

Produktblatt

Produkt	Modellbezeichnung	Best. nr.
Haube	SR 601	H06-5412
Haube	SR 602	H06-5512

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.

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
 - Austauschbare Haube
 - PETG-Visier
 - Verstellbares Kopfgestell
 - Luftdeflektor für optimalen Komfort
 - Die zugeführte Luft verhindert ein Beschlagen des Visiers
 - Verstellbares Halsdichtung (SR 602)
 - Austauschbarer flexibler Atemschlauch
 - Austauschbare Schutzfolien als Zubehör
 - In einer Größe erhältlich.
- Die Hauben SR 601 und SR 602 sind zusammen mit dem Gebläse SR 500 EX für den Einsatz in explosiven Umgebungen zugelassen.

Technische Spezifikation

	SR 601/SR 602 + SR 500/SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	
Material	Microchem® 2800 (SR 601) Microchem® 4000 (SR 602)	-	
Luftstrom	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 500 EX/SR 700)	≥ 120 l/min	
Anwendungstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	
Lagerungstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	
Warnniveau geringer Luftstrom	< 175 l/min	≤ 175 l/min	
Gewicht mit Schlauch SR 601/SR 602	≈ 465 g/530 g	≤ 1 500 g	
Zweckgebundene Schutzfaktor¹	100 (TH3)	-	
Nennschutzfaktor²	500 (TH3)	-	
Zulassungen	Direktive PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU	Normen EN 12941:1998 + A2:2008 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	Klassifizierung/Kennzeichnung TH3 II 2 G Ex ib IIB T3 Gb ³⁾ II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ³⁾

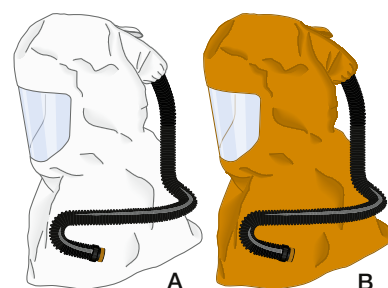
1) In BGR 190 spezifiziert. Gilt generell für alle zugelassenen Lüfterunterstützten Atemschutzgeräte unabhängig von den Prüfungsergebnissen.

2) Nach EN 529:2005.

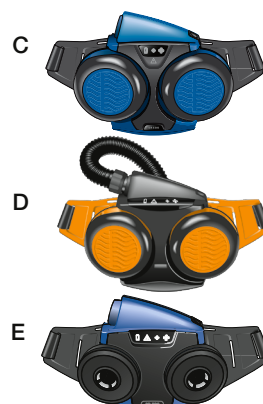
3) SR 601, SR 602 zusammen mit Gebläse SR 500 EX.

Schlüssel zu den EX-Kennzeichen

- Ex** ATEX-Explosionsschutz-Zeichen.
- II** ATEX-Ausrüstungsgruppe (explosive Atmosphären mit Ausnahme von Bergwerken mit Schlagwettergefahr).
- 2 G** ATEX-Ausrüstungskategorie (2=Hohes Schutzniveau für Zone 1, G = Gas).
- 2 D** ATEX-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 601
- B. SR 602
- C. SR 500
- D. SR 500 EX
- E. SR 700



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

Sundström
www.srsafety.com