

Product leaflet

Producto	Modelo núm.	Pedido núm.
Respirador purificador de aire motorizado	SR 700	H06-7021

Descripción del producto

El sistema SR 700 es un respirador purificador de aire motorizado montado en cinturón con mascarillas ajustadas y respiradores holgados que protegen contra partículas. Está diseñado para su uso en entornos con suficiente oxígeno y en atmósferas de peligro no inmediato para la vida o la salud. El sistema SR 700 funciona como alternativa a los respiradores purificadores de aire en todas las situaciones para las que se recomiendan. Lo anterior se aplica especialmente a los trabajos arduos, calurosos o prolongados. El aire filