

# Produktblatt

## Produkt

Haube  
Haube

## Modellbezeichnung

SR 561  
SR 562

## Best. Nr.

H06-5012  
H06-5112

## Produktbeschreibung

Die Hauben sind zusammen mit dem akkubetriebenen Gebläse SR 500, SR 500 EX oder SR 700 und zugelassenen Filtern in den gebläseunterstützten Atemschutzgeräten von Sundström enthalten. Der Atemschlauch der Haube wird an das Gebläse angeschlossen, das mit Filtern ausgestattet ist. Aufgrund des in der Haube entstehenden Druckes können Partikel und andere Verunreinigungen nicht in die Haube eindringen. Die Hauben können auch zusammen mit dem Druckluftzusatz SR 507 verwendet werden. Eine derartige Kombination stellt ein Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom für Druckluftanschluss dar.

Diese Ausrüstung kann in allen Situationen, für die Filterschutz empfohlen wird, als Alternative für Filterschutz verwendet werden. Dies gilt insbesondere für schwere Arbeiten, Arbeiten bei hohen Temperaturen und Arbeiten, die von langer Dauer sind.

### Die Hauben zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- Sie schützen die Atemorgane, den Kopf und die Schultern (SR 561)
- Sie schützen die Atemorgane und die Kopfoberseite (SR 562)
- Austauschbare Tyvec-Haube
- PETG-Visier
- Die Zuluft hält das Visier beschlagfrei
- Verstellbares Kopfgestell
- Verstellbare Halsöffnung (SR 561) und Gesichtsdichtung (SR 562)
- Biegsamer Atemschlauch
- Mit Ausatemventil ausgestattet (SR 562).

Die Hauben sind zusammen mit dem Gebläse SR 500 EX für den Einsatz in explosiven Umgebungen zugelassen (ATEX-Direktive 94/9/EC).

## Technische Spezifikation

	SR 561/SR 562 + SR 500/SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 561/SR 562 + SR 507	EN 14594:2005
<b>Druck</b>	-	-	5-7 bar	≤ 10 bar
<b>Luftstrom</b>	175/240 l/min (SR 500) 175/225 l/min (SR 500 EX / SR 700)	≥ 120 l/min	175-260 l/min	-
<b>Betriebstemperatur</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>Warnniveau geringer Luftstrom</b>	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
<b>Gewicht mit Schlauch SR 561/562</b>	≈ 450 g/420 g	≤ 1500 g	≈ 450 g/420 g	≤ 1500 g
<b>Zweckgebundene Schutzfaktor<sup>1</sup></b>	100 (TH3)	-	100 (3A,3B)	-
<b>Nennschutzfaktor<sup>2</sup></b>	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
<b>Zulassungen</b>	<b>Direktive</b> PPE 89/686/EEG ATEX 94/9/EG	<b>Normen</b> EN 12941:1998 + A2:2008 EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2007, EN 61241-11:2006, EN 13463-1:2009	<b>Klassifizierung/Kennzeichnung</b> TH3 II 2 G Ex ib IIB T3 Gb <sup>3)</sup> II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db <sup>3)</sup>	

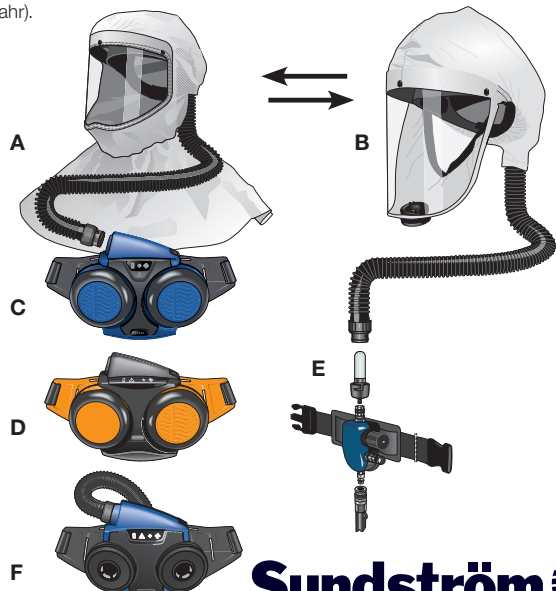
1) In BGR 190 spezifiziert. Gilt generell für alle zugelassenen Lüfterunterstützten Atemschutzgeräte unabhängig von den Prüfungsergebnissen.

2) Nach EN 529:2005.

3) Zusammen mit Gebläse SR 500 EX.

### Erklärung der ATEX-Kennzeichnung

- Ex** Explosionsschutz-Zeichen.  
**II** Ausrüstungsgruppe  
 (explosive Atmosphären mit Ausnahme von Minen mit Schlagwettergefahr).  
**2 G** Ausrüstungskategorie (2=Hohes Schutzniveau für Zone 1, G = Gas).  
**2 D** Ausrüstungskategorie (2=Hohes Schutzniveau für Zone 21, D = Staub).  
**Ex** Explosionsgeschützt.  
**ib** Zündschutzart (Eigensicherheit).  
**IIB** Gasgruppe (Ethylen).  
**IIIC** Staubmaterial-Gruppe (Bereich mit leitfähigem Staub).  
**T3** Temperaturklasse, Gas (Maximale Oberflächentemperatur +200 °C).  
**T195°C** Temperaturklasse, Staub (Maximale Oberflächentemperatur +195 °C).  
**Gb** Ausrüstungsschutzniveau, Gas (hoher Schutz).  
**Db** Ausrüstungsschutzniveau, Staub (hoher Schutz).



- A. SR 561**  
**B. SR 562**  
**C. SR 500**  
**D. SR 500 EX**  
**E. SR 507**  
**F. SR 700**



### 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