

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
	Alquitrinado	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
Recubrimiento	Eliminador de pintura a base de amoníaco	ABEK
	Recubrimiento de poliuretano**	ABEK1P3 R
	Barniz a base de disolvente	A2
Unión	Barniz a base de agua	A1
	Adhesivos que contienen disolventes	A1
	Dióxido de azufre	ABE
Manejo	Ácido clorhídrico	ABE
	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	Amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco
Hg	Rojo	Mercurio (vapor) y compuestos de mercurio

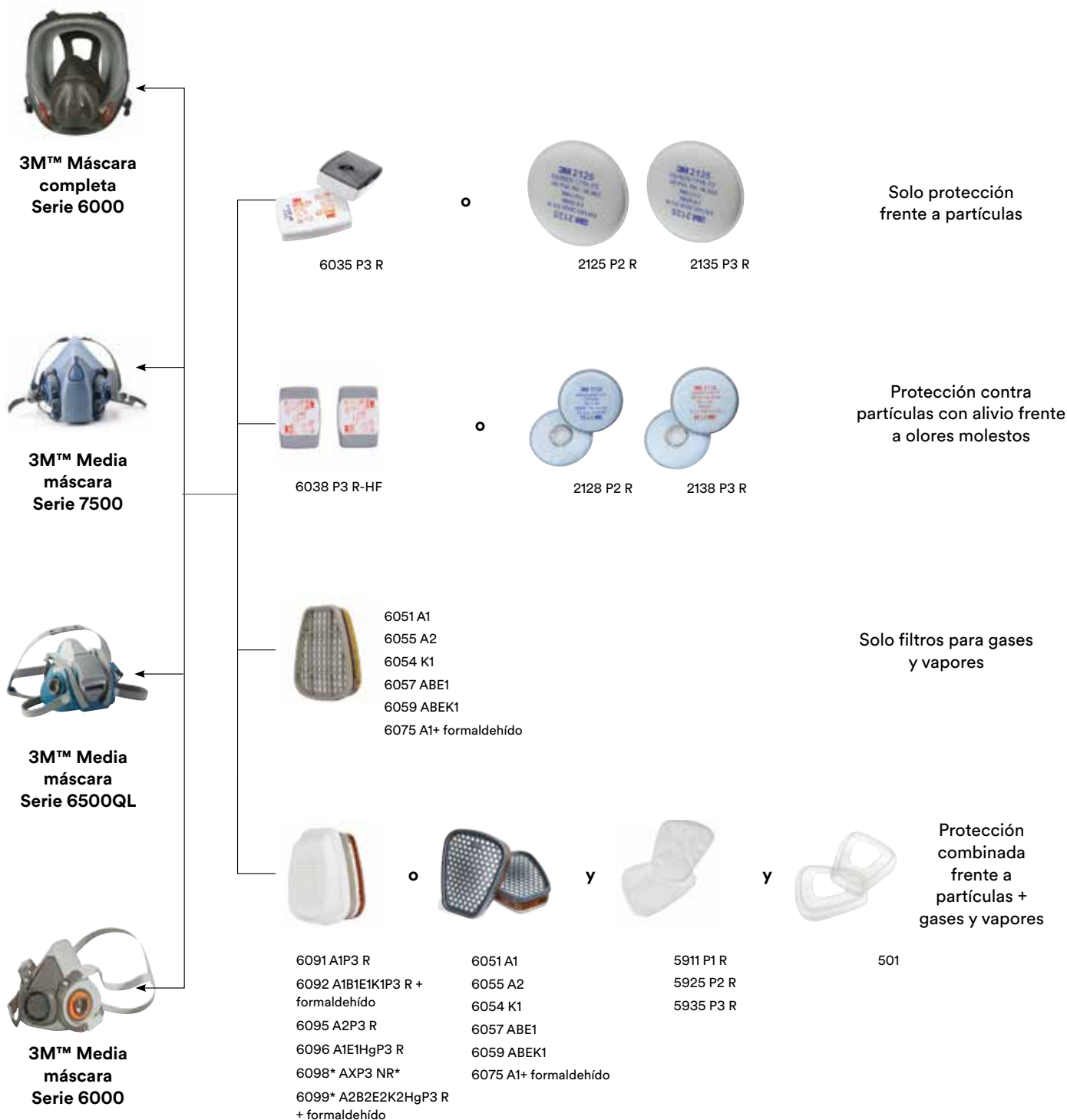
Clasificación de filtros	FPN* con media máscara 3M	FPN* con máscara completa 3M
P1	4	5
P2	12	16
P3	48	1000
Filtros para gases y vapores de clase 1	50 o 1000 ppm (lo que sea menor)	2000 o 1000 ppm (lo que sea menor)
Filtros para gases y vapores de clase 2	50 o 5000 ppm (lo que sea menor)	2000 o 5000 ppm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

