
ALUMINIZADO 1081

TECNOLOGÍA TEXTIL
Gentex Dual Mirror

DUAL MIRROR®

NORMATIVAS
EN 531 (Pass A, B2, C4, D2 y E3)

RAYÓN
ALUMINIZADO 1006

TECNOLOGÍA TEXTIL
Gentex Dual Mirror

DUAL MIRROR®

NORMATIVAS
ASTM D3776 · ASTM D1777 · ASTM D5034 · ASTM D1424 · ASTM D6413 · MIL-C-24929A

CERTIFICACIONES
EN 531 (Pass A, B1, C4, D3 y E3)

RAYÓN
ALUMINIZADO 1017

TECNOLOGÍA TEXTIL
Gentex Dual Mirror

DUAL MIRROR®

NORMATIVAS
ASTM D5034 · ASTM D1424 · ASTM D6413 · MIL-C-24929A · EN 531

CERTIFICACIONES
A1, B1, C4, D3 y E3

OPCIONES / REFERENCIAS ADICIONALES

Kevlar aluminizado 1081 de 19 oz

REFERENCIA
17PT500-AL7

NORMATIVAS
ASTM D3776, ASTM D1777, ASTM D5034, ASTM D1424, ASTM D6413, MIL-C-24929A

CERTIFICACIONES
EN 531 (Pass A, B2, C4, D2 y E3)

Kevlar aluminizado 1091 de 11 oz

REFERENCIA
08TT298-58-AL7

NORMATIVAS
F1939, F955

CERTIFICACIONES
EN 531 (Pass A, B1 y C4), NFPA 1971:2018

Rayón aluminizado 1017 de 18 oz

REFERENCIA
IM2989-60-AL7

NORMATIVAS
D3776, D1777, D5034, D1424, D6413, F955, MIL-C-24929A

CERTIFICACIONES
EN 531 (A1, B1, C4, D3 y E3)

TEXTILES ANTIFLAMA

TIPOS DE ANTIFLAMA Y SUS NORMATIVAS

Todos los textiles: 100% algodón

ANTIFLAMA ALGODÓN

TECNOLOGÍA TEXTIL

CAROLINA INDUSTRIAL

COMPOSICIÓN
100% algodón

NORMATIVAS
ASTM D6413 · ASTM F1959

ANTIFLAMA BANOX WFR2

TECNOLOGÍA TEXTIL

CAROLINA PROTECT

COMPOSICIÓN
100% algodón

NORMATIVAS
ASTM D6413 · NFPA 2112 Sec. 8.4 · ASTM F1959 · ASTM F1930

ANTIFLAMA BANOX WFR3 9 OZ

TECNOLOGÍA TEXTIL

CAROLINA PROTECT

COMPOSICIÓN
100% algodón

PESO
9 oz

NORMATIVAS
ASTM D6413 · ASTM F1959



XISPAL RS
SAFE JOB by Lenard

La gama de tejidos **Xispal RS** ha conseguido situar a **Lenard** como compañía total referente en tejido técnico para la industria de fundición y altas temperaturas. **Xispal RS** ofrece una mezcla de fibras naturales, sintéticas y artificiales perfectamente equilibradas que garantizan las propiedades y condiciones básicas de un tejido ignífugo industrial.

Las características ignífugas de **Xispal RS**, al igual que del resto de los tejidos FR (flame resistant) de **Lenard**, son:

- **INHERENTES AL TEJIDO**
- **RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS**
- **MAYOR DURABILIDAD**
- **PROTECCIÓN CONTRA CALOR Y LLAMAS**

VALEN-T
SAFE JOB by Lenard

La gama **Valen-T** es la evolución de la gama **Xispal**.

Incorpora fibras sintéticas ignífugas adicionales, aportando mayor tenacidad para conseguir valores más exigentes en resistencias mecánicas a tracción y desgarro con tejidos de menor peso.

- **MAYOR PROTECCIÓN**
- **MENOR GRAMAJE**
- **ALTA RESISTENCIA AL CALOR**
- **MAYOR DURABILIDAD**

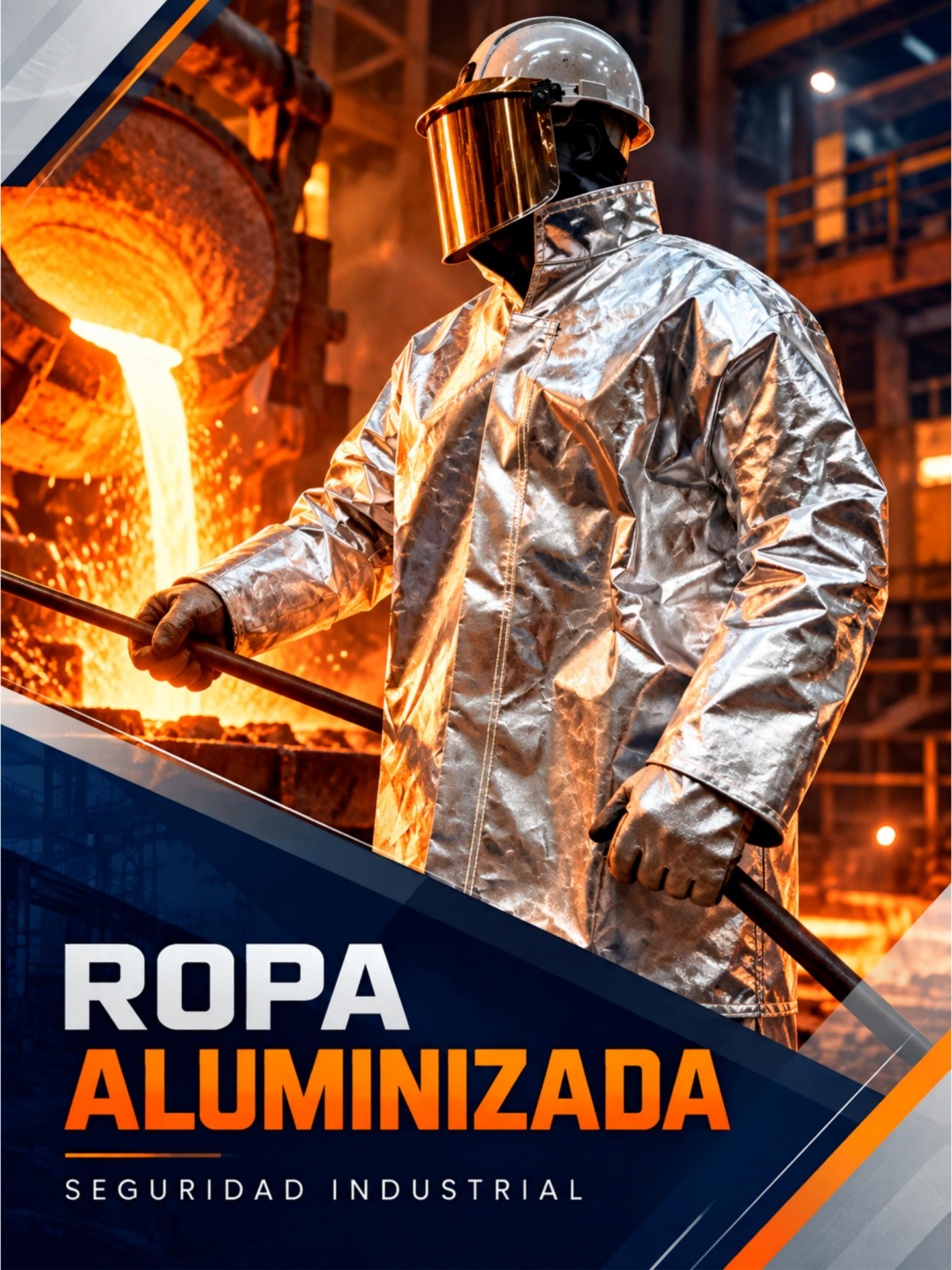
ANTI TATIC
SAFE JOB by Lenard

La gama antiestática de **Lenard** representa una serie de tejidos disipadores de las cargas electrostáticas que se puedan generar en ambientes industriales como la fundición (hornos, manejo de metales, etc.).

La electricidad estática es la acumulación de un exceso de carga eléctrica. La descarga entre dos cuerpos con diferente potencial puede provocar una chispa, lo que representa un riesgo en entornos de altas temperaturas y presencia de gases o polvos.

Disponemos de diferentes composiciones de fibras procurando garantizar la menor resistividad del movimiento de cargas. EN-1149-1/3/5.

- **DISIPA CARGAS ELECTROSTÁTICAS**
- **ENTORNOS DE ALTO RIESGO**
- **MAYOR SEGURIDAD**
- **DESEMPEÑO CONFIABLE**



ROPA ALUMINIZADA

SEGURIDAD INDUSTRIAL

LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

CHAMARRA ALUMINIZADA

90 cm de largo

Tecnología aluminizada de 5 capas que refleja más del 90% del calor radiante, con una fina capa exterior de aluminio completamente ignífuga.



ARAMIDA ALUMINIZDA

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** CHF455FASBLSSCISCA1C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** CHA455FNSBLSSCISCA1C

KEVLAR FIBRA DE VIDRO ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** CH9K81FASBLSSCISCA1C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** CH9K81FNSBLSSCISCA1C

KEVLAR 100% ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** CHAK91FASBLSSCISCCNC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** CHAK91FNSBLSSCISCA1C

RAYÓN ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** CHFRA06ASBLSSCISCA1C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** CHAR06FNSBLSSCISCA1C





Descripción:

Chamarra diseñada para brindar protección térmica en trabajos expuestos a calor radiante, ofreciendo una cobertura amplia del torso y mayor protección en la zona del cuello.

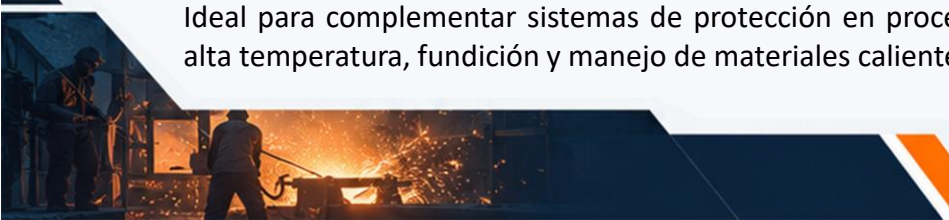
Su diseño incorpora solapa protectora para cuello, ayudando a reducir la exposición directa al calor, además de 6 broches metálicos frontales que permiten un cierre firme, práctico y seguro cubiertos por solapa.

Diseño pensado para facilitar la movilidad durante trabajos industriales.

Ideal para complementar sistemas de protección en procesos de alta temperatura, fundición y manejo de materiales calientes.

Medida estándar de 90 cm de largo. 100-110 Y 120 cm bajo pedido

TALLAS
XS -4XL



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

ABRIGO TIPO JAPONESA ALUMINIZADO

1.20 cm de largo

Tecnología aluminizada de 5 capas que refleja más del 90% del calor radiante, con una fina capa exterior de aluminio completamente ignífuga.



ARAMIDA ALUMINIZDA

CON FORRO NOMEX	**SKU:** JP2455FNSBLSCISCB4C

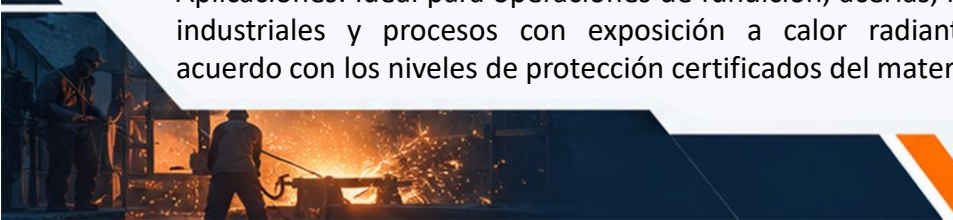
RAYÓN ALUMINIZADO

CON FORRO NOMEX	**SKU:** JP2R17FNSBLSSCISCB4C



Descripción:
Abrigo de protección industrial tipo japonesa, confeccionado con tejido aluminizado diseñado para reflejar el calor radiante y brindar protección durante trabajos en ambientes de altas temperaturas.
Cuenta con forro interiorde Nomex , que proporciona una barrera adicional de protección y mayor confort durante su uso. Su diseño de manga larga y corte extendido favorece la cobertura del torso y parte de las piernas.
Incorpora sistema de ajuste mediante velcro en la parte posterior de la cintura, que permite adaptar la prenda al cuerpo del usuario para mejorar su sujeción y movilidad.
Aplicaciones: Ideal para operaciones de fundición, acerías, hornos industriales y procesos con exposición a calor radiante, de acuerdo con los niveles de protección certificados del material.

TALLAS
X -4XL



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

PANTALÓN ALUMINIZADO

Tecnología aluminizada de 5 capas que refleja más del 90% del calor radiante, con una fina capa exterior de aluminio completamente ignífuga.







ARAMIDA ALUMINIZDA

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** PTTA455FASBLSSCISCL1C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** PTH455FNSBLSSCISCA1C

KEVLAR FIBRA DE VIDRO ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** PTHK81FASBLSSCISCL1C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** PTTK81FNSBLSSCISCL1C

KEVLAR 100% ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** PTHK91FASBLSSCISCL1C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** PTHK91FNSBLSSCISCA1

RAYÓN ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** PTHRA06ASBLSSCISCL1C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** PTHR06FNSBLSSCISCA1C

Descripción:
Pantalón de protección térmica para caballero, diseñado para trabajos con exposición a altas temperaturas y calor radiante. Cuenta con exterior aluminizado, tirantes para mejor ajuste y broches de latón.
Diseño sin bolsas y sin personalización, ideal para operaciones de fundición, hornos y manejo de materiales calientes.

