

# Seguridad Industrial.

Protegiendo tu mundo.



# Índice

Protección Respiratoria.

**03**

Protección Auditiva.

**09**

Protección Ocular.

**13**

Equipos Autónomos  
y Detección de Gases.

**17**

Protección para Soldadores.

**21**

Protección de Rostro.

**23**

Protección Alta Visibilidad.

**25**

Protección de Cabeza.

**27**

Protección contra Caídas.

**29**



Protección  
Respiratoria.

# Respiradores Desechables/Para partículas.

## Serie 3M 8000 Clásica. ▼



### 8210/Respirador para partículas.

Clasificación: N95.  
Protección: Partículas sólidas y líquidas sin aceite.



### 8233/Respirador para partículas.

Clasificación: N100.  
Protección: Polvos, humos, partículas líquidas sin aceite.  
Válvula Cool Flow.



### 8210V/Respirador para partículas.

Clasificación: N95.  
Protección: Partículas sólidas y líquidas sin aceite.  
Válvula Cool Flow.



### 8511/Respirador para partículas.

Clasificación: N95.  
Protección: Aerosoles sólidos y líquidos sin aceite.  
Válvula Cool Flow.

## Comodidad.

- Diseño clásico de forma convexa, con clip nasal y dos bandas de ajuste.
- Confortable y ligera.

## Seguridad.

- Protección efectiva y confiable frente a partículas.
- La duración es mayor, en especial en ambientes calurosos y húmedos, gracias a su cubierta interior resistente a la deformación.

## 3M Válvula Cool Flow.

- La innovadora Válvula Cool Flow permite que el aire exhalado escape del respirador y evite la acumulación de calor en el interior.



## Serie 3M 9300 Plegable. ▼



### 9322/Respirador para partículas.

Clasificación: P2; EN149.  
Protección: Polvos y neblinas.  
Válvula Cool Flow.



### 9332/Respirador para partículas.

Clasificación: P3; EN149.  
Protección: Polvos, neblinas y humos.  
Válvula Cool Flow.

## Plegable /Diseño patentado en tres paneles.

- Mejora la comunicación y eficacia gracias a su diseño en tres paneles.
- Su comodidad y estática no comprometen su eficacia.

## Clip Nasal.

- Fabricado en material que absorbe el sudor.
- Suave contacto con la cara.
- Compatible con lentes, minimizando el empañamiento.

## 3M Material filtrante de diseño avanzado.

- Gran eficacia de filtración combinada con una baja resistencia a la respiración.

## 3M Válvula Cool Flow.

- La innovadora Válvula Cool Flow permite que el aire exhalado escape del respirador y evite la acumulación de calor en el interior.

## Bandas de sujeción.

- El material de las bandas de sujeción se adapta a cualquier tamaño de cabeza para un ajuste eficaz, sin aumentar tensión.
- Código de colores que indica el nivel de protección.



# Respiradores Desechables/Para soldadores.

## Serie 3M 8000. ▼



### 8212/Respirador con sello facial.

Clasificación: N95.  
Protección: Polvos, humos y neblinas sin aceite.  
Válvula Cool Flow y material retardante de llama.



### 8214/Respirador con sello facial.

Clasificación: N95.  
Protección: Polvos, humos y neblinas sin aceite.  
Válvula Cool Flow.



### 8512/Respirador con Válvula.

Clasificación: N95.  
Protección: Trabajos con condiciones adversas de chispas y llamas, fabricada con material retardante de llama con Válvula Cool Flow.



### 8514/Respirador con Válvula.

Clasificación: N95.  
Protección: Contra polvos, humos y neblinas sin aceite. Adicionalmente ofrece protección contra vapores orgánicos y ozono. Con Válvula Cool Flow.



### 8515/Respirador con Válvula.

Clasificación: N95.  
Protección: Trabajos con condiciones adversas de chispas y llamas, fabricada con material retardante de llama con Válvula Cool Flow.



### Suave anillo de sellado facial.

- Mejora el sellado facial.
- Aumenta la comodidad durante el uso.

### Diseño y resistencia.

- Resistentes a chispas de soldadura por su tratamiento especial retardante a la llama.
- Ajuste para la mayoría de los usuarios.
- Resistencia a la deformación, incluso en condiciones exigentes de uso.
- Medio filtrante anti-taponamiento que proporciona una mayor vida útil al respirador.

### Bandas ajustables y recubiertas de tejido.

- Para mayor comodidad y seguridad, las bandas se ajustan individualmente cada vez que se utiliza el equipo.

### 3M Válvula Cool Flow.

- La innovadora Válvula Cool Flow permite que el aire exhalado escape del respirador y evite la acumulación de calor en el interior.

SF: Sello Facial/ VO: Vapores Orgánicos en niveles molestos/ GA: Gases Ácidos en niveles molestos/ OZ: Protección contra ozono hasta 10xPel por OSHA.

## Respiradores Desechables/Especializados con carbón activado.



### 8246/Respirador.

Clasificación: R95.  
Protección: Contra polvos, humos y neblinas sin aceite y niveles molestos de gases ácidos.



### 8247/Respirador.

Clasificación: R95.  
Protección: Partículas y niveles molestos de vapores orgánicos.



### 8516/Respirador con válvula.

Clasificación: N95.  
Protección: Aerosoles sólidos y líquidos no oleosos y niveles molestos de gases ácidos.



### 8576/Respirador con válvula .

Clasificación: P95.  
Protección: Aerosoles sólidos y líquidos con o sin aceite y niveles molestos de gases ácidos.



### 8577/Respirador con válvula.

Clasificación: P95.  
Protección: Aerosoles sólidos y líquidos sin aceite y niveles molestos de vapores orgánicos.

## Respiradores Reutilizables/Medio rostro.



### Respiradores Serie 6000. ▼

- Certificación: NIOSH.
- Protección: Soldadura, industria aluminio, acero, vidrio, minería, alimenticia, construcción, etc.
- Al ser usado en combinación con los filtros / cartuchos respectivos.

| 6100 (S) | 6200 (M) | 6300 (L) |
|----------|----------|----------|
|----------|----------|----------|



### Respiradores Serie 7500. ▼

- Fabricadas de silicona, banda ajustable.
- Sistema de conexión de bayoneta.
- Arnés deslizante para descanso (Drop Down).
- Certificación NIOSH para polvos, humos, neblinas, gases y vapores, al ser usado en combinación con los filtros/cartuchos respectivos.

| 7501 (S) | 7502 (M) | 7503 (L) |
|----------|----------|----------|
|----------|----------|----------|

## Respiradores Reutilizables/Rostro completo.



### Respirador FF-400. ▼

- Rostro completo.
- Liviano, protección y durabilidad comprobadas.
- Visor de policarbonato ultra resistente.
- Arnés de larga duración.
- Visor con tecnología Scotchgard resistente a manchas y pintura.
- Certificación NIOSH para polvos, humos, neblinas, gases y vapores, al ser usado en combinación con los filtros/cartuchos respectivos.

