

Hoja de producto

Producto
Pantalla de cabeza

Designación
SR 570

Núm. de pedido
H06-6512

Descripción del producto

La pantalla de cabeza SR 570 forma parte, junto con el ventilador accionado por batería SR 500 / SR 500 EX / SR 700 y filtros aprobados, del sistema de protección respiratoria Sundström asistido con ventilador. La manguera de respiración de la pantalla de cabeza se acopla al ventilador provisto de filtros. La sobrepresión generada impide que penetren partículas y otras sustancias contaminantes en la pantalla. La SR 570 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. Estos equipos pueden emplearse como alternativa a la protección respiratoria con filtros en todas las situaciones en las que se recomienden, sobre todo en tareas pesadas, calurosas o duraderas.

La SR 570 se caracteriza por lo siguiente:

Protege la zona de respiración y la parte superior de la cabeza. • Visera elevable. • Ventana de mira resistente a los golpes y arañazos. • Sección de cabeza ajustable • Deflector de flujo de aire para obtener un confort óptimo • El aire alimentado mantiene la visera libre de vaho • Manguera de respiración flexible intercambiable • Sujeción estándar para la protección auditiva • Láminas de protección intercambiable como accesorios • La visera de policarbonato y el marco de la visera protegen de partículas de gran velocidad (120 m/s) con temperaturas extremas, salpicaduras de líquido y de metal fundido • Va provista de válvula de exhalación • Como accesorio puede obtenerse un visor de TAC • Se fabrica en un tamaño.

La pantalla facial junto con el ventilador SR 500 EX está aprobada para uso en atmósferas explosivas, con exclusión de láminas de protección y sus clips, gorra de seguridad, sello facial / protector de nuca retardante de llama y protectores auditivos como accesorios.

- A. SR 570
- B. SR 507
- C. SR 500
- D. SR 500 EX
- E. SR 700
- F. Protectores auditivos



Sundström Safety AB

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

Sundström
www.srsafety.com

Producto	Designación	Núm. de pedido
Pantalla de cabeza	SR 570	H06-6512

Características técnicas

	SR 570 + SR 500/ SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 570/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	-
Temperaturas, uso	-10 – +55°C, < 90 % RH	-	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Temperaturas, almacenamiento	-20 – +40°C, < 90 % RH	-	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Nivel de advertencia, flujo bajo	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	< 175 l/min
Peso con manguera de respiración	≈ 860 g	≤ 1 500 g	≈ 860 g	≤ 1 500 g
Prueba de impactos contra la visera	120 m/s	-	120 m/s	-
Factor de Protección Nominal¹	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Homologaciones	Directiva PPE Regulation (EU) 2016/425	Normas EN 12941:1998 + A2:2008 EN 14594:2005 EN 812:2012 con gorra de seguridad EN 166:2001	Clasificación/marcación TH3 3A, 3B	
	ATEX 2014/34/EU	EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	 II 2 G Ex ib IIB T3 Gb ²⁾  II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ²⁾	

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

2) 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).
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).

Protectores auditivos aprobados según EN 352-3 a SR 570:

Zekler	401H
	402H
	403H



Sundström Safety AB

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