

# Produktblatt

**Produkt**  
Gasfilter ABE1  
Gasfilter ABE2

**Modellnummer**  
SR 315  
SR 294

**Best. Nr.**  
H02-3212  
H02-3312

## Produktbeschreibung

Gasfilter SR 315, Klasse 1, und SR 294, Klasse 2, sind für den Einsatz in Sundströms Halb- und Vollmasken vorgesehen. Beide Filter (Typ ABE) schützen 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.

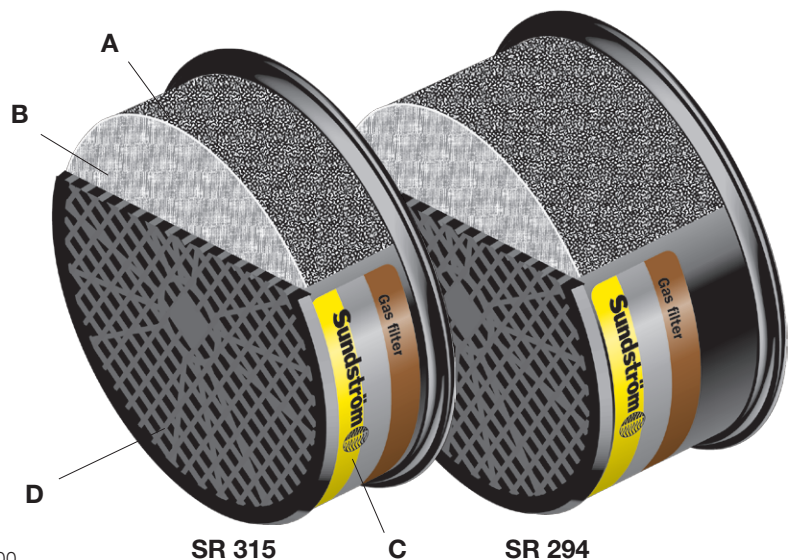
**Typ E** schützt gegen saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

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

## Technische Spezifikation

	SR 315 ABE1	EN 14387:2004	SR 294 ABE2	EN 14387:2004
<b>Druckabfall bei 30 l/Min</b>	≈ 55 Pa	≤ 100 Pa	≈ 95 Pa	≤ 140 Pa
<b>Durchmesser/Höhe</b>	≈ 106/28 mm	-	≈ 106/48 mm	-
<b>Gewicht</b>	≈ 125 g	≤ 300 g	≈ 230 g	≤ 300 g
<b>Anwendungstemperatur</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
<b>Lagerungstemperatur</b>	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
<b>Resistenzdauer</b>				
<b>A1, Cyclohexan C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>, 1 000 ppm</b>	> 95 Min	≥ 70 Min	-	-
<b>B1, Chlor Cl<sub>2</sub>, 1 000 ppm</b>	> 30 Min	≥ 20 Min	-	-
<b>B1, Schwefelwasserstoff H<sub>2</sub>S, 1 000 ppm</b>	> 60 Min	≥ 40 Min	-	-
<b>B1, Cyanwasserstoff HCN, 1 000 ppm</b>	> 40 Min	≥ 25 Min	-	-
<b>E1, Schwefeldioxid SO<sub>2</sub>, 1 000 ppm</b>	> 30 Min	≥ 20 Min	-	-
<b>A2, Cyclohexan C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>, 5 000 ppm</b>	-	-	> 40 Min	≥ 35 Min
<b>B2, Chlor Cl<sub>2</sub>, 5 000 ppm</b>	-	-	> 30 Min	≥ 20 Min
<b>B2, Schwefelwasserstoff H<sub>2</sub>S, 5 000 ppm</b>	-	-	> 60 Min	≥ 40 Min
<b>B2, Cyanwasserstoff HCN, 5 000 ppm</b>	-	-	> 35 Min	≥ 25 Min
<b>E2, Schwefeldioxid SO<sub>2</sub>, 5 000 ppm</b>	-	-	> 30 Min	≥ 20 Min
<b>Zulassung</b>	EN 14387:2004		EN 14387:2004	

- A. Aktivkohle**
- B. Filterscheibe**
- C. Etikett**
- D. Filterdose**



### Head Office

Tel: +46-(0)8-562 370 00  
Fax: +46-(0)8-562 370 20

P.O. Box 10056  
SE-181 10 Lidingö  
Sweden

Visiting address:  
Vasavägen 84  
SE-181 10 Lidingö

### Factory

Tel: +46-(0)8-562 370 00  
Fax: +46-(0)8-562 370 60

P.O. Box 76  
SE-340 14 Lagan  
Sweden

Visiting address:  
Västergatan 4  
SE-340 14 Lagan

**Sundström**   
www.srsafety.se