

# Produktblad

<b>Produkt</b>	<b>Modellnummer</b>	<b>Best. nr.</b>
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.

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 skulderna
- Utbytbar huva
- Siktskiva i PETG
- Reglerbar huvudställning
- Luftriktare för optimal komfort
- Tillförd luft håller visiret imfritt
- Reglerbar halstätning (SR 602)
- Utbytbar flexibel andningsslang
- Utbytbara skyddsfolier som tillhör
- 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	
<b>Material</b>	Microchem® 2800 (SR 601) Microchem® 4000 (SR 602)	- -	
<b>Luftflöde</b>	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 500 EX/SR 700)	≥ 120 l/min	
<b>Användningstemperatur</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	
<b>Förvaringstemperatur</b>	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	
<b>Varningsnivå lågt flöde</b>	< 175 l/min	≤ 175 l/min	
<b>Vikt med slang SR 601/SR 602</b>	≈ 465 g/530 g	≤ 1 500 g	
<b>Tilldelad skyddsfaktor<sup>1</sup></b>	200 (TH3)	-	
<b>Nominell skyddsfaktor<sup>2</sup></b>	500 (TH3)	-	
<b>Godkännanden</b>	<b>Direktiv</b> PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU	<b>Standarder</b> EN 12941:1998 + A2:2008 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	<b>Klassificering/märkning</b> TH3 Ex II 2 G Ex ib IIB T3 Gb <sup>3)</sup> Ex II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db <sup>3)</sup>

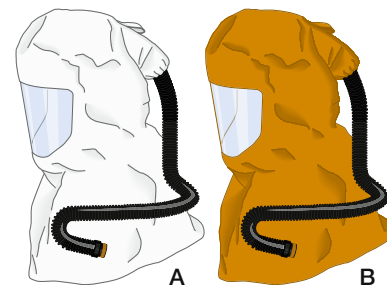
1) Fastställt av Arbetsmiljöverket och gäller generellt för alla godkända fläktmatade andningsskydd oavsett testresultat.

2) Enligt EN 529:2005.

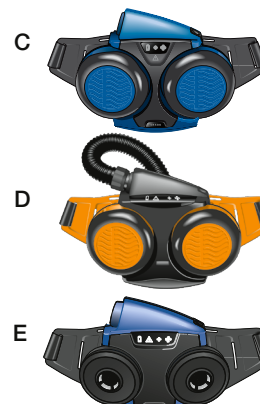
3) SR 601, SR 602 tillsammans med fläkt SR 500 EX.

### 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** Dammmaterielgrupp (zon med elektriskt ledande damm).  
**T3** Temperaturklass, gas (max +200°C ytemperatur).  
**T195°C** Temperaturklass, damm (max +195°C ytemperatur).  
**Gb** Utrustningskyddsnivå EPL gas (hög skyddsnivå).  
**Db** Utrustningskyddsnivå EPL damm (hög skyddsnivå).



- 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