

Karta Produktowa

Produkt
Przyłbica

Nr. modelu
SR 570

Nr. zamówienia
H06-6512

Opis

Przyłbica razem z zasilaną z baterii jednostką nawiewową SR 500/SR 500 EX/SR 700 i odpowiednimi filtrami i pochłaniaczami stanowią część systemu ochrony dróg oddechowych wspomaganą wentylacją. Wąż oddechowy podłączany do przyłbicy zakończony jest wyposażoną w filtry i pochłaniacze jednostką wentylującą. Powstające w przyłbicy nadciśnienie nie pozwala na przeniknięcie do wnętrza kaptura cząstek i innych zanieczyszczeń. Przyłbica ta może być również użyta z aparatem wężowym sprężonego powietrza SR 507 i kombinacja taka umożliwi ochronę dróg oddechowych przy użyciu aparatu sprężonego powietrza o stałym przepływie powietrza. System SR 500 stanowi alternatywę dla masek i półmasek, szczególnie przy ciężkich i długotrwałych pracach, w wysokich temperaturach.

Przyłbica SR 570 charakteryzuje się następującymi właściwościami:

Chroni strefę oddechową oraz partie czołowe • opuszczany wizjer • w standardzie posiada odporną na uderzenia przezroczystą szybę z poliwęglanu • regulowany zestaw pasków nagłowia • deflektor przepływu powietrza w celu optymalnego komfortu • obieg powietrza zapobiega zaparowaniu wizjera • wymienny elastyczny wąż oddechowy • standardowe mocowanie wyposażenia do ochrony słuchu • opcjonalne folie zabezpieczające • Poliwęglanowy wizjer i rama wizjera chronią przed cząstkami o prędkości do 120 m/s w skrajnych temperaturach, rozbryzgami cieczy i roztopionego metalu • wyposażony w zawór oddechowy • Wizjer TAC dostępny w ramach wyposażenia dodatkowego • dostępny w jednym rozmiarze.

Przyłbica jest dopuszczona wraz z jednostką nawiewem SR 500 EX do stosowania w atmosferze narażonej na eksplozję, z wyłączeniem folii ochronnych i jego zaciski mocujące, czapka ochronna, materiał niepalny uszczelnienie twarzowe/osłona karku i ochronników słuchu jako akcesoriów.

- A. SR 570
- B. SR 507
- C. SR 500
- D. SR 500 EX
- E. SR 700
- F. Wyposażenie do ochrony słuchu





Sundström Safety AB

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

Sundström
www.srsafety.com

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Produkt Przyłbica | Nr. modelu SR 570 | Nr. zamówienia H06-6512 |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|


Specyfikacja techniczna

| | SR 570 + SR 500/ SR 500 EX/SR 700 | EN 12941:1998 + A2:2008 | SR 570/SR 507 | EN 14594:2005 |
|---|---|---|--|---------------|
| Ciśnienie | - | - | 5–7 bar | ≤ 10 bar |
| Ilość powietrza | 175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 500 EX/SR 700) | ≥ 120 l/min | 175–260 l/min | - |
| Temperatura użytkowania | -10 – +55°C, < 90 % RH | - | -10 – +55 °C, < 90 % RH | - |
| Temperatura przechowywania | -20 – +40°C, < 90 % RH | - | -20 – +40 °C, < 90 % RH | - |
| Sygnal alarmowy przy | < 175 l/min | ≤ 175 l/min | < 175 l/min | ≤ 175 l/min |
| Ciężar z węzłem oddechowym | ≈ 860 g | ≤ 1 500 g | ≈ 860 g | ≤ 1 500 g |
| Ostrzał wizjera kulką stalową o o 6 mm | 120 m/s | - | 120 m/s | - |
| Nominalny współczynnik ochrony¹ | 500 (TH3) | - | 200 (3A,3B) | - |
| Atesty | Dyrektywa PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU | Normy EN 12941:1998 + A2:2008 EN 14594:2005 EN 812:2012 z czapka ochronna EN 166:2001 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 | Klasyfikacja/oznaczenie TH3 3A, 3B  II 2 G Ex ib IIB T3 Gb ²⁾  II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ²⁾ | |

1) Zgodnie z normą EN 529:2005.

2) Wraz z jednostką nawiewową SR 500 EX.

Objaśnienie oznaczeń ATEX

| | |
|---|--|
|  | Oznaczenie zabezpieczenia przed wybuchem. |
| II | Grupa urządzeń (atmosfery wybuchowe inne niż w kopalniach metanowych). |
| 2 G | Kategoria urządzeń (2 = wysoki poziom ochrony, strefa 1, G = gaz). |
| 2 D | Kategoria urządzeń (2 = wysoki poziom ochrony, strefa 21, D = pył). |
| Ex | Ochrona przed wybuchem. |
| ib | Rodzaj zabezpieczenia (zabezpieczenie iskrobezpieczne). |
| IIB | Grupa gazów (etylenowa). |
| IIIC | Grupa materiałów pylistych (strefa z pyłem przewodzącym). |
| T3 | Klasa temperaturowa, gaz (maksymalna temperatura powierzchni +200°C). |
| T195°C | Klasa temperaturowa, pył (maksymalna temperatura powierzchni +195°C). |
| Gb | Poziom ochrony sprzętu, gaz (wysoki poziom ochrony). |
| Db | Poziom ochrony sprzętu, pył (wysoki poziom ochrony). |

Wyposażenie do ochrony słuchu dopuszczone zgodnie z EN 352-3 do stosowania z SR 570:

| | |
|--------|------|
| Zekler | 401H |
| | 402H |
| | 403H |



Sundström Safety AB

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