

# Hoja de producto

**Producto**  
Filtro de gases ABEK1

**Designación**  
SR 297

**Núm. de pedido**  
H02-5312

## Descripción del producto

El filtro de gases SR 297, clase 1, está destinado para utilizarse junto con las caretas completas y semicaretas Sundström. Es un filtro del tipo ABEK y protege contra los siguientes tipos de gases/vapores:

El tipo A protege contra gases y vapores orgánicos, y 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.

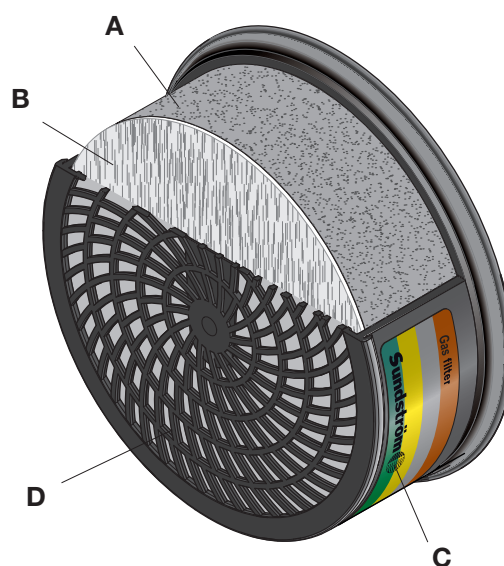
El tipo K protege contra amoníaco y ciertas aminas, por ej. etilendiamina.

Estos filtros combinarse fácilmente con el filtro de partículas SR 510 P3 R, para disponer también de protección contra aerosoles (partículas), por ej. al pintar con pistola.

## Características técnicas

	SR 297 ABEK1	EN 14387:2004 + A1:2008
<b>Caída de presión a 30 l/min</b>	≈ 85 Pa	≤ 100 Pa
<b>Diámetro/altura</b>	106/36 mm	-
<b>Peso</b>	≈ 160 g	≤ 300 g
<b>Temperaturas, uso</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
<b>Temperaturas, almacenamiento</b>	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
<b>Tiempo de resistencia a contaminantes</b>		
<b>A1</b> Ciclohexano C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , 1 000 ppm	> 110 min	≥ 70 min
<b>B1</b> Cloro Cl <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 30 min	≥ 20 min
<b>B1</b> Ácido sulfhídrico H <sub>2</sub> S, 1 000 ppm	> 60 min	≥ 40 min
<b>B1</b> Ácido cianhídrico HCN, 1 000 ppm	> 40 min	≥ 25 min
<b>E1</b> Dióxido de azufre SO <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 25 min	≥ 20 min
<b>K1</b> Amoníaco NH <sub>3</sub> , 1 000 ppm	> 65 min	≥ 50 min
<b>Homologación</b>	EN 14387:2004 + A1:2008	-

- A. Carbón activo**
- B. Disco de filtro**
- C. Etiqueta indicadora**
- D. Bote de filtro**



**Sundström Safety AB**  
Tel: +46 10 484 87 00  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan

**Sundström**  
www.srsafety.com