

# Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Filtre à gaz A2	SR 518	H02-7012
Filtre à gaz ABE1	SR 515	H02-7112
Filtre à gaz A1BE2K1	SR 597	H02-7212

## Description du produit

Les filtres à gaz SR 518 A2, SR 515 ABE1 et SR 597 A1BE2K1 sont prévus pour être utilisés avec le ventilateur SR 500/SR 500 EX. Selon le type de filtre, ils protègent contre le gaz et vapeurs suivants :

**Le filtre de type A** protège contre les gaz et les vapeurs organiques, telles que les dissolvants, en ébullition au-dessus de +65 °C.

**Le filtre de type B** protège contre les gaz et les vapeurs inorganiques, telles que le chlore, le sulfure d'hydrogène et le cyanure d'hydrogène.

**Le filtre de type E** protège contre les gaz et les vapeurs acides, telles que le fluorure d'anhydride sulfureux et d'hydrogène.

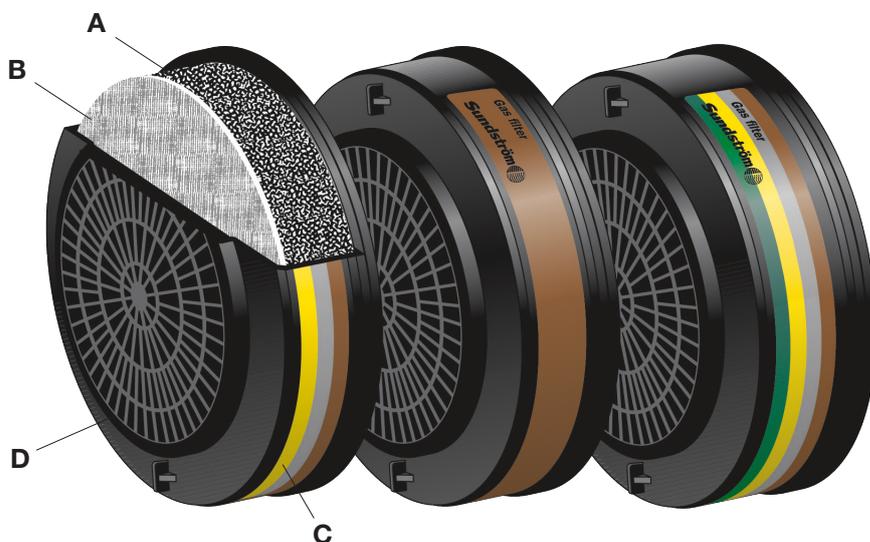
**Le filtre de type K** protège contre les amines d'ammoniaque et de certaines autres, telles que la diamine d'éthylène.

L'unité du ventilateur SR 500/SR 500 EX doit toujours être employée avec deux filtres à particules ou deux filtres combinés se composant de filtres à gaz et de filtres à particules.

## Caractéristiques techniques

	SR 518 A2	SR 515 ABE1	SR 597 A1BE2K1	EN 12941:1998 EN 12942:1998
<b>Diamètre/taille</b>	138/57 mm	138/57 mm	138/65 mm	-
<b>Poids</b>	≈ 285 g	≈ 300 g	≈ 400 g	-
<b>Température d'utilisation</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH			-
<b>Température de stockage</b>	-20 – +40 °C, < 90 % RH			-
<b>Temps de résistance</b>				
<b>A1, Cyclohexane C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>, 500 ppm</b>	-	> 75 min	> 80 min	≥ 70 min
<b>A2, Cyclohexane C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>, 1 000 ppm</b>	> 75 min	-	-	≥ 70 min
<b>B1, Chlore Cl<sub>2</sub>, 500 ppm</b>	-	> 30 min	-	≥ 20 min
<b>B1, Sulfure d'Hydrogène H<sub>2</sub>S, 500 ppm</b>	-	> 60 min	-	≥ 40 min
<b>B1, Cyanure d'Hydrogène HCN, 500 ppm</b>	-	> 40 min	-	≥ 25 min
<b>B2, Chlore Cl<sub>2</sub>, 1 000 ppm</b>	-	-	> 30 min	≥ 20 min
<b>B2, Sulfure d'Hydrogène H<sub>2</sub>S, 1 000 ppm</b>	-	-	> 60 min	≥ 40 min
<b>B2, Cyanure d'Hydrogène HCN, 1 000 ppm</b>	-	-	> 35 min	≥ 25 min
<b>E1, Anhydride Sulfureux SO<sub>2</sub>, 500 ppm</b>	-	> 30 min	-	≥ 20 min
<b>E2, Anhydride Sulfureux SO<sub>2</sub>, 1 000 ppm</b>	-	-	> 35 min	≥ 20 min
<b>K1, Ammoniaque NH<sub>3</sub>, 500 ppm</b>	-	-	> 75 min	≥ 50 min
<b>Agréments</b>	EN 12941/12942:1998			

- A. Charbon**
- B. Disque filtrant**
- C. Étiquette**
- D. Filtre**



### Head Office

Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:  
Stockholmsvägen 33  
SE-181 33 Lidingö

### Factory

Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan

**Sundström**  
www.srsafety.com