

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Mejorar la salud y seguridad de los trabajadores durante operaciones complejas.

Guía de soluciones globales de EPI para la fabricación farmacéutica.



# Protección personal desarrollada científicamente.

Gracias a nuestros conocimientos globales de salud y seguridad, entendemos los desafíos que afronta el sector farmacéutico en su intento por proteger a los trabajadores en sus procesos de fabricación complejos en todo el mundo. Colaboramos con nuestros clientes, participamos en grupos regulatorios y normativos de todo el mundo y utilizamos la ciencia respaldada por investigaciones para ofrecer soluciones de seguridad que puedan ayudar a proteger a sus trabajadores de los diferentes tipos de riesgos.

El método de 3M Science of Safety es su recurso fiable para el EPI de los trabajadores.

## 3M™ Equipos de respiración motorizados (PAPR)

Los equipos de respiración motorizados de 3M ofrecen una protección cómoda e integrada contra riesgos respiratorios. 3M™ Versaflo™ Sistemas PAPR con arnés de cabeza holgado que eliminan las pruebas de ajuste y pueden adaptarse a una cantidad limitada de vello facial, para ayudar a que los empleados farmacéuticos sigan trabajando de forma cómoda y segura. Se pueden elegir diferentes tejidos y cubiertas para ciertas unidades de cabeza a fin de brindar protección para cabeza, cuello y hombros.

3M™ Versaflo™ PAPR diseñados para personalizarse y adaptarse a su entorno, con opciones para tubos de respiración, métodos de colocación y accesorios.

Elija una configuración del sistema que satisfaga sus necesidades específicas seleccionando su (1) unidad de motoventilador y batería, (2) unidad de cabeza y tubo de respiración, y (3) filtro o cartucho. También están disponibles kits completos.

### 1. Elija su unidad de motoventilador 3M™ Versaflo™ y batería

Las unidades de motoventilador proporcionan aire filtrado con una serie de características diferentes.

Características	TR-300+	TR-600	TR800
Partículas	✓	✓	✓
Gases y vapores		✓	✓
Seguridad intrínseca			✓
Limpieza	Limpiar con un paño	Limpiar con un paño y sumergir*	
Protección de entrada	IP-53	IP-54*	IP-67**

\* Clasificación basada en el funcionamiento en condiciones de uso del equipo de respiración motorizado 3M™ Versaflo™

\*\* Sumergible cuando se usa con el kit de limpieza y almacenamiento 3M™ Versaflo™ TR-653

### 3M™ Versaflo™ Unidad de motoventilador y baterías

	3M™ Versaflo™ Equipo de respiración motorizado TR-300+	3M™ Versaflo™ Equipo de respiración motorizado TR-600	3M™ Versaflo™ Equipo de respiración motorizado TR-800, con seguridad intrínseca	
Motoventiladores/ sopladores	 <p>TR-302E+</p> <p>Cubierta del filtro TR-371+ y caudalímetro TR-971 incluidos con los modelos de motoventilador/soplador TR-302+.</p>	 <p>TR-602E</p> <p>Caudalímetro TR-971 incluido con los modelos de motoventilador TR-602E. La tapa del filtro se puede comprar por separado.</p>	 <p>TR-802E</p> <p>Caudalímetro TR-971 incluido con los modelos de motoventilador TR-802E. La tapa del filtro se puede comprar por separado.</p>	
	Baterías	 <p>TR-332</p> <p>El cargador de batería modelo TR-341 o TR-344 se compra por separado.</p>	 <p>TR-632</p> <p>El cargador de batería modelo TR-641 o TR-644 se compra por separado.</p>	 <p>TR-830</p> <p>Incluye herramienta de retirada de la batería TR-838. El cargador de batería modelo TR-641 o TR-644 se compra por separado.</p>
		<p>3M™ Versaflo™ Batería, alta capacidad, TR-332</p>	<p>3M™ Versaflo™ Batería, alta capacidad, TR-632</p>	<p>3M™ Versaflo™ Batería TR-830, con seguridad intrínseca para TR-800</p>

Visite [3M.com/es/seguridad](https://www.3m.com/es/seguridad) para conocer la oferta completa de 3M en cuanto a opciones de capuchas o arneses de cabeza, componentes de PAPR y documentación de las configuraciones de productos aprobadas por región o norma local del país.

## 2. Elija su pantalla facial, casco y tubo de respiración 3M™ Versaflo™ serie S o serie M

Los sistemas PAPR 3M™ Versaflo™ ofrecen diversas opciones de unidades de cabeza que se adaptan a determinados trabajos y riesgos farmacéuticos, además de ayudar a mantener la comodidad, protección y visibilidad.

Unidades de cabeza

### 3M™ Versaflo™ Capucha con suspensión integrada serie S-400



Sin cubrehombros interior

S-433L

### 3M™ Versaflo™ Capucha con suspensión integrada S-500



Capucha de alta durabilidad con pieza de ajuste facial

S-533L<sup>1</sup>

### 3M™ Versaflo™ Capuchas prémium con suspensión reutilizable serie S-600



Con cubrehombros interior

S657<sup>1</sup>

### 3M™ Versaflo™ Capucha prémium con costuras selladas, S-855



Conjunto de capucha con suspensión reutilizable con costuras selladas y cubrecuello interior

S855<sup>1</sup>

### 3M™ Versaflo™ Casco con cubrehombros de alta durabilidad M-406



Casco respiratorio para industria pesad con cubrehombros ignífugo

M-406

<sup>1</sup>Factores de protección nominal CEN definidos en la norma EN 12941. 3M admite un factor de protección nominal (NPF) de 500 y TH3 para la serie S. Póngase en contacto con el Servicio de asistencia técnica de 3M para obtener datos y procedimientos de prueba de respaldo.

Tubos de respiración

### 3M™ Versaflo™ Tubo de respiración de longitud ajustable BT-30



Tubo de respiración de longitud ajustable

BT-30

### 3M™ Versaflo™ Tubo de respiración de EPDM de uso intensivo BT-40



BT-40

Visite [3M.com/es/seguridad](https://www.3m.com/es/seguridad) para conocer la oferta completa de 3M en cuanto a opciones de capuchas o arneses de cabeza, componentes de PAPR y documentación de las configuraciones de productos aprobadas por región o norma local del país.

### 3. Elija el filtro o cartucho 3M™ Versaflo™ adecuado para su riesgo específico

Cada tarea requiere una protección diferente. Los filtros ayudan a proteger contra partículas como el polvo y los residuos. Los cartuchos sirven para proteger contra determinados gases y vapores. Se pueden usar cubiertas de filtro para proteger el filtro o cartucho.

<b>Cartuchos o filtros</b>	<b>Filtros de partículas TR-300+</b>		<b>Cartuchos o filtros TR-600 y TR-800 para vapores o vapores orgánicos, gases ácidos y partículas</b>				
		<b>Filtro de partículas de gran eficacia</b>					
	TR3712		TR6130	TR6310	TR6580		
			Compatible con la tapa de filtro TR- 6800FC	Compatible con la tapa de filtro TR- 6800FC	Compatible con la tapa de filtro TR- 6800FC		
	<b>Filtro de gran eficacia para partículas o vapores orgánicos de niveles molestos</b>						
TR3802		TR6710	TR6820				
		Compatible con la tapa de filtro TR- 6800FC	Compatible con la tapa de filtro TR- 6800FC				
<b>Cubiertas de filtro</b>		<b>Incluido con los modelos de motoventilador o soplador TR-302+</b>					
	TR371		TR6100	TR6300	TR6500	TR6700	TR6800
<b>Cinturones o mochilas</b>		<b>Cinturón de limpieza fácil para TR-300+ PAPR</b>		<b>Cinturón de limpieza fácil para TR-600 y TR-800 PAPR</b>		<b>Mochila de limpieza fácil para TR-300+, TR-600 y TR-800</b>	
	TR327		TR627		TR-927		
	<b>3M™ Versaflo™ Accesorios</b>						
<b>Cubiertas</b>		<b>Cubierta para PAPR TR-300+</b>		<b>Cubierta para PAPR TR-600 y TR-800</b>			
	TR-381		TR-681				

Visite [3M.com/es/seguridad](http://3M.com/es/seguridad) para conocer la oferta completa de 3M en cuanto a opciones de capuchas o arneses de cabeza, componentes de PAPR y documentación de las configuraciones de productos aprobadas por región o norma local del país.