| FF-401 (S) | FF-402 (M) | FF-403 (L) |
|------------|------------|------------|
|------------|------------|------------|



### Respirador 6800. ▼

- Copa nasal interna que evita empañamiento del visor.
- Visor de policarbonato resistente a impactos.
- Revestimiento anti rayadura.
- Certificación NIOSH para polvos, humos, neblinas, gases y vapores al ser usados en combinación con los filtros/cartuchos respectivos.

| 6700 (S) | 6800 (M) | 6900 (L) |
|----------|----------|----------|
|----------|----------|----------|

# Cartuchos y Filtros.

## Cartuchos Químicos. ▼



|   |             |                                       |
|---|-------------|---------------------------------------|
| ● | <b>6001</b> | Vapores orgánicos.                    |
| ○ | <b>6002</b> | Gases ácidos.                         |
| ● | <b>6003</b> | Vapores orgánicos/Gases ácidos.       |
| ● | <b>6004</b> | Amoníaco/Metilamina.                  |
| ● | <b>6005</b> | Formaldehído/Vapores orgánicos.       |
| ● | <b>6006</b> | Multigas y Vapores.                   |
| ● | <b>6009</b> | Vapores de Mercurio y Gases de Cloro. |

## Cartuchos Mixtos. ▼



|   |              |                                                   |
|---|--------------|---------------------------------------------------|
| ● | <b>60921</b> | Vapores orgánicos/Filtro P100.                    |
| ○ | <b>60922</b> | Gases ácidos/Filtro P100.                         |
| ● | <b>60923</b> | Vapores orgánicos/Gases ácidos/Filtro P100.       |
| ● | <b>60924</b> | Amoníaco/Metilamina/Filtro P100.                  |
| ● | <b>60925</b> | Formaldehído/Vapores orgánicos/Filtro P100.       |
| ● | <b>60926</b> | Multigas y Vapores/Filtro P100.                   |
| ● | <b>60929</b> | Vapores de Mercurio y Gases de Cloro/Filtro P100. |

## Filtros Partículas. ▼



|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| <b>2071</b> | P95.                                        |
| <b>2076</b> | P95 HF Floruro de Hidrógeno/Gases ácidos¹.  |
| <b>2078</b> | P95 Ozono/Gases ácidos¹/Vapores orgánicos¹. |
| <b>2091</b> | P100.                                       |
| <b>2096</b> | P100 Gases ácidos¹.                         |
| <b>2097</b> | P100 Ozono/Vapores orgánicos¹.              |
| <b>2291</b> | P100 Advanced.                              |
| <b>2296</b> | P100 Advanced Gases ácidos¹.                |
| <b>2297</b> | P100 Advanced Vapores Orgánicos/Ozono¹.     |



|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| <b>7093</b>  | P100.                                           |
| <b>7093C</b> | P100 HF Ozono/Vapores Orgánicos¹/Gases ácidos¹. |
| <b>5N11</b>  | Prefiltro N95.                                  |
| <b>501</b>   | Retenedor para cartuchos serie 6000.            |
| <b>502</b>   | Adaptador para filtros serie 2000.              |

¹ Protección contra gases ácidos o vapores orgánicos en niveles molestos. Los niveles molestos se refieren a las concentraciones por debajo de los límites permitidos.

# Equipos Presión Positiva/Suministro de Aire.

Elige tu sistema Versaflo en 3 simples pasos:

## 1- Elige tu unidad de cabeza. ▼

| Capuchas 3M Versaflo Serie S.                                                    |                                                                                   | Cascos 3M Versaflo Serie M .                                                      |                                                                                   | Speedglas.                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3M Versaflo S-655.<br>Arnés Reutilizable.                                        | 3M Versaflo S-605.<br>Repuesto de capucha S655.                                   | 3M Versaflo M-307.<br>Certificado con sello facial.                               | 3M Versaflo M-407.<br>Certificado con capucha cubre hombros.                      | Speedglas 9100 Air.                                                               | Speedglas 9100 FX Air.                                                             | Speedglas 9100MP.                                                                   |

## 2- Elige tu tubo de respiración. ▼

| Tubos de respiración 3M Versaflo BT.                                               |                                                                                     | Adflo.                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Tubo de Respiración 3M Versaflo BT-30.                                             | Tubo de Respiración de alta duración 3M Versaflo BT-40.                             | Tubo de Respiración Adflo 834016.                                                   |

## 3- Elige tu unidad de suministro de aire. ▼

| 3M Equipos Motorizados.                                                             |                                                                                     |                                                                                     | 3M Versaflo Reguladores.                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| 3M Versaflo TR 600 Equipo Motorizado.                                               | 3M Jupiter. Equipo Motorizado.                                                      | 3M Adflo. Equipo Motorizado.                                                        | 3M Versaflo. V-500A Regulador.                                                      |



A close-up, side-profile photograph of a middle-aged man with a shaved head, wearing a dark blue t-shirt. He is wearing large, black 3M earmuffs with the '3M' logo and 'SILUON' text. He is also wearing clear safety glasses. He is looking down, focused on his work. The background is a blurred industrial setting with a bright, circular light fixture visible in the upper left. The overall tone is professional and industrial.

**Protección  
Auditiva.**

# Protección/Tapones/Fonos Peltor X/Especializados.

## Protección/Tapones Desechables. ▼



### Tapón 1100/1110.

Forma cónica y superficie perfectamente lisa, diseño que permite una perfecta adaptación a la mayoría de los canales auditivos.  
**Norma NCh1331/2.Of 2001 SNR 31dB.**

Ambiente muy ruidoso y frecuencias graves.

Espuma de poliuretano para mayor atenuación.

Compatible con cascos y lentes.

Doble protección (fono-tapón).

Formato con y sin cordón.

Fabricados con materiales hipoalérgicos.

## Protección/Tapones Reutilizables. ▼



### Tapón 1270/1271.

De forma cónica y su superficie perfectamente lisa, diseñados para adaptarse cómodamente a la mayoría de los canales auditivos. Su color naranja permite una fácil visualización.  
**Norma NCh1331/2.Of 2001 SNR 27 dB.**



### Tapón 1201.

Protege contra el ruido cómodamente gracias a su diseño de 3 aletas circulares. Es muy fácil de usar y de alta duración, ya que se puede lavar con agua y jabón. Viene en estuche.  
**Norma NCh1331/5 SNR 27 dB.**



### Tapón Ultra Fit Silicone.

Tapón auditivo hecho de silicona como el respirador 3M™ serie 7500, proporcionando protección y gran comodidad. La alta suavidad le permite adaptarse a diferentes tipos de canales auditivos, para un sellado acústico cómodo, durante todo el turno de trabajo. Dos versiones: sachet y con estuche.  
**Norma NCh1331/5 SNR 28 dB.**



### Tapón Ultra Fit Metal Detectable.

Utilizados principalmente en la industria alimenticia, cuenta con un pequeño balón inoxidable identificable por los detectores de metales en líneas de procesos.  
**Norma NCh1331/5 SNR 28 dB.**

## Fonos Peltor X. ▼

Protección, comodidad y diseño, marcando un nuevo estándar en fonos. **Normas EN352/1 y EN352/3.**



### Peltor X1.

Efectiva protección para bajos niveles de ruido.

