

Karta Produktowa

Produkt	Nr. modelu	Nr. zamówienia
Kaptur	SR 603	H06-5812
Kaptur	SR 604	H06-5912

Opis

Kaptury wraz z zasilaną akumulatorem jednostką nawiewową SR 500, SR 500 EX lub SR 700 wyposażoną w dopuszczone do użytku filtry znajduje 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. Kaptury te mogą być również użyte z aparatem wężowym sprężonego powietrza SR 507 i kombinacja taka umożliwia ochronę dróg oddechowych przy użyciu aparatu sprężonego powietrza o stałym przepływie powietrza.

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.

Charakterystyka kaptura:

- Chroni narządy oddechowe i górną część głowy (SR 603) • Chroni narządy oddechowe, głowę i barki (SR 604) • Wymienialny kaptur • Wizjer PETG • Regulowany zestaw pasków nagłowia • Deflektor przepływu powietrza w celu optymalnego komfortu • Obieg powietrza zapobiega zaparowywaniu wizjera • Regulowany uszczelnienie szyi (SR 602) • Wymienny elastyczny wąż oddechowy • Opcjonalne folie zabezpieczające • Wyposażony w zawór wydechowy • Dostępny w jednym rozmiarze.

Kaptur jest dopuszczony wraz z jednostką nawiewową SR 500 EX do stosowania w atmosferze narażonej na eksplozję.

Specyfikacja techniczna

	SR 601/SR 602+ SR 500/SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 601/SR 602+ SR 507	EN 14594:2018
Tworzywo	Microchem® 2800, Microgard® 1500 (SR 603) PU (SR 604)	–	–	–
Wielkość przepływu powietrza	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 500 EX/SR 700)	–	5-7 bar 175-260 l/min	≤10 bar 175-260 l/min
Temperatura użytkowania	-10 to +55 °C, < 90 % RH	–	-10 – +55 °C, < 90 % RH	–
Temperatura przechowywania	-20 to +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
CieŜar wraz z węŜem SR 603/SR 604	≈ 440 g/560 g	≤ 1 500 g	≈ 440 g/560 g	≤ 1 500 g
Nominalny współczynnik ochrony¹	500 (TH3)	–	200 (3A,3B)	–

Atesty	Dyrektywa	Normy	Klasyfikacja/oznaczenie
	PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU	EN 12941:1998 + A2:2008 EN 14594:2018 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	TH3 3A, 3B  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

- A. SR 603
B. SR 604
C. SR 500
D. SR 500 EX
E. SR 700
F. SR 507



Sundström
www.srsafety.com