

3M™ Media Máscara Reutilizable Serie 6000

Descripción

Las medias máscaras reutilizables 3M™ Serie 6000 son fáciles de manejar y cómodas para el usuario.



Características Clave

- Respirador elastomérico suave y ligero que garantiza comodidad durante largos períodos de trabajo
- 3 tamaños (pequeño - 6100, mediano - 6200, grande - 6300)

Opciones de Filtro

Las medias máscaras reutilizables 3M™ Serie 6000 pueden utilizarse con una variedad de opciones de filtro diferentes.

- Solo filtros de gas y vapor: Los filtros generalmente protegen contra uno o varios tipos de contaminantes. Los filtros de gas y vapor 3M™ Serie 6000 se ajustan directamente al respirador.
- Solo filtros de partículas: Estos filtros proporcionan protección contra partículas sólidas y líquidas no volátiles. Los filtros de partículas 3M™ Serie 2000 se ajustan directamente al respirador.
 - Los filtros de partículas 3M™ Serie 5000 pueden utilizarse en combinación con un retenedor de filtro 3M™ 501 y un filtro de gas y vapor 3M™ Serie 6000.
 - Los filtros de partículas 3M™ 6035 y 6038 son filtros P3 encapsulados, que se ajustan directamente al respirador.
- Combinación de filtros de gas y vapor y de partículas: Los filtros de gas, vapor y partículas 3M™ 6091, 6092, 6095 y 6096 tienen un medio filtrante de partículas integrado con el cartucho de gas y vapor. El filtro de partículas 3M™ 6038 es un filtro de partículas encapsulado con una capa de carbono que protege contra olores molestos.
- Modo de aire suministrado: Todos los filtros pueden utilizarse con el regulador de aire suministrado 3M™ S-200+, excepto los P1 (5911) y P2 (5925, 2125 y 2128).

Tabla 1: Filtros de Gas y Vapor

Filtro	N.º de Figura	Norma	Clase	Peligro
6051 (06911); 6055 (06915)	1	EN 14387:2004 + A1:2008	A1 A2	Vapores orgánicos (p.e. > 65°C)
6054	2	EN 14387:2004 + A1:2008	K1	Amoníaco y derivados
6057	3	EN 14387:2004 + A1:2008	ABE1	Combinación de vapores orgánicos (p.e. > 65°C), gases inorgánicos y ácidos
6059	4	EN 14387:2004 + A1:2008	ABEK1	Combinación de vapores orgánicos (p.e. > 65°C), gases inorgánicos y ácidos y amoníaco
6075	5	EN 14387:2004 + A1:2008	A1 + formaldehído	Vapores orgánicos (p.e. > 65°C) y formaldehído
6091	6	EN 14387:2004 + A1:2008	A1P3 R	Vapores orgánicos (p.e. > 65°C) y partículas
6092	7	EN 14387:2004 + A1:2008	ABEK1P3 R + formaldehído	Combinación de vapores orgánicos (p.e. > 65°C), gases inorgánicos y ácidos y amoníaco, y partículas y formaldehído
6095	8	EN 14387:2004 + A1:2008	A2P3 R	Vapores orgánicos (p.e. > 65°C) y partículas
6096	9	EN 14387:2004 + A1:2008	AE1HgP3 R	Combinación de vapores orgánicos (p.e. > 65°C), gases ácidos, vapor de mercurio, cloro y partículas

Tabla 2: Filtros Solo para Partículas

Filtro	N.º de Figura	Norma	Clase	Peligro
5911; 5925 (06925); 5935	10	EN 143:2021	P1 R P2 R P3 R	Partículas (polvos finos y nieblas)
2125; 2135	11	EN 143:2021	P2 R P3 R	Partículas (polvos finos y nieblas)
2128; 2138	12	EN 143:2021	P2 R P3 R	Partículas, ozono y nivel de molestia de vapores orgánicos y gases ácidos