X1A Arnés tipo cintillo, SNR 27 dB.  
X1P3E para casco, SNR 26 dB.  
X1P5E para casco, aislante eléctrico, SNR 26 dB.



### Peltor X3.

Alta protección contra frecuencias graves.

X3A Arnés tipo cintillo, SNR 33 dB.  
X3P3E para casco, SNR 32 dB.  
X3P5E para casco, aislante eléctrico, SNR 32 dB.



### Peltor X4.

Alta protección contra frecuencias agudas.

X 4A Arnés tipo cintillo, SNR 33 dB.  
X4P3E para casco, SNR 32 dB.  
X4P5E para casco, aislante eléctrico, SNR 32 dB.



### Peltor X5.

Máxima protección existente en el mercado.

X5A Arnés tipo cintillo, SNR 37 dB.  
X5P3E para casco, SNR 36 dB.  
X5P5E para casco, aislante eléctrico, SNR 36 dB.

## Fonos Peltor Especializados. ▼



### Fonos 3M Peltor para Soldadores.

Este fono ha sido diseñado especialmente para ser compatible con la máscara para soldar Speedglas 9100 de 3M.

**H505B con Arnés tras la nuca SNR 24 dB.**



### Fonos 3M Peltor para Industria Forestal.

Compatible con cascos Peltor 3M, y cascos de otras marcas que poseen contornos laterales rebajados.

**H31P3E para casco SNR 28 dB.**

# Protección/Fonos Peltor Optime/Sistemas de Comunicación.

## Protección/Fonos Peltor Optime. ▼



|                                                                                                                                                      | Peltor H510.                                                                                                                            | Peltor H520.                                                                                                                            | Peltor H540.                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Almohadillas.</b><br>Rellenas de líquido y espuma plástica, mejoran su adherencia a los costados de la cara y disminuyen la transmisión de calor. | ●                                                                                                                                       | ●                                                                                                                                       | ●                                                                                                                                       |
| <b>Comodidad y Eficiencia.</b><br>Copas con puntos pivotantes que permiten a los usuarios inclinarlas y ajustarlas.                                  | ●                                                                                                                                       | ●                                                                                                                                       | ●                                                                                                                                       |
| <b>Arnés Metálico.</b><br>Arnés de acero inoxidable que permite mantener la presión constante, asegurando la atenuación a lo largo del día.          | ●                                                                                                                                       | ●                                                                                                                                       | ●                                                                                                                                       |
| <b>Modelos Disponibles.</b>                                                                                                                          | <b>H510A</b> Arnés tipo cintillo SNR 27 dB.<br><b>H510B</b> Arnés tras la nuca SNR 26 dB.<br><b>H510P3E</b> Arnés para casco SNR 26 dB. | <b>H520A</b> Arnés tipo cintillo SNR 31 dB.<br><b>H520B</b> Arnés tras la nuca SNR 31 dB.<br><b>H520P3E</b> Arnés para casco SNR 30 dB. | <b>H540A</b> Arnés tipo cintillo SNR 35 dB.<br><b>H540B</b> Arnés tras la nuca SNR 35 dB.<br><b>H540P3E</b> Arnés para casco SNR 34 dB. |

## Soluciones para Sistemas de Comunicación. ▼

### Fonos 3M Peltor Protac III.



Con su función de Dependencia de Nivel, permiten escuchar con claridad los sonidos ambientales proporcionando a su vez una excelente protección auditiva. Con calidad de sonido estéreo, podrás escuchar mejor los sonidos ambientales y determinar, por ejemplo, la dirección de una alarma, gritos de advertencia, movimientos de vehículos y conversaciones e instrucciones entre tus compañeros. Con posibilidad de conectar una fuente de audio externa, disponibles en versión casco y cintillo. La electrónica de los fonos está protegida frente a la humedad y el sudor, tanto en el interior como en el exterior.

MT13H221A, Arnés tipo Cintillo, SNR 32 dB  
MT13H221P3E, Arnés para casco, SNR 31 dB

### Fonos 3M Peltor Tactical XP y Protac XP WS.



Estos fonos permiten comunicarse a través de sistemas de radios móviles, escuchar el ruido ambiente en áreas con bajos niveles de ruido (menores a 82 dB (A)), y proteger con una excelente atenuación en ambientes ruidosos sobre 82 dB (A). Adicionalmente, la Serie Protac XP WS permite conectarse vía Bluetooth® con la radio, evitando los molestos cables de conexión.

Tactical XP MT1H7F2-07, Arnés tipo cintillo, SNR 31 dB / Tactical XP MT1H7P3E2-07, Para casco, SNR 32 dB.  
Protac XP WS MT15H7AWS5, Arnés tipo cintillo, SNR 31 dB / Protac XP WS MT15H7P3EWS5, Para casco, SNR 31 dB.

### Fono 3M Peltor High Attenuation y High Attenuation WS.



Fonos con una moderna tecnología electrónica que permite aislar del ruido al trabajador y además comunicarse. Permite hablar y escuchar dentro del mismo fono las comunicaciones provenientes desde una radio portátil.

High Attenuation MT53H7A4400-EU, Arnés tipo cintillo, SNR 33 dB / High Attenuation MT53H7P3E4400-EU, Para casco, SNR 32 dB.  
High Attenuation WS MT53H7AWS5, Arnés tipo cintillo, SNR 31 dB / High Attenuation WS MT53H7P3EWS5, Para casco, SNR 30 dB.

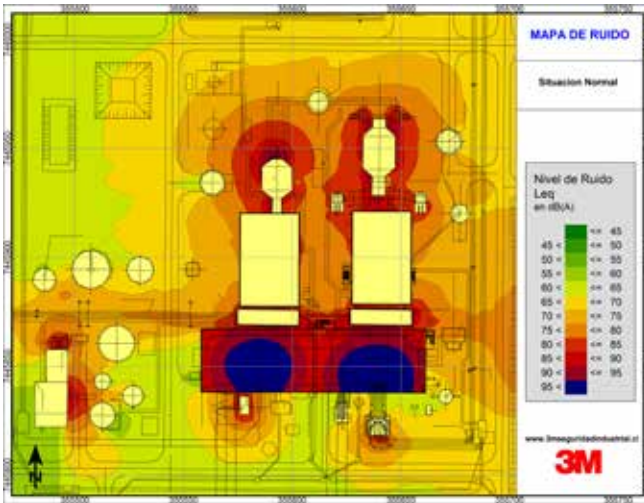
### Fono 3M Peltor LiteCom y LiteCom Plus.



Fonos con una moderna tecnología electrónica que permite aislar del ruido al trabajador y además transmitir y recibir señales de telecomunicaciones. Este equipo permite comunicarse con varios equipos similares a la vez, sin tener la necesidad de radios de telecomunicaciones adicionales, dentro de un radio máximo, al aire libre, de 2 Km.

