

# Hoja de producto

Producto	Designación	Núm. de pedido
Filtro de gases ABE1	SR 315	H02-3212
Filtro de gases A2B2E1	SR 294	H02-3312

## Descripción del producto

Los filtros de gases SR 315 y SR 294 están destinados para utilizarse junto con las caretas completas y semicaretas Sundström. Son filtros de la calidad ABEK y protegen contra los siguientes gases/vapores:

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.

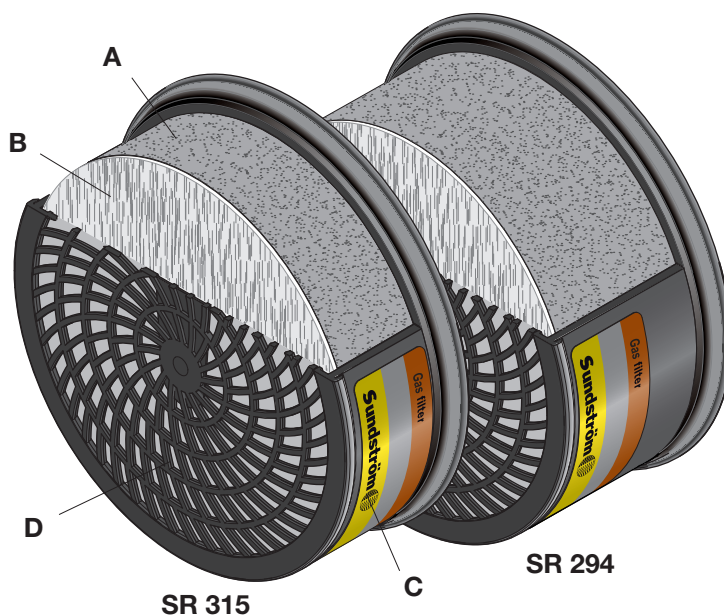
El tipo E protege contra gases y vapores ácidos, por ej. anhídrido sulfuroso y fluoruro de hidrógeno.

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 315 ABE1	EN 14387:2004 + A1:2008	SR 294 A2B2E1	EN 14387:2004 + A1:2008
<b>Caída de presión a 30 l/min</b>	≈ 55 Pa	≤ 100 Pa	≈ 110 Pa	≤ 140 Pa
<b>Diámetro/altura</b>	106/28 mm	-	106/48 mm	-
<b>Peso</b>	≈ 125 g	≤ 300 g	≈ 225 g	≤ 300 g
<b>Temperaturas, uso</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
<b>Temperaturas, almacenamiento</b>	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
<b>Tiempos de resistencia a contaminantes</b>				
<b>A1</b> Ciclohexano C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , 1 000 ppm	> 95 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	> 30 min	≥ 20 min	-	-
<b>A2</b> Ciclohexano C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , 5 000 ppm	-	-	> 60 min	≥ 35 min
<b>B2</b> Cloro Cl <sub>2</sub> , 5 000 ppm	-	-	> 40 min	≥ 20 min
<b>B2</b> Ácido sulfhídrico H <sub>2</sub> S, 5 000 ppm	-	-	> 110 min	≥ 40 min
<b>B2</b> Ácido cianhídrico HCN, 5 000 ppm	-	-	> 45 min	≥ 25 min
<b>E1</b> Dióxido de azufre SO <sub>2</sub> , 1 000 ppm	-	-	> 110 min	≥ 20 min
<b>Homologación</b>	EN 14387:2004 + A1:2008		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