

3M España

# Catálogo de productos 2023

Productos de Protección Personal

Efectividad : 1 de Octubre de 2023

La información que figura en este catálogo es actual a la fecha de publicación. Ocasionalmente 3M puede modificar la disponibilidad de los productos. 3M no es responsable en caso de errores u omisiones.



# ■ Índice de Contenidos

## Protección respiratoria

|   |    |
|---|----|
| Mascarillas desechables                               | 10 |
| Medias máscaras                                       | 13 |
| Máscaras completas                                    | 17 |
| Cartuchos y filtros                                   | 19 |
| Prueba de ajuste de mascarilla                        | 22 |
| Repuestos y accesorios para mascarillas reutilizables | 28 |
| Equipos de respiración motorizados                    | 37 |
| Equipos de respiración con suministro de aire         | 44 |
| Capuchas y arneses de cabeza                          | 45 |
| Piezas y accesorios para equipo de suministro de aire | 49 |

## Detección y monitorización

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Dispositivos de Detección | 66 |
|---------------------------|----|

## Protección auditiva

|  |    |
|--|----|
| Tapones                                  | 77 |
| Dispensadores de tapones para el oído    | 84 |
| Orejeras                                 | 84 |
| Kits de higiene                          | 89 |
| Pruebas de ajuste de protección auditiva | 91 |

## Protección para las comunicaciones

|   |     |
|---|-----|
| Auriculares intraaurales                            | 98  |
| Auriculares circumaurales                           | 100 |
| Piezas y accesorios de comunicaciones de protección | 108 |

## Protección facial y para la cabeza

|        |     |
|--------|-----|
| Cascos | 126 |
|--------|-----|

# ■ Índice de Contenidos

|   |     |
|---|-----|
| Pantallas faciales                      | 134 |
| Accesorios de protección para la cabeza | 136 |

## **Protección Ocular**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Gafas de protección                 | 143 |
| Gafas de seguridad                  | 154 |
| Accesorios para gafas de protección | 157 |

## **Protección Para Soldadura**

|   |     |
|---|-----|
| Pantallas de soldadura                          | 163 |
| Conjuntos de pantalla de soldadura y mascarilla | 168 |
| Filtros de soldadura                            | 171 |
| Accesorios para pantalla de soldadura           | 174 |

## **Prendas y ropa de trabajo**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Trajes de Protección              | 184 |
| Batas de laboratorio              | 191 |
| Accesorios para ropa de seguridad | 192 |

**50** años de  
**liderazgo en**   
**salud y seguridad**



## 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:





Fall Protection



## 3M líderes en Trabajo en Altura.

**En 3M Fall Protection, nuestro objetivo llevar a los trabajadores en altura 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





# Protección respiratoria

# 3M™ Soluciones de protección respiratoria

## Mascarillas de Protección Respiratoria Desechables



Las mascarillas de protección respiratoria desechables son una excelente opción para los lugares de trabajo donde la limpieza y el mantenimiento de las mismas no son factibles.

Construidas con materiales avanzados, incluyendo 3M™ Advanced Electret Filter Media, las mascarillas de protección respiratoria desechables 3M™ están diseñadas para brindar comodidad y protección, permitiendo a su equipo dar lo mejor de sí.

## Mascarillas de protección respiratoria reutilizables



Las mascarillas de protección respiratoria reutilizables pueden ayudar a reducir costes y residuos\* en los puestos de trabajo en los que es posible realizar una limpieza y un mantenimiento periódicos de dichas mascarillas.

Diseñadas para ser fáciles de usar y utilizar materiales cómodos y duraderos, las 3M™ Medias máscaras reutilizables ayudarán a que su equipo confíe en su protección.

## Equipos motorizados de protección respiratoria con suministro de aire



Los equipos motorizados de protección respiratoria con suministro de aire pueden integrar protección para la cabeza, los ojos, la cara, los oídos y las vías respiratorias, a la vez que mantienen a su personal en condiciones de comodidad durante períodos prolongados.

Diseñados para adaptarse a diferentes condiciones, los equipos motorizados de protección respiratoria con suministro de aire 3M™ protegerán a su equipo en entornos exigentes.

\*En comparación con el uso y eliminación diaria de las mascarillas de protección respiratoria desechables, cuando la mascarilla de protección respiratoria reutilizable se mantiene adecuadamente.

|  | Respiratoria Desechables | Respiratoria Reutilizables | Respiratoria con suministro de aire |
|--|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Proporcionan protección frente al riesgo de partículas (por ejemplo, polvo, nieblas, humos metálicos). | ✓                        | ✓                          | ✓                                   |
| Proporcionan protección frente al riesgo de partículas (por ejemplo, polvo, nieblas, humos metálicos). | ✗                        | ✓                          | ✓                                   |
| Requiere limpieza y mantenimiento  | ✗                        | ✓ <sup>1</sup>             | ✓                                   |
| Opciones para usuarios con vello facial  | ✗                        | ✗                          | ✓                                   |
| Opciones para empresas que prefieren no realizar pruebas de ajuste facial <sup>2</sup>                 | ✗                        | ✗                          | ✓ <sup>2</sup>                      |

1. Existen opciones sin mantenimiento. Por ejemplo, las mascarillas de respiración reutilizables sin mantenimiento 3M™ Serie 4000+.

2. En algunos países, la prueba de ajuste facial es un requisito legal, y es siempre la recomendación de buenas prácticas de 3M para las mascarillas de respiración ajustadas.



# Máscaras de protección respiratoria de material filtrante

## Cómo seleccionar una máscaras para protección respiratoria de material filtrante

|                                     | FFP1<br>  | FFP2<br>   | FFP3<br>   |
|-------------------------------------|--|--|---|
| <b>Factor de Protección Nominal</b> | <b>NPF 4</b>   | <b>NPF 12</b>  | <b>NPF 50</b>   |
| <b>Aplicaciones típicas</b>         | Niveles bajos de partículas finas de polvo y neblina a base de aceite o agua, como por ejemplo resultado del lijado, taladrado y corte a mano. | Niveles moderados de partículas finas de polvo y neblina de base oleosa o acuosa que suelen encontrarse durante el enyesado, el cemento, el lijado y el polvo de madera. | Niveles más elevados de partículas finas de polvo y neblina de base oleosa o acuosa, que suelen encontrarse al manipular sustancias en polvo peligrosas de la industria farmacéutica o al trabajar con agentes biológicos y fibras. |

Factor de protección nominal (NPF): Nivel de protección teórico de un mascarilla de protección respiratoria basado en datos de rendimiento medidos en laboratorio.

## Tipos de mascarillas de protección respiratoria con material filtrante



### 3M™ Mascarillas de plegado plano

- Ajuste supersuave, flexible y cómodo gracias al diseño de múltiples paneles
- Comfort Series - Sólo plegado plano: Empaquetado individualmente, el diseño plegable evita la contaminación antes de su uso y permite un fácil almacenamiento



### 3M™ Mascarillas de protección respiratoria en forma de copa

- Forma convexa, clip nasal y diseño de doble correa
- Fácil de colocar
- Carcasa duradera y resistente al plegado



### 3M™ Válvula Cool Flow™

La evacuación eficaz del calor acumulado proporciona una ropa más fresca y cómoda

- Permite un tiempo de uso continuado mayor
- Reduce el riesgo de empañamiento de gafas de protección ocular



### 3M™ Mascarillas de protección respiratoria con hebilla

- Su diseño robusto y duradero proporciona capacidad para multitud de movimientos y una sensación de seguridad
- Cintas de cabeza trenzadas ajustables
- El suave sellado facial interior mejora la comodidad

# Protección respiratoria

## Mascarillas desechables

Focus

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

3M™ Aura™ Mascarilla para partículas serie 9300+Gen3 es la tercera generación de la popular mascarilla plegable 3M™ Aura™.

- El diseño plegable original de 3 paneles se adapta a una amplia variedad de formas y tamaños de cara.
- La válvula 3M™ Cool Flow™ Comfort permite que escape un mayor porcentaje de aire caliente exhalado, lo que ayuda a aumentar su comodidad. \*en comparación con el modelo equivalente 3M™ Aura™ 9300+
- El filtro de material de electretos avanzado de 3M™ ayuda a respirar más fácilmente



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100134313 | 9322+GEN3       | 3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP2, con válvula, 9322+ Gen3   | 120    | Unidad |
| 7100138120 | 9322+GEN3SP     | 3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP2, con válvula, 9322+Gen3-SP | 40     | Unidad |
| 7100134314 | 9332+GEN3       | 3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP3, con válvula, 9332+ Gen3   | 120    | Unidad |
| 7100138357 | 9332+GEN3SP     | 3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP3, con válvula, 9332+Gen3-SP | 40     | Unidad |

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

Las 3M™ Aura™ Mascarillas para partículas serie 9300+ presentan un diseño ergonómico de 3 paneles plegables planos e incorpora un medio de filtrado de baja resistencia a la respiración. Nuestras mascarillas, disponibles en niveles de protección FFP1, FFP2 y FFP3, y con modelos con válvula y sin válvula, cuentan con una solapa para la barbilla innovadora para ajustarlas fácilmente y un panel superior grabado en relieve para ayudar a reducir el empañamiento de las gafas.

- El original diseño de 3 paneles permite un mayor movimiento facial.
- La tecnología de filtro de baja resistencia ayuda a respirar fácilmente.
- Disponible con válvula 3M™ Cool Flow™ que ayuda a reducir la acumulación de calor.



| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100258911 | 9312+           | 3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP1, con válvula, 9312+           | 120    | Unidad |
| 7100258912 | 9310+           | 3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP1, sin válvula, 9310+           | 240    | Unidad |
| 7100258909 | 9322+           | 3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP2, con válvula, 9322+           | 120    | Unidad |
| 7000088730 | 9322+BLK        | 3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP2, con válvula, a granel, 9322+ | 330    | Unidad |
| 7100258910 | 9320+           | 3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP2, sin válvula, 9320+           | 240    | Unidad |
| 7100258913 | 9332+           | 3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP3, con válvula, 9332+           | 120    | Unidad |
| 7100258908 | 9330+           | 3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP3, sin válvula, 9330+           | 240    | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Aura™ Mascarillas para partículas serie 9400+

Las 3M™ Aura™ Mascarillas para partículas serie 9400+ ofrecen protección respiratoria FFP2 y FFP3. Nuestro diseño plegable de 3 paneles está completamente libre de grapas y se presenta en un azul brillante muy visible. Tiene un clip nasal de metal detectable, un panel superior en relieve para ayudar a reducir el empañamiento de las gafas y un panel superior moldeado para compatibilidad con gafas. Se suministran en embalaje individual higiénico.



- Azul brillante de gran visibilidad para una identificación rápida y sencilla
- Sin grapas ni piezas pequeñas desmontables, lo que ayuda a minimizar el riesgo de contaminación
- „El diseño de 3 paneles se adapta a un mayor movimiento facial al hablar“

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000088835 | 9422+           | 3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP2, con válvula, 9422+ | 120    | Unidad |
| 7000088836 | 9432+           | 3M™ Aura™ Mascarilla para partículas, FFP3, con válvula, 9432+ | 120    | Unidad |

## 3M™ Mascarillas para partículas serie 8000

3M™ Mascarilla para partículas serie 8000 es nuestra gama de mascarillas en forma de cazoleta, con un diseño ligero de dos correas. Proporcionan protección respiratoria FFP1, FFP2 y FFP3, con forma convexa, espuma para la nariz y clip nasal ajustable que ayuda a lograr un ajuste cómodo en una amplia variedad de tamaños de cara.



- Mascarillas robustas con forma de cazoleta
- Protección FFP1 (factor de protección nominal 4), FFP2 (factor de protección nominal 12) y FFP3 (factor de protección nominal 50) contra polvo y vapores
- El diseño ligero de dos correas, la espuma para la nariz y el clip nasal ayudan a proporcionar un ajuste cómodo y personalizado.

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000006980 | 8812            | 3M™ Mascarilla para partículas, FFP1, con válvula, 8812                    | 240    | Unidad |
| 7000034734 | 8710            | 3M™ Mascarilla para partículas, FFP1, sin válvula, 8710E                   | 240    | Unidad |
| 7100101091 | 8822            | 3M™ Mascarilla para partículas, FFP2, con válvula, 8822                    | 240    | Unidad |
| 7100081543 | 8825+           | 3M™ Mascarilla para partículas, FFP2, con válvula, 8825+                   | 50     | Unidad |
| 7100003010 | 8810            | 3M™ Mascarilla para partículas, FFP2, sin válvula, 8810                    | 240    | Unidad |
| 7100057145 | 8833            | 3M™ Mascarilla para partículas, FFP3, con válvula, 8833                    | 80     | Unidad |
| 7100081542 | 8835+           | 3M™ Mascarilla para partículas, FFP3, con válvula, 8835+                   | 50     | Unidad |
| 7100091323 | 8833SP          | 3M™ Mascarilla para partículas, con válvula, FFP3, paquete pequeño, 8833SP | 20     | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Mascarillas para partículas especiales serie 9900

Las 3M™ Mascarillas para partículas especiales ofrecen protección respiratoria FFP1, FFP2 y FFP3 ligera y cómoda contra vapores orgánicos, gases ácidos, ozono, fluoruro de hidrógeno y olores desagradables. Nuestras mascarillas tienen una capa de carbón activado que ofrece alivio contra los olores desagradables. La forma convexa, la suave pieza de ajuste facial interior, el clip nasal y las correas dobles ayudan a ajustarse a una amplia variedad de caras y las bandas trenzadas codificadas por colores ayudan a identificar rápidamente el nivel de protección.



- Proporcionan protección FFP1 (factor de protección nominal 4), FFP2 (factor de protección nominal 12) y FFP3 (factor de protección nominal 50) contra polvo y vapores.
- La capa de carbón activado ayuda a proteger contra olores desagradables y, en algunos modelos, contra bajos niveles de vapores orgánicos, gases ácidos y ozono (factor de protección nominal 10).
- La forma convexa, el clip nasal y las correas gemelas ayudan a proporcionar un ajuste cómodo en una amplia variedad de formas de cara.

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000030030 | 9925            | 3M™ Mascarilla para humos de soldadura, FFP2, con válvula, 9925    | 80     | Unidad |
| 7000030031 | 9928            | 3M™ Mascarilla para humos de soldadura, FFP2, con válvula, 9928    | 80     | Unidad |
| 7000034740 | 9913            | 3M™ Mascarilla para partículas especiales FFP1, sin válvula, 9913  | 100    | Unidad |
| 7000088787 | 9922            | 3M™ Mascarilla para partículas especiales FFP2, con válvula, 9922  | 100    | Unidad |
| 7000034739 | 9914            | 3M™ Mascarilla para partículas especiales, FFP1, con válvula, 9914 | 100    | Unidad |
| 7000034738 | 9926            | 3M™ Mascarilla para partículas especiales, FFP2, con válvula, 9926 | 100    | Unidad |
| 7000052909 | 9936            | 3M™ Mascarilla para partículas especiales, FFP3, con válvula, 9936 | 180    | Unidad |

## 3M™ VFlex™ Mascarillas para partículas serie 9100

Las 3M™ VFlex™ Mascarillas para partículas ofrecen una protección económica y poseen un diseño de pliegues en forma de V con un material de filtro patentado de 3M que facilita la respiración. Nuestras mascarillas cuentan con un clip nasal metálico ajustable e integrado para un ajuste personalizado y pestañas laterales para facilitar la colocación sobre la cara. El diseño plegable facilita el almacenamiento y están disponibles en dos tamaños.



- Mascarilla económica
- Los pliegues en forma de V se flexionan y expanden alrededor de la boca para una comodidad sin restricciones.
- El material de filtro patentado de 3M ayuda a respirar más fácilmente.

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100199505 | 9161E           | 3M™ VFlex™ Mascarilla para partículas, FFP1, con válvula, 9161E           | 300    | Unidad |
| 7100199511 | 9161ES          | 3M™ VFlex™ Mascarilla para partículas, FFP1, con válvula, pequeña, 9161ES | 300    | Unidad |
| 7100199150 | 9101E           | 3M™ VFlex™ Mascarilla para partículas, FFP1, sin válvula, 9101E           | 1000   | Unidad |
| 7100199244 | 9101ES          | 3M™ VFlex™ Mascarilla para partículas, FFP1, sin válvula, pequeña, 9101ES | 1000   | Unidad |
| 7100199506 | 9162E           | 3M™ VFlex™ Mascarilla para partículas, FFP2, con válvula, 9162E           | 300    | Unidad |
| 7100199170 | 9162ES          | 3M™ VFlex™ Mascarilla para partículas, FFP2, con válvula, pequeña, 9162ES | 300    | Unidad |
| 7100199151 | 9152E           | 3M™ VFlex™ Mascarilla para partículas, FFP2, sin válvula, 9152E           | 1000   | Unidad |
| 7100199512 | 9152ES          | 3M™ VFlex™ Mascarilla para partículas, FFP2, sin válvula, pequeña, 9152ES | 1000   | Unidad |

# Protección respiratoria

## Medias máscaras

### Focus

### 3M™ Medias máscaras reutilizables sin mantenimiento serie 4000+

Las medias máscaras reutilizables sin mantenimiento 3M™ serie 4000+ son una gama exclusiva de mascarillas sencillas y listas para usar, con filtros y cartuchos integrados. El conjunto de válvula recién mejorado contribuye a reducir la resistencia a la exhalación y la pieza de ajuste facial ceñida, texturizada y sin silicona es suave e hipoalergénica. Incluyen una bolsa resellable para transportarlas y guardarlas de forma higiénica.

- El conjunto de válvula recién mejorado contribuye a reducir la resistencia a la exhalación para que la respiración sea más cómoda
- Diseño ligero y bien equilibrado
- Gracias a los filtros integrados, están listas para su uso y no necesitan mantenimiento



| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100113098 | 4251+           | 3M™ Media máscara reutilizable sin mantenimiento, filtros FFA1P2 R D, 4251+    | 10     | Unidad |
| 7100113101 | 4255+           | 3M™ Media máscara reutilizable sin mantenimiento, filtros FFA2P3 R D, 4255+    | 10     | Unidad |
| 7100113102 | 4277+           | 3M™ Media máscara reutilizable sin mantenimiento, filtros FFABE1P3 R D, 4277+  | 10     | Unidad |
| 7100113103 | 4279+           | 3M™ Media máscara reutilizable sin mantenimiento, filtros FFABEK1P3 R D, 4279+ | 10     | Unidad |

### Focus

### 3M™ Cool Flow™ Ventilador

El ventilador 3M™ Cool Flow™ es un accesorio opcional para sus medias máscaras reutilizables sin mantenimiento 3M™. Este ventilador dispone de una función de control de un solo botón que mejora la comodidad del usuario durante los largos turnos de trabajo. Es recargable y se suministra con un enchufe.

- Reduce la acumulación de calor y humedad
- Para su uso con medias máscaras reutilizables sin mantenimiento 3M™ 4000+ o 0694X+
- Accesorio opcional que se fija con sencillez y de forma segura



| ID         | Número de Parte | Descripción                               | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100135815 | 1040 EU         | 3M™ Cool Flow™ Ventilador, estándar, 1040 | 5      | Unidad |

# Protección respiratoria

## Focus

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

La media máscara reutilizable 3M™ Secure Click™ serie HF-800 está diseñada con características inteligentes e intuitivas, además de ser sencilla, cómoda y fiable. Está disponible en tres tamaños: pequeño, mediano y grande; todas las mascarillas incluyen un diafragma de comunicación opcional.



- Mayor facilidad de respiración y comodidad proporcionadas por el primer sistema de cuádruple cartucho de gases y vapores del mundo
- Mecanismo de comprobación de sellado de un botón que ayuda a aumentar la confianza de que la mascarilla está correctamente ajustada a la cara
- El diafragma de comunicación opcional está diseñado para facilitar la comunicación durante el trabajo

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100172005 | HF803SD         | 3M™ Secure Click™ Media máscara reutilizable, diafragma de comunicación, grande, HF-803SD  | 10     | Unidad |
| 7100171980 | HF802SD         | 3M™ Secure Click™ Media máscara reutilizable, diafragma de comunicación, mediana, HF-802SD | 10     | Unidad |
| 7100172006 | HF801SD         | 3M™ Secure Click™ Media máscara reutilizable, diafragma de comunicación, pequeña, HF-801SD | 10     | Unidad |
| 7100172004 | HF803           | 3M™ Secure Click™ Media máscara reutilizable, grande, HF-803                               | 10     | Unidad |
| 7100172003 | HF802           | 3M™ Secure Click™ Media máscara reutilizable, mediana, HF-802                              | 10     | Unidad |
| 7100171979 | HF801           | 3M™ Secure Click™ Media máscara reutilizable, pequeña, HF-801                              | 10     | Unidad |

## Focus

### 3M™ Media máscara reutilizable serie 7500

Las medias máscaras reutilizables 3M™ serie 7500 tienen un diseño de conexión de doble filtro tipo bayoneta compatible con una amplia gama de filtros ligeros de 3M. Además, las máscaras reutilizables 7500 cuentan con una válvula 3M™ Cool Flow™, una superficie de ajuste suave y cómoda y un arnés de cabeza exclusivo con correa ajustable opcional.



- Gracias a su superficie de ajuste suave y su baja resistencia a la respiración, se pueden usar cómodamente durante periodos largos
- La válvula Cool Flow™ reduce la acumulación de calor al permitir que el aire exhalado salga
- Diseño de doble filtro para una distribución uniforme del peso y una obstrucción mínima del campo de visión

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000061556 | 7523L           | 3M™ Kit de media máscara reutilizable, filtro A2P3 R, máscara grande, 7523L  | 4      | Kit    |
| 7000061554 | 7523M           | 3M™ Kit de media máscara reutilizable, filtro A2P3 R, máscara mediana, 7523M | 4      | Kit    |
| 7000104178 | 7503            | 3M™ Media máscara reutilizable, grande, 7503                                 | 10     | Unidad |
| 7000104177 | 7502            | 3M™ Media máscara reutilizable, mediana, 7502                                | 10     | Unidad |
| 7000104176 | 7501            | 3M™ Media máscara reutilizable, pequeña, 7501                                | 10     | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Media máscara reutilizable serie 6500QL

La media máscara reutilizable 3M™ 6500QL es una opción premium para ayudar a proteger a su personal de ciertos contaminantes del aire cuando se usa con filtros 3M aprobados.

- Media máscara reutilizable diseñada para entornos de trabajo exigentes y sucios
- Al usarlas con el filtro de conexión tipo bayoneta 3M adecuado, pueden proteger frente a gases, vapores y partículas peligrosas
- El mecanismo de apertura rápida con cierre permite quitarse y ponerse la máscara fácilmente



| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100018995 | 6503QL          | 3M™ Media máscara reutilizable, apertura rápida, grande, 6503QL  | 10     | Unidad |
| 7100018994 | 6502QL          | 3M™ Media máscara reutilizable, apertura rápida, mediana, 6502QL | 10     | Unidad |
| 7100020699 | 6501QL          | 3M™ Media máscara reutilizable, apertura rápida, pequeña, 6501QL | 10     | Unidad |

## 3M™ Media máscara reutilizable serie 6000

Las medias máscaras reutilizables 3M™ serie 6000 están fabricadas con un material elastomérico ligero y cómodo. Además, cuentan con un diseño de doble filtro con conexión tipo bayoneta, arnés de cabeza con soporte y banda para el cuello fácil de ajustar. Estas medias máscaras reutilizables son de perfil bajo y están disponibles en tres tamaños.

- Económicas, de bajo mantenimiento y fáciles de usar
- Media máscara reutilizable de diseño sencillo
- Arnés de cabeza con soporte y banda para el cuello fácil de ajustar



| ID         | Número de Parte | Descripción                                   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000146849 | 6300            | 3M™ Media máscara reutilizable, grande, 6300  | 8      | Unidad |
| 7000146847 | 6200            | 3M™ Media máscara reutilizable, mediana, 6200 | 8      | Unidad |
| 7000146845 | 6100            | 3M™ Media máscara reutilizable, pequeña, 6100 | 8      | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Media máscara reutilizable serie HF-300

La media máscara reutilizable 3M™ Serie HF-300 se ha diseñado pensando en la comodidad del usuario. Compatible con los filtros 3M™ Serie DT con rosca DIN, la HF-300 ofrece protección contra una amplia gama de riesgos respiratorios. Práctica para lugares de trabajo donde se utilizan diferentes tipos de protección respiratoria, la HF-300 comparte la gama de filtros de la serie DT con el equipo de respiración motorizado 3M™ Serie PF-600 y las máscaras completas reutilizables 3M™ Series FF-300 y FF-600, minimizando el número de tipos de filtros que deben mantenerse en stock. Nota: La media máscara reutilizable 3M™ Serie HF-300 antes se llamaba media máscara reutilizable Scott™ AVIVA 40.



- Compatible con los filtros 3M™ Serie DT
- Disponible en tres tamaños
- Disponible como un kit listo para usar, completo con máscara y filtros.

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100265024 | HF-301          | Media máscara reutilizable 3M™ HF-301, pequeña, 10 unidades/caja                                    | 10     | Unidad |
| 7100265524 | HF-302          | Media máscara reutilizable 3M™ HF-302, mediana, 10 unidades/caja                                    | 10     | Unidad |
| 7100265229 | HF-303          | Media máscara reutilizable 3M™ HF-303, grande, 10 unidades/caja                                     | 10     | Unidad |
| 7100265072 | HF-3014         | Media máscara reutilizable 3M™ y kit de filtros combinados A2P3 HF-3014, pequeña, 10 unidades/caja  | 10     | Unidad |
| 7100265073 | HF-3024         | Media máscara reutilizable 3M™ y kit de filtros combinados A2P3 HF-3024, mediana, 10 unidades/caja  | 10     | Unidad |
| 7100265044 | HF-3034         | Media máscara reutilizable 3M™ y kit de filtros combinados A2P3 HF-3034, grande, 10 unidades/caja   | 10     | Unidad |
| 7100265070 | HF-3011         | Media máscara reutilizable 3M™ y kit de filtros de partículas P3 HF-3011, pequeña, 10 unidades/caja | 10     | Unidad |
| 7100265235 | HF-3021         | Media máscara reutilizable 3M™ y kit de filtros de partículas P3 HF-3021, mediana, 10 unidades/caja | 10     | Unidad |
| 7100265071 | HF-3031         | Media máscara reutilizable 3M™ y kit de filtros de partículas P3 HF-3031, grande, 10 unidades/caja  | 10     | Unidad |

## 3M™ Media máscara reutilizable serie HF-350

La media máscara reutilizable 3M™ Serie HF-350 se ha diseñado pensando en la comodidad del usuario. Con una rosca de filtro de 50 mm y compatible con los filtros 3M™ PV-251, la HF-350 es una buena opción para los usuarios del kit de asbesto del sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ Serie PV-300, ya que se puede reducir el número de tipos de filtros en stock. Nota: La media máscara reutilizable 3M™ Serie HF-350 antes se llamaba media máscara reutilizable Scott™ AVIVA 50.



- Compatible con los filtros 3M™ PV-251
- Disponible en tres tamaños
- Disponible como un kit listo para usar, completo con máscara y filtros.

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100265223 | HF-351          | Media máscara reutilizable 3M™ HF-351, pequeña, 50 mm, 10 unidades/caja          | 10     | Unidad |
| 7100265228 | HF-352          | Media máscara reutilizable 3M™ HF-352, pequeña, mediana, 50 mm, 10 unidades/caja | 10     | Unidad |
| 7100265222 | HF-353          | Media máscara reutilizable 3M™ HF-353, pequeña, grande, 50 mm, 10 unidades/caja  | 10     | Unidad |

# Protección respiratoria

## Máscaras completas

Focus

### 3M™ Secure Click™ Máscaras completas reutilizables

La máscara completa reutilizable 3M™ Secure Click™ serie FF-800 ayuda a proteger frente a partículas y una amplia variedad de gases y vapores cuando se utiliza con filtros 3M™ Secure Click™ aprobados. Esta máscara cuenta con características muy interesantes que la convierten en la nueva generación de 3M en comodidad, transpirabilidad y simplicidad.

- La comprobación de sellado con un solo toque con un pulsador de presión positiva, rápida y fácil, ayuda a aportar confianza en el ajuste de la máscara
- Dos filtros de gases y vapor de doble flujo en cada máscara se combinan para crear el primer sistema de filtro de flujo cuádruple de gases y vapor del mundo con cuatro rutas de flujo de aire que permiten respirar cómoda y fácilmente.
- Lente grande para disponer de un campo de visión excelente, tratada con protector Scotchgard™ para mejorar la resistencia a la pintura y las manchas



| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100262626 | FF-803          | 3M™ Secure Click™ Máscara completa reutilizable, grande, FF-803  | 4      | Unidad |
| 7100262628 | FF-802          | 3M™ Secure Click™ Máscara completa reutilizable, mediana, FF-802 | 4      | Unidad |
| 7100262627 | FF-801          | 3M™ Secure Click™ Máscara completa reutilizable, pequeña, FF-801 | 4      | Unidad |

### 3M™ Mascarilla para máscara completa reutilizable serie FF-600

La máscara completa reutilizable 3M™ Serie FF-600 presenta una visera panorámica que está diseñada para evitar la distorsión visual y para permitir un campo de visión prácticamente sin restricciones. Compatible con los filtros 3M™ Serie DT y con opciones adecuadas para su uso como parte de un sistema de aire motorizado, la FF-600 es adecuada para una amplia gama de usuarios y aplicaciones. Nota: La máscara completa reutilizable 3M™ Serie FF-600 antes se llamaba máscara completa reutilizable Scott™ Vision 2/ FM4.

- Diseñada con características que mejoran la comodidad del usuario, como un sello facial de caucho de silicona líquida suave y flexible, un arnés de cabeza ajustable de 5 puntos y una visera panorámica
- Compatible con los filtros 3M™ Serie DT, también se puede utilizar como mascarilla para el equipo de respiración motorizado 3M™ Serie PF-600E+ (solo FF-600)
- Disponible en tres tamaños, cada una con una opción de puertos de filtro de ajuste frontal (FF-600F) o lateral (FF-600)



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100236941 | FM4M            | 3M™ Máscara completa reutilizable, mediana, FF-602        | 4      | Unidad |
| 7100236885 | FM4ML           | 3M™ Máscara completa reutilizable, mediana/grande, FF-603 | 4      | Unidad |
| 7100236942 | FM4S            | 3M™ Máscara completa reutilizable, pequeña, FF-601        | 4      | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Mascarilla para máscara completa reutilizable serie FF-300

La máscara completa reutilizable multiuso 3M™ serie FF-300 brinda una protección duradera y cómoda contra una amplia gama de peligros respiratorios. Úsela con equipos de respiración motorizados 3M aprobados o como equipo de presión negativa con la gama de filtros 3M™ DT para protegerse contra una amplia variedad de peligros industriales.

- De filtro único de presión negativa o para equipo de respiración motorizado
- La salida para el sudor mejora el confort durante largos periodos de uso
- Visor con buen campo de visión en policarbonato o material para alta temperatura



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100236989 | FM3L            | 3M™ Máscara completa reutilizable, mediana/grande, FF-302 | 4      | Unidad |
| 7100237033 | FM3S            | 3M™ Máscara completa reutilizable, pequeña, FF-301        | 4      | Unidad |

## 3M™ Máscara completa reutilizable serie FF-600

La máscara completa reutilizable 3M™ Serie FF-600 cuenta con una visera panorámica que permite un campo de visión prácticamente sin restricciones. Compatible con los filtros 3M™ Serie DT, la Serie FF-600 es adecuada para una amplia gama de usuarios y aplicaciones.

- Visera panorámica para permitir un campo de visión prácticamente sin restricciones
- La visera está diseñada para minimizar la distorsión visual.
- Sellado facial de caucho de silicona líquida suave, altamente flexible y adaptable para mejorar la comodidad del usuario



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100265075 | FF-601F         | Máscara completa reutilizable de ajuste frontal 3M™ FF-601F, pequeña, 4 unidades/caja | 4      | Unidad |
| 7100265074 | FF-602F         | Máscara completa reutilizable de ajuste frontal 3M™ FF-602F, mediana, 4 unidades/caja | 4      | Unidad |
| 7100265236 | FF-603F         | Máscara completa reutilizable de ajuste frontal 3M™ FF-603F, grande, 4 unidades/caja  | 4      | Unidad |

## 3M™ Máscara completa reutilizable serie 6000

Las máscaras completas reutilizables 3M™ serie 6000 incorporan una lente de policarbonato de gran tamaño y una pieza de ajuste facial elastomérica suave. Su sistema de conexión tipo bayoneta 3M™ permite usarlas con una amplia gama de filtros dobles ligeros 3M. La serie 6000 es ligera y cuenta con una válvula 3M™ Cool Flow™ y suspensión de cuatro correas.

- Pieza de ajuste facial elastomérica suave para aumentar la comodidad del usuario
- Suspensión de cuatro correas que permite quitarse y ponerse la máscara con facilidad
- La lente de policarbonato de gran tamaño ofrece buena visibilidad y cumple con los requisitos de rendimiento relevantes de la norma EN166:B



| ID         | Número de Parte | Descripción                                      | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100015052 | 6900S           | 3M™ Máscara completa reutilizable, grande, 6900  | 4      | Unidad |
| 7100015051 | 6800S           | 3M™ Máscara completa reutilizable, mediana, 6800 | 4      | Unidad |
| 7100015974 | 6700S           | 3M™ Máscara completa reutilizable, pequeña, 6700 | 4      | Unidad |

# Protección respiratoria

## Cartuchos y filtros

### 3M™ Secure Click™ Filtros de partículas

La serie de filtros de partículas 3M™ Secure Click™ cuenta con la homologación CE para entornos que contengan determinadas partículas para su uso con las mascarillas 3M™ Secure Click™.



- Los nuevos filtros y cartuchos de doble flujo facilitan la respiración
- Protege frente a partículas con alivio opcional de niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos
- Conexión rápida y sencilla. Basta con alinear las conexiones y pulsar hasta oír un clic

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100197270 | D3138           | 3M™ Secure Click™ Filtro de partículas con alivio de niveles molestos de vapores orgánicos, gases ácidos y ozono hasta 10 veces superior al límite de exposición ocupacional, P3 R, D3138 | 40     | Pack   |
| 7100206892 | D9038           | 3M™ Secure Click™ Filtro de partículas con fluoruro de hidrógeno y alivio de niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos, carcasa dura, P3 R, D9038                              | 40     | Pack   |
| 7100197283 | D7915           | 3M™ Secure Click™ Filtro de partículas, P1 R, D7915   | 320    | Unidad |
| 7100197481 | D3125           | 3M™ Secure Click™ Filtro de partículas, P2 R, D3125   | 40     | Pack   |
| 7100197286 | D7925           | 3M™ Secure Click™ Filtro de partículas, P2 R, D7925   | 320    | Unidad |
| 7100197284 | D3135           | 3M™ Secure Click™ Filtro de partículas, P3 R, D3135   | 40     | Pack   |
| 7100197285 | D8051E          | 3M™ Secure Click™ Filtro de partículas, P3 R, D7935   | 320    | Unidad |
| 7100206891 | D9035           | 3M™ Secure Click™ Filtro de partículas, carcasa dura, P3 R, D9035   | 40     | Pack   |

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

Los filtros para gases, vapores y partículas 3M™ Secure Click™ serie D8000 pueden ofrecer protección contra diversos riesgos respiratorios según el modelo seleccionado. Para su uso con medias máscaras reutilizables 3M™ Secure-Click™. Los nuevos filtros y cartuchos de doble flujo facilitan la respiración.



- Los nuevos filtros y cartuchos de doble flujo facilitan la respiración
- Protegen contra diversos riesgos respiratorios según el modelo seleccionado
- Conexión de cartucho rápida y sencilla. Basta con alinear las conexiones y pulsar hasta oír un clic

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV   |
|------------|-----------------|---|--------|------|
| 7100153224 | D8051           | 3M™ Secure Click™ Filtro para gases, vapores y partículas, A1, con doble flujo, D8051           | 32     | Pack |
| 7100153226 | D8059           | 3M™ Secure Click™ Filtro para gases, vapores y partículas, A1B1E1K1, con doble flujo, D8059     | 32     | Pack |
| 7100153236 | D8094           | 3M™ Secure Click™ Filtro para gases, vapores y partículas, A1B1E1K1P3 R, con doble flujo, D8094 | 32     | Pack |
| 7100153231 | D8055           | 3M™ Secure Click™ Filtro para gases, vapores y partículas, A2, con doble flujo, D8055           | 32     | Pack |
| 7100153235 | D8095           | 3M™ Secure Click™ Filtro para gases, vapores y partículas, A2P3 R, con doble flujo, D8095       | 32     | Pack |

# Protección respiratoria

## 3M™ Filtros de partículas

Los filtros de partículas 3M™ ofrecen protección contra una amplia variedad de polvos, vapores y otras partículas. Los filtros de partículas 3M ofrecen una baja resistencia a la respiración y un buen equilibrio con un perfil delgado e inclinado hacia atrás, diseñado para optimizar el campo de visión. Algunos filtros de la gama se pueden usar conjuntamente con un retenedor de filtros 3M™ 501 y un filtro para gases y vapores 3M™ para proporcionar protección combinada contra gases, vapores y partículas.



- Protegen frente a diversos polvos, vapores y partículas
- Opciones para protección P1, P2 o P3
- Cuentan con una conexión tipo bayoneta 3M.

| ID         | Número de Parte | Descripción                          | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--------------------------------------|--------|--------|
| 7000037674 | 5925            | 3M™ Filtro de partículas P2 R, 5925  | 80     | Unidad |
| 7100052193 | PN06925         | 3M™ Filtro de partículas P2 R, 06925 | 80     | Unidad |
| 7000037675 | 5935            | 3M™ Filtro de partículas P3 R, 5935  | 80     | Unidad |
| 7000032083 | 6035            | 3M™ Filtro de partículas P3 R, 6035  | 80     | Unidad |
| 7000059883 | 6038            | 3M™ Filtro de partículas P3 R, 6038  | 80     | Unidad |
| 7000037673 | 5911            | 3M™ Filtro de partículas, P1 R, 5911 | 120    | Unidad |
| 7100015050 | 2125            | 3M™ Filtro de partículas, P2 R, 2125 | 80     | Unidad |
| 7000052348 | 2128            | 3M™ Filtro de partículas, P2 R, 2128 | 80     | Unidad |
| 7100240628 | 2135            | 3M™ Filtro de partículas, P3 R, 2135 | 80     | Unidad |
| 7000029735 | 2138            | 3M™ Filtro de partículas, P3 R, 2138 | 80     | Unidad |

## 3M™ Filtros para gases vapores y partículas

Los filtros de gas, vapor y partículas 3M™ cuentan con una conexión tipo bayoneta que se adapta a una amplia gama de medias máscaras y máscaras completas reutilizables 3M™ compatibles. El perfil inclinado hacia atrás está diseñado para optimizar su campo de visión. Nuestra gama de filtros ligeros ofrece protección respiratoria equilibrada para entornos peligrosos.



- Protegen frente a diversos vapores, gases y partículas
- Combinan protección con comodidad y equilibrio
- Diseño de perfil bajo para optimizar el campo de visión

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000089106 | 6911            | 3M™ Filtro para gases y vapores orgánicos, A1, 06911                           | 64     | Unidad |
| 7000034746 | 6075            | 3M™ Filtro para gases y vapores, A1 + formaldehído, 6075                       | 64     | Unidad |
| 7000034751 | 6051            | 3M™ Filtro para gases y vapores, A1, 6051                                      | 64     | Unidad |
| 7000034749 | 6055            | 3M™ Filtro para gases y vapores, A2, 6055                                      | 64     | Unidad |
| 7100006000 | 6057            | 3M™ Filtro para gases y vapores, ABE1, 6057                                    | 64     | Unidad |
| 7000034747 | 6059            | 3M™ Filtro para gases y vapores, ABEK1, 6059                                   | 64     | Unidad |
| 7000034750 | 6054            | 3M™ Filtro para gases y vapores, K1, 6054                                      | 64     | Unidad |
| 7100104327 | 6099            | 3M™ Filtro para gases, vapores y partículas A2B2E2K2HgP3 + formaldehído, 6099  | 32     | Unidad |
| 7100104317 | 6092            | 3M™ Filtro para gases, vapores y partículas, A1B1E1K1P3 R + formaldehído, 6092 | 32     | Unidad |
| 7100104310 | 6091            | 3M™ Filtro para gases, vapores y partículas, A1P3 R, 6091                      | 32     | Unidad |
| 7100104312 | 6095            | 3M™ Filtro para gases, vapores y partículas, A2P3 R, 6095                      | 32     | Unidad |
| 7000021315 | 6098            | 3M™ Filtro para gases, vapores y partículas, AXP3 NR, 6098                     | 32     | Unidad |
| 7000089105 | 6915            | 3M™ Filtro para vapores orgánicos, A2, 06915                                   | 16     | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Filtros DT

Para una protección eficaz contra diversas partículas, gases y vapores o una combinación peligrosa, utilice los filtros 3M™ DT.



Adecuados para su uso con ciertas máscaras de ajuste ceñido para cara completa y media cara de 3M™ en modo de presión negativa, y con equipos de respiración motorizados 3M™ PF-600E+.

- Incluye especificaciones para brindar protección contra riesgos de partículas, riesgos de gases y vapores o una combinación de ambos
- Con conexión roscada DIN 40 mm
- Nota: Los filtros de la serie DT antes se llamaban filtros Pro2000

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100266031 | DT-4149E        | 3M™ Filtro combinado CFR32 Reactor HgP3 R D (LI2), DT-4149E, 10 unidades/caja | 10     | Unidad |
| 7100266028 | DT-4145E        | 3M™ Filtro combinado CFR 32 A2B2E2K2-P3 R D DT-4145E, 10 unidades/caja        | 10     | Unidad |
| 7100260627 | DT4036E         | 3M™ Filtro combinado, CF22 A2B2E1P3 R D, DT-4036E                             | 10     | Unidad |
| 7100260644 | DT4035E         | 3M™ Filtro combinado, CF22 A2B2P3 R D, DT-4035E                               | 10     | Unidad |
| 7100260646 | DT4046E         | 3M™ Filtro combinado, CF22 A2P3 R D, DT-4031E                                 | 10     | Unidad |
| 7100260630 | DT4032E         | 3M™ Filtro combinado, CF22 B2P3 R D, DT-4032E                                 | 10     | Unidad |
| 7100260645 | DT4046E         | 3M™ Filtro combinado, CF32 A2B2E2K2HgP3 R D, DT-4046E                         | 10     | Unidad |
| 7100260628 | DT4045E         | 3M™ Filtro combinado, CF32 A2B2E2K2P3 R D, DT-4045E                           | 10     | Unidad |
| 7100260622 | DT1135E10       | 3M™ Filtro de partículas, PF10 P3 R D, DT-1135E                               | 10     | Unidad |
| 7100260643 | DT1135E20       | 3M™ Filtro de partículas, PF10 P3 R D, DT-1135E                               | 20     | Unidad |
| 7100264840 | DT-4041E        | Filtro combinado 3M™ CF32 A2P3 R D, DT-4041E, 10 unidades/caja                | 10     | Unidad |
| 7100264838 | DT-4048E        | Filtro combinado 3M™ CF32 AXB2P3 R D, DT-4048E, 10 unidades/caja              | 10     | Unidad |
| 7100264837 | DT-4047E        | Filtro combinado 3M™ CF32 AXP3 R D, DT-4047E, 10 unidades/caja                | 10     | Unidad |
| 7100264841 | DT-4049E        | Filtro combinado 3M™ CF32 Reactor HgP3 R D, DT-4049E, 10 unidades/caja        | 10     | Unidad |
| 7100264835 | DT-1135E        | Filtro de partículas 3M™ PF10 P3 R D, DT-1135E, amarillo, 10 unidades/caja    | 10     | Unidad |
| 7100265523 | DT-1235E        | Filtro de partículas 3M™ PFR 10 P3 DT-1235E, 10 unidades/caja                 | 10     | Unidad |
| 7100265239 | DT-1235E BULK   | Filtro de partículas 3M™ PFR 10 P3 DT-1235E, a granel, 20 unidades/caja       | 20     | Unidad |
| 7100264834 | DT-4001E        | Filtro de vapor y gas 3M™ GF22 A2, DT-4001E, 10 unidades/caja                 | 10     | Unidad |
| 7100265237 | DT-4005E        | Filtro de vapor y gas 3M™ GF22 A2B2, DT-4005E, 10 unidades/caja               | 10     | Unidad |
| 7100264839 | DT-4006E        | Filtro de vapor y gas 3M™ GF32 A2B2E2K2, DT-4006E, 10 unidades/caja           | 10     | Unidad |
| 7100264836 | DT-4007E        | Filtro de vapor y gas 3M™ GF32 AX, DT-4007E, 10 unidades/caja                 | 10     | Unidad |

## 3M™ Filtros serie PV para usar con la serie PV-300

El filtro de partículas 3M™ PV-1251E protege contra diversas partículas, como por ejemplo, partículas sólidas y líquidas, tóxicas y radiactivas, microorganismos (bacterias y virus) y enzimas. Está diseñado para usarse con el sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ PV-300E y la máscara de media cara 3M™ Serie HF-350 en modo de presión negativa



- Protege contra partículas sólidas y líquidas, partículas tóxicas y radiactivas, microorganismos (por ejemplo, bacterias y virus)
- Adecuado para usar con el sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ PV-300E (antes llamado 3M™ Scott™ Phantom Vision)
- Adecuado para usar con la máscara de media cara 3M™ Serie HF-350 en modo de presión negativa (antes llamado 3M™ Scott™ AVIVA 50)

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100264725 | PV-1251E        | Filtro de partículas 3M™ PV-1251E, 10 unidades/caja           | 10     | Unidad |
| 7100265015 | PV-1251E BULK   | Filtro de partículas 3M™ PV-1251E, a granel, 20 unidades/caja | 20     | Unidad |

# Protección respiratoria

## Prueba de ajuste de mascarilla

### 3M™ Kit de pruebas de ajuste y formación

Kits de prueba y accesorios diseñados para ayudar a su organización a cumplir con los requisitos normativos de pruebas de ajuste para mascarillas. Los kits se pueden usar para validar el sellado entre la cara y la mascarilla en cualquier mascarilla desechable o media máscara. No son adecuados para la prueba de ajuste de máscara completa, que debe realizarse a través de la prueba de ajuste facial cuantitativa.



- Los kits de prueba de ajuste y los accesorios se pueden usar para verificar el ajuste de la mascarilla.
- El FT-10 usa una solución de prueba de sacarina sódica que produce un aerosol de sabor dulce.
- El FT-30 usa una solución de prueba de benzoato de denatonio que produce un aerosol de sabor amargo.

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000002042 | FT30            | 3M™ Kit de prueba de ajuste cualitativa, amargo, FT-30 | 1      | Unidad |
| 7000001898 | FT10            | 3M™ Kit de prueba de ajuste cualitativa, dulce, FT-10  | 1      | Unidad |

### 3M™ Nebulizador FT-13

Nebulizador de sustitución que se usa con 3M™ Equipo de pruebas de ajuste cualitativas FT-10, FT-30 y 3M™ Maletín para formación y pruebas de ajuste FT-20.



- Pieza de repuesto para los kits de equipo de prueba de ajuste cualitativa FT-10 dulce y FT-30 amargo de 3M™
- Método rápido y sencillo para realizar pruebas de ajuste cualitativas
- Se utiliza con 3M™ Equipo de pruebas de ajuste cualitativas FT-10, FT-30 y 3M™ Maletín para formación y pruebas de ajuste FT-20

| ID         | Número de Parte | Descripción            | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|------------------------|--------|--------|
| 7000001897 | FT13            | 3M™ Nebulizador, FT-13 | 3      | Unidad |

### 3M™ Solución de sensibilidad

Las 3M™ Soluciones de sensibilidad se utilizan para probar la sensibilidad del usuario de la mascarilla a una solución dulce o amarga. Se utilizan con los kits 3M™ Equipo de pruebas de ajuste cualitativas: FT-10 (dulce) y FT-30 (amargo).



- Soluciones de sensibilidad de sabor dulce o amargo para pruebas de ajuste
- 3M™ Solución de sensibilidad, dulce, FT-11 usa una solución de prueba de sacarina sódica que produce un aerosol de sabor dulce.
- 3M™ Solución de sensibilidad, amargo, 55 ml, FT-31 usa una solución de prueba de benzoato de denatonio que produce un sabor muy amargo.

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100004635 | FT31            | 3M™ Solución de sensibilidad, amargo, 55 ml, FT-31 | 6      | Unidad |
| 7000029587 | FT11            | 3M™ Solución de sensibilidad, dulce, 55 ml, FT-11  | 6      | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Solución de prueba de ajuste

Soluciones de prueba de ajuste de repuesto para kits 3M™ Equipo de pruebas de ajuste cualitativas FT-10 (dulce) y FT-30 (amargo). La elección del kit de prueba amargo o dulce es personal, sin embargo, un pequeño porcentaje de la población no puede detectar el sabor de la sacarina, en cuyo caso se debe utilizar el sabor amargo.



- Soluciones de prueba de ajuste de sabor dulce o amargo para pruebas de ajuste
- 3M™ Solución de prueba de ajuste, dulce, FT-12 usa una solución de prueba de sacarina sódica que produce un aerosol de sabor dulce.
- 3M™ Solución de prueba de ajuste, amargo, FT-32 utiliza una solución de prueba de benzoato de denatonio que produce un aerosol amargo.

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100004634 | FT32            | 3M™ Solución de prueba de ajuste, amargo, 55 ml, FT-32 | 6      | Unidad |
| 7100004636 | FT12            | 3M™ Solución de prueba de ajuste, dulce, 55 ml, FT-12  | 6      | Unidad |

## 3M™ Secure Click™ Kits adaptadores para pruebas de ajuste cuantitativas

Los kits adaptadores para pruebas de ajuste cuantitativas 3M™ Secure Click™ se utilizan para realizar pruebas de ajuste cuantitativas en medias máscaras reutilizables 3M™ Secure Click™. No se incluyen los filtros.



- Se utiliza para realizar pruebas de ajuste cuantitativas en medias máscaras reutilizables con diafragma de comunicación 3M™ Secure Click™
- Incluye el conjunto de arnés de cabeza
- No apto para su uso con mascarillas 3M™ Secure Click™ sin diafragma de comunicación; estas mascarillas se pueden examinar manualmente

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100265593 | FF-800-06       | 3M™ Secure Click™ Adaptador para pruebas de ajuste cuantitativas, FF-800-06   | 1      | Unidad |
| 7100181558 | HF-800-03       | 3M™ Secure Click™ Kit de adaptador para pruebas de ajuste cuantitativas, para media máscara 3M™ Secure Click™ serie HF-800, HF-800-03 | 1      | Unidad |

## 3M™ Adaptadores para pruebas de ajuste

Si quiere un método alternativo para compartir una mascarilla con tubo para pruebas de ajuste, use los adaptadores para pruebas de ajuste cuantitativas 3M™. Nuestros kits de adaptadores para pruebas de ajuste permiten realizar pruebas de ajuste con mascarillas 3M™ individuales en lugar de tener que hacerlo con mascarillas con tubo compartidas.



- El adaptador permite realizar pruebas de ajuste con mascarillas 3M™ individuales
- Alternativa a compartir una mascarilla con tubo para pruebas de ajuste
- Colocación rápida y sencilla

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000001945 | 601             | 3M™ Adaptador para pruebas de ajuste, cuantitativas, 601 | 1      | Unidad |



# 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.

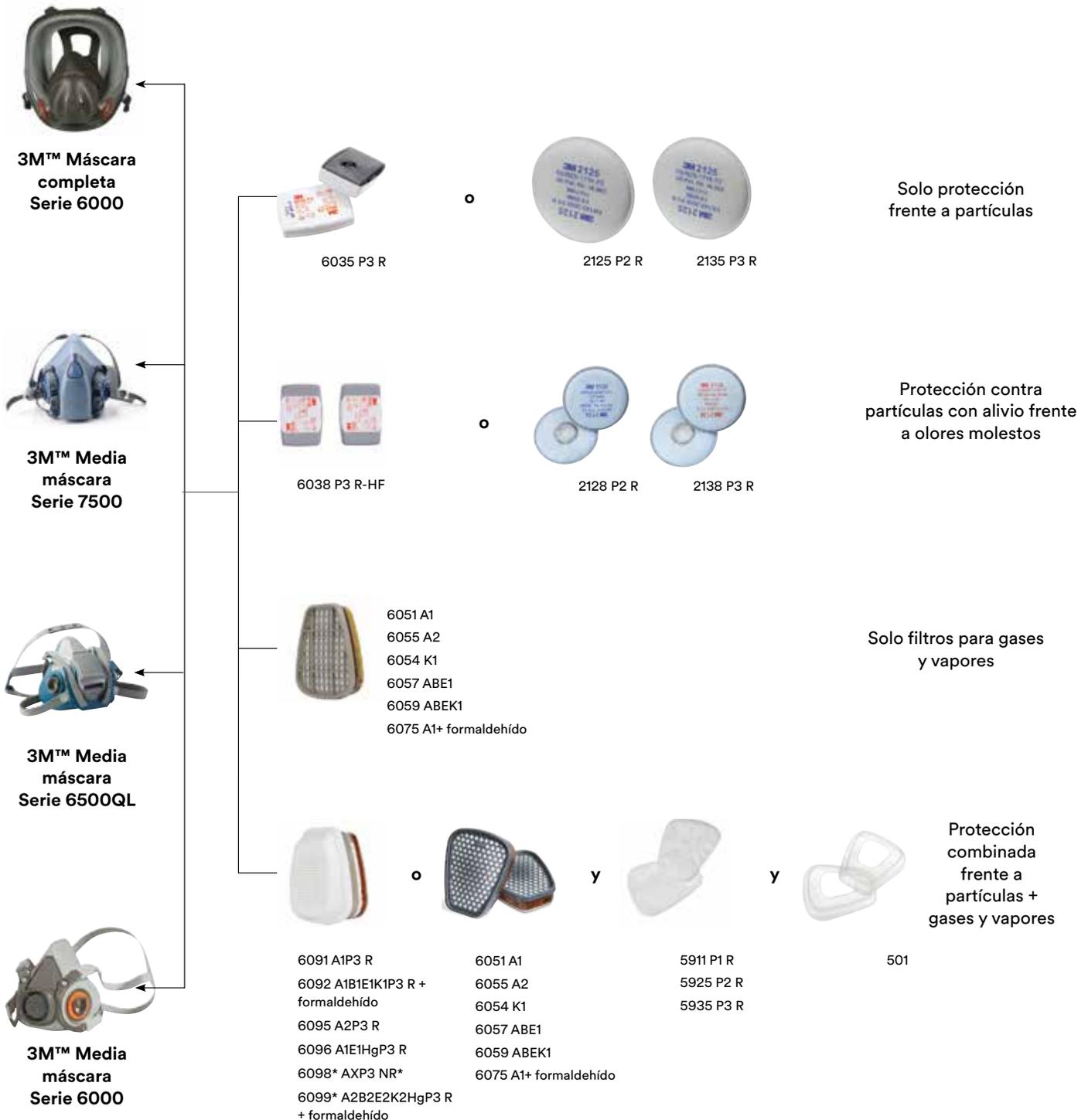
\* El FPA del país debe utilizarse cuando esté disponible.