TALLAS
XS -3XL



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

ESCAFANDRA ALUMINIZADA

COM MICA PROTECTORA DE POLICARBONATO



ARAMIDA ALUMINIZDA

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** ESA455FASBLSSCISCPCC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** ESA455FNSBLSSCISCLMU

KEVLAR FIBRA DE VIDRO ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** ESAK81FASBLSSCISCPCC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** ESAK81FNSBLSSCISCMCC

KEVLAR 100% ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** ESAK91FASBLSSCISCPCC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** ESAK91FNSBLSSCISCPCC

RAYÓN ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** ESAR06ANSBLSSCISCPCC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** ESAR17FNSBLSSCISCPCC



Casco
Ajuste de matraca





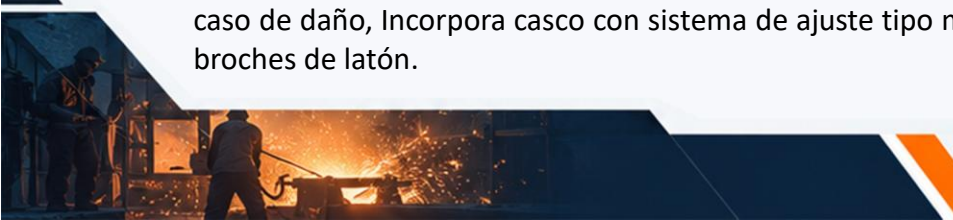
broches de metal



mica de policarbonato transparente

Descripción:
Escafandra aluminizada con sistema de mica de protección de policarbonato transparente, diseñada para proteger contra impactos, rayaduras y desgaste durante la operación. La mica de policarbonato puede reemplazarse de manera independiente en caso de daño, Incorpora casco con sistema de ajuste tipo matraca, broches de latón.

TALLAS
unitalla



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

ESCAFANDRA ALUMINIZADA



MICA ORO + MICA PROTECTORA DE POLICARBONATO

ARAMIDA ALUMINIZDA

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** ESA455FNSBLSSCISCOPC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** ESA455FNSBLSSCISCOPC

KEVLAR FIBRA DE VIDRO ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** ESAK81FASBLSSCISCOPC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** ESAK81FNSBLSSCISCOPC

KEVLAR 100% ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** ESAK91FASBLSSCISCOPC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** ESAK91FNSBLSSCISCOPC

RAYÓN ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** ESAR06FASBLSSCISCMCU
CON FORRO NOMEX	**SKU:** ESAR06FNSBLSSCISCPCU



Casco
Ajuste de matraca





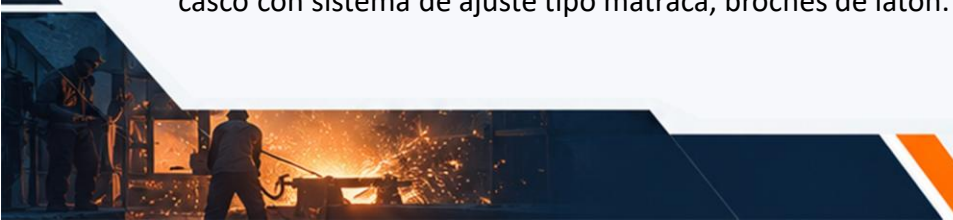
broches de metal



mica interna oro y mica externa de policarbonato transparente

Descripción:
Escafandra aluminizada con sistema de doble mica de protección. Cuenta con mica interna oro y mica externa de policarbonato transparente, diseñada para proteger la mica oro contra impactos, rayaduras y desgaste durante la operación. La mica exterior de policarbonato puede reemplazarse de manera independiente en caso de daño, prolongando la vida útil de la mica oro. Incorpora casco con sistema de ajuste tipo matraca, broches de latón.

TALLAS
unitalla



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

CARETA ALUMINIZADA

COM MICA PROTECTORA DE POLICARBONATO





ARAMIDA ALUMINIZDA

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** CTAA455FASBLSSCISCBMC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** CTA455FNSBLSSCISCBMC

KEVLAR FIBRA DE VIDRO ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** CTA1081ASBLSSCISCBMU
CON FORRO NOMEX	**SKU:** CTAK81FNSBLSSCISCBMC

KEVLAR 100% ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** CTAK91FASBLSSCISCBMC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** CTAK91FNSBLSSCISCBMC

RAYÓN ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** CTAR06ANSBLSSCISCBMC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** CTAR17FNSBLSSCISCBMC



Casco
Ajuste de matraca





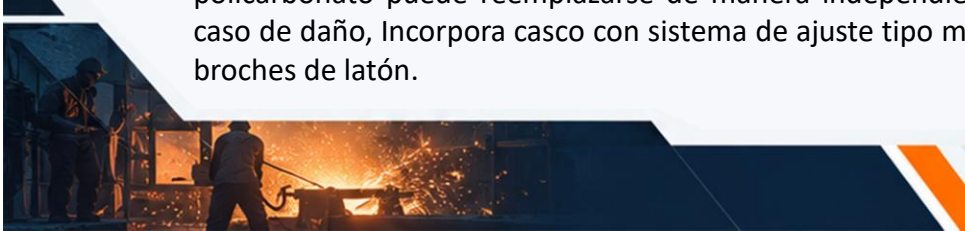
broches de metal



mica de policarbonato transparente

Descripción:
Careta aluminizada con sistema de mica de protección de policarbonato transparente, diseñada para proteger contra impactos, rayaduras y desgaste durante la operación. La mica de policarbonato puede reemplazarse de manera independiente en caso de daño, Incorpora casco con sistema de ajuste tipo matraca, broches de latón.

TALLAS
unitalla



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

NUQUERA ALUMINIZADA



ARAMIDA ALUMINIZDA

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** NUA455FASBLSSCISC00C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** NUA455FNSBLSSCISC00C

KEVLAR FIBRA DE VIDRO ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** NUAK81FASBLSSCISC00C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** NUAK81FNSBLSSCISC00C

KEVLAR 100% ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** NUAK91FNSBLSSCISC00C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** NUAK91FASBLSSCISC00C

RAYÓN ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** NUARA06NSBLSSCISC00C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** NUARA06ASBLSSCISC00C





Casco
Ajuste de matraca





broches de metal

Descripción:

Nuquera aluminizada para cabeza y cuello en parte trasera, diseñado para brindar cobertura frente a la exposición a calor radiante en ambientes industriales de alta temperatura. Su acabado aluminizado favorece la reflexión del calor y amplía la protección hacia la zona posterior y lateral del cuello.

Incorpora casco de seguridad con sistema de ajuste tipo matraca para un ajuste firme y cómodo, además de broches de latón para asegurar los componentes y facilitar su colocación.

TALLAS
unitalla



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

MANGA ALUMINIZADA



ARAMIDA ALUMINIZDA

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** MGL455FASBLSSCISCMAC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** MGL455FNSBLSSCISCMAU

KEVLAR FIBRA DE VIDRO ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** MGLK81FASBLSSCISCMAC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** MGLK81FNSBLSSCISCMAC



KEVLAR 100% ALUMINIZADO

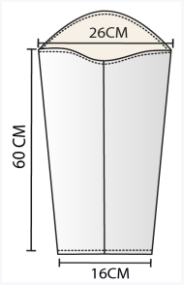
CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** MGLK91FASBLSSCISCMAC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** MGSK91FNSBLSSCISCMAU

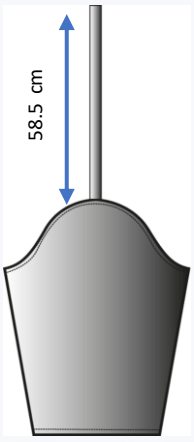


RAYÓN ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** MGLR06ANSBLSSCISCMAC
CON FORRO NOMEX	**SKU:** MGLR17FNSBLSSCISCMAC

MEDIDAS





Descripción:
Manga aluminizada diseñada para brindar protección al brazo frente a la exposición a calor radiante. Confeccionada con costuras en hilo de aramida de alta resistencia y correa de carnaza para un ajuste firme y seguro durante su uso.



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

MANDIL ALUMINIZADO CON BIES 937

Tamaño 60 X 120 cm



ARAMIDA ALUMINIZDA

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** MDA455FASBLSSCISCYZU
CON FORRO NOMEX	**SKU:** MDA455FNSBLSSCISCYZU

KEVLAR FIBRA DE VIDRO ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** MDAK81FASBLSSCISCYZU
CON FORRO NOMEX	**SKU:** MDAK81FNSBLSSCISCYZU

KEVLAR 100% ALUMINIZADO

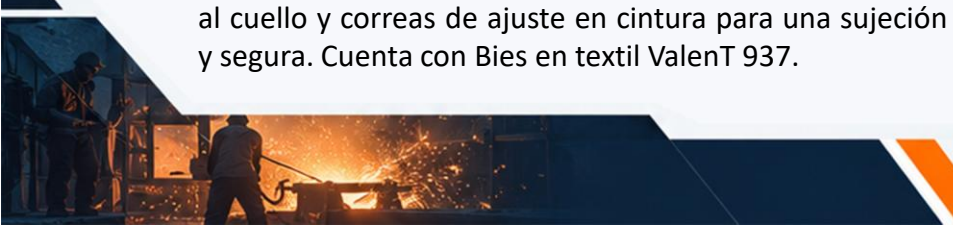
CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** MDAK91FASBLSSCISCYZU
CON FORRO NOMEX	**SKU:** MDAK91FNSBLSSCISCYZU

RAYÓN ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** MDAR06ANSBLSSCISCANU
CON FORRO NOMEX	**SKU:** MDAR06FNSBLSSCISCR1U

Descripción:
Mandil aluminizado diseñado para brindar protección frontal frente a la exposición a calor radiante y salpicaduras propias de procesos industriales de alta temperatura. Su superficie aluminizada ayuda a reflejar el calor, mientras que su diseño de amplia cobertura protege el torso y las piernas. Incorpora tirante al cuello y correas de ajuste en cintura para una sujeción práctica y segura. Cuenta con Bies en textil ValenT 937.

MEDIDA ESTANDAR
60 X120 cm



CARETA ALUMINIZADA
CON GOGGLES ABATIBLES

KEVLAR FIBRA DE VIDRO ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA **SKU:** CTGK81FASBLSSCISCELU







Descripción:
Careta de protección térmica fabricada en **Kevlar® con fibra de vidrio aluminizada**, diseñada para brindar cobertura facial y protección frente a **calor radiante y salpicaduras calientes**. Cuenta con forro interior de **algodón ignífugo color verde**, ajuste elástico a la cabeza y confección con **hilo de aramida** para mayor resistencia. **Goggle DLL10/500/XX abatible**, con filtros para soldadura a gas. Sistema abatible que permite levantar el filtro para inspección o limpieza. Lentes de **Ø 50 × 2 mm**, tipo vidrio-metal. Ventilación lateral para ayudar a reducir el empañamiento. Goggle-DLL10-500 Goggle-DLL10-500

TALLAS
unitalla

Protección del goggle
Diseñado para proteger los ojos frente a **radiación generada durante soldadura con gas y salpicaduras calientes de materiales sólidos**. Cumple con **Reglamento (UE) 2016/425 y EN 175:1997**.

LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

POLAINA
ALUMINIZADA

Tecnología aluminizada de 5 capas que refleja más del 90% del calor radiante, con una fina capa exterior de aluminio completamente ignífuga.

ARAMIDA ALUMINIZDA

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** POF455FASBLSSCISCB4C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** POF455FNSBLSSCISCVZU

KEVLAR FIBRA DE VIDRO ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** POMK81FASBLSSCISCB4C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** POFK81FNSBLSSCISCB4U

KEVLAR 100% ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** POFK91FASBLSSCISCB4C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** POFK91FNSBLSSCISCB4U

RAYÓN ALUMINIZADO 1006

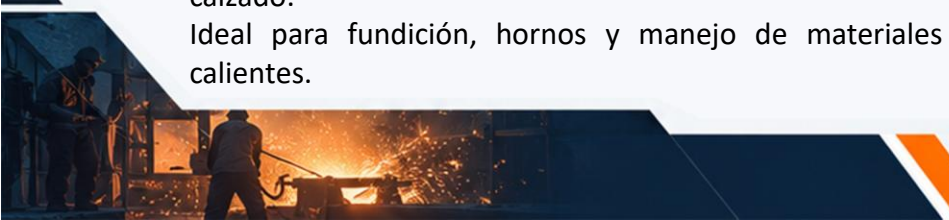
CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** POMK81FASBLSSCISCB4C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** POMR06FNSBLSSCISCB4U



Descripción:

Polaina de protección térmica diseñada para brindar cobertura en pierna y calzado durante trabajos con exposición a calor radiante y altas temperaturas. Ajuste en pantorrilla mediante CONTACTEL.
Tira de carnaza para sujeción y ajuste. Diseño envolvente para mayor cobertura de la zona inferior de la pierna y el calzado.
Ideal para fundición, hornos y manejo de materiales calientes.

MEDIDAESTANDAR
CH-45cm de ancho X 43cm de alto
M- 51cm de ancho X 45 cm de alto
G- 55cm de ancho X 47 cm de alto





BOTA ALUMINIZADA

Tecnología aluminizada de 5 capas que refleja más del 90% del calor radiante, con una fina capa exterior de aluminio completamente ignífuga.



KEVLAR FIBRA DE VIDRO ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** BOAK81FASBLSSCISCL4C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** BOAK81FNSBLSSCISCL4U



KEVLAR 100% ALUMINIZADO

CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** BOAK91FASBLSSCISCL4C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** BOAK91FNSBLSSCISCL4C

RAYÓN ALUMINIZADO 1006

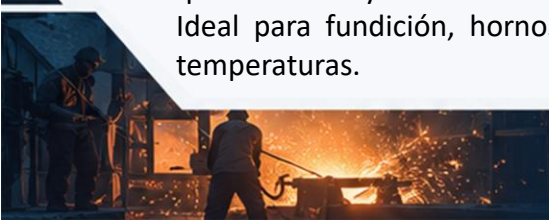
CON FORRO ANTIFLAMA	**SKU:** BOAR06ANSBLSSCISCL4C
CON FORRO NOMEX	**SKU:** BOAR17FNSBLSSCISCL4C



Descripción:

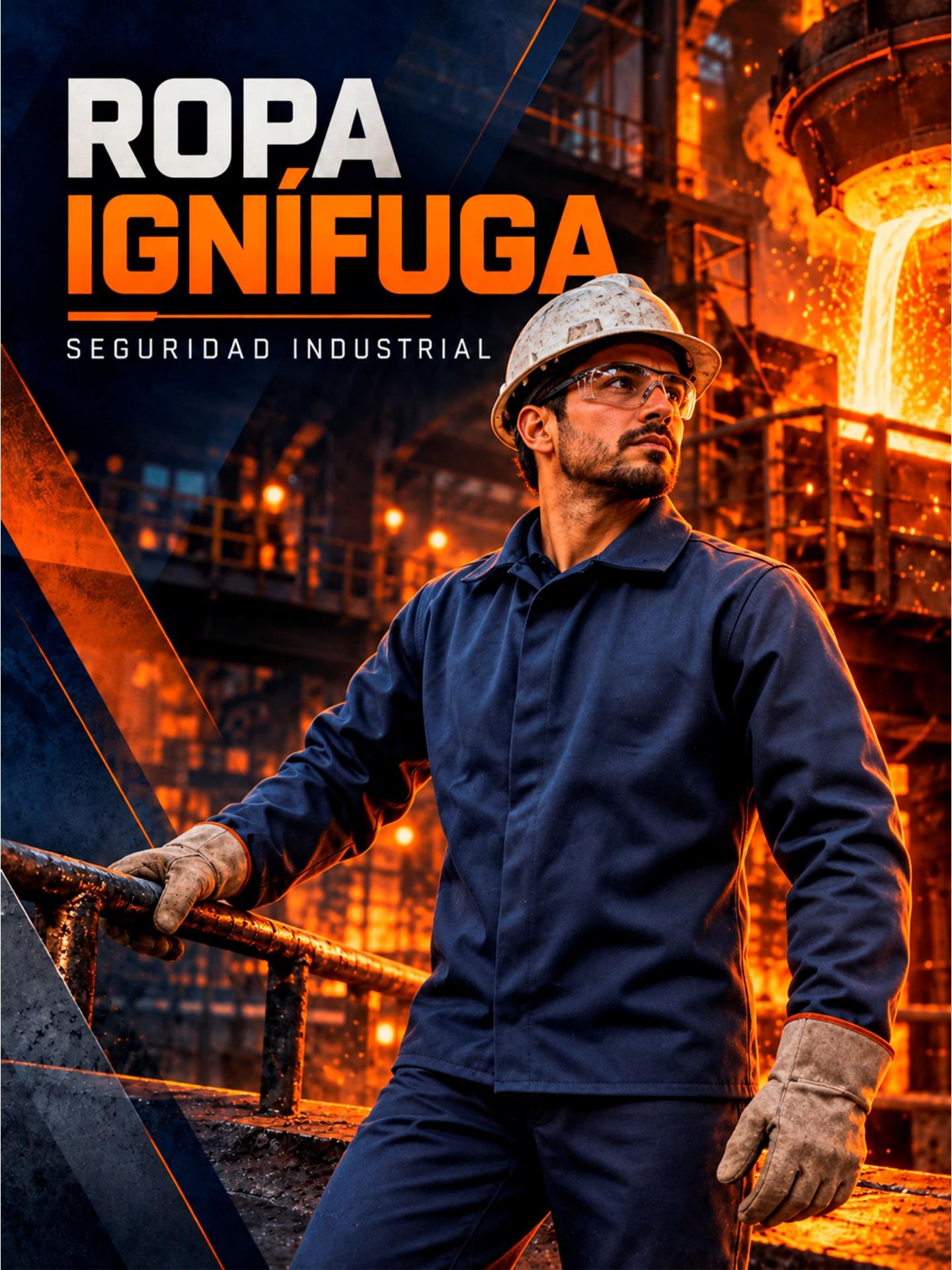
Bota de protección térmica diseñada para trabajos con exposición a calor radiante y altas temperaturas, proporcionando amplia cobertura del pie y tobillo. Suela de avión resistente para uso industrial. Cierre metálico frontal para facilitar la colocación.
Broches de latón para un ajuste firme y seguro. Diseño envolvente que brinda mayor cobertura del calzado.
Ideal para fundición, hornos y procesos con exposición a altas temperaturas.

TALLAS
UNITALLA



ROPA IGNÍFUGA

SEGURIDAD INDUSTRIAL



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

ATPV 14 cal / cm²

CAMISOLA SENCILLA 937



SKU: CAR918AM1C1BSCISCB2C

Normativas

EN 61482-1-2 | EN 11611 | EN 11612 | EN 1149 | EN 15797 EN 9185 | NFPA 70E F 955

La camisola cuenta con opción a personalización de cinta ignifuga reflejante



Tecnología textil

VALEN-T SAFE JOB by Lenard

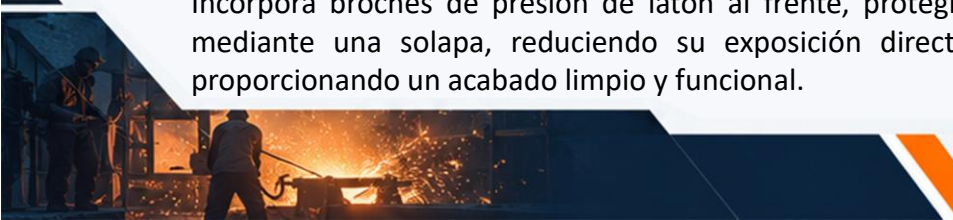
Descripción de la prenda

Camisola ignífuga en color azul marino, diseñada para brindar protección y comodidad en entornos industriales de riesgo. Confeccionada con tecnología textil Valen-T 937 y costuras con hilo de aramida para mayor resistencia y durabilidad. Incorpora broches de presión de latón al frente, protegidos mediante una solapa, reduciendo su exposición directa y proporcionando un acabado limpio y funcional.

TALLAS
S-2XL

Colores de Línea

Azul Marino | Rojo | Naranja



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

ATPV 10.4 cal / cm²

CAMISOLA
SENCILLA 936

SKU: CMR936AM1I1SSCISCA1C



Normativas

EN 61482-1-2 | EN 11611 | EN 11612 | EN 1149 | EN 20471 | EN 15797 EN 9185 | NFPA 70E F 955

La camisola cuenta con opción a personalización de cinta ignifuga reflejante





Tecnología textil

VALEN-T SAFE JOB by Lenard

TALLAS
S-2XL

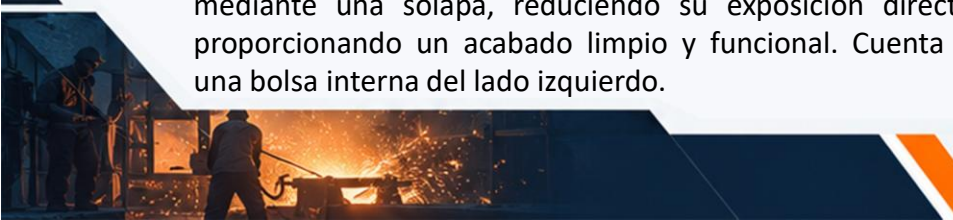
Colores de Línea

Azul Marino

Naranja

Descripción de la prenda

Camisola ignífuga en color azul marino, diseñada para brindar protección y comodidad en entornos industriales de riesgo. Confeccionada con tecnología textil Valen-T 936 y costuras con hilo de aramida para mayor resistencia y durabilidad. Incorpora broches de presión de latón al frente, protegidos mediante una solapa, reduciendo su exposición directa y proporcionando un acabado limpio y funcional. Cuenta con una bolsa interna del lado izquierdo.



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

ATPV 14 cal / cm²

CAMISOLA SENCILLA 834

SKU: CMA834AMSBLSSCISCA1C



Normativas

EN 61482-1-2 · EN 11611 · EN 11612 · EN 1149

EN 13034 · EN 20471 · ASTM F1506-10A, ASTM F955 · NFPA 70E



La camisola cuenta con opción a personalización de cinta ignifuga reflejante





Tecnología textil

XISPAL

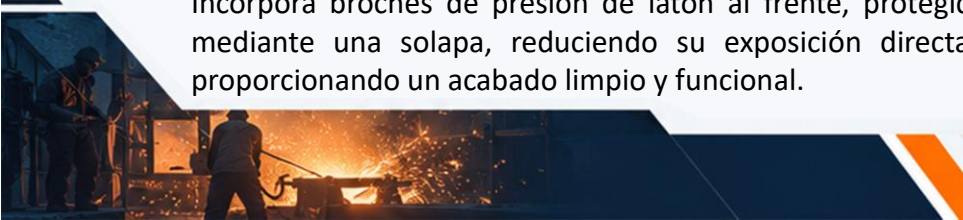
Descripción de la prenda

Camisola ignífuga en color azul marino, diseñada para brindar protección y comodidad en entornos industriales de riesgo. Confeccionada con tecnología textil Xispal 834 y costuras con hilo de aramida para mayor resistencia y durabilidad. Incorpora broches de presión de latón al frente, protegidos mediante una solapa, reduciendo su exposición directa y proporcionando un acabado limpio y funcional.

TALLAS
S-2XL

Colores de Línea

Azul Marino



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

100% ALGODÓN

CAMISOLA ANTIFLAMA

SKU: CMRAIGVD1I1SSCISCA1C



Normativas

ASTM D6413
ASTM F1959



BOLSA INTERNA EN EL LADO IZQUIERDO





Tecnología textil

CAROLINA PROTECT

Descripción de la prenda

Camisola ignífuga para caballero confeccionada en algodón, diseñada para brindar protección y comodidad durante la jornada. Presenta cuello redondo, una bolsa interna en el lado izquierdo y broches de latón. Disponible en color verde y sin personalización.

TALLAS
XS-4XL

CAMISOLA DE KEVLAR PURO
CON FORRO EN ESPALDA ANTIFLAMA

SKU: CMRK10EA1S1OI2PB3A1C

Normativas

ASTM D6413
ASTM F1959

ANSI/ISEA 105-2016
Nivel A3 Corte Protección,
Nivel 5 Pinchazo Resistencia,
Nivel 2 Abrasión Resistencia





Descripción de la prenda

Camisola de Kevlar 100% puro con forro en espalda Antiflama Algodón 100%. Cosido en su totalidad con hilo ignífugo 100% de Aramida, ajuste al frente y puños con broches de presión de latón. Bolsa frontal en lado superior izquierdo Cintas de alta visibilidad en brazos y espalda de 2 pulgadas color plata.

TALLAS
XS-4XL

CHAMARRA DE CARNAZA

SKU: CHFCZANTSBLSSCISCA1C



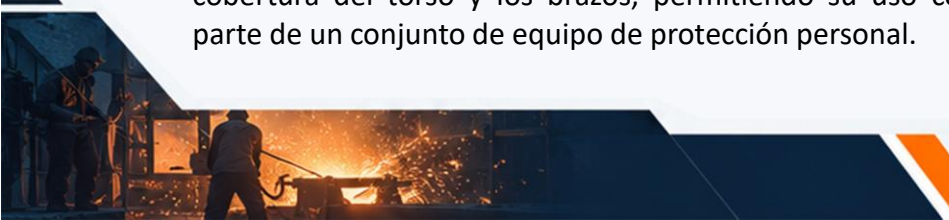




Descripción de la prenda

Chamarra de protección industrial confeccionado en carnaza de color gris, diseñado para proporcionar una barrera física frente a chispas, salpicaduras de soldadura y riesgos mecánicos superficiales asociados con determinadas actividades industriales.
Cuenta con cuello alto, mangas largas y cierre frontal mediante broches metálicos de presión. Incorpora ribetes negros en cuello, abertura frontal, puños y contorno inferior, que proporcionan un acabado reforzado a la prenda.
Su diseño de corte amplio y longitud extendida favorece la cobertura del torso y los brazos, permitiendo su uso como parte de un conjunto de equipo de protección personal.

MEDIDAS
90 cm de largo



ABRIGO
DE KEVLAR PURO

SKU: AB2K10AR1S1OSCISCA1C

Normativas

ASTM D6413
ASTM F1959

ANSI/ISEA 105-2016
Nivel A3 Corte Protección,
Nivel 5 Pinchazo Resistencia,
Nivel 2 Abrasión Resistencia





Descripción de la prenda

Abrigo de protección fabricado en Kevlar® 100% color amarillo, diseñado para brindar amplia cobertura en trabajos industriales de alta exigencia. Cuenta con cuello alto, manga larga y largo de 1.20 m, favoreciendo la protección del torso y piernas.
Incorpora una bolsa superior izquierda sin cartera, cierre frontal con broches de latón protegidos mediante solapa y abertura posterior que facilita la movilidad durante la jornada.

MEDIDAS
120 cm de largo

LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

ATPV 14 cal / cm²

OVEROL
INDUSTRIAL 937

SKU: OVI937AM6C3BI1PB4NMC

Normativas

EN 61482-1-2	EN 11611	EN 11612	EN 1149	EN 15797 EN 9185	NFPA 70E F 955



Elástico en cintura para mayor comodidad







Tecnología textil

VALENT SAFE JOB by Lenard

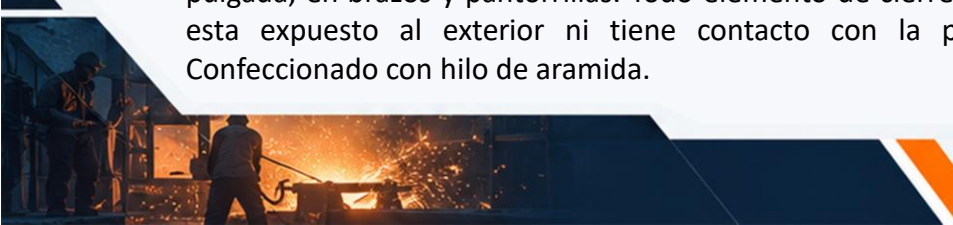
Descripción de la prenda

Cuenta con 6 bolsas que evitan zonas de atrapamiento de residuos. 2 bolsas al frente superiores con cartera y ajuste con botón termoestable. 2 bolsas traseras sin cartera. 2 bolsas laterales anguladas anguladas que evitan que entre material incandescente y se provoque un choque térmico. Cierre al frente de latón doble acción con respaldo de Nomex. Elástico en cintura para mejor ergonomía. Cinta reflejante de 1 pulgada, en brazos y pantorrillas. Todo elemento de cierre no esta expuesto al exterior ni tiene contacto con la piel. Confeccionado con hilo de aramida.

Tallas:
S-3XL

Colores de Línea

Azul Marino | Rojo | Naranja



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

ATPV 14 cal / cm²

PANTALÓN
INDUSTRIAL 937

SKU: PTI937AM4A1SSCISCP3C



Normativas

EN 61482-1-2 | EN 11611 | EN 11612 | EN 1149 | EN 15797 EN 9185 | NFPA 70E F 955



Botón de melamina y cierre de latón con respaldo algodón

Pantalón a opción a cinta ignifuga reflejante



Color plata de 2”



Bicolor amarillo/plata de 2”



Bicolor naranja/plata de 2”

Tecnología textil

VALENT SAFE JOB by Lenard

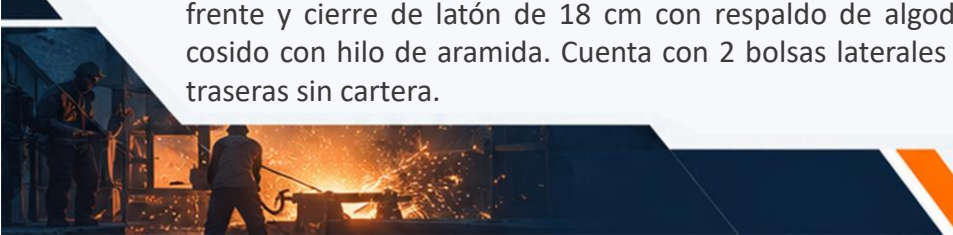
TALLAS
30-42

Descripción de la prenda

Pantalón para caballero industrial. Confeccionado con textil tecnología Valent 937, con ajuste de botón de melamina al frente y cierre de latón de 18 cm con respaldo de algodón, cosido con hilo de aramida. Cuenta con 2 bolsas laterales y 2 traseras sin cartera.

Colores de Línea

Azul Marino | Rojo | Naranja



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

100% ALGODÓN

PANTALON INDUSTRIAL ANTIFLAMA

SKU: PTCAIGVD6A2SSCISCB2C







Normativas

ASTM D6413
ASTM F1959

Pantalón a opción a cinta ignifuga reflejante

Color plata de 2”



Bicolor amarillo/plata de 2”



Bicolor naranja/plata de 2”



Tecnología textil

CAROLINA PROTECT

Descripción de la prenda

Pantalón para caballero industrial. Confeccionado con textil antiflama, con ajuste de botón de melamina al frente y cierre de latón de 18 cm con respaldo de algodón, cosido con hilo de aramida. Cuenta con 2 bolsas laterales y 2 traseras sin cartera.

TALLAS
30-44

LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

ATPV 14 cal / cm²

PANTALON
INDUSTRIAL 834

SKU: PTI834AM4S1SSCISCP3C

Normativas

EN 61482-1-2 | EN 11611 | EN 11612 | EN 1149

EN 13034 | EN 20471 | ASTM F1506-10A, ASTM F955 | NFPA 70E





Pantalón a opción a cinta ignifuga reflejante

Color plata de 2”



Bicolor amarillo/plata de 2”



Bicolor naranja/plata de 2”



Tecnología textil

XISPAL

TALLAS
30-42

Colores de Línea

Azul Marino

Descripción de la prenda

Pantalón para caballero industrial. Confeccionado con textil tecnología Xispal 834, con ajuste de botón de melamina al frente y cierre de latón de 18 cm con respaldo de algodón, cosido con hilo de aramida. Cuenta con 2 bolsas laterales y 2 traseras sin cartera.

PANTALÓN TIPO
CHAPARRERA DE CARNAZA

SKU: PTICZANTSBLSSCISCV2C



Descripción de la prenda

Pantalón de protección en carnaza gris

Pantalón de protección industrial fabricado en carnaza de cuero color gris, diseñado para brindar una barrera de protección contra chispas, proyecciones de partículas calientes y salpicaduras ligeras durante trabajos de soldadura y actividades industriales.

Cuenta con diseño de piernas largas, costuras reforzadas y ajuste en la parte posterior de la cintura mediante **tira de velcro y hebilla de broche**, que permite una sujeción práctica y segura.

Su confección en carnaza proporciona resistencia al desgaste y protección adicional en actividades que requieren exposición a riesgos térmicos y mecánicos.

TALLA
UNITALLA

CHAPARRERA
DE KEVLAR PURO
CON FORRO IGNIFUGO

SKU: CRCK10AVSBLSSCISCH2U





Normativas

ASTM D6413
ASTM F1959

ANSI/ISEA 105-2016
Nivel A3 Corte Protección,
Nivel 5 Pinchazo Resistencia,
Nivel 2 Abrasión Resistencia

Descripción de la prenda

Chaparrera de protección térmica industrial confeccionada en tejido 100% Kevlar color amarillo, con forro interior de algodón ignífugo color verde, diseñada para brindar cobertura en piernas durante operaciones industriales con exposición al calor y riesgos mecánicos.

Cuenta con sistema de ajuste en cintura mediante cinta de palmita negra, hebilla tipo burbuja, pasacintos de plástico y cierre de velcro. Incorpora tres tiras de ajuste en la parte posterior de cada pierna, que permiten una sujeción firme y adaptable al usuario.

Su diseño de corte cerrado, sin bolsas y sin personalización, proporciona una cobertura amplia de las extremidades inferiores y facilita su colocación sobre la ropa de trabajo.

MEDIDAS
Cintura 53 cm
Largo costado 95 cm

LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

MANGA
DE CRISOTILO

SKU: MGSASBVDSBLSSCISCAOC



Descripción:
Mangas de protección industrial confeccionadas en tejido de crisotilo, diseñadas para brindar cobertura a los brazos y antebrazos durante actividades que implican exposición al calor y riesgos térmicos.
Su diseño alargado permite cubrir desde la parte superior del brazo hasta la muñeca, mientras que el sistema de ajuste mediante tiras de crisotilo facilita su sujeción y estabilidad durante el uso.

Producto hasta agotar existencias

MEDIDA ESTANDAR
UNITALLA

LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

ATPV 14 cal / cm²

CAPUCHA CARA DESCUBIERTA 937

SKU: CPD937AMSBLSSCIB0A1U

Normativas

EN 61482-1-2 | EN 11611 | EN 11612 | EN 1149 | EN 15797 EN 9185 | NFPA 70E F 955











Broche niquelado

Tecnología textil

VALEN-T SAFE JOB by Lenard

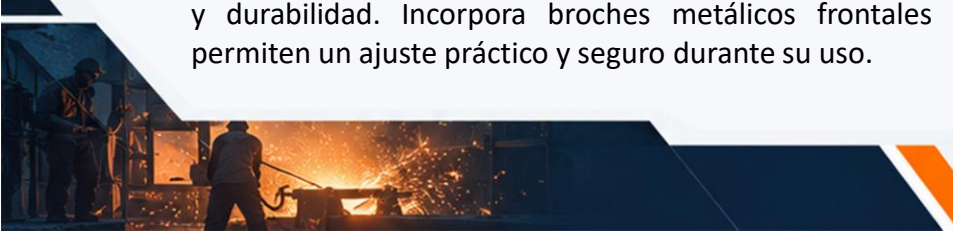
Descripción de la prenda

Capucha ignífuga de cara descubierta, diseñada para brindar cobertura y protección en cabeza, cuello y zona superior de los hombros. Confeccionada con tecnología textil Valen-T 937 y costuras con hilo de aramida para ofrecer mayor resistencia y durabilidad. Incorpora broches metálicos frontales que permiten un ajuste práctico y seguro durante su uso.

TALLAS
UNITALLA

Colores de Línea

Azul Marino | Rojo | Naranja



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

ATPV 14 cal / cm²

CAPUCHA CON CUBRE BOCA 937

SKU: CPCAIGAMSBLSSCIB0B4U

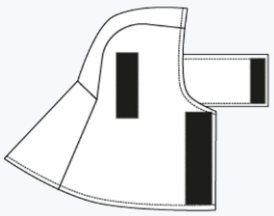
Normativas

EN 61482-1-2 | EN 11611 | EN 11612 | EN 1149 | EN 15797 EN 9185 | NFPA 70E F 955













Tecnología textil

VALENT SAFE JOB by Lenard

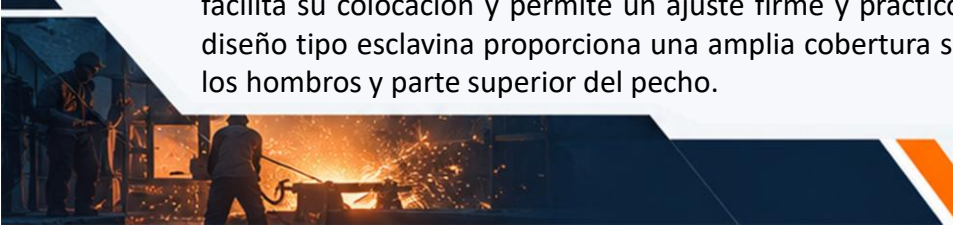
Descripción de la prenda

Capucha ignífuga con cubre boca diseñada para brindar cobertura en cabeza, cuello y hombros, complementando la protección del usuario en ambientes industriales de riesgo. Incorpora cubre boca integrado para ampliar la cobertura de la zona facial, dejando expuesta únicamente el área superior del rostro. Cuenta con sistema de cierre mediante velcro, que facilita su colocación y permite un ajuste firme y práctico. Su diseño tipo esclavina proporciona una amplia cobertura sobre los hombros y parte superior del pecho.

TALLAS
UNITALLA

Colores de Línea

Azul Marino | Rojo | Naranja



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

ATPV 14 cal / cm²

CAPUCHA 834

SKU: CPM834VDSBLBSCIB0A1U

Normativas

EN 61482-1-2 | EN 11611 | EN 11612 | EN 1149

EN 13034 | EN 20471 | ASTM F1506-10A, ASTM F955 | NFPA 70E





Tecnología textil XISPAL

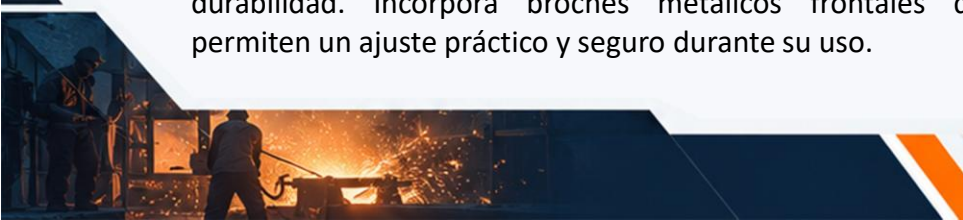
Descripción de la prenda

Capucha ignífuga de cara descubierta, diseñada para brindar cobertura y protección en cabeza, cuello y zona superior de los hombros. Confeccionada con tecnología textil Xispal 834 y costuras con hilo de aramida para ofrecer mayor resistencia y durabilidad. Incorpora broches metálicos frontales que permiten un ajuste práctico y seguro durante su uso.

TALLA
UNITALLA

Colores de Línea

Azul Marino



CAPUCHA DE CARNAZA

SKU: CPOCZANTSBLSSCIB0A1C







Descripción de la prenda

Capucha ignífuga de cara descubierta, diseñada para brindar cobertura y protección en cabeza, cuello y zona superior de los hombros. Confeccionada de carnaza y costuras con hilo de aramida para ofrecer mayor resistencia y durabilidad. Incorpora broches metálicos frontales que permiten un ajuste práctico y seguro durante su uso.

TALLA
UNITALLA

LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

ATPV 12cal / cm²

CAPUCHA TIPO COBRA
OJOS TRIPLE CAPA

SKU: CPPNK6BLSBLSSCIB000C

Normativas

ASTM D3786
ASTM D2594
ASTM F1959-2004









Descripción de la prenda

Capucha de protección Nomex triple capa confeccionada en tejido de punto ligero, suave y térmico, diseñado para brindar comodidad durante su uso. Fabricada completamente con costuras en hilo de aramida inherentemente ignífugo y diseño ajustable al contorno del rostro para proporcionar una cobertura adecuada de cabeza, cuello y parte superior de los hombros.

Diseñada para complementar la protección del usuario en trabajos de aproximación al fuego y exposición a altas temperaturas, ofreciendo una combinación de protección, flexibilidad y confort.

