

Karta Produktowa

Produkt Kask w wizjerem	Nr. modelu SR 575	Nr. zamówienia H06-9010
-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------

Opis

Kask SR 575 wraz z zasilaną akumulatorowo dmuchawą SR 500, SR 500 EX lub SR 700 i dopuszczonymi filtrami wchodzi w skład układów Sundström do ochrony układu oddechowego z wymuszonym przepływem powietrza. Wąż oddechowy kasku z wizjerem musi być dołączony do dmuchawy wyposażonej w odpowiednie filtry. Ciśnienie wytwarzane w masce z wizjerem zapobiega przedostawaniu się cząsteczek i innych zanieczyszczeń do strefy oddychania.

Urządzenie można używać zamiast aparatów do oddychania z filtrem we wszystkich zastosowaniach, w których zalecane są takie aparaty. W szczególności dotyczy to prac ciężkich, wykonywanych w podwyższonej temperaturze i długotrwałych.

Charakterystyka kasku SR 575 z wizjerem jest następująca:

Ochrona strefy oddychania i głowy • Wizjer na zawiasach • Poliwęglanowy wizjer i rama wizjera chronią przed cząstkami o prędkości do cząstki o dużej prędkości w skrajnych temperaturach 120 m/s, rozbryzgami cieczy i roztopionego metalu • Dostarczany strumień powietrza zapobiega zaparowaniu wizjera • Deflektor przepływu powietrza zapewniający komfort • Regulowane paski mocujące kask na głowie • Wymienny wąż oddechowy • Produkt wyposażony w zawór wydechowy • Opcjonalne folie zabezpieczające • Produkt dostępny w jednym wymiarze. • Standardowe mocowanie wyposażenia do ochrony słuchu • Opcjonalny wizjer z trioctanu odpornego na chemikalia (TAC).

Kask posiada dopuszczenie z godnie z normą EN 397, -30°C, ochrona przed rozbryzgami stopionego metalu MM, deformacja poprzeczna LD, izolacja elektryczna do 440 VAC.

Kask w wizjerem jest dopuszczona wraz z jednostką nawiewem SR 500 EX do stosowania w atmosferze narażonej na eksplozję, z wyłączeniem folii ochronnych i jego zaciski mocujące jako akcesoriów.

- A. SR 575
- B. SR 500
- C. SR 500 EX
- D. SR 700





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

Sundström
www.srsafety.com

Karta Produktowa

Produkt Kask w wizjerem	Nr. modelu SR 575	Nr. zamówienia H06-9010
-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------


Specyfikacja techniczna

	SR 575+SR 500/ SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	
Ilość powietrza	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 500 EX / SR 700)	≥ 120 l/min	
Temperatura użytkowania	-10 – +55°C, < 90 % RH	-	
Temperatura przechowywania	-20 – +40°C, < 90 % RH	-	
Sygnal alarmowy przy	< 175 l/min	≤ 175 l/min	
Ciężar z węzłem oddechowym	≈ 980 g	≤ 1 500 g	
Nominalny współczynnik ochrony¹	500 (TH3)	-	
Atesty	Dyrektywa PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU	Normy EN 12941:1998 + A2:2008 EN 166, EN 397 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	Nprmy Klasyfikacja/oznaczenie TH3  II 2 G Ex ib IIA 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.

Objaśnienia oznaczeń EX

-  Oznaczenie zabezpieczenia przed wybuchem ATEX.
- II** Grupa urządzeń ATEX (atmosfery wybuchowe inne niż w kopalniach metanowych).
- 2 G** Kategoria urządzeń ATEX (2 = wysoki poziom ochrony, strefa 1, G = gaz).
- 2 D** Kategoria urządzeń ATEX (2 = wysoki poziom ochrony, strefa 21, D = pył).
- Ex** Ochrona przed wybuchem.
- ib** Rodzaj zabezpieczenia (zabezpieczenie iskrobezpieczne).
- IIA** Grupa gazów (propanowa).
- 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).



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

Sundström 
www.srsafety.com