

# PureFlo 1000

## Gama de filtros



## Ficha de datos

Los filtros PureFlo 1000 se caracterizan por su resistencia a la respiración ultrabaja, capacidad optimizada y tecnología de conexión patentada.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Ajuste seguro, cualquier rotación**  
Nuestros filtros se han diseñado para que resulten sumamente fáciles de usar. El mecanismo de filtro patentado «Easy-ON» facilita a los usuarios la instalación segura de los filtros en las máscaras desde cualquier orientación.
- **Alta protección, baja resistencia**  
Gracias a una pérdida de presión minimizada del material filtrante y una geometría optimizada del caudal, la gama de filtros PureFlo 1000 ofrece una resistencia a la respiración ultrabaja sin poner en riesgo la protección.
- **Comprobación del ajuste con confianza**  
Los usuarios pueden cubrir nuestros filtros para realizar una comprobación negativa del ajuste antes de acceder a entornos peligrosos.
- **Gran capacidad**  
Gracias a su diseño ligero, así como a la gran capacidad del material filtrante y la respiración con baja caída de presión, nuestros filtros ofrecen una protección integral y una duración óptima.



### GAMA DE FILTROS

Existen nueve combinaciones de filtros PureFlo 1000 para protección con filtros de partículas, gases y combinados, intercambiables entre máscaras integrales y parciales.



### CERTIFICACIONES

Filtros de partículas

EN 143:2000

Filtros de gas y combinados

EN 14387:2004 + A1:2008

## TIPO, CLASE Y APLICACIÓN DE FILTROS

	P3R	A1	A2	ABE1	ABEK1	A1P3RD	A2P3RD	ABE1P3RD	ABEK1P3RD
Tipo de filtro	Partículas	Gas	Gas	Gas	Gas	Combinado	Combinado	Combinado	Combinado
Clase de filtro	P3	Clase 1	Clase 2	Clase 1	Clase 1	Clase 1 P3	Clase 2 P3	Clase 1 P3	Clase 1 P3
Tipo A: Gases y vapores inorgánicos con un punto de ebullición >65 °C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo B: Gases y vapores inorgánicos				✓	✓			✓	✓
Tipo E: Gases y vapores ácidos				✓	✓			✓	✓
Tipo K: Amoníaco y derivados orgánicos de amoníaco					✓				✓
Partículas	✓					✓	✓	✓	✓

## ESPECIFICACIONES DE LOS FILTROS

	Requisitos obtenidos de las normas europeas	Filtro solo de partículas	Filtro solo de gas				Filtro solo de gas Filtro combinado			
			A1	A2	ABE1	ABEK1	A1P3 R D	A2P3 R D	ABE1P3 R D	ABEK1P3 R D
Datos típicos		P3 R	A1	A2	ABE1	ABEK1	A1P3 R D	A2P3 R D	ABE1P3 R D	ABEK1P3 R D
Peso	Máscara parcial 300 g Máscara integral 500 g	125	210	210	230	230	250	250	280	280
Caída de presión	Varios; ver abajo	0,9	1,2	1,2	1	1	1,7	1,9	1,8	1,8
		4,2	4	5,6	4	4	8,2	9,8	8,2	8,2
% de eficiencia	>99,95 %	>99,99 %					>99,99 %	>99,99 %	>99,99 %	>99,99 %
% de penetración	<0,05 %	<0,01 %					<0,01 %	<0,01 %	<0,01 %	<0,01 %
Ciclohexano	70	Clase 1	200		150	150	200		150	150
	35	Clase 2		50				50		
Cianuro de hidrógeno Sulfuro de hidrógeno Cloro	25 40 20	Clase 1			Todos los gases >100	Todos los gases >100			Todos los gases >100	Todos los gases >100
Dióxido de azufre	20	Clase 1			65	50			65	50
Amoníaco	50	Clase 1				90				90

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 Twitter:** @PureFloSafety

**GENTEX**<sup>®</sup>  
CORPORATION

© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo y PureFlo Hydra son marcas registradas de Gentex Corporation o sus filiales.

Versión 1.1 10/19

