

Hoja de producto

Producto	Designación	Núm. de pedido
Careta completa	SR 200 Visera de PC SR 200 Visera de cristal	H01-1212 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, correa de sujeción y disco de prueba para un sencillo ensayo de adaptación.

La careta completa SR 200 junto con el ventilador SR 500 EX está aprobada para uso en atmósferas explosivas (Directiva ATEX 94/9/EC).

Características técnicas

	SR 200	EN 136:1998, EN 166:1995, 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	120 m/s	120 m/s	
Rosca de conexión	40x1/7"	40x1/7"	
Homologaciones	Directiva PPE 89/686/EEC ATEX 94/9/EG EMC 89/336/EEC	Normas EN 136:1998 EN 60079-0:2004, EN 60079-11:2007, EN 61241-0:2006, EN 61241-11:2006, EN 13463-1:2001 EN 61000-6-2	Clasificación/marcación Clase 3 ¹⁾ Clase 2 ²⁾  II 2 G Ex ib IIA T3 ³⁾  II 2 G Ex ib IIB T3 ⁴⁾  II 2 D Ex ibD 21 T195°C ⁵⁾

1) SR 200 con visor de PC.


2) SR 200 con visor de cristal laminado.

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

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

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

Símbolos y códigos de ATEX

	Símbolo de zona explosiva.
II	Grupo de equipo (atmósfera explosiva, excepto en minas con gas de mina).
2 G	Categoría de equipo (2=nivel de protección alto, zona 1. G=gas).
2 D	Categoría de equipo (2=nivel de protección alto, zona 21. D=polvo).
Ex	Antideflagrante.
ib/ibD	Forma de diseño (seguridad inherente).
IIA	Grupo de explosión propano.
IIB	Grupo de explosión etileno.
21	Zona con polvo combustible.
T3	Clase de temperatura, gas (+200 °C temperatura superficial máx.).
T195°C	Clase de temperatura, polvo (+195 °C temperatura superficial máx.).



- 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 (no incluido)
- K. Soporte de prefiltro



Head Office

Tel: +46-(0)8-562 370 00
Fax: +46-(0)8-562 370 20

P.O. Box 10056
SE-181 10 Lidingö
Sweden

Visiting address:
Vasavägen 84
SE-181 10 Lidingö

Factory

Tel: +46-(0)8-562 370 00
Fax: +46-(0)8-562 370 60

P.O. Box 76
SE-340 14 Lagan
Sweden

Visiting address:
Västergatan 4
SE-340 14 Lagan

Sundström 
www.srsafety.com