

# Produktblad

<b>Produkt</b>	<b>Modellnummer</b>	<b>Best. nr.</b>
Gasfilter ABE1	SR 315	H02-3212
Gasfilter A2B2E1	SR 294	H02-3312

## Produktbeskrivning

Gasfilter SR 315 och SR 294 är avsedda för användning tillsammans med Sundströms halv- och helmasker. Filtren är båda av typ ABE och skyddar mot följande typer av gaser ångor:

**Typ A** skyddar mot organiska gaser och ångor, t ex lösningsmedel, vars kokpunkt överstiger +65 °C.

**Typ B** skyddar mot oorganiska gaser och ångor, t ex klor, svavelväte och cyanväte.

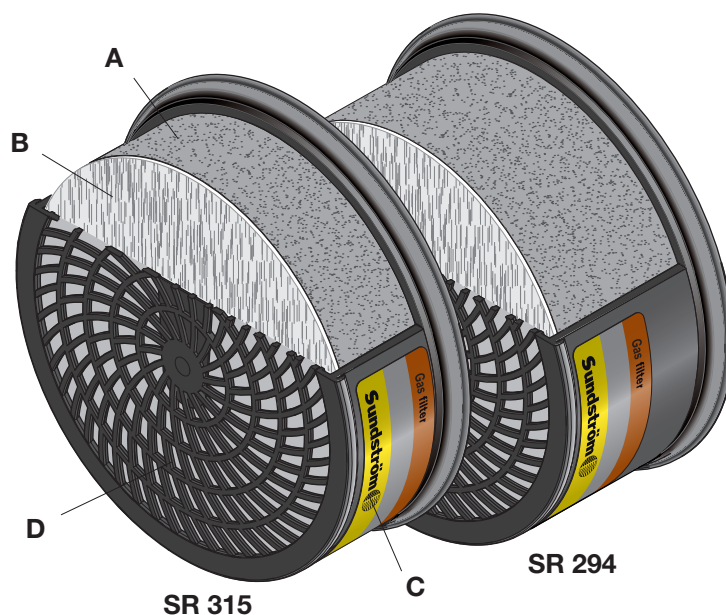
**Typ E** skyddar mot sura gaser och ångor, t ex svaveldioxid och fluor väte.

Gasfiltren kan enkelt kombineras med partikelfilter SR 510 P3 R, för att erhålla skydd även mot aerosoler (partiklar), t ex vid sprutmålning.

## Teknisk specifikation

	SR 315 ABE1	EN 14387:2004+ A1:2008	SR 294 A2B2E1	EN 14387:2004+ A1:2008
<b>Tryckfall vid 30 l/min</b>	≈ 55 Pa	≤ 100 Pa	≈ 110 Pa	≤ 140 Pa
<b>Diameter/höjd</b>	106 mm/28 mm	-	106 mm/48 mm	-
<b>Vikt</b>	≈ 125 g	≤ 300 g	≈ 225 g	≤ 300 g
<b>Användningstemperatur</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH		-10 – +55 °C, < 90 % RH	
<b>Förvaringstemperatur</b>	-20 – +40 °C, < 90 % RH		-20 – +40 °C, < 90 % RH	
<b>Resistenstider:</b>				
<b>A1, Cyclohexan C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>, 1 000 ppm</b>	> 95 min	≥ 70 min	-	-
<b>B1, Klor Cl<sub>2</sub>, 1 000 ppm</b>	> 30 min	≥ 20 min	-	-
<b>B1, Svavelväte H<sub>2</sub>S, 1 000 ppm</b>	> 60 min	≥ 40 min	-	-
<b>B1, Cyanväte HCN, 1 000 ppm</b>	> 40 min	≥ 25 min	-	-
<b>E1, Svaveldioxid 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, Klor Cl<sub>2</sub>, 5 000 ppm</b>	-	-	> 40 min	≥ 20 min
<b>B2, Svavelväte H<sub>2</sub>S, 5 000 ppm</b>	-	-	> 110 min	≥ 40 min
<b>B2, Cyanväte HCN, 5 000 ppm</b>	-	-	> 45 min	≥ 25 min
<b>E1, Svaveldioxid SO<sub>2</sub>, 1 000 ppm</b>	-	-	> 110 min	≥ 20 min
<b>Godkännande</b>	EN 14387:2004+ A1:2008		EN 14387:2004+ A1:2008	

- A. Aktivt kol
- B. Filtrerrondell
- C. Märkningsetikett
- D. Filterburk



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

**Sundström**  
www.srsafety.com