

# Liste des produits

<b>Produit</b>	<b>Désignation</b>	<b>Commande no.</b>
Filtre a gaz ABEK1	SR 297	H02-5312

## Description du produit

Le filtre a gaz SR 297 de classe 1 est conçu pour l'utilisation des demi-masques et des masques protecteurs de la gamme Sundström. Le filtre est du type ABEK et assure la protection contre les gaz et vapeurs des types suivants:

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

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

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

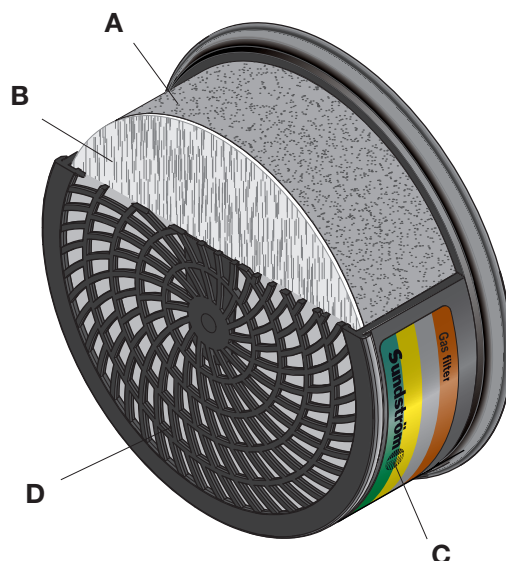
**Le type K :** Le filtre a gaz protège contre des amines d'ammoniaque et de certaines autres, telles que la diamine d'éthylène.

Le filtre a gaz peut facilement être combiné avec le filtre a particules SR 510 P3 R afin d'obtenir également une protection contre les aérosols (particules), comme ceux qui se produisent durant l'utilisation de pistolets de peinture.

## Caractéristiques techniques

	SR 297 ABEK1	EN 14387:2004 + A1:2008
<b>Chute de pression a 30 l/min</b>	≈ 70 Pa	≤ 100 Pa
<b>Diamètre/taille</b>	106 mm/36 mm	-
<b>Poids</b>	≈ 160 g	≤ 300 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>, 1 000 ppm</b>	> 110 min	≥ 70 min
<b>B1, Chlore Cl<sub>2</sub>, 1 000 ppm</b>	> 30 min	≥ 20 min
<b>B1, Sulfure d'Hydrogène H<sub>2</sub>S, 1 000 ppm</b>	> 60 min	≥ 40 min
<b>B1, Cyanure d'Hydrogène HCN, 1 000 ppm</b>	> 40 min	≥ 25 min
<b>E1, Anhydride Sulfureux SO<sub>2</sub>, 1 000 ppm</b>	> 25 min	≥ 20 min
<b>K1, Ammoniaque NH<sub>3</sub>, 1 000 ppm</b>	> 65 min	≥ 50 min
<b>Agrément</b>	EN 14387:2004 + A1:2008	

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



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

**Sundström**  
www.srsafety.com