

**3M** Science.  
Applied to Life.™



3M España

# Lista de precios 2022

Productos de Protección Personal

Efectividad : 1 de Junio de 2022

Tanto la disponibilidad de los productos como los precios de lista podrán ser modificados por 3M cada cierto tiempo mediante notificación previa al cliente



# ■ Índice de contenidos

## Protección respiratoria

Mascarillas desechables	13
Máscaras reutilizables	21
Medias máscaras	24
Repuestos y accesorios para mascarillas reutilizables	24
Prueba de ajuste de mascarilla	25
Equipos de respiración motorizados y con suministro de aire	29
Cartuchos y filtros	39

## Detección y monitorización

Monitores y detectores de gases	54
---------------------------------	----

## Protección auditiva

Tapones	73
Dispensadores de tapones para el oído	77
Orejeras	78
Pruebas de ajuste de protección auditiva	81
Kits de higiene	82

## Protección para las comunicaciones

Auriculares intraaurales	90
Auriculares circumaurales	90
Piezas y accesorios de comunicaciones de protección	94

## Protección facial y para la cabeza

Cascos	102
Pantallas faciales	111
Accesorios de protección para la cabeza	112

# ■ Índice de contenidos

## **Protección ocular**

Gafas de protección	119
Gafas de seguridad	127
Accesorios para gafas de protección	130

## **Protección para soldadura**

Pantallas de soldadura	135
Filtros de soldadura	139
Accesorios para pantalla de soldadura	141
Conjuntos de pantalla de soldadura y mascarilla	148

## **Prendas y ropa de trabajo**

Trajes de Protección	155
----------------------	-----

**3M** Science.  
Applied to Life.™



## Webinarios especializados a un click

3M ofrece una amplia variedad de herramientas y aplicaciones de software para satisfacer sus necesidades de formación sobre seguridad en torno a los equipos de protección individual (EPI) que pueden utilizarse en el lugar de trabajo. Nuestros expertos están listos para compartir con usted los últimos descubrimientos y consejos prácticos en una serie de webinarios adicionales totalmente gratuitos.

Acceda al webinar en directo o vea la grabación más tarde  
[3m.com.es/formacion-seguridad](https://3m.com.es/formacion-seguridad)





Fall Protection



## 3M líderes en Trabajo en Altura.

**En 3M Fall Protection, nuestro objetivo es que los trabajadores en altura vuelvan sanos y salvos a casa.**

Todos los días en su trabajo accede a alturas con dos cosas en mente: hacer bien su trabajo y volver a casa a salvo con sus seres queridos.

¿Nuestro trabajo? Ayudarle a lograrlo. Con nuestras dos marcas, DBI-SALA® y Protecta®, ofrecemos soluciones para todas sus necesidades de trabajo en altura.

Información sobre los productos y las opciones de formación:

**[3m.com.es/trabajosaltura](https://3m.com.es/trabajosaltura)**

O póngase en contacto con su ventas local



# Personas de Contacto

Productos de Protección Personal 3M España S. L.

## Delegados de Ventas de Atención a Usuario Final



### Equipo Key Account

Alberto López - HMT (618 922 663)  
 Javier Peinado - Paper, F&B y Utilities (618 922 644)  
 Pedro Wolgemuth- Chem & Pharma y Militar (635 250 964)

**Antonio Sánchez** ..... [asanchez12@mmm.com](mailto:asanchez12@mmm.com)  
 Welding, fire and Comms expert +34 660 579 926

**Bruno Domínguez** ..... [bdominguez@3m.com](mailto:bdominguez@3m.com)  
 End User Sales Rep. NORTH-WEST +34 628 989 014

**Rodrigo Fernández** [rfernandezsedano@3m.com](mailto:rfernandezsedano@3m.com)  
 End User Sales Rep. PAIS VASCO,  
 CANTABRIA +34 639 202 734

**Javier Peinado** ..... [jpeinado@3m.com](mailto:jpeinado@3m.com)  
 End User Sales Rep. ARAGÓN,  
 NAVARRA, RIOJA +34 618 922 644

**Ubaldo Puche** ..... [upuche@mmm.com](mailto:upuche@mmm.com)  
 End User Sales Rep. CATALUÑA +34 680 930 615

**Mari Salgueiro** ..... [msalgueiro@3m.com](mailto:msalgueiro@3m.com)  
 End User Sales Rep. CATALUÑA +34 609 641 957

**Amaya Urueña** ..... [auruena@3m.com](mailto:auruena@3m.com)  
 End User Sales Rep. SOUTH CENTER +34 660 053 656

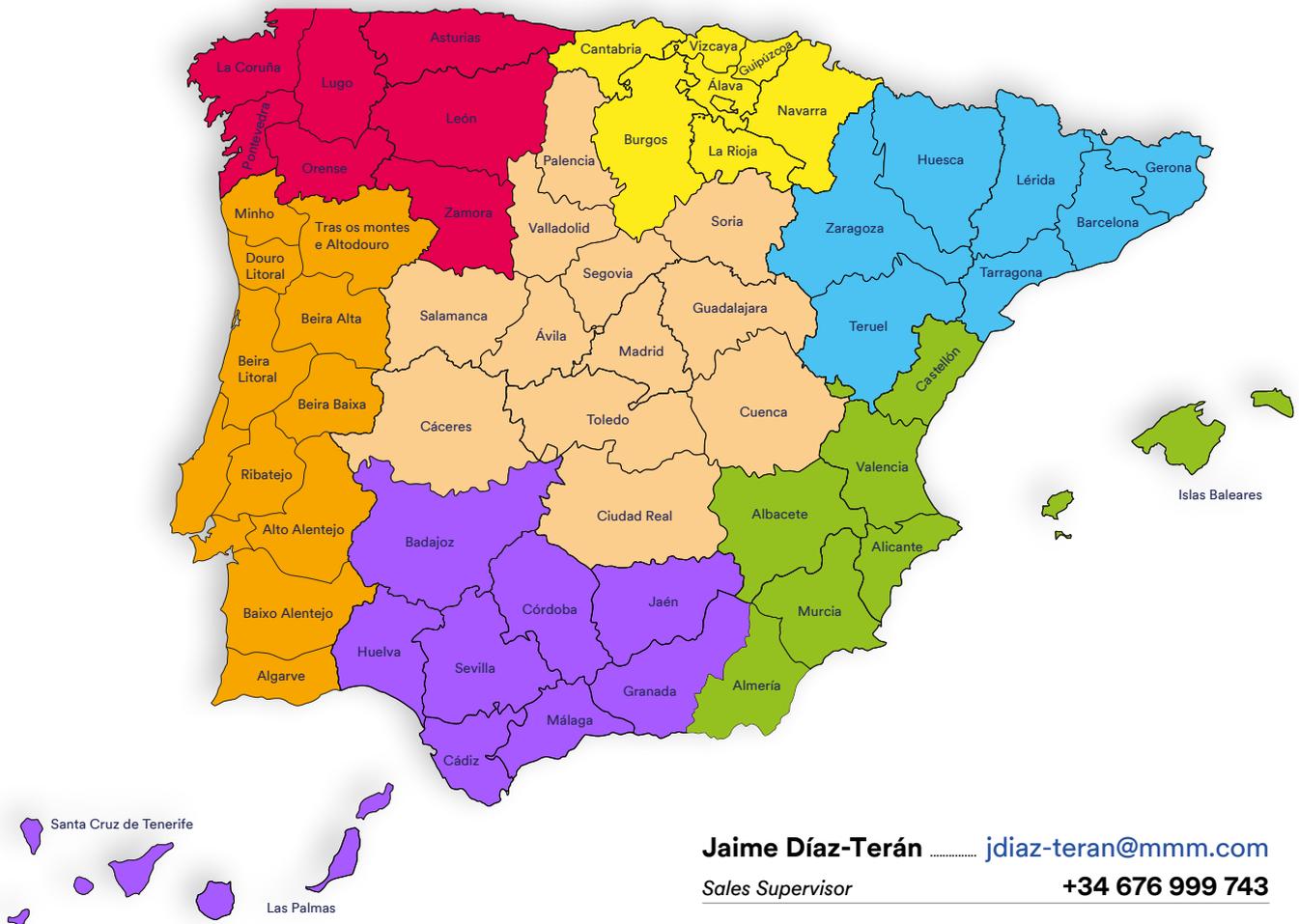
**Maribel Pedrón** ..... [mpedron@3m.com](mailto:mpedron@3m.com)  
 End User Sales Rep. EAST +34 618 922 674

**Celia Álvarez** ..... [calvarez1@3m.com](mailto:calvarez1@3m.com)  
 End User Sales Rep. SOUTH WEST +34 639 205 734

**João Silva** ..... [joao.silva@mmm.com](mailto:joao.silva@mmm.com)  
 End User Sales Rep. SOUTH PORTUGAL +351 918 117 670

**Pedro Oliveira** ..... [pedro.oliveira@mmm.com](mailto:pedro.oliveira@mmm.com)  
 End User Sales Rep. NORTH PORTUGAL +351 918 139 538

## Delegados de Ventas de Atención a la Distribución



- **Nuno Morais** ..... [nmorais2@mmm.com](mailto:nmorais2@mmm.com)  
*Channel Sales Rep. NORTHWEST*    **+351 967 358 264**
- **Miguel Melián** ..... [mmelian@mmm.com](mailto:mmelian@mmm.com)  
*Channel Sales Rep. NORTH*    **+34 609 345 728**
- **Eulalia Villá** ..... [evilla@mmm.com](mailto:evilla@mmm.com)  
*Channel Sales Rep. NORTHEAST*    **+34 619 767 574**

- **Jaime Díaz-Terán** ..... [jdiaz-teran@mmm.com](mailto:jdiaz-teran@mmm.com)  
*Sales Supervisor*    **+34 676 999 743**
- **Manel Martí** ..... [mmarti@mmm.com](mailto:mmarti@mmm.com)  
*Channel Sales Rep. EAST*    **+34 639 113 137**
- **Begoña Díaz** ..... [bdiaz4@mmm.com](mailto:bdiaz4@mmm.com)  
*Channel Sales Rep. CENTER*    **+34 686 488 254**
- **Óscar Albiñana** ..... [oalbinana@mmm.com](mailto:oalbinana@mmm.com)  
*Channel Sales Rep. SOUTH*    **+34 659 414 656**
- **Rui Ramos** ..... [rjramos@mmm.com](mailto:rjramos@mmm.com)  
*Channel Sales Rep. PORTUGAL*    **+351 918 130 250**

## Consultas Técnicas

**Javier Carlos De Isusi** ..... [jdeisusi@3m.com](mailto:jdeisusi@3m.com)  
**+34 91 321 61 99**

**Patricia Pinheiro** ..... [ppinheiro@mmm.com](mailto:ppinheiro@mmm.com)  
**+351 213 134 537**

# 3M™ Formas de Contacto

Todo en un mismo sitio: en su ordenador, en su portátil, en su tableta o en su dispositivo móvil.

• Acceda a nuestra web:  
[www.3m.com/es/seguridad](http://www.3m.com/es/seguridad)

• Rápidos enlaces a nuestro  
Catálogo de productos

• Búsqueda rápida de productos

• Limita tu selección

• Soluciones adaptadas  
a su negocio



• Descargue documentación y fotos de producto:  
[www.extranet.3m.com/es/mysafety/es-es](http://www.extranet.3m.com/es/mysafety/es-es)

• Departamento de  
protección personal:  
[ohes.es@3m.com](mailto:ohes.es@3m.com)

• Servicio de asistencia  
personalizada:  
**91 722 40 75**

• Servicio de atención  
especializado por email:  
[porsuseguridad@3m.com](mailto:porsuseguridad@3m.com)



**Seguimiento de Pedidos en curso e Inventario:**

[https://www.3m.com/3M/es\\_ES/commerce-login/](https://www.3m.com/3M/es_ES/commerce-login/)

**Extranet clientes**

(documentación técnica, certificados de conformidad, etc.)

[www.3m.com/es/seguridad](http://www.3m.com/es/seguridad)

**Atención personalizada para pedidos y servicio al Cliente:**

**901 123 466**

[servicioalcliente.3m.es@3m.com](mailto:servicioalcliente.3m.es@3m.com)





# Protección respiratoria

# 3M™ Aura™ Mascarillas para partículas Serie 9300+ Gen3

## Facilidad de uso

### Paneles superior e inferior

- ▶ La nueva función de “agarre” de la válvula permite abrir la mascarilla con mayor facilidad para simplificar su colocación y ajuste en la cara

### Embalaje individual

- ▶ El envase higiénico individual protege la mascarilla frente a la contaminación antes de su uso
- ▶ Permite guardarlas y distribuir las cómodamente en el lugar de trabajo

### Material de filtrado

#### 3M™ Advanced Electret (AEM)

- ▶ La elevada carga de las fibras de filtrado atrae partículas de un área de captura más amplia, por lo que se requiere menos material de filtrado
- ▶ Baja resistencia a la respiración inicial

### Válvula 3M™ Cool Flow™ Comfort

- ▶ Su diseño renovado, moderno y elegante con cubierta transparente le permite ver la nueva tecnología en acción
- ▶ Se abre con mayor facilidad y permanece abierta durante más tiempo que la válvula 3M™ Cool Flow™ original, aumentar la comodidad
- ▶ Ayuda a reducir al mínimo el empañamiento de las gafas por el calor que sale a través del material

## Visión clara

### Panel superior en relieve

- ▶ Ayuda a redirigir el aire exhalado reduciendo así el empañamiento de las gafas

### Diseño curvado y discreto

- ▶ Se adapta bien al contorno de la nariz y de los ojos; ayuda a ofrecer un buen campo de visión
- ▶ Diseñada para ser compatible con las protecciones oculares de 3M

## Diseñada para ofrecer comodidad

### Cintas trenzadas

- ▶ Mayor durabilidad sin restar por ello comodidad
- ▶ Codificación por colores para facilitar su identificación (azul para FFP2 y roja para FFP3)

### Diseño plegable de 3 paneles

- ▶ Diseñada para adaptarse a rostros de diferentes formas y tamaños

### Materiales del producto

- ▶ Abundante material de espuma blanda para la nariz y cubierta interior suave
- ▶ Clip nasal de aluminio integrado para un ajuste personalizado
- ▶ Estos productos no contienen componentes fabricados con:
  - ▶ Látex de caucho natural
  - ▶ PVC



Para obtener más información,  
póngase en contacto con 3M – [www.3M.com/es/seguridad](http://www.3M.com/es/seguridad)

# Protección respiratoria

## Mascarillas desechables

### Mascarillas para partículas 3M™ Aura™ serie 9300+Gen3

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100138120	9322+GEN3SP	3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP2, con válvula, 9322+Gen3, embalaje pequeño	40	Unidad	4,94	197,60
7100134313	9322+GEN3	3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP2, con válvula, 9332+Gen3	120	Unidad	4,15	498,00
7100134314	9332+GEN3	3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP3, con válvula, 9332+Gen3	120	Unidad	8,54	1.024,80
7100138357	9332+GEN3SP	3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP3, con válvula, 9332+Gen3, embalaje pequeño	40	Unidad	10,12	404,80

# Protección Respiratoria.

## Piezas faciales y filtros para gases, vapores y partículas

### Identificación del Riesgo

APLICACIÓN	RIESGO	PROTECCIÓN RECOMENDADA
Pintura, Spray, Barnizado, Recubrimientos	Pintura base disolvente	A2P3R
	Pulverización	A2P3R
	Pintura base agua	A1P2R
	Disolventes, resinas, resinas sintéticas**	A2P3R
	Pintura-Látex, disolventes residuales	A2P3R
	Productos para la madera	A1P2R
Mantenimiento	Desinfección, limpieza *	ABEK1P2R
Decoración	Pegamento en spray, espuma, adhesivos	A1P2R
Gestión residuos	Olores, bacterias, esporas	A1P2R
Agricultura	Pesticidas, Insecticidas	A1P2R
Tratamiento madera	Ensamblado, pegamento en spray	A2P3R
Construcción, Pulverización, Corte, Perforación	Asfaltado	A2P3R
	Sellado	A1P2R
	Espuma aislante spray	A1P2R
Limpieza ácido	Disolventes orgánicos/diclorometano	AX
	Limpiador de pintura amoniacal	ABEK
Soldadura	Humos metálicos	P + carbón activo (olores)
Recubrimiento	Barniz base disolvente	A2
	Barniz base agua	A1
Manejo de:	Ácido Clorhídrico	ABE
	Amoniaco	K
	Benceno	A2
	Transporte de mercancías peligrosas	ABEKP3R

\* Excluyendo Formaldehído

\*\* En caso de Isocianatos, por favor, contacte con el Servicio Técnico de 3M para más información.

#### Atención:

Estas tablas son solamente una guía de orientación. La selección del equipo de protección debe basarse en la Evaluación de Riesgos realizada por un Técnico de Prevención según la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos. El usuario debe leer atentamente las instrucciones de uso y el embalaje antes de utilizar el equipo.

# Protección respiratoria

## 3M™ Aura™ Mascarilla autofiltrante para partículas 9300+

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100231525	9330+BLK	3M™ Aura™ 9330+ Mascarilla autofiltrante para partículas FFP2 sin válvula	440	Unidad	5,12	2.252,80
7000088725	9310+	3M™ Aura™ 9310+ Mascarilla autofiltrante para partículas FFP1 sin válvula	240	Unidad	1,60	384,00
7000088724	9312+	3M™ Aura™ 9312+ Mascarilla autofiltrante para partículas FFP1 con válvula	120	Unidad	2,90	348,00
7000088723	9320+	3M™ Aura™ 9320+ Mascarilla autofiltrante para partículas FFP2 sin válvula	240	Unidad	2,94	705,60
7100241313	9320D+BLK	3M™ Aura™ 9320D+ Mascarilla autofiltrante para partículas FFP2 sin válvula, Bulk version	440	Unidad	2,94	1.293,60
7000088722	9322+	3M™ Aura™ 9322+ Mascarilla autofiltrante para partículas FFP2 con válvula	120	Unidad	4,15	498,00
7100101249	9332+	3M™ Aura™ 9332+ Mascarilla autofiltrante para partículas FFP3 con válvula	120	Unidad	8,54	1.024,80

## 3M™ Mascarilla moldeadas 8000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000034734	8710	3M™ 8710 Mascarilla moldeadas FFP1 NR D sin válvula 20 máscaras/caja	240	Unidad	1,06	254,40
7000006980	8812	3M™ 8812 Mascarilla desechable autofiltrante para partículas FFP1 con válvula (10 mascarillas/caja)	240	Unidad	2,17	520,80
7100101091	8822	3M™ 8822 Mascara desechable	240	Unidad	3,32	796,80
7100081543	8825+	3M™ 8825 Mascarilla desechable	50	Unidad	9,35	467,50
7100091323	8833SP	3M™ 8833SP Mascarilla desechable FFP3 con válvula	20	Unidad	6,60	132,00
7100081542	8835+	3M™ 8835 Mascara desechable	50	Unidad	11,58	579,00
7100057145	8833	3M™ Mascarilla desechable FFP3 con válvula (8833)	80	Unidad	5,79	463,20

## 3M™ Mascarilla desechable especializada 9900

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000034739	9914	3M™ 9914 Mascarilla desechable especializada	100	Unidad	5,95	595,00
7000088787	9922	3M™ 9922 Mascarilla desechable autofiltrante especial FFP2 NR D con válvula para vapores orgánicos	100	Unidad	6,81	681,00
7000030030	9925	3M™ 9925 Mascarilla desechable autofiltrante especial para soldadura y ozono FFP2 NR D con válvula (10 mascarillas/caja)	80	Unidad	9,83	786,40
7000034738	9926	3M™ 9926 Mascarilla desechable especializada	100	Unidad	9,04	904,00
7000030031	9928	3M™ 9928 Mascarilla desechable autofiltrante con junta de sellado facial para soldadura y ozono FFP2 R D con válvula (10 mascarillas/caja)	80	Unidad	10,81	864,80

# Protección respiratoria

## 3M™ VFlex™ Mascarilla para partículas 9100

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100199150	9101E	3M™ VFlex™ 9101E Mascarilla para partículas, FFP1, sin válvula	1000	Unidad	0,53	530,00
7100199244	9101ES	3M™ VFlex™ 9101ES Mascarilla para partículas, FFP1, sin válvula, pequeña	1000	Unidad	0,51	510,00
7100199151	9152E	3M™ VFlex™ 9152E Mascarilla para partículas, FFP2, sin válvula,	1000	Unidad	0,60	600,00
7100199505	9161E	3M™ VFlex™ 9161E Mascarilla para partículas, FFP1, con válvula	300	Unidad	1,21	363,00
7100199506	9162E	3M™ VFlex™ 9162E Mascarilla para partículas, FFP2, con válvula	300	Unidad	1,17	351,00
7100199170	9162ES	3M™ VFlex™ 9162ES Mascarilla para partículas, FFP2, con válvula, pequeña	300	Unidad	1,17	351,00



# Comodidad, transpirabilidad y sencillez de última generación

Presentamos la plataforma de medias máscaras 3M™ Secure Click™  
Con el primer sistema de filtros cuádruple del mercado, diseñado para  
respirar con mayor comodidad.



## Escúchelo

La nueva conexión Secure Click™ le permite asegurarse de que los filtros o los cartuchos están instalados correctamente. Basta con alinear las conexiones y pulsar para oír un clic.



## Compruébelo

Los trabajadores podrán confiar en que la media máscara se ha ajustado correctamente gracias al sencillo mecanismo de comprobación de sellado, que el usuario puede activar con un solo toque.



## Siéntalo

El primer sistema de filtros cuádruple del mercado permite respirar mejor y con mayor comodidad.



## Dígalo

El diafragma de comunicación está diseñado para facilitar la comunicación durante el trabajo.

# Guía para la selección de filtros.

Aplicación	Riesgo	Protección típica
Pintura, pulverización, barnizado, recubrimiento	Pintura con base disolvente**	A2P3 R
	Pulverización de pintura antiincrustante / desbaste	A2P3 R
	Pintura soluble al agua	A1P2 R
	Disolventes, resinas, resinas sintéticas**	A2P3 R
	Pintura al látex, disolventes residuales	A2P3 R
Mantenimiento	Conservantes para madera	A1P2 R
	Limpieza y desinfección*	ABEK1P2 R
Decoración	Adhesivo en aerosol, espuma, barniz, adhesivo	A1P2 R
Eliminación de residuos	Bacterias, esporas, olores	A1P2 R
Agricultura	Pesticidas, insecticidas	ABEK1P2 R
Tratamiento de madera	Unión, adhesivo en aerosol	A2P3 R
	Alquitranado	A2P3 R
Construcción, desbaste, corte, perforación	Sellado	A1P2 R
	Aislamiento con espuma en aerosol	A1P2 R
	Disolvente orgánico/con punto de ebullición inferior a 65 C	AXP3 R
	Eliminador de pintura a base de amoníaco	ABEK
Recubrimiento	Recubrimiento de poliuretano**	ABEK1P3 R
	Barniz a base de disolvente	A2
	Barniz a base de agua	A1
Unión	Adhesivos que contienen disolventes	A1
	Dióxido de azufre	ABE
	Ácido clorhídrico	ABE
Manejo	Estiércol líquido	ABEK
	Amoniaco	K
	Formaldehído	A1 + Formulario
	Almacenamiento/transporte de mercancías peligrosas	ABEK1P3 R

## Advertencia:

Cuando se indique un filtro de clase 1, puede ser necesario el uso de un filtro de una clase superior, en función de la exposición específica ambiental. Esta guía es tan solo un resumen. No debería usarse como el único medio para seleccionar un tipo de protección. Los datos relativos al rendimiento y las limitaciones se indican en su embalaje y en las instrucciones de uso. Antes de usar cualquiera de estos dispositivos, el usuario debe leer y comprender las instrucciones de uso de cada producto. Deberá respetarse la legislación concreta de cada país.

\* excluido el formaldehído

\*\* en caso de aparición de isocianatos, póngase en contacto comuníquese con la línea de atención al cliente de 3M +34 91 722 40 75 o con su oficina local de 3M

## ¿Qué tipos de filtros existen?

Tipo de filtro	Color	Área de aplicación principal
P	Blanco	Partículas sólidas y líquidas
A	Marrón	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición >65 °C.
AX	Marrón	Disolventes orgánicos muy volátiles con punto de ebullición <65 °C.
B	Gris	Gases ácidos
E	Amarillo	Gases inorgánicos
K	Verde	Amoniaco y derivados orgánicos del amoníaco
Hg	Rojo	Mercurio (vapor) y compuestos de mercurio

Clasificación de filtros	FPN* con media máscara 3M	FPN* con máscara completa 3M
P1	4	5
P2	12	16
P3	48	1000
Filtros para gases y vapores de clase 1	50 o 1000 ppm (lo que sea menor)	2000 o 1000 ppm (lo que sea menor)
Filtros para gases y vapores de clase 2	50 o 5000 ppm (lo que sea menor)	2000 o 5000 ppm (lo que sea menor)

Filtro AX para bajo punto de ebullición (composición orgánica con bajo punto de ebullición por debajo de 65 °C). El filtro AX solo debe usarse con máscaras completas 3M™. Los filtros AX solo pueden usarse para un solo turno. Filtro A1 y A2 para vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C.

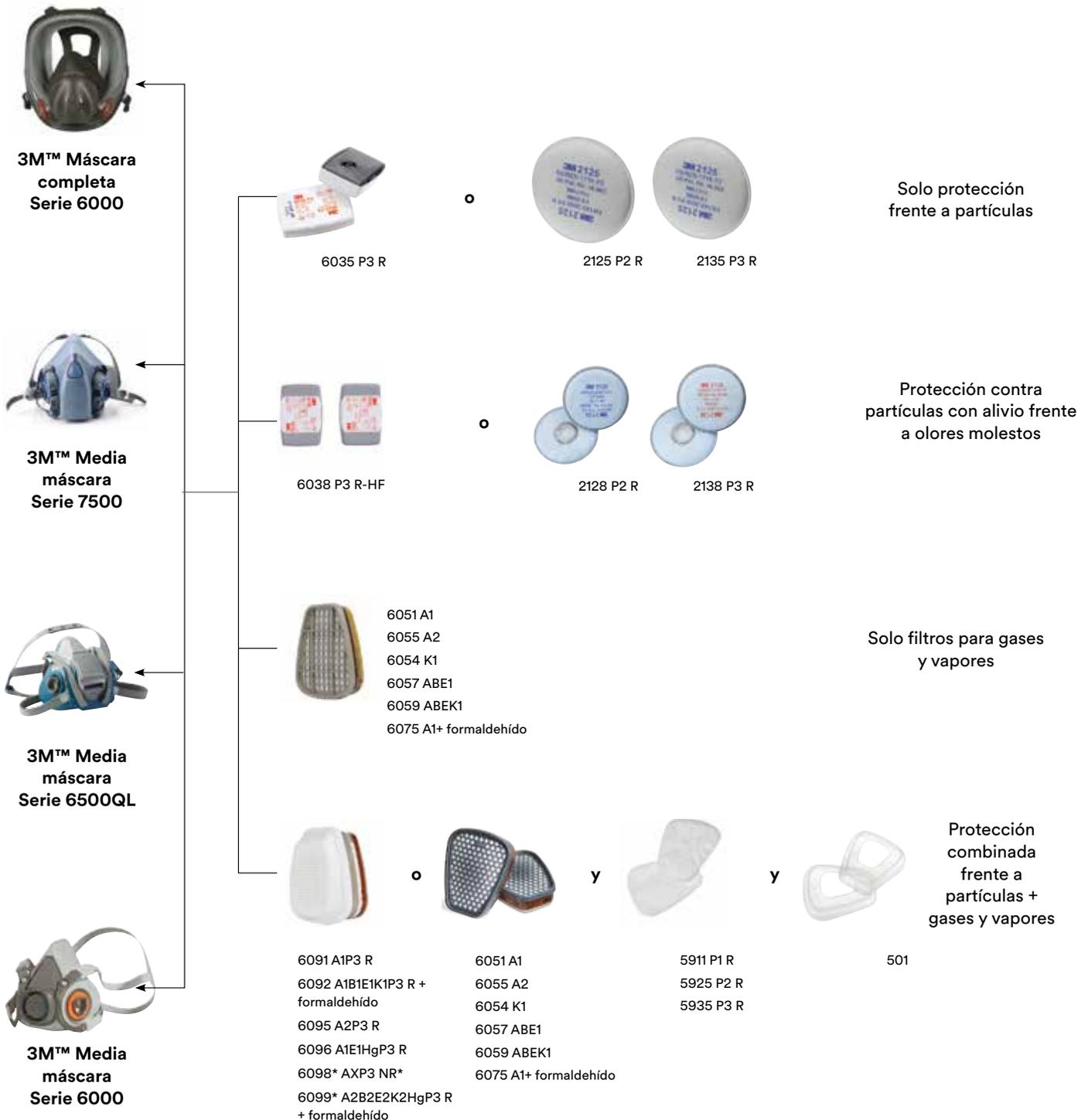
\* El FPA del país debe utilizarse cuando esté disponible.

El factor de protección nominal (FPN) es una cifra derivada del porcentaje máximo de la fuga total hacia el interior permitida por las normas europeas en vigor para dispositivos de protección respiratoria de una clase dada.

# Seleccione la máscara y el filtro adecuados.

Serie de filtros de bayoneta 3M™

## Máscaras y medias reutilizables y filtros 3M™: vista rápida

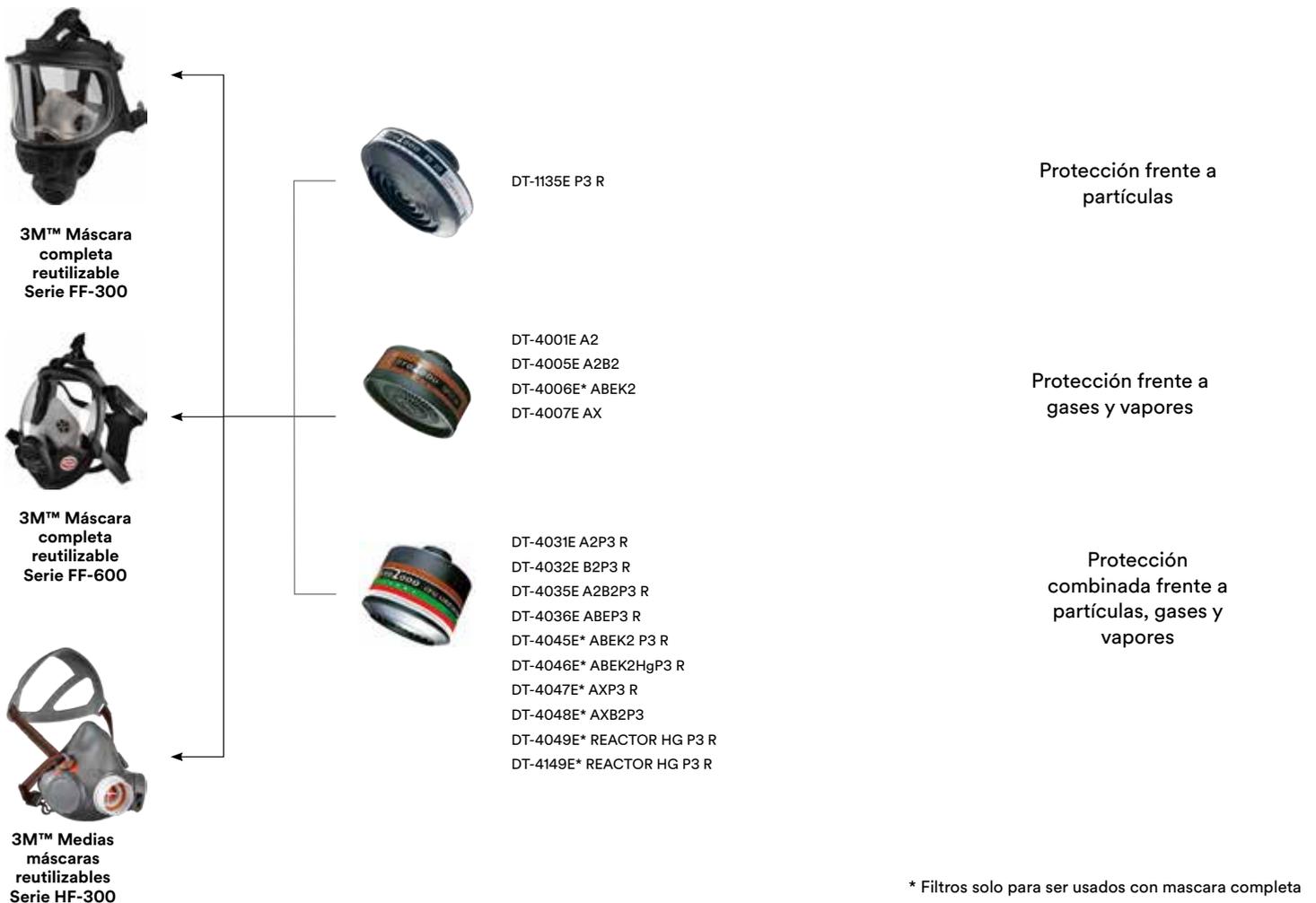


\* Filtros solo para ser usados con máscara completa

## 3M™ Secure Click™ Serie de filtros



## Filtros 3M™ Serie DT



# Protección respiratoria

## Máscaras reutilizables

### 3M™ Secure Click™ Media máscara reutilizable serie HF-800

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100171979	HF801	3M™ Secure Click™ Media máscara facial reutilizable HF-801, pequeña	10	Unidad	46,57	465,70
7100172003	HF802	3M™ Secure Click™ Media máscara facial reutilizable HF-802, mediana	10	Unidad	46,57	465,70
7100172004	HF803	3M™ Secure Click™ Media máscara facial reutilizable HF-803, grande	10	Unidad	46,57	465,70
7100171980	HF802SD	3M™ Secure Click™ Media máscara facial reutilizable con diafragma de comunicación HF-802SD, mediana	10	Unidad	51,24	512,40
7100172006	HF801SD	3M™ Secure Click™ Media máscara reutilizable con diafragma de comunicación HF-801SD, pequeña	10	Unidad	51,24	512,40
7100172005	HF803SD	3M™ Secure Click™ Media máscara reutilizable con diafragma de comunicación HF-803SD, grande	10	Unidad	51,24	512,40

### 3M™ Secure Click™ Kit adaptador para pruebas de ajuste cuantitativas HF-800 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100181558	HF-800-03	3M™ Secure Click™ Kit adaptador para pruebas de ajuste cuantitativas HF-800-03	1	Unidad	77,00	77,00

### 3M™ Media máscara sin mantenimiento, serie 4000+

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100113098	4251+	3M™ Media máscara sin mantenimiento con filtros FFA1P2 R D, 4251+	10	Unidad	28,50	285,00
7100113101	4255+	3M™ Media máscara sin mantenimiento con filtros FFA2P3 R D, 4255+	10	Unidad	34,34	343,40
7100113102	4277+	3M™ Media máscara sin mantenimiento con filtros FFABE1P3 R D, 4277+	10	Unidad	37,95	379,50
7100113103	4279+	3M™ Media máscara sin mantenimiento con filtros FFABEK1P3 R D, 4279+	10	Unidad	43,91	439,10

### 3M™ Cool Flow™ Ventilador, serie 1040

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100135815	1040 EU	3M™ Cool Flow™ Ventilador, serie 1040, estándar (UE)	5	Unidad	160,45	802,25

# Protección respiratoria

## 3M™ Overspray Guard, 400

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100113104	400+	3M™ Overspray Guard, 400	500	Unidad	1,50	750,00

## 3M™ Kit de media máscara reutilizable 7500 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000104178	7503	3M™ Media máscara reutilizable, grande, 7503	10	Unidad	44,28	442,80
7000104177	7502	3M™ Media máscara reutilizable, mediana, 7502	10	Unidad	44,28	442,80
7000104176	7501	3M™ Media máscara reutilizable, pequeña, 7501	10	Unidad	44,28	442,80

## 3M™ Media máscara reutilizable 6500QL Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100018995	6503QL	3M™ Media máscara reutilizable, grande, 6503QL	10	Unidad	37,48	374,80
7100018994	6502QL	3M™ Media máscara reutilizable, mediana, 6502QL	10	Unidad	37,48	374,80
7100020699	6501QL	3M™ Media máscara reutilizable, pequeña, 6501QL	10	Unidad	37,48	374,80

## 3M™ Kit de media máscara reutilizable 6000 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000061552	6223M	3M™ Kit de media máscara reutilizable mediana con filtro A2P3 R, 6223M	4	Kit	68,40	273,60
7000146849	6300	3M™ Media máscara reutilizable, grande, 6300	8	Unidad	25,30	202,40
7000146847	6200	3M™ Media máscara reutilizable, mediana, 6200	8	Unidad	25,30	202,40
7000146845	6100	3M™ Media máscara reutilizable, pequeña, 6100	8	Unidad	25,30	202,40

## 3M™ Máscara completa reutilizable 6000 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100015052	6900S	3M™ Máscara completa reutilizable, grande, 6900	4	Unidad	165,00	660,00
7100015051	6800S	3M™ Máscara completa reutilizable, mediana, 6800	4	Unidad	165,00	660,00
7100015974	6700S	3M™ Máscara completa reutilizable, pequeña, 6700	4	Unidad	165,00	660,00

## 3M™ 7907S Lens

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000002113	6898	3M™ Pantalla de máscara completa, 6899	5	Unidad	76,35	381,75

# Protección respiratoria

## 3M™ Reusable Respirator Full Facepiece Faceshield Stacked Cover 6800

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100188168	6885	3M™ Reusable Respirator Full Facepiece Faceshield Stacked Cover 6800	100	Unidad	1,77	177,00

## 3M™ Filtro para gases, vapores y partículas 6091

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100104296	6096	3M 6096 FILTRO COMBINADO A1E1HgP3, 4 FILTROS/CAJA, 8 CAJAS/EMBALAJE	32	Unidad	28,48	911,36
7000034746	6075	3M™ Filtro para gases y vapores, A1 + formaldehído, 6075	64	Unidad	8,47	542,08
7000034751	6051	3M™ Filtro para gases y vapores, A1, 6051	64	Unidad	7,26	464,64
7000034749	6055	3M™ Filtro para gases y vapores, A2, 6055	64	Unidad	8,80	563,20
7100006000	6057	3M™ Filtro para gases y vapores, ABE1, 6057	64	Unidad	7,98	510,72
7000034747	6059	3M™ Filtro para gases y vapores, ABEK1, 6059	64	Unidad	9,08	581,12
7000034750	6054	3M™ Filtro para gases y vapores, K1, 6054 (ha cambiado a 3M™ Filtros de amoníaco, 6054)	64	Unidad	8,36	535,04
7100104317	6092	3M™ Filtro para gases, vapores y partículas A1B1E1K1P3 R + formaldehído, 6092	32	Unidad	18,92	605,44
7100104310	6091	3M™ Filtro para gases, vapores y partículas A1P3 R, 6091	32	Unidad	15,05	481,60
7100104312	6095	3M™ Filtro para gases, vapores y partículas A2P3 R, 6095	32	Unidad	16,60	531,20
7000021315	6098	3M™ Filtro para gases, vapores y partículas, AXP3 NR, 6098	32	Unidad	25,85	827,20
7100104327	6099	Filtro combinado 3M™ para gases, vapores y partículas A2B2E2K2HgP3 R +, 6099	32	Unidad	25,30	809,60

## 3M™ Pre Filter Retainer, 501

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100066103	501	3M™ Retenedor de prefiltro 501	20	Unidad	2,57	51,40

## 3M™ Respirator Cleaning Wipe 504/07065

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100050720	105	3M™ Toallitas limpiadoras de pieza de ajuste facial, 105	200	Pack	0,97	194,00

## Adaptadores para pruebas de ajuste 3M™

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000001945	601	3M™ Adaptador para pruebas de ajuste cuantitativas 601	1	Unidad	151,91	151,91

# Protección respiratoria

## 3M™ Fit Test de pruebas de ajuste

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000001898	FT10	3M™ FT-10 Kit de pruebas de ajuste (sabor dulce)	1	Unidad	270,51	270,51
7000002042	FT30	3M™ FT-30 Kit de pruebas de ajuste (sabor amargo)	1	Unidad	270,51	270,51

## 3M™ Nebulizador FT-13

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000001897	FT13	3M™ nebulizador, FT-13	3	Unidad	84,11	252,33

## 3M™ Solución de sensibilidad

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100004635	FT31	3M™ FT-31 Solución de Sensibilidad Amarga	6	Unidad	29,02	174,12
7000029587	FT11	3M™, Dulce, FT-11 Solución de Sensibilidad	6	Unidad	29,02	174,12

## Medias máscaras

### 3M™ Kits de iniciación de media mascarilla de respirador reutilizable

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100049923	6772	3M™ 6772 KIT A1P2 MEDIA MASCARA MEDIANA 7500 (4 KIT/EMBALAJ)	4	Kit	77,86	311,44

## Repuestos y accesorios para mascarillas reutilizables

### Bolsas de almacenamiento y transporte para máscaras reutilizables 3M™

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000087291	107	3M™ Bolsa para máscaras completas, 107	1	Unidad	52,90	52,90
7000108590	106	3M™ Estuche para respirador, 106	10	Unidad	25,10	251,00

### Estuches y soportes para filtros para máscaras reutilizables 3M™

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100184498	D701	3M™ Secure Click™ Retenedor de filtro D701	100	Unidad	2,98	298,00

# Protección respiratoria

## Conjuntos de arnés de cabeza para máscaras reutilizables 3M™

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000029683	6897	3M™ Arnés de sujeción, 6897	5	Unidad	33,43	167,15

## Conjuntos de piezas buconasales para máscaras reutilizables 3M™

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000002034	6894	3M™ Pieza buconasal, 6894	5	Unidad	27,57	137,85

## Juntas para máscaras reutilizables 3M™

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000029669	6895	3M™ Junta de válvula de inhalación, 6895	80	Unidad	1,51	120,80

## Conjuntos de válvula de inhalación de la máscara reutilizable 3M™

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000029668	6893	3M™ Válvula de inhalación, 6893	200	Unidad	2,46	492,00

## Prueba de ajuste de mascarilla

### 3M™ Solución de Prueba de Encaje

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100004636	FT12	3M™ FT-12 Solución de Prueba de Encaje Dulce	6	Unidad	29,02	174,12
7100004634	FT32	3M™ FT-32 Solución de Prueba de Encaje Amarga	6	Unidad	29,02	174,12

# Cómodos durante todo el turno

En entornos peligrosos, los equipos filtrantes motorizados pueden ayudar a mejorar la comodidad del usuario. Los equipos de respiración 3M™ Versaflo™ ajustan automáticamente el flujo de aire para compensar la carga del filtro y ofrecer la misma cantidad de aire filtrado durante todo el turno, lo que ayuda a sus empleados a sentirse cómodos.

## Interactividad intuitiva

Los colores de los puntos táctiles permiten identificarlos fácilmente.

## Totalmente sumergible para la limpieza

En entornos en los que es necesario descontaminar o limpiar en profundidad los equipos, la batería y los equipos de respiración 3M™ Versaflo™ TR-600 y TR-800 se pueden sumergir por completo y limpiar fácilmente con el kit de limpieza y almacenamiento TR-653.



## Usted tiene el control

Los trabajadores pueden controlar su comodidad seleccionando las diferentes velocidades del flujo de aire.

## Manténgase alerta

Las alarmas visuales y sonoras alertan a los trabajadores de que queda poca batería y de la carga del filtro.

## Diseñados para la comodidad. Basados en la innovación

Hemos desarrollado los equipos de protección respiratoria de la serie 3M™ Versaflo™ para ofrecerle la seguridad que necesita, con la comodidad y la sencillez que estaba buscando.



### Cómodos

Gracias a su diseño fino y ligero, los trabajadores pueden sentirse más cómodos trabajando en los espacios reducidos en los que deben realizar sus tareas.



### Fáciles

Los equipos de respiración Versaflo™ tienen interfaces fáciles de usar tanto en el equipo de respiración como en la batería. Supervise el estado del filtro, el ajuste del flujo de aire y la carga de la batería de un solo vistazo.



### Versátiles

Úselos en una gran variedad de sectores con unidades de cabeza de ajuste holgado o ceñido frente a diversas partículas, gases y vapores peligrosos. El equipo TR-800 se puede utilizar en determinadas atmósferas potencialmente explosivas.

# Encuentre la solución adecuada para su entorno

La serie completa de equipos filtrantes motorizados 3M™ Versaflo™ fue desarrollada para ofrecerle la opción que necesita para gestionar los peligros a los que se enfrenta. Examine sus opciones y encuentre la que mejor se ajuste a su aplicación.



● TR-300+

Partículas y olores molestos



● TR-600

Partículas, olores molestos, gases y vapores



● TR-800

Partículas, olores molestos, gases y vapores. Para su uso en determinadas atmósferas con riesgo potencial de explosión.

