

# Produktblatt

Produkt	Modellnummer	Best. Nr.
Gasfilter ABE1	SR 315	H02-3212
Gasfilter A2B2E1	SR 294	H02-3312

## Produktbeschreibung

Gasfilter SR 315 und SR 294 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.

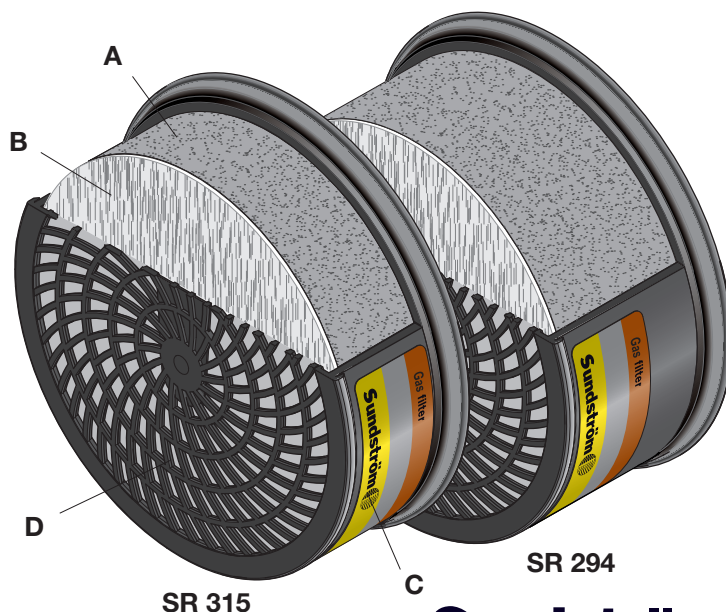
**Typ E** schützt gegen saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfilter SR 510 P3 R kombinieren und bietet damit zudem Schutz gegen Aerosole (Partikel), z.B. beim Spritzlackieren.

## Technische Spezifikation

	SR 315 ABE1	EN 14387:2004 + A1:2008	SR 294 A2B2E1	EN 14387:2004 + A1:2008
<b>Druckabfall bei 30 l/Min</b>	≈ 55 Pa	≤ 100 Pa	≈ 110 Pa	≤ 140 Pa
<b>Durchmesser/Höhe</b>	≈ 106/28 mm	-	≈ 106/48 mm	-
<b>Gewicht</b>	≈ 125 g	≤ 300 g	≈ 225 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>	-	-	> 60 Min	≥ 35 Min
<b>B2, Chlor Cl<sub>2</sub>, 5 000 ppm</b>	-	-	> 40 Min	≥ 20 Min
<b>B2, Schwefelwasserstoff H<sub>2</sub>S, 5 000 ppm</b>	-	-	> 110 Min	≥ 40 Min
<b>B2, Cyanwasserstoff HCN, 5 000 ppm</b>	-	-	> 45 Min	≥ 25 Min
<b>E1, Schwefeldioxid SO<sub>2</sub>, 1 000 ppm</b>	-	-	> 110 Min	≥ 20 Min
<b>Zulassung</b>	EN 14387:2004 + A1:2008		EN 14387:2004 + A1:2008	

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



**Sundström Safety AB**  
 Tel: +46 10 484 87 00  
 Västergatan 4  
 SE-341 50 Lagan

**Sundström**  
 www.srsafety.com