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

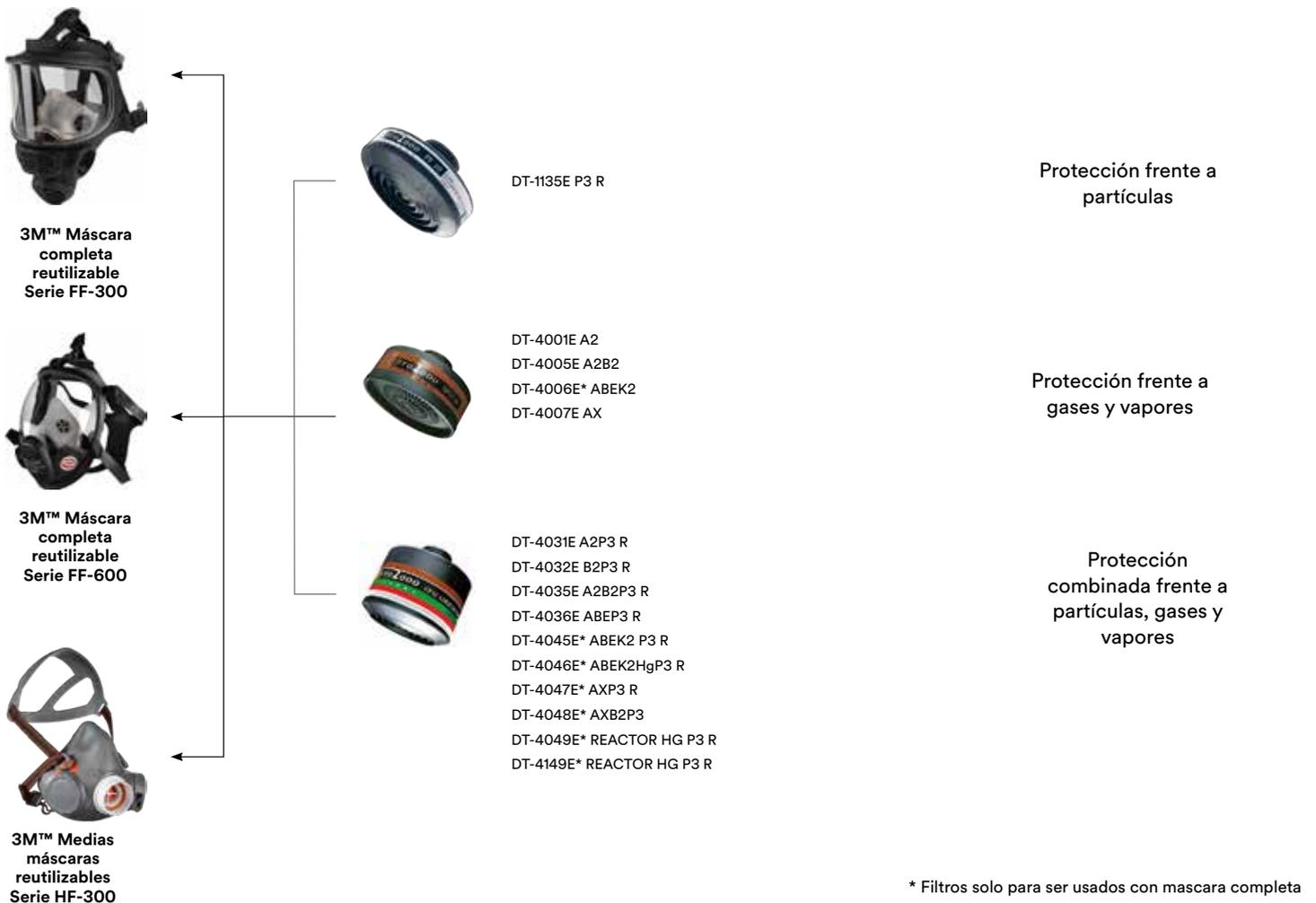


\* Filtros solo para ser usados con máscara completa

## 3M™ Secure Click™ Serie de filtros



## Filtros 3M™ Serie DT



# Protección respiratoria

## Repuestos y accesorios para mascarillas reutilizables

### 3M™ Protectores contra exceso de pulverización para medias máscaras reutilizables

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100113104 | 400+            | 3M™ Protectores contra exceso de pulverización para medias máscaras reutilizables 3M™ medias máscaras reutilizables sin mantenimiento serie 4000+, 400+ | 500    | Unidad |

### 3M™ Pantalla facial y protector del visor para media máscara reutilizable

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100188168 | 6885            | 3M™ Protector de pantalla facial completa para media máscara reutilizable, para máscara completa reutilizable 3M™ serie 6000, 6800 | 100    | Unidad |

### 3M™ Cajas y soportes para filtros de medias máscaras reutilizables

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100184498 | D701            | 3M™ Secure Click™ Retenedor de filtro para media máscara reutilizable, D701 | 1      | Unidad |

### 3M™ Retenedores de filtro para medias máscaras reutilizables

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100066103 | 501             | 3M™ Retenedor de filtro para media máscara reutilizable, 501 | 20     | Unidad |

### 3M™ Adaptadores de filtro para medias máscaras reutilizables

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100066105 | K0502N          | 3M™ Adaptador de filtro para media máscara reutilizable, 502 | 64     | Unidad |
| 7100066104 | 603             | 3M™ Adaptador de filtro para media máscara reutilizable, 603 | 16     | Unidad |

### 3M™ Toallitas para medias máscaras reutilizables

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV   |
|------------|-----------------|---|--------|------|
| 7100050720 | 105             | 3M™ Toallitas reutilizables para piezas de ajuste facial de media máscara reutilizable, 105 | 200    | Pack |

# Protección respiratoria

## 3M™ Kits de gafas para medias máscaras reutilizables

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100236681 | FF60021         | 3M™ Kit de gafas 52 mm FF-600-21 para máscara completa 3M™ FF-600 | 3      | Unidad |
| 7100236816 | FM320           | 3M™ Kit de gafas FF-300-20 para máscara completa 3M™ FF-300       | 5      | Unidad |
| 7100236821 | FF60020         | 3M™ Kit de gafas FF-600-20 para máscara completa 3M™ FF-600       | 4      | Unidad |
| 7100254233 | SK102           | 3M™ Kit de gafas para máscara completa, universal, 102            | 1      | Caja   |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000087291 | 107             | 3M™ Bolsa de almacenamiento para media máscara reutilizable, 107 | 10     | Unidad |
| 7000108590 | 106             | 3M™ Estuche para media máscara reutilizable, 106                 | 10     | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100278098 | 6897            | 3M™ Kit de montaje de arnés de cabeza para media máscara reutilizable, para máscara completa reutilizable 3M™ serie 6000, 6897 | 5      | Unidad |

# 3M™ Versaflo™ Motoventilador serie TR-300+ con unidades de cabeza holgadas

|                       |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Unidades de cabeza    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|                       | M-206   | M-207   | M-306   | S-133S<br>S-133L  | S-333SG<br>S-333LG  | S-433S/S-433L<br>S-533S/S-533L  | S-655   | S-657   |
|                       |    |    |    |   |   |   |  |  |
|                       | M-307   | M-406   | M-407   |   |   |   | S-757   | S-855E  |
| Tubos de respiración  |    |    |    |   |   |   |   |   |
|                       | BT-20S/BT-20L   | BT-30   | BT-40   |   |   |   |   |   |
| Motoventilador        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                       | TR-302E+<br>Motoventilador  | TR-315E+<br>Kit básico*   |   |   |   |   |   |   |
| Filtros               |  |  |  |   |   |   |   |   |
|                       | TR-3712E<br>Filtro de partículas  | TR-3802E<br>Filtro de partículas y niveles molestos de vapores orgánicos**          | TR-3822E<br>Filtro de partículas y niveles molestos de gases ácidos***              |   |   |   |   |   |
| Baterías              |  |   |   |   |   |   |   |   |
|                       |   | TR-332<br>Batería de alta capacidad   |   |   |   |   |   |   |
| Mochilas/cinturones   |  |  |  |  |   |   |   |   |
|                       | BPK-HD<br>Mochila   | TR-325<br>Cinturón estándar   | TR-326<br>Cinturón de gran durabilidad  | TR-327<br>Cinturón de limpieza fácil  |   |   |   |   |
| Cargadores de batería |  |  |   |   |   |   |   |   |
|                       | TR-341E<br>Kit de cargador de batería de estación individual                        | TR-344E<br>Kit de cargador múltiple para 4 baterías                                 |   |   |   |   |   |   |
| Cubierta              |  |   |   |   |   |   |   |   |
|                       | TR-381<br>Cubierta  |   |   |   |   |   |   |   |

| * El kit básico incluye TR-315E+       | TR-315E+ |
|--|----------|
| TR-302E+ Unidad de motoventilador      | x        |
| TR-3712E Filtro de partículas          | x        |
| Kit de cargador de batería TR-341E     | x        |
| TR-325 Cinturón estándar               | x        |
| TR-332 Batería de alta capacidad       | x        |
| TR-3600 Prefiltro                      | x        |
| TR-362 Apagachispas                    | x        |
| TR-971 Caudalímetro                    | x        |
| BT-30 Tubo de respiración autoajutable | x        |

| Kits listo para el uso   |   |   |
|--|---|---|
|  |  |  |
| TR-300 ECK<br>Kit de limpieza fácil  | TR-300 HIK<br>Kit para industria pesada   | TR-300 HKL<br>Kit sanitario   |

| Accesorios para el uso con ciertos cascos de la serie M               |   |
|---|---|
| M-973 Cubierta resistente al calor radiante para M-307                |  |
| M-975 Cubierta resistente al calor radiante para M-407                |   |
| M-961 Marco de cubrevisor   |   |
| BT-927 Cubierta para tubo de respiración resistente al calor radiante |   |
| M-967 Cubrevisor tintado con revestimiento dorado y protección UV/IR  |   |
| <b>Soluciones auditivas y de comunicación</b>                         |   |
| MT7V/1 y MT53V/1****  |   |

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

\*\*\* Incluye protección frente a fluoruro de hidrógeno hasta 10 x LEP

\*\*\*\* La protección auditiva debe pedirse por separado

# 3M™ Versaflor™ Motoventilador serie TR-600 con unidades de cabeza holgadas

|                      |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Unidades de cabeza   |    |    |    |    |    |  |  |  |
|                      | M-206   | M-207   | M-306   | S-133S<br>S-133L  | S-333SG<br>S-333LG  | S-433S/S-433L<br>S-533S/S-533L  | S-655   | S-657   |
|                      |    |    |    |   |   |   |  |  |
|                      | M-307   | M-406   | M-407   |   |   |   | S-757   | S-855E  |
| Tubos de respiración |    |    |    |   |   |   |   |   |
|                      | BT-20S/BT-20L   | BT-30   | BT-40   |   |   |   |   |   |
| Motoventilador       |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                      | TR-602E<br>Motoventilador   | TR-619E<br>Kit básico**   |   |   |   |   |   |   |
| Filtros/cubiertas    |  |  |  |  |  |  |   |   |
|                      | TR-6110E<br>Filtro A1P  | TR-6130E<br>Filtro A1B1E1P  | TR-6310E<br>Filtro A2P  | TR-6580E<br>Filtro A2B2E2K1HgP  | TR-6710E<br>Filtro de partículas  | TR-6820E<br>Partículas más niveles molestos de vapor orgánico y gas ácido***        |   |   |
|                      |  |  |  |  |  |   |   |   |
|                      | TR-6100FC<br>Cubierta de filtro   | TR-6300FC<br>Cubierta de filtro   | TR-6500FC<br>Cubierta de filtro   | TR-6700FC<br>Cubierta de filtro   | TR-6800FC<br>Cubierta de filtro   |   |   |   |
| Baterías             |  |  |   |  |  |   |   |   |
|                      | TR-630<br>Batería estándar  | TR-632<br>Batería de alta capacidad   |   | TR-641E<br>Kit de cargador de batería de estación individual                        | TR-644E<br>Kit de cargador múltiple para 4 baterías                                 |   |   |   |
| Mochilas/cinturones  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|                      | BPK-HD<br>Mochila   | TR-626<br>Cinturón de gran durabilidad  | TR-627<br>Cinturón de gran durabilidad  |   |   |   |   |   |
| Accesorios           |  |  |   |   |   |   |   |   |
|                      | TR-653<br>Kit de limpieza y almacenamiento  | TR-681<br>Cubierta  |   |   |   |   |   |   |

| ** El kit básico incluye                             | TR-619E |
|--|---------|
| TR-602E Unidad de motoventilador                     | x       |
| TR-632 Batería de alta capacidad                     | x       |
| BT-30 Tubo de respiración de longitud ajustable      | x       |
| TR-627 Cinturón de fácil limpieza                    | x       |
| TR-971 Caudalímetro                                  | x       |
| TR-6310E A2P Filtro                                  | x       |
| Cubierta de filtro TR-6300FC                         | x       |
| TR-641E Kit de cargador de batería de estación única | x       |
| TR-6600 Prefiltro                                    | x       |
| TR-6600 Prefiltro                                    | x       |

| Kits listo para el uso  |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| TR-600 HKL<br>Kit sanitario   | TR-600 HIK<br>Kit para industria pesada   | TR-600 ECK<br>Kit de limpieza fácil   |

| Accesorios para el uso con ciertos cascos de la serie M               |   |
|---|---|
| M-973 Cubierta resistente al calor radiante para M-307                |  |
| M-975 Cubierta resistente al calor radiante para M-407                |   |
| M-961 Marco de cubrevisor   |   |
| BT-927 Cubierta para tubo de respiración resistente al calor radiante |   |
| M-967 Cubrevisor tintado con revestimiento dorado y protección UV/IR  |   |
| <b>Soluciones auditivas y de comunicación</b>                         |   |
| MT7V/1 y MT53V/1****  |   |

\* BT-30 no está aprobado para el uso con M-406/M-407 y motoventilador TR-600. \*\*\* El nivel molesto describe contaminantes que están por debajo del límite de exposición ocupacional (LEP). Incluye protección frente a fluoruro de hidrógeno hasta 10 x LEP. \*\*\*\* La protección auditiva debe pedirse por separado.

# 3M™ Versaflo™ Motoventilador con seguridad intrínseca, serie TR-800 con unidades de cabeza holgada

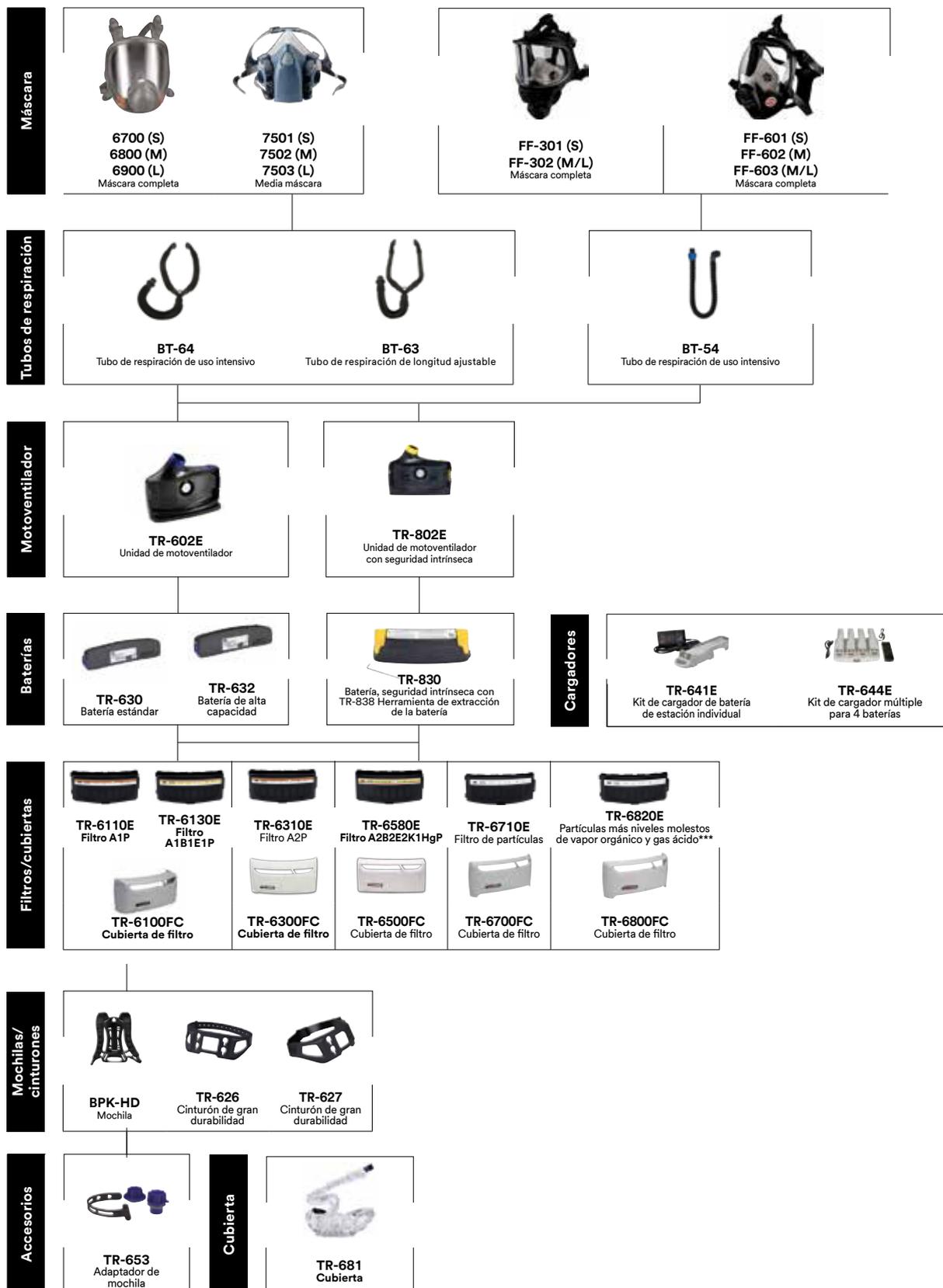
|                      |   |   |  |                                 |                                  |  |       |        |
|----------------------|---|---|--|---------------------------------|----------------------------------|--|-------|--------|
| Unidades de cabeza   |   |   |  |                                 |                                  |  |       |        |
|                      | M-206   | M-207   | M-306                                  | S-133S<br>S-133L                | S-333SG<br>S-333LG               | S-433S/S-433L<br>S-533S/S-533L   | S-655 | S-657  |
|                      |   |   |  |                                 |                                  |  |       |        |
|                      | M-307   | M-406   | M-407                                  |                                 |                                  |  | S-757 | S-855E |
| Tubos de respiración |   |   |  |                                 |                                  |  |       |        |
|                      | BT-20S/BT-20L   | BT-30   | BT-40                                  |                                 |                                  |  |       |        |
| Motoventilador       |   |   |  |                                 |                                  |  |       |        |
|                      | TR-802E<br>Unidad de motoventilador con seguridad intrínseca                                  | TR-819E<br>Kit básico de motoventilador con seguridad intrínseca* |  |                                 |                                  |  |       |        |
| Filtros/cubiertas    |   |   |  |                                 |                                  |  |       |        |
|                      | TR-6110E<br>Filtro A1P  | TR-6130E<br>Filtro A1B1E1P  | TR-6310E<br>Filtro A2P                 | TR-6580E<br>Filtro A2B2E2K1HgP  | TR-6710E<br>Filtro de partículas | TR-6820E<br>Partículas más niveles molestos de vapor orgánico y gas ácido*** |       |        |
|                      |   |   |  |                                 |                                  |  |       |        |
|                      | TR-6100FC<br>Cubierta de filtro   | TR-6300FC<br>Cubierta de filtro                                   | TR-6500FC<br>Cubierta de filtro        | TR-6700FC<br>Cubierta de filtro | TR-6800FC<br>Cubierta de filtro  |  |       |        |
| Baterías             |   |   |  |                                 |                                  |  |       |        |
|                      | TR-830<br>Batería, seguridad intrínseca con TR-838<br>Herramienta de extracción de la batería |   |  |                                 |                                  |  |       |        |
| Cargadores           |   |   |  |                                 |                                  |  |       |        |
|                      | TR-641E<br>Kit de cargador de batería de estación individual                                  | TR-644E<br>Kit de cargador múltiple para 4 baterías               |  |                                 |                                  |  |       |        |
| Mochilas/cinturones  |   |   |  |                                 |                                  |  |       |        |
|                      | BPK-HD<br>Mochila   | TR-626<br>Cinturón de gran durabilidad                            | TR-627<br>Cinturón de gran durabilidad |                                 |                                  |  |       |        |
| Accesorios           |   |   |  |                                 |                                  |  |       |        |
|                      | TR-653<br>Adaptador de mochila  | TR-681<br>Cubierta  |  |                                 |                                  |  |       |        |

| * El kit básico incluye                                   | TR-819E |
|---|---------|
| TR-802E Unidad de motoventilador con seguridad intrínseca | x       |
| TR-830 Batería, seguridad intrínseca                      | x       |
| TR-838 Herramienta de sujeción de la batería              | x       |
| BT-30 Tubo de respiración de longitud ajustable           | x       |
| TR-627 Cinturón de fácil limpieza                         | x       |
| TR-971 Caudalímetro                                       | x       |
| TR-6310E A2P Filtro                                       | x       |
| TR-6310E A2P Filtro                                       | x       |
| TR-641E Kit de cargador de batería de estación única      | x       |
| TR-6600 Prefiltros  | x       |

| Kits listo para el uso                        |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
|   |   |                                     |
| TR-800 PSK<br>Kit de pulverización de pintura | TR-800 HIK<br>Kit para industria pesada | TR-800 ECK<br>Kit de limpieza fácil |

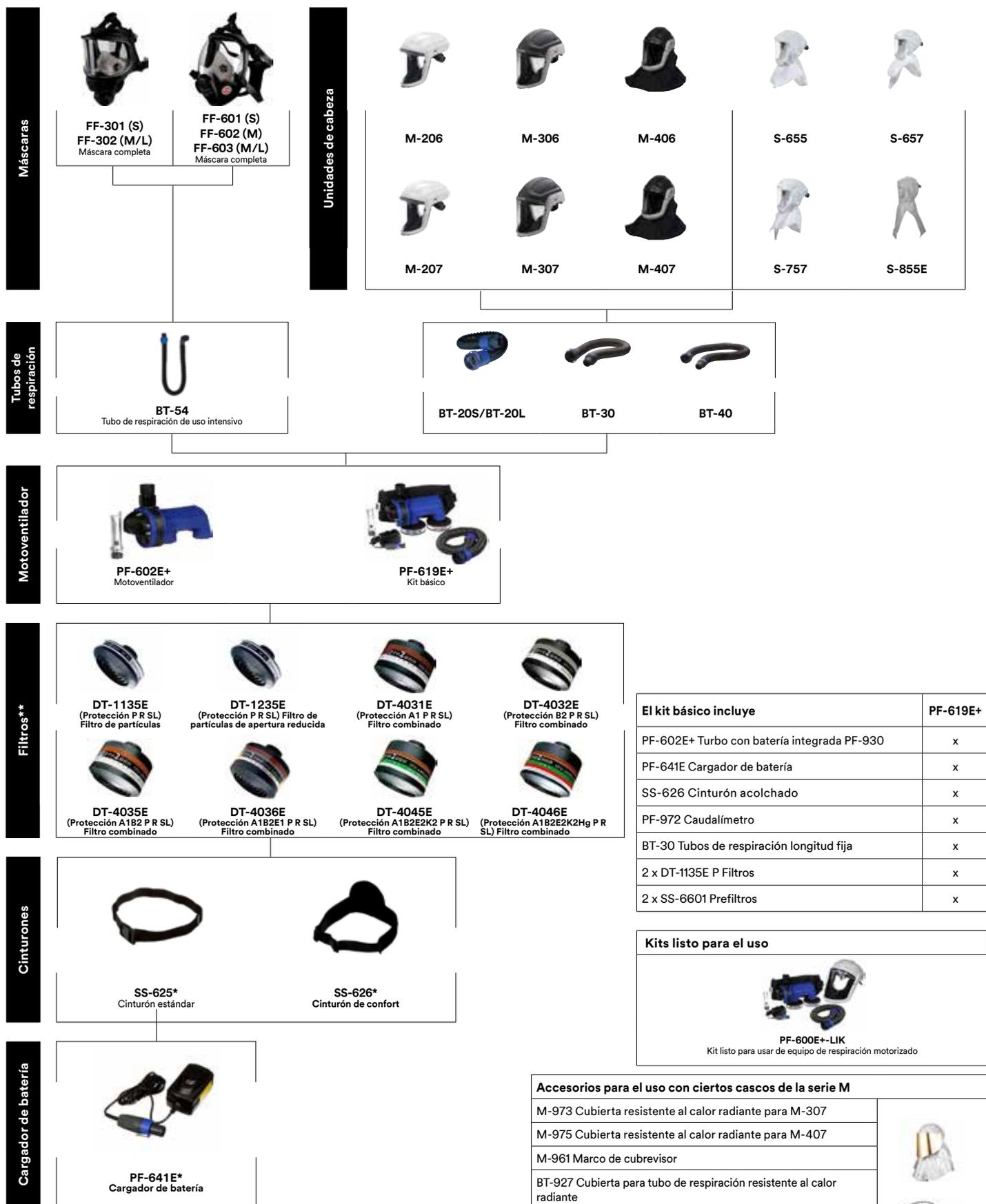
\*\* El nivel molesto describe contaminantes que están por debajo del límite de exposición ocupacional (LEP).  
Incluye protección frente a fluoruro de hidrógeno hasta 10 x LEP.

# 3M™ VersaFlo™ Equipos filtrantes motorizados con máscaras de ajuste ceñido



\* El nivel molesto describe contaminantes que están por debajo del límite de exposición ocupacional (LEP). Incluye protección frente a fluoruro de hidrógeno hasta 10 x LEP.

# 3M™ Sistema de motoventilador, serie PF-600E+ con unidades de cabeza holgadas y máscaras de ajuste ceñido



| El kit básico incluye                       | PF-619E+ |
|---|----------|
| PF-602E+ Turbo con batería integrada PF-930 | x        |
| PF-641E Cargador de batería                 | x        |
| SS-626 Cinturón acolchado                   | x        |
| PF-972 Caudalímetro                         | x        |
| BT-30 Tubos de respiración longitud fija    | x        |
| 2 x DT-1135E P Filtros                      | x        |
| 2 x SS-6601 Prefiltros                      | x        |

**Kits listo para el uso**

**PF-600E+-LIK**  
Kit listo para usar de equipo de respiración motorizado

| Accesorios para el uso con ciertos cascos de la serie M               |  |
|---|--|
| M-973 Cubierta resistente al calor radiante para M-307                |  |
| M-975 Cubierta resistente al calor radiante para M-407                |  |
| M-961 Marco de cubrevisor   |  |
| BT-927 Cubierta para tubo de respiración resistente al calor radiante |  |
| M-967 Cubrevisor tintado con revestimiento dorado y protección UV/IR  |  |
| Soluciones auditivas y de comunicación                                |  |
| MT7V/1 y MT53V/1****  |  |

\*\* Clasificación de gas A1 en filtros relevantes. Los filtros de Hg solo están homologados con los sistemas TH3 y TM3. DT-4031E, DT-4032E, DT-4035E, DT-4045E, DT-4036E y DT-4046E no están homologados para su uso con 3M™ Motoventilador PF-602E+ conectado a 3M™ Máscara completa reutilizable serie FF-600.  
\*\*\* La protección auditiva debe pedirse por separado. Máscaras

# 3M™ Sistema de motoventilador para amianto serie PF-600E-ASB con máscaras de ajuste ceñido

| Máscara  |  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
|--|--|--|--|---|--|-------------|--|---|---------------------|--|-----------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|---|---|
|  | FF-301 (S)<br>FF-302 (M/L)<br>Máscara completa                 | FF-601 (S)<br>FF-602 (M)<br>FF-603 (M/L)<br>Máscara completa                 |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| Tubos de respiración                             |  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
|  | SC-BT-56-ASB<br>Tubos de respiración (80cm)                    | SC-BT-56-ASB-L<br>Tubos de respiración (100cm)                               |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| Motoventilador                                   |  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
|  | PF-602E-ASB<br>Motoventilador                                  | PF-619E-ASB<br>Kit básico  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| Filtros**  |  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
|  | DT-1135E<br>(Protección P R SL)<br>Filtro de partículas        | DT-1235E<br>(Protección P R SL) Filtro de<br>partículas de apertura reducida | DT-4031E<br>(Protección A1 P R SL)<br>Filtro combinado       | DT-4032E<br>(Protección B2 P R SL)<br>Filtro combinado  |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
|  |  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
|  | DT-4035E<br>(Protección A1B2 P R SL)<br>Filtro combinado       | DT-4036E<br>(Protección A1B2E1 P R SL)<br>Filtro combinado                   | DT-4045E<br>(Protección A1B2E2K2 P R SL)<br>Filtro combinado | DT-4046E<br>(Protección A1B2E2K2Hg P R<br>SL) Filtro combinado  |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| Cinturones                                       |  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
|  | SC-327<br>Wipe Cinturón limpiable Belt                         |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| Cargador de batería                              |  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
|  | PF-641E<br>Cargador de batería                                 |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
|  |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>El kit básico incluye</th> <th>PF-619E-ASB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PF-602E-ASB Turbo con batería integrada (PF-930)</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>PF-972 Caudalímetro</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>SC-327 Cinturón</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>PF-641E Cargador de batería</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>SC-BT-56-ASB Tubos de respiración</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>2 x DT-1135E P Filtros</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>2 x SS-6601 Prefiltros</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>PF-653 Kit de limpieza y almacenamiento</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> | El kit básico incluye                  | PF-619E-ASB | PF-602E-ASB Turbo con batería integrada (PF-930) | x | PF-972 Caudalímetro | x  | SC-327 Cinturón | x | PF-641E Cargador de batería | x | SC-BT-56-ASB Tubos de respiración | x | 2 x DT-1135E P Filtros | x | 2 x SS-6601 Prefiltros | x | PF-653 Kit de limpieza y almacenamiento | x |
| El kit básico incluye                            | PF-619E-ASB  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| PF-602E-ASB Turbo con batería integrada (PF-930) | x  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| PF-972 Caudalímetro                              | x  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| SC-327 Cinturón                                  | x  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| PF-641E Cargador de batería                      | x  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| SC-BT-56-ASB Tubos de respiración                | x  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| 2 x DT-1135E P Filtros                           | x  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| 2 x SS-6601 Prefiltros                           | x  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| PF-653 Kit de limpieza y almacenamiento          | x  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
|  |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Kits básicos y kits listos para el uso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PF-600E-ASB-FF-302</td> <td>PF-600E-ASB-FF-601<br/>PF-600E-ASB-FF-602<br/>PF-600E-ASB-FF-603</td> </tr> </tbody> </table>  | Kits básicos y kits listos para el uso |             |  |   | PF-600E-ASB-FF-302  | PF-600E-ASB-FF-601<br>PF-600E-ASB-FF-602<br>PF-600E-ASB-FF-603 |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| Kits básicos y kits listos para el uso           |  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
|  |  |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |
| PF-600E-ASB-FF-302                               | PF-600E-ASB-FF-601<br>PF-600E-ASB-FF-602<br>PF-600E-ASB-FF-603 |  |  |   |  |             |  |   |                     |  |                 |   |                             |   |                                   |   |                        |   |                        |   |   |   |

\*\* Clasificación de gas A1 en filtros relevantes. Los filtros de Hg solo están homologados con los sistemas TH3 y TM3. DT-4031E, DT-4032E, DT-4035E, DT-4045E, DT-4036E y DT-4046E no están homologados para su uso con 3M™ Motoventilador PF-602E-ASB conectado a 3M™ Máscara completa reutilizable serie FF-600.

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

|  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Facepiece  |   <p><b>Promask FM3</b><br/>Full Facepiece</p> <p><b>Vision FM4</b><br/>Full Facepiece</p>  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Breathing Tubes  |  <p>EPDM 80cm 5563799*<br/>EPDM 100cm 5064039*</p>   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Powered Air Turbo  |  <p><b>Proflow 2 SC Asbestos</b></p>  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Filters**  | <table border="0"> <tr> <td data-bbox="204 1205 288 1279"></td> <td data-bbox="421 1205 505 1279"></td> <td data-bbox="628 1205 722 1279"></td> <td data-bbox="842 1205 936 1279"></td> </tr> <tr> <td><b>DT-1135E</b><br/>(P R SL Protection)<br/>Particulate Filter</td> <td><b>DT-1235E</b><br/>(P R SL Protection)<br/>Particulate Filter Reduced Opening</td> <td><b>DT-4031E</b><br/>(A1 P R SL Protection) Combinator<br/>Filter</td> <td><b>DT-4032E</b><br/>(B2 P R SL Protection) Combinator<br/>Filter</td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1352 288 1426"></td> <td data-bbox="421 1352 505 1426"></td> <td data-bbox="628 1352 722 1426"></td> <td data-bbox="842 1352 936 1426"></td> </tr> <tr> <td><b>DT-4035E</b><br/>(A1B2 P R SL Protection)<br/>Combinator Filter</td> <td><b>DT-4036E</b><br/>(A1B2E1 P R SL Protection)<br/>Combinator Filter</td> <td><b>DT-4045E</b><br/>(A1B2E2K2 P R SL Protection)<br/>Combinator Filter</td> <td><b>DT-4046E</b><br/>(A1B2E2K2Hg P R SL Protection)<br/>Combinator Filter</td> </tr> </table> |  |   |  |  |  | <b>DT-1135E</b><br>(P R SL Protection)<br>Particulate Filter | <b>DT-1235E</b><br>(P R SL Protection)<br>Particulate Filter Reduced Opening | <b>DT-4031E</b><br>(A1 P R SL Protection) Combinator<br>Filter | <b>DT-4032E</b><br>(B2 P R SL Protection) Combinator<br>Filter |  |  |  |  | <b>DT-4035E</b><br>(A1B2 P R SL Protection)<br>Combinator Filter | <b>DT-4036E</b><br>(A1B2E1 P R SL Protection)<br>Combinator Filter | <b>DT-4045E</b><br>(A1B2E2K2 P R SL Protection)<br>Combinator Filter | <b>DT-4046E</b><br>(A1B2E2K2Hg P R SL Protection)<br>Combinator Filter |
|  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>DT-1135E</b><br>(P R SL Protection)<br>Particulate Filter   | <b>DT-1235E</b><br>(P R SL Protection)<br>Particulate Filter Reduced Opening  | <b>DT-4031E</b><br>(A1 P R SL Protection) Combinator<br>Filter       | <b>DT-4032E</b><br>(B2 P R SL Protection) Combinator<br>Filter  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>DT-4035E</b><br>(A1B2 P R SL Protection)<br>Combinator Filter   | <b>DT-4036E</b><br>(A1B2E1 P R SL Protection)<br>Combinator Filter  | <b>DT-4045E</b><br>(A1B2E2K2 P R SL Protection)<br>Combinator Filter | <b>DT-4046E</b><br>(A1B2E2K2Hg P R SL Protection)<br>Combinator Filter  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Belts  |  <p><b>5062996*</b><br/>Wipe Clean Belt</p>  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Battery Charger  |  <p><b>PF-641E (5063791)*</b><br/>Battery Charger</p>  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  | <p><b>Starter Kits and Ready Kits</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="943 1765 1230 1995">  <p><b>Promask Proflow ASB</b></p> </td> <td data-bbox="1230 1765 1517 1995">  <p><b>Vision Proflow ASB</b></p> </td> </tr> </table> |  <p><b>Promask Proflow ASB</b></p> |  <p><b>Vision Proflow ASB</b></p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  <p><b>Promask Proflow ASB</b></p> |  <p><b>Vision Proflow ASB</b></p>  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* 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.

# Protección respiratoria

## Equipos de respiración motorizados

### 3M™ Versaflo™ Equipos de respiración motorizados serie TR-300+

La unidad de equipo de respiración motorizado 3M™ Versaflo™ TR-302E+ es delgada, ligera y bien equilibrada, con dos opciones de caudal seleccionables de 185 l/min y 205 l/min. Nuestra unidad tiene una batería de iones de litio inteligente y un indicador de carga y cuenta con alarmas visuales y audibles para indicar un caudal de aire bajo y niveles bajos de batería.



- Combina con otros componentes de la gama 3M™ Versaflo™ para formar un sistema completo.
- Protección respiratoria contra polvos, neblinas, humos y otros peligros de partículas, y vapores orgánicos y gases ácidos de nivel molesto
- Versátil y fácil de usar

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100098846 | TR302E+         | 3M™ Versaflo™ Equipo de respiración motorizado TR-302E+ | 1      | Unidad |

#### Focus

### 3M™ Versaflo™ Kits básicos para equipos de respiración motorizados serie TR-300+

El equipo de respiración motorizado 3M™ Versaflo TR-300+ combina rendimiento, protección y funcionalidad con un diseño moderno, ligero y elegante y una comodidad inigualable. Se trata de una protección respiratoria versátil y de fácil manejo que resulta clave para entornos con partículas.



El kit básico para equipos de aire motorizados 3M™ Versaflo™ TR-315+ incluye: unidad turbo de aire TR-302E+, filtro de partículas, prefiltro, apagachispas, cinturón estándar, batería de alta capacidad, kit de cargador de batería y tubo de respiración de longitud ajustable. Simplemente agregue su capucha 3M™ Versaflo™ para una protección respiratoria completa.

- Kit básico sencillo con todos los componentes necesarios para empezar a utilizar el equipo. Simplemente agregue la capucha necesaria.
- Protección respiratoria versátil y fácil de usar contra polvos, neblinas, humos y otros peligros de partículas
- El kit incluye una unidad turbo de aire TR-302E+, filtro de partículas, prefiltro, batería de alta capacidad, cargador de batería, tubo de respiración de longitud ajustable, caudalímetro, cinturón estándar y parachispas.

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100098908 | TR315E+         | 3M™ Versaflo™ Kit básico de equipo de respiración motorizado TR-315E+ | 1      | Unidad |

# Protección respiratoria

## Focus

### 3M™ Versaflo™ kits listos para usar de equipos de respiración motorizados serie TR-300+

Para una manera sencilla y práctica de comprar el equipo de respiración motorizado 3M™ Versaflo™ serie TR-300+, elija los kits listos para usar de equipos de respiración motorizados 3M™ Versaflo™ serie TR-300+.



Ya sea que esté trabajando en aplicaciones de la industria pesada o entornos de atención médica o requiera una solución fácil de limpiar, los kits listos para usar 3M™ Versaflo™ de la serie TR-300+ están diseñados para entornos que contienen partículas. Cada uno de estos kits viene equipado con todo lo que su equipo necesita para comenzar, incluido un visor, casco o capucha 3M Versaflo™.

- TR-300E+-EC: Para uso allí donde sea importante la fácil limpieza del equipo de respiración motorizado.
- TR-300E+-HIK: Para uso en entornos industriales difíciles que requieren protección integrada para la cabeza
- TR-300E+-HKL: para su uso en entornos sanitarios

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100233764 | TR300EECK       | 3M™ Versaflo™ Kit listo para usar fácil de limpiar de equipo de respiración motorizado TR-300E+ ECK         | 1      | Unidad |
| 7100233765 | TR300HKL        | 3M™ Versaflo™ Kit listo para usar para atención médica de equipo de respiración motorizado TR-300E+ HKL     | 1      | Unidad |
| 7100233767 | TR300EHIK       | 3M™ Versaflo™ Kit listo para usar para la industria pesada de equipo de respiración motorizado TR-300E+ HIK | 1      | Unidad |

### 3M™ Versaflo™ Filtros para equipos de respiración motorizados serie TR-300+

Los filtros para equipos de respiración motorizados 3M™ Versaflo™ de la serie TR-300+ brindan protección contra el polvo, la neblina y otros peligros de partículas cuando se usan con el equipo de respiración motorizado 3M™ Versaflo de la serie TR-300 y una capucha homologada de 3M™.



- TR-3712E: Filtro de partículas (P) para protección contra polvos, neblinas, humos y otros peligros de partículas
- TR-3802E: Filtro de partículas (P) para protección contra polvos, neblinas, humos y otros peligros de partículas + nivel molesto de vapores orgánicos (concentraciones por debajo del límite de exposición ocupacional)
- TR-3822E: Filtro de partículas (P) para protección contra polvos, neblinas, humos y otros peligros de partículas + nivel molesto de gases ácidos (concentraciones por debajo del límite de exposición ocupacional). Protección contra el fluoruro de hidrógeno hasta 10 veces el valor límite ambiental

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100018861 | TR3822E         | 3M™ Versaflo™ Filtro de gas ácido, niveles de partículas y niveles molestos para equipos de respiración motorizados TR-3822E | 5      | Unidad |
| 7100266123 | TR3712EN        | 3M™ Versaflo™ Filtro de partículas para equipos de respiración motorizados TR-3712E  | 5      | Unidad |
| 7100018809 | TR3802E         | 3M™ Versaflo™ Filtro para partículas y vapor orgánico molestos para equipos de respiración motorizados TR-3802E              | 5      | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Versaflo™ Equipos de respiración motorizados serie TR-600

La unidad turbo de aire motorizada 3M™ Versaflo™ TR-602E tiene tres velocidades de caudal seleccionables y alarmas visuales, vibratorias y audibles que le muestran si la batería y el caudal de aire están bajos. La unidad también cuenta con indicadores de carga de la batería, caudal de aire y estado de carga del filtro de partículas. Nuestra unidad turbo de aire motorizada se puede sumergir temporalmente en agua cuando se utiliza el kit adecuado para facilitar la limpieza. La unidad también tiene una selección de baterías; estándar y de alta capacidad y una selección de tipos de cinturones; fácil limpieza o alta durabilidad.



- Combina con otros componentes de la gama 3M™ Versaflo™ para formar un sistema completo.
- Tres tasas de caudal seleccionables (185 l/min, 205 l/min o 225 l/min) para máxima comodidad con un caudal de aire constante
- Las alarmas de advertencia visuales, vibratorias y audibles le muestran si la batería y el caudal de aire están bajos

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100259576 | TR602E          | 3M™ Versaflo™ Equipo de respiración motorizado TR-602E | 1      | Unidad |

### Focus

## 3M™ Versaflo™ Kits básicos para equipos de respiración motorizados serie TR-600

El kit básico para unidades turbo de aire motorizadas 3M™ Versaflo™ TR-619E es nuestro kit listo para usar para la protección respiratoria contra partículas, gases y vapores. Viene con todo lo que necesita para empezar, incluyendo el filtro de la unidad turbo de aire motorizada TR-602E, filtro A2P, cubierta del filtro, prefiltros, parachispas, cinturón fácil de limpiar, batería de alta capacidad, kit cargador de una sola batería, tubo de respiración de longitud ajustable BT-30 y caudalímetro. Simplemente agregue su capucha 3M™ Versaflo™ para una protección respiratoria completa.



- Kit básico sencillo con todos los componentes necesarios para empezar a utilizar el equipo. Simplemente agregue la capucha necesaria.
- Protección respiratoria versátil y fácil de usar contra polvos, neblinas, humos y vapores orgánicos.
- EL kit incluye unidad turbo de aire motorizada TR-602E, filtro A2P, cubierta del filtro, prefiltros, parachispas, cinturón fácil de limpiar, batería de alta capacidad, kit cargador de una sola batería, tubo de respiración de longitud ajustable BT-30 y caudalímetro.

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100053532 | TR619E          | 3M™ Versaflo™ Kit básico de equipo de respiración motorizado TR-619E | 1      | Unidad |

# Protección respiratoria

## Focus

### 3M™ Versaflo™ Kits listos para usar de equipos de respiración motorizados serie TR-600

Para una manera sencilla y práctica de comprar equipos de respiración motorizados 3M™ Versaflo™ de la serie TR-600, elija los kits listos para usar 3M™ Versaflo™ de la serie TR-600.

Ya sea que esté trabajando en aplicaciones de la industria pesada o entornos de atención médica o requiera una solución fácil de limpiar, los kits listos para usar 3M™ Versaflo™ de la serie TR-600 están diseñados para entornos con riesgos de partículas, gases y vapores. Cada uno de estos kits viene equipado con todo lo que su equipo necesita para comenzar, incluido un visor, casco o capucha 3M Versaflo™.



- TR-600E-ECK: Para uso allí donde sea importante la fácil limpieza del equipo de respiración motorizado.
- TR-600E-HKL: Para uso en operaciones de atención médica.
- TR-600E-HIK: Para uso en aplicaciones industriales de uso intensivo.

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100258808 | TR600EECK       | 3M™ Versaflo™ Kit listo para usar fácil de limpiar de equipo de respiración motorizado TR-600E ECK         | 1      | Unidad |
| 7100258810 | TR600EHKL       | 3M™ Versaflo™ Kit listo para usar para atención médica de equipo de respiración motorizado TR-600E HKL     | 1      | Unidad |
| 7100258809 | TR600EHIK       | 3M™ Versaflo™ Kit listo para usar para la industria pesada de equipo de respiración motorizado TR-600E HIK | 1      | Unidad |

## Focus

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

El kit básico de equipo de respiración motorizado con seguridad intrínseca 3M™ Versaflo™ TR-819E es nuestro práctico kit con aprobación para requisitos de zona 0, que puede resultar adecuado para zonas en las que se esperan atmósferas potencialmente explosivas y permanentes dentro de las operaciones normales. Listo para usar y con todo lo necesario para empezar. El kit TR-819E está aprobado para el uso en una amplia variedad de unidades de cabeza flexibles Versaflo™ de la serie S y unidades de cabeza rígidas de la serie M, y cuenta con certificación ATEX y marcado CE.



- Kit práctico y listo para usar
- Aprobado para el uso en una amplia variedad de unidades de cabeza flexibles Versaflo™ de la serie S y unidades de cabeza rígidas de la serie M
- Incluye una batería de ion litio recargable de capacidad estándar

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100169180 | TR819           | 3M™ Versaflo™ Kit básico de motoventilador con seguridad intrínseca TR-819E | 1      | Unidad |

# Protección respiratoria

Focus

## 3M™ Versaflo™ Kits listos para usar de equipos de respiración motorizados con seguridad intrínseca serie TR-800

Para comprar un equipo de respiración motorizado 3M™ Versaflo™ de seguridad intrínseca, elija los kits listos para usar de equipos de respiración motorizados con seguridad intrínseca 3M™ Versaflo™ de la serie TR-800. Ya sea que esté mezclando y granulando compuestos en una instalación farmacéutica, trabajando con gases combustibles en la industria del petróleo y el gas o trabajando en aplicaciones de pintura y recubrimiento, los kits listos para usar de equipos de respiración motorizados con seguridad intrínseca Versaflo™ de 3M™ de la serie TR-800 se han fabricado para entornos donde el equipamiento de seguridad intrínseca (IS) es esencial. Cada uno de estos kits viene equipado con todo lo que su equipo necesita para comenzar.



- Compatible con filtros de partículas o cartuchos combinados de gases y vapores para protección en distintos entornos
- La batería incluye un parachoques para absorber impactos; la conexión mecánica de la batería ayuda a evitar que se extraiga durante el uso
- Se adapta a su velocidad: los distintos tipos de caudal de aire permiten ajustarlo a sus necesidades

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100233732 | TR800EPSK       | 3M™ Versaflo™ Kit de pulverización de pintura de equipo de respiración motorizado de seguridad intrínseca TR-800E PSK | 1      | Unidad |
| 7100233763 | TR800EECK       | 3M™ Versaflo™ Kit fácil de limpiar de equipo de respiración motorizado de seguridad intrínseca TR-800E ECK            | 1      | Unidad |
| 7100233766 | TR800EHIK       | 3M™ Versaflo™ Kit para la industria pesada de equipo de respiración motorizado de seguridad intrínseca TR-800E HIK    | 1      | Unidad |

## Filtros para equipos de respiración motorizados 3M™ Versaflo™ series TR-600 y TR-800

Los filtros para equipos de respiración motorizados 3M™ Versaflo™ de las series TR-600 y TR-800 son nuestra gama de filtros para usar con los equipos de respiración motorizados 3M™ Versaflo™ de las series TR-600 y TR-800 y un casco, capucha o pieza facial homologada de 3M™. Los filtros están disponibles en una variedad de opciones que cubren riesgos de partículas solamente, o para riesgos de la combinación de gas, vapor y partículas.



- Diseñado para usar con los equipos de respiración motorizados 3M™ Versaflo™ de las series TR-600 y TR-800
- TR-6710E: Filtro de partículas (P) para protección contra polvos, neblinas, humos y otros peligros de partículas.
- TR-6820E: Filtro de partículas (P) para protección contra polvos, neblinas, humos y otros peligros de partículas + nivel molesto de gases ácidos (concentraciones por debajo del límite de exposición ocupacional). Protección contra el fluoruro de hidrógeno hasta 10 veces el valor límite ambiental.
- TR-6110E - A1P: Para protección contra vapores orgánicos, polvos, neblinas, humos y partículas.
- TR-6130E - ABE1P: Para protección contra vapores orgánicos, vapores inorgánicos, gases ácidos, polvos, neblinas, humos y partículas.
- TR-6310E - A2P: Para protección contra vapores orgánicos, polvos, neblinas, humos y partículas.

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100020999 | TR6580E         | 3M™ Versaflo™ Filtro ABE2K1HgP para equipos de respiración motorizados TR-6580E                         | 5      | Unidad |
| 7100020971 | TR6710E         | 3M™ Versaflo™ Filtro de partículas para equipos de respiración motorizados TR-6710E                     | 5      | Unidad |
| 7100020996 | TR6110E         | 3M™ Versaflo™ Filtro para equipos de respiración motorizados A1P TR-6110E                               | 5      | Unidad |
| 7100020998 | TR6310E         | 3M™ Versaflo™ Filtro para equipos de respiración motorizados A2P TR-6310E                               | 5      | Unidad |
| 7100020997 | TR6130E         | 3M™ Versaflo™ Filtro para equipos de respiración motorizados ABE1P TR-6130E                             | 1      | Unidad |
| 7100020995 | TR6820E         | 3M™ Versaflo™ Filtro para partículas y olores molestos para equipos de respiración motorizados TR-6820E | 5      | Unidad |

ID = ID del Producto, UV = Unidad de Venta

# Protección respiratoria

## 3M™ Equipo de respiración motorizado serie PF-600E+

El kit de inicio del equipo de respiración motorizado 3M™ serie PF-600E+ es duradero, está diseñado para entornos de uso intensivo y tiene un precio asequible.



- Sistema de equipo de respiración motorizado duradero y económico
- Compatible con filtros 3M™ DT y unidades de cabeza 3M™ Versaflo™ específicas
- La característica de monitorización automática verifica que la unidad esté funcionando según lo diseñado, advierte al usuario si la batería se va a agotar y compensa los cambios en la resistencia del filtro (es decir, cuando el filtro se va saturando de partículas).

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100293325 | PF-602E+        | 3M™ Equipo de respiración motorizado, PF-602E+                  | 1      | Unidad |
| 7100299964 | PF619E          | Kit de inicio para equipo de respiración motorizado 3M™ PF-619E | 1      | Unidad |

## 3M™ Kit listo para usar de equipo de respiración motorizado PF-600E+

Los kits listos para usar de equipo de respiración motorizado serie PF-600E+ de 3M™ son una forma práctica y económica de comprar equipos de respiración motorizados. Los kits listos para usar incluyen equipo motorizado, pantalla facial, batería, cargador y cinturón.



- Sistema de equipo de respiración motorizado duradero y económico
- Los kits listos para usar incluyen una unidad turbo 3M™ PF-602E+, unidad de cabeza o pantalla facial, filtros de partículas, cargador y banda
- Compatible con filtros 3M™ DT y unidades de cabeza 3M™ Versaflo™ específicas

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100290789 | PF-600E+ LIK    | 3M™ Kit listo para usar en industria ligera de equipo de respiración motorizado, PF-600E+ LIK | 1      | Unidad |

## 3M™ Equipo de respiración motorizado serie PF-600-ASB

El sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ Serie PF-600-ASB es duradero y está diseñado para entornos de uso intensivo, incluso en aplicaciones de asbesto.



- Equipo de respiración motorizado diseñado para aplicaciones de eliminación de asbesto
- Compatible con las máscaras reutilizables 3M™ FF-300 y FF-600
- El turbo PF-602E-ASB también está homologado con la gama de cascos holgados 3M™ Versaflo™ M-200 y M-300.

| ID         | Número de Parte    | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|--------------------|--|--------|--------|
| 7100293324 | PF-602E-ASB        | Equipo de respiración motorizado 3M™ PF-602E-ASB, 1 unidad/caja                              | 1      | Unidad |
| 7100295035 | PF-600E-ASB-FF-302 | Kit de asbesto de sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ PF-600E-ASB-FF-302         | 1      | Unidad |
| 7100293327 | PF-600E-ASB-FF-601 | Kit de asbesto de sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ PF-600E-ASB-FF-601         | 1      | Unidad |
| 7100293329 | PF-600E-ASB-FF-602 | Kit de asbesto de sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ PF-600E-ASB-FF-602         | 1      | Unidad |
| 7100293328 | PF-600E-ASB-FF-603 | Kit de asbesto de sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ PF-600E-ASB-FF-603         | 1      | Unidad |
| 7100293330 | PF-619E-ASB        | Kit de inicio del sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ PF-619E-ASB, 1 unidad/caja | 1      | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Equipo de respiración motorizado serie PV-300

Sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ Serie PV-300 es un kit de sistema de equipo de respiración motorizado duradero que cuenta con un motor de montaje frontal para su uso en entornos de trabajo de uso intensivo, incluidas las aplicaciones de asbesto. Este kit incluye un sistema de máscara PV-300E con mascarilla completa, unidad de motor, filtro, batería y banda.



- Equipo de respiración motorizado diseñado para aplicaciones de eliminación de asbesto
- Cuenta con un motor montado en la máscara y una batería montada en la cintura.
- Clasificación IP 54 con filtro instalado en el puerto del filtro, adecuada para la limpieza mediante ducha/rociado de agua

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100265026 | PV-300E-L       | Kit de asbesto del sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ PV-300E-L, 1 unidad/caja | 1      | Unidad |
| 7100265033 | PV-300E-M       | Kit de asbesto del sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ PV-300E-M, 1 unidad/caja | 1      | Unidad |
| 7100265016 | PV-300E-S       | Kit de asbesto del sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ PV-300E-S, 1 unidad/caja | 1      | Unidad |

# Protección respiratoria

## Equipos de respiración con suministro de aire

### 3M™ Filtros con suministro de aire serie V-500

Filtros de repuesto para el regulador de suministro de aire 3M™ Versaflo™ V-500 con juntas tóricas.



- Filtro de olores de repuesto y juntas tóricas
- Diseñado para usar con el sistema de suministro de aire 3M™ Versaflo™ V-500E
- El filtro ayuda a eliminar los olores residuales en la línea de suministro de aire

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV   |
|------------|-----------------|---|--------|------|
| 7000042672 | 0230551P        | 3M™ Filtro de olores para FLOWSTREAM con arandelas toroidales "O" y V-500 | 1      | Pack |

### 3M™ Sistema de suministro de aire serie S200+

El sistema de suministro de aire 3M™ Versaflo™ S-200+ es nuestro sistema de suministro de aire que brinda protección respiratoria contra partículas, gases y vapores, así como peligros combinados cuando se usa con una máscara de 3M homologada.



- Para usar con la máscara completa de la serie 6000 de 3M™ y la media máscara de la serie 7500 de 3M™
- Ofrece protección contra partículas como polvo fino, aerosoles, pintura en aerosol o vapores metálicos, gases y vapores, así como peligros combinados
- El sistema proporciona un caudal constante de aire hacia la cara para la máxima comodidad del usuario

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000144498 | S200+           | 3M™ Equipo de respiración con suministro de aire S-200+ | 1      | Unidad |

### 3M™ Scott™ RAS Asbestos Equipo de respiración de línea de aire

El equipo respiratorio de línea de aire 3M™ Scott™ RAS (Respiratory Airline Supply, suministro respiratorio de línea de aire) Asbestos es un equipo de presión positiva que ofrece los mayores niveles de protección respiratoria. El equipo RAS Asbestos es ideal para zonas con altos niveles de contaminación.



- Desarrollado para satisfacer las necesidades del sector de la eliminación y el decapado de asbesto
- Ideal para zonas con altos niveles de contaminación
- El nivel más alto de protección respiratoria con un factor de protección asignado de 2000

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100265238 | RAS-ASB         | 3M™ Conjunto de bandolera para máscara con suministro de aire RAS-ASB, 1 unidad/caja        | 1      | Unidad |
| 7100265060 | RAS-930-L       | 3M™ Máscara completa RAS-930-L para RAS-ASB, 4 unidades/caja                                | 4      | Unidad |
| 7100265048 | RAS-930-S       | 3M™ Máscara completa RAS-930-S para RAS-ASB, 4 unidades/caja                                | 4      | Unidad |
| 7100265036 | RAS-931-L       | 3M™ Máscara completa RAS-931-L para RAS-ASB, 4 unidades/caja                                | 4      | Unidad |
| 7100265028 | RAS-931-M       | 3M™ Máscara completa RAS-931-M para RAS-ASB, 4 unidades/caja                                | 4      | Unidad |
| 7100265049 | RAS-931-S       | 3M™ Máscara completa RAS-931-S para RAS-ASB, 4 unidades/caja                                | 4      | Unidad |
| 7100265034 | RAS-ASB-M       | Kit de asbesto de sistema de máscara con suministro de aire de 3M™ RAS-ASB-M, 1 unidad/caja | 1      | Unidad |
| 7100265035 | RAS-ASB-S       | Kit de asbesto de sistema de máscara con suministro de aire de 3M™ RAS-ASB-S, 1 unidad/caja | 1      | Unidad |

# Protección respiratoria

## Capuchas y arneses de cabeza

### 3M™ Versaflo™ Pantallas faciales serie M-200

Las pantallas faciales 3M™ Versaflo™ de la serie M-200 consisten en pantallas faciales ligeras, compactas y equilibradas que ofrecen protección integral para una serie de peligros respiratorios, para la cabeza, oculares, faciales y auditivos (cuando se usan con protección auditiva opcional). Se puede usar con los equipos de respiración motorizados y los sistemas de suministro de aire de 3M™ en una amplia variedad de aplicaciones.



- Protección integrada de alta versatilidad para una amplia variedad de riesgos respiratorios, faciales, auditivos y para la cabeza
- Pantalla facial ligera, compacta y bien equilibrada con una selección de piezas de sellado facial que incluyen una pieza de sellado facial cómoda o una pieza de sellado facial de poliéster ignífugo
- Suspensión totalmente ajustable que incluye arnés de tela para un ajuste y distribución del peso correctos

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100258667 | M-206           | 3M™ Versaflo™ Pantalla facial con pieza de sellado facial Comfort M-206               | 1      | Unidad |
| 7100256071 | M-207           | 3M™ Versaflo™ Pantalla facial con pieza de sellado facial de poliéster ignífuga M-207 | 1      | Unidad |

#### Focus

### 3M™ Versaflo™ Cascos serie M-300

Los cascos 3M™ Versaflo™ de la serie M-300 son cascos ligeros, compactos y bien equilibrados que pueden ofrecer protección integrada contra diversos peligros respiratorios, para la cabeza, oculares, faciales y auditivos, lo que los hace adecuados para su uso en obras de construcción. Se puede usar con los equipos de respiración motorizados y los sistemas de suministro de aire de 3M™ en una amplia variedad de aplicaciones.



- Protección integrada de alta versatilidad para una amplia variedad de riesgos respiratorios, oculares y faciales (impacto de energía media según la norma EN166), para la cabeza (EN397) y auditivos
- Casco ligero, compacto y bien equilibrado que proporciona protección para la cabeza aprobada según la norma EN397
- Suspensión totalmente ajustable que incluye arnés de tela para un ajuste y distribución del peso óptimos

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100257937 | M306            | 3M™ Versaflo™ Casco con pieza de sellado facial Comfort M-306  | 1      | Unidad |
| 7100257936 | M307            | 3M™ Versaflo™ Casco con pieza de sellado facial ignífuga M-307 | 1      | Unidad |

### 3M™ Versaflo™ Cascos con velo serie M-400

Los cascos 3M™ Versaflo™ con velo de la serie M-400 pueden ofrecer una protección integrada frente a diversos peligros respiratorios, para la cabeza, los ojos, la cara y auditivos, con cobertura adicional para el cuello y los hombros. Se puede usar con los equipos de respiración motorizados y los sistemas de suministro de aire de 3M™ en una amplia variedad de aplicaciones.



- Las opciones de velos incluyen nailon para aplicaciones de construcción e industria pesada o poliaramida ignífuga para aplicaciones con partículas calientes
- Protección versátil contra una amplia variedad de peligros respiratorios, oculares y faciales (impacto medio según la norma EN166) y para la cabeza (EN397)
- Diseño ligero, compacto y bien equilibrado

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000104037 | M406            | 3M™ Versaflo™ Casco con cubrehombros de alta durabilidad M-406 | 1      | Unidad |
| 7100258668 | M407            | 3M™ Versaflo™ Casco con cubrehombros ignífugo M-407            | 1      | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Versaflo™ Capuchas con suspensión integrada serie S-100

La capucha con suspensión integrada 3M™ Versaflo™ de la serie S-100 es nuestra capucha con suspensión de cabeza integrada para cobertura completa de la cabeza y la cara, así como con protección para los ojos y la cara. Nuestra capucha es una capucha económica y básica para protección respiratoria motorizada y de suministro de aire. Se puede usar con los equipos de respiración motorizados y los sistemas de suministro de aire de 3M™ en una amplia variedad de aplicaciones.



- Capucha de uso general básica para protección respiratoria motorizada y de suministro de aire.
- La suspensión de cabeza integrada proporciona cobertura para la cabeza y la cara.
- Ofrece protección para la cara y los ojos contra salpicaduras de líquidos y partículas y polvos de baja energía suspendidos en el aire (Grado F)

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000000142 | S133L           | 3M™ Versaflo™ Capucha con suspensión integrada, grande, S-133L  | 1      | Unidad |
| 7000044300 | S133S           | 3M™ Versaflo™ Capucha con suspensión integrada, pequeña, S-133S | 1      | Unidad |

## 3M™ Versaflo™ Capuchas con suspensión integrada y alta durabilidad serie S-300

La capucha de alta durabilidad 3M™ Versaflo™ de la serie S-300 es nuestra capucha de alta durabilidad con una suspensión de cabeza integrada para una cobertura total de la cabeza y la cara, así como protección para los ojos y la cara. Nuestra capucha está fabricada con un tejido suave, silencioso y de bajo desprendimiento de fibras para altos niveles de confort. Se puede usar con los equipos de respiración motorizados y los sistemas de máscaras con suministro de aire de 3M™ en una amplia variedad de aplicaciones.



- La suspensión de cabeza integrada proporciona cobertura para la cabeza y la cara.
- Protege la cara y los ojos contra salpicaduras de líquidos y partículas y polvos de baja energía suspendidos en el aire (Grado F)
- Fabricada con tela duradera, suave y de bajo desprendimiento de fibras para la comodidad del usuario.

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000000144 | S333LG          | 3M™ Versaflo™ Capucha con suspensión integrada y alta durabilidad, grande, S-333LG  | 1      | Unidad |
| 7000044301 | S333SG          | 3M™ Versaflo™ Capucha con suspensión integrada y alta durabilidad, pequeña, S-333SG | 1      | Unidad |

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

La capucha de suspensión integrada 3M™ Versaflo™ de la serie 400 es nuestra capucha protectora con suspensión integrada para la cabeza que proporciona cobertura para la cabeza, la cara, el cuello y los hombros, así como protección para los ojos y la cara contra salpicaduras de líquidos y polvo y partículas aéreas de baja energía. Se puede usar con los equipos de respiración motorizados y los sistemas de suministro de aire de 3M™ en una amplia variedad de aplicaciones.



- La suspensión de cabeza integrada proporciona cobertura para la cabeza, la cara, el cuello y los hombros
- Protege la cara y los ojos contra salpicaduras de líquidos y partículas y polvos de baja energía suspendidos en el aire (Grado F)
- Adecuada para aplicaciones en las que sea necesario cambiar la totalidad de la capucha con frecuencia o en las que se manche menos el tejido exterior.

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000000145 | S433L           | 3M™ Versaflo™ Capucha con suspensión integrada, grande, S-433L   | 1      | Unidad |
| 7100015401 | S433L5          | 3M™ Versaflo™ Capucha con suspensión integrada, grande, S-433L-5 | 5      | Unidad |
| 7000044302 | S433S           | 3M™ Versaflo™ Capucha con suspensión integrada, pequeña, S-433S  | 1      | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Versaflo™ Capuchas con suspensión integrada serie S-500

La capucha de alta durabilidad 3M™ serie S-500 con arnés integrado y pieza de ajuste facial es similar a la serie S-400, pero lleva un tejido más resistente, suave, silencioso y con menor desprendimiento de fibras que se adapta cómodamente al usuario.

- La suspensión de cabeza integrada proporciona cobertura para la cabeza, la cara, el cuello y los hombros
- Protege la cara y los ojos contra salpicaduras de líquidos y partículas y polvos de baja energía suspendidos en el aire (Grado F)
- Fabricada con tela duradera, suave y de bajo desprendimiento de fibras para la comodidad del usuario.



| ID         | Número de Parte | Descripción                                    | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000000147 | S533L           | 3M™ Serie S S-533L Capucha de alta durabilidad | 1      | Unidad |
| 7100011287 | S533S           | 3M™ Serie S S-533S Capucha de alta durabilidad | 1      | Unidad |

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

Las capuchas premium 3M™ Versaflo™ con suspensión reutilizable de la serie S-600 ofrecen una cobertura combinada de cabeza, cabello, cuello y hombros. Se puede usar con los equipos de respiración motorizados y los sistemas de suministro de aire de 3M™ en una amplia variedad de aplicaciones.

- Proporciona cobertura para la cabeza, el cabello, el cuello y los hombros.
- Protege los ojos y la cara contra salpicaduras de líquidos y partículas y polvos de baja energía suspendidos en el aire (Grado F)
- Tejido de la capucha: 2 capas de polipropileno de hilado directo/película laminada



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000000149 | S60510          | 3M™ Versaflo™ Capucha de repuesto premium S-655 con cubrehombros interior S-605 | 10     | Pack   |
| 7000000151 | S60710          | 3M™ Versaflo™ Capucha de repuesto premium S-657 con cubrehombros interior S-607 | 10     | Pack   |
| 7100079871 | S657            | 3M™ Versaflo™ Capucha de repuesto premium con cubrehombros doble S-657          | 1      | Unidad |
| 7100079870 | S655            | 3M™ Versaflo™ Capucha de repuesto premium con cuello interior S-655             | 1      | Unidad |

## 3M™ Versaflo™ Capuchas para pintores serie S-700

Las capuchas para pintores 3M™ Versaflo™ de la serie S-700 ofrecen cobertura combinada para la cabeza, el cabello, el cuello y los hombros con un tejido diseñado para ayudar a capturar el exceso de pulverización. Se puede usar con los equipos de respiración motorizados y los sistemas de suministro de aire de 3M™ en una amplia variedad de aplicaciones.

- Diseñada para ayudar a capturar el exceso de pulverización y minimizar la posibilidad de que la pintura se desprenda sobre la pieza de trabajo
- La cubierta interior minimiza el riesgo de que la pintura entre en contacto con la piel o la ropa
- La suspensión de cabeza interna premium y reutilizable puede ser una solución económica para entornos con elevados índices de eliminación



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100079872 | S757            | 3M™ Versaflo™ Capucha para pintores S-757                                 | 1      | Unidad |
| 7000027992 | S70710          | 3M™ Versaflo™ Capucha para pintores S-757 con cubrehombros interior S-707 | 10     | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Versaflo™ Capuchas premium con suspensión reutilizable y costuras selladas serie S-800

La capucha premium 3M™ Versaflo™ con suspensión reutilizable y costuras selladas de la serie S-800 es nuestra capucha desarrollada específicamente para entornos con salpicaduras de productos químicos líquidos. Se puede usar con los equipos de respiración motorizados y los sistemas de suministro de aire de 3M™ en una amplia variedad de aplicaciones.

- Capucha reemplazable diseñada para entornos donde se producen salpicaduras de productos químicos líquidos
- Protege los ojos y la cara contra salpicaduras de líquidos y partículas y polvos de baja energía suspendidos en el aire (Grado F)
- Fabricada con tejido resistente a productos químicos con costuras selladas



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100079873 | S805E5          | 3M™ Versaflo™ Capucha de repuesto premium con costuras selladas y collar interior S-805-5 | 5      | Unidad |

## 3M™ Versaflo™ Capuchas premium con suspensión reutilizable y costuras selladas serie S-800

La capucha premium 3M™ Versaflo™ con suspensión reutilizable y costuras selladas de la serie S-800 es nuestra capucha desarrollada específicamente para entornos con salpicaduras de productos químicos líquidos. Se puede usar con los equipos de respiración motorizados y los sistemas de suministro de aire de 3M™ en una amplia variedad de aplicaciones.