LiteCom MT53H7A4400-EU, Arnés tipo cintillo, SNR 33 dB / LiteCom MT53H7P3E4400-EU, Para casco, SNR 32 dB  
LiteCom Plus MT7H7A4410-EU, Arnés tipo cintillo, SNR 34 dB / LiteCom Plus MT7H7P3E4410-EU, Para casco, SNR 33 dB

## Servicios de Apoyo/PREXOR ▼



Con el fin de proteger la audición de los trabajadores, 3M® ofrece el servicio de medición de ruido que se destaca por la rapidez, tanto en la realización de las mediciones, como en la entrega de los resultados, satisfaciendo de esta forma las necesidades de nuestros clientes.

A continuación los servicios que te ofrecemos para apoyar la implementación del protocolo PREXOR:

- Mediciones de ruido.
- Evaluación de riesgos a través de Audio Dosimetrías.
- Mediciones para la selección de protección auditiva.
- Confección de Mapas de ruido.

## E-A-R Fit Validation System.

El servicio de “Prueba de Ajuste” realizado con el equipo de validación E-A-R Fit, permite verificar cuantitativamente cuál es la atenuación real que están recibiendo los trabajadores al utilizar tapones y fonos.

Gracias a esta prueba se puede determinar cuánta es la cantidad de ruido que está ingresando al oído del trabajador con el protector auditivo puesto, situación que permite verificar si la atenuación recibida es la adecuada. Si la atenuación no es la

adecuada, el trabajador podría sufrir el riesgo de contraer sordera profesional, a pesar de estar utilizando el protector auditivo, por esta razón resulta de suma importancia poder validar que la atenuación entregada por el protector es la necesaria.

Esta prueba es realizada con instrumentos de última generación certificados, y es llevada a cabo por profesionales altamente capacitados, garantizando de

esta forma un servicio oportuno, eficiente y técnicamente conforme a la normativa existente.

Junto con la rigurosidad técnica, 3M ofrece rapidez tanto en la realización de las mediciones, como en la entrega de los resultados, satisfaciendo de esta forma las necesidades de nuestros clientes, de proteger la audición de sus trabajadores.





Protección  
Ocular.

# Protección Ocular.

## Protección Estándar. ▼



### Virtua Basic.

- Policarbonato transparente.
- Excelente cobertura y protección lateral.
- Amplio campo visual.
- Certificación ANSI Z87.1

11228 Virtua Basic Claro.  
11229 Lente Virtua Basic Gris.



### Virtua.

- Excelente cobertura y protección lateral.
- Recubrimiento contra rayaduras y anti-empañante.
- Diseño Unisex.
- Amplio campo visual.
- Certificación ANSI Z87.1 / CSA Z93

11326 Lente Virtua Claro Anti-rayaduras.  
11327 Lente Virtua Gris Anti-rayaduras.  
11328 Lente Virtua In Out Anti-rayaduras.  
11329 Lente Virtua Claro Anti-empañante.



### Virtua AP.

- Liviana comodidad.
- Doble protección, pestaña que brinda refuerzo adicional.
- Policarbonato transparente.
- Certificación ANSI Z87.1 / EN 166:2002

11815 Lente Virtua AP Gris Anti-rayaduras.  
11818 Lente Virtua AP Claro Anti-empañante.  
11819 Lente Virtua AP Claro Anti-rayaduras.  
11847-20 Lente Virtua AP In Out Espejado Anti-rayaduras.  
11848-20 Virtua AP Gris con Anti-empañante.



### Secure Fit.

- Auto ajustable.
- Diseño estilizado y cómodo.
- Tecnología difusión de presión.
- Certificación CSA Z94.3

SF201AF Lente SecureFit Claro con Anti-empañante.

SF202AF Lente SecureFit Gris con Anti-empañante.

SF201AS Lente SecureFit Claro con Anti-rayadura.



### Virtua CCS Sellado.

- Sello que limita exposición al polvo.
- Espuma forrada desmontable con ventilación.
- Sistema de control de cordón.
- Certificación CSA Z94.3

11873 Lente Virtua CCS Sellado Gris Anti-empañante.

11874 Lente Virtua CCS Sellado In Out Anti-empañante.

11872 Lente Virtua CCS Sellado Claro Anti-empañante.



### Solus.

- Espuma forrada desmontable con ventilación.
- Sello que limita exposición al polvo.
- Diseño cómodo y ajustable.
- Antiempañante Scotchgard.
- Certificación EN 166:2001 / EN 172:2001

S1101SGAF Claro.

S102SGAF Gris.

Solus In/Out.

## Línea Especializada ▼



### Light Vision.

- Dos luces LED ultra brillantes.
- Protección frente a partículas de alta velocidad.
- Patillas con extremos de goma.
- Certificación EN 166:2001

11476 Claro con luces LED.



# Protección Ocular.



## Smartlens.

- Fotocromáticos (se oscurecen y aclaran).
- Armazón durable, frente nylon.
- Patillas con aleación de magnesio.
- Certificación AS/NZS 1337.1

10423 Fotocromático.



## OX.

- Lente sobre lente.
- Policarbonato con gran resistencia a impacto.
- Amplio campo visual.
- Certificación CSA Z94.3

12163 Claro.



## QX 2000.

- Lente de policarbonato.
- Cobertura frontal y lateral.
- Visión libre de distorsión.
- Claridad perimetral.
- Certificación CSA Z94.3

12109 Lente QX 2000 Claro Anti-empañante/Anti-rayaduras.

12110 Lente QX 2000 Gris Anti-empañante/Anti-rayaduras.

QX210ASDP QX 2000 In Out Espejado.

## Línea Estilo. ▼



## Metaliks Sport.

- Resistencia anti empañamiento.
- Armazón de níquel cepillado.
- Patillas suaves en sus extremos.
- Certificación CSA Z94.3

11540 Azul Espejado.

11345 In Out Espejado.

11344 Gris Anti Empañante.



## Moon Dawg.

- Look moderno, liviano y con estilo.
- Policarbonato con resistencia al alto impacto.
- Anti rayadura, anti estático y anti empañante.
- Certificación ANSI Z87.1

11215 Gris Marco Negro.



## Metaliks Silver.

- Laca especial que da resistencia.
- Armazón de níquel cepillado.
- Patillas suaves en sus extremos.
- Certificación CSA Z94.3

15171 Gris Anti Empañante, marco Metálico.



## Fuel.

- Óptima cobertura y protección lateral.
- Marco metalizado.
- Anti rayadura, anti estático y anti empañante.
- Certificación EN 166:2001

11640 Lente Fuel Rojo Espejado.

11654 Lente Fuel Gris Marco Negro.



# Protección Ocular.

## Antiparras. ▼



### Goggle Gear 500.

- Diseño de perfil bajo.
- Banda ajustable.
- Inserto óptico opcional.
- Recubrimiento anti empañamiento Scotchgard.
- Certificación CSA Z91.3

66501SGAF.

66500-PI Inserto óptico.



