

Produktblad

Produkt
Gasfilter ABEK1

Modellnummer
SR 297

Best. nr.
H02-5312

Produktbeskrivning

Gasfilter SR 297, klass 1, är avsett för användning tillsammans med Sundströms halv- och helmasker. Filtret är av typ ABEK och skyddar mot följande typer av gaser/ångor:

Typ A skyddar mot organiska gaser och ångor, lösningsmedel, vars kokpunkt överstiger +65 °C.

Typ B skyddar mot oorganiska gaser och ångor, t ex klor, svavelväte och cyanväte.

Typ E skyddar mot sura gaser och ångor, t ex svaveldioxid och fluor väte.

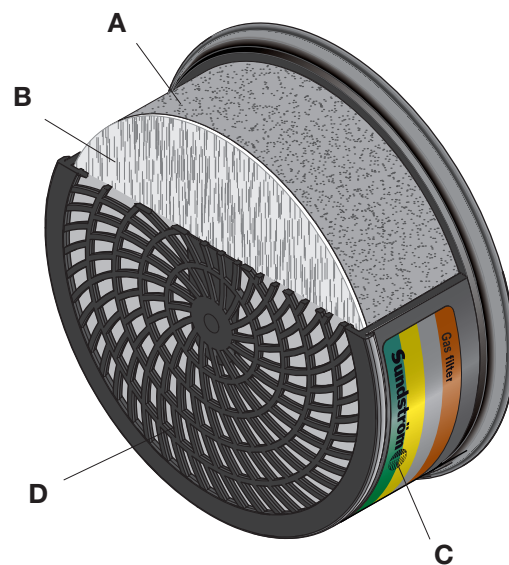
Typ K skyddar mot ammoniak och vissa aminer, t ex etylendiamin.

Gasfiltren kan enkelt kombineras med partikelfilter SR 510 P3 R, för att erhålla skydd även mot aerosoler (partiklar), t ex vid sprutmålning.

Teknisk specifikation

	SR 297 ABEK1	EN 14387:2004 + A1:2008
Tryckfall vid 30 l/min	≈ 85 Pa	≤ 100 Pa
Diameter/höjd	106 mm/36 mm	-
Vikt	≈ 160 g	≤ 300 g
Användningstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	
Förvaringstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	
Resistenstider:		
A1, Cyclohexan C ₆ H ₁₂ , 1 000 ppm	> 110 min	≥ 70 min
B1, Klor Cl ₂ , 1 000 ppm	> 30 min	≥ 20 min
B1, Svavelväte H ₂ S, 1 000 ppm	> 60 min	≥ 40 min
B1, Cyanväte HCN, 1 000 ppm	> 40 min	≥ 25 min
E1, Svaveldioxid SO ₂ , 1 000 ppm	> 25 min	≥ 20 min
K1, Ammoniak NH ₃ , 1 000 ppm	> 65 min	≥ 50 min
Godkännande	EN 14387:2004 + A1:2008	

- A. Aktivt kol
- B. Filtrerrondell
- C. Märkningsetikett
- D. Filterburk



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

Sundström
www.srsafety.com