

Karta Produktowa

Produkt	Nr. modelu	Nr. zamówienia
Kaptur	SR 601	H06-5412
Kaptur	SR 602	H06-5512

Opis

Kaptury wraz z zasilaną akumulatorem jednostką nawiewową SR 500, SR 500 EX lub SR 700 wyposażoną w dopuszczane 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.

Charakterystyka kaptura:

- Chroni narządy oddechowe, głowę i barki • 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
- Dostępny w jednym rozmiarze.

Kaptury są dopuszczone 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
Tworzywo	Microchem® 2800 (SR 601) Microchem® 4000 (SR 602)	- -
Wielkość przepływu 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	-
Poziom ostrzeż. o niskim przepływie	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Ciężar wraz z węzłem SR 601/SR 602	≈ 465 g/530 g	≤ 1 500 g
Nominalny współczynnik ochrony¹	500 (TH3)	-

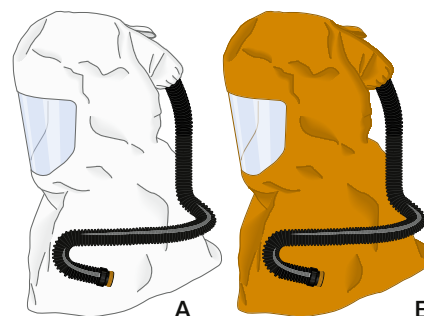
Atesty	Dyrektywa	Normy	Klasyfikacja/oznaczenie
	PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU	EN 12941:1998 + A2:2008 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	TH3  II 2 G Ex ib IIB T3 Gb ²⁾  II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ²⁾

1) Zgodnie z normą EN 529:2005.

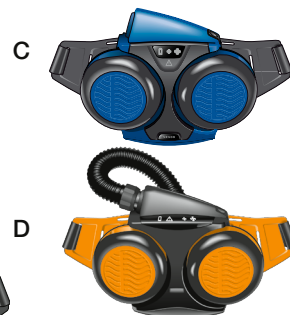
2) Wraz z jednostką nawiewową SR 500 EX.

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).
- 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 601
B. SR 602
C. SR 500
D. SR 500 EX
E. SR 700



Sundström Safety AB

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

Sundström
www.srsafety.com