



# Calzado de Seguridad

Porque la seguridad es tan importante como la comodidad, prefiera nuestra amplia gama de calzado industrial, marcas líderes a nivel nacional e internacional.



BF0100

## Botines Faeneros

Bota en piel color negro  
Suela en poliuretano bidensidad  
Norma EN 345.1 S1P

- Puntera 200 J
- Plantilla antiperforación
- Absorción de energía en el talón
- Propiedades antiestáticas



BUG0101

## Botines de Uso General

Bota en piel color negro  
Suela en poliuretano bidensidad  
Norma EN 345.1 S1P

- Puntera 200 J
- Plantilla antiperforación
- Absorción de energía en el talón
- Propiedades antiestáticas



BUG0102

## Botines para Ejecutivos

Bota económica para la construcción en lona y serraje. Con nueva suela PU de doble densidad.  
Material: Piel, serraje y nylon. Norma: EN 345.  
Suela: PU doble densidad, antiestática, resistente a hidrocarburos y antideslizante.

- Puntera 200 J
- Plantilla anti perforación
- Absorción de energía en el talón
- Propiedades antiestáticas



BI0103

### Botas Impermeables

Bota de agua con puntera de acero para uso alimentario. Suela antideslizante, antiestática y resistente a hidrocarburos. Forro interior en nylon.

Absorción de energía en talón. Toda la bota, incluida la suela, es resistente a aceites, ácidos, grasas e hidrocarburos. Alta flexibilidad y resistencia a temperaturas muy bajas (-20°C)



BI0104

### Botas Impermeables

Bota agua PVC SEGUR CARBON, puntera y plan.

Bota alta de seguridad para uso profesional

- Concebida conforme a la norma UNE-EN-345-1
- PVC con soporte de tejido punto
- Puntera de acero
- Resistencia eléctrica (antiestática)
- Plantilla antiperforación acero inoxidable
- Aislamiento frente al frío del piso
- Absorción de energía en la zona del talón
- Suela con resaltes



BI0103

### Bota Minera

Bota en color negro, forro interior Airlight, maléolo y fuelle acolchado. Plantilla interior anatómica, antimicótica, antisudor y antiestática.

Suela antideslizante en poliuretano bidensidad

- Norma EN 345.1 S3
- Puntera 200 J
- Plantilla anti perforación
- Absorción de energía en el talón
- Propiedades antiestáticas
- Resistente al agua



BT0104

### Bota Térmica

Forro interior Airlight (tejido antibacteriano, ultrarresistente -hasta 120.000 roces- y muy confortable ya que proporciona frescor en Verano y calor templado en invierno). Suela de poliuretano de doble densidad.

Norma EN 345.1 S3

- Puntera 200 J
- Plantilla antiperforación
- Absorción de energía en el talón
- Resistente al agua
- Propiedades antiestáticas



# Cascos y Visores

Para combinar seguridad y comodidad, protéjase con nuestros cascos y visores. Tenemos para Usted una amplia gama de productos desde lo más económico hasta lo más sofisticado, con el respaldo y calidad de 3M y ARSEG.



Fabricados con material termoplástico resistente a los altos impactos y altas tensiones eléctricas, capaz de resistir hasta 20,000 volts; con suspensión de 4 puntos y ajuste de intervalos. Con sudadera de poliuretano afelpado que brinda frescura, absorción, más comfortable.

Cumple con las normas: ANSI Z89 1-2003 / NOM-115-STPS-1994 / NMX-5-055-SCFI-2002.

Colores: Blanco, Rojo, Amarillo, Naranja, Verde, Azul

**CACS0200**



Fabricados con material termoplástico resistente a los altos impactos y altas tensiones eléctricas, capaz de resistir hasta 20,000 volts; con suspensión de 6 puntos y ajuste de matraca. Con sudadera de poliuretano afelpado que brinda frescura, absorción, más comfortable.

Cumple con las normas:

ANSI Z89 1-2003 / NOM-115-STPS-1994 / NMX-5-055-SCFI-2002.

SUSPENSIÓN DE 4 y 6 PUNTOS.

Colores: Blanco, Rojo, Amarillo, Naranja, Verde, Azul

**CACS0201**

# Fonos y Tapones



Su seguridad es nuestra prioridad, por eso contamos con las marcas líderes del mercado. No se exponga a daños irreversibles: MOLDEX, ARSEG y 3M, protección insuperable para sus oídos.



**AUOR300**

Orejera económica y ligera de atenuación media. SNR: 27 dB  
El arnés se puede colocar por detrás del cuello o por debajo de la barbilla ya que los cascos son giratorios. Ajuste de la altura.



**AUOR301**

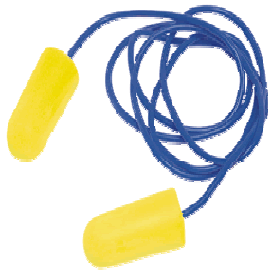
Orejera PELTOR OPTIME I resorte acero inox, almohadilla relleno. SNR=27 dB  
Optime I: Muy versátil, poco peso, gran protección. Perfil ligero en el exterior y profundidad en el interior. Perfecto para entornos industriales con ruido poco intenso (talleres, chapa, imprentas, aire libre, jardinería, ocio. Este modelo incorpora resorte de acero inoxidable con almohadilla de relleno blando.  
EN 352-1



**AUOC0302**

Diseñados para entornos muy ruidosos, atenúan mucho incluso a frecuencias muy bajas. Anillos aislantes con espuma y líquido. Aislamiento óptimo con presión de contacto baja. Muy confortables incluso en usos prolongados. Son adecuados para entornos con ruido industrial muy fuerte o para trabajar con maquinaria de construcción, aeropuertos, agricultura, etc. Este modelo es apropiado para acoplar a cascos de cabeza PELTOR u otras marcas. Casco cabeza foto no incluido.

Material: Protección: SNR = 30dB  
Envase: caja individual cartón  
Norma: EN 352-2



**AUTA0303**

Tapones desechables de espuma de poliuretano con cordón SNR=36 dB. Mismas propiedades que el tapón AUTA0301. Además dispone de cordón para los usuarios que entran y salen de entornos ruidosos y para empresas de alimentación.

Norma: EN 352-2

Material: Suave espuma de poliuretano



**AUTA0304**

- Protector auditivo del tipo tapón lavable, reutilizable de triple barrera de protección.
- Cuenta con una cámara de aire en el interior que lo hace suave y cómodo.
- Sólo se manipula de su mango, evitando tocar el resto del tapón, logrando mayor higiene.
- Se abastece en empaques de bolsillo para que el trabajador lo pueda conservar en él cuando no lo está empleando.
- Colores altamente visibles para facilitar la supervisión.

Norma: EN 352-2

Material: Suave espuma de poliuretano



**AUTA0305**

Tapones con banda de sujeción ligera, CABOFLEX. SNR: 21 dB muy ligero y de gran atenuación, ideal para trabajadores que entren y salgan de entornos muy ruidosos. Fáciles de usar, lavables y duraderos.

Norma: EN 352-2

Envase: Bolsa plástico / unidad Material: Poliuretano



# Guantes

Porque sus manos son una herramienta de trabajo fundamental, protéjalas con nuestros guantes ATOX, COMASEC y MEMPHIS. Amplia gama para todas las aplicaciones y requerimientos industriales.

## Guantes de PVC



**GTPV0401**

Adecuados para proteger contra soluciones detergentes diluidas, grasas y petróleos. Apropriados para trabajos de limpieza, cisternas, entre otros.



**GTPV0402**

Con doble capa rugosa en la mano para mayor adherencia. Guante perfectamente ajustable a la mano y con gran adherencia.

## Guantes de Nitrilo



GTNI0403

Nitrilo flexible con soporte de punto de algodón, puño elástico, dorso transpirable.

Guante de gran adherencia y flexibilidad. Recomendable para manipulación de herramientas y objetos que no ofrezcan gran riesgo, grasas, petróleos.



GTNI0404

Guante nitrilo azul recubierto, forro interior, soporte punto algodón

Nitrilo con soporte de punto de algodón, puño elástico, forro interior. Guante de gran adherencia, resistente a riesgos mecánicos, construcción, montajes



GTNI0405

Guante nitrilo forro interior, manga americana, dorso transpirable

Nitrilo con soporte de punto de algodón, manguito de seguridad y forro interior, dorso transpirable. Guante de gran adherencia, resistente a riesgos mecánicos, construcción, montajes



GTNI0406

Guante nitrilo forrado en algodón, especial en disolventes.

Nitrilo forrado en algodón, 35 cm. de largo.

Guantes de gran tacto y flexibilidad. Recomendable para manejo de disolventes, operaciones de desengrase, y también industrias de alimentación, electrónica.

## Guantes de Látex



**GTLA0407**

Guante de látex azul, para industria alimentaria

Guante de látex azul formato tipo doméstico, satinado, apto para industria alimentaria.



**GTLA0408**

Guante de látex soporte algodón forro interior, dorso transpirable

Látex 1ª con soporte de punto de algodón, puño elástico y forro interior, dorso transpirable.

Guante de mejor resistencia que los modelos anteriores. Gran adherencia, flexibilidad y confort. Recomendado para el manejo de ladrillos, azulejos y otros elementos no altamente cortantes.



**GTLA0409**

Guante de látex soporte de punto algodón/poliéster.

Látex con soporte de punto de poliéster/algodón, puño elástico. Guante con resistencia superior. Alta adherencia, flexibilidad y confort. Recomendado para todo tipo de trabajos en los que hay riesgos mecánicos dentro de los límites alcanzados en las pruebas pertinentes.

## Guantes de Neopreno



GTNE0500

Guante neopreno forrado algodón, riesgos mecánicos/químicos.

Neopreno forrado en algodón, 35 cm.  
Ideal para refinerías, mantenimiento, construcción.



GTNE0501

Guante neopreno forrado en algodón 45 cm., riesgos mecánicos/químicos.

Neopreno forrado en algodón, 45 cm. de largo.  
Ideal para refinerías, mantenimiento, construcción

## Guantes de Algodón



GTAL0600

Guante de lona de algodón, con puntos de PVC en palma y dedos

Guantes de lona de algodón, puño elástico. Puntos de PVC en palma y dedos.

Guantes de gran adherencia, recomendado además para actividades agrícolas, recogida de fruta y jardinería.



GTAL0601

Guante de punto de algodón color crudo, puño elástico

Guantes de punto de algodón, color crudo, puño elástico. Ideal para trabajar de especial sensibilidad y también para usar como abrigo debajo de guantes de PVC y de goma.

### Guantes Anticorte



MA-700-TAEKI

Guante anticorte fibra Taeki con poliuretano

Características:

- Máxima resistencia al corte. Ideal para operaciones de precisión que implican un elevado riesgo de corte. Taeki 5 es un hilado especial que proporciona una resistencia anti-corte de nivel 5 (el máximo contemplado por la normativa EN) con un tejido de género de punto fino y ligero. El hilado se complementa con una funda construida mediante un revolucionario proceso de endurecimiento del núcleo (Duracore) y la adición de una innovadora fibra de silicio reforzada.
- Excepcional resistencia mecánica que se traduce en una excelente protección contra la abrasión, consiguiendo también altos niveles de resistencia contra el desgarro y los pinchazos (anti-punción).
- Diseño ergonómico, guante ligero para su uso cómodo y prolongado.

Aplicaciones: montaje de automóviles, manipulación de vidrio, manejo de chapas metálicas, aplicaciones de la industria alimentaria, ensamblaje de maquinaria, operaciones delicadas y precisas, aeronáutica, enlatado y embotellado



GTAN0701

Guante de punto de TWARON anticorte, sin costuras

Guante de gran resistencia para trabajos con riesgo de corte en industrias metalúrgicas, cristalerías



GTAN0702

Guante de malla metálica de acero inoxidable

Guantes de malla metálica de acero inoxidable.  
Embalaje unitario ambidiestro.

Guante tipo carnicero para trabajos con cuchillos.

### Guantes de Soldador



GTSO0800

Guantes de cerraje vacuno 1ª con costuras de Kevlar y forrado especial interior, 35 cm.

Para trabajos de soldadura y altas temperaturas. También para riesgos mecánicos.



GTSO0801

Guante flor vacuno en mano y cerraje en manga.

Flor vacuno 1ª en mano y cerraje vacuno en manga (muy usado en la recogida de cítricos).

Para manejo de piezas a temperaturas no superiores a 50° C. También plataformas petrolíferas, pequeños talleres, NUEVO COLOR. Hemos cambiado el color de la piel flor, que pasa de color amarillo a ser de color gris con el fin de que por el sudor



# Productos para Soldadura



**FCSO0901**

Pantalla de mano fabricada en polipropileno. Ligera y cómoda. Gran resistencia a la ignición y a la corrosión.

Observaciones: Provista de cristal inactínico DIN 11 salvo indicación.

Ocular: Fijo de 110x55

Material: Polipropileno

Peso pantalla: 375 gr.



**FCSO0902**

Pantalla de cabeza para soldador fabricada en fibra vulcanizada. Mirilla fija. En el marco porta ocular se encaja el cristal inactínico del tono deseado. Para procesos de soldadura al arco, corte plasmático, soldadura autógena, debiendo escoger en cada caso el ocular filtrante adecuado.

Observaciones: Provista de cristal inactínico DIN 11 salvo indicación.

Ocular: Fijo de 110x55 mm.

Material: Fibra vulcanizada



Pantalla de cabeza para soldador fabricada en fibra vulcanizada. Mirilla abatible. En el marco porta ocular se encaja el cristal inactínico del tono deseado. Para procesos de soldadura al arco, corte plasmático, soldadura autógena, debiendo escoger en cada caso el ocular filtrante adecuado.

Observaciones: Provista de cristal inactínico DIN 11 salvo indicación.

Ocular: Abatible de 110x55 mm.

Material: Fibra vulcanizada.

Peso pantalla: 404 gr.





# Protección de Caídas

Morral Porta Herramientas

## Arneses:



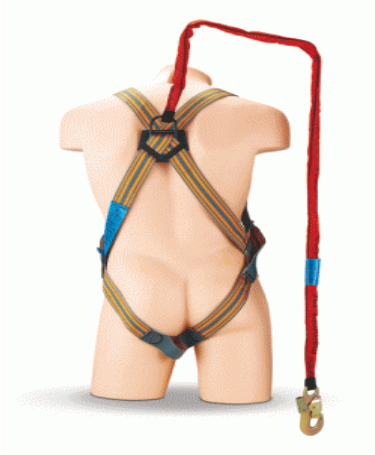
ACAR1001

Arnés básico ajustable con enganche en espalda y pecho. Cinta en pecho regulable. Opcional con cinta de sostén (subglútea).



ACAR1002

Arnés ajustable con enganche en espalda y cinturón de posicionamiento. Cinta en pecho regulable. Ideal para trabajos que requieran un amarre anticaídas y una sujeción con cinturón que permita tener las manos libres.



**MM-BAUSET**

**Kit Mammutec**

Arnés cs-2 + absorbedor integrado de 2 m con mosquetón de doble seguridad.

Muy ligero. Absorbedor patentado para anclaje en vigas y postes de gran diámetro.



**MV-B1003-S**

Arnés enganche en espalda y pecho con cinturón de posicionamiento y prolongador.

- Regulable en hombreras y perneras.

- Banda subglútea.

- Con velcro para fijar el prolongador.



**ACAR1004**

Arnés ajustable de cuerpo completo más cinturón de posicionamiento. Enganche en espalda, pecho y cintura. Cinta en pecho regulable. Ideal para trabajos en suspensión ya que permite trabajar estando sentado.

## Elementos de amarre:



**FA-1100**

Cuerda poliamida.  
Elemento de amarre de 1 m. de longitud y de 10 mm. de diámetro. Diseñada para ser acoplada a un arnés anti caídas (no cinturón de posicionamiento). Con guardacabos plástico para evitar el roce del mosquetón, evitando el desgaste prematuro de la cuerda. Realizada en poliamida de alta tenacidad. Longitud: 1 m



**FA-1101**

Cinta ajustable de posicionamiento con mosquetón de doble cierre.



**ACEA1102**

Cuerdas de poliamida y 12 mm. de diámetro. Longitud: 5 metros con guardacabos y mosquetón acero rosca. Para usar con dispositivo de frenado Stoplight.



**ACEA1103**

Cinta 1,8 m con absorbedor y 2 mosquetones tipo gancho (60mm).

## Dispositivos anticaídas:



ACDA1200

Dispositivo anticaídas deslizante ligero.

Dispositivo de frenado para cuerda de 12 mm. De diámetro. Incluye un mosquetón de acero automático de enganche. Muy ligero.



ACDA1201

Dispositivo de frenado para cable de 8 mm de diámetro. Incluye mosquetón de acero automático de enganche.



ACDA1202

Evacuador para trabajos en altura, permite un descenso simple, seguro y controlado. Para cuerdas de 9 a 12 mm de diámetro



ACDA1203

Bloques (dispositivos contra caídas).

Cable acero galvanizado de 10, 15, 20, 25 y 30 m. es la solución anticaída ideal para la construcción, el almacenaje, minas y los espacios confinados.

### Conectores:



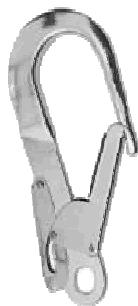
ACCO1300

Mosquetón acero rosca.



FA-PZ1301T

Mosquetón con cierre automático.  
Aluminio. Dimensiones 113 x 73 mm,  
apertura 25 mm.



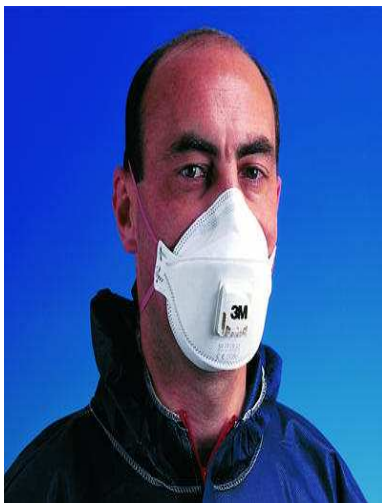
ACCO1302

Conector tipo gancho.

Conector de aleación ligera doble cierre de seguridad y 60 mm. de apertura.



### Mascarillas descartables:



**3M-9332**

Mascarilla 3M 9332 FFP3 Gama Extra Confort plegada c/válvula  
 Información Adicional:

- Esta gama satisface las necesidades del usuario en un gran número de aplicaciones e industrias ya que se puede seleccionar entre cinco mascarillas diferentes.
- La superioridad en comodidad de esta gama ha quedado demostrada en numerosas pruebas de campo en Europa.
- Su comodidad y estética no comprometen su eficacia.
- Mejora en la comunicación y eficacia gracias a su diseño en 3 paneles.
- Mayor comodidad al contacto con la cara debido a su suave cubierta interior - Menor acumulación de calor haciendo que la respiración sea más fácil y fresca, todo ello gracias a la válvula VAV.
- Tensión apropiada y uniforme de las bandas de ajuste.
- Se lleva y almacena más fácilmente por su embalaje individual y ligero.



**3M-8835S**

Mascarilla 3M 8835 FFP3 moldeada Gama Alta S/M

Mascarilla 3M 8835 FFP3 Caja de 5 uds. Mascarilla moldeada.  
 Información Adicional:

- Ofrecen los más altos niveles de protección, dentro de su clase, especificados en la Norma Europea.
- Protección frente a partículas sólidas y líquidas no volátiles.
- Menor resistencia a la inhalación gracias a su diseño exclusivo con una mayor superficie de filtración.
- Mejor ajuste facilitado por el anillo de sellado facial y las bandas ajustables.
- Ajuste eficaz incluso en tamaños de cara excepcionalmente pequeños (3M 8835 disponible en dos tamaños).

## Respiradores de Medio Rostro:



MV-PVR-1400

Semi Máscara Económica de caucho para 1 filtro.

- Semi Máscara en caucho muy ligera (110 gr.). Con arnés regulable de desprendimiento rápido y válvula de exhalación.



FA-R1401

Semi Máscara NORTH 5500 no alérgica Clase 1 (2 filtros)

La serie 5500 incorpora el diseño confortable y eficiente de la popular serie de semi máscaras 7700 con el coste prácticamente de una desechable. Esta hecha con un elastómero no alérgico para un buen ajuste y confort. El borde contorneado elimina las molestias causadas por la presión en los nervios faciales. El diseño del área de la nariz es excelente. Arnés con cinta de cabeza muy cómodo y muy fácil de quitar y poner. Anclajes reforzados para una mayor duración.

- Está hecha con un elastómero no alérgico para un buen ajuste y confort.
- El borde contorneado elimina las molestias causadas por la presión de los nervios faciales.
- Arnés con cinta de cabeza muy cómodo y fácil de colocar.
- Anclajes reforzados para una mayor duración.



3M-6200

**Semi Máscara 3M 6200 reutilizables y de bajo mantenimiento. alta comodidad y sencillez**

Información Adicional:

- 3 tamaños: 3M 6100 (pequeño); 3M 6200 (mediano); 3M 6300 (grande)
- Diseñadas con dos filtros, presentan una resistencia a la respiración muy baja y un buen equilibrio de pesos
- Piezas faciales elastoméricas, hipo alérgicas, ligeras y suaves
- Cambio de filtros selectivo para partículas o gases y vapores
- Incorpora los beneficios del Sistema de Bayoneta 3M para Conexión de Filtros
- Arnés de sujeción. Banda de la nuca con cierre rápido



**3M-7502**

Semi Máscara 3M 7502 silicona máxima comodidad y duración y con un arnés deslizante

Información Adicional:

- Disponible en tres tamaños: 3M 7501 (pequeña), 3M 7502 (mediana) y 3M7503 (grande).
- Arnés deslizante que permite llevarlas colgando. Alta compatibilidad con otros equipos de protección (pantallas, gafas, cascos, etc.).
- Gran comodidad: fabricadas en un elastómero de silicona muy flexible que ejerce una baja presión sobre la cara
- Fácil respiración: la válvula de exhalación se abre muy fácilmente para eliminar el aire exhalado.
- Arnés de sujeción: banda de la nuca con cierre rápido



**3M-4279**

Máscara 3M 4279 FFABEK1P3D auto filtrante para vapores Orgánicos, Inorgánicos, Gases ácidos, Amoniac.

Vapores Orgánicos (punto de ebullición superior a 65°C), Inorgánicos, Gases Ácidos y Amoniac hasta 10 x TLV o 1000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 50 x TLV. Utilización para amoniac, metilamina, cloro, lejías, ácido clorhídrico, dióxido de azufre, ácido sulfhídrico, disolventes.

Máscara auto filtrante 3M-4279 para vapores Orgánicos, Inorgánicos, Gases ácidos, Amoniac.

Media máscara con dos filtros integrados de carbón activo de gran superficie, por lo que se minimiza la resistencia a la respiración.

-Pre-montada, lista para su utilización, diseñada para tener la máxima simplicidad y seguridad en su uso.

-La válvula facilita la ventilación y evita la acumulación de calor en el interior de la máscara.

-Diseño de bajo perfil para mejorar la visión periférica.

-Pieza facial fabricada con material hipo alérgico.

-Arnés de sujeción ajustable. Banda de la nuca de cierre rápido.

-Indicada para vapores orgánicos (punto de ebullición superiora 65°C)

, inorgánicos, gases ácidos y amoniac hasta 10 x TLV ó 5.000 ppm,

cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 10 x TLV.

-Aplicaciones: trabajos con amoniac, metilamina, cloro, lejías, ácido clorhídrico, dióxido de azufre, ácido sulfhídrico, disolventes

## Respiradores de Rostro Completo:



FA-R1501

Máscara NORTH 5401 panorámica Clase 1 (2 filtros).

Las máscaras de la serie 5400 proporcionan el confort y la protección que usted esperaba con un precio excepcional. Al pesar solamente 418 gr la serie 5400 ofrece un diseño ultraligero que es del agrado del usuario. Es más, el arnés está hecho de suave material elastómero hipo alérgico con alta resistencia química para asegurar un excelente confort, ajuste y prestaciones. El visor de policarbonato endurecido proporciona un campo de visión de 200° y es resistente a los impactos y a las rayas. Para filtros con rosca especial de clase 1. Amplio borde de sellado para un mayor confort y perfecto ajuste. Ligerísima, fácil de usar con arnés de 4 bandas. Los dos filtros favorecen la distribución del peso.



FA-R1502

Máscara NORTH 5402 panorámica Clase 2 (1 filtro).

Las máscaras de la serie 5400 proporcionan el confort y la protección que usted esperaba con un precio excepcional. Al pesar solamente 418 gr la serie 5400 ofrece un diseño ultraligero que es del agrado del usuario. Es más, el arnés está hecho de suave material elastómero hipo alérgico con alta resistencia química para asegurar un excelente confort, ajuste y prestaciones. El visor de policarbonato endurecido proporciona un campo de visión de 200° y es resistente a los impactos y a las rayas.



3M-6800

Máscara 3M 6800 panorámica extra ligera. Amplio campo de visión  
Información Adicional:

- Disponibles en 3 tamaños: 3M 6700 (pequeña); 3M 6800 (mediana); 3M 6900 (grande).
- Peso máximo del equipo (con filtros): 678 g.
- Amplio campo de visión.
- Pantalla de policarbonato: resistente a impacto y rayaduras.
- Económicas.
- Piezas faciales elastoméricas ligeras y suaves.
- Diseñadas con dos filtros presentan una resistencia a la respiración muy baja y buen equilibrio de pesos.
- Fáciles de colocar y quitar gracias a su arnés con cuatro puntos de ajuste.
- Área de transmisión de la palabra que facilita la comunicación.
- Sistema de Conexión de Bayoneta 3M- Marcado.



SR 77-2 Smoke/Chem es un equipo de protección respiratoria combinado con capucha para uso al evacuar un recinto en caso de incendio y accidentes con productos químicos. Se basa en la semicareta Sundström de silicona, montado en una capucha fabricada de material resistente a productos químicos.

La capucha puede colocarse con rapidez y facilidad, sin ajustes previos. Se fabrica en dos tallas (pequeña/media S/M, y media/grande M/L), y se adapta a la mayoría de adultos y jóvenes. La capucha va provisto del filtro de gas SR-331-2 ABEK1/CO y un filtro de partículas SR 510 P3. La combinación de filtros incorporada, protege contra monóxido de carbono y otros gases tóxicos, y de las partículas que pueden formarse en un incendio. Ahora la versión de filtro perfeccionada también protege contra los siguientes tipos de gas:

A1, gases y vapores orgánicos, por ej. disolventes, con un punto de ebullición superior a +65 °C.

B1, gases y vapores inorgánicos, por ej. cloro, ácido sulfhídrico y ácido cianhídrico.

E1, gases y vapores ácidos, por ej. anhídrido sulfuroso y fluoruro de hidrógeno.

K1, amoniaco y ciertas aminas, por ej. etilendiamina. El filtro de partículas SR 510 P3, protege contra todo tipo de sustancias en forma de partículas, incluyendo bacterias, virus y partículas radioactivas.

**FA-R1503**



Máscara 3M 7907S panorámica muy duradera de silicona alta calidad

Información Adicional:

- Pieza facial muy duradera fabricada en silicona.
- Doble anillo de sellado facial el cual asegura un perfecto ajuste con la cara.
- Un único tamaño garantiza el ajuste ala mayoría de los tañamos de cara.
- El diafragma de conversación facilita la correcta comunicación- Máscara ligera y equilibrada.
- Arnés con seis puntos de anclaje.
- Amplio campo de visión- Pantalla de policarbonato: resistente a impacto y rayaduras.
- Sistema de Conexión de Bayoneta 3M- Marcado.

**3M-7907**

## Equipos de Respiración Autónomos (SCBA):

### SCBA Panther y Cougar



- Control de incendios.
- Cumple normas MSHA, NIOSH y NFPA.
- Regulador segunda etapa.
- Manómetro fotoluminiscente.
- Alarma audible tipo silbato.
- Maleta robusta.
- Arnés de nylon con tirante Nomex cosido Kevlar.
- Alternativo: cilindros de 30, 45 y 60, aluminio fibra de vidrio y al carbono.

### MASCARA SAR/2020

- El más amplio campo visual en el mercado.
- Mejor ajuste facial.
- Copa nasal mejorada.
- Arnés opcional Nomex con dos tirantes de ajuste o arnés de silicona hipoalergénica.
- Visor antiempañante, antirayadura, anti-impacto.
- Arnés adosado al marco: mayor vida útil.
- Regulador de ajuste.

### SCBA MSA AL1000



El equipo respiratorio autónomo modelo AirHawk viene con doble etapa de regulación. El regulador de segunda etapa del tipo FireHawk permite una conexión rápida y segura y se monta directamente en la careta. El arnés posee una placa de soporte ergonómica de material compuesto de plástico termo-moldeado y reforzado con fibra de vidrio. Este arnés, con correa al pecho, puede ser de nylon para uso industrial en general o bien de Kevlar, recomendado para el combate de incendio.

Cinturón con doble ajuste y correas de los hombros también ajustables. Un indicador de fin de servicio tipo silbato, le permite al usuario recibir una señal cuando queda aproximadamente un 20 a 25 % de la capacidad nominal del cilindro.

Careta modelo Ultra Elite, de hycar, de amplia visibilidad, con presión positiva y válvula de inhalación con retención para prevenir que el aire exhalado contamine el regulador. La careta incluye copa de nariz para evitar el empañamiento del visor. Arnés de cabeza modelo Speed-ON de Kevlar. El equipo incluye una maleta de transporte.

### Información Técnica

Equipo con arnés de nylon. Acepta cilindro compuesto de aluminio envuelto en aros de fibra de vidrio, de 2216 PSI con capacidad para 30 minutos.

## SCBA MSA NFPA



MSA se enorgullece en presentar un nuevo ensamble de regulador montado en máscara conocido como FireHawk MMR, que cumple plenamente con 42 CFR 84 de NIOSH y NFPA 1981, edición de 1997. El FireHawk verdaderamente define la facilidad en el uso y la facilidad en el mantenimiento, combinándolas con un rendimiento destacado.

El regulador de segunda etapa del FireHawk cuenta con un exclusivo sistema de conexión tipo "deslizar para conectar" que permite que los bomberos cuelguen el regulador sobre la máscara en la posición de "listo", para sólo tener que oprimirlo a la máscara cuando se requiere el aire SCBA. El quitado del regulador con el uso de guantes también resulta fácil gracias al uso de dos grandes botones de liberación, que apagan el flujo de aire automáticamente mientras se quita el regulador. Un distintivo de oscilación doble en la manguera de presión proporciona una máxima libertad de movimiento para la cabeza, y el material de silicona de la manguera permite su flexibilidad de la manguera aún a las temperaturas más bajas.

El mantenimiento resulta igual de fácil cuando se toma en cuenta que el diseño del FireHawk no exige herramientas, adherentes o selladores cuenta con aproximadamente un 70% menos de piezas que los otros reguladores disponibles en el mercado. Más aún, no se requiere efectuar ningún tipo de ajuste interno. Cualquier ajuste al regulador podrá realizarse en un punto de ajuste Único a través del orificio de salida del regulador. La facilidad en el uso y en el mantenimiento, en combinación con un rendimiento destacado, hacen que el FireHawk MMR indudablemente sea el producto predilecto. Guardando la tradición de MSA en cuanto a la actualización, el FireHawk puede añadirse con facilidad a cualquier MMR existente de MSA con máscara Ultra Élite con un sencillo estuche de actualización.



# Protección Visual



Gafa J.T, tratamiento antiabrasión, patillas regulables



Modelo J.T. con tratamiento antiabrasión.

Gafa de ocular panorámico de policarbonato antirayadura. Pantallas regulables en longitud.

**FCUN1600**

Gafa CH lente gris para protección luz solar, patillas regulables



Modelo CH con lente gris para protección luz solar.

Gafa panorámicas unilente de policarbonato color gris 3 para protección contra la luz solar. Patillas regulables en longitud.

**FCUN1601**



**3M-2721**

Gafas de 3M. Grises. Protección UV, resistencia al rallado y empañamiento. Las gafas 2721 son extremadamente ligeras, cómodas y con un diseño moderno y deportivo. Información Adicional:

- Excelente resistencia al impacto.
- Calidad óptica, clase 1.
- Ocular de policarbonato que ofrece protección frente a niveles nocivos de radiación UV.
- Tratamiento anti-rayadura para una mayor durabilidad y mejora en la visión.
- Tratamiento anti-empañante para reducir el empañamiento del ocular, en especial en ritmos de trabajo elevados.
- Extremadamente ligeras y cómodas.
- Diseño moderno y deportivo.
- Buena compatibilidad con mascarillas y piezas faciales gracias al delgado puente nasal y a los extremos de las patillas lisos.
- Adecuada para riesgos mecánicos y ópticos en operaciones como: esmerilado, pulido, ingeniería, bricolaje, montaje, talleres, automoción, trabajos con madera, etc.



**3M-2720**

Gafas de 3M. Incoloras. Protección UV, resistencia al rallado y empañamiento. Las gafas 2720 son extremadamente ligeras, cómodas y con un diseño moderno y deportivo. Información Adicional:

- Excelente resistencia al impacto.
- Calidad óptica, clase 1.
- Ocular de policarbonato que ofrece protección frente a niveles nocivos de radiación UV.
- Tratamiento anti-rayadura para una mayor durabilidad y mejora en la visión.
- Tratamiento anti-empañante para reducir el empañamiento del ocular, en especial en ritmos de trabajo elevados.
- Extremadamente ligeras y cómodas.
- Diseño moderno y deportivo.
- Buena compatibilidad con mascarillas y piezas faciales gracias al delgado puente nasal y a los extremos de las patillas lisos.
- Adecuada para riesgos mecánicos y ópticos en operaciones como: esmerilado, pulido, ingeniería, bricolaje, montaje, talleres, automoción, trabajos con madera, etc.



**FCUN1603**

Gafa EURO para soldadura.

Gafa con montura de poliamida. Tornillo central para el cambio de oculares. Se suministran con cristal inactínico de Ø 50 mm. de tono DIN 5 (es posible montarla con DIN 4-9). Apropriadadas para entornos de soldadura, soldadura autógena, recubrimiento aluminio y operaciones de corte.



**FCUN1604**

Gafa EURO para soldadura, con ocular abatible.

Las mismas características que la gafa A 78 EURO, pero con ocular abatible. Permite levantar los cristales inactínicos y seguir protegido frente a impactos.

Material: poliamida, vidrio.



**3M-2805**

Cubre gafas 3M, compatibles con gafas graduadas. Protección Infrarroja.

La serie 2800 son cubre gafas diseñadas para poder compatibilizarse con un gran número de modelos de gafas graduadas ofreciendo una mínima interferencia. Excelente campo de visión y ajuste al usuario gracias a detalles como las patillas ajustables en longitud, patillas pivotantes y protección superior integrada. Además se puede elegir entre tres opciones de oculares distinto, incluyendo protección para infrarrojo en operaciones de soldadura.

Robusto ocular policarbonato con tratamiento antirralladura  
Diseño versátil que permite adaptarse a una amplia gama de gafas graduadas.

Ajuste individualizado gracias a la longitud de la patilla regulable en 4 posiciones.

Patilla pivotante para modificar el ángulo del ocular y adaptarse a distintos tipos de trabajo.



**FCUN1605**

Gafa tipo VISITA lente verde para soldaduras y tratamiento antiabrasión.

Tipo VISITA con lente verde para soldaduras y con tratamiento antiabrasión.

Gafa panorámica unilente de policarbonato antirayadura, color verde IR 3.0 para soldar. Compatible con gafas graduadas.



**FCIN1606**

Gafa JPM con orificios ventilación directa, anti-impacto y anti-polvo.

Gafa JPM con orificios ventilación directa, anti-impacto y anti-polvo.

Estructura de PVC flexible con lentes de policarbonato o transparente de alta resistencia mecánica. Orificios de ventilación directa anti-impacto y anti-polvo.



# Salud y Rescate

## Camillas

### Camilla de Rescate



Camilla metálica con forma de canasto, especialmente diseñada para labores de rescate de personas en situaciones que requieran un aseguramiento del lesionado en todo momento.

La camilla WIRE BASKET es utilizada en múltiples situaciones de rescate, aunque es la preferida en progresiones verticales, ya que es posible asegurar cintas y cuerdas de equilibrio en todo su perímetro y su forma impide la caída del herido.

Elaborada completamente en acero cincado blanco con soldaduras reforzadas.

Cuenta con separador de piernas.

#### Materiales:

- Acero cincado blanco anticorrosivo.
- Marco: Tubo  $\frac{3}{4}$  x  $1\frac{1}{2}$ .
- Cinta: Tiras de velcro

#### Medidas:

- Alto: 2,05 mt.
- Ancho: 50 - 60 cm.
- Alto: 19 cm

**Peso Neto:** 9 kg.

**Capacidad:** 225 kg.

### Tabla Espinal



Camilla espinal de madera, especialmente diseñada para labores de rescate de personas en situaciones que requieran inmovilizar completamente al accidentado.

La camilla BLACKBOARD es utilizada en situaciones de rescate en las que se presumen lesiones óseas, especialmente traumatismos que comprometan la columna vertebral. Ideal para uso de extracción.

Elaborada completamente en madera terciada marina de una sola pieza, con calados para agarraderas y para la inmovilización del lesionado.

No absorbe fluidos corporales.

Cuenta con correas torácicas de fijación con cierres automáticos.

Cuenta con cantos redondos y aperturas especiales para inmovilizar la cabeza

#### **Materiales:**

- Madera terciada marina con barniz aislante.
- Correas torácicas: 1,45 mt.
- Correas perneras: 1mt.

#### **Medidas:**

- Alto: 1,9 mt.
- Ancho: 40 cm.
- Espesor: 20 mm.

**Peso Neto:** 9 kg.

**Capacidad:** 225 kg.

#### **Camilla Plegable**



#### **Fajas Lumbares ATOX**



**Cuello Cervical**





# Seguridad Vial

## Conos de PVC de 1 Cinta y 2 cintas

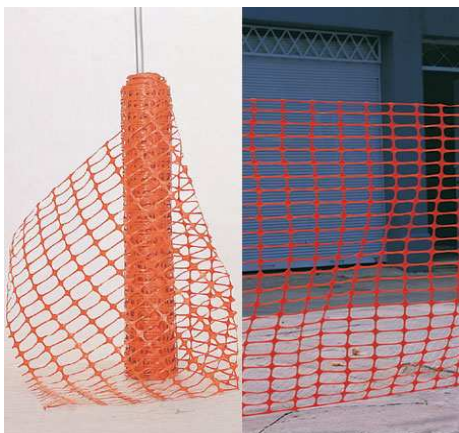


## Cinta "Peligro"



- Cinta de polietileno.
- 18 cm. x 500 mts.

## Mallas Cercadoras



- Mallas cercadoras de faenas.
- Color naranja.
- Ancho 1 mt. largo 50 mts.
- 110 grs. por metro cuadrado.
- 5,5 kg. por rollo.

## Cinta Reflectiva



Cinta ultra reflectiva, que proporciona una extraordinaria visibilidad nocturna en camiones, buses escolares, equipos agrícolas y en todo tipo de vehículos, previniendo accidentes.

Cumple y supera los estándares de reflectividad establecidos en la norma ASTM D-4956, Tipo V, de manera que es la cinta de mayor reflectividad disponible en el mundo.

- Mayor reflectividad.
- Máxima durabilidad.
- Resiste lavado a presión.
- Fácil de instalar.
- Aplicable sobre remaches.

## Chalecos Reflectantes



**Chaleco Malla**



**Chaleco Poliéster reflectante**



**Chaleco Poliéster Supervisor Reflectante**



**Chaleco Reflectante Poliéster  
Bicolor Neón**