

Hoja de producto

Producto	Designación	Núm. de pedido
Filtro de gases A2	SR 518	H02-7012
Filtro de gases ABE1	SR 515	H02-7112
Filtro de gases A1BE2K1	SR 597	H02-7212

Descripción del producto

Los filtros de gases SR 518 A2, SR 515 ABE1 y SR 597 A1BE2K1 están destinados para usarse con el ventilador SR 500/SR 500 EX. Dependiendo del tipo de filtro 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.

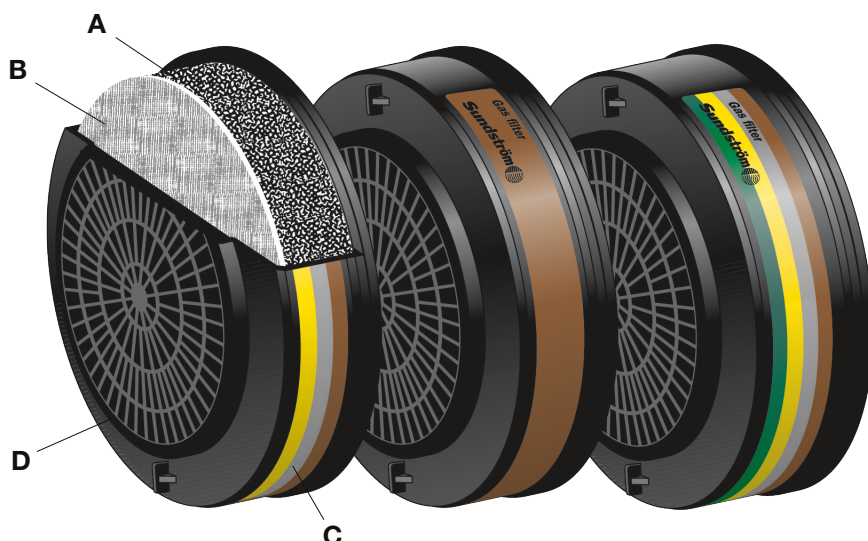
El tipo K protege contra amoníaco y ciertas aminas, por ej. etilendiamina.

El ventilador SR 500/SR 500 EX debe utilizarse siempre con dos filtros de partículas, o dos filtros combinados compuestos por filtro de gases y filtro de partículas.

Características técnicas

	SR 518 A2	SR 515 ABE1	SR 597 A1BE2K1	EN 12941:1998 EN 12942:1998
Diámetro/altura	138/57 mm	138/57 mm	138/65 mm	-
Peso	≈ 285 g	≈ 300 g	≈ 400 g	-
Temperaturas, uso	-10 – +55 °C, < 90 % RH			-
Temperaturas, almacenamiento	-20 – +40 °C, < 90 % RH			-
Tiempos de resistencia a contaminantes				
A1, Ciclohexano C₆H₁₂, 500 ppm	-	> 75 min	> 80 min	≥ 70 min
A2, Ciclohexano C₆H₁₂, 1 000 ppm	> 75 min	-	-	≥ 70 min
B1, Cloro Cl₂, 500 ppm	-	> 30 min	-	≥ 20 min
B1, Ácido sulfhídrico H₂S, 500 ppm	-	> 60 min	-	≥ 40 min
B1, Ácido cianhídrico HCN, 500 ppm	-	> 40 min	-	≥ 25 min
B2, Cloro Cl₂, 1 000 ppm	-	-	> 30 min	≥ 20 min
B2, Ácido sulfhídrico H₂S, 1 000 ppm	-	-	> 60 min	≥ 40 min
B2, Ácido cianhídrico HCN, 1 000 ppm	-	-	> 35 min	≥ 25 min
E1, Dióxido de azufre SO₂, 500 ppm	-	> 30 min	-	≥ 20 min
E2, Dióxido de azufre SO₂, 1 000 ppm	-	-	> 30 min	≥ 20 min
K1, Amoníaco NH₃, 500 ppm	-	-	> 75 min	≥ 50 min
Homologaciones:	EN 12941:1998, EN 12942:1998			

- 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