- Capucha reemplazable diseñada para entornos donde se producen salpicaduras de productos químicos líquidos
- Protege los ojos y la cara contra salpicaduras de líquidos y partículas y polvos de baja energía suspendidos en el aire (Grado F)
- Fabricada con tejido resistente a productos químicos con costuras selladas



| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100079874 | S855E           | 3M™ Versaflo™ Capucha premium con costuras selladas, talla única, S-855E | 1      | Unidad |

## 3M™ Capuchas de sistemas de equipo de respiración motorizado

La capucha con casco interior 3M™ FH-51 es una unidad de cabeza holgada y duradera homologada con el sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ PF-602E que combina protección respiratoria, de cabeza, cara y ojos. La capucha está diseñada para su uso en entornos de salpicaduras de productos químicos líquidos e incorpora un casco que la hace especialmente adecuada para entornos industriales exigentes.

- Capucha holgada con casco integrado
- Adecuada para entornos industriales exigentes
- Capucha diseñada para su uso en entornos de salpicaduras de productos químicos líquidos



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100265226 | FH-51           | Capucha con casco interior 3M™ FH-51, 1 unidad/caja | 1      | Unidad |

# Protección respiratoria

## Piezas y accesorios para equipo de suministro de aire

### 3M™ Baterías de equipo de respiración motorizado

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100150925 | TR830           | 3M™ Versaflo™ Batería TR-830/94243(AAD), seguridad intrínseca para PAPR TR-800  | 1      | Unidad |
| 7100005643 | TR332           | 3M™ Versaflo™ TR-332 Batería de alta capacidad                                  | 1      | Unidad |
| 7000144501 | TR630           | 3M™ Versaflo™ TR-630 Batería estándar   | 1      | Unidad |
| 7000144502 | TR632           | 3M™ Versaflo™ TR-632 Batería de alta capacidad                                  | 1      | Unidad |
| 7100265192 | PV-330          | Batería 3M™ PV-330 para equipo de respiración motorizado PV-300E, 1 unidad/caja | 1      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100236843 | PF641E          | 3M™ Cargador de batería para batería PF-630, PF-641E  | 1      | Unidad |
| 7000103966 | TR341E          | 3M™ TR-341E Cargador de batería individual  | 1      | Caja   |
| 7100010253 | TR344E          | 3M™ TR-344E Cargador múltiple para 4 baterías EU  | 1      | Unidad |
| 7000144503 | TR640           | 3M™ Versaflo™ Cuna de carga de baterías, TR-640 3M™ Versaflo™ Cuna de carga de baterías, TR-640   | 1      | Unidad |
| 7000144505 | TR644E          | 3M™ Versaflo™ Kit Cargador de baterías, Cuatro estaciones, Europeo, TR-644E 3M™ Versaflo™ Kit Cargador de baterías, Cuatro estaciones, Europeo, TR-644E | 1      | Unidad |
| 7000103971 | TR340           | 3M™ Versaflo™ TR-340 Soporte para cargador de batería   | 1      | Unidad |
| 7000144504 | TR641E          | 3M™ Versaflo™ TR-641E cargador individual de baterías   | 1      | Unidad |
| 7100264730 | PV-341          | Cargador de batería 3M™ PV-341 para equipo de respiración motorizado PV-300E, 1 unidad/caja   | 1      | Unidad |
| 7100036882 | 833706          | Cargador de batería para equipo de respiración motorizado 3M™ para Adflo™, 6 estaciones, Unión Europea, 833706  | 1      | Unidad |

# Protección respiratoria

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

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000044238 | 3010062P        | 3M™ 301-00-62P Cinturón   | 5      | Unidad |
| 7000042675 | 5301253P        | 3M™ 530-12-53P Conector rápido para unidad de cintura CEJN 342 1/4" BSP rosca macho                                 | 1      | Pack   |
| 7100236838 | SS626           | 3M™ Cinturón acolchado SS-626 para equipo de respiración motorizado 3M™ PF-602E+, SS-626                            | 4      | Unidad |
| 7100222674 | PV4006          | 3M™ TR-627 Cinturón de fácil limpieza   | 1      | Unidad |
| 7100222675 | TR-626          | 3M™ Versaflo™ Cinturón de alta durabilidad, Cuero, TR-626 3M™ Versaflo™ Cinturón de alta durabilidad, Cuero, TR-626 | 1      | Unidad |
| 7000103972 | TR326           | 3M™ Versaflo™ Cinturón de cuero TR-326  | 1      | Caja   |
| 7000103973 | TR327           | 3M™ Versaflo™ Cinturón de limpieza fácil TR-327   | 1      | Unidad |
| 7100006958 | TR325           | 3M™ Versaflo™ Cinturón estándar TR-325  | 1      | Pack   |
| 7100055314 | 835000          | Cinturón de equipo de respiración motorizado 3M™ para Adflo™, cuero, 835000   | 1      | Unidad |
| 7100236811 | SS625           | Cinturón estándar de 3M™ para los equipos de respiración motorizados 3M™ PF-602E+ y PF-602E-ASB, SS-625             | 1      | Unidad |
| 7100265218 | SC-327          | Correa de fácil limpieza 3M™ SC-327 para equipos de respiración motorizados PF-602E-ASB y PV-300E, 1 unidad/caja    | 5      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000044317 | 0222510P        | 3M™ TR-329 Tirantes   | 1      | Par |
| 7000044425 | 835020          | Tirantes del equipo de respiración motorizado 3M™ para Adflo™, 835020 | 10     | Kit |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100300071 | TR-927          | 3M™ Arnese para mochila con respirador de aire motorizado | 1      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción                                       | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100135289 | TR627X          | 3M™ Extensor de cinturón para TR-627X, Easy Clean | 1      | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Adaptadores de mochila para respirador de aire motorizado

| ID         | Número de Parte | Descripción                                | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100035843 | TR655           | 3M™ Versaflo™ Adaptador de mochila, TR-655 | 1      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100237883 | SS6607          | 3M™ Cubierta de filtro SS-6607   | 10     | Unidad |
| 7100021248 | TR6100FC        | 3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro TR-6100FC   | 1      | Unidad |
| 7100021252 | TR6500FC        | 3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro TR-6500FC   | 1      | Unidad |
| 7100021336 | TR6300FC        | 3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro, TR-6300FC3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro, TR-6300FC | 1      | Unidad |
| 7100021247 | TR6800FC        | 3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro, TR-6800FC3M™ Versaflo™ Cubierta de Filtro, TR-6800FC | 1      | Unidad |
| 7100099577 | TR371+          | 3M™ Versaflo™ Cubierta de filtro , TR-371+   | 1      | Bolsa  |
| 7100021251 | TR6700FC        | 3M™ Versaflo™ Cubierta de filtro, TR-6700FC  | 1      | Unidad |
| 7100080252 | 838031          | Cubierta de filtro de equipo de respiración motorizado 3M™ para Adflo™, negro, 838031  | 1      | Cartón |

## 3M™ Versaflo™ Parachispas

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000103970 | TR362E          | 3M™ Versaflo™ Parachispas TR-362                                   | 1      | Unidad |
| 7100035845 | TR662           | 3M™ Versaflo™ Parachispas, TR-6623M™ Versaflo™ Parachispas, TR-662 | 2      | Unidad |

## 3M™ Prefiltros de respirador de aire motorizado

| ID         | Número de Parte | Descripción                                  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100236854 | SS6600          | 3M™ Prefiltro SS-6600                        | 100    | Unidad |
| 7100237884 | SS6602          | 3M™ Soporte de prefiltro SS-6602             | 10     | Unidad |
| 7100021255 | TR6600          | 3M™ Versaflo™ Prefiltro, TR-6600             | 50     | Unidad |
| 7000059880 | TR3600          | 3M™ Versaflo™ TR-3600 Filtro de partículas   | 10     | Pack   |
| 7100236853 | SS6601          | Prefiltro y soporte de prefiltro 3M™ SS-6601 | 5      | Unidad |

# Protección respiratoria

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

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000144499 | S222            | 3M™ S-222 Tubo de respiración   | 1      | Unidad |
| 7000000159 | BT20L           | 3M™ Versaflo™ BT-20L Tubo de respiración  | 1      | Unidad |
| 7000000158 | BT20S           | 3M™ Versaflo™ BT-20S Tubo de respiración  | 1      | Unidad |
| 7100006955 | BT30            | 3M™ Versaflo™ BT-30 Tubo de respiración   | 1      | Unidad |
| 7100189372 | BT-64           | 3M™ Versaflo™ BT-63 Tubo de respiración de ajuste ceñido y longitud ajustable           | 1      | Unidad |
| 7100189597 | BT-64           | 3M™ Versaflo™ BT-64 Tubo de respiración de ajuste ceñido y uso intensivo                | 1      | Unidad |
| 7100218783 | BT-54           | 3M™ Versaflo™ Tubo de respiración de ajuste ceñido BT-54                                | 1      | Unidad |
| 7100038562 | BT50            | 3M™ Versaflo™ Tubo de respiración de ajuste ceñido, BT-50                               | 1      | Unidad |
| 7100069524 | BT40            | 3M™ Versaflo™ Tubo de respiración de uso intensivo, BT-40                               | 1      | Unidad |
| 7100265213 | SC-BT-56-ASB    | Tubo de respiración de uso intensivo 3M™ SC-BT-56-ASB para PF-602E-ASB, 1 unidad/caja   | 1      | Unidad |
| 7100265025 | SC-BT-56-ASB-L  | Tubo de respiración de uso intensivo 3M™ SC-BT-56-ASB-L para PF-602E-ASB, 1 unidad/caja | 1      | Unidad |

## 3M™ Cubierta ignífuga para tubo de respiración

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000042907 | BT926           | 3M™ BT-926 Cubierta ignífuga para tubo de respiración                                | 1      | Unidad |
| 7000103964 | BT922           | 3M™ Versaflo™ BT-922 Cubierta desechable para tubo de respiración                    | 1      | Pack   |
| 7100099908 | BT9274          | 3M™ Versaflo™ Cubierta resistente al calor radiante para tubo de respiración, BT-927 | 1      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100099853 | M973            | 3M™ Versaflo™ Cubierta resistente al calor radiante, M-973 | 1      | Unidad |
| 7100099854 | M975            | 3M™ Versaflo™ Cubierta resistente al calor radiante, M-975 | 1      | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Cubiertas protectoras para equipos de respiración motorizados

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100236812 | PF651           | 3M™ Cubierta protectora para equipo de respiración motorizado 3M™ PF-602E+, PF-651 | 5      | Unidad |
| 7100260719 | TR-381          | 3M™ Versaflo™ Cubierta PAPR TR-381, para TR-300 PAPR, 10 unidades/estuche          | 10     | Unidad |
| 7100260718 | TR-681          | 3M™ Versaflo™ Cubierta PAPR TR-681, para TR-600/800 PAPR, 10 unidades/estuche      | 10     | Unidad |

## 3M™ Versaflo™ Cubierta para cabeza

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100063944 | M976            | 3M™ Versaflo™ Cubierta para cabeza, cuello y hombros M-976     | 1      | Unidad |
| 7100063882 | M972            | 3M™ Versaflo™ Protector ignífugo de la unidad de cabeza, M-972 | 1      | Unidad |

## Indicadores de caudal de aire del equipo de respiración motorizado 3M™

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100293333 | PF-972          | 3M™ Indicador de caudal de aire PF-972 para equipo de respiración motorizado PF-602E+, PF-972 | 1      | Unidad |
| 7100035846 | TR971           | 3M™ Versaflo™ Indicador de caudal de aire, TR-971   | 1      | Unidad |

## 3M™ Lámina despegable protectora del visor

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000042683 | S920L           | 3M™ S-920L Protector de visor talla L                      | 40     | Unidad |
| 7000027993 | S920S           | 3M™ S-920S Protector de visor                              | 40     | Unidad |
| 7000000156 | S922            | 3M™ S-922 Protector de visor gama alta                     | 4      | Bolsa  |
| 7100001829 | M928            | 3M™ Versaflo™ Lámina despegable protectora del visor M-928 | 40     | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100063883 | M927            | 3M™ Versaflo™ Visor de policarbonato con recubrimiento, M-927 | 5      | Unidad |
| 7000042917 | M925            | 3M™ Versaflo™ Visor de policarbonato sin recubrimiento, M-925 | 5      | Unidad |

# Protección respiratoria

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

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000044308 | S957L           | 3M™ Almohadilla de confort para el arnés de cabeza integrado S-957L  | 20     | Unidad |
| 7000044309 | S957S           | 3M™ Almohadilla de confort para el arnés de cabeza integrado S-957S  | 20     | Unidad |
| 7000103918 | M957            | 3M™ M-957 Banda de sudor de confort para frente                      | 1      | Pack   |
| 7000042684 | S953            | 3M™ S-953 Almohadilla de confort para capuchas de gama alta.         | 1      | Unidad |
| 7000042685 | S954            | 3M™ S-954 Almohadilla de confort para reducción de tallas            | 20     | Unidad |
| 7100064142 | M956            | 3M™ Versaflo™ Almohadilla de confort para reducción de tallas, M-956 | 10     | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100150921 | TR838           | 3M™ Versaflo™ Herramienta de sujeción de la batería TR-838/94244(AAD) para PAPR TR-800 y batería TR-830 | 1      | Unidad |

## 3M™ Kit de Limpieza y Almacenamiento

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100035841 | TR653           | 3M™ Versaflo™ Kit de Limpieza y Almacenamiento, TR-6533M™ Versaflo™ Kit de Limpieza y Almacenamiento, TR-653 | 1      | Unidad |

## 3M™ Versaflo™ Cubrevisor

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100099909 | M967            | 3M™ Versaflo™ Cubrevisor, dorado, tono 5, IR, M-967 | 1      | Unidad |

## 3M™ Versaflo™ Sistemas de suministro de aire serie V

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100005806 | V500E           | 3M™ Versaflo™ Sistema de suministro de aire, regulador de aire V-500E                  | 1      | Unidad |
| 7000103979 | V200E           | 3M™ Versaflo™ Sistema de suministro de aire, regulador de calentamiento de aire V-200E | 1      | Unidad |
| 7000103980 | V100E           | 3M™ Versaflo™ Sistema de suministro de aire, regulador de enfriamiento de aire V-100E  | 1      | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Manguera de suministro de aire estándar

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000042676 | 3080030P        | 3M™ 308-00-30P Manguera de suministro de aire estándar de 10 m                                       | 1      | Unidad |
| 7000042677 | 3080031P        | 3M™ 308-00-31P Manguera de suministro de aire estándar de 30 m                                       | 1      | Unidad |
| 7000042678 | 3080040P        | 3M™ 308-00-40P Manguera ligera en espiral de 7,5 m.  | 1      | Unidad |
| 7000044242 | 3080072P        | 3M™ 308-00-72P Manguera de suministro de aire estándar de 10 m. antiestática y de altas temperaturas | 1      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000044241 | 5301252P        | 3M™ 530-12-52P Conector Rectus 25 1/4" BSP rosca macho  | 3      | Unidad |
| 7000042673 | 5301281P        | 3M™ 530-12-81P Conectores rápidos CEJN 342 3/8" BSP   | 1      | Pack   |
| 7000042674 | 5301282P        | 3M™ 530-12-82P Juego de conexión rápida Rectus 25 3/8" BSP                                      | 1      | Pack   |
| 7100237055 | PF653           | 3M™ Tapones de ducha para equipos de respiración motorizados 3M™ PF-600E+ y PF-600E-ASB, PF-653 | 5      | Unidad |

## 3M™ Manguera auxiliar de suministro de aire

| ID         | Número de Parte | Descripción                                       | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000088331 | C231            | 3M™ C-231 Manguera auxiliar de suministro de aire | 1      | Kit |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción                           | Mínimo | UV   |
|------------|-----------------|---------------------------------------|--------|------|
| 7000000157 | S955            | 3M™ S-955 Anillo de ajuste de caudal. | 1      | Pack |

## 3M™ Bandolera de limpieza fácil para RAS-ASB

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100265050 | RAS- 327        | 3M™ Bandolera de limpieza fácil RAS-327 para RAS-ASB, 1 unidad/caja | 1      | Unidad |

# Protección respiratoria

## 3M™ Kit de asbesto para sistema de máscara con suministro de aire

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100266045 | RAS-ASB-L       | 3M™ Kit de asbesto de sistema de máscara con suministro de aire de RAS-ASB-L, 1 unidad/caja | 1      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción                          | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--------------------------------------|--------|--------|
| 7100137832 | M444            | 3M™ Versaflo™ Cuello interior, M-444 | 1      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción                                    | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100063895 | M350450         | 3M™ Versaflo™ Arnés para casco M-350           | 1      | Unidad |
| 7100063886 | M150            | 3M™ Versaflo™ Suspensión para la cabeza, M-150 | 1      | Unidad |

## 3M™ Cubrehombros para trabajos pesados

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100137850 | M447N           | 3M™ Versaflo™ Cubrehombros ignífugo, M-447              | 1      | Unidad |
| 7100137905 | M448N           | 3M™ Versaflo™ Cubrehombros para trabajos pesados, M-448 | 1      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100137903 | M937N           | 3M™ Versaflo™ Pieza de ajuste facial ignífuga, M-937     | 5      | Unidad |
| 7100137904 | M936            | 3M™ Versaflo™ Pieza de ajuste facial, confortable, M-936 | 5      | Unidad |
| 7100064141 | M935            | 3M™ Versaflo™ Pieza de ajuste facial, estándar, M-935    | 5      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción                              | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|--|--------|-----|
| 7000104061 | 0230635P        | 3M™ V-200E Kit amortiguador (023-06-35P) | 1      | Kit |

# ■ Protección respiratoria

## 3M™ Válvula de sobreflujo

| ID         | Número de Parte | Descripción                     | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---------------------------------|--------|-----|
| 7000088345 | C340            | 3M™ C-340 Válvula de sobreflujo | 1      | Par |

## 3M™ Versaflo™ Sistema de suministro de aire, regulador de aire

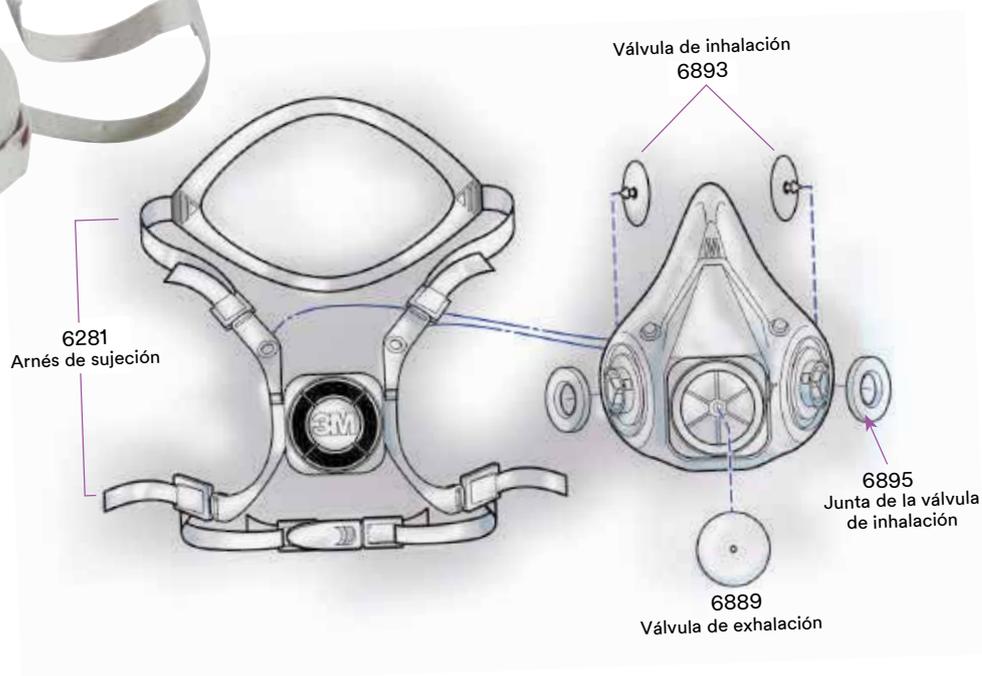
| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100024108 | S212            | 3M™ Versaflo™ Sistema de suministro de aire, regulador de aire S-212 | 1      | Unidad |

# Piezas faciales y filtros para gases, vapores y partículas

## Máscaras 3M Serie 6000



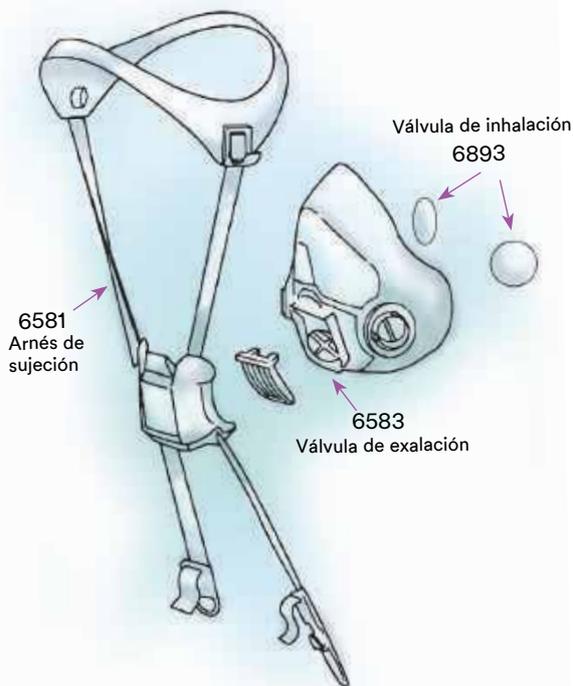
Piezas de repuesto para  
Media Máscara 3M 6100, 6200 y 6300



# Piezas faciales y filtros para gases, vapores y partículas

## Máscaras 3M Serie 6500

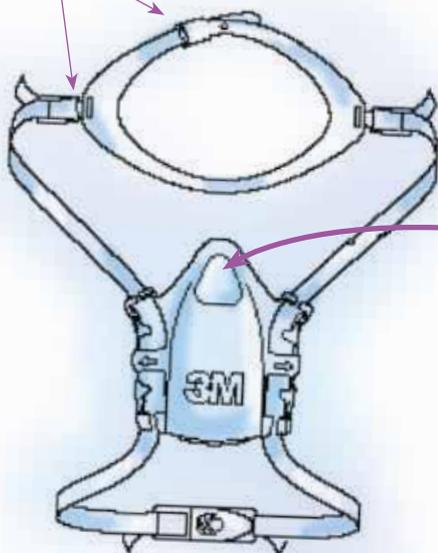
Piezas de repuesto para  
Medias Máscaras 3M 6501, 6502 y 6503



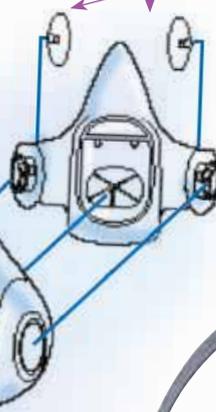
## Máscaras 3M Serie 7501

Despiece de Media Máscara 3M 7501, 7502 y 7503

7581  
Arnés de sujeción

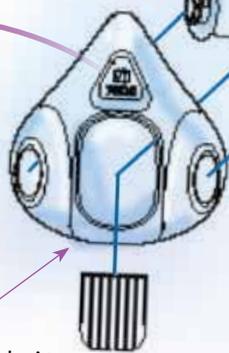


7582  
Válvula de inhalación



7586  
Conector de bayoneta

7583  
Válvula de exhalación

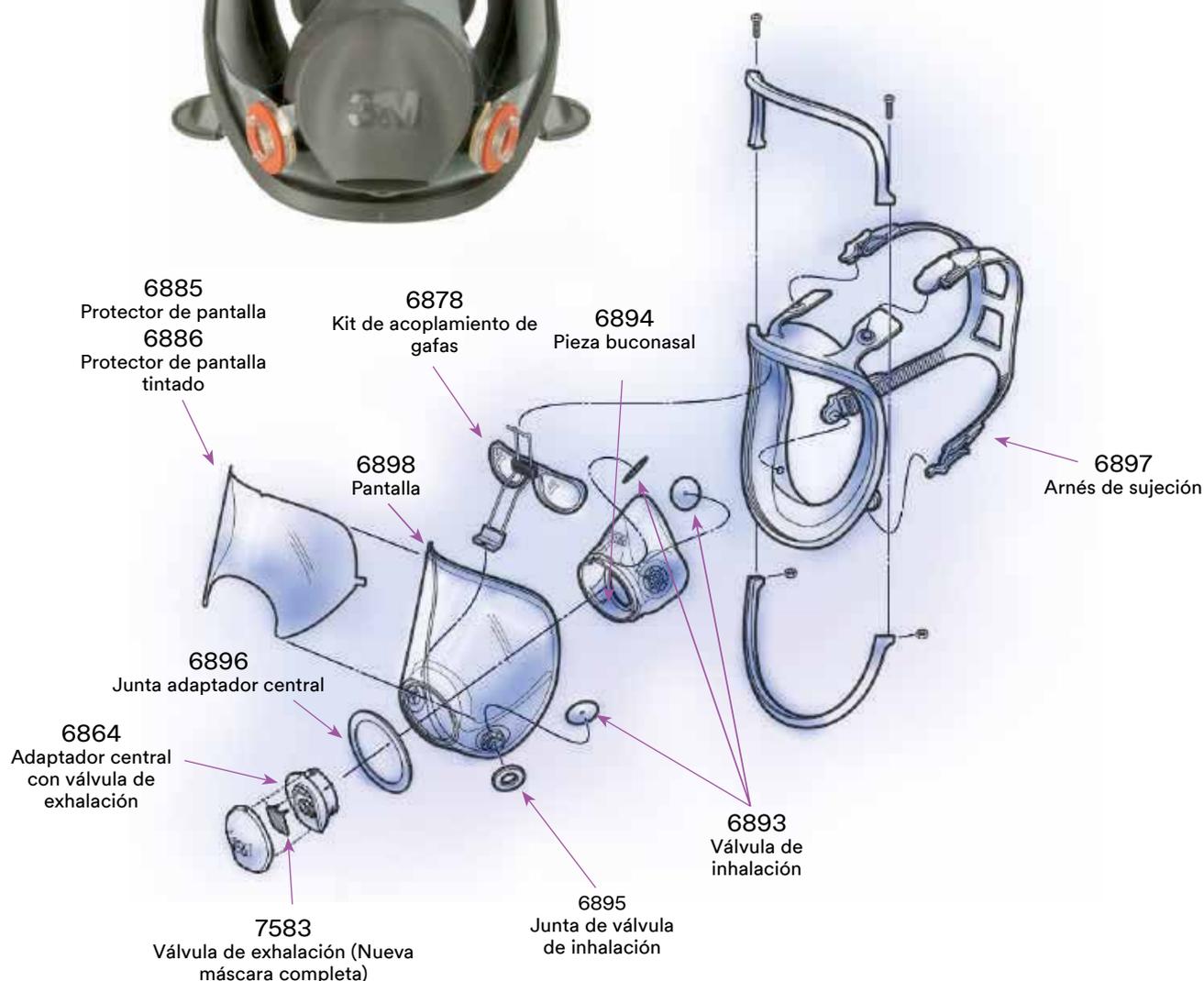


# Piezas faciales y filtros para gases, vapores y partículas

## Máscara completa 3M Serie 6000



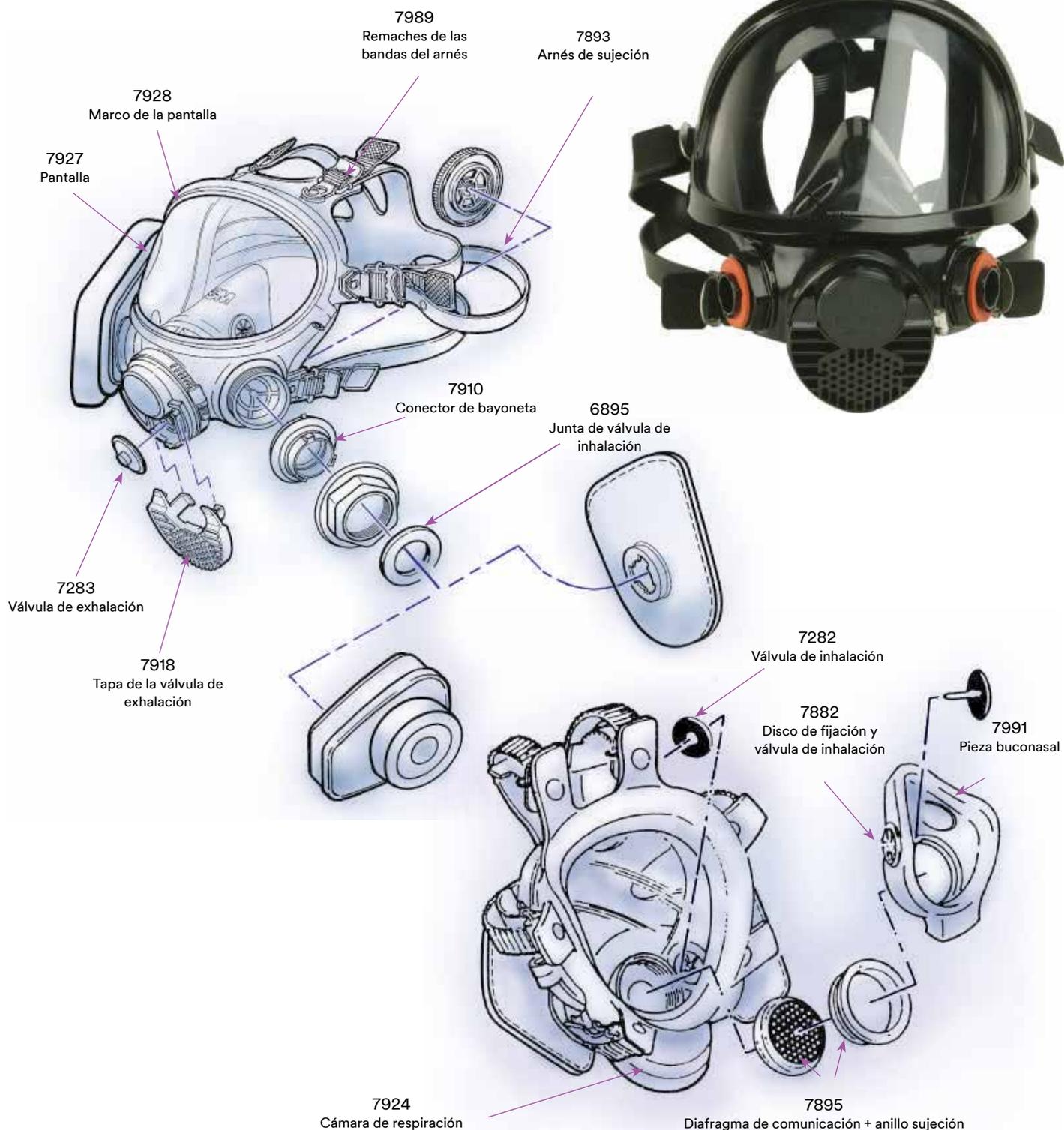
## Despiece de Máscara Completa 3M Serie 6000: 6700S, 6800S y 6900S



# Piezas faciales y filtros para gases, vapores y partículas

## Máscara completa 3M Serie 7000

### Despiece de Máscara Completa 3M 7907S

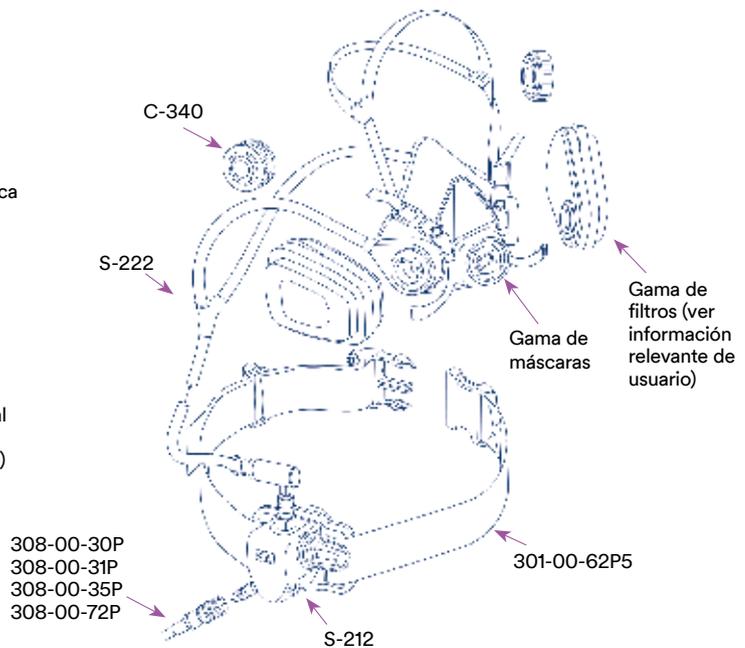


# Equipos motorizados y de suministro de aire

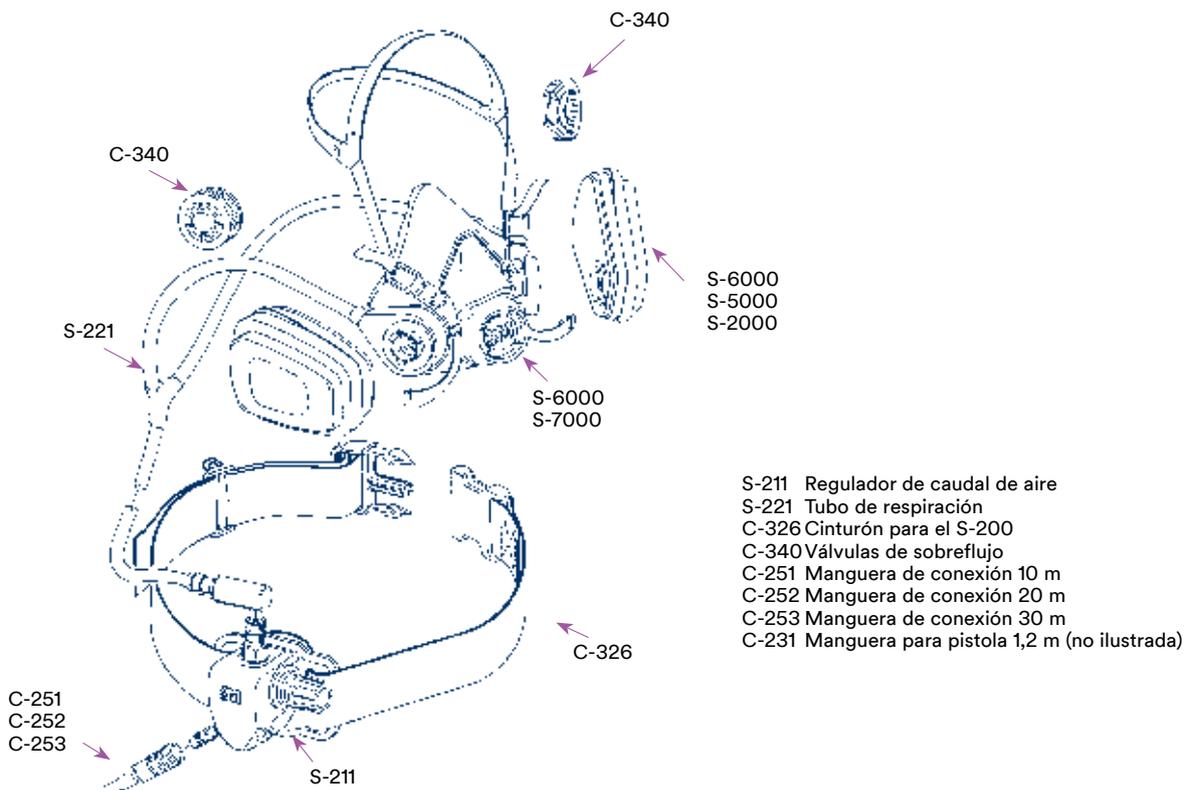
## Equipos de suministro de aire comprimido 3M Serie 200+

### 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)

# 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

## Dispositivos de Detección

### 3M™ Detector de vapores orgánicos 3500+

Con el detector de vapores orgánicos 3M™ 3500+ resultará sencillo y rentable realizar pruebas de aire a nivel personal para muchos vapores orgánicos.

Es fácil de usar: colóquelo en la solapa, el cuello o el bolsillo de su camisa para que no interfiera con sus actividades laborales. No se necesitan baterías, latiguillos o bombas ni es necesario usar el detector para tomar muestras de aire.

- Diseño de detector de vanguardia
- Sencillo, rentable y cómodo
- Gran capacidad para tomar muestras de una amplia gama de vapores orgánicos



| UV     | Mínimo | Descripción                              | Número de Parte | ID         |
|--------|--------|--|-----------------|------------|
| Unidad | 10     | 3M™ Detector de vapores orgánicos, 3500+ | 3500+           | 7100249088 |

### 3M™ Detector de vapores orgánicos 3501+

Con el detector de vapores orgánicos de alta frecuencia de muestreo 3M™ 3501+ resulta cómodo y rentable tomar muestras de aire a nivel personal para niveles bajos de vapores orgánicos y muestras de límite de exposición a corto plazo (STEL).

Es fácil de usar: colóquelo en la solapa, el cuello o el bolsillo de su camisa para que no interfiera con sus actividades laborales. No se necesitan baterías, latiguillos o bombas ni es necesario usar el detector para tomar muestras de aire.

- Diseño de detector de vanguardia
- Sencillo, rentable y cómodo
- La tasa de muestreo por difusión más alta disponible para controlar niveles bajos de contaminantes y muestreo STEL



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100249097 | 3501+           | 3M™ Detector de vapores orgánicos, Alta frecuencia de muestreo, 3501+ | 5      | Unidad |

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

El detector de óxido de etileno 3M™ 3551 es un dispositivo ligero que absorbe gas de óxido de etileno en su entorno. Está fabricado con una carcasa de plástico que contiene una membrana permeable y absorbente. Esta membrana se puede llevar al laboratorio de pruebas para evaluar el nivel de concentración de óxido de etileno en el ambiente.

- Recoja y analice por separado la presencia de óxido de etileno en el lugar de trabajo
- Precisión del +/- 25 % y nivel de confianza del 95 % para varios contaminantes presentes en el lugar de trabajo
- Ligero



| ID         | Número de Parte | Descripción                             | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100249356 | 3551+           | 3M™ Detector de óxido de etileno, 3551+ | 5      | Unidad |

# ■ Detección y monitorización

## 3M™ Detector de formaldehído 3721+

Con el detector de formaldehído 3M™ 3721+ resulta cómodo y rentable realizar pruebas de aire a nivel personal en busca de formaldehído y otros determinados aldehídos.

Es fácil de usar: colóquelo en la solapa, el cuello o el bolsillo de su camisa para que no interfiera con sus actividades laborales. No se necesitan baterías, latiguillos o bombas ni es necesario usar el detector para tomar muestras de aire.

- Diseño de detector de vanguardia
- Sencillo, rentable y cómodo
- Un método válido para pruebas de aire y análisis de formaldehído y otros determinados aldehídos.



| ID         | Número de Parte | Descripción                         | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|-------------------------------------|--------|--------|
| 7100251921 | 3721+           | 3M™ Detector de formaldehído, 3721+ | 5      | Unidad |





# 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 desafíos reales de la protección auditiva

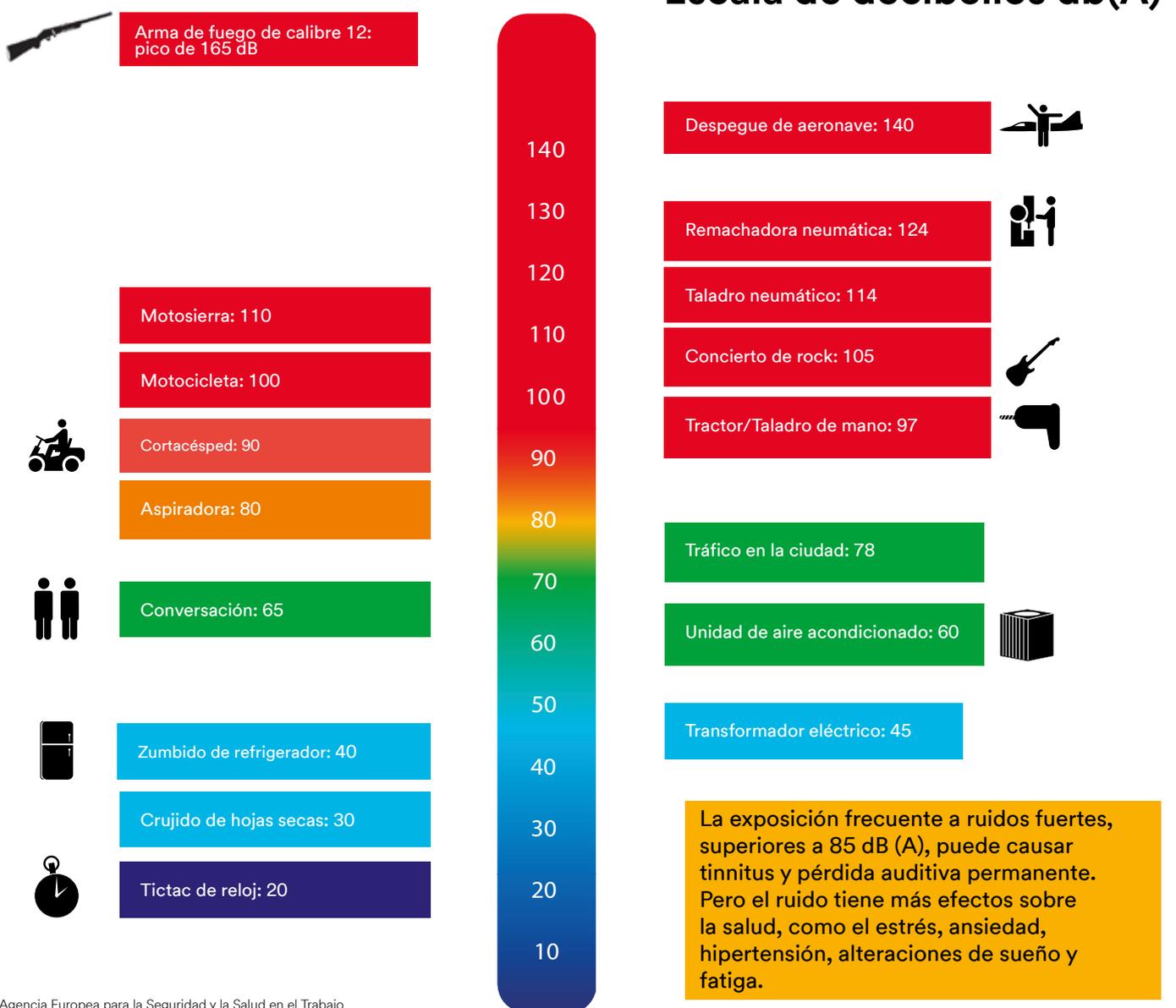
**Niveles de ruido variables:** Cada entorno es diferente, por lo que los trabajadores pueden enfrentarse a un amplio espectro de niveles de ruido a lo largo del día, incluso en distintas áreas de las mismas instalaciones.

**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 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:



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

# Validación

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

Si vous utilisez simplement le taux d'atténuation repris sur l'emballage de protection auditive comme un guide, il se peut que vous ne proposiez pas des niveaux de protection précis pour chaque collaborateur. Chaque oreille a sa taille et sa forme. Pour vous assurer que tous les travailleurs disposent de la protection adaptée, vous devez connaître leur Taux d'atténuation personnel.

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

## ¿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.

Aprende más visita: [3M.es/Earfit](http://3M.es/Earfit)



### 1 Ajuste

Pida al empleado que se coloque la protección auditiva.

### 2 Prueba

Conéctele a los micrófonos e inicie el sonido de prueba del altavoz.

### 3 Evaluación

Utilice la valoración de atenuación personalizada para personalizar la elección del protector auditivo.



## ¿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 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.

# Escuchar de por vida.

La importancia de la selección de la protección auditiva más eficaz.

**Los equipos de protección individual utilizados para controlar la exposición a ruidos nocivos deben contar con la homologación CE conforme al Reglamento 2016/425 (UE) sobre EPI.**

Esto se suele hacer probando el protector auditivo con las partes pertinentes de la norma europea armonizada EN 352.

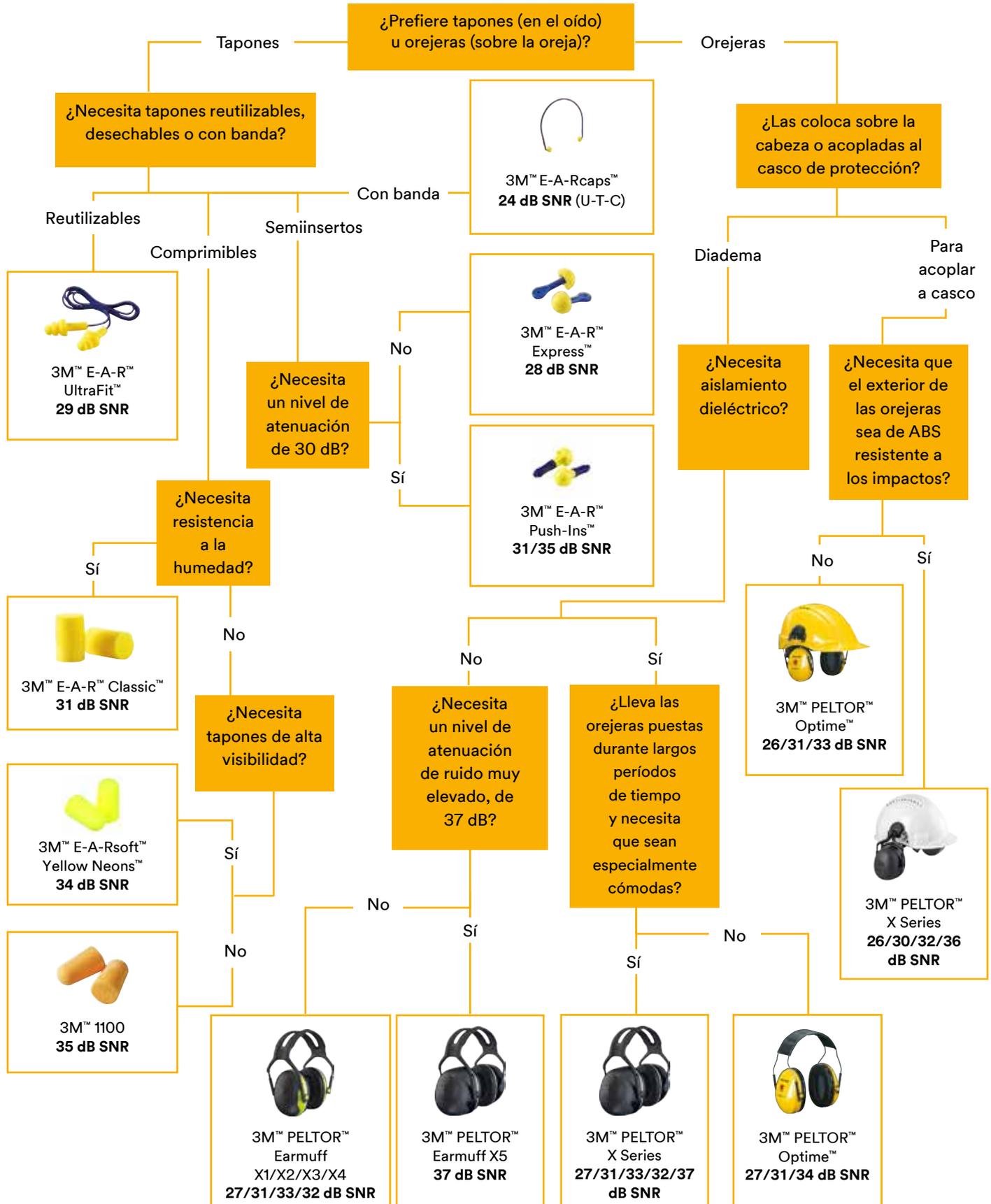
**¿Sabía que la familia de normas EN 352 se ha sometido recientemente a su revisión periódica?**

Los expertos técnicos de 3M pueden explicarle cómo se realizan las pruebas de atenuación, las diferencias en la notificación de los resultados de las pruebas y el rendimiento de los productos. Estos son algunos de los factores clave que ayudan a tomar una decisión informada sobre la selección de la protección auditiva adecuada para el trabajo.



**Descargue el boletín para saber más**

# Elija el producto adecuado

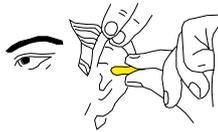


# Gráfica comparativa

|   | <br>Tapones 3M™<br>E-A-R™ Classic™ | <br>Tapones con<br>cordón 3M™ E-A-R™<br>Classic™ | <br>Tapones 3M™<br>E-A-Rsoft™<br>Yellow Neons™ | <br>Tapones 3M™ 1100 | <br>Dispensador de<br>tapones 3M™ One<br>Touch™ Pro | <br>Tapones 3M™<br>E-A-R™ Express™ | <br>Tapones 3M™<br>E-A-R™ Push-Ins™ | <br>Tapones 3M™<br>E-A-R™ UltraFit™ | <br>Tapones 3M™<br>E-A-R™ Rcaps™ | <br>Orejeras 3M™<br>PELTOR™ Optime™ I | <br>Orejeras 3M™<br>PELTOR™ Optime™ II | <br>Orejeras 3M™<br>PELTOR™<br>Optime™ III | <br>Orejeras 3M™<br>PELTOR™ X4 | <br>Orejeras 3M™<br>PELTOR™ X5 |
|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|
| <b>Tipos de protección auditiva:</b>                  |   |   |   |   |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |
| Tapones desechables                                   | •   | •   | •   | •   | •  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |
| Tapones semiinsertos                                  |   |   |   |   |  | •   | •  |   |   |  |   |   |   |   |
| Tapones reutilizables                                 |   |   |   |   |  |   |  | •   |   |  |   |   |   |   |
| Tapones con banda                                     |   |   |   |   |  |   |  |   | •   |  |   |   |   |   |
| Orejeras  |   |   |   |   |  |   |  |   |   | •  | •   | •   | •   | •   |
| SNR v dB  | 31  | 31  | 34  | 35  |  | 28  | 31/35  | 29  | 24  | 27   | 31  | 34  | 32  | 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<br>higiénicas difíciles |   |   |   |   |  | •   | •  | •   |   | •  | •   | •   | •   | •   |

# Uso y cuidado de la protección auditiva

## Tapones comprimibles

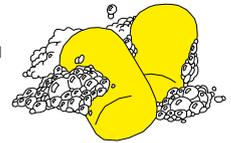


### Instrucciones de uso

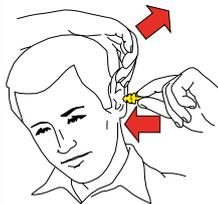
Enrolle y comprima lentamente los tapones de espuma formando un cilindro muy estrecho. Cuando estén comprimidos, insértelos bien en el canal auditivo. Colocarse los tapones es más fácil si pase el brazo por encima de la cabeza hasta alcanzar la oreja opuesta, y la estira hacia arriba y afuera durante la inserción.

### Mantenimiento y limpieza

Mantenga los tapones limpios y libres de material que pueda irritar el canal auditivo. Limpie la suciedad y los residuos de los tapones con un paño limpio entre cada uso. Deséchelos si cambian su firmeza de forma considerable o no recuperan su tamaño y forma original.



## Tapones reutilizables premoldeados



### Instrucciones de uso

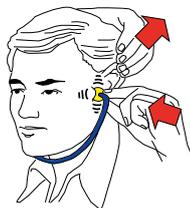
Pase el brazo por encima de la cabeza hasta alcanzar la oreja opuesta, y estírela hacia afuera al insertar el tapón hasta que sienta que crea un sello. Puede sentir un poco de presión, sobre todo si nunca antes había usado tapones.

### Mantenimiento y limpieza

Los tapones premoldeados pueden durar varios meses según el tipo que sean, el entorno de trabajo, las condiciones de higiene y la química corporal. Deben cambiarse si se encogen, endurecen, rasgan, agrietan o deforman permanentemente. Lávelos con agua caliente y enjuáguelos bien. Una vez secos, guárdelos en una funda.



## Tapones con banda

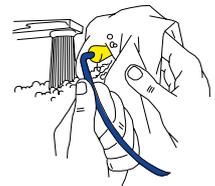


### Instrucciones de uso

Sostenga los extremos grandes de los tapones y gírelos para dirigir las puntas hacia el conducto auditivo. Presione firmemente y mueva los tapones en el conducto auditivo hasta obtener un sellado ceñido. En la mayoría de los casos, tirar de la oreja mientras se empujan los tapones facilita su correcta colocación.

### Mantenimiento y limpieza

Los protectores auditivos semiaurales se pueden limpiar de la misma manera que los tapones premoldeados. La banda mantiene los tapones en su lugar para crear un aislamiento acústico. Por lo tanto, no se debe manipular; de hacerlo, la protección se puede ver afectada negativamente.



## Orejas

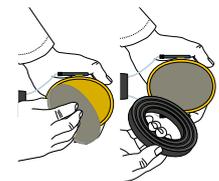


### Instrucciones de uso

Las orejas deben taponar las orejas por completo para crear un sello con la cabeza. Ajuste la banda de manera que el acolchado ejerza presión alrededor de las orejas y se obtenga la mejor reducción posible de ruido. Recójase el cabello hacia atrás y asegúrese de que no quede atrapado por debajo del acolchado. No use gorras. Tampoco se coloque lápices detrás de las orejas ni ningún otro objeto que pueda interferir con el sello.

### Mantenimiento y limpieza

El acolchado se puede limpiar con agua jabonosa tibia y enjuagarse bien. No utilice alcohol ni disolventes. Por lo general, el acolchado se debe cambiar al menos dos veces al año, cuando se vuelva rígido, se agriete o deje de sellar correctamente. No modifique las orejas de ninguna forma; sobre todo, no estire ni maltrate la diadema, ya que esto reducirá la protección.



## Instrucciones de uso



# 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            |

# Protección auditiva

## Tapones

### Focus

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

Los tapones 3M™ E-A-R™ Express™ se han diseñado para insertarlos en el canal auditivo con el objetivo de ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido. Ofrecen un rendimiento de inserción con una mano y con dos manos con SNR de 28 dB probado de acuerdo con EN 352-2:2020.



- Ofrecen un rendimiento de inserción con una mano y dos manos con SNR de 28 dB de acuerdo con EN 352-2:2020.
- Con un diseño en forma de cápsula para conseguir un sellado eficaz.
- Las puntas de espuma patentadas E-A-R™ de 3M™ se comprimen fácilmente para una inserción suave y una expansión lenta hasta lograr un ajuste seguro

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000103732 | EXCPP           | 3M™ E-A-R™ Express™ Tapones para los oídos, con cordón, 100 pares/caja, EX-01-001 | 400    | Par |
| 7000103733 | EXPP            | 3M™ E-A-R™ Express™ Tapones semi-insertos, sin cordón, 400 pares/caja, EX-01-002  | 400    | Par |

### Focus

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

Los tapones 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ tienen una punta de espuma 3M E-A-Rform™ con la forma y el tamaño necesarios para adaptarse cómodamente a la mayoría de los oídos. Nuestros inconfundibles tapones para los oídos de color amarillo tienen un vástago azul flexible que facilita la inserción con una o dos manos. Gracias a la inserción a presión, la colocación y la extracción resultan fáciles e higiénicas.



- Índice de reducción único (SNR) de 35 dB (inserción con dos manos) y de 31 dB (inserción con una mano)
- Punta E-A-Rform™ única con la forma y el tamaño adecuados para adaptarse cómodamente a la mayoría de los oídos
- El vástago flexible los hace higiénicos y fáciles de usar, ya que no es necesario tocar la punta de espuma

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000052713 | PICB            | 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Tapones semi-insertos, con cordón, 400 pares/caja, EX-01-020 | 400    | Par |
| 7000052714 | PISB            | 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Tapones semi-insertos, sin cordón, 400 pares/caja, EX-01-021 | 400    | Par |

### 3M™ E-A-Rsoft™ 21 Tapones

Los tapones desechables 3M™ E-A-Rsoft™ 21 se han diseñado para insertarlos en el canal auditivo y ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido y a sonidos fuertes.



- Espuma de poliuretano suave de expansión lenta que ofrece comodidad todo el día
- La forma redonda ofrece un ajuste seguro
- No requiere compresión

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000052712 | ES21B           | 3M™ E-A-Rsoft™ 21 Tapones desechables, sin cordón, 1000 pares/caja, ES-01-009 | 1000   | Par |

# Protección auditiva

Focus

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

Los tapones 3M™ E-A-R™ Classic™ desechables se han diseñado para insertarlos en el canal auditivo y para ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido y a sonidos fuertes de hasta 31 dB de SNR. Estos productos están disponibles en versión con cordón y sin cordón.



- Reducen los niveles de ruido hasta 31 dB (tanto con cordón como sin cordón), probados según EN 352-2:2020.
- La espuma suave con absorción de energía proporciona una baja presión de equilibrio, lo que los convierte en unos de los tapones para los oídos más cómodos de 3M
- Resistentes a la humedad, al no absorberla son menos propensos a hincharse

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|--|--------|-----|
| 7000103748 | CLRTU           | 3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, bolsa de recarga, 500 pares/bolsa, PD-01-009            | 2000   | Par |
| 7000038203 | CLBTDP          | 3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, botella de recarga, 500 pares/botella, PD-01-001        | 500    | Par |
| 7000052844 | ECCORDB         | 3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, con cordón, 200 pares/caja, CC-01-001                   | 200    | Par |
| 7000103736 | EC5PAR          | 3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, sin cordón, 5 pares/caja, FP-01-000                     | 1000   | Par |
| 7000038198 | EC              | 3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones desechables, sin cordón, bolsa resellable, 250 pares/caja, PP-01-002 | 1000   | Par |

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

El diámetro del tapón pequeño 3M™ E-A-R™ Classic™ es un 7 % menor que el del tapón Classic (y tiene la misma longitud) para ayudar a proporcionar comodidad y protección óptimas en oídos más pequeños.



- Los tapones 3M™ E-A-R™ Classic™ son un referente del sector de la protección auditiva al ser los primeros tapones de espuma del mundo
- Recuperación lenta, la espuma de baja presión se ajusta a la forma del conducto auditivo para mayor confort y usabilidad
- Material resistente a la humedad que se expande a un ritmo constante, incluso en entornos húmedos

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000089396 | ECPP            | 3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones pequeños, sin cordón, 250 pares/caja, AM-01-001 | 2000   | Par |

# Protección auditiva

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

Los tapones 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ se han diseñado para insertarlos en el canal auditivo con el fin de ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido de hasta 34 dB, probados según EN 352-2:2020. Disponibles en dos versiones: con cordón o sin cordón.



- Reducen los niveles de ruido hasta 34 dB, probado según EN 352-2:2020.
- Los tapones de colores brillantes y amarillo neón son fáciles de identificar en los controles de cumplimiento
- La espuma blanda ayuda a reducir la presión dentro del canal auditivo

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|--|--------|-----|
| 7000103747 | ESYRTU          | 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Tapones desechables, bolsa de recarga, 500 pares/bolsa, PD-01-010     | 2000   | Par |
| 7000038202 | ESYBDP          | 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Tapones desechables, botella de recarga, 500 pares/botella, PD-01-002 | 500    | Par |
| 7000052845 | ESYCB           | 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Tapones desechables, con cordón, 200 pares/caja, ES-01-005            | 200    | Par |
| 7100111802 | ESYB            | 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Tapones desechables, sin cordón, 250 pares/caja, ES-01-001            | 1000   | Par |

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

Los tapones para los oídos 3M™ E-A-Rsoft™ FX™ son unos tapones cómodos en forma de campana que cuentan con una espuma de poliuretano (PU) expandible supersuave. Ofrecen el nivel más alto de reducción de ruido de la línea de tapones 3M, hasta 37 dB, probado según EN 352-2:2002.



- Reducen los niveles de ruido hasta 37 dB, probado según EN 352-2:2020.
- El diseño cónico permite adecuarlos bien a una gran variedad de conductos auditivos
- Incluyen una espuma de poliuretano (PU) supersuave de recuperación lenta que proporciona un sellado fiable

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000052711 | ESFXCB          | 3M™ E-A-Rsoft™ FX Tapones desechables, con cordón, 2000 pares/caja, ES-01-021 | 200    | Par |
| 7000052710 | ESFXB           | 3M™ E-A-Rsoft™ FX Tapones desechables, sin cordón, 2000 pares/caja, ES-01-020 | 2000   | Par |

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

Los tapones de metal detectable 3M™ E-A-Rsoft™ son ideales para altos niveles de exposición al ruido, particularmente efectivos contra el ruido de baja frecuencia.



- Bola de acero inoxidable implantada en el tapón con cordón infundido metálico detectable por sistemas detectores de metales en la industria alimentaria y de bebidas
- Espuma de poliuretano ecológica de recuperación lenta
- Su forma cónica permite adaptarlos de forma rápida a la mayoría de canales auditivos

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000052715 | ESAZDETB        | 3M™ E-A-Rsoft™ Tapones de metal detectable, 2000 pares/caja, ES-01-011A | 200    | Par |

# Protección auditiva

## Focus

### 3M™ Tapones Desechables Serie 1100

Los tapones 1100 de 3M™ son tapones de espuma desechables diseñados para insertarlos en el canal auditivo y ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido de hasta 35 dB, probados según EN 352-2:2020.

