

Produktblatt

Produkt

Haube

Haube

Modellbezeichnung

SR 601

SR 602

Best. nr.

H06-5412

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. 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 • 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	SR 601/SR 602+ SR 507	EN 14594:2018
Material	Microchem® 2800 (SR 601) Microchem® 4000 (SR 602)	–	–	–
Arbeitsdruck	–	–	5-7 bar	≤10 bar
Luftstrom	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 500 EX/SR 700)	≥ 120 l/min	175-260 l/min	175-260 l/min
Anwendungstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	–	-10 – +55 °C, < 90 % RH	–
Lagerungstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	–	-20 – +40 °C, < 90 % RH	–
Warnniveau geringer Luftstrom	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Gewicht mit Schlauch SR 601/SR 602	≈ 465 g/530 g	≤ 1 500 g	≈ 465 g/530 g	≤ 1 500 g
Zweckgebundene Schutzfaktor ¹	100 (TH3)	–	100 (3A,3B)	–
Nennschutzfaktor ²	500 (TH3)	–	200 (3A,3B)	–

Zulassungen

Direktive

PPE Regulation (EU) 2016/425
ATEX 2014/34/EU

Normen

EN 12941:1998 + A2:2008
EN 14594:2018
EN IEC 60079-0:2018,
EN 60079-11:2012

Klassifizierung/Kennzeichnung

TH3
3A, 3B
II 2 G Ex ib IIB T3 Gb³
II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db³

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

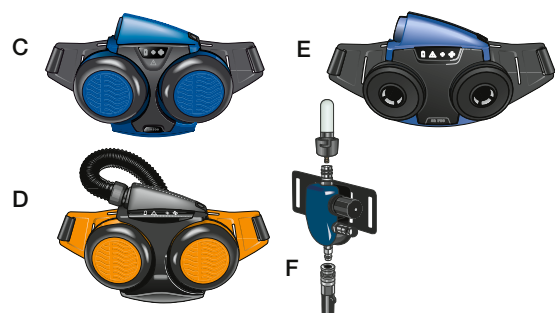
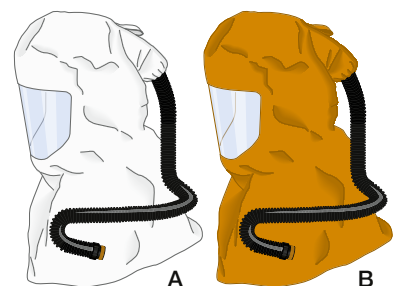
- Ex** ATEX-Explosionsschutz-Zeichen.
II ATEX-Ausrüstungsgruppe (explosive Atmosphären mit Ausnahme von Bergwerken mit Schlagwettergefahr).
2 G ATEX-Ausrüstungskategorie (2=Hohes Schutzniveau für Zone 1, G = Gas).
2 D ATEX-Ausrüstungskategorie (2=Hohes Schutzniveau für Zone 21, D = Staub).
Ex Explosionsschutz.
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).



Sundström Safety AB

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

- A. SR 601
B. SR 602
C. SR 500
D. SR 500 EX
E. SR 700
F. SR 507



Sundström
www.srsafety.com