

Karta Produktowa

Produkt
Przyłbica

Nr. modelu
SR 570

Nr. zamówienia
H06-6512

Opis

Przyłbica SR 570 wraz z zasilaną akumulatorowo jednostką nawiewową SR 500, SR 500 EX lub SR 700 i zatwierdzonymi filtrami wchodzi w skład urządzenia Sundström z nawiewem do ochrony dróg oddechowych. Wąż oddechowy przyłbicy należy podłączyć do nawiewu wyposażonego w filtry. Ciśnienie wytwarzane w przyłbicy zapobiega przedostawaniu się do jej wnętrza cząstek i innych zanieczyszczeń.

Przyłbica SR 570 może być również stosowana z aparatem sprężonego powietrza SR 507. Ta kombinacja tworzy aparat oddechowy przeznaczony do stałego przepływu powietrza, do podłączenia do źródła sprężonego powietrza. Sprzęt może być używany jako alternatywa dla respiratorów filtrujących we wszystkich sytuacjach, w których są one zalecane. Dotyczy to zwłaszcza prac ciężkich, odbywających się w ciepłym środowisku lub długotrwałych.

Cechy przyłbicy SR 570:

Chroni strefę oddychania, oczy oraz górną część głowy • Wizjer na zawiasach • Wizjer poliwęglanowy odporny na uderzenia i zarysowania • Regulowane nagłowie • Deflektor przepływu powietrza zapewniający komfort • Dostarczany strumień powietrza zapobiega zaparowaniu wizjera • Wymienny wąż oddechowy • Standardowe mocowanie wyposażenia do ochrony słuchu • Opcjonalne folie ochronne • Poliwęglanowy wizjer i oprawa wizjera chronią przed cząstkami o prędkości do 120 m/s w skrajnych temperaturach, rozbryzgami cieczy i roztopionego metalu • Produkt wyposażony w zawór wydechowy • Opcjonalny wizjer z trioctanu odpornego na chemikalia (TAC)

Przyłbica wraz z wentylatorem SR 500 EX jest dopuszczona do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej. Nie dotyczy to jednak folii ochronnej i jej klipsów ani ochronników słuchu jako akcesoriów.

- A. SR 570
- B. SR 507
- C. SR 500
- D. SR 500 EX
- E. SR 700
- F. Ochronniki 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 14594:2018
Ciśnienie robocze	-	-	5–7 barów	≤ 10 barów
Natężenie przepływu powietrza	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
Temperatura pracy	od -10 do +55 °C, < 90 % RH	-	od -10 do +55 °C, < 90 % RH	-
Temperatura przechowywania	od -20 do +40 °C, < 90 % RH	-	od -20 do +40 °C, < 90 % RH	-
Poziom ostrzegania o niskim przepływie	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Waga wraz z węzłem oddechowym	≈ 860 g	≤ 1 500 g	≈ 860 g	≤ 1 500 g
Próba odporności wizjera na uderzenia stalową kulką o śr. 6 mm	120 m/s	-	120 m/s	-
Przypisany współczynnik ochrony¹⁾	40 (TH3)	-	100 (3A,3B)	-
Nominalny współczynnik ochrony²⁾	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Homologacje	Schemat Rozporządzenie PPE (UE) 2016/425	Normy EN 12941:1998 + A2:2008 EN 14594:2018 EN 812:2012 ze specjalną dodatkową osłoną 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 ³⁾  II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ³⁾	

1) Określone w normie BS EN 529 i stosowane niezależnie od wyników testów.

2) Zgodnie z normą EN 529:2005.

3) Wraz z wentylatorem SR 500 EX.

Klucz do oznaczeń EX

	Znak ochrony przeciwwybuchowej ATEX.
II	Grupa urządzeń ATEX (atmosfery wybuchowe inne niż kopalnie z systemem tłumienia ognia).
2 G	Kategoria wyposażenia ATEX (2 = wysoki poziom ochrony dla strefy 1, G = gaz).
2 D	Kategoria wyposażenia ATEX (2 = wysoki poziom ochrony dla strefy 21, D = pył).
Ex	Zabezpieczenie 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).

Zatwierdzone ochronniki słuchu zgodnie z normą EN 352-3 do 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