- Reducen los niveles de ruido hasta 35 dB, probado según EN 352-2:2020
- El diseño cónico permite adecuarlos bien a una gran variedad de conductos auditivos
- La suave espuma hipoalérgica se ablanda con la temperatura corporal una vez insertada para un uso cómodo y prolongado



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7100100263 | 1100R           | 3M™ Tapones Serie 1100 desechables, bolsa de recarga, sin cordón, 2000 pares/caja, 1100R  | 2000   | Par |
| 7000103721 | 1100B           | 3M™ Tapones Serie 1100 desechables, botella de recarga, sin cordón, 500 pares/caja, 1100D | 500    | Par |
| 7100100638 | 1110            | 3M™ Tapones Serie 1100 desechables, con cordón, 500 pares/caja, 1110                      | 500    | Par |
| 7100100637 | 1100            | 3M™ Tapones Serie 1100 desechables, sin cordón, 200 pares/caja, 1100                      | 1000   | Par |
| 7000103796 | 253153          | 3M™ Tapones para los oídos, sin cordón, pack de 2 pares, 12 pares/caja, 1100P             | 2      | Par |

## Focus

### 3M™ E-A-R™ Tapones reutilizables

Los tapones reutilizables 3M™ E-A-R™ UltraFit™ y 3M™ E-A-R™ Tracers™ se han diseñado para insertarlos en el canal auditivo y ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido.

- Reducen los niveles de ruido hasta 29 dB de SNR de acuerdo con EN 352-2:2020
- Diseño patentado tri-flange en material premoldeado que los hace adecuados para la mayoría de canales auditivos
- Vástago firme y largo que facilita la inserción y extracción de los tapones



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000103735 | UFTRCAJA        | 3M™ E-A-R™ Tracers™ Tapones reutilizables, con cordón, 50 pares/caja, TR-01-100                             | 200    | Par |
| 7000038200 | UFTRPP          | 3M™ E-A-R™ Tracers™ Tapones reutilizables, con cordón, 50 pares/caja, TR-01-000                             | 200    | Par |
| 7000038199 | UFPPBIG         | 3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones reutilizables, con cordón, 50 pares/caja, UF-01-000                            | 500    | Par |
| 7000103727 | UFPP            | 3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones reutilizables, con cordón, 50 pares/caja, UF-01-000                            | 200    | Par |
| 7000103745 | UFCAJA          | 3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones reutilizables, con cordón, estuche de almacenamiento, 50 pares/caja, UF-01-020 | 200    | Par |

# Protección auditiva

## 3M™ E-A-R™ Ultrafit X™ Tapones

Los tapones 3M™ E-A-R™ Ultrafit™ X son nuestros protectores auditivos con cordón con un innovador vástago con empuñadura de pistola diseñado para que sean fáciles de poner y quitar. Se ajustan cómodamente a la mayoría de los oídos y reducen los niveles de ruido en 33 dB según la certificación EN 352:2:2020.



- Reduce los niveles de ruido hasta 33 dB, probado según EN 352-2:2020
- Cuenta con un innovador vástago con empuñadura de pistola para una inserción y extracción optimizadas para un mejor sellado y protección
- Punta de polímero flexible de triple brida para un ajuste cómodo en la mayoría de los canales auditivos

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000103757 | UFXC            | 3M™ E-A-R™ UltraFit™ X Tapones reutilizables, con cordón, 220 pares/caja, UF-01-014 | 50     | Par |

### Focus

## 3M™ Tapones Reutilizables Serie 1200

Los tapones 3M™ Serie 1200 son tapones de espuma reutilizables diseñados para insertarlos en el canal auditivo y reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido de hasta 25 dB.



- Reducen los niveles de ruido en hasta 25 dB
- Diseño de triple contorno con vistas a un ajuste óptimo para la mayoría de tamaños de canales auditivos
- Fabricados en material suave y duradero para una comodidad óptima

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7100288286 | 3M1261          | 3M™ 1261 Tapones reutilizables, sin cordón, 50 pares/caja | 300    | Par |
| 7100288287 | 3M1271          | 3M™ 1271 Tapones reutilizables, con cordón, 50 pares/caja | 300    | Par |

## 3M™ Tri-Flange™ Tapones reutilizables

Los tapones 3M™ Tri-Flange™ son nuestros innovadores y cómodos protectores auditivos con rebordes suaves y flexibles que se adaptan a la forma de los oídos. Disponibles con un cordón de tela o vinilo, resultan muy cómodos para su uso intermitente.



- Reducen los niveles de ruido hasta 29 dB SNR de acuerdo con EN 352-2:2020.
- Con contorno triple suave y flexible que se adapta a la forma de la oreja proporcionando un sello acústico eficaz
- Sin necesidad de manipular la punta del tapón; basta con empujarlo de forma sencilla e higiénica para que encaje

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|--|--------|-----|
| 7000052851 | TRIFCALG        | 3M™ Tri-Flange™ Tapones reutilizables, cordón de tela, 400 pares/caja, PN-01-006   | 400    | Par |
| 7000052850 | TRIFCVI         | 3M™ Tri-Flange™ Tapones reutilizables, cordón de vinilo, 100 pares/caja, PN-01-005 | 100    | Par |

# Protección auditiva

## 3M™ No-Touch™ Tapones

Los tapones de espuma 3M™ No-Touch™ crean un sellado higiénico que reduce el ruido sin necesidad de tocarlos o comprimirlos, simplemente hay que empujar para ajustarlos. Proteja su audición hasta 34 dB con nuestros tapones con certificado EN 352-2:2020.



- Certificado CE según EN 352-2:2020
- Reducen los niveles de ruido en 34 dB
- El vástago de paleta flexible los hace higiénicos y fáciles de usar, ya que no es necesario tocar la punta de espuma

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000052849 | NTOUCHC         | 3M™ No-Touch™ Tapones para los oídos, con cordón, 100/pack, PN-01-004 | 100    | Par |

## 3M™ 1310 Tapones con banda

Los tapones con banda 3M™ E-A-R™ 1310 están diseñados con una diadema patentada con capacidad de flexión que se ajusta a los movimientos de la mandíbula y la cabeza, lo que garantiza un ajuste cómodo y seguro con baja presión constante en el oído. Nuestra robusta banda de plástico acetal azul puede ajustarse detrás de la cabeza o debajo de la barbilla, lo que la hace ideal para usuarios expuestos a ruidos intermitentes.



- Reducen los niveles de ruido en hasta 26 dB
- El diseño flexible ayuda a mantener una presión constante y cómoda independientemente del tamaño de la cabeza
- Innovadora banda flexible para un ajuste óptimo y una comodidad superior

| ID         | Número de Parte | Descripción                         | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|-------------------------------------|--------|--------|
| 7100089592 | 1310            | 3M™ 1310 Tapones con banda, 10/caja | 50     | Unidad |

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

Los tapones 3M™ E-A-R™ Caboflex se ajustan cómodamente alrededor del cuello cuando no están en uso y resultan ideales cuando se entra o se sale de áreas de mucho ruido. Cada uno de los dos insertos de forma cónica se gira hasta quedar alineado con el canal auditivo, proporcionando una barrera estable y eficaz contra el ruido.



- Reducen los niveles de ruido hasta 21 dB cuando se usan con diadema
- Tapones de forma cónica con banda que se giran hasta alinearse con el canal auditivo y proporcionar un sellado resistente a los movimientos contra el ruido
- Los tapones son lavables y reutilizables, lo que redundará en la higiene y la economía

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000089406 | CABOFLX         | 3M™ E-A-R™ Caboflex™ Tapones con banda, 40/caja, CF-01-000 | 40     | Unidad |

# Protección auditiva

## Focus

### 3M™ E-A-Rcaps™ Tapones con banda

El protector auditivo con banda E-A-Rcaps™ de 3M™ está equipado con tapones semiaurales diseñados para sellar la parte de entrada del canal auditivo y ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido y sonidos de hasta 23 dB.

- Reducen los niveles de ruido en hasta 23 dB
- Son uno de los protectores auditivos con banda más ligeros del mercado
- Banda flexible y duradera que se puede lavar y reutilizar varias veces



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000103729 | EARCAP50        | 3M™ E-A-Rcaps™ Tapones con banda, 10/caja, EC-01-000  | 50     | Unidad |
| 7000089405 | EARCAP          | 3M™ E-A-Rcaps™ Tapones con banda, 400/caja, EC-01-000 | 40     | Unidad |

### 3M™ E-A-R™ Tapones de repuesto

Tapones de recambio para una mayor higiene y económicos que se adaptan a los tapones con banda 3M™ E-A-RCaps™, 3M™ E-A-R™ Caboflex™ y 1310.

- Tapones de espuma de repuesto para los tapones con banda 3M™ E-A-RCaps™, 3M™ E-A-R™ Caboflex™ y 1310.
- Tapones fáciles de quitar y recolocar en los tapones con banda.
- Los tapones de repuesto son una forma sencilla de mejorar la higiene y la comodidad de su protector auditivo con banda lavable.



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000103730 | RECEAR          | 3M™ E-A-Rcaps™ Tapones de repuesto, 23 dB, 2000 pares/caja, ES-01-300     | 500    | Par |
| 7000089404 | RECECON         | 3M™ E-A-Rcaps™ Tapones de repuesto, 50 pares/caja, ES-01-301              | 50     | Par |
| 7000089407 | RECCABO         | 3M™ E-A-R™ Caboflex™ Tapones de repuesto, 21 dB, 50 pares/caja, CS-01-000 | 50     | Par |
| 7100100262 | 1311            | 3M™ E-A-R™ Tapones de repuesto, 26 dB, 20 pares/caja, 1311                | 100    | Par |

# Protección auditiva

## Dispensadores de tapones para el oído

Focus

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

El dispensador de tapones 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro ofrece un fácil acceso a los tapones cuando los trabajadores cambian de sitio. Con un simple giro dispensa tapones de forma precisa, uno a uno. Este dispensador reutilizable se puede poner de pie sobre una mesa o montar en la pared y puede rellenarse con recargas One Touch™ de tapones 3M™ E-A-R™, unos de los más utilizados.

- Dispensa tapones de forma precisa, uno a uno
- Dispensa los tapones directamente en la mano
- Plástico ABS duradero para entornos duros



| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100064963 | ONETCHDN        | 3M™ One Touch™ Pro Dispensador de tapones para los oídos, 391-0000 | 1      | Unidad |

## Orejas

Focus

### 3M™ PELTOR™ X1 Orejas

Las orejas 3M™ PELTOR™ X1 son nuestros protectores auditivos ligeros con almohadillas suaves y cómodas. Disponibles como diadema, accesorio para casco y arnés de nuca.

El modelo con diadema cuenta con una diadema doble con aislamiento eléctrico que reduce la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza. Según las preferencias del usuario o las necesidades de la aplicación, hay versiones con sujeción al casco disponibles con aislamiento eléctrico dieléctrico o con robustos brazos metálicos.

- Reducción de los niveles de ruido de 26-27 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- La diadema ancha y plana está aislada eléctricamente, lo que hace que las orejas sean resistentes a la electricidad o „dieléctricas“.
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa



| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000103988 | X1P3            | 3M™ PELTOR™ Orejas, verde, montadas en casco, X1P3                               | 10     | Unidad |
| 7000103987 | X1A             | 3M™ PELTOR™ X1A Orejas de diadema, verde (10 orejas/caja)                        | 10     | Unidad |
| 7100123139 | X1B             | 3M™ PELTOR™ X1B-EU Orejas arnés de nuca, verde (10 orejas/caja)                  | 10     | Unidad |
| 7100095526 | X1P5            | 3M™ PELTOR™ X1P5E Orejas para casco con anclaje P3E, verde (10 orejas/caja)      | 10     | Unidad |
| 7100097443 | X1P5E-OR        | 3M™ PELTOR™ X1P5E-OR Orejas para casco con anclaje P3E, naranja (1 orejera/caja) | 10     | Pack   |

# Protección auditiva

## 3M™ PELTOR™ X2 Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ X2 son nuestros innovadores protectores auditivos con un diseño de copa delgada y moderna.

Disponibles como diadema, accesorio para casco y arnés de nuca.

El modelo con diadema cuenta con una diadema doble con aislamiento eléctrico que reduce la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza. Según las preferencias del usuario o las necesidades de la aplicación, hay versiones con sujeción al casco disponibles con aislamiento eléctrico dieléctrico o con robustos brazos metálicos.



- Reducción de los niveles de ruido de 30-31 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- La diadema ancha y plana está aislada eléctricamente, lo que hace que las orejeras sean resistentes a la electricidad o „dieléctricas“
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000103990 | X2P3            | 3M™ PELTOR™ Orejeras, amarillo, montadas en casco, X2P3                           | 10     | Unidad |
| 7000103989 | X2A             | 3M™ PELTOR™ X2A Orejeras de diadema, amarillo (10 orejeras/caja)                  | 10     | Unidad |
| 7100123157 | X2B             | 3M™ PELTOR™ X2B Orejeras arnés de nuca, amarillo (10 orejeras/caja)               | 10     | Unidad |
| 7100095525 | X2P5            | 3M™ PELTOR™ X2P3 Orejeras para casco con anclaje P3E, amarillo (10 orejeras/caja) | 10     | Unidad |

## 3M™ PELTOR™ X3 Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ X3 incluyen un espaciador especialmente diseñado para ofrecer protección contra niveles de ruido de moderados a altos sin demasiado peso o volumen.

Disponibles como diadema, accesorio para casco y arnés de nuca.

El modelo con diadema cuenta con una diadema doble con aislamiento eléctrico que reduce la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza. Según las preferencias del usuario o las necesidades de la aplicación, hay versiones con sujeción al casco disponibles con aislamiento eléctrico dieléctrico o con robustos brazos metálicos.



- Reducción de los niveles de ruido de 32-33 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- Disponibles en modelos con banda A y acoplados al casco P5 con aislamiento eléctrico y resistentes o „dieléctricas“.
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100095553 | X3P5            | 3M™ PELTOR™ X3P5 Orejeras para casco con anclaje P3E, rojo (10 orejeras/caja) | 10     | Unidad |
| 7000103992 | X3P3            | 3M™ PELTOR™ Orejeras, rojo, montadas en casco, X3P3                           | 10     | Unidad |
| 7000103991 | X3A             | 3M™ PELTOR™ X3A Orejeras de diadema, rojo (10 orejeras/caja)                  | 10     | Unidad |
| 7100123160 | X3B             | 3M™ PELTOR™ X3B Orejeras arnés de nuca, rojo (10 orejeras/caja)               | 10     | Unidad |

# Protección auditiva

## Focus

### 3M™ PELTOR™ X4 Orejeras

Las orejeras PELTOR™ X4 de 3M™ son nuestros protectores auditivos ligeros y finos con innovadores insertos de espuma para las copas auriculares y espaciadores para ayudar a aumentar la atenuación y proteger frente a bajas frecuencias.

Disponibles como diadema, accesorio para casco y arnés de nuca.

El modelo con diadema cuenta con una diadema doble con aislamiento eléctrico que reduce la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza. Según las preferencias del usuario o las necesidades de la aplicación, hay versiones con sujeción al casco disponibles con aislamiento eléctrico dieléctrico o con robustos brazos metálicos.



- Reducción de los niveles de ruido de 32-33 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- Disponibles en modelos con banda A y acoplados al casco P5 con aislamiento eléctrico y resistentes o „dieléctricos“.
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100097605 | 225483          | 3M™ PELTOR™ X4A Orejeras de diadema Alta Visibilidad (1 orejera/caja)                     | 10     | Pack   |
| 7000103993 | X4A             | 3M™ PELTOR™ X4A Orejeras de diadema, alta visibilidad (10 orejeras/caja)                  | 10     | Unidad |
| 7100123162 | X4B             | 3M™ PELTOR™ X4B Orejeras arnés de nuca, alta visibilidad (10 orejeras/caja)               | 10     | Unidad |
| 7000103994 | X4P3            | 3M™ PELTOR™ X4P3 Orejeras para casco con anclaje P3E, alta visibilidad (10 orejeras/caja) | 10     | Unidad |
| 7100095551 | X4P5            | 3M™ PELTOR™ X4P5 Orejeras para casco con anclaje P3E, alta visibilidad (10 orejeras/caja) | 10     | Unidad |
| 7100097444 | 225484          | 3M™ PELTOR™ X4P5E-OR Orejeras para casco con anclaje P3E, naranja (10 orejeras/caja)      | 10     | Pack   |

### 3M™ PELTOR™ X5 Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ X5 son nuestros innovadores protectores auditivos que ofrecen un rendimiento excepcional, sin necesidad de una doble protección. Al ofrecer las mismas prestaciones premium que espera de la serie 3M Peltor X, también reducen el ruido hasta 37 dB.



- Reducción de los niveles de ruido de 36-37 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- Disponibles en modelos con banda A y acoplados al casco P5 con aislamiento eléctrico y resistentes o „dieléctricos“.
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000103995 | X5A             | 3M™ PELTOR™ X5A Orejeras de diadema, negro (10 orejeras/caja)                   | 10     | Unidad |
| 7100123159 | X5B             | 3M™ PELTOR™ X5B Orejeras arnés de nuca, 36 dB, negro (10 orejeras/caja)         | 10     | Unidad |
| 7000103996 | X5P3            | 3M™ PELTOR™ X5P3 Orejeras para casco con anclaje P3E, negro (10 orejeras/caja)  | 10     | Unidad |
| 7100095550 | X5P5            | 3M™ PELTOR™ X5P5E Orejeras para casco con anclaje P3E, negro (10 orejeras/caja) | 10     | Unidad |

# Protección auditiva

## 3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ I son nuestros protectores auditivos innovadores y ligeros que reducen los niveles de ruido en hasta 27 dB, probados conforme a EN 352:2020. Cuentan con un diseño de perfil bajo que facilita combinarlas con otros equipos de seguridad y tienen unos acolchados suaves, amplios y confortables que reducen la presión alrededor de las orejas.



- Reducción de los niveles de ruido de 26-27 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- Diseño de bajo perfil que combina fácilmente con otros equipos de seguridad
- Compatibles con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000103737 | OPT1HD          | 3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, alta visibilidad, diadema, H510A-470-GB                    | 10     | Unidad |
| 7000038206 | OPT1HP3E        | 3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, alta visibilidad, versión montada en casco, H510P3E-469-GB | 10     | Unidad |
| 7000039618 | OPT1NU          | 3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, amarillo, arnés de nuca, H510B-403-GU                      | 10     | Unidad |
| 7000039616 | H510A           | 3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, amarillo, diadema, H510A-401-GU                            | 20     | Unidad |
| 7000038205 | OPT1PL          | 3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, amarillo, plegable, H510F-404-GU                           | 10     | Unidad |
| 7000039617 | OPT1P3E         | 3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, amarillo, versión montada en casco, H510P3E-405-GU         | 20     | Unidad |

## 3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ II son nuestros innovadores protectores auditivos ideados para su uso en entornos exigentes de fuerte ruido como, por ejemplo, aeropuertos y obras de construcción, y que reducen los niveles de ruido en hasta 31 dB. Estas orejeras cuentan con acolchado de espuma blanda, canales de ventilación en las almohadillas y cazoletas espaciosas, que ofrecen un agradable confort incluso durante usos prolongados, minimizan el desgaste y contribuyen a cumplir con las normativas.



- Reducción de los niveles de ruido de 30-31 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- Compatibles con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- Amplio espacio en el interior de las cazoletas que minimiza la acumulación de calor y humedad

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000038207 | OPT2HD          | 3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, alta visibilidad, diadema, H520A-472-GB                    | 10     | Unidad |
| 7000038210 | OPT2HP3E        | 3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, alta visibilidad, versión montada en casco, H520P3E-467-GB | 10     | Unidad |
| 7000039620 | OPT2NU          | 3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, verde, arnés de nuca, H520B-408-GQ                         | 10     | Unidad |
| 7000039619 | H520A           | 3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, verde, diadema, H520A-407-GQ                               | 20     | Unidad |
| 7000038208 | OPT2PL          | 3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, verde, plegable, H520F-409-GQ                              | 10     | Unidad |
| 7000039621 | OPT2P3E         | 3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, verde, versión montada en casco, H520P3E-410-GQ            | 20     | Unidad |
| 7000107763 | OPT2DP3E        | 3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, verde, versión montada en casco, H520P3E-410-GQ-01         | 20     | Unidad |

# Protección auditiva

## 3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ III son nuestros protectores auditivos de alto rendimiento para entornos extremadamente ruidosos, ya que reducen los niveles de ruido hasta en 34 dB. Tienen una carcasa doble que reduce al mínimo a la resonancia y un acolchado cómodo, suave y ancho para disminuir la presión alrededor de las orejas. Disponibles en opciones de diadema, con arnés de nuca, con acople para casco y en verde de alta visibilidad.



- Reducción de los niveles de ruido de 33-34 dB, según el modelo, probada según EN 352:2020.
- La tecnología de doble carcasa minimiza el efecto de resonancia
- Amplio espacio en el interior de las cazoletas que minimiza la acumulación de calor y humedad

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000107979 | OPTBE3G         | 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ III Orejeras, verde militar, diadema, H540A-441-GN                    | 20     | Unidad |
| 7000038211 | OPT3HD          | 3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, alta visibilidad, diadema, H540A-461-GB                     | 10     | Unidad |
| 7000039623 | OPT3NU          | 3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, negro/rojo, arnés de nuca, H540B-412-SV                     | 10     | Unidad |
| 7000039622 | H540A           | 3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, negro/rojo, diadema, H540A-411-SV                           | 20     | Unidad |
| 7000039624 | OPT3P3E         | 3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, negro/rojo, versión montada en casco, H540P3E-413-SV        | 20     | Unidad |
| 7000038212 | OPT3HP3E        | 3M™ PELTOR™ Optime™ III, Orejeras, alta visibilidad, versión montada en casco, H540P3E-475-GB | 10     | Unidad |

## 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I son nuestros protectores auditivos diseñados para la práctica de la caza y el tiro deportivo. Tienen una forma especial para evitar cualquier interferencia con la culata de un rifle, lo que ayuda a optimizar el tiro. Disponibles en negro y verde.



- Reducen los niveles de ruido hasta 28 dB, probado según EN 352:2020.
- Diseñadas para la caza y prácticas de tiro
- La construcción de la diadema, de metal acolchado, ayuda a mantener una fuerza sistemática a lo largo del día y brinda una protección fiable

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000039681 | H515FB-516-SV   | 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I Orejeras, negro, plegable, H515FB-516-SV | 1      | Unidad |
| 7000039680 | H515FB-516-GN   | 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I Orejeras, verde, plegable, H515FB-516-GN | 1      | Unidad |

## 3M™ PELTOR™ Orejeras serie H31

Las orejeras 3M™ PELTOR™ de la serie H31 brindan una protección auditiva estilizada, ideal para su uso en aplicaciones forestales e industriales y aserraderos.



- Índice de reducción único (SNR) de 30 dB (diadema) o 28 dB (modelo acoplado al casco).
- Protección auditiva estilizada, ideal para su uso en aplicaciones forestales e industriales y aserraderos
- La cazoleta de la orejera tiene un hueco en la parte superior que hace que se ajuste más cómodamente a los cascos de seguridad

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000107958 | H31OD           | 3M™ PELTOR™ H31A 300 Orejeras, 28 dB, naranja, diadema      | 20     | Unidad |
| 7000038214 | H31P3AF         | 3M™ PELTOR™ H31P3AF Orejeras, naranja, montadas en casco    | 6      | Unidad |
| 7000107754 | H31GP3E         | 3M™ PELTOR™ H31P3E 300 Orejeras, naranja, montadas en casco | 20     | Unidad |

# Protección auditiva

Focus

## 3M™ PELTOR™ Orejeras de soldadura H505B

Las orejeras para soldadura 3M™ PELTOR™ H505B son un arnés de nuca con un perfil bajo y están diseñadas para usarse con pantallas de soldadura como nuestra pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100. La protección de 24 dB proporciona la atenuación moderada necesaria en la mayoría de las aplicaciones de soldadura.

- Con certificado CE y probadas según EN 352, reducen el ruido hasta 24 dB.
- Diseño de cazoleta moderno, estilizado y delgado
- Cazoleta semiblanda que minimiza la transmisión del sonido de arañazos



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000103787 | H505B           | 3M™ PELTOR™ H505B Orejeras para soldadura, negro, arnés de nuca | 10     | Unidad |

## Kits de higiene

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

Los kits de higiene 3M™ PELTOR™ para orejeras serie X 3M™ PELTOR™ lo ayudan a mantener unos niveles adecuados de protección, comodidad e higiene.

- Mantenga la higiene, comodidad y protección de las orejeras 3M™ PELTOR™
- Amplíe la vida útil de sus orejeras
- Evite llevar orejeras incómodas



| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000104045 | HYX1            | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras X1-A/X1-P3E, HYX1 | 10     | Unidad |
| 7000104046 | HYX2            | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras X2-A/X2-P3E, HYX2 | 10     | Unidad |
| 7000104047 | HYX3            | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras X3-A/X3-P3E, HYX3 | 10     | Unidad |
| 7000104048 | HYX4            | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras X4-A/X4-P3E, HYX4 | 10     | Unidad |
| 7000104049 | HYX5            | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras X5-A/X5-P3E, HYX5 | 10     | Unidad |

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

Los kits de higiene 3M™ PELTOR™ para orejeras de comunicación 3M™ PELTOR™ lo ayudan a mantener unos niveles adecuados de protección, comodidad e higiene.

- Mantenga la higiene, comodidad y protección de las orejeras de comunicación 3M™ PELTOR™
- Amplíe la vida útil de sus orejeras
- Evite llevar orejeras incómodas



| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100063118 | HY79            | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras ProTac y LiteCom con radio FM, HY79 | 20     | Kit    |
| 7100122439 | HY82            | 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para orejeras WS ALERT y DAB+/FM, HY82           | 1      | Unidad |
| 7100101874 | HY220           | 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para soluciones de comunicación                  | 1      | Unidad |

# Protección auditiva

## 3M™ PELTOR™ Kits de higiene

El kit de higiene 3M™ PELTOR™ para orejeras es nuestra solución rápida y fácil para mantener las orejeras 3M™ PELTOR™ con acolchados y liners de repuesto.

- Kit con acolchados de repuesto y láminas silenciadoras que se pueden cambiar rápida y fácilmente
- Prolongan la vida útil de las orejeras
- Garantizan un funcionamiento e higiene adecuados



| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000108016 | HY54            | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras Optime™ III, HY54 | 20     | Unidad |

## 3M™ PELTOR™ Clean Protectores higiénicos desechables HY100A

Los discos de limpieza higiénicos 3M™ PELTOR™ son nuestras cubiertas desechables para las almohadillas que proporcionan una superficie de contacto limpia para una mayor comodidad.

- Cubiertas desechables para mantener la limpieza e higiene de las almohadillas de las orejeras
- De un solo uso, absorbe el sudor
- 100 pares por pack



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7100064410 | HY100A          | 3M™ PELTOR™ Protectores higiénicos desechables, 100 pares por paquete, HY100A | 100    | Par |

# Protección auditiva

## Pruebas de ajuste de protección auditiva

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

Las pruebas de ajuste son fundamentales para un uso eficaz y la conservación de la audición. El sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™ cuantifica con precisión la atenuación personal de cada usuario desde el interior de ambos oídos cuando lleva tapones u orejeras. Nuestro sistema solo tarda unos segundos en medir 7 frecuencias estándar y proporciona una calificación simple de aprobado o suspenso para el índice de atenuación personal (PAR) de cada empleado, con el fin de facilitar la formación sobre la importancia del ajuste.



- Proporciona pruebas de ajuste rápidas, claras y precisas de la protección auditiva en forma de datos científicos cuantificados
- La valoración de atenuación personalizada (PAR) es el primer paso en las pruebas de ajuste y el programa de conservación de la audición
- Mide los niveles de sonido dentro y fuera del tapón en solo 5 segundos

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|--|--------|-----|
| 7100062125 | 214313          | 3M™ E-A-Rfit™ Sistema de validación para los dos oídos, 393-1100 | 1      | Kit |

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

Los tapones 3M™ E-A-R™ Express™ están equipados con una sonda para realizar pruebas de ajuste con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™. No pueden utilizarse para protección auditiva.



- Estos tapones están modificados con una sonda para usarlos durante las pruebas de ajuste con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- 50 pares por caja
- Los productos PSD de 3M™ están concebidos únicamente para uso profesional

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000052879 | 393-2008-50     | 3M™ E-A-R™ Express™ Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2008-50 | 50     | Par |

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

Los tapones de prueba con sonda 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ se utilizan con el sistema de validación para los dos oídos E-A-Rfit™ de 3M™. Nuestros tapones están especialmente equipados con un tubo de sonda para realizar pruebas de ajuste.



- Estos tapones están modificados con una sonda para usarlos durante las pruebas de ajuste con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- Para su uso con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™ para medir la eficacia de DPA
- No se recomienda su uso como protección auditiva

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|--|--------|-----|
| 7000052881 | 190504          | 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2002 50 | 50     | Par |

# Protección auditiva

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

Los tapones de prueba con sonda 3M™ E-A-R™ Classic™ son una versión modificada de los tapones de espuma desechables 3M Classic que conoce y usa, especialmente diseñados para su uso con el sistema de validación para los dos oídos E-A-Rfit™ de 3M™.



- Estos tapones están modificados con una sonda para usarlos durante las pruebas de ajuste con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- Para su uso con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™ para medir la eficacia de DPA
- No se recomienda su uso como protección auditiva

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000052882 | TEC             | 3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2003-50           | 1      | Par |
| 7000052884 | 993-2007-50     | 3M™ E-A-R™ Classic™ Tapones de prueba con sonda, pequeños, 50 pares/caja, 393-2007-50 | 50     | Par |

## Tapones de prueba con sonda 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™

Los tapones 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ están equipados con una sonda para realizar pruebas de ajuste con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™. No pueden utilizarse para protección auditiva.



- Estos tapones están modificados con una sonda para usarlos durante las pruebas de ajuste con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- 50 pares por caja
- Los productos PSD de 3M™ están concebidos únicamente para uso profesional

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|--|--------|-----|
| 7100069736 | TESYB           | 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2000-50 | 50     | Par |

## 3M™ Serie 1100 Tapones de prueba con sonda

Los tapones 3M™ 1100 están equipados con una sonda para realizar pruebas de ajuste con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™. No pueden utilizarse para protección auditiva.



- Estos tapones están modificados con una sonda para usarlos durante las pruebas de ajuste con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- 50 pares por caja
- Los productos PSD de 3M™ están concebidos únicamente para uso profesional

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV   |
|------------|-----------------|--|--------|------|
| 7000002409 | 393-2010-50     | 3M™ Tapones de prueba con sonda serie 1100, 50 pares/caja, 393-2010-50 | 5      | Pack |

# Protección auditiva

## 3M™ Serie 1200 Tapones de prueba con sonda

Los tapones de prueba con sonda 3M™ 1200 son una versión modificada de los tapones de espuma desechables 3M Classic que conoce y usa, especialmente diseñados para su uso con el sistema de validación para los dos oídos E-A-Rfit™ de 3M™.



- Estos tapones están modificados con una sonda para usarlos durante las pruebas de ajuste con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- Para su uso con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™ para medir la eficacia de DPA
- No se recomienda su uso como protección auditiva

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|--|--------|-----|
| 7100034169 | 393-2016-50     | 3M™ 1260/1270/1271 Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2016-50 | 50     | Par |

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

Los tapones de prueba con sonda 3M™ E-A-R™ UltraFit™ se utilizan con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear. Nuestros tapones están especialmente equipados con un tubo de sonda para realizar pruebas de ajuste.



- Especialmente modificados con un tubo de sonda para probar el ajuste de los tapones 3M
- Para su uso con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™ para medir la eficacia de DPA
- No se recomienda su uso como protección auditiva

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV   |
|------------|-----------------|--|--------|------|
| 7000002387 | TUFPP           | 3M™ E-A-R™ UltraFit™ Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2001-50 | 5      | Pack |

## 3M™ E-A-Rsoft™ FX™ Tapones de prueba con sonda

Los tapones 3M™ E-A-Rsoft™ FX™ están equipados con una sonda para realizar pruebas de ajuste con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™. No pueden utilizarse para protección auditiva.



- Estos tapones están modificados con una sonda para usarlos durante las pruebas de ajuste con el sistema de validación para los dos oídos 3M™ E-A-Rfit™
- 50 pares por caja
- Los productos PSD de 3M™ están concebidos únicamente para uso profesional

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|--|--------|-----|
| 7000052883 | 93-2004-50      | 3M™ E-A-Rsoft™ FX™ Tapones de prueba con sonda, 50 pares/caja, 393-2004-50 | 50     | Par |

# Protección auditiva

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

Estos acolchados de prueba con sonda para orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ están especialmente diseñados con un tubo de sonda para que los usuarios individuales realicen la prueba de ajuste individual de las orejeras de la serie 3M PELTOR Optime.



- Especialmente modificados con un tubo de sonda para realizar pruebas de ajuste de las orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™
- Para su uso con el sistema de validación 3M™ E-A-Rfit™ para medir la eficacia de DPA
- No se recomienda su uso como protección auditiva

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|--|--------|-----|
| 7100062126 | 214315          | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de prueba con sonda para orejeras X1/X2, 393-3001-2 | 1      | Kit |
| 7100062127 | 214316          | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de prueba con sonda para orejeras X3, 393-3003-2    | 1      | Kit |
| 7100062128 | 214317          | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de prueba con sonda para orejeras X4/X5, 393-3005-2 | 1      | Kit |



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



# Protección para las comunicaciones

## Auriculares intraaurales

Focus

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

Los tapones con dependencia de nivel 3M™ PELTOR™ son unos tapones electrónicos inalámbricos diseñados para ofrecer protección contra ruidos fuertes y ayudan a mejorar la percepción del entorno y la comunicación. Se suministran en un kit que incluye un estuche protector de carga y una variedad de tapones, un cable de retención, protector de viento y un cable USB para la carga. Están disponibles en dos versiones, una para uso industrial y otra para tiro y uso forestal.



- Tapones inalámbricos para protección contra ruidos fuertes
- Diseñados para ayudar a mejorar la percepción del entorno y la comunicación
- Incluyen una caja de almacenamiento compacta para la carga por USB, que ofrece 16 horas de funcionamiento

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100194360 | EEP-100 EU      | 3M™ PELTOR™ Tapones electrónicos, verdes, EEP-100 EU | 1      | Unidad |

### 3M™ PELTOR™ UltraFit™ Tapones de comunicación de repuesto

Los 3M™ UltraFit™ Tapones de comunicación son piezas de repuesto especialmente diseñadas para PELTOR™ TEP-100, LEP-100, TEP-200, LEP-200 y EEP-100. Nuestros tapones aumentan la vida útil efectiva de su equipo y están disponibles en tamaño pequeño, mediano o grande.



- Sustituya los tapones dañados o desgastados
- Mantienen un nivel adecuado de protección, comodidad e higiene
- Diseñados especialmente para usarlos con los productos de comunicación intrauditiva 3M™ PELTOR™

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|--|--------|-----|
| 7100066387 | 226882          | 3M™ UltraFit™ Tapones de comunicación, medianos, 370-TEPM-25 | 25     | Par |

### 3M™ PELTOR™ Triple-C Tapones de comunicación

Los 3M™ UltraFit™ Tapones de comunicación son piezas de repuesto especialmente diseñadas para PELTOR™ TEP-100, LEP-100, TEP-200, LEP-200 y EEP-100. Los tapones están disponibles en packs de 25.



- No se necesita compresión
- Diseño cónico doble para una fácil inserción
- Diseño ergonómico

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|--|--------|-----|
| 7100103087 | CCC25           | 3M™ PELTOR™ Triple-C Tapones de comunicación, CCC-GRM-25 | 25     | Par |

# Protección para las comunicaciones

## 3M™ PELTOR™ Torque™ Tapones de repuesto

Con 3M™ Torque™ Tapones de comunicación podrá sustituir las piezas gastadas o dañadas, lo que le ayudará a mantener el nivel adecuado de protección, comodidad e higiene. Nuestros tapones grises de tamaño grande están disponibles en packs de 50.



- Sustituya los tapones dañados o desgastados
- Mantenga un nivel adecuado de protección, comodidad e higiene
- Aumenta la vida útil de su equipo

| ID         | Número de Parte | Descripción                                     | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000108492 | PELTIP5-        | 3M™ Torque™ Tapones de comunicación, PELTIP5-01 | 50     | Par |

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

El cable de conexión para tapones 3M™ PELTOR™ es un cable de repuesto que se puede usar para conectar los tapones electrónicos 3M™ PELTOR™.



- Cable de repuesto para tapones electrónicos 3M™ PELTOR™
- Mantenga los niveles adecuados de protección, comodidad e higiene
- Sustituya los cables dañados o desgastados

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100074090 | 227887          | 3M™ PELTOR™ Cable de repuesto para tapones tácticos, TEP-CORD | 1      | Unidad |

# Protección para las comunicaciones

## Auriculares circumaurales

### Focus

### 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X disponen de Bluetooth® con micrófono de varilla y cancelación de ruido y se conectan a su teléfono móvil para realizar llamadas con manos libres y transmisión en entornos ruidosos. Las orejeras tienen una función de dependencia de nivel para la escucha ambiental y se sincronizan con una aplicación móvil para que los usuarios puedan configurarlas y ajustarlas fácilmente



- Este protector auditivo de alta atenuación está disponible en dos modelos: de diadema o con un acople para casco de protección
- Tecnología Bluetooth® para conectarlas a un dispositivo externo Bluetooth® y poder utilizar las funciones de manos libres y transmisión
- Micrófono de varilla con cancelación de ruido para transmitir conversaciones con claridad en entornos ruidosos

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100256658 | MRX21P3E4WS6    | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Orejeras, cazoletas de color amarillo brillante, acopladas al casco, compatibles con aplicaciones móviles, MRX21P3E4WS6 | 1      | Unidad |
| 7100257811 | MRX21A4WS6      | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Orejeras, cazoletas de color amarillo brillante, diadema, compatibles con aplicaciones móviles, MRX21A4WS6              | 1      | Unidad |

### Focus

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

Con las orejeras 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP, convierta su protección auditiva en un centro de comunicaciones. Conecte un dispositivo a través de la tecnología Bluetooth® y hable a un tono normal incluso en entornos ruidosos con el micrófono con cancelación de ruido.



- Este protector auditivo de alta atenuación está disponible en dos modelos: diadema independiente o acople para cascos de protección
- Tecnología Bluetooth® para conectarlas a un dispositivo externo y poder utilizar las funciones de manos libres y transmisión
- Micrófono de varilla con cancelación de ruido para transmitir conversaciones con claridad en entornos ruidosos

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100256282 | MRX21P3E5WS6    | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Orejeras, Bluetooth®, radio FM, gris, acopladas al casco MRX21P3E5WS6 | 1      | Unidad |
| 7100256283 | MRX21A5WS6      | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Orejeras, Bluetooth®, radio FM, gris, diadema, MRX21A5WS6             | 1      | Unidad |

# Protección para las comunicaciones

## Focus

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

Con las orejeras WS™ ALERT™ XPI, convierta su protector auditivo en un centro de comunicaciones. Conecte uno o dos dispositivos a través de la tecnología Bluetooth® multipunto y hable con un tono normal incluso en entornos ruidosos gracias al micrófono con cancelación de ruido.

- Este protector auditivo de alta atenuación está disponible en dos modelos: diadema independiente o acople para cascos de protección
- Función de dependencia de nivel para escucha ambiental que ayuda a mejorar la percepción del entorno (limitada a 82 dB)
- Tecnología Bluetooth® multipunto para conexión a uno o dos dispositivos externos y poder utilizar las funciones de manos libres y transmisión



| ID         | Número de Parte  | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|------------------|--|--------|--------|
| 7100205304 | MRX21P3E3WS6     | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Orejeras, 30 dB, Bluetooth®, aplicación móvil, acopladas al casco, MRX21P3E3WS6                         | 1      | Unidad |
| 7100205302 | MRX21A3WS6       | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Orejeras, 30 dB, Bluetooth®, aplicación móvil, diadema, MRX21A3WS6                                      | 1      | Unidad |
| 7100205297 | MRX21P3E3WS6-ACK | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Orejeras, 30 dB, Bluetooth®, aplicación móvil, incluye accesorios, acopladas al casco, MRX21P3E3WS6-ACK | 1      | Unidad |
| 7100205299 | MRX21A3WS6-ACK   | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Orejeras, 30 dB, Bluetooth®, aplicación móvil, incluye accesorios, diadema, MRX21A3WS6-ACK              | 1      | Unidad |

## Focus

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

3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI es una gama de orejeras Bluetooth® con dependencia de nivel que ofrecen una protección auditiva eficaz sin sacrificar la comunicación. Estas innovadoras orejeras cuentan con micrófonos con dependencia de nivel para permitir la percepción del sonido ambiental y la comunicación en entornos ruidosos. La conectividad Bluetooth® permite una conexión perfecta con dispositivos compatibles y las orejeras cuentan con micrófonos con cancelación de ruido con clasificación IP68. Están disponibles en color amarillo de alta visibilidad, con diadema, arnés de nuca o acople para casco y también disponen de conectores de accesorios FLX2.

- Ayudan a proporcionar protección auditiva y comunicación inalámbrica
- Dependencia de nivel para la escucha ambiental
- Conectividad Bluetooth® para una conexión sin interrupciones



| ID         | Número de Parte  | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|------------------|--|--------|--------|
| 7100195961 | MT15H7P3EWS6-111 | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejeras Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, acopladas al casco, FLX2, MT15H7P3EWS6-111 | 1      | Unidad |
| 7100195960 | MT15H7P3EWS6     | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejeras Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, acopladas al casco, MT15H7P3EWS6           | 1      | Unidad |
| 7100195976 | MT15H7BWS6-111   | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejeras Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, arnés de nuca, FLX2, MT15H7BWS6-111        | 1      | Unidad |
| 7100195906 | MT15H7AWS6-111   | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejeras Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, diadema, FLX2, MT15H7AWS6-111              | 1      | Unidad |
| 7100196045 | MT15AWS5         | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejeras Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, diadema, MT15H7AWS6                        | 1      | Unidad |

# Protección para las comunicaciones

## 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ ProTac™ III, con función de dependencia de nivel para escucha ambiental, le ayudan a concentrarse en su trabajo y a comunicarse con los compañeros en entornos ruidosos sin necesidad de quitarse la protección auditiva. Los comentarios en estéreo permiten oír y determinar con más facilidad la dirección de las alarmas, las llamadas de alerta, los vehículos que se aproximan, etc. Las orejeras presentan un diseño robusto con doble carcasa. El sistema electrónico está protegido contra la humedad y el sudor, tanto en el interior como en el exterior. La tecnología inteligente, su práctico diseño y las funciones intuitivas le ayudarán a capear los días difíciles en el trabajo.



- El protector auditivo protege contra los ruidos perjudiciales al tiempo que permite oír los sonidos ambientales.
- La función de dependencia de nivel incorporada permite escuchar los sonidos ambientales, por ejemplo, conversaciones, sonidos producidos por maquinaria y señales de advertencia
- El conector estéreo de 3,5 mm permite conectar el teléfono móvil o una radio bidireccional para escuchar las llamadas directamente

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100088455 | 225458          | 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras, 25 dB, cazoletas finas, negras, acopladas al casco, MT13H220P3E | 1      | Unidad |
| 7100088456 | 225459          | 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras, 26 dB, cazoletas finas, negras, diadema, MT13H220A              | 1      | Unidad |
| 7100088423 | 225457          | 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras, 31 dB, negras, acopladas al casco, MT13H221P3E                  | 1      | Unidad |
| 7100088424 | 225479          | 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras, 32 dB, negras, diadema, MT13H221A                               | 1      | Unidad |

## 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus son nuestros protectores auditivos resistentes con radio de comunicación bidireccional analógica integrada, micrófono dinámico con cancelación de ruido, batería de iones de litio y función de dependencia de nivel para la escucha ambiental. Disponibles con diadema, con arnés de nuca y montadas en casco.



- Protector auditivo con radio de comunicación bidireccional analógica integrada
- Disponibles en versión con 8 o 69 canales; ambas con 121 subcanales
- La tecnología de dependencia de nivel ayuda a mejorar la comunicación y la percepción del entorno

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100229259 | MT73H7A4410EU   | 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Orejeras, 32 dB, PMR446 446 MHz, diadema, MT73H7A4410EU          | 1      | Unidad |
| 7100229277 | MT73H7P3E4410EU | 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Orejeras, 32 dB, PMR446 MHz, acopladas al casco, MT73H7P3E4410EU | 1      | Unidad |

# Protección para las comunicaciones

## Focus

### 3M™ PELTOR™ LiteCom Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ LiteCom son nuestros resistentes protectores auditivos con radio de comunicación bidireccional analógica integrada y micrófono dinámico con cancelación de ruido. Disponibles con diadema, con arnés de nuca y montadas en casco.

- Protector auditivo con radio de comunicación integrada para comunicaciones con manos libres de corto alcance con otras orejeras LiteCom y dispositivos de radio de comunicación programados en la misma frecuencia
- 38 subcanales que permiten a los usuarios comunicarse individualmente en el mismo canal
- Una entrada auxiliar también permite conectar un dispositivo móvil o radio de comunicación externa, con independencia de la frecuencia



| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000108542 | MTB4400         | 3M™ PELTOR™ LiteCom Orejeras, 32 dB, PMR 446 MHz, arnés de nuca, MT53H7B4400-EU        | 1      | Unidad |
| 7000108540 | MTA4400         | 3M™ PELTOR™ LiteCom Orejeras, 32 dB, PMR 446 MHz, diadema, MT53H7A4400-EU              | 1      | Unidad |
| 7000108541 | MTP34400        | 3M™ PELTOR™ LiteCom Orejeras, 33 dB, PMR 446 MHz, acopladas al casco, MT53H7P3E4400-EU | 1      | Unidad |

## Focus

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

Las orejeras 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus cuentan con radios bidireccionales PMR preprogramadas integradas, conectividad Bluetooth® multipunto, micrófonos con cancelación de ruido y una función de dependencia de nivel para la escucha ambiental. Están disponibles con diadema, arnés de nuca o como anclajes a casco.

- Protector auditivo con radio bidireccional programable analógica y digital integrada
- La tecnología de dependencia de nivel ayuda a mejorar la comunicación y la percepción del entorno
- Conectividad Bluetooth® multipunto que permite vincular las orejeras perfectamente con dispositivos móviles



| ID         | Número de Parte    | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|--------------------|--|--------|--------|
| 7100201938 | MT73H7B4410WS6EU   | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Orejeras PMR446 MHz, analógicas, arnés de nuca, MT73H7B4410WS6EU        | 1      | Unidad |
| 7100204388 | MT73H7A4410WS6EU   | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Orejeras PMR446 MHz, analógicas, diadema, MT73H7A4410WS6EU              | 1      | Unidad |
| 7100204418 | MT73H7P3E4410WS6EU | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Orejeras PMR446 MHz, analógicas, acopladas al casco, MT73H7P3E4410WS6EU | 1      | Unidad |

# Protección para las comunicaciones

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

Las orejeras 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III son nuestros protectores auditivos de alto rendimiento. Integran una radio de comunicación bidireccional programable analógica y digital, función de dependencia de nivel para escucha ambiental, conectividad Bluetooth® multipunto, batería recargable de iones de litio y toma de conexión externa. Están disponibles con diadema, con arnés de nuca y montadas en casco.



- Protector auditivo con radio bidireccional programable analógica y digital integrada
- Activación rápida Push-to-listen de la función de dependencia de nivel
- Activación rápida Push-to-listen de la función de dependencia de nivel

| ID         | Número de Parte    | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|--------------------|---|--------|--------|
| 7100098897 | 229359             | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III EX Orejeras, 33 dB, 403-470 MHz, analógico o digital, diadema, MT73H7F4D10EU-50             | 1      | Unidad |
| 7100153479 | MT73H7P3E4D10EU GB | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Orejeras, 32 dB, PMR446 MHz, analógica o digital, acopladas al casco, MT73H7P3E4D10EU GB | 1      | Unidad |
| 7100153481 | MT73H7B4D10EU GB   | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Orejeras, 32 dB, PMR446 MHz, analógica o digital, arnés de nuca, MT73H7B4D10EU GB        | 1      | Unidad |
| 7100153423 | MT73H7A4D10EU GB   | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Orejeras, 33 dB, PMR446 MHz, analógica o digital, diadema, MT73H7A4D10EU GB              | 1      | Unidad |
| 7100098974 | 229354             | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III Orejeras, 32 dB, 403-470 MHz, analógico o digital, acopladas al casco, MT73H7P3E4D10-EU     | 1      | Unidad |
| 7100098956 | 229363             | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III Orejeras, 32 dB, 403-470 MHz, analógico o digital, arnés de nuca, MT73H7B4D10-EU            | 1      | Unidad |
| 7100098910 | 229353             | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III Orejeras, 33 dB, 403-470 MHz, analógico o digital, diadema, MT73H7A4D10-EU                  | 1      | Unidad |

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

Los auriculares con radio FM 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro le permiten recibir radio FM y AM y almacenar hasta 5 emisoras. Nuestros auriculares están disponibles como diadema independiente o como modelo con casco, tienen una entrada de audio estéreo de 3,5 mm y una función de apagado automático que ahorra batería.



- Proteja su audición de ruidos dañinos mientras disfruta de radio FM o AM
- La antena integrada evita que se enganche en el equipo
- Almacene hasta 5 de sus emisoras favoritas

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100088417 | 226352          | 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Orejeras con radio FM, 31 dB, acopladas al casco, HRXS220P3E | 1      | Unidad |

# Protección para las comunicaciones

## 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ CH-3 utilizan el sistema de cable FLX2 para una conexión sencilla y fiable. Cuentan con un sistema de altavoz y un micrófono de varilla que está optimizado para la frecuencia propia de la voz en entornos muy ruidosos y un diseño de cazoleta moderno que ofrece la máxima comodidad y un alto nivel de atenuación. Disponibles con diadema, arnés de nuca o anclaje a casco. Disponibles en color amarillo intenso (modelo estándar) o en color azul intenso para indicar que cuentan con la homologación Ex (atmósferas explosivas).



- Las orejeras de comunicación ayudan a proporcionar una buena protección auditiva
- Altavoces optimizados para su uso en entornos ruidosos
- Conector auxiliar FLX2 para una adaptación sencilla a la solución correspondiente

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100203635 | MT74H52P3E-110  | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras, acopladas al casco, MT74H52P3E-110 | 1      | Unidad |
| 7100203636 | MT74H52B-110    | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras, arnés de nuca, MT74H52B-110        | 1      | Unidad |
| 7100203637 | MT74H52A-110    | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras, diadema, MT74H52A-110              | 1      | Unidad |

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

Las orejeras de solo escucha 3M™ PELTOR™ CH-3 utilizan el sistema de cable FLX2 para una conexión sencilla y fiable. Cuentan con un sistema de altavoces que está optimizado para la frecuencia propia de la voz en entornos muy ruidosos y un diseño de cazoleta moderno que ofrece el máximo confort y un alto nivel de atenuación. Disponibles con diadema, arnés de nuca o anclaje a casco. Disponibles en color amarillo intenso (modelo estándar) o en color azul intenso para indicar que cuentan con la homologación Ex (atmósferas explosivas).



- Las orejeras de comunicación de solo escucha ayudan a proporcionar una buena protección auditiva
- Altavoces optimizados para su uso en entornos ruidosos
- Conector auxiliar FLX2 para una adaptación sencilla a la solución correspondiente

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100203302 | HT52P3E-112     | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras de solo escucha, acopladas al casco, HT52P3E-112                              | 1      | Unidad |
| 7100203298 | HT52B-112       | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras de solo escucha, arnés de nuca, HT52B-112                                     | 1      | Unidad |
| 7100203299 | HT52A-112       | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras de solo escucha, diadema, HT52A-112   | 1      | Unidad |
| 7100203297 | HT52P3E-112-50  | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras de solo escucha, diadema, homologación Ex, acopladas al casco, HT52P3E-112-50 | 1      | Unidad |
| 7100203639 | HT52A-112-50    | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras de solo escucha, homologación Ex, diadema, HT52A-112-50                       | 10     | Unidad |

# Protección para las comunicaciones

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

Las orejeras 3M™ PELTOR™ CH-3 con adaptador PTT utilizan el sistema de cable FLX2 para una conexión sencilla y fiable. Cuentan con un sistema de altavoz y un micrófono de varilla que está optimizado para la frecuencia propia de la voz en entornos muy ruidosos y un diseño de cazoleta moderno que ofrece la máxima comodidad y un alto nivel de atenuación. Disponibles con diadema, arnés de nuca o anclaje a casco. Disponibles en color amarillo intenso (modelo estándar) o en color azul intenso para indicar que cuentan con la homologación Ex (atmósferas explosivas).



- Las orejeras de comunicación pulsar para hablar (PTT) ayudan a proporcionar una buena protección auditiva
- Altavoces optimizados para su uso en entornos ruidosos
- Conector auxiliar FLX2 para una adaptación sencilla a la solución correspondiente

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100203150 | MT74H52P3E-111  | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras con adaptador PTT, acopladas al casco, MT74H52P3E-111 | 1      | Unidad |
| 7100205729 | MT74H52B-111    | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras con adaptador PTT, arnés de nuca, MT74H52B-111        | 1      | Unidad |
| 7100203638 | MT74H52A-111    | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejeras con adaptador PTT, diadema, MT74H52A-111              | 1      | Unidad |

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

Las orejeras 3M™ PELTOR™ CH-5 ofrecen protección frente a niveles peligrosos de ruido, incluidos sonidos de impactos. Las resistentes orejeras están diseñadas para su uso en entornos extremos y ásperos con alto nivel de ruido.



- Las orejeras de alta atenuación ayudan a proporcionar una buena protección acústica
- Micrófono de varilla estanco homologado conforme a IP68
- Una de las orejeras con mayor atenuación del mercado (en agosto de 2017)

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100106867 | 226586          | 3M™ PELTOR™ CH-5 Orejeras de alta atenuación, 36 db, alta visibilidad, acopladas al casco, MT73H450P3E GB                       | 1      | Unidad |
| 7100099881 | 226583          | 3M™ PELTOR™ CH-5 Orejeras de alta atenuación, 36 db, alta visibilidad, conector flexible, acopladas al casco, MT73H450P3E-77 GB | 1      | Unidad |
| 7100099844 | 226582          | 3M™ PELTOR™ CH-5 Orejeras de alta atenuación, 37 dB, alta visibilidad, conector flexible, diadema, MT73H450A-77 GB              | 1      | Unidad |
| 7100106703 | 226584          | 3M™ PELTOR™ CH-5 Orejeras de alta atenuación, 37 dB, alta visibilidad, diadema, MT73H450A GB                                    | 1      | Unidad |
| 7100099845 | MT73H450A-38    | 3M™ PELTOR™ CH-5 Orejeras de alta atenuación, 37 dB, grises, diadema, MT73H450A-38  | 1      | Unidad |
| 7100099883 | MT73H450A-86    | 3M™ PELTOR™ CH-5 Orejeras de alta atenuación, 37 dB, grises, diadema, MT73H450A-86  | 1      | Unidad |

# Protección para las comunicaciones

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

Las orejeras con radio FM 3M™ PELTOR™ ALERT™ se han desarrollado para mejorar la seguridad y la motivación de los usuarios en entornos ruidosos. Le permiten escuchar la radio FM o un dispositivo externo al tiempo que puede oír el entorno y comunicarse con sus compañeros sin tener que quitarse el protector auditivo.



- Proteja su audición y escuche la radio al mismo tiempo.
- Excelente recepción de radio FM
- La función de dependencia de nivel permite al usuario escuchar los ruidos de los alrededores y hablar con los compañeros

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000108538 | M2RX7P3E        | 3M™ PELTOR™ ALERT™ Orejeras con radio FM, de 30 dB, acopladas al casco, M2RX7P3E2-01 | 1      | Unidad |
| 7000108376 | M2RX7A          | 3M™ PELTOR™ ALERT™ Orejeras con radio FM, de 30 dB, diadema, M2RX7A2-01              | 1      | Unidad |

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

Los auriculares 3M™ PELTOR™ Twin Cup, con diseño acústico optimizado y amplio espacio para las orejas, ofrecen la mejor calidad acústica y el máximo confort.



- Auriculares de seguridad intrínseca según la IECEx clase Ex ib IIC T4
- Micrófono con un eficaz sistema de compensación del ruido para comunicaciones nítidas y fiables.
- Micrófono integrado de posicionamiento rápido para facilitar el uso.

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000108283 | 174944          | 3M™ PELTOR™ Twin Cup EX Orejeras, 31 dB, clavija J11, acopladas al casco, MT72H540P3E-50 | 1      | Unidad |

# Protección para las comunicaciones

## Piezas y accesorios de comunicaciones de protección

### 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ Fundas para orejeras

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 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 |
| 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    | 1      | Unidad |
| 7100253622 | 210300-664-SV/1 | 3M™ PELTOR™ Fundas para orejeras WS™ ALERT™, negro, 1 par (izquierdo+derecho), 210300-664-SV/1                          | 1      | Unidad |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000108026 | HY79A           | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras ProTac y LiteCom con radio FM, HY79 | 1      | Par    |
| 7100113964 | HY83            | 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para WS™ LiteCom Pro III, HY83                   | 1      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción                                       | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000127268 | HY80WS          | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de repuesto, HY80 | 1      | Unidad |

### 3M™ PELTOR™ Micrófonos

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100099097 | 226540          | 3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla, MT7V/1           | 1      | Unidad |
| 7100247722 | MT72N-08/1      | 3M™ PELTOR™ Micrófono dinámico con cable de 340 mm | 1      | Unidad |
| 7100240278 | MT7N/1          | 3M™ PELTOR™ Micrófonos                             | 1      | Unidad |
| 7100240432 | MT7N-02/1       | 3M™ PELTOR™ Micrófonos                             | 1      | Unidad |

# Protección para las comunicaciones

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

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100240431 | MT53N-11/1      | 3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla con electreto   | 1      | Unidad |
| 7100245437 | MT53N-12A/1     | 3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla con electreto   | 1      | Unidad |
| 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 |

## 3M™ PELTOR™ Micrófono de garganta

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000040037 | MT9002          | 3M™ PELTOR™ Micrófono de garganta amplificador, dinámico, MT90-02 | 1      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100064281 | HYM1000         | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra, HYM1000 | 1      | Unidad |

## 3M™ PELTOR™ Protectores de viento

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000039648 | M401            | 3M™ PELTOR™ Protector contra el viento para micrófono MT7, M40/1              | 1      | Unidad |
| 7010044372 | 227583          | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono de varilla con electreto, M995 | 1      | Unidad |
| 7000039650 | M60/2           | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M60/2                         | 1      | Unidad |
| 7100112112 | M171/2          | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M171/2                        | 1      | Unidad |

## 3M™ PELTOR™ Cables de carga

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100075611 | FR09            | 3M™ PELTOR™ Cable cargador USB, FR09 para batería de orejeras Lite-Com BRS ACK053         | 1      | Unidad |
| 7100067410 | 228014          | 3M™ PELTOR™ Cable de carga de batería para Lite-Com Pro II, AL2AH                         | 1      | Unidad |
| 7100088372 | 228012          | 3M™ PELTOR™ LiteCom Pro III Cable de carga de batería para baterías ACK081, USB, AL2AI/SP | 1      | Unidad |

# Protección para las comunicaciones

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

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100064519 | FL6CT           | 3M™ PELTOR™ Cable de entrada de audio, conector estéreo de 3,5 mm, FL6CT          | 1      | Unidad |
| 7100064600 | FL6N            | 3M™ PELTOR™ Cable de entrada de audio, conector estéreo de 3,5 mm, FL6N           | 1      | Unidad |
| 7000147271 | HL1AQ           | 3M™ PELTOR™ Conjunto de cables, conector mono de 3,5 mm, en espiral, HL1AQ        | 1      | Unidad |
| 7000141077 | HL1AR           | 3M™ PELTOR™ Conjunto de conector mono/cable flexible de 2,5 mm (serie -03), HL1AR | 1      | Unidad |

## 3M™ PELTOR™ Batería recargable

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100112102 | ACK082          | 3M™ PELTOR™ Batería recargable de iones de litio, ACK082                               | 1      | Unidad |
| 7100064688 | LR6NM           | 3M™ PELTOR™ Paquete de baterías recargables AA, 2100 mAh, LR6NM                        | 50     | Unidad |
| 7100075338 | ACK053          | 3M™ PELTOR™ Paquete de baterías recargables de NiMH, 2,4 V, 2500 mAh, ACK053           | 1      | Unidad |
| 7100075380 | ACK081          | 3M™ PELTOR™ Paquete de baterías recargables de iones de litio, 3,7 V, 1800 mAh, ACK081 | 1      | Unidad |

## 3M™ PELTOR™ Bolsa acolchada para orejas

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100064607 | FP9007          | 3M™ PELTOR™ Bolsa acolchada para orejas, negra, FP9007 | 10     | Unidad |

## 3M™ PELTOR™ FLX2 Cables

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100185799 | FLX2-200        | 3M™ PELTOR™ Cable FLX2 J11, con homologación Ex, FLX2-200                                  | 1      | Unidad |
| 7100191444 | FLX2-204        | 3M™ PELTOR™ Cable FLX2 estéreo de 1/4", FLX2-204   | 1      | Unidad |
| 7100191443 | FLX2-202        | 3M™ PELTOR™ Cable FLX2 estéreo de 3,5 mm, FLX2-202   | 1      | Unidad |
| 7100185762 | FLX2-203        | 3M™ PELTOR™ Cable FLX2 mono de 2,5 mm, homologado para Ex, FLX2-203                        | 1      | Unidad |
| 7100185800 | FLX2-205        | 3M™ PELTOR™ Cable FLX2 mono de 3,5 mm, homologado para Ex, FLX2-205                        | 1      | Unidad |
| 7100207323 | FLX2-201        | 3M™ PELTOR™ Cable FLX2, mecánico de tierra, FLX2-201                                       | 1      | Unidad |
| 7100220865 | FLX2-69         | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable FLX2-69 para Motorola DP2400/3441, 120 por caja                     | 1      | Unidad |
| 7100219827 | FLX2-210        | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable FLX2-210, extremo abierto recto, 10 m, 120 por caja                 | 1      | Unidad |
| 7100224037 | FLX2-211        | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable FLX2-211, extremo abierto en espiral, 120 por caja                  | 1      | Unidad |
| 7100197719 | FLX2-111        | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Hytera serie PD7, FLX2-111, 120 por caja                       | 1      | Unidad |
| 7100197565 | FLX2-44         | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Icom F31/41, FLX2-44, 120 por caja                             | 1      | Unidad |
| 7100197568 | FLX2-64         | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Icom F34/44, FLX2-64, 120 por caja                             | 1      | Unidad |
| 7100197556 | FLX2-35         | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Icom de 2 pines en ángulo, FLX2-35, 120 por caja               | 1      | Unidad |
| 7100185795 | FLX2-63-50      | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola DP4000, con homologación Ex, FLX2-63-50, 120 por caja | 1      | Unidad |
| 7100193228 | FLX2-21         | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP300 DP1200, FLX2-21                                 | 1      | Unidad |
| 7100193227 | FLX2-32         | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP340, FLX2-32  | 1      | Unidad |

# Protección para las comunicaciones

## 3M™ PELTOR™ FLX2 Cables

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100197572 | FLX2-65         | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP344, FLX2-65, 120 por caja  | 1      | Unidad |
| 7100197566 | FLX2-18         | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP900, FLX2-18, 120 por caja  | 1      | Unidad |
| 7100197718 | FLX2-101        | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Sepura STP8/9000, FLX2-101, 200 por caja   | 1      | Unidad |
| 7100193170 | FLX2-36         | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para conector Kenwood de 2 pines, FLX2-36   | 1      | Unidad |
| 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 |
| 7100193229 | FLX2-28         | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para teléfonos móviles/DECT, FLX2-28, 120 por caja                                    | 1      | Unidad |

## 3M™ PELTOR™ Adaptadores PTT

| ID         | Número de Parte | Descripción                                      | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000039666 | FL5602-50       | 3M™ PELTOR™ Adaptador EX para LiteCom, FL5602-50 | 1      | Unidad |

## 3M™ PELTOR™ FLX2 Cables auxiliares

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100016085 | FL6BR           | 3M™ PELTOR™ Cable para LiteCom/PowerCom de 4 polos, J11 FL6BR | 1      | Unidad |

## Orejas con radio bidireccional integrada 1/2

### Orejas 3M™ PELTOR™ LiteCom PMR 446

|            |          |  |
|------------|----------|--|
| 7000108540 | MTA4400  | 3M™ PELTOR™ LiteCom Orejas, 32 dB, PMR 446 MHz, diadema, MT53H7A4400-EU              |
| 7000108542 | MTB4400  | 3M™ PELTOR™ LiteCom Orejas, 32 dB, PMR 446 MHz, arnés de nuca, MT53H7B4400-EU        |
| 7000108541 | MTP34400 | 3M™ PELTOR™ LiteCom Orejas, 33 dB, PMR 446 MHz, acopladas al casco, MT53H7P3E4400-EU |



#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100075338 | ACK053              | 3M™ PELTOR™ Paquete de baterías recargables de NiMH, 2,4 V, 2500 mAh, ACK053                |
| 7000108521 | FR08                | 3M™ PELTOR™ Enchufe de corriente para batería Lite-Com Pro II IS, puerto de carga USB, FR08 |
| 7100075611 | FR09                | 3M™ PELTOR™ Cable cargador USB, FR09 para batería de orejas Lite-Com BRS ACK053             |
| 7100063118 | HY79                | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejas ProTac y LiteCom con radio FM, HY79                  |
| 7100221901 | 1180 SV/1           | 3M™ PELTOR™ Tapa de batería negra con puente de conexión, 1077 SV/SP                        |
| 7100147895 | MT53N-12            | 3M™ PELTOR™ Micrófono con electroreto, J22, 270 mm, PIN PAC                                 |
| 7010044372 | 227583              | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono de varilla con electroreto, M995             |
| 7100064281 | HYM1000             | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra                           |

#### Ejemplo:

La comunicación a través de la radio bidireccional integrada funciona entre distintas orejas y radios bidireccionales externas.



