

# Karta Produktowa

<b>Produkt</b>	<b>Nr. modelu</b>	<b>Nr. zamówienia</b>
Maska pełna	SR 200 wizjer PC	H01-1212
Maska pełna	SR 200 wizjer szkło	H01-1312

## Opis

Maska całoświatowa SR 200 wykonana jest z silikonu. Standardowy rozmiar pasuje na większość użytkowników. Wyposażona jest w 3 zawory wdechowe i 2 zawory wydechowe, charakteryzujące się niezwykle niskimi oporami przy oddychaniu. Perforowane osłony zaworów stanowią skuteczną ochronę membran wydechowych przed pyłami i aerozolami. Konstrukcja i umiejscowienie zaworów wydechowych ułatwiają komunikację. Tworzywo oraz barwniki stosowane w masce dopuszczone są do kontaktu z żywnością (FDA i BGA), więc zachodzi tylko minimalne ryzyko alergii kontaktowych. Łatwe do regulacji paski umocowane są przy ramce wizjera i przy zaworach wydechowych, co w połączeniu z dużą siatką nagłowia stanowi wygodną i bezpieczną w użyciu maskę. Zaokrąglony wizjer z bardzo odpornego poliwęglanu zapewnia duże pole widzenia. Do półmaski stosuje się filtry i pochłaniacze. Można też podłączyć ją do aparatu sprężonego powietrza SR 307. SR 200 można używać także jako część głowową razem z dmuchawą Sundström SR 500 lub SR 700.

Maska wyposażona jest dodatkowo w uchwyt filtra wstępnego.

Pełna maska twarzowa SR 200 jest dopuszczona wraz z jednostką nawiewową SR 500 EX do stosowania w atmosferze narażonej na eksplozję.

Maskę najlepiej przechowywać w pudełku SR 344 opcje w torbie SR 339-1 lub SR 339-2.

## Specyfikacja techniczna

	SR 200	EN 136:1998, EN 166:2001, EN 148-1:1999
Opór przy wdechu – 30 l/min	≈ 10 Pa	≤ 50 Pa
Opór przy wydechu – 160 l/min	≈ 56 Pa	≤ 300 Pa
Temperatura użytkowania	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Temperatura przechowywania	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Ciężar	≈ 450 g	-
Ostrzał wizjer PC kulka stalowa ø 6 mm	120 m/s	120 m/s
Krzywizna wizjera	40 x 1/7"	40 x 1/7"
Nominalny współczynnik ochrony <sup>1</sup>	1000 (P3) 2000 (GasX) 1000 (GasX P3)	- - -
<b>Dopuszczenia</b>	<b>Dyrektywa</b>	<b>Normy</b>
	PPE Rozporządzenie (UE) 2016/425	EN 136:1998
	ATEX 2014/34/EU	EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012
		<b>Klasyfikacja/oznaczenie</b>
		Klasa 3 <sup>2)</sup> Klasa 2 <sup>3)</sup> Ex II 2 G Ex ib IIA T3 Gb <sup>4)</sup> Ex II 2 G Ex ib IIB T3 Gb <sup>5)</sup> Ex II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db <sup>6)</sup>

1) Zgodnie z normą EN 529:2005.

2) SR 200 z wizjerem PC.

3) SR 200 z ze szklanym wizjerem.

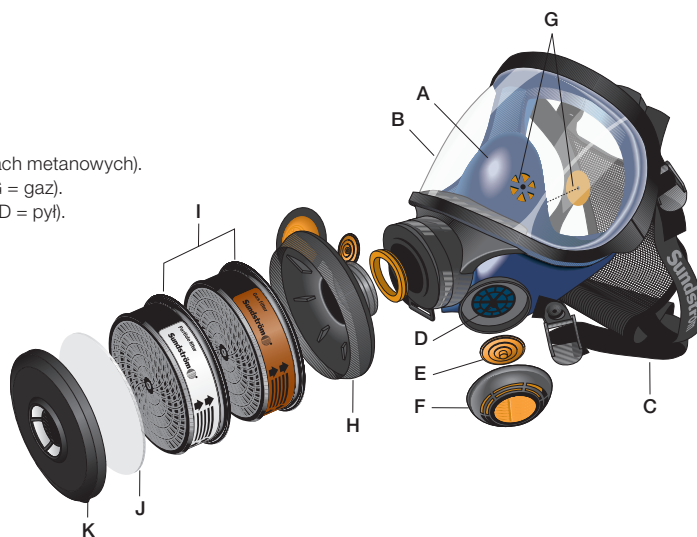
4) SR 200 z wizjerem PC z osłoną SR 500 EX.

5) SR 200 z ze szklanym wizjerem z osłoną SR 500 EX.

6) SR 200 z wizjerem PC/ze szklanym wizjerem z osłoną SR 500 EX.

### Objaśnienie oznaczeń ATEX

<b>Ex</b>	Oznaczenie zabezpieczenia przed wybuchem.
<b>II</b>	Grupa urządzeń (atmosfery wybuchowe inne niż w kopalniach metanowych).
<b>2 G</b>	Kategoria urządzeń (2 = wysoki poziom ochrony, strefa 1, G = gaz).
<b>2 D</b>	Kategoria urządzeń (2 = wysoki poziom ochrony, strefa 21, D = pył).
<b>Ex</b>	Ochrona przed wybuchem.
<b>ib</b>	Rodzaj zabezpieczenia (zabezpieczenie iskrobezpieczne).
<b>IIA</b>	Grupa gazów (propanowa).
<b>IIB</b>	Grupa gazów (etylenowa).
<b>IIIC</b>	Grupa materiałów pylistych (strefa z pyłem przewodzącym).
<b>T3</b>	Klasa temperaturowa, gaz (maksymalna temperatura powierzchni +200°C).
<b>T195°C</b>	Klasa temperaturowa, pył (maksymalna temperatura powierzchni +195°C).
<b>Gb</b>	Poziom ochrony sprzętu, gaz (wysoki poziom ochrony).
<b>Db</b>	Poziom ochrony sprzętu, pył (wysoki poziom ochrony).



- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| A. Część twarzowa             | F. Pokrywy zaworów          |
| B. Wizjer                     | G. Wentyle wdechowe         |
| C. Paski nagłowia             | H. Adapter                  |
| D. Gniazdo zaworu wydechowego | I. Filtry (nieuwzględnione) |
| E. Wentyle wydechowe          | J. Filtr wstępny            |
|                               | K. Osłona filtra wstępnego  |



Sundström Safety AB

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

**Sundström**  
www.srsafety.com