

Karta Produktowa

Produkt

Kaptur
Kaptur

Nr. modelu

SR 561
SR 562

Nr. zamówienia

H06-5012
H06-5112

Opis

Kaptury wraz z zasilaną akumulatorem jednostką nawiewową SR 500, SR 500 EX lub SR 700 wyposażoną w dopuszczone do użytku filtry znajdują się w gamie oferowanych przez firmę Sundström ochronnych urządzeń oddechowych wspomaganych wentylacją. Wąż oddechowy kaptura jest przyłączony do jednostki nawiewowej wyposażonej w filtr. Wytwarzane w kapturze ciśnienie zapobiega przedostawaniu się do jego wnętrza cząstek stałych i innych zanieczyszczeń. Sprzęt może być stosowany alternatywnie do zabezpieczeń za pomocą filtra wszędzie tam, gdzie zalecane jest ten drugi środek. Szczególnie sprawdza się w sytuacjach, gdzie mamy do czynienia z intensywnym lub długotrwałym wysiłkiem w wysokiej temperaturze. Kaptury te mogą być również użyte z aparatem wężowym sprężonego powietrza SR 507 i kombinacja taka umożliwi ochronę dróg oddechowych przy użyciu aparatu sprężonego powietrza o stałym przepływie powietrza.

Charakterystyka kaptura:

- Chroni narządy oddechowe, głowę i barki (SR 561).
- Chroni narządy oddechowe i górną część głowy (SR 562).
- Wymienialny kaptur z Tyveku.
- Wizjer PETG.
- Dostarczane powietrze przeciwdziała zaparowaniu wizjera.
- Regulowane nagłowki
- Regulowany otwór wokół szyi (SR 561) i uszczelnienie części twarzowej (SR 562).
- Wąż oddechowy.
- Wyposażony w zawór wydechowy (SR 562).

Kaptury są dopuszczone wraz z jednostką nawiewową SR 500 EX do stosowania w atmosferze narażonej na eksplozję.

Specyfikacja techniczna

	SR 561/SR 562 + SR 500/SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 561/SR 562 + SR 507	EN 14594:2005
Ciśnienie	-	-	5-7 bar	≤ 10 bar
Wielkość przepływu powietrza	175/240 l/min (SR 500) 175/225 l/min (SR 500 EX / SR 700)	≥ 120 l/min	175-260 l/min	-
Temperatura pracy	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Temperatura przechowywania	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Poziom ostrzeż. o niskim przepływie	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Masa wraz z węzłem SR 561/562	≈ 450 g/420 g	≤ 1500 g	≈ 450 g/420 g	≤ 1500 g
Nominalny współczynnik ochrony¹	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Dopuszczenia	Dyrektywa PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU	Normy EN 12941:1998 + A2:2008 EN 14594:2005 EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012, EN 13463-1:2009	Klasyfikacja/oznaczenie TH3 3A 3B II 2 G Ex ib IIB T3 Gb ²⁾ II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ²⁾	

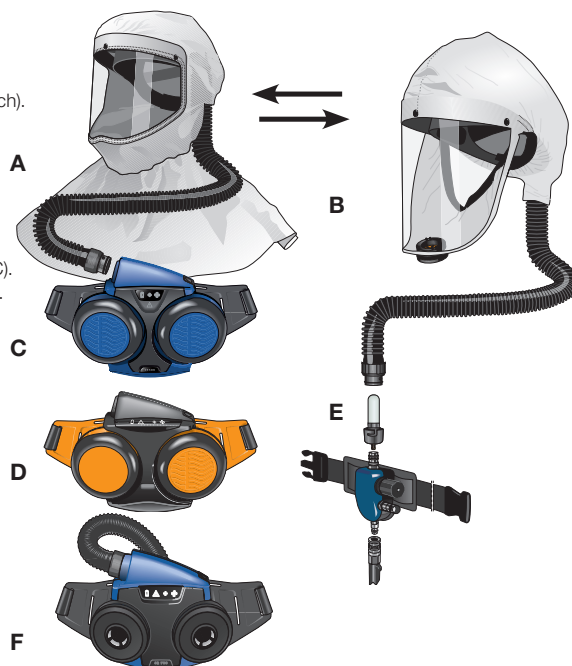
1) Zgodnie z normą EN 529:2005.

2) Wraz z jednostką nawiewową SR 500 EX.

Objaśnienie oznaczeń ATEX

- Ex** 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).

- A. SR 561
- B. SR 562
- C. SR 500
- D. SR 500 EX
- E. SR 507
- F. SR 700



Sundström Safety AB

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

Sundström
www.srsafety.com