

Produktblad

Produkt	Modellnummer	Best. nr.
Huva	SR 601	H06-5412
Huva	SR 602	H06-5512

Produktbeskrivning

Huvorna ingår tillsammans med den batteridrivna fläkten SR 500, SR 500 EX eller SR 700 och godkända filter i Sundströms fläktassisterade andningsskyddssystem. Huvans andningsslang ansluts till den filterförsedda fläkten. Övertrycket som bildas i huvan förhindrar partiklar och andra föroreningar att komma in i huvan. Huvorna kan också användas tillsammans med tryckluftstilläts SR 507. Denna kombination utgör en andningsapparat med kontinuerligt flöde för anslutning till tryckluft. Utrustningen kan användas som alternativ till filterskydd i alla situationer där sådana rekommenderas. Detta gäller i synnerhet vid tunga, varma eller långvariga arbeten.

Huvorna har följande kännetecken:

- Skyddar andningsorganen, huvudet och skuldrorna
- Utbytbar huva
- Siktskiva i PETG
- Reglerbar huvudställning
- Luftriktare för optimal komfort
- Tillförd luft håller visiret ifritt
- Reglerbar halstätning (SR 602)
- Utbytbar flexibel andningsslang
- Utbytbara skyddsfolier som tillbehör
- Finns i en storlek.

Huvorna SR 601 och SR 602 är tillsammans med SR 500 EX godkända för användning i explosiv atmosfär.

Teknisk specifikation

	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)	–	–	–
Arbetstryck	–	–	5-7 bar	≤10 bar
Luftflöde	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
Användningstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	–	-10 – +55 °C, < 90 % RH	–
Förvaringstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	–	-20 – +40 °C, < 90 % RH	–
Varningsnivå lågt flöde	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Vikt med slang SR 601/SR 602	≈ 465 g/530 g	≤ 1 500 g	≈ 465 g/530 g	≤ 1 500 g
Tilldelad skyddsfaktor ¹	200 (TH3)	–	100 (3A,3B)	–
Nominell skyddsfaktor ²	500 (TH3)	–	200 (3A,3B)	–
Godkännanden	Direktiv PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU	Standarder EN 12941:1998 + A2:2008 EN 14594:2018	Klassificering/märkning TH3 3A, 3B Ex II 2 G Ex ib IIB T3 Gb ³ Ex II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ³	

1) Fastställd av Arbetsmiljöverket och gäller generellt för alla godkända fläktmatade andningsskydd oavsett testresultat.

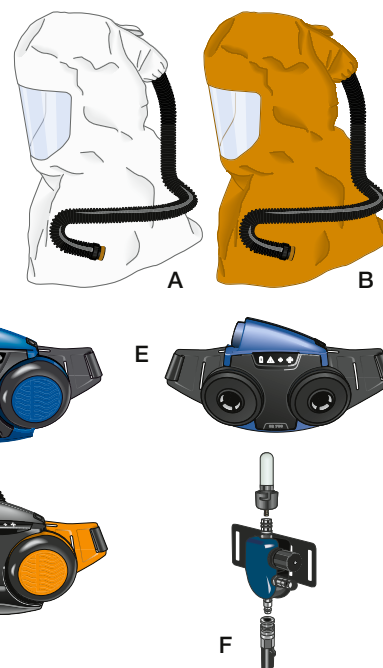
2) Enligt EN 529:2005.

3) Tillsammans med SR 500 EX.till

Förklaring till EX-märkningen

- Ex** ATEX Explosionsskyddsmärke.
- II** ATEX Utrustningsgrupp (explosiv atmosfär utom gruvor med gruvgas).
- 2 G** ATEX Utrustningskategori (2 = hög skyddsnivå för zon 1, G = gas).
- 2 D** ATEX Utrustningskategori (2 = hög skyddsnivå för zon 21, D = damm).
- Ex** Explosionsskyddad.
- ib** Utförandeform (egensäkerhet).
- IIB** Explosionsgrupp (etylen).
- IIIC** Dammaterielgrupp (zon med elektriskt ledande damm).
- T3** Temperaturklass, gas (max +200°C yttemperatur).
- T195°C** Temperaturklass, damm (max +195°C yttemperatur).
- Gb** Utrustningsskyddsnivå EPL gas (hög skyddsnivå).
- Db** Utrustningsskyddsnivå EPL damm (hög skyddsnivå).

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



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

Sundström
www.srsafety.com