

# Technical Data Sheet

## Filtro Dräger X-plore® Bayoneta A2 P3 R D

COD.42451

### 1.0 Información General

1.1	Fabricante	Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1, D – 23 560 Luebeck, Alemania
1.2	Denominación	Filtro X-plore® Bayoneta A2 P3 R D
1.3	Referencia Dräger	67 38 875
	Código EAN	4026056001231
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 para la UE, garantizadas por el instituto acreditado y notificado BGIA, Alte Heerstr. 111, 53757 St. Augustin, Alemania

### 2.0 Diseño & Fabricación

2.1	Conector facial	Conexión específica de bayoneta Dräger
2.2	Materiales	<p>Carcasa filtro: plástico ABS</p> <p>Sorbentes: carbón activado</p> <p>Filtro partículas: micro fibras de cristal</p> <p>Etiquetas: papel</p>
2.3	Diseño	<p>La carcasa del filtro tiene forma lagrimal. En el lado de la inhalación la carcasa del filtro tiene integradas las entradas del aire. Hay una base con carbon activo. Esta fijo por las carcasas y los materiales del forro.</p> <p>El filtro de particlas esta fabricado de papel plegados.La conexión sin fugas entre el filtro de particulas y su carcasa se realiza por un pegamento.</p> <p>El filtro de gas y el de particulas se conectan sin fugas por un soldadura ultrasonica.</p>
2.4	Principio de funcionamiento	Los gases y los vapores son filtrados del aire ambiente a través de un proceso de absorción de los sorbentes (carbon), y las partículas son filtradas a traves del filtro de fibra.
2.5	Vida útil	6 años (4+2)
2.6	Dimensiones	<p>Diametro exterior: 106 x 85 mm (L x B)</p> <p>Altura (incl. Conexión bayoneta): 52 mm</p> <p>Volumen carbon activado: 107 ml</p>
2.7	Peso	Sin embalaje: aprox. 130 g

# Technical Data Sheet

## Filtro Dräger X-plore® Bayoneta A2 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% humedad, 37°C

Tipo	Test gas	Clase	Concentración	Ruptura	Min. duración
A	Cyclohexane (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> )	2	5,000 ppm	10 ppm	35 min

3.3 Resistencia respiratoria	a 30 litros/min, flujo constante a 95 litros/min, flujo constante	2.6 mbar (según EN 14387) 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	La etiqueta refleja el código a color de acuerdo con EN 14387, número de lote, fecha de caducidad (símbolo de reloj de arena), tipo de filtro, número de parte, designación, norma aplicable y la indicación en las instrucciones de uso. Marcado aprobado: <b>CE 0158</b>
4.2 Instrucciones de uso	Cada caja de filtros contiene dos manuales de uso:  <u>Por pares de filtros:</u> 6 idiomas – Inglés, Alemán, Francés, Español, Italiano, Holandés  <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

<b>5.0 Empaquetado &amp; Embalaje</b>	
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. 7 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 de embalaje	7 pares

# Technical Data Sheet

## Filtro Dräger X-plore® Bayoneta A2 P3 R D



### 6.0 Información al Usuario

#### 6.1 Compatibilidad

Disponible para utilizar con:

- Todas las semimascaras Dräger X-plore® con conexión de bayoneta: Dräger X-plore® 3300 y Dräger X-plore® 3500
- Todas las mascararas completas Dräger X-plore® con conexión de bayoneta: Dräger X-plore® 5500

#### 6.2 Limitaciones

El filtro es conforme a los requerimientos mínimos de la norma indicada para la clase y el tipo de filtro al que está marcado. Se debe de tener en cuenta que los valores del laboratorio puede variar de los medidos en la practica. Esto puede originar mayores ó menores tiempos de ruptura.

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

