

Producto	Designación	Núm. de pedido
Casco con visera	SR 575	H06-9010

## Descripción del producto

El casco SR 575, junto con el ventilador SR 500/SR 500 EX/SR 700 alimentado por batería y los filtros aprobados, se incluyen en los sistemas protectores de respiración asistida por ventilador de Sundström. La manguera de respiración del casco con visera se encuentra conectada al ventilador provisto de filtros. La presión generada en la visera evita que partículas y otros contaminantes penetren en la zona de respiración. Es posible utilizar el equipo como alternativa a los respiradores de filtro en cualquier situación en la que se recomiende su uso. Esto es particularmente aplicable en trabajos duros, calurosos o de la larga duración.

### A continuación se indican las características del casco SR 575 con visera:

Protege la zona de respiración y la cabeza • Visera abatible • La visera de policarbonato y el marco de la visera protegen de partículas de gran velocidad a temperaturas extremas (120 m/s), salpicaduras de líquido y de metal fundido • El flujo de aire mantiene la visera desempañada • Deflector de flujo de aire para un confort óptimo • Sección de cabeza ajustable • Manguera de respiración sustituible • Dispone de una válvula de exhalación • Láminas de protección opcionales • Disponible en un tamaño. • Sujeción estándar para la protección auditiva • Visor de triacetato resistente a productos químicos opcional.

El casco ha sido aprobado según la normativa EN 397, que indica la posibilidad de uso a bajas temperaturas (-30 °C), la protección contra salpicaduras de metal fundido (MM) la rigidez de los laterales para la protección contra deformaciones (LD) y el aislamiento eléctrico probado a 440 V de CA (440 Vac).

El casco con visera junto con el ventilador SR 500 EX está aprobada para uso en atmósferas explosivas, con exclusión de láminas de protección y sus clips como accesorios.

- A. SR 575
- B. SR 500
- C. SR 500 EX
- D. SR 700



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

**Sundström**  
www.srsafety.com

<b>Producto</b> Casco con visera	<b>Designación</b> SR 575	<b>Núm. de pedido</b> H06-9010
-------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

## Características técnicas

	SR 575+SR 500/ SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	
<b>Flujo de aire</b>	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 500 EX / SR 700)	≥ 120 l/min	
<b>Temperaturas, uso</b>	-10 – +55°C, < 90 % RH	-	
<b>Temperaturas, almacenamiento</b>	-20 – +40°C, < 90 % RH	-	
<b>Nivel de advertencia, flujo bajo</b>	< 175 l/min	≤ 175 l/min	
<b>Peso con manguera de respiración</b>	≈ 980 g	≤ 1 500 g	
<b>Factor de Protección Nominal<sup>1</sup></b>	500 (TH3)	-	
<b>Homologaciones</b>	<b>Directiva</b> PPE Regulation (EU) 2016/425  ATEX 2014/34/EU	<b>Normas</b> EN 12941:1998 + A2:2008 EN 166, EN 397 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	<b>Clasificación/marcación</b> TH3  II 2 G Ex ib IIA T3 Gb <sup>2)</sup> II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db <sup>2)</sup>

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

2) Junto con el ventilador SR 500 EX.

### Clave para los marcados EX

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



**Sundström Safety AB**  
Tel: +46 10 484 87 00  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan

**Sundström**   
www.srsafety.com