

Filtros para máscaras reutilizables 3M™ (bayoneta)

Descripción del producto



Los filtros de bayoneta 3M™ están diseñados para adaptarse a todas las medias máscaras y máscaras completas reutilizables 3M™ con conexiones de filtro de bayoneta 3M (excepto 6098 y 6099, que son solo para máscaras completas). Puede elegir entre 5 familias de filtros, según sus necesidades.

Gama de productos

- Filtros de partículas para máscaras reutilizables 3M™ serie 2000
- Filtros de partículas para máscaras reutilizables 3M™ serie 5000
- Filtros de partículas para máscaras reutilizables 3M™ serie 6000
- Filtros para gases, vapores para máscaras reutilizables 3M™ de la serie 6000
- Filtros combinados para gases, vapores y partículas para máscaras reutilizables 3M™ de la serie 6000

Normas y homologaciones

Los filtros de partículas 3M™ series 2000, 5000 y 6000 para máscaras reutilizables cumplen los requisitos de la norma europea EN 143:2021.

Los filtros para gases y vapores 3M™ serie 6000 y los filtros para gases, vapores y partículas 3M™ serie 6000 para máscaras reutilizables cumplen los requisitos de la norma europea EN 14387:2004 + A1:2008.

El Certificado y las Declaraciones de Conformidad están disponibles en el siguiente sitio web: www.3M.com/Respiratory/certs

Limpieza y almacenamiento

Los filtros NO DEBEN sumergirse en agua/líquido durante la limpieza. Los componentes plásticos de los filtros pueden limpiarse con una toallita 3M™ Face Seal Cleaner 105.

Limitaciones de uso

Sustituya los filtros de partículas para máscaras reutilizables 3M™ cuando le resulte difícil respirar cómodamente (esto variará de una persona a otra), o bien cuando el filtro se ensucie o sufra daños físicos.

Sustituya los filtros para gases y vapores para máscaras reutilizables 3M™ de acuerdo con su programa de cambio establecido y la normativa gubernamental, o antes si el contaminante puede detectarse en el interior de la máscara por el olor o el sabor, o bien cuando el filtro se ensucie o sufra daños físicos.

Sustituya los filtros reutilizables para gases, vapores y partículas para máscaras reutilizables 3M™ de acuerdo con su programa de cambio establecido y la normativa gubernamental, o antes si el contaminante puede detectarse en el interior de la máscara por el olor o el sabor, cuando le resulte difícil respirar cómodamente (esto variará de una persona a otra), o bien cuando el filtro se ensucie o sufra daños físicos..

Los filtros 3M™ de bayoneta para máscaras reutilizables solo pueden usarse con máscaras 3M equipadas con conexión de tipo bayoneta; por ejemplo, las medias máscaras reutilizables 3M™ series 6000, 6500QL y 7500 y las máscaras completas 3M™ Serie 6000.

Antes de utilizarlos, compruebe la fecha de caducidad. Para otras limitaciones de uso, consulte la información de uso suministradas con los productos.

Materiales

Tabla 1: Composición

Filtros de partículas para máscaras reutilizables 3M™ serie 2000	Polipropileno
Filtros de partículas para máscaras reutilizables 3M™ serie 5000	Polipropileno
Filtros de partículas para máscaras reutilizables 3M™ serie 6000	Filtro de papel Poliéstereno Polietileno ABS Carbón adsorbente (solo 6098)
Filtros para gases y vapores para máscaras reutilizables 3M™ serie 6000	Carbón adsorbente Poliéster Polipropileno
Filtros combinados para gases, vapores y partículas para máscaras reutilizables 3M™ serie 6000	Carbón adsorbente Poliéster Polipropileno Filtro de papel

Filtros de partículas para máscaras reutilizables 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 al ozono (10 x VLA), alivio de niveles molestos de gases ácidos y vapores orgánicos inferiores al VLA
2135	P3 R	Partículas sólidas y líquidas
2138	P3 R	Partículas sólidas y líquidas, protección frente al ozono (10 x VLA), alivio de niveles molestos de gases ácidos y vapores orgánicos inferiores al VLA

Filtros de partículas para máscaras reutilizables 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

Accesorios de filtros de partículas para máscaras reutilizables 3M™

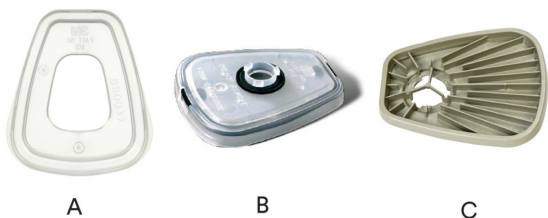


Imagen	Filtro	Descripción
A	501	Retenedor de filtro

Imagen	Filtro	Descripción
B	502	Retenedor de filtro
C	603	Plataforma de filtro

Filtros de partículas para máscaras reutilizables 3M™ serie 6000



Filtro	Nivel de protección	Protección frente a
6035	P3 R	Partículas sólidas y líquidas
6038	P3 R	Partículas sólidas y líquidas Fluoruro de hidrógeno hasta 10 x el VLA con medias máscaras o máscaras completas de 30 ppm + alivio de niveles molestos de gases ácidos y vapores orgánicos en niveles inferiores al VLA

Filtros para gases y vapores para máscaras reutilizables 3M™ serie 6000

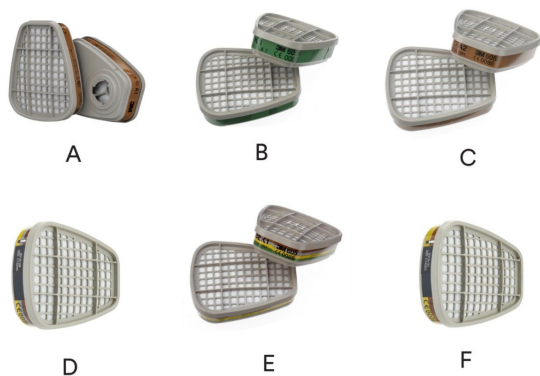


Imagen	Filtro	Nivel de protección	Protección frente a
A	6051	A1	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición (bp) >65 °C
B	6054	K1	Amoníaco y derivados
C	6055	A2	Vapores orgánicos (bp >65 °C)

Imagen	Filtro	Nivel de protección	Protección frente a
D	6057	ABE1	Vapores orgánicos (bp >65 °C), vapores inorgánicos y gases ácidos
E	6059	ABEK1	Vapores orgánicos (bp >65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y sus derivados
F	6075	A1 + formaldehído	Vapores orgánicos (bp >65 °C) y formaldehído

Filtros para gases, vapores y partículas para máscaras reutilizables 3M™ 6000

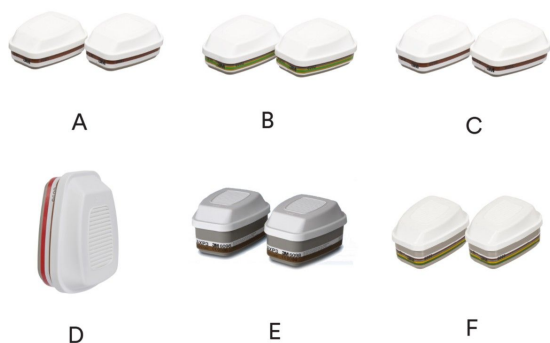


Imagen	Filtro	Norma	Nivel de protección	Protección frente a
A	6091	EN 14387: 2004 +A1:2008	A1P3 R	Vapores orgánicos (bp >65 °C) y partículas
B	6092	EN 14387: 2004 +A1:2008	ABEK1P3 R + formaldehído	Vapores orgánicos (bp >65 °C), vapores inorgánicos y gases ácidos, amoníaco, partículas y formaldehído
C	6095	EN 14387: 2004 +A1:2008	A2P3 R	Vapores orgánicos (bp >65 °C) y partículas
D	6096	EN 14387: 2004 +A1:2008	A1E1HgP3 R	Vapores orgánicos, gases ácidos (bp >65 °C), vapor de mercurio, cloro y partículas
E	6098*	EN 14387: 2004 +A1:2008	AXP3 R	Vapores orgánicos (bp <65 °C)
F	6099*	EN 14387: 2004 +A1:2008	A2B2E2K2HgP3 R + formaldehído	Vapores orgánicos (bp >65 °C), vapores inorgánico, gases ácidos, amoníaco, mercurio, partículas y formaldehído

* Para uso exclusivo con máscaras completas 3M™ serie 6000.

Propiedades típicas

Propiedades típicas

Nota: Los factores de protección son correctos en el momento de la impresión. Consulte la normativa local para conocer los factores de protección vigentes.