Característica	TR-300+	TR-600	TR-800
Partículas	✓	✓	✓
Gases y vapores		✓	✓
Partículas y olores molestos	✓	✓	✓
Seguridad intrínseca			✓
Opciones de unidad de cabeza compatibles	Ajuste holgado	Ajuste holgado y ceñido	
Alarmas del equipo de respiración	Visual/sonora	Visual/sonora/vibratoria	Visual/sonora
Limpieza	Limpiar con un paño	Sumergible con kit de limpieza opcional	
Protección de entrada	IP-53	IP-54 IP-67*	
Flujo de aire (ajuste holgado)	185 lpm/205 lpm	185 lpm/205 lpm/225 lpm	
Flujo de aire (ajuste ceñido)		115 lpm/135 lpm/170 lpm	
Límites de altitud	De -100 m a 4300 m	De -100 m a 5000 m	
Dimensiones	20,3 an x 17,8 al x 7,6 pr cm	25,4 an x 20,3 al x 7,6 pr cm	
Peso del motoventilador aproximado	0,39 kg	0,64 kg	0,68 kg
Tipo de batería	Ión litio		
Ciclos de batería	250**		
Tiempo de funcionamiento de la batería (ajuste holgado)**	Gran capacidad: 9-12 horas	Estándar: 10-12 horas† Gran capacidad: 15-19 horas†	Estándar: 5,5-7,5 horas
Tiempo de funcionamiento de la batería (ajuste ceñido)**		Estándar: 9-12 horas Gran capacidad: 12-18 horas	Estándar: 5,5-7,5 horas
Tiempo de carga de la batería	<3,5 horas	<4 horas	<3,5 horas
Peso aproximado de la batería	Gran capacidad: 0,36 kg	Estándar: 0,45 kg Gran capacidad: 0,59 kg	Estándar: 0,68 kg

\* Con el kit de limpieza y almacenamiento incluido \*\* Los tiempos de funcionamiento de la batería indicados se corresponden al ajuste de flujo estándar. Consulte las fichas técnicas del producto específico para obtener más información.

† Con filtro P. El tiempo de funcionamiento de la batería puede ser inferior en sistemas que incorporan otros filtros. Consulte las fichas técnicas del producto específico para obtener más información.

†† Durante el primer año de servicio, manteniendo el 80 % de la capacidad original de la batería.

# Los peligros son muy diversos. Nuestras soluciones también

Gracias a los más de 40 años de desarrollo de equipos de protección respiratoria y un reconocido historial de innovaciones, los filtros 3M le ofrecen la versatilidad que necesita para enfrentarse a una amplia variedad de entornos peligrosos.

## Conozca a lo que se expone

Cada tarea requiere una protección diferente. Los filtros ayudan a proteger contra partículas como el polvo, además de una amplia variedad de gases y vapores. Se pueden utilizar cubiertas de filtro para proteger el filtro, que se pueden equipar con parachispas y prefiltros opcionales.



Filtro TR-6710E



Filtro TR-6310E



Cubierta de filtro TR-6300FC

## Conozca sus opciones

Producto	Tipo	Descripción*	Para su uso con
TR-371	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-300+
TR-3712E	Filtro	Filtro para partículas 3M™ Versaflo™ P	TR-300+
TR-3802E	Filtro	Filtro para partículas y niveles molestos de vapores orgánicos 3M™ Versaflo™ P	TR-300+
TR-3822E	Filtro	Filtro para partículas y niveles molestos de gases ácidos 3M™ Versaflo™ P (más fluoruro de hidrógeno hasta 10 veces el límite de exposición ocupacional)	TR-300+
TR-6710E	Filtro	Filtro para partículas 3M™ Versaflo™ P	TR-600 y TR-800
TR-6820E	Filtro	Filtro para partículas y niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos 3M™ Versaflo™ P (más fluoruro de hidrógeno hasta 10 veces el límite de exposición ocupacional)	TR-600 y TR-800
TR-6110E	Filtro	Filtro 3M™ Versaflo™ A1P	TR-600 y TR-800
TR-6130E	Filtro	Filtro 3M™ Versaflo™ A1B1E1P	TR-600 y TR-800
TR-6310E	Filtro	Filtro 3M™ Versaflo™ A2P	TR-600 y TR-800
TR-6580E	Filtro	Filtro 3M™ Versaflo™ A2B2E2K1HgP	TR-600 y TR-800
TR-6700FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6710E
TR-6800FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6820E
TR-6100FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6110E y TR-6130E
TR-6300FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6310E
TR-6500FC	Cubierta del filtro	Cubierta de filtro 3M™ Versaflo™	TR-6580E

\*El nivel molesto describe contaminantes que están por debajo del límite de exposición ocupacional (LEP)

# Protección respiratoria

## Equipos de respiración motorizados y con suministro de aire

3M™ Versaflo™ Kits básicos de equipo de respiración motorizado con seguridad intrínseca, serie TR-800

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100169180	TR819	3M™ Versaflo™ Kit básico de motoventilador con seguridad intrínseca TR-819E	1	Unidad	2.495,18	2.495,18

## Motores y sistemas de equipos de respiración motorizados 3M™

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100169179	TR802E	3M™ Versaflo™ Motoventilador con seguridad intrínseca TR-802E	1	Unidad	965,25	965,25

## 3M™ Versaflo™ Kit listo para su uso en industria pesada de equipo de respiración motorizado TR-800 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100233766	TR800EHIK	3M™ Versaflo™ Kit listo para su uso en industria pesada de equipo de respiración motorizado TR-800E HIK	1	Unidad	2.878,98	2.878,98
7100233763	TR800EECK	3M™ Versaflo™ Kit listo para usar Easy Clean de equipo de respiración motorizado TR-800E ECK	1	Unidad	2.554,81	2.554,81
7100233732	TR800EPSK	3M™ Versaflo™ Kit listo para usar en pulverización de pintura de equipo de respiración motorizado TR-800E PSK	1	Unidad	2.774,14	2.774,14

## 3M™ Versaflo™ Kits básicos de equipo de respiración motorizado, serie TR-600

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100053532	TR619E	3M™ Versaflo™ Kit inicial de motoventilador TR-619E	1	Unidad	2.345,85	2.345,85

## 3M™ Versaflo™ Unidad turbo de aire motorizada, TR-600 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100035056	TR602E	3M™ Versaflo™ TR-602E Motoventilador	1	Unidad	1.012,38	1.012,38
7100259576	TR602E	3M™ Versaflo™ TR-602E Motoventilador	1	Unidad	865,28	865,28

## 3M™ Versaflo™ Kit de equipo de respiración motorizado TR-600 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100258809	TR600EHIK	3M™ Versaflo™ Kit listo para su uso en industria pesada de equipo de respiración motorizado TR-600E HIK	1	Unidad	2.137,25	2.137,25
7100258808	TR600EECK	3M™ Versaflo™ Kit listo para usar Easy Clean de equipo de respiración motorizado TR-600E ECK	1	Unidad	1.869,45	1.869,45

# Protección respiratoria

## 3M™ Versaflo™ Kit de equipo de respiración motorizado TR-600 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100258810	TR600EHKL	3M™ Versaflo™ Kit listo para usar en sanidad de equipo de respiración motorizado TR-600E HKL	1	Unidad	1.854,00	1.854,00

## 3M™ Versaflo™ Kit inicial de sistema de aire motorizado, TR-300+ Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100098909	TR315+	3M™ Versaflo™ Kit inicial de sistema de aire motorizado, TR-315UK+	1	Unidad		
7100098908	TR315E+	3M™ Versaflo™ TR-315E Kit inicial de motoventilador	1	Unidad	1.377,94	1.377,94

## 3M™ Versaflo™ Unidad turbo de aire motorizada, TR-300+ Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100098846	TR302E+	3M™ Versaflo™ Unidad turbo de aire motorizada TR-300+, TR-302E+	1	Unidad	589,13	589,13

## 3M™ Versaflo™ Kit de equipo de respiración motorizado TR-300+ Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100233767	TR300EHIK	3M™ Versaflo™ Kit listo para su uso en industria pesada de equipo de respiración motorizado TR-300E+ HIK	1	Unidad	1.644,69	1.644,69
7100233764	TR300EECK	3M™ Versaflo™ Kit listo para usar Easy Clean de equipo de respiración motorizado TR-300E+ ECK	1	Unidad	1.282,83	1.282,83
7100233765	TR300HKL	3M™ Versaflo™ Kit listo para usar en sanidad de equipo de respiración motorizado TR-300E+ HKL	1	Unidad	1.287,00	1.287,00

## 3M™ Versaflo™ Filtro de partículas, Serie TR-300+

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100018861	TR3822E	3M™ Versaflo™ Filtro de partículas, HF y gases ácidos TR-3822E	5	Unidad	55,31	276,55
7100018809	TR3802E	3M™ Versaflo™ Filtro para vapores orgánicos particulados y de niveles molestos, TR-3802E	5	Unidad	51,74	258,70

## 3M™ Versaflo™ Filtro de partículas, Serie TR-600 & TR-800

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100020998	TR6310E	3M™ Versaflo™ Filtro A2P, TR-6310E	5	Unidad	116,91	584,55

# Protección respiratoria

## 3M™ Cubiertas de filtro de respirador de aire motorizado

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100021248	TR6100FC	3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro TR-6100FC	1	Unidad	17,84	17,84
7100021252	TR6500FC	3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro TR-6500FC	1	Unidad	19,21	19,21
7100021336	TR6300FC	3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro, TR-6300FC3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro, TR-6300FC	1	Unidad	19,53	19,53
7100021247	TR6800FC	3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro, TR-6800FC3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro, TR-6800FC	1	Unidad	19,21	19,21
7100099577	TR371+	3M™ Versaflo™ Cubierta de filtro , TR-371+	1	Bolsa	28,07	28,07
7100021251	TR6700FC	3M™ Versaflo™ Cubierta de filtro, TR-6700FC	1	Unidad	18,72	18,72

## 3M™ Kit listo para usar en industria ligera de equipo de respiración motorizado PF-600 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100232759	PF600ELIK	3M™ Kit listo para usar en industria ligera de equipo de respiración motorizado PF-600E LIK	1	Unidad	1.597,96	1.597,96

## 3M™ Seguro de filtro

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100150941	TR851	3M™ Versaflo™ Seguro de filtro TR-851/94245(AAD) para PAPR TR-8001EA	1	Unidad	19,71	19,71

## Cargadores de baterías para equipos de respiración motorizados 3M™

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100036882	833706	3M™ Adflo™ Plataforma de carga para 6 baterías, EU, 833706	1	Unidad	762,66	762,66
7000103966	TR341E	3M™ TR-341E Cargador de batería individual	1	Caja	299,77	299,77
7000144503	TR640	3M™ Versaflo™ Cuna de carga de baterías, TR-6403M™ Versaflo™ Cuna de carga de baterías, TR-640	1	Unidad	216,38	216,38
7000103971	TR340	3M™ Versaflo™ TR-340 Soporte para cargador de batería	1	Unidad	211,96	211,96
7000144504	TR641E	3M™ Versaflo™ TR-641E cargador individual de baterías	1	Unidad	338,64	338,64

## 3M™ Cinturones y conjuntos de cinturones para equipos de respiración motorizados

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000044238	3010062P	3M™ 301-00-62P Cinturón	5	Unidad	33,32	166,60
7000044238	3010062P	3M™ 301-00-62P Cinturón	5	Unidad	33,32	166,60
7000042675	5301253P	3M™ 530-12-53P Conector rápido para unidad de cintura CEJN 342 1/4" BSP rosca macho	1	Pack	107,96	107,96
7000042675	5301253P	3M™ 530-12-53P Conector rápido para unidad de cintura CEJN 342 1/4" BSP rosca macho	1	Pack	107,96	107,96
7100055314	835000	3M™ Adflo™ Cinturón de cuero, 835000	1	Unidad	101,00	101,00

# Protección respiratoria

## 3M™ Cinturones y conjuntos de cinturones para equipos de respiración motorizados

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100055314	835000	3M™ Adflo™ Cinturón de cuero, 835000	1	Unidad	101,00	101,00
7100222674	PV4006	3M™ TR-627 Cinturón de fácil limpieza	1	Unidad	130,56	130,56
7100222674	PV4006	3M™ TR-627 Cinturón de fácil limpieza	1	Unidad	130,56	130,56
7000103972	TR326	3M™ Versaflo™ Cinturón de cuero TR-326	1	Caja	78,24	78,24
7000103972	TR326	3M™ Versaflo™ Cinturón de cuero TR-326	1	Caja	78,24	78,24
7100006958	TR325	3M™ Versaflo™ Cinturón estándar TR-325	1	Pack	32,50	32,50
7100006958	TR325	3M™ Versaflo™ Cinturón estándar TR-325	1	Pack	32,50	32,50

## 3M™ Versaflo™ Parachispas

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103970	TR362E	3M™ Versaflo™ Parachispas TR-362	1	Unidad	12,62	12,62

## 3M™ Versaflo™ Indicador de caudal de aire

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100035846	TR971	3M™ Versaflo™ Indicador de caudal de aire, TR-971	1	Unidad	35,97	35,97

## 3M™ Versaflo™ Casco con velo ignífugo M-400 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000104037	M406	3M™ Versaflo™ Casco con velo de alta durabilidad, M-406	1	Unidad	730,45	730,45

## 3M™ Collares de cabeza con respirador de aire motorizado

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100137832	M444	3M™ Versaflo™ Cuello interior, M-444	1	Unidad	64,17	64,17

## 3M™ Suspensiones de cabeza con respirador de aire motorizado

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100063895	M350450	3M™ Versaflo™ Arnés para casco M-350	1	Unidad	76,39	76,39
7100063886	M150	3M™ Versaflo™ Suspensión para la cabeza, M-150	1	Unidad	73,22	73,22

# Protección respiratoria

## 3M™ Cubrehombros para trabajos pesados

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100137850	M447N	3M™ Versaflo™ Cubrehombros ignífugo, M-447	1	Unidad	237,92	237,92
7100137905	M448N	3M™ Versaflo™ Cubrehombros para trabajos pesados, M-448	1	Unidad	147,84	147,84

## 3M™ Sellos faciales de aire con suministro eléctrico

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100137903	M937N	3M™ Versaflo™ Pieza de ajuste facial ignífuga, M-937	5	Unidad	31,82	159,10
7100137904	M936	3M™ Versaflo™ Pieza de ajuste facial, confortable, M-936	5	Unidad	31,82	159,10
7100064141	M935	3M™ Versaflo™ Pieza de ajuste facial, estándar, M-935	5	Unidad	24,70	123,50

## 3M™ Versaflo™ Capucha, Serie S

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000000142	S133L	3M™ Serie S S-133L Capucha	1	Unidad	59,20	59,20

## 3M™ Capucha de alta durabilidad, Serie S

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100011287	S533S	3M™ Serie S S-533S Capucha de alta durabilidad	1	Unidad	129,47	129,47

## 3M™ Versaflo™ Capucha con arnés de cabeza integrado, Serie S

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000000145	S433L	3M™ Serie S S-433L Capucha	1	Unidad	111,79	111,79
7000044302	S433S	3M™ Serie S S-433S Capucha	1	Unidad	111,79	111,79
7100015401	S433L5	3M™ Versaflo™ Serie S Capucha, con arnés de cabeza integrado, grande, S-433L-5	5	Unidad	99,74	498,70

## 3M™ Versaflo™ Capucha de alta durabilidad, Serie S

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000000144	S333LG	3M™ Serie S S-333LG Capucha de alta durabilidad	1	Unidad	117,12	117,12
7000044301	S333SG	3M™ Versaflo™ Serie S S-333SG Capucha de alta durabilidad	1	Unidad	117,12	117,12

# Protección respiratoria

## 3M™ Versaflo™ Kit de capucha para pintores, Serie S

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100079872	S757	3M™ Versaflo™ Kit de capucha para pintores serie S, talla única, S-757	1	Unidad	128,62	128,62
7000027992	S70710	3M™ Versaflo™ S-707 Capucha de repuesto con cubrehombros interior (pack de 10)	10	Unidad	56,28	562,80

## 3M™ Versaflo™ Capucha de repuesto con juntas selladas y collar interior, Serie S

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100079874	S855E	3M™ Versaflo™ Kit de capucha serie S de talla única, S-855E	1	Unidad	221,43	221,43

## 3M™ Versaflo™ Capucha de repuesto con cubrehombros interior, S-series

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100079870	S655	3M™ Versaflo™ Kit de capucha serie S de talla única, S-655	1	Unidad	126,86	126,86
7000000149	S60510	3M™ Versaflo™ S-605 Capucha de repuesto con cubrehombros interior (pack de 10)	10	Pack	49,76	497,60
7000000151	S60710	3M™ Versaflo™ S-607 Capucha de repuesto con cubrehombros interior	10	Pack	52,79	527,90

## 3M™ Lámina despegable protectora del visor

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000042683	S920L	3M™ S-920L Protector de visor talla L	40	Unidad	3,95	158,00
7000027993	S920S	3M™ S-920S Protector de visor	40	Unidad	3,95	158,00
7100001829	M928	3M™ Versaflo™ Lámina despegable protectora del visor M-928	40	Unidad	2,28	91,20

## 3M™ Almohadilla de confort para reducción de tallas

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103918	M957	3M™ M-957 Banda de sudor de confort para frente	1	Pack	129,06	129,06
7000042684	S953	3M™ S-953 Almohadilla de confort para capuchas de gama alta.	20	Unidad	3,37	67,40
7100064142	M956	3M™ Versaflo™ Almohadilla de confort para reducción de tallas, M-956	10	Unidad	10,30	103,00

# Protección respiratoria

## 3M™ Viseras y lentes de repuesto con alimentación y suministro de aire

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100063883	M927	3M™ Versaflo™ Visor de policarbonato con recubrimiento, M-927	5	Unidad	47,61	238,05
7000042917	M925	3M™ Versaflo™ Visor de policarbonato sin recubrimiento, M-925	5	Unidad	31,04	155,20

## Tubos de respiración con suministro eléctrico y de aire 3M™

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000144499	S222	3M™ S-222 Tubo de respiración	1	Unidad	285,12	285,12
7000000158	BT20S	3M™ Versaflo™ BT-20S Tubo de respiración	1	Unidad	75,51	75,51
7100006955	BT30	3M™ Versaflo™ BT-30 Tubo de respiración	1	Unidad	92,54	92,54
7100218783	BT-54	3M™ Versaflo™ Tubo de respiración de ajuste ceñido BT-54	1	Unidad	221,56	221,56
7100069524	BT40	3M™ Versaflo™ Tubo de respiración de uso intensivo, BT-40	1	Unidad	169,39	169,39

## 3M™ Cubierta ignífuga para tubo de respiración

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000042907	BT926	3M™ BT-926 Cubierta ignífuga para tubo de respiración	1	Unidad	119,68	119,68
7000103964	BT922	3M™ Versaflo™ BT-922 Cubierta desechable para tubo de respiración	1	Pack	22,56	22,56
7100099908	BT9274	3M™ Versaflo™ Cubierta resistente al calor radiante para tubo de respiración, BT-927	1	Unidad	156,67	156,67

## 3M™ Adaptador de tubo de respiración

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100227512	ADP-03	3M™ QRS Adaptador de tubo de respiración ADP-03	10	Unidad	19,58	195,80
7000144525	533505	3M™ Speedglas™ Adaptador para tubos de respiración sin QRS, 533505	1	Unidad	21,21	21,21

## 3M™ Versaflo™ Herramienta de sujeción de la batería

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100150921	TR838	3M™ Versaflo™ Herramienta de sujeción de la batería TR-838/94244(AAD) para PAPR TR-800 y batería TR-830	1	Unidad	18,72	18,72

# Protección respiratoria

## 3M™ Kit de Limpieza y Almacenamiento

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100035841	TR653	3M™ Versaflo™ Kit de Limpieza y Almacenamiento, TR-653 Versaflo™ Kit de Limpieza y Almacenamiento, TR-653	1	Unidad	88,28	88,28

## 3M™ Cinturones y conjuntos de cinturones para equipos de respiración motorizados

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000044238	3010062P	3M™ 301-00-62P Cinturón	5	Unidad	33,32	166,60
7000044238	3010062P	3M™ 301-00-62P Cinturón	5	Unidad	33,32	166,60
7000042675	5301253P	3M™ 530-12-53P Conector rápido para unidad de cintura CEJN 342 1/4" BSP rosca macho	1	Pack	107,96	107,96
7000042675	5301253P	3M™ 530-12-53P Conector rápido para unidad de cintura CEJN 342 1/4" BSP rosca macho	1	Pack	107,96	107,96
7100055314	835000	3M™ Adflo™ Cinturón de cuero, 835000	1	Unidad	101,00	101,00
7100055314	835000	3M™ Adflo™ Cinturón de cuero, 835000	1	Unidad	101,00	101,00
7100222674	PV4006	3M™ TR-627 Cinturón de fácil limpieza	1	Unidad	130,56	130,56
7100222674	PV4006	3M™ TR-627 Cinturón de fácil limpieza	1	Unidad	130,56	130,56
7000103972	TR326	3M™ Versaflo™ Cinturón de cuero TR-326	1	Caja	78,24	78,24
7000103972	TR326	3M™ Versaflo™ Cinturón de cuero TR-326	1	Caja	78,24	78,24
7100006958	TR325	3M™ Versaflo™ Cinturón estándar TR-325	1	Pack	32,50	32,50
7100006958	TR325	3M™ Versaflo™ Cinturón estándar TR-325	1	Pack	32,50	32,50

## 3M™ Respirador de aire motorizado de sellado del conducto de aire

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000044306	S956	3M™ S-956 Anilla de sellado del conducto de aire	5	Unidad	2,14	10,70

## 3M™ Respirador de aire motorizado y correas para los hombros

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000044425	835020	3M™ Adflo™ Tirantes, 835020	1	Kit	72,18	72,18
7000044317	0222510P	3M™ TR-329 Tirantes	1	Par	140,72	140,72

## 3M™ Versaflo™ Cubierta resistente al calor radiante

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100099853	M973	3M™ Versaflo™ Cubierta resistente al calor radiante, M-973	1	Unidad	566,03	566,03
7100099854	M975	3M™ Versaflo™ Cubierta resistente al calor radiante, M-975	1	Unidad	535,16	535,16

# Protección respiratoria

## 3M™ Versaflo™ Pieza de sellado frontal

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100063941	M354	3M™ Versaflo™ M-154 Ajuste frontal	1	Unidad	51,27	51,27

## 3M™ Versaflo™ Cubrevisor

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100099909	M967	3M™ Versaflo™ Cubrevisor, dorado, tono 5, IR, M-967	1	Unidad	190,36	190,36

## 3M™ Versaflo™ Sistema de aire suministrado V-Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100005806	V500E	3M™ Versaflo™ Serie V V-500E Regulador	1	Unidad	493,97	493,97

## 3M™ Equipo de suministro de aire S200+

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000144500	6972	3M™ 06972 Sistema de suministro de aire	1	Unidad		

## 3M™ Manguera de suministro de aire estándar

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000042676	3080030P	3M™ 308-00-30P Manguera de suministro de aire estándar de 10 m	1	Unidad	151,22	151,22
7000042677	3080031P	3M™ 308-00-31P Manguera de suministro de aire estándar de 30 m	1	Unidad	301,56	301,56
7000042678	3080040P	3M™ 308-00-40P Manguera ligera en espiral de 7,5 m.	1	Unidad	238,08	238,08
7000044242	3080072P	3M™ 308-00-72P Manguera de suministro de aire estándar de 10 m. antiestática y de altas temperaturas	1	Unidad	435,98	435,98

## 3M™ Filtros de aire suministrados V-500 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000042672	0230551P	3M™ Filtro de olores para FLOWSTREAM con arandelas toroidales "O" y V-500	1	Pack	307,08	307,08

# Protección respiratoria

## Filtros 3M™ DT-Series

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100260627	DT4036E	3M™ Filtro combinado CF22 A2B2E1P3 R D DT-4036E	10	Unidad	29,84	298,40
7100260644	DT4035E	3M™ Filtro combinado CF22 A2B2P3 R D DT-4035E	10	Unidad	25,56	255,60
7100260646	DT4046E	3M™ Filtro combinado CF22 A2P3 R D DT-4031E	10	Unidad	23,41	234,10
7100260630	DT4032E	3M™ Filtro combinado CF22 B2P3 R DT-4032E	10	Unidad	26,02	260,20
7100260645	DT4046E	3M™ Filtro combinado CF32 A2B2E2K2HgP3 R D DT-4046E	10	Unidad	33,38	333,80
7100260628	DT4045E	3M™ Filtro combinado CF32 A2B2E2K2P3 R D DT-4045E	10	Unidad	32,39	323,90
7100260622	DT1135E10	3M™ Filtro de partículas PF10 P3 R D DT-1135E, 10 unidades/caja	10	Unidad	11,29	112,90
7100260643	DT1135E20	3M™ Filtro de partículas PF10 P3 R D DT-1135E, 20 unidades/caja	20	Unidad	11,29	225,80

## 3M™ Deflector de flujo de aire del respirador de aire motorizado

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100063888	M116	3M™ Versaflo™ Deflector de caudal de aire M-116	1	Unidad	74,22	74,22
7100063940	M316	3M™ Versaflo™ M-316 Modulador de caudal de aire	1	Unidad	44,37	44,37

## 3M™ Tapones de ducha para equipo de respiración motorizado

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000044241	5301252P	3M™ 530-12-52P Conector Rectus 25 1/4" BSP rosca macho	3	Unidad	22,57	67,71
7000042673	5301281P	3M™ 530-12-81P Conectores rápidos CEJN 342 3/8" BSP	1	Pack	380,23	380,23

## 3M™ Arnés para mochila con respirador de aire motorizado

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100005724	BPK01	3M™ BPK-01 Arnés de espalda	1	Unidad	108,12	108,12
7000044313	BPK02	3M™ BPK-02 Arnés de espalda	1	Unidad	120,45	120,45

## 3M™ Ampliación de cinturón para equipo de respiración motorizado

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100135289	TR627X	TR-627X EXTENSOR DE CINTURÓN EASY CLEAN	1	Unidad	22,41	22,41

# Protección respiratoria

## 3M™ Manguera auxiliar de suministro de aire

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000088331	C231	3M™ C-231 Manguera auxiliar de suministro de aire	1	Kit	117,91	117,91

## 3M™ Kits de silenciador de respirador de aire motorizado

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000104061	0230635P	3M™ V-200E Kit amortiguador (023-06-35P)	1	Kit	114,66	114,66

## 3M™ Versaflo™ Seguro de Filtro

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100134950	TR651	3M™ Versaflo™ Seguro de Filtro, TR-6513M™ Versaflo™ Seguro de Filtro, TR-651	1	Unidad	20,91	20,91

## 3M™ Respirador de aire motorizado anillo de ajuste de caudal

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000000157	S955	3M™ S-955 Anillo de ajuste de caudal.	5	Pack	12,57	62,85

## Cartuchos y filtros

### 3M™ Filtro de partículas 5935

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000037673	5911	3M™ Filtro de partículas P1 R, 5911	120	Unidad	1,52	182,40
7000037674	5925	3M™ Filtro de partículas P2 R, 5925	80	Unidad	4,29	343,20
7000037675	5935	3M™ Filtro de partículas P3 R, 5935	80	Unidad	5,34	427,20
7000032083	6035	3M™ Filtro de partículas P3 R, 6035	80	Unidad	6,60	528,00
7000059883	6038	3M™ Filtro de partículas P3 R, 6038	80	Unidad	9,71	776,80
7100015050	2125	3M™ Filtro de partículas, P2 R, 2125	80	Unidad	5,00	400,00
7000052348	2128	3M™ Filtro de partículas, P2 R, 2128	80	Unidad	5,63	450,40
7100240628	2135	3M™ Filtro de partículas, P3 R, 2135	80	Unidad	6,05	484,00
7000029735	2138	3M™ Filtro de partículas, P3 R, 2138	80	Unidad	7,15	572,00

# Protección respiratoria

## 3M™ Secure Click™ Filtro de partículas D7915

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100197283	D7915	3M™ Secure Click™ Filtro de partículas P1 R D7915	320	Unidad	0,89	284,80
7100197481	D3125	3M™ Secure Click™ Filtro de partículas P2 R D3125	40	Pack	10,99	439,60
7100197480	D3128	3M™ Secure Click™ Filtro de partículas P2 R D3128, con alivio de niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos, y ozono hasta 10 veces superior al límite de exposición ocupacional	40	Pack	12,97	518,80
7100197284	D3135	3M™ Secure Click™ Filtro de partículas P3 R D3135	40	Pack	13,60	544,00
7100197270	D3138	3M™ Secure Click™ Filtro de partículas P3 R D3138, con alivio de niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos, y ozono hasta 10 veces superior al límite de exposición ocupacional	40	Pack	15,93	637,20
7100206891	D9035	3M™ Secure Click™ Filtro de partículas P3 R D9035 , 40/c	40	Pack	15,55	622,00
7100206892	D9038	3M™ Secure Click™ Filtro de partículas P3 R D9038, 40/c	40	Pack	23,16	926,40
7100197286	D7925	3M™ Secure Click™ Filtro de partículas reemplazable P2 R D7925	320	Unidad	2,44	780,80
7100197285	D8051E	3M™ Secure Click™ Filtro de partículas reemplazable P3 R, D7935	320	Unidad	3,06	979,20

## 3M™ D8000 Secure Click™ Series Filtros para gases, vapores y partículas

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100153224	D8051	3M™ Secure Click™ Cartucho A1 D8051, con doble flujo	32	Pack	16,31	521,92
7100153226	D8059	3M™ Secure Click™ Cartucho A1B1E1K1 D8059, con doble flujo	32	Pack	20,13	644,16
7100153236	D8094	3M™ Secure Click™ Cartucho A1B1E1K1P3 R D8094, con doble flujo	32	Pack	42,27	1.352,64
7100153231	D8055	3M™ Secure Click™ Cartucho A2 D8055, con doble flujo	32	Pack	19,74	631,68
7100153235	D8095	3M™ Secure Click™ Cartucho A2P3 R D8095, con doble flujo	32	Pack	41,40	1.324,80

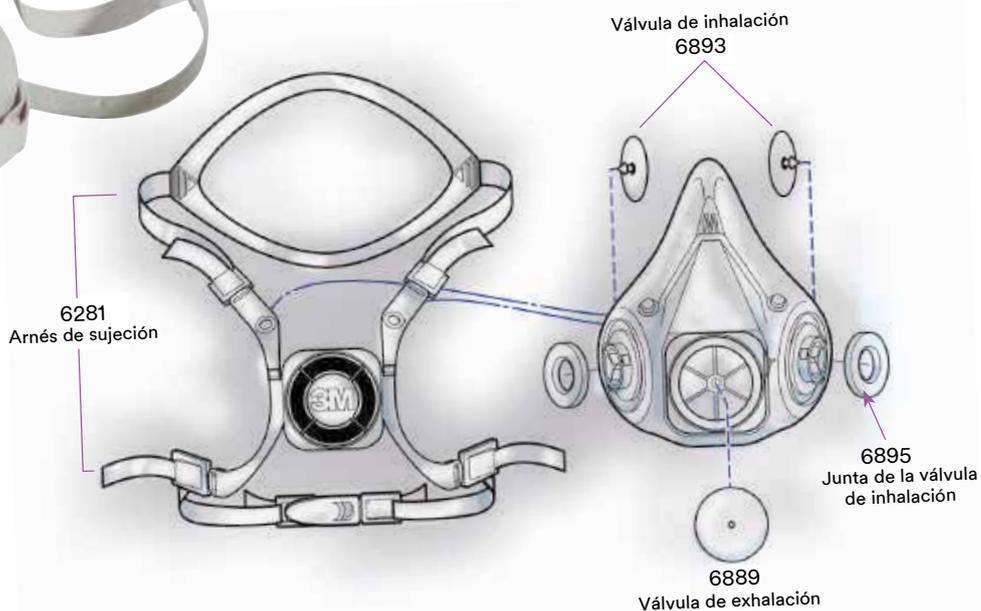
# Protección Respiratoria.

## Piezas faciales y filtros para gases, vapores y partículas

### Máscaras 3M Serie 6000



Piezas de repuesto para  
Media Máscara 3M 6100, 6200 y 6300

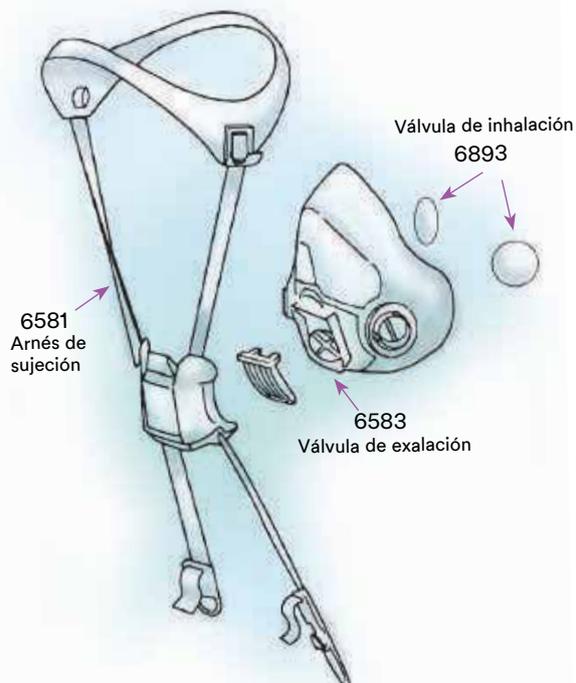


# Protección Respiratoria.

## Piezas faciales y filtros para gases, vapores y partículas

### Máscaras 3M Serie 6500

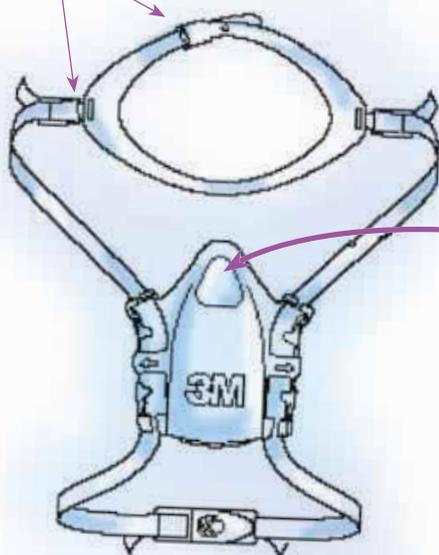
Piezas de repuesto para  
Medias Máscaras 3M 6501, 6502 y 6503



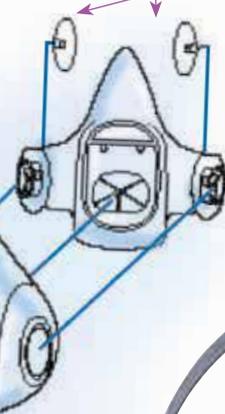
### Máscaras 3M Serie 7501

Despiece de Media Máscara 3M 7501, 7502 y 7503

7581  
Arnés de sujeción



7582  
Válvula de inhalación



7586  
Conector de  
bayoneta

7583  
Válvula de exhalación



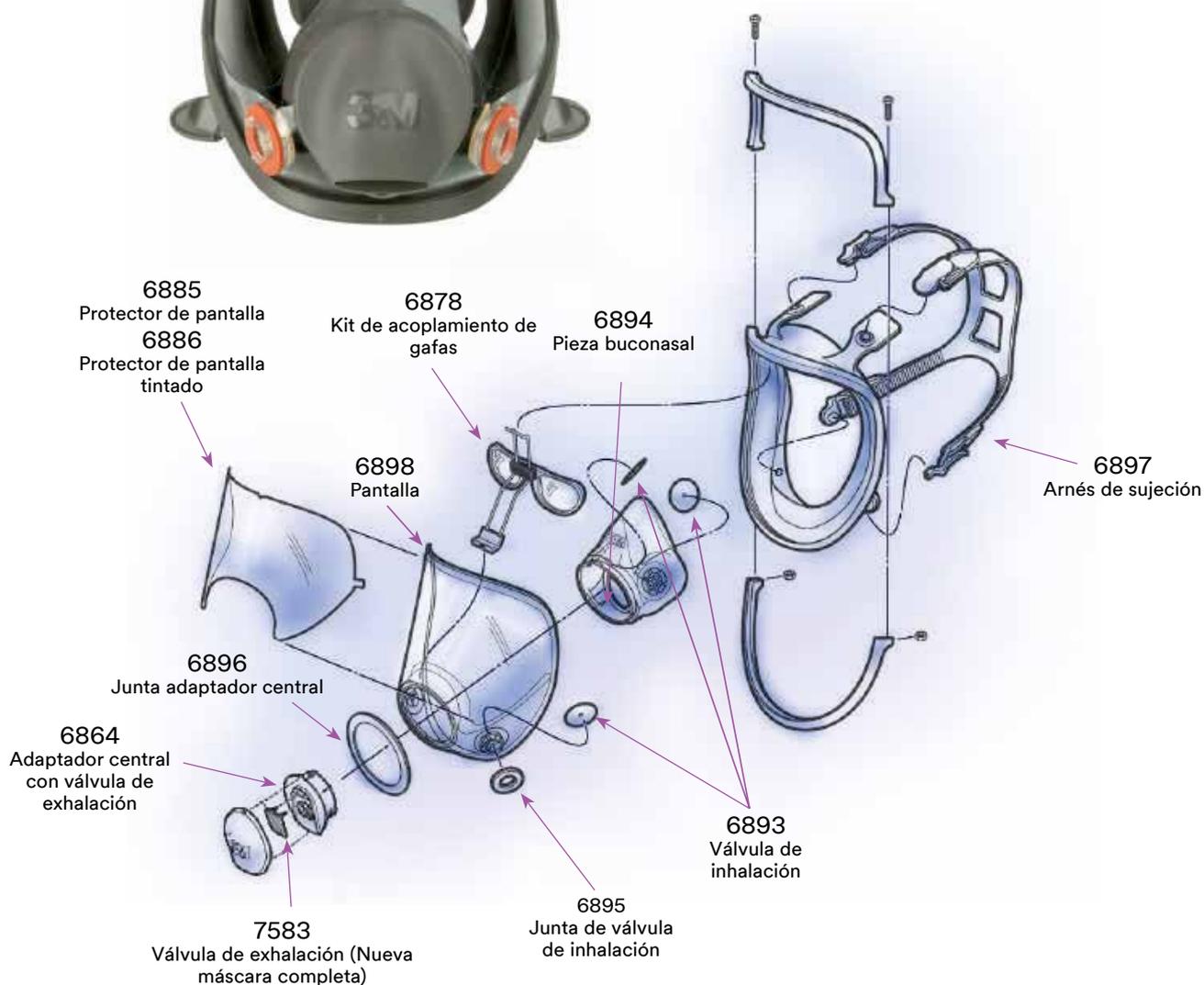
# Protección Respiratoria.

Piezas faciales y filtros para gases, vapores y partículas

## Máscara completa 3M Serie 6000



## Despiece de Máscara Completa 3M Serie 6000: 6700S, 6800S y 6900S

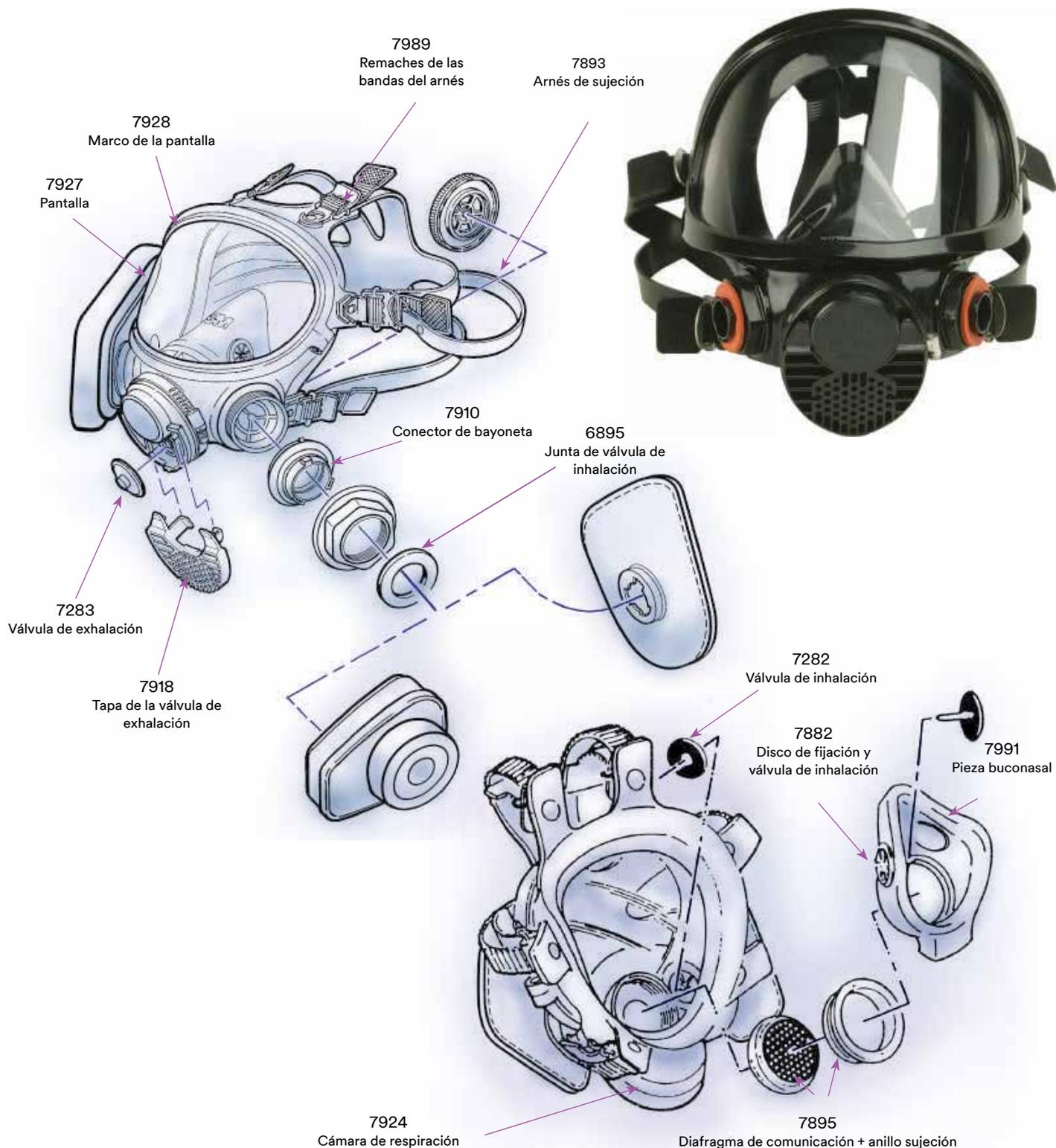


# Protección Respiratoria.

## Piezas faciales y filtros para gases, vapores y partículas

### Máscara completa 3M Serie 7000

#### Despiece de Máscara Completa 3M 7907S

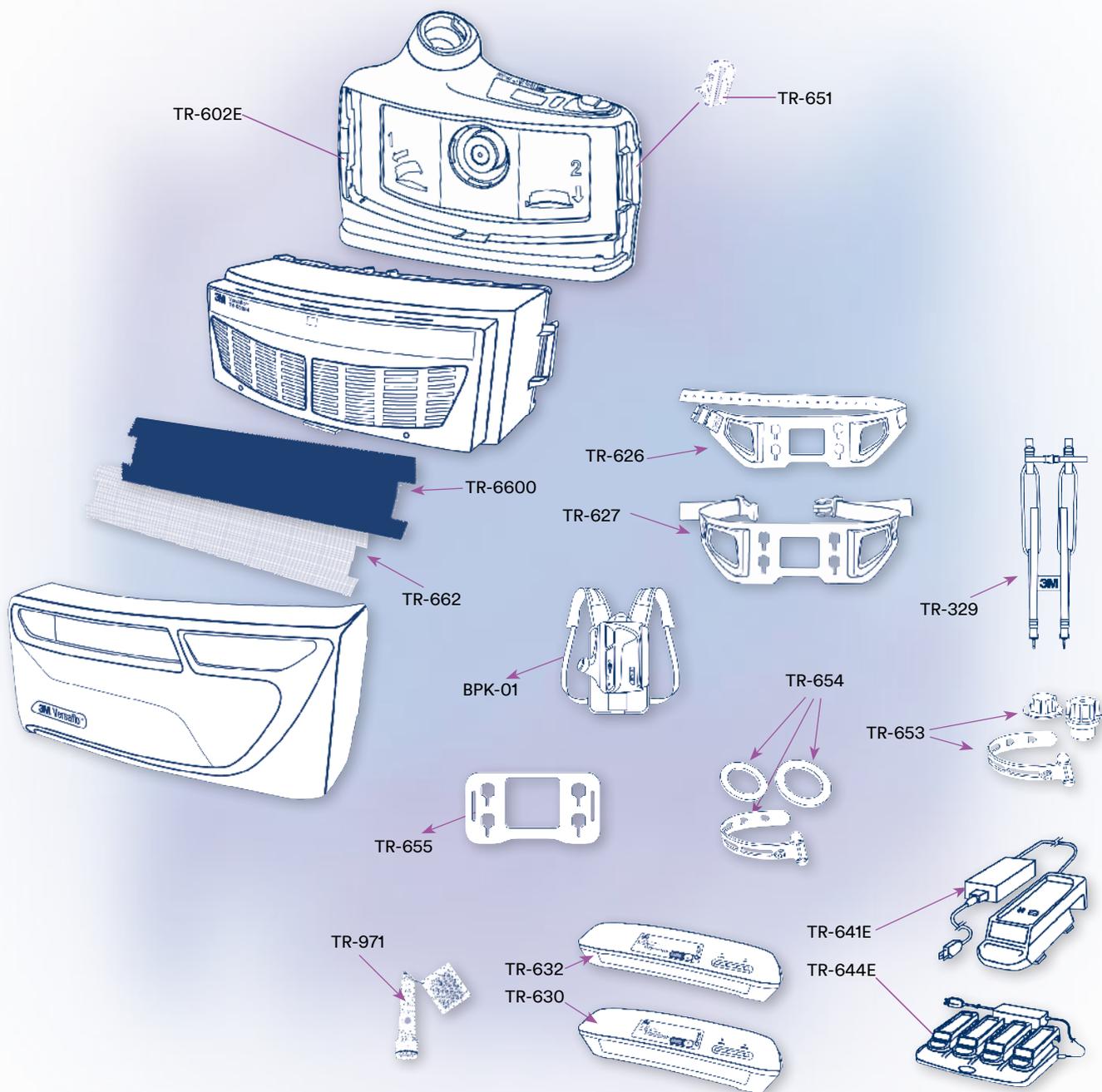




# Protección Respiratoria.

## Equipos motorizados y de suministro de aire

### TR-600







# Protección Respiratoria.

## Equipos motorizados y de suministro de aire

### Capuchas Serie S

	S-133S/L	S-333SG/LG	S-433S/L	S-533S/L	S-655	S-697	S-757	S-855E
	Jupiter TR-302E V-500E V-100E/V-200E							
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN12941 TH3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN14594 3A	×	×	×	×	×	×	×	×
BT-20S	○	○	○	○	○	○	○	○
BT-20L	○	○	○	○	○	○	○	○
BT-30	○	○	○	○	○	○	○	○
BT-40	○	○	○	○	○	○	○	○
BT-922	○	○	○	○	○	○	○	○
008-08-00P	○	○	○	○	○	○	○	○
BT-926	○	○	○	○	○	○	○	○
S-605-10					●			
S-607-10						●		
S-707-10							●	
S-805E-5								●
S-957S	● (S-133S)	● (S-333SG)	● (S-433S)	● (S-533S)				
S-957L	● (S-133L)	● (S-333LG)	● (S-433L)	● (S-533L)				
S-953					●		●	●
S-954					○	○	○	○
S-955					●	●	●	●
S-956					●	●	●	●
S-920S	● (S-133S)	● (S-333SG)	● (S-433S)	● (S-533S)				
S-958					○	○	○	○
S-920L	● (S-133L)	● (S-333LG)	● (S-433L)	● (S-533L)				
S-922					●	●	●	
S-923								●
111/530-19-16P	○	○	○	○	○	○	○	○
105	○	○	○	○	○	○	○	○
BT-20S								
BT-20L								
BT-30								
BT-40								
BT-922								
008-08-00P								
BT-926								
S-605-10								
S-607-10								
S-707-10								
S-805E-5								
S-950								
S-954								
S-955								
S-956								
S-920S								
S-920L								
111/530-19-16P								
105								

- ✓ = Approved / Approvato / Zugelassen / Approvato / Aprobado / Godkeekant / Godkänd / Godkent / Godkent / Hyväksytty / Aprovado / Etyykirjelmä / Zgodnošč / Juvalligaste / Schräkni / Schwären / Odobreno / *тoчкo / Кивитabуд / Aptprivats / Patvirtinta / Certificat / Oдобpeно / Cozaneно / Oдобpeно / Oдобpeн / Oдобpeно / Oгayлaтmy / Maгдyдaнaн*
- × = Not Approved / Non Approvato / Nicht Zugelassen / Non Approvato / No aprobado / Niet goedgekeurd / infé godkend / ikke Godkent / ikke godkjent / Ei hyväksytty / Não Aprovado / Мя Eтыккapyлo / Brak zgodności / Nincs jóváhagyás / Neschváleno / Neschváleno / Ni odobreno / *тoчкo x / Kivalligaste / Non apstiprinats / Nepalvirtinta / Ne-certificat / He одобрено / He cozaneно / He одобрено / He одобрено / Oгayлaтmy / магдyдaнaн*
- = Standard / Standard / Standard / Standard / De serie / Standard / Standard / Standard / Yakin / Standard / Zvoovop / Norma / Standard / Standard / Standard / Standard / *гyл / Standard / Standarda / Standard / Standard / Стандарт / Стандарт / Стандарт / Стандарт / Стандарт / Стандарт / Стандарт*
- = Optional / Opzionale / Opzioni / Opzioni / Opzioni / Valgtilg / *opcional / вариант / Valikuline / izvies / Pasirinkimai / Opzioni / На выбор / Heo6o6a пoкoпoчeнныx / Opzioni / На выбор / Opzioni / Opzioni / Минимални елес*

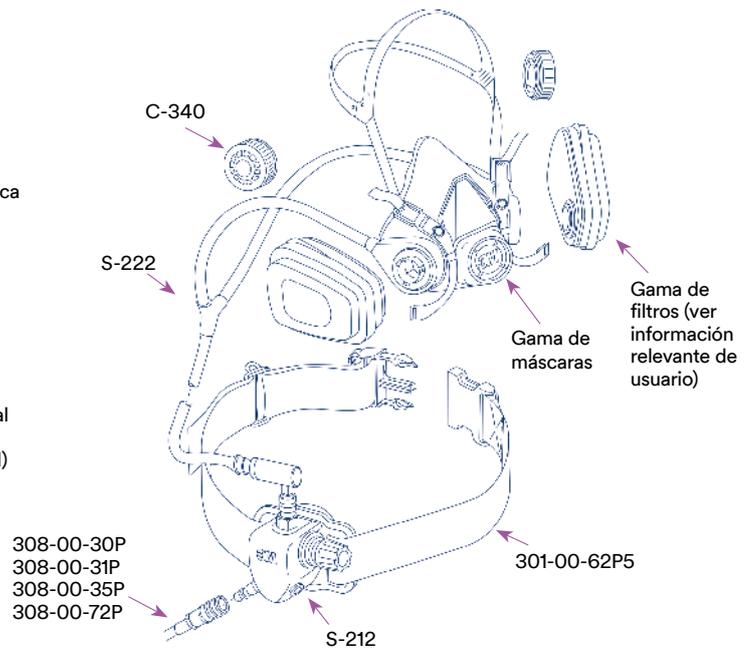
# Protección Respiratoria.

