

# Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Filtre combiné ABEK1-Hg-P3 R	SR 299-2	H02-6512

## Description du produit

SR 299-2 est un filtre combiné se composant d'un filtre à gaz de la classe 1 et d'un filtre à particules de la classe 3. Le filtre est conçu pour l'utilisation des demi-masques et des masques protecteurs de la gamme Sundström. Le filtre est du type ABEK1-Hg-P3 R et assure la protection contre les gaz, vapeurs et particules des types suivants:

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

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

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

**Le type Hg :** Le filtre protège contre les vapeurs de mercure. Attention : le temps maximum d'utilisation est de 50 heures.

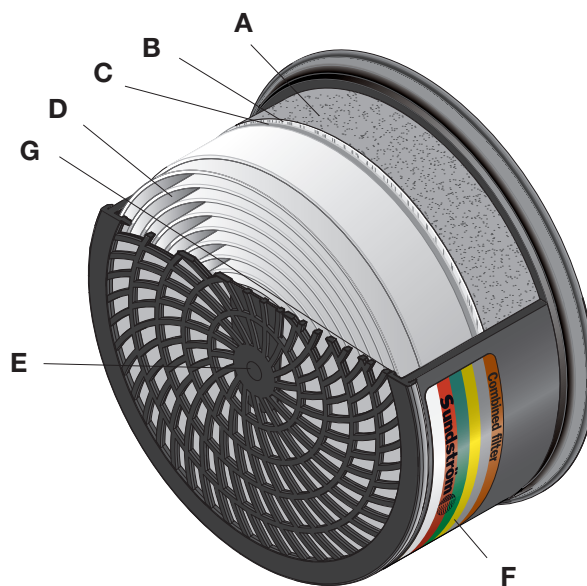
**Le type P3 R\* :** Le filtre protège contre tous les types de polluants particulaires, comme par exemple la poussière, la brume et la fumée.

\*R (Re-useable): Le filtre est destiné à servir pour plus d'une seule période de travail.

## Caractéristiques techniques

	SR 299-2	EN 14387:2004 + A1:2008
Chute de pression a 30 l/min	≈ 140 Pa	≤ 220 Pa
Diamètre/taille	106 mm/53 mm	-
Poids	≈ 200 g	≤ 300 g
Température d'utilisation	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Température de stockage	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Efficacité de filtration huile de pétrole	> 99,993 %	99,95 %
Efficacité de filtration, NaCl	> 99,993 %	99,95 %
<b>Temps de résistance</b>		
A1, Cyclohexane C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , 1 000 ppm	> 95 min	≥ 70 min
B1, Chlore Cl <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 120 min	≥ 20 min
B1, Sulfure d'Hydrogène H <sub>2</sub> S, 1 000 ppm	> 120 min	≥ 40 min
B1, Cyanure d'Hydrogène HCN, 1 000 ppm	> 50 min	≥ 25 min
E1, Anhydride Sulfureux SO <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 45 min	≥ 20 min
K1, Ammoniaque NH <sub>3</sub> , 1 000 ppm	> 105 min	≥ 50 min
Hg, Vapeur de Mercure Hg, 13 mg/m <sup>3</sup>	> 200 hrs	≥ 100 hrs
Agrément	EN 14387:2004 + A1:2008	

- A. Charbon
- B. Disque filtrant
- C. Disque intermédiaire
- D. Papier
- E. Filtre
- F. Étiquette
- G. Colle



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

**Sundström**  
 www.srsafety.com