

Produktblatt

Produkt

Kombinationsfilter ABEK1-Hg-P3 R

Modellnummer

SR 299-2

Best. Nr.

H02-6512

Produktbeschreibung

SR 299-2 ist ein Kombinationsfilter, bestehend aus Gasfilter Klasse 1 und Partikelfilter Klasse 3. Der Filter ist für den Einsatz in Sundströms Halb- und Vollmasken vorgesehen. Der Filter (Typ ABEK1-Hg-P3 R) schützt gegen folgende Typen von Gasen, Dämpfen und Partikeln:

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.

Typ Hg schützt gegen Quecksilberdämpfe. **Warnung.** Maximale Anwendungszeit 50 Stunden.

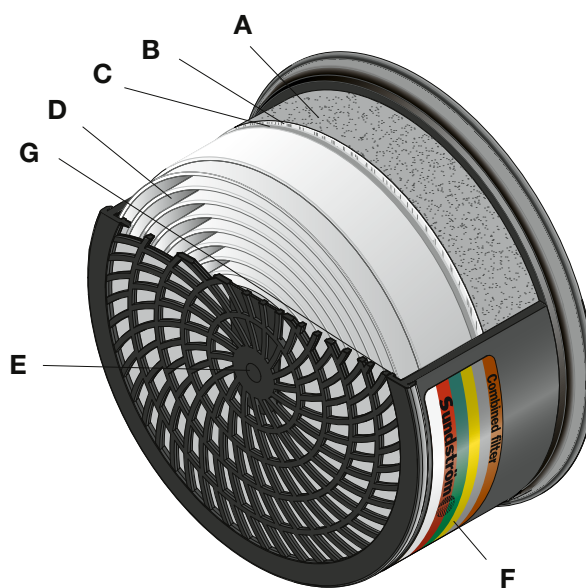
Typ P3 R* schützt gegen alle Arten von partikelförmigen Verunreinigungen.

*R (Re-useable): Das Filter ist zur Verwendung für mehr als nur eine Arbeitsschicht vorgesehen.

Technische Spezifikation

	SR 299-2	EN 14387:2004 + A1:2008
Druckabfall bei 30 l/min	≈ 150 Pa	≤ 220 Pa
Durchmesser/Höhe	≈ 106/53 mm	-
Gewicht	≈ 200 g	≤ 300 g
Anwendungstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Lagerungstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Abscheidegrad, Paraffinöl	> 99,997 %	≥ 99,95 %
Abscheidegrad, Natriumchloride NaCl	> 99,997 %	≥ 99,95 %
Resistenzdauer		
A1, Cyclohexan C ₆ H ₁₂ , 1 000 ppm	> 95 Min	≥ 70 Min
B1, Chlor Cl ₂ , 1 000 ppm	> 120 Min	≥ 20 Min
B1, Schwefelwasserstoff H ₂ S, 1 000 ppm	> 120 Min	≥ 40 Min
B1, Cyanwasserstoff HCN, 1 000 ppm	> 50 Min	≥ 25 Min
E1, Schwefeldioxid SO ₂ , 1 000 ppm	> 45 Min	≥ 20 Min
K1, Ammoniak NH ₃ , 1 000 ppm	> 105 Min	≥ 50 Min
Hg, Quecksilberdämpfe Hg, 13 mg/m ³	> 200 Std	≥ 100 Std
Zulassung	EN 14387:2004 + A1:2008	

- A. Aktivkohle
- B. Filterscheibe
- C. Zwischenscheibe
- D. Filtermedium
- E. Filterdose
- F. Etikett
- G. Schmelzkleber



Sundström Safety AB

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

Sundström
www.srsafety.com