

# Produktblad

**Produkt**  
Hjälm med visir

**Modellnummer**  
SR 580

**Best. nr.**  
H06-8012

## Produktbeskrivning

SR 580 tillsammans med den batteridrivna fläkten SR 500, SR 500 EX eller SR 700 och godkända filter ingår i Sundströms fläktassisterade andningskyddssystem. Hjälmens andnings slang ansluts till den filterförsedda fläkten. Övertrycket i visiret förhindrar partiklar och andra föroreningar att komma in i andningszonen.

SR 580 kan också användas tillsammans med trycklufttillsats SR 507. Denna kombination utgör en andningsapparat med kontinuerligt luftflöde för anslutning till tryckluft. Se separat produktblad SR 507.

Utrustningarna kan användas som alternativ till filterskydd i alla situationer där sådana rekommenderas. Detta gäller i synnerhet vid tunga, varma eller långvariga arbeten.

### SR 580 har följande kännetecken:

Skyddar andningszonen och huvudet • Uppfällbart visir • PC siktskiva och visirram klarar höghastighetspartiklar 120m/s, vätskestänk och smält metallstänk • Tillförd luft håller visiret imfritt • Reglerbar huvudställning • Utbytbar flexibel andnings slang • Försedd med utandningsventil • Utbytbara skyddsfolier finns som tillbehör • Finns i en storlek. • Standardfäste för hörselkåpor.

Hjälm godkänd enligt EN 397 -30°C, sidstyvhet LD, smält metallstänk MM och elektrisk isolering 440 Vac.

- A. SR 580
- B. SR 507
- C. SR 500
- D. SR 500 EX
- E. SR 700
- F. Hörselkåpa



**Huvudkontor**  
Tel: 010-484 87 00

Besöksadress:  
Stockholmsvägen 33  
SE-181 33 Lidingö

**Fabrik**  
Tel: 010-484 87 00

Besöksadress:  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan

**Sundström**   
www.srsafety.com



# Produktblad

**Produkt**  
Hjälm med visir

**Modellnummer**  
SR 580

**Best. nr.**  
H06-8012

## Teknisk specifikation


	SR 580+SR 500/ SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 580+SR 507	EN 14594:2005
<b>Arbetstryck</b>	-	-	5–7 bar	≤ 10 bar
<b>Luftflöde</b>	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 500 EX / SR 700)	≥ 120 l/min	175–260 l/min	-
<b>Användningstemperatur</b>	-10 – +55°C, < 90 % RH	-	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
<b>Förvaringstemperatur</b>	-20 – +40°C, < 90 % RH	-	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
<b>Varningsnivå lågt flöde</b>	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
<b>Vikt med andnings slang</b>	≈ 875 g	≤ 1 500 g	≈ 875 g	≤ 1 500 g
<b>Tilldelad skyddsfaktor<sup>1</sup></b>	200 (TH3)	-	100 (3A,3B)	-
<b>Nominell skyddsfaktor<sup>2</sup></b>	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
<b>Godkännanden</b>	<b>Direktiv</b> PPE 89/686/EEG ATEX 2014/34/EU	<b>Standarder</b> EN 12941:1998 + A2:2008, EN 14594:2005 3A3B, EN 166, EN 352-3, EN 397 EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012, EN 13463-1:2009	<b>Klassificering/märkning</b> TH3, 3A3B  II 2 G Ex ib IIA T3 Gb <sup>3)</sup>  II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db <sup>3)</sup>	

1) Fastställt av Arbetsmiljöverket och gäller generellt för alla godkända fläkmatade andningskydd oavsett testresultat.

2) Enligt EN 529:2005.

3) Tillsammans med SR 500 EX.

### Förklaring till ATEX-märkningen

	Explosionsskyddsmärke.
<b>II</b>	Utrustningsgrupp (explosiv atmosfär utom gruvor med gruvgas).
<b>2 G</b>	Utrustningskategori (2 = hög skyddsnivå för zon 1, G = gas).
<b>2 D</b>	Utrustningskategori (2 = hög skyddsnivå för zon 21, D = damm).
<b>Ex</b>	Explosionsskyddad.
<b>ib</b>	Utförandeform (egensäkerhet).
<b>IIA</b>	Explosionsgrupp (propan).
<b>IIIC</b>	Dammaterielgrupp (zon med elektriskt ledande damm).
<b>T3</b>	Temperaturklass, gas (max +200°C ytemperatur).
<b>T195°C</b>	Temperaturklass, damm (max +195°C ytemperatur).
<b>Gb</b>	Utrustningsskyddsnivå EPL gas (hög skyddsnivå).
<b>Db</b>	Utrustningsskyddsnivå EPL damm (hög skyddsnivå).

### Godkända hörselkåpor för SR 580:

Bilsom	Thunder	TH1s TH2s
	Clarity	C3H
	Electo	HF
	Impact	HF
	Leightning	L1Hs
	L3Hs	
Peltor	Optime I	H510P3
	Optime II	H520P3
	Optime III	H540P3
	H31	H31p3
Hellberg		8K 10K 12K
MSA Sordin		Type 2 Low Type 2 Medium Type 2 High



### Huvudkontor

Tel: 010-484 87 00

Besöksadress:  
Stockholmsvägen 33  
SE-181 33 Lidingö

### Fabrik

Tel: 010-484 87 00

Besöksadress:  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan