

Hoja de producto

Producto	Designación	Núm. de pedido
Capucha	SR 561	H06-5012
Capucha	SR 562	H06-5112

Descripción del producto

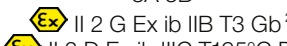
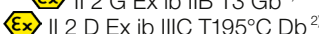
Las capuchas con el ventilador alimentado por batería SR 500, SR 500 EX o SR 700 provisto de filtros aprobados forman parte del equipo de protección respiratoria asistida por ventilador de Sundström. La manguera de respiración de la capucha está acoplada al ventilador, que va provisto de un filtro. La presión generada en la capucha impide la penetración de partículas y otras impurezas. Las capuchas también pueden usarse con el accesorio de aire comprimido SR 507. Esta combinación forma un aparato respiratorio con flujo de aire continuo para conexión a aire comprimido, Ver la hoja de producto separada. Puede emplearse como una alternativa a los sistemas de protección con filtros en todas las situaciones en las que estos se recomiendan. Esto rige en especial en tareas duras, de larga duración o en entornos calurosos.

Las capuchas se caracterizan por lo siguiente:

- Protegen los órganos respiratorios, la cabeza y los hombros (SR 561)
- Protegen los órganos respiratorios y el extremo superior de la cabeza (SR 562).
- Capucha de Tyvec intercambiable.
- Visor de PETG.
- El aire suministrado mantiene el visor desempañado.
- Correas de cabeza ajustables
- Abertura de cuello (SR 561) y junta facial (SR 562) ajustables.
- Manguera de respiración flexible.
- Equipadas con válvula de exhalación (SR 562).

Las capuchas junto con el ventilador SR 500 EX están aprobadas para uso en atmósferas explosivas.


Características técnicas

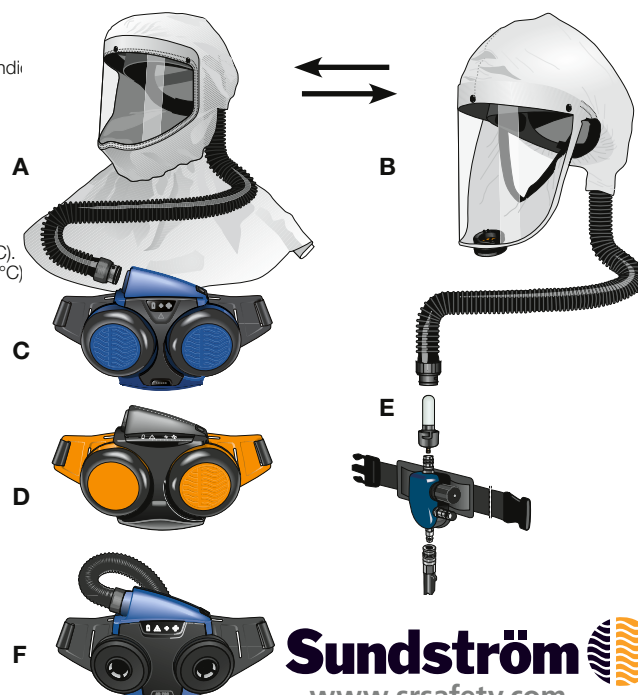
	SR 561/SR 562 + SR 500/SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 561/SR 562 + SR 507	EN 14594:2005
Presión de trabajo	-	-	5-7 bar	≤ 10 bar
Flujo de aire	175/240 l/min (SR 500) 175/225 l/min (SR 500 EX / SR 700)	≥ 120 l/min	175-260 l/min	175-260 l/min
Temperaturas, servicio	-10 a +55 °C, < 90 % RH	-	-10 a +55 °C, < 90 % RH	-
Temperaturas, almacenamiento	-20 a +40 °C, < 90 % RH	-	-20 a +40 °C, < 90 % RH	-
Nivel de advertencia, flujo bajo	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Peso con manguera SR 561/562	≈ 450 g/420 g	≤ 1 500 g	≈ 450 g/420 g	≤ 1 500 g
Factor de Protección Nominal¹	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Homologaciones	Directiva PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU	Normas EN 12941:1998 + A2:2008 EN 14594:2005 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	Clasificación/marcación TH3 3A 3B  	

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



- A. SR 561**
B. SR 562
C. SR 500
D. SR 500 EX
E. SR 507
F. SR 700



Sundström Safety AB

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

Sundström
www.srsafety.com