### Fahrenheit.

- Amplia visibilidad y excelente visión periférica.
- Visor de policarbonato de alta resistencia con ventilación indirecta.
- Sello de PVC flexible.
- Certificación EN 166:2001

40605 Antiparra Fahrenheit Anti-empañante / anti-rayaduras

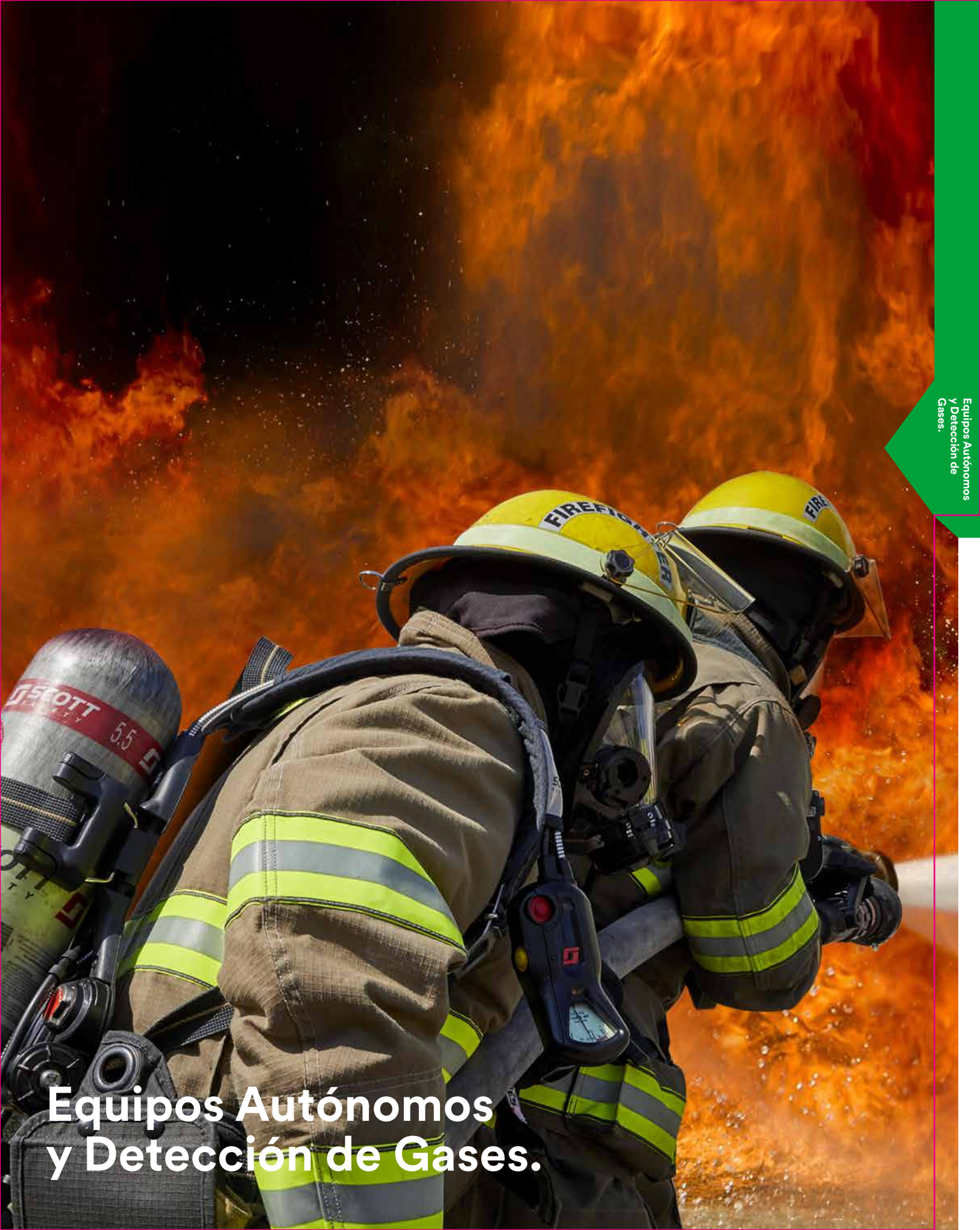


### Maxim 2x2.

- Diseño Avanzado de lentes dobles.
- Mejor visión y mayor comodidad.
- Se pueden utilizar con banda elástica ajustable o patas.
- Certificación ANSI Z87.1

40687 Gris.





**Equipos Autónomos  
y Detección de Gases.**

# Equipos de Respiración Autónoma.

## Equipos SCBA. ▼



### SCBA Air-Pak X3.

- Características de seguridad redundantes, incluyendo Reductor de Presión Doble, Emisores Sonoros Dobles, EBSS Doble, Alarma Vibratoria (Vibralert) y Diafragmas de Comunicación Dobles.
- Facilidad de uso. Proporciona a los bomberos y brigadistas un equipo autónomo fácil de utilizar y entender con entrenamiento mínimo, aumenta las eficiencias operativas y reduce los costos de capacitación.
- Bajo costo de propiedad. Costos más bajos tras la compra inicial gracias a un robusto diseño y una excepcional política de garantía (15 años en el reductor de presión, 10 años en el equipo completo y 10 años en electrónica).
- Equipo aprobado NFPA 1981 y 1982 Ed. 2013. Disponibles en opciones de 4.500 o 5.500 psi, en duración nominal de 30, 45, 60 y hasta 75 minutos.



### SCBA Air-Pak 75i.

- Es el ERA más seguro y duradero en su clase, con espaldadera de aluminio y Kevlar.
- Características de seguridad redundantes, incluyendo reductor de presión doble, emisores sonoros dobles, EBSS doble, alarma vibratoria y diafragmas de comunicación dobles.
- Facilidad de uso. Proporciona a los bomberos brigadistas u operadotres de espacios confinados un equipo autónomo fácil de utilizar y entender con entrenamiento mínimo, aumenta la eficiencia operativa y reduce los costos de capacitación.
- Garantía de fabrica 10 años, 15 años reductor de presión. Apto para combate de incendios.



### SCBA ACSI.

- Es el ERA más liviano y cómodo en su clase. Con espaldadera liviana y flexible de Thermoflex para mayor comodidad y flexibilidad.
- Correas acolchadas para hombros y cintura regulables, con hebilla de liberación rápida para mayor comodidad y facilidad de colocación.
- Garantía de fabrica 5 años. No apto para combate de incendios.

