

# Hoja de producto

Producto	Designación	Núm. de pedido
Careta completa	SR 200 Visera de PC	H01-1212
	SR 200 Visera de cristal	H01-1312

## Descripción del producto

La careta completa SR 200 está fabricada de silicona, en unas dimensiones que permiten adaptarla a la mayoría de tamaños de cara.

Va provista de tres válvulas de aspiración y dos de exhalación, ofreciendo así una resistencia respiratoria muy baja. La tapa de las válvulas de exhalación incorpora una solapa que protege las válvulas y la membrana contra el polvo y partículas de pintura. El diseño y emplazamiento de las válvulas de exhalación facilita al usuario la posibilidad de comunicarse. El material y el pigmento del armazón de la careta están aprobados por la FDA y BGA para contacto con productos comestibles, siendo por tanto mínimo el riesgo de alergias. La correa elástica de la careta puede ajustarse fácilmente y está sujeta al armazón de la visera/ventana de mira y a las válvulas de exhalación, lo cual, junto con una amplia red de sujeción para la parte superior de la cabeza, contribuye a un ajuste cómodo y seguro. La visera esférica de la careta es de policarbonato protegido contra arañazos y ofrece un gran campo de visión. Este modelo se usa como protección respiratoria con los filtros de la gama de Sundström, o como aparato de respiración con flujo continuo junto con el accesorio de aire comprimido SR 307. También está aprobado para uso con el ventilador accionado por batería SR 500 o SR 700.

Se incluye soporte de prefiltro.

La careta completa SR 200 junto con el ventilador SR 500 EX está aprobada para uso en atmósferas explosivas. Se recomienda su conservación en las cajas SR 344, SR 339-1 y SR 339-2.

## Características técnicas

	SR 200	EN 136:1998, EN 166:2001, EN 148-1:1999
Resistencia a la aspiración a 30 l/min	≈ 10 Pa	≤ 50 Pa
Resistencia a la exhalación a 160 l/min	≈ 56 Pa	≤ 300 Pa
Temperaturas, uso	-10 – +55 °C, < 90 % RH	
Temperaturas, almacenamiento	-20 – +40 °C, < 90 % RH	
Peso	≈ 450 g	-
Prueba de impactos contra la visera de PC	120 m/s	120 m/s
Rosca de conexión	40x1/7"	40x1/7"
Factor de Protección Nominal <sup>1</sup>	1000 (P3) 2000 (GasX) 1000 (GasX P3)	- - -
<b>Homologaciones</b>	<b>Directiva</b>	<b>Normas</b>
	PPE Reglamento (UE) 2016/425	EN 136:1998
	ATEX 2014/34/EU	EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012
		<b>Clasificación/marcación</b>
		Clase 3 <sup>2)</sup> Clase 2 <sup>3)</sup>
		II 2 G Ex ib IIA T3 Gb <sup>4)</sup>
		II 2 G Ex ib IIB T3 Gb <sup>5)</sup>
		II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db <sup>6)</sup>

1) De acuerdo con la norma EN 529:2005.

2) SR 200 con visor de PC.

3) SR 200 con visor de cristal laminado.

4) SR 200 con visor de PC junto con SR 500 EX.

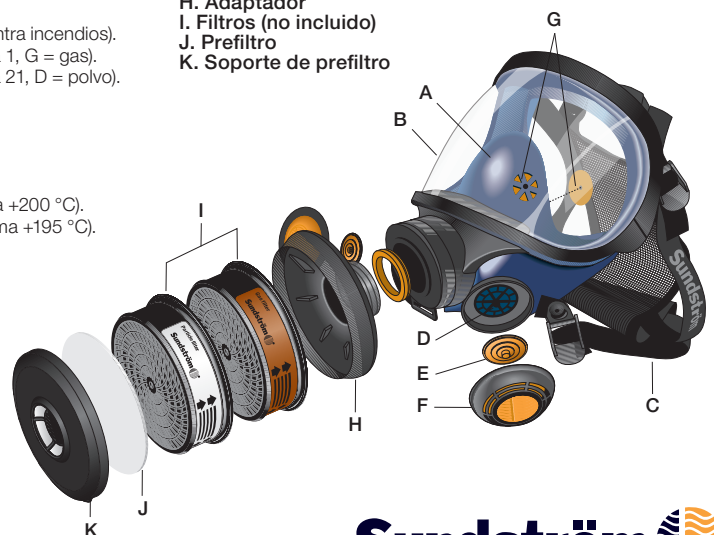
5) SR 200 con visor de cristal laminado junto con SR 500 EX.

6) SR 200 con visor de PC/cristal junto con SR 500 EX.

### Símbolos y códigos de ATEX

	Marcado de protección contra explosiones.
II	Grupo de equipo (atmósferas explosivas diferentes de minas con barrera contra incendios).
2 G	Categoría de equipo (2 = nivel de protección alto para zona 1, G = gas).
2 D	Categoría de equipo (2 = nivel de protección alto para zona 21, D = polvo).
Ex	Protegido contra explosiones.
ib	Tipo de protección (seguridad intrínseca).
IIA	Grupo de gas (Propano).
IIB	Grupo de gas (Etileno).
IIIC	Grupo de material de polvo (zona con polvo conductivo).
T3	Clase de temperatura, gas (temperatura superficial máxima +200 °C).
T195°C	Clase de temperatura, polvo (temperatura superficial máxima +195 °C).
Gb	Nivel de protección del equipo, gas (alta protección).
Db	Nivel de protección del equipo, polvo (alta protección).

- A. Armazón de careta
- B. Visera
- C. Correa
- D. Asiento de válvula
- E. Válvula de exhalación
- F. Tapa de protección
- G. Membrana de aspiración
- H. Adaptador
- I. Filtros (no incluido)
- J. Prefiltro
- K. Soporte de prefiltro



Sundström Safety AB

Tel: +46 10 484 87 00

Västergatan 4

SE-341 50 Lagan

**Sundström**  
www.srsafety.com