

# Karta Produktowa

## Produkt

Filtropochłaniacz ABEK1-Hg-P3 R

## Nr. modelu

SR 299-2

## Nr. zamówienia

H02-6512

## Opis

SR 299-2 jest filtropochłaniaczem kombinowanym, składającym się z pochłaniacza klasy 1 i filtrem przeciwpylowym klasy 3. Przeznaczony do stosowania w maskach i półmaskach Sundström. Filtropochłaniacz typ ABEK1-Hg-P3 R chroni przed następującymi typami gazów, oparów i cząstek:

**Typ A** chroni przed gazami i oparami organicznymi, np. rozpuszczalniki o temp. wrzenia pow. +65 °C.

**Typ B** chroni przed gazami i oparami nieorganicznymi, np. chlor, siarkowodór i cyjanowodór.

**Typ E** chroni przed kwaśnymi gazami i oparami, np. dwutlenek siarki i fluorowodór.

**Typ K** chroni przed amoniakiem i niektórymi aminami, np. etylenodwuamina.

**Typ Hg** chroni przed oparami rtęci. Maksymalny czas użytkowania 50 godzin.

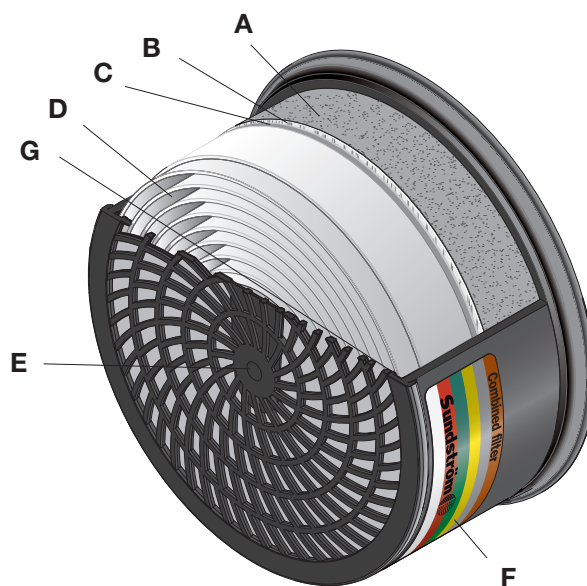
**Typ P3 R\*** chroni przed wszelkiego rodzaju stałymi cząsteczkami.

\*R (Re-useable): Filtr przewidziany jest do używania w okresie dłuższym niż jedna zmiana robocza.

## Specyfikacja techniczna

	SR 299-2	EN 14387:2004 + A1:2008
Ciśnienie 30 l/min.	≈ 140 Pa	≤ 220 Pa
Srednica/wysokość	106/53 mm	-
Ciężar	≈ 200 g	≤ 300 g
Temperatura użytkowania	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Temperatura przechowywania	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Efektywność filtrowania – olej parafinowy	> 99,993%	≥ 99,95%
Efektywność filtrowania – NaCl	> 99,993%	≥ 99,95%
<b>Efektywność:</b>		
A1, cykloheksan C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , 1 000 ppm	> 95 min.	≥ 70 min.
B1, chlor Cl <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 120 min.	≥ 20 min.
B1, siarkowodór H <sub>2</sub> S, 1 000 ppm	> 120 min.	≥ 40 min.
B1, cyjanowodór HCN, 1 000 ppm	> 50 min.	≥ 25 min.
E1, dwutlenek siarki SO <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 45 min.	≥ 20 min.
K1, amoniak NH <sub>3</sub> , 1 000 ppm	> 105 min.	≥ 50 min.
Hg, opary rtęci Hg 13 mg/m <sup>3</sup>	> 200 godz.	≥ 100 godz.
Atesty	EN 14387:2004 + A1:2008	-

- A. Węgiel aktywny
- B. Dysk filtrujący
- C. Wkładka dzieląca
- D. Medium filtrujące
- E. Obudowa filtropochłaniacza
- F. Etykieta
- G. Klej uszczelniający



Sundström Safety AB

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

**Sundström**  
www.srsafety.com