TALLA
UNITALLA

LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

ATPV 12cal / cm²

CAPUCHA CARA DESCUBIERTA DOBLE CAPA

SKU: CPANK6BLSBLSSCIB000U

Normativas

ASTM D3786
ASTM D2594
ASTM F1959-2004







Descripción de la prenda

Capucha Nomex doble capa con cara descubierta, diseñada para brindar mayor protección térmica en trabajos con exposición a calor y flama. proporciona cobertura continua en cabeza y cuello, extendiéndose hacia la zona superior de los hombros.
Su diseño de cara descubierta permite una adecuada visibilidad y facilita su integración con otros equipos de protección personal. La doble capa incrementa la barrera térmica manteniendo flexibilidad y comodidad durante su uso.

TALLA
UNITALLA

LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

100% ALGODÓN

CAPUCHA CON CUBRE BOCA ANTIFLAMA

SKU: CPCAIGAMSBLSSCIB0B4U

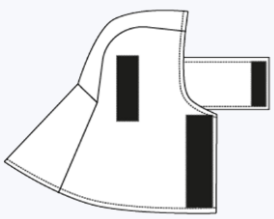
Normativas

ASTM D6413
ASTM F1959













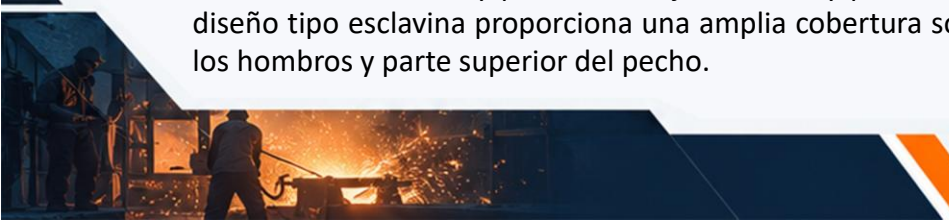
Descripción de la prenda

Capucha ignífuga con cubre boca diseñada para brindar cobertura en cabeza, cuello y hombros, complementando la protección del usuario en ambientes industriales de riesgo. Incorpora cubre boca integrado para ampliar la cobertura de la zona facial, dejando expuesta únicamente el área superior del rostro. Cuenta con sistema de cierre mediante velcro, que facilita su colocación y permite un ajuste firme y práctico. Su diseño tipo esclavina proporciona una amplia cobertura sobre los hombros y parte superior del pecho.

Tecnología textil

CAROLINA PROTECT

TALLA
UNITALLA



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

100% ALGODÓN

CALCETÍN IGNIFUGO

SKU: TNCAIGAMSBLSSCISCELU

Normativas

ASTM D6413
ASTM F1959





Ajuste con elástico



Diseño de corte alto

Tecnología textil

CAROLINA PROTECT

Descripción de la prenda

Calcetines ignífugos confeccionados en tejido antiflama de 100% algodón, diseñados para brindar comodidad, suavidad y protección en entornos industriales con exposición a riesgos térmicos. Su diseño de corte alto proporciona cobertura y ajuste confortable durante jornadas prolongadas.

TALLAS
UNITALLA

MANDIL
DE CARNAZA

Tamaño 60 X 90 cm

SKU: MDS2CZANTSBLSSCISCR1





Ajuste con tiras de carnaza



Descripción de la prenda

Mandil de carnaza gris diseñado para brindar protección frontal durante trabajos industriales que generan chispas, abrasión, fricción y salpicaduras de material caliente. Confeccionado en carnaza resistente para ofrecer mayor durabilidad y cobertura del torso y parte superior de las piernas.
Cuenta con tirante al cuello y correas laterales de ajuste en cintura, permitiendo una colocación práctica y segura durante la jornada de trabajo.

MEDIDA ESTANDAR
60X90

LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

MANDIL
DE CRISOTILO

Tamaño 60 X 90 cm

SKU: MDSASBVDSBLSSCISCAOC





Descripción de la prenda

Mandil de Crisotilo verde diseñado para brindar protección frontal durante trabajos industriales que generan chispas, abrasión, fricción. Confeccionado en crisotilo resistente para ofrecer mayor durabilidad y cobertura del torso y parte superior de las piernas.
Cuenta con tirante al cuello y correas laterales de ajuste en cintura, permitiendo una colocación práctica y segura durante la jornada de trabajo.

Producto hasta agotar existencias

MEDIDA ESTANDAR
60X90


GUANTES
SEGURIDAD INDUSTRIAL

LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

GUANTE ALUMINIZADO

de 35 cm



Tecnología aluminizada de 5 capas que refleja más del 90% del calor radiante, con una fina capa exterior de aluminio completamente ignífuga.



ARAMIDA ALUMINIZDA

CON FORRO NOMEX	**SKU:** 1GAAFR

KEVLAR 100% ALUMINIZADO

CON FORRO ALGODÓN	**SKU:** 10GKA
CON FORRO NOMEX	**SKU:** 10GKN



Descripción:
Guante de protección industrial confeccionado en tejido aluminizado, diseñado para ayudar a proteger las manos y muñecas frente a la exposición al calor radiante en entornos de alta temperatura. Cuenta con diseño de cinco dedos para facilitar la manipulación, puño largo que proporciona mayor cobertura del antebrazo y costuras reforzadas con hilo de aramida para incrementar su resistencia y durabilidad durante el uso industrial.

MEDIDA ESTANDAR
35 cm



DORSO
ALUMINIZADO



Tecnología aluminizada de 5 capas que refleja más del 90% del calor radiante, con una fina capa exterior de aluminio completamente ignífuga.

KEVLAR FIBRA DE VIDRO ALUMINIZADO

SKU: DOAK81LOSBLSSCISCTCU



Descripción:
Protector de dorso de mano confeccionado en tejido aluminizado, diseñado para brindar protección adicional frente a la exposición al calor radiante en procesos industriales de alta temperatura.
Tiras de carnaza para su sujeción sobre el guante y costuras reforzadas con hilo de aramida, que proporcionan resistencia y durabilidad durante su uso. Su diseño permite complementar la protección del guante, cubriendo principalmente el dorso de la mano.

MEDIDAS
15 x 20 CM



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN



GUANTE ALUMINIZADO
CON PALMA DE KEVLAR TOALLA

de 35 cm

Tecnología aluminizada de 5 capas que refleja más del 90% del calor radiante, con una fina capa exterior de aluminio completamente ignífuga.



ARAMIDA ALUMINIZDA

CON FORRO NOMEX	**SKU:** 1GAAFR

KEVLAR 100% ALUMINIZADO

CON FORRO NOMEX	**SKU:** 10GKAKTF



Combinaciones personalizadas a medida de tus necesidades a partir de 250 piezas

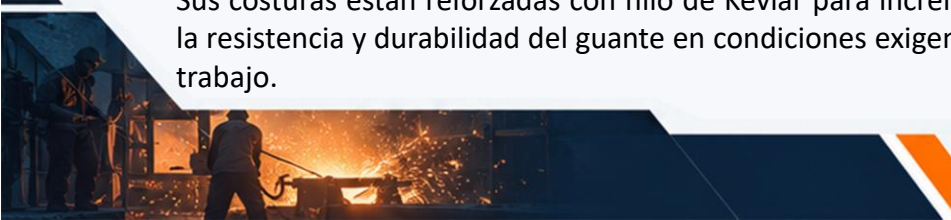
Descripción:

Guante aluminizado de protección térmica industrial en el dorso y puño largo, diseñado para ayudar a reducir la exposición al calor radiante.

Cuenta con palma y cara interior de los dedos en Kevlar toalla, que proporciona resistencia al desgaste y protección adicional durante la manipulación de materiales calientes. Incorpora doble forro interior para complementar el aislamiento térmico y mejorar el confort.

Sus costuras están reforzadas con hilo de Kevlar para incrementar la resistencia y durabilidad del guante en condiciones exigentes de trabajo.

MEDIDA ESTANDAR
35 cm



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

GUANTE ALUMINIZADO Y KEVLAR TOALLA EN PALMA Y ANTEBRAZO INTERNO

de 35 cm

Tecnología aluminizada de 5 capas que refleja más del 90% del calor radiante, con una fina capa exterior de aluminio completamente ignífuga.



KEVLAR 100% ALUMINIZADO

CON FORRO NOMEX | **SKU:** 20GKAKT-N



Combinaciones personalizadas a medida de tus necesidades a partir de 250 piezas

Descripción:

Guante aluminizado en el dorso y puño largo, diseñado para ayudar a reflejar el calor radiante.

Cuenta con palma, dedos y pulgar en Kevlar toalla, cuya textura proporciona resistencia al desgaste y favorece el agarre durante la manipulación de piezas y materiales calientes.

Su diseño combina la protección del tejido aluminizado con la resistencia térmica y mecánica del Kevlar tipo toalla. El puño largo ofrece cobertura adicional en la muñeca y parte del antebrazo.

MEDIDA ESTANDAR
35 cm



GUANTE ALUMINIZADO
CON PALMA DE CARNAZA

de 35 cm

Tecnología aluminizada de 5 capas que refleja más del 90% del calor radiante, con una fina capa exterior de aluminio completamente ignífuga.



ARAMIDA ALUMINIZDA

CON FORRO ALGODÓN	**SKU:** 1GAACFA
CON FORRO NOMEX	**SKU:** 1GAACF

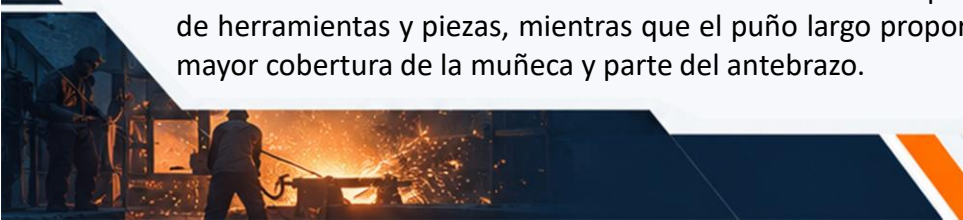
KEVLAR 100% ALUMINIZADO

CON FORRO ALGODÓN	**SKU:** 10GKAFA
CON FORRO NOMEX	**SKU:** 10GKACN

Combinaciones personalizadas a medida de tus necesidades a partir de 250 piezas

Descripción:
Guante aluminizado de protección térmica industrial en el dorso y puño largo, diseñado para ayudar a reducir la exposición al calor radiante en ambientes industriales de alta temperatura.
Cuenta con palma y cara interior de los dedos en carnaza, que proporciona resistencia a la abrasión y al desgaste durante la manipulación de materiales. Incorpora forro interior para complementar la protección térmica y favorecer el confort durante su uso. Su diseño de cinco dedos facilita la manipulación de herramientas y piezas, mientras que el puño largo proporciona mayor cobertura de la muñeca y parte del antebrazo.

MEDIDA ESTANDAR
35 cm



GUANTE DE KEVLAR
FIBRA DE VIDRIO CON CARNAZA Y FORRO NOMEX
de 35 cm

SKU: 11GKFVC





KEVLAR FIBRA DE VIDRIO	
Normativas:	**Desempeño según pruebas**
UNE-EN 367:1994 (kevlar fibra de vidrio con forro) UNE-EN 407:2005 (kevlar fibra de vidrio con forro) UNE-EN 702:1196 (kevlar fibra de vidrio con forro)	Transferencia de temperatura > 12 segundos *Los accesorios o ropa no protege completamente contra condiciones extremas

Descripción de la prenda

Guante de protección térmica industrial de cinco dedos, confeccionado en tejido de Kevlar fibra de vidrio, combinado con carnaza gris en el dorso, laterales de los dedos y puño largo. Cuenta con refuerzo de carnaza en la palma, diseñado para proporcionar mayor resistencia al desgaste y la abrasión durante la manipulación de materiales. Su construcción combina la resistencia térmica del tejido de Kevlar con fibra de vidrio y la protección mecánica de la carnaza.
El puño largo de carnaza proporciona cobertura adicional en la muñeca y parte del antebrazo.

Combinaciones personalizadas a medida de tus necesidades a partir de 250 piezas

MEDIDA ESTANDAR
35 cm



GUANTE KEVLAR
TOALLA CON MEZCLILLA Y FORRO NOMEX

de 35 cm

SKU: 13GKTE



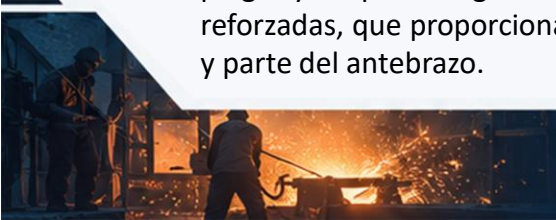


Combinaciones personalizadas a medida de tus necesidades a partir de 250 piezas

Descripción de la prenda

Guante de protección térmica industrial de cinco dedos, confeccionado en tejido de Kevlar toalla color amarillo, diseñado para proporcionar resistencia al calor por contacto y al desgaste durante la manipulación de materiales calientes.
Cuenta con palma, dorso y dedos en Kevlar tipo toalla, cuya textura favorece el agarre. Incorpora refuerzo en la unión del pulgar y un puño largo de mezclilla azul marino con costuras reforzadas, que proporciona cobertura adicional en la muñeca y parte del antebrazo.

MEDIDA ESTANDAR
35 cm



LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

GUANTE DE KEVLAR FIBRA DE VIDRIO

de 35 cm

SKU: GUGCZANTSBLSSCISC00C



KEVLAR FIBRA DE VIDRIO	
Normativas:	**Desempeño según pruebas**
UNE-EN 367:1994 (kevlar fibra de vidrio con forro) UNE-EN 407:2005 (kevlar fibra de vidrio con forro) UNE-EN 702:1196 (kevlar fibra de vidrio con forro)	Transferencia de temperatura > 12 segundos *Los accesorios o ropa no protege completamente contra condiciones extremas

Descripción de la prenda

Guante de protección térmica confeccionado en Kevlar con refuerzo de fibra de vidrio y forro interior de Nomex, diseñado para brindar alta resistencia frente a calor, abrasión y exposición mecánica en aplicaciones industriales de alta exigencia.

