

# Hoja de producto

<b>Producto</b>	<b>Denominación</b>	<b>Núm. art.</b>
Filtro combinado A1BE2K1-Hg-P3 R	SR 599	H02-7312

## Descripción del producto

El filtro combinado SR 599 está destinado para usarse con el ventilador SR 500/SR 500 EX.

Es un filtro del tipo A1BE2K1-Hg-P3 R y protegé 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 amoniaco y ciertas aminas, por ej. etilendiamina.

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

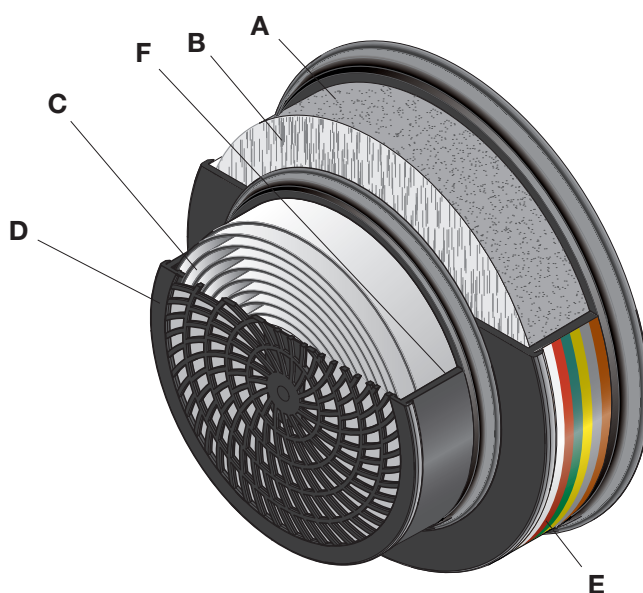
**El tipo P3 R\*** protege contra toda clase de contaminantes en forma de partículas.

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

## Características técnicas

	SR 599	EN 12941:1998	EN 12942:1998
<b>Diámetro/altura</b>	138/89 mm	-	-
<b>Peso</b>	≈ 420 g	-	-
<b>Temperaturas, uso</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-
<b>Temperaturas, almacenamiento</b>	-20 – +40 °C, 90 % RH	-	-
<b>Grado de interceptación, aceite de parafina</b>	> 99.997 %	≥ 99.98 %	≥ 99.95 %
<b>Tiempos de resistencia a contaminantes</b>			
<b>A1, Ciclohexano C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>, 500 ppm</b>	> 80 min	≥ 70 min	≥ 70 min
<b>B2, Cloro Cl<sub>2</sub>, 1 000 ppm</b>	> 30 min	≥ 20 min	≥ 20 min
<b>B2, Ácido sulfhídrico H<sub>2</sub>S, 1 000 ppm</b>	> 60 min	≥ 40 min	≥ 40 min
<b>B2, Ácido cianhídrico HCN, 1 000 ppm</b>	> 35 min	≥ 25 min	≥ 25 min
<b>E2, Dióxido de azufre SO<sub>2</sub>, 1 000 ppm</b>	> 30 min	≥ 20 min	≥ 20 min
<b>K1, Amoniaco NH<sub>3</sub>, 500 ppm</b>	> 75 min	≥ 50 min	≥ 50 min
<b>Hg, Vapor de mercurio Hg, 13 mg/m<sup>3</sup></b>	> 104 h	≥ 100 h	≥ 100 h
<b>Homologaciones</b>	EN 12941/12942:1998		

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



**Sundström Safety AB**

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

**Sundström**  
www.srsafety.com