Filtro	N.º de Figura	Norma	Clase	Peligro
6035	13	EN 143:2021	P3 R	Partículas (polvos finos y nieblas)
6038	14	EN 143:2021	P3 R	Partículas, fluoruro de hidrógeno a 30 ppm, nivel de molestia de vapores orgánicos y gases ácidos

Lista de Figuras

Figure 1: Filtro 6051 / 6055



Figure 2: Filtro 6054



Figure 3: Filtro 6057



Figure 4: Filtro 6059



Figure 5: Filtro 6075



Figure 6: Filtro 6091



Figure 7: Filtro 6092



Figure 8: Filtro 6095



Figure 9: Filtro 6096



Figure 10: Filtro 5911 / 5925 / 5935



Figure 11: Filtro 2125 / 2135



Figure 12: Filtro 2128 / 2138



Figure 13: Filtro 6035



Figure 14: Filtro 6038



Normas y Aprobaciones

La media máscara 3M 6000 cumple con los requisitos de rendimiento de la Norma Europea EN 140 para medias máscaras. El Certificado y la Declaración de Conformidad están disponibles en el siguiente sitio web: www.3M.com/Respiratory/certs.

Propiedades Técnicas

Tabla 3: Niveles de Protección de la Serie 6000

Media Máscara Reutilizable 3M™ Serie 6000	Nivel de Protección
Filtros de partículas P1	Factor de Protección específico del país (por ejemplo, NPF* 4; UK/I APF 4; Alemania APF 4; Italia APF 4)
Filtros de partículas P2	Factor de Protección específico del país (por ejemplo, NPF* 12; UK/I APF 10; Alemania APF 10; Italia APF 10)
Filtros de partículas P3	Factor de Protección específico del país (por ejemplo, NPF* 48; UK/I APF 20; Alemania APF 30; Italia APF 30)
Filtros de gas y vapor Clase 1	El menor entre el Factor de Protección específico del país (por ejemplo, NPF 50; UK/I APF 10; Alemania APF 30; Italia APF 30) o 1000 ppm (el que sea menor)
Filtros de gas y vapor Clase 2	El menor entre el Factor de Protección específico del país (por ejemplo, NPF 50; UK/I APF 10; Alemania APF 30; Italia APF 30) o 5000 ppm (el que sea menor)
Filtro especial/combinado (GasXPX)	Por favor, contacte con 3M.

**Factor de Protección Nominal (NPF) - un número derivado del porcentaje máximo de fuga total hacia el interior permitido en las Normas Europeas relevantes para una clase dada de dispositivos de protección respiratoria. Esto puede no ser el nivel de protección respiratoria que se puede esperar de manera realista en el lugar de trabajo por los usuarios. Muchos países aplican Factores de Protección Asignados (APF). Por favor, consulte la norma EN 529:2005 y las guías nacionales de protección en el lugar de trabajo para la aplicación de estos Factores de Protección en el lugar de trabajo.*

Limitaciones de Uso

Antes de usar, verifique la fecha de caducidad.

Para otras limitaciones de uso, consulte la Información para el Usuario proporcionada con los productos. Estos respiradores no suministran oxígeno. No los use en áreas con deficiencia de oxígeno.*

*3M define el nivel mínimo de oxígeno como 19.5% en volumen.

No use para protección respiratoria contra contaminantes atmosféricos que tengan propiedades de advertencia deficientes, sean desconocidos o sean inmediatamente peligrosos para la vida y la salud (IDLH) o contra contaminantes que generen altas temperaturas de reacción con filtros químicos. (El Sistema de Respirador de Aire Suministrado 3M™ S-200 puede usarse contra contaminantes con propiedades de advertencia deficientes, sujeto a otras limitaciones de uso).

No abuse, altere, modifique ni repare este producto.

No lo use con barbas u otro vello facial que impida el contacto directo entre la cara y el borde del respirador.

No lo use con concentraciones desconocidas de contaminantes.

Abandone el área de trabajo inmediatamente y verifique la integridad del respirador y reemplace la máscara facial si:

- Se ha producido un daño o es evidente.
- La respiración se vuelve difícil o se produce un aumento de la resistencia respiratoria.

