

Hoja de producto

Producto	Designación	Núm. de pedido
Respiradores de filtro de partículas purificadores de aire mecánicos	SR 700	H06-7010

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 • Dos baterías alternativas, STD, estandar, y HD, heavy duty. • El tiempo de recarga de la batería estandar es de aprox. 2 horas y de la batería Heavy Duty de aprox. 3 horas. • Indicador de capacidad de la batería • 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, SR 603, SR 604, la pantalla facial SR 570, la pantalla de soldadura/pantalla facial SR 574/570, la media máscara SR 900, la máscara completa SR 200, la pantalla de soldadura SR 592 el casco con visera SR 575, SR 580 y visor de soldadura/casco con visera SR 574/SR 575, SR 584/SR 580.

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

Características técnicas

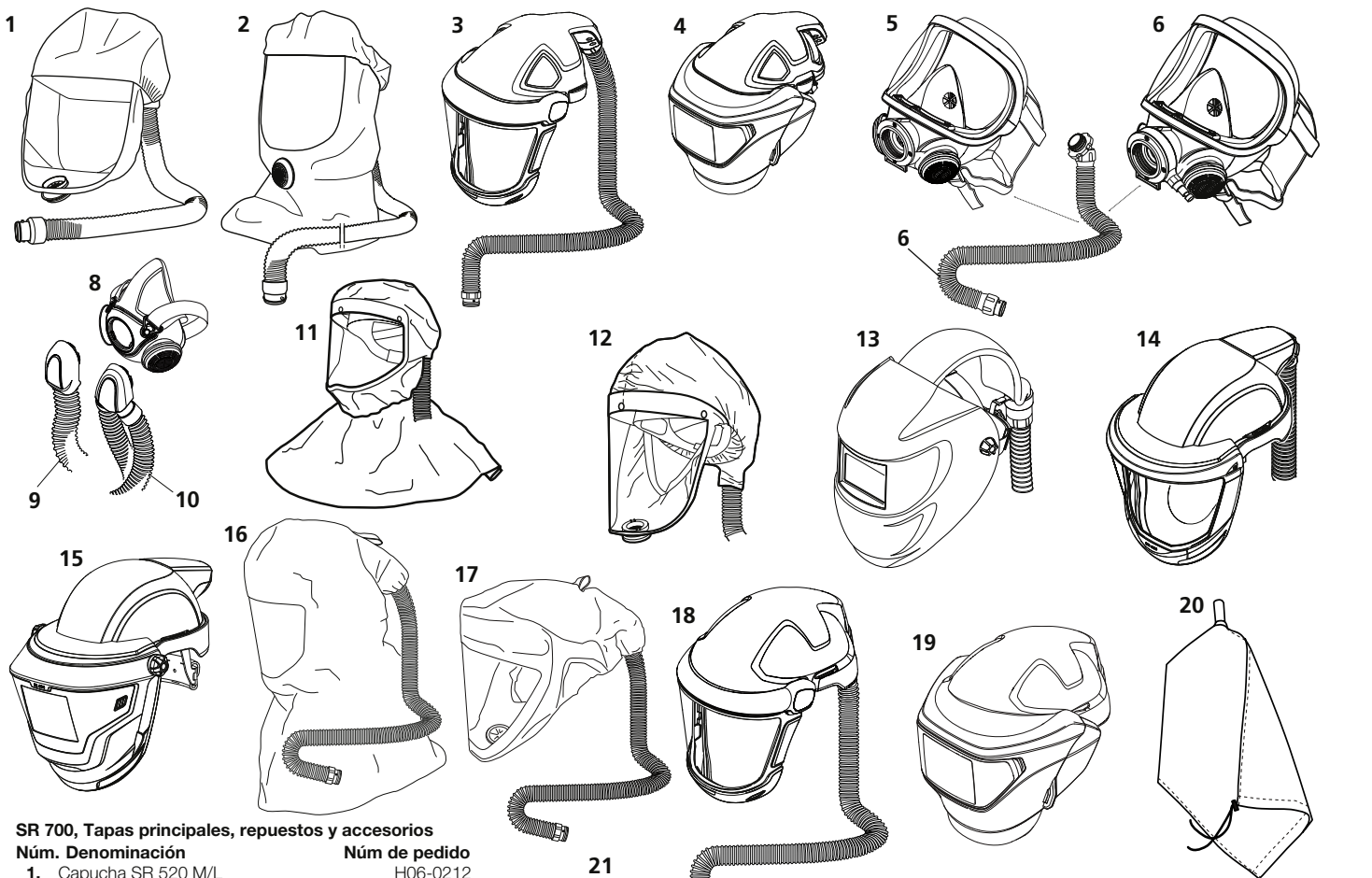
	SR 700	EN 12941:1998	EN12942:1998
Flujo de aire, min/max	175–225 l/min	–	–
Batería STD/HD	14,4 V 2,25 Ah/3,5 Ah	–	–
Periodos de funcionamiento a 175/225 l/min			
Batería STD, P3	> 6 h/4 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Batería HD, P3	8 h/5,5 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Peso con batería STD y filtro P3	≈ 1 100 g	≤ 3 500 g	≤ 3 500 g
Temperaturas, 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, SR 562, SR 570, SR 574, SR 575, SR 580, SR 584, SR 592, SR 601, SR 602, SR 603, SR 604	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 facial SR 570	H06-6512
4.	Pantalla de soldadura/Pantalla facial SR 574/SR 570	H06-6110
5.	Careta completa SR 200, visor de PC	H01-1212