Clasificación		Uso con media máscara	Uso con máscara completa
Filtros para partículas P1	factor de protección nominal	4	5
	FPA* (Reino Unido)	4	4
	VGW** (Alemania)	4	4
	FPO*** (Italia)	4	4
Filtros para partículas P2	factor de protección nominal	12	16
	FPA* (Reino Unido)	10	10
	VGW** (Alemania)	10	15
	FPO*** (Italia)	10	15
Filtros para partículas P3	factor de protección nominal	48	1000
	FPA* (Reino Unido)	20	40
	VGW** (Alemania)	30	400
	FPO*** (Italia)	30	400
Filtros de gas y vapor Clase 1	factor de protección nominal	50 o 1000 ppm (la que sea menor)	2000 o 1000 ppm (la que sea menor)
	FPA* (Reino Unido)	10 o 1000 ppm (la que sea menor)	20 o 1000 ppm (la que sea menor)
	VGW** (Alemania)	30 o 1000 ppm (la que sea menor)	400 o 1000 ppm (la que sea menor)
	FPO*** (Italia)	30 o 1000 ppm (la que sea menor)	400 o 1000 ppm (la que sea menor)
Filtros de gas y vapor Clase 2	factor de protección nominal	50 o 5000 ppm (la que sea menor)	2000 o 5000 ppm (la que sea menor)
	FPA* (Reino Unido)	10 o 5000 ppm (la que sea menor)	20 o 5000 ppm (la que sea menor)
	VGW** (Alemania)	30 o 5000 ppm (la que sea menor)	400 o 5000 ppm (la que sea menor)
	FPO*** (Italia)	30 o 5000 ppm (la que sea menor)	400 o 5000 ppm (la que sea menor)
Filtro especial/de combinación (GasXP3)	factor de protección nominal		1000
	FPA* (Reino Unido)		20
	VGW** (Alemania)		400
	FPO*** (Italia)		400

*FPA (Reino Unido)= FPA asignado en el Reino Unido (Para información sobre FPA, consulte el documento de la HSE HSG53)

**VGW (Alemania)= nivel de protección según DGUV-R 112-190

***FPO (Italia) = nivel de protección según UNI 11719

IMPORTANTE

El factor de protección nominal (FPN) es un número determinado por las normas europeas pertinentes para una clase dada de dispositivo de protección respiratoria. Es posible que este no sea el nivel de protección respiratoria que las personas usuarias puedan esperar de forma realista en el lugar de trabajo.

Muchos países aplican sus propios factores de protección. Consulte la EN 529 y las directrices nacionales de protección en el lugar de trabajo para la aplicación de estos valores en su lugar de trabajo.

Los empleadores pueden aplicar un valor inferior al factor de protección del país si se considera aplicable. Póngase en contacto con 3M para obtener más información.

Vida útil

Vida útil: 5 años a partir de la fecha de producción cuando se almacena en las condiciones descritas en el envase, con la excepción de 2128, 2138 y 6038, donde la vida de almacenamiento es de 3 años.



IMPORTANTE

La vida de almacenamiento definida anteriormente sigue siendo un dato indicativo y máximo, sujeto a numerosos factores externos y no controlables. Nunca podrá interpretarse como una garantía.

Aviso importante

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

Toda la información y los detalles de las especificaciones incluidas en este documento son inherentes a este producto específico de 3M y no se aplicarán a otros productos ni entornos. Cualquier acción o uso de este producto que infrinja este documento es bajo la responsabilidad del usuario.

El cumplimiento de la información y especificaciones relativas al producto 3M incluidas en este documento no exime al usuario del cumplimiento de directrices adicionales (reglas de seguridad, procedimientos). Se debe observar el cumplimiento de los requisitos de funcionamiento, especialmente con respecto al medio ambiente y el uso de herramientas con este producto. El grupo 3M (que no puede verificar ni controlar estos elementos) no se considerará responsable de las consecuencias del incumplimiento de estas reglas que están fuera de su decisión y control.

Las condiciones de garantía de los productos 3M se determinan con los documentos del contrato de compraventa y con la cláusula obligatoria y aplicable, excluyendo cualquier otra garantía o compensación. La protección respiratoria solo es eficaz si se selecciona, ajusta y usa correctamente durante todo el tiempo que el usuario permanezca expuesto a contaminantes del aparato respiratorio. 3M ofrece asesoramiento en la selección de productos y formación sobre el ajuste y el 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. © 2026, 3M. 3M es una marca
comercial de 3M Company. Todos los derechos
reservados.