

Produkt
Skärm

Modellnummer
SR 570

Best. nr.
H06-6512

Produktbeskrivning

Skärm SR 570 tillsammans med den batteridrivna fläkten SR 500, SR 500 EX eller SR 700 och godkända filter ingår i Sundströms fläktassisterade andningsskyddssystem. Skärmens andningsslang ansluts till den filterförsedda fläkten. Övertrycket som bildas i skärmen förhindrar partiklar och andra föroreningar att komma in i skärmen.

SR 570 kan också användas tillsammans med trycklufttillsats SR 507. Denna kombination utgör en andningsapparat med kontinuerligt luftflöde för anslutning till tryckluft.

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

SR 570 har följande kännetecken:

Skyddar andningszonen och hjässan • Uppfällbart visir • Slag- och reptålig PC-siktskiva • Reglerbar huvudställning • Luftriktare för optimal komfort • Tillförd luft håller visiret imfritt • Utbytbar flexibel andningsslang • Standardfäste för hörselkåpor • Utbytbara skyddsfolier som tillbehör • PC siktskiva och visirram klarar höghastighetspartiklar 120 m/s vid extrema temperaturer, vätskestänk och smält metallstänk • Försedd med utandningsventil • Kemikaliebeständig siktskiva i TAC, finns som tillbehör

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 570
- B. SR 507
- C. SR 500
- D. SR 500 EX
- E. SR 700
- F. Hörselkåpor



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

Sundström
www.srsafety.com

Produkt
Skärm

Modellnummer
SR 570

Best. nr.
H06-6512

Teknisk specifikation

	SR 570 + SR 500/ SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 570/SR 507	EN 14594:2018
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 andningsslang	≈ 860 g	≤ 1 500 g	≈ 860 g	≤ 1 500 g
Skjuttest med stålcula, diam. 6 mm mot visir	120 m/s	-	120 m/s	-
Tilldelad skyddsfaktor ¹	500 (TH3)	-	100 (3A,3B)	-
Nominell skyddsfaktor ²	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-

Godkännanden

Direktiv

PPE Regulation (EU) 2016/425

Standarder

EN 12941:1998 + A2:2008

EN 14594:2018

EN 812:2012 med Bump cap

EN 166:2001

ATEX 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012

Klassificering/märkning

TH3

3A, 3B

 II 2 G Ex ib IIB T3 Gb ³⁾

 II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ³⁾

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

2) Enligt EN 529:2005.

3) Tillsammans med fläkt SR 500 EX.

Förklaring till EX-märkningen

-  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 Dammmateriellgrupp (zon med elektriskt ledande damm).
- T3 Temperaturklass, gas (max +200°C ytemperatur).
- T195°C Temperaturklass, damm (max +195°C ytemperatur).
- Gb Utrustningsskyddsnivå EPL gas (hög skyddsnivå).
- Db Utrustningsskyddsnivå EPL damm (hög skyddsnivå).

Godkända hörselkåpor enligt EN 352-3 för SR 570:

Hellberg	Secure 1
	Secure 2
	Secure 3
	Active
	React
	Relax
	Synergy MP
	Xstream
	Xstream LD
Zekler	401H
	402H
	403H
	412DH
	412DBH
	412RH
	412RDH
	412RDBH
	Sonic 530H
	Sonic 540H
	Sonic 550H



Sundström Safety AB

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