

# Karta Produktowa

## Produkt

Kaptur  
Kaptur

## Nr. modelu

SR 601  
SR 602

## Nr. zamówienia

H06-5412  
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. Waż oddechowy kaptur 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 węzowym 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, 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 SR 601 i SR 602 są dopuszczone wraz z jednostką nawiewową SR 500 EX do stosowania w atmosferze narażonej na eksplozję.

## Specyfikacja techniczna

|                                                   | SR 603/SR 604 +<br>SR 500/SR 500 EX/SR 700                          | EN 12941:1998 +<br>A2:2008                                                                           | SR 603/SR 604 +<br>SR 507                                                                                                          | EN<br>14594:2018 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Tworzywo</b>                                   | Microchem® 2800 (SR 601)<br>Microchem® 4000 (SR 602)                | –                                                                                                    | –                                                                                                                                  | –                |
| <b>Ciśnienie robocze</b>                          | –                                                                   | –                                                                                                    | 5-7 bar                                                                                                                            | ≤10 bar          |
| <b>Wielkość przepływu powietrza</b>               | 175-240 l/min (SR 500)<br>175-225 l/min (SR 500 EX/SR 700)          | ≥ 120 l/min                                                                                          | 175-260 l/min                                                                                                                      | 175-260 l/min    |
| <b>Temperatura użytkowania</b>                    | -10 – +55 °C, < 90 % RH                                             | –                                                                                                    | -10 – +55 °C, < 90 % RH                                                                                                            | –                |
| <b>Temperatura przechowywania</b>                 | -20 – +40 °C, < 90 % RH                                             | –                                                                                                    | -20 – +40 °C, < 90 % RH                                                                                                            | –                |
| <b>Poziom ostrzeż. o niskim przepływie</b>        | < 175 l/min                                                         | ≤ 175 l/min                                                                                          | < 175 l/min                                                                                                                        | ≤ 175 l/min      |
| <b>Ciężar wraz z węzem<br/>SR 601/SR 602</b>      | ≈ 465 g/530 g                                                       | ≤ 1 500 g                                                                                            | ≈ 465 g/530 g                                                                                                                      | ≤ 1 500 g        |
| <b>Nominalny współczynnik ochrony<sup>1</sup></b> | 500 (TH3)                                                           | –                                                                                                    | 200 (3A,3B)                                                                                                                        | –                |
| <b>Atesty</b>                                     | <b>Dyrektywa</b><br>PPE Regulation (EU) 2016/425<br>ATEX 2014/34/EU | <b>Normy</b><br>EN 12941:1998 + A2:2008<br>EN 14594:2018<br>EN IEC 60079-0:2018,<br>EN 60079-11:2012 | <b>Klasyfikacja/oznaczenie</b><br>TH3<br>3A, 3B<br>II 2 G Ex ib IIB T3 Gb <sup>2</sup><br>II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db <sup>2</sup> |                  |

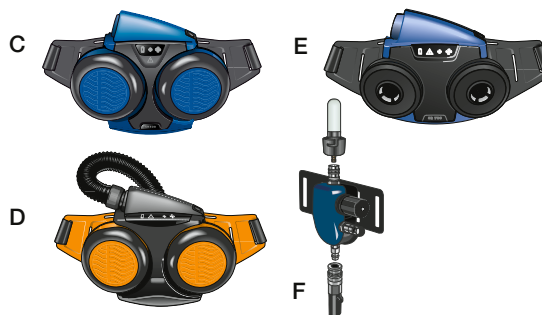
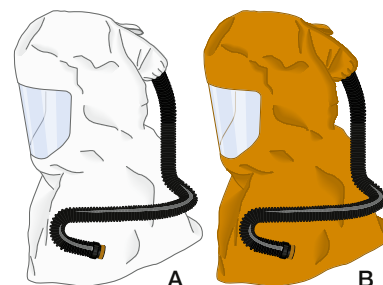
1) Zgodnie z normą EN 529:2005.

2) SR 601, SR 602 wraz z jednostką nawiewową SR 500 EX.

### Objaśnienia oznaczeń EX

- 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  
F. SR 507



Sundström Safety AB

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

**Sundström**  
www.srsafety.com