LiteCom



LiteCom Plus



Icom IC-F29SR2

### Orejas 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus PMR 446

|            |                 |  |
|------------|-----------------|--|
| 7100229259 | MT73H7A4410EU   | 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Orejas, 32 dB, PMR446 446 MHz, diadema        |
| 7100229277 | MT73H7P3E4410EU | 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Orejas, 32 dB, PMR446 MHz, acopladas al casco |



#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100075380 | ACK081              | 3M™ PELTOR™ Paquete de baterías recargables de iones de litio, 3,7 V, 1800 mAh, ACK081      |
| 7100088372 | 228012              | 3M™ PELTOR™ LiteCom Pro III Cable de carga de batería para baterías ACK081, USB, AL2AI/SP   |
| 7000108521 | FR08                | 3M™ PELTOR™ Enchufe de corriente para batería Lite-Com Pro II IS, puerto de carga USB, FR08 |
| 7100113964 | HY83                | 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para WS™ LiteCom Pro III, HY83                                  |
| 7000127268 | HY80WS              | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de repuesto HY80  |
| 7100112094 | MT73/1              | 3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla, MT73/1  |
| 7100112112 | M171/2              | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M171/2                                      |
| 7100064281 | HYM1000             | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra                           |
| 7000039650 | M60/2               | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M60/2                                       |
| 7000039666 | ZFL5602-50          | 3M™ PELTOR™ Adaptador EX para LiteCom, FL5602-50  |
| 7000040037 | MT9002              | 3M™ PELTOR™ Micrófono de garganta amplificador, dinámico, MT90-02                           |

### Cables a 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100016085 | FL6BR               | 3M™ PELTOR™ Cable para LiteCom/PowerCom de 4 polos, J11 FL6BR |

#### Ejemplo:

LiteCom Plus y WS LiteCom Plus se pueden conectar a través de FL6BR y un adaptador PTT en las series FL50\*\* y FL40\*\* a una radio externa para comunicarse en otras frecuencias que las disponibles en las orejas LiteCom.



LiteCom



LiteCom Plus



FL6BR



FL4030



Motorola GP340

## Orejas con radio bidireccional integrada 2/2

### Orejas 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR 446

### Orejas 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD 433

|            |                    |  |
|------------|--------------------|--|
| 7100204388 | MT73H7A4410WS6EU   | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Orejas PMR446 MHz, analógicas, diadema            |
| 7100201938 | MT73H7B4410WS6EU   | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Orejas PMR446 MHz, analógicas, arnés de nuca      |
| 7100204418 | MT73H7P3E4410WS6EU | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Orejas PMR446 MHz, analógicas, acopladas al casco |
| 7100204419 | MT73H7A4310WS6EU   | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Orejas LPD433 MHz, analógicas, diadema            |
| 7100204420 | MT73H7B4310WS6EU   | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Orejas LPD433 MHz, analógicas, arnés de nuca      |
| 7100204422 | MT73H7P3E4310WS6EU | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus Orejas LPD433 MHz, analógicas, acopladas al casco |



#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100088372 | 228012              | 3M™ PELTOR™ LiteCom Pro III Cable de carga de batería para baterías ACK081, USB, AL2AI/SP   |
| 7000108521 | FR08                | 3M™ PELTOR™ Enchufe de corriente para batería Lite-Com Pro II IS, puerto de carga USB, FR08 |
| 7100113964 | HY83                | 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para WS™ LiteCom Pro III, HY83                                  |
| 7000127268 | HY80WS              | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de repuesto HY80  |
| 7100112094 | MT73/1              | 3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla, MT73/1  |
| 7100112112 | M171/2              | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M171/2                                      |
| 7100064281 | HYM1000             | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra                           |
| 7000039650 | M60/2               | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M60/2                                       |
| 7000039666 | ZFL5602-50          | 3M™ PELTOR™ Adaptador EX para LiteCom, FL5602-50  |
| 7000040037 | MT9002              | 3M™ PELTOR™ Micrófono de garganta amplificador, dinámico, MT90-02                           |

#### Ejemplo:

WS LiteCom Plus puede conectarse de forma inalámbrica a un teléfono móvil al mismo tiempo que utiliza la radio de comunicación integrada.



### Orejas 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom III GB PMR 446

|            |                    |   |
|------------|--------------------|---|
| 7100153423 | MT73H7A4D10EU GB   | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Orejas, 33 dB, PMR446 MHz, analógica o digital, diadema, MT73H7A4D10EU GB              |
| 7100153481 | MT73H7B4D10EU GB   | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Orejas, 32 dB, PMR446 MHz, analógica o digital, arnés de nuca, MT73H7B4D10EU GB        |
| 7100153479 | MT73H7P3E4D10EU GB | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III GB Orejas, 32 dB, PMR446 MHz, analógica o digital, acopladas al casco, MT73H7P3E4D10EU GB |



#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100075380 | ACK081              | 3M™ PELTOR™ Paquete de baterías recargables de iones de litio, 3,7 V, 1800 mAh, ACK081      |
| 7100088372 | 228012              | 3M™ PELTOR™ LiteCom Pro III Cable de carga de batería para baterías ACK081, USB, AL2AI/SP   |
| 7000108521 | FR08                | 3M™ PELTOR™ Enchufe de corriente para batería Lite-Com Pro II IS, puerto de carga USB, FR08 |
| 7100113964 | HY83                | 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para WS™ LiteCom Pro III, HY83                                  |
| 7100112094 | MT73/1              | 3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla, MT73/1  |
| 7100112112 | M171/2              | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M171/2                                      |
| 7000040037 | MT9002              | 3M™ PELTOR™ Micrófono de garganta amplificador, dinámico, MT90-02                           |
| 7100064281 | HYM1000             | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra                           |
| 7000039650 | M60/2               | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M60/2                                       |
| 7000039666 | ZFL5602-50          | 3M™ PELTOR™ Adaptador EX para LiteCom, FL5602-50  |

### Cables a 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PMR 446

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100016085 | FL6BR               | 3M™ PELTOR™ Cable para LiteCom/PowerCom de 4 polos, J11 FL6BR |



## Orejas con Bluetooth® a teléfono móvil o radio bidireccional 1/3

### 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ Fundas para orejas

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100253622 | 210300-664-SV/1     | 3M™ PELTOR™ Fundas para orejas WS™ ALERT™, negro, 1 par (izquierdo+derecho), 210300-664-SV/1              |
| 7100264003 | 210300-664-GF/1     | 3M™ PELTOR™ Fundas para orejas WS™ ALERT™, gris, 1 par (izquierdo+derecho), 210300-664-GF/1               |
| 7100246983 | 210300-664-OR/1     | 3M™ PELTOR™ Fundas para orejas WS™ ALERT™, naranjas, 1 par (izquierda+derecha), 210300-664-OR/1           |
| 7100246986 | 210300-664-RD/1     | 3M™ PELTOR™ Fundas para orejas WS™ ALERT™, rojas, 1 par (izquierda+derecha), 210300-664-RD/1              |
| 7100264002 | 210300-664-BA/1     | 3M™ PELTOR™ Fundas para orejas WS™ ALERT™, amarillo brillante, 1 par (izquierda+derecha), 210300-664-BA/1 |
| 7100240624 | 210300-664-GB/1     | 3M™ PELTOR™ Fundas para orejas WS™ ALERT™, verdes neón, 1 par (izquierda+derecha), 210300-664-GB/1        |
| 7100247026 | 210300-664-RE/1     | 3M™ PELTOR™ Fundas para orejas WS™ ALERT™, rosas, 1 par (izquierda+derecha), 210300-664-RE/1              |
| 7100246985 | 210300-664-BA/1     | 3M™ PELTOR™ Fundas para orejas WS™ ALERT™, azules, 1 par (izquierda+derecha), 210300-664-BA/1             |



### Orejas 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI

Orejas con Bluetooth® multipunto, función de dependencia del nivel y radio FM

|            |                  |  |
|------------|------------------|--|
| 7100205302 | MRX21A3WS6       | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Orejas, 30 dB, Bluetooth®, aplicación móvil, diadema                                |
| 7100205304 | MRX21P3E3WS6     | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Orejas, 30 dB, Bluetooth®, aplicación móvil, acopladas al casco                     |
| 7100205299 | MRX21A3WS6-ACK   | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Orejas, 30 dB, Bluetooth®, aplicación móvil, incluye accesorios, diadema            |
| 7100205297 | MRX21P3E3WS6-ACK | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Orejas, 30 dB, Bluetooth®, aplicación móvil, incluye accesorios, acopladas al casco |



### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción  |
|------------|---------------------|--|
| 7000108521 | FR08                | 3M™ PELTOR™ Enchufe de corriente para batería Lite-Com Pro II IS, puerto de carga USB, FR08                          |
| 7100075611 | FR09                | 3M™ PELTOR™ Cable cargador USB, FR09 para batería de orejas Lite-Com BRS ACK053                                      |
| 7100064688 | LR6NM               | 3M™ PELTOR™ Paquete de baterías recargables AA, 2100 mAh, LR6NM  |
| 7100122439 | HY82                | 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para soluciones de comunicación  |
| 7000127268 | HY80WS              | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de repuesto HY80   |
| 7100148519 | MT12/SP             | 3M™ PELTOR™ Kit de montaje para micrófono con dependencia de nivel, MT12/SP  |
| 7100264326 | MT53N-14/1          | 3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla con electroto MT53N-14/1, con conector, 240 mm, incluye protector de viento, M995/2 |
| 7010044372 | 227583              | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono de varilla con electroto, M995  |
| 7100064281 | HYM1000             | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra  |
| 7100064410 | HY100A              | 3M™ PELTOR™ Protectores higiénicos desechables, 100 pares por paquete, HY100A  |
| 7100088344 | L201AX-03/SP        | 3M™ PELTOR™ Cable completo, L201AX-03 / SP   |
| 7100147934 | P3EG-F/2            | 3M™ PELTOR™ Adaptador para casco, P3EG-F, con manguito de fricción   |
| 7000108550 | A44-F/1             | 3M™ PELTOR™ Brazo de micrófono, con carcasa de fricción, A44-F/1   |



FR08



FR09



LR6NM

#### Ejemplo:

Conexión inalámbrica mediante Bluetooth multipunto a dos teléfonos móviles para llamadas y transmisión.



Android

WS ALERT XPI App

IOS

## Orejas con Bluetooth® a teléfono móvil o radio bidireccional 2/3

### Orejas 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP

Orejas con Bluetooth®, función de dependencia del nivel y radio FM

|            |              |  |
|------------|--------------|--|
| 7100256283 | MRX21A5WS6   | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Orejas, Bluetooth®, radio FM, gris, diadema            |
| 7100256282 | MRX21P3E5WS6 | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Orejas, Bluetooth®, radio FM, gris, acopladas al casco |



#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción  |
|------------|---------------------|--|
| 7000108521 | FR08                | 3M™ PELTOR™ Enchufe de corriente para batería Lite-Com Pro II IS, puerto de carga USB, FR08                          |
| 7100075611 | FR09                | 3M™ PELTOR™ Cable cargador USB, FR09 para batería de orejas Lite-Com BRS ACK053                                      |
| 7100064688 | LR6NM               | 3M™ PELTOR™ Paquete de baterías recargables AA, 2100 mAh, LR6NM  |
| 7100122439 | HY82                | 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para soluciones de comunicación  |
| 7000127268 | HY80WS              | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de repuesto HY80   |
| 7100148519 | MT12/SP             | 3M™ PELTOR™ Kit de montaje para micrófono con dependencia de nivel, MT12/SP  |
| 7100264326 | MT53N-14/1          | 3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla con electreto MT53N-14/1, con conector, 240 mm, incluye protector de viento, M995/2 |
| 7010044372 | 227583              | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono de varilla con electreto, M995  |
| 7100064281 | HYM1000             | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra  |
| 7100088344 | L201AX-03/SP        | 3M™ PELTOR™ Cable completo, L201AX-03 / SP   |
| 7100147934 | P3EG-F/2            | 3M™ PELTOR™ Adaptador para casco, P3EG-F, con manguito de fricción   |
| 7000108550 | A44-F/1             | 3M™ PELTOR™ Brazo de micrófono, con carcasa de fricción, A44-F/1   |

#### Ejemplo:

Conexión inalámbrica mediante Bluetooth para llamadas telefónicas y transmisión.



WS ALERT XP



Phone

### Orejas 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X

Orejas con Bluetooth® y función de dependencia del nivel

|            |              |  |
|------------|--------------|--|
| 7100257811 | MRX21A4WS6   | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Orejas, cazoletas de color amarillo brillante, diadema, compatibles con aplicaciones móviles, MRX21A4WS6              |
| 7100256658 | MRX21P3E4WS6 | 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ X Orejas, cazoletas de color amarillo brillante, acopladas al casco, compatibles con aplicaciones móviles, MRX21P3E4WS6 |



#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción  |
|------------|---------------------|--|
| 7100122439 | HY82                | 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para soluciones de comunicación  |
| 7000127268 | HY80WS              | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de repuesto HY80   |
| 7100148519 | MT12/SP             | 3M™ PELTOR™ Kit de montaje para micrófono con dependencia de nivel, MT12/SP  |
| 7100264326 | MT53N-14/1          | 3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla con electreto MT53N-14/1, con conector, 240 mm, incluye protector de viento, M995/2 |
| 7010044372 | 227583              | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono de varilla con electreto, M995  |
| 7100064281 | HYM1000             | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra  |
| 7100064410 | HY100A              | 3M™ PELTOR™ Protectores higiénicos desechables, 100 pares por paquete, HY100A  |
| 7100088344 | L201AX-03/SP        | 3M™ PELTOR™ Cable completo, L201AX-03 / SP   |
| 7100147934 | P3EG-F/2            | 3M™ PELTOR™ Adaptador para casco, P3EG-F, con manguito de fricción   |
| 7000108550 | A44-F/1             | 3M™ PELTOR™ Brazo de micrófono, con carcasa de fricción, A44-F/1   |

#### Ejemplo:

Conexión inalámbrica mediante Bluetooth para llamadas telefónicas y transmisión.



WS ALERT X



Phone

## Orejas con Bluetooth® a teléfono móvil o radio bidireccional 3/3

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

### Orejas 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI FLX2

|            |                  |  |
|------------|------------------|--|
| 7100196045 | MT15AWS5         | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejas Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, diadema, MT15H7AWS6                        |
| 7100195960 | MT15H7P3EWS6     | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejas Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, acopladas al casco, MT15H7P3EWS6           |
| 7100195906 | MT15H7AWS6-111   | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejas Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, diadema, FLX2, MT15H7AWS6-111              |
| 7100195961 | MT15H7P3EWS6-111 | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejas Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, acopladas al casco, FLX2, MT15H7P3EWS6-111 |
| 7100195976 | MT15H7BWS6-111   | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejas Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, arnés de nuca, FLX2, MT15H7BWS6-111        |



### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción  |
|------------|---------------------|--|
| 7100075338 | ACK053              | 3M™ PELTOR™ Paquete de baterías recargables de NiMH, 2,4 V, 2500 mAh                     |
| 7000108521 | FR08                | 3M™ PELTOR™ Enchufe de corriente para batería Lite-Com Pro II IS, puerto de carga USB    |
| 7100075611 | FR09                | 3M™ PELTOR™ Cable cargador USB para batería de orejas Lite-Com BRS ACK053                |
| 7100221901 | 1180 SV/1           | 3M™ PELTOR™ Tapa de batería negra con puente de conexión, 1077 SV/SP                     |
| 7100113964 | HY83                | 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para WS™ LiteCom Pro III, HY83                               |
| 7000127268 | HY80WS              | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de repuesto HY80   |
| 7000039650 | M60/2               | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M60/2                                    |
| 7100221899 | MT73-02/1           | 3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla dinámico, resistente al agua, longitud del cable 270 mm |
| 7100112112 | M171/2              | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M171/2                                   |
| 7100064281 | HYM1000             | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra                        |

#### Ejemplo:

Las orejas WS ProTac XPI FLX2 se pueden conectar de forma inalámbrica a un teléfono móvil a través de Bluetooth y, al mismo tiempo, se pueden conectar a una radio de comunicación externa a través de un cable FLX2.



### Adaptador WS a cable flexible a radio de comunicación

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100011357 | FL6077-WS5          | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT para cable flexible, Bluetooth®, FL6077-WS5 |



## Orejas con cable FLX2 a teléfono móvil o radio bidireccional 1/2

### Orejas 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac™ XPI FLX2



|            |                  |  |
|------------|------------------|--|
| 7100195906 | MT15H7AWS6-111   | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejas Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, diadema, FLX2, MT15H7AWS6-111              |
| 7100195961 | MT15H7P3EWS6-111 | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejas Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, acopladas al casco, FLX2, MT15H7P3EWS6-111 |
| 7100195976 | MT15H7BWS6-111   | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejas Bluetooth® con dependencia de nivel, amarillas, arnés de nuca, FLX2, MT15H7BWS6-111        |

#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100075338 | ACK053              | 3M™ PELTOR™ Paquete de baterías recargables de NiMH, 2,4 V, 2500 mAh, ACK053                |
| 7000108521 | FR08                | 3M™ PELTOR™ Enchufe de corriente para batería Lite-Com Pro II IS, puerto de carga USB, FR08 |
| 7100075611 | FR09                | 3M™ PELTOR™ Cable cargador USB para batería de orejas Lite-Com BRS ACK053                   |
| 7100221901 | 1180 SV/1           | 3M™ PELTOR™ Tapa de batería negra con puente de conexión, 1077 SV/SP                        |
| 7100113964 | HY83                | 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para WS™ LiteCom Pro III, HY83                                  |
| 7000127268 | HY80WS              | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de repuesto HY80  |
| 7000039650 | M60/2               | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M60/2                                       |
| 7100221899 | MT73-02/1           | 3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla dinámico, resistente al agua, longitud del cable 270 mm    |
| 7100112112 | M171/2              | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M171/2                                      |
| 7100064281 | HYM1000             | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra                           |

### Orejas 3M™ PELTOR™ CH-3 FLX2 con adaptador PTT



|            |                |   |
|------------|----------------|---|
| 7100203638 | MT74H52A-111   | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejas con adaptador PTT, diadema, MT74H52A-111              |
| 7100205729 | MT74H52B-111   | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejas con adaptador PTT, arnés de nuca, MT74H52B-111        |
| 7100203150 | MT74H52P3E-111 | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejas con adaptador PTT, acopladas al casco, MT74H52P3E-111 |

#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100212095 | HY84                | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene HY84                                   |
| 7000127268 | HY80WS              | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de repuesto HY80                  |
| 7100221884 | MT74/1              | 3M™ PELTOR™ Micrófonos  |
| 7100112112 | M171/2              | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M171/2            |
| 7100064281 | HYM1000             | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra |

### Cables FLX2 para orejas WS ProTac XPI o CH-3 FLX2 con PTT



| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100197719 | FLX2-111            | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Hytera serie PD7                                      |
| 7100197556 | FLX2-35             | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Icom de 2 pines en ángulo                             |
| 7100197565 | FLX2-44             | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Icom F31/41   |
| 7100197568 | FLX2-64             | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Icom F34/44   |
| 7100193170 | FLX2-36             | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para conector Kenwood de 2 pines                           |
| 7100185797 | FLX2-107-50         | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para conector Kenwood de varios pines, con homologación Ex |
| 7100193228 | FLX2-21             | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP300 DP1200                                 |
| 7100193227 | FLX2-32             | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP340  |
| 7100197572 | FLX2-65             | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP344  |
| 7100197566 | FLX2-18             | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola GP900  |
| 7100220865 | FLX2-69             | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola DP2400/3441                                  |
| 7100185795 | FLX2-63-50          | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Motorola DP4000, con homologación Ex                  |
| 7100193229 | FLX2-28             | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para teléfonos móviles/DECT                                |
| 7100197718 | FLX2-101            | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable para Sepura STP8/9000                                      |
| 7100219827 | FLX2-210            | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable extremo abierto recto, 10 m                                |
| 7100224037 | FLX2-211            | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable extremo abierto en espiral                                 |



## Orejas con cable FLX2 a teléfono móvil o radio bidireccional 2/2

### Orejas 3M™ PELTOR™ CH-3

|            |                |   |
|------------|----------------|---|
| 7100203637 | MT74H52A-110   | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejas, diadema, MT74H52A-110              |
| 7100203636 | MT74H52B-110   | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejas, arnés de nuca, MT74H52B-110        |
| 7100203635 | MT74H52P3E-110 | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejas, acopladas al casco, MT74H52P3E-110 |



#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100212095 | HY84                | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene HY84                                   |
| 7000127268 | HY80WS              | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de repuesto HY80                  |
| 7100221884 | MT74/1              | 3M™ PELTOR™ Micrófonos  |
| 7100112112 | M171/2              | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M171/2            |
| 7100064281 | HYM1000             | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra |

### Cables FLX2 para orejas CH-3 sin PTT

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción                                     |
|------------|---------------------|---|
| 7100185799 | FLX2-200            | 3M™ PELTOR™ Cable FLX2 J11, con homologación Ex |
| 7100207323 | FLX2-201            | 3M™ PELTOR™ Cable FLX2, mecánico de tierra      |



FLX2-200



FLX2-200



FLX2-201

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

|            |             |  |
|------------|-------------|--|
| 7100203299 | HT52A-112   | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejas de solo escucha, diadema, HT52A-112              |
| 7100203298 | HT52B-112   | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejas de solo escucha, arnés de nuca, HT52B-112        |
| 7100203302 | HT52P3E-112 | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejas de solo escucha, acopladas al casco, HT52P3E-112 |



#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción                                      |
|------------|---------------------|--|
| 7100212095 | HY84                | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene HY84                  |
| 7000127268 | HY80WS              | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de repuesto HY80 |

### FLX2 cables a CH-3 de solo escucha

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100191443 | FLX2-202            | 3M™ PELTOR™ Cable FLX2 estéreo de 3,5 mm                  |
| 7100185762 | FLX2-203            | 3M™ PELTOR™ Cable FLX2 mono de 2,5 mm, homologado para Ex |
| 7100191444 | FLX2-204            | 3M™ PELTOR™ Cable FLX2 estéreo de 1/4"                    |
| 7100185800 | FLX2-205            | 3M™ PELTOR™ Cable FLX2 mono de 3,5 mm, homologado para Ex |
| 7100224039 | FLX2-207            | 3M™ PELTOR™ Cable FLX2 mono de 1/4" y 3 polos             |
| 7100207324 | FLX2-208            | 3M™ PELTOR™ Cable FLX2, 3,5 mm, roscado                   |



FLX2-202



FLX2-203



FLX2-204



FLX2-205



FLX2-208

## Orejas a cable flexible (-77) para radio bidireccional o teléfono móvil 1/2

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



|            |        |   |
|------------|--------|---|
| 7100099844 | 226582 | 3M™ PELTOR™ CH-5 Orejas de alta atenuación, 37 dB, alta visibilidad, conector flexible, diadema, MT73H450A-77 GB              |
| 7100099881 | 226583 | 3M™ PELTOR™ CH-5 Orejas de alta atenuación, 36 db, alta visibilidad, conector flexible, acopladas al casco, MT73H450P3E-77 GB |

### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción  |
|------------|---------------------|--|
| 7100107408 | HY45                | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejas de alta atenuación CH-5, HY45 |
| 7100112094 | MT73/1              | 3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla, MT73/1                             |
| 7100112112 | M171/2              | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M171/2               |
| 7100064281 | HYM1000             | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra    |

### Cables flexibles para conectar una radio bidireccional a unas orejas -77



| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción  |
|------------|---------------------|--|
| 7100064359 | FL6U21              | 3M™ PELTOR™ Cable adaptador flexible para Motorola serie GP79/300, FL6U-21     |
| 7100064602 | FL6U32              | 3M™ PELTOR™ Cable adaptador flexible para Motorola serie GP79/340/380, FL6U-32 |
| 7000107901 | FL6U35              | 3M™ PELTOR™ Cable flexible para Icom, en ángulo recto y de 2 clavijas, FL6U-35 |
| 7000107902 | FL6U36              | 3M™ PELTOR™ Cable flexible para conector de dos pines Kenwood™, FL6U-36        |
| 7000108781 | ZFL6U-61            | 3M™ PELTOR™ Cable flexible para Motorola™ Visar, FL6U-61                       |
| 7000108535 | 209768              | 3M™ PELTOR™ Cable flexible para Motorola MOTOTRBO™, FL6U-63                    |
| 7000108466 | FL6U64              | 3M™ PELTOR™ Cable flexible para Icom™ F34/F44, FL6U-64                         |
| 7000108467 | FL6U-65             | 3M™ PELTOR™ Cable flexible para Motorola™ GP344/328+, FL6U-65                  |
| 7000108135 | TAA22               | 3M™ PELTOR™ Cable flexible para Vertex VX-160/400, FL6U-71                     |
| 7100064984 | FL6U101             | 3M™ PELTOR™ Cable flexible para Sepura STP8, FL6U-101                          |

### Cables flexibles a teléfono/DECT a orejas -77

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100064305 | FL6U-28             | 3M™ PELTOR™ Cables adaptadores flexibles para teléfonos móviles Ericsson serie G79, FL6U-28 |

**Ejemplo:**  
El adaptador WS FL6060-WS5 se puede conectar a través de un cable flexible a una radio de comunicación para la conexión inalámbrica a unas orejas WS.

Diagram illustrating the connection of a WS ProTac XPI headset (WS) to a Motorola DP3400 radio. The headset is connected to a WS5 adapter (FL6077-WS5) via a flexible cable (FL6U-63). The WS5 adapter is then connected to the Motorola DP3400 radio.

**Ejemplo:**  
Se pueden conectar unas orejas de alta atenuación con conector J11 a una radio de comunicación a través de un adaptador PTT en la serie FL50\*\*.

Diagram illustrating the connection of a high attenuation headset (MT73H450AGB) to a Motorola DP3400 radio. The headset is connected to a PTT adapter (FL4063), which is then connected to the Motorola DP3400 radio.

## Orejas a cable flexible (-77) para radio bidireccional o teléfono móvil 2/2

### 3M™ PELTOR™ CH-5 Orejas de alta atenuación con clavijas J11

|            |        |   |
|------------|--------|---|
| 7100106703 | 226584 | 3M™ PELTOR™ CH-5 Orejas de alta atenuación, 37 dB, alta visibilidad, diadema, MT73H450A GB              |
| 7100106867 | 226586 | 3M™ PELTOR™ CH-5 Orejas de alta atenuación, 36 db, alta visibilidad, acopladas al casco, MT73H450P3E GB |



### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción  |
|------------|---------------------|--|
| 7100107408 | HY45                | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejas de alta atenuación CH-5, HY45 |
| 7100112094 | MT73/1              | 3M™ PELTOR™ Micrófono de varilla, MT73/1                             |
| 7100112112 | M171/2              | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M171/2               |
| 7100064281 | HYM1000             | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra    |

### Adaptador PTT para radio bidireccional a unas orejas PELTOR con clavijas J11

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción  |
|------------|---------------------|--|
| 7100049552 | FL4030              | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT para Motorola GP340 y GP320, FL4030                |
| 7100049623 | 227703              | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT para Motorola MotoTrbo, FL4063                     |
| 7000107774 | FL5001              | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT, FL5001  |
| 7000039629 | FL5035              | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT para Kenwood™ TK3101/TK3102/250/350 Funkey, FL5035 |
| 7100009674 | FL5042              | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT para Nokia™ Tetra THR880, EADS, FL5042             |
| 7000107881 | FL5044              | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT para ICOM™ ICF31/F41/F50/F51/F60/F61/M87, FL5044   |
| 7000108481 | FL5046              | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT para Icom™ A3E, A6, A15, A22E, A24 Airband, FL5046 |
| 7100011659 | FL5062              | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT para Motorola™ Tetra MTP850, FL5062                |
| 7000039662 | FL5064              | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT para ICOM™ ICF34 / ICF44, FL5064                   |
| 7000107887 | FL5066              | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT para ICOM™ IC-M1, FL5066                           |
| 7000108319 | FL50101             | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT para Sepura STP8000, FL50101                       |
| 7000039651 | TKD5502             | 3M™ PELTOR™ Cubierta para adaptador PTT FL5000, TKD5502/1                    |



### Cables de extensión con clavijas J11

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción  |
|------------|---------------------|--|
| 7000107866 | FL3A                | 3M™ PELTOR™ Cable de extensión, 0,4-2 m, FL3A  |
| 7000107867 | FL3B                | 3M™ PELTOR™ Cable de extensión para orejas, en espiral, U, / - 4 m, conector Nexus 1P120, FL3B |
| 7000107868 | FL3C                | 3M™ PELTOR™ Cable de extensión para orejas, 10 m, FL3C   |



### LEMO cables to communication radio to headset -47

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción                                    |
|------------|---------------------|--|
| 7000108133 | FL6P65              | 3M™ PELTOR™ Cable para Motorola GP344, FL6P-65 |



## Protección auditiva con función de dependencia del nivel

### Orejeras 3M™ PELTOR™ ALERT™

|            |          |  |
|------------|----------|--|
| 7000108376 | M2RX7A   | 3M™ PELTOR™ ALERT™ Orejeras con radio FM, de 30 dB, diadema, M2RX7A2-01              |
| 7000108538 | M2RX7P3E | 3M™ PELTOR™ ALERT™ Orejeras con radio FM, de 30 dB, acopladas al casco, M2RX7P3E2-01 |



#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7000108359 | 226530              | 3M™ PELTOR™ Cable con conector estéreo de 3,5 mm, FL6CE/1                                 |
| 7000108833 | 224038              | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene para orejeras Alert, LiteCom, WS Alert XP y con radio FM, HY81 |
| 7100147755 | 1173 SV/SP          | 3M™ PELTOR™ Tapa de batería negra, 1073 SV / SP   |
| 7000039650 | M60/2               | 3M™ PELTOR™ Protector de viento para micrófono, M60/2                                     |

### Orejeras 3M™ PELTOR™ ProTac™ III

|            |        |   |
|------------|--------|---|
| 7100088456 | 225459 | 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras, 26 dB, cazoletas finas, negras, diadema, MT13H220A              |
| 7100088455 | 225458 | 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras, 25 dB, cazoletas finas, negras, acopladas al casco, MT13H220P3E |
| 7100088424 | 225479 | 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras, 32 dB, negras, diadema, MT13H221A                               |
| 7100088423 | 225457 | 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Orejeras, 31 dB, negras, acopladas al casco, MT13H221P3E                  |



#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción  |
|------------|---------------------|--|
| 7000108359 | 226530              | 3M™ PELTOR™ Cable con conector estéreo de 3,5 mm, FL6CE/1            |
| 7100241871 | 220323              | 3M™ PELTOR™ Fundas para orejeras ProTac™ III, negro, 220323-631-SV/1 |
| 7100101874 | 226354              | 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para soluciones de comunicación          |

## Protección auditiva con radio

### 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM-Radio

|            |        |   |
|------------|--------|---|
| 7100088416 | 226351 | 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro FM Orejeras con radio FM, 32 dB, diadema, HRXS220A           |
| 7100088417 | 226352 | 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Orejeras con radio FM, 31 dB, acopladas al casco, HRXS220P3E |



#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7000108359 | 226530              | 3M™ PELTOR™ Cable con conector estéreo de 3,5 mm, FL6CE/1           |
| 7100241900 | 220322              | 3M™ PELTOR™ Fundas para orejeras WorkTunes™, negro, 220322-633-SV/1 |
| 7100101874 | 226354              | 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para soluciones de comunicación         |

#### Ejemplo:

Conexión mediante toma de entrada Aux de 3,5 mm por cable a un MP3 o a la entrada de audio de 3,5 mm de un teléfono móvil. Solo escuchar y no hablar.



### 3M™ PELTOR™ DAB+/FM-radio

|            |             |  |
|------------|-------------|--|
| 7100113507 | HRXD7A-01   | 3M™ PELTOR™ Orejeras con radio FM y DAB+, 31 dB, diadema, HRXD7A-01              |
| 7100114034 | HRXD7P3E-01 | 3M™ PELTOR™ Orejeras con radio FM y DAB+, 30 dB, acopladas al casco, HRXD7P3E-01 |



#### Accesorios DAB+/FM-radio

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7000108359 | 226530              | 3M™ PELTOR™ Cable con conector estéreo de 3,5 mm, FL6CE/1   |
| 7100147755 | 1173 SV/SP          | 3M™ PELTOR™ Tapa de batería negra, 1073 SV / SP             |
| 7100122439 | HY82                | 3M™ PELTOR™ Kits de higiene para soluciones de comunicación |



## Orejas para conectar a radio bidireccional, homologados por ATEX

Mediante adaptador PTT con toma J11



### 3M™ PELTOR™ Orejas con homologación EX

|            |        |  |
|------------|--------|--|
| 7000108282 | 189380 | 3M™ PELTOR™ Orejas con homologación EX   |
| 7000108283 | 174944 | 3M™ PELTOR™ Twin Cup EX Orejas, 31 dB, clavija J11, acopladas al casco, MT72H540P3E-50 |

#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7000108013 | HY13                | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene HY13                                   |
| 7100247722 | MT72N-08/1          | 3M™ PELTOR™ Micrófono dinámico con cable de 340 mm                |
| 7100064281 | HYM1000             | 3M™ PELTOR™ Cinta protectora para micrófonos, rollo de 5 m, negra |

### Adaptadores PTT pequeños a radio de comunicación a orejas PELTOR con clavija J11, homologado por ATEX

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7000147319 | FL403050            | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT EX para Motorola GP320/340, FL4030-50           |
| 7000147323 | FL40103-50          | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT EX para Funkwerk™ FT4, FL40103-50               |
| 7000147322 | FL40107-50          | 3M™ PELTOR™ Adaptador PTT EX para Kenwood™ TK2106 / Nextel Ex, FL40107-50 |



## Orejas de solo escucha, homologación Ex

### CH-3 FLX2 Orejas de solo escucha, homologación Ex

|            |                |   |
|------------|----------------|---|
| 7100203639 | HT52A-112-50   | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejas de solo escucha, homologación Ex, diadema                     |
| 7100203297 | HT52P3E-112-50 | 3M™ PELTOR™ CH-3 Orejas de solo escucha, diadema, homologación Ex, acopladas al casco |



### FLX2 cables a CH-3 homologado para Ex

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción   |
|------------|---------------------|---|
| 7100185762 | FLX2-203            | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable mono de 2,5 mm, homologado para Ex |
| 7100185800 | FLX2-205            | 3M™ PELTOR™ FLX2 Cable mono de 3,5 mm, homologado para Ex |



#### Accesorios

| ID de 3M   | Número del artículo | Descripción                                      |
|------------|---------------------|--|
| 7100212095 | HY84                | 3M™ PELTOR™ Kit de higiene HY84                  |
| 7000127268 | HY80WS              | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de repuesto HY80 |



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

Focus

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

El casco de protección 3M™ SecureFit™ Serie X5000 ofrece a los trabajadores una protección para la cabeza segura, cómoda y ajustable en una gran variedad de situaciones. Nuestros cascos cuentan con seis ajustes de posición diferentes y un sistema de selector de barboquejo de 4 puntos para adecuarlos a las normas de certificación EN397 (cascos de protección industrial) o EN12492 (cascos para montañeros). Los cascos de protección de la Serie X5000 llevan ventilación, no tiene visera y disponen de sensores 3M™ UVicator™ que indican los niveles de exposición a la luz ultravioleta (UV) perjudicial. Cuentan con un arnés de ruleta de 6 puntos fácilmente ajustable que ofrece la exclusiva tecnología 3M™ Pressure Diffusion. Están disponibles en una amplia variedad de colores con opciones reflectantes.



- Protección para la cabeza cómoda y segura para trabajar en altura y realizar otras tareas industriales peligrosas
- Arnés con la exclusiva tecnología de 3M™ Pressure Diffusion patentada
- El sistema selector de barboquejo con 4 puntos exclusivo de 3M hace posible cambiar entre las normas EN 12492 (cascos para montañismo) y EN 397 (cascos de seguridad industrial)

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100175094 | X5002V          | 3M™ SecureFit™ X5000 Casco de protección, con ventilación, reflectante, CE, amarillo, X5002V-CE                  | 4      | Unidad |
| 7100175093 | X5001V          | 3M™ SecureFit™ X5000 Casco de protección, con ventilación, reflectante, CE, blanco, X5001V-CE                    | 4      | Unidad |
| 7100175098 | X5007V          | 3M™ SecureFit™ X5000 Casco de protección, con ventilación, reflectante, CE, naranja, X5007V-CE                   | 4      | Unidad |
| 7100175099 | X5012V          | 3M™ SecureFit™ X5000 Casco de protección, con ventilación, reflectante, CE, negro, X5012V-CE                     | 4      | Unidad |
| 7100175096 | X5004V          | 3M™ SecureFit™ X5000 Casco de protección, con ventilación, reflectante, CE, verde, X5004V-CE                     | 4      | Unidad |
| 7100175511 | X5002VE         | 3M™ SecureFit™ X5000 casco de protección, con ventilación, 1000 V, CE, amarillo, X5002VE-CE                      | 4      | Unidad |
| 7100175512 | X5003VE         | 3M™ SecureFit™ X5000 casco de protección, con ventilación, 1000 V, CE, azul, X5003VE-CE                          | 4      | Unidad |
| 7100175101 | X5001VE         | 3M™ SecureFit™ X5000 casco de protección, con ventilación, 1000 V, CE, blanco, X5001VE-CE                        | 4      | Unidad |
| 7100175535 | X5007VE         | 3M™ SecureFit™ X5000 casco de protección, con ventilación, 1000 V, CE, naranja, X5007VE-CE                       | 4      | Unidad |
| 7100175536 | X5012VE         | 3M™ SecureFit™ X5000 casco de protección, con ventilación, 1000 V, CE, negro, X5012VE-CE                         | 4      | Unidad |
| 7100175534 | X5005VE         | 3M™ SecureFit™ X5000 casco de protección, con ventilación, 1000 V, CE, rojo, X5005VE-CE                          | 4      | Unidad |
| 7100175537 | X5014VE         | 3M™ SecureFit™ X5000 casco de protección, con ventilación, 1000 V, CE, verde de alta visibilidad, X5014VE-CE     | 4      | Unidad |
| 7100175533 | X5004VE         | 3M™ SecureFit™ X5000 casco de protección, con ventilación, 1000 V, CE, verde, X5004VE-CE                         | 4      | Unidad |
| 7100175095 | X5003V          | 3M™ SecureFit™ X5000 casco de protección, con ventilación, reflectante, CE, azul, X5003V-CE                      | 4      | Unidad |
| 7100175097 | X5005V          | 3M™ SecureFit™ X5000 casco de protección, con ventilación, reflectante, CE, rojo, X5005V-CE                      | 4      | Unidad |
| 7100175100 | X5014V          | 3M™ SecureFit™ X5000 casco de protección, con ventilación, reflectante, CE, verde de alta visibilidad, X5014V-CE | 4      | Unidad |

ID = ID del Producto, UV = Unidad de Venta

# Protección facial y para la cabeza

Focus

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

El casco de protección 3M™ SecureFit™ Serie X5500 ofrece a los trabajadores una protección para la cabeza segura, cómoda y ajustable en una gran variedad de situaciones. Nuestros cascos poseen un arnés de ruleta de 4 puntos fácil de girar y con ajuste de posición que ofrece la exclusiva tecnología 3M™ Pressure Diffusion. Los cascos de protección de la Serie X5500 incorporan sensores 3M™ UVicator™ que indican los niveles perjudiciales de luz ultravioleta (UV). Cumplen la norma EN397 para uso industrial general y están disponibles en una amplia variedad de colores con o sin ventilación.



- Protección para la cabeza cómoda y segura contra la caída de objetos pequeños y para uso industrial general
- Arnés con la exclusiva tecnología de 3M™ Pressure Diffusion patentada
- Arnés de ruleta de 4 puntos que permite al usuario personalizar la altura y el ajuste con diferentes niveles de regulación vertical

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100175546 | X5501V          | 3M™ SecureFit™ X5500 Casco de protección, con ventilación, CE, blanco, X5501V-CE                      | 80     | Unidad |
| 7100175591 | X5501V-4        | 3M™ SecureFit™ X5500 Casco de protección, con ventilación, CE, blanco, X5501V-CE                      | 4      | Unidad |
| 7100175547 | X5502V          | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, con ventilación, CE, amarillo, X5502V-CE                    | 80     | Unidad |
| 7100175592 | X5502V-4        | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, con ventilación, CE, amarillo, X5502V-CE                    | 4      | Unidad |
| 7100175593 | X5503V-4        | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, con ventilación, CE, azul, X5503V-CE                        | 4      | Unidad |
| 7100175596 | X5507V-4        | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, con ventilación, CE, naranja, X5507V-CE                     | 4      | Unidad |
| 7100175597 | X5512V-4        | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, con ventilación, CE, negro, X5512V-CE                       | 4      | Unidad |
| 7100175595 | X5505V-4        | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, con ventilación, CE, rojo, X5505V-CE                        | 4      | Unidad |
| 7100175553 | X5514V          | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, con ventilación, CE, verde de alta visibilidad, X5514V-CE   | 80     | Unidad |
| 7100175598 | X5514V-4        | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, con ventilación, CE, verde de alta visibilidad, X5514V-CE   | 4      | Unidad |
| 7100175594 | X5504V-4        | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, con ventilación, CE, verde, X5504V-CE                       | 4      | Unidad |
| 7100175539 | X5502NVE        | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, sin ventilación, CE, amarillo, X5502NVE-CE                  | 80     | Unidad |
| 7100175600 | X5502NVE-4      | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, sin ventilación, CE, amarillo, X5502NVE-CE                  | 4      | Unidad |
| 7100175601 | X5503NVE-4      | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, sin ventilación, CE, azul, X5503NVE-CE,                     | 4      | Unidad |
| 7100175538 | X5501NVE        | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, sin ventilación, CE, blanco, X5501NVE-CE                    | 80     | Unidad |
| 7100175599 | X5501NVE-4      | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, sin ventilación, CE, blanco, X5501NVE-CE,                   | 4      | Unidad |
| 7100175604 | X5507NVE-4      | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, sin ventilación, CE, naranja, X5507NVE-CE,                  | 4      | Unidad |
| 7100175605 | X5512NVE-4      | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, sin ventilación, CE, negro, X5512NVE-CE                     | 4      | Unidad |
| 7100175603 | X5505NVE-4      | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, sin ventilación, CE, rojo, X5505NVE-CE                      | 4      | Unidad |
| 7100175606 | X5514NVE-4      | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, sin ventilación, CE, verde de alta visibilidad, X5514NVE-CE | 4      | Unidad |
| 7100175545 | X5514NVE        | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, sin ventilación, CE, verde de alta visibilidad, X5514NVE-CE | 80     | Unidad |
| 7100175602 | X5504NVE-4      | 3M™ SecureFit™ X5500 casco de protección, sin ventilación, CE, verde, X5504NVE-CE                     | 4      | Unidad |

# Protección facial y para la cabeza

## Focus

### 3M™ Casco Serie G3000

El casco 3M™ Serie G3000 se ha diseñado en estrecha colaboración con trabajadores forestales e industriales. Está ideado para usarse en entornos hostiles donde sea estrictamente obligatorio disponer de una protección eficaz, una excelente capacidad de ventilación y el máximo campo de visión posible. Su diseño estilizado hace que los objetos que caigan resbalen fácilmente y que el casco no se mueva de su sitio. Su diseño ligeramente redondeado, sin componentes afilados ni sobresalientes, su almohadillado extremadamente cómodo y el ajuste sencillo hacen del G3000 un casco único.



- El casco está diseñado para utilizarse en entornos hostiles, con una excelente capacidad de ventilación y un buen ángulo de visión
- El sensor 3M™ Uvicator™ avisa cuando el casco se ha expuesto a una radiación UV excesiva y hay que sustituirlo
- El diseño ligeramente redondeado del casco evita que sus piezas se enganchen con cables o ramas

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000108317 | G3001NY         | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, con banda antisudor de plástico, amarillo, G3001NUV-GU              | 20     | Unidad |
| 7000039722 | G3001NW         | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, con banda antisudor de plástico, blanco, G3001NUV-VI                | 20     | Unidad |
| 7100033456 | G3001DGU        | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, amarillo, G3001MUV1000V-GU           | 20     | Unidad |
| 7100033454 | G3001DAR        | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, azul, G3001MUV1000V-BB               | 20     | Unidad |
| 7100033247 | G3001DBR        | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, blanco, G3001MUV1000V-VI             | 20     | Unidad |
| 7100033457 | G3001DHR        | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, de alta visibilidad, G3001MUV100V-GB | 20     | Unidad |
| 7100083193 | G3001DOR        | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, naranja, G3001MUV100V-OR             | 20     | Unidad |
| 7000103850 | G3001DRD        | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, rojo, G3001MUV100V-RD                | 20     | Unidad |
| 7100033455 | G3001DVR        | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, verde, G3001MUV1000V-GP              | 20     | Unidad |
| 7000009701 | G3000NY         | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, amarillo, G3000NUV-GU   | 20     | Unidad |
| 7000039719 | G3000NB         | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, azul, G3000NUV-BB   | 20     | Unidad |
| 7100001960 | G3000NW         | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, blanco, G3000NUV-VI   | 20     | Unidad |
| 7000108316 | G3000NH         | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, de alta visibilidad, G3000NUV-GB                                  | 20     | Unidad |
| 7000039720 | G3000NOR        | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, naranja, G3000NUV-OR  | 20     | Unidad |
| 7100030107 | G3000NUV-SV     | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, negro, G3000NUV-SV  | 20     | Unidad |
| 7000103770 | G3000HSB        | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, portalámparas, azul, G3000NUV-10-BB                               | 20     | Unidad |
| 7000103823 | G3000HSW        | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, portalámparas, blanco, G3000NUV-10-VI                             | 20     | Unidad |
| 7000039721 | G3000NR         | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, rojo, G3000NUV-RD   | 20     | Unidad |
| 7000108315 | G3000NG         | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, verde, G3000NUV-GP  | 20     | Unidad |
| 7000108290 | G3001B          | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, con banda antisudor de plástico, azul, G3001CUV-BB                          | 20     | Unidad |

# Protección facial y para la cabeza

Focus

## 3M™ Casco Serie G3000

El casco 3M™ Serie G3000 se ha diseñado en estrecha colaboración con trabajadores forestales e industriales. Está ideado para usarse en entornos hostiles donde sea estrictamente obligatorio disponer de una protección eficaz, una excelente capacidad de ventilación y el máximo campo de visión posible. Su diseño estilizado hace que los objetos que caigan resbalen fácilmente y que el casco no se mueva de su sitio. Su diseño ligeramente redondeado, sin componentes afilados ni sobresalientes, su almohadillado extremadamente cómodo y el ajuste sencillo hacen del G3000 un casco único.



- El casco está diseñado para utilizarse en entornos hostiles, con una excelente capacidad de ventilación y un buen ángulo de visión
- El sensor 3M™ Uvicator™ avisa cuando el casco se ha expuesto a una radiación UV excesiva y hay que sustituirlo
- El diseño ligeramente redondeado del casco evita que sus piezas se enganchen con cables o ramas

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000039718 | G3001W          | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, con banda antisudor de plástico, blanco, G3001CUV-VI    | 20     | Unidad |
| 7000108293 | G3001OR         | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, con banda antisudor de plástico, naranja, G3001CUV-OR   | 20     | Unidad |
| 7000039717 | G3001R          | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, con banda antisudor de plástico, rojo, G3001CUV-RD      | 20     | Unidad |
| 7000108291 | G3001GP         | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, sin ventilación, dieléctrico de 440 V, con banda antisudor de plástico, verde, G3001CUV-GP     | 20     | Unidad |
| 7000108322 | G3001DW         | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda antisudor de cuero, blanco, G3001DUV1000V-VI | 20     | Unidad |
| 7000108288 | G3000YPN        | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de cuero, amarillo, G3000DUV-GU                                    | 20     | Unidad |
| 7000108294 | G3000BPN        | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de cuero, azul, G3000DUV-BB  | 20     | Unidad |
| 7000108298 | G3000WP         | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de cuero, blanco, G3000DUV-VI                                      | 20     | Unidad |
| 7000108295 | G3000HP         | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de cuero, de alta visibilidad, G3000DUV-GB                         | 20     | Unidad |
| 7000108287 | G3000ORP        | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de cuero, naranja, G3000DUV-OR                                     | 20     | Unidad |
| 7000108297 | G3000RPN        | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de cuero, rojo, G3000DUV-RD  | 20     | Unidad |
| 7000108296 | G3000GP         | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de cuero, verde, G3000DUV-GP                                       | 20     | Unidad |
| 7100002023 | G3000Y          | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de plástico, amarillo, G3000CUV-GU                                 | 20     | Unidad |
| 7000039713 | G3000B          | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de plástico, azul, G3000CUV-BB                                     | 20     | Unidad |
| 7000009698 | G3000W          | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de plástico, blanco, G3000CUV-VI                                   | 20     | Unidad |
| 7000039714 | G3000H          | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de plástico, de alta visibilidad, G3000CUV-GB                      | 20     | Unidad |
| 7000039715 | G3000OR         | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de plástico, naranja, G3000CUV-OR                                  | 20     | Unidad |
| 7000039716 | G3000R          | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de plástico, rojo, G3000CUV-RD                                     | 20     | Unidad |
| 7000108289 | G3000G          | 3M™ Casco, Uvicator, con pasador, ventilado y banda antisudor de plástico, verde, G3000CUV-GP                                    | 1      | Unidad |
| 7000108292 | G3001Y          | Casco 3M™, Uvicator, Pasador, Dieléctrico 440v, Amarillo, G3001CUV-GU  | 20     | Unidad |

# Protección facial y para la cabeza

## 3M™ Casco para minería serie G3000

El diseño estilizado del casco protector 3M™ Serie G3000 hace que los objetos que caigan resbalen fácilmente y que el casco no se mueva de su sitio. Su diseño ligeramente redondeado, sin componentes afilados ni sobresalientes, su almohadillado extremadamente cómodo y el cierre fácil de la banda del cuello hacen del G3000 un casco único.



- El casco está diseñado para utilizarse en entornos hostiles, con una excelente capacidad de ventilación y un buen ángulo de visión
- El sensor 3M™ Uvicator™ avisa cuando el casco se ha expuesto a una radiación UV excesiva y hay que sustituirlo
- El diseño ligeramente redondeado del casco evita que sus piezas se enganchen con cables o ramas

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000103857 | G3000HSY        | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, portalámparas, amarillo, G3000NUV-10-GU            | 20     | Unidad |
| 7000103853 | G3000HSL        | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, portalámparas, de alta visibilidad, G3000NUV-10-GB | 20     | Unidad |
| 7000103856 | G3NVOR10        | 3M™ Casco, Uvicator, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico, portalámparas, naranja, G3000NUV-10-OR             | 20     | Unidad |

### Focus

## 3M™ Casco para altas temperaturas Serie G3501

Temperaturas extremas y chispas y salpicaduras de metal. Estas son las condiciones en las que se desarrolla el trabajo. Y este es un entorno laboral duro. El casco para altas temperaturas de 3M™ de la serie G3501 está diseñado para ofrecer altos niveles de protección en las aplicaciones más difíciles. El casco es también la plataforma para una amplia variedad de productos de protección auditiva, ocular y facial, que se han diseñado para resistir las condiciones de los entornos de trabajo del sector del metal sin poner en peligro la compatibilidad, el confort ni la facilidad de uso. Disponible en seis colores, con arnés de pasador o ruleta.



- Casco ligero para altas temperaturas compatible con protección ocular, facial y auditiva de 3M
- Banda de piel para el sudor para una mayor comodidad
- El arnés de la cabeza se puede girar 180° para tener mejor visibilidad al trabajar en espacios confinados

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100077171 | G3501MB         | 3M™ casco para altas temperaturas, con arnés de ruleta, sin ventilación, 1000 V, con banda de piel para el sudor, azul, G3501M-BB                              | 20     | Unidad |
| 7100077280 | G3501MY         | 3M™ casco para altas temperaturas, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda de piel para el sudor, amarillo, G3501M-GU           | 20     | Unidad |
| 7100077208 | G3501MW         | 3M™ casco para altas temperaturas, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda de piel para el sudor, blanco, G3501M-VI             | 20     | Unidad |
| 7100077212 | G3501MOR        | 3M™ casco para altas temperaturas, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda de piel para el sudor, naranja, G3501M-OR            | 20     | Unidad |
| 7100077179 | G3501MR         | 3M™ casco para altas temperaturas, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda de piel para el sudor, rojo, G3501M-RD               | 20     | Unidad |
| 7100077281 | G3501MG         | 3M™ casco para altas temperaturas, con arnés de ruleta, sin ventilación, dieléctrico de 1000 V, con banda de piel para el sudor, verde, G3501M-GP, 20 por caja | 20     | Unidad |

# Protección facial y para la cabeza

## 3M™ Casco Serie H700

Los cascos 3M™ Serie H700 son nuestra serie de cascos ligeros con bandas para el sudor de plástico y bandas de cabeza ventiladas para mejorar la comodidad. Cuentan con una visera corta y un arnés de cabeza que se puede girar 180° para mejorar la visibilidad. Están disponibles con pasador o arnés de ruleta.



- Cascos de protección cómodos, resistentes y ligeros
- La visera corta mejora la visibilidad al mirar hacia arriba
- El arnés de la cabeza se puede girar 180° para tener mejor visibilidad al trabajar en espacios confinados

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000104209 | H700NGU         | 3M™ Casco, con arnés de ruleta, ventilado, banda de plástico para el sudor, amarillo, H700N-GU | 20     | Unidad |
| 7000104210 | H700NBB         | 3M™ Casco, con arnés de ruleta, ventilado, banda de plástico para el sudor, azul, H700N-BB     | 20     | Unidad |
| 7000104208 | H700NVI         | 3M™ Casco, con arnés de ruleta, ventilado, banda de plástico para el sudor, blanco, H700N-VI   | 20     | Unidad |
| 7000104213 | H700NOR         | 3M™ Casco, con arnés de ruleta, ventilado, banda de plástico para el sudor, naranja, H700N-OR  | 20     | Unidad |
| 7000104212 | H700NRD         | 3M™ Casco, con arnés de ruleta, ventilado, banda de plástico para el sudor, rojo, H700N-RD     | 20     | Unidad |
| 7000104211 | H700NGP         | 3M™ Casco, con arnés de ruleta, ventilado, banda de plástico para el sudor, verde, H700N-GP    | 20     | Unidad |

## 3M™ combinaciones de arnés de cabeza serie G500

El casco de 3M™ de la serie G500 es una solución versátil y cómoda para usar como sistema de protección facial independiente o para protección facial y auditiva combinada.



- Ventilación para ofrecer mayor comodidad
- El diseño incorpora un soporte de cable para productos de comunicación de PELTOR™
- Una amplia gama de visores y pantallas faciales disponibles para muchas aplicaciones industriales

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000104156 | G500OR          | 3M™ Combinación de arnés de cabeza, forestal, naranja, G500-OR            | 10     | Unidad |
| 7000103790 | G5005C1         | 3M™ Combinación de arnés de cabeza, forestal, naranja, G500V5CH510-OR     | 12     | Unidad |
| 7000103820 | G5005J          | 3M™ Combinación de arnés de cabeza, forestal, naranja, G500V5JH510-OR     | 12     | Unidad |
| 7000038216 | G500GU          | 3M™ combinación de arnés de cabeza, industrial, amarillo, G500-GU         | 10     | Unidad |
| 7100029146 | G500IND1        | 3M™ combinación de arnés de cabeza, industrial, amarillo, G500V5F11H51-GU | 12     | Unidad |

# Protección facial y para la cabeza

## Focus

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

La gorra de protección 3M™ First Base™ 3 ofrece protección industrial para la cabeza conforme a la norma EN812:A1. Está disponible en una gran variedad de estilos, con una amplia gama de longitudes de visera, tejidos y colores. Esta gorra de protección incorpora una carcasa de ABS con un diseño ergonómico que proporciona mayor comodidad.



