

# Produktblatt

## Produkt

Gasfilter ABEK1

## Bezeichnung

SR 297

## Art. Nr.

H02-5312

## Produktbeschreibung

Gasfilter 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.

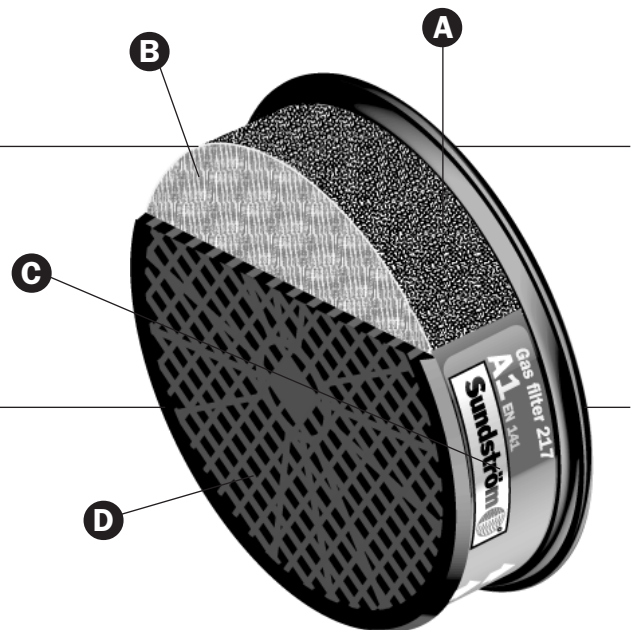
Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfilter kombinieren und bietet damit einen zusätzlichen Schutz gegen Aerosole (Partikel), z.B. beim Spritzlackieren.

## Technische Spezifikation

	SR 297 ABEK1	EN 141:1990
Druckabfall 30 l/Min	70 Pa	100 Pa
Durchmesser / Höhe	106 / 36 mm	-
Gewicht	160 g	300 g
<b>Resistenzdauer</b>		
A1, Cyclohexan C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , 1 000 ppm	110 Min	70 Min
B1, Chlor Cl <sub>2</sub> , 1 000 ppm	>30 Min*	20 Min
B1, Schwefelwasserstoff H <sub>2</sub> S, 1 000 ppm	>60 Min*	40 Min
B1, Cyanwasserstoff HCN, 1 000 ppm	>40 Min*	25 Min
E1, Schwefeldioxid SO <sub>2</sub> , 1 000 ppm	25 Min	20 Min
K1, Ammoniak NH <sub>3</sub> , 1 000 ppm	65 Min	50 Min

\* Test unterbrochen. Es konnte kein Durchbruch festgestellt werden.

- A. Aktivkohle
- B. Filterscheibe
- C. Etikett mit letztem Verbrauchsdatum
- D. Filterdose



Zugelassen nach EN 141:1990.  
Kontrollorgan INSPEC Certification Services (0194).

In einem von der INSPEC Certification Services.  
zugelassenen Qualitätsmanagementsystem  
(ISO 9001) hergestelltes Produkt.

Recht auf Änderung in bezug auf Sortiment und Spezifikationen vorbehalten.

**Sundström** 

Sundström Safety AB • Tel +46 8 562 370 00 • Fax +46 8 562 370 60  
[www.srsafety.se](http://www.srsafety.se)