

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.

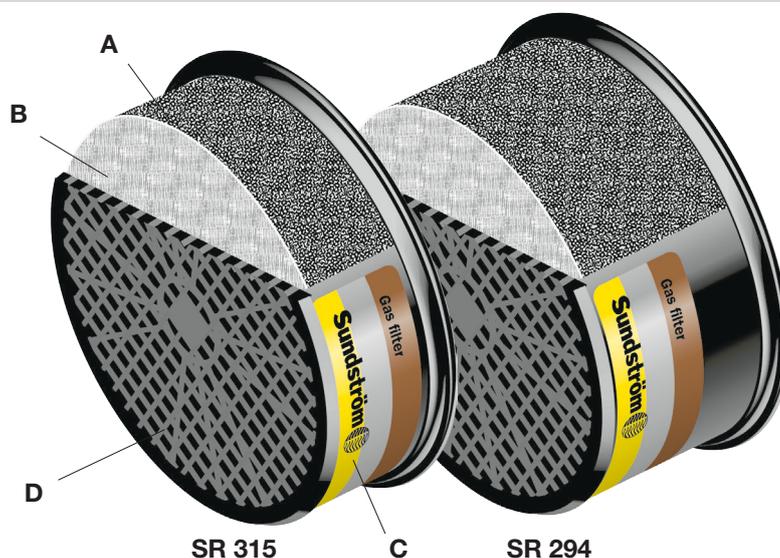
Typ E schützt gegen saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfilter 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 ABE2	EN 14387:2004 + A1:2008
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 + A1:2008		EN 14387:2004 + A1:2008	

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



Head Office
Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:
Stockholmsvägen 33
SE-181 33 Lidingö

Factory
Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:
Västergatan 4
SE-341 50 Lagan

Sundström
www.srsafety.com