- Protege al portador contra impactos leves con objetos fijos
- Ofrece protección industrial contra impactos conforme a la norma EN812:A1
- El diseño patentado de la carcasa ofrece más cobertura para una amplia gama de tamaños de cabeza

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100217750 | 2021101         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021101, Extra, azul marino, visera recortada, 55 mm                  | 20     | Unidad |
| 7100217836 | 2021200         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021200, Winter, azul marino, con visera recortada, 55 mm             | 20     | Unidad |
| 7100217837 | 2021209         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021209, Winter, alta visibilidad, amarillo, visera recortada, 55 mm  | 20     | Unidad |
| 7100217838 | 2021218         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021218, Winter, alta visibilidad, naranja, visera recortada, 55 mm   | 20     | Unidad |
| 7100217844 | 2021866         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021866, Classic, alta visibilidad, amarillo, visera recortada, 55 mm | 20     | Unidad |
| 7100232846 | 2021867         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021867, Classic, alta visibilidad, amarillo, visera estándar, 70 mm  | 20     | Unidad |
| 7100217846 | 2021874         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021874, Classic, alta visibilidad, naranja, visera recortada, 55 mm  | 20     | Unidad |
| 7100217847 | 2021875         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2021875, Classic, alta visibilidad, naranja, visera estándar, 70 mm   | 20     | Unidad |
| 7100217850 | 2030031         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030031, Classic, azul marino, con visera recortada, 55 mm            | 20     | Unidad |
| 7100217852 | 2030037         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030037, Classic, azul marino, visera micro, 25 mm                    | 20     | Unidad |
| 7100217854 | 2030043         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030043, Classic, azul marino, visera estándar, 70 mm                 | 20     | Unidad |
| 7100217856 | 2030595         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030595, Classic, verde oscuro, visera micro, 25 mm                   | 20     | Unidad |
| 7100217857 | 2030596         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030596, Classic, verde oscuro, visera recortada, 55 mm               | 20     | Unidad |
| 7100217858 | 2030597         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030597, Classic, roja, visera estándar, 70 mm                        | 20     | Unidad |
| 7100217859 | 2030599         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030599, Classic, azul real, visera estándar, 70 mm                   | 20     | Unidad |
| 7100217860 | 2030601         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030601, Classic, azul real, con visera recortada, 55 mm              | 20     | Unidad |
| 7100217861 | 2030604         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030604, Classic, blanca, visera recortada, 55 mm                     | 20     | Unidad |
| 7100217862 | 2030605         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030605, Classic, gris, visera estándar, 70 mm                        | 20     | Unidad |
| 7100217863 | 2030606         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030606, Classic, gris, visera micro, 25 mm                           | 20     | Unidad |
| 7100217864 | 2030607         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030607, Classic, gris, visera recortada, 55 mm                       | 20     | Unidad |
| 7100217865 | 2030608         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030608, Classic, negro, visera estándar, 70 mm                       | 20     | Unidad |
| 7100217866 | 2030609         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030609, Classic, negro, visera micro, 25 mm                          | 20     | Unidad |
| 7100217867 | 2030610         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030610, Classic, negro, visera recortada, 55 mm                      | 20     | Unidad |
| 7100217868 | 2030616         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2030616, Classic, rojo, visera recortada, 55 mm                       | 20     | Unidad |
| 7100217873 | 2031214         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2031214, Elite, azul marino/gris, visera estándar                     | 20     | Unidad |
| 7100217874 | 2031215         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2031215, Elite, azul marino/gris, visera micro, 25 mm                 | 20     | Unidad |

# Protección facial y para la cabeza

## Focus

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

La gorra de protección 3M™ First Base™ 3 ofrece protección industrial para la cabeza conforme a la norma EN812:A1. Está disponible en una gran variedad de estilos, con una amplia gama de longitudes de visera, tejidos y colores. Esta gorra de protección incorpora una carcasa de ABS con un diseño ergonómico que proporciona mayor comodidad.



- Protege al portador contra impactos leves con objetos fijos
- Ofrece protección industrial contra impactos conforme a la norma EN812:A1
- El diseño patentado de la carcasa ofrece más cobertura para una amplia gama de tamaños de cabeza

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100217875 | 2031216         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2031216, Elite, azul marino/gris, visera recortada, 55 mm  | 20     | Unidad |
| 7100217876 | 2031217         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2031217, Elite, negro/gris, visera estándar, 70 mm         | 20     | Unidad |
| 7100217877 | 2031219         | 3M™ First Base™ 3 Gorra de protección 2031219, Elite, azul marino/negro, visera recortada, 55 mm | 20     | Unidad |

## Focus

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

La gorra de protección 3M™ First Base™ + está diseñada para proteger la cabeza frente a impactos leves y laceraciones menores ocasionadas por objetos fijos. Ofrece protección contra golpes conforme a la norma EN 812 gracias a su diseño patentado de carcasa flexible, hecha de plástico ABS duradero.



- Protege frente a impactos conforme a la norma EN 182
- Diseño de perfil bajo
- Carcasa flexible hecha de plástico ABS y extraíble para su limpieza

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100206561 | 2014278         | 3M™ First Base™ + Gorra de protección 2014278, azul marino, con visera estándar, 70 mm  | 20     | Unidad |
| 7100206582 | 2014280         | 3M™ First Base™ + Gorra de protección 2014280, azul marino, con visera recortada, 55 mm | 20     | Unidad |
| 7100206586 | 2014282         | 3M™ First Base™ + Gorra de protección 2014282, negro, con visera estándar, 70 mm        | 20     | Unidad |
| 7100206562 | 2014284         | 3M™ First Base™ + Gorra de protección 2014284, negro, con visera recortada, 55 mm       | 20     | Unidad |
| 7100206593 | 2014286         | 3M™ First Base™ + Gorra de protección 2014286, azul real, con visera estándar, 70 mm    | 20     | Unidad |
| 7100208068 | 2014288         | 3M™ First Base™ + Gorra de protección 2014288, azul real, con visera recortada, 55 mm   | 20     | Unidad |
| 7100206560 | 2014298         | 3M™ First Base™ + Gorra de protección 2014298, gris, con visera estándar, 70 mm         | 20     | Unidad |
| 7100206559 | 2014300         | 3M™ First Base™ + Gorra de protección 2014300, gris, con visera recortada, 55 mm        | 20     | Unidad |
| 7100206581 | 2018529         | 3M™ First Base™ + Gorra de protección 2018529, azul marino, con visera mini, 25 mm      | 20     | Unidad |
| 7100207096 | 2018550         | 3M™ First Base™ + Gorra de protección 2018550, gris, con visera mini, 25 mm             | 20     | Unidad |

# Protección facial y para la cabeza

## Pantallas faciales

### 3M™ SecureFit™ Visores cortos para cascos de seguridad serie X5

Las pantallas faciales 3M™ X5 serie SV son una gama de pantallas faciales cortas de policarbonato, certificadas según EN 166:2001 y diseñadas para proteger contra el impacto de partículas a alta velocidad y otros peligros industriales o forestales. Estas pantallas faciales cortas están diseñadas para adaptarse a los cascos 3M™ SecureFit™ X5000 y X5500



- Moldeada en policarbonato para proteger frente a impactos en una amplia variedad de situaciones.
- Cuenta con un recubrimiento antiempañante y antirrayaduras
- Disponible en incoloro, gris y ámbar

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100176972 | X5SV02          | 3M™ SecureFit™ Visor corto para cascos de seguridad serie X5, X5000 y X5500, policarbonato gris antivaho y antirrayaduras X5-SV02-CE         | 10     | Unidad |
| 7100176840 | X5SV01          | 3M™ SecureFit™ Visor corto para cascos de seguridad serie X5, X5000 y X5500, policarbonato transparente antivaho y antirrayaduras X5-SV01-CE | 10     | Unidad |
| 7100176968 | X5SV03          | 3M™ SecureFit™ Visor corto para cascos de seguridad serie X5, X5000 y X5500, policarbonato ámbar antivaho y antirrayaduras X5-SV03-CE        | 10     | Unidad |

### 3M™ Pantallas faciales serie 5

Las pantallas faciales 3M™ serie 5 son una gama de pantallas faciales de policarbonato, acetato y malla, certificadas según EN 166:2001 y EN 1731:2006, y diseñadas para proteger contra el impacto de partículas a alta velocidad y otros peligros industriales o forestales. Estas pantallas faciales están diseñadas para adaptarse a los cascos de seguridad 3M™ SecureFit™ X5000, X5500 y G3000 y al arnés de cabeza G500



- Las pantallas faciales de policarbonato y acetato transparentes 3M™ serie 5 están certificadas según EN 166:2001 y proporcionan protección contra partículas a alta velocidad, salpicaduras de líquidos y salpicaduras de metal fundido.
- Las pantallas faciales de malla 3M™ serie 5 certificadas según EN 1731:2006 ofrecen protección contra astillas de madera y ramitas voladoras
- Las pantallas faciales transparentes 3M™ serie 5 ofrecen protección contra los rayos UV, IR (calor) y/o luz visible intensa

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100212096 | 5A-CP           | 3M™ Pantalla facial serie 5, acetato incoloro con protección de barbilla, 5A-CP | 10     | Unidad |
| 7000103793 | 5J1             | 3M™ Pantalla facial serie 5, malla, acero inoxidable grabado, negro, 5J-1       | 10     | Unidad |
| 7000103792 | 5C1             | 3M™ Pantalla facial serie 5, malla, acero inoxidable, negro, 5C                 | 10     | Unidad |
| 7000103791 | 5B              | 3M™ Pantalla facial serie 5, malla, poliamida, negro, 5B                        | 10     | Unidad |
| 7100029680 | 5F11            | 3M™ Pantalla facial serie 5, policarbonato, transparente, 5F-11                 | 10     | Unidad |
| 7000103788 | 1600296         | 3M™ Pantalla facial serie 5, policarbonato, verde, tono 5, 5E-11                | 10     | Unidad |

# Protección facial y para la cabeza

## 3M™ Pantallas faciales serie WP

Las pantallas faciales 3M™ serie WP forman una gama de pantallas faciales de policarbonato y acetato, certificadas según EN 166:2001 y diseñadas para proteger frente al impacto de partículas a alta velocidad y otros riesgos industriales. Estas pantallas faciales están diseñadas para adaptarse a los cascos de seguridad 3M™ SecureFit™ X5000 y X5500 y al arnés de cabeza H8



- Las pantallas faciales de policarbonato y acetato 3M™ serie WP están certificadas según EN 166:2001 y proporcionan protección contra partículas a alta velocidad, salpicaduras de líquidos y salpicaduras de metal fundido.
- Las pantallas faciales 3M™ serie WP proporcionan protección contra los rayos UV
- Las pantallas faciales 3M™ serie WP son pantallas faciales de clase óptica 1, de policarbonato o acetato de cara curva y plana con protección contra partículas de alta velocidad de energía media (120 m/s), grado B, o de baja energía (45 m/s), grado F.

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000089416 | TUFWP98         | 3M™ Pantalla facial serie WP, acetato, transparente, WP98       | 10     | Unidad |
| 7100016704 | TUFWP96         | 3M™ Pantalla facial serie WP, policarbonato, transparente, WP96 | 10     | Unidad |

# Protección facial y para la cabeza

## Accesorios de protección para la cabeza

### 3M™ Barboquejos para cascos de seguridad

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100175587 | X5-S4PTCS2      | 3M™ Barboquejo de 4 puntos estándar de casco de seguridad con hebilla y selector para casco de seguridad SecureFit™ X 5000, X5-S4PTCS2           | 10     | Unidad |
| 7000108175 | G3000GH4        | 3M™ Barboquejo de casco de seguridad para casco serie G3000, 3 puntos, GH4   | 10     | Unidad |
| 7100148985 | GH1             | 3M™ Barboquejo de casco de seguridad para casco serie G3000, G22 2 puntos, GH1   | 1      | Unidad |
| 7100011265 | GH7             | 3M™ Barboquejo de casco de seguridad para casco serie H700, 2 puntos, GH7  | 100    | Unidad |
| 7100175589 | X5-P4PTCS2      | 3M™ Barboquejo de primera calidad con 4 puntos de casco de seguridad, cierre magnético y selector para cascos de protección SecureFit™, X5000-X5 | 10     | Unidad |

### 3M™ SecureFit™ Correas de suspensión de repuesto para casco de seguridad

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100180681 | X5-6PTSTRAP     | 3M™ SecureFit™ Correa de suspensión de 6 puntos de recambio para casco de seguridad, X5-6PTSTRAP | 10     | Unidad |

### 3M™ SecureFit™ Sistema de suspensión de repuesto para casco de seguridad

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100180682 | X5-4PTSUS       | 3M™ SecureFit™ Sistema de suspensión de 4 puntos de recambio para casco de seguridad X5500, X5-4PTSUS | 10     | Unidad |
| 7100180703 | X5-6PTSUS       | 3M™ SecureFit™ Sistema de suspensión de 6 puntos de recambio para casco de seguridad X5000, X5-6PTSUS | 10     | Unidad |

### 3M™ SecureFit™ X5 Kits de adhesivos reflectantes estándar X5-REFKIT

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100175590 | X5-REFKIT       | 3M™ SecureFit™ X5 Kit de adhesivo reflectante estándar X5-REFKIT para cascos de protección | 10     | Unidad |

### 3M™ Kits de acoplamiento de pantalla facial

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100049480 | V522            | 3M™ Kit de acoplamiento de pantalla facial para arnés de cabeza G500, V522 | 40     | Unidad |

# Protección facial y para la cabeza

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

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000146481 | H8WP96          | 3M™ Kit combinado de arnés de cabeza H8 y pantalla facial WP96 | 10     | Unidad |

## 3M™ X5 Portalámparas

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100232855 | X5-LAMPHLDR     | 3M™ X5 Portalámparas para cascos de seguridad industrial, 10 unidades/caja | 10     | Unidad |

## 3M™ Cubiertas de protección contra salpicaduras y altas temperaturas

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100256707 | X5-UVSHVYLW     | 3M™ Protector de cuello UV HV contra salpicaduras y calor, amarillo, X5-UVSHVYLW                       | 20     | Unidad |
| 7100082484 | NC1AL           | 3M™ Protector de cuello para temperatura elevada contra salpicaduras y calor, aluminio, NC1-AL         | 1      | Unidad |
| 7100140750 | CCC-GRM-25      | 3M™ Protector de cuello para temperatura elevada contra salpicaduras y calor, aluminio, grande, NC2-AL | 1      | Bolsa  |
| 7100082483 | NC1GR           | 3M™ Protector de cuello para temperaturas elevadas, algodón/para aramida, NC1-GR                       | 1      | Unidad |

## 3M™ Bandas para el sudor de repuesto

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100241118 | X5-SWBD02       | 3M™ Banda para el sudor de repuesto para casco de seguridad SecureFit™, negro, X5-SWBD02      | 200    | Unidad |
| 7100180680 | X5-SWBD01       | 3M™ Banda para el sudor de repuesto para casco de seguridad SecureFit™, negro/gris, X5-BWPD01 | 10     | Unidad |
| 7100247316 | TCS2            | 3M™ Banda para el sudor de repuesto para cascos de protección, tela de rizo, negro TCS2       | 20     | Unidad |
| 7000108029 | HYG3            | 3M™ Banda para el sudor de repuesto para cascos, plástico, HYG3                               | 10     | Unidad |
| 7000108030 | HYG4            | 3M™ Banda para el sudor de repuesto, cuero, HYG4  | 10     | Unidad |
| 7100080254 | 167600          | Banda para el sudor 3M™ Speedglas™, felpa, 167600   | 1      | Cartón |

## 3M™ Arnés de cabeza serie H8

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000144936 | TUFH8           | 3M™ Arnés de cabeza serie H8, banda de cabeza con ruleta, 82501-00000CP | 10     | Unidad |

# Protección facial y para la cabeza

## 3M™ Gafas de seguridad integradas en cascos

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100092586 | V9G             | 3M™ Gafas de seguridad integradas en el casco, grises, V9G    | 20     | Unidad |
| 7100092589 | V9C             | 3M™ Gafas de seguridad integradas en el casco, incoloras, V9C | 20     | Unidad |
| 7100092588 | V9GN            | 3M™ Gafas de seguridad integradas en el casco, ámbar, V9A     | 20     | Unidad |

## 3M™ Protectores de lluvia para el cuello

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000107956 | GR3C            | 3M™ Protector de lluvia para el cuello, naranja, montaje interior, GR3C | 1      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|--|--------|-----|
| 7100246136 | P3EV2           | 3M™ PELTOR™ Adaptador de casco de seguridad para Visores | 20     | Par |



# 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   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

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

# Protección Ocular

## Gafas de protección

### Focus

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

La forma refinada y deportiva de las gafas de 3M™ SecureFit™ serie 100 se une al diseño patentado de las patillas, que se autoajustan a diferentes tamaños de cabeza para conseguir un ajuste elegante y cómodo durante periodos prolongados.



- Gama económica y resistente de gafas de seguridad 3M™ SecureFit™
- El innovador diseño de la tecnología SecureFit™ Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M incorpora nervaduras ranuradas que compensan la presión de forma cómoda. Las patillas se flexionan y se autoajustan al tamaño de la cabeza
- Diseño envolvente delgado que sienta mejor en rostros más pequeños

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 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 |
| 7100244047 | SF101AS-BLU     | 3M™ SecureFit™ 100 Gafas de seguridad, montura azul, recubrimiento antirrayaduras, lente incolora, SF101AS-BLU-EU, 20/caja                          | 20     | Unidad |
| 7100244048 | SF102AF-BLU     | 3M™ SecureFit™ 100 Gafas de seguridad, montura azul, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente gris, SF102AF-BLU-EU, 20/caja                | 20     | Unidad |
| 7100244064 | SF101AF-BLU     | 3M™ SecureFit™ 100 Gafas de seguridad, montura azul, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, SF101AF-BLU-EU, 20/caja            | 20     | Unidad |
| 7100243969 | SF103AF-BLU     | 3M™ SecureFit™ 100 Gafas de seguridad, montura azul, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente ámbar, SF103AF-BLU-EU, 20/caja               | 20     | Unidad |
| 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 |
| 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 |

### Focus

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

Las 3M™ SecureFit™ serie 200 son unas gafas de seguridad ligeras que cuentan con tecnología Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M™. El diseño envolvente de nuestras gafas es seguro y cómodo. Están disponibles en varios tintes de lente.



- Gama de gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ ligeras y económicas (18 gramos)
- El innovador diseño de la tecnología SecureFit™ Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M incorpora nervaduras ranuradas que compensan la presión de forma cómoda. Las patillas se flexionan y se autoajustan al tamaño de la cabeza
- El recubrimiento antiempañante 3M™ Scotchgard™ ofrece propiedades antiempañantes y antirrayaduras de alta calidad (disponible en determinados modelos)

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100112180 | SF201AS         | 3M™ SecureFit™ 200 Gafas de seguridad, antirrayaduras, lente incolora, SF201AS-EU, 20/caja   | 20     | Unidad |
| 7100112010 | SF202AF         | 3M™ SecureFit™ 200 Gafas de seguridad, antirrayaduras/antiempañante, lente gris, SF202AS/AF-EU, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 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 |
| 7000062787 | SF201AFV        | 3M™ SecureFit™ Gafas de seguridad, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, SF201AS/AF-EU, 20/caja  | 20     | Unidad |

# Protección Ocular

Focus

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

Las gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ serie 400 ofrecen un diseño ligero con lentes de policarbonato sin montura, tecnología Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M™, patillas anchas y flexibles y almohadillas nasales ajustables suaves.



- Cómoda gama de gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ con nariz y puntas de las patillas suaves y cómodas para mejorar la comodidad y el ajuste
- El innovador diseño de la tecnología SecureFit™ Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M incorpora nervaduras ranuradas que compensan la presión de forma cómoda. Las patillas se flexionan y se autoajustan al tamaño de la cabeza.
- El recubrimiento antiempañante 3M™ Scotchgard™ ofrece propiedades antiempañantes y antirrayaduras de alta calidad (disponible en determinados modelos)

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 7100078880 | SF408AS         | 3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras, lente de espejo azul, SF408AS-EU, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 7100078988 | SF410AS         | 3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras, lente de espejo para interior/exterior, SF410AS-EU, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 7100078987 | SF402AF         | 3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras/antiempañante, lente gris, SF402AS/AF-EU, 20/caja   | 20     | Unidad |
| 7100078989 | SF401AF         | 3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, SF401AS/AF-EU, 20/caja   | 20     | Unidad |
| 7100078986 | SF403AF         | 3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras/antiempañante, lente ámbar, SF403AS/AF-EU, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 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 |

ID = ID del Producto, UV = Unidad de Venta

# Protección Ocular

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

Las gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ serie 400X presentan un diseño ligero con lentes de policarbonato sin montura, tecnología Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M™, brazos de patillas amplios y flexibles, un puente nasal suave y un protector de cejas para ofrecer protección adicional contra partículas voladoras.



- Cómoda gama de gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ con extremos de patillas suaves, protector de cejas y puente nasal integrado para una excelente cobertura adicional y un ajuste cómodo
- El innovador diseño de la tecnología SecureFit™ Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M incorpora nervaduras ranuradas que compensan la presión de forma cómoda. Las patillas se flexionan y se autoajustan al tamaño de la cabeza.
- El recubrimiento antiempañante 3M™ Scotchgard™ ofrece propiedades antiempañantes y antirrayaduras de alta calidad (disponible en determinados modelos)

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 7100185292 | SF416XAS-BLK    | 3M™ SecureFit™ 400X Gafas de seguridad, montura negro/negro, antirrayaduras, lente de espejo naranja, SF416XAS-BLK-EU, 20/caja   | 20     | Unidad |
| 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 |
| 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 |

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

Las gafas de seguridad de lectura 3M™ SecureFit™ serie 400 presentan un diseño ligero con lentes de policarbonato sin montura, tecnología Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M™, patillas anchas y flexibles y almohadillas nasales suaves y ajustables, así como una parte de lectura adicional.



- Gafas de seguridad con una zona adicional de lectura con dioptrías en la parte inferior de la lente para ampliar los pequeños detalles
- El innovador diseño de la tecnología SecureFit™ Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M incorpora nervaduras ranuradas que compensan la presión de forma cómoda. Las patillas se flexionan y se autoajustan al tamaño de la cabeza
- El diseño envolvente permite un amplio campo de visión

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |

# Protección Ocular

Focus

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

Las gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ serie 500 tienen una lente de forma estilizada con patillas que se ajustan automáticamente para proporcionar un ajuste seguro y cómodo.



- Gama de gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ elegantes y compatibles con patillas ajustables mediante ruleta para adaptar la lente a los rasgos faciales y a la posición de las gafas, diseñadas para mejorar la colocación cuando se usan con mascarillas
- El innovador diseño de la tecnología SecureFit™ Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M incorpora nervaduras ranuradas que compensan la presión de forma cómoda. Las patillas se flexionan y se autoajustan al tamaño de la cabeza
- El recubrimiento antiempañante 3M™ Scotchgard™ ofrece propiedades antiempañantes y antirrayaduras de alta calidad (disponible en determinados modelos)

| ID         | Número de Parte  | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|------------------|--|--------|--------|
| 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 |
| 7100243979 | SF501ASP-BLK     | 3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura negra, antirrayaduras+ (K), lente incolora, SF501ASP-BLK-EU, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 7100243963 | SF509AF-BLK      | 3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura negra, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente de espejo, SF509AF-BLK, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 7100244045 | SF501AF-BLK      | 3M™ SecureFit™ 500 Gafas de seguridad, montura negra, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, SF501AF-BLK-EU, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

ID = ID del Producto, UV = Unidad de Venta

# Protección Ocular

Focus

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

Las gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ serie 600 son gafas con media montura con tecnología Pressure Diffusion Temple de 3M™ y patillas de longitud fija sobre las orejas.



- Gama de resistentes gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ sin montura con doble lente que ofrecen un rendimiento óptico óptimo
- El innovador diseño de la tecnología SecureFit™ Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M incorpora nervaduras ranuradas que compensan la presión de forma cómoda. Las patillas se flexionan y se autoajustan al tamaño de la cabeza
- El recubrimiento antiempañante 3M™ Scotchgard™ ofrece propiedades antiempañantes y antirrayaduras de alta calidad (disponible en determinados modelos)

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100112721 | SF617AS         | 3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, antirrayaduras, lente con tono para soldadura 1,7, SF617AS-EU, 20/caja                                  | 20     | Unidad |
| 7100112724 | SF630AS         | 3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, antirrayaduras, lente con tono para soldadura 3.0, SF630AS-EU, 20/caja                                  | 20     | Unidad |
| 7100112715 | SF650AS         | 3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, antirrayaduras, lente con tono para soldadura 5, SF650AS-EU, 20/caja                                    | 20     | Unidad |
| 7100112718 | SF610AS         | 3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, antirrayaduras, lente de espejo para interior/externo, SF610AS-EU, 20/caja                              | 20     | Unidad |
| 7100112713 | SF611AS         | 3M™ SecureFit™ 600 Gafas de seguridad, montura gris, antirrayaduras, lente gris polarizada, SF611AS-EU, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

# Protección Ocular

Focus

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

Las gafas de seguridad 3M™ Solus™ serie 1000 cuentan con una lente de policarbonato resistente y un marco delgado y elegante. Nuestras gafas de seguridad cuentan con recubrimiento antiempañante/antirrayaduras 3M™ Scotchgard™ y se pueden configurar de diferentes maneras debido a las opciones de la diadema y de las juntas. Están disponibles en varios tintes de lente.



- Gama deportiva y de perfil bajo de gafas de seguridad 3M™ Solus™, que se pueden cambiar fácilmente con una diadema y/o juntas para adaptarlas a la aplicación
- Nariz y extremos de las patillas blandos para mejorar la comodidad, el ajuste y el estilo
- El recubrimiento antiempañante 3M™ Scotchgard™ ofrece propiedades antiempañantes y antirrayaduras superiores

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 7100080187 | S1103SGA        | 3M™ Solus™ 1000 Gafas de seguridad, montura azul/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente ámbar, S1103SGAF-EU, 20/caja   | 1      | Unidad |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

# Protección Ocular

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

Las gafas de seguridad 3M™ Solus™ serie 2000 son unas elegantes gafas de seguridad que cuentan con Patillas ajustables mediante ruleta que permiten personalizarlas. Las lentes de policarbonato cuentan con recubrimientos antiempañante y antirrayaduras que mejoran la visión y la durabilidad. Disponibles en una amplia gama de colores de patillas y opciones de lentes.



- Elegantes gafas de seguridad 3M™ Solus™ con media montura y perfil bajo con patillas ajustables mediante ruleta para ajustar la lente a los rasgos faciales y a la posición de las gafas
- Nariz semiblanda y extremos de las patillas blandos para mejorar la comodidad y el ajuste
- El recubrimiento antiempañante 3M™ Scotchgard™ ofrece propiedades antiempañantes y antirrayaduras de alta calidad (disponible en determinados modelos)

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 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 |
| 7100218153 | MXT5            | 3M™ Solus™ 2000, Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras+ (K), lente gris IR 3.0, S2030ASP-BLK, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 7100220423 | MXT3N           | 3M™ Solus™ 2000, Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras+ (K), lente gris IR 5.0, S2050ASP-BLK, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 7100208382 | S2001AF         | 3M™ Solus™ serie 2000, S2001AF-BLU, patillas azules/grises, lente antiempañante/antirrayaduras incolora, 20/caja   | 20     | Unidad |
| 7100208825 | S2001ASP        | 3M™ Solus™ serie 2000, S2001ASP-BLU, patillas azules/grises, lente antirrayaduras+ incolora, 20/caja   | 20     | Unidad |
| 7100208751 | S2001SGAF-A     | 3M™ Solus™ serie 2000, S2001SGAF-BGR, patillas grises/azules-verdes, recubrimiento antiempañante Scotchgard™, lente AF-AS incolora, 20/caja                    | 20     | Unidad |
| 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 |
| 7100208817 | S2001SGAF       | 3M™ Solus™ serie 2000, S2001SGAF-RED, patillas grises/rojas, recubrimiento antiempañante Scotchgard™, lente AF-AS incolora, 20/caja                            | 20     | Unidad |
| 7100208793 | S2002SGAF-A     | 3M™ Solus™ serie 2000, S2002SGAF-BGR, patillas grises/azules-verdes, recubrimiento antiempañante Scotchgard™, lente AF-AS gris, 20/caja                        | 20     | Unidad |
| 7100209600 | S2002SGAF       | 3M™ Solus™ serie 2000, S2002SGAF-RED, patillas grises/rojas, recubrimiento antiempañante Scotchgard™, lente AF-AS gris, 20/caja                                | 20     | Unidad |
| 7100208818 | S2003SGAF-A     | 3M™ Solus™ serie 2000, S2003SGAF-BGR, patillas grises/azules-verdes, recubrimiento antiempañante Scotchgard™, lente AF-AS ámbar, 20/caja                       | 20     | Unidad |
| 7100208819 | S2005SGAF-A     | 3M™ Solus™ serie 2000, S2005SGAF-BGR, patillas grises/azules-verdes, recubrimiento antiempañante Scotchgard™, lente AF-AS marrón, 20/caja                      | 20     | Unidad |
| 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 |
| 7100208826 | S2024AS         | 3M™ Solus™ serie 2000, S2024AS-RED, patillas grises/rojas, lente antirrayaduras rojo espejo, 20/caja   | 20     | Unidad |

# Protección Ocular

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

Las gafas de seguridad 3M™ Solus™ serie 2000 son unas elegantes gafas de seguridad que cuentan con patillas con ruleta para poder ajustarlas y personalizarlas y que incluyen, además, diferentes opciones de lectura.



- Gama de elegantes gafas de seguridad de lectura 3M™ Solus™ con media montura y perfil bajo con patillas ajustables mediante ruleta para ajustar la lente a los rasgos faciales y la posición de las gafas
- Disponibles en una amplia gama de dioptrías: +1,5, +2,0 o +2,5
- Nariz semiblanda y extremos de las patillas blandos para mejorar la comodidad y el ajuste

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 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 |
| 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 |

## 3M™ Solus™ CCS Gafas de seguridad

Las gafas de seguridad 3M™ Solus™ CCS son unas gafas de seguridad sin montura con patillas de color verde lima y sistema de control con cordón (CCS) para instalar tapones con cordón. La lente de policarbonato cuenta con recubrimiento antiempañante y antirrayaduras Scotchgard™ en ambos lados que mejoran la visión y la durabilidad. Disponible en una gama de opciones de lentes.



- Gama moderna de 3M™ Solus™ Gafas de seguridad con sistema de control de cable (CCS) que mantiene las gafas y los tapones con cordón sujetos y listos para usar
- Diseñado para trabajadores que se ponen y se quitan las gafas frecuentemente durante el día
- El recubrimiento antiempañante 3M™ Scotchgard™ ofrece propiedades antiempañantes y antirrayaduras de alta calidad (disponible en determinados modelos)

| ID         | Número de Parte  | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|------------------|---|--------|--------|
| 7000043086 | TORACCS          | 3M™ CCS Gafas de seguridad, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, 71511-00000, 20/caja  | 1      | Unidad |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

# Protección Ocular

## 3M™ Virtua™ Gafas de seguridad

Las gafas de seguridad 3M™ Virtua™ son nuestras gafas de seguridad sin montura con un diseño envolvente para una cobertura total, con patillas flexibles contorneadas que garantizan la comodidad. Las pantallas laterales integradas brindan protección adicional contra objetos voladores y la lente cuenta con un recubrimiento antiempañante para mayor durabilidad. Están disponibles en cuatro tipos de lentes.



- Gafas de seguridad unisex básicas y económicas para protección de un solo uso
- El diseño envolvente mejora la seguridad del ajuste y evita el deslizamiento
- El diseño proporciona máxima claridad, excelente cobertura y un amplio campo de visión

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000061922 | VIRTUA8         | 3M™ Virtua™ Gafas de seguridad con montura fina, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, 71500-00008, 20/caja                 | 20     | Unidad |
| 7000061919 | VIRTUA2         | 3M™ Virtua™ Gafas de seguridad, antirrayaduras, lente gris, 71500-00002, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 7000061918 | VIRTUA1         | 3M™ Virtua™ Gafas de seguridad, antirrayaduras, lente incolora, 71500-00001, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 7000061920 | VIRTUA3         | 3M™ Virtua™ Gafas de seguridad, antirrayaduras, lente ámbar, 71500-00003, 20/caja   | 20     | Unidad |
| 7100244069 | 715001AF        | 3M™ Virtua™ Gafas de seguridad, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, 715001AF-EU, 20/caja                                  | 20     | Unidad |
| 7100244050 | 715002AF        | 3M™ Virtua™ Gafas de seguridad, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente gris, 715002AF-EU, 20/caja                        | 20     | Unidad |
| 7100244065 | 715001AF        | 3M™ Virtua™ Gafas de seguridad, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, 715001AF-EU, paquete de 5, 20 paq./caja | 100    | Unidad |
| 7100243988 | 715003AF        | 3M™ Virtua™ Gafas de seguridad, recubrimiento antirrayaduras/antiempañante, lente ámbar, 715003AF-EU, 20/caja                       | 20     | Unidad |

## 3M™ Virtua™ AP Gafas de seguridad

Las gafas de seguridad 3M™ Virtua™ AP son nuestras gafas de seguridad envolventes unisex con resistentes lentes de policarbonato, pantalla lateral integral y recubrimiento antirrayaduras.



- Gafas de seguridad resistentes y económicas
- Protector de cejas integrado para una excelente cobertura adicional
- Fáciles de limpiar

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100010682 | VIRTUAGR        | 3M™ Virtua™ AP Gafas de seguridad, antirrayaduras, lente gris, 71512-00001, 20/caja     | 20     | Unidad |
| 7100006209 | VIRTUACL        | 3M™ Virtua™ AP Gafas de seguridad, antirrayaduras, lente incolora, 71512-00000, 20/caja | 20     | Unidad |

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

Las gafas de seguridad 3M™ LED Light Vision™ son nuestras gafas de seguridad duraderas con luces LED integradas para iluminar una zona oscura mientras mantiene las manos libres para trabajar.



- Gafas de seguridad con luces LED para un trabajo seguro y con las manos libres
- Iluminan las áreas oscuras al tiempo que protegen los ojos
- Batería de larga duración (más de 50 horas)

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000032466 | LEDLVIS         | 3M™ LED Light Vision™ Gafas de seguridad, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, 11356-00000, 20/caja | 20     | Unidad |

# Protección Ocular

Focus

## 3M™ SecureFit™ Cubregafas serie 3700

Los cubregafas 3M™ SecureFit™ serie 3700 son unos cubregafas de seguridad diseñados para personas que utilizan gafas graduadas. Cuentan con patillas ajustables mediante ruleta con la tecnología Pressure Diffusion Temple (PDT) que permiten un ajuste seguro y un puente nasal suave muy cómodo. Las lentes de policarbonato cuentan con recubrimientos antiempañante y antirrayaduras 3M™ Scotchgard™ que mejoran la visión y la durabilidad. Disponible en una variedad de colores de la lente y la montura.



- La gama 3M™ SecureFit™ para usar con gafas graduadas (OTG) se ha diseñado para que los trabajadores que usan gafas graduadas puedan usarlas todo el día.
- El innovador diseño de la tecnología SecureFit™ Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M incorpora nervaduras ranuradas que compensan la presión de forma cómoda. Las patillas se flexionan y se autoajustan al tamaño de la cabeza.
- Patillas ajustables mediante ruleta que permiten ajustar la lente a las características faciales y a la posición de las gafas

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 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 |
| 7100209384 | SF3702SGAF      | 3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas azules, antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente gris, SF3702SGAF-BLU-EU, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 7100209252 | SF3701SGAF      | 3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas azules, antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF3701SGAF-BLU-EU, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 7100209340 | SF3701ASP       | 3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas azules, antirrayaduras+ (K), lente incolora, SF3701ASP-BLU-EU, 20/caja   | 20     | Unidad |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 7100209430 | SF3701SGAF-N    | 3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas naranjas, antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF3701SGAF-ORG-EU, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 7100217946 | SF3717ASP-BLK   | 3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas negras, antirrayaduras, lente gris IR 1.7, SF3717AS-BLK, 20/caja   | 20     | Unidad |
| 7100218079 | SF3750ASP-BLK   | 3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas negras, antirrayaduras, lente gris IR 5.0, SF3750AS-BLK, 20/caja   | 20     | Unidad |
| 7100209413 | SF3701SGAF      | 3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas verde lima, antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF3701SGAF-GRN-EU, 20/caja  | 20     | Unidad |
| 7100209426 | SF3703SGAF-V    | 3M™ SecureFit™ 3700 Cubregafas, patillas verde lima, antiempañante Scotchgard™ (K y N), lente ámbar, SF3703SGAF-GRN-EU, 20/caja   | 20     | Unidad |

# Protección Ocular

## 3M™ Cubregafas de seguridad serie 2800

Los cubregafas de seguridad 3M™ serie 2800 son gafas de protección para usar con gafas graduadas que cuentan con lentes inclinables y unas patillas de longitud regulable (cuatro posiciones) de bajo perfil. Nuestra lente de policarbonato resistente se ofrece con un recubrimiento antirrayaduras.



- Gama para usar con gafas graduadas (OTG) diseñada para adaptarse a la mayoría de las gafas graduadas
- Cobertura y campo de visión excelentes, además de un alto nivel de protección contra los impactos
- Patillas ajustables mediante ruleta que permiten ajustar la lente a las características faciales y a la posición de las gafas

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000061936 | G2805           | 3M™ Cubregafas de seguridad serie 2800, antirrayaduras, lente de tono para soldadura 5, 20/caja | 20     | Unidad |
| 7000032493 | G2800           | 3M™ Cubregafas de seguridad serie 2800, antirrayaduras, lente incolora, 20/caja                 | 20     | Unidad |
| 7000032494 | G2802           | 3M™ Cubregafas de seguridad serie 2800, antirrayaduras, lente ámbar, 20/caja                    | 20     | Unidad |

## 3M™ Visitor Cubregafas de seguridad

Los cubregafas 3M™ Visitor son unas gafas de protección que se adaptan cómodamente a las gafas graduadas o que pueden llevarse solas. Cuentan con lentes de policarbonato ligeras e incoloras, pantallas laterales moldeadas y protecciones para las cejas.



- Gama económica básica para usar con gafas graduadas (OTG)
- Se adaptan a algunas lentes graduadas pequeñas.
- Se usan habitualmente como gafas para visitantes de uso breve

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000062913 | VISINC          | 3M™ Visitor Cubregafas de seguridad, lente incolora, 71448-00001, 20/caja | 20     | Unidad |

## 3M™ OX™ Cubregafas de seguridad

Los cubregafas 3M™ serie OX son nuestras gafas de protección que se ajustan a la mayoría de las gafas graduadas, con una lente de policarbonato transparente.



- Gama para usar con gafas graduadas (OTG) diseñada para adaptarse a la mayoría de las gafas graduadas
- Versión económica sin recubrimiento disponible (OX1000)
- Ajustable en cinco longitudes de patillas para garantizar un ajuste óptimo (OX2000 y OX3000)

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000062167 | OX3000DX        | 3M™ Cubregafas de seguridad OX3000, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, 17-5118-3040, 20/caja | 20     | Unidad |

# Protección Ocular

## Gafas de seguridad

### Focus

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

Las gafas de seguridad 3M™ GoggleGear™ serie 6000 cuentan con un perfil amplio con ventilación indirecta para la circulación del aire con recubrimiento antiempañante y antirrayaduras Scotchgard™.



- Gama de gafas de seguridad 3M™ GoggleGear™ de perfil grande, con espacio suficiente para adaptarse a la mayoría de las gafas graduadas y flujo de aire indirecto que ayuda a evitar el empañamiento
- Diseño de lente curva esférica de primera calidad para un campo de visión horizontal y vertical óptimo
- El recubrimiento antiempañante 3M™ Scotchgard™ ofrece propiedades antiempañantes y antirrayaduras superiores

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 7100243987 | GG6050AS-CLENS  | 3M™ GoggleGear™ 6000 Reemplazo antirrayaduras de lente de cubierta abatible gris IR5, GG6050AS-CLENS-EU, 20/caja  | 20     | Unidad |

### Focus

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

Las gafas de seguridad 3M™ GoggleGear™ serie 500 brindan una gran protección antiempañante y tienen un diseño moderno, delgado y ligero.



- Gama de gafas de seguridad 3M™ GoggleGear™ de perfil pequeño con un diseño ligero que brindan comodidad durante todo el día y un flujo de aire indirecto que ayuda a evitar el empañamiento
- Diseño de lente curva esférica de primera calidad para un campo de visión horizontal y vertical óptimo
- El recubrimiento antiempañante 3M™ Scotchgard™ ofrece propiedades antiempañantes y antirrayaduras superiores

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 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 |
| 7100074368 | GG501SGA        | 3M™ Goggle Gear™ 500 Gafas de seguridad, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), GG501SGAF-EU, 10/caja                                       | 10     | Unidad |
| 7100185290 | GG502SGAF       | 3M™ Goggle Gear™ 500 Gafas de seguridad, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris, GG502SGAF-EU, 10/caja                           | 10     | Unidad |

# Protección Ocular

Focus

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

Las gafas de seguridad 3M™ GoggleGear™ serie 2890 son gafas de seguridad de alta cobertura disponibles con un recubrimiento antirrayaduras y antiempañante de alta calidad para una mayor visión y durabilidad. Nuestras gafas tienen un diseño moderno y delgado e incluyen una correa elástica de ancha que permite ajustarlas fácilmente.



- Gama de gafas de seguridad 3M™ GoggleGear™ de perfil amplio, con espacio suficiente para ajustarlas sobre la mayoría de las gafas graduadas
- Disponibles como opciones de lentes de policarbonato resistentes a impactos y de lentes de acetato para una mayor resistencia a agentes químicos
- Disponibles en versiones con ventilación indirecta que protegen contra gotas de líquido y partículas de polvo grandes, así como en versiones con ventilación sellada que protegen contra partículas de polvo pequeñas y con protección antigases

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000032481 | G2890A          | 3M™ Gafas de seguridad serie 2890, con ventilación indirecta, antiempañante, lente de acetato incolora, 2890A, 10/caja   | 10     | Unidad |
| 7000032480 | G2890           | 3M™ Gafas de seguridad serie 2890, con ventilación indirecta, antirrayaduras/antiempañante, lente de policarbonato transparente, 2890, 10/caja                   | 10     | Unidad |
| 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 |
| 7000032483 | G2890SA         | 3M™ Gafas de seguridad serie 2890, selladas, antiempañante, lente de acetato incolora, 2890SA, 10/caja   | 10     | Unidad |
| 7000061924 | G2890S          | 3M™ Gafas de seguridad serie 2890, selladas, antirrayaduras/antiempañante, lente de policarbonato transparente, 2890S, 10/estuche                                | 10     | Unidad |
| 7100010431 | G2895S          | 3M™ Gafas de seguridad serie 2890, selladas, antirrayaduras/antiempañante, tono para soldadura 5, 2895S, 10/caja   | 10     | Unidad |
| 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 |

## 3M™ Fahrenheit™ Gafas de seguridad

Las gafas de seguridad 3M™ Fahrenheit™ son nuestras gafas de seguridad con una montura de cristal suave y una amplia de apoyo alrededor del rostro. Están diseñadas con un canal específico en el lateral de la montura para acomodar las patillas de las gafas graduadas.



- Gama de gafas de seguridad económicas de perfil amplio, con suficiente espacio para la mayoría de las gafas graduadas
- Disponibles como opciones de lentes de policarbonato resistentes a impactos y de lentes de acetato para una mayor resistencia a agentes químicos
- Disponibles en versiones con ventilación indirecta que protegen contra gotas de líquido y partículas de polvo grandes, así como en versiones con ventilación sellada que protegen contra partículas de polvo pequeñas y con protección antigases

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 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 |
| 7000062782 | FHVIS           | 3M™ Fahrenheit™ Gafas de seguridad, con ventilación indirecta, antirrayaduras, lente de policarbonato transparente, 71360-00012, 10/caja                 | 10     | Unidad |
| 7000062781 | FHVISF          | 3M™ Fahrenheit™ Gafas de seguridad, con ventilación indirecta, antirrayaduras/antiempañante, lente de policarbonato transparente, 71360-00011, 10/caja   | 10     | Unidad |
| 7100010410 | FHESTIN         | 3M™ Fahrenheit™ Gafas de seguridad, selladas, diadema de neopreno, antiempañante, lente de acetato incolora, 71360-00015, 10/caja                        | 10     | Unidad |
| 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 |

ID = ID del Producto, UV = Unidad de Venta

# Protección Ocular

## 3M™ Gafas de Seguridad serie 4800

Las gafas de seguridad 3M™ serie 4800 son nuestras gafas de seguridad que cuentan con una sólida lente de policarbonato transparente que ofrece resistencia a los impactos y ventilación indirecta para mayor comodidad. Están disponibles con un recubrimiento antiempañante.



- Gama básica de gafas de seguridad económicas con un diseño de lente plana
- Ventilación indirecta para proteger contra gotas de líquido.
- Lente de policarbonato resistente a los impactos

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000062915 | 4800PCAF        | 3M™ Gafas de seguridad serie 4800, con ventilación indirecta, antiempañante, lente de policarbonato transparente, 71347-00014, 200/caja | 200    | Unidad |
| 7000062914 | 4800PC          | 3M™ Gafas de seguridad serie 4800, con ventilación indirecta, lente de policarbonato transparente, 71347-00011, 200/caja                | 1      | Unidad |

## 3M™ Gafas de seguridad serie 4700

Nuestras gafas de seguridad 3M™ serie 4700 cuentan con una sólida lente de policarbonato transparente que ofrece resistencia a los impactos y ventilación directa para mayor comodidad.



- Gama básica de gafas de seguridad económicas con un diseño de lente plana
- Ventilación directa y resistencia a los impactos
- Lente de policarbonato resistente a los impactos

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000061933 | 4700PC          | 3M™ Gafas de seguridad serie 4700, con ventilación directa, lente de policarbonato transparente, 71359-00000, 200/caja | 1      | Unidad |

# Protección Ocular

## Accesorios para gafas de protección

### 3M™ Gafas de seguridad con clip

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000061946 | CLPSOLT5        | 3M™ Gafas de seguridad con clip, tono para soldadura 5, 28-5038-05, 3/caja | 25     | Unidad |

### 3M™ Funda para gafas de seguridad

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000032498 | BOMICEST        | 3M™ Bolsa de microfibra para gafas de seguridad, 26-6780-00M, 10/caja                        | 10     | Unidad |
| 7000061943 | BOMICPAN        | 3M™ Funda para gafas de seguridad, bolsa de microfibra, 26-6800-00, 10/caja                  | 10     | Unidad |
| 7000032497 | BOCRPR          | 3M™ Funda para gafas de seguridad, con cremallera, 12-0600-00, 20/caja                       | 20     | Unidad |
| 7000061941 | FUSRPRES        | 3M™ Funda para gafas de seguridad, semirrígida, clip/broche de cinturón, 12-0500-00, 20/caja | 20     | Unidad |

### 3M™ Dispensadores de toallitas desechables limpiagafas

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV   |
|------------|-----------------|---|--------|------|
| 7100014390 | DT500           | 3M™ Dispensador de toallitas desechables limpiagafas, 26-2000-00, 500/disp. | 1      | Pack |

### 3M™ Soluciones de limpieza de lentes

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000062428 | SPCLEARA        | 3M™ Solución de limpieza de lentes, 120 ml, 71329-00000A, 12/caja | 12     | Unidad |

### 3M™ Estación de toallitas desechables limpiagafas

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000062429 | SPCLEAR         | 3M™ Estación de toallitas desechables limpiagafas, 83735-00000A, 6/caja | 6      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000032500 | PALI10          | 3M™ Paño de limpieza de microfibra para lentes, 26-6710-00, 50/caja | 50     | Unidad |

# Protección Ocular

## 3M™ Fahrenheit™ Películas protectoras

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000061926 | PELFH10X        | 3M™ Fahrenheit™ Películas protectoras, 71360-00006 | 10     | Unidad |

## 3M™ Juntas de espuma y TPE

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100032645 | TORAINS         | 3M™ CCS Inserto de espuma, 71511-99999, 20/caja                                 | 100    | Unidad |
| 7100102568 | SFINSER         | 3M™ SecureFit™ 400 Inserto de espuma, SF400FI-EU, 100/caja                      | 100    | Unidad |
| 7100243943 | SF500-FOAM      | 3M™ SecureFit™ 500 Inserto de espuma, SF500-FOAM-EU, paquete de 5, 20 paq./caja | 100    | Unidad |
| 7100112725 | SF600FI         | 3M™ SecureFit™ 600 Inserto de espuma, SF600FI-EU, 100/caja                      | 100    | Unidad |
| 7100081293 | S1000GEU        | 3M™ Solus™ 1000 Inserto de espuma, 1000G-EU, 100/caja                           | 100    | Unidad |
| 7100243935 | S1000-TPE       | 3M™ Solus™ 1000 Junta de TPE, S1000-TPE-EU, 20/caja                             | 20     | Unidad |
| 7100244145 | S2000-FOAM      | 3M™ Solus™ 2000 Junta de espuma, S2000-FOAM-EU, paquete de 5, 20 paq./caja      | 100    | Unidad |

## 3M™ Insertos para lentes graduadas

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100243141 | S1000-RX        | 3M™ Solus™ Serie 1000 Inserto para lentes graduadas con junta de TPE, S1000-RX-EU, 20/caja | 20     | Unidad |

## 3M™ Correa para gafas de seguridad

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000032501 | CORNYN          | 3M™ Banda para gafas de seguridad, nailon elástico, negro, ajustable, 90931-00000   | 50     | Unidad |
| 7000095022 | COR272          | 3M™ Cordón de cuello con rotura de seguridad para gafas de seguridad, 272, 50/caja  | 100    | Unidad |
| 7000061868 | CORUNIV         | 3M™ Cordón de cuello para gafas de seguridad, 90943, 50 unidad/bolsa                | 50     | Pack   |
| 7100081292 | S1000EEU        | 3M™ Solus™ 1000 Diadema para gafas de seguridad, nailon ajustable, 1000S-EU, 5/caja | 5      | Unidad |



# Protección Para Soldadura

# Selector table

● Best<sup>1)</sup> ● Better<sup>1)</sup> ● Good<sup>1)</sup> ✕ Not Recommended<sup>1)</sup>

| Specification                            | G5-01TW         | G5-01VC         | G5-02            | 9100XXi           | 9100XX      | 9100X  | 9100V      | 9002NC    | 100V        | 100B       |
|--|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------|--------|------------|-----------|-------------|------------|
| MMAW (electrode)                         | ●               | ●               | ●                | ●                 | ●           | ●      | ●          | ●         | ●           | ●          |
| MIG/MAG                                  | ●               | ●               | ●                | ●                 | ●           | ●      | ●          | ●         | ●           | ●          |
| TIG (>20A)                               | ●               | ●               | ●                | ●                 | ●           | ●      | ●          | ●         | ●           | ✕          |
| TIG (1A-20A)                             | ●               | ●               | ●                | ●                 | ●           | ●      | ●          | ●         | ✕           | ✕          |
| Plasma (welding and cutting)             | ●               | ●               | ● <sup>3)</sup>  | ●                 | ●           | ●      | ●          | ●         | ✕           | ✕          |
| Risk for hidden arc                      | ●               | ●               | ●                | ●                 | ●           | ●      | ●          | ●         | ✕           | ✕          |
| Tack welding                             | ●               | ●               | ●                | ●                 | ●           | ●      | ●          | ●         | ●           | ✕          |
| Grinding                                 | ● <sup>4)</sup> | ● <sup>4)</sup> | ✕                | ●                 | ●           | ●      | ●          | ●         | ●           | ●          |
| 3M™ Speedglas™ Natural Colour Technology | Yes             |                 |                  |                   | No          |        |            | Yes       | No          |            |
| Switching time, dark-light               | 50-1 300 ms     |                 | 50-1000 ms       | 40-800 ms         | 40-1 300 ms |        |            | 60-400 ms | 40-250 ms   | 150-250 ms |
| Switching time, light -dark              | 0,1 ms (+23° C) |                 |                  |                   |             |        |            |           |             |            |
| Dark state                               | Shade 8-13      | Shade 8-14      | Shade 8-12       | Shade 5, 8, 9-13  |             |        | Shade 8-12 |           | Shade 10-12 |            |
| Light state                              | Shade 3         |                 | Shade 2,5        | Shade 3           |             |        |            |           |             |            |
| UV/IR Protection (permanent)             | Shade 13        | Shade 14        | Shade 12         | Shade 13          |             |        | Shade 12   |           |             |            |
| Viewing area, approx. (mm)               | 109×73          |                 | 150×76           | 107×73            |             | 107×54 | 93×45      | 107×55    | 93×44       |            |
| External grinding mode control           | No              |                 |                  | Yes <sup>2)</sup> | No          |        |            |           |             |            |
| Auto ON                                  | Yes             |                 |                  |                   | No          |        |            | No        |             |            |
| Solar cell                               | No              |                 |                  |                   |             | Yes    |            | No        |             |            |
| Battery lifetime (hours)                 | 1500            |                 |                  | 1800              | 2 000       | 2 500  | 2 800      | 2 000     | 1500        |            |
| Number of sensors (arc detection)        | 4               |                 |                  | 3                 |             |        |            | 2         |             |            |
| Classification                           | 1/1/1/1         | 1/1/1/2         | -                | 1/1/1/2           |             |        |            |           | 1/2/2/2     |            |
| Approval (welding filter)                | EN 379          |                 | CE <sup>5)</sup> | EN 379            |             |        |            |           |             |            |

1) The ratings (best - better - good - not recommended) above refer to the products listed in this chart and should be seen as general recommendations based on differences in product comfort features and configuration options when using these selected Speedglas welding helmet series.

2) When used with the front cover 9100XXi and the 3M™ Speedglas™ Welding Helmets 9100, 9100-QR or 9100-Air.

3) G5-02 are very suitable for low amp plasma welding

4) G5-01TW and VC are used in flip-up helmet

5) Based on requirement in EN 379 and ISO 16321

# Selector table

## Standard welding helmets



| Specification<br>Welding helmets (non-air)  | G5-02   | 9100                                | 9100-QR                             | 9002NC                | 100                   | 100-QR                |
|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Eye and Face Protection</b> (Approval)<br>Welding Helmets<br>Protection Plates<br>Visor Plates | EN 175:F<br>EN 166:FT   | EN 175:B<br>EN 166:BT               | EN 175:B<br>EN 166:BT               | EN 175:B<br>EN 166:BT | EN 175:B<br>EN 166:BT | EN 175:B<br>EN 166:BT |
| <b>Head protection</b> (Approval)   | -   | -                                   | EN 397 <sup>2)</sup>                | -                     | -                     | EN 397 <sup>2)</sup>  |
| <b>Respiratory protection<sup>1)</sup></b>  | All helmets are compatible with 3M disposable or reusable respirators.<br>See next page for helmets available with powered and supplied air respiratory protection. |                                     |                                     |                       |                       |                       |
| <b>Hearing protection</b> – compatible options  | Earmuffs<br>Earplugs  | Earmuffs<br>Earplugs                | Earmuffs<br>Earplugs                | Earmuffs<br>Earplugs  | Earmuffs<br>Earplugs  | Earplugs              |
| ① Exhaust vents   | YES   | YES                                 | YES                                 | YES                   | -                     | -                     |
| ② Side windows  | Curved ADF  | Optional                            | YES                                 | -                     | -                     | -                     |
| ④ Flip-up with clear visor  | -   | -                                   | -                                   | -                     | -                     | -                     |
| Wide view   | YES   | -                                   | -                                   | -                     | -                     | -                     |
| Graphics option   | -   | -                                   | -                                   | -                     | YES                   | -                     |
| Auto-darkening filter options   | G5-02<br>(Curved ADF)   | 9100V<br>9100X<br>9100XX<br>9100XXi | 9100V<br>9100X<br>9100XX<br>9100XXi | 9002NC                | 100V<br>100B          | 100V<br>100B          |

1) This overview shows only our helmets without air delivery connection. Helmets for powered or supplied air respirator systems see the next page.

2) With 3M™ Safety Helmet H-701.



① Exhaust vents – exhaled air is channeled out via side vents.



② Side windows – shade 5 filters that widen your field of vision.



③ High-comfort Speedglas headband with smooth ratchet for precise tightening.



④ Big, curved 17×10 cm clear protective visor, increasing your vision.



⑤ Adjust the airflow to your face or your visor, and the airflow coming from the top or side outlets – all without lifting your helmet.



⑥ Curved ADF follows the curvature of your head for wider total field of view in a slim helmet.

# 3M™ Speedglas™ Welding Helmets

## Welding helmets for powered or supplied air respiratory protection



| Specification<br>Welding helmet systems (air)   | G5-01   | 9100-Air                                       | 9100MP  | 9100MP-Lite                                     |
|---|---|--|---|---|
| <b>Eye and Face Protection</b> (Approval)<br>Welding Helmets<br>Protection Plates<br>Visor Plates   | EN 175:B<br>EN 166:BT<br>EN 166:BT              | EN 175:B<br>EN 166:BT<br>–                     | EN 175:B<br>EN 166:BT<br>EN 166:BT              | EN 175:B<br>EN 166:BT<br>EN 166:BT              |
| <b>Head protection</b> (Approval)   | –   | –  | EN 397 Safety Helmet                            | EN 812 Bump Cap                                 |
| <b>Respiratory protection</b> (Approval) <sup>3)</sup><br>Adflo Powered Air Purifying Respirator<br>Versaflto Supplied Air Regulator V-500E | EN 12941 (TH3) NPF 500<br>EN 14594 (3B) NPF 200 | EN 12941 (TH2) NPF 50<br>EN 14594 (3B) NPF 200 | EN 12941 (TH3) NPF 500<br>EN 14594 (3B) NPF 200 | EN 12941 (TH3) NPF 500<br>EN 14594 (3B) NPF 200 |
| <b>Hearing protection</b> – compatible options  | Earplugs  | Earmuffs<br>Earplugs                           | Earmuffs<br>Earplugs                            | Earmuffs<br>Earplugs                            |
| ② Side windows  | –   | YES  | YES   | YES   |
| ③ High-comfort headband   | YES   | YES  | –   | –   |
| ④ Flip-up with clear visor  | YES   | –  | YES   | YES   |
| ⑤ Adjustable airflow  | YES   | –  | – <sup>4)</sup>                                 | – <sup>4)</sup>                                 |
| Auto-darkening filter options   | G5-01TW,<br>G5-01VC                             | 9100V, 9100X,<br>9100XX, 9100XXi               | 9100V, 9100X,<br>9100XX, 9100XXi                | 9100V, 9100X,<br>9100XX, 9100XXi                |

3) The nominal protection factor based on laboratory-measured performance data according to European Standards.  
The protection factor is assigned by local authorities in each European country and can therefore be different for each country.

4) Limited adjustability of airflow.

## Grinding headtops for powered or supplied air respiratory protection



| Specification<br>Visors and Helmets (air)  | M-207   | M-307  | M-407  |
|--|---|--|--|
| <b>Eye and Face Protection</b> (Approval)<br>Visor Plates  | EN 166 1:BT:3                                 | EN 166 1:BT:3                                  | EN 166 1:BT:3                                  |
| <b>Head protection</b> (Approval)  | EN812   | EN 397   | EN 397   |
| <b>Respiratory protection</b> (Approval) <sup>3)</sup><br>Adflo Powered Air Purifying Respirator<br>Versaflto Supplied Air Regulator | EN 12941 (TH2) NPF 50<br>EN 14594 (2B) NPF 50 | EN 12941 (TH2) NPF 50<br>EN 14594 (3B) NPF 200 | EN 12941 (TH2) NPF 50<br>EN 14594 (3B) NPF 200 |
| <b>Hearing protection</b> – compatible options   | Earmuffs<br>Earplugs                          | Earmuffs<br>Earplugs                           | Earmuffs<br>Earplugs                           |
| <b>Flame-retardant shroud</b>  | –   | –  | YES  |
| <b>Type of protective visor</b>  | Clear-coated polycarbonate                    | Clear-coated polycarbonate                     | Clear-coated polycarbonate                     |

3) The nominal protection factor based on laboratory-measured performance data according to European Standards.  
The protection factor is assigned by local authorities in each European country and can therefore be different for each country.

# Protección Para Soldadura

## Pantallas de soldadura

### Focus

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

Pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ G5-02 con lente de vidrio curvado autooscurecente. Con las lentes optimizadas, la lente de soldadura curvo 3M™ Speedglas™ G5-02 permite a los usuarios reconocer más rápidamente los colores, utilizando la tecnología de color natural de 3M™ Speedglas™.

- Nuestro campo de visión de lente autooscurecente más grande (150×76 mm), que utiliza la tecnología de vidrio curvo de 3M™ Speedglas™
- Conectividad de Bluetooth con gestión de aplicaciones
- Estupenda claridad antes, durante y después de la soldadura mediante el uso de nuestra tecnología de color natural de 3M™ Speedglas™



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100205306 | 621120          | 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura G5-02 con filtro de soldadura curvo, diadema, bayeta de limpieza y bolsa, 621120 | 1      | Unidad |

### Focus

### Pantalla de soldadura de uso intensivo 3M™ Speedglas™ G5-01

La pantalla de soldadura de uso intensivo 3M™ Speedglas™ G5-01 está diseñada específicamente para el soldador intensivo. La función abatible de las pantallas permite cambiar de forma fluida entre tareas de soldadura y desbaste mientras mantiene la protección respiratoria motorizada.

- Lente de soldadura 3M™ Speedglas™ disponible G5-01TW ofrece tonos oscuros variables 5, 8-13 y un modo cómodo de soldadura por puntos y G5-01VC ofrece tonos oscuros variables 5, 8-14 más tecnología de color variable
- Este visor protector transparente de grandes dimensiones (104 × 170 mm) tiene una forma curva que ofrece una excelente visibilidad superior, inferior y periférica
- Para que el usuario esté lo más cómodo posible, el innovador sistema de optimización del flujo de aire de la pantalla G5-01 le permite dirigir el flujo de aire directamente hacia el rostro, hacia el visor o hacia algún punto intermedio



| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100257945 | Z611190         | Pantalla de soldadura de uso intensivo 3M™ Speedglas™ G5-01, carcasa de repuesto, 611190             | 1      | Unidad |
| 7100257944 | 611120          | Pantalla de soldadura de uso intensivo 3M™ Speedglas™ G5-01, con filtro de soldadura G5-01TW, 611120 | 1      | Unidad |
| 7100257812 | 611130N         | Pantalla de soldadura de uso intensivo 3M™ Speedglas™ G5-01, con filtro de soldadura G5-01VC, 611130 | 1      | Unidad |
| 7100256562 | 611100          | Pantalla de soldadura de uso intensivo 3M™ Speedglas™ G5-01, sin filtro de soldadura, 611100         | 1      | Unidad |

# Protección Para Soldadura

## Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100 FX

La pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 FX presenta un diseño de lente autooscureciente abatible. Incorpora una pantalla facial transparente secundaria que es ideal para trabajos de desbaste y configuración, mientras que la lente autooscureciente disponible protege de la luz intensa de las aplicaciones MIG, TIG y con electrodos revestidos. Un sistema de suspensión de cabeza altamente ajustable permite que el casco se ajuste cómodamente a muchos tamaños y formas de cabeza diferentes, mientras que las ventanas laterales en la pantalla de soldadura le dan a cada soldador un campo de visión más amplio para ver más de su área de trabajo.



