

Hoja de producto

Producto	Designación	Núm. de pedido
Respiradores de filtro de partículas purificadores de aire mecánicos	SR 700	H06-0710

Descripción del producto

El SR 700 es un ventilador de batería que, junto con el filtro de partículas SR 510 P3 R o SR 710 P3 R y una pantalla de cabeza aprobada, está incluido en los sistemas protectores de respiración asistida por ventilador de Sundström. El SR 700 puede utilizarse como alternativa a los respiradores con filtro en cualquier situación en que estos estén indicados. Esto es particularmente aplicable en trabajos duros, calurosos o de larga duración.

El ventilador está equipado con filtros. El aire filtrado se suministra a través de una manguera conectada a la interfaz humana. La presión que se genera evita que penetren los contaminantes circundantes en la máscara.

A continuación, se indican las características del SR 700:

La batería es de ión de litio • El tiempo de carga es de unas dos horas • Equipado con dos filtros de partículas • Tiempo de funcionamiento de hasta ocho horas • Se utiliza el mismo botón para encender, apagar y seleccionar el funcionamiento • Pantalla con símbolos • Alarma con señales acústicas y visuales si se obstruye el caudal de aire • Equipado con control automático del caudal de aire • Se puede utilizar junto con las capuchas SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 601, SR 602, la pantalla facial SR 570 la media máscara SR 900, la máscara completa SR 200, la pantalla de soldadura SR 592 el casco con visera SR 580 y visor de soldadura/casco con visera SR 584/SR 580.

Protección contra el ingreso Electrónica está aprobado en IP67 Grado de protección según IEC / EN 60529.

Características técnicas

	SR 700	EN 12941:1998	EN12942:1998
Flujo de aire, min/max	175–225 l/min	≥ 120 l/min	–
Batería	14,4 V, 2,25 Ah	–	–
Periodos de funcionamiento a 175/225 l/min	6 h/4 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Peso con batería y filtro P3	≈ 1 100 g	≤ 3 500 g	≤ 3 500 g
Temperaturas, uso	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-
Temperaturas, almacenamiento	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-
Nivel de advertencia, flujo bajo	< 175 l/min	≤ 175 l/min	≤ 175 l/min
Factor de Protección Nominal ¹ SR 520, SR 530, SR 561/562, SR 580, SR 584, SR 601, SR 602	500 (TH3)	-	-
Factor de Protección Nominal ¹ SR 200, SR 900	2000 (TM3)	-	-
Homologaciones	EN 12941:1998 EN 12942:1998	-	-

