

# Gama de filtros PureFlo ESM+ PAPR



## Ficha de datos

La gama de filtros ESM+ incluye un filtro de partículas P3 de alta eficacia (HEPA), un filtro de olores desagradables y un filtro ABEP3 para usarlos con los respiradores purificadores de aire motorizados PureFlo ESM+ PF23 y PF33.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Protección elevada**  
 La gama de filtros ESM+ proporciona protección respiratoria frente al polvo, a los vapores que contienen aceite y agua y a los gases orgánicos e inorgánicos.
- Gran capacidad**  
 Gracias a la gran capacidad del material filtrante y a la respiración con baja caída de presión, nuestros filtros ofrecen una protección integral y una duración óptima.
- Rápido reemplazo**  
 El diseño de los filtros PureFlo permite que se puedan usar y reemplazar de manera fácil y rápida.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



	P3	P3 Olores	ABEP3
Aprobación	Aprobación EN	Aprobación EN	Aprobación EN
Clase de filtro	P3R Partículas	P3R Olores desagradables	P3 Partículas A1B1E1
Estándar	EN12941:1998+A2:2008 / AS/NZS 1716:2012	EN12941:1998+A2:2008 / AS/NZS 1716:2012	EN12941:1998+A2:2008 / AS/NZS 1716:2012
Eficiencia de partículas	> 99,98 % de las partículas de 0,3 um a 170 L/min	> 99,98 % de las partículas de 0,3 um a 170 L/min	> 99,98 % de las partículas de 0,3 um a 170 L/min
Peso	195 g	195 g	580 g
Dimensiones	150 mm x 55 mm	150 mm x 55 mm	210 mm x 55 mm
Color	Gris	Gris	Gris
Material de la carcasa	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno y plástico ABS
Material filtrante	Fibra de vidrio plisada, adhesivo de poliuretano	Fibra de vidrio plisada	Fibra de vidrio plisada
Absorbente	N/A	Carbón activado e impregnado	Carbón activado e impregnado
Adhesivo	Adhesivo caliente fundido	Adhesivo caliente fundido	Adhesivo caliente fundido

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

	P3	P3 Olores	ABEP3
Temperatura	-10 °C a +55 °C	-10 °C a +55 °C	-10 °C a +55 °C
Humedad relativa	< 50 %	< 50 %	< 50 %
Fecha de caducidad	5 años después de la fecha de fabricación	5 años después de la fecha de fabricación	3 años después de la fecha de fabricación
Uso	Partículas sólidas y líquidas	Niveles de olor desagradable de gases y vapores orgánicos e inorgánicos. Eliminación de partículas sólidas y líquidas.	Gases y vapores orgánicos e inorgánicos, gases ácidos. Eliminación de partículas sólidas y líquidas.
Limitaciones de uso	No usar cuando el nivel de oxígeno de la atmósfera sea inferior al 17 %.	No usar cuando el nivel de oxígeno de la atmósfera sea inferior al 17 %. No usar en presencia de gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición inferior a 65 °C.	No usar cuando el nivel de oxígeno de la atmósfera sea inferior al 17 %. No usar en presencia de gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición inferior a 65 °C.

La gama de filtros PureFlo se diseña y fabrica en el Reino Unido.



**Gentex Europe**, Commerce Road, Stranraer, Escocia, DG9 7DX  
**Tel.:** +44 (0) 1776 704421 **Fax:** +44 (0) 1776 706342 **Web:** pureflo.gentexcorp.com  
**Correo electrónico:** sales@gentexcorp.eu.com  
**Síganos en LinkedIn:** pureflo-respiratory-protection

**GENTEX**<sup>®</sup>  
 CORPORATION

© Copyright 2021 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo y el logotipo de PF PureFlo son marcas registradas de Gentex Corporation o sus filiales.

Versión 1.0 08/21