- La función abatible permite a los trabajadores cambiar entre el visor transparente y la lente autooscureciente disponible
- Las lentes autooscurecientes Speedglas™ de 3M™ brindan un buen contraste y una alta calidad óptica
- Las ventanas laterales de tono 5 permiten la visión periférica

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000044521 | 541800          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100 FX, sin filtro de soldadura, 541800 | 1      | Unidad |

## Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100 Air

Kit de actualización de pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 Air, que incluye la pantalla de soldadura 9100 Air, filtro de soldadura, tubo de respiración QRS autoajustable y bolsa de transporte. El kit permite a los usuarios actualizar su equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ existente o el sistema regulador de suministro de aire 3M™ Versaflo™.



- Kit de actualización con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100-Air, tubo de respiración y bolsa de transporte
- Las ventanas laterales (tono 5) pueden ayudar a ampliar el campo de visión
- La tecnología de color natural 3M™ Speedglas™ ofrece un alto contraste y más colores de aspecto natural

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100055548 | 569026          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 Air, kit de actualización 9100XXi, 569026 | 1      | Unidad |
| 7000044532 | 562800          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 Air, sin filtro de soldadura, 562800      | 1      | Unidad |

# Protección Para Soldadura

## Pantallas de soldadura serie 9100 3M™ Speedglas™

Las pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100 protegen a los trabajadores de la radiación, el calor y las chispas, al mismo tiempo que brindan una visión precisa de su trabajo.

- Disponibles lentes autooscurecientes en siete tonos oscuros variables (5, 8 y 9 a 13) para la mayoría de los tipos de soldadura por arco
- Disponible en múltiples modelos con varios tamaños de área de visión
- Disponible con o sin ventanas laterales



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000000217 | 501805          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100, con ventanas laterales y filtro de soldadura 9100V, 501805      | 1      | Unidad |
| 7000000218 | 501815          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100, con ventanas laterales y filtro de soldadura 9100X, 501815      | 1      | Unidad |
| 7000000219 | 501825          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100, con ventanas laterales y filtro de soldadura 9100XX, 501825     | 1      | Unidad |
| 7100166722 | 501826          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100, con ventanas laterales, con filtro de soldadura 9100XXi, 501826 | 1      | Unidad |
| 7100011652 | 501800          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100, con ventanas laterales, sin filtro de soldadura, 501800         | 1      | Unidad |
| 7000044482 | 501100          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100, sin filtro de soldadura, 501100                                 | 1      | Unidad |

## Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100 QR

Proteja sus ojos y su rostro de la radiación, el calor y las chispas con la protección integrada para la cabeza con la pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100 QR.

- Protección para los ojos, la cara y la cabeza para tareas de soldadura
- El filtro de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100XXi ofrece tonos oscuros variables de 5, 8 y 9 a 13 para la mayoría de los tipos de soldadura por arco. El panel frontal plateado especial 9100XXi incorpora controles externos, lo que permite un acceso rápido y sencillo a los nuevos modos de memoria y desbaste
- La tecnología de color natural 3M™ Speedglas™ ofrece un alto contraste y más colores de aspecto natural



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100166725 | 583615          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100 QR, con filtro de soldadura 9100X, con casco de protección 3M™ H-701, 583615   | 1      | Unidad |
| 7100166718 | 583625          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100 QR, con filtro de soldadura 9100XX, con casco de protección 3M™ H-701, 583625  | 1      | Unidad |
| 7100166733 | 582626N         | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100 QR, con filtro de soldadura 9100XXi, con casco de protección 3M™ H-701, 582626 | 1      | Unidad |
| 7100166732 | 583626          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100 QR, con filtro de soldadura 9100XXi, con casco de protección 3M™ H-701, 583626 | 1      | Unidad |
| 7100166721 | 582600          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100 QR, sin filtro de soldadura, 582600  | 1      | Unidad |

# Protección Para Soldadura

## Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100 MP

La pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100 MP se combina con el equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ o el sistema regulador de suministro de aire 3M™ Versaflo™, para brindar un sistema de protección para la cabeza, los ojos, la cara y las vías respiratorias fácil de usar.



- Protección cómoda y fácil de usar para la cabeza, los ojos, la cara y las vías respiratorias
- Visor de soldadura abatible combinado con un visor protector transparente (170 mm x 100 mm)
- Las ventanas laterales (tono 5) pueden ayudar a ampliar el campo de visión

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000044560 | 572800          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 MP, sin filtro de soldadura, 572800      | 1      | Unidad |
| 7100112335 | 592800          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 MP-Lite, sin filtro de soldadura, 592800 | 1      | Unidad |

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

El kit de actualización de la pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100MP incluye la pantalla de soldadura 9100 MP, el filtro de soldadura 9100XXi, el tubo de respiración QRS autoajustable y la bolsa de transporte. El kit permite a los usuarios actualizar su equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ existente o el sistema regulador de suministro de aire 3M™ Versaflo™.



- Kit de actualización para la pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 MP, filtro de soldadura 9100XXi, tubo de respiración y bolsa de transporte
- Cumple la norma EN 379 para cascos de protección industrial
- Diseñado para su uso con nuestras orejeras opcionales 3M™ Peltor™

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100055580 | 579026          | Kit de actualización de pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100 MP, 9100XXi, 579026 | 1      | Unidad |

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

La pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9000 ofrece una protección superior tanto para los aprendices como para los soldadores profesionales. Su fabricación de nailon de poliamida de ancho estrecho es resistente al calor y a los productos químicos, extremadamente duradera e ideal para trabajar en espacios reducidos.



- Ventilación de exhalación exclusiva
- Cómodo y ligero
- La lente autooscureciente Speedglas™ 3M™ 9002NC brinda una amplia área de visión, color natural y configuraciones personalizables para múltiples tareas de soldadura

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100116824 | 401385          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ 9002NC, con filtro de soldadura, 401385 | 1      | Unidad |

# Protección Para Soldadura

## 3M™ Speedglas™ Pantallas de soldadura serie 100

La pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100 protege a los soldadores de chispas y residuos en el aire, y la lente autooscureciente protege los ojos de la luz intensa de la soldadura MIG, TIG y con electrodos revestidos, al mismo tiempo que ofrece una vista precisa del espacio de trabajo antes, durante y después de la soldadura. Con un adaptador de casco opcional, este casco es una excelente opción para soldadores que comiencen sus carreras, trabajadores manuales y aficionados al bricolaje.



- Pantalla de soldadura con adaptador de casco de protección opcional
- Excelente opción para soldadores que comiencen sus carreras, trabajadores manuales y aficionados al bricolaje
- Lente de oscurecimiento automático con cinco tonos oscuros ajustables 8-12 (no aplicable a la pantalla de soldadura pasiva 3M Speedglas 100)

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100166702 | 751620          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ Serie 100, Trojan Warrior, con filtro de soldadura 100v, 751620       | 1      | Unidad |
| 7100166706 | 752520          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100, Ice Hot, con filtro de soldadura 100v, 751520              | 1      | Unidad |
| 7100166734 | 752920          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100, Motor, con filtro de soldadura 100v, 752920                | 1      | Unidad |
| 7100166689 | 752420          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100, Razor Dragon, con filtro de soldadura 100v, 752420         | 1      | Unidad |
| 7100166735 | 752820          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100, Skull, con filtro de soldadura 100v, 752820                | 1      | Unidad |
| 7100166688 | 752220          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100, Xterminator, con filtro de soldadura 100v, 752220          | 1      | Unidad |
| 7100166692 | 783120          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100, con casco de protección y filtro de soldadura 100v, 783120 | 1      | Unidad |
| 7100259107 | 751114          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100, con filtro de soldadura 100B, 751114                       | 1      | Unidad |
| 7100166705 | 751120          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100, negras, con filtro de soldadura 100v, 751120               | 1      | Unidad |
| 7100166682 | 751101          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100, negras, con filtro pasivo, 751101                          | 1      | Unidad |
| 7100166681 | 751100N         | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100, negras, sin filtro de soldadura, 751100                    | 1      | Unidad |

## Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100 QR

La pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 100-QR brinda protección para la cabeza en todo momento, porque nunca necesita quitarse el casco de protección al ponerse y quitarse la pantalla de soldadura. Disponible con o sin filtro de soldadura.



- Protección para la cabeza, facial y ocular
- Se suministra con el casco de protección 3M™ H-701, resistente pero ligero y cómodo
- El casco de protección presenta una visera corta para mejorar la visibilidad hacia arriba

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100031602 | 781500          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100 QR, carcasa de repuesto, 781500   | 1      | Unidad |
| 7100166717 | 783520          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100 QR, con filtro de soldadura 100V, con casco de protección 3M™ H-701, 783520 | 1      | Unidad |
| 7100166720 | 782500          | Pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100 QR, sin filtro de soldadura, 782500   | 1      | Unidad |

# Protección Para Soldadura

## Conjuntos de pantalla de soldadura y mascarilla

### Sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™

Para una protección efectiva contra todo tipo de partículas y gases que se encuentran en el proceso de soldadura, use el equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™. Nuestra mascarilla Adflo™ se conecta directamente con cualquier pantalla de soldadura respiratoria serie Speedglas™ y puede proteger a los usuarios contra partículas y gases según el filtro utilizado.



- Puede ofrecer protección contra partículas y gases, todo en un sistema, dependiendo del filtro utilizado
- Factor de protección nominal de hasta 500 (TH3) en combinación con pantallas de soldadura Speedglas
- Se conecta directamente con cualquier pantalla de soldadura respiratoria serie Speedglas

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100166698 | 837731N         | Sistema 3M™ Adflo™ completo, batería de uso intensivo, 837731   | 1      | Unidad |
| 7100166697 | 837730          | Sistema 3M™ Adflo™ completo, batería estándar, 837730           | 1      | Unidad |
| 7100166696 | 837710          | Sistema 3M™ Adflo™ completo, sin cinturón, sin cargador, 837710 | 1      | Unidad |

### Unidad turbo de equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™

El conjunto turbo 3M™ Adflo™ es nuestra unidad de equipo de respiración motorizado de repuesto para usar con su cinturón, filtro y tapa de filtro, batería y cargador originales.



- Repuesto del conjunto turbo 3M™ Adflo™
- Dependiendo de los filtros utilizados, puede brindar protección contra partículas, gases y vapores que se encuentran comúnmente en los procesos de soldadura
- Se conecta con las pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ y una selección de cascos 3M™ Versaflo™

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000044338 | 832000          | Conjunto turbo de equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™, 832000 | 1      | Unidad |

# Protección Para Soldadura

Focus

## Sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ serie G5-01

El sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ G5-01 proporciona todos los beneficios de nuestra pantalla de soldadura serie G5-01 con nuestro cómodo sistema de equipo de respiración motorizado Adflo™.



- Diseño sólido y compacto
- Suspensión de cabeza ergonómica y ajustable
- El protector de soldadura frontal abatible permite un visor protector transparente y de visión amplia para desbastar e instalar

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100256131 | 617820          | Equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ G5-01, con filtro de soldadura G5-01TW, 617820                                 | 1      | Unidad |
| 7100258327 | 617829N         | Equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ G5-01, con filtro de soldadura G5-01TW, con bolsa y kit de consumibles, 617829 | 1      | Unidad |
| 7100257943 | 617830N         | Equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ G5-01, con filtro de soldadura G5-01VC, 617830                                 | 1      | Unidad |
| 7100258328 | 617839          | Equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ G5-01, con filtro de soldadura G5-01VC, con bolsa y kit de consumibles, 617839 | 1      | Unidad |
| 7100258110 | 617800N         | Equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ G5-01, sin filtro de soldadura, 617800   | 1      | Unidad |
| 7100258326 | 617809N         | Equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ G5-01, sin filtro de soldadura, con bolsa y kit de consumibles, 617809         | 1      | Unidad |

## Sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100-Air

El sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100-Air está diseñado para ayudar a proteger los ojos y la cara de la radiación, las chispas y las salpicaduras.



- Todos los beneficios de la pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 Air en combinación con el equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™
- Suspensión de cabeza de diseño ergonómico
- Encaja con las orejeras de soldadura 3M™ PELTOR™ H505B

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100166723 | 567726N         | Equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100-Air, con filtro de soldadura 9100XXi, 567726 | 1      | Unidad |
| 7000044615 | 567700          | Equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100-Air, sin filtro de soldadura, 567700         | 1      | Unidad |

# Protección Para Soldadura

## Sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 MP

El sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 MP está diseñado para ayudar a proteger los ojos y la cara de la radiación, las chispas y las salpicaduras. Este sistema también incluye protección respiratoria, protección para la cabeza, protección auditiva opcional y un protector de soldadura abatible.



- Pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 MP con sistema de equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™
- Placa de visor ancha y transparente
- Se vende con opciones de filtros de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000044619 | 577700          | Equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 MP, sin filtro de soldadura, incluyendo bolsa, 577700 | 1      | Unidad |
| 7100112333 | 597700          | Equipo de respiración motorizado 3M™ Adflo™ con pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 MP-Lite, sin filtro de soldadura, 597700              | 1      | Unidad |

# Protección Para Soldadura

## Filtros de soldadura

Focus

### Filtros de soldadura curvos 3M™ Speedglas™ serie G5

Filtro de soldadura de repuesto para la pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ G5-02 con filtro autooscureciente (ADF) de vidrio curvo, tonos oscuros variables 8-12.



- Nuestro campo de visión ADF más grande (150 mm×76 mm), que utiliza la tecnología de vidrio curvo 3M™ Speedglas™
- Mayor claridad antes, durante y después de la soldadura mediante el uso de nuestra tecnología de color natural 3M™ Speedglas™
- Si selecciona solo los parámetros adecuados para cada tarea, reducirá el esfuerzo ocular y podrá mejorar la calidad de todas las soldaduras

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100204034 | 620020          | 3M™ Speedglas™ Filtro de soldadura curvo G5-02, 620020 | 1      | Unidad |

Focus

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

Presentamos el primer filtro curvo autooscureciente del mundo (ADF) diseñado para la pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ G5-02. Al utilizar la nueva tecnología de vidrio curvo Speedglas™ de 3M™, su forma se adapta a la curvatura de su cabeza y al rango de su visión periférica.



- El primer filtro de soldadura curvo autooscureciente del mundo
- La tecnología de color natural de Speedglas permite que la visión del filtro parezca más clara, detallada y colorida
- Compatible con Bluetooth: con la aplicación 3M Connected Equipment, los usuarios podrán acceder a funciones, estadísticas y documentos adicionales

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100185852 | 610020          | Filtro de soldadura 3M™ Speedglas™ serie G5, G5-01TW, 610020 | 1      | Unidad |
| 7100185618 | 610030          | Filtro de soldadura 3M™ Speedglas™ serie G5, G5-01VC, 610030 | 1      | Unidad |

### Kits de actualización del filtro de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100XXi

Kit de actualización de filtro de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100XXi con tecnología de color natural 3M™ Speedglas™ y panel frontal plateado especial que permite funciones de control externo (desbaste/memoria) cuando se use con pantallas de soldadura 9100/9100Air/9100-QR.



- Panel frontal plateado especial para acceder a las funciones de control externo (desbaste/memoria) cuando se usa con pantallas de soldadura 9100/9100Air/9100-QR
- Tonos oscuros variables 5, 8 y 9 a 13
- Tono claro 3

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100032898 | 500126          | Kits de actualización de filtro de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100XXi, 500126 | 1      | Unidad |

# Protección Para Soldadura

## Filtros de soldadura autooscurecientes 3M™ Speedglas™ serie 9100

Los filtros de soldadura autooscurecientes serie 9100 de 3M™ Speedglas™ están diseñados para el soldador profesional que utiliza la pantalla de soldadura serie 9100 de 3M™ Speedglas™. Estos filtros, que incorporan rangos de tonos oscuros 5, 8-13 y modos de desbaste y corte, son ideales para usar con la mayoría de procesos de soldadura por arco.



- Filtro de soldadura autooscureciente diseñado para usar con la pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 9100, adecuado para la mayoría de los tipos de soldadura por arco
- Ofrece una distorsión mínima en toda el área de visión del filtro
- Se puede ajustar la sensibilidad de la detección del arco para una fiabilidad de transición insuperable. Tiempo de transición de claro a oscuro de 0,1 ms.

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100080221 | 500005          | Filtros de soldadura autooscurecientes 3M™ Speedglas™ serie 9100, 9100V, 500005   | 1      | Cartón |
| 7000000221 | 500015          | Filtros de soldadura autooscurecientes 3M™ Speedglas™ serie 9100, 9100X, 500015   | 1      | Unidad |
| 7000028044 | 500025          | Filtros de soldadura autooscurecientes 3M™ Speedglas™ serie 9100, 9100XX, 500025  | 1      | Unidad |
| 7100032397 | 500026          | Filtros de soldadura autooscurecientes 3M™ Speedglas™ serie 9100, 9100XXi, 500026 | 1      | Unidad |

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

La lente de soldadura 3M™ Speedglas™ 9002 se utiliza con la pantalla de soldadura 9000. Este lente ofrece una protección resistente y fiable con una óptica avanzada autooscureciente que se ajusta a sus condiciones de trabajo y brinda una vista que parece más clara, más brillante y más realista para un mejor control del charco de soldadura. Tono 3 claro con tonos oscuros ajustables 8-12. Interfaz de usuario simplificada, fácil de operar, con un área de visión más grande de 2,1" x 4,2".



- Interfaz de usuario fácil de operar y mantener
- Funciona con pilas CR2032 de litio de 3 V
- Tono 3 claro con tonos oscuros ajustables 8-12

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV   |
|------------|-----------------|---|--------|------|
| 7100114634 | 400085          | Filtros de soldadura autooscureciente 3M™ Speedglas™ 9002NC, 400085 | 1      | Pack |

## Filtros de soldadura autooscurecientes 3M™ Speedglas™ serie SL

Los filtros de soldadura autooscurecientes 3M™ Speedglas™ serie SL son filtros de soldadura autooscurecientes de repuesto diseñados para usar con la pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ serie SL.



- Filtro de soldadura autooscureciente diseñado para usar con la pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ serie SL, adecuado para la mayoría de procesos de soldadura por arco, como MMA, MIG/MAG, TIG y soldadura por plasma
- Cinco tonos oscuros ajustables: del 8 al 12. Tono claro 3
- Cuatro niveles de sensibilidad al arco (cambio de tono claro a oscuro)

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000044451 | 700020          | Filtros de soldadura autooscurecientes 3M™ Speedglas™ serie SL, 700020 | 1      | Unidad |

# Protección Para Soldadura

## Filtros de soldadura autooscurecientes 3M™ Speedglas™ serie 100

Los filtros de soldadura autooscurecientes 3M™ Speedglas™ serie 100 son filtros de soldadura autooscurecientes de repuesto diseñados para usar con la pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100.

- Filtros de soldadura autooscurecientes de repuesto diseñados para usar con la pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ serie 100
- 100V - Tonos oscuros variables del 8 al 12. 100B tonos oscuros variables del 10 al 12
- Tono claro de 3



| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100167242 | 750020N         | Filtros de soldadura autooscurecientes 3M™ Speedglas™ serie 100, 100 V, 750020                | 1      | Unidad |
| 7100259002 | 750014          | Filtros de soldadura autooscurecientes 3M™ Speedglas™ serie 100, 100B, tonos 3, 10-12, 750014 | 10     | Unidad |

## Filtros de soldadura pasivos 3M™

Los filtros de soldadura pasivos 3M™ Speedglas™ son filtros de repuesto diseñados para una lente de soldadura 3M™

- Filtro pasivo de repuesto
- Diseñado para pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™
- Tono de lente pasiva 11



| ID         | Número de Parte | Descripción                                     | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100257837 | 610011N         | Filtros de soldadura pasivos 3M™, G5-01, 610011 | 1      | Unidad |

## Filtros de gas y partículas 3M™ Adflo™

Los filtros de gas y partículas 3M™ Adflo™ son filtros de repuesto de alta eficiencia para usar con los equipos de respiración motorizados 3M™ Adflo™.

- Brinda protección contra todo tipo de peligros de partículas y gases (según los filtros seleccionados)
- Para uso con equipos de respiración motorizados (PAPR) 3M™ Adflo™
- Disponible filtro de partículas, filtros de gas y filtro/almohadilla de malos olores



| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000044586 | 837120          | 3M™ Adflo™ Esponja del filtro de olores, 837120                          | 1      | Unidad |
| 7000028074 | 837110          | 3M™ Adflo™ Filtro de olores, 837110                                      | 1      | Unidad |
| 7100288125 | 837012          | 3M™ Adflo™ Filtro de partículas P, 837012                                | 1      | Pack   |
| 7100277745 | 837020          | 3M™ Adflo™ P SL Filtro de partículas (paquete de 20 unidades) (83 71 20) | 20     | Pack   |
| 7100277744 | 837080          | 3M™ Adflo™ P SL Filtro de partículas (paquete de 80 unidades) (837080)   | 80     | Pack   |
| 7000028043 | 837242          | Filtro de gases 3M™ Adflo™, A1B1E1, 837242                               | 1      | Unidad |
| 7000028075 | 837542          | Filtro de gases 3M™ Adflo™, A2, 837542                                   | 1      | Unidad |

# Protección Para Soldadura

## Accesorios para pantalla de soldadura

### Baterías de 3M™ Adflo™

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100279646 | 837630          | Batería de iones de litio 3M™ Adflo™, estándar, 837630      | 1      | Unidad |
| 7100279645 | 837631          | Batería de iones de litio 3M™ Adflo™, uso intensivo, 837631 | 1      | Unidad |

### Kit de batería y filtro de equipo de respiración motorizado 3M™ AdFlo™

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|--|--------|-----|
| 7000144540 | 837301          | Kit de batería y filtro para equipo de respiración motorizado 3M™ AdFlo™, filtro A1B1E1 y batería de iones de litio de uso intensivo, 837301 | 1      | Kit |

### Prefiltros del equipo de respiración motorizado 3M™ AdFlo™

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100080240 | 836080          | Prefiltros de equipo de respiración motorizado 3M™ AdFlo™, paquete a granel, 836080 | 1      | Caja   |
| 7100080248 | 836010          | Prefiltros del equipo de respiración motorizado 3M™ AdFlo™, 836010                  | 10     | Cartón |

### Parachispas 3M™ Adflo™

| ID         | Número de Parte | Descripción                    | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--------------------------------|--------|--------|
| 7000028010 | 836000          | Parachispas 3M™ Adflo™, 836000 | 10     | Unidad |

### Kits de actualización de batería 3M™ Adflo™

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000144541 | 837635          | Kits de actualización de soldadura 3M™ para Adflo™, kit de batería de iones de litio, kit de actualización estándar, 837635 | 1      | Kit |

### Tubos de respiración para soldadura 3M™

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000028067 | 834016          | Tubos de respiración para soldadura 3M™, para Adflo™, autoajustables, QRS, 834016            | 1      | Unidad |
| 7100135719 | 834019          | Tubos de respiración para soldadura 3M™, para Adflo™, autoajustables, largos, QRS, 834019    | 1      | Pack   |
| 7000044527 | 834017          | Tubos de respiración para soldadura 3M™, para Adflo™, caucho para uso intensivo, QRS, 834017 | 1      | Unidad |
| 7100148456 | 834009          | Tubos de respiración para soldadura 3M™, para Adflo™, con silenciador y conexión QRS, 834009 | 1      | Unidad |

# Protección Para Soldadura

## Cubiertas de tubo de respiración para soldadura 3M™

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000028062 | 834018          | Cubierta de tubo de respiración para soldadura 3M™, 834018 | 20     | Unidad |

## 3M™ Adaptador de tubo de respiración

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000144525 | 533505          | Adaptador de tubo de respiración 3M™ para tubos de respiración sin QRS, 533505 | 1      | Unidad |

## Baterías de soldadura 3M™

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV    |
|------------|-----------------|---|--------|-------|
| 7100222333 | 602000          | Batería de filtro de soldadura 3M™, CR2450, 602000  | 1      | Bolsa |
| 7100167881 | 422000N         | Batería de filtro de soldadura 3M™, CR20320, 422000 | 5      | Bolsa |

## 3M™ Cargadores de baterías de soldadura

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100217397 | 833111          | Cargador de baterías para soldadura 3M™, para baterías de iones de litio Adflo™, 8333111 | 1      | Unidad |

## Kits de accesorios 3M™ Speedglas™ G5-01

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100256371 | 792000N         | Kit de accesorios 3M™ Speedglas™, kit básico de consumibles, G5-01. 792000 | 1      | Unidad |

# Protección Para Soldadura

## Cubrefiltros interiores 3M™ Speedglas™

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV    |
|------------|-----------------|--|--------|-------|
| 7100202350 | 624000          | Cubrefiltro interior 3M™ Speedglas™ G5-02, 624000            | 10     | Bolsa |
| 7100080227 | 428020          | Cubrefiltro interior 3M™ Speedglas™, 9000V +1 tono, 428020   | 1      | Bolsa |
| 7100080228 | 428040          | Cubrefiltro interior 3M™ Speedglas™, 9000V +2 tonos, 428040  | 1      | Bolsa |
| 7100090450 | 428030          | Cubrefiltro interior 3M™ Speedglas™, 9000X, tono 0,7, 428030 | 1      | Bolsa |
| 7000000225 | 528005          | Cubrefiltro interior 3M™ Speedglas™, 9100V, 528005           | 20     | Bolsa |
| 7000000226 | 528015          | Cubrefiltro interior 3M™ Speedglas™, 9100X, 528015           | 20     | Bolsa |
| 7000000227 | 528025          | Cubrefiltro interior 3M™ Speedglas™, 9100XX, 528025          | 20     | Bolsa |
| 7000000182 | 428000          | Cubrefiltro interior 3M™ Speedglas™, SL/100/10V, 428000      | 1      | Bolsa |
| 7100080229 | 428050          | Cubrefiltro interior 9000X 3M™ Speedglas™, +2 tonos, 428050  | 1      | Bolsa |

## Placas de visor para desbaste internas de pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV    |
|------------|-----------------|--|--------|-------|
| 7100190170 | 613000          | Placa de visor para desbaste interior de pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, antiempañante y con revestimiento duro, 613000, 5/bolsa | 1      | Bolsa |

## Protectores interiores para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100257946 | 611195          | Protector interior para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, G5-01, 611195 | 1      | Unidad |

## Placas de protección exterior 3M™ Speedglas™

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100144401 | 126000N         | Placa de protección exterior 3M™ Speedglas™, 10V, 126000                             | 6      | Pack   |
| 7100092252 | 776000          | Placa de protección exterior 3M™ Speedglas™, 100, estándar, 776000                   | 10     | Bolsa  |
| 7100108745 | 777000          | Placa de protección exterior 3M™ Speedglas™, 100, resistente a los arañazos, 777000  | 1      | Bolsa  |
| 7100092247 | 777070          | Placa de protección exterior 3M™ Speedglas™, 100, resistente al calor, 777070        | 1      | Bolsa  |
| 7100016860 | 426000          | Placa de protección exterior 3M™ Speedglas™, 9000, estándar, 426000                  | 10     | Bolsa  |
| 7000000183 | 427000          | Placa de protección exterior 3M™ Speedglas™, 9000, resistente a los arañazos, 427000 | 5      | Bolsa  |
| 7000000206 | 427071          | Placa de protección exterior 3M™ Speedglas™, 9000, resistente al calor, 427071       | 1      | Bolsa  |
| 7100016691 | 526000          | Placa de protección exterior 3M™ Speedglas™, 9100, estándar, 526000                  | 10     | Bolsa  |
| 7100108831 | 527001          | Placa de protección exterior 3M™ Speedglas™, 9100, resistente a los arañazos, 527001 | 10     | Bolsa  |
| 7100016690 | 527070          | Placa de protección exterior 3M™ Speedglas™, 9100, resistente al calor, 527070       | 1      | Bolsa  |
| 7100205305 | 626000          | Placa de protección exterior 3M™ Speedglas™, G5-02, 626000                           | 1      | Bolsa  |
| 7100080220 | 726000          | Placa de protección exterior 3M™ Speedglas™, SL, estándar, 726000                    | 1      | Cartón |

# Protección Para Soldadura

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

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100167240 | 169007          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, capucha, 9100 FX, extragrande, 169007                               | 1      | Unidad |
| 7000028006 | 164009          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, capucha, 9100, 164009   | 1      | Unidad |
| 7100167239 | 169006          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, capucha, 9100FX, pequeña, 169006                                    | 1      | Unidad |
| 7100003083 | 169100          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, capucha, 169100   | 10     | Unidad |
| 7000144522 | 169005          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, capuchas, cobertura extendida, corona, 9100/9100 Air, 169005        | 1      | Unidad |
| 7000044371 | 169001          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, cubierta de cuello, serie 9100, 169001                              | 1      | Unidad |
| 7100167334 | 169014          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, cubierta para casco de protección, 9100/ 9100MP-Lite, 169014        | 1      | Unidad |
| 7100106682 | 169015          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, cubrehombros, 9100MP / 9100MP-Lite, 169015                          | 10     | Unidad |
| 7100185817 | 169030          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, cubrehombros, G5-01, 169030   | 1      | Unidad |
| 7100189979 | 169035          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, kit de protección extendida, G5-01, 169035                          | 1      | Unidad |
| 7000000230 | 169010          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, protección extendida para el cuello y los oídos, serie 9100, 169010 | 1      | Unidad |
| 7100186963 | 169043          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, protección para el cuello, cuero, G5-01, 169043                     | 1      | Unidad |
| 7100185845 | 169041          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, protección para el cuello, tejido, G5-01, 169041                    | 1      | Unidad |
| 7100185839 | 169042          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, protección para el cuello, tejido, grande, G5-01, 169042            | 10     | Unidad |
| 7100185833 | 169022          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, protección para la cabeza, G5-01, cuero 169022                      | 10     | Unidad |
| 7100185847 | 169023          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, protección para la cabeza, G5-01, cuero, grande, 169023             | 1      | Unidad |
| 7100185832 | 169020          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, protección para la cabeza, G5-01, tela, pequeña, 169020             | 10     | Unidad |
| 7100256090 | 169021N         | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, protección para la cabeza, cuero, amarillo fluorescente, 169021     | 1      | Unidad |
| 7100080224 | 164005          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, protección para los oídos y el cuello, cuero, 164005                | 1      | Bolsa  |
| 7100181383 | 169040          | Cubiertas protectoras, capuchas y cubrehombros 3M™ Speedglas™, protección rígida para el cuello, G5-01, 169040                     | 1      | Unidad |

## Gorras de soldadura 3M™ Speedglas™

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100112650 | 896056          | Gorra de soldadura 3M™ Speedglas™, gorra de protección, 9100 MP-Lite, 896056 | 1      | Unidad |
| 7100100079 | 954410          | Gorra protectora 3M™ Speedglas™, 954410                                      | 50     | Pack   |

# Protección Para Soldadura

## Bandas para el sudor 3M™

| ID         | Número de Parte | Descripción                                     | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100173404 | 198017          | Banda para el sudor 3M™, G5-01, algodón, 198017 | 1      | Bolsa  |
| 7100190171 | 198018          | Banda para el sudor 3M™, G5-01, cuero, 198018   | 1      | Bolsa  |
| 7100169234 | 198016          | Banda para el sudor 3M™, G5-01, felpa, 198016   | 1      | Bolsa  |
| 7100080223 | 168010          | Banda para el sudor 3M™, algodón, 168010        | 20     | Bolsa  |
| 7100080246 | 168012          | Banda para el sudor 3M™, algodón, 168012        | 1      | Bolsa  |
| 7000044367 | 168000          | Banda para el sudor 3M™, cuero, 168000          | 1      | Unidad |
| 7100080253 | 167520          | Banda para el sudor 3M™, felpa, 167520          | 10     | Bolsa  |

## Reposacabezas para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100256659 | 536211N         | Reposacabezas para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, grande, 536211 | 1      | Unidad |

## Kits de luz de trabajo para pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100185841 | 169200          | Kit de luz de trabajo para pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™, G5-01, 169200 | 1      | Unidad |

## Cables de alimentación para luz de trabajo de pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100185829 | 169211          | Cable de alimentación para luz de trabajo de pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, corto, 169211 | 1      | Unidad |
| 7100185830 | 169210          | Cable de alimentación para luz de trabajo de pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, largo, 169210 | 1      | Unidad |

## Placas de protección de luz de trabajo para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV    |
|------------|-----------------|--|--------|-------|
| 7100191825 | 169205          | Placa de protección de luz de trabajo para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, G5-01, 169205 | 20     | Bolsa |

# Protección Para Soldadura

## 3M™ Bolsas, mochilas y estuches para material de soldadura

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100282441 | BPK-HD          | 3M™ Speedglas™ Mochila para procesos industriales de uso intensivo, BPK-HD       | 3      | Unidad |
| 7100167362 | 790105          | Bolsa de almacenamiento para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, G5-01, 790105 | 1      | Unidad |
| 7100203048 | 790104          | Bolsa de almacenamiento para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, G5-02, 790104 | 1      | Bolsa  |

## Soportes de lente de aumento 3M™ Speedglas™

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7100181452 | 171035          | Soporte de lente de aumento 3M™ Speedglas™, G5-01, 171035 | 1      | Unidad |

## Lentes de aumento 3M™ Speedglas™

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100090451 | 171020          | Lente de aumento 3M™ Speedglas™, 1,0X, 171020        | 1      | Bolsa  |
| 7100167333 | 171021          | Lente de aumento 3M™ Speedglas™, 1,5X, 171021        | 1      | Unidad |
| 7100202361 | 172020          | Lente de aumento 3M™ Speedglas™, 1,5X, G5-02, 172020 | 1      | Bolsa  |
| 7000144517 | 171022          | Lente de aumento 3M™ Speedglas™, 2,0X, 171022        | 1      | Unidad |
| 7100202360 | 172021          | Lente de aumento 3M™ Speedglas™, 2,0X, G5-02, 171021 | 1      | Bolsa  |
| 7000028023 | 171023          | Lente de aumento 3M™ Speedglas™, 2,5X, 171023        | 1      | Unidad |
| 7100202396 | 172022          | Lente de aumento 3M™ Speedglas™, 2,5X, G5-02, 172022 | 1      | Bolsa  |
| 7000028033 | 171024          | Lente de aumento 3M™ Speedglas™, 3,0X, 171024        | 1      | Unidad |

## Visores/placas transparentes 3M™ para soldadura

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV    |
|------------|-----------------|---|--------|-------|
| 7100080231 | 523001          | Placa de visor transparente para soldadura 3M™, 9100, antiempañante, 523001 | 1      | Bolsa |
| 7000000236 | 523000          | Placa de visor transparente para soldadura 3M™, 9100, estándar, 523000      | 25     | Bolsa |

# Protección Para Soldadura

## Armazones de repuesto para pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000044490 | 751190          | Carcasa de repuesto para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, 100, negro, sin filtro, 751190               | 1      | Unidad |
| 7100116822 | 401395          | Carcasa de repuesto para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, 9000/9002NC, 401395                          | 1      | Unidad |
| 7000044502 | 541890          | Carcasa de repuesto para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, 9100 FX, sin filtro, 541890                  | 1      | Unidad |
| 7100205307 | 621195          | Carcasa de repuesto para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, G5-02, 621195                                | 1      | Unidad |
| 7000044453 | 701190          | Carcasa de repuesto para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, SL, sin filtro, 701190                       | 1      | Unidad |
| 7000044573 | 896055          | Carcasa de repuesto para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, casco de protección, 9100 MP, 896055         | 1      | Unidad |
| 7000044572 | 570495          | Carcasa de repuesto para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, pantalla exterior, 9100 MP, 570495           | 1      | Unidad |
| 7000044571 | 570895          | Carcasa de repuesto para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, pantalla interior, 9100 MP, 570895           | 1      | Unidad |
| 7100185831 | 610195          | Carcasa de repuesto para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, protección exterior, G5-01, abatible, 610195 | 1      | Unidad |

## Piezas de ajuste facial 3M™ Speedglas™

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100011654 | 534100          | Pieza de ajuste facial 3M™ Speedglas™, 9100 Air, 534100    | 1      | Unidad |
| 7100167238 | 534000          | Pieza de ajuste facial 3M™ Speedglas™, 9100 FX-Air, 534000 | 1      | Unidad |
| 7100167292 | 534200          | Pieza de ajuste facial 3M™ Speedglas™, 9100MP, 534200      | 1      | Unidad |
| 7100161510 | 614000          | Pieza de ajuste facial 3M™ Speedglas™, G5-01, 614000       | 1      | Unidad |

## Cubiertas frontales para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000028045 | 532000          | Cubierta frontal de pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, 9100, reflectante al calor, plateada, 532000    | 1      | Unidad |
| 7010043778 | 532100          | Cubierta frontal de pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, 9100XXi, reflectante al calor, plateado, 532100 | 1      | Unidad |
| 7100185834 | 610501          | Cubierta frontal de pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, abatible, G5-01, 610501                         | 10     | Unidad |
| 7100173966 | 610500          | Cubierta frontal de pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, visor interno, G5-01, 610500                    | 1      | Bolsa  |
| 7000028051 | 772000          | Cubierta frontal para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, 100, plateada, 772000                         | 1      | Unidad |
| 7100115362 | 432002          | Cubierta frontal para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, 9002NC, 432002                                | 1      | Unidad |
| 7100203042 | 622000          | Cubierta frontal para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, G5-02, 622000                                 | 1      | Unidad |
| 7100167200 | 540500          | Cubierta frontal para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, kit, 9100FX/9100MP, 540500                    | 1      | Kit    |

# Protección Para Soldadura

## Componentes para banda de cabeza y bandas de cabeza para soldadura 3M™

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000028072 | 705015          | Banda de cabeza para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, 100/9000/SL, 705015                                    | 1      | Unidad |
| 7100256086 | 613200          | Banda de cabeza para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, G5-01, 613200  | 1      | Unidad |
| 7000044487 | 536100          | Banda de cabeza para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, parte frontal, 9100, 536100                            | 1      | Unidad |
| 7000044488 | M-953           | Banda de cabeza para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, pieza trasera, ruleta, 9100, 536200                    | 1      | Unidad |
| 7100256092 | 616003          | Banda de cabeza para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, pieza trasera, ruleta, G5-01, 616003                   | 10     | Unidad |
| 7100203041 | 705020          | Banda de cabeza para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, piezas de montaje y banda para el sudor, G5-02, 705020 | 1      | Unidad |
| 7100001460 | 533000          | Bandas de cabeza para pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™, 9100, 533000  | 1      | Unidad |

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

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100031854 | 197142N         | Componentes de riel de casco de liberación rápida 3M™ Speedglas™, piezas de caucho, serie QR, 197142 | 5      | Unidad |
| 7100031606 | 197139N         | Componentes de riel de casco de liberación rápida 3M™ Speedglas™, serie QR, 197139                   | 1      | Unidad |





# Prendas y ropa de trabajo

# Prendas y ropa de trabajo

## Trajes de Protección

### 3M™ Prenda de protección 4500

3M™ Prenda de protección 4500 está fabricada con un suave polipropileno transpirable que ofrece al usuario una excelente disipación del calor así como una fresca comodidad. Esta prenda ofrece protección básica contra suciedad, polvo y salpicaduras de líquidos no peligrosos y tiene certificación CE de categoría I Simple.

- Esta prenda de categoría I está diseñada para protección ligera contra líquidos y polvos no peligrosos
- El material de polipropileno transpirable de 45 g/m<sup>2</sup> ofrece el certificado CE simple para partículas y líquidos no peligrosos
- Excelente transpirabilidad y comodidad para un uso prolongado



| ID         | Número de Parte | Descripción        | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--------------------|--------|--------|
| 7000089594 | P4500BXX        | 3M™ Mono 4500, 2XL | 20     | Unidad |
| 7000089595 | P4500B3X        | 3M™ Mono 4500, 3XL | 20     | Unidad |
| 7000089596 | P4500B4X        | 3M™ Mono 4500, 4XL | 20     | Unidad |
| 7000089592 | P4500BL         | 3M™ Mono 4500, L   | 20     | Unidad |
| 7000089591 | P4500BM         | 3M™ Mono 4500, M   | 20     | Unidad |
| 7000089590 | P4500BS         | 3M™ Mono 4500, S   | 20     | Unidad |
| 7000089593 | P4500BXL        | 3M™ Mono 4500, XL  | 20     | Unidad |

### 3M™ Prenda de protección 4510

3M™ Prenda de protección 4510 es una opción económica contra agentes infecciosos, salpicaduras de algunos líquidos y ciertos polvos peligrosos. Nuestro laminado de PE incluye microporos que permiten que el calor salga de la prenda y la humedad se evapore de la piel. Es una solución de protección ligera y cómoda.

- Prenda de protección de tipo 5/6 diseñada para proteger de polvos peligrosos y salpicaduras de líquidos limitadas.
- Protección contra agentes biológicos (EN 14126)
- Confeccionado en un laminado microporoso ligero, suave y no tejido para la protección contra salpicaduras, que aporta solidez y transpirabilidad



| ID         | Número de Parte | Descripción                        | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|------------------------------------|--------|--------|
| 7000089665 | P4510XXL        | 3M™ Prenda de protección 4510, 2XL | 20     | Unidad |
| 7000089666 | P45103XL        | 3M™ Prenda de protección 4510, 3XL | 20     | Unidad |
| 7000089667 | P45104XL        | 3M™ Prenda de protección 4510, 4XL | 20     | Unidad |
| 7000089663 | P4510L          | 3M™ Prenda de protección 4510, L   | 20     | Unidad |
| 7000089662 | P4510M          | 3M™ Prenda de protección 4510, M   | 20     | Unidad |
| 7000089661 | P4510S          | 3M™ Prenda de protección 4510, S   | 20     | Unidad |
| 7000089664 | P4510XL         | 3M™ Prenda de protección 4510, XL  | 20     | Unidad |

# Prendas y ropa de trabajo

## 3M™ Prenda de protección 4515

3M™ Prenda de protección 4515 es una prenda de protección resistente de 50 g/m<sup>2</sup> de SMS con una transpirabilidad y confort excelentes, lo que significa que se puede llevar cómodamente durante largos períodos de tiempo y mejora la productividad. Con certificado CE, protege contra el polvo tóxico de tipo 5, salpicaduras de líquidos de tipo 6 y partículas nucleares conforme a EN 1073-2. Una solución económica disponible en una amplia variedad de colores para ayudar en la identificación y zonificación.



- Prenda de protección de tipo 5/6 diseñada para proteger de polvos peligrosos, como las fibras de amianto
- Hecho de SMS no tejido altamente transpirable para la liberación eficaz de calor corporal y humedad y el estrés por calor reducido
- SMS de 50 g/m<sup>2</sup> suave y resistente para un gran rendimiento

| ID         | Número de Parte | Descripción                                 | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000089622 | P4515AXX        | 3M™ Prenda de protección 4515, azul, 2XL    | 20     | Unidad |
| 7000089623 | P4515A3X        | 3M™ Prenda de protección 4515, azul, 3XL    | 20     | Unidad |
| 7000089624 | P4515A4X        | 3M™ Prenda de protección 4515, azul, 4XL    | 20     | Unidad |
| 7000089620 | P4515AL         | 3M™ Prenda de protección 4515, azul, L      | 20     | Unidad |
| 7000089619 | P4515AM         | 3M™ Prenda de protección 4515, azul, M      | 20     | Unidad |
| 7000089618 | P4515AS         | 3M™ Prenda de protección 4515, azul, S      | 20     | Unidad |
| 7000089621 | P4515AXL        | 3M™ Prenda de protección 4515, azul, XL     | 20     | Unidad |
| 7000089615 | P4515BXX        | 3M™ Prenda de protección 4515, blanco, 2XL  | 20     | Unidad |
| 7000089616 | P4515B3X        | 3M™ Prenda de protección 4515, blanco, 3XL  | 20     | Unidad |
| 7000089617 | P4515B4X        | 3M™ Prenda de protección 4515, blanco, 4XL  | 20     | Unidad |
| 7000089613 | P4515BL         | 3M™ Prenda de protección 4515, blanco, L    | 20     | Unidad |
| 7000089612 | P4515BM         | 3M™ Prenda de protección 4515, blanco, M    | 20     | Unidad |
| 7000089611 | P4515BS         | 3M™ Prenda de protección 4515, blanco, S    | 20     | Unidad |
| 7000089614 | P4515BXL        | 3M™ Prenda de protección 4515, blanco, XL   | 20     | Unidad |
| 7000089636 | P4515NXX        | 3M™ Prenda de protección 4515, naranja, 2XL | 20     | Unidad |
| 7000089637 | P4515N3X        | 3M™ Prenda de protección 4515, naranja, 3XL | 20     | Unidad |
| 7000089634 | P4515NL         | 3M™ Prenda de protección 4515, naranja, L   | 20     | Unidad |
| 7000089633 | P4515NM         | 3M™ Prenda de protección 4515, naranja, M   | 20     | Unidad |
| 7000089635 | P4515NXL        | 3M™ Prenda de protección 4515, naranja, XL  | 20     | Unidad |

# Prendas y ropa de trabajo

## 3M™ Prenda de protección 4520

3M™ Prenda de protección 4520 se ha diseñado para ofrecer varias capas de SMMMS, solidez y una resistencia eficaz con un peso ligero, de tan solo 43 g/m<sup>2</sup>. Gracias a su excelente transpirabilidad y suavidad, con un tacto similar al del tejido, se puede llevar cómodamente durante periodos prolongados y protege contra las descargas estáticas, las partículas peligrosas y las salpicaduras de líquidos de tipo 5/6.



- Prenda de tipo 5/6 fabricada con un material extremadamente ligero y transpirable y diseñada para proteger frente a polvos peligrosos y salpicaduras de algunos líquidos y aerosoles
- Confeccionada en SMMMS no tejido supertranspirable para liberar eficazmente el calor y la humedad corporales y reducir el estrés provocado por el calor
- Múltiples capas suaves y robustas de 43 g/m<sup>2</sup> de SMS para un alto rendimiento

| ID         | Número de Parte | Descripción                          | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--------------------------------------|--------|--------|
| 7000034764 | P4520XXL        | 3M™ Prenda de protección 4520, 2XL   | 20     | Unidad |
| 7000089643 | P45203XL        | 3M™ Prenda de protección 4520, 3XL   | 20     | Unidad |
| 7000089644 | P45204XL        | 3M™ Prenda de protección 4520, 4XL   | 20     | Unidad |
| 7000034762 | P4520L          | 3M™ Prenda de protección 4520, L     | 20     | Unidad |
| 7000034761 | P4520M          | 3M™ Prenda de protección 4520, M     | 20     | Unidad |
| 7000089642 | P4520S          | 3M™ Prenda de protección 4520, S     | 20     | Unidad |
| 7000034763 | P4520XL         | 3M™ Prenda de protección 4520, XL    | 20     | Unidad |
| 7100052199 | 4520XXL         | 3M™ Prenda de protección 4520CS, 2XL | 20     | Unidad |
| 7100048967 | 4520M           | 3M™ Prenda de protección 4520CS, M   | 20     | Unidad |
| 7100048964 | 4520XL          | 3M™ Prenda de protección 4520CS, XL  | 20     | Unidad |

## 3M™ Prenda de protección 4530

3M™ Prenda de protección 4530 está tratada con un material especial que ofrece resistencia a la propagación de llamas (FR). Esto permite usarla sobre prendas de índice FR 2 o 3 para proteger mejor contra salpicaduras químicas y polvos peligrosos, además de para aumentar su vida útil gracias a que permite reducir la frecuencia de lavado. Con certificado de categoría III para la protección contra polvo peligroso, salpicaduras tipo 5/6 y antiestática según la EN 1149.



- Barrera excelente contra partículas secas y determinadas salpicaduras limitadas de productos químicos líquidos (CE tipo 5/6).
- Múltiples capas suaves y robustas de 54 g/m<sup>2</sup> de SMS para un alto rendimiento
- Hecho de SMMS no tejido supertranspirable para la liberación eficaz de calor corporal y humedad y el estrés por calor reducido

| ID         | Número de Parte | Descripción                        | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|------------------------------------|--------|--------|
| 7000109014 | P4530XX         | 3M™ Prenda de protección 4530, 2XL | 20     | Unidad |
| 7000109015 | P45303XL        | 3M™ Prenda de protección 4530, 3XL | 20     | Unidad |
| 7000109016 | P45304XLN       | 3M™ Prenda de protección 4530, 4XL | 20     | Unidad |
| 7000109012 | P4530L          | 3M™ Prenda de protección 4530, L   | 20     | Unidad |
| 7000109011 | P4530M          | 3M™ Prenda de protección 4530, M   | 20     | Unidad |
| 7100214328 | 4530S           | 3M™ Prenda de protección 4530, S   | 20     | Unidad |
| 7000109013 | P4530XL         | 3M™ Prenda de protección 4530, XL  | 20     | Unidad |

# Prendas y ropa de trabajo

## 3M™ Prenda de protección 4532+

3M™ Prenda de protección 4532+ tiene un tratamiento único con un material especial que ofrece gran capacidad de repelencia a líquidos, aceites y alcohol. Con certificado de tipo 5 para partículas peligrosas y de tipo 6 para salpicaduras de ciertos productos químicos limitados, ofrece la suavidad y la comodidad supertranspirable del SSMMS con un rendimiento de líquidos mejorado, normalmente asociado a laminados.

- Repelencia a los líquidos exclusiva gracias al tratamiento del material para que sea resistente al aceite y al alcohol
- Múltiples capas suaves y robustas de 52 g/m<sup>2</sup> de SSMMS para un rendimiento potente
- Hecho de SSMMS no tejido supertranspirable para liberar eficazmente el calor y la humedad corporales y reducir el estrés provocado por el calor



| ID         | Número de Parte | Descripción                                      | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7100016008 | P4532+2X        | 3M™ Prenda de protección 4532+, azul, 2XL        | 20     | Unidad |
| 7100015996 | P4532+3X        | 3M™ Prenda de protección 4532+, azul, 3XL        | 20     | Unidad |
| 7100016004 | P4532+4X        | 3M™ Prenda de protección 4532+, azul, 4XL        | 20     | Unidad |
| 7100015994 | P4532+L         | 3M™ Prenda de protección 4532+, azul, L          | 20     | Unidad |
| 7100015993 | P4532+M         | 3M™ Prenda de protección 4532+, azul, M          | 20     | Unidad |
| 7100015967 | P4532+S         | 3M™ Prenda de protección 4532+, azul, S          | 20     | Unidad |
| 7100015922 | P4532+XL        | 3M™ Prenda de protección 4532+, azul, XL         | 20     | Unidad |
| 7100015991 | P4532BXX        | 3M™ Prenda de protección 4532+, blanco frío, 2XL | 20     | Unidad |
| 7100015978 | P4532B3X        | 3M™ Prenda de protección 4532+, blanco frío, 3XL | 20     | Unidad |
| 7100016018 | 4532+4XL        | 3M™ Prenda de protección 4532+, blanco frío, 4XL | 20     | Unidad |
| 7100016012 | P4532BL         | 3M™ Prenda de protección 4532+, blanco frío, L   | 20     | Unidad |
| 7100015949 | P4532BM         | 3M™ Prenda de protección 4532+, blanco frío, M   | 20     | Unidad |
| 7100016000 | P4532BS         | 3M™ Prenda de protección 4532+, blanco frío, S   | 20     | Unidad |
| 7100015923 | P4532BXL        | 3M™ Prenda de protección 4532+, blanco frío, XL  | 20     | Unidad |

## 3M™ Prenda de protección 4535

3M™ Prenda de protección 4535 proporciona un excelente equilibrio entre comodidad y protección. La parte delantera está confeccionada en un material de 60 g/m<sup>2</sup> resistente, suave y no tejido, e incorpora un laminado microporoso que protege mejor contra salpicaduras, combinado con un panel trasero de SMMMS que ofrece gran transpirabilidad. 3M™ Prenda de protección 4535 actúa como una barrera frente a salpicaduras limitadas de líquidos y partículas peligrosas.

- Prenda tipo 5/6 confeccionada de tejido extremadamente suave, ligero y duradero que proporciona una buena barrera contra partículas peligrosas y salpicaduras de líquido limitadas
- El diseño especial de la capucha del panel transpirable, combinado con grandes paneles traseros transpirables, reducen el riesgo de estrés por calor en entornos cálidos
- La cremallera de doble sentido y la solapa de tormenta con aberturas elásticas reducen el riesgo de exposición de la piel.



| ID         | Número de Parte | Descripción                        | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|------------------------------------|--------|--------|
| 7100216889 | P4535XXL        | 3M™ Prenda de protección 4535, 2XL | 20     | Unidad |
| 7100217010 | P4535L          | 3M™ Prenda de protección, 4535-L   | 20     | Unidad |
| 7100217011 | P4535M          | 3M™ Prenda de protección, 4535-M   | 20     | Unidad |
| 7100217012 | P4535S          | 3M™ Prenda de protección, 4535-S   | 20     | Unidad |
| 7100216848 | P4535XL         | 3M™ Prenda de protección, 4535-XL  | 20     | Unidad |

# Prendas y ropa de trabajo

## Focus

### 3M™ Prenda de protección 4540+

3M™ Prenda de protección 4540+ está confeccionada con un bicomponente de alta calidad laminado no tejido y cuenta con un panel trasero triangular transpirable SMMMS muy cómodo. Esta prenda, suave y ligera, es una barrera excelente contra partículas peligrosas y salpicaduras de algunos líquidos.

- Barrera excelente contra partículas secas y determinadas salpicaduras de productos químicos líquidos (CE tipo 5/6)
- El material microporoso laminado, suave y ligero, desprende un número extremadamente bajo de fibras y se adapta bien al cuerpo, facilitando la libertad de movimiento.
- Capucha de 3 paneles, cierre de cremallera de doble carro y solapa de protección con cinta sellable, con espalda y tobillos elásticos para reducir el riesgo de exposición de la piel



| ID         | Número de Parte | Descripción                         | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|-------------------------------------|--------|--------|
| 7100036529 | P4540XXL        | 3M™ Prenda de protección 4540+, 2XL | 20     | Unidad |
| 7100041597 | P45403XL        | 3M™ Prenda de protección 4540+, 3XL | 20     | Unidad |
| 7100040416 | P4540L          | 3M™ Prenda de protección 4540+, L   | 20     | Unidad |
| 7100040087 | P4540M          | 3M™ Prenda de protección 4540+, M   | 20     | Unidad |
| 7100040415 | P4540S          | 3M™ Prenda de protección 4540+, S   | 20     | Unidad |
| 7100040086 | P4540XL         | 3M™ Prenda de protección 4540+, XL  | 20     | Unidad |

## Focus

### 3M™ Prenda de protección 4545

3M™ Prenda de protección 4545 está fabricada en material bicomponente no tejido que ofrece una alta resistencia a la tracción y está cubierta con un laminado microporoso de desprendimiento de fibras muy bajo para proporcionar una excelente barrera contra salpicaduras peligrosas, agentes infecciosos y partículas.

- Diseñada para ser cómoda, pero con un gran nivel de protección: CE de categoría III, tipo 5/6, polvos peligrosos y salpicaduras de líquidos limitadas
- El material microporoso laminado, suave y ligero, desprende un número extremadamente bajo de fibras y se adapta bien al cuerpo, facilitando la libertad de movimiento.
- Capucha de 3 paneles, cierre de cremallera de doble carro y solapa de protección con cinta sellable, con espalda y tobillos elásticos para reducir el riesgo de exposición de la piel



| ID         | Número de Parte | Descripción                        | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|------------------------------------|--------|--------|
| 7100198132 | P4545XXL        | 3M™ Prenda de protección 4545, 2XL | 20     | Unidad |
| 7100196882 | P45453XL        | 3M™ Prenda de protección 4545, 3XL | 20     | Unidad |
| 7100198130 | P45454XLN       | 3M™ Prenda de protección 4545, 4XL | 20     | Unidad |
| 7100198241 | P4545L          | 3M™ Prenda de protección 4545, L   | 20     | Unidad |
| 7100198129 | P4545M          | 3M™ Prenda de protección 4545, M   | 20     | Unidad |
| 7100198128 | P4545S          | 3M™ Prenda de protección 4545, S   | 20     | Unidad |
| 7100198131 | P4545XL         | 3M™ Prenda de protección 4545, XL  | 20     | Unidad |

# Prendas y ropa de trabajo

## 3M™ Prenda de protección 4570

3M™ Prenda de protección 4570 está hecha con laminado de PE de 92 g/m<sup>2</sup> no microporoso y resistente; también incluye un sistema de doble cierre frontal y un tirador de cremallera grande para ponérsela fácilmente. Esta prenda de protección proporciona una excelente barrera contra salpicaduras de líquidos y aerosoles de tipo 3 y partículas peligrosas de T11 clase 2 según la EN 1073-2.



- Esta prenda de protección química de alto rendimiento está homologada conforme a los niveles de protección de tipo 3/4/5/6 de la categoría III de la directiva de EPI, por lo que resulta apta para proteger contra una amplia gama de chorros y aerosoles de productos químicos.
- Fabricación con material laminado no tejido de 92 g/m<sup>2</sup> y con uniones protectoras coextruidas, químicamente selladas
- Sistema de solapa doble integrado con anillas grandes en las cremalleras para abrir y cerrar la prenda fácilmente, incluso con guantes

| ID         | Número de Parte | Descripción                        | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|------------------------------------|--------|--------|
| 7000089691 | P4570XXL        | 3M™ Prenda de protección 4570, 2XL | 12     | Unidad |
| 7000089692 | P45703XL        | 3M™ Prenda de protección 4570, 3XL | 12     | Unidad |
| 7000089689 | P4570L          | 3M™ Prenda de protección 4570, L   | 12     | Unidad |
| 7000089688 | P4570M          | 3M™ Prenda de protección 4570, M   | 12     | Unidad |
| 7000089687 | P4570S          | 3M™ Prenda de protección 4570, S   | 12     | Unidad |
| 7000089690 | P4570XL         | 3M™ Prenda de protección 4570, XL  | 12     | Unidad |

## 3M™ Mono de pintor 50198

3M™ Mono de pintor 50198 cuenta con certificado CE de categoría III según las normas de tipo 5/6. Con certificado EN 119 para reducir la acumulación de carga estática. Fabricación con un laminado resistente de súper baja pelusa en la parte delantera, ofrece un triángulo SMMS transpirable en la parte posterior para ofrecer el equilibrio óptimo entre protección y comodidad.



- Barrera excelente contra partículas secas y determinadas salpicaduras de productos químicos líquidos (CE tipo 5/6)
- Recubrimiento antiestático según la norma EN 1149-5, que reduce la descarga estática y el riesgo de chispas
- Retención de partículas nucleares según la norma EN 1073-2

| ID         | Número de Parte | Descripción                   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|-------------------------------|--------|--------|
| 7000085107 | 50198XXL        | 3M™ Mono de pintor 50198, 2XL | 25     | Unidad |
| 7000085110 | 50198L          | 3M™ Mono de pintor 50198, L   | 25     | Unidad |
| 7000085109 | 50198M          | 3M™ Mono de pintor 50198, M   | 25     | Unidad |
| 7000085108 | 50198XL         | 3M™ Mono de pintor 50198, XL  | 25     | Unidad |

# ■ Prendas y ropa de trabajo

## 3M™ Mono de pintor reutilizable 50425

3M™ Mono reutilizable 50425 proporciona protección al usuario y a la prenda en una amplia variedad de entornos y situaciones. Extremadamente cómodo, el mono de trabajo está fabricado en poliéster ligero y transpirable.

- Mono de trabajo reutilizable para tareas generales de taller
- Lavable
- No desprende pelusas



| ID         | Número de Parte | Descripción                      | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|----------------------------------|--------|--------|
| 7000034321 | 50425XXL        | 3M™ Mono reutilizable 50425, 2XL | 10     | Unidad |
| 7000034319 | 50425L          | 3M™ Mono reutilizable 50425, L   | 10     | Unidad |
| 7000034318 | 50425M          | 3M™ Mono reutilizable 50425, M   | 10     | Unidad |
| 7000034320 | 50425XL         | 3M™ Mono reutilizable 50425, XL  | 10     | Unidad |

# Prendas y ropa de trabajo

## Batas de laboratorio

### 3M™ Bata de laboratorio desechable 4440

3M™ Bata de laboratorio 4440 ofrece una barrera general contra sustancias no peligrosas y salpicaduras de líquidos, ideal para aplicaciones de trabajo ligero. La bata de laboratorio está confeccionada del mismo material laminado que 3M™ Prenda de protección 4535 tipo 5/6.

- La bata de laboratorio de categoría I está confeccionada en material ligero y transpirable, ideal para aplicaciones de trabajo ligero
- Tratamiento antiestático
- Cierre de cremallera frontal



| ID         | Número de Parte | Descripción                       | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|-----------------------------------|--------|--------|
| 7000089712 | B4440XXL        | 3M™ Bata de laboratorio 4440, 2XL | 50     | Unidad |
| 7000089713 | B44403XL        | 3M™ Bata de laboratorio 4440, 3XL | 50     | Unidad |
| 7000089714 | B44404XL        | 3M™ Bata de laboratorio 4440, 4XL | 50     | Unidad |
| 7000089710 | B4440L          | 3M™ Bata de laboratorio 4440, L   | 50     | Unidad |
| 7000089709 | B4440M          | 3M™ Bata de laboratorio 4440, M   | 50     | Unidad |
| 7000089708 | B4440S          | 3M™ Bata de laboratorio 4440, S   | 50     | Unidad |
| 7000089711 | B4440XL         | 3M™ Bata de laboratorio 4440, XL  | 50     | Unidad |

### 3M™ Chaqueta para visitantes 4400

3M™ Chaqueta para visitantes 4400 está hecha de polipropileno suave y transpirable y es ideal para aplicaciones de higiene.