## Monitores Portátiles para Detección de Gases. ▼



### **Protégé ZM.**

#### **Monitor Portátil Monogas - Sin mantenimiento.**

- Monitor descartable, dura 24 meses libre de mantenimiento.
  - Disponible para detección de H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>.
  - Fácil de operar, alarmas LED de alta visibilidad, alarma audible, visual y sensorial.
  - Siempre listo para usar, no se carga ni calibra y requiere de un mínimo entrenamiento para su uso.
- 



### **Protégé SG.**

#### **Monitor Portátil Monogas - Con Sensores Intercambiables.**

- Monitor monogas reutilizable, disponible para detectar 13 tipos de gases.
  - Soporta 14 sensores Tóxicos Electroquímicos y un sensor IR, bajo consumo.
  - Sensores intercambiables (conecte y use), reconocimiento automático del tipo de sensor.
  - Carga automática de parámetros de calibración, no es necesario programarlos.
  - Batería de Ion de Litio reemplazable de larga duración.
  - Almacenamiento de datos centralizado, acceso remoto a datos.
- 



### **PS200.**

#### **Monitor Portátil Multigas.**

- Equipo robusto, de operación simple.
  - Operación simple, con un solo botón.
  - Mide 4 gases: CH<sub>4</sub>, O<sub>2</sub>, CO y H<sub>2</sub>S; otros gases disponibles a demanda.
  - Alarma audible, visual y vibratoria.
  - Bomba interna (opcional).
  - Confiable, fácil, rápida y durable.
  - Cumple con todas las aprobaciones globales.
-

## Equipos para Espacios Confinados. ▼



### Ska-Pak AT.

#### Respirador de Suministro de Aire.

- Respirador tipo C aprobado por NIOSH.
  - Con cilindro de escape para 3, 5, 10 y 15 minutos.
  - Sistema de transferencia automática de aire sin uso de las manos.
  - A prueba de situaciones de pánico, con alarma Vibralert en el regulador EZ-Flo ¼ de giro.
  - Arnés en Kevlar o Nylon con almohadillas, de tres puntos o de cuerpo entero para trabajo en altura.
  - Cilindro con clip de sujeción rápida, para cambio rápido sin uso de herramientas.
  - Indicador de baja presión con iluminación intermitente led para constante advertencia y seguridad del usuario.
- 



### EZ Airline.

- Tiene aprobación NIOSH.
- Respirador de presión positiva tipo C (demanda por presión).
- Ideal para labores de tiempo extendido.
- Hasta 300 pies de distancia de la fuente de suministro de aire.
- No aprobado para ambiente IDLH.
- No contiene cilindro de escape.
- Arnés cómodo con diversos tipos de conexiones.
- Regulador EZ-Flo ¼ de giro.

## Respiradores. ▼



### ELSA.

#### Respirador para Escape.

- Proporciona 5, 10 o 15 minutos (dependiendo del tamaño del cilindro) para escapar de ambientes tóxicos, incluso en atmósferas IDLH.
- Comodidad y simplicidad de uso (instrucciones impresas en la bolsa).
- Tiene una capucha con sello elástico para facilitar su colocación, está deconstruida de poliuretano transparente para visibilidad 360°.
- Puede ser usado en el hombro o alrededor del cuello en situaciones de escape.
- Manómetro en la válvula del cilindro para verificar presión del cilindro rápidamente.



Protección  
para soldadores.

Protección  
para Soldadores.

# Protección para Soldadores.

Speedglas te entrega las más completas soluciones para soldar.  
Elige la que más se acomoda a tus necesidades.

| Máscara de soldar Speedglas.                                                      |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Máscara 9100.                                                                     | Máscara 9100 FX.                                                                  |

| Filtros Speedglas serie 9100.                                                     |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Filtro 9100V.                                                                     | Filtro 9100X.                                                                     | Filtro 9100XX.                                                                     |



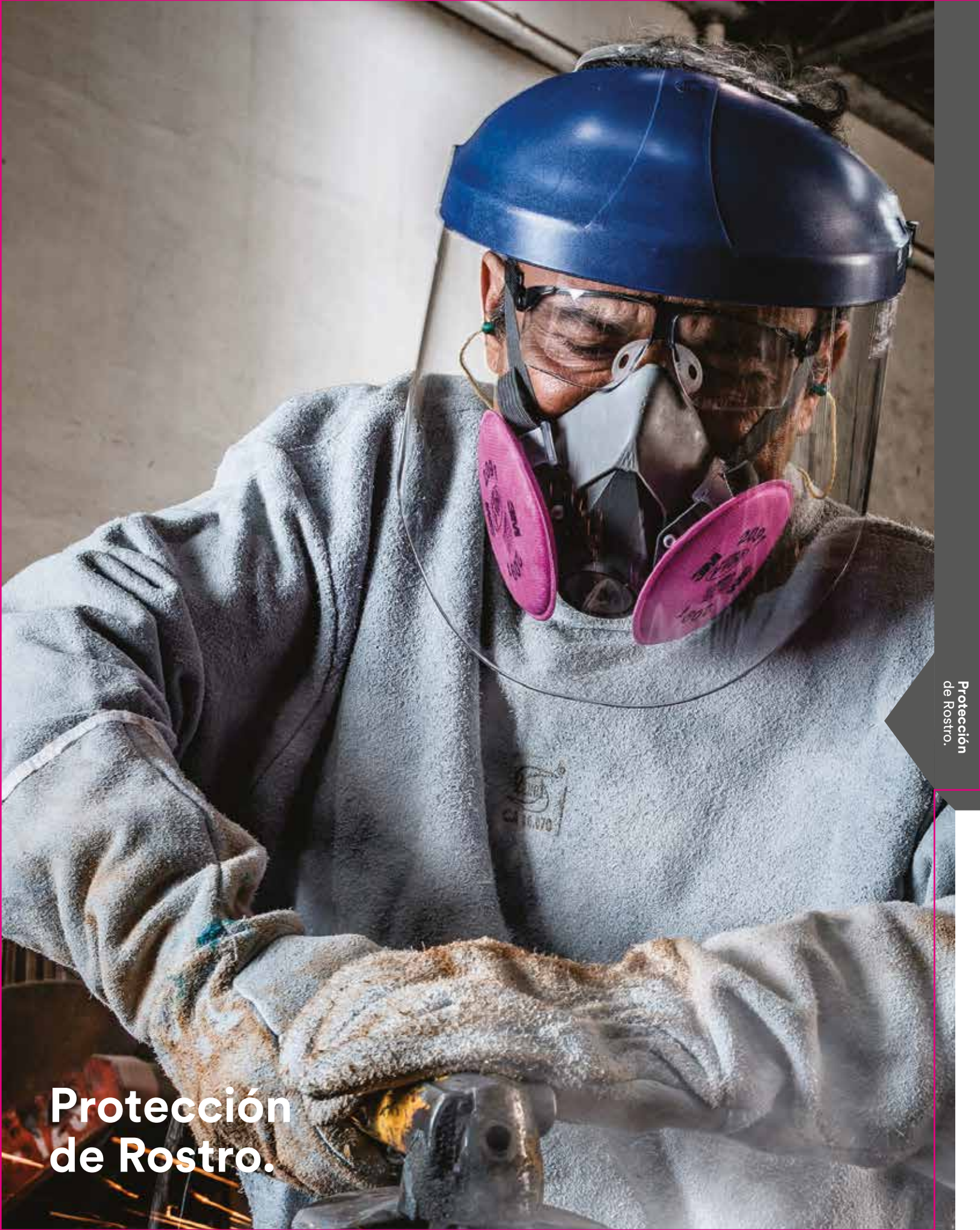
Máscara 9100 FX Air.

| Máscaras Speedglas para equipos motorizados Adflo.                                 |                                                                                    |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Máscara 9100 Air                                                                   | Máscara 9100 FX Air                                                                | Máscara 9100 MP                                                                    |

| Equipo motorizado con aire.                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| Adflo                                                                               |

## Máscaras Speedglas serie 100 con diseño. ▼

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Fuego Flama (Blaze).                                                                | Guerrero - Trojan.                                                                  | Guerrero - Trojan.                                                                  | Black turned.                                                                        |



Protección  
de Rostro.

