

# 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 andningsslang 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 andningsslang
- Försedd med utandningsventil
- Utbytbara skyddsfolier finns som tillbehör
- Finns i en storlek
- Standardfäste för hörselkåpor

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

Skärmen är tillsammans med fläkt SR 500 EX godkänd för användning i explosiv miljö, med undantag för tillbehören skyddsfolie och dess clips och hörselkåpor.

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



**Sundström Safety AB**

Tel: +46 10 484 87 00  
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	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>	≈ 1200 g	≤ 1 500 g	≈ 1200 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 Regulation (EU) 2016/425  ATEX 2014/34/EU	<b>Standarder</b> EN 12941:1998 + A2:2008, EN 14594:2005 3A3B, EN 166, EN 397 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	<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 fläktmatade andningsskydd oavsett testresultat.

2) Enligt EN 529:2005.

3) Tillsammans med SR 500 EX.

### Förklaring till EX-märkningen

	ATEX Explosionsskyddsmärke.
<b>II</b>	ATEX Utrustningsgrupp (explosiv atmosfär utom gruvor med gruvgas).
<b>2 G</b>	ATEX Utrustningskategori (2 = hög skyddsnivå för zon 1, G = gas).
<b>2 D</b>	ATEX 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 enligt EN 352-3 för SR 580:

Zekler	401H
	402H
	403H



**Sundström Safety AB**

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

**Sundström**   
www.srsafety.com