

Produktblatt

Produkt	Modellnummer	Best. Nr.
Gasfilter ABE1	SR 315	H02-3212
Gasfilter ABE2	SR 294	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.

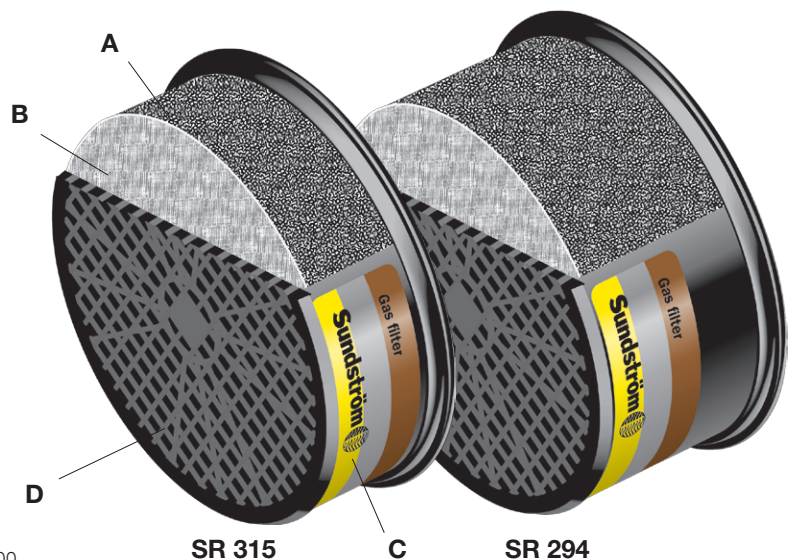
Typ E schützt gegen saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

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
Druckabfall bei 30 l/Min	≈ 55 Pa	≤ 100 Pa	≈ 95 Pa	≤ 140 Pa
Durchmesser/Höhe	≈ 106/28 mm	-	≈ 106/48 mm	-
Gewicht	≈ 125 g	≤ 300 g	≈ 230 g	≤ 300 g
Anwendungstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Lagerungstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Resistenzdauer				
A1, Cyclohexan C₆H₁₂, 1 000 ppm	> 95 Min	≥ 70 Min	-	-
B1, Chlor Cl₂, 1 000 ppm	> 30 Min	≥ 20 Min	-	-
B1, Schwefelwasserstoff H₂S, 1 000 ppm	> 60 Min	≥ 40 Min	-	-
B1, Cyanwasserstoff HCN, 1 000 ppm	> 40 Min	≥ 25 Min	-	-
E1, Schwefeldioxid SO₂, 1 000 ppm	> 30 Min	≥ 20 Min	-	-
A2, Cyclohexan C₆H₁₂, 5 000 ppm	-	-	> 40 Min	≥ 35 Min
B2, Chlor Cl₂, 5 000 ppm	-	-	> 30 Min	≥ 20 Min
B2, Schwefelwasserstoff H₂S, 5 000 ppm	-	-	> 60 Min	≥ 40 Min
B2, Cyanwasserstoff HCN, 5 000 ppm	-	-	> 35 Min	≥ 25 Min
E2, Schwefeldioxid SO₂, 5 000 ppm	-	-	> 30 Min	≥ 20 Min
Zulassung	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