- Se producen mareos u otros malestares.
- Siente el sabor o el olor del contaminante o se produce una irritación.

Limpieza y Almacenamiento

Se recomienda limpiar después de cada uso.

Para limpiar el respirador, se debe usar la toallita 3M™ 105 para limpiar la junta facial del producto.

1. Retire los filtros y desconecte la unidad de suministro de aire si es apropiado.
2. Limpie las partes (excluyendo los filtros) sumergiéndolas en una solución de limpieza tibia (la temperatura del agua no debe exceder los 50°C), frote con un cepillo suave hasta que estén limpias. Agregue detergente neutro si es necesario.
3. Desinfecte el respirador sumergiéndolo en una solución de desinfectante de amonio cuaternario o hipoclorito de sodio.
4. Enjuague con agua limpia y tibia y seque al aire a temperatura ambiente en una atmósfera no contaminada.

No use agentes de limpieza que contengan lanolina u otros aceites.

No esterilice en autoclave.

Material

Tabla 4: Materiales

Componente	Material
Junta facial	Elastómero termoplástico
Cubierta de la válvula de exhalación	Polipropileno
Válvula de inhalación	Polipropileno
Válvula de exhalación	Polipropileno/Goma de silicona
Cintas	Fibra de poliéster
Soporte para la cabeza	Polipropileno
Junta	Goma de silicona

Piezas de Repuesto

Tabla 5: Piezas de Repuesto

Piezas de Repuesto y Accesorios	Componente
6281	Montaje del arnés para la cabeza
6893	Válvula de inhalación
6889	Válvula de exhalación
501	Retenedor para filtros de la Serie 5000
603	Plataforma para filtro de partículas
105	Toallita para junta facial

Piezas de Repuesto y Accesorios	Componente
S-200+	Respirador de aire suministrado
6895	Junta de inhalación

Vida Útil

Vida útil: 5 años desde la fecha de producción* cuando se almacena en las condiciones de almacenamiento indicadas en el embalaje.

* La vida útil, tal como se define arriba, sigue siendo un dato indicativo y máximo, sujeto a muchos factores externos e incontrolables. Nunca debe interpretarse como una garantía.

Aviso Importante

El uso del producto 3M descrito en este documento supone que el usuario tiene experiencia previa con este tipo de producto y que será utilizado por un profesional competente. Antes de cualquier uso de este producto, se recomienda realizar algunas pruebas para validar el rendimiento del producto en su aplicación prevista.

Toda la información y los detalles de especificación contenidos en este documento son inherentes a este producto específico de 3M y no se aplicarían a otros productos o entornos. Cualquier acción o uso de este producto en violación de este documento es bajo el riesgo del usuario.

El cumplimiento de la información y especificación relativa al producto 3M contenida en este documento no exime al usuario del cumplimiento de directrices adicionales (normas de seguridad, procedimientos). Se debe observar el cumplimiento de los requisitos operativos, especialmente en lo que respecta al medio ambiente y al uso de herramientas con este producto. El grupo 3M (que no puede verificar o controlar esos elementos) no se responsabilizará de las consecuencias de cualquier violación de estas normas que queden fuera de su decisión y control.

Las condiciones de garantía para los productos 3M se determinan con los documentos del contrato de venta y con la cláusula obligatoria y aplicable, excluyendo cualquier otra garantía o compensación. La protección respiratoria solo es efectiva si se selecciona, ajusta y usa correctamente durante todo el tiempo en que el usuario está expuesto a contaminantes respiratorios. 3M ofrece asesoramiento sobre la selección de productos y formación en el ajuste y uso correctos.

Para obtener más información sobre los productos y servicios de 3M, póngase en contacto con 3M.



3M España División de
Protección Personal

Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
28027 Madrid
T: +34 900 21 05 84
www.3m.com.es/seguridad

Por favor, recicle. Impreso en el Reino Unido. © 2025, 3M.
3M es una marca comercial de 3M Company. Todos los
derechos reservados.