

# Ficha Técnica

## Filtro Dräger X-plore® Bayoneta A2B2 P3 R D

COD. 42452

### 1.0 Información General

1.1	Fabricante	Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1, D – 23 560 Luebeck, Alemania
1.2	Denominación	Filtro Bayoneta X-plore A2B2 P3 R D
1.3	Referencia Dräger	67 38 776
	Código EAN	4026056002924
1.4	Intención de uso	Protección respiratoria frente a gases, vapores y partículas en combinación con un respirador facial. Sujeto al nivel de protección indicado en la documentación de producto, normas técnicas y aplicaciones de uso.
1.5	Normativa	EN 14387:2004+A1:2008, EN 143:2000 / A1:2006
1.6	Certificaciones	Aprobadas y reguladas por la UE, garantizadas por el instituto acreditador y notificador BGIA, Alte Heerstr. 111, 53757 St. Augustin, Alemania

### 2.0 Diseño & Fabricación

2.1	Conector facial	Conexión específica de bayoneta Dräger
2.2	Materiales	Carcasa filtro: plástico ABS Sorbentes: carbon activado Filtro partículas: micro fibras de cristal Etiquetas: papel
2.3	Trabajo principal	Los gases y los vapores son filtrados del aire ambiente a través de un proceso de absorción de los sorbentes (carbón), y las partículas son filtradas a través del filtro de fibra.
2.4	Vida útil	6 años (4+2)
2.5	Dimensiones	Diametro exterior: 106 x 85 mm (L x B) Altura (incl. conexión bayoneta): 59 mm Volumen carbon activo: 135 ml Volumen del filtro: 208 ml
2.6	Peso	Sin embalaje: aprox. 150 g

# Ficha Técnica

## Filtro Dräger X-plore® Bayoneta A2B2 P3 R D



<b>3.0 Información Técnica</b>	(datos mínimos según normativa)	
3.1 Eficiencia filtración de partículas	Test aerosoles: Eficiencia mínima (EN 143):	Cloruro de sodio, aceite de parafina  99.95% NaCl, 99.95% aceite parafina
3.2 Capacidad filtrante de gases	Condiciones de Test (EN 14387):	30 L/min, 70% humedad relativa, 20°C, aire testado: 20.7 g/m <sup>3</sup> humedad, 25°C; aire respirado: 100% humidada, 37°C

Tipo	Test gas	Clase	Test Concentración Gas	Concentración ruptura	Mínima duración de tiempo
A	Cyclohexane (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> )	2	5,000 ppm / 17.5 mg/l	10 ml/m <sup>3</sup>	> 35 min
B	Cloro (Cl <sub>2</sub> )	2	5,000 ppm / 15.0 mg/l	0.5 ml/m <sup>3</sup>	> 20 min
	Ácido sulfídrico (H <sub>2</sub> S)	2	5,000 ppm / 7.1 mg/l	10 ml/m <sup>3</sup>	> 40 min
	Cianuro de hidrógeno (HCN)	2	5,000 ppm / 5.6 mg/l	10 ml/m <sup>3</sup>	> 25 min

Nota: 2,000 ppm = 2,000 ml/m<sup>3</sup> = 0.2 Vol.-%

3.3 Resistencia respiratoria	a 30 litros/min, flujo constante a 95 litros/min, flujo constante	max. 2.6 mbar (según EN 14387) max. 9.8 mbar (según EN 14387)
3.4 Resistencia mecánica	Resistente a golpes y vibraciones según EN 14387	
3.5 Resistencia química	Para condiciones normales de uso, el filtro es resistente a temperaturas, humedad y corrosivos. El filtro es internamente resistente frente a agentes filtrantes (sorbentes). Debe evitarse introducir el filtro en agua u otros líquidos.	

<b>4.0 Documentación</b>	
4.1 Marcados	<p><u>Banda Filtros:</u> el marcado muestra el código de color según EN 14387, norma aplicable, denominación, tipo de filtro y nombre del fabricante</p> <p><u>Etiqueta Filtro:</u> el marcado muestra las normas aplicables, tipo de filtro, código de fabricación, fecha de caducidad (símbolo del reloj de arena) indicación de las instrucciones de uso y norma: <b>CE 0158</b></p>
4.2 Instrucciones de Uso	<p>Cada caja de filtros contiene dos manuales de uso:</p> <p><u>Por pares de filtros:</u> 6 idiomas – Inglés, Alemán, Francés, Español, Italiano, Holandés</p> <p><u>Por cajas:</u> 19 idiomas adicionales – Portugues, Noruego, Sueco, Danés, Finés, Letón, Lituano, Estonio, Polaco, Checo, Eslovaco, Eslovenio, Húngaro, Bulgaro, Rumano, Griego, Turco, Ruso y Chino</p>

# Ficha Técnica

## Filtro Dräger X-plore® Bayoneta A2B2 P3 R D



### 5.0 Empaquetado & Embalaje

5.1	Empaquetado	Los filtros están empaquetados por pares en una bolsa de plástico acompañada de un manual de uso. El código EAN para un par de filtros viene impreso en cada bolsa de plástico. 6 pares de filtros van embalados en una caja de carton junto con un manual de uso adicional; la caja es robusta para un transporte y almacenaje normal, cerrada con una etiqueta de fábrica indicando la referencia, denominación, tipo de filtro, cantidad, número de lote y fecha de caducidad.
5.2	Unidad embalaje	6 pares

### 6.0 Información al Usuario

6.1	Compatibilidades	Compatible para utilizar con: <ul style="list-style-type: none"><li>• Todas las semimáscaras Dräger X-plore® con conexión de bayoneta Dräger: Dräger X-plore® 3300 y X-plore® 3500</li><li>• Todas las mascarar completas Dräger X-plore® con conexión de bayoneta Dräger: Dräger X-plore® 5500</li></ul>
6.2	Limitaciones	El usuario debe leer y entender las instrucciones de uso. Además, debe conocer todas las normas relevantes de aplicación. Para más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

**Dräger Safety AG & Co. KGaA**