

3M™ Filtros reutilizables (conexión bayoneta)

Hoja Técnica

Descripción de productos

Los filtros 3M™ con conexión bayoneta han sido diseñados para utilizarse con las medias máscaras y máscaras completas reutilizables de 3M™ (excepto 6098 y 6099 que únicamente pueden usarse en máscara completa). Hay 6 'familias de filtros' para elegir, dependiendo de la necesidad.

Rango de Producto

- Filtros para partículas 3M™ Serie 2000
- Filtros para partículas 3M™ Serie 5000
- Filtros para partículas 3M™ Serie 6000
- Filtros para gases y vapores 3M™ Serie 6000
- Filtros para gases, vapores y partículas 3M™ Serie 6000
- Filtros para gases y vapores orgánicos 3M™ Serie 6000i con el Indicador de vida útil 3M™

Normas y Aprobaciones

Los Filtros para partículas 3M™ 2000, 5000 y 6000 cumplen los requisitos de la norma Europea EN 143:2000 + A1:2006.

Los Filtros para gases y vapores, gases y vapores orgánicos con indicador de vida útil y los filtros combinados de gases, vapores y partículas 3M™ Serie 6000 cumplen los requisitos de la normativa Europea EN 14387:2004 + A1:2008.

Los productos con CE han sido marcados y certificados por el BSI Product Services. (Organismo notificado número 0086)

Limpieza y almacenamiento

Los filtros NO DEBEN sumergirse en agua/líquidos durante la limpieza. Las partes plásticas de los filtros se pueden limpiar con las toallitas 3M™ 105.

Limitaciones de uso

Reemplace los filtros de partículas 3M™ si se vuelve difícil la respiración (esto varía de un individuo a otro) o los filtros estén sucios o físicamente dañados.

Reemplace los Filtros de Gases & Vapores 3M™ según su programa de cambios planificado o según la regulación gubernamental, o antes si el contaminante es detectado dentro de la media máscara o máscara completa por olor o gusto.



Los Filtros 3M™ Reutilizables (Conexión bayoneta) solo se pueden usar con medias máscaras y máscaras completas 3M con conexión bayoneta, ej. 3M™ Media máscara, 6000, 6500, 7000 y 7500 y 3M™ Máscara completa 6000 y 7907S.

Antes de usar compruebe la fecha de caducidad. Para otras limitaciones de uso por favor consulte las Instrucciones de Uso proporcionadas con el producto.


Composición

3M™ Serie 2000	Polipropileno
3M™ Serie 5000	Polipropileno
Filtro para partículas 3M™ Serie 6000	Filtro de papel Poliestireno Polietileno ABS (Sólo 6098) Carbón
Filtros para gases y vapores 3M™ Serie 6000	Carbón activo Poliéster Polipropileno
Filtros para gases, vapores y partículas 3M™ Serie 6000	Carbón activo Poliéster Polipropileno Filtro de papel
Filtros para gases y vapores orgánicos 3M™ Serie 6000i con el indicador de vida útil de 3M™	Carbón activo Poliéster Polipropileno Poliéster Adhesivo Polímero especial

Vida Útil: 5 años desde fecha de fabricación cuando se almacene según las condiciones descritas en el embalaje.

*La vida útil como se ha definido anteriormente sigue siendo un dato indicativo y máximo, sujeto a muchos factores externos y no controlables. No puede entenderse como una garantía.


Filtros partículas 3M™ Serie 2000

Filtro		Nivel de protección	Protección frente a
2125		P2 R	Partículas sólidas y líquidas
2128		P2 R	Partículas sólidas y líquidas, protección frente a ozono (10 x OEL), niveles molestos de vapores orgánicos/gases ácidos
2135		P3 R	Partículas sólidas y líquidas
2138		P3 R	Partículas sólidas y líquidas, protección frente a ozono (10 x OEL), niveles molestos de vapores orgánicos/gases ácidos

Filtros partículas 3M™ Serie 5000

Filtro		Nivel de protección	Protección frente a
5911		P1 R	Partículas sólidas y líquidas
5925		P2 R	Partículas sólidas y líquidas
5935		P3 R	Partículas sólidas y líquidas







Filtros partículas 3M™ Serie 6000

Filtro		Nivel de protección	Protección frente a
6035		P3 R	Partículas sólidas y líquidas
6038		P3 R	Fluoruro de hidrógeno hasta 10 x VLA con media máscara o 30 ppm con máscara completa, + niveles molestos de gases ácidos y vapores orgánicos por debajo del VLA.





3M™ Accesorios

501		Retenedor filtros
502		Retenedor filtros
603		Soporte filtros



3M™ Serie 6000 Filtros gases y vapores

Filtro		Nivel de protección	Protección frente a
6051		A1	Vapores y gases orgánicos con punto de ebullición (bp) >65°C
6054		K1	Amoníaco y derivados
6055		A2	Vapores orgánicos bp>65°C
6057		ABE1	Vapores orgánicos bp>65°C, vapores inorgánicos y gases ácidos
6059		ABEK1	Vapores orgánicos bp>65°C, vapores inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y derivados
6075		A1+ formaldehído	Vapores orgánicos bp>65°C y formaldehído

Filtros gases, vapores y partículas 3M™ Serie 6000

Filtro		Norma	Nivel de protección	Protección frente a
6091		EN14387: 2004 +A1:2008	A1P3 R	Vapores orgánicos (b.pt. >65°C), y partículas
6092		EN14387: 2004 +A1:2008	ABEK1P3 R + Formaldehído	Combinación vapores orgánicos (b.pt. >65°C), inorgánicos y gases ácidos, amoníaco, partículas y formaldehído
6095		EN14387: 2004 +A1:2008	A2P3 R	Vapores orgánicos (b.pt. >65°C), y partículas
6096		EN14387: 2004 +A1:2008	A1E1HgP3 R	Vapores orgánicos, gases ácidos(b.pt. >65°C), vapores de mercurio, cloro y partículas
6098*			AXP3 R	Vapores orgánicos (b.pt. < 65°C)
6099*			A2B2E2K2HgP3 R + Formaldehído	Combinación de vapores orgánicos (b.pt. >65°C), inorgánicos y gases ácidos, amoníaco, mercurio, partículas y Formaldehído

Filtros para gases y vapores 3M™ Serie 6000i con indicador de vida útil 3M™

Filtro		Nivel de protección	Protección frente a
6051i		A1	Vapores y gases orgánicos bp>65°C
6055i		A2	Vapores y gases orgánicos bp>65°C

*Para usar únicamente con máscara completa 3M(TM)

AVISO IMPORTANTE

La descripción del uso de productos de 3M realizada en este documento asume que el usuario tiene experiencia previa en este tipo de productos y será usado por un profesional competente. Antes de cualquier uso, se recomienda realizar algún ensayo para validar el rendimiento del producto en la aplicación.

Toda la información y los detalles de especificación contenidos en este documento son inherentes a este producto específico de 3M y no se aplicarán a otros productos o entorno. Cualquier acción o uso de este producto realizado en violación de este documento es un riesgo para el usuario.

El cumplimiento de la información y las especificaciones relativas a los materiales y productos de 3M mostrados en este documento no exime al usuario de cumplir otras directrices adicionales (normas de seguridad, procedimientos). El grupo 3M (que no puede verificar ni controlar estos elementos) no puede ser considerado responsable de las consecuencias de estas normas que son ajenas a su decisión y control.

Las condiciones de garantía de 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 sólo es eficaz si se selecciona, se coloca y se usa correctamente durante el tiempo que el usuario está expuesto a contaminantes respiratorios. 3M ofrece asesoramiento sobre la selección de productos y la formación en la correcta instalación y uso.

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

3M España SL

C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 - Madrid
España
Tel: +34 913 216 000
<http://www.3M.com/es/seguridad>

3M is a trademark of 3M Company.
Please recycle. Printed in the United Kingdom.
© 3M 2017. All rights reserved.
Rev 2017/01

