

Ficha Técnica

Filtro Dräger X-plore® Bayoneta A2B2

COD. 42450

1.0 Información General

| | | |
|-----|-------------------|--|
| 1.1 | Fabricante | Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1, D – 23 560 Luebeck, Alemania |
| 1.2 | Denominación | Filtro Bayoneta A2B2 |
| 1.3 | Referencia Dräger | 67 38 775 |
| | Código EAN | 4026056002887 |
| 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 |
| 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 & Construcción

| | | |
|-----|-----------------------------|---|
| 2.1 | Conector facial | Conexión específica de bayoneta Dräger |
| 2.2 | Materiales | Carcasa de filtro: plástico ABS Filtro partículas: micro fibras de cristal Etiquetas: papel |
| 2.3 | Diseño | La carcasa del filtro tiene forma redonda. En el lado de la carcasa del filtro de inhalación hay integradas entradas de aire. El filtro de partículas está hecho de papel plisado. La conexión sin fugas entre el filtro de partículas y su carcasa se realiza por pegamento. |
| 2.4 | Principio de funcionamiento | Los gases y los vapores se eliminan del aire ambiente por adsorción sobre el sorbente (carbón activado). |
| 2.5 | Vida útil | 6 años (4+2) |
| 2.6 | Dimensiones | Diámetro exterior: 103 x 81 mm (L x B) Altura (incl. conexión bayoneta): 39 mm Volumen de carbon activo: 135 ml Volumen del filtro: 168 ml |
| 2.7 | Peso | Sin embalaje: aprox. 120 g |

Ficha Técnica

Filtro Dräger X-plore® Bayoneta A2B2



| | | |
|--|------------------------------------|--|
| 3.0 Información Técnica | (datos mínimos según la normativa) | |
| 3.1 Eficiencia de filtración de partículas | No aplicable | |
| 3.2 Capacidad de filtración de gas | Test condiciones (EN 14387): | 30 L/min, 70% humedad relativa, 20°C, examinado con pulmón Artificial 30 L/min, aire testado: 20.7 g/m ³ humedad, 25°C; aire respirado: 100% humedad, 37°C |

| Tipo | Test de gas | Clase | Test concentración de gas | Concentración n ruptura | Mínima duración de tiempo |
|------|---|-------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| A | Ciclohexano (C ₆ H ₁₂) | 2 | 5,000 ppm / 17.5 mg/l | 10 ml/m ³ | > 35 min |
| B | Cloro (Cl ₂) | 2 | 5,000 ppm / 15.0 mg/l | 0.5 ml/m ³ | > 20 min |
| | Ácido sulfúrico (H ₂ S) | 2 | | 10 ml/m ³ | > 40 min |
| | Cianuro de Hidrógeno (HCN) | 2 | 5,000 ppm / 7.1 mg/l | 10 ml/m ³ | > 25 min |
| | | | 5,000 ppm / 5.6 mg/l | | |

Note: 2,000 ppm = 2,000 ml/m³ = 0.2 Vol.-%

| | | |
|------------------------------|--|--|
| 3.3 Resistencia respiratoria | A 30 litros/min, flujo constante A 95 litros/min, flujo constante | máx. 1.4 mbar (según EN 14387) max. 5.6 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. | |

| | |
|--------------------------|---|
| 4.0 Documentación | |
| 4.1 Marcados | <p><u>Banda Filtro:</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: CE 0158</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 - Portugués, 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

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.
9 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 9 pares

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 mascarar completas Dräger X-plore® con conexión de bayoneta: Dräger X-plore® 5500
- 6.2 Limitaciones El filtro está 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 pueden 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