Su construcción combina la resistencia estructural de la fibra de vidrio con las propiedades térmicas del Kevlar, mientras que el forro de Nomex aporta una capa adicional de protección y confort durante el uso. El diseño de puño largo ayuda a extender la cobertura hacia la muñeca y parte del antebrazo.

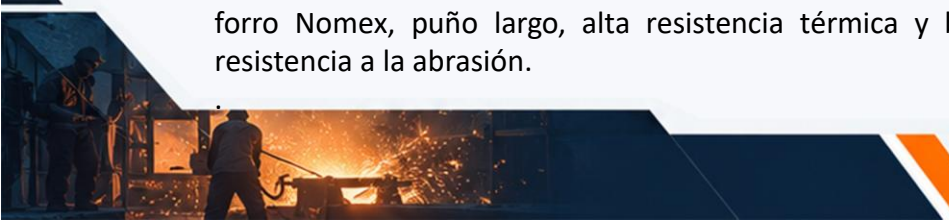
Recomendado para trabajos con **altas temperaturas, manipulación de piezas calientes, fundición, hornos, industria metalúrgica y procesos térmicos** donde se requiere protección reforzada de manos.

Características principales: Kevlar, refuerzo de fibra de vidrio, forro Nomex, puño largo, alta resistencia térmica y buena resistencia a la abrasión.

.



MEDIDA ESTANDAR
35 cm



GUANTE DE CARNAZA

de 35 cm

SKU: GUGCZANTSBLSSCISC00C







Descripción de la prenda

Guante de carnaza gris de puño largo, confeccionado en piel de carnaza para brindar protección mecánica durante trabajos industriales. Su diseño de cinco dedos y puño tipo guantelete ofrece mayor cobertura en muñeca y antebrazo, ayudando a proteger frente a abrasión, fricción y contacto con superficies ásperas.
Recomendado para actividades de manejo de materiales, mantenimiento, trabajos metalmecánicos, construcción y operaciones industriales generales donde se requiere resistencia y protección de las manos.

Características principales: carnaza color gris, puño largo, costuras reforzadas y diseño de uso rudo.

MEDIDA ESTANDAR
35 cm

GUANTE DE KEVLAR
TOALLACON FORRO NOMEX

de 35 cm

SKU: GUGKTOARSBLSSCISC00C

Normativas

EN 531 (Pass A, B1 and C4)
NFPA 1971 2018





Descripción de la prenda

Guante térmico de Kevlar tipo toalla con forro interior de Nomex, diseñado para brindar protección en operaciones donde existe exposición a altas temperaturas y contacto con superficies calientes.
Su construcción exterior en tejido de Kevlar tipo toalla proporciona una superficie robusta y flexible, mientras que el forro de Nomex aporta una barrera térmica adicional y mayor confort durante el uso. El diseño de puño largo extiende la cobertura hacia la muñeca y parte del antebrazo.
Recomendado para aplicaciones en fundición, hornos, metalurgia, manejo de piezas calientes, procesos térmicos y trabajos industriales de alta exigencia.
Características principales: tejido de Kevlar tipo toalla, forro interior de Nomex, puño largo, buena flexibilidad y protección térmica para manejo de materiales calientes.

MEDIDA ESTANDAR
35 cm

GUANTE
DE CRISOTILO
de 35 cm

SKU: GUGASBVDSBLSSCISC00C





Descripción de la prenda

Guante industrial confeccionado en tejido de crisotilo, diseñado para brindar protección térmica durante la manipulación de materiales calientes en procesos industriales. Su construcción de cinco dedos permite realizar maniobras de sujeción, mientras que su puño largo proporciona cobertura adicional en la zona de la muñeca y el antebrazo.
Puño: largo, para mayor cobertura del antebrazo.
Color: verde turquesa.
Importante: El crisotilo es una variedad de asbesto clasificada como carcinógena. Su uso implica riesgos graves para la salud por exposición a fibras, por lo que no se recomienda como opción para equipos de protección nuevos. Para aplicaciones actuales, conviene evaluar alternativas libres de asbesto, como textiles de aramida o fibra de vidrio con tratamientos adecuados.

Producto hasta agotar existencias

MEDIDA ESTANDAR
35 cm

GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS ACTIVARMR™

CLASE 0 – RIG011B

SKU: D- RIG011B



Características principales

- Guante aislante eléctrico **Clase 0**.
- Fabricado en **látex de caucho natural**.
- Diseño flexible y durable.
- Construcción ergonómica para reducir la fatiga de la mano.
- Puño acampanado para facilitar el uso y mejorar la adaptabilidad.
- Ajuste cómodo para trabajos eléctricos prolongados.
- Denominación anterior: **E090**.

Aplicaciones

Mantenimiento eléctrico · Trabajos con equipos energizados · Instalaciones eléctricas · Industria · Manufactura · Operaciones con riesgo eléctrico.

Normativas y desempeño

CE. EPP Eléctrico – Categoría III. EN 60903:2003. EN ISO 21420:2020.
ASTM D120. ASTM F2675:2021 – Open Arc.
ATPV: 18.9 cal/cm².
Arc Rating: APC 1.
Ensayo interno **EN 388:2016: 3121A**.
Conforme con **REACH**.

Guantes de seguridad eléctrica fabricados en **látex de caucho natural**, diseñados para brindar aislamiento eléctrico con buena flexibilidad, ajuste y comodidad durante trabajos con riesgo eléctrico.

Ansell

GUANTES ELÉCTRICOS
NOVAX® CLASE 0

SKU: D- NOVAX-0

Características principales
- Clasificación eléctrica: **Clase 0**.
- Tensión máxima de uso en CA: **1,000 V RMS**.
- Tensión máxima de uso en CC: **1,500 V**.
- Tensión de prueba en CA: **5,000 V**.
- Fabricados en **látex natural**.
- Diseño flexible para reducir la fatiga durante trabajos prolongados.
- Puño recto.
- Disponibles en diferentes colores, longitudes y tallas.
- Proceso de fabricación por inmersión acuosa.



Especificaciones
Espesor ASTM D120: **1.00 mm**.
Espesor EN/IEC 60903: **1.00 mm**.
EN/IEC 60903 + opción AZC: **1.00 mm + 0.60 mm**.
Longitudes: **280 mm (11") y 360 mm (14")**.
Tallas ASTM: **8 a 12**, con medias tallas disponibles bajo pedido.
Tallas EN 60903: **8 a 12**.

Aplicaciones
Mantenimiento de tableros · Instalaciones eléctricas · Servicios públicos · Mantenimiento industrial · Trabajos con equipos energizados de baja tensión.

Normativas: ASTM D120. EN/IEC 60903. ASTM F2675.
Protección contra arco eléctrico
Versión negra bajo norma EN: 64 cal/cm², según ASTM F2675.

Guantes aislantes eléctricos fabricados en **látex natural**, diseñados para proteger al usuario durante trabajos con o cerca de equipos energizados de baja tensión, manteniendo flexibilidad, comodidad y buena sensibilidad táctil.

NOVAX®
ELECTRICAL SAFETY

GUANTES ELÉCTRICOS
NOVAX® CLASE 00

SKU: D- NOVAX-00

Características principales

- Clasificación eléctrica: **Clase 00**.
- Tensión máxima de uso en CA: **500 V RMS**.
- Tensión máxima de uso en CC: **750 V**.
- Tensión de prueba en CA: **2,500 V**.
- Fabricados en **látex natural**.
- Diseño flexible para reducir la fatiga de la mano.
- Puño recto.
- Disponibles en diferentes longitudes, tallas y colores según norma.
- Fabricados mediante proceso de inmersión en agua.



Especificaciones

ASTM D120: **0.75 mm de espesor**.
EN 60903: **0.50 mm de espesor**.
EN 60903 + opción AZC: **0.50 mm + 0.60 mm**.
Longitudes: **280 mm (11") y 360 mm (14")**.
Tallas ASTM: **8 a 12**, con medias tallas bajo pedido.
Tallas EN 60903: **8 a 12**.
Modelo estándar: **naranja, 280 mm (11"), puño recto**.

Aplicaciones

Mantenimiento eléctrico · Instalaciones de baja tensión · Servicios públicos · Tableros eléctricos · Trabajos con equipos energizados dentro de los límites de la Clase 00.

Normativas: ASTM D120. EN/IEC 60903.

Guantes aislantes eléctricos fabricados en **látex natural**, diseñados para proteger al usuario durante trabajos con o cerca de equipos energizados de baja tensión, manteniendo flexibilidad, comodidad y buena sensibilidad táctil.

NOVAX®
ELECTRICAL SAFETY

Guante aislante eléctrico fabricado en **caucho natural**, diseñado para trabajos con riesgo eléctrico de baja tensión, ofreciendo alta capacidad dieléctrica, flexibilidad y buena destreza.

GUANTE DIELÉCTRICO REGELTEX
ELECTROVOLT CLASE 0 Y 00

Características principales

- Clasificación eléctrica: **Clase 0**.
- EPP **Categoría III**.
- Tensión máxima de uso:
  1,000 V CA.
  1,500 V CC.
- Tensión de prueba: **5,000 V**.
- Longitud: **36 cm**.
- Fabricado en caucho natural color beige.
- Diseño ergonómico con interior ligeramente empolvado.
- Categoría **AZC**: resistencia a ácido, ozono y muy bajas temperaturas.
- Se recomienda utilizar con **sobreguante de cuero** para protección mecánica y subguante ignífugo o de algodón.



Aplicaciones

Mantenimiento eléctrico · Instalaciones energizadas · Tableros eléctricos · Industria · Trabajos con tensión dentro de los límites de Clase 0.

Normativas

EN 60903:2003 - CEI 60903:2002 EPI Categoria III (Directiva 89/686/EEC)

REGELTEX

CLASE	LONGITUD CM	SKU TALLAS					
		7	8	9	10	11	12
00	28	D-GLE28-00/7	D-GLE28-00/8	D-GLE28-00/9	D-GLE28-00/10	D-GLE28-00/11	D-GLE28-00/12
	36	D-GLE36-00/7	D-GLE36-00/8	D-GLE36-00/9	D-GLE36-00/10	D-GLE36-00/11	D-GLE36-00/12
0	28	D-GLE28-0/7	D-GLE28-0/8	D-GLE28-0/9	D-GLE28-0/10	D-GLE28-0/11	D-GLE28-0/12
	36	D-GLE36-0/7	D-GLE36-0/8	D-GLE36-0/9	D-GLE36-0/10	D-GLE36-0/11	D-GLE36-0/12
	41	D-GLE41-0/7	D-GLE41-0/8	D-GLE41-0/9	D-GLE41-0/10	D-GLE41-0/11	D-GLE41-0/12

PROTECTOR DE CUERO
ACTIVARMR™ 96-002



SKU: D- 96-002

Características principales

- Fabricado en **piel de cabra de alta calidad**.
- Resistencia a la abrasión, pinchazos y cortes.
- Diseñado para complementar guantes con aislamiento eléctrico.
- Compatible con guantes eléctricos **Clase 00 y Clase 0**.
- Buena flexibilidad y destreza para trabajos de mantenimiento eléctrico.
- Ayuda a reducir el deterioro de los guantes aislantes durante el uso.



Aplicaciones

Trabajos con componentes eléctricos energizados · Mantenimiento eléctrico · Industria · Manufactura · Automotriz · Servicio y reparación de equipos eléctricos.

Normativas y desempeño

EN 388:2016 + A1:2018: 2111B. **EN ISO 21420:2020**. **ASTM F496**. **ASTM F696**.
La información proporcionada también indica conformidad con **ASTM D120** y **EN 60903** para su uso asociado con protección eléctrica.
Sistema de gestión **ISO 9001:2015**.

Protector de piel de cabra diseñado para utilizarse **sobre guantes aislantes eléctricos de clase 00 y 0**, ayudando a protegerlos frente a desgaste mecánico y prolongar su vida útil.

Ansell

GUANTES PROTECTORES DE CUERO
NOVAX® LPG-10

SKU: D- NOVAX-LPG10



Características principales
- Longitud: **10 in (25 cm)**.
- Fabricados en **piel de cabra de alta calidad**.
- Diseño flexible que favorece la destreza y comodidad.
- Ayudan a prolongar la vida útil de los guantes aislantes.
- Construcción tipo **Gunn**.
- Disponibles en tallas **7 a 12**.
- Respaldados por **Declaración de Conformidad de la UE**.

Compatibilidad
Guantes aislantes **Clase 00**.
Guantes aislantes **Clase 0**.

Aplicaciones
Mantenimiento eléctrico · Trabajos de linieros · Servicios públicos · Manipulación de herramientas · Operaciones con sistemas eléctricos.

Importante
Estos protectores de cuero **no deben utilizarse solos como protección eléctrica**. Deben emplearse siempre junto con guantes aislantes de goma adecuados al nivel de tensión.

Protectores de cuero diseñados para utilizarse **sobre guantes aislantes de goma Clase 00 y Clase 0**, proporcionando protección mecánica adicional frente a abrasión, cortes, rasguños y perforaciones.

