

# Produktblatt

**Produkt**  
Halbmaske

**Modellbezeichnung**  
SR 100 S/M  
SR 100 M/L  
SR 100 L/XL

**Best. Nr.**  
H01-2112  
H01-2012  
H01-2812

## Produktbeschreibung

Die Halbmaske SR 100 wird aus Silikon hergestellt und ist in drei Größen S/M, M/L und L/XL erhältlich. Die Maske ist mit zwei Ausatemventilen ausgestattet, die sich durch äußerst geringen Atemwiderstand auszeichnen. Die Ventilkappen mit Abschirmer schützen die Ausatemmembrane gegen Staub und Farbpartikel. Material und Farbpigmente des Maskenkörpers sind für Lebensmittel zugelassen (FDA und BGA), so dass die Gefahr von Kontaktallergien auf ein Minimum beschränkt wird. Die einfach verstellbaren Tragebänder stellen eine V-Schleife dar und besitzen eine große schalenförmige Kopfplatte, die eine bequeme und sichere Einstellung ermöglicht. Die Maske wird entweder als Filterschutz in Kombination mit Filtern aus dem Sundström-Sortiment eingesetzt oder in Verbindung mit Druckluftzusatz SR 307 in ein Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom für Anschluss an Druckluft umfunktioniert. Halter für Vorfilter sind in der Lieferung enthalten. Aufbewahrung am besten in Box SR 230 bzw. Aufbewahrungstasche SR 339.

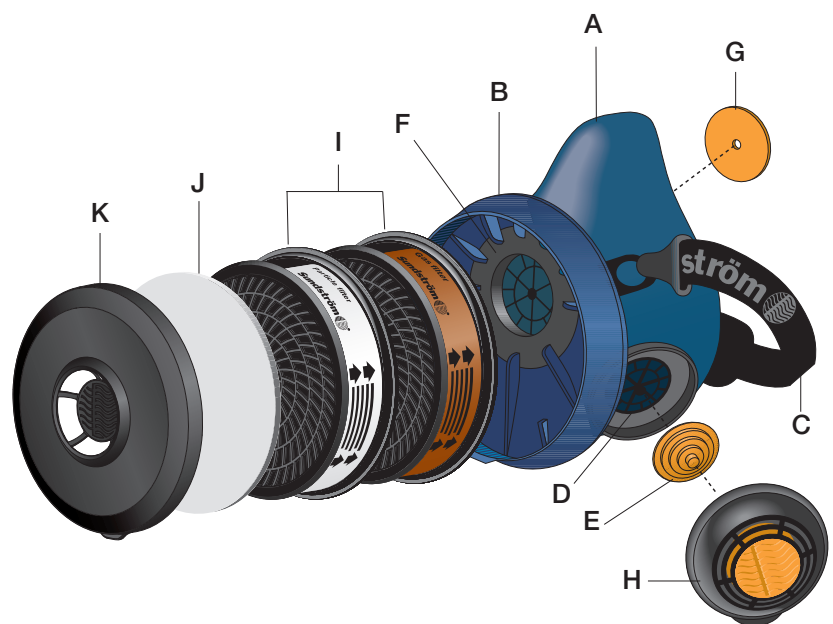
## Technische Spezifikation

	SR 100	EN 140:1998
Einatemwiderstand bei 30 l/min	≈ 3 Pa	≤ 50 Pa
Ausatemwiderstand bei 160 l/min	≈ 70 Pa	≤ 300 Pa
Anwendungstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Lagerungstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Gewicht	≈ 180 g	-
Zweckgebundene Schutzfaktor <sup>1</sup>	30 (P3) 30 (GasX) 30 (GasX P3)	- - -
Nennschutzfaktor <sup>2</sup>	48 (P3) 50 (GasX) 48 (GasX P3)	- - -
Zulassung	EN 140:1998	

1) Nach deutscher Norm für Halbmasken mit Partikelfilter P3 gemäß BGR 190.

2) Nach EN 529:2005.

- A. Maskenkörper
- B. Filterfassung
- C. Bänderung
- D. Ausatemventilsitz
- E. Ausatemmembrane
- F. Einatemventilsitz
- G. Einatemmembrane
- H. Schutzkappe
- I. Filter (nicht eingeschlossen)
- J. Vorfilter
- K. Vorfilterhalter



### Head Office

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

Visiting address:  
Stockholmsvägen 33  
SE-181 33 Lidingö

### Factory

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

Visiting address:  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan

**Sundström**  
www.srsafety.com