# Produktblad

| Produkt | Modellnummer | Best. nr. |
|---|---|---|
| Hjälm med visir | SR 575 | H06-9010 |

## Produktbeskrivning

SR 575 tillsammans med den batteridrivna fläkten SR 500, SR 500 EX eller SR 700 och godkända filter ingår i Sundströms fläktassisterade andningsskyddssystem. Hjälmens andningsslang ansluts till den filterförsedda fläkten. Övertrycket i visiret förhindrar partiklar och andra föroreningar att komma in i andningszonen. SR 575 kan ocksa användas tillsammans med tryckluftstillsats SR 507. Denna kombination utgör en andningsapparat med kontinuerligt flöde for 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 575 har följande kännetecken:**
Skyddar andningszonen och huvudet • Uppfällbart visir • PC siktskiva och visirram klarar höghastighetspartiklar vid extrema temperaturer 120m/s, vätskestänk och smält metallstänk • Tillförd luft håller visiret imfritt • Luftriktare för optimal komfort • Reglerbar huvudställning • Utbytbar flexibel andningsslang • Försedd med utandningsventil • Utbytbara skyddsfolier finns som tillbehör • Finns i en storlek. • Standardfäste för hörselkåpor • Kemikaliebeständig siktskiva i TAC, finns som tillbehör.

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

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

A. SR 575
B. SR 500
C. SR 500 EX
D. SR 700
E. SR 507




ISO 9001 KVALITETS-CERTIFIERAD BMG TRADA CERTIFIERING

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

Sundström
www.srsafety.com

P06H-9004 Rev 02 20261012

# Produktblad

| Produkt | Modellnummer | Best. nr. |
|---|---|---|
| Hjälm med visir | SR 575 | H06-9010 |

## Teknisk specifikation

| | SR 575+SR 500/ SR 500 EX/SR 700 | EN 12941:1998 + A2:2008 | SR 575+SR 507 | EN 14594:2018 |
|---|---|---|---|---|
| **Arbetstryck** | – | – | 5-7 bar | ≤10 bar |
| **Luftflöde** | 175-240 l/min (SR 500)<br>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** | ≈ 980 g | ≤ 1 500 g | ≈ 980 g | ≤ 1 500 g |
| **Tilldelad skyddsfaktor[1]** | 200 (TH3) | – | 100 (3A,3B) | – |
| **Nominell skyddsfaktor[2]** | 500 (TH3) | – | 200 (3A,3B) | – |
| **Godkännanden** | **Direktiv** | **Standarder** | **Klassificering/märkning** | |
| | PPE Regulation (EU) 2016/425 | EN 12941:1998 + A2:2008<br>EN 14594:2018 | TH3, 3A, 3B | |
| | ATEX 2014/34/EU | EN 166, EN 397<br>EN IEC 60079-0:2018,<br>EN 60079-11:2012 | Ex II 2 G Ex Ib IIA T3 Gb[3]<br>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.

**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). |
| **IIA** | Explosionsgrupp (propan). |
| **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). |

ISO 9001 SWEDAC ACKREDITERING Ackred. nr. 1450 Certifiering av Ledningssystem ISO/IEC 17021
KVALITETS-CERTIFIERAD BMG TRADA CERTIFIERING

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

Sundström®
www.srsafety.com