NOVAX®
ELECTRICAL SAFETY



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

SEGURIDAD INDUSTRIAL

RESPIRADOR REUTILIZABLE DE CAR
COMPLETA 3M™ 6800

SKU: D-6800



Características principales
- Sello facial suave de **silicona**.
- Arnés de cabeza de **4 puntos**.
- Lente amplia de **policarbonato** para mayor campo de visión.
- Válvula de exhalación **3M™ Cool Flow™** que ayuda a reducir calor y humedad.
- Conexión tipo **bayoneta**.
- Compatible con filtros 3M™ series **2000, 5000 y 7000**.
- Compatible con cartuchos 3M™ serie **6000**.
- Puede utilizarse con sistemas PAPR **TR-600 y TR-800** y sistemas Dual Airline.
- Reutilizable y con refacciones disponibles.

Protección
Con ajuste correcto y configuración aprobada, puede utilizarse para concentraciones de hasta **50 veces el PEL de OSHA** cuando se realiza una prueba de ajuste cuantitativa.





Especificaciones
Modelo: **6800**.
Talla: **Mediana**.
Tipo: máscara completa reutilizable.
Materiales: **TPE y silicona**.
Tipo de conexión: **bayoneta**.
Filtros/cartuchos: **no incluidos**.

Aplicaciones
Manejo de químicos · Pintura · Lijado · Esmerilado · Soldadura · Fundición · Laboratorio · Mecanizado · Construcción · Minería · Petróleo y gas.

Normativas

NIOSH, con filtros/cartuchos aprobados compatibles · ANSI Z87.1-2010, alto impacto para protección ocular y facial.

Descripción de Producto

Respirador facial completo reutilizable en talla mediana, diseñado para brindar **protección respiratoria, ocular y facial** cuando se utiliza con los filtros o cartuchos 3M™ adecuados.

MÁSCARA DE CARA COMPLETA
MSA ADVANTAGE® 3200



Características principales
- Sello facial de **silicona hipoalergénica** para un ajuste cómodo y sin presión.
- Visor envolvente, amplio y **ópticamente neutro**.
- Lente resistente al rayado.
- Diseño orientado a una **baja resistencia respiratoria**.
- Arnés con tiras superiores preajustadas para facilitar colocación y retiro.
- Sistema de ajuste diseñado para evitar tirones de cabello.
- Componentes reemplazables manualmente en pocos segundos.
- Color azul grisáceo.

Aplicaciones
Remoción de amianto/asbesto · Pintura · Arenado · Esmerilado · Búsqueda y rescate · Eventos públicos.

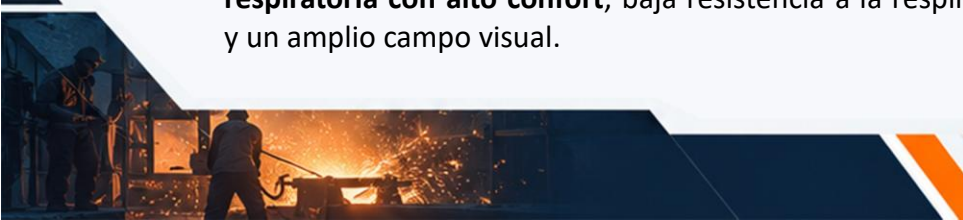
Mercados
Servicios públicos · Petróleo y gas · Construcción · Industria general.

Aprobaciones
Puede contar con aprobaciones **NIOSH, EU PPE/DoC, ISP Chile, DSST Brasil y otras**, dependiendo de la configuración, número de parte y país. Conviene validar la aprobación específica del modelo antes de integrarla al catálogo.

SKU	MODELO
D-10031340	Advantage, tamaño chico
D-10031309	Advantage, tamaño mediano
D-10031341	Advantage, tamaño grande
D-10028996	Advantage de doble puerto con arnés hule, tamaño chico
D-10028995	Advantage de doble puerto con arnés hule, tamaño mediano
D-10028997	Advantage de doble puerto con arnés hule, tamaño grande

Descripción de Producto

Respirador de cara completa diseñado para ofrecer **protección respiratoria con alto confort**, baja resistencia a la respiración y un amplio campo visual.



EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA
SKÖLD PHANTÖM SCBA-P60FC – 60 MIN

SKU: D-SCBA-P3
SCBA 2007 Phantöm III 60 min fibra de carbón con alarma de hombre caído, display y LEDs en HUD manómetro análogo.

SKU: D-SCBA-P3RC
SCBA 2007 Phantöm III 60 min fibra de carbón con alarma de hombre caído, display y LEDs en HUD manómetro análogo, fullface con radio comunicación.



Características principales
- Autonomía nominal: **60 minutos**.
- Cilindro de **fibra de carbono**.
- Presión de trabajo: **4500 PSI**.
- Sistema tipo backpack para transporte del equipo.
- Diseñado para ambientes industriales de alto riesgo y condiciones extremas.
- Configuración orientada a brindar mayor comodidad durante trabajos prolongados.
- La línea Phantöm también dispone de configuraciones de 30 min y doble cilindro, según versión.

Aplicaciones
Combate contra incendios · Rescate · Espacios confinados · Industria química · Emergencias industriales · Atmósferas IDLH.

Normativas

NIOSH, CE EN 137:2006 · Indicado por el fabricante como equivalente a NFPA 1997.

Descripción de Producto

Equipo de respiración autónoma (SCBA) diseñado para proporcionar protección respiratoria en **atmósferas peligrosas e IDLH**, adecuado para aplicaciones industriales y combate contra incendios.

SKÖLD

MASCARILLA DE MEDIA CARA
REUTILIZABLE 3M™ 6200

SKU: D-6200

Características principales
- Diseño ligero para uso prolongado.
- Arnés de cabeza con correas ajustables.
- Conexión **3M™ tipo bayoneta** para instalación rápida de filtros y cartuchos.
- Compatible con protección ocular y auditiva 3M™.
- Fabricada en **elastómero termoplástico (TPE)**.
- Reutilizable.
- Color: **gris**.
- Los filtros y cartuchos **no están incluidos**.



Aplicaciones
Pintura con espray, brocha o rodillo · Lijado · Mantenimiento · Trabajos que requieran protección respiratoria con filtros o cartuchos adecuados.

Especificaciones
Modelo: **6200**.
Tipo: **media máscara reutilizable**.
Material: **TPE**.
Sistema de conexión: **bayoneta 3M™**.

Normativas

EN 140:1998 · CE 2797 · UKCA 0086.

Descripción de Producto

Respirador reutilizable de media cara, ligero y cómodo, diseñado para utilizarse con **filtros y cartuchos 3M™ compatibles** mediante conexión tipo bayoneta.

PREFILTROS DE PARTÍCULAS
3M™ 5N11 / 5P71

SKU: D-5N11
Clasificación **N95**, para determinadas partículas no oleosas.
SKU: D-5P71
Clasificación **P95**, para determinadas partículas oleosas y no oleosas.

Características principales
- Aprobación **NIOSH**.
- Versiones disponibles **N95 y P95**.
- Compatibles con cartuchos 3M™ Serie **6000**.
- Requieren retenedor **3M™ 501**.
- También pueden utilizarse con adaptador **3M™ 603**.
- Medio filtrante electrostático avanzado para facilitar la respiración.
- Diseño ligero y fácil de instalar.
- Permiten sustituir el prefiltro sin cambiar el cartucho completo.
- Para uso ocupacional/profesional.



Compatibilidad
Respiradores 3M™ Series **6000, 6500, 7500, FF-400 y 7800S**, además de configuraciones compatibles de 3M™ Scott™.

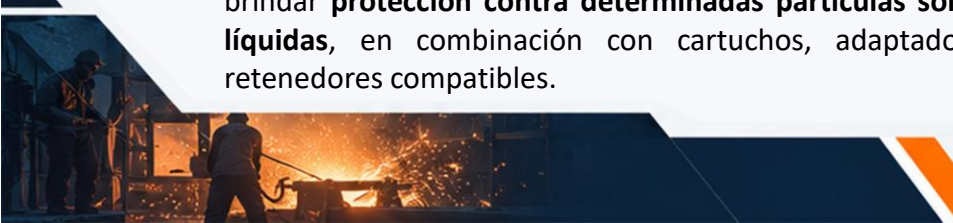


Aplicaciones
Lijado · Pintura · Soldadura · Manufactura · Limpieza · Minería · Construcción · Procesamiento de metales · Manejo de partículas.

Normativas
NIOSH N95 / P95, según modelo

Descripción de Producto

Prefiltros para respiradores reutilizables 3M™, diseñados para brindar **protección contra determinadas partículas sólidas y líquidas**, en combinación con cartuchos, adaptadores y retenedores compatibles.



RETENEDOR DE FILTRO
3M™ 501

SKU: D-501



Características principales

- Compatible con filtros **3M™ 5N11 y 5P71**.
- Permite sujetar el prefiltro sobre **cartuchos Serie 6000**.
- Compatible con adaptador **3M™ 603**.
- Fabricado en **polipropileno**.
- Color **blanco translúcido**.
- Ligero, práctico y de fácil instalación.
- Compatible con respiradores **FF-400, 6000, 6500, 6500QL y 7500**, según la configuración utilizada.

Aplicaciones

Pintura · Soldadura · Limpieza · Preparación de superficies · Montaje y mantenimiento · Construcción · Minería · Manufactura · Petróleo y gas.

Descripción de Producto

Accesorio del sistema de protección respiratoria 3M™, diseñado para **mantener firmemente colocados los prefiltros de partículas 5N11 y 5P71** sobre cartuchos y adaptadores compatibles.

CARTUCHOS DE GAS Y VAPOR 3M™

TIPO BAYONETA – SERIE 6000

Características principales

- Aprobados por **NIOSH**, según el cartucho y contaminante.
- Conexión **tipo bayoneta** con giro de ¼ de vuelta.
- Diseño inclinado y de **perfil bajo** para favorecer el campo de visión.
- Ligeros y con baja resistencia a la respiración.
- Utilizan carbón para adsorber determinados gases y vapores.
- Compatibles con respiradores 3M™ de medio rostro y rostro completo.
- Diseñados para uso **ocupacional e industrial**.

Compatibilidad

Series **6000 · 6500/6500QL · 7500 · 7800S · FF-400**, además de 3M™ Scott™ AV-3000 HT y AV-3000 SureSeal con adaptador compatible.

Aplicaciones

Pintura · Procesos químicos · Limpieza · Mantenimiento · Manufactura · Galvanoplastia · Petróleo y gas · Minería · Soldadura.

Importante

El cartucho debe seleccionarse específicamente de acuerdo con el **contaminante y concentración presentes**. No debe utilizarse en atmósferas **IDLH** ni fuera de las condiciones establecidas en la aprobación NIOSH.







Modelo: 6002 **SKU:D-70070316776**	Vapor Orgánico	Vapores orgánicos determinados
Modelo: 6002 **SKU:D-70070316768**	Gas ácido	Cloro, Cloruro de Hidrógeno, Dióxido de Azufre, Dióxido de Cloro, Sulfuro de Hidrógeno
Modelo: 6003 **SKU:D-70070316750**	Gas ácido, Vapor Orgánico	Cloro, Cloruro de Hidrógeno, Dióxido de Azufre, Fluoruro de Hidrógeno, Sulfuro de Hidrógeno, Vapores orgánicos determinados

Descripción de Producto

Cartuchos de protección respiratoria diseñados para brindar **protección frente a gases y vapores específicos, según el modelo seleccionado**, con conexión tipo bayoneta para una instalación rápida y segura en respiradores reutilizables 3M™.

POLAINAS Y CALZADO DE PROTECCIÓN



POLAINA
DE PIEL NEGRA

SKU: POFPIENGSBLSSCISCB4C







Descripción de Producto

POLAINA DE PIEL NEGRA tipo minero, 40 cm de altura X 45 cm de ancho (espesor +/- 2 mm) y respaldo de mezclilla 14 onz. , cierre con contactel en ambos extremos para mayor ajuste. Varios largos y adaptaciones disponibles.

Proporciona protección corporal desde la parte inferior de la rodilla al tobillo, para calor moderado, trabajos con riesgo de abrasión, soldadura y salpicaduras de aluminio.

DESEMPEÑO SEGÚN PRUEBAS
Protege contra esquirlas, partículas flotantes y calor en procesos con soldadura

MEDIDAS
40 cm de altura X 45 cm de ancho

CUBRE ZAPATO
DE KEVLAR FIBRA DE VIDRIO

SKU: CZZKFVARSBLSSCISCCAC

Normativas

ASTM D6413
ASTM F1959

ANSI/ISEA 105-2016
Nivel A3 Corte Protección,
Nivel 5 Pinchazo Resistencia,
Nivel 2 Abrasión Resistencia





Descripción de la prenda

Protección diseñada para cubrir el calzado en trabajos expuestos a calor, chispas y proyección de partículas, combinando resistencia térmica y durabilidad para ambientes industriales exigentes. Cosido con hilo Kevlar® para mayor resistencia. Respaldo de mezclilla. Ajuste mediante tiras de carnaza. Sistema de sujeción con hebillas metálicos. Diseño envolvente para mayor cobertura del calzado

TALLAS
UNITALLA

BOTA
DE KEVLAR TOALLA

SKU: BO7KTOARSBLSSCISCAKC

Normativas

EN 531 (Pass A, B1 and C4)
NFPA 1971 2018









Descripción de la prenda

Bota de Kevlar Toalla de 7 Capas. Bota de protección térmica diseñada para trabajos con exposición a altas temperaturas, fabricada con 7 capas de Kevlar tipo toalla para brindar mayor aislamiento y cobertura del pie. Refuerzos estructurales para mayor resistencia. Costuras realizadas con hilo de aramida. Ajuste mediante agujetas de Kevlar. Diseño envolvente para proteger pie y tobillo.