Protección  
de Rostro.

# Protección de Rostro.

## Visores. ▼

### 3M cuenta con una gran gama de protectores faciales.

- Fabricados en policarbonato anti empañante, acetato, malla de acero, entre otros, los cuales permiten proteger al usuario.
- Protegen contra la radiación infrarroja, proyección de partículas sólidas y químicas.
- Amplio campo visual.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>WP96 Visor PC</b><br>Transparente.<br>WCP96 Visor PC<br>Transparente AE/AR.    | <b>WP96C Visor PC</b><br>Verde Oscuro.                                            | <b>WP98 Visor</b><br>Policarbonato.<br>Claro para Mentonera.                      |

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>WP96IR3 Visor PC</b><br>Grado 3.                                                | <b>WCP96CG Visor Dorado</b><br>y Verde Oscuro AE/AR.                               | <b>V4D-10P Multivisor</b><br>Acetato.                                               |

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>V4F Visor Claro PC,</b><br>compatible solo con Fono<br>Peltor.                   | <b>V4BK Visor Nylon Corto</b>                                                       | <b>V4A Visor Metálico.</b>                                                           |



**V1B Visor Malla Negra Nylon.**  
Compatible solo con Fono  
Peltor.

\*AR: Anti rayadura / AE: Anti empañante.  
\*\*PC: Policarbonato.



Protección  
Alta Visibilidad.

**Protección  
Alta Visibilidad.**

# Protección Alta Visibilidad en Terreno.

- Especialmente de noche o cuando hay poca luz la visibilidad de las personas es un requisito de seguridad de máxima prioridad.
- 3M Scotchlite ofrece una amplia gama de soluciones retrorreflectantes para ayudar a ser visibles a los trabajadores en las faenas.
- A contar del año 2010 el Instituto de Salud Pública declaró la Ropa de Trabajo de Alta Visibilidad como un Elemento de Protección Personal. 3M Scotchlite ayuda a cumplir con la **NCh 3254:2011** que rige a dichos Elementos de Seguridad.
- 3M Scotchlite se encuentra disponible en formato cinta costureable, transferible, resistente al fuego, respirable, autoadhesivo y para aplicaciones marinas.
- Nuestros productos han sido certificados por normas ANSI/ 107, EN 471 y NFPA según sea el caso.

## Materiales Reflectivos. ▼



### **8606/Cinta Reflectiva Gris Plata.**

Sin logo 3M.  
Costureable.  
25 lavados.  
Certificación: ANSI/SEA 107-2010 Nivel 2.



### **8912/Cinta Reflectiva Gris Plata.**

Con Holograma 3M.  
50 lavados.  
Certificación: ANSI/SEA 107-2010 Nivel 2.



### **9910i/Cinta Reflectiva Gris Plata.**

Con Holograma 3M Chile.  
Certificación: ANSI/SEA 107-2010 Nivel 2.  
Lavado industrial.



### **8712/ Cinta Reflectiva Termo Transferible.**

Con Holograma 3M.  
25 lavados.  
Certificación: ANSI/SEA 107-2010 & EN471 Nivel 2.  
NFPA 1971-1977-1951.



### **8732/ Cinta Antiflama Gris Plata.**

50 lavados.  
Certificación NFPA 1975 – 2112.



### **8735/ Cinta Antiflama Gris Plata.**

Lavado industrial.  
Certificación NFPA 1951- 1971 - 1975 – 1977 – 2112  
CAN/CGSB 155.20 – 155.22.



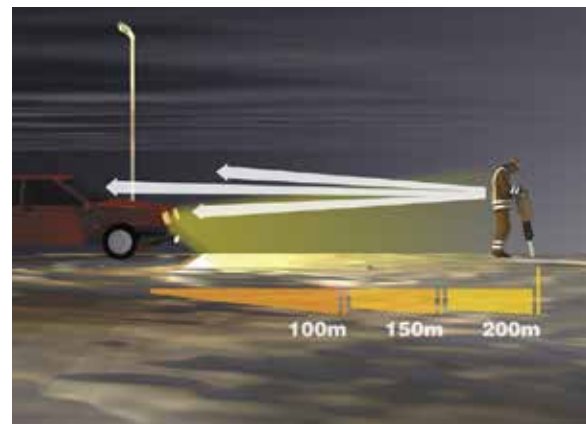
### **5686 -5687/ Cinta Resistente al Fuego Transferible Bicolor.**

Certificación NFPA 1951- 1971 – 1977 – 2112 CAN/  
CGSB 155.20.

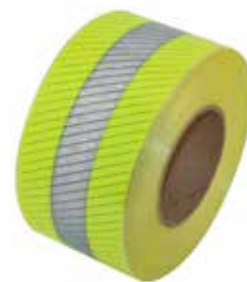


### **5410/ Cinta Reflectiva Respirable Termotransferible.**

Troquelado Diamante Flexible.  
75 lavados.  
Certificación: ANSI/SEA 107-2010 Nivel 2.



La **Ropa de Alta Visibilidad** proporciona un contraste luminoso, tanto de día como de noche, entre el usuario y el entorno que le rodea, atrayendo la atención del conductor y haciéndole así reconocible como persona.





**Protección  
de Cabeza.**

# Protección de Cabeza.

## Casco H-700. ▼

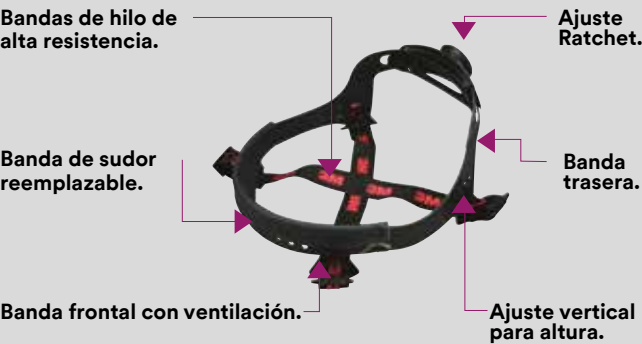
### Confort, desempeño y mayor comodidad.

- Liviano (bajo peso).
- Diseño compacto.
- Perfil bajo y visor corto.
- Polietileno de alta densidad (HDPE).
- Suspensión confortable.
- Arnés de cuatro puntas.
- Sistema del ratchet de fácil ajuste.
- Banda frontal reemplazable.
- Compatible con otros EPP.
- Disponible con ventilación.
- Disponible en varios colores.

Cumple norma chilena NCh461.



