

# Hoja de producto

## Producto

Filtro combinado ABEK1-Hg-P3 R

## Designación

SR 299-2

## Núm. de pedido

H02-6512

## Descripción del producto

El SR 299-2 es un filtro combinado compuesto de filtro de gases de la clase 1 y filtro de partículas de la clase 3. Está destinado para uso en las caretas completas y semicaretas Sundström.

Es un filtro del tipo ABEK1-Hg-P3 R y protege contra los siguientes gases/vapores y partículas:

**El tipo A** protege contra gases y vapores orgánicos, por ej. disolventes con un punto de ebullición superior a + 65 °C.

**El tipo B** protege contra gases y vapores inorgánicos, por ej. cloro, ácido sulfhídrico y ácido cianhídrico.

**El tipo E** protege contra gases y vapores ácidos, por ej. anhídrido sulfuroso y fluoruro de hidrógeno.

**El tipo K** protege contra amoníaco y ciertas aminas, por ej. etilendiamina.

**El tipo Hg** protege contra vapores de mercurio. **¡Advertencia!** Tiempo de uso máximo 50 horas.

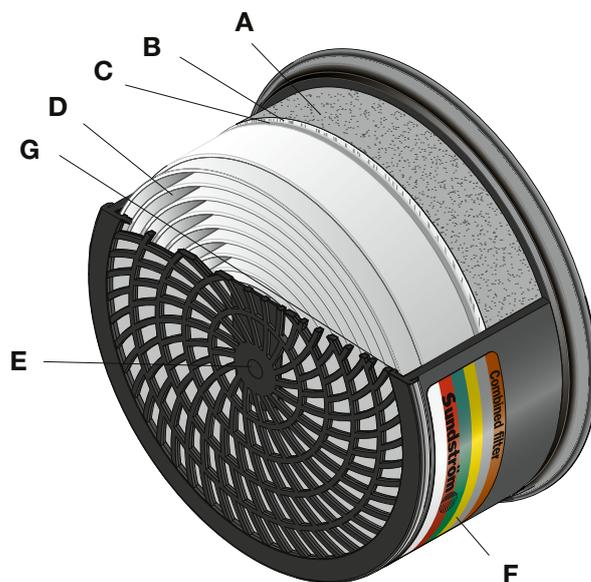
**El tipo P3 R\*** protege contra toda clase de contaminantes en forma de partículas.

\* R (Re-useable): El filtro está previsto para usarse durante más de una jornada de trabajo.

## Características técnicas

	SR 299-2	EN 14387:2004 + A1:2008
Caída de presión a 30 l/min	≈ 150 Pa	≤ 220 Pa
Diámetro/altura	106/53 mm	-
Peso	≈ 200 g	≤ 300 g
Temperaturas, uso	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Temperaturas, almacenamiento	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Grado de interceptación, aceite de parafina	> 99,997 %	≥ 99,95 %
Grado de interceptación, NaCl	> 99,997 %	≥ 99,95 %
Tiempos de resistencia a contaminantes		
A1 Ciclohexano C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , 1 000 ppm	> 95 min	≥ 70 min
B1 Cloro Cl <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 120 min	≥ 20 min
B1 Ácido sulfhídrico H <sub>2</sub> S, 1 000 ppm	> 120 min	≥ 40 min
B1 Ácido cianhídrico HCN, 1 000 ppm	> 50 min	≥ 25 min
E1 Dióxido de azufre SO <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 45 min	≥ 20 min
K1 Amoníaco NH <sub>3</sub> , 1 000 ppm	> 105 min	≥ 50 min
Hg Vapor de mercurio Hg, 13 mg/m <sup>3</sup>	> 200 h	≥ 100 h
Homologación	EN 14387:2004 + A1:2008	

- A. Carbón activo
- B. Disco de filtro
- C. Disco intermedio
- D. Material de filtro
- E. Bote de filtro
- F. Etiqueta indicadora
- G. Cola para derretir



Sundström Safety AB

Tel: +46 10 484 87 00  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan

**Sundström**  
www.srsafety.com