## 3M™ Versaflo™ Kits PAPR completos

Los kits listos para usar ofrecen un modo sencillo de comprar un equipo de respiración motorizado completo que incluye los componentes clave del motoventilador o soplador, batería, unidad de cabeza, tubo de respiración, cartucho o filtro, y mucho más, en un práctico artículo de compra.



### TR-300E+-ECK

3M™ Versaflo™ Kit de limpieza fácil (CE)

El kit incluye lo siguiente:

- ▶ TR-302E+ Unidad PAPR
- ▶ TR-332 Batería de alta capacidad
- ▶ S-433L Conjunto de capucha
- ▶ BT-30 Tubo de respiración
- ▶ TR-3712E (P) Filtro
- ▶ TR-327 Cinturón de fácil limpieza
- ▶ Entre los componentes adicionales se incluyen:
  - ▶ TR-340 Cargador
  - ▶ BT-922 Cubierta para tubo de respiración
  - ▶ TR-300 Prefiltros



### TR-600E-ECK

3M™ Versaflo™ Kit de limpieza fácil (CE)

El kit incluye lo siguiente:

- ▶ TR-602E Unidad PAPR
- ▶ TR-630 Batería estándar
- ▶ S-433L Conjunto de capucha
- ▶ BT-30 Tubo de respiración
- ▶ TR-6710E (P) Filtro
- ▶ TR-627 Cinturón de fácil limpieza
- ▶ Entre los componentes adicionales se incluyen:
  - ▶ TR-641E Cargador
  - ▶ BT-922 Cubierta para tubo de respiración
  - ▶ TR-6600 Prefiltros



### TR-800E-ECK

3M™ Versaflo™ Kit de limpieza fácil (CE)

El kit incluye lo siguiente:

- ▶ TR-802E Unidad PAPR
- ▶ TR-830 Batería intrínsecamente segura
- ▶ S-433L Conjunto de capucha
- ▶ BT-30 Tubo de respiración
- ▶ TR-6310E Filtro (A2P)
- ▶ TR-627 Cinturón de fácil limpieza
- ▶ Entre los componentes adicionales se incluyen:
  - ▶ TR-641E Cargador
  - ▶ BT-922 Cubierta para tubo de respiración
  - ▶ TR-800 Prefiltros















## Máscaras reutilizables

Las máscaras reutilizables de media máscara y máscara completa de 3M se combinan con filtros y cartuchos para ayudar a proteger a los trabajadores frente a una gran variedad de riesgos respiratorios en el lugar de trabajo. Elija una máscara y filtros o cartuchos compatibles para satisfacer las necesidades de su emplazamiento.

### Máscaras reutilizables:

Tipo de conexión	Bayoneta	3M™ Secure Click™
<b>Visión general</b>	Conexión de bayoneta de estilo tradicional con nuestra más amplia gama de máscaras, cartuchos y filtros.	Nuestra nueva línea de última generación de máscaras reutilizables de 3M: cómodas, transpirables y sencillas.
<b>Media máscara</b>	 <b>3M™ Media máscara reutilizable serie 7500</b>	 <b>3M™ Secure Click™ Media máscara reutilizable serie HF-800</b>
<b>Máscara completa</b>	 <b>3M™ Máscara completa reutilizable serie 6000</b>	 <b>3M™ Secure Click™ Máscara completa reutilizable serie FF-800</b>

### Cartuchos y filtros de máscara reutilizable:

Tipo de conexión	Bayoneta	3M™ Secure Click™
<b>Filtro de partículas</b>	 <b>2135</b> 3M™ P3 R Filtro de partículas	 <b>D3135</b> 3M™ Secure Click™ P3 R Filtro de partículas
	 <b>6035</b> 3M™ P3 R Filtro de partículas	 <b>D9035</b> 3M™ Secure Click™ Filtro de partículas con carcasa dura P3 R
<b>Vapor orgánico</b>	 <b>6055</b> 3M™ Filtro para gases y vapores A2	 <b>D8055</b> 3M™ Secure Click™ Filtro para gases y vapores A2
<b>Varios gases o vapores</b>	 <b>6059</b> 3M™ Filtro para gases y vapores ABEK1	 <b>D8059</b> 3M™ Secure Click™ Filtro para gases y vapores ABEK1
<b>3M Cartucho o filtro para gases y vapores o partículas</b>	 <b>6095</b> 3M™ Filtro para gases, vapores y partículas A2P3R	 <b>D8095</b> 3M™ Secure Click™ Filtro para gases, vapores y partículas A2 P3R
	 <b>6092</b> 3M™ Filtro para gases, vapores y partículas +formaldehído ABEK1P3 R	 <b>D8094</b> 3M™ Secure Click™ Filtro para gases, vapores y partículas ABEK1P3R
	 <b>6099*</b> 3M™ Filtro para gases, vapores y partículas +formaldehído ABEK2HgP3R	
	 <b>6098</b> 3M™ Filtro para gases, vapores y partículas AXP3 NR	

\*Para uso exclusivo con máscaras completas de 3M™.

Visite [3M.com/es/seguridad](https://www.3m.com/es/seguridad) para conocer la oferta completa de 3M en cuanto a máscaras reutilizables, opciones de cartuchos o filtros y documentación para configuraciones de productos aprobadas por región o norma local del país.

## 3M™ Mascarillas autofiltrantes

Las mascarillas autofiltrantes de 3M (también conocidas como mascarillas desechables) ofrecen una serie de opciones con diferentes características diseñadas para proteger frente a riesgos de partículas.

### 3M™ Aura™ 9320+



Mascarilla para partículas FFP2, sin válvula

9320+

### 3M™ 9913



Mascarillas para partículas FFP1 sin válvula ofrece protección contra niveles molestos de vapores orgánicos (por debajo del valor umbral límite, TLV)

9913

### 3M™ Aura™ 9330+



Mascarilla para partículas FFP3, sin válvula

9330+

### 3M™ Aura™ 1883+



Mascarilla para partículas FFP3, con válvula cubierta

1883+

Visita [3M.com/es/seguridad](https://www.3m.com/es/seguridad) para ver otras mascarillas autofiltrantes de 3M.

## Otros sistemas de respiración con suministro de aire

El trabajo industrial en entornos de riesgo inminente para la vida o la salud (IDLH), o situaciones de respuesta a emergencias que requieren protección respiratoria con suministro de aire, es un trabajo intenso y físicamente exigente. Por ese motivo, las soluciones de suministro de aire y escape de 3M™ Scott™ se diseñan teniendo en cuenta la durabilidad y fiabilidad, y pensando en el usuario.

Póngase en contacto con un especialista en seguridad local de 3M para que le ayude a diseñar y solicitar productos según sus especificaciones.

### 3M™ Scott™ Dispositivo respiratorio para escapes de emergencia



3M™ Scott™ ELSA ERPE

### 3M™ Scott™ ProPak ERA



3M™ Scott™ ProPak ERA



3M™ Scott™ Promask Máscara de presión positiva

### 3M™ Scott™ Equipo de respiración con suministro de aire y cilindro de escape



3M™ Scott™ Flite COV Equipo de respiración con suministro de aire



## Protección ocular

Teniendo en cuenta la seguridad, ofrecemos soluciones de protección ocular de alta calidad para riesgos laborales y entornos de trabajo peligrosos con estrictos requisitos de control de la contaminación.