## Equipos motorizados y de suministro de aire

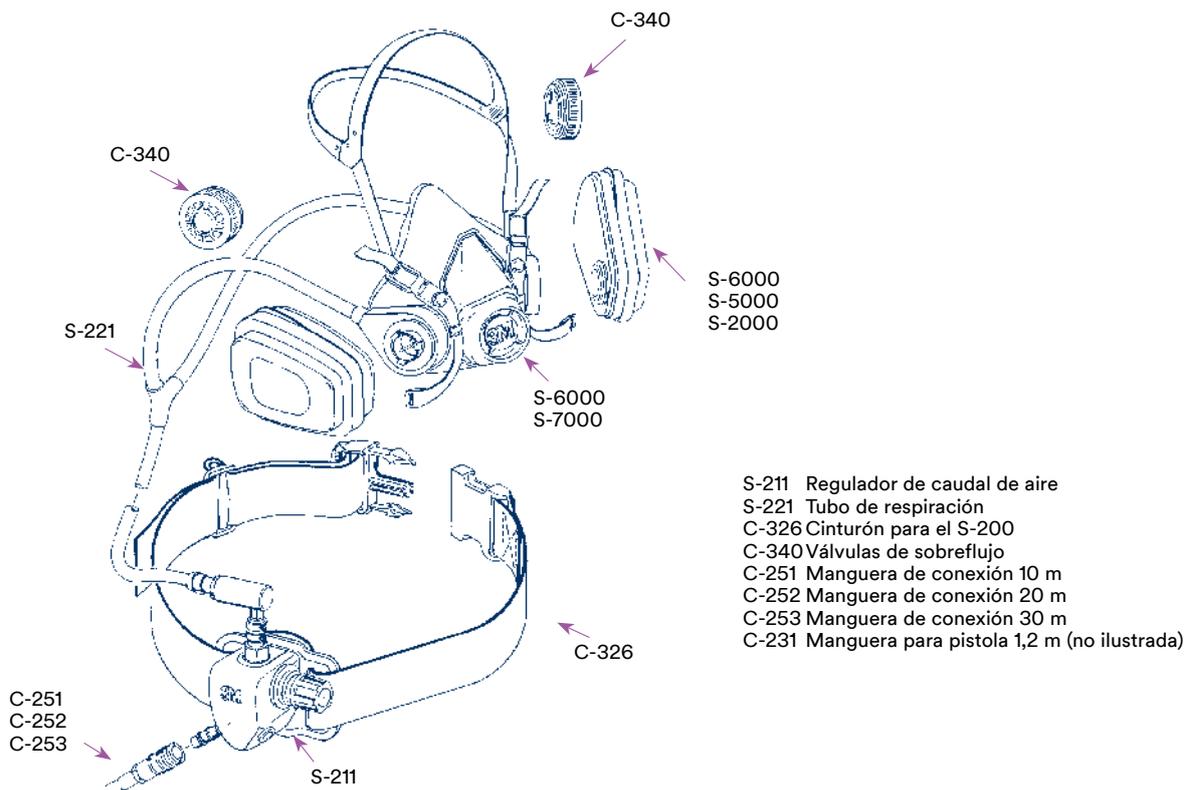
### Equipos de suministro de aire comprimido 3M Serie 200+

Equipos de suministro de aire comprimido 3M Serie 200+

- S-212 Regulador de caudal de aire
- S-222 Tubo de respiración
- 308-00-30P Manguera de conexión 10 m Estándar
- 308-00-31P Manguera de conexión 30 m Estándar
- 308-00-35P Manguera de conexión 7,5 m Espiral
- 308-00-72P Manguera de conexión 10 m Antiestática alta temperatura
- C-340 Válvulas de sobreflujo
- Gama de máscaras (6100, 6200, 6300, 6501, 6502, 6503, 6700, 6800, 6900, 7002, 7003, 7501, 7502, 7503, 7907S)
- Gama de filtros (ver información relevante de usuario))
- 301-00-62P5 Cinturón
- FCB-01 Dispositivo de comprobación de caudal
- 530-12-81P3 Juego de conexiones
- ACU-03 Unidad de filtración Aircare para pared)
- ACU-04 Unidad de filtración Aircare para suelo



Equipos de suministro de aire comprimido 3M Serie 200



- S-211 Regulador de caudal de aire
- S-221 Tubo de respiración
- C-326 Cinturón para el S-200
- C-340 Válvulas de sobreflujo
- C-251 Manguera de conexión 10 m
- C-252 Manguera de conexión 20 m
- C-253 Manguera de conexión 30 m
- C-231 Manguera para pistola 1,2 m (no ilustrada)

# Protección Respiratoria.

## Equipos motorizados y de suministro de aire



Un correcto servicio de mantenimiento preventivo de los equipos motorizados y de suministro de aire 3M™ tiene ventajas claras:

- 🕒 Incrementa la vida útil de los equipos.
- 📈 Incrementa la productividad del usuario y el retorno de la inversión realizada en EPIs.
- 🛡️ Incrementa la confianza y la seguridad de los usuarios y departamentos de prevención.

Por todo esto, 3M ha creado el programa **“Service Partner” de Mantenimiento preventivo de Equipos Motorizados y Suministro de Aire**, para poder garantizar el rendimiento de los productos y su correcto funcionamiento a lo largo del tiempo.



Los distribuidores certificados como “Service Partner” han sido formados y entrenados por 3M™ para asegurar que pueden desempeñar estas funciones con total garantía.

Si quiere más información sobre el servicio, contacte con su delegado de 3M más cercano.





# Detección y monitorización

# ■ Detección y monitorización

## Monitores y detectores de gases

### 3M™ Detector de vapor orgánico 3500+

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100249088	3500+	3M™ Detector de vapor orgánico 3500+, 10 unidades/caja	10	Unidad	32,59	325,90

### 3M™ Detector de vapor orgánico 3501+

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100249097	3501+	Detector de vapor orgánico 3M™ 3501+, alta frecuencia de muestreo, 5 unidades/caja	5	Unidad	39,57	197,85

### 3M™ Detector de óxido de etileno 3551+

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100249356	3551+	3M™ Detector de óxido de etileno 3551+, 5 unidades/caja	5	Unidad	44,53	222,65

### 3M™ Detector de formaldehído 3721+

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100251921	3721+	3M™ Detector de formaldehído 3721+, 5 unidades/caja	5	Unidad	58,20	291,00

# 3M™ VersaFlo™ Powered Air Respirator System, TR-300+ Series with Loose Fitting Headtops

Headtops	 M-206	 M-207	 M-306	 S-133S S-133L	 S-333SG S-333LG	 S-433S/S-433L S-533S/S-533L	 S-655	 S-657
	 M-307	 M-406	 M-407				 S-757	 S-855E
Breathing Tubes	 BT-20S BT-20L	 BT-30	 BT-40					
Powered Air Turbo	 TR-302E+ Powered Air Turbo	 TR-315E+ / TR-315UK+ Starter Kit*						
Filters	 TR-3712E Particulate Filter	 TR-3802E Particulate, Nuisance Odour Organic Vapour Filter**	 TR-3822E Particulate, Nuisance Odour Acid Gas Filter***					
Batteries	 TR-332 High Capacity Battery							
Backpacks / Belts	 BPK-01 Backpack	 TR-325 Standard Belt	 TR-326 High Durability Belt	 TR-327 Easy Clean Belt				
Battery Chargers	 TR-341E/TR-341UK Single Station Battery Charger Kit		 TR-344E/TR-344UK 4-Station Battery Charger Kit					

*Starter Kit Includes	TR-315E+/TR-315UK+
TR-302E+ Powered Air Turbo Unit	x
TR-3712E Particulate Filter	x
TR-341E/TR-341UK Battery Charger Kit	x
TR-325 Standard Belt	x
TR-332 High Capacity Battery	x
TR-3600 Prefilter	x
TR-362 Spark Arrester	x
TR-971 Air Flow Indicator	x
BT-30 Lightweight Breathing Tube	x

Ready Kit		
 TR-300 ECK Easy Clean Kit	 TR-300 HIK Heavy Industry Kit	 TR-300 HKL Healthcare Kit

Accessories for use with certain M-Series Helmets	
M-973 Radiant Heat Cover for M-307	
M-975 Radiant Heat Cover for M-407	
M-961 Over-Visor Frame	
BT-927 Breathing Tube Radiant Heat Cover	
M-967 Gold Coated Tinted Over-Visor with UV/IR Protection	
<b>Hearing and Communication Solutions</b>	
MT7V/1 & MT53V/1****	

\*\*Nuisance level describes contaminants below the Occupational Exposure Limit (OEL)  
 \*\*\*Includes Hydrogen Fluoride protection up to 10 x OEL  
 \*\*\*\*Hearing protection must be ordered separately

# 3M™ VersaFlo™ Powered Air Respirator System, TR-600 Series with Loose Fitting Headtops

<b>Headtops</b>								
	M-206	M-207	M-306	S-133S S-133L	S-333SG S-333LG	S-433S/S-433L S-533S/S-533L	S-655	S-657
								
	M-307	M-406	M-407				S-757	S-855E

<b>Breathing Tubes</b>			
	BT-20S BT-20L	BT-30*	BT-40

<b>Powered Air Turbo</b>		
	TR-602E Powered Air Turbo Unit	TR-619E / TR-619UK Starter Kit**

<b>Filters/Covers</b>						
	TR-6110E A1P Filter	TR-6130E A1B1E1P Filter	TR-6310E A2P Filter	TR-6580E A2B2E2K1HgP Filter	TR-6710E Particulate Filter	TR-6820E Particulate plus Nuisance Odour Organic Vapour and Acid Gas***
						
	TR-6100FC Filter Cover	TR-6300FC Filter Cover	TR-6500FC Filter Cover	TR-6700FC Filter Cover	TR-6800FC Filter Cover	

<b>Batteries</b>		
	TR-630 Standard Battery	TR-632 High Capacity Battery

<b>Chargers</b>		
	TR-641E/TR-641UK Single Station Battery Charger Kit	TR-644E/TR-644UK 4-Station Battery Charger Kit

<b>Backpacks / Belts</b>			
	BPK-01 Backpack	TR-626 High Durability Belt	TR-627 Easy Clean Belt

<b>Accessories</b>		
	TR-655 Backpack Adapter	TR-653 Cleaning & Storage Kit

**Starter Kit Includes	TR-619E/ TR-619UK
TR-602E Powered Air Turbo Unit	x
TR-632 High Capacity Battery	x
BT-30 Length Adjusting Breathing Tube	x
TR-627 Easy Clean Belt	x
TR-971 Airflow Indicator	x
TR-6310E A2P Filter	x
TR-6300FC Filter Cover	x
TR-641E/TR-641UK Single Station Battery Charger Kit	x
TR-6600 Prefilter	x
TR-662 Spark Arrestor	x

<b>Ready Kit</b>		
		
TR-600 HKL Healthcare Kit	TR-600 HIK Heavy Industry Kit	TR-600 ECK Easy Clean Kit

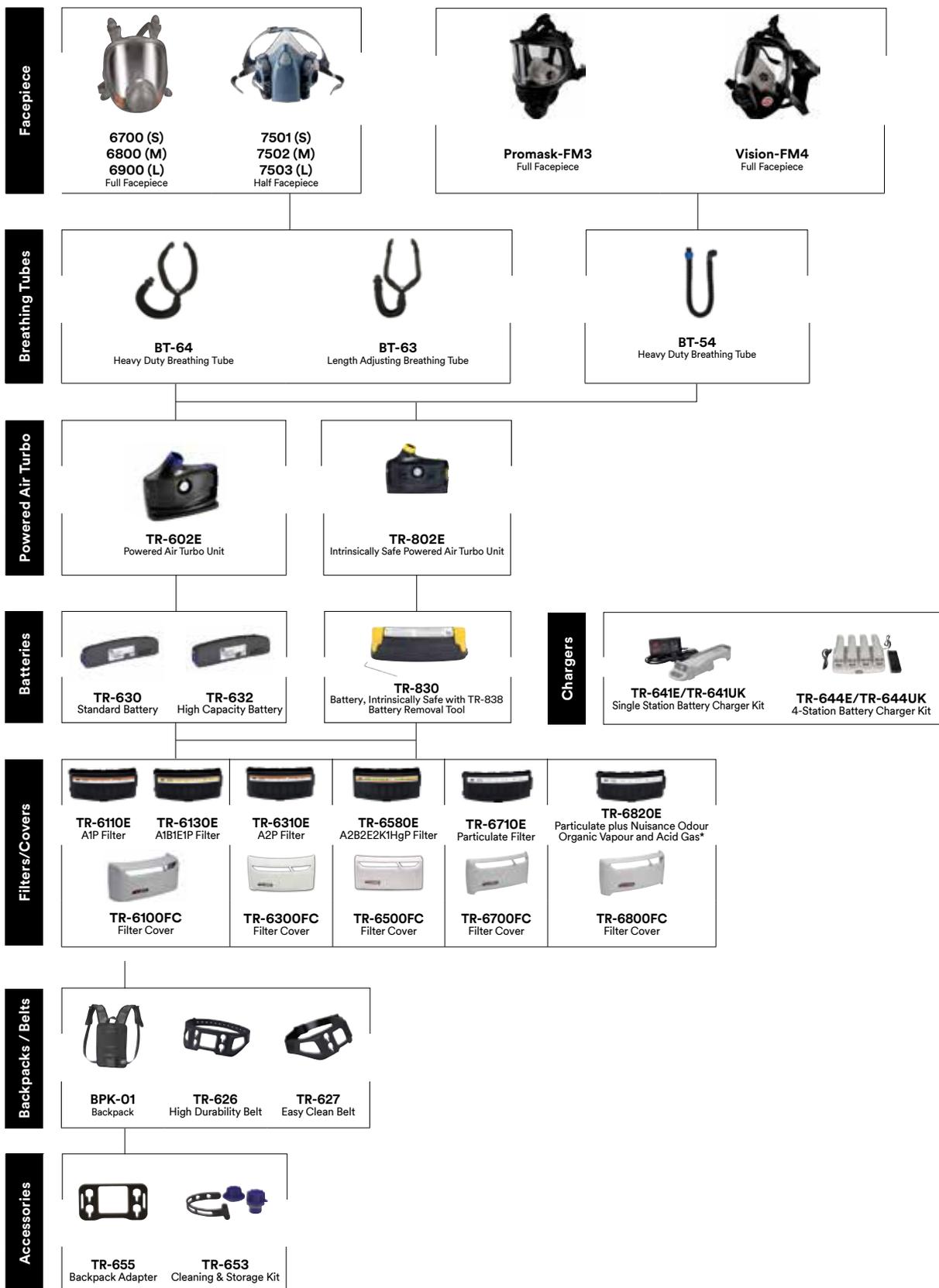
Accessories for use with certain M-Series Helmets	
M-973 Radiant Heat Cover for M-307	
M-975 Radiant Heat Cover for M-407	
M-961 Over-Visor Frame	
BT-927 Breathing Tube Radiant Heat Cover	
M-967 Gold Coated Tinted Over-Visor with UV/IR Protection	
<b>Hearing and Communication Solutions</b>	
MT7V/1 & MT53V/1****	

\*BT-30 not approved for use with M-406/M-407 and TR-600 Powered Air Respirator System.  
 \*\*\*Nuisance level describes contaminants below the Occupational Exposure Limit (OEL).  
 Includes Hydrogen Fluoride protection up to 10 x OEL.  
 \*\*\*\*Hearing protection must be ordered separately.

# 3M™ Versaflo™ Intrinsically Safe Powered Air Respirator System, TR-800 Series with Loose Fitting Headtops

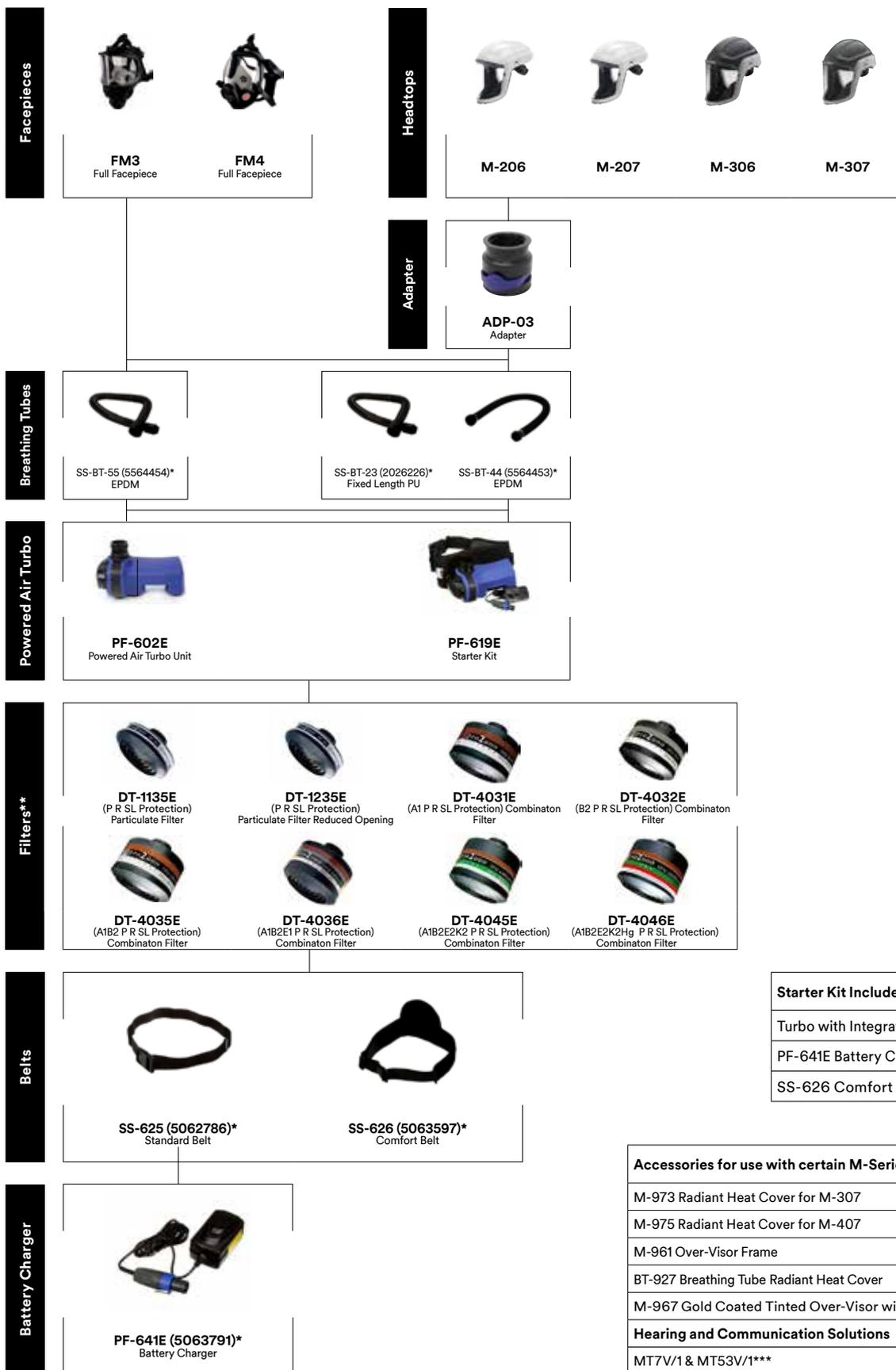
<b>Headtops</b>	 <b>M-206</b>	 <b>M-207</b>	 <b>M-306</b>	 <b>S-133S S-133L</b>	 <b>S-333SG S-333LG</b>	 <b>S-433S/S-433L S-533S/S-533L</b>	 <b>S-655</b>	 <b>S-657</b>					
	 <b>M-307</b>	 <b>M-406</b>	 <b>M-407</b>				 <b>S-757</b>	 <b>S-855E</b>					
<b>Breathing Tubes</b>	 <b>BT-20S BT-20L</b>	 <b>BT-30</b>	 <b>BT-40</b>										
	 <b>TR-802E</b> Intrinsically Safe Powered Air Turbo Unit		 <b>TR-819E / TR-819UK</b> Intrinsically Safe Powered Air Starter Kit*										
<b>Filters/Covers</b>	 <b>TR-6110E</b> A1P Filter	 <b>TR-6130E</b> A1B1E1P Filter	 <b>TR-6310E</b> A2P Filter	 <b>TR-6580E</b> A2B2E2K1HgP Filter	 <b>TR-6710E</b> Particulate Filter	 <b>TR-6820E</b> Particulate plus Nuisance Odour Organic Vapour and Acid Gas**							
	 <b>TR-6100FC</b> Filter Cover	 <b>TR-6300FC</b> Filter Cover	 <b>TR-6500FC</b> Filter Cover	 <b>TR-6700FC</b> Filter Cover	 <b>TR-6800FC</b> Filter Cover								
<b>Batteries</b>	 <b>TR-830</b> Battery, Intrinsically Safe with TR-838 Battery Removal Tool			 <b>TR-641E/TR-641UK</b> Single Station Battery Charger Kit					 <b>TR-644E/TR-644UK</b> 4-Station Battery Charger Kit				
	 <b>BPK-01</b> Backpack								 <b>TR-626</b> High Durability Belt				
 <b>TR-655</b> Backpack Adapter				 <b>TR-653</b> Cleaning & Storage Kit									
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit				
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							
			 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit								 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit		
 <b>TR-800 PSK</b> Paint Spray Kit						 <b>TR-800 HIK</b> Heavy Industry Kit							

# 3M™ VersaFlo™ Powered Air Respirator Systems with Tight Fitting Facepieces



\*Nuisance level describes contaminants below the Occupational Exposure Limit (OEL). Includes Hydrogen Fluoride protection up to 10 x OEL.

# 3M™ Powered Air Respirator System, PF-600 Series with Loose Fitting Headtops and Tight Fitting Facepieces



Starter Kit Includes	PF-619
Turbo with Integrated Battery	x
PF-641E Battery Charger	x
SS-626 Comfort Belt	x

Accessories for use with certain M-Series Helmets	
M-973 Radiant Heat Cover for M-307	
M-975 Radiant Heat Cover for M-407	
M-961 Over-Visor Frame	
BT-927 Breathing Tube Radiant Heat Cover	
M-967 Gold Coated Tinted Over-Visor with UV/IR Protection	
<b>Hearing and Communication Solutions</b>	
MT7V/1 & MT53V/1***	

\*Legacy Scott Product ID  
 \*\* Filters previously from the Scott Pro2000 range. A1 gas classification on relevant filters. Hg filters only approved with TH3 and TM3 systems. DT-4031E, DT-4032E, DT-4035E, DT-4045E, DT-4036E and DT-4046E are not approved for use with the 3M™ Proflow™ Powered Air Turbo PF-600E connected to the 3M™ Vision™ Full Facepiece Reusable Respirator FM4.  
 \*\*\*Hearing protection must be ordered separately.

# 3M™ Proflow™ Asbestos Powered Air Respirator System, with Tight Fitting Facepieces

<b>Facepiece</b>	 																			
	<p><b>Promask FM3</b> Full Facepiece</p> <p><b>Vision FM4</b> Full Facepiece</p>																			
<b>Breathing Tubes</b>																				
	<p>EPDM 80cm 5563799* EPDM 100cm 5064039*</p>																			
<b>Powered Air Turbo</b>																				
	<p><b>Proflow 2 SC Asbestos</b></p>																			
<b>Filters**</b>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>DT-1135E</b> (P R SL Protection) Particulate Filter</td> <td><b>DT-1235E</b> (P R SL Protection) Particulate Filter Reduced Opening</td> <td><b>DT-4031E</b> (A1 P R SL Protection) Combinaton Filter</td> <td><b>DT-4032E</b> (B2 P R SL Protection) Combinaton Filter</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>DT-4035E</b> (A1B2 P R SL Protection) Combinaton Filter</td> <td><b>DT-4036E</b> (A1B2E1 P R SL Protection) Combinaton Filter</td> <td><b>DT-4045E</b> (A1B2E2K2 P R SL Protection) Combinaton Filter</td> <td><b>DT-4046E</b> (A1B2E2K2Hg P R SL Protection) Combinaton Filter</td> </tr> </table>								<b>DT-1135E</b> (P R SL Protection) Particulate Filter	<b>DT-1235E</b> (P R SL Protection) Particulate Filter Reduced Opening	<b>DT-4031E</b> (A1 P R SL Protection) Combinaton Filter	<b>DT-4032E</b> (B2 P R SL Protection) Combinaton Filter					<b>DT-4035E</b> (A1B2 P R SL Protection) Combinaton Filter	<b>DT-4036E</b> (A1B2E1 P R SL Protection) Combinaton Filter	<b>DT-4045E</b> (A1B2E2K2 P R SL Protection) Combinaton Filter	<b>DT-4046E</b> (A1B2E2K2Hg P R SL Protection) Combinaton Filter
																				
<b>DT-1135E</b> (P R SL Protection) Particulate Filter	<b>DT-1235E</b> (P R SL Protection) Particulate Filter Reduced Opening	<b>DT-4031E</b> (A1 P R SL Protection) Combinaton Filter	<b>DT-4032E</b> (B2 P R SL Protection) Combinaton Filter																	
																				
<b>DT-4035E</b> (A1B2 P R SL Protection) Combinaton Filter	<b>DT-4036E</b> (A1B2E1 P R SL Protection) Combinaton Filter	<b>DT-4045E</b> (A1B2E2K2 P R SL Protection) Combinaton Filter	<b>DT-4046E</b> (A1B2E2K2Hg P R SL Protection) Combinaton Filter																	
<b>Belts</b>																				
	<p><b>5062996*</b> Wipe Clean Belt</p>																			
<b>Battery Charger</b>																				
	<p><b>PF-641E (5063791)*</b> Battery Charger</p>																			
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Starter Kits and Ready Kits</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Promask Proflow ASB</b></td> <td><b>Vision Proflow ASB</b></td> </tr> </table>		<b>Starter Kits and Ready Kits</b>				<b>Promask Proflow ASB</b>	<b>Vision Proflow ASB</b>												
<b>Starter Kits and Ready Kits</b>																				
																				
<b>Promask Proflow ASB</b>	<b>Vision Proflow ASB</b>																			

\* Legacy Scott Product ID

\*\*Filters previously from the Scott Pro2000 range. A1 gas classification on relevant filters. Hg filters only approved with TM3 systems. DT-4031E, DT-4032E, DT-4035E, DT-4045E, DT-4036E and DT-4046E are not approved for use with the 3M™ Proflow 2 SC Asbestos Powered Air Turbo connected to Vision FM4 Facepieces.

# 3M™ Duraflow™ Powered Air Respirator System, with Loose Fitting Headtops and Tight Fitting Facepieces



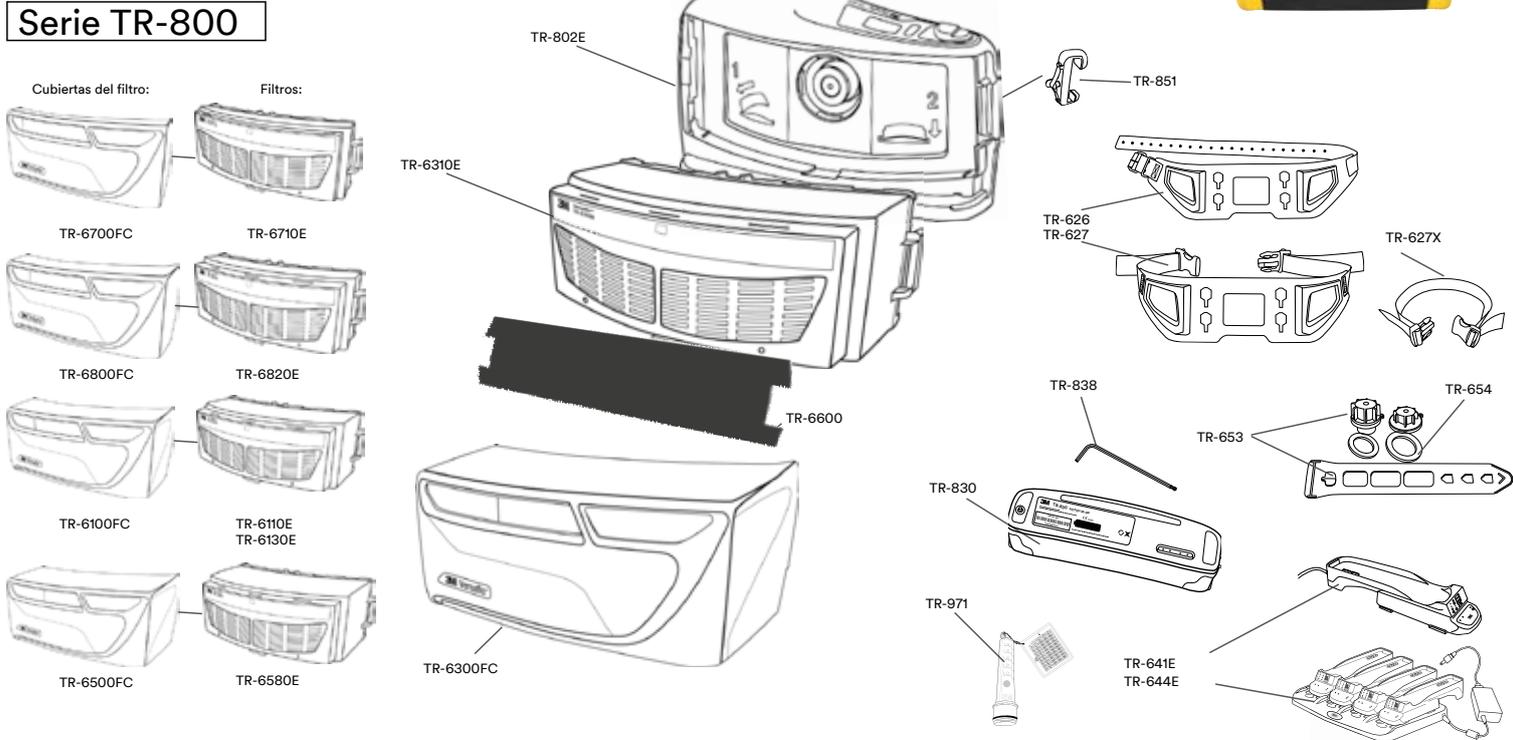
\* Legacy Scott Product ID's

\*\*\* A1 gas classification on relevant filters. Hg filters only approved with TH3 and TM3 systems. Filters previously from the Scott Pro2000 Range.

\*\*\*\*Hearing protection must be ordered separately.

# 3M™ Versaflor™ serie TR-800

## Despiece y accesorios



Referencia	Descripción	Descripción detallada	Reemplazar cuando se alcance su vida útil o si:
<b>Kits de inicio</b>			
TR-819E	3M™ Versaflor™ TR-819E IS Kit de inicio	Incluye: Motoventilador TR-802E IS, batería TR-830 IS, herramienta de fijación de la batería TR-838, tubo de respiración BT-30, cinturón de fácil limpieza TR-627, filtro TR-6310E A2P, cubierta del filtro TR-6300, kit cargador de batería TR-641E, tubo de comprobación de caudal TR-971 y prefiltros TR-6600 (X10)	Reemplace los componentes del kit siguiendo las indicaciones dadas más abajo o las encontradas en las Instrucciones de Uso de ese sistema
<b>Motoventilador</b>			
TR-802E	3M™ Versaflor™ TR-802E IS	Motoventilador Versaflor™ TR-802E con Seguridad Intrínseca (incluye tubo de comprobación de caudal TR-971)	Dañado o no se pueden eliminar las alarmas
<b>Componentes</b>			
TR-626	Cinturón alta resistencia	Cinturón de alta resistencia para motoventiladores Versaflor™ TR-600/TR-800	Dañado
TR-627	Cinturón fácil limpieza	Cinturón de fácil limpieza para motoventiladores Versaflor™ TR-600/TR-800	Dañado
TR-627X	Alargador de longitud para el cinturón de fácil limpieza TR-627	Alargador de longitud para el cinturón de fácil limpieza TR-627	Dañado
TR-830	Batería IS	Batería estándar de seguridad intrínseca para motoventilador Versaflor™ TR-800	Dañada o si no ofrece la duración deseada
TR-838	Herramienta fijación batería	Herramienta de fijación para la batería TR-830 al motoventilador Versaflor™ TR-802E	Dañado
TR-640	Base cargador	Base de carga individual para los Kit cargadores TR-641/TR-644 (no mostrada)	Dañada, rota o si no es posible cargar la batería
TR-641E	Kit cargador individual	Kit Cargador individual para baterías Versaflor™ TR-600/TR-800	Dañado, roto o si no es posible cargar la batería
TR-644E	Kit cargador múltiple	Kit Cargador múltiple para 4 baterías Versaflor™ TR-600/TR-800	Dañado, roto o si no es posible cargar la batería
TR-6600	Prefiltro	Prefiltro para motoventiladores Versaflor™ TR-600/TR-800	Dañado o saturado
TR-6710E	Filtro P	Filtro para Partículas P para motoventiladores Versaflor™ TR-600/TR-800	Dañado o cuando así lo marque el indicador de saturación del filtro P del equipo
TR-6820E	Filtro P + olores molestos	Filtro para Partículas P y olores molestos para motoventiladores Versaflor™ TR-600/TR-800	Dañado, cuando así lo marque el indicador de saturación del filtro P del equipo o si el filtro ya no protege frente a los olores molestos
TR-6110E	Filtro A1P	Filtro para Vapores orgánicos con P.E.>65°C y Partículas A1P para motoventiladores Versaflor™ TR-600/TR-800	Dañado, cuando así lo marque el indicador de saturación del filtro P del equipo, si se cumple el tiempo de cambio de filtros programado o si se percibe olor, sabor o irritación debida a los contaminantes
TR-6310E	Filtro A2P	Filtro para Vapores orgánicos con P.E.>65°C y Partículas A2P para motoventiladores Versaflor™ TR-600/TR-800	Dañado, cuando así lo marque el indicador de saturación del filtro P del equipo, si se cumple el tiempo de cambio de filtros programado o si se percibe olor, sabor o irritación debida a los contaminantes
TR-6130E	Filtro ABE1P	Filtro para Vapores orgánicos con P.E.>65°C, inorgánicos, gases ácidos y Partículas ABE1P para motoventiladores Versaflor™ TR-600/TR-800	Dañado, cuando así lo marque el indicador de saturación del filtro P del equipo, si se cumple el tiempo de cambio de filtros programado o si se percibe olor, sabor o irritación debida a los contaminantes
TR-6580E	Filtro ABE2KHgP	Filtro para Vapores orgánicos con P.E.>65°C, inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y derivados, vapores de Mercurio y Partículas ABE2KHgP para motoventiladores Versaflor™ TR-600/TR-800	Dañado, cuando así lo marque el indicador de saturación del filtro P del equipo, si se cumple el tiempo de cambio de filtros programado o si se percibe olor, sabor o irritación debida a los contaminantes. Si hay exposición a Mercurio, el tiempo de uso máximo del filtro es de 50h.
TR-6700FC	Cubierta de filtro	Cubierta para filtros Versaflor™ TR-600/TR-800 serie 6700	Dañado o roto. No ajusta correctamente al filtro
TR-6800FC	Cubierta de filtro	Cubierta para filtros Versaflor™ TR-600/TR-800 serie 6800	Dañado o roto. No ajusta correctamente al filtro
TR-6300FC	Cubierta de filtro	Cubierta para filtros Versaflor™ TR-600/TR-800 serie 6300	Dañado o roto. No ajusta correctamente al filtro
TR-6100FC	Cubierta de filtro	Cubierta para filtros Versaflor™ TR-600/TR-800 serie 6100	Dañado o roto. No ajusta correctamente al filtro
TR-6500FC	Cubierta de filtro	Cubierta para filtros Versaflor™ TR-600/TR-800 serie 6500	Dañado o roto. No ajusta correctamente al filtro
TR-971	Indicador de caudal	Tubo indicador de caudal para motoventiladores Versaflor™ TR-600/TR-800	Dañado
TR-851	Cierre del filtro	Repuesto del cierre de sujeción del filtro para motoventiladores TR-802E	Dañado
TR-653	Kit de almacenamiento y limpieza	Kit de almacenamiento y limpieza (IP67) para motoventiladores Versaflor™ TR-600/TR-800 y baterías TR-630/TR-632/TR-830	Dañado, o juntas endurecidas o tras 30 lavados
TR-654	Repuesto kit limpieza	Repuesto de juntas para el kit de almacenamiento y limpieza TR-653	Dañadas, endurecidas o tras 30 lavados
BPK-01	Mochila	Mochila para el motoventilador Versaflor™ TR-600/TR-800 (no mostrada)	Dañado
TR-655	Adaptador para mochila	Adaptador para acoplar la mochila para el motoventilador Versaflor™ TR-600/TR-800 (no mostrada)	Dañado
TR-329	Tirantes	Tirantes compatibles con cualquier motoventilador de la serie Versaflor™ (no mostrados)	Dañado
BT-30	Tubo de respiración	Tubo de respiración de longitud ajustable para la conexión de motoventiladores de la serie Versaflor™ TR-600/TR-800 a las unidades de cabeza de ajuste libre Versaflor™ serie M y serie S (no mostrada)	Dañado, rajado, perforado o si no ajustan bien las conexiones

\* Olores molestos se refieren a valores de concentración por debajo del Valor límite ambiental.



# Protección auditiva

# Los retos de la protección auditiva

40 millones de trabajadores están expuestos a ruidos fuertes y 13 millones padecen trastornos auditivos a pesar de las normativas del sector\*. Para mejorar su programa de conservación auditiva, es importante centrarse en los retos propios de este tipo de protección de forma exhaustiva y adaptada a su empresa. Para implementar una solución que realmente marque la diferencia, es preciso conocer los peligros, las normativas y los factores que afectan la protección.

## Los hechos

Según datos de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (OSHA), la enfermedad laboral más frecuente en la UE es la pérdida de la audición inducida por el ruido.

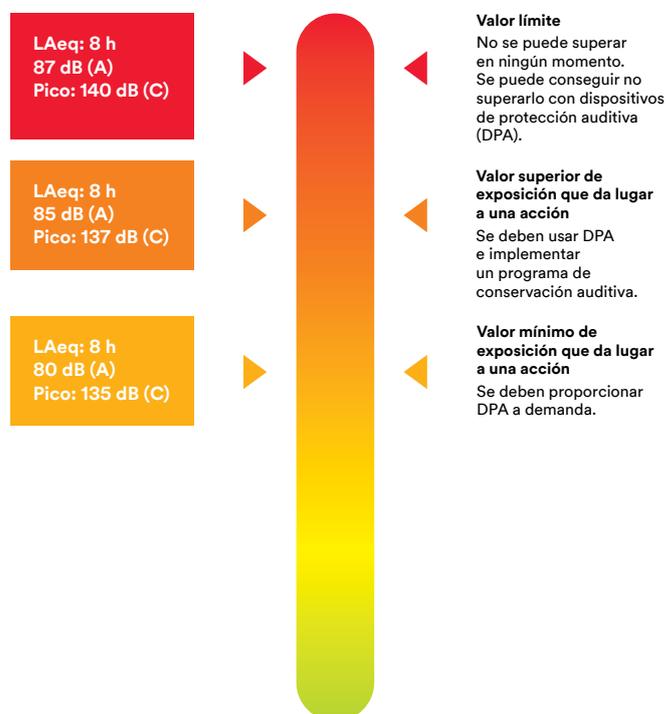
Igualmente, según la OSHA, un tercio de los trabajadores europeos están expuestos a niveles peligrosos de ruido.

