

Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Filtre a gaz ABE1	SR 315	H02-3212
Filtre a gaz A2B2E1	SR 294	H02-3312

Description du produit

Le filtre a gaz SR 315 et le filtre a gaz SR 294 sont conçus pour l'utilisation des demi-masques et des masques protecteurs de la gamme Sundström. Les deux filtres sont du type ABE et assurent la protection contre les gaz et les vapeurs 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.

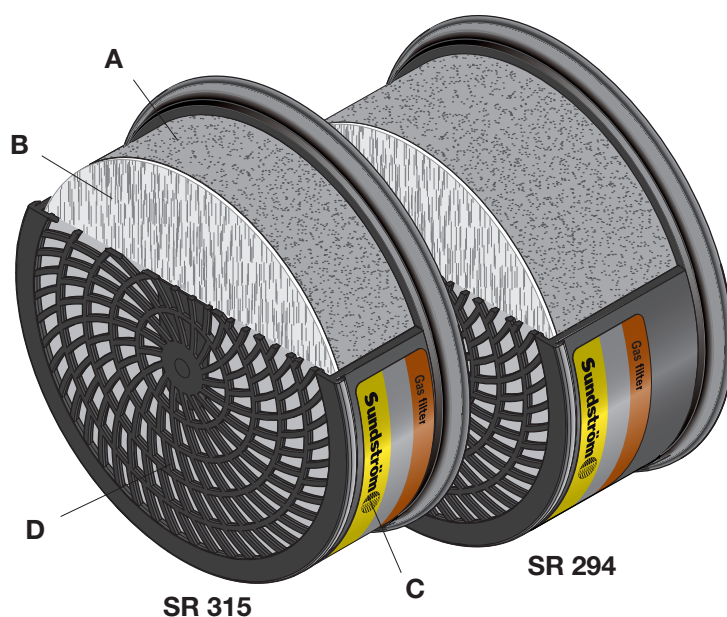
Le type E : Le filtre protège contre les gaz et les vapeurs acides, telles que le fluorure d'anhydride sulfureux et d'hydrogène.

Les filtres a gaz peuvent facilement être combinés 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 315 ABE1	EN 14387:2004 + A1:2008	SR 294 A2B2E1	EN 14387:2004 + A1:2008
Chute de pression a 30 l/min	≈ 50 Pa	≤ 100 Pa	≈ 110 Pa	≤ 140 Pa
Diamètre/taille	106 mm/28 mm	-	106 mm/48 mm	-
Poids	≈ 125 g	≤ 300 g	≈ 225 g	≤ 300 g
Température d'utilisation	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Température de stockage	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Temps de résistance				
A1, Cyclohexane C₆H₁₂, 1 000 ppm	> 95 min	≥ 70 min	-	-
B1, Chlore Cl₂, 1 000 ppm	> 30 min	≥ 20 min	-	-
B1, Sulfure d'Hydrogène H₂S, 1 000 ppm	> 60 min	≥ 40 min	-	-
B1, Cyanure d'Hydrogène HCN, 1 000 ppm	> 40 min	≥ 25 min	-	-
E1, Anhydride Sulfureux SO₂, 1 000 ppm	> 30 min	≥ 20 min	-	-
A2, Cyclohexane C₆H₁₂, 5 000 ppm	-	-	> 60 min	≥ 35 min
B2, Chlore Cl₂, 5 000 ppm	-	-	> 40 min	≥ 20 min
B2, Sulfure d'Hydrogène H₂S, 5 000 ppm	-	-	> 110 min	≥ 40 min
B2, Cyanure d'Hydrogène HCN, 5 000 ppm	-	-	> 45 min	≥ 25 min
E1, Anhydride Sulfureux SO₂, 1 000 ppm	-	-	> 110 min	≥ 20 min
Agréments	EN 14387:2004 + A1:2008		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