

Karta Produktowa

Produkt

Kask w wizjerem

Nr. modelu

SR 580

Nr. zamówienia

H06-8012

Opis

Kask SR 580 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. Kask SR 580 można również stosować z zestawem do sprężonego powietrza SR 507. Takie połączenie pozwala uzyskać aparat do oddychania ze stałym przepływem, dołączany do źródła sprężonego powietrza — patrz osobna ulotka produktu SR 507.

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 580 z wizjerem jest następująca:

Ochrona strefy oddychania i głowy • Wizjer na zawiasach • Poliwęglanowy wizjer i rama wizjera chronią przed cząstkami o prędkości do 120 m/s, rozbryzgami cieczy i roztopionego metalu • Dostarczany strumień powietrza zapobiega zaparowaniu wizjera • 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.

Kask posiada dopuszczenie z godnie z normą EN 397, -30°C, ochrona przed rozbryzgami stopionego metalu MM, 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 i ochronników słuchu jako akcesoriów.

- A. SR 580
- 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

Karta Produktowa

Produkt Kask w wizjerem	Nr. modelu SR 580	Nr. zamówienia H06-8012
-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------


Specyfikacja techniczna

	SR 580+SR 500/ SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 580+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	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	≈ 1 200 g	≤ 1 500 g	≈ 1 200 g	≤ 1 500 g
Nominalny współczynnik ochrony¹	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Atesty	Dyrektywa PPE Regulation (EU) 2016/425	Normy EN 12941:1998 + A2:2008, EN 14594:2005, EN 166, EN 397	Nprmy Klasyfikacja/oznaczenie TH3, 3A3B	
	ATEX 2014/34/EU	EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	 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).

Wyposażenie do ochrony słuchu dopuszczone do stosowania zgodnie z 352-3 z maską SR 580:

Zekler	401H
	402H
	403H



Sundström Safety AB

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