

# 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 • 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 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

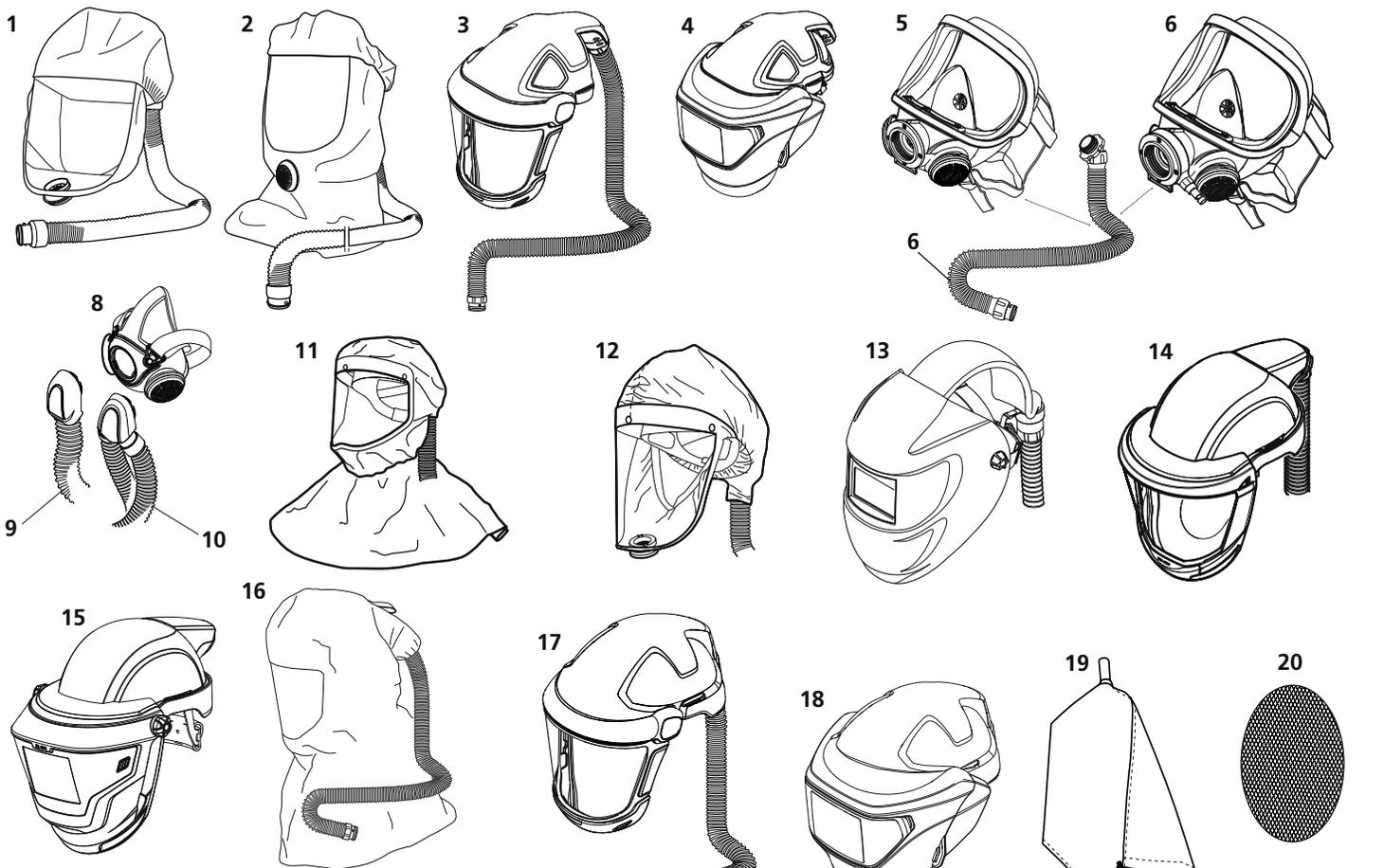
	SR 700	EN 12941:1998	EN12942:1998
Flujo de aire, min/max	175–225 l/min	≥ 120 l/min	–
Batería STD/HD	14,4 V 2,25 Ah/3,5 Ah	–	–
Periodos de funcionamiento a 175/225 l/min			
Batería STD, P3	> 6 h/4 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Batería HD, P3	8 h/5,5 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Peso con batería STD y filtro P3	≈ 1 100 g	≤ 3 500 g	≤ 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 <sup>1</sup> 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 604	500 (TH3)	–	–
Factor de Protección Nominal <sup>1</sup> 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. Casco con visera SR 575	H06-9010
18. Visor de soldadura/Casco con visera SR 574/SR 575	H06-9310
19. Flujoímetro SR 356	R03-0346
20. Disco con red de acero SR 336	T01-2001
21. Batería SR 701, 2,25 Ah	R06-0708
21. Batería HD, SR 702, 3,5 Ah	T06-0701
22. Cargador de batería	R06-0433
23. Cinturón, estándar, SR 508	R06-0101
23. Cinturón, de goma SR 504	T06-0104
23. Cinturón de PVC	T06-0124
24. Cinturón de cuero SR 503	T06-0103
24. Cinturón de cuero SR 503, grande	T06-0107
25. Ventilador SR 700 sine otras piezas	R06-0710
26. Maletín SR 505	T06-0102
27. Prefiltro SR 221	H02-0312
28. Soporte del prefiltro	R01-0605
29. Filtro de partículas P3 R, SR 710	H02-1512
30. Junta para ventilador	R06-0107
31. Arnes	T06-0116
32. Adaptador de filtro	R06-0701
33. Filtro de partículas P3 R, SR 510	H02-1312

