

Produktblatt

Produkt
Gasfilter ABEK1

Modellnummer
SR 297

Best. Nr.
H02-5312

Produktbeschreibung

Gasfilter SR 297, Klasse 1, ist für den Einsatz in Sundströms Halb- und Vollmasken vorgesehen. Der Filter (Typ ABEK) schützt gegen folgende Typen von Gasen und Dämpfen:

Typ A schützt gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel, deren Siedepunkt +65 °C übersteigt.

Typ B schützt gegen anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff und Cyanwasserstoff.

Typ E schützt gegen saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

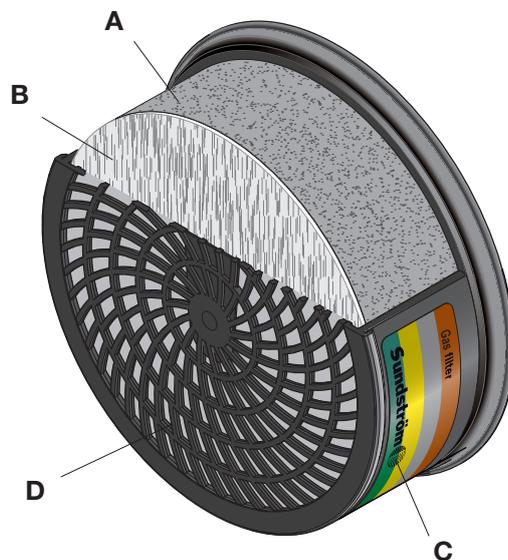
Typ K schützt gegen Ammoniak und gewisse Amine, z.B. Äthylendiamin.

Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfilter SR 510 P3 R kombinieren und bietet damit einen zusätzlichen Schutz gegen Aerosole (Partikel), z.B. beim Spritzlackieren.

Technische Spezifikation

	SR 297 ABEK1	EN 14387:2004 + A1:2008
Druckabfall bei 30 l/Min	≈ 85 Pa	≤ 100 Pa
Durchmesser/Höhe	≈ 106/36 mm	-
Gewicht	≈ 160 g	≤ 300 g
Anwendungstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Lagerungstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Resistenzdauer		
A1, Cyclohexan C₆H₁₂, 1 000 ppm	> 110 Min	≥ 70 Min
B1, Chlor Cl₂, 1 000 ppm	> 30 Min	≥ 20 Min
B1, Schwefelwasserstoff H₂S, 1 000 ppm	> 60 Min	≥ 40 Min
B1, Cyanwasserstoff HCN, 1 000 ppm	> 40 Min	≥ 25 Min
E1, Schwefeldioxid SO₂, 1 000 ppm	> 25 Min	≥ 20 Min
K1, Ammoniak NH₃, 1 000 ppm	> 65 Min	≥ 50 Min
Zulassung	EN 14387:2004 + A1:2008	

- A. Aktivkohle**
- B. Filterscheibe**
- C. Etikett**
- D. Filterdose**



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

Sundström
www.srsafety.com