## La normativa

La Directiva Europea de Agentes Físicos (Ruido) 2003/10/CE establece que se deben poner dispositivos de protección auditiva e información sobre los efectos negativos del ruido a disposición de los trabajadores expuestos a ruidos con un valor igual o superior al mínimo de exposición que da lugar a una acción.

Se debe usar protección auditiva adecuada para el valor superior de exposición que da lugar a una acción en las áreas con riesgo de pérdida de la audición inducida por el ruido, y el acceso a dichas áreas debe estar estrictamente controlado. Además, se debe haber implementado un programa de conservación auditiva que pueda incluir vigilancia de la salud general y audiometrías. En ningún caso se puede superar el valor límite, y esto se puede conseguir mediante el uso de protección auditiva adecuada.

**La exposición frecuente a ruidos fuertes, superiores a 85 dB (A), puede causar tinnitus y pérdida auditiva permanente. Pero el ruido tiene más efectos sobre la salud, como el estrés, ansiedad, hipertensión, alteraciones de sueño y fatiga.**



\* Fuente: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

# Los desafíos reales de la protección auditiva

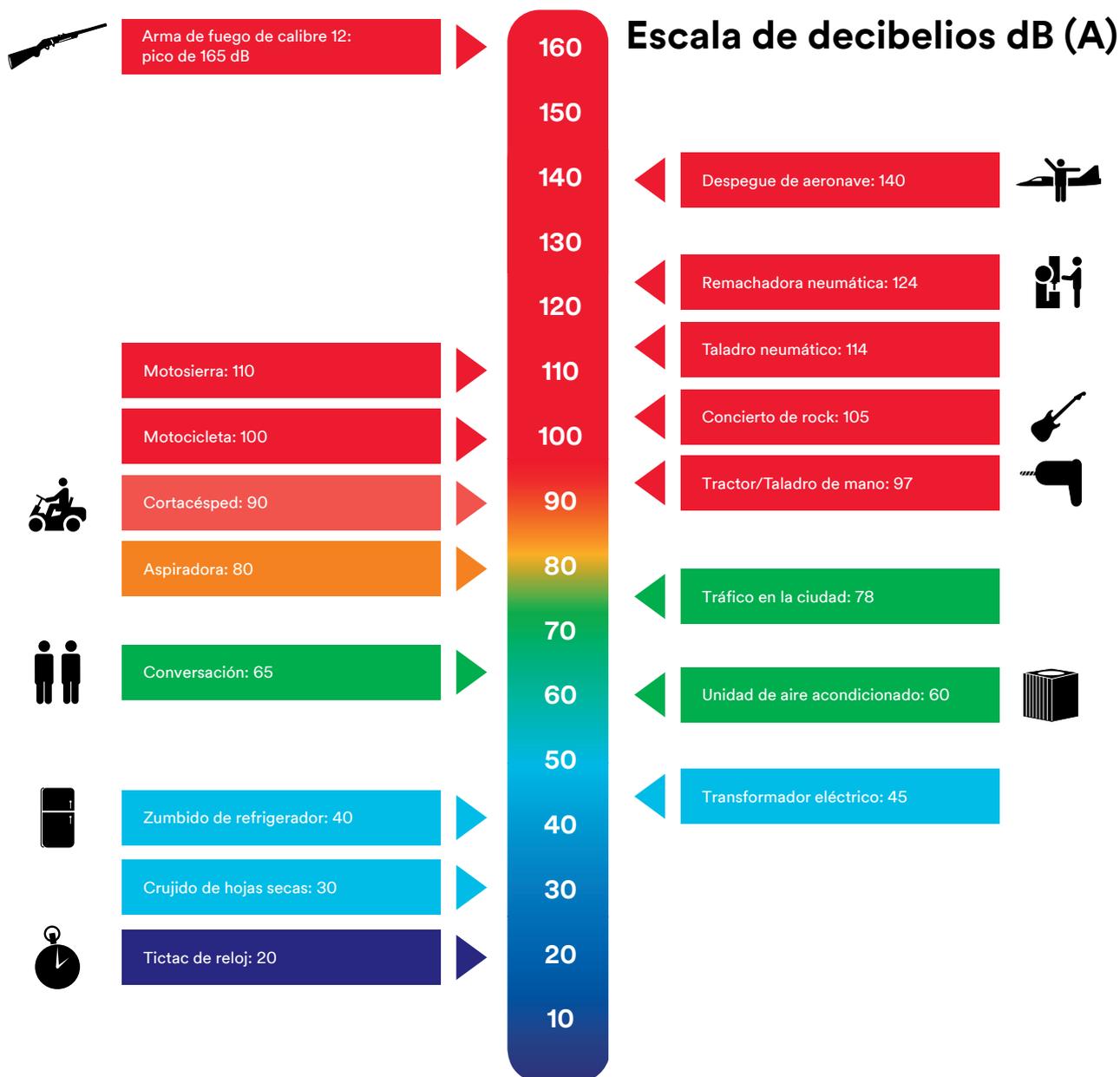
**Niveles de ruido variables:** Cada entorno es diferente, por lo que los trabajadores pueden enfrentarse a un amplio espectro de niveles de ruido a lo largo del día, incluso en distintas áreas de las mismas instalaciones.

**El factor humano:** El conducto auditivo externo de cada persona presenta una forma, un tamaño y una anatomía distintos, por lo que no existe una solución de protección auditiva universal. La clave para lograr una protección óptima es conseguir el mejor ajuste posible.

**Comunicación entre trabajadores:** Cuando es imprescindible que los trabajadores puedan comunicarse entre sí o escuchen los sonidos de advertencia, es fundamental proteger su audición al mismo tiempo contra niveles de ruido peligrosos.

## ¿Qué tipos de ruido requieren protección auditiva?

Tanto en casa como en el trabajo, es importante saber qué ruidos pueden provocar pérdida de la audición y requieren el uso de protección auditiva:



# ¿Su protección auditiva es adecuada para el uso que le da?

Los ruidos perjudiciales son uno de los 3 mayores peligros para la salud en el lugar de trabajo. Desde 2016, los ruidos están reconocidos oficialmente dentro de la nueva normativa de EPI como un riesgo para la salud con consecuencias irreversibles. Con esta normativa, la protección auditiva se sitúa en la misma categoría de alto riesgo que la respiratoria y la anticaídas.

## ¿Cómo le afecta este cambio de categoría?

### Su proveedor de productos de protección auditiva

Los fabricantes de productos de protección auditiva se someterán a procedimientos de control de calidad en marcha más estrictos, entre los que se incluyen el control de calidad de productos o del sitio de fabricación. Además, todos los productos y el embalaje llevarán la marca CE siempre que sea factible.

### Sus usuarios de productos de protección auditiva

Es fundamental tomarse en serio la protección contra ruidos perjudiciales, usar el producto adecuado y hacerlo correctamente. El nuevo reglamento reconoce esta importancia, lo que permite a los usuarios de estos productos confiar más en que les protegen de forma fiable.

### ¿Qué debe hacer como responsable de seguridad?

- ▶ Debe asegurarse de adquirir la protección auditiva de un fabricante que cumpla con la nueva normativa cuando entre en vigor después de 2019.
- ▶ Debe asegurarse de que los trabajadores hayan recibido formación acerca de la correcta selección de equipos de protección individual, ya es un requisito bajo la Directiva de EPI 89/656/CEE.



### En 3M tenemos más de 50 años de experiencia desarrollando productos de protección auditiva innovadores

En 3M, reconocemos la importancia de ofrecer el nivel de asistencia adecuado a nuestros clientes, ya sea para ayudarle a elegir los productos adecuados según el riesgo y el entorno o para ponerle al día en cuanto a los cambios de legislación y lo que implica para su empresa.

# Todo comienza con la valoración de atenuación personalizada

## ¿Cómo decide qué protección auditiva ofrecerá a los trabajadores?

Si solo se guía por el SNR indicado en el embalaje de protección auditiva, es posible que no esté ofreciendo los niveles de protección adecuados a todos los trabajadores. Hay infinidad de formas y tamaños de orejas, y cada una requiere una protección distinta. Por eso es necesario conocer la valoración de atenuación personalizada.

**La pérdida de la audición inducida por el ruido es 100 % evitable.**

### ✓ 29 dB: aprobado.

Un "aprobado" significa que la protección auditiva se ha insertado correctamente y que proporciona una protección suficiente para el trabajo específico del trabajador.

### ✗ 10 dB: suspenso.

Un "suspenso" significa que la protección auditiva no se ha insertado correctamente o no es del tipo o tamaño adecuado para el canal auditivo del trabajador.



## ¿Cuál es su valoración de atenuación personalizada?

Cada trabajador es distinto.  
Cada trabajo es distinto.  
Cada oído es distinto.

Identificar la valoración de atenuación personalizada de cada empleado le ayudará a garantizar que la audición de sus trabajadores esté protegida y que dicha protección cumpla con la normativa aplicable. Por eso creamos el nuevo sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™: un método fácil, rápido y preciso.

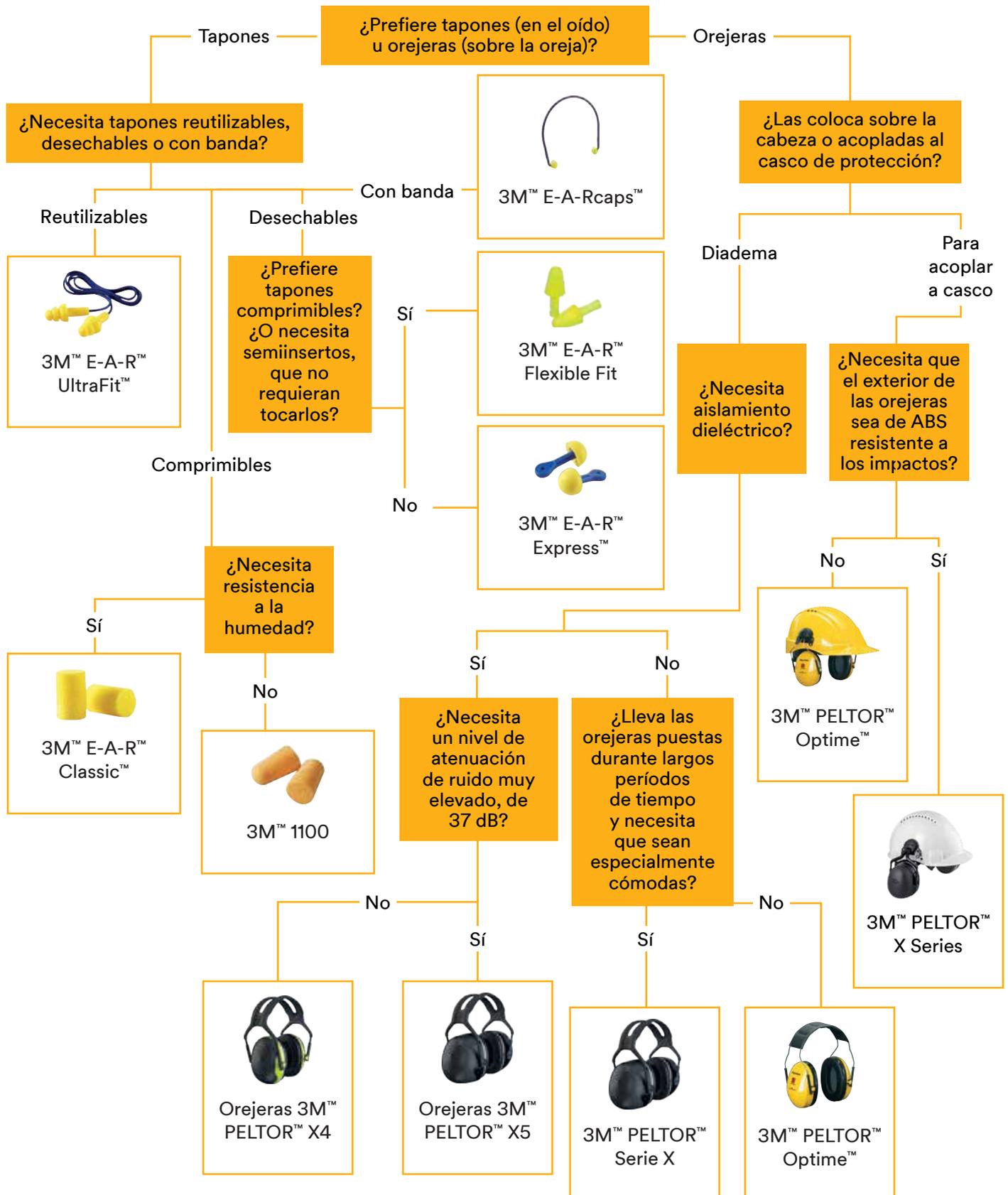
## La prueba de ajuste es clave

Obtenga resultados en los que puede confiar. El sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™ para los dos oídos mide la eficacia de los tapones en el interior del oído y proporciona resultados cuantitativos precisos. Como puede probar ambos oídos a la vez, puede centrarse más en la formación sobre aspectos como la importancia del ajuste y de la protección.

## ¿Por qué elegir 3M?

En 3M somos líderes en protección auditiva; ofrecemos una solución completa que presenta una interfaz sencilla y que permite probar tanto ambos oídos simultáneamente como orejeras. El sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™ permite identificar rápida y fácilmente la valoración de atenuación personalizada de cada empleado, porque sabemos lo importante que es contar con un programa de conservación auditiva que se adapte perfectamente a las operaciones de su empresa.

# Elija el producto adecuado



# Gráfica comparativa

														
	Tapones 3M™ E-A-R™ Classic™	Tapones con cordón 3M™ E-A-R™ Classic™	Tapones 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™	Tapones 3M™ 1100	Dispensador de tapones 3M™ One Touch™ Pro	Tapones 3M™ E-A-R™ Express™	3M™ E-A-R™ Flexible Fit Earplug HAŞ	Tapones 3M™ E-A-R™ UltraFit™	Tapones 3M™ E-A-R™ Rcaps™	Orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ I	Orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ II	Orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ III	Orejeras 3M™ PELTOR™ X4	Orejeras 3M™ PELTOR™ X5
<b>Tipos de protección auditiva:</b>														
Tapones desechables	•	•	•	•	•									
Tapones semiinsertos						•	•							
Tapones reutilizables								•						
Tapones con banda									•					
Orejeras										•	•	•	•	•
SNR v dB	 28	29	36	37		28	30/35	32	23	27	31	35	33	37
<b>Nivel de ruido:</b>														
<85 dB														
83–93 dB														
87–98 dB		•	•					•		•	•			
94–105 dB								•	•		•			
95–110 dB				•	•			•				•	•	•
<b>Necesidad del cliente:</b>														
Con cordón		•	•	•		•	•	•						
Sin cordón	•		•	•		•	•	•						
<b>Uso/entorno:</b>														
Temperatura (*frio/caliente*)	••	••	••	••		••	••	••	••	•	•	•	•	•
Humedad	•	•								•	•	•	•	•
Instalaciones con condiciones higiénicas difíciles						•	•	•		•	•	•	•	•

# Tapones 3M™ E-A-R™ Flexible Fit Earplug HA

## Características y ventajas:

### Cómodos

- ▶ El duradero diseño encapsulado de espuma ayuda a proporcionar un ajuste óptimo, a la vez que cómodo, que contribuye a reducir la exposición a niveles de ruido peligrosos
- ▶ Espuma suave y cómoda que anima a los usuarios a llevar los tapones puestos durante todo su turno
- ▶ El diseño patentado y los innovadores materiales termoplásticos hacen de este tapón uno de los modelos semi insertos más versátiles y duraderos de 3M

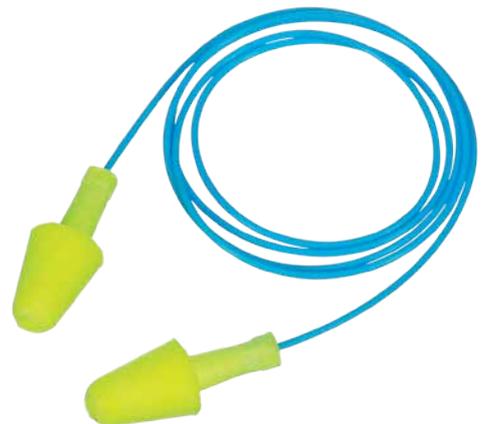
### Prácticos

- ▶ Disponibles con o sin cordón
- ▶ La inserción sin enrollarlos ayuda a mantener limpios los tapones si se tienen las manos sucias
- ▶ El primer tapón de espuma lavable de 3M
- ▶ Fáciles de limpiar con agua y detergente suave para poder utilizarlos repetidamente de forma higiénica y obtener así una excelente protección
- ▶ Primer valor SNR del mercado con inserción con una sola mano (SNR 30 dB) e inserción con dos manos (SNR 35 dB)

### Compatibles con

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

Disponibles con cordón	✓
Resistentes a la humedad	
Reutilizables	✓
Espuma de recuperación lenta	✓
No requieren compresión	✓



### Atenuación\*

Tapones 3M™ E-A-R™ Flexible Fit HA

#### Método de inserción con dos manos

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	31.0	29.9	34.1	34.7	38.3	40.4	43.5
Desviación típica (dB)	3.7	4.2	3.3	3.8	3.1	3.4	2.6
Protección asumida (dB)	27.3	25.7	30.8	30.9	35.2	37.0	40.9

SNR=35dB H=36dB. M=32dB. L=29dB

#### Método de inserción con una mano

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	27.6	28.0	28.5	29.4	31.0	35.5	38.6	40.5
Desviación típica (dB)	5.6	5.3	5.5	5.0	4.5	4.8	4.1	5.6
Protección asumida (dB)	22.0	22.7	23.0	24.4	26.5	30.7	34.5	34.9

SNR=30dB H=31dB. M=27dB. L=25dB

# Dispensador de tapones 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro

Ofrezca a sus empleados protección auditiva donde la necesiten. El dispensador 3M™ One Touch™ Pro dispensa un tapón por vez con un simple giro. Reduzca el gasto y desperdicio de los tapones envueltos individualmente. Este dispensador, hecho de plástico ABS con una placa trasera de acero recubierto con pintura electrostática, está diseñada para entornos exigentes, tanto interiores como exteriores.

- ▶ Dispensa tapones de forma precisa, uno a uno
- ▶ Dispensa los tapones directamente en la mano
- ▶ Está fabricado con una placa trasera de acero recubierto con pintura electrostática y plásticos ABS y POM duraderos, para resistir entornos exigentes
- ▶ Se puede poner de pie en una mesa o montar en una pared, en interiores o exteriores
- ▶ Los orificios de montaje están diseñados para adaptarse a una amplia variedad de dispensadores de otras marcas
- ▶ El diseño innovador protege de sol, la lluvia y el viento si se sitúa en exteriores



Tapones  
3M™ E-A-R™ Classic™



Tapones  
3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™



Tapones 3M™ 1100

Referencia	Descripción del producto	Cantidad por estuche
391-0000	Dispensador de tapones 3M™ E-A-R™ Touch™	1 unidad
PD-01-001	Botella de tapones de recambio 3M™ E-A-R™ Classic™	500 pares
PD-01-002	Botella de tapones de recambio 3M™ E-A-R™ soft™ Yellow Neons™	500 pares
1100-R	Botella de tapones de recambio 3M™ 1100	500 pares

# Orejas 3M™ PELTOR™ Serie X

3M™ PELTOR™ Serie X son nuestras orejas más cómodas y duraderas, resultado de combinar toda nuestra experiencia en protección auditiva 3M™ PELTOR™ con nuestra tecnología más avanzada. Además, están disponibles en una amplia gama de niveles de protección para que cada usuario encuentre fácilmente el que mejor se adecúe a sus necesidades.



- Comodidad:** diadema con interior de alambre de acero inoxidable, diseñada para mantener una presión uniforme y un ajuste cómodo durante hasta 8 horas
- Comodidad:** diseño de doble diadema que ayuda a reducir la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza
- Comodidad:** piezas deslizantes de plástico moldeadas cuidadosamente, que facilitan el ajuste de las cazoletas con las orejas puestas
- Durabilidad:** exterior de la cazoleta con recubrimiento de poliuretano termoplástico (TPU) para proteger frente a la abrasión y golpes
- Durabilidad:** cazoletas de plástico ABS rígidas, muy duraderas y resistentes a impactos
- Diseño:** diseño moderno y estilizado que hace que los usuarios quieran llevarlas
- Protección:** diadema con aislamiento eléctrico y sin alambres expuestos, para proteger de riesgos de eléctricos de baja tensión
- Durabilidad:** alambre de acero inoxidable recubierto con plástico duro, que hace de esta diadema la más resistente de la gama de 3M™
- Comodidad:** diadema plana y ancha, recubierta con plástico suave, que ayuda a distribuir uniformemente la presión en la cabeza para ofrecer mayor comodidad
- Comodidad:** diseño que optimiza el equilibrio y la distribución del peso para ofrecer mayor confort
- Comodidad:** acolchado amplio de espuma suave diseñado para crear un sello eficaz y cómodo con la cabeza.
- Comodidad:** espacio amplio dentro de las cazoletas para ajustarse cómodamente a una amplia variedad de tamaños de oreja
- Color:** cada una de las orejas tiene una codificación por colores única para identificar rápidamente el nivel de protección que ofrece

Las orejas 3M™ PELTOR™ Serie X están disponibles en atenuaciones de 27 a 36 dB.



**Orejas 3M™ PELTOR™ X1 verdes**



**Orejas 3M™ PELTOR™ X2 amarillas**



**Orejas 3M™ PELTOR™ X3 rojas**



**Orejas 3M™ PELTOR™ X4 verde limón**



**Orejas 3M™ PELTOR™ X5 negras**

# Protección auditiva

## Tapones

### 3M™ E-A-R™ Flexible Fit Tapones

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100212752	3281001	3M™ E-A-R™ Flexible Fit Tapones HA 328-1001, con cordón, bolsa resellable, 500 pares/caja	500	Par	1,22	610,00
7100212747	3281000	3M™ E-A-R™ Flexible Fit Tapón HA 328-1000, sin cordón, bolsa resellable, 400 pares/caja	400	Par	0,82	328,00

### 3M™ E-A-R™ Express™ Tapones semi-insertos

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103733	EXPP	3M™ E-A-R™ Express™ Tapones semi-insertos, 28 dB, sin cordón, 400 pares/caja, EX-01-002	400	Par	0,87	348,00

### 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Tapones semi-insertos

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000052713	PICB	3M™ E-A-R™ Push-Ins Tapones semi-insertos, 38 dB, con cordón, 400 pares/caja, EX-01-020	400	Par	0,88	352,00
7000052714	PISB	3M™ E-A-R™ Push-Ins Tapones semi-insertos, 38 dB, sin cordón, 400 pares/caja, EX-01-021	400	Par	0,45	180,00

### 3M™ E-A-Rsoft™ 21 Tapones desechables

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000052712	ES21B	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft 21 Tapones desechables, 21 dB, sin cordón, 1000 pares/caja, ES-01-009	1000	Par	1,13	1.130,00

### 3M™ Torque™ Tapones de recambio

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000052852	TORSC	3M™ Torque™ Tapones de recambio, con cordón, 120 pares/pack, PN-01-009	480	Par	1,05	504,00

### 3M™ E-A-R™ Classic Tapones desechables

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103748	CLRTU	3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, 28 dB, bolsa de recarga, 500 pares/bolsa, PD-01-009	2000	Par	0,19	380,00
7000038203	CLBTDP	3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, 28 dB, botella de recarga, 500 pares/botella, PD-01-001	500	Par	0,20	100,00
7000103736	EC5PAR	3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, 28 dB, sin cordón, 5 pares/caja, FP-01-000	1000	Par	0,27	270,00

# Protección auditiva

## 3M™ E-A-R™ Classic Tapones desechables

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000038198	EC	3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, 28 dB, sin cordón, bolsa resellable, 250 pares/caja, PP-01-002	250	Par	0,23	57,50
7000052844	ECCORDB	3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, 29 dB, con cordón, 200 pares/caja, CC-01-001	2000	Par	0,52	1.040,00

## 3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones pequeños

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000089396	ECPP	3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones pequeños, 28 dB, sin cordón, 250 pares/caja, AM-01-001	2000	Par	0,24	480,00

## 3M™ E-A-Rsoft™ Neones Amarillos™ Tapones desechables

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103747	ESYRTU	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft™ Neones Amarillos™ Tapones desechables, 36 dB, bolsa de recarga, 500 pares/bolsa, PD-01-010	2000	Par	0,17	340,00
7000038202	ESYBDP	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft™ Neones Amarillos™ Tapones desechables, 36 dB, botella de recarga, 500 pares/botella, PD-01-002	500	Par	0,18	90,00
7000052845	ESYCB	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft™ Neones Amarillos™ Tapones desechables, 36 dB, con cordón, 200 pares/caja, ES-01-005	2000	Par	0,44	880,00
7100111802	ESYB	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft™ Neones Amarillos™ Tapones desechables, 36 dB, sin cordón, 250 pares/caja, ES-01-001	1000	Par	0,17	170,00

## 3M™ E-A-Rsoft™ FX Tapones desechables comprimibles

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000052711	ESFXCB	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft™ FX Tapones desechables, 39 dB, con cordón, 2000 pares/caja, ES-01-021	2000	Par	0,52	1.040,00
7000052710	ESFXB	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft™ FX Tapones desechables, 39 dB, sin cordón, 2000 pares/caja, ES-01-020	2000	Par	0,24	480,00

## 3M™ E-A-Rsoft™ Tapones de metal detectable

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000052715	ESAZDET	3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft™ Tapones de metal detectable, 2000 pares/caja, ES-01-011A	2000	Par	0,85	1.700,00

# Protección auditiva

## 3M™ Tapones Desechables Serie 1100

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100100263	1100R	3M™ Tapones Serie 1100 desechables, 37 dB, bolsa de recarga, sin cordón, 2000 pares/caja, 1100R	2000	Par	0,18	360,00
7000103721	1100B	3M™ Tapones Serie 1100 desechables, 37 dB, botella de recarga, sin cordón, 500 pares/caja, 1100D	500	Par	0,18	90,00
7100100638	1110	3M™ Tapones Serie 1100 desechables, 37 dB, con cordón, 500 pares/caja, 1110	500	Par	0,46	230,00
7100100637	1100	3M™ Tapones Serie 1100 desechables, 37 dB, sin cordón, 200 pares/caja, 1100	1000	Par	0,18	180,00

## 3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones reutilizables

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000038200	UFTRPP	3M™ E-A-R™ Tracers™ Tapones reutilizables, 32 dB, con cordón, 50 pares/caja, TR-01-000	200	Par	2,24	448,00
7000103735	UFTRCAJA	3M™ E-A-R™ Tracer™ Tapones reutilizables, 32 dB, con cordón, 50 pares/caja, TR-01-100	200	Par	3,13	626,00
7000103758	UFTR20P	3M™ E-A-R™ Tracer™ 20 Tapones reutilizables, 20 dB, con cordón, 50 pares/caja, TR-01-001	200	Par	3,92	784,00
7000038199	UFPPBIG	3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones reutilizables, 32 dB, con cordón, 50 pares/caja, UF-01-000	500	Par	2,21	1.105,00
7000103727	UFPP	3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones reutilizables, 32 dB, con cordón, 50 pares/caja, UF-01-000	200	Par	2,28	456,00
7000103745	UFCAJA	3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones reutilizables, 32 dB, con cordón, estuche de almacenamiento, 50 pares/caja, UF-01-020	200	Par	2,37	474,00
7000103863	UF20PP	3M™ E-A-R™ UltraFit™ 20 Tapones reutilizables, 20 dB, con cordón, 200 pares/caja, UF-01-012	200	Par	2,87	574,00

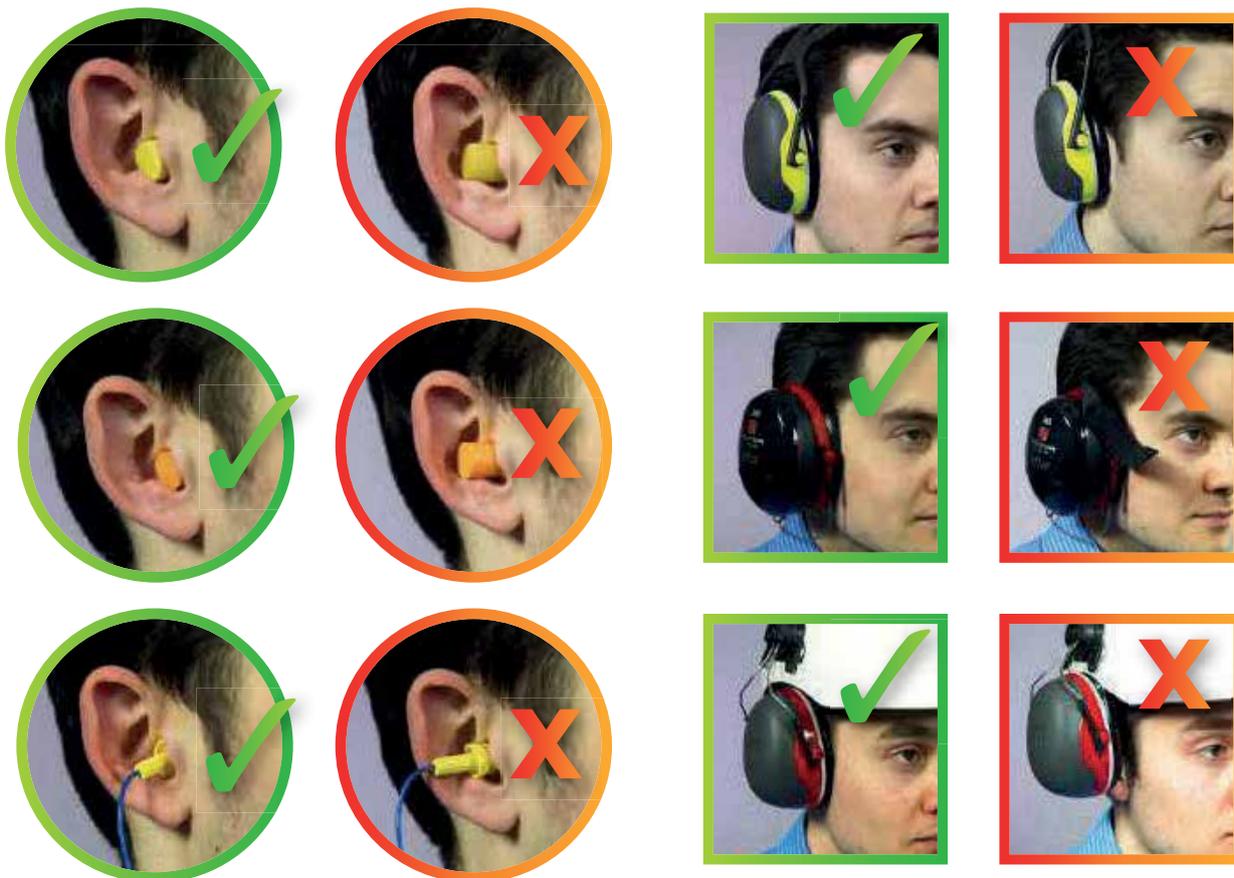
## 3M™ E-A-R™ UltraTech Tapones reutilizables

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103799	UT-01-003	3M™ E-A-R™ UltraTech Tapones reutilizables, sin cordón, 21 dB, pack de 1 par, 12 pares/caja, LG2	12	Par	27,29	327,48

## 3M™ Tapones Reutilizables Serie 1200

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100109118	1271	3M™ Tapones Serie 1200 reutilizables, 25 dB, con cordón, 50 pares/pack, 1271	250	Pack	2,20	550,00
7100109117	1261	3M™ Tapones Serie 1200 reutilizables, 25 dB, sin cordón, 250 pares/caja, 1261	250	Pack	2,07	517,50

# Los dispositivos de protección auditiva se deben ajustar de manera adecuada y usarse correctamente



## Consejo para Comprobar el Ajuste del Protector Auditivo

Cuando unos tapones o una orejera está colocada adecuadamente, el sonido de su propia voz debe cambiar, sonando más profunda, hueca o apagada. Si no escucha ese cambio o no se escucha igual en ambos oídos, no existe un buen ajuste y debe colocarse de nuevo el protector.

## Instrucciones de Ajuste

Los tapones de espuma de tamaño medio se ajustan bien a la mayoría de los oídos. También están disponibles tapones de tamaño grande para los canales auditivos más grandes, y tapones de tamaño pequeño para los canales auditivos más pequeños. Las manos y los tapones auditivos deben estar limpios antes de su colocación.

**1** PRESIONE el tapón lentamente con el pulgar y los dedos. Aumente gradualmente la presión para comprimir el tapón hasta conseguir un cilindro muy fino sin arrugas.

**2** INTRODUZCA el tapón comprimido en el canal auditivo mientras tira de la oreja hacia afuera y hacia arriba con la mano opuesta.

COMPRUEBE EL AJUSTE una vez que el tapón se ha expandido en el oído: TOQUE el tapón.

**3** Sólo debe sentir el final del tapón.

Si nota la mayor parte de tapón fuera del canal auditivo, retire el protector y repita el ajuste.

**4** ESCUCHE un ruido fuerte constante con tapones en ambos oídos. Tápese los oídos con las manos ahuecadas con fuerza. El ruido debe sonar casi igual, con los oídos tapados o no.

Si no consigue el ajuste adecuado, pruebe distintos tamaños o tipos de protector auditivo.



# Protección auditiva

## 3M™ Tri-Flange™ Tapones reutilizables

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000052851	TRIFCALG	3M™ E-A-R™ Tri-Flange™ Tapones reutilizables, 29 dB, cordón de tela, 400 pares/caja, PN-01-006	400	Par	2,06	824,00
7000052850	TRIFCVI	3M™ E-A-R™ Tri-Flange™ Tapones reutilizables, 29 dB, cordón de vinilo, 100 pares/caja, PN-01-005	400	Par	2,28	912,00

## 3M™ E-A-Rcaps™ Tapones con banda

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000089405	EARCAP	3M™ E-A-Rcaps™ Tapones con banda, 23 dB, 400/caja, EC-01-000	400	Unidad	4,25	1.700,00
7000103729	EARCAP50	3M™ E-A-R™ E-A-Rcaps™ Tapones con banda, 10/caja, EC-01-000	50	Unidad	5,01	250,50

## 3M™ 1310 Tapones con banda

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100089592	1310	3M™ E-A-R™ Tapones con banda, 26 dB, 10/caja, 1310	50	Unidad	7,05	352,50
7100100262	1311	3M™ E-A-R™ Tapones de repuesto, 26 dB, 20 pares/caja, 1311	100	Par	2,36	236,00

## 3M™ E-A-R™ Caboflex™ Tapones con banda

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000089406	CABOFLX	3M™ E-A-R™ Caboflex Tapones con banda, 21 dB, 40/caja, CF-01-000	400	Unidad	9,10	3.640,00
7000089407	RECCABO	3M™ E-A-R™ Caboflex™ Tapones de repuesto, 21 dB, 50 pares/caja, CS-01-000	50	Par	4,84	242,00

## Dispensadores de tapones para el oído

### 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Dispensador de tapones

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100064963	ONETCHDN	3M™ One Touch™ Pro Dispensador de tapones para los oídos, 391-0000	1	Unidad	114,70	114,70

# Protección auditiva

## Orejas

### 3M™ PELTOR™ X1 Orejas

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103987	X1A	3M™ PELTOR™ X1A Orejas de diadema, 27 dB, verde (10 orejas/caja)	10	Unidad	26,26	262,60
7100123139	X1B	3M™ PELTOR™ X1B-EU Orejas arnés de nuca, 26 dB, verde (10 orejas/caja)	10	Unidad	26,26	262,60
7100095526	X1P5	3M™ PELTOR™ X1P5E Orejas para casco con anclaje P3E, 26 dB, verde (10 orejas/caja)	10	Unidad	27,79	277,90
7100097443	X1P5E-OR	3M™ PELTOR™ X1P5E-OR Orejas para casco con anclaje P3E, 26 dB, naranja (1 orejera/caja)	10	Pack	27,79	277,90

### 3M™ PELTOR™ X2 Orejas

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103989	X2A	3M™ PELTOR™ X2A Orejas de diadema, 31 dB, amarillo (10 orejas/caja)	10	Unidad	32,31	323,10
7100123157	X2B	3M™ PELTOR™ X2B Orejas arnés de nuca, 30 dB, amarillo (10 orejas/caja)	10	Unidad	33,56	335,60
7100095525	X2P5	3M™ PELTOR™ X2P3 Orejas para casco con anclaje P3E, 30 dB, amarillo (10 orejas/caja)	10	Unidad	35,54	355,40

### 3M™ PELTOR™ X3 Orejas

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100095553	X3P5	3M™ PELTOR™ X3P5 Orejas para casco con anclaje P3E, 32 dB, rojo (10 orejas/caja)	10	Unidad	40,12	401,20
7000103991	X3A	3M™ PELTOR™ X3A Orejas de diadema, 33 dB, rojo (10 orejas/caja)	10	Unidad	36,48	364,80
7100123160	X3B	3M™ PELTOR™ X3B Orejas arnés de nuca, 32 dB, rojo (10 orejas/caja)	10	Unidad	37,93	379,30

### 3M™ PELTOR™ X4 Orejas

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103993	X4A	3M™ PELTOR™ X4A Orejas de diadema, 33 dB, alta visibilidad (10 orejas/caja)	10	Unidad	43,01	430,10
7100123162	X4B	3M™ PELTOR™ X4B Orejas arnés de nuca, 32 dB, alta visibilidad (10 orejas/caja)	10	Unidad	44,75	447,50
7000103994	X4P3	3M™ PELTOR™ X4P3 Orejas para casco con anclaje P3E, 32 dB, alta visibilidad (10 orejas/caja)	10	Unidad	42,32	423,20
7100095551	X4P5	3M™ PELTOR™ X4P3 Orejas para casco con anclaje P3E, 32 dB, alta visibilidad (10 orejas/caja)	10	Unidad	46,30	463,00
7100097444	225484	3M™ PELTOR™ X4P5E-OR Orejas para casco con anclaje P3E, 32 dB, naranja (10 orejas/caja)	10	Pack	46,31	463,10

# Protección auditiva

## 3M™ PELTOR™ X5 Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103995	X5A	3M™ PELTOR™ X5A Orejeras de diadema, 37 dB, negro (10 orejeras/caja)	10	Unidad	48,64	486,40
7100123159	X5B	3M™ PELTOR™ X5B Orejeras arnés de nuca, 36 dB, negro (10 orejeras/caja)	10	Unidad	49,11	491,10
7000103996	X5P3	3M™ PELTOR™ X5P3 Orejeras para casco con anclaje P3E, 36 dB, negro (10 orejeras/caja)	10	Unidad	57,09	570,90
7100095550	X5P5	3M™ PELTOR™ X5P5E Orejeras para casco con anclaje P3E, 36 dB, negro (10 orejeras/caja)	10	Unidad	52,43	524,30

## 3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000038206	OPT1HP3E	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, alta visibilidad, versión montada en casco, H510P3E-469-GB	10	Unidad	27,53	275,30
7000039618	OPT1NU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, arnés de nuca, H510B-403-GU	10	Unidad	24,07	240,70
7000107744	OPT1P3A	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3A-405-GU	20	Unidad	26,94	538,80
7000043332	H510P3AF	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3AF-405-GU	6	Unidad	30,18	181,08
7000107745	OPT1P3B	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3B-405-GU	20	Unidad	26,94	538,80
7000107746	OPT1P3BB	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3BB-405-GU	20	Unidad	26,94	538,80
7000039617	OPT1P3E	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3E-405-GU	20	Unidad	25,82	516,40
7000107747	OPT1P3EA	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3EA-405-GU	20	Unidad	26,95	539,00
7000107748	OPT1P3EB	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3EB-405-GU	20	Unidad	26,94	538,80
7000107751	OPT1P3H	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3H-405-GU	20	Unidad	27,28	545,60
7000103737	OPT1HD	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 27 dB, alta visibilidad, diadema, H510A-470-GB	10	Unidad	23,12	231,20
7000103738	OPT1HPL	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 28 dB, alta visibilidad, plegable, H510F-459-GB	10	Unidad	24,30	243,00
7000038205	OPT1PL	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 28 dB, amarillo, plegable, H510F-404-GU	10	Unidad	29,81	298,10

## 3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000038210	OPT2HP3E	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, alta visibilidad, versión montada en casco, H520P3E-467-GB	10	Unidad	32,77	327,70
7000107760	OPT2P3A	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, verde, versión montada en casco, H520P3A-410-GQ	20	Unidad	32,43	648,60
7000043333	H520P3AF	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, verde, versión montada en casco, H520P3AF-410-GQ	6	Unidad	34,93	209,58

# Protección auditiva

## 3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000107761	OPT2P3B	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, verde, versión montada en casco, H520P3B-410-GQ	20	Unidad	36,36	727,20
7000039621	OPT2P3E	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, verde, versión montada en casco, H520P3E-410-GQ	20	Unidad	31,83	636,60
7000107763	OPT2DP3E	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, verde, versión montada en casco, H520P3E-410-GQ-01	20	Unidad	44,12	882,40
7000107764	OPT2P3EA	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, verde, versión montada en casco, H520P3EA-410-GQ	20	Unidad	32,43	648,60
7000107767	OPT2P3H	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, verde, versión montada en casco, H520P3H-410-GQ	20	Unidad	32,43	648,60
7000038207	OPT2HD	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 31 dB, alta visibilidad, diadema, H520A-472-GB	10	Unidad	24,32	243,20
7000038209	OPT2HPL	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 31 dB, alta visibilidad, plegable, H520F-460-GB	10	Unidad	34,27	342,70
7000039620	OPT2NU	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 31 dB, verde, arnés de nuca, H520B-408-GQ	10	Unidad	30,25	302,50
7000039619	H520A	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 31 dB, verde, diadema, H520A-407-GQ	20	Unidad	27,67	553,40
7000038208	OPT2PL	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 31 dB, verde, plegable, H520F-409-GQ	10	Unidad	32,30	323,00

## 3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000107770	OPT3P3H	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 34 dB, negro/rojo, versión montada en casco, H540P3H-413-SV	20	Unidad	37,10	742,00
7000043334	H540P3AF	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 34 dB, negro/rojo, versión montada en casco, H540P3AF-413-SV	6	Unidad	42,91	257,46
7000039624	OPT3P3E	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 34 dB, negro/rojo, versión montada en casco, H540P3E-413-SV	20	Unidad	36,47	729,40
7000107769	OPT3P3EA	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 34 dB, negro/rojo, versión montada en casco, H540P3EA-413-SV	20	Unidad	37,10	742,00
7000039623	OPT3NU	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 35 dB, negro/rojo, arnés de nuca, H540B-412-SV	10	Unidad	34,98	349,80
7000039622	H540A	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 35 dB, negro/rojo, diadema, H540A-411-SV	20	Unidad	32,42	648,40
7000107772	OPT3HNU	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 35 dB, alta visibilidad, arnés de nuca, H540B-474-GB	10	Unidad	37,02	370,20
7000038211	OPT3HD	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 35 dB, alta visibilidad, diadema, H540A-461-GB	10	Unidad	38,13	381,30
7000038212	OPT3HP3E	3M™ PELTOR™ Optime™ III, Orejeras 34 dB, alta visibilidad, versión montada en casco, H540P3E-475-GB	10	Unidad	37,49	374,90

# Protección auditiva

## 3M™ PELTOR™ Optime™ Almohadillas de prueba con sonda para orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100062126	214315	3M™ PELTOR™ Almohadillas de prueba con sonda para orejeras X1/X2, 393-3001-2	1	Kit	14,92	14,92
7100062127	214316	3M™ PELTOR™ Almohadillas de prueba con sonda para orejeras X3, 393-3003-2	1	Kit	14,92	14,92
7100062128	214317	3M™ PELTOR™ Almohadillas de prueba con sonda para orejeras X4/X5, 393-3005-2	1	Kit	14,92	14,92

## 3M™ PELTOR™ Orejeras de alta visibilidad Serie H31

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000107958	H31OD	3M™ PELTOR™ H31A 300 Orejeras, 28 dB, naranja, diadema	20	Unidad	26,77	535,40
7000038214	H31P3AF	3M™ PELTOR™ H31P3AF Orejeras, 28 dB, naranja, montadas en casco	6	Unidad	31,10	186,60
7000107754	H31GP3E	3M™ PELTOR™ H31P3E 300 Orejeras, 28 dB, naranja, montadas en casco	20	Unidad	31,10	622,00

## 3M™ PELTOR™ Orejeras especiales para pantallas de soldadura

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103787	H505B	3M™ PELTOR™ H505B Orejeras para soldadura, negro, arnés de nuca	10	Unidad	43,58	435,80

## 3M™ Adaptador de casco de seguridad trasero

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103752	Z3AF/2	3M™ Piezas de sujeción de orejeras para cascos de las series Versaflo™ y Speedglas™, Z3AF/2	20	Unidad	14,44	288,80

## Pruebas de ajuste de protección auditiva

### 3M™ E-A-R™ Express™ Tapones de prueba

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000052879	393-2008-50	3M™ E-A-R™ Express™ Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2008-50	50	Par	3,54	177,00

# Protección auditiva

## 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Tapones de prueba con sonda

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000052881	190504	3M™ E-A-R™ Push-Ins Tapones de prueba con sonda, 50 pares/ caja, 393-2002 50	50	Par	1,76	88,00

## 3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones de prueba

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000002387	TUFPP	3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones de prueba con sonda, 50 pares/ caja, 393-2001-50	5	Pack	18,61	93,05

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

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100062125	214313	3M™ E-A-Rfit™ Sistema de validación para los dos oídos, 393-1100	1	Kit	2.293,90	2.293,90

## Kits de higiene

### 3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras serie X

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000104045	HYX1	3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras X1-A/X1-P3E, HYX1	10	Unidad	10,67	106,70
7000104046	HYX2	3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras X2-A/X2-P3E, HYX2	10	Unidad	10,67	106,70

### 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para soluciones de comunicación

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000108833	224038	3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras Alert, LiteCom, WS Alert XP y con radio FM, HY81	20	Unidad	12,03	240,60
7100063118	HY79	3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras ProTac y LiteCom con radio FM, HY79	1	Kit	22,48	22,48

### 3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras de soldadura

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103822	HY505	3M™ PELTOR™ Kit de higiene, HY505	20	Unidad	5,74	114,80

# Protección auditiva

## 3M™ PELTOR™ Discos de limpieza higiénicos

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100064410	HY100A	3M™ PELTOR™ Discos de limpieza higiénicos, 100 discos por paquete, HY100A	100	Par	1,33	133,00





# Protección para las comunicaciones

# 3M™ PELTOR™ Soluciones de comunicación

## Mantenga la producción y la comunicación a distancia

Protección auditiva y comunicación de calidad. Antes, el uso de protección auditiva era sinónimo de trabajar aislado y no estar en contacto con nadie. Esto ha dejado de ser así. Hoy, 3M™ PELTOR™ ofrece soluciones de comunicación de primera clase que no solo hacen que su jornada laboral sea más segura y eficiente, sino también mucho más agradable.