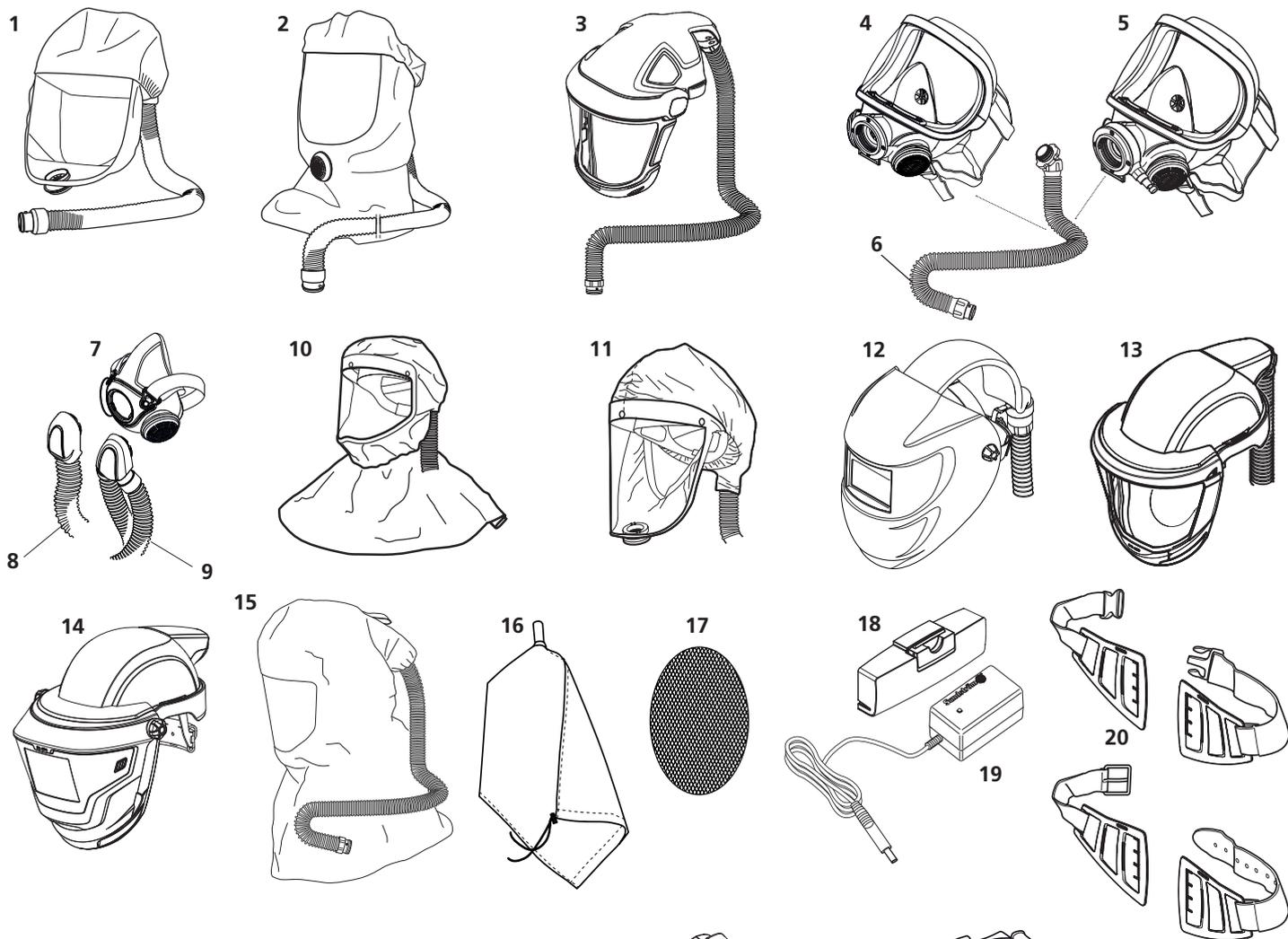
1) De acuerdo con la norma EN 529:2005.



Sundström Safety AB

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

Sundström 
www.srsafety.com



SR 700, Tapas principales, repuestos y accesorios

Núm.	Denominación	Núm. de pedido
1.	Capucha SR 520 M/L	H06-0212
1.	Capucha SR 520 S/M	H06-0312
2.	Capucha SR 530	H06-0412
3.	Pantalla de cabeza SR 570	H06-6512
4.	Careta completa SR 200, visor de PC	H01-1212
4.	Careta completa SR 200, visor de cristal	H01-1312
5.	Careta completa SR 200 Airline, visor de PC	H03-1012
5.	Careta completa SR 200 Airline, visor de cristal	H03-1212
6.	Manguera SR 550 PU	T01-1216
6.	Manguera SR 551 goma	T01-1218
7.	Media máscara SR 900 S	H01-3012
7.	Media máscara SR 900 M	H01-3112
7.	Media máscara SR 900 L	H01-3212
8.	Manguera SR 951	T01-3003
9.	Manguera doble SR 952	R01-3009
10.	Capucha SR 561	H06-5012
11.	Capucha SR 562	H06-5112
12.	Pantalla de soldadura SR 592	H06-4412
13.	Casco con visera SR 580	H06-0812
14.	Visor de soldadura/Casco con visera SR 584/SR 580	H06-8310
15.	Capucha SR 601	H06-5412
15.	Capucha SR 602	H06-5512
16.	Flujómetro SR 356	R03-0346
17.	Disco con red de acero SR 336	T01-2001
18.	Batería SR 701, 2,25 Ah	R06-0708
19.	Cargador de batería SR 713	R06-0706
20.	Cinturón, estándar, SR 508	R06-0101
20.	Cinturón, de goma SR 504	T06-0104
20.	Cinturón de PVC	T06-0124
21.	Cinturón de cuero SR 503	T06-0103
21.	Cinturón de cuero SR 503, grande	T06-0107
22.	Ventilador SR 700 sine otras piezas	R06-0710
23.	Maletín SR 505	T06-0102
24.	Prefiltro SR 221	H02-0312
25.	SopORTE del prefiltro	R01-0605
26.	Filtro de partículas P3 R, SR 710	H02-1512
27.	Junta para ventilador	R06-0107
28.	Arnes	T06-0116
29.	Adaptador de filtro	R06-0701
30.	Filtro de partículas P3 R, SR 510	H02-1312