### 3M™ Goggles protectoras

Diseños modernos disponibles en varias configuraciones, con recubrimiento protector antiempañante 3M™ Scotchgard™ en determinados modelos para mayor protección contra el empañamiento y las rayaduras.

#### 3M™ GoggleGear™ Gafas de seguridad serie 500



Gafas protectoras serie 500 con sellado azul y recubrimiento protector antiempañante Scotchgard™, aplicaciones en autoclave

GG500

#### 3M™ GoggleGear™ Gafas de seguridad serie 2890



Gafas protectoras serie 2890 con recubrimiento antiempañante Scotchgard™

GG2890

### 3M™ Gafas de protección

Diseño innovador con tecnología Pressure Diffusion Temple (PDT) 3M™ para un ajuste seguro y cómodo, con recubrimiento protector antiempañante 3M™ Scotchgard™ para mayor protección contra el empañamiento y las rayaduras.

#### 3M™ SecureFit™ Gafas de seguridad serie 500



Gafas protectoras serie 500 con recubrimiento protector antiempañante, Scotchgard™

SF500

#### 3M™ SecureFit™ Gafas de seguridad serie 400



Gafas protectoras serie 400, con revestimiento antiempañante y antirrayaduras

SF400

#### 3M™ Solus™ Gafas de seguridad serie 1000



Gafas protectoras serie 1000 con recubrimiento protector antiempañante Scotchgard™

S1101SGAF

### 3M™ Pantallas faciales

#### 3M™ Pantallas faciales serie 5



3M™ Pantalla facial transparente serie 5 con recubrimiento antiempañante

5F-11

5A-CPF

#### 3M™ Soporte de pantalla facial



Fija las pantallas faciales de 3M™ a los cascos de protección de 3M™

FH1

Visite [3M.com/es/seguridad](https://www.3m.com/es/seguridad) para ver una lista completa de ofertas de protección ocular y facial de 3M.

## Protección auditiva

Dedicamos todos nuestros esfuerzos al éxito de todo su programa de conservación auditiva. Para implementar una solución que realmente marque la diferencia, es preciso conocer los riesgos, normativas y factores que afectan la protección auditiva. Con productos de seguridad probados y de primera clase, querrá que las soluciones de protección auditiva de 3M le acompañen en cada paso del proceso.

### 3M™ PELTOR™ Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ serie X cuentan con una amplia gama de niveles de atenuación que ayudan a satisfacer las necesidades de protección auditiva de la mayoría de las aplicaciones industriales. La serie X es compatible con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™. Se ofrece en configuraciones de banda de cabeza, montada en casco o arnés de nuca.



3M™ PELTOR™  
Orejeras serie X1

X1

Banda de cabeza



3M™ PELTOR™  
Orejeras serie X4

X4

Versión montada en casco

Existen kits de higiene para determinados modelos de orejeras. Los kits incluyen almohadillas reemplazables e insertos de espuma. Visite [3M.com/es/seguridad](http://3M.com/es/seguridad) para ver los kits disponibles.

### 3M™ E-A-R™ Tapones y 3M™ PELTOR™ Auriculares intraaurales

Ofrecemos una amplia gama de tapones para los oídos para que pueda elegir la mejor solución para las necesidades individuales de los trabajadores. A continuación se incluyen algunos modelos de tapones para los oídos:



3M™ E-A-R™  
Tapones reutilizables

3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones con cordón (29 dB)

3M™ Tapones serie 1200 Tapones con cordón (26 dB)



3M™ E-A-R™  
Tapones semiinsertos

3M™ E-A-R™ Express™ Tapones (28 dB)

3M™ E-A-R™ Push-Ins™, con cordón (31 dB con una mano, 35 dB con dos manos)



3M™ E-A-R™ Tapones  
de metal detectable

3M™ E-A-Rsoft™ Tapones de metal detectable (34 dB)



3M™ E-A-R™  
Tapones desechables

3M™ E-A-R™ Yellow Neons™  
Tapones con cordón (34 dB)

3M™ E-A-Rsoft™ 21 Tapones (22 dB)



3M™ PELTOR™  
Tapones electrónicos

EAP-100EU



3M™ PELTOR™  
Orejeras profesionales  
de comunicación  
intrauditiva

PIC-100

Visite [3M.com/es/seguridad](http://3M.com/es/seguridad) para descubrir otras soluciones de comunicación y audición de 3M.



