

# Karta Produktowa

**Produkt**  
Przyłbica

**Nr. modelu**  
SR 540

**Nr. zamówienia**  
H06-0512

## Opis

Przyłbica razem z zasilaną z baterii jednostką nawiewową SR 500/SR 700 i odpowiednimi filtrami i pochłaniaczami stanowią część systemu ochrony dróg oddechowych wspomaganą wentylacją.

Wąż oddechowy podłączany do przyłbicy zakończony jest wyposażoną w filtry i pochłaniacze jednostką wentylującą. Powstające w przyłbicy nadciśnienie nie pozwala na przeniknięcie do wnętrza kaptura cząstek i innych zanieczyszczeń. System SR 500 stanowi alternatywę dla masek i półmasek, szczególnie przy ciężkich i długotrwałych pracach, w wysokich temperaturach.

Przyłbica ta może być również użyta z aparatem wężowym sprężonego powietrza SR 507 i kombinacja taka umożliwia ochronę dróg oddechowych przy użyciu aparatu sprężonego powietrza o stałym przepływie powietrza.

**Przyłbica SR 540 charakteryzuje się następującymi właściwościami:**

- chroni strefę oddechową oraz partie czołowe
- opuszczany wizjer
- w standardzie posiada odporną na uderzenia przezroczystą szybę z poliwęglanu
- obieg powietrza zapobiega zaparowywaniu wizjera
- regulowany zestaw pasków nagłowia
- wymienny elastyczny wąż oddechowy
- wyposażony w zawór oddechowy
- w dodatkowym wyposażeniu odporna na uderzenia i chemikalia szybka z poliestru
- w dodatkowym wyposażeniu wymienne folie ochronne do szyby ochronnej
- dostępny w jednym rozmiarze

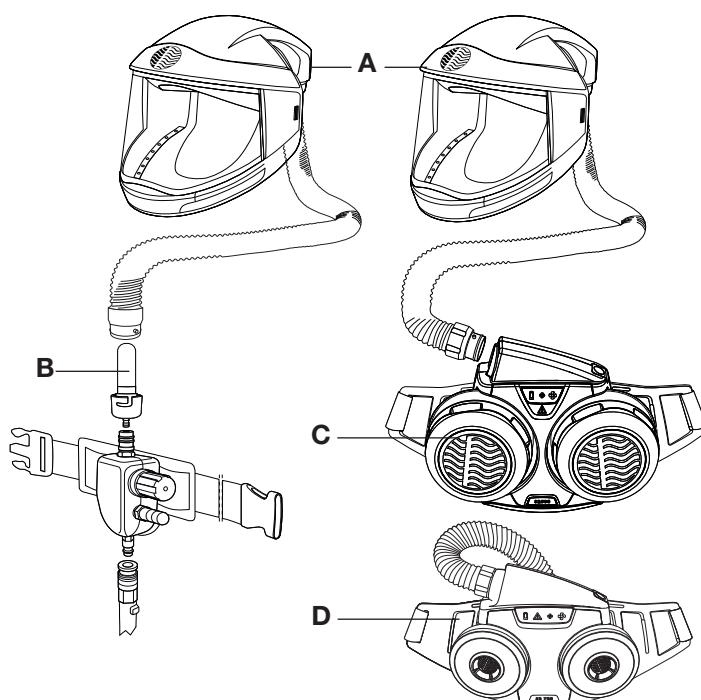
Ostona SR 540 jest także oferowana w wersji przeciwybuchowej oznaczonej SR 540 EX do użytku wraz z jednostką nawiewową SR 500 EX w atmosferze grożącej potencjalnie eksplozją. Patrz oddzielna karta produktu.

## Specyfikacja techniczna

	SR 540/SR 500/ SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 540/SR 507	EN 14594:2005
<b>Ciśnienie</b>	-	-	5–7 bar	≤ 10 bar
<b>Ilość powietrza</b>	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 700)	≥ 120 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>Sygnał alarmowy przy</b>	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
<b>Ciężar z węzłem oddechowym</b>	≈ 700 g	≤ 1500 g	≈ 700 g	≤ 1500 g
<b>Ostrzał wizjera kulką stalową o <math>\varnothing</math> 6 mm</b>	120 m/s	-	120 m/s	-
<b>Nominalny współczynnik ochrony<sup>1</sup></b>	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
<b>Atesty</b>	EN 12941:1998 + A2:2008	-	EN 14594:2005 3A,3B	-

1) Zgodnie z normą EN 529:2005.

- A. SR 540**  
**B. SR 507**  
**C. SR 500**  
**D. SR 700**



**Head Office**  
Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:  
Stockholmsvägen 33  
SE-181 33 Lidingö

**Factory**  
Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan

**Sundström**  
www.srsafety.com