

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.

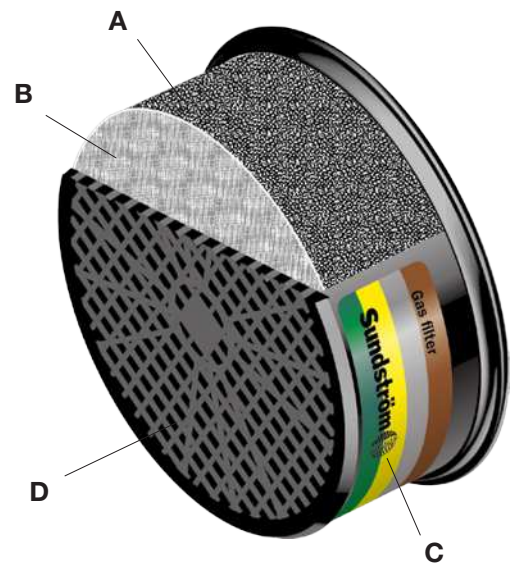
Typ K schützt gegen Ammoniak und gewisse Amine, z.B. Äthylendiamin.

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

Technische Spezifikation

	SR 297 ABEK1	EN 14387:2004
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	

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



Head Office

Tel: +46-(0)8-562 370 00
Fax: +46-(0)8-562 370 20

P.O. Box 10056
SE-181 10 Lidingö
Sweden

Visiting address:
Vasavägen 84
SE-181 10 Lidingö

Factory

Tel: +46-(0)8-562 370 00
Fax: +46-(0)8-562 370 60

P.O. Box 76
SE-340 14 Lagan
Sweden

Visiting address:
Västergatan 4
SE-340 14 Lagan

Sundström 
www.srsafety.se