#### 3M™ E-A-Rfit™ Sistema de validación para los dos oídos

##### Medición del mundo real. Resultados reales.

El sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™ evalúa la cantidad de atenuación que se proporciona a un usuario de protección auditiva.

- ▶ Cumple con EN 485 / EN 17479
- ▶ Prueba de ajuste cuantitativa basada en datos científicos
- ▶ Resultados rápidos, claros y precisos
- ▶ Realiza prueba de ajuste en ambos oídos en 7 frecuencias (125 Hz a 8 kHz) en menos de 5 segundos
- ▶ Diseño compacto
- ▶ La prueba puede realizarse con tapones para los oídos, orejeras y protección auditiva con dependencia de nivel
- ▶ Selección de productos personalizados que satisfacen sus necesidades

## Soluciones para espacios confinados

Los espacios confinados presentan algunos de los entornos más difíciles para cualquier profesional de salud y seguridad, desde atmósferas potencialmente peligrosas y alta exposición química hasta condiciones de alto riesgo físico.

### 3M™ DBI-SALA® Sistemas y componentes de brazo pescante

Diseñados para aplicaciones de entrada o recuperación en espacios confinados, estos sistemas de elevación están fabricados con materiales ligeros y de alta resistencia, cuentan con ajustes si existen restricciones de espacio por encima de la cabeza y pivotan para facilitar el rescate.

#### Mástiles para pescante



**Mástil para pescante superior desplazable de corto alcance de alta capacidad (37,3–72,3 cm)**  
Incluye brazo desplazable de corto alcance de alta capacidad (8000110) y mástil inferior universal de alta capacidad (8000109)

8000107

#### Extensiones de mástil



**Extensión del mástil inferior de alta capacidad (84 cm)**

8000113

Visite [3M.com/es/seguridad](https://3m.com/es/seguridad) para ver otras opciones de brazo pescante y extensión de mástil.

#### Bases fijas



**Base de montaje en suelo de alta capacidad, de acero galvanizado**

8000095

#### Bases portátiles



**Base de pescante extensible de corto alcance de 3 piezas**

8000104

8518005

Visite [3M.com/es/seguridad](https://3m.com/es/seguridad) para ver otras opciones de base.



#### Dispositivos mecánicos



**3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™ Sistema anticaída retráctil de 3 vías, con cable, 9 m**

3400856



**3M™ DBI-SALA® Cabestrante para espacios confinados, de acero galvanizado, 18 m.**

**Mango extraíble, incluye un soporte de montaje**

8518560

#### Soportes de montaje



**3M™ DBI-SALA® Soporte para montaje de dispositivo de conexión de pescante para espacios confinados**

**Con adaptador de cabestrante o sistema retráctil**

8000117

Visite [3M.com/es/seguridad](https://3m.com/es/seguridad) para ver dispositivos mecánicos y opciones de soporte de montaje.

## 3M™ Arnés de cuerpo entero

Como líder del sector, 3M™ DBI-SALA® Fall Protection desarrolla y ofrece soluciones de protección anticaídas de alto rendimiento y primera clase para trabajadores de todo el mundo.