- La chaqueta para visitantes está confeccionada en material ligero y transpirable, ideal para aplicaciones de higiene
- Tratamiento antiestático
- Cierre de cremallera frontal



| ID         | Número de Parte | Descripción                            | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000089697 | B4400BXX        | 3M™ Chaqueta para visitantes 4400, 2XL | 50     | Unidad |
| 7000089698 | B4400B3X        | 3M™ Chaqueta para visitantes 4400, 3XL | 50     | Unidad |
| 7000089699 | B4400B4X        | 3M™ Chaqueta para visitantes 4400, 4XL | 50     | Unidad |
| 7000034777 | B4400BL         | 3M™ Chaqueta para visitantes 4400, L   | 50     | Unidad |
| 7000089695 | B4400BM         | 3M™ Chaqueta para visitantes 4400, M   | 50     | Unidad |
| 7000034776 | B4400BS         | 3M™ Chaqueta para visitantes 4400, S   | 50     | Unidad |
| 7000089696 | B4400BXL        | 3M™ Chaqueta para visitantes 4400, XL  | 50     | Unidad |

# Prendas y ropa de trabajo

## Accesorios para ropa de seguridad

### 3M™ Cubrebotas de protección desechables serie 450

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV  |
|------------|-----------------|---|--------|-----|
| 7000088638 | 450             | 3M™ Cubrebotas de protección desechable serie 450, tamaño universal | 100    | Par |

### 3M™ Cubrebotas de protección desechables serie 440

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000089719 | 440             | 3M™ Cubrebotas de protección desechable serie 440, tamaño universal | 200    | Unidad |

### 3M™ Cubrezapatos de protección desechables serie 442

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000089720 | 442             | 3M™ Cubrezapatos de protección desechable serie 442, tamaño universal | 300    | Unidad |

### 3M™ Cubrezapatos de protección desechables serie 402

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000089721 | 402             | 3M™ Cubrezapatos de protección desechable serie 402, antideslizante, tamaño universal | 300    | Unidad |

### 3M™ Cubremangas de protección desechables Serie 444

| ID         | Número de Parte | Descripción  | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|--|--------|--------|
| 7000089717 | 444             | 3M™ Cubremangas de protección desechable serie 444, tamaño universal | 300    | Unidad |

### 3M™ Capucha protectora desechable serie 446

| ID         | Número de Parte | Descripción   | Mínimo | UV     |
|------------|-----------------|---|--------|--------|
| 7000089715 | 446             | 3M™ Capucha de protección desechable serie 446, blanco, tamaño estándar | 300    | Unidad |

# Índice de Productos

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7000000142      | 46     |
| 7000000144      | 47     |
| 7000000145      | 47     |
| 7000000147      | 47     |
| 7000000149      | 48     |
| 7000000151      | 48     |
| 7000000156      | 53     |
| 7000000157      | 55     |
| 7000000158      | 52     |
| 7000000159      | 52     |
| 7000000182      | 176    |
| 7000000183      | 176    |
| 7000000206      | 176    |
| 7000000217      | 165    |
| 7000000218      | 165    |
| 7000000219      | 165    |
| 7000000221      | 172    |
| 7000000225      | 176    |
| 7000000226      | 176    |
| 7000000227      | 176    |
| 7000000230      | 177    |
| 7000000236      | 179    |
| 7000001897      | 22     |
| 7000001898      | 22     |
| 7000001945      | 24     |
| 7000002042      | 22     |
| 7000002387      | 93     |
| 7000002409      | 92     |
| 7000006980      | 11     |
| 7000009698      | 129    |
| 7000009701      | 128    |
| 7000021315      | 20     |
| 7000027992      | 48     |
| 7000027993      | 53     |
| 7000028006      | 177    |
| 7000028010      | 174    |
| 7000028023      | 179    |
| 7000028033      | 179    |
| 7000028043      | 173    |
| 7000028044      | 172    |
| 7000028045      | 180    |
| 7000028051      | 180    |
| 7000028062      | 175    |
| 7000028067      | 174    |
| 7000028072      | 181    |
| 7000028074      | 173    |
| 7000028075      | 173    |
| 7000029587      | 23     |
| 7000029735      | 20     |
| 7000030030      | 12     |
| 7000030031      | 12     |
| 7000032083      | 20     |
| 7000032466      | 151    |
| 7000032480      | 155    |
| 7000032481      | 155    |
| 7000032483      | 155    |
| 7000032493      | 153    |
| 7000032494      | 153    |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7000032497      | 157    |
| 7000032498      | 157    |
| 7000032500      | 157    |
| 7000032501      | 158    |
| 7000034318      | 190    |
| 7000034319      | 190    |
| 7000034320      | 190    |
| 7000034321      | 190    |
| 7000034734      | 11     |
| 7000034738      | 12     |
| 7000034739      | 12     |
| 7000034740      | 12     |
| 7000034746      | 20     |
| 7000034747      | 20     |
| 7000034749      | 20     |
| 7000034750      | 20     |
| 7000034751      | 20     |
| 7000034761      | 186    |
| 7000034762      | 186    |
| 7000034763      | 186    |
| 7000034764      | 186    |
| 7000034776      | 191    |
| 7000034777      | 191    |
| 7000037673      | 20     |
| 7000037674      | 20     |
| 7000037675      | 20     |
| 7000038198      | 78     |
| 7000038199      | 80     |
| 7000038200      | 80     |
| 7000038202      | 79     |
| 7000038203      | 78     |
| 7000038205      | 87     |
| 7000038206      | 87     |
| 7000038207      | 87     |
| 7000038208      | 87     |
| 7000038210      | 87     |
| 7000038211      | 88     |
| 7000038212      | 88     |
| 7000038214      | 88     |
| 7000038216      | 131    |
| 7000039616      | 87     |
| 7000039617      | 87     |
| 7000039618      | 87     |
| 7000039619      | 87     |
| 7000039620      | 87     |
| 7000039621      | 87     |
| 7000039622      | 88     |
| 7000039623      | 88     |
| 7000039624      | 88     |
| 7000039648      | 109    |
| 7000039650      | 109    |
| 7000039666      | 111    |
| 7000039680      | 88     |
| 7000039681      | 88     |
| 7000039713      | 129    |
| 7000039714      | 129    |
| 7000039715      | 129    |
| 7000039716      | 129    |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7000039717      | 129    |
| 7000039718      | 129    |
| 7000039719      | 128    |
| 7000039720      | 128    |
| 7000039721      | 128    |
| 7000039722      | 128    |
| 7000040037      | 109    |
| 7000042672      | 44     |
| 7000042673      | 55     |
| 7000042674      | 55     |
| 7000042675      | 50     |
| 7000042676      | 55     |
| 7000042677      | 55     |
| 7000042678      | 55     |
| 7000042683      | 53     |
| 7000042684      | 54     |
| 7000042685      | 54     |
| 7000042907      | 52     |
| 7000042917      | 53     |
| 7000043086      | 150    |
| 7000044238      | 50     |
| 7000044241      | 55     |
| 7000044242      | 55     |
| 7000044300      | 46     |
| 7000044301      | 47     |
| 7000044302      | 47     |
| 7000044308      | 54     |
| 7000044309      | 54     |
| 7000044317      | 50     |
| 7000044338      | 168    |
| 7000044367      | 178    |
| 7000044371      | 177    |
| 7000044425      | 50     |
| 7000044451      | 172    |
| 7000044453      | 180    |
| 7000044482      | 165    |
| 7000044487      | 181    |
| 7000044488      | 181    |
| 7000044490      | 180    |
| 7000044502      | 180    |
| 7000044521      | 164    |
| 7000044527      | 174    |
| 7000044532      | 164    |
| 7000044560      | 166    |
| 7000044571      | 180    |
| 7000044572      | 180    |
| 7000044573      | 180    |
| 7000044586      | 173    |
| 7000044615      | 169    |
| 7000044619      | 170    |
| 7000052348      | 20     |
| 7000052710      | 79     |
| 7000052711      | 79     |
| 7000052712      | 77     |
| 7000052713      | 77     |
| 7000052714      | 77     |
| 7000052715      | 79     |
| 7000052844      | 78     |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7000052845      | 79     |
| 7000052849      | 82     |
| 7000052850      | 81     |
| 7000052851      | 81     |
| 7000052879      | 91     |
| 7000052881      | 91     |
| 7000052882      | 92     |
| 7000052883      | 93     |
| 7000052884      | 92     |
| 7000052909      | 12     |
| 7000059880      | 52     |
| 7000059883      | 20     |
| 7000061554      | 14     |
| 7000061556      | 14     |
| 7000061868      | 158    |
| 7000061918      | 151    |
| 7000061919      | 151    |
| 7000061920      | 151    |
| 7000061922      | 151    |
| 7000061924      | 155    |
| 7000061926      | 158    |
| 7000061933      | 156    |
| 7000061936      | 153    |
| 7000061941      | 157    |
| 7000061943      | 157    |
| 7000061946      | 157    |
| 7000062167      | 153    |
| 7000062428      | 157    |
| 7000062429      | 157    |
| 7000062781      | 155    |
| 7000062782      | 155    |
| 7000062783      | 155    |
| 7000062786      | 156    |
| 7000062787      | 143    |
| 7000062913      | 153    |
| 7000062914      | 156    |
| 7000062915      | 156    |
| 7000085107      | 189    |
| 7000085108      | 189    |
| 7000085109      | 189    |
| 7000085110      | 189    |
| 7000087291      | 29     |
| 7000088331      | 55     |
| 7000088345      | 57     |
| 7000088638      | 192    |
| 7000088730      | 10     |
| 7000088787      | 12     |
| 7000088835      | 11     |
| 7000088836      | 11     |
| 7000089105      | 20     |
| 7000089106      | 20     |
| 7000089396      | 78     |
| 7000089404      | 83     |
| 7000089405      | 83     |
| 7000089406      | 82     |
| 7000089407      | 83     |
| 7000089416      | 135    |
| 7000089590      | 184    |

# Índice de Productos

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7000089591      | 184    |
| 7000089592      | 184    |
| 7000089593      | 184    |
| 7000089594      | 184    |
| 7000089595      | 184    |
| 7000089596      | 184    |
| 7000089611      | 185    |
| 7000089612      | 185    |
| 7000089613      | 185    |
| 7000089614      | 185    |
| 7000089615      | 185    |
| 7000089616      | 185    |
| 7000089617      | 185    |
| 7000089618      | 185    |
| 7000089619      | 185    |
| 7000089620      | 185    |
| 7000089621      | 185    |
| 7000089622      | 185    |
| 7000089623      | 185    |
| 7000089624      | 185    |
| 7000089633      | 185    |
| 7000089634      | 185    |
| 7000089635      | 185    |
| 7000089636      | 185    |
| 7000089637      | 185    |
| 7000089642      | 186    |
| 7000089643      | 186    |
| 7000089644      | 186    |
| 7000089661      | 184    |
| 7000089662      | 184    |
| 7000089663      | 184    |
| 7000089664      | 184    |
| 7000089665      | 184    |
| 7000089666      | 184    |
| 7000089667      | 184    |
| 7000089687      | 189    |
| 7000089688      | 189    |
| 7000089689      | 189    |
| 7000089690      | 189    |
| 7000089691      | 189    |
| 7000089692      | 189    |
| 7000089695      | 191    |
| 7000089696      | 191    |
| 7000089697      | 191    |
| 7000089698      | 191    |
| 7000089699      | 191    |
| 7000089708      | 191    |
| 7000089709      | 191    |
| 7000089710      | 191    |
| 7000089711      | 191    |
| 7000089712      | 191    |
| 7000089713      | 191    |
| 7000089714      | 191    |
| 7000089715      | 192    |
| 7000089717      | 192    |
| 7000089719      | 192    |
| 7000089720      | 192    |
| 7000089721      | 192    |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7000095022      | 158    |
| 7000103721      | 80     |
| 7000103727      | 80     |
| 7000103729      | 83     |
| 7000103730      | 83     |
| 7000103732      | 77     |
| 7000103733      | 77     |
| 7000103735      | 80     |
| 7000103736      | 78     |
| 7000103737      | 87     |
| 7000103745      | 80     |
| 7000103747      | 79     |
| 7000103748      | 78     |
| 7000103757      | 81     |
| 7000103770      | 128    |
| 7000103787      | 89     |
| 7000103788      | 134    |
| 7000103790      | 131    |
| 7000103791      | 134    |
| 7000103792      | 134    |
| 7000103793      | 134    |
| 7000103796      | 80     |
| 7000103820      | 131    |
| 7000103823      | 128    |
| 7000103850      | 128    |
| 7000103853      | 130    |
| 7000103856      | 130    |
| 7000103857      | 130    |
| 7000103918      | 54     |
| 7000103964      | 52     |
| 7000103966      | 50     |
| 7000103970      | 51     |
| 7000103971      | 50     |
| 7000103972      | 50     |
| 7000103973      | 50     |
| 7000103979      | 54     |
| 7000103980      | 54     |
| 7000103987      | 84     |
| 7000103988      | 84     |
| 7000103989      | 85     |
| 7000103990      | 85     |
| 7000103991      | 85     |
| 7000103992      | 85     |
| 7000103993      | 86     |
| 7000103994      | 86     |
| 7000103995      | 86     |
| 7000103996      | 86     |
| 7000104037      | 46     |
| 7000104045      | 89     |
| 7000104046      | 89     |
| 7000104047      | 89     |
| 7000104048      | 89     |
| 7000104049      | 89     |
| 7000104061      | 56     |
| 7000104156      | 131    |
| 7000104176      | 14     |
| 7000104177      | 14     |
| 7000104178      | 14     |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7000104208      | 131    |
| 7000104209      | 131    |
| 7000104210      | 131    |
| 7000104211      | 131    |
| 7000104212      | 131    |
| 7000104213      | 131    |
| 7000107754      | 88     |
| 7000107763      | 87     |
| 7000107956      | 138    |
| 7000107958      | 88     |
| 7000107979      | 88     |
| 7000108016      | 90     |
| 7000108026      | 108    |
| 7000108029      | 137    |
| 7000108030      | 137    |
| 7000108175      | 136    |
| 7000108283      | 107    |
| 7000108287      | 129    |
| 7000108288      | 129    |
| 7000108289      | 129    |
| 7000108290      | 128    |
| 7000108291      | 129    |
| 7000108292      | 129    |
| 7000108293      | 129    |
| 7000108294      | 129    |
| 7000108295      | 129    |
| 7000108296      | 129    |
| 7000108297      | 129    |
| 7000108298      | 129    |
| 7000108315      | 128    |
| 7000108316      | 128    |
| 7000108317      | 128    |
| 7000108322      | 129    |
| 7000108376      | 107    |
| 7000108492      | 99     |
| 7000108538      | 107    |
| 7000108540      | 103    |
| 7000108541      | 103    |
| 7000108542      | 103    |
| 7000108590      | 29     |
| 7000109011      | 186    |
| 7000109012      | 186    |
| 7000109013      | 186    |
| 7000109014      | 186    |
| 7000109015      | 186    |
| 7000109016      | 186    |
| 7000127268      | 108    |
| 7000141077      | 110    |
| 7000144498      | 44     |
| 7000144499      | 52     |
| 7000144501      | 49     |
| 7000144502      | 49     |
| 7000144503      | 50     |
| 7000144504      | 50     |
| 7000144505      | 50     |
| 7000144517      | 179    |
| 7000144522      | 177    |
| 7000144525      | 175    |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7000144540      | 174    |
| 7000144541      | 174    |
| 7000144936      | 137    |
| 7000146481      | 137    |
| 7000146845      | 15     |
| 7000146847      | 15     |
| 7000146849      | 15     |
| 7000147271      | 110    |
| 7010043778      | 180    |
| 7010044372      | 109    |
| 7100001460      | 181    |
| 7100001829      | 53     |
| 7100001960      | 128    |
| 7100002023      | 129    |
| 7100003010      | 11     |
| 7100003083      | 177    |
| 7100004634      | 23     |
| 7100004635      | 23     |
| 7100004636      | 23     |
| 7100005643      | 49     |
| 7100005806      | 54     |
| 7100006000      | 20     |
| 7100006209      | 151    |
| 7100006955      | 52     |
| 7100006958      | 50     |
| 7100010253      | 50     |
| 7100010410      | 156    |
| 7100010431      | 155    |
| 7100010682      | 151    |
| 7100011265      | 136    |
| 7100011287      | 47     |
| 7100011652      | 165    |
| 7100011654      | 180    |
| 7100014390      | 157    |
| 7100015050      | 20     |
| 7100015051      | 18     |
| 7100015052      | 18     |
| 7100015401      | 47     |
| 7100015922      | 187    |
| 7100015923      | 187    |
| 7100015949      | 187    |
| 7100015967      | 187    |
| 7100015974      | 18     |
| 7100015978      | 187    |
| 7100015991      | 187    |
| 7100015993      | 187    |
| 7100015994      | 187    |
| 7100015996      | 187    |
| 7100016000      | 187    |
| 7100016004      | 187    |
| 7100016008      | 187    |
| 7100016012      | 187    |
| 7100016018      | 187    |
| 7100016085      | 111    |
| 7100016690      | 176    |
| 7100016691      | 176    |
| 7100016704      | 135    |
| 7100016860      | 176    |

# Índice de Productos

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7100018809      | 38     |
| 7100018861      | 38     |
| 7100018994      | 15     |
| 7100018995      | 15     |
| 7100020699      | 15     |
| 7100020971      | 41     |
| 7100020995      | 42     |
| 7100020996      | 41     |
| 7100020997      | 41     |
| 7100020998      | 41     |
| 7100020999      | 41     |
| 7100021247      | 51     |
| 7100021248      | 51     |
| 7100021251      | 51     |
| 7100021252      | 51     |
| 7100021255      | 52     |
| 7100021336      | 51     |
| 7100024108      | 57     |
| 7100029146      | 131    |
| 7100029680      | 134    |
| 7100030107      | 128    |
| 7100031602      | 167    |
| 7100031606      | 181    |
| 7100031854      | 181    |
| 7100032397      | 172    |
| 7100032645      | 158    |
| 7100032898      | 171    |
| 7100033247      | 128    |
| 7100033454      | 128    |
| 7100033455      | 128    |
| 7100033456      | 128    |
| 7100033457      | 128    |
| 7100034169      | 93     |
| 7100035841      | 54     |
| 7100035843      | 51     |
| 7100035845      | 51     |
| 7100035846      | 53     |
| 7100036529      | 188    |
| 7100036882      | 50     |
| 7100038562      | 52     |
| 7100040086      | 188    |
| 7100040087      | 188    |
| 7100040415      | 188    |
| 7100040416      | 188    |
| 7100041597      | 188    |
| 7100048964      | 186    |
| 7100048967      | 186    |
| 7100049480      | 136    |
| 7100050720      | 28     |
| 7100052193      | 20     |
| 7100052199      | 186    |
| 7100053532      | 39     |
| 7100055314      | 50     |
| 7100055548      | 164    |
| 7100055580      | 166    |
| 7100057145      | 11     |
| 7100062125      | 91     |
| 7100062126      | 94     |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7100062127      | 94     |
| 7100062128      | 94     |
| 7100063118      | 89     |
| 7100063882      | 53     |
| 7100063883      | 53     |
| 7100063886      | 56     |
| 7100063895      | 56     |
| 7100063944      | 53     |
| 7100064141      | 56     |
| 7100064142      | 54     |
| 7100064281      | 109    |
| 7100064410      | 90     |
| 7100064519      | 110    |
| 7100064600      | 110    |
| 7100064607      | 110    |
| 7100064688      | 110    |
| 7100064963      | 84     |
| 7100066103      | 28     |
| 7100066104      | 28     |
| 7100066105      | 28     |
| 7100066387      | 98     |
| 7100067410      | 109    |
| 7100069524      | 52     |
| 7100069736      | 92     |
| 7100074090      | 99     |
| 7100074368      | 154    |
| 7100075338      | 110    |
| 7100075380      | 110    |
| 7100075611      | 109    |
| 7100077171      | 130    |
| 7100077179      | 130    |
| 7100077208      | 130    |
| 7100077212      | 130    |
| 7100077280      | 130    |
| 7100077281      | 130    |
| 7100078880      | 144    |
| 7100078881      | 148    |
| 7100078882      | 148    |
| 7100078883      | 148    |
| 7100078986      | 144    |
| 7100078987      | 144    |
| 7100078988      | 144    |
| 7100078989      | 144    |
| 7100079870      | 48     |
| 7100079871      | 48     |
| 7100079872      | 48     |
| 7100079873      | 48     |
| 7100079874      | 49     |
| 7100080184      | 148    |
| 7100080185      | 148    |
| 7100080186      | 148    |
| 7100080187      | 148    |
| 7100080220      | 176    |
| 7100080221      | 172    |
| 7100080223      | 178    |
| 7100080224      | 177    |
| 7100080227      | 176    |
| 7100080228      | 176    |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7100080229      | 176    |
| 7100080231      | 179    |
| 7100080240      | 174    |
| 7100080246      | 178    |
| 7100080248      | 174    |
| 7100080252      | 51     |
| 7100080253      | 178    |
| 7100080254      | 137    |
| 7100080258      | 148    |
| 7100081292      | 158    |
| 7100081293      | 158    |
| 7100081542      | 11     |
| 7100081543      | 11     |
| 7100082483      | 137    |
| 7100082484      | 137    |
| 7100083193      | 128    |
| 7100088372      | 109    |
| 7100088417      | 104    |
| 7100088423      | 102    |
| 7100088424      | 102    |
| 7100088455      | 102    |
| 7100088456      | 102    |
| 7100089592      | 82     |
| 7100090450      | 176    |
| 7100090451      | 179    |
| 7100091323      | 11     |
| 7100092247      | 176    |
| 7100092252      | 176    |
| 7100092586      | 138    |
| 7100092588      | 138    |
| 7100092589      | 138    |
| 7100095525      | 85     |
| 7100095526      | 84     |
| 7100095550      | 86     |
| 7100095551      | 86     |
| 7100095553      | 85     |
| 7100097443      | 84     |
| 7100097444      | 86     |
| 7100097605      | 86     |
| 7100098846      | 37     |
| 7100098897      | 104    |
| 7100098908      | 37     |
| 7100098910      | 104    |
| 7100098956      | 104    |
| 7100098974      | 104    |
| 7100099097      | 108    |
| 7100099577      | 51     |
| 7100099844      | 106    |
| 7100099845      | 106    |
| 7100099853      | 52     |
| 7100099854      | 52     |
| 7100099881      | 106    |
| 7100099883      | 106    |
| 7100099908      | 52     |
| 7100099909      | 54     |
| 7100100079      | 177    |
| 7100100262      | 83     |
| 7100100263      | 80     |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7100100637      | 80     |
| 7100100638      | 80     |
| 7100101091      | 11     |
| 7100101874      | 89     |
| 7100102568      | 158    |
| 7100103087      | 98     |
| 7100104310      | 20     |
| 7100104312      | 20     |
| 7100104317      | 20     |
| 7100104327      | 20     |
| 7100106682      | 177    |
| 7100106703      | 106    |
| 7100106867      | 106    |
| 7100108745      | 176    |
| 7100108831      | 176    |
| 7100111802      | 79     |
| 7100112010      | 143    |
| 7100112102      | 110    |
| 7100112112      | 109    |
| 7100112180      | 143    |
| 7100112333      | 170    |
| 7100112335      | 166    |
| 7100112650      | 177    |
| 7100112712      | 147    |
| 7100112713      | 147    |
| 7100112715      | 147    |
| 7100112716      | 147    |
| 7100112717      | 147    |
| 7100112718      | 147    |
| 7100112721      | 147    |
| 7100112724      | 147    |
| 7100112725      | 158    |
| 7100113098      | 13     |
| 7100113101      | 13     |
| 7100113102      | 13     |
| 7100113103      | 13     |
| 7100113104      | 28     |
| 7100113964      | 108    |
| 7100114612      | 145    |
| 7100114613      | 145    |
| 7100114634      | 172    |
| 7100114948      | 145    |
| 7100115362      | 180    |
| 7100116822      | 180    |
| 7100116824      | 166    |
| 7100122439      | 89     |
| 7100123139      | 84     |
| 7100123157      | 85     |
| 7100123159      | 86     |
| 7100123160      | 85     |
| 7100123162      | 86     |
| 7100134313      | 10     |
| 7100134314      | 10     |
| 7100134761      | 147    |
| 7100135289      | 51     |
| 7100135719      | 174    |
| 7100135815      | 13     |
| 7100137832      | 56     |

# Índice de Productos

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7100137850      | 56     |
| 7100137903      | 56     |
| 7100137904      | 56     |
| 7100137905      | 56     |
| 7100138120      | 10     |
| 7100138357      | 10     |
| 7100140750      | 137    |
| 7100144401      | 176    |
| 7100146291      | 155    |
| 7100146292      | 155    |
| 7100148026      | 144    |
| 7100148052      | 144    |
| 7100148072      | 144    |
| 7100148073      | 144    |
| 7100148074      | 144    |
| 7100148075      | 144    |
| 7100148081      | 144    |
| 7100148082      | 144    |
| 7100148456      | 175    |
| 7100148985      | 136    |
| 7100150921      | 54     |
| 7100150925      | 49     |
| 7100153224      | 19     |
| 7100153226      | 19     |
| 7100153231      | 19     |
| 7100153235      | 19     |
| 7100153236      | 19     |
| 7100153423      | 104    |
| 7100153479      | 104    |
| 7100153481      | 104    |
| 7100161510      | 180    |
| 7100166681      | 167    |
| 7100166682      | 167    |
| 7100166688      | 167    |
| 7100166689      | 167    |
| 7100166692      | 167    |
| 7100166696      | 168    |
| 7100166697      | 168    |
| 7100166698      | 168    |
| 7100166702      | 167    |
| 7100166705      | 167    |
| 7100166706      | 167    |
| 7100166717      | 167    |
| 7100166718      | 165    |
| 7100166720      | 167    |
| 7100166721      | 165    |
| 7100166722      | 165    |
| 7100166723      | 169    |
| 7100166725      | 165    |
| 7100166732      | 165    |
| 7100166733      | 165    |
| 7100166734      | 167    |
| 7100166735      | 167    |
| 7100167200      | 180    |
| 7100167238      | 180    |
| 7100167239      | 177    |
| 7100167240      | 177    |
| 7100167242      | 173    |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7100167292      | 180    |
| 7100167333      | 179    |
| 7100167334      | 177    |
| 7100167362      | 179    |
| 7100167881      | 175    |
| 7100169180      | 40     |
| 7100169234      | 178    |
| 7100171979      | 14     |
| 7100171980      | 14     |
| 7100172003      | 14     |
| 7100172004      | 14     |
| 7100172005      | 14     |
| 7100172006      | 14     |
| 7100173404      | 178    |
| 7100173966      | 180    |
| 7100175093      | 126    |
| 7100175094      | 126    |
| 7100175095      | 126    |
| 7100175096      | 126    |
| 7100175097      | 126    |
| 7100175098      | 126    |
| 7100175099      | 126    |
| 7100175100      | 126    |
| 7100175101      | 126    |
| 7100175511      | 126    |
| 7100175512      | 126    |
| 7100175533      | 126    |
| 7100175534      | 126    |
| 7100175535      | 126    |
| 7100175536      | 126    |
| 7100175537      | 126    |
| 7100175538      | 127    |
| 7100175539      | 127    |
| 7100175545      | 127    |
| 7100175546      | 127    |
| 7100175547      | 127    |
| 7100175553      | 127    |
| 7100175587      | 136    |
| 7100175589      | 136    |
| 7100175590      | 136    |
| 7100175591      | 127    |
| 7100175592      | 127    |
| 7100175593      | 127    |
| 7100175594      | 127    |
| 7100175595      | 127    |
| 7100175596      | 127    |
| 7100175597      | 127    |
| 7100175598      | 127    |
| 7100175599      | 127    |
| 7100175600      | 127    |
| 7100175601      | 127    |
| 7100175602      | 127    |
| 7100175603      | 127    |
| 7100175604      | 127    |
| 7100175605      | 127    |
| 7100175606      | 127    |
| 7100176840      | 134    |
| 7100176968      | 134    |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7100176972      | 134    |
| 7100180680      | 137    |
| 7100180681      | 136    |
| 7100180682      | 136    |
| 7100180703      | 136    |
| 7100181383      | 177    |
| 7100181452      | 179    |
| 7100181558      | 23     |
| 7100184498      | 28     |
| 7100185109      | 145    |
| 7100185183      | 154    |
| 7100185268      | 145    |
| 7100185269      | 145    |
| 7100185278      | 145    |
| 7100185279      | 143    |
| 7100185289      | 145    |
| 7100185290      | 154    |
| 7100185291      | 145    |
| 7100185292      | 145    |
| 7100185618      | 171    |
| 7100185762      | 110    |
| 7100185795      | 110    |
| 7100185797      | 111    |
| 7100185799      | 110    |
| 7100185800      | 110    |
| 7100185817      | 177    |
| 7100185829      | 178    |
| 7100185830      | 178    |
| 7100185831      | 180    |
| 7100185832      | 177    |
| 7100185833      | 177    |
| 7100185834      | 180    |
| 7100185839      | 177    |
| 7100185841      | 178    |
| 7100185845      | 177    |
| 7100185847      | 177    |
| 7100185852      | 171    |
| 7100186963      | 177    |
| 7100188168      | 28     |
| 7100189372      | 52     |
| 7100189597      | 52     |
| 7100189979      | 177    |
| 7100190170      | 176    |
| 7100190171      | 178    |
| 7100191443      | 110    |
| 7100191444      | 110    |
| 7100191825      | 178    |
| 7100193170      | 111    |
| 7100193227      | 110    |
| 7100193228      | 110    |
| 7100193229      | 111    |
| 7100194360      | 98     |
| 7100195906      | 101    |
| 7100195960      | 101    |
| 7100195961      | 101    |
| 7100195976      | 101    |
| 7100196045      | 101    |
| 7100196882      | 188    |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7100197270      | 19     |
| 7100197283      | 19     |
| 7100197284      | 19     |
| 7100197285      | 19     |
| 7100197286      | 19     |
| 7100197481      | 19     |
| 7100197556      | 110    |
| 7100197565      | 110    |
| 7100197566      | 111    |
| 7100197568      | 110    |
| 7100197572      | 111    |
| 7100197718      | 111    |
| 7100197719      | 110    |
| 7100198128      | 188    |
| 7100198129      | 188    |
| 7100198130      | 188    |
| 7100198131      | 188    |
| 7100198132      | 188    |
| 7100198241      | 188    |
| 7100199150      | 12     |
| 7100199151      | 12     |
| 7100199170      | 12     |
| 7100199244      | 12     |
| 7100199505      | 12     |
| 7100199506      | 12     |
| 7100199511      | 12     |
| 7100199512      | 12     |
| 7100201938      | 103    |
| 7100202350      | 176    |
| 7100202360      | 179    |
| 7100202361      | 179    |
| 7100202396      | 179    |
| 7100203041      | 181    |
| 7100203042      | 180    |
| 7100203048      | 179    |
| 7100203150      | 106    |
| 7100203297      | 105    |
| 7100203298      | 105    |
| 7100203299      | 105    |
| 7100203302      | 105    |
| 7100203635      | 105    |
| 7100203636      | 105    |
| 7100203637      | 105    |
| 7100203638      | 106    |
| 7100203639      | 105    |
| 7100204034      | 171    |
| 7100204388      | 103    |
| 7100204418      | 103    |
| 7100205297      | 101    |
| 7100205299      | 101    |
| 7100205302      | 101    |
| 7100205304      | 101    |
| 7100205305      | 176    |
| 7100205306      | 163    |
| 7100205307      | 180    |
| 7100205729      | 106    |
| 7100206559      | 133    |
| 7100206560      | 133    |

# Índice de Productos

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7100206561      | 133    |
| 7100206562      | 133    |
| 7100206581      | 133    |
| 7100206582      | 133    |
| 7100206586      | 133    |
| 7100206593      | 133    |
| 7100206891      | 19     |
| 7100206892      | 19     |
| 7100207096      | 133    |
| 7100207323      | 110    |
| 7100208068      | 133    |
| 7100208382      | 149    |
| 7100208751      | 149    |
| 7100208793      | 149    |
| 7100208815      | 149    |
| 7100208817      | 149    |
| 7100208818      | 149    |
| 7100208819      | 149    |
| 7100208820      | 149    |
| 7100208825      | 149    |
| 7100208826      | 149    |
| 7100209252      | 152    |
| 7100209340      | 152    |
| 7100209384      | 152    |
| 7100209413      | 152    |
| 7100209416      | 152    |
| 7100209425      | 152    |
| 7100209426      | 152    |
| 7100209427      | 152    |
| 7100209428      | 152    |
| 7100209430      | 152    |
| 7100209600      | 149    |
| 7100212096      | 134    |
| 7100214328      | 186    |
| 7100216191      | 154    |
| 7100216192      | 154    |
| 7100216261      | 150    |
| 7100216507      | 150    |
| 7100216514      | 154    |
| 7100216582      | 154    |
| 7100216595      | 150    |
| 7100216617      | 154    |
| 7100216621      | 150    |
| 7100216848      | 187    |
| 7100216889      | 187    |
| 7100217010      | 187    |
| 7100217011      | 187    |
| 7100217012      | 187    |
| 7100217397      | 175    |
| 7100217750      | 132    |
| 7100217836      | 132    |
| 7100217837      | 132    |
| 7100217838      | 132    |
| 7100217844      | 132    |
| 7100217846      | 132    |
| 7100217847      | 132    |
| 7100217850      | 132    |
| 7100217852      | 132    |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7100217854      | 132    |
| 7100217856      | 132    |
| 7100217857      | 132    |
| 7100217858      | 132    |
| 7100217859      | 132    |
| 7100217860      | 132    |
| 7100217861      | 132    |
| 7100217862      | 132    |
| 7100217863      | 132    |
| 7100217864      | 132    |
| 7100217865      | 132    |
| 7100217866      | 132    |
| 7100217867      | 132    |
| 7100217868      | 132    |
| 7100217873      | 132    |
| 7100217874      | 132    |
| 7100217875      | 133    |
| 7100217876      | 133    |
| 7100217877      | 133    |
| 7100217946      | 152    |
| 7100218079      | 152    |
| 7100218150      | 149    |
| 7100218151      | 150    |
| 7100218153      | 149    |
| 7100218163      | 150    |
| 7100218783      | 52     |
| 7100219827      | 110    |
| 7100220423      | 149    |
| 7100220865      | 110    |
| 7100222333      | 175    |
| 7100222674      | 50     |
| 7100222675      | 50     |
| 7100224037      | 110    |
| 7100229259      | 102    |
| 7100229277      | 102    |
| 7100232846      | 132    |
| 7100232855      | 137    |
| 7100233732      | 41     |
| 7100233763      | 41     |
| 7100233764      | 38     |
| 7100233765      | 38     |
| 7100233766      | 41     |
| 7100233767      | 38     |
| 7100236681      | 29     |
| 7100236811      | 50     |
| 7100236812      | 53     |
| 7100236816      | 29     |
| 7100236821      | 29     |
| 7100236838      | 50     |
| 7100236843      | 50     |
| 7100236853      | 52     |
| 7100236854      | 52     |
| 7100236885      | 17     |
| 7100236941      | 17     |
| 7100236942      | 17     |
| 7100236989      | 18     |
| 7100237033      | 18     |
| 7100237055      | 55     |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7100237883      | 51     |
| 7100237884      | 52     |
| 7100240278      | 108    |
| 7100240431      | 109    |
| 7100240432      | 108    |
| 7100240624      | 108    |
| 7100240628      | 20     |
| 7100241118      | 137    |
| 7100243141      | 158    |
| 7100243142      | 146    |
| 7100243934      | 146    |
| 7100243935      | 158    |
| 7100243943      | 158    |
| 7100243963      | 146    |
| 7100243964      | 146    |
| 7100243969      | 143    |
| 7100243970      | 148    |
| 7100243971      | 146    |
| 7100243977      | 146    |
| 7100243978      | 146    |
| 7100243979      | 146    |
| 7100243980      | 146    |
| 7100243987      | 154    |
| 7100243988      | 151    |
| 7100243989      | 146    |
| 7100243995      | 146    |
| 7100244022      | 146    |
| 7100244045      | 146    |
| 7100244046      | 143    |
| 7100244047      | 143    |
| 7100244048      | 143    |
| 7100244049      | 148    |
| 7100244050      | 151    |
| 7100244060      | 143    |
| 7100244061      | 143    |
| 7100244062      | 146    |
| 7100244063      | 148    |
| 7100244064      | 143    |
| 7100244065      | 151    |
| 7100244066      | 148    |
| 7100244069      | 151    |
| 7100244145      | 158    |
| 7100244200      | 154    |
| 7100244201      | 146    |
| 7100245437      | 109    |
| 7100246136      | 138    |
| 7100246983      | 108    |
| 7100246985      | 108    |
| 7100246986      | 108    |
| 7100247026      | 108    |
| 7100247316      | 137    |
| 7100247722      | 108    |
| 7100249088      | 66     |
| 7100249097      | 66     |
| 7100249356      | 66     |
| 7100251921      | 67     |
| 7100253622      | 108    |
| 7100254233      | 29     |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7100256071      | 45     |
| 7100256086      | 181    |
| 7100256090      | 177    |
| 7100256092      | 181    |
| 7100256131      | 169    |
| 7100256282      | 100    |
| 7100256283      | 100    |
| 7100256371      | 175    |
| 7100256562      | 163    |
| 7100256658      | 100    |
| 7100256659      | 178    |
| 7100256707      | 137    |
| 7100257811      | 100    |
| 7100257812      | 163    |
| 7100257837      | 173    |
| 7100257936      | 46     |
| 7100257937      | 46     |
| 7100257943      | 169    |
| 7100257944      | 163    |
| 7100257945      | 163    |
| 7100257946      | 176    |
| 7100258110      | 169    |
| 7100258326      | 169    |
| 7100258327      | 169    |
| 7100258328      | 169    |
| 7100258667      | 45     |
| 7100258668      | 46     |
| 7100258808      | 40     |
| 7100258809      | 40     |
| 7100258810      | 40     |
| 7100258908      | 10     |
| 7100258909      | 10     |
| 7100258910      | 10     |
| 7100258911      | 10     |
| 7100258912      | 10     |
| 7100258913      | 10     |
| 7100259002      | 173    |
| 7100259107      | 167    |
| 7100259576      | 39     |
| 7100260622      | 21     |
| 7100260627      | 21     |
| 7100260628      | 21     |
| 7100260630      | 21     |
| 7100260643      | 21     |
| 7100260644      | 21     |
| 7100260645      | 21     |
| 7100260646      | 21     |
| 7100260718      | 53     |
| 7100260719      | 53     |
| 7100262626      | 17     |
| 7100262627      | 17     |
| 7100262628      | 17     |
| 7100264326      | 109    |
| 7100264725      | 22     |
| 7100264730      | 50     |
| 7100264834      | 21     |
| 7100264835      | 21     |
| 7100264836      | 21     |

# Índice de Productos

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7100264837      | 21     |
| 7100264838      | 21     |
| 7100264839      | 21     |
| 7100264840      | 21     |
| 7100264841      | 21     |
| 7100265015      | 22     |
| 7100265016      | 44     |
| 7100265024      | 16     |
| 7100265025      | 52     |
| 7100265026      | 44     |
| 7100265028      | 45     |
| 7100265033      | 44     |
| 7100265034      | 45     |
| 7100265035      | 45     |
| 7100265036      | 45     |
| 7100265044      | 16     |
| 7100265048      | 45     |
| 7100265049      | 45     |
| 7100265050      | 55     |
| 7100265060      | 45     |
| 7100265070      | 16     |
| 7100265071      | 16     |
| 7100265072      | 16     |
| 7100265073      | 16     |
| 7100265074      | 18     |
| 7100265075      | 18     |
| 7100265192      | 49     |
| 7100265213      | 52     |
| 7100265218      | 50     |
| 7100265222      | 16     |
| 7100265223      | 16     |
| 7100265226      | 49     |
| 7100265228      | 16     |
| 7100265229      | 16     |
| 7100265235      | 16     |
| 7100265236      | 18     |
| 7100265237      | 21     |
| 7100265238      | 45     |
| 7100265239      | 21     |
| 7100265523      | 21     |
| 7100265524      | 16     |
| 7100265593      | 23     |
| 7100266028      | 21     |
| 7100266031      | 21     |
| 7100266045      | 56     |
| 7100266123      | 38     |
| 7100277744      | 173    |
| 7100277745      | 173    |
| 7100278098      | 29     |
| 7100279645      | 174    |
| 7100279646      | 174    |
| 7100282441      | 179    |
| 7100288125      | 173    |
| 7100288286      | 81     |
| 7100288287      | 81     |
| 7100290789      | 43     |
| 7100293324      | 43     |
| 7100293325      | 42     |

| ID del Producto | Página |
|-----------------|--------|
| 7100293327      | 43     |
| 7100293328      | 43     |
| 7100293329      | 43     |
| 7100293330      | 43     |
| 7100293333      | 53     |
| 7100295035      | 43     |
| 7100299964      | 42     |
| 7100300071      | 51     |

## Condiciones Generales de Venta de 3M para 2023

### Cláusula 1 — Ámbito de aplicación

Las presentes Condiciones Generales de Venta se aplicarán a partir del 1 de enero de 2023, excluyendo las condiciones de compra del Comprador y cualesquiera otras condiciones generales de venta del Vendedor, a la totalidad de las ventas de productos y servicios que las entidades de 3M domiciliadas en España o en Portugal (el «Vendedor») efectúen con clientes profesionales (el «Comprador») para ser entregadas como parte de sus respectivas ventas nacionales en España o Portugal. Las ventas en el Extranjero estarán sujetas a condiciones y requisitos concretos que deberán convenirse entre 3M y el Comprador.

### Cláusula 2 — Pedido

Todos los pedidos implican la aceptación de las presentes Condiciones Generales de Venta y deben aceptarse expresamente por el Vendedor. El Vendedor no garantiza la disponibilidad o continuidad del producto. El Vendedor se reserva el derecho a rechazar los pedidos que no cumplan con las unidades de entregas especificadas por él. El Vendedor deberá aprobar expresamente cualquier excepción al acuerdo o de la oferta de precios (p. ej., la solicitud incluida en el pedido). El mero acuse de recibo no constituirá una aprobación.

### Cláusula 3 — Precio y condiciones comerciales

Los productos y los servicios se facturarán de conformidad con las listas de precios que estén en vigor en la fecha en que el Vendedor reciba el pedido. El Vendedor podrá modificar en cualquier momento la totalidad o parte de los precios y de las condiciones comerciales, especialmente ante acontecimientos que afecten a la producción o al suministro de los productos, como un incremento en el precio de las materias primas, fluctuaciones de divisa, costes de entrega, la aplicación de la normativa en vigor o, en términos más generales, cualquier acontecimiento que aumente los costes de los productos. El precio aplicable se confirmará y convendrá durante el proceso de realización del pedido.

Los precios indicados son válidos sin incluir descuentos e impuestos y para el pedido mínimo que se define en la lista de precios en vigor. Si no se especifica en la lista de precios, el importe mínimo del pedido será de 500 EUR, sin incluir el IVA. Si no se alcanza el importe mínimo, el Vendedor se reserva el derecho de rechazar el pedido a su entera discreción, o de aplicar un cargo único de 50 EUR en concepto de gastos de gestión adicionales.

### Cláusula 4 — Facturación/Pago

A menos que el Vendedor apruebe específicamente lo contrario de conformidad con la legislación aplicable, las facturas se emitirán en el momento del envío. Salvo que se establezca lo contrario, las facturas del Vendedor deberán abonarse en el plazo de treinta (30) días a contar desde su fecha de emisión. No se concederá ningún descuento por el pago en efectivo. Los pagos deberán enviarse a la dirección que se indica en el membrete de la factura.

La fecha de pago se refiere a la fecha en la que este se haga efectivo al Vendedor y no la fecha en la que se reciba el justificante de pago.

Únicamente se aplicará una compensación legal (excepto en el caso de indemnizaciones o sanciones), siempre que se cumplan las condiciones de esta operación.

No se concederá ningún aplazamiento de pago sin el consentimiento formal previo del Vendedor.

Toda controversia entre las Partes relativa a la facturación deberá notificarse en el plazo de 12 meses desde la fecha de la factura. La parte de la factura que no sea objeto de controversia deberá abonarse en la fecha de vencimiento.

El impago de una factura en su fecha de vencimiento dará lugar a lo siguiente una vez transcurrida dicha fecha:

- Los importes que queden pendientes de pago deberán abonarse con carácter inmediato, independientemente de los métodos de pago y de los plazos previstos inicialmente, incluidas las demás facturas emitidas al Comprador, incluso si aún no han vencido.
- Se aplicarán cargos por retraso en el pago calculados tomando como base el tipo de interés aplicado por el BCE en su última operación de refinanciación incrementado en ocho (8) puntos.
- El Vendedor tendrá derecho a suspender la ejecución del resto de pedidos en curso, así como a rechazar o posponer nuevos pedidos del Comprador.
- El Vendedor tendrá derecho a facturar gastos de recuperación por importe de 40 EUR.

### Cláusula 5 — Transmisión de la propiedad – Transmisión de los riesgos

**El Vendedor conservará la propiedad de los productos vendidos hasta que el precio, incluido el principal y los costes accesorios, se hayan pagado efectivamente por completo. En caso de que el cobro no resulte efectivo, el Vendedor tendrá derecho a recuperar los productos, independientemente de que sigan en poder del Comprador.**

En cualquier caso, la transmisión de riesgos (en particular con respecto a la pérdida o al deterioro de los productos) al Comprador se hará efectiva en la fecha del primer intento de entrega en la dirección que el Comprador hubiera proporcionado como lugar de entrega.

### Cláusula 6 — Entrega

Salvo acuerdo en contrario, el Vendedor nombrará a un transportista que enviará los productos a la dirección de entrega proporcionada por el Comprador de conformidad con las condiciones del Vendedor (en particular, la zona y los plazos de entrega mínimos).

Excepto en el caso de las exportaciones donde se aplicará el incoterm acordado, el Vendedor será responsable del transporte y de cualquier pérdida o daño a los productos.

El Vendedor acuerda hacer todo lo posible por entregar los productos de conformidad con los plazos de entrega aplicables de 3M. En caso de retraso injustificado por parte del Vendedor, el Comprador podrá solicitar que se cancele la venta correspondiente, excluyendo todas las solicitudes de indemnización o penalización, tras presentar una notificación formal de reclamación si no recibe respuesta del Vendedor en el plazo de quince (15) días a contar desde su recepción.

La fecha de recepción de los productos se registrará mediante un albarán validado por el Comprador, que incluirá también cualquier reclamación relativa a los defectos visibles (falta de unidad de transporte, embalaje externo defectuoso).

A partir de la fecha de entrega, el Comprador se compromete a:

- notificar al transportista cualquier daño de transporte con respecto a los plazos legales obligatorios (que generalmente requieren una notificación "sin demora" o de hasta 10 días dependiendo del modo de transporte). Cualquier incumplimiento de este compromiso liberará a 3M de cualquier responsabilidad con respecto a los daños de transporte.
- notificar por escrito al Vendedor en un plazo de diez (10) días naturales cualquier reclamación relacionada con el pedido (por ejemplo, la falta un producto, referencias erróneas, etc.). A falta de reclamación en este plazo, todos los productos entregados por el Vendedor se considerarán aceptados en el momento de la entrega y plenamente conformes con el pedido, en particular por lo que se refiere a la cantidad y la calidad (sin perjuicio de otras garantías imperativas).

En caso de una consulta o reclamación concreta, documentada y verificada con respecto a la entrega de los productos, la responsabilidad del Vendedor quedará limitada, a elección del Vendedor y con sujeción a las leyes imperativas en vigor, al reemplazo de los productos o al reembolso del precio de compra de los productos afectados, excluyendo el derecho del Comprador de solicitar otras penalizaciones o indemnizaciones.

#### **Cláusula 7 — Garantía – Limitación de la responsabilidad**

##### **7.1 Garantía/Responsabilidad del Vendedor**

A menos que se establezca lo contrario, los productos suministrados por el Vendedor se benefician únicamente de las disposiciones aplicables imperativas en materia de garantías y de responsabilidad. De conformidad con lo anterior, la responsabilidad del Vendedor queda limitada, a juicio exclusivo del Vendedor, a la reparación, el reemplazo o el reembolso del precio de compra del producto, excluyendo el derecho del Comprador de solicitar cualquier otra penalización o indemnización. El Vendedor no será responsable de ningún otro daño directo, indirecto, material, inmaterial, incidental o consecuente.

##### **7.2 Responsabilidad del Comprador**

3M suministra Productos de conformidad con la documentación correspondiente de 3M, excluyendo cualquier otro documento. El Comprador garantiza que posee las instrucciones operativas y las instrucciones de uso de los Productos vendidos, y se compromete a respetarlas sin reservas. Antes de utilizar un producto o de recomendar su uso en un caso o entorno concreto, el Comprador deberá asegurarse de que el Producto se corresponda adecuadamente con el uso previsto, realizando pruebas preliminares.

Cumpliendo con la documentación de los Productos, el Comprador será plenamente responsable de la utilización, el almacenamiento y el entorno de uso de los Productos, así como del asesoramiento y las recomendaciones que proporcione con respecto a los Productos del vendedor, ya que este último no podrá verificar ni controlar estos elementos que se encuentra fuera de su ámbito de control.

Se recuerda que la información y las recomendaciones de uso en relación con los Productos de 3M se vinculan a cada Producto en cuestión y no podrán aplicarse a ningún otro producto o entorno. Toda acción o uso de los Productos que no cumpla con lo anterior se realizará bajo la responsabilidad exclusiva del usuario y por su cuenta y riesgo.

El cumplimiento de la información y de las recomendaciones en relación con los Productos se entenderá sin perjuicio del cumplimiento de cualquier otra regla (reglas de seguridad, normas, procedimientos, etc.) que pueda estar en vigor, especialmente las relativas al entorno y a las condiciones de uso. El grupo de 3M, que no puede verificar ni controlar estos elementos, no podrá considerarse responsable de ninguna consecuencia derivada de la infracción de dichas reglas, que, en todo caso, se encuentran fuera de su ámbito de decisión y control.

#### **Cláusula 8 — Propiedad intelectual**

Los derechos de propiedad intelectual vinculados a los productos y los servicios, es decir todos los derechos reconocidos por la ley de propiedad industrial (patentes, marcas, logotipos, modelos de utilidad, diseños industriales, topografías de productos semiconductores y cualquier otro derecho similar), así como a la ley de propiedad intelectual (incluidas las matrices, los dibujos, las fotografías, las herramientas, los estudios técnicos y otros documentos susceptibles de protección como derechos de autor, derechos conexos y *sui generis*) y todos los derechos de los titulares sobre los conocimientos técnicos (*know-how*) o los secretos empresariales del Vendedor, continuarán siendo propiedad exclusiva del Vendedor, a menos que se acuerde formalmente lo contrario, incluso en el caso en que el Comprador pudiera haber pagado un precio por dichos productos y servicios.

Además, se prohíbe al Comprador utilizar la totalidad de las marcas, logotipos y otros signos distintivos que pertenezcan al Vendedor o al grupo del Vendedor sin la previa autorización escrita y expresa del Vendedor que establezca los usos limitados que se autorizan. Dicha autorización no se entenderá como una transferencia o cesión de los derechos al Comprador. Cuando el Vendedor conceda dicha autorización, el Comprador se comprometerá a cumplir estrictamente con las normas aplicables al uso de las marcas y los logotipos del Vendedor.

Al adquirir productos, el Comprador no deberá realizar ninguna modificación en la estructura, la construcción del contenido o el diseño de ningún producto (lo que incluye modificaciones de las marcas, los logotipos y otros signos distintivos incluidos en el embalaje), y se comprometerá a no utilizar los derechos de propiedad intelectual del Vendedor en ningún contexto distinto al de la venta de los productos en cuestión a los usuarios finales.

#### **Cláusula 9 — Datos personales**

Los datos personales proporcionados por cualquiera de las partes serán tratados por la otra parte, en calidad de responsable del tratamiento independiente, con el fin de ejecutar el acuerdo, lo que incluye, especialmente, la gestión de pedidos, la gestión posventa y el mantenimiento de las relaciones profesionales entre las partes. La base jurídica del tratamiento es la ejecución del acuerdo, el cumplimiento normativo y el interés legítimo de las partes por mantener su relación comercial. Con respecto a dichas operaciones, los datos personales que se faciliten podrán transferirse o ponerse a disposición de los empleados del Vendedor (como el servicio de marketing, los equipos comerciales y los equipos de cumplimiento) que se sitúen dentro o fuera de la Unión Europea, especialmente en Estados Unidos, así como transferirse o ponerse a disposición de terceros con los que las partes se encuentren legal o contractualmente vinculadas. Las transferencias se realizan —y se realizarán siempre— de conformidad con las leyes aplicables y están sujetas a que los destinatarios firmen acuerdos de transferencias basados en las plantillas de las cláusulas contractuales tipo europeas o en un sistema de protección legal similar aceptado. Los datos personales no se conservarán durante más tiempo del necesario para

realizar el tratamiento referido y, una vez dicho tratamiento deje de ser necesario, las partes mantendrán los datos debidamente bloqueados por el tiempo durante el que puedan surgir responsabilidades. Los interesados podrán acceder y rectificar sus datos en cualquier momento, de conformidad con la legislación aplicable. También podrán oponerse a cualquier tratamiento o solicitar, en la medida en que siga siendo compatible con lo anterior y con la legislación aplicable, la limitación del tratamiento o la supresión de los datos, así como ejercer su derecho a la portabilidad. Las solicitudes podrán realizarse a través del contacto comercial del Comprador. En caso de dudas o necesidad de información adicional, será posible ponerse en contacto con el delegado de protección de datos de 3M en la siguiente dirección:

A/A Delegado de Protección de Datos de la UE - 3M Bélgica, Hermeslaan - 7, B-1831 Diegem, Belgique - DPO\_EU@mmm.com - Teléfono: +32 2 7224594 - En todo caso, los interesados podrán presentar cualquier pregunta o reclamación ante la correspondiente autoridad de control en cualquier momento. Para obtener más información con respecto a las normas de la política de privacidad de 3M, remítase a la política de privacidad nacional que se encuentra disponible en el sitio web de cada país de 3M.

#### **Cláusula 10 — Exportación**

Los productos del Vendedor están destinados al mercado del país de entrega. Podrán circular libremente por el Espacio Económico Europeo, pero no exportarse fuera de este espacio. En cualquier caso, cualquier comprador (incluido el Comprador) que exporte el Producto del Vendedor será plenamente responsable (i) de cumplir con todas las restricciones de control de las importaciones y las exportaciones, y (ii) de cumplir con cualquier normativa local aplicable. La exportación a determinadas regiones o países podrían constituir una infracción de la legislación estadounidense. El Comprador declara y garantiza que no figura en ninguna lista publicada por Estados Unidos o por otros países de organizaciones o personas sujetas a sanciones o restricciones (o que no pertenece en una proporción del 50 % o más a una o varias de ellas) y que no participará, ni directa ni indirectamente, en ninguna transacción en la que intervengan los productos del Vendedor con entidades o personas sujetas a dichas restricciones. A menos que haya sido autorizado, el Comprador no transferirá ni utilizará ninguna tecnología o *software* de los productos del Vendedor en actividades relacionadas con armas nucleares, químicas o biológicas, instalaciones nucleares sin las debidas medidas de seguridad, misiles, vehículos aéreos no tripulados o vehículos de propulsión nuclear, ni con fines militares.

#### **Cláusula 11 — Cumplimiento y ética**

Cumplimiento. La Sociedad declara, garantiza y acuerda que tanto ella como sus filiales, propietarios, directivos, administradores, empleados, agentes, subcontratistas, consultores y representantes (conjuntamente denominados «Representantes») cumplirán con todas las obligaciones de la Sociedad en virtud del presente Acuerdo de conformidad con todas las leyes, las resoluciones, los reglamentos, los decretos y las directivas gubernamentales locales, estatales, nacionales e internacionales, lo que incluye, entre otras, las relativas a la lucha contra el soborno (como todas las leyes nacionales antisoborno, además de la Ley de Prácticas Corruptas en el Extranjero de EE. UU. (*U.S. Foreign Corrupt Practices Act*) y la Ley Antisoborno del Reino Unido (*UK Bribery Act*)), la fiscalidad, el blanqueo de capitales, la competencia, la regulación del comercio, el medio ambiente, el transporte, la seguridad, la salud y el empleo (denominadas conjuntamente «Leyes») que resulten de aplicación a 3M, la Sociedad, la actividad de cualquiera de las partes y los productos o servicios de 3M a los que se refiera el presente Acuerdo. La Sociedad se regirá por normas de conducta empresarial coherentes con el Código de Conducta y los Principios subyacentes de 3M, disponibles en [https://www.3m.com/3M/en\\_US/ethics-compliance/code/](https://www.3m.com/3M/en_US/ethics-compliance/code/), así como, en su caso, el Código de Responsabilidades del Proveedor de 3M que se encuentra disponible en [3m-supplier-responsibility-code-eng.pdf](https://www.3m.com/3M/en_US/ethics-compliance/code/). Asimismo, la Sociedad declara y garantiza que ni ella ni ninguno de sus Representantes emprenderá ninguna acción que pueda provocar que 3M infrinja la Ley. La Sociedad informará inmediatamente a 3M si tuviera conocimiento o algún motivo para sospechar de la existencia de (i) la infracción de cualquier Ley por parte de la Sociedad o de sus Representantes que se hubiera producido —o pudiera haberse producido— en el cumplimiento de las obligaciones de la Sociedad en virtud del presente Acuerdo, o (ii) cualquier incumplimiento de las obligaciones de la Sociedad en virtud de la presente cláusula por parte de esta última o de cualquiera de sus Representantes.

Auditoría en materia de cumplimiento. Como parte de los propios esfuerzos que 3M desarrolla por garantizar que sus actividades comerciales se lleven a cabo dando cumplimiento a las Leyes, tanto durante la vigencia del presente Acuerdo como durante cinco años tras su extinción, 3M podrá optar por realizar auditorías para confirmar que la Sociedad cumple con sus obligaciones en virtud de la presente cláusula. 3M comunicará dicha auditoría con una antelación razonable, y la Sociedad cooperará en la(s) misma(s), lo que incluye facilitar los Registros (definidos como cualquier registro de la Sociedad y de sus Representantes, como, entre otros, datos, activos, libros y cuentas financieras pertinentes), así como permitir que se revisen aquellos Registros de la Sociedad y de sus Representantes que guarden relación con las obligaciones de la Sociedad en virtud del presente Acuerdo. 3M correrá con el coste de las auditorías en virtud de la presente disposición «Auditoría en materia de cumplimiento» y establecerá, a su entera discreción, el alcance, el método, la naturaleza y la duración de la auditoría.

#### **Cláusula 12 – Cesión**

El Comprador reconoce y acepta que el Vendedor podrá ceder libremente la totalidad o parte del contrato y/o los pedidos mediante la mera notificación.

#### **Cláusula 13 – Identificadores únicos**

Los números de registro obligatorio son:

Para España: REI-RAEE n.º 5169 y REI-RPA n.º 1157

Para Portugal: N.º Registo Produtor EEE PT002746, P&A PT06000006, Embalagens PT01101500

#### **Cláusula 14 — Controversias y ley aplicable**

En caso de presunto incumplimiento de las obligaciones, las partes deberán tratar de llegar a una resolución amistosa.

Si no se llega a una resolución amistosa, los tribunales de la ciudad del domicilio social del Vendedor tendrán jurisdicción exclusiva, incluso para procedimientos sobre medidas provisionales.

La totalidad de las presentes Condiciones Generales de Venta, así como todas las transacciones de compraventa vinculadas a las mismas, se regirán por el derecho aplicable al Vendedor.

## Disposiciones adicionales para productos sanitarios:

### 1) Reventa de los Productos Sanitarios de 3M

3M suministra productos al Comprador con el embalaje necesario y con la documentación necesaria. En caso de reventa de los productos, el Comprador será responsable de:

- (i) revender dichos productos en su(s) embalaje(s) original(es), sin ninguna supresión o alteración, e incluyendo la documentación original, así como cualquier documentación adicional que se precise con respecto a las normas aplicables de obligado cumplimiento del país de reventa definido por el Comprador;
- (ii) garantizar que todas las actividades publicitarias y de reventa se realicen de conformidad con las normas de obligado cumplimiento del país de reventa, así como con las normas aplicables a los productos sanitarios, lo que incluye, de manera enunciativa pero no limitativa, las previstas en el Reglamento (UE) 2017/745, de 5 de abril de 2017, sobre los productos sanitarios;
- (iii) cuando los productos se encuentren en los almacenes del Comprador, garantizar que las condiciones de almacenamiento y de transporte posterior cumplen con las que establece 3M al respecto.

El Comprador se compromete a eximir de toda responsabilidad a 3M por todos y cada uno de los daños o reclamaciones de cualquier tipo que se deriven del incumplimiento de los puntos (i) a (iii).

Si 3M no aprobase una modificación del embalaje, el uso de la documentación o el contenido publicitario utilizado (mediante una «autorización de impresión»), el Comprador será el único responsable del cambio efectuado o de la distribución del contenido no validado. Las partes acuerdan que toda validación por parte de 3M implicará la comunicación del contenido o de la propuesta de modificación con un mínimo de 8 semanas de antelación con respecto a la fecha prevista de uso.

### 2) Materiovigilancia

El grupo del Vendedor dispone de un sistema de materiovigilancia en beneficio del Comprador. Este último se compromete a comunicar esta información a sus propios clientes y a utilizar el proceso de 3M para informar sin demora sobre cualquier incidente o riesgo de incidente derivado del uso de los productos sanitarios por su parte o por parte de cualquiera de sus propios clientes (incluidos, entre otros, los profesionales sanitarios, los pacientes o los usuarios), de conformidad con la legislación aplicable. Si el sistema de materiovigilancia no estuviera operativo por cualquier motivo, el Comprador se compromete a remitir inmediatamente la información sobre cualquier incidente potencial o real al representante autorizado o al contacto comercial del Comprador.

Asimismo, el Comprador se compromete a mantener un registro de reclamaciones de productos sanitarios no conformes, así como de recuperaciones y retiradas. El Vendedor tendrá derecho a solicitar razonablemente copias de los registros de dicho libro registro en la medida en que se encuentren relacionados con productos sanitarios vendidos al Comprador.



**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 2023. 3M es una marca comercial propiedad de 3M.  
Todos los derechos reservados.