Los productos 3M™ PELTOR™ se desarrollan para todos los entornos donde debe combinarse la seguridad con la comunicación. Los entornos industriales, obras de construcción, agropecuario y forestal son algunos ejemplos.

Hemos desarrollado varios modelos para garantizar que haya unas orejeras 3M™ PELTOR™ para cada situación. Modelos de diadema para uso general y modelos con anclaje a casco para aquellos que usan cascos de protección en el trabajo.

Con tecnologías como Bluetooth® o dependencia de nivel, encontrará a continuación orejeras fáciles de usar que le ayudarán a mantener al mismo tiempo la producción en funcionamiento y una distancia segura entre los trabajadores.



# 3M™ PELTOR™ Soluciones de comunicación

## La importancia de usar protección auditiva durante todo el tiempo de exposición



Uso del 100 %  
Ofrece la protección esperada.



Uso del 99 %  
Solo cinco minutos de descuido al día reduce significativamente el efecto del protector auditivo.



Uso del 90 %  
Prácticamente equivale a no llevar protección.

## Seguridad

Para ser efectivo, se debe usar un protector auditivo todo el tiempo en entornos ruidosos. Incluso quitarse los protectores un tiempo breve reduce drásticamente su efectividad y aumenta en gran medida el riesgo de daño auditivo. Las soluciones de comunicación 3M™ PELTOR™ permiten una utilización más prolongada porque el usuario se siente menos aislado y se puede comunicar con otros más fácilmente.

## Símbolos de función



Protección auditiva con función de dependencia de nivel para escucha ambiental



Protección auditiva con tecnología Bluetooth® para conexiones inalámbricas al teléfono móvil o a la radio de comunicación



Protección auditiva con radio bidireccional integrada



Protección auditiva con receptor de radio FM integrado



Protección auditiva con entrada de audio externa



Protección auditiva para comunicaciones con radio externa de comunicación

## Productos y funciones esenciales



3M™ PELTOR™  
LiteCom



3M™ PELTOR™  
LiteCom Plus



3M™ PELTOR™  
WS™ LiteCom Plus



3M™ PELTOR™  
WS ProTac XPI



# Soluciones de comunicación de 3M™ PELTOR™

## 3M™ PELTOR™ Tapones electrónicos EEP-100 EU

Los tapones electrónicos 3M™ PELTOR™ te mantendrán protegido del ruido perjudicial, al mismo tiempo que te permitirán oír los ruidos del entorno con un nivel inferior a los 82 dB. Mejoran la posibilidad de comunicarse con los compañeros que se encuentren cerca, así como oír las señales de advertencia, los vehículos que se aproximan o los sonidos de máquinas y procesos.



### Características y ventajas:

- Protector auditivo de alta atenuación (SNR de 32 dB a 36 dB)
- Función de dependencia de nivel para escucha ambiental
- Fácilmente compatible con muchas protecciones respiratorias o para la cabeza.
- Plug & Play: solo un botón
- 16 horas de funcionamiento
- Carga USB integrada en el estuche de almacenamiento



#### Atenuación\* UltraFit

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	34,5	31,5	36,2	33,4	34,8	34,9	38,8
Desviación típica (dB)	6,0	5,4	5,6	4,3	3,8	5,0	4,0
Protección asumida (dB)	28,5	26,1	30,6	29,1	31,0	29,9	34,8

SNR=32dB H=31dB M=30dB L=29dB

#### CCC-GRM-25

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (dB)	35,5	32,5	37,1	38,0	37,6	39,5	45,5
Desviación típica (dB)	4,5	4,0	4,4	3,7	2,9	4,6	4,2
Protección asumida (dB)	30,9	28,4	32,7	34,3	34,6	34,9	41,3

SNR=36dB H=35dB M=34dB L=32dB



#### Potencia del auricular

**Tipo de batería:** ión litio  
**Autonomía de la batería:** hasta 16 horas  
**Tiempo de carga de la batería:** aproximadamente 180 minutos  
**Niveles de volumen:** bajo, normal, alto  
**Tipo de USB del estuche:** Micro B

#### Normas

**Resistencia al agua:** cumplimiento con IP54 con cubierta y puerto USB cerrado  
**SNR:** directiva (89/686/CEE) de EPI

#### Características físicas

**Peso:** caja con cargador, 2 tapones, 4 pares de puntas de tapones de comunicación, cable USB - 240 g  
**Peso:** cargador - 57,1 g  
**Peso:** 1 auricular - 4 g

#### Accesorios 3M™ PELTOR™

Cordón de repuesto TEP-CORD	3M™ PELTOR™ Cordón de repuesto para tapones Tactical
370-TEPL-25	3M™ UltraFit™ Puntas de recambio para comunicaciones, tamaño grande, 25 pares
370-TEPM-25	3M™ UltraFit™ Puntas de recambio para comunicaciones, tamaño medio, 25 pares
370-TEPS-25	3M™ UltraFit™ Puntas de recambio para comunicaciones, tamaño pequeño, 25 pares
PELTIP5-01	3M™ Torque™ Puntas, 50 pares
CCC-GRM-25	3M™ PELTOR™ Puntas para comunicación, triple C, 25 pares
PROTECTOR DE VIENTO PARA TEP	3M™ PELTOR™ Protector de viento de espuma para TEP/LEP



**PELTOR™**  
Protection & Communication

Comunicación en entornos ruidosos.

# Manténgase conectado mientras está protegido.

Las orejeras 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X le ayudan a mantenerse conectado y disponible.



Realice todas sus actividades desde el interior de sus orejeras. Ahora puede escuchar claramente las llamadas entrantes en sus orejeras conectando un dispositivo con tecnología **Bluetooth®**. Al usar el micrófono de varilla con cancelación de ruido, puede hablar con otras personas a un volumen normal incluso en entornos ruidosos y ellos pueden escucharle sin que el ruido circundante interfiera en su conversación.

# Protección para las comunicaciones

## Auriculares intraaurales

### 3M™ PELTOR™ Tapones con dependencia de nivel

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100194360	EEP-100 EU	3M™ PELTOR™ Tapones electrónicos, verdes, EEP-100 EU	1	Unidad	307,92	307,92

## Auriculares circumaurales

### 3M™ PELTOR™ ProTac III Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100088455	225458	3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras, 25 dB, cazoletas delgadas, negras, acopladas al casco, MT13H220P3E	1	Unidad	121,66	121,66
7100088456	225459	3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras, 26 dB, cazoletas delgadas, negras, diadema, MT13H220A	1	Unidad	121,66	121,66
7100088423	225457	3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras, 31 dB, negras, acopladas al casco, MT13H221P3E	1	Unidad	127,59	127,59
7100088424	225479	3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras, 32 dB, negras, diadema, MT13H221A	1	Unidad	127,59	127,59

### 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Auriculares con radio FM

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100088416	226351	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM Orejeras con radio FM, 32 dB, diadema, HRXS220A	1	Unidad	123,17	123,17
7100088417	226352	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Orejeras con radio FM, 31 dB, acopladas al casco, HRXS220P3E	1	Unidad	123,17	123,17

### 3M™ PELTOR™ ALERT™ Orejeras con radio FM

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000108538	M2RX7P3E	3M™ PELTOR™ ALERT™ Orejeras con radio FM, de 30 dB, acopladas al casco, M2RX7P3E2-01	1	Unidad	229,93	229,93
7000108376	M2RX7A	3M™ PELTOR™ ALERT™ Orejeras con radio FM, de 30 dB, diadema, M2RX7A2-01	1	Unidad	235,18	235,18

### 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100256658	MRX21P3E4WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Orejeras, cazoletas de color amarillo brillante, acopladas al casco, compatibles con aplicaciones móviles, MRX21P3E4WS6	1	Unidad	429,40	429,40
7100257811	MRX21A4WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Orejeras, cazoletas de color amarillo brillante, diadema, compatibles con aplicaciones móviles, MRX21A4WS6	1	Unidad	429,40	429,40

# Protección para las comunicaciones

## 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100146915	MRX21A2WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Orejeras, 30 dB, Bluetooth®, negras, diadema, MRX21A2WS6	1	Unidad	624,79	624,79

## 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100205304	MRX21P3E3WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Orejeras, 30 dB, Bluetooth®, aplicación móvil, acopladas al casco, MRX21P3E3WS6	1	Unidad	714,69	714,69
7100205302	MRX21A3WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Orejeras, 30 dB, Bluetooth®, aplicación móvil, diadema, MRX21A3WS6	1	Unidad	714,69	714,69
7100205297	MRX21P3E3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Orejeras, 30 dB, Bluetooth®, aplicación móvil, incluye accesorios, acopladas al casco, MRX21P3E3WS6-ACK	1	Unidad	789,79	789,79
7100205299	MRX21A3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Orejeras, 30 dB, Bluetooth®, aplicación móvil, incluye accesorios, diadema, MRX21A3WS6-ACK	1	Unidad	789,79	789,79

## 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100195961	MT15H7P3EWS6-111	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejeras Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, acopladas al casco, FLX2, MT15H7P3EWS6-111	1	Unidad	879,85	879,85
7100195960	MT15H7P3EWS6	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejeras Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, acopladas al casco, MT15H7P3EWS6	1	Unidad	684,01	684,01
7100195976	MT15H7BWS6-111	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejeras Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, arnés de nuca, FLX2, MT15H7BWS6-111	1	Unidad	965,01	965,01
7100195906	MT15H7AWS6-111	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejeras Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, diadema, FLX2, MT15H7AWS6-111	1	Unidad	879,85	879,85
7100196045	MT15AWS5	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejeras Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, diadema, MT15H7AWS6	1	Unidad	684,01	684,01

## 3M™ PELTOR™ LiteCom Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000108542	MTB4400	3M™ PELTOR™ LiteCom Orejeras, 32 dB, PMR 446 MHz, arnés de nuca, MT53H7B4400-EU	1	Unidad	800,60	800,60
7000108540	MTA4400	3M™ PELTOR™ LiteCom Orejeras, 32 dB, PMR 446 MHz, diadema, MT53H7A4400-EU	1	Unidad	800,60	800,60
7000108541	MTP34400	3M™ PELTOR™ LiteCom Orejeras, 33 dB, PMR 446 MHz, acopladas al casco, MT53H7P3E4400-EU	1	Unidad	800,60	800,60

# Protección para las comunicaciones

## 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100229259	MT73H7A4410EU	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Orejeras, 32 dB, PMR446 446 MHz, diadema, MT73H7A4410EU	1	Unidad	1.334,04	1.334,04
7100229277	MT73H7P3E4410EU	3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Orejeras, 32 dB, PMR446 MHz, acopladas al casco, MT73H7P3E4410EU	1	Unidad	1.334,04	1.334,04

## 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100201938		3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Orejeras PMR446 MHz, analógicas, arnés de nuca, MT73H7B4410WS6EU	1	Unidad	1.453,41	1.453,41
7100204388		3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Orejeras PMR446 MHz, analógicas, diadema, MT73H7A4410WS6EU	1	Unidad	1.453,41	1.453,41
7100204418		3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Orejeras PMR446 MHz, analógicas, acopladas al casco, MT73H7P3E4410WS6EU	1	Unidad	1.453,41	1.453,41

## 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100153479	MT73H7P3E4D10EU GB	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Orejeras, 32 dB, PMR446 MHz, analógico o digital, acopladas al casco, MT73H7P3E4D10EU GB	1	Unidad	1.773,65	1.773,65
7100153481	MT73H7B4D10EU GB	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Orejeras, 32 dB, PMR446 MHz, analógico o digital, arnés de nuca, MT73H7B4D10EU GB	1	Unidad	1.724,38	1.724,38
7100153423	MT73H7A4D10EU GB	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Orejeras, 33 dB, PMR446 MHz, analógico o digital, diadema, MT73H7A4D10EU GB	1	Unidad	1.785,96	1.785,96

## 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100203635	MT74H52P3E-110	3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras, acopladas al casco, MT74H52P3E-110	1	Unidad	241,26	241,26
7100203636	MT74H52B-110	3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras, arnés de nuca, MT74H52B-110	1	Unidad	278,14	278,14
7100203637	MT74H52A-111	3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras, diadema, MT74H52A-110	1	Unidad	291,35	291,35

## 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras de solo escucha

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100203302	HT52P3E-112	3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras de solo escucha, acopladas al casco, HT52P3E-112	1	Unidad	166,31	166,31
7100203298	HT52B-112	3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras de solo escucha, arnés de nuca, HT52B-112	1	Unidad	190,17	190,17
7100203299	HT52A-112	3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras de solo escucha, diadema, HT52A-112	1	Unidad	153,01	153,01

# Protección para las comunicaciones

## 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras con adaptador PTT

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100203150	MT74H52P3E-111	3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras con adaptador PTT, acopladas al casco, MT74H52P3E-111	1	Unidad	342,02	342,02
7100205729	MT74H52B-111	3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras con adaptador PTT, arnés de nuca, MT74H52B-111	1	Unidad	391,68	391,68
7100203638	MT74H52A-111	3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras con adaptador PTT, diadema, MT74H52A-111	1	Unidad	315,96	315,96

## 3M™ PELTOR™ CH-5 Orejeras de alta atenuación

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100106867	226586	3M™ PELTOR™ CH-5 Orejeras de alta atenuación, 36 db, alta visibilidad, acopladas al casco, MT73H450P3E GB	1	Unidad	596,38	596,38
7100099881	226583	3M™ PELTOR™ CH-5 Orejeras de alta atenuación, 36 db, alta visibilidad, conector flexible, acopladas al casco, MT73H450P3E-77 GB	1	Unidad	700,75	700,75
7100099844	226582	3M™ PELTOR™ CH-5 Orejeras de alta atenuación, 37 dB, alta visibilidad, conector flexible, diadema, MT73H450A-77 GB	1	Unidad	700,75	700,75
7100106703	226584	3M™ PELTOR™ CH-5 Orejeras de alta atenuación, 37 dB, alta visibilidad, diadema, MT73H450A GB	1	Unidad	596,38	596,38

## 3M™ PELTOR™ Auriculares IS integrados en el casco

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000108283	174944	3M™ PELTOR™ Twin Cup EX Orejeras, 31 dB, clavija J11, acopladas al casco, MT72H540P3E-50	1	Unidad	657,45	657,45

## 3M™ PELTOR™ Cable de conexión para tapones

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100074090	227887	3M™ PELTOR™ Cable de repuesto para tapones tácticos, TEP-CORD	5	Unidad	10,16	50,80
7100074090	227887	3M™ PELTOR™ Cable de repuesto para tapones tácticos, TEP-CORD	5	Unidad	10,16	50,80

# Protección para las comunicaciones

## Piezas y accesorios de comunicaciones de protección

### Protectores de viento 3M™ PELTOR™

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100113748	TEP-WINDSCREEN	3M™ PELTOR™ Espuma de micrófono para TEP/LEP, TEP-WINDSCREEN	30	Unidad	0,77	23,10
7010044372	227583	3M™ PELTOR™ Funda de espuma antivientos para micrófono de varilla con electreto, M995	1	Unidad	11,18	11,18
7000039648	M401	3M™ PELTOR™ Protector contra el viento para micrófono MT7, M40/1	1	Unidad	11,30	11,30
7000039650	M60/2	3M™ PELTOR™ Protector contra el viento para micrófono, M60/2	1	Unidad	10,10	10,10
7100112112	M171/2	3M™ PELTOR™ Protector contra el viento para micrófono, M171/2	1	Unidad	23,41	23,41

### 3M™ PELTOR™ Micrófono de garganta

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000040037	MT9002	3M™ PELTOR™ Micrófono de garganta amplificador, dinámico, MT90-02	1	Unidad	455,26	455,26

### 3M™ PELTOR™ Cinta higiénica protectora para micrófonos

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100064281	HYM1000	3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 4,5 m, azul, HYM1000	1	Unidad	38,20	38,20

### 3M™ PELTOR™ Micrófonos

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100099097	226540	3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla, MT7V/1	1	Unidad	176,17	176,17

### 3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla con electreto

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100264326	MT53N-14/1	3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla con electreto MT53N-14/1, con conector, 240 mm, incluye protector de viento, M995/2	1	Unidad	82,41	82,41

# Protección para las comunicaciones

## 3M™ PELTOR™ Cable de conexión para tapones

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100074090	227887	3M™ PELTOR™ Cable de repuesto para tapones tácticos, TEP-CORD	5	Unidad	10,16	50,80
7100074090	227887	3M™ PELTOR™ Cable de repuesto para tapones tácticos, TEP-CORD	5	Unidad	10,16	50,80

## 3M™ PELTOR™ Batería recargable

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100112102	ACK082	3M™ PELTOR™ Batería recargable de iones de litio, ACK082	1	Unidad	185,00	185,00
7100064688	LR6NM	3M™ PELTOR™ Paquete de baterías recargables AA, 2100 mAh, LR6NM	50	Unidad	5,99	299,50
7100075338	ACK053	3M™ PELTOR™ Paquete de baterías recargables de NiMH, 2,4 V, 2500 mAh, ACK053	1	Unidad	78,07	78,07
7100075380	ACK081	3M™ PELTOR™ Paquete de baterías recargables de iones de litio, 3,7 V, 1800 mAh, ACK081	1	Unidad	147,71	147,71

## 3M™ UltraFit™ Tapones para comunicación

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100066388	226883	3M™ UltraFit™ Tapones para comunicación de repuesto, 23 dB, grandes, 370-TEPL-25	25	Par	3,89	97,25
7100066387	226882	3M™ UltraFit™ Tapones para comunicación de repuesto, 23 dB, medianos, 370-TEPM-25	25	Par	3,89	97,25
7100066371	226884	3M™ UltraFit™ Tapones para comunicación de repuesto, 23 dB, pequeños, 370-TEPS-25	25	Par	4,24	106,00

## 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ Cubiertas de orejeras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100246985	210300-664-BA/1	3M™ PELTOR™ Fundas para orejeras WS™ ALERT™, azules, 1 par (izquierda+derecha), 210300-664-BA/1, 25 pares por caja	1	Unidad	24,35	24,35
7100246983	210300-664-OR/1	3M™ PELTOR™ Fundas para orejeras WS™ ALERT™, naranjas, 1 par (izquierda+derecha), 210300-664-OR/1, 25 pares por caja	25	Unidad	25,82	645,50
7100246986	210300-664-RD/1	3M™ PELTOR™ Fundas para orejeras WS™ ALERT™, rojas, 1 par (izquierda+derecha), 210300-664-RD/1, 25 pares por caja	1	Unidad	24,35	24,35
7100247026	210300-664-RE/1	3M™ PELTOR™ Fundas para orejeras WS™ ALERT™, rosas, 1 par (izquierda+derecha), 210300-664-RE/1, 25 pares por caja	1	Unidad	24,35	24,35
7100240624	210300-664-GB/1	3M™ PELTOR™ Fundas para orejeras WS™ ALERT™, verdes neón, 1 par (izquierda+derecha), 210300-664-GB/1, 25 pares por caja	1	Unidad	25,82	25,82

# Protección para las comunicaciones

## 3M™ PELTOR™ Acolchado de gel de repuesto

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000127268	HY80WS	3M™ PELTOR™ Acolchados de gel de repuesto HY80	1	Unidad	95,67	95,67

## 3M™ Torque™ Tapones de recambio

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000108492	PELTIP5-	3M™ PELTOR™ Puntas de repuesto, PELTIP5-01	50	Par	6,24	312,00

## 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para micrófono de varilla

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000108026	HY79A	3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras ProTac y LiteCom con radio FM, HY79	140	Par	18,61	2.605,40
7100113964	HY83	3M™ PELTOR™ Kits de higiene para micrófono de varilla, HY83	20	Unidad	21,43	428,60

## 3M™ PELTOR™ Cables de entrada de audio

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100064519	FL6CT	3M™ PELTOR™ Cable de entrada de audio, conector estéreo de 3,5 mm, FL6CT	1	Unidad	117,02	117,02
7100064600	FL6N	3M™ PELTOR™ Cable de entrada de audio, conector estéreo de 3,5 mm, FL6N	1	Unidad	20,02	20,02

## 3M™ PELTOR™ FLX2 Cables

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100220865	FLX2-69	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable FLX2-69 para Motorola DP2400/3441, 120 por caja	1	Unidad	109,90	109,90
7100219827	FLX2-210	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable FLX2-210, extremo abierto recto, 10 m, 120 por caja	1	Unidad	140,41	140,41
7100185799	FLX2-200	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable J11, con homologación Ex, FLX2-200, 120 por caja	1	Unidad	97,93	97,93
7100191444	FLX2-204	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable estéreo de 1/4", FLX2-204, 200 por caja	1	Unidad	61,02	61,02
7100191443	FLX2-202	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable estéreo de 3,5 mm, FLX2-202, 200 por caja	1	Unidad	61,96	61,96
7100185762	FLX2-203	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable mono de 2,5 mm, homologado para Ex, FLX2-203, 120 por caja	1	Unidad	61,02	61,02
7100185800	FLX2-205	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable mono de 3,5 mm, homologado para Ex, FLX2-205, 120 por caja	1	Unidad	57,45	57,45
7100197719	FLX2-111	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Hytera serie PD7, FLX2-111, 120 por caja	1	Unidad	110,69	110,69
7100197565	FLX2-44	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Icom F31/41, FLX2-44, 120 por caja	1	Unidad	110,69	110,69
7100197568	FLX2-64	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Icom F34/44, FLX2-64, 120 por caja	1	Unidad	97,93	97,93

Min = Mínimo, UV = Unidad de venta, PU = Precio Unitario, PM = Pedido Mínimo

# Protección para las comunicaciones

## 3M™ PELTOR™ FLX2 Cables

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100197556	FLX2-35	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Icom de 2 pines en ángulo, FLX2-35, 120 por caja	1	Unidad	73,79	73,79
7100185795	FLX2-63-50	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola DP4000, con homologación Ex, FLX2-63-50, 120 por caja	1	Unidad	110,69	110,69
7100193228	FLX2-21	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP300 DP1200, FLX2-21	1	Unidad	73,79	73,79
7100193227	FLX2-32	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP340, FLX2-32	1	Unidad	97,93	97,93
7100197572	FLX2-65	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP344, FLX2-65, 120 por caja	1	Unidad	97,93	97,93
7100197566	FLX2-18	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP900, FLX2-18, 120 por caja	1	Unidad	110,69	110,69
7100197718	FLX2-101	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Sepura STP8/9000, FLX2-101, 200 por caja	1	Unidad	97,93	97,93
7100193170	FLX2-36	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para conector Kenwood de 2 pines, FLX2-36	1	Unidad	73,79	73,79
7100185797	FLX2-107-50	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para conector Kenwood de varios pines, con homologación Ex, FLX2-107-50, 120 por caja	1	Unidad	110,69	110,69
7100193229	FLX2-28	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para teléfonos móviles/DECT, FLX2-28, 120 por caja	1	Unidad	73,79	73,79
7100207323	FLX2-201	3M™ PELTOR™ FLX2 Cable, mecánico de tierra, FLX2-201, 200 por caja	1	Unidad	134,99	134,99

## 3M™ PELTOR™ Kit de higiene HY68-SV

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000108023	227126	3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras WS Workstyle, WS SportTac y ComTac XPI, HY68-SV	20	Unidad	18,54	370,80





Protección facial y  
para la cabeza

**3M** Science.  
Applied to Life.™

Cascos de protección  
3M™ SecureFit™ Series  
X5000 y X5500

**Comodidad  
sin  
límites.**

Presentación de una nueva línea de cascos de protección. Independientemente de si su día a día en el trabajo es en altura o sin riesgo de caída, tenemos un casco de seguridad para cubrir sus necesidades. Cuando se trata de seguridad, 3M cree que el listón nunca está lo suficientemente alto. Por ello, nos enorgullece presentar el 3M™ SecureFit™ Casco de protección.

[3m.com.es/SecureFitX5000](https://3m.com.es/SecureFitX5000)



#3MScienceOfSafety

# Elija su casco



Características	X5500NVE	X5500V	X5000V	X5000VE
Selector de norma EN			•	•
EN 397:2021+A1:2012	•	•	•	•
EN 12492:2012			•	•
EN 50365:2002 (1000Vac)	•			•
-30°C	•	•	•	•
Salpicaduras de metal fundido (MM)	•			
Deformación lateral (DL)	•	•	•	•
440V	•			
Arnés de ruleta	•	•	•	•
Arnés de 4 puntos	•	•		
Arnés de 6 puntos			•	•
Inserto de espuma			•	•
Ventilación		•	•	•
Hebilla de plástico de barboquejo				•
Hebilla magnética de barboquejo			•	
Clips de correa de lámpara	•	•	•	•
Uvicator™	•	•	•	•
Material reflectante			•	

# Protección facial y para la cabeza

## Cascos

### 3M™ SecureFit™ Casco de protección, Serie X5000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100175093	X5001V	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5001V-CE, blanco, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	4	Unidad	140,76	563,04
7100175101	X5001VE	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5001VE-CE, blanco, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	4	Unidad	120,65	482,60
7100175094	X5002V	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5002V-CE, amarillo, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	4	Unidad	140,76	563,04
7100175511	X5002VE	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5002VE-CE, amarillo, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	4	Unidad	120,65	482,60
7100175095	X5003V	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5003V-CE, azul, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	4	Unidad	140,76	563,04
7100175512	X5003VE	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5003VE-CE, azul, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	4	Unidad	120,65	482,60
7100175096	X5004V	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5004V-CE, verde, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	4	Unidad	140,76	563,04
7100175533	X5004VE	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5004VE-CE, verde, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	4	Unidad	120,65	482,60
7100175097	X5005V	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5005V-CE, rojo, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	4	Unidad	140,76	563,04
7100175534	X5005VE	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5005VE-CE, rojo, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	4	Unidad	120,65	482,60
7100175098	X5007V	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5007V-CE, naranja, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	4	Unidad	140,76	563,04
7100175535	X5007VE	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5007VE-CE, naranja, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	4	Unidad	120,65	482,60
7100175099	X5012V	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5012V-CE, negro, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	4	Unidad	140,76	563,04
7100175536	X5012VE	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5012VE-CE, negro, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	4	Unidad	120,65	482,60
7100175100	X5014V	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5014V-CE, verde de alta visibilidad, con ventilación, reflectante, CE, caja de 4	4	Unidad	140,76	563,04
7100175537	X5014VE	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5014VE-CE, verde de alta visibilidad, con ventilación, 1000 Vac, CE, caja de 4	4	Unidad	120,65	482,60

### 3M™ SecureFit™ Casco de protección, Serie X5500

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100175538	X5501NVE	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5501NVE-CE, sin ventilación, 1000 Vac, blanco, CE, caja de 10	80	Unidad	71,83	5.746,40
7100175599	X5501NVE-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5501NVE-CE, sin ventilación, blanco, CE, caja de 4	4	Unidad	71,83	287,32
7100175591	X5501V-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5501V-CE, blanco, con ventilación, CE, caja de 4	4	Unidad	77,62	310,48
7100175546	X5501V	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5501V-CE, blanco, con ventilación, CE, caja de 10	80	Unidad	71,83	5.746,40
7100175539	X5502NVE	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5502NVE-CE, sin ventilación, amarillo, 1000 Vac, CE, caja de 10	80	Unidad	71,83	5.746,40
7100175600	X5502NVE-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5502NVE-CE, sin ventilación, amarillo, CE, caja de 4	4	Unidad	71,83	287,32

# Protección facial y para la cabeza

## 3M™ SecureFit™ Casco de protección, Serie X5500

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100175592	X5502V-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5502V-CE, amarillo, con ventilación, CE, caja de 4	4	Unidad	77,62	310,48
7100175547	X5502V	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5502V-CE, amarillo, con ventilación, CE, caja de 10	80	Unidad	71,83	5.746,40
7100175601	X5503NVE-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5503NVE-CE, sin ventilación, azul, CE, caja de 4	4	Unidad	71,83	287,32
7100175593	X5503V-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5503V-CE, azul, con ventilación, CE, caja de 4	4	Unidad	77,62	310,48
7100175602	X5504NVE-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5504NVE-CE, sin ventilación, verde, CE, caja de 4	4	Unidad	71,83	287,32
7100175594	X5504V-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5504V-CE, verde, con ventilación, CE, caja de 4	4	Unidad	77,62	310,48
7100175603	X5505NVE-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5505NVE-CE, sin ventilación, rojo, CE, caja de 4	4	Unidad	71,83	287,32
7100175595	X5505V-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5505V-CE, rojo, con ventilación, CE, caja de 4	4	Unidad	77,62	310,48
7100175604	X5507NVE-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5507NVE-CE, sin ventilación, naranja, CE, caja de 4	4	Unidad	71,83	287,32
7100175596	X5507V-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5507V-CE, naranja, con ventilación, CE, caja de 4	4	Unidad	77,62	310,48
7100175605	X5512NVE-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5512NVE-CE, sin ventilación, negro, CE, caja de 4	4	Unidad	71,83	287,32
7100175597	X5512V-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5512V-CE, negro, con ventilación, CE, caja de 4	4	Unidad	77,62	310,48
7100175545	X5514NVE	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5514NVE-CE, sin ventilación, verde de alta visibilidad, 1000 Vac, CE, caja de 10	80	Unidad	71,83	5.746,40
7100175606	X5514NVE-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5514NVE-CE, sin ventilación, verde de alta visibilidad, CE, caja de 4	4	Unidad	71,83	287,32
7100175598	X5514V-4	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5514V-CE, verde de alta visibilidad, con ventilación, CE, caja de 4	4	Unidad	77,62	310,48
7100175553	X5514V	3M™ SecureFit™ Casco de protección, X5514V-CE, verde de alta visibilidad, con ventilación, CE, caja de 10	80	Unidad	71,83	5.746,40

## 3M™ Casco de protección Serie G3000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000108317	G3001NY	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, con banda antisudor de plástico, amarillo, G3001NUV-GU	20	Unidad	28,51	570,20
7000039722	G3001NW	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, con banda antisudor de plástico, blanco, G3001NUV-VI	20	Unidad	28,94	578,80
7100033456	G3001DGU	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, amarillo, G3001MUV1000V-GU	20	Unidad	39,03	780,60
7100033454	G3001DAR	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, azul, G3001MUV1000V-BB	20	Unidad	35,97	719,40
7100033247	G3001DBR	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, blanco, G3001MUV1000V-VI	20	Unidad	35,97	719,40

# Protección facial y para la cabeza

## 3M™ Casco de protección Serie G3000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100033457	G3001DHR	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, de alta visibilidad, G3001MUV100V-GB	20	Unidad	39,03	780,60
7100083193	G3001DOR	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, naranja, G3001MUV100V-OR	20	Unidad	39,03	780,60
7000103850	G3001DRD	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, rojo, G3001MUV100V-RD	20	Unidad	34,65	693,00
7100033455	G3001DVR	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, verde, G3001MUV1000V-GP	20	Unidad	35,96	719,20
7000009701	G3000NY	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, amarillo, G3000NUV-GU	20	Unidad	28,23	564,60
7000039719	G3000NB	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, azul, G3000NUV-BB	20	Unidad	28,23	564,60
7100001960	G3000NW	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, blanco, G3000NUV-VI	1	Unidad	27,82	27,82
7000108316	G3000NH	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, de alta visibilidad, G3000NUV-GB	20	Unidad	27,82	556,40
7000039720	G3000NOR	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, naranja, G3000NUV-OR	20	Unidad	28,23	564,60
7000103770	G3000HSB	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, portalámparas, azul, G3000NUV-10-BB	20	Unidad	47,80	956,00
7000103823	G3000HSW	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, portalámparas, blanco, G3000NUV-10-VI	20	Unidad	47,80	956,00
7000039721	G3000NR	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, rojo, G3000NUV-RD	20	Unidad	28,23	564,60
7000108315	G3000NG	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, verde, G3000NUV-GP	20	Unidad	27,82	556,40
7000108292	G3001Y	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, amarillo G3001CUV-GU	20	Unidad	21,80	436,00
7000108290	G3001B	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, con banda antisudor de plástico, azul, G3001CUV-BB	20	Unidad	21,80	436,00
7000039718	G3001W	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, con banda antisudor de plástico, blanco, G3001CUV-VI	20	Unidad	22,02	440,40
7000108293	G3001OR	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, con banda antisudor de plástico, naranja, G3001CUV-OR	20	Unidad	21,80	436,00
7000039717	G3001R	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, con banda antisudor de plástico, rojo, G3001CUV-RD	20	Unidad	22,02	440,40
7000108291	G3001GP	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, con banda antisudor de plástico, verde, G3001CUV-GP	20	Unidad	21,80	436,00
7000108322	G3001DW	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, blanco, G3001DUV1000V-VI	20	Unidad	39,03	780,60
7000108288	G3000YPN	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de cuero, amarillo, G3000DUV-GU	20	Unidad	24,01	480,20

# Protección facial y para la cabeza

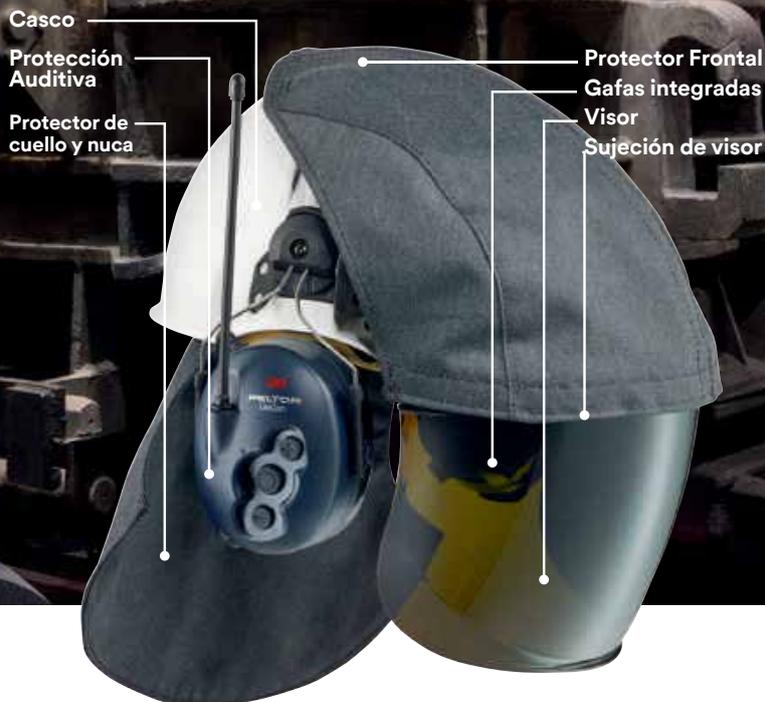
## 3M™ Casco de protección Serie G3000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000108294	G3000BPN	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de cuero, azul, G3000DUV-BB	20	Unidad	24,01	480,20
7000108298	G3000WP	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de cuero, blanco, G3000DUV-VI	20	Unidad	24,01	480,20
7000108295	G3000HP	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de cuero, de alta visibilidad, G3000DUV-GB	20	Unidad	24,01	480,20
7000108287	G3000ORP	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de cuero, naranja, G3000DUV-OR	1	Unidad	24,01	24,01
7000108297	G3000RPN	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de cuero, rojo, G3000DUV-RD	20	Unidad	24,01	480,20
7000108296	G3000GP	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de cuero, verde, G3000DUV-GP	1	Unidad	24,01	24,01
7100002023	G3000Y	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de plástico, amarillo, G3000CUV-GU	20	Unidad	21,80	436,00
7000039713	G3000B	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de plástico, azul, G3000CUV-BB	20	Unidad	22,02	440,40
7000009698	G3000W	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de plástico, blanco, G3000CUV-VI	20	Unidad	22,02	440,40
7000039714	G3000H	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de plástico, de alta visibilidad, G3000CUV-GB	20	Unidad	22,02	440,40
7000039715	G3000OR	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de plástico, naranja, G3000CUV-OR	20	Unidad	22,02	440,40
7000039716	G3000R	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de plástico, rojo, G3000CUV-RD	20	Unidad	22,02	440,40
7000108289	G3000G	3M™ Casco de protección, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de plástico, verde, G3000CUV-GP	20	Unidad	21,80	436,00

# Diseñados para ser compatibles

Temperaturas extremas, chispas y salpicaduras suponen un duro ambiente de trabajo. Por eso no puedes permitirte comprometer la seguridad y el confort de los trabajadores.

En 3M conocemos las necesidades a las que se enfrenta con su equipo diariamente. Por ello hemos desarrollado una variedad de equipos de protección individual (EPI) totalmente compatibles que pueden proporcionar la seguridad, comodidad y confianza necesaria en el lugar de trabajo.



## Protección de cabeza

Casco de alta temperatura para ambientes de trabajo extremos.

El nuevo casco de seguridad 3M™ G3501 está diseñado para proteger a tus trabajadores en ambientes de trabajo extremos. Certificado según la norma EN397:2012, el nuevo casco de altas temperaturas ofrece tranquilidad a los usuarios para las distintas aplicaciones.



## Protección facial

Protección facial sin interrupciones.

El sistema adaptador V5 de 3M™ ofrece una integración completa de la protección facial con el Casco de Seguridad 3M G3501 y, dependiendo de sus preferencias, puede usarse con o sin orejeras de protección.



## Protección ocular

Gafas compatibles diseñadas para un mejor ajuste 3M™.

La gama V9 de gafas integradas permiten al usuario, tanto llevarlas en el casco, como utilizarlas en cualquier momento sin tener que preocuparse por problemas de incompatibilidad, generalmente asociada a gafas de protección independientes.



## Protección auditiva

La protección auditiva es parte del sistema.

El nuevo casco 3M G3501 está diseñado para incluir la misma ranura de conexión de 30mm utilizada en otros cascos de seguridad 3M y ofrece altos niveles de compatibilidad con Orejeras para casco 3M™. Esto asegura una mínima interferencia y un ajuste completo para un rango amplio de trabajadores.



## Protectores para calor y salpicaduras

Protectores frontal y de cuello y nuca para una protección mejorada.

Los protectores frontales 3M™ FC1-AL y FC1-GR y los protectores de cuello y nuca 3M™ NC1-AL y NC1-GR están diseñados para una mayor protección del usuario y del casco de seguridad. Fabricados en un material textil aluminizado de alta calidad, los protectores frontales y de cuello y nuca son capaces de reflejar calor radiante, chispas y salpicaduras.