## Colores disponibles. ▼



## Accesorios.

3M cuenta con accesorios especialmente diseñados para complementar su equipo de protección de cabeza.

|  | Modelo.    | Descripción.                    | Casco H-700. |
|--|------------|---------------------------------|--------------|
|  | H-700-BP.  | Sudadera de Reemplazo.          | ●            |
|  | H-700-RS4. | Ratchet 4 Puntas.               | ●            |
|  | H-700-S6.  | Banda para Suspensión 6 puntas. | ●            |
|  | X24.       | Barboquejo Elástico.            | ●            |
|  | X20.       | Barboquejo Simple Tela.         | ●            |
|  | X21.       | Barboquejo Simple Elástico.     | ●            |
|  | HYG3.      | Banda de Sudor Estándar.        | ●            |

|  | Modelo. | Descripción.                | Casco H-700. |
|--|---------|-----------------------------|--------------|
|  | HYG4.   | Banda de Sudor de Cuero.    | ●            |
|  | GR3C    | Cobertor para Lluvia Casco. | ●            |
|  | V6B.    | Lente Integrado Gris.       | ●            |
|  | V6E.    | Lente Integrado Claro.      | ●            |
|  | V4BK.   | Visor Malla Forestal.       | ●            |
|  | H31P3E. | Fono Peltor Forestal.       | ●            |



**Protección  
contra Caídas.**

# Protección contra Caídas.



## Arnés de Cuerpo Completo Multipropósito/1191201B.

- Posee 1 argolla.
- Incorpora un ajuste mejorado.
- Construcción liviana y duradera.
- Proporciona mayor comodidad y seguridad.



## Arnés de Cuerpo Completo/1191279B.

- Posee 4 argollas.
- Incorpora ajuste mejorado.
- Colores Actualizados.
- Construcción liviana y duradera.
- Proporciona mayor comodidad y seguridad.



## Arnés de Cuerpo Completo/1171247E.

- Posee faja lumbar con Pad lumbar.
- Posee 4 argollas.
- Diseño incorpora buen ajuste.
- Construcción resistente.
- Cómoda para el usuario, aligerando la carga a nivel de cadera, espalda y hombros.



## Arnés de Cuerpo Completo Recubierto/1171249E.

- Posee 4 argollas.
- Arnés multipropósito con reata y recubierto con poliuretano (mejor desempeño en ambientes de exposición a sustancias abrasivas).
- Arnés fabricado en cinta de poliéster de alta resistencia a la tensión estática.



## Arnés de Cuerpo Completo Dieléctrico/1171246E.

- Arnés de 4 argollas multipropósito con faja lumbar dieléctrico.
- Arnés especializado para la ejecución de trabajos donde exista riesgo eléctrico.
- Diseño que incorpora buen ajuste y alta resistencia.
- Proporciona mayor comodidad y seguridad.



## Estrobo Amortiguador de Impacto Elástico Doble/1342125B.

- Diseño elástico único.
- Completa libertad de movimiento al mismo tiempo que reduce los riesgos de caída.
- Longitud de 1,8 mts cuando está tenso y 1,4 mts cuando está contraído (depende a la reacción de los movimientos del trabajador).
- Diseño ligero y proporciona mayor comodidad y seguridad.



## Estrobo Amortiguador de Impacto Simple/1340125B.

- Cuenta con cintas duraderas y ganchos de acero de aleación plateada para la resistencia a la corrosión.
- Paquete amortiguador de PVC con etiqueta protegida.
- Acción de desgarro controlada cuando se someten a una caída.
- Diseño ligero proporciona mayor comodidad y seguridad.
- Longitud de 1,8 mts.



## Eslinga de tejido para posicionamiento ajustable/1385301.

- Brazo simple de 1,8mts.
- Cuenta con tejido trenzado ajustable.
- Ganchos de seguridad a cada extremo.



## Correas de protección contra traumatismo por suspensión/9501403.

- Permite que el usuario se pare en el arnés sin caerse, de esta forma el trabajador alivia la presión que se aplica a las arterias y venas.
- Se engancha a la mayoría de los arneses.
- Instalación fácil y rápida.



## Anclaje de cinta/AJ450A.

- Longitud de 90 centímetros.

# Protección contra Caídas.



## Pro-Line/1200101.

- Sistema Temporal anticaídas horizontal de tejido trenzado de 18,3 m. con tensor y absorbedor de energía.
- Dos adaptadores de conexión 1,8 m.
- Maleta de transporte.



## EZ-Line/760560.

- Sistema Temporal anticaídas horizontal de cable retráctil de 18,3 m.
- Cabrestante integrado.
- Indicadores de impacto y tensión.



## Rollgliss R550.

- Kit de rescate y descenso con ruedas de rescate longitud de:  
16 m./3327050.  
30,5 m./3327100.  
61 m./3327200.
- Arnés de anclaje de 1,2 m.
- 2 mosquetones.
- Maleta de transporte.



## RPD Rollgliss.

- Kit de rescate y descenso con ruedas de rescate longitud de:  
16m./3602050.  
30,5 m./3602100.  
61 m./360220.
- Relación 4:1.
- Poleas.
- Correa de anclaje.
- 2 mosquetones.
- Bolsa de transporte.



## Línea de vida auto retráctil Rebel/3100409.

- Cinta de poliéster de 1,8 m. de largo y 2,5 cm de ancho.
- Gancho de seguridad de acero.
- Anclaje giratorio.
- Mosquetón.



## Líneas de vida de auto retráctil de doble brazo Rebel/3100417.

- Dos líneas de vida autoretráctiles de 1,8 m. de longitud y 2,5 cm de ancho.
- Ganchos de acero.
- Conector rápido para el montaje del arnés.



## Líneas de vida de auto retráctil Rebel/3590022.

- Cable de acero galvanizado de 4,5 m. de largo y 5 mm. de ancho.
- Gancho de seguridad giratorio de acero.
- Anclaje giratorio.
- Mosquetón de anclaje.



## Líneas de vida de auto retráctil Rebel.

- Cable de acero galvanizado de ancho 5 mm y longitud de:  
6,1 m./3590518.  
10,1 m./3590502.  
15,2 m./3590592.  
20,1 m./3590632.  
25,9 m./3590672.  
30,5 m.
- Gancho de seguridad giratorio
- Carcasa termoplástica.
- Mosquetón de anclaje.



## Línea de vida auto retráctil anti corte/3590541.

- Cable de acero galvanizado de 6,1 m. de longitud y 5,5 mm. de ancho.
- Gancho de seguridad.
- Amortiguador en línea para bordes.



## Cable de retención para línea de vida auto retráctil.

- Cuerda de retención anticaídas autoretráctil de longitud 10,7 m./7211858.  
15 m./7211856.
- Cuerda de polipropileno de 5 mm.
- Anillo en "O" en un extremo.

# Seguridad Industrial. Protegiendo tu mundo.

---



**División Seguridad Personal**

3M Chile S.A.

Santa Isabel 1001, Providencia. Santiago.

Tel.: (56 - 2) 24103000

[3mseguridadindustrial.cl](http://3mseguridadindustrial.cl)