5.	Careta completa SR 200, visor de cristal	H01-1312
6.	Careta completa SR 200 Airline, visor de PC	H03-1012
6.	Careta completa SR 200 Airline, visor de cristal	H03-1212
7.	Manguera SR 550 PU	T01-1216
7.	Manguera SR 551 goma	T01-1218
8.	Media máscara SR 900 S	H01-3012
8.	Media máscara SR 900 M	H01-3112
8.	Media máscara SR 900 L	H01-3212
9.	Manguera SR 951	T01-3003
10.	Manguera doble SR 952	R01-3009
11.	Capucha SR 561	H06-5012
12.	Capucha SR 562	H06-5112
13.	Pantalla de soldadura SR 592	H06-4412
14.	Casco con visera SR 580	H06-0812
15.	Visor de soldadura/Casco con visera SR 584/SR 580	H06-8310
16.	Capucha SR 601	H06-5412
16.	Capucha SR 602	H06-5512
16.	Capucha SR 604	H06-5912
17.	Capucha SR 603	H06-5812
18.	Casco con visera SR 575	H06-9010
19.	Visor de soldadura/Casco con visera SR 574/SR 575	H06-9310
20.	Flujómetro SR 356	R03-0346
21.	Disco con red de acero SR 336	T01-2001
22.	Batería SR 701, 2,25 Ah	R06-0708
22.	Batería HD, SR 702, 3,5 Ah	T06-0701
23.	Cargador de batería	R06-0433
24.	Estación de carga sin cargadores SR 506	T06-0108
25.	Estación de carga sin cargadores SR 526	T06-0131
26.	Cinturón, estándar, SR 508	R06-0101
26.	Cinturón, de goma SR 504	T06-0104
26.	Cinturón de PVC	T06-0124
27.	Cinturón de cuero SR 503	T06-0103
27.	Cinturón de cuero SR 503, grande	T06-0107
28.	Ventilador SR 700 sine otros piezas	R06-0710
29.	Maletín SR 505	T06-0102
30.	Prefiltro SR 221	H02-0312
31.	Soporte del prefiltro	R01-0605
32.	Filtro de partículas P3 R, SR 710	H02-1512
33.	Junta para ventilador	R06-0107
34.	Arnes	T06-0116
35.	Adaptador de filtro	R06-0701
36.	Filtro de partículas P3 R, SR 510	H02-1312