# Protección de Cabeza y Facial.

## Sistema G500

### Sistema G500



	G500 Industrial	G500 Forestal
	G500V5FH510-GU	G500V5JH510-OR
CE	✓	✓
EN 1731:2006		✓
EN 166:2001	✓	
1 G500GU	●	×
2 5F11	●	×
3 5E11	✓	×
4 V6C	○	○
5 V6B	○	○
6 V6E	○	○
7 5B	×	○
8 5C1	×	●
9 5J1	×	●
10 Optime I (P3E) amarillo	●	
11 H31 (P3E) naranja		●
12 HYG50	●	●



✓= Aprobado / Aprovado / Approved  
 X= No Aprobado / Não Aprovado / Not Approved  
 ●= Estándar / Standard / Standard  
 ○= Opcional / Opcional / Optional

# Protección facial y para la cabeza

## 3M™ Casco minero Serie G3000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103857	G3000HSY	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, portalámparas, amarillo, G3000NUV-10-GB	20	Unidad	45,13	902,60
7000103853	G3000HSL	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, portalámparas, de alta visibilidad, G3000NUV-10-GB	20	Unidad	39,96	799,20
7000103856	G3NVOR10	3M™ Casco de protección, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, portalámparas, naranja, G3000NUV-10-GB	20	Unidad	47,79	955,80

## 3M™ Casco para temperaturas elevadas Serie G3501

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100077280	G3501MY	3M™ Casco de Seguridad, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico 1000V, banda antisudor de cuero, amarillo, G3501M-GU	20	Unidad	46,80	936,00
7100077171	G3501MB	3M™ Casco de Seguridad, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico 1000V, banda antisudor de cuero, azul, G3501M-BB	20	Unidad	46,80	936,00
7100077208	G3501MW	3M™ Casco de Seguridad, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico 1000V, banda antisudor de cuero, blanco, G3501M-VI	20	Unidad	46,80	936,00
7100077212	G3501MOR	3M™ Casco de Seguridad, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico 1000V, banda antisudor de cuero, naranja, G3501M-OR	20	Unidad	46,80	936,00
7100077179	G3501MR	3M™ Casco de Seguridad, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico 1000V, banda antisudor de cuero, rojo, G3501M-RD	20	Unidad	46,80	936,00
7100077281	G3501MG	3M™ Casco de Seguridad, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico 1000V, banda antisudor de cuero, verde, G3501M-GP	20	Unidad	46,80	936,00

## 3M™ Casco de seguridad Serie H700

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000104209	H700NGU	3M™ Casco de Seguridad, con arnés de ruleta, ventilado, con banda antisudor de plástico, amarillo, H700N-GU	20	Unidad	17,93	358,60
7000104210	H700NBB	3M™ Casco de Seguridad, con arnés de ruleta, ventilado, con banda antisudor de plástico, azul, H700N-BB	20	Unidad	17,93	358,60
7000104208	H700NVI	3M™ Casco de Seguridad, con arnés de ruleta, ventilado, con banda antisudor de plástico, blanco, H700N-VI	20	Unidad	17,93	358,60
7000104213	H700NOR	3M™ Casco de Seguridad, con arnés de ruleta, ventilado, con banda antisudor de plástico, naranja, H700N-OR	20	Unidad	17,93	358,60
7000104212	H700NRD	3M™ Casco de Seguridad, con arnés de ruleta, ventilado, con banda antisudor de plástico, rojo, H700N-RD	20	Unidad	17,93	358,60
7000104211	H700NGP	3M™ Casco de Seguridad, con arnés de ruleta, ventilado, con banda antisudor de plástico, verde, H700N-GP	20	Unidad	17,93	358,60

# Protección facial y para la cabeza

## 3M™ Combinación de arnés de cabeza Serie G500

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000104156	G500OR	3M™ G500 Combinación de arneses, Forestal, Naranja, G500-OR	10	Unidad	33,89	338,90
7000103790	G5005C1	3M™ G500 Combinación de arneses, Forestal, Naranja, G500V5CH510-OR	12	Unidad	75,39	904,68
7000103820	G5005J	3M™ G500 Combinación de arneses, Forestal, Naranja, G500V5JH510-OR	12	Unidad	105,09	1.261,08
7000038216	G500GU	3M™ G500 Combinación de arneses, Industria, Amarillo, G500-GU	10	Unidad	33,89	338,90
7100029146	G500IND1	3M™ G500 Combinación de arneses, Industria, Amarillo, G500V5F11H51-GU	12	Unidad	77,30	927,60

## 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100217750	2021101	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021101, Extra, azul marino, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	22,97	459,40
7100217836	2021200	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021200, Winter, azul marino, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	36,80	736,00
7100217837	2021209	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021209, Winter, alta visibilidad, amarillo, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	36,80	736,00
7100217838	2021218	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021218, Winter, alta visibilidad, naranja, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	36,80	736,00
7100217844	2021866	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021866, Classic, alta visibilidad, amarillo, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	23,64	472,80
7100217846	2021874	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021874, Classic, alta visibilidad, naranja, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	23,64	472,80
7100217847	2021875	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021875, Classic, alta visibilidad, naranja, visera estándar, 70 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	23,64	472,80
7100217850	2030031	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030031, Classic, azul marino, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217852	2030037	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030037, Classic, azul marino, visera micro, 25 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217854	2030043	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030043, Classic, azul marino, visera estándar, 70 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217856	2030595	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030595, Classic, verde oscuro, visera micro, 25 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217857	2030596	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030596, Classic, verde oscuro, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217858	2030597	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030597, Classic, roja, visera estándar, 70 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217859	2030599	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030599, Classic, azul Francia, visera estándar, 70 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217860	2030601	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030601, Classic, azul Francia, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217861	2030604	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030604, Classic, blanca, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217862	2030605	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030605, Classic, gris, visera estándar, 70 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217863	2030606	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030606, Classic, gris, visera micro, 25 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80

# Protección facial y para la cabeza

## 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100217864	2030607	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030607, Classic, gris, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217865	2030608	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030608, Classic, negra, visera estándar, 70 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217866	2030609	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030609, Classic, negra, visera micro, 25 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217867	2030610	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030610, Classic, negra, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217868	2030616	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030616, Classic, roja, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	20,69	413,80
7100217873	2031214	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2031214, Elite, azul marino/gris, visera estándar, 70 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	22,52	450,40
7100217874	2031215	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2031215, Elite, azul marino/gris, visera micro, 25 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	22,52	450,40
7100217875	2031216	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2031216, Elite, azul marino/gris, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	22,52	450,40
7100217876	2031217	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2031217, Elite, negro/gris, visera estándar, 70 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	22,52	450,40
7100217877	2031219	3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2031219, Elite, negro/gris, visera recortada, 55 mm, 20 unidades/caja	20	Unidad	22,52	450,40

## 3M™ First Base™ + Gorra de protección

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100206561	2014278	3M™ First Base™ + Gorra de protección, azul marino, con visera estándar 70 mm, 2014278	20	Unidad	17,69	353,80
7100206581	2018529	3M™ First Base™ + Gorra de protección, azul marino, con visera mini 25 mm, 2018529	20	Unidad	17,69	353,80
7100206582	2014280	3M™ First Base™ + Gorra de protección, azul marino, con visera recortada 55 mm, 2014280	20	Unidad	17,69	353,80
7100206593	2014286	3M™ First Base™ + Gorra de protección, azul real, con visera estándar 70 mm, 2014286	20	Unidad	17,69	353,80
7100208068	2014288	3M™ First Base™ + Gorra de protección, azul real, con visera recortada 55 mm, 2014288	20	Unidad	17,69	353,80
7100206560	2014298	3M™ First Base™ + Gorra de protección, gris, con visera estándar 70 mm, 2014298	20	Unidad	17,69	353,80
7100207096	2018550	3M™ First Base™ + Gorra de protección, gris, con visera mini 25 mm, 2018550	20	Unidad	17,69	353,80
7100206559	2014300	3M™ First Base™ + Gorra de protección, gris, con visera recortada 55 mm, 2014300	20	Unidad	17,69	353,80
7100206586	2014282	3M™ First Base™ + Gorra de protección, negro, con visera estándar 70 mm, 2014282	20	Unidad	17,69	353,80
7100206562	2014284	3M™ First Base™ + Gorra de protección, negro, con visera recortada 55 mm, 2014284	20	Unidad	17,69	353,80

# Protección facial y para la cabeza

## Pantallas faciales

### 3M™ SecureFit™ Visores cortos Serie X5000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100176972	X5SV02	3M™ Visor corto para cascos de protección X5000 y X5500, con policarbonato gris antiempañante y antirrayaduras, X5-SV02-CE	10	Unidad	39,02	390,20
7100176968	X5SV03	3M™ Visor corto para cascos de protección X5000 y X5500, con policarbonato ámbar antiempañante y antirrayaduras, X5-SV03-CE	10	Unidad	39,02	390,20
7100176840	X5SV01	3M™ Visor corto para cascos de protección X5000 y X5500, de policarbonato transparente antiempañante y antirrayaduras, X5-SV01-CE	10	Unidad	36,13	361,30

### 3M™ Pantallas faciales y visores Serie V5

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000103788	5E11	3M™ 5E-11 Visor	10	Unidad	42,44	424,40
7100029680	5F11	3M™ 5F-11 pantalla incolora de policarbonato para G500/G3000 antiempañamiento (1 pantalla/bolsa)	10	Unidad	16,25	162,50
7100212096	5A-CP	3M™ Pantallas faciales y visores 5A-CP, caja de 10	10	Unidad	34,66	346,60
7000103791	5B	3M™ Pantallas faciales y visores 5B, negro, caja de 10	10	Unidad	14,28	142,80
7000103792	5C1	3M™ Pantallas faciales y visores 5C-1, negro, caja de 10	10	Unidad	15,21	152,10
7000103793	5J1	3M™ Pantallas faciales y visores 5J-1, negro, caja de 10	10	Unidad	39,03	390,30

### 3M™ Pantalla facial de malla Serie V4

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000108160	V4C	3M™ Pantalla facial de malla, visera estándar, acero inoxidable, negro, V4C	10	Unidad	21,47	214,70
7000039658	4H	3M™ Pantalla facial de repuesto, policarbonato, incolora, 4H	10	Unidad	17,70	177,00

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000107790	V2C	3M™ Pantalla facial de policarbonato transparente, V-V2C	1	Unidad	15,83	15,83

### 3M™ Pantalla Serie WP

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100016704	TUFWP96	3M™ WP96 Pantalla de policarbonato incolora, 82701	10	Unidad	11,11	111,10
7000089416	TUFWP98	3M™ WP98 Pantalla de acetato incolora, 71340-00000CP	10	Unidad	24,43	244,30

# Protección facial y para la cabeza

## Accesorios de protección para la cabeza

### 3M™ Barbuquejo de repuesto para casco

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100148985	GH1	3M™ PELTOR™ GH1 Barbuquejo de repuesto para cascos de la serie G3000 y G22 de 2 puntos	1	Unidad	7,10	7,10
7000108175	G3000GH4	3M™ PELTOR™ GH4 Barbuquejo de 3 puntos para casco G3000 y G3001	10	Unidad	8,45	84,50
7100011265	GH7	3M™ PELTOR™ GH7 Barbuquejo de repuesto para cascos de la serie GH7 de 2 puntos	10	Unidad	9,42	94,20
7100175589	X5-P4PTCS2	3M™ X5-P4PTCS2 Barbuquejo de primera calidad de 4 puntos, con cierre magnético y selector para cascos de protección SecureFit™	10	Unidad	33,73	337,30
7100175587	X5-S4PTCS2	3M™ X5-S4PTCS2 Barbuquejo estándar de 4 puntos, con cierre y selector para cascos de protección SecureFit™	10	Unidad	22,07	220,70

### 3M™ SecureFit™ Correa de arnés de múltiples puntos de repuesto para Casco de protección

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100180681	X5-6PTSTRAP	3M™ SecureFit™ Correa de arnés de 6 puntos de repuesto para Casco de protección, X5-6PTSTRAP	10	Unidad	5,93	59,30

### 3M™ SecureFit™ Trinquete de arnés de múltiples puntos de repuesto para Casco de protección

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100180682	X5-4PTSUS	3M™ SecureFit™ arnés de 4 puntos de repuesto para Casco de seguridad X5500, X5-4PTSUS	10	Unidad	19,94	199,40
7100180703	X5-6PTSUS	3M™ SecureFit™ arnés de 6 puntos de repuesto para Casco de seguridad X5000, X5-6PTSUS	10	Unidad	25,01	250,10

### 3M™ SecureFit™ X5 Kit de adhesivos reflectantes estándar para cascos de seguridad X5-REFKIT

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100175590	X5-REFKIT	3M™ SecureFit™ X5 Kit de adhesivo reflectante estándar X5-REFKIT para cascos de protección	10	Unidad	16,33	163,30

# Protección facial y para la cabeza

## 3M™ Kit de conexión de pantallas

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000107791	V412	3M™ Kit de unión de pantallas faciales para el sistema de pantallas faciales de la serie V4, V412	20	Kit	8,28	165,60
7100049480	V522	3M™ Par de pieza de conexión de pantallas G500, V522	40	Unidad	4,50	180,00
7000038218	V5	3M™ Sistema de anclaje al casco de la serie V5 (V5)	10	Unidad	10,90	109,00

## 3M™ Kit de combinación de arnés de cabeza H8

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000146481	TUFKIT	3M™ Kit de arnés de cabeza H8, pantalla facial H8/WP96, 12500-99999CP	10	Unidad	50,01	500,10

## 3M™ SecureFit™ Soporte de pantalla facial para cascos de protección de la serie X5000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100179684	U5B-CE	3M™ SecureFit™ U5B-CE Soporte de pantalla facial para cascos de protección, caja de 10	10	Unidad	11,71	117,10

## 3M™ X5 Portalámparas

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100232855	X5-LAMPHLDR	3M™ X5 Portalámparas para cascos de seguridad industrial, 10 unidades/caja	10	Unidad	12,72	127,20

## 3M™ Soporte para lámparas y cables Serie G2000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100249130	CLIP-KIT	3M™ Kit de clips de 4 piezas, negro, 40 unidades/estuche	40	Unidad	6,40	256,00

## 3M™ Protector de cuello

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100256707	X5-UVSHVYLW	3M™ Protector de cuello UV HV X5-UVSHVYLW, amarillo, 20 unidades/estuche	20	Unidad	4,68	93,60

# Protección facial y para la cabeza

## 3M™ Bandas para el sudor

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100247316	TCS2	3M™ Banda para el sudor de tela de rizo para casco de protección TCS2, negra, 20 unidades/estuche	1	Unidad	2,85	2,85
7100241118	X5-SWBD02	3M™ Replacement Sweatband X5-SWBD02, Black, For SecureFit™ Safety Helmet, 200 ea/Case	200	Unidad	2,19	438,00
7100180680	X5-SWBD01	3M™ SecureFit™ Banda antisudor de repuesto para casco de protección, negro/gris, X5-BWPD01	10	Unidad	6,20	62,00
7100080254	167600	3M™ Speedglas™ Banda antisudor, felpa, caja de 20, 167600	1	Cartón	243,47	243,47

## 3M™ Arnés de cabeza Serie H8

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000144936	TUFH8	3M™ Arnés de cabeza H8, banda de cabeza con ruleta, 82501-00000CP	10	Unidad	34,31	343,10

## 3M™ Gafas de seguridad integradas en el casco

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100092586	V9G	3M™ Gafas de seguridad integradas en el casco, grises, V9G	20	Unidad	15,14	302,80
7100092589	V9C	3M™ Gafas de seguridad integradas en el casco, incoloras, V9C	20	Unidad	15,31	306,20
7100092588	V9GN	3M™ Gafas de seguridad integradas en el casco, ámbar, V9A	20	Unidad	15,14	302,80

## 3M™ Peltor™ Adaptador de casco de seguridad para visores

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000108122	P3HV2	3M™ Adaptador de placa posterior para casco de seguridad, P3HV	10	Par	9,65	96,50
7000089509	P3KV2	3M™ Adaptador de placa posterior para casco de seguridad, P3KV	10	Unidad	9,84	98,40

## 3M™ PELTOR™ Adaptador de casco de seguridad para Visores

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000107786	P3GV2	3M™ Adaptador de casco de seguridad para viseras, P3EV/3	10	Par	8,40	84,00

## 3M™ Pantalla facial de repuesto

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000107782	4D	3M™ Pantalla facial, pantalla facial de repuesto, acetato, incolora, 4D	10	Unidad	27,96	279,60
7100006241	4F	3M™ Pantalla facial, pantalla facial de repuesto, policarbonato, incolora, 4F	20	Unidad	13,89	277,80



# Protección ocular

## 3M™ SecureFit™ Gafas de seguridad



**Seguridad respaldada  
por la ciencia.**

**Rendimiento. Estilo. Comodidad.**

Proteger su visión en el trabajo es importante. Pero no tiene por qué significar sacrificar en estilo o en comodidad. Hágase con unas gafas con un rendimiento extraordinario y con las que además tenga buen aspecto. Con un ajuste cómodo y un perfil elegante diseñado para trabajar con otros equipos de protección individual, las gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ ayudan a mantener la seguridad de forma cómoda en el trabajo.

[3m.com.es/SecureFitEyewear](http://3m.com.es/SecureFitEyewear)



Póngase en contacto con su representante de ventas de 3M para solicitar muestras de prueba de desgaste de gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ y sienta la diferencia en el mismo momento en que se las pone.

# 3M™ SecureFit™ Gafas de seguridad

## Elija su estilo y ajuste



Características	Serie 100	Serie 200	Serie 400	Serie 400X	Serie 500	Serie 600	Serie 3700
Tecnología Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M™	•	•	•	•	•	•	•
Recubrimiento protector antiempañante/antirrayaduras 3M™ Scotchgard™		•	•	•	•	•	•
Patillas con suave acolchado en las puntas			•	•			
Recubrimiento resistente antirrayaduras o antirrayaduras+ (K)				•	•	•	•
Puente nasal blando			•	•		•	•
Protección de cejas				•			•
Junta de espuma extraíble		•	•		•	•	
Diseño con lentes duales						•	
Gafas de lectura			•				
Lente de espejo para interior/exterior	•		•	•	•	•	
Lente naranja					•	•	•
Lente marrón con filtro antirreflejo			•				
Lente marrón claro					•		
Lente IR			•	•	•		
Lente de espejo con filtro antirreflejo			•		•		
Lente bermellón				•			
Lente polarizada						•	
Protección contra los rayos UV hasta 400 nm					•		

# Gafas de seguridad 3M™

## Características

		GAFAS DE SEGURIDAD							
		Serie 4700	Serie 4800	GoggleGear™ 500	Serie 2890	GoggleGear™ 6000	Fahrenheit™	Kit Solus™ 1000 TPE	Modul-R™
									
<b>Propiedades de protección</b>	Protección contra impactos	B	B	BT	BT: 2890, 2890S, 2891, 2891S FT: 2890A, 2890SA BT: 2890S B: 2895S	BT	BT: 71360-00011, 00012, 00014 F: 71360-00013, 00015, 00017	BT	BT
	3 Gotas		●	●	●	●	●	S1201SGAF-TSKT S1101NSGAF-TSKT	●
	4 Partículas de polvo			●	●	●	●	S1201SGAF-TSKT S1101NSGAF-TSKT	●
	5 Frente a gas				2890SA, 2895S, 2891S				
	9 Métal fundido				2891, 2891S		71360-00013, 00015, 00017		
	K Resistente a los arañazos			●	2890, 2890S, 2895S, 2891, 2891S	●		●	
	N Antiempañante			●	●	●		●	
<b>Diseño</b>	Sobre gafas graduadas (OTG)				●	●	●		●
	Banda elástica de nilón	●	●	●	●	●	●	●	●
	Banda de neopreno			GG501N SGAF		GG6001N SGAF	71360-00015	S1101NSGAF-TSKT	
	Ventilación directo	●							
	Ventilación indirecto			●	2890, 2890A, 2891	●	71360-00011; 00012; 00013; 00014	●	●
	Sellado				2890S, 2890SA, 2895S, 2891S		71360-00015, 00017		
	Peso (aprox.)	66g	66g	50g	86g-99g	82g	128g	44g	81g
<b>Accesorio</b>	Inserto de lentes graduadas			●				●	
	Lentes reemplazables				2890A, 2890SA				
<b>Color de la lente</b>	Incolora Filtro UV 2-1.2 Fin de la referencia 01	●	●	●	2890, 2890A, 2890S, 2890SA, 2891, 2891S	●	●	●	●
	Gris Filtro 3.1 Fin de la referencia 02			●		●		●	
	Ambre Filtro UV 2-1.2 Fin de la referencia 03							●	
	Interior/exterior							●	
	IR 5			●	2895S				
<b>Recubrimiento</b>	Protector antiempañante/antirrayaduras 3M™ Scotchgard™ (K&N)			●	2891, 2891S	●		●	
	Antiempañante tradicional (con el rendimiento antirrayaduras)		4800AF		2890, 2890A, 2890S, 2890SA, 2895S		71360-00011, 00013, 00014, 00015, 00017		●
	Antirrayaduras tradicional						71360-00012		

# Protección ocular

## Gafas de protección

### 3M™ SecureFit™ Gafas de seguridad serie 100

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100244061	SF107AF-BLU	3M™ SecureFit™ 100 Gafas de seguridad, montura azul, antirrayaduras/antiempañante, lente gris claro para interior/ exterior, SF107AF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	7,54	150,80
7100244047	SF101AS-BLU	3M™ SecureFit™ 100 Gafas de seguridad, montura azul, recubrimiento antirrayaduras, lente incolora, SF101AS-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	6,00	120,00
7100244048	SF102AF-BLU	3M™ SecureFit™ 100 Gafas de seguridad, montura azul, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente gris, SF102AF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	7,54	150,80
7100244064	SF101AF-BLU	3M™ SecureFit™ 100 Gafas de seguridad, montura azul, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, SF101AF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	7,03	140,60
7100243969	SF103AF-BLU	3M™ SecureFit™ 100 Gafas de seguridad, montura azul, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente ámbar, SF103AF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	7,54	150,80
7100244046	SF101AS-BLK	3M™ SecureFit™ 100 Gafas de seguridad, montura negra, antirrayaduras, lente incolora, SF101AS-BLK-EU, paquete de 5, 20 paq./caja	100	Unidad	5,23	523,00
7100244060	SF101AF-BLK	3M™ SecureFit™ 100 Gafas de seguridad, montura negra, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, SF101AF-BLK-EU, paquete de 5, 20 paq./caja	100	Unidad	6,26	626,00

### 3M™ SecureFit™ Gafas de seguridad serie 200

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100112180	SF201AS	3M™ SecureFit™ 200 Gafas de seguridad, antirrayaduras, lente incolora, SF201AS-EU, 20/caja	20	Unidad	6,64	132,80
7100112010	SF202AF	3M™ SecureFit™ 200 Gafas de seguridad, antirrayaduras/ antiempañante, lente gris, SF202AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	8,43	168,60
7100111990	SF201AF	3M™ SecureFit™ 200 Gafas de seguridad, antirrayaduras/ antiempañante, lente incolora, SF201AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	7,92	158,40
7100112008	SF203AF	3M™ SecureFit™ 200 Gafas de seguridad, antirrayaduras/ antiempañante, lente ámbar, SF203AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	8,43	168,60
7100185279	SF201SGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 200 Gafas de seguridad, montura azul, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF201SGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	9,32	186,40

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

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100148081	SF401SGAF-BAM	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura amarillo/ negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente ámbar, SF403SGAF-YEL-EU, 20/ caja	20	Unidad	11,68	233,60
7100148073	SF401SGAF-BFM	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura azul/ gris, espuma, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF401SGAF-BLU-F-EU, 20/caja	20	Unidad	15,83	316,60

# Protección ocular

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

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100148072	SF401SGAF-BIO	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura azul/gris, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris para interior/exterior, SF407SGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	11,68	233,60
7100148052	SF401SGAF-BGR	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura azul/gris, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris, SF402SGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	11,68	233,60
7100148074	SF401SGAF-BCL	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura azul/gris, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF401SGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	11,18	223,60
7100148082	SF401SGAF-BBW	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/marrón, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente marrón, SF405SGAF-BLA-EU, 20/caja	20	Unidad	11,68	233,60
7100148075	SF401SGAF-BOG	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/marrón, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente naranja, SF406SGAF-BLA-EU, 20/caja	20	Unidad	11,47	229,40
7100078880	SF408AS	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras, lente de espejo azul, SF408AS-EU, 20/caja	20	Unidad	11,62	232,40
7100078988	SF410AS	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras, lente de espejo para interior/exterior, SF410AS-EU, 20/caja	20	Unidad	11,62	232,40
7100078987	SF402AF	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras/antiempañante, lente gris, SF402AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	10,28	205,60
7100078989	SF401AF	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, SF401AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	9,76	195,20
7100078986	SF403AF	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras/antiempañante, lente ámbar, SF403AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	10,28	205,60
7100148026	SF401SGAF-RCL	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura rojo/gris, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF401SGAF-RED-EU, 20/caja	20	Unidad	11,18	223,60

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

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100185277	SF401XRAS-GRN	3M™ SecureFit™ 400X Gafas de Seguridad, montura verde/negro, tratamiento antirrayaduras superior (K), lente incolora, SF401XRAS-GRN-EU, 20/caja	20	Unidad	12,64	252,80
7100185291	SF403XSGAF-YEL	3M™ SecureFit™ 400X Gafas de seguridad, montura amarillo/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente ámbar, SF403XSGAF-YEL-EU, 20/caja	20	Unidad	14,69	293,80
7100185289	SF407XSGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 400X Gafas de seguridad, montura azul/gris, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris claro para interior/exterior, SF407XSGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	14,69	293,80
7100185278	SF402XSGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 400X Gafas de seguridad, montura azul/gris, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris, SF402XSGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	14,69	293,80
7100185269	SF401XSGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 400X Gafas de seguridad, montura azul/gris, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF401XSGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	14,17	283,40

# Protección ocular

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

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100185292	SF416XAS-BLK	3M™ SecureFit™ 400X Gafas de seguridad, montura negro/negro, antirrayaduras, lente de espejo naranja, SF416XAS-BLK-EU, 20/caja	20	Unidad	14,69	293,80
7100185109	SF422XSGAF-BLK	3M™ SecureFit™ 400X Gafas de seguridad, montura negro/negro, espuma, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente bermellón, SF422XSGAF-BLK-EU, 20/caja	20	Unidad	14,69	293,80
7100185268	SF401XSGAF-GRN	3M™ SecureFit™ 400X Gafas de seguridad, montura verde/incolora, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF401XSGAF-GRN-EU, 20/caja	20	Unidad	14,17	283,40

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

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100114612	SF415AF	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad graduadas, montura negro/verde, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora 1,5 graduación, SF415AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	18,51	370,20
7100114948	SF420AF	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad graduadas, montura negro/verde, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora 2,0 graduación, SF420AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	18,51	370,20
7100114613	SF425AF	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad graduadas, montura negro/verde, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora 2,5 graduación, SF425AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	18,34	366,80

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

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100243934	SF501SGAF-RED	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura incolora y roja, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF501SGAF-RED-EU, 20/caja	20	Unidad	14,17	283,40
7100243979	SF501ASP-BLK	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura negra, antirrayaduras+ (K), lente incolora, SF501ASP-BLK-EU, 20/caja	20	Unidad	9,32	186,40
7100243964	SF501SGAF-BLK-FM	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura negra, espuma, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF501SGAF-BLK-FM-EU, 20/caja	20	Unidad	18,77	375,40
7100243995	SF507SGAF-BLK	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura negra, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris claro para interior/exterior, SF507SGAF-BLK-EU, 20/caja	20	Unidad	14,69	293,80
7100244201	SF502SGAF-BLK	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura negra, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris, SF502SGAF-BLK-EU, 20/caja	20	Unidad	14,69	293,80
7100243142	SF501SGAF-BLK	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura negra, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF501SGAF-BLK-EU, 20/caja	20	Unidad	14,17	283,40
7100243980	SF503SGAF-BLK	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura negra, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente ámbar, SF503SGAF-BLK-EU, 20/caja	20	Unidad	14,69	293,80
7100243963	SF509AF-BLK	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura negra, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente de espejo, SF509AF-BLK, 20/caja	20	Unidad	15,58	311,60

# Protección ocular

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

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100244045	SF501AF-BLK	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura negra, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, SF501AF-BLK-EU, 20/caja	20	Unidad	10,48	209,60
7100244062	SF528SGAF-DGR	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura verde oscuro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente marrón claro, SF528SGAF-DGR-EU, 20/caja	20	Unidad	14,69	293,80
7100244022	SF501AF-BLK	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura verde oscuro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente marrón, SF505SGAF-DGR-EU, 20/caja	20	Unidad	14,69	293,80
7100243971	SF501SGAF-GRN	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura verde, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF501SGAF-GRN-EU, 20/caja	20	Unidad	14,17	283,40
7100243977	SF517ASP-GRN	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura verde/negro, recubrimiento antirrayaduras+ (K), lente gris IR 1.7, SF517ASP-GRN-EU, 20/caja	20	Unidad	18,26	365,20
7100243989	SF530ASP-GRN	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura verde/negro, recubrimiento antirrayaduras+ (K), lente gris IR 3.0, SF530ASP-GRN-EU, 20/caja	20	Unidad	18,26	365,20
7100243978	SF550ASP-GRN	3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura verde/negro, recubrimiento antirrayaduras+ (K), lente gris IR 5.0, SF550ASP-GRN-EU, 20/caja	20	Unidad	18,26	365,20

## 3M™ SecureFit™ Gafas de seguridad serie 600

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100112720	SF601RAS	3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, antirrayaduras superior (K), lente incolora, SF601RAS-EU, 20/caja	20	Unidad	16,34	326,80
7100112721	SF617AS	3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, antirrayaduras, lente con tono para soldadura 1,7, SF617AS-EU, 20/caja	20	Unidad	25,09	501,80
7100112724	SF630AS	3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, antirrayaduras, lente con tono para soldadura 3.0, SF630AS-EU, 20/caja	20	Unidad	25,09	501,80
7100112715	SF650AS	3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, antirrayaduras, lente con tono para soldadura 5, SF650AS-EU, 20/caja	20	Unidad	25,09	501,80
7100112718	SF610AS	3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, antirrayaduras, lente de espejo para interior/externo, SF610AS-EU, 20/caja	20	Unidad	18,45	369,00
7100112713	SF611AS	3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, antirrayaduras, lente gris polarizada, SF611AS-EU, 20/caja	20	Unidad	67,55	1.351,00
7100134761	SF601AFN	3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, espuma, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF601SGAF/FI-EU	1	Unidad	23,73	23,73
7100112716	SF602AF	3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris, SF602SGAF-EU, 20/caja	20	Unidad	18,45	369,00
7100112717	SF601AF	3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF601SGAF-EU, 20/caja	20	Unidad	17,94	358,80
7100112712	SF603AF	3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente ámbar, SF603SGAF-EU, 20/caja	20	Unidad	18,45	369,00

# Protección ocular

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

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100244049	S1107SGAF	3M™ Solus™ 1000 Gafas de seguridad, montura azul/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris claro para interior/exterior, S1107SGAF-EU, 20/caja	20	Unidad	16,22	324,40
7100080185	S1102SGA	3M™ Solus™ 1000 Gafas de seguridad, montura azul/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris, S1102SGAF-EU, 20/caja	20	Unidad	16,79	335,80
7100080258	S1101SGA	3M™ Solus™ 1000 Gafas de seguridad, montura azul/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, S1101SGAF-EU, 20/caja	20	Unidad	16,41	328,20
7100243970	S1101NSGAF-TSKT	3M™ Solus™ 1000 Gafas de seguridad, montura azul/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, junta de TPE y correa de neopreno, S1101NSGAF-TSKT-EU, 20/caja	20	Unidad	23,88	477,60
7100080184	S1101KIT	3M™ Solus™ 1000 Gafas de seguridad, montura azul/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, junta y correa de espuma, S1101SGAFKT-EU, 20/caja	20	Unidad	24,45	489,00
7100080187	S1103SGA	3M™ Solus™ 1000 Gafas de seguridad, montura azul/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente ámbar, S1103SGAF-EU, 20/caja	20	Unidad	16,79	335,80
7100244063	S1207SGAF	3M™ Solus™ 1000 Gafas de seguridad, montura verde/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris claro para interior/exterior, S1207SGAF-EU, 20/caja	20	Unidad	16,22	324,40
7100078883	S1202SGA	3M™ Solus™ 1000 Gafas de seguridad, montura verde/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris, S1202SGAF-EU, 20/caja	20	Unidad	16,79	335,80
7100078882	S1201SGA	3M™ Solus™ 1000 Gafas de seguridad, montura verde/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, S1201SGAF-EU, 20/caja	20	Unidad	16,41	328,20
7100244066	S1201SGAF-TSKT	3M™ Solus™ 1000 Gafas de seguridad, montura verde/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, junta y correa de TPE, S1201SGAF-TSKT-EU, 20/caja	20	Unidad	23,88	477,60
7100078881	S1201KIT	3M™ Solus™ 1000 Gafas de seguridad, montura verde/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, junta y correa de espuma, S1201SGAFKT-EU, 20/caja	20	Unidad	24,45	489,00
7100080186	S1203SGA	3M™ Solus™ 1000 Gafas de seguridad, montura verde/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente ámbar, S1203SGAF-EU, 20/caja	20	Unidad	16,79	335,80

## 3M™ Solus™ Gafas de seguridad serie 2000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100218150	S2017ASP-BLK	3M™ Solus™ 2000, Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras+ (K), lente gris IR 1.7, S2017ASP-BLK, 20/caja	20	Unidad	18,14	362,80
7100218153	MXT5	3M™ Solus™ 2000, Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras+ (K), lente gris IR 3.0, S2030ASP-BLK, 20/caja	20	Unidad	18,14	362,80
7100220423	MXT3N	3M™ Solus™ 2000, Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras+ (K), lente gris IR 5.0, S2050ASP-BLK, 20/caja	20	Unidad	21,24	424,80
7100208382	S2001AF	3M™ Solus™ serie 2000, S2001AF-BLU, patillas azules/grises, lente antiempañante/antirrayaduras incolora, 20/caja	20	Unidad	13,15	263,00

# Protección ocular

## 3M™ Solus™ Gafas de seguridad serie 2000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100208825	S2001ASP	3M™ Solus™ serie 2000, S2001ASP-BLU, patillas azules/grises, lente antirrayaduras+ incolora, 20/caja	20	Unidad	11,62	232,40
7100208751	S2001SGAF-A	3M™ Solus™ serie 2000, S2001SGAF-BGR, patillas grises/azules-verdes, recubrimiento antiempañante Scotchgard™, lente AF-AS incolora, 20/caja	20	Unidad	16,22	324,40
7100208820	S2001SGAF-I	3M™ Solus™ serie 2000, S2001SGAF-BGR-F, patillas grises/azules-verdes, recubrimiento antiempañante Scotchgard™, lente AF-AS incolora, junta de espuma, 20/caja	20	Unidad	20,94	418,80
7100208817	S2001SGAF	3M™ Solus™ serie 2000, S2001SGAF-RED, patillas grises/rojas, recubrimiento antiempañante Scotchgard™, lente AF-AS incolora, 20/caja	20	Unidad	16,22	324,40
7100208793	S2002SGAF-A	3M™ Solus™ serie 2000, S2002SGAF-BGR, patillas grises/azules-verdes, recubrimiento antiempañante Scotchgard™, lente AF-AS gris, 20/caja	20	Unidad	16,72	334,40
7100209600	S2002SGAF	3M™ Solus™ serie 2000, S2002SGAF-RED, patillas grises/rojas, recubrimiento antiempañante Scotchgard™, lente AF-AS gris, 20/caja	20	Unidad	16,72	334,40
7100208818	S2003SGAF-A	3M™ Solus™ serie 2000, S2003SGAF-BGR, patillas grises/azules-verdes, recubrimiento antiempañante Scotchgard™, lente AF-AS ámbar, 20/caja	20	Unidad	16,72	334,40
7100208819	S2005SGAF-A	3M™ Solus™ serie 2000, S2005SGAF-BGR, patillas grises/azules-verdes, recubrimiento antiempañante Scotchgard™, lente AF-AS marrón, 20/caja	20	Unidad	16,72	334,40
7100208815	S2007SGAF	3M™ Solus™ serie 2000, S2007SGAF-BGR, patillas grises/azules-verdes, recubrimiento antiempañante Scotchgard™, lente AF-AS gris para interior/exterior, 20/caja	20	Unidad	16,72	334,40
7100208826	S2024AS	3M™ Solus™ serie 2000, S2024AS-RED, patillas grises/rojas, lente antirrayaduras rojo espejo, 20/caja	20	Unidad	15,06	301,20

## 3M™ Solus™ Gafas de seguridad de lectura serie 2000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100218163	S2020AF-BLU	3M™ Solus™ 2000 Gafas de seguridad, patillas azules/grises, antiempañante/antirrayaduras, lente incolora correctora +2,0, S2020AF-BLU, 20/caja	20	Unidad	16,60	332,00
7100218151	S2025AF-BLU	3M™ Solus™ 2000 Gafas de seguridad, patillas azules/grises, antiempañante/antirrayaduras, lente incolora correctora +2,5, S2025AF-BLU, 20/caja	20	Unidad	16,60	332,00

## 3M™ Solus™ CCS Gafas de seguridad

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000043086	TORACCS	3M™ CCS Gafas de seguridad, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, 71511-00000, 20/caja	20	Unidad	8,68	173,60
7100216261	SCCS01SGAF-GRN-F	3M™ Solus™ CCS Gafas de seguridad, patillas verde lima, junta de espuma, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SCCS01SGAF-GRN-F-EU, 20/caja	20	Unidad	14,71	294,20
7100216595	SCCS07SGAF-GRN	3M™ Solus™ CCS Gafas de seguridad, patillas verde lima, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente gris para interior/exterior, SCCS07SGAF-GRN-EU, 20/caja	20	Unidad	10,48	209,60

# Protección ocular

## 3M™ Solus™ CCS Gafas de seguridad

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100216621	SCCS02SGAF-GRN	3M™ Solus™ CCS Gafas de seguridad, patillas verde lima, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente gris, SCCS02SGAF-GRN-EU, 20/caja	20	Unidad	10,48	209,60
7100216507	SCCS01SGAF-GRN	3M™ Solus™ CCS Gafas de seguridad, patillas verde lima, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SCCS01SGAF-GRN-EU, 20/caja	20	Unidad	9,96	199,20

## 3M™ Virtua Gafas de seguridad

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000061922	VIRTUA8	3M™ Virtua™ Gafas de seguridad con montura fina, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, 71500-00008, 20/caja	20	Unidad	4,98	99,60
7000061919	VIRTUA2	3M™ Virtua™ Gafas de seguridad, antirrayaduras, lente gris, 71500-00002, 20/caja	20	Unidad	5,18	103,60
7000061918	VIRTUA1	3M™ Virtua™ Gafas de seguridad, antirrayaduras, lente incolora, 71500-00001, 20/caja	20	Unidad	4,72	94,40
7000061920	VIRTUA3	3M™ Virtua™ Gafas de seguridad, antirrayaduras, lente ámbar, 71500-00003, 20/caja	20	Unidad	5,18	103,60
7100244069	715001AF	3M™ Virtua™ Gafas de seguridad, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, 715001AF-EU, 20/caja	20	Unidad	4,98	99,60
7100244050	715002AF	3M™ Virtua™ Gafas de seguridad, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente gris, 715002AF-EU, 20/caja	20	Unidad	5,49	109,80
7100244065	715001AF	3M™ Virtua™ Gafas de seguridad, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, 715001AF-EU, paquete de 5, 20 paq./caja	100	Unidad	4,09	409,00
7100243988	715003AF	3M™ Virtua™ Gafas de seguridad, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente ámbar, 715003AF-EU, 20/caja	20	Unidad	5,49	109,80

## 3M™ Virtua™ AP Gafas de seguridad

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100010682	VIRTUAGR	3M™ Virtua™ AP Gafas de seguridad, antirrayaduras, lente gris, 71512-00001, 20/caja	20	Unidad	4,72	94,40
7100006209	VIRTUACL	3M™ Virtua™ AP Gafas de seguridad, antirrayaduras, lente incolora, 71512-00000, 20/caja	20	Unidad	4,09	81,80

## 3M™ LED Light Vision™ Gafas de seguridad

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000032466	LEDLVIS	3M™ LED Light Vision™ Gafas de seguridad, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, 11356-00000, 20/caja	20	Unidad	23,44	468,80

# Protección ocular

## 3M™ SecureFit™ Cubregafas serie 3700

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100209427	SF3707SGAF	3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas azules, antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente gris claro de interior/ exterior, SF3707SGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	21,58	431,60
7100209384	SF3702SGAF	3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas azules, antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente gris, SF3702SGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	21,58	431,60
7100209252	SF3701SGAF	3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas azules, antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF3701SGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	21,06	421,20
7100209340	SF3701ASP	3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas azules, antirrayaduras+ (K), lente incolora, SF3701ASP-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	16,72	334,40
7100209428	SF3707XSGAF	3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas azules, protección para las cejas, antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente gris claro para interior/exterior, SF3707XSGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	24,14	482,80
7100209416	SF3702XSGAF	3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas azules, protección para las cejas, antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente gris, SF3702XSGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	24,14	482,80
7100209425	SF3701XSGAF	3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas azules, protección para las cejas, antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF3701XSGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	23,62	472,40
7100209430	SF3701SGAF-N	3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas naranjas, antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF3701SGAF-ORG-EU, 20/caja	20	Unidad	21,06	421,20
7100217946	SF3717ASP-BLK	3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas negras, antirrayaduras, lente gris IR 1.7, SF3717AS-BLK, 20/caja	20	Unidad	24,39	487,80
7100218078	SF3730ASP-BLK	3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas negras, antirrayaduras, lente gris IR 3.0, SF3730AS-BLK, 20/caja	20	Unidad	24,39	487,80
7100218079	SF3750ASP-BLK	3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas negras, antirrayaduras, lente gris IR 5.0, SF3750AS-BLK, 20/caja	20	Unidad	24,39	487,80
7100209413	SF3701SGAF	3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas verde lima, antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF3701SGAF-GRN-EU, 20/caja	20	Unidad	21,06	421,20
7100209426	SF3703SGAF-V	3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas verde lima, antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente ámbar, SF3703SGAF-GRN-EU, 20/caja	20	Unidad	21,58	431,60

## 3M™ Cubregafas de seguridad serie 2800

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000061936	G2805	3M™ Cubregafas de seguridad serie 2800, antirrayaduras, lente de tono para soldadura 5, 20/caja	20	Unidad	19,47	389,40
7000032493	G2800	3M™ Cubregafas de seguridad serie 2800, antirrayaduras, lente incolora, 20/caja	20	Unidad	10,92	218,40
7000032494	G2802	3M™ Cubregafas de seguridad serie 2800, antirrayaduras, lente ámbar, 20/caja	20	Unidad	11,42	228,40

# Protección ocular

## 3M™ Visitor Cubregafas de seguridad

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000062913	VISINC	3M™ Visitor Cubregafas de seguridad, lente incolora, 71448-00001, 20/caja	20	Unidad	2,81	56,20

## 3M™ OX™ Cubregafas de seguridad

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000062166	OX1000	3M™ Cubregafas de seguridad OX1000, lente incolora, 17-5118-0000, 20/caja	20	Unidad	6,58	131,60
7000032519	OX2000DX	3M™ Cubregafas de seguridad OX2000, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, 17-5118-2040, 20/caja	20	Unidad	11,11	222,20
7000062167	OX3000DX	3M™ Cubregafas de seguridad OX3000, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, 17-5118-3040, 20/caja	20	Unidad	9,58	191,60

## 3M™ Gafas de seguridad serie 2840

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000032462	G2844	3M™ Gafas de seguridad serie 2840, antirrayaduras, lente de espejo para interior/exterior, 20/caja	20	Unidad	14,75	295,00
7000032463	G2845	3M™ Gafas de seguridad serie 2840, antirrayaduras/antiempañante, lente con tono para soldadura 5, 20/caja	20	Unidad	22,09	441,80
7000032460	G2841	3M™ Gafas de seguridad serie 2840, antirrayaduras/antiempañante, lente gris, 20/caja	20	Unidad	14,31	286,20
7000032459	G2840	3M™ Gafas de seguridad serie 2840, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, 20/caja	20	Unidad	13,79	275,80
7000061886	G2846	3M™ Gafas de seguridad serie 2840, antirrayaduras/antiempañante, lente naranja, 20/caja	20	Unidad	16,22	324,40
7000032461	G2842	3M™ Gafas de seguridad serie 2840, antirrayaduras/antiempañante, lente ámbar, 20/caja	20	Unidad	14,20	284,00

## Gafas de seguridad

### 3M™ GoggleGear™ Gafas de seguridad serie 6000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100216191	GG6001NSGAF-BLU	3M™ GoggleGear™ 6000 Gafas de seguridad, junta azul, cinta de neopreno, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, GG6001NSGAF-BLU-EU, 10/caja	10	Unidad	32,31	323,10
7100216514	GG6002SGAF-BLK	3M™ GoggleGear™ 6000 Gafas de seguridad, junta negra, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris, GG6002SGAF-BLK-EU, 10/caja	10	Unidad	30,01	300,10
7100216582	GG6001SGAF-BLK	3M™ GoggleGear™ 6000 Gafas de seguridad, junta negra, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, GG6001SGAF-BLK-EU, 10/caja	10	Unidad	29,49	294,90
7100216192	GG6001SGAF-RED	3M™ GoggleGear™ 6000 Gafas de seguridad, junta roja, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, GG6001SGAF-RED-EU, 10/caja	10	Unidad	29,49	294,90

# Protección ocular

## 3M™ GoggleGear™ Gafas de seguridad serie 6000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100216617	GG6001SGAF-GRN	3M™ GoggleGear™ 6000 Gafas de seguridad, junta verde lima, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, GG6001SGAF-GRN-EU, 10/caja	10	Unidad	29,49	294,90
7100244200	GG6001SGAF-IR5	3M™ GoggleGear™ 6000 Gafas de seguridad, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras (K y N) Scotchgard™, lente incolora, lente de cubierta abatible gris IR5, GG6001SGAF-IR5, 10/caja	10	Unidad	43,92	439,20
7100243987	GG6050AS-CLENS	3M™ GoggleGear™ 6000 Reemplazo antirrayaduras de lente de cubierta abatible gris IR5, GG6050AS-CLENS-EU, 20/caja	20	Unidad	15,83	316,60

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

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100185183	GG501NSGAF-BLU	3M™ Goggle Gear™ 500 Gafas de seguridad, diadema de neopreno, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, GG501NSGAF-EU, 10/caja	10	Unidad	27,97	279,70
7100074368	GG501SGA	3M™ Goggle Gear™ 500 Gafas de seguridad, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), GG501SGAF-EU, 10/caja	10	Unidad	26,36	263,60
7100185182	GG550SGAF	3M™ Goggle Gear™ 500 Gafas de seguridad, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris IR5, GG550SGAF-EU, 10/caja	10	Unidad	34,09	340,90
7100185290	GG502SGAF	3M™ Goggle Gear™ 500 Gafas de seguridad, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris, GG502SGAF-EU, 10/caja	10	Unidad	26,88	268,80

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

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000032481	G2890A	3M™ Gafas de seguridad serie 2890, con ventilación indirecta, antiempañante, lente de acetato incolora, 2890A, 10/caja	10	Unidad	19,41	194,10
7000032480	G2890	3M™ Gafas de seguridad serie 2890, con ventilación indirecta, antirrayaduras/antiempañante, lente de policarbonato transparente, 2890, 10/caja	10	Unidad	16,60	166,00
7100146292	2891-SGAF	3M™ Gafas de seguridad serie 2890, con ventilación indirecta, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, 2891-SGAF, 10/caja	10	Unidad	20,11	201,10
7000032483	G2890SA	3M™ Gafas de seguridad serie 2890, selladas, antiempañante, lente de acetato incolora, 2890SA, 10/caja	10	Unidad	19,41	194,10
7000061924	G2890S	3M™ Gafas de seguridad serie 2890, selladas, antirrayaduras/antiempañante, lente de policarbonato transparente, 2890S, 10/estuche	10	Unidad	16,60	166,00
7100010431	G2895S	3M™ Gafas de seguridad serie 2890, selladas, antirrayaduras/antiempañante, tono para soldadura 5, 2895S, 10/caja	10	Unidad	24,71	247,10
7100146291	2891S-SGAF	3M™ Gafas de seguridad serie 2890, selladas, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, 2891S-SGAF, 10/caja	10	Unidad	20,11	201,10

# Protección ocular

## 3M™ Fahrenheit™ Gafas de seguridad

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000062783	FHVISFAC	3M™ Fahrenheit™ Gafas de seguridad, T-N-Wear, ventilación indirecta, diadema de neopreno, antiempañante, lente de acetato incolora, 71360-00013, 10/caja	10	Unidad	18,14	181,40
7000062782	FHVIS	3M™ Fahrenheit™ Gafas de seguridad, con ventilación indirecta, antirrayaduras/antiempañante, lente de policarbonato transparente, 71360-00012, 10/caja	10	Unidad	11,11	111,10
7000062781	FHVISF	3M™ Fahrenheit™ Gafas de seguridad, con ventilación indirecta, antirrayaduras/antiempañante, lente de policarbonato transparente, 71360-00011, 10/caja	10	Unidad	12,45	124,50
7000062784	FHVIPCSF	3M™ Fahrenheit™ Gafas de seguridad, revestimiento de espuma, con ventilación indirecta, antirrayaduras/antiempañante, lente de policarbonato transparente, 71360-00014, 10/caja	10	Unidad	15,96	159,60
7100010410	FHESTIN	3M™ Fahrenheit™ Gafas de seguridad, selladas, diadema de neopreno, antiempañante, lente de acetato incolora, 71360-00015, 10/caja	10	Unidad	16,98	169,80
7000062786	FHESTINB	3M™ Fahrenheit™ Gafas de seguridad, versión de casco, revestimiento de espuma, selladas, antiempañante, lente de acetato incolora, 71360-00017, 10/caja	10	Unidad	17,24	172,40

## 3M™ Modul-R™ Gafas de seguridad y medio visor

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000032489	MODUL	3M™ Modul-R™ Gafas de seguridad, con ventilación indirecta, antirrayaduras/antiempañante, lente de policarbonato transparente, 71361-00001, 10/caja	10	Unidad	21,26	212,60
7000032491	MODULMP	3M™ Modul-R™ Medio visor, 71361-00003	10	Unidad	14,31	143,10

## 3M™ Gafas de Seguridad serie 4800

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000062915	4800PCAF	3M™ Gafas de seguridad serie 4800, con ventilación indirecta, antiempañante, lente de policarbonato transparente, 71347-00014, 200/caja	200	Unidad	4,92	984,00
7000062914	4800PC	3M™ Gafas de seguridad serie 4800, con ventilación indirecta, lente de policarbonato transparente, 71347-00011, 200/caja	200	Unidad	2,94	588,00

## 3M™ Gafas de seguridad serie 4700

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000061933	4700PC	3M™ Gafas de seguridad serie 4700, con ventilación directa, lente de policarbonato transparente, 71359-00000, 200/caja	200	Unidad	2,49	498,00

# Protección ocular

## Accesorios para gafas de protección

### 3M™ Gafas de seguridad con clip

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000061946	CLPSOLT5	3M™ Gafas de seguridad con clip, tono para soldadura 5, 28-5038-05, 3/caja	25	Unidad	24,07	601,75

### 3M™ Funda para gafas de seguridad

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000032498	BOMICEST	3M™ Bolsa de microfibra para gafas de seguridad, 26-6780-00M, 10/caja	10	Unidad	3,32	33,20
7000061943	BOMICPAN	3M™ Funda para gafas de seguridad, bolsa de microfibra, 26-6800-00, 10/caja	10	Unidad	4,47	44,70
7000032497	BOCRPR	3M™ Funda para gafas de seguridad, con cremallera, 12-0600-00, 20/caja	20	Unidad	8,17	163,40
7000061941	FUSRPRES	3M™ Funda para gafas de seguridad, semirrígida, clip/broche de cinturón, 12-0500-00, 20/caja	20	Unidad	7,92	158,40

### 3M™ Dispensadores de toallitas desechables limpiagafas

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100014390	DT500	3M™ Dispensador de toallitas desechables limpiagafas, 26-2000-00, 500/disp.	1	Pack	93,09	93,09

### 3M™ Soluciones de limpieza de lentes

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000062428	SPCLEARA	3M™ Solución de limpieza de lentes, 120 ml, 71329-00000A, 12/caja	12	Unidad	5,37	64,44

### 3M™ Estación de toallitas desechables limpiagafas

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000062429	SPCLEAR	3M™ Estación de toallitas desechables limpiagafas, 83735-00000A, 6/caja	6	Unidad	67,68	406,08

### 3M™ Paños de limpieza de microfibra para lentes

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000032500	PAL10	3M™ Paño de limpieza de microfibra para lentes, 26-6710-00, 50/caja	50	Unidad	2,75	137,50

# Protección ocular

## 3M™ Fahrenheit™ Películas protectoras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000061926	PELFH10X	3M™ Fahrenheit™ Películas protectoras, 71360-00006	100	Unidad	0,93	93,00

## 3M™ Juntas de espuma y TPE

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100032645	TORAINS	3M™ CCS Inserto de espuma, 71511-99999, 20/caja	100	Unidad	5,56	556,00
7100102568	SFINSER	3M™ SecureFit™ 400 Inserto de espuma, SF400FI-EU, 100/caja	100	Unidad	5,49	549,00
7100243943	SF500-FOAM	3M™ SecureFit™ 500 Inserto de espuma, SF500-FOAM-EU, paquete de 5, 20 paq./caja	100	Unidad	5,37	537,00
7100112725	SF600FI	3M™ SecureFit™ 600 Inserto de espuma, SF600FI-EU, 100/caja	100	Unidad	5,74	574,00
7100081293	S1000GEU	3M™ Solus™ 1000 Inserto de espuma, 1000G-EU, 100/caja	100	Unidad	5,68	568,00
7100243935	S1000-TPE	3M™ Solus™ 1000 Junta de TPE, S1000-TPE-EU, 20/caja	20	Unidad	5,49	109,80
7100244145	S2000-FOAM	3M™ Solus™ 2000 Junta de espuma, S2000-FOAM-EU, paquete de 5, 20 paq./caja	100	Unidad	5,37	537,00

## 3M™ Insertos para lentes graduadas

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100083064	GG500PI	3M™ Goggle Gear™ 500 Inserto para lentes graduadas, GG500PI-EU, 10/caja	10	Unidad	13,15	131,50
7100243141	S1000-RX	3M™ Solus™ Serie 1000 Inserto para lentes graduadas con junta de TPE, S1000-RX-EU, 20/caja	20	Unidad	20,94	418,80

## 3M™ Correa para gafas de seguridad

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000032501	CORNYN	3M™ Banda para gafas de seguridad, nailon elástico, negro, ajustable, 90931-00000	50	Unidad	1,07	53,50
7000095022	COR272	3M™ Cordón de cuello con rotura de seguridad para gafas de seguridad, 272, 50/caja	100	Unidad	5,88	588,00
7000061868	CORUNIV	3M™ Cordón de cuello para gafas de seguridad, 90943, 50 unidad/bolsa	50	Pack	1,20	60,00
7100081292	S1000EEU	3M™ Solus™ 1000 Diadema para gafas de seguridad, nailon ajustable, 1000S-EU, 5/caja	5	Unidad	5,04	25,20

# Normativa Europea

Los protectores oculares, con lentes planas o graduadas, son EPI (Equipos de Protección Individual) de categoría 2. Deben ser examinados y homologados por un laboratorio europeo certificado (por ejemplo, INSPEC o INRS). Este examen permite mostrar el rendimiento del equipo en base a los criterios de la norma EN166. Los símbolos correspondientes al nivel de rendimiento obtenido se marcan en la montura y en las oculares.