TALLAS
UNITALLA

POLAINA
DE CRISOTILO

SKU: POFASBVDSBLSSCISCAOC





Descripción de la prenda

Polaina de protección térmica de crisotilo con ajuste mediante tiras diseñada para proporcionar cobertura en la zona del empeine, tobillo y parte inferior de la pierna durante actividades con exposición al calor. Su diseño envolvente incorpora tiras de ajuste elaboradas en el mismo material, que permiten sujetar la polaina y adaptarla al calzado de trabajo.
Sistema de sujeción: ajuste mediante tiras de crisotilo.
Nota de seguridad: El crisotilo es una forma de asbesto carcinógena. Debido a los riesgos asociados con la liberación e inhalación de fibras, no se recomienda su uso en equipos de protección nuevos. Para aplicaciones actuales deben evaluarse alternativas libres de asbesto.

Producto hasta agotar existencias

MEDIDAS
40 cm de altura X 45 cm de ancho

BORCEGUÍ DE SEGURIDAD RADEL G
MODELO 105 – CASCO DE POLIAMIDA





SKU: D-0015PD

Características principales
- Exterior en **piel flor entera curtida al cromo**.
- Puntera de seguridad en **poliamida Tipo III**.
- Suela de **poliuretano**, fabricada mediante inyección directa al corte.
- Plantilla conformada, **removible y lavable**.
- Lengüeta sintética con forro de malla.
- Agujeta de nylon reforzado.
- Ojillos plásticos y ganchos de ajuste rápido.
- Hilo de nylon para uso rudo.

Aplicaciones
Industria · Manufactura · Almacenes · Mantenimiento · Logística · Operaciones generales donde se requiera protección del pie.

Norma Mexicana:

NOMST9S114

Descripción de Producto

Calzado de seguridad tipo borceguí con diseño deportivo, ideal para integrarse a uniformes de trabajo sin sacrificar protección y comodidad. Incorpora puntera de poliamida Tipo III y construcción robusta para uso industrial.

TALLAS
24-30

LÍNEA DE PROTECCIÓN TÉRMICA
PARA FUNDICIÓN

BOTA DE SEGURIDAD DUNLOP®
PUROFORT+ FULL SAFETY

SKU: D-C762041





Características principales
- Puntera de seguridad de **acero**.
- Entresuela de **acero**.
- Suela antideslizante **SRC** para mayor agarre.
- Resistente a aceites y fueloil.
- Protección contra cortes.
- Impermeable.
- Aislamiento térmico contra el frío hasta **-30 °C**.
- Propiedad **antiestática**.
- Diseño ligero para ayudar a reducir la fatiga.
- Buena tracción sobre superficies irregulares.

Especificaciones
Material de caña: **Purofort®**.
Material de suela: **Purofort®**.
Color: **negro**.

Aplicaciones
Industria · Mantenimiento · Procesos húmedos · Almacenes · Operaciones en exteriores · Ambientes con bajas temperaturas.

Normativas

EN ISO 20345:2011 S5 CI CR SRC.

Descripción de Producto

Bota industrial de alto desempeño, diseñada para brindar protección, confort y excelente tracción en ambientes exigentes. Su construcción en Purofort® ofrece ligereza, impermeabilidad y aislamiento térmico para largas jornadas de trabajo.

DUNLOP PROTECTIVE FOOTWEAR

TALLAS
16-17 US



ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS DE SEGURIDAD

SEGURIDAD INDUSTRIAL

Mica de Policarbonato Transparente

SKU: D- 1MICAPO

Características principales

- Excelente visibilidad y claridad óptica.
- Ayuda a proteger rostro y ojos frente a **salpicaduras de líquidos y partículas en suspensión**.
- Fabricación resistente y durable.
- Diseño **preformado** para una cobertura facial amplia.
- Indicada para uso en **ambientes de alta temperatura**. Mica-Policarbonato



Especificaciones

Material: **policarbonato**.
Medidas: **40 × 20 cm**.
Talla: **unitalla**. Mica-Policarbonato

Aplicaciones

Industria · Construcción · Laboratorios · Servicios de salud · Mantenimiento · Procesos con partículas y salpicaduras.

Descripción de Producto

Protector facial de **policarbonato sólido**, diseñado para brindar amplia cobertura del rostro y buena visibilidad en entornos industriales donde existe exposición a partículas, salpicaduras y riesgos de impacto ligero.



Mica de Policarbonato ORO

SKU: D- FF-025AF

Características principales

- Recubrimiento dorado reflectivo para **calor radiante**.
- Reduce la exposición a radiación **UV e IR**.
- Visor de gran tamaño para mayor cobertura facial.
- Calidad óptica para una visión clara y sin distorsiones.
- Corona superior integrada para mayor protección y resistencia estructural.
- Fabricado mediante **moldeo por inyección**.
- Diseñado para ambientes industriales como **fundiciones, acerías y procesos de metal caliente**. Mica-Policarbonato-ORO



Especificaciones

Medidas: **8" × 14" × 0.105"** aprox. (**203 × 356 × 2.7 mm**).
Transmisión de luz visible: **aprox. 27 %**.
Transmisión IR: **aprox. 5 %**.
Transmisión UV: **aprox. 0 %**. Mica-Policarbonato-ORO

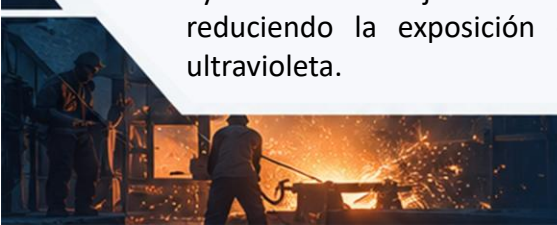
Normativa

ANSI Z87.1+, para impactos de alta velocidad y alta masa.

OBERON

Descripción de Producto

Protector facial de policarbonato con **recubrimiento metalizado dorado**, diseñado para trabajos con **alta radiación térmica**, ayudando a reflejar el calor antes de que alcance el visor y reduciendo la exposición del rostro a radiación infrarroja y ultravioleta.



GOGGLES
CON LENTES ABATIBLES

SKU: D-LL10-500







Características principales

- Filtros para soldadura con sistema **abatible mediante bisagra**.
- Lentes de protección de **Ø 50 × 2 mm**.
- Lente protectora tipo **vidrio–metal**.
- Fijación de lentes mediante **resorte**.
- Banda elástica ajustable para sujeción a la cabeza.
- Protectores laterales ventilados para ayudar a reducir el empañamiento.
- Disponibles en versiones **negra o roja**, según modelo. Goggle-DLL10-500 Goggle-DLL10-500

Normativa
Reglamento (UE) 2016/425.
EN 175:1997. Goggle-DLL10-500

Aplicaciones
Soldadura con gas · Inspección de soldadura · Protección contra radiación y salpicaduras calientes.

Importante
No están diseñadas para **soldadura eléctrica por arco** ni para utilizarse sobre lentes graduados.
.

Descripción de Producto

Gafas contra Radiación y Salpicaduras DLL10/500/XX
Gafas de protección diseñadas para **soldadura con gas**, ayudando a proteger los ojos frente a radiación perjudicial y salpicaduras calientes de materiales sólidos. Incorporan filtro abatible para facilitar la inspección del trabajo sin retirar completamente las gafas. Goggle-DLL10-500

TALLAS
unitalla





Goggle Forestal Striketeam XTO

SKU: D- XTO

Características principales

- Relleno facial de **células cerradas** para mayor durabilidad y fácil limpieza.
- Espuma de ventilación de celda abierta que permite liberar aire húmedo y ayuda a impedir el ingreso de partículas.
- Componentes resistentes al **calor y al fuego**.
- Lente con protección contra impactos y buena claridad óptica.
- Recubrimiento **antivaho y antirayaduras**.
- Marco amplio compatible con la mayoría de los **lentes graduados**.
- Correa envolvente con sistema **ESS Speed-Clip™** para ajuste rápido, incluso con guantes.
- Compatible con cascos forestales y de rescate. Goggle Forestal Striketeam XTO Goggle Forestal Striketeam XTO



Certificación

Cumple con **NFPA 1977, edición 2022**, para ropa y equipo de protección en incendios forestales y de interfaz urbana.
Certificación indicada: **MH49135**. Goggle Forestal Striketeam XTO

Aplicaciones

Incendios forestales · Brigadas contra incendios · Rescate · Protección ocular en ambientes con calor, humo y partículas.

Descripción de Producto

Goggle de protección diseñado para **incendios forestales y operaciones de rescate**, con materiales resistentes al calor y al fuego, ventilación filtrada y protección ocular contra impactos.

TALLAS
unitalla



ENSAMBLE CON MATRACA Y GANCHO
PLANO DE 3” – 2450 KG

SKU: D-2ESL1

Características principales

- Fabricado en **poliéster** resistente y flexible.
- Matraca modelo **806** para aplicar tensión de forma rápida y controlada.
- **Gancho plano de 3”** para una conexión firme al punto de anclaje.
- Capacidad de carga: **2450 kg (5401 lb)**.
- Adecuado para cargas de mayor peso o volumen.
- Facilita una sujeción estable durante traslado y distribución.



Aplicaciones

Transporte de mercancía · Logística · Carga pesada · Sujeción en plataformas y remolques · Maniobras de traslado industrial.



Descripción de Producto

Sistema de amarre diseñado para asegurar mercancía pesada durante transporte y maniobras logísticas, ayudando a mantener la carga estable y reducir desplazamientos.

VIKINGO®
WEB SLINGS & TIE DOWNS

TAPÓN AUDITIVO REUTILIZABLE 3M™
E-A-R™ULTRAFIT™ CON CORDÓN 340-4004

SKU: D-340-4004



Características principales

- Atenuación **NRR: 25 dB**.
- **SLC80: 18 dB – Clase 3**.
- Clasificación **CSA Class AL**.
- Diseño **Push-to-Fit** de fácil inserción.
- Triple falange que se adapta a la mayoría de canales auditivos.
- Fabricado en polímero elastomérico suave, **lavable y reutilizable**.
- Cordón de vinilo color azul.
- Compatible con el sistema de validación **3M™ E-A-Rfit™**.
- Resistente a la humedad.
- Color del tapón: **amarillo**.



Aplicaciones

Manufactura · Construcción · Minería · Petróleo y gas · Soldadura · Esmerilado · Maquinado · Mantenimiento · Operaciones con maquinaria.

Descripción de Producto

Tapón auditivo reutilizable con diseño premoldeado de triple falange, pensado para brindar un ajuste cómodo, higiénico y rápido sin necesidad de comprimirlo antes de colocarlo. Ideal para ambientes industriales con exposición frecuente a ruido.

MOCHILA PARA EPP
TLAKPAK 45 L



SKU: D-TLAKPAK 45L



Características principales
- Capacidad de **45 litros**.
- Acceso completo al interior.
- Organizador y bolsas interiores.
- Hamacas laterales para sujetar **casco, arnés y accesorios**.
- Respaldo reforzado.
- Tirantes reforzados.
- Cinturón de pecho y de cintura para mejorar la estabilidad durante el transporte.
- Construcción robusta para uso industrial y técnico.

Materiales
Nylon 1680.
Nylon 420.
Cinta de **polipropileno**.
Hebillas importadas.

Aplicaciones
Transporte de EPP · Trabajo en altura · Rescate · Mantenimiento industrial · Acceso por cuerda · Operaciones en campo.



Descripción de Producto

Mochila de gran capacidad diseñada para transportar y organizar **equipo de protección personal**, con acceso amplio al compartimento principal y sistemas exteriores para casco, arnés y accesorios.

SIERRA VERTICAL®



SKU: D-10124238



Características principales

- Sistema de **4 puntos de sujeción**.
- Fijación **tipo clip**.
- Ajustable a la suspensión del casco.
- Cinta fabricada en **poliéster**.
- Diseño ligero para mayor comodidad durante el uso.

Especificaciones

Peso: **0.030 kg (30 g)**.
Altura: **57 mm**.
Anchura: **142 mm**.
Grosor: **330 mm**.

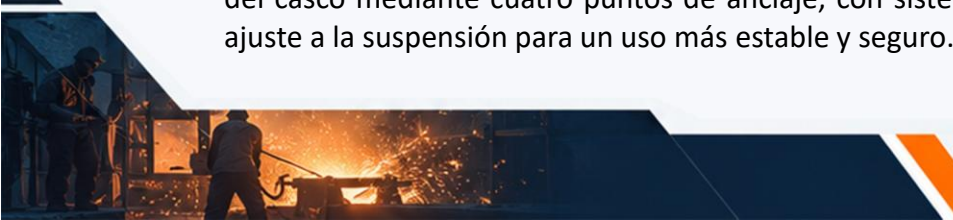
Aplicaciones

Cascos de seguridad · Trabajo en altura · Construcción · Mantenimiento · Industria.



Descripción de Producto

Barboquejo de seguridad diseñado para mejorar la sujeción del casco mediante cuatro puntos de anclaje, con sistema de ajuste a la suspensión para un uso más estable y seguro.





VULCAN

PROTECCIÓN PARA FUNDICIÓN Y ALTAS TEMPERATURAS

Todos nuestros productos son confeccionados con la mas alta calidad y todas nuestras materias primas **cumplen con las normativas internacionales mas exigentes.** Manejamos textiles técnicos de marcas internacionales.

Somos fabricantes de Equipos de Protección Personal (EPP). A lo largo de nuestra historia nos hemos especializado en la fabricación de EPP contra Altas Temperaturas, Equipos Anti-Corte, Fuego Repentino, Arco Eléctrico, Fundición, Pinchadura y Soldadura, mediante nuestras divisiones de Negocio **Easy, Vulcan y Protec Cut.**

SEMSA®

www.semsamex.com.mx

ventas@semsamex.com.mx
Calle Resina #285-C
Col. Granjas México, C.P. 08400
Iztacalco CDMX, México.

TELÉFONOS
55-5161 -0892
55- 5758-6798
55- 5701-7543
55 -2235-3911