

Produktblad

Produkt

Kombinationsfilter ABEK1-Hg-P3 R

Modellnummer

SR 299-2

Best. nr.

H02-6512

Produktbeskrivning

299-2 är ett kombinationsfilter bestående av gasfilter klass 1 och partikelfilter klass 3.

Filtret är avsett för användning i Sundströms hel- och halvmasker.

Filtret är av typ ABEK1-Hg-P3 R och skyddar mot följande typer av gaser/ångor och partiklar:

Typ A skyddar mot organiska gaser och ångor, t ex 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 fluorväte.

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

Typ Hg skyddar mot kvicksilverånga. **Varning.** Maximal användningstid 50 timmar.

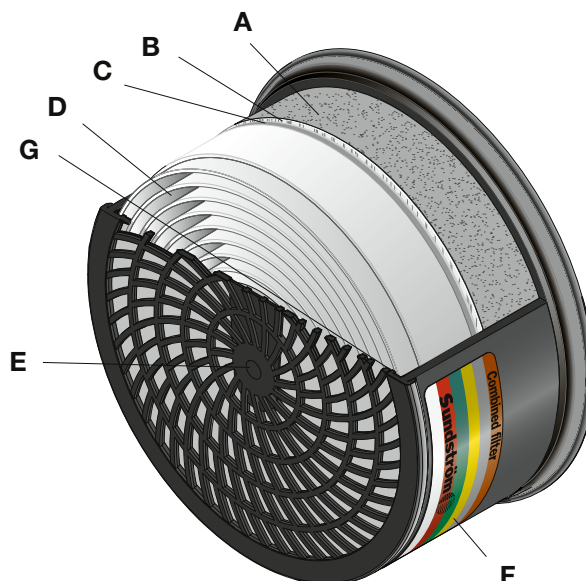
Typ P3 R* skyddar mot alla typer av partikelformiga föroreningar.

*R (Re-useable): Filtret får användas under fler än ett arbetspass.

Teknisk specifikation

	SR 299-2	EN 14387:2004 + A1:2008
Tryckfall vid 30 l/min	≈ 150 Pa	≤ 220 Pa
Diameter/höjd	106 mm/53 mm	-
Vikt	≈ 200 g	≤ 300 g
Användningstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	
Förvaringstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	
Avskiljningsgrad, Paraffinolja	> 99,997 %	≥ 99,95 %
Avskiljningsgrad, Natriumklorid NaCl	> 99,997 %	≥ 99,95 %
Resistenstider:		
A1, Cyclohexan C ₆ H ₁₂ , 1 000 ppm	> 95 min	≥ 70 min
B1, Klor Cl ₂ , 1 000 ppm	> 120 min	≥ 20 min
B1, Svavelväte H ₂ S, 1 000 ppm	> 120 min	≥ 40 min
B1, Cyanväte HCN, 1 000 ppm	> 50 min	≥ 25 min
E1, Svaveldioxid SO ₂ , 1 000 ppm	> 45 min	≥ 20 min
K1, Ammoniak NH ₃ , 1 000 ppm	> 105 min	≥ 50 min
Hg, Kviksilverånga Hg, 13 mg/m ³	> 200 tim	≥ 100 tim
Godkännande	EN 14387:2004 + A1:2008	

- A. Aktivt kol
- B. Filterrondell
- C. Mellanskiva
- D. Filtermedia
- E. Filterburk
- F. Märkningsetikett
- G. Smältlim



Sundström Safety AB

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

Sundström
www.srsafety.com