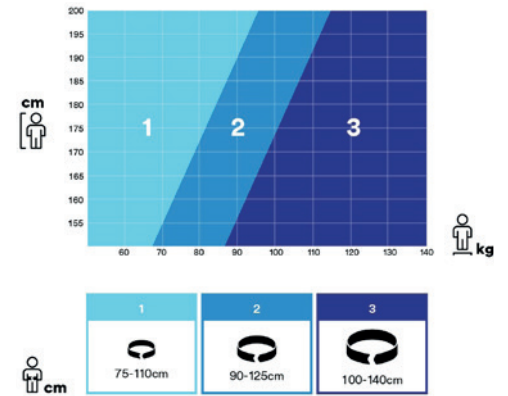
### 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200 Comfort Arnés de seguridad de rescate

1112732 tamaño 1

1112733 tamaño 2

1112734 tamaño 3

## Tabla de tallas de arneses DBI-SALA™ para EUR



Visite [3M.com/es/seguridad](http://3M.com/es/seguridad) para descubrir otras ofertas de arnés de cuerpo entero de 3M.

## 3M™ Protección para la cabeza

Ofrece protección, comodidad y gran rendimiento con soluciones completas para la protección facial y para la cabeza que se adaptan a las necesidades de su aplicación o entorno.



### 3M™ SecureFit™ Casco de protección serie X5000

X5000



### 3M™ Casco serie G30000

G3000

Visite [3M.com/es/seguridad](http://3M.com/es/seguridad) para descubrir otras opciones de protección para la cabeza de 3M.

## 3M™ Prendas de protección

Las prendas de protección de 3M™ pueden ayudar a proteger contra ciertos líquidos y polvos peligrosos.

### 3M™ Prendas de protección antiestáticas, con desprendimiento de fibras bajo o muy bajo

#### 3M™ Prenda de protección 4510



Tejido laminado de PE microporoso, con protección de tipo 5/6

4510

#### 3M™ Prenda de protección 4520



Tela de polipropileno no tejido SMMMS, protección de tipo 5/6

4520

#### 3M™ Prenda de protección 4565



Tejido laminado de PE microporoso, con costuras selladas y protección de tipo 4

4565

#### 3M™ Prenda de protección 4570



Tejido laminado de PE no microporoso, con costuras selladas y protección de tipo 3

4570

#### 3M™ Cubrebotas 450



Cubrebotas, antideslizante, tamaño universal con lazos

450

Visite [3M.com/es/seguridad](http://3M.com/es/seguridad) para descubrir otras opciones de prendas de protección de 3M.



## División de Seguridad Personal de 3M

3M España, S.L.  
c/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
Madrid, 28027

91 321 62 81  
[www.3M.com/es/seguridad](http://www.3M.com/es/seguridad)

### Aviso importante

**Selección y uso de productos:** En una aplicación concreta, son muchos los factores independientes que escapan al control de 3M, que solo el usuario conoce y controla, y que pueden influir en el uso y el rendimiento de un producto 3M. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es adecuado y apto para la aplicación que tiene en mente, lo que incluye evaluar los peligros del lugar de trabajo y revisar todas las normas y reglamentaciones aplicables, tanto nacionales como europeas. No evaluar, seleccionar o usar correctamente un producto de 3M de acuerdo con las instrucciones correspondientes y con el equipo de seguridad apropiado, o no cumplir todas las reglamentaciones de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, muerte o daños materiales.

**Garantía, limitación de responsabilidad y renuncia:** Se aplica una limitación de responsabilidad a los productos de 3M. Para conocer la declaración de garantía y la limitación de responsabilidad, consulte su contrato de suministro o los términos y condiciones de venta de 3M.

Los productos industriales y profesionales de 3M están concebidos, etiquetados y embalados para su venta a clientes industriales y profesionales debidamente formados para su uso en el lugar de trabajo.

### [3M.com/es/seguridad](http://3M.com/es/seguridad)

© 3M 2024. Todos los derechos reservados. 3M, Air-Pak, Aura, Centurion, DBI-SALA, E-A-R, E-A-Rfit, E-A-Rsoft, ExoFit, Express, GoggleGear, PELTOR, Push-Ins, Scotchgard, Scott, Sealed-Blok, Secure Click, SecureFit, Ska-Pak, Solus, Tri-Flange, UltraFit, Versaflo, VFlex y Yellow Neons son marcas registradas de 3M Company. OMG1133115.