- EN166: Especificaciones generales (gafas, gafas panorámicas, viseras y gafas graduadas)
- EN169: Filtros para soldadura
- EN170: Filtros ultravioleta

- EN171: Filtros infrarrojos
- EN172: Filtros de brillo solar para uso industrial
- EN1731: Especificaciones de pantallas de malla

## Identificación de marcado de los oculares

**Número de escala (tono)**  
 1.2 = Incoloro o amarillo  
 1.7 = Naranja, Minimizer o I/O  
 2.5 = Bronce o gris  
 3.1 = Gris oscuro, bronce oscuro o espejo

**Clase óptica 1: Uso permanente**

**Requisitos adicionales**

Arco eléctrico en cortocircuito .....	8
Salpicaduras de metal fundido .....	9
Deterioro superficial por partículas finas .....	K
Resistencia a empañamiento .....	N

**Tipo de filtro de ocular (protección)**  
 2,2C ó 3 = UV  
 4 = IR  
 5 ó 6 = Brillo solar  
 1.7 a 7 = Filtro para soldadura si no hay número de tono

**Fabricante: 3M (AOS)**

**Resistencia mecánica**

Solidez incrementada (12 m/s) .....	S
Impacto de baja energía (45 m/s) .....	F(T)
Impacto de media energía (120 m/s) .....	B(T)
Impacto de alta energía (190 m/s) .....	A(T)

T = Protege contra impactos a temperaturas extremas (-5°C / +55°C)

## Identificación de marcado de monturas

**H Montura adecuada para cabeza pequeña (DP=54 mm)**

**Número de tono más alto compatible con la montura**

**Campos de uso aplicables**

- 3 = Líquidos (gotas = gafas panorámicas, salpicaduras = pantalla)
- 4 = Partículas de polvo gruesas (hasta 5 µm) – gafas panorámicas
- 5 = Gas y polvo fino (menos de 5 µm) – gafas panorámicas
- 8 = Arco eléctrico en cortocircuito – pantalla
- 9 = Metales fundidos y sólidos calientes – gafas panorámicas o pantalla

**Fabricante: 3M (AOS)**

**Número de la Norma**

**Símbolo de resistencia mecánica**

- S = Solidez incrementada (CR39 – cristal templado)
- F (T) = Impacto a 45 m/s (policarbonato – acetato)
- B (T) = Impacto a 120 m/s (policarbonato – acetato)
- A (T) = Impacto a 190 m/s (policarbonato)
- T = Resistencia a impactos en temperaturas extremas (-5°C / +55°C)



# Protección para soldadura

**3M** Science.  
Applied to Life.™

**3M**  
Speedglas™

# El primer ocular curvo del mundo

3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-02

- ▶ El primer ocular curvo del mundo
- ▶ Especialmente para los soldadores TIG
- ▶ Sombra ligera 2.5
- ▶ Color natural
- ▶ 4 sensores de arco
- ▶ 3M Connected Equipment app 



Más información: [3M.es/G5-02](https://www.3m.es/G5-02)

# Protección para soldadura

## Pantallas de soldadura

### 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-02

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100205306	621120	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-02 con filtro autooscureciente (ADF) curvo, diadema, bayeta de limpieza y bolsa, 621120	1	Unidad	1.236,22	1.236,22

### 3M™ Speedglas™ Filtro de soldadura curvo G5-02

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100204034	620020	3M™ Speedglas™ Filtro de soldadura curvo G5-02, 620020	1	Unidad	1.186,50	1.186,50

### 3M™ Speedglas™ Pantalla de Soldadura 9100 FX Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100054790	541826	3M™ Speedglas™ 9100FX Pantalla de soldadura con filtro 9100XXi	1	Unidad	1.089,31	1.089,31
7000044521	541800	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 9100 FX sin filtro (541800)	1	Unidad	353,69	353,69

### 3M™ Speedglas™ Filtro de soldadura autooscureciente 9100 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100032397	500026	3M™ Speedglas, filtro de oscurecimiento automático 9100XXi, 500026	1	Unidad	711,62	711,62
7100080221	500005	3M™ Speedglas™ Filtro autooscureciente 9100V (500005)	1	Cartón	499,31	499,31
7000000221	500015	3M™ Speedglas™ Filtro autooscureciente 9100X (500015)	1	Unidad	598,50	598,50
7000028044	500025	3M™ Speedglas™ Filtro autooscureciente 9100XX (500025)	1	Unidad	672,46	672,46

# ¿Cómo trabajan los filtros ADF?



## Antes:

Con la pantalla bajada, en posición de seguridad, el soldador tiene una visión clara a través del filtro. Tiene las dos manos están libres y puede colocar el electrodo con precisión.



## Durante:

En 0,1 milisegundos del inicio del arco, el filtro se oscurece hasta el tono seleccionado.



## Después:

Al finalizar el arco, el filtro vuelve a aclararse automáticamente, permitiendo una inspección inmediata y segura del trabajo realizado, y posibilitando la preparación de la siguiente tarea.

## Protección ocular que aumenta su rendimiento

La clave en los filtros 3M™ Speedglas con sistema de Auto-oscorecimiento (o ADF) es la constancia. Permiten una visión cómoda, constante. Proporcionan protección continua contra la radiación ultravioleta e infrarroja (UV / IR). Y continuamente cambian, de manera automática, de claro a oscuro y viceversa, según desee.

## Lo difícil se hace más fácil

Los filtros de soldadura Speedglas también eliminan la fatiga al tirar de la pantalla con el cuello, al mismo tiempo que aumenta en gran medida la precisión de la colocación de los electrodos. Esto, a su vez, reduce la necesidad de repasado y trabajo. Además, puede entrar en espacios estrechos con su máscara de protección ya colocada. La visión constante y despejada a través de los filtros hace mucho más fáciles incluso soldaduras extremadamente incómodas.

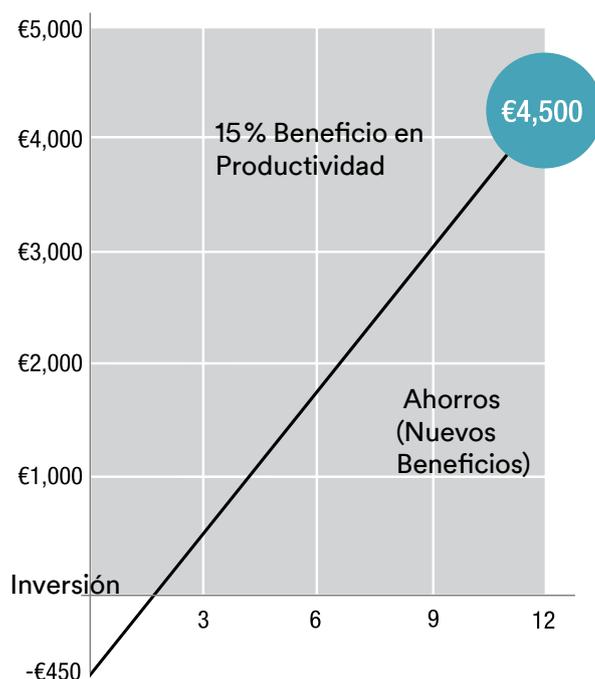
## ¿Con qué rapidez se rentabiliza una Pantalla de Soldadura 3M™ Speedglas™?

Si la rentabilidad se define en términos de protección, un día es suficiente. Pero mientras que la “protección” a veces puede ser difícil de medir, la eficiencia y la calidad de la soldadura son mucho más fáciles de medir. Los estudios demuestran que puede aumentar sustancialmente la eficiencia al utilizar filtros ADF Speedglas. No sólo se trabaja más rápido si se puede ver en todo momento, sino que puede moverse de manera más eficiente, y colocar los electrodos con mayor precisión.

La mayoría de las “soldaduras defectuosas” se pueden eliminar. Menos soldaduras defectuosas significa menos repasado y, en general, niveles de calidad más altos.

## Por ejemplo:

Las ganancias de productividad, por supuesto, dependen de la aplicación. Si realiza múltiples puntos de soldadura, tendrá ganancias de productividad mucho mayores que un soldador haciendo cordones largos. Dicho esto, este ejemplo supone un aumento del 15% en la productividad. Si el salario es de 20€/h, la pantalla de soldadura se rentabilizará dos meses. En un año, el aumento de la productividad será 4.500€ (nuevos beneficios).



# Protección para soldadura

## 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 9100 MP Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100112335	592800	3M™ Speedglas™ Welding Helmet 9100 MP-Lite without welding filter, 592800	1	Unidad	619,85	619,85
7000044560	572800	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 9100 MP sin filtro (572800)	1	Unidad	756,25	756,25

## 3M™ Speedglas™ Kits de actualización de pantalla de soldadura serie 9100 MP

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100055580	579026	3M™ Speedglas™ Kit de mejora: Pantalla de soldadura 9100 MP con filtro 9100XXi	1	Unidad	1.546,05	1.546,05

## 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 9100 QR Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100166724	583605	3M™ Speedglas™ 9100 QR Pantalla de soldadura con filtro 9100V	1	Unidad	644,99	644,99
7100166718	583625	3M™ Speedglas™ 9100 QR Pantalla de soldadura con filtro 9100XX	1	Unidad	849,12	849,12
7100166725	583615	3M™ Speedglas™ 9100 QR Pantalla de soldadura con filtro 9100X	1	Unidad	746,55	746,55
7100166733	582626N	3M™ Speedglas™ 9100 QR Pantalla de soldadura con filtro 9100Xi	1	Unidad	829,43	829,43
7100166721	582600	3M™ Speedglas™ 9100-QR Pantalla de soldadura sin filtro, sin casco de seguridad (582600)	1	Unidad	188,50	188,50
7100166732	583626	3M™ Speedglas™ 9100QR Pantalla de soldadura con filtro 9100XXi	1	Unidad	914,79	914,79

## 3M™ Speedglas™ Kit de actualización de filtro de soldadura 9100XXi Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100032898	500126	3M™ Speedglas™ 9100XXi Kit de actualización de filtro de soldadura (500126)	1	Unidad	765,51	765,51

## 3M™ Speedglas™ Pantalla de Soldadura 9100 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100011652	501800	3M™ Speedglas™ 9100 Pantalla de soldadura con pantallas laterales sin filtro (501800)	1	Unidad	107,67	107,67
7000000217	501805	3M™ Speedglas™ 9100 Pantalla de soldadura con ventanas laterales y filtro 9100V	1	Unidad	559,32	559,32
7000000218	501815	3M™ Speedglas™ 9100 Pantalla de soldadura con ventanas laterales y filtro 9100X	1	Unidad	653,47	653,47
7000000219	501825	3M™ Speedglas™ 9100 Pantalla de soldadura con ventanas laterales y filtro 9100XX	1	Unidad	765,56	765,56

# Protección para soldadura

## 3M™ Speedglas™ Pantalla de Soldadura 9100 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100166722	501826	3M™ Speedglas™ 9100 Pantalla de soldadura con ventanas laterales y filtro 9100XXi	1	Unidad	787,49	787,49
7000044482	501100	3M™ Speedglas™ 9100 Pantalla de soldadura sin filtro (501100)	1	Unidad	121,75	121,75

## 3M™ Speedglas™ Pantallas de soldadura serie 9000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100116824	401385	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 9002NC	1	Unidad	426,85	426,85

## 3M™ Speedglas™ Filtros de soldadura autooscureciente 9002NC

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100114634	400085	3M™ Speedglas™ Filtro de soldadura 9002NC, 400085	1	Pack	336,23	336,23

## 3M™ Speedglas™ pantalla de soldadura 100 QR Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100031602	781500	3M™ Speedglas™ 100-QR Armazón para pantalla de soldadura (781500)	1	Unidad	110,91	110,91
7100166717	783520	3M™ Speedglas™ 100-QR Pantalla de soldadura con casco de seguridad y filtro de soldadura 100 V (783520)	1	Unidad	380,75	380,75
7100166720	782500	3M™ Speedglas™ 100-QR Pantalla de soldadura sin filtro, sin casco de seguridad (782500)	1	Unidad	139,24	139,24

## 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 100 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100166689	752420	3M™ Speedglas™ 100 75 24 20 Casco de soldadura Razor Dragon	1	Unidad	309,91	309,91
7100166735	752820	3M™ Speedglas™ 100 75 28 20 Casco de soldadura Skull	1	Unidad	309,91	309,91
7100166734	752920	3M™ Speedglas™ 100 75 29 20 Casco de soldadura Motor	1	Unidad	309,91	309,91
7100166706	752520	3M™ Speedglas™ 100 Casco de soldadura Ice Hot 75 25 20	1	Unidad	309,91	309,91
7100166688	752220	3M™ Speedglas™ Casco de soldadura 100 Xterminator, 75 22 20	1	Unidad	309,91	309,91
7100166705	751120	3M™ Speedglas™ Casco de soldadura 100, Negro, con 3M™ Speedglas™ Filtro 100v, 75 11 20	1	Unidad	268,13	268,13
7100259107	751114	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 100 751114, con 3M™ Speedglas™ Filtro de soldadura 100B, 1 unidad/estuche	1	Unidad	169,50	169,50
7100166682	751101	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 100 con filtro inactivo	1	Unidad	70,96	70,96
7100166681	751100N	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 100 negra, sin filtro	1	Unidad	62,77	62,77
7100166692	783120	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 100V con filtro de seguridad y casco	1	Unidad	357,22	357,22
7100166702	751620	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura Trojan Warrior 100 sin filtro (751690)	1	Unidad	309,91	309,91

# Protección para soldadura

## 3M™ Speedglas™ Componentes de diadema de casco de liberación rápida serie QR

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100031854	197142N	3M™ Speedglas™ Componentes de caucho para el riel de apertura rápida (197142)	1	Unidad	18,69	18,69
7100031606	197139N	3M™ Speedglas™ Riel de apertura rápida (QR) para casco de seguridad (197139)	1	Unidad	61,96	61,96

## 3M™ Speedglas™ Filtro de soldadura autooscureciente SL Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000044451	700020	3M™ Speedglas™ SL Serie de filtros de soldadura	1	Unidad	346,86	346,86

## Filtros de soldadura

### 3M™ Speedglas™ Casco de soldadura resistente G5-01

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100257945	Z611190	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01 con cubierta frontal y montura del visor sin filtro ni protección para cabeza o cuello, 611190	1	Unidad	462,70	462,70
7100257944	611120	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01 con filtro de soldadura G5-01TW, 611120	1	Unidad	1.128,78	1.128,78
7100257812	611130N	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01 con filtro de soldadura G5-01VC, 611130	1	Unidad	1.213,49	1.213,49
7100256562	611100	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, sin filtro de soldadura, 611100	1	Unidad	543,04	543,04

### 3M™ Speedglas™ Filtro de soldadura G5 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100185852	610020	3M™ Speedglas™ Filtro de soldadura G5-01TW con tecnología Natural Color, de 73 mm x 190 mm, 610020	1	Unidad	602,23	602,23
7100185618	610030	3M™ Speedglas™ Filtro de soldadura G5-01VC con tecnología Natural Color y color variable, de 73 mm x 190 mm, 610030	1	Unidad	658,79	658,79

### 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 9100 FX Air Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000028061	542800	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 9100 FX Air sin filtro (542800)	1	Unidad	581,38	581,38

# Protección para soldadura

## 3M™ Speedglas™ Kit de mejora 9100 FX Air

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100055549	549026	3M™ Speedglas™ Kit de mejora: 9100 Pantalla de soldadura FX Air con filtro 9100XXi	1	Unidad	1.438,94	1.438,94

## 3M™ Adflo™ Respirador motorizado

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000044338	832000	3M™ Adflo™ Equipo de respirador motorizado (sin cinturón, filtros, batería ni cargador) (832000)	1	Unidad	569,63	569,63

## 3M™ Adflo™ Kit de filtros de gas con batería de iones de litio

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000144540	837301	3M™ Adflo™ Kit de filtros de gas A1B1E1 con batería de iones de litio de uso intensivo, 837301	1	Kit	413,58	413,58

## 3M™ Adflo™ Filtro de partículas y gases

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000044586	837120	3M™ Adflo™ Esponja del filtro de olores, 837120	1	Unidad	57,40	57,40
7000028043	837242	3M™ Adflo™ Filtro de gases A1B1E1, 837242	1	Unidad	105,76	105,76
7000028075	837542	3M™ Adflo™ Filtro de gases A2, 837542	1	Unidad	126,89	126,89
7000028074	837110	3M™ Adflo™ Filtro de olores, 837110	1	Unidad	75,55	75,55
7100116817	837012	3M™ Adflo™ Filtro de partículas P, 837012	1	Pack	105,62	105,62
7100057907	837020	3M™ Adflo™ P SL Filtro de partículas (paquete de 20 unidades) (83 71 20)	20	Pack	50,59	1.011,80
7100057889	837080	3M™ Adflo™ P SL Filtro de partículas (paquete de 80 unidades) (837080)	80	Pack	48,40	3.872,00

## 3M™ Speedglas™ Filtro de soldadura automático 100 Serie

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100259002	750014	3M™ Speedglas™ Filtro de soldadura 750014, 100B 3/10-12, 10 unidades/estuche	1	Unidad	138,54	138,54

## 3M™ Speedglas™ Filtro de soldadura pasivo

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100257837	610011N	3M™ Speedglas™ Filtro de soldadura pasivo con tono 11 para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 610011	1	Unidad	35,84	35,84

# Protección para soldadura

## 3M™ Adflo™ Prefiltro - please add plural

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100080248	836010	3M™ Adflo™ Prefiltro paquete de 5 unidades, 836010	10	Cartón	21,16	211,60
7100080240	836080	3M™ Adflo™ Prefiltro paquete de 80 unidades, 836080	1	Caja	324,64	324,64

## 3M™ Adflo™ Parachispas 836000

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000028010	836000	3M™ Adflo™ Parachispas (836000)	10	Unidad	13,36	133,60

## Cargadores de baterías para equipos de respiración motorizados 3M™

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100036882	833706	3M™ Adflo™ Plataforma de carga para 6 baterías, EU, 833706	1	Unidad	762,66	762,66
7000103966	TR341E	3M™ TR-341E Cargador de batería individual	1	Caja	299,77	299,77
7000144503	TR640	3M™ Versaflo™ Cuna de carga de baterías, TR-6403M™ Versaflo™ Cuna de carga de baterías, TR-640	1	Unidad	216,38	216,38
7000103971	TR340	3M™ Versaflo™ TR-340 Soporte para cargador de batería	1	Unidad	211,96	211,96
7000144504	TR641E	3M™ Versaflo™ TR-641E cargador individual de baterías	1	Unidad	338,64	338,64

## 3M™ Cinturones y conjuntos de cinturones para equipos de respiración motorizados

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000044238	3010062P	3M™ 301-00-62P Cinturón	5	Unidad	33,32	166,60
7000042675	5301253P	3M™ 530-12-53P Conector rápido para unidad de cintura CEJN 342 1/4" BSP rosca macho	1	Pack	107,96	107,96
7100055314	835000	3M™ Adflo™ Cinturón de cuero, 835000	1	Unidad	101,00	101,00
7100222674	PV4006	3M™ TR-627 Cinturón de fácil limpieza	1	Unidad	130,56	130,56
7000103972	TR326	3M™ Versaflo™ Cinturón de cuero TR-326	1	Caja	78,24	78,24
7100006958	TR325	3M™ Versaflo™ Cinturón estándar TR-325	1	Pack	32,50	32,50

## Accesorios para pantalla de soldadura

### 3M™ Kit de mejora de soldadura

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000144541	837635	3M™ Adflo™ Kit de mejora estándar del kit de batería de iones de litio (837635)	1	Kit	391,13	391,13

# Protección para soldadura

## 3M™ Speedglas™ Kit básico de consumibles

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100256371	792000N	3M™ Speedglas™ Kit básico de consumibles G5-01, 792000	1	Unidad	212,60	212,60

## 3M™ Speedglas™ Cubrefiltro interior G5-02

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100080227	428020	3M™ Speedglas™ 9000V cubrefiltro interior, Tono 1	1	Bolsa	53,16	53,16
7000000182	428000	3M™ Speedglas™ 9000V Cubrefiltro interior	20	Bolsa	22,52	450,40
7100080228	428040	3M™ Speedglas™ 9000V cubrefiltro, Tono +2	1	Bolsa	53,16	53,16
7000000184	428010	3M™ Speedglas™ 9002X Placa protectora interior (428010)	20	Bolsa	25,66	513,20
7100080229	428050	3M™ Speedglas™ Cubrefiltro interior, +2 9002X	1	Bolsa	57,54	57,54
7000000225	528005	3M™ Speedglas™ Placa protectora interior 9100V (528005)	20	Bolsa	21,59	431,80
7000000226	528015	3M™ Speedglas™ Placa protectora interior 9100X (528015)	20	Bolsa	24,41	488,20
7000000227	528025	3M™ Speedglas™ Placa protectora interior 9100XX (528025)	20	Bolsa	27,21	544,20

## 3M™ Speedglas™ Placa de protección exterior G5-02

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000000183	427000	3M™ Speedglas™ 9000 Placa de protección exterior resistente a los arañazos (427000)	5	Bolsa	69,91	349,55
7000000206	427071	3M™ Speedglas™ 9000 Placa de protección exterior termófuga (427071)	10	Bolsa	76,96	769,60
7100108831	527001	3M™ Speedglas™ 9100 Placa de protección exterior (antiarañazos +) (527001)	10	Bolsa	74,28	742,80
7100144401	126000N	3M™ Speedglas™ 126000 Cubrefiltro exterior para Pantalla 3M 10V	6	Pack	3,53	21,18
7100108745	777000	3M™ Speedglas™ Cubrefiltro exterior antirrayaduras	1	Bolsa	61,62	61,62
7100016860	426000	3M™ Speedglas™ Placa de protección exterior 9000 (estándar) (426000)	10	Bolsa	48,29	482,90
7100016691	526000	3M™ Speedglas™ Placa de protección exterior 9100 (52 60 00)	10	Bolsa	43,79	437,90
7100016690	527070	3M™ Speedglas™ Placa de protección exterior (52 70 70)	10	Bolsa	68,81	688,10
7100092247	777070	3M™ Speedglas™ Placa de protección exterior G5-02	1	Bolsa	62,56	62,56
7100205305	626000	3M™ Speedglas™ Placa de protección exterior G5-02, 626000	1	Bolsa	44,95	44,95
7100092252	776000	3M™ Speedglas™ Placa exterior 100 776000	10	Bolsa	37,23	372,30
7100080220	726000	3M™ Speedglas™ SL Placa de protección exterior estándar (726000)	1	Cartón	36,61	36,61

## 3M™ Speedglas™ Cubiertas, capuchas y cubiertas protectoras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100080224	164005	3M™ Speedglas™ 164005 Protector de piel para cuello y orejas	1	Bolsa	53,22	53,22
7100003083	169100	3M™ Speedglas™ Capucha cabeza y cuello (TECA WELD), 169100	1	Unidad	83,10	83,10
7000028006	164009	3M™ Speedglas™ Capucha protectora (164009)	1	Unidad	62,06	62,06

# Protección para soldadura

## 3M™ Speedglas™ Cubiertas, capuchas y cubiertas protectoras

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100167334	169014	3M™ Speedglas™ Cubierta de pantalla de seguridad, 9100 MP/9100 MP-Lite, 169014	1	Unidad	81,33	81,33
7100106682	169015	3M™ Speedglas™ Cubrehombros 9100 MP/9100 MP-Lite, 169015	1	Unidad	127,98	127,98
7100185817	169030	3M™ Speedglas™ Cubrehombros para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 169030	10	Unidad	141,72	1.417,20
7100189979	169035	3M™ Speedglas™ Kit de protección superior con cubrehombros y capucha protectora para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 169035	1	Unidad	255,12	255,12
7000044371	169001	3M™ Speedglas™ Protección para el cuello 169001	1	Unidad	72,67	72,67
7100186963	169043	3M™ Speedglas™ Protección para el cuello, de cuero, para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 169043	10	Unidad	85,03	850,30
7100185839	169042	3M™ Speedglas™ Protección para el cuello, de tamaño grande, de tela, para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 169042	20	Unidad	82,21	1.644,20
7100185845	169041	3M™ Speedglas™ Protección para el cuello, de tela, para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 169041	20	Unidad	76,53	1.530,60
7100181383	169040	3M™ Speedglas™ Protección para el cuello, rígida, para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 169040	5	Unidad	22,67	113,35
7100167240	169007	3M™ Speedglas™ Protección para la cabeza 9100 FX (grande) (169007)	1	Unidad	121,28	121,28
7100167239	169006	3M™ Speedglas™ Protección para la cabeza 9100 FX (pequeña) (169006)	1	Unidad	54,32	54,32
7100256090	169021N	3M™ Speedglas™ Protección para la cabeza, amarillo fluorescente, de tela para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 169021	1	Unidad	113,38	113,38
7100185833	169022	3M™ Speedglas™ Protección para la cabeza, de cuero, para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 169022	10	Unidad	70,87	708,70
7100185847	169023	3M™ Speedglas™ Protección para la cabeza, de tela pirorretardante, de tamaño grande, para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 169023	1	Unidad	113,38	113,38
7100185832	169020	3M™ Speedglas™ Protección para la cabeza, de tela pirorretardante, para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 169020	10	Unidad	65,19	651,90
7000000230	169010	3M™ Speedglas™ Protector de cuello (169010)	5	Unidad	69,88	349,40
7000144522	169005	3M™ Speedglas™ protección para la cabeza 9100/9100 Air	1	Unidad	79,04	79,04

## 3M™ Speedglas™ Tapas de soldadura

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100100079	954410	3M™ Speedglas™ Welding Cap, 954410	50	Pack	2,95	147,50
7100112650	896056	Bump cap spare part to 3M™ Speedglas™ Welding Helmet 9100 MP-Lite, 896056	1	Unidad	300,35	300,35

# Protección para soldadura

## 3M™ Banda anti-sudor

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000000224	168015	3M™ Speedglas™ Banda 9100 (168015)	1	Bolsa	19,64	19,64
7000044367	168000	3M™ Speedglas™ Banda anti-sudor (cuero)	1	Unidad	25,26	25,26
7100080253	167520	3M™ Speedglas™ Banda anti-sudor (felpa)	10	Bolsa	25,97	259,70
7100080223	168010	3M™ Speedglas™ Banda anti-sudor en algodón	10	Bolsa	16,18	161,80
7100080246	168012	3M™ Speedglas™ Banda antisudor de algodón, pequeña	1	Bolsa	16,01	16,01
7100190171	198018	3M™ Speedglas™ Banda de cuero para sudor, 198018	50	Bolsa	22,67	1.133,50
7100169234	198016	3M™ Speedglas™ Banda de felpa para sudor, 198016 [3 unidades]	20	Bolsa	25,52	510,40
7100173404	198017	3M™ Speedglas™ Banda para sudor de algodón, 198017 [3 unidades]	20	Bolsa	19,84	396,80

## 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura reposacabezas

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100256659	536211N	3M™ Speedglas™ Reposacabezas grande para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 536211	1	Unidad	16,62	16,62

## 3M™ Speedglas™ Placa de visor, antivaho y con revestimiento

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100190170	613000	3M™ Speedglas™ Placa de visor, antivaho y con revestimiento resistente para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 613000 [5 unidades]	1	Bolsa	104,88	104,88

## 3M™ Speedglas™ Pantalla interior con controles

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100257946	611195	3M™ Speedglas™ Pantalla interior con controles para el flujo y los conductos de aire para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 611195	1	Unidad	240,94	240,94

## 3M™ Speedglas™ Task Light se incluyen la luz, la placa de protección

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100185841	169200	3M™ Speedglas™ Task Light G5-01, se incluyen la luz, la placa de protección, las piezas/cables de montaje y un cable largo, 169200	1	Unidad	240,94	240,94

# Protección para soldadura

## 3M™ Speedglas™ Task Light cable de alimentación

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100185829	169211	3M™ Speedglas™ Task Light Cable de alimentación, corto, 169212	1	Unidad	70,87	70,87
7100185830	169210	3M™ Speedglas™ Task Light Cable de alimentación, largo, 169211	1	Unidad	42,52	42,52

## 3M™ Speedglas™ Task Light placa de protección

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100191825	169205	3M™ Speedglas™ Placa de protección para 3M™ Speedglas™ Task Light G5-01, 169205 [5 unidades]	1	Bolsa	42,52	42,52

## 3M™ Batería de filtros de soldadura

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000144539	837631	3M™ Adflo™ Batería de iones de litio de uso intensivo (837631)	1	Unidad	308,29	308,29
7000144538	837630	3M™ Adflo™ Batería de iones de litio estándar (837630)	1	Unidad	199,31	199,31
7100167881	422000N	3M™ Speedglas™ Batería de filtros de soldadura	5	Bolsa	11,75	58,75

## 3M™ Tubos de respiración de soldadura

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000028067	834016	3M™ Speedglas™ Tubo de respiración con QRS autoajustable, 834016	1	Unidad	52,82	52,82
7100148456	834009	3M™ Speedglas™ Tubo de respiración con silenciador y conexión QRS, 834009	1	Unidad	118,68	118,68
7000044527	834017	3M™ Speedglas™ Tubo de respiración de goma ultrarresistente con QRS, 834017	1	Unidad	92,32	92,32
7100135719	834019	3M™ Speedglas™ Tubo de respiración largo, con QRS autoajustable, 834019	10	Pack	57,91	579,10

## 3M™ Cubiertas de tubos de respiración de soldadura

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000028062	834018	3M™ Speedglas™ Cubierta de tubo de respiración, 834018	1	Unidad	53,77	53,77

## 3M™ Speedglas™ Cubierta frontal para pantalla de soldadura G5-02

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100203042	622000	3M™ Speedglas™ Cubierta frontal G5-02, 622000	5	Unidad	13,00	65,00
7100115362	432002	3M™ Speedglas™ Cubierta frontal para Welding Helmet 9002NC, 432002	1	Unidad	43,88	43,88

# Protección para soldadura

## 3M™ Speedglas™ Cubierta frontal para pantalla de soldadura G5-02

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100173966	610500	3M™ Speedglas™ Cubierta frontal para visor interno para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 610500	5	Bolsa	35,44	177,20
7100185834	610501	3M™ Speedglas™ Cubierta frontal sobre pieza abatible para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 610501	10	Unidad	25,52	255,20
7000028051	772000	3M™ Speedglas™ Frontal plateado para Pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ de la serie 100	1	Unidad	15,68	15,68
7100167200	540500	3M™ Speedglas™ Kit de panel frontal 9100 FX / 9100 MP (540500)	1	Kit	34,46	34,46
7000028045	532000	3M™ Speedglas™ Panel frontal plateado termorreflectante 9100 (532000)	1	Unidad	34,77	34,77
7010043778	532100	3M™ Speedglas™ Panel frontal plateado termorreflectante 9100XXi	1	Unidad	37,72	37,72
7000144514	432000	3M™ Speedglas™ Panel frontal termorreflectante (432000)	1	Bolsa	44,58	44,58

## 3M™ Speedglas™ Diadema para pantalla de soldadura G5-02

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000044488	M-953	3M™ Speedglas™ 9100 Arnés parte trasera	1	Unidad	14,58	14,58
7000028072	705015	3M™ Speedglas™ Arnés de cabeza 100/9000/SL (705015)	1	Unidad	36,66	36,66
7100001460	533000	3M™ Speedglas™ Arnés de cabeza 9100 (533000)	1	Unidad	42,77	42,77
7100256086	613200	3M™ Speedglas™ Arnés de cabeza con piezas de montaje para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 613200	1	Unidad	79,37	79,37
7100203041	705020	3M™ Speedglas™ Diadema G5-02, 705020	1	Unidad	65,18	65,18
7000044487	536100	3M™ Speedglas™ Panel frontal del arnés de cabeza 9100 (536100)	20	Unidad	9,80	196,00
7100256092	616003	3M™ Speedglas™ Parte posterior del arnés de cabeza para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 616003	1	Unidad	28,34	28,34

## Bolsa de almacenamiento para la pantalla de soldadura G5-02 3M™ Speedglas™

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100167362	790105	3M™ Speedglas™ Bolsa de transporte para sistemas de protección respiratoria para soldadura, 790105	1	Unidad	107,71	107,71
7100203048	790104	3M™ Speedglas™ Bolsa para la pantalla de soldadura G5-02, 790104	20	Bolsa	36,66	733,20

## 3M™ Speedglas™ Pieza de sellado

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100161510	614000	3M™ Speedglas™ Pieza de ajuste facial para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 614000	20	Unidad	102,04	2.040,80
7100011654	534100	3M™ Speedglas™ Pieza de sellado facial 9100 Air (534100)	1	Unidad	93,68	93,68
7100167238	534000	3M™ Speedglas™ Pieza de sellado facial 9100 FX Air (534000)	1	Unidad	94,76	94,76
7100167292	534200	3M™ Speedglas™ Pieza de sellado facial 9100 MP (534200)	1	Unidad	93,91	93,91

# Protección para soldadura

## 3M™ Speedglas™ Porta lentes de aumento

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100181452	171035	3M™ Speedglas™ Soporte para lente de aumento para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 171035	50	Unidad	17,01	850,50

## 3M™ Speedglas™ Lente de aumento G5-02

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100202361	172020	3M™ Speedglas™ Lente de aumento 1,5x G5-02, 172020	10	Bolsa	13,15	131,50
7100202360	172021	3M™ Speedglas™ Lente de aumento 2,0x G5-02, 172021	10	Bolsa	13,50	135,00
7100202396	172022	3M™ Speedglas™ Lente de aumento 2,5x G5-02, 172022	10	Bolsa	15,02	150,20
7100090451	171020	3M™ Speedglas™ Lente de aumento +1,0	1	Bolsa	31,76	31,76
7100167333	171021	3M™ Speedglas™ Lente de aumento +1,5	1	Unidad	31,76	31,76
7000144517	171022	3M™ Speedglas™ Lente de aumento +2,0	1	Unidad	31,76	31,76
7000028023	171023	3M™ Speedglas™ Lente de aumento +2,5	1	Unidad	31,76	31,76
7000028033	171024	3M™ Speedglas™ Lente de aumento +3,0X	1	Unidad	31,76	31,76

## 3M™ Speedglas™ Armazón para pantalla de soldadura G5-02

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100010352	101195	3M™ Speedglas™ Armazón de pantalla de soldadura 10 (101195)	1	Unidad	24,58	24,58
7100205307	621195	3M™ Speedglas™ Armazón para pantalla de soldadura G5-02, 621195	1	Unidad	66,10	66,10
7000044453	701190	3M™ Speedglas™ Armazón para pantalla de soldadura SL (701190).	1	Unidad	81,21	81,21
7000044573	896055	3M™ Speedglas™ Casco de seguridad de repuesto para la pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100MP	1	Unidad	424,57	424,57
7000044571	570895	3M™ Speedglas™ Cubrefiltro interior 9100MP	1	Unidad	101,73	101,73
7000044490	751190	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 100 negra, sin filtro	1	Unidad	37,65	37,65
7000044572	570495	3M™ Speedglas™ Pantalla exterior 9100 MP (570495)	1	Unidad	99,73	99,73
7100185831	610195	3M™ Speedglas™ Pantalla exterior (abatible) con mecanismo de bisagras, anillo pivote y montura del visor para 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01, 610195	1	Unidad	79,25	79,25
7100116822	401395	3M™ Speedglas™ Welding Shield 9000 without welding filter, 401395	1	Unidad	86,57	86,57

## 3M™ Speedglas™ Placa de Visor

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100080231	523001	3M™ Speedglas™ Placa de visor 9100 FX (antivaho) (523001)	1	Bolsa	108,25	108,25
7000000236	523000	3M™ Speedglas™ Placa de visor estándar (523000)	1	Bolsa	77,46	77,46

# Protección para soldadura

## Conjuntos de pantalla de soldadura y mascarilla

### 3M™ Adflo™ Sistema de respirador purificador de aire motorizado con 3M™ Speedglas™ 9100 FX-Air Casco de soldadura

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000044611	547700	3M™ Speedglas™ 9100 FX-Air, pantalla de soldadura (sin filtro) con PAPR 3M™ Adflo™, 547700	1	Unidad	1.749,62	1.749,62

### 3M™ Adflo™ Sistema de respirador purificador de aire motorizado con 3M™ Speedglas™ 9100-Air casco de soldadura

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100166723	567726N	3M™ Speedglas™ 9100 Air Pantalla de soldadura con filtro 9100XXi y 3M™ Adflo™	1	Unidad	2.262,36	2.262,36
7000044615	567700	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 9100 Air (sin filtro) con PAPR 3M™ Adflo™ (567700)	1	Unidad	1.548,48	1.548,48

### 3M™ Adflo™ Sistema de respirador purificador de aire motorizado con 3M™ Speedglas™ 9100 M Casco de soldadura

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100112333	597700	3M™ Speedglas™ 9100 MP-Lite Casco de soldadura sin filtro de soldadura, con 3M™ Adflo™ PAPR - 597700	1	Unidad	1.705,77	1.705,77
7000044619	577700	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 9100 MP (sin filtro) con PAPR 3M™ Adflo™ (577700)	1	Unidad	1.918,00	1.918,00

### 3M™ Adflo™ Equipo de respiración motorizado con Speedglas™ G5 Serie Pantalla de soldadura

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100258326	617809N	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01 con 3M™ Adflo™ Equipo de respiración motorizado y kit básico de consumibles, sin filtro de soldadura, 617809	1	Unidad	1.785,85	1.785,85
7100258110	617800N	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01 con 3M™ Adflo™ Equipo de respiración motorizado, sin filtro de soldadura, 617800	1	Unidad	1.621,40	1.621,40
7100258327	617829N	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01 con filtro de soldadura G5-01TW, 3M™ Adflo™ Equipo de respiración motorizado y kit básico de consumibles, 617829	1	Unidad	2.309,43	2.309,43
7100256131	617820	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01 con filtro de soldadura G5-01TW, 3M™ Adflo™ Equipo de respiración motorizado, 617820	1	Unidad	2.153,20	2.153,20
7100257943	617830N	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01 con filtro de soldadura de colores variables G5-01VC y 3M™ Adflo™ Equipo de respiración motorizado, 617830	1	Unidad	2.291,85	2.291,85
7100258328	617839	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-01 con filtro de soldadura de colores variables G5-01VC, 3M™ Adflo™ Equipo de respiración motorizado y kit básico de consumibles, 617839	1	Unidad	2.456,30	2.456,30

# Protección para soldadura

## 3M™ Adflo™ Equipo de respiración motorizado

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100166697	837730	3M™ Adflo™ Equipo de respiración motorizado	1	Unidad	1.166,59	1.166,59
7100166698	837731N	3M™ Adflo™ Respirador de Aire Impulsado (tarea-pesada)	1	Unidad	1.182,11	1.182,11
7100166696	837710	3M™ Adflo™ Respirador motorizado (sin cinturón ni cargador) 837710	1	Unidad	901,65	901,65





# Prendas y ropa de trabajo

**3M** Science.  
Applied to Life.™



# Mono de pintor

El mono de pintor 3M™ 51850 está diseñado para ayudar a proteger contra algunas ligeras salpicaduras de líquidos (Tipo 6) y polvos peligrosos (Tipo 5).

Ficha técnica





**Scotchlite™**  
Reflective Material

# 3M™ Scotchlite™ Material Reflectante

Ayudando a crear una  
vida mas segura y visible

¿Busca el material re lectante adecuado?  
Utilice nuestro selector de productos:



[3m.com.es/scotchlite](https://3m.com.es/scotchlite)

# ¿Cuál es la Protección más adecuada para ti?

## Tabla de Aplicaciones

Prenda de Protección	4500	4505	4510	4515	4520	4530	4532+	4535	4540+	4545	4565	4570
----------------------	------	------	------	------	------	------	-------	------	-------	------	------	------

### Protección contra Líquidos

Limpiezas generales ligeras, trabajos domésticos	R	R		A								
Limpieza y mantenimiento:												
● Productos químicos de baja peligrosidad (salpicaduras)			R	A	A	A	A	R	R	R	R	
● Aceites/Alcoholes							R					
● Productos químicos de alta peligrosidad											R	R
Pinturas y revestimientos, resinas			R				A	R	R	R	A	
Pulverización de pesticidas											R	A
Respuesta ante emergencias, descontaminación												R
Soldadura (usado sobre vestuario retardante a la llama de índice 2 ó 3)						R						

### Protección contra Sólidos

Inspección y preparación de áreas contaminadas con amianto			A	R	R	A	A	A	A	R	A	
Retirada de amianto										R	R	
Cementerías			A	A	R	R	R	A	A	A	A	
Esmerilar, pulir metal			A	A	A	R	A					
Polvo de carbón fino				R	R		R					
Industria de Madera				R	R		R	R				
Salas Limpias			A				A	A	A	A	R	
● Salas de Categoría I-II			R				A	A	R		R	R
● Salas de Categoría III									R			
Industria Farmacéutica			A			A	A	A	A	A	R	

**A** Aceptable    **R** Recomendado

\* Esto es tan solo una guía orientativa, siempre debe llevarse a cabo una evaluación de riesgos. Lea siempre las instrucciones de uso y tenga en cuenta las limitaciones y el nivel de protección para su selección. En caso de duda, consulte con un Técnico de prevención.

\*\* Lea las instrucciones de uso o la hoja de datos técnicos para mayor información.



ADVERTENCIA: Este selector de producto ha sido diseñado para proporcionar una orientación sobre las características clave de las prendas 3M. Entre los productos mostrados se han destacado aquellos que podrían resultar adecuados, pero la idoneidad de la protección dependerá de las características concretas de cada situación y la selección siempre debe realizarla una persona competente y conocedora de las condiciones reales de trabajo y las limitaciones del EPI. Esta guía sólo considera la protección de la piel, por tanto el usuario debe llevar otros equipos de protección individual adecuados para la protección de riesgos en otras partes de su cuerpo.

# Prendas y ropa de trabajo

## Trajes de Protección

### 3M™ Prenda de protección 4500

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000089594	P4500BXX	3M™ 4500 W-2XL Prenda de protección	20	Unidad	5,26	105,20
7000089595	P4500B3X	3M™ Prenda de protección 4500 W-3XL	20	Unidad	5,65	113,00
7000089596	P4500B4X	3M™ Prenda de protección 4500 W-4XL	20	Unidad	5,65	113,00
7000089592	P4500BL	3M™ Prenda de protección 4500 W-L	20	Unidad	5,26	105,20
7000089591	P4500BM	3M™ Prenda de protección 4500 W-M	20	Unidad	5,26	105,20
7000089590	P4500BS	3M™ Prenda de protección 4500 W-S	20	Unidad	5,26	105,20
7000089593	P4500BXL	3M™ Prenda de protección 4500 W-XL	20	Unidad	5,26	105,20

### 3M™ Prenda de protección 4510

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000089665	P4510XXL	3M™ Prenda de protección, tipo 5/6, blanca, 4510-2XL	20	Unidad	8,83	176,60
7000089666	P45103XL	3M™ Prenda de protección, tipo 5/6, blanca, 4510-3XL	20	Unidad	9,73	194,60
7000089667	P45104XL	3M™ Prenda de protección, tipo 5/6, blanca, 4510-4XL	20	Unidad	9,73	194,60
7000089663	P4510L	3M™ Prenda de protección, tipo 5/6, blanca, 4510-L	20	Unidad	8,83	176,60
7000089662	P4510M	3M™ Prenda de protección, tipo 5/6, blanca, 4510-M	20	Unidad	8,83	176,60
7000089661	P4510S	3M™ Prenda de protección, tipo 5/6, blanca, 4510-S	20	Unidad	8,83	176,60
7000089664	P4510XL	3M™ Prenda de protección, tipo 5/6, blanca, 4510-XL	20	Unidad	8,83	176,60

### 3M™ Prenda de protección 4515

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000089615	P4515BXX	3M™ Prenda de Protección, Blanca, 4515-W-2XL	20	Unidad	6,56	131,20
7000089616	P4515B3X	3M™ Prenda de Protección, Blanca, 4515-W-3XL	20	Unidad	7,01	140,20
7000089617	P4515B4X	3M™ Prenda de Protección, Blanca, 4515-W-4XL	20	Unidad	7,01	140,20
7000089613	P4515BL	3M™ Prenda de Protección, Blanca, 4515-W-L	20	Unidad	6,56	131,20
7000089612	P4515BM	3M™ Prenda de Protección, Blanca, 4515-W-M	20	Unidad	6,56	131,20
7000089611	P4515BS	3M™ Prenda de Protección, Blanca, 4515-W-S	20	Unidad	6,56	131,20
7000089614	P4515BXL	3M™ Prenda de Protección, Blanca, 4515-W-XL	20	Unidad	6,56	131,20
7000089636	P4515NXX	3M™ Prenda de Protección, naranja, 4515-O-2XL	20	Unidad	6,82	136,40
7000089634	P4515NL	3M™ Prenda de Protección, naranja, 4515-O-L	20	Unidad	6,98	139,60
7000089633	P4515NM	3M™ Prenda de Protección, naranja, 4515-O-M	20	Unidad	6,98	139,60
7000089635	P4515NXL	3M™ Prenda de Protección, naranja, 4515-O-XL	20	Unidad	6,98	139,60
7000089637	P4515N3X	3M™ Prenda de Protección, naranja, 4515-W-3XL	20	Unidad	7,42	148,40
7000089622	P4515AXX	3M™ Prenda de protección, azul, 4515-B-2XL	20	Unidad	6,86	137,20
7000089623	P4515A3X	3M™ Prenda de protección, azul, 4515-B-3XL	20	Unidad	7,30	146,00
7000089624	P4515A4X	3M™ Prenda de protección, azul, 4515-B-4XL	20	Unidad	7,30	146,00
7000089620	P4515AL	3M™ Prenda de protección, azul, 4515-B-L	20	Unidad	6,86	137,20
7000089619	P4515AM	3M™ Prenda de protección, azul, 4515-B-M	20	Unidad	6,86	137,20
7000089618	P4515AS	3M™ Prenda de protección, azul, 4515-B-S	20	Unidad	6,86	137,20

# Prendas y ropa de trabajo

## 3M™ Prenda de protección 4515

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000089621	P4515AXL	3M™ Prenda de protección, azul, 4515-B-XL	20	Unidad	6,86	137,20

## 3M™ Prenda de protección 4520

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000034764	P4520XXL	3M™ Prenda de protección 4520-2XL	20	Unidad	8,00	160,00
7000089643	P45203XL	3M™ Prenda de protección 4520-3XL	20	Unidad	8,48	169,60
7000089644	P45204XL	3M™ Prenda de protección 4520-4XL	20	Unidad	8,48	169,60
7000034761	P4520M	3M™ Prenda de protección 4520-M	20	Unidad	8,00	160,00
7100052199	4520XXL	3M™ Prenda de protección, 4520 CS tipo 5/6, talla 2XL	20	Unidad	8,35	167,00
7000034762	P4520L	3M™ Prenda de protección, 4520-L	20	Unidad	8,00	160,00
7000089642	P4520S	3M™ Prenda de protección, 4520-S	20	Unidad	8,00	160,00
7000034763	P4520XL	3M™ Prenda de protección, 4520-XL	20	Unidad	8,00	160,00
7100048967	4520M	3M™ Prenda de protección, tipo 5/6, talla M 4520 CS	20	Unidad	8,35	167,00
7100048964	4520XL	3M™ Prenda de protección, tipo 5/6, talla XL 4520 CS	20	Unidad	8,35	167,00

## 3M™ Prenda de protección 4530

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100036598	4530	3M™ Prenda de Protección desechable 4532, Talla S, 20/caja	20	Unidad	10,80	216,00
7100214328	4530	3M™ Prenda de Protección desechable 4532, Talla S, 20/caja	20	Unidad	9,48	189,60
7000109014	P4530XX	3M™ Prenda de protección 4530 2XL	20	Unidad	11,03	220,60
7000109015	P45303XL	3M™ Prenda de protección 4530 3XL	20	Unidad	11,04	220,80
7000109012	P4530L	3M™ Prenda de protección 4530 L	20	Unidad	10,80	216,00
7000109016	P45304XLN	3M™ Prenda de protección 4530-4XL	20	Unidad	11,03	220,60

## 3M™ Prenda de protección 4532+

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100015994	P4532+L	3M™ Prenda de Protección 4532+ B L	20	Unidad	10,94	218,80
7100015922	P4532+XL	3M™ Prenda de Protección 4532+ B XL	20	Unidad	10,94	218,80
7100015996	P4532+3X	3M™ Prenda de Protección 4532+ B XXXL	20	Unidad	12,05	241,00
7100016004	P4532+4X	3M™ Prenda de Protección 4532+ B XXXXL	20	Unidad	12,05	241,00
7100016012	P4532BL	3M™ Prenda de Protección 4532+ CW L	20	Unidad	10,82	216,40
7100015949	P4532BM	3M™ Prenda de Protección 4532+ CW M	20	Unidad	10,82	216,40
7100016000	P4532BS	3M™ Prenda de Protección 4532+ CW S	20	Unidad	10,82	216,40
7100015923	P4532BXL	3M™ Prenda de Protección 4532+ CW XL	20	Unidad	10,82	216,40
7100015991	P4532BXX	3M™ Prenda de Protección 4532+ CW XXL	20	Unidad	10,82	216,40
7100015978	P4532B3X	3M™ Prenda de Protección 4532+ CW XXXL	20	Unidad	12,05	241,00
7100016018	4532+	3M™ Prenda de Protección 4532+ CW XXXXL	20	Unidad	9,20	184,00
7100015967	P4532+S	3M™ Prenda de Protección 4532+ tipo 5/6 blanco talla S	20	Unidad	10,94	218,80

# Prendas y ropa de trabajo

## 3M™ Prenda de protección 4532+

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100016008	P4532+2X	3M™ Prenda de Protección 4532+ tipo 5/6 blanco talla XXL	20	Unidad	10,94	218,80
7100015993	P4532+M	3M™ Prenda de Protección 4532+B M	20	Unidad	10,94	218,80

## 3M™ Prenda de protección 4535

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100217012	P4535S	3M™ Prenda de protección, 4535-S	20	Unidad	11,38	227,60

## 3M™ Prenda de protección 4540

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100041420	P45404XL	3M™ Prenda de protección 4540+ 4XL	1	Caja	279,62	279,62
7100040416	P4540L	3M™ Prenda de protección 4540+ L	20	Unidad	12,70	254,00
7100040087	P4540M	3M™ Prenda de protección 4540+ M	20	Unidad	12,70	254,00
7100040415	P4540S	3M™ Prenda de protección 4540+ S	20	Unidad	12,70	254,00
7100041597	P45403XL	3M™ Prenda de protección, 20/Caja 4540+ 3XL	1	Caja	279,62	279,62
7100040086	P4540XL	3M™ Prenda de protección, 20/Caja 4540+ XL	20	Unidad	12,70	254,00
7100036529	P4540XXL	3M™ Prenda de protección, 20/Caja 4540+ 2XL	20	Unidad	12,70	254,00

## 3M™ Prenda de protección 4545

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100198132	P4545XXL	3M™ Prenda de protección 4545 2XL	20	Unidad	12,36	247,20
7100196882	P45453XL	3M™ Prenda de protección 4545 3XL	20	Unidad	13,60	272,00
7100198130	P45454XLN	3M™ Prenda de protección 4545 3XL	20	Unidad	13,45	269,00
7100198241	P4545L	3M™ Prenda de protección 4545 L	20	Unidad	12,36	247,20
7100198129	P4545M	3M™ Prenda de protección 4545 M	20	Unidad	12,36	247,20
7100198128	P4545S	3M™ Prenda de protección 4545 S	20	Unidad	12,26	245,20
7100198131	P4545XL	3M™ Prenda de protección 4545 XL	20	Unidad	12,36	247,20

## 3M™ Prenda de protección 4565

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000034775	P4565XXL	3M™ Prenda de Protección 4565-2XL	20	Unidad	17,24	344,80
7000089685	P45653XL	3M™ Prenda de Protección 4565-3XL	20	Unidad	18,46	369,20
7000089686	P45654XL	3M™ Prenda de Protección 4565-4XL	20	Unidad	18,46	369,20
7000034772	P4565M	3M™ Prenda de Protección 4565-M	20	Unidad	17,24	344,80
7000034773	P4565L	3M™ Prenda de protección, 4565-L	20	Unidad	17,24	344,80
7000089684	P4565S	3M™ Prenda de protección, 4565-S	20	Unidad	17,24	344,80
7000034774	P4565XL	3M™ Prenda de protección, 4565-XL	20	Unidad	17,24	344,80

# Prendas y ropa de trabajo

## 3M™ Prenda de protección 4570

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000089691	P4570XXL	3M™ Prenda de protección 4570-2XL	12	Unidad	42,22	506,64
7000089692	P45703XL	3M™ Prenda de protección 4570-3XL	12	Unidad	44,39	532,68
7000089688	P4570M	3M™ Prenda de protección 4570-M	12	Unidad	42,22	506,64
7000089689	P4570L	3M™ Prenda de protección, 4570-L	12	Unidad	42,22	506,64
7000089687	P4570S	3M™ Prenda de protección, 4570-S	12	Unidad	42,22	506,64
7000089690	P4570XL	3M™ Prenda de protección, 4570-XL	12	Unidad	42,22	506,64

## 3M™ Mono de pintor 51850

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100146912	518502XL	3M™ Mono de pintor 51850, 2XL	25	Unidad	12,20	305,00
7100146911	51850L	3M™ Mono de pintor 51850, L	25	Unidad	12,20	305,00
7100146913	51850M	3M™ Mono de pintor 51850, M	25	Unidad	10,80	270,00
7100146914	51850XL	3M™ Mono de pintor 51850, XL	25	Unidad	12,20	305,00

## 3M™ Mono de pintor reutilizable 51851

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100147722	518512XL	3M™ Mono reutilizable 51851, 2XL	10	Unidad	46,90	469,00
7100147721	51851L	3M™ Mono reutilizable 51851, L	10	Unidad	46,90	469,00
7100147723	51851M	3M™ Mono reutilizable 51851, M	10	Unidad	46,90	469,00
7100147724	51851XL	3M™ Mono reutilizable 51851, XL	10	Unidad	46,90	469,00

## 3M™ Prenda de protección lavable para trabajos de pintura 50425

SAP ID	Número de Parte	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000034318	50425M	3M™ Prenda de protección Paintshop, gris, M, 50425	10	Unidad	51,16	511,60
7000034319	50425L	3M™ Prenda de protección lavable para trabajos de pintura en poliéster talla L (50425)	10	Unidad	51,16	511,60

# Índice de productos

SAP ID	Página
7000000142	33
7000000144	33
7000000145	33
7000000149	34
7000000151	34
7000000157	39
7000000158	35
7000000182	142
7000000183	142
7000000184	142
7000000206	142
7000000217	137
7000000218	137
7000000219	137
7000000221	135
7000000224	144
7000000225	142
7000000226	142
7000000227	142
7000000230	143
7000000236	147
7000001897	24
7000001898	24
7000001945	23
7000002034	25
7000002042	24
7000002113	22
7000002387	82
7000006980	15
7000009698	105
7000009701	104
7000021315	23
7000027992	34
7000027993	34
7000028006	142
7000028010	141
7000028023	147
7000028033	147
7000028043	140
7000028044	135
7000028045	146
7000028051	146
7000028061	139
7000028062	145
7000028067	145
7000028072	146
7000028074	140
7000028075	140
7000029587	24
7000029668	25
7000029669	25
7000029683	25
7000029735	39
7000030030	15
7000030031	15
7000032083	39
7000032459	127
7000032460	127

SAP ID	Página
7000032461	127
7000032462	127
7000032463	127
7000032466	125
7000032480	128
7000032481	128
7000032483	128
7000032489	129
7000032491	129
7000032493	126
7000032494	126
7000032497	130
7000032498	130
7000032500	130
7000032501	131
7000032519	127
7000034318	158
7000034319	158
7000034734	15
7000034738	15
7000034739	15
7000034746	23
7000034747	23
7000034749	23
7000034750	23
7000034751	23
7000034761	156
7000034762	156
7000034763	156
7000034764	156
7000034772	157
7000034773	157
7000034774	157
7000034775	157
7000037673	39
7000037674	39
7000037675	39
7000038198	74
7000038199	75
7000038200	75
7000038202	74
7000038203	73
7000038205	79
7000038206	79
7000038207	80
7000038208	80
7000038209	80
7000038210	79
7000038211	80
7000038212	80
7000038214	81
7000038216	109
7000038218	113
7000039617	79
7000039618	79
7000039619	80
7000039620	80
7000039621	80

SAP ID	Página
7000039622	80
7000039623	80
7000039624	80
7000039648	94
7000039650	94
7000039658	111
7000039713	105
7000039714	105
7000039715	105
7000039716	105
7000039717	104
7000039718	104
7000039719	104
7000039720	104
7000039721	104
7000039722	103
7000040037	94
7000042672	37
7000042673	38
7000042675	31, 36, 141
7000042676	37
7000042677	37
7000042678	37
7000042683	34
7000042684	34
7000042907	35
7000042917	35
7000043086	124
7000043332	79
7000043333	79
7000043334	80
7000044238	31, 36, 141
7000044241	38
7000044242	37
7000044301	33
7000044302	33
7000044306	36
7000044313	38
7000044317	36
7000044338	140
7000044367	144
7000044371	143
7000044425	36
7000044451	139
7000044453	147
7000044482	138
7000044487	146
7000044488	146
7000044490	147
7000044521	135
7000044527	145
7000044560	137
7000044571	147
7000044572	147
7000044573	147
7000044586	140
7000044611	148

SAP ID	Página
7000044615	148
7000044619	148
7000052348	39
7000052710	74
7000052711	74
7000052712	73
7000052713	73
7000052714	73
7000052715	74
7000052844	74
7000052845	74
7000052850	77
7000052851	77
7000052852	73
7000052879	81
7000052881	82
7000059883	39
7000061552	22
7000061868	131
7000061886	127
7000061918	125
7000061919	125
7000061920	125
7000061922	125
7000061924	128
7000061926	131
7000061933	129
7000061936	126
7000061941	130
7000061943	130
7000061946	130
7000062166	127
7000062167	127
7000062428	130
7000062429	130
7000062781	129
7000062782	129
7000062783	129
7000062784	129
7000062786	129
7000062913	127
7000062914	129
7000062915	129
7000087291	24
7000088331	39
7000088722	15
7000088723	15
7000088724	15
7000088725	15
7000088787	15
7000089396	74
7000089405	77
7000089406	77
7000089407	77
7000089416	111
7000089509	114
7000089590	155
7000089591	155

# Índice de productos

SAP ID	Página
7000089592	155
7000089593	155
7000089594	155
7000089595	155
7000089596	155
7000089611	155
7000089612	155
7000089613	155
7000089614	155
7000089615	155
7000089616	155
7000089617	155
7000089618	155
7000089619	155
7000089620	155
7000089621	156
7000089622	155
7000089623	155
7000089624	155
7000089633	155
7000089634	155
7000089635	155
7000089636	155
7000089637	155
7000089642	156
7000089643	156
7000089644	156
7000089661	155
7000089662	155
7000089663	155
7000089664	155
7000089665	155
7000089666	155
7000089667	155
7000089684	157
7000089685	157
7000089686	157
7000089687	158
7000089688	158
7000089689	158
7000089690	158
7000089691	158
7000089692	158
7000095022	131
7000103721	75
7000103727	75
7000103729	77
7000103733	73
7000103735	75
7000103736	73
7000103737	79
7000103738	79
7000103745	75
7000103747	74
7000103748	73
7000103752	81
7000103758	75
7000103770	104

SAP ID	Página
7000103787	81
7000103788	111
7000103790	109
7000103791	111
7000103792	111
7000103793	111
7000103799	75
7000103820	109
7000103822	82
7000103823	104
7000103850	104
7000103853	108
7000103856	108
7000103857	108
7000103863	75
7000103918	34
7000103964	35
7000103966	31, 141
7000103970	32
7000103971	31, 141
7000103972	32, 36, 141
7000103987	78
7000103989	78
7000103991	78
7000103993	78
7000103994	78
7000103995	79
7000103996	79
7000104037	32
7000104045	82
7000104046	82
7000104061	39
7000104156	109
7000104176	22
7000104177	22
7000104178	22
7000104208	108
7000104209	108
7000104210	108
7000104211	108
7000104212	108
7000104213	108
7000107744	79
7000107745	79
7000107746	79
7000107747	79
7000107748	79
7000107751	79
7000107754	81
7000107760	79
7000107761	80
7000107763	80
7000107764	80
7000107767	80
7000107769	80
7000107770	80
7000107772	80
7000107782	114

SAP ID	Página
7000107786	114
7000107790	111
7000107791	113
7000107958	81
7000108023	97
7000108026	96
7000108122	114
7000108160	111
7000108175	112
7000108283	93
7000108287	105
7000108288	104
7000108289	105
7000108290	104
7000108291	104
7000108292	104
7000108293	104
7000108294	105
7000108295	105
7000108296	105
7000108297	105
7000108298	105
7000108315	104
7000108316	104
7000108317	103
7000108322	104
7000108376	90
7000108492	96
7000108538	90
7000108540	91
7000108541	91
7000108542	91
7000108590	24
7000108833	82
7000109012	156
7000109014	156
7000109015	156
7000109016	156
7000127268	96
7000144499	35
7000144500	37
7000144503	31, 141
7000144504	31, 141
7000144514	146
7000144517	147
7000144522	143
7000144525	35
7000144538	145
7000144539	145
7000144540	140
7000144541	141
7000144936	114
7000146481	113
7000146845	22
7000146847	22
7000146849	22
7010043778	146
7010044372	94

SAP ID	Página
7100001460	146
7100001829	34
7100001960	104
7100002023	105
7100003083	142
7100004634	25
7100004635	24
7100004636	25
7100005724	38
7100005806	37
7100006000	23
7100006209	125
7100006241	114
7100006955	35
7100006958	32, 36, 141
7100010352	147
7100010410	129
7100010431	128
7100010682	125
7100011265	112
7100011287	33
7100011652	137
7100011654	146
7100014390	130
7100015050	39
7100015051	22
7100015052	22
7100015401	33
7100015922	156
7100015923	156
7100015949	156
7100015967	156
7100015974	22
7100015978	156
7100015991	156
7100015993	157
7100015994	156
7100015996	156
7100016000	156
7100016004	156
7100016008	157
7100016012	156
7100016018	156
7100016690	142
7100016691	142
7100016704	111
7100016860	142
7100018809	30
7100018861	30
7100018994	22
7100018995	22
7100020699	22
7100020998	30
7100021247	31
7100021248	31
7100021251	31
7100021252	31
7100021336	31

# Índice de productos

SAP ID	Página
7100029146	109
7100029680	111
7100031602	138
7100031606	139
7100031854	139
7100032397	135
7100032645	131
7100032898	137
7100033247	103
7100033454	103
7100033455	104
7100033456	103
7100033457	104
7100035056	29
7100035841	36
7100035846	32
7100036529	157
7100036598	156
7100036882	31, 141
7100040086	157
7100040087	157
7100040415	157
7100040416	157
7100041420	157
7100041597	157
7100048964	156
7100048967	156
7100049480	113
7100049923	24
7100050720	23
7100052199	156
7100053532	29
7100054790	135
7100055314	31, 32, 36, 141
7100055549	140
7100055580	137
7100057145	15
7100057889	140
7100057907	140
7100062125	82
7100062126	81
7100062127	81
7100062128	81
7100063118	82
7100063883	35
7100063886	32
7100063888	38
7100063895	32
7100063940	38
7100063941	37
7100064141	33
7100064142	34
7100064281	94
7100064410	83
7100064519	96
7100064600	96
7100064688	95
7100064963	77

SAP ID	Página
7100066103	23
7100066371	95
7100066387	95
7100066388	95
7100069524	35
7100074090	93, 95
7100074368	128
7100075338	95
7100075380	95
7100077171	108
7100077179	108
7100077208	108
7100077212	108
7100077280	108
7100077281	108
7100078880	120
7100078881	123
7100078882	123
7100078883	123
7100078986	120
7100078987	120
7100078988	120
7100078989	120
7100079870	34
7100079872	34
7100079874	34
7100080184	123
7100080185	123
7100080186	123
7100080187	123
7100080220	142
7100080221	135
7100080223	144
7100080224	142
7100080227	142
7100080228	142
7100080229	142
7100080231	147
7100080240	141
7100080246	144
7100080248	141
7100080253	144
7100080254	114
7100080258	123
7100081292	131
7100081293	131
7100081542	15
7100081543	15
7100083064	131
7100083193	104
7100088416	90
7100088417	90
7100088423	90
7100088424	90
7100088455	90
7100088456	90
7100089592	77
7100090451	147

SAP ID	Página
7100091323	15
7100092247	142
7100092252	142
7100092586	114
7100092588	114
7100092589	114
7100095525	78
7100095526	78
7100095550	79
7100095551	78
7100095553	78
7100097443	78
7100097444	78
7100098846	30
7100098908	30
7100098909	30
7100099097	94
7100099577	31
7100099844	93
7100099853	36
7100099854	36
7100099881	93
7100099908	35
7100099909	37
7100100079	143
7100100262	77
7100100263	75
7100100637	75
7100100638	75
7100101091	15
7100101249	15
7100102568	131
7100104296	23
7100104310	23
7100104312	23
7100104317	23
7100104327	23
7100106682	143
7100106703	93
7100106867	93
7100108745	142
7100108831	142
7100109117	75
7100109118	75
7100111802	74
7100111990	119
7100112008	119
7100112010	119
7100112102	95
7100112112	94
7100112180	119
7100112333	148
7100112335	137
7100112650	143
7100112712	122
7100112713	122
7100112715	122
7100112716	122

SAP ID	Página
7100112717	122
7100112718	122
7100112720	122
7100112721	122
7100112724	122
7100112725	131
7100113098	21
7100113101	21
7100113102	21
7100113103	21
7100113104	22
7100113748	94
7100113964	96
7100114612	121
7100114613	121
7100114634	138
7100114948	121
7100115362	145
7100116817	140
7100116822	147
7100116824	138
7100123139	78
7100123157	78
7100123159	79
7100123160	78
7100123162	78
7100134313	13
7100134314	13
7100134761	122
7100134950	39
7100135289	38
7100135719	145
7100135815	21
7100137832	32
7100137850	33
7100137903	33
7100137904	33
7100137905	33
7100138120	13
7100138357	13
7100144401	142
7100146291	128
7100146292	128
7100146911	158
7100146912	158
7100146913	158
7100146914	158
7100146915	91
7100147721	158
7100147722	158
7100147723	158
7100147724	158
7100148026	120
7100148052	120
7100148072	120
7100148073	119
7100148074	120
7100148075	120

# Índice de productos

SAP ID	Página
7100148081	119
7100148082	120
7100148456	145
7100148985	112
7100150921	35
7100150941	31
7100153224	40
7100153226	40
7100153231	40
7100153235	40
7100153236	40
7100153423	92
7100153479	92
7100153481	92
7100161510	146
7100166681	138
7100166682	138
7100166688	138
7100166689	138
7100166692	138
7100166696	149
7100166697	149
7100166698	149
7100166702	138
7100166705	138
7100166706	138
7100166717	138
7100166718	137
7100166720	138
7100166721	137
7100166722	138
7100166723	148
7100166724	137
7100166725	137
7100166732	137
7100166733	137
7100166734	138
7100166735	138
7100167200	146
7100167238	146
7100167239	143
7100167240	143
7100167292	146
7100167333	147
7100167334	143
7100167362	146
7100167881	145
7100169179	29
7100169180	29
7100169234	144
7100171979	21
7100171980	21
7100172003	21
7100172004	21
7100172005	21
7100172006	21
7100173404	144
7100173966	146

SAP ID	Página
7100175093	102
7100175094	102
7100175095	102
7100175096	102
7100175097	102
7100175098	102
7100175099	102
7100175100	102
7100175101	102
7100175511	102
7100175512	102
7100175533	102
7100175534	102
7100175535	102
7100175536	102
7100175537	102
7100175538	102
7100175539	102
7100175545	103
7100175546	102
7100175547	103
7100175553	103
7100175587	112
7100175589	112
7100175590	112
7100175591	102
7100175592	103
7100175593	103
7100175594	103
7100175595	103
7100175596	103
7100175597	103
7100175598	103
7100175599	102
7100175600	102
7100175601	103
7100175602	103
7100175603	103
7100175604	103
7100175605	103
7100175606	103
7100176840	111
7100176968	111
7100176972	111
7100179684	113
7100180680	114
7100180681	112
7100180682	112
7100180703	112
7100181383	143
7100181452	147
7100181558	21
7100184498	24
7100185109	121
7100185182	128
7100185183	128
7100185268	121
7100185269	120

SAP ID	Página
7100185277	120
7100185278	120
7100185279	119
7100185289	120
7100185290	128
7100185291	120
7100185292	121
7100185618	139
7100185762	96
7100185795	97
7100185797	97
7100185799	96
7100185800	96
7100185817	143
7100185829	145
7100185830	145
7100185831	147
7100185832	143
7100185833	143
7100185834	146
7100185839	143
7100185841	144
7100185845	143
7100185847	143
7100185852	139
7100186963	143
7100188168	23
7100189979	143
7100190170	144
7100190171	144
7100191443	96
7100191444	96
7100191825	145
7100193170	97
7100193227	97
7100193228	97
7100193229	97
7100194360	90
7100195906	91
7100195960	91
7100195961	91
7100195976	91
7100196045	91
7100196882	157
7100197270	40
7100197283	40
7100197284	40
7100197285	40
7100197286	40
7100197480	40
7100197481	40
7100197556	97
7100197565	96
7100197566	97
7100197568	96
7100197572	97
7100197718	97
7100197719	96

SAP ID	Página
7100198128	157
7100198129	157
7100198130	157
7100198131	157
7100198132	157
7100198241	157
7100199150	16
7100199151	16
7100199170	16
7100199244	16
7100199505	16
7100199506	16
7100201938	92
7100202360	147
7100202361	147
7100202396	147
7100203041	146
7100203042	145
7100203048	146
7100203150	93
7100203298	92
7100203299	92
7100203302	92
7100203635	92
7100203636	92
7100203637	92
7100203638	93
7100204034	135
7100204388	92
7100204418	92
7100205297	91
7100205299	91
7100205302	91
7100205304	91
7100205305	142
7100205306	135
7100205307	147
7100205729	93
7100206559	110
7100206560	110
7100206561	110
7100206562	110
7100206581	110
7100206582	110
7100206586	110
7100206593	110
7100206891	40
7100206892	40
7100207096	110
7100207323	97
7100208068	110
7100208382	123
7100208751	124
7100208793	124
7100208815	124
7100208817	124
7100208818	124
7100208819	124

# Índice de productos

SAP ID	Página
7100208820	124
7100208825	124
7100208826	124
7100209252	126
7100209340	126
7100209384	126
7100209413	126
7100209416	126
7100209425	126
7100209426	126
7100209427	126
7100209428	126
7100209430	126
7100209600	124
7100212096	111
7100212747	73
7100212752	73
7100214328	156
7100216191	127
7100216192	127
7100216261	124
7100216507	125
7100216514	127
7100216582	127
7100216595	124
7100216617	128
7100216621	125
7100217012	157
7100217750	109
7100217836	109
7100217837	109
7100217838	109
7100217844	109
7100217846	109
7100217847	109
7100217850	109
7100217852	109
7100217854	109
7100217856	109
7100217857	109
7100217858	109
7100217859	109
7100217860	109
7100217861	109
7100217862	109
7100217863	109
7100217864	110
7100217865	110
7100217866	110
7100217867	110
7100217868	110
7100217873	110
7100217874	110
7100217875	110
7100217876	110
7100217877	110
7100217946	126
7100218078	126

SAP ID	Página
7100218079	126
7100218150	123
7100218151	124
7100218153	123
7100218163	124
7100218783	35
7100219827	96
7100220423	123
7100220865	96
7100222674	32, 36, 141
7100227512	35
7100229259	92
7100229277	92
7100231525	15
7100232759	31
7100232855	113
7100233732	29
7100233763	29
7100233764	30
7100233765	30
7100233766	29
7100233767	30
7100240624	95
7100240628	39
7100241118	114
7100241313	15
7100243141	131
7100243142	121
7100243934	121
7100243935	131
7100243943	131
7100243963	121
7100243964	121
7100243969	119
7100243970	123
7100243971	122
7100243977	122
7100243978	122
7100243979	121
7100243980	121
7100243987	128
7100243988	125
7100243989	122
7100243995	121
7100244022	122
7100244045	122
7100244046	119
7100244047	119
7100244048	119
7100244049	123
7100244050	125
7100244060	119
7100244061	119
7100244062	122
7100244063	123
7100244064	119
7100244065	125
7100244066	123

SAP ID	Página
7100244069	125
7100244145	131
7100244200	128
7100244201	121
7100246983	95
7100246985	95
7100246986	95
7100247026	95
7100247316	114
7100249088	54
7100249097	54
7100249130	113
7100249356	54
7100251921	54
7100256086	146
7100256090	143
7100256092	146
7100256131	148
7100256371	142
7100256562	139
7100256658	90
7100256659	144
7100256707	113
7100257811	90
7100257812	139
7100257837	140
7100257943	148
7100257944	139
7100257945	139
7100257946	144
7100258110	148
7100258326	148
7100258327	148
7100258328	148
7100258808	29
7100258809	29
7100258810	30
7100259002	140
7100259107	138
7100259576	29
7100260622	38
7100260627	38
7100260628	38
7100260630	38
7100260643	38
7100260644	38
7100260645	38
7100260646	38
7100264326	94

**1. – Precios de Venta**

3M facturará los productos y servicios a los precios establecidos en una lista de precios que actualizará periódicamente. A los precios recogidos en esta lista habrá que sumarle el importe de los impuestos aplicables. 3M se reserva el derecho unilateral de modificar dichos precios tantas veces y en el porcentaje que se requiera durante el año de vigencia de la mencionada lista, teniéndose nada más el deber de comunicar dicho aumento al cliente con (30) treinta días de antelación (se podrá comunicar por correo electrónico). Ello no supondrá cambio alguno en los objetivos fijados. Por otro lado, si durante el período de notificación se realizan pedidos que exceden el volumen histórico promedio de pedidos o con un plazo de entrega extendido más allá de los plazos de entrega estándar de 3M, el nuevo precio comunicado se aplicará a esos pedidos o el pedido puede ser cancelado por 3M.

**2.- Entregas**

Los gastos de transporte, salvo en el caso de peticiones especiales, urgencias o pedidos que no se ajusten al mínimo, corren a cargo de 3M. En contrapartida, el Cliente procederá, en el momento de la entrega, a todas las comprobaciones necesarias. La firma en el espacio reservado para ello en los talones de transporte implicará la conformidad con la entrega realizada. El cliente tiene la obligación de hacer una inspección visual de la mercancía para detectar daños en el embalaje si los hubiera, y un recuento del número de bultos tal y como figura en el conforme de entrega. El recuento de las unidades que contiene cada bulto forma parte de una inspección posterior. Cualquier anomalía en cuanto al estado del embalaje o alguna falta de bultos, debe anotarse en el conforme de entrega antes de devolvérselo al transportista. El cliente tiene la obligación de firmar y/o sellar el conforme de entrega al transportista, en caso de negarse a firmar y/o sellar el conforme de entrega, el transportista puede negarse a realizar a entrega.

**3.- Reclamaciones**

Las eventuales discrepancias por defecto en la mercancía o en la cantidad entregada se comunicarán mediante anotación en el talón de transporte en el plazo de 14 días naturales. No se aceptarán reclamaciones que no estén reflejadas en el talón de transporte, cuando proceda. Las reclamaciones por cualquier otro motivo deberán comunicarse por escrito y estar dirigidas al email [3MResuelve@mmm.com](mailto:3MResuelve@mmm.com) en el plazo máximo de 30 días a contar desde la fecha de la factura y, en cualquier caso, siempre antes del vencimiento de la misma. 3M se reserva el derecho de aceptar o no las devoluciones de mercancía cuando así lo solicite el Cliente, y siempre y cuando ésta se encuentre en perfecto estado, en su embalaje original y no haya quedado obsoleta. En el caso de producto estéril por razones de seguridad, no se aceptarán devoluciones. En cualquier caso, la devolución, si fuera aceptada por 3M, deberá realizarse de la manera siguiente: el Cliente informará a 3M de la mercancía a devolver, para que se proceda, por parte de la agencia de transporte determinada por 3M, a la retirada de la mercancía en los almacenes del Cliente.

En ningún caso puede hacerse una devolución en el momento de una entrega, en caso de rechazo de mercancía en el momento de la entrega, ésta siempre será por las unidades completas, no pudiendo desmontar un pallet para rechazar parte del contenido; en ese caso se deberá aceptar la expedición y solicitar una devolución a 3M.

**4.- Recargos**

3M se reserva el derecho de aplicar recargos por los siguientes conceptos:

- Pedido mínimo
- Envío de emergencia (entrega en el día)
- Devoluciones por errores imputables al Cliente
- Devoluciones de productos exclusivos de Clientes
- Otros (re-etiquetados, embalajes especiales, etc.): consultar

**5.- Facturación**

Salvo acuerdo en contrario, la fecha de facturación será la fecha de puesta a disposición de la mercancía. En el caso de venta de equipos, será la fecha de instalación si la realiza 3M (fecha en que el servicio técnico de 3M instala el equipo con firma y sello de aceptación por parte del Cliente).

**6.- Pagos**

El Cliente deberá satisfacer los pagos a 3M en los plazos acordados o en el plazo máximo legal si no existiera un plazo específico acordado entre las partes. 3M se reserva el dominio de los Productos hasta el total cumplimiento de los pagos. Asimismo, el Cliente acepta que el impago de una factura o relación de facturas conlleva: 1- La exigibilidad del principal, sea cual sea la forma y el plazo de pago. 2- La aplicación de la legislación sobre medidas de lucha contra la morosidad y el cargo de intereses de demora e indemnización por costes de recobro, respectivamente. 3- La posible retención de nuevos pedidos, hasta la cancelación del impago y el no devengo de bonificaciones por volumen (rappels).

**7.- Garantías**

3M no será en ningún caso responsable de los daños de cualquier naturaleza que pudieran derivarse de una inadecuada utilización del producto. 3M se compromete a entregar un producto de calidad conforme con las especificaciones técnicas requeridas. 3M se compromete a informar al Cliente por todos los medios apropiados de las condiciones de utilización del producto y de las precauciones a adoptar. 3M no garantiza la adecuación o idoneidad de sus productos para usos concretos. Dado que existen factores que pueden afectar al uso y rendimiento de estos, y que están bajo el exclusivo control y conocimiento del Cliente, es de vital importancia que éste evalúe si los productos se ajustan a sus necesidades específicas. El Cliente asume todos los riesgos y responsabilidades derivadas de ello.

**8.- Exportaciones**

Ciertos productos, debido a su origen o a su naturaleza, están sometidos a normativas nacionales o internacionales que restringen su exportación o reexportación, así como ciertos países sometidos a sanciones o embargos. En consecuencia, 3M y el Cliente se

comprometen a adoptar todas las medidas orientadas a respetar y hacer cumplir estas normas.

**9.- Cumplimientos con las leyes**

En aplicación de la normativa vigente sobre envases y residuos de envases, la gestión de los residuos de envases industriales y comerciales será responsabilidad del poseedor final. Registro 3M: Nº REI-RAEE 5169 y Nº REI-RPA 1157. De acuerdo con nuestro Código de Conducta (consultar en la página <http://www.3m.com/es/codigodeconducta/>), el Cliente se compromete y procurará que las personas a éste asociadas y demás personas que colaboren con él en relación con productos o servicios 3M, se comprometan a cumplir con las leyes, normas y políticas españolas, europeas y cuantas fueran aplicables en cada momento, incluyendo las de anticorrupción. En todo caso, se abstendrá de realizar cualquier acción, por sí o por persona interpuesta, que pudiera corromper a las autoridades o funcionarios públicos mediante dádivas, presentes, ofrecimientos o promesas. Del mismo modo, se abstendrá de realizar, solicitar o aceptar, por sí o por persona interpuesta, promesas, ofrecimientos o concesiones de beneficios no justificados o ventajas de cualquier naturaleza para que le favorezcan a él o a un tercero frente a otros, incumpliendo sus obligaciones. En caso de que 3M tuviera indicios de que el Cliente hubiera incumplido sus obligaciones legales, 3M podrá, sin perjuicio de cualquier otra medida que la Ley permita, suspender hasta que finalicen las investigaciones que se realicen o rescindir la efectividad de las relaciones comerciales con el Cliente, sin que ello genere derecho alguno de éste a reclamar por los eventuales daños y perjuicios que estas medidas pudieran ocasionar.

**10.- Protección de datos**

3M actúa como Responsable de Tratamiento a los efectos de lo establecido en el artículo 4(7) del Reglamento General de Protección de Datos de la UE (RGPD). De conformidad con lo establecido en el RGPD, 3M tratará los datos personales de los representantes del Cliente, de acuerdo con nuestra Política de Privacidad (<http://www.3m.com/es/politica-de-privacidad/>), en particular para: (i) La celebración y el cumplimiento del presente Acuerdo; (ii) Recuperación de deudas potenciales; (iii) Desarrollar y gestionar nuestra relación con el Cliente; (iv) Comunicarse con el Cliente y sus representantes; (v) Cumplimiento de las obligaciones legales. 3M comparte los datos personales con otras entidades del Grupo 3M, así como con nuestros proveedores de servicios. Esto incluye entidades con sede en Estados Unidos y otras jurisdicciones fuera de la Unión Europea. El Cliente y sus representantes tienen derecho a acceder y rectificar sus datos, oponerse al tratamiento, y solicitarnos que restrinjamos el tratamiento o eliminemos los datos. Además, tienen derecho a presentar una reclamación ante la autoridad supervisora de la protección de datos pertinente. Los datos de contacto del Cliente puedan ser utilizados para el envío de comunicaciones publicitarias o promocionales, incluidas las comunicaciones comerciales electrónicas, a los efectos del artículo 21 de la Ley 34/2002, de Servicios de la Sociedad de la Información en base al interés legítimo de 3M en mantener a sus clientes informados sobre sus productos y servicios. Puede oponerse a su recepción mediante email a [Privacy\\_EU@mmm.com](mailto:Privacy_EU@mmm.com). Encontrará más información sobre cómo 3M trata los datos personales y los derechos de las personas en nuestra política de privacidad que se encuentra en <http://www.3m.com/es/politica-de-privacidad/>. Las preguntas sobre la forma en que 3M trata los datos personales o cómo ejercer cualquier derecho individual bajo el GDPR pueden dirigirse a [DPO\\_EU@mmm.com](mailto:DPO_EU@mmm.com). 3M se reserva el derecho de modificar esta Disposición unilateralmente mediante notificación por escrito, en particular si es necesario para cumplir con las leyes aplicables.

**11.- Jurisdicción**

Para cuestiones derivadas de la interpretación o aplicación de estas normas, el Cliente y 3M se someten expresamente a la jurisdicción y fuero de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Madrid, con renuncia de cualquier otro si lo hubiere.

**Condiciones vigentes a partir del: 1 de Noviembre de 2021**

Nuestros productos se fabrican y venden con autorización y bajo las marcas de 3M Company, de Saint Paul (EE. UU.).

*La realización de cualquier pedido implica la aceptación de las presentes Condiciones de Venta, salvo contrato suscrito en contra entre las partes. Se tendrá por no puesta y carecerá de efecto vinculante cualquier modificación de las presentes condiciones, de las incluidas en cotizaciones de 3M o pactadas en cualquier documento entre las partes, que se efectúe de manera unilateral por el cliente en cualquier soporte, sin aceptación previa, expresa y por escrito de 3M.*



**3M España S.L.**  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
Tel : 917 224 075  
Email : [porsuseguridad@mmm.com](mailto:porsuseguridad@mmm.com)  
[www.3m.com.es/seguridad](http://www.3m.com.es/seguridad)

© 3M 2022. 3M es una marca comercial propiedad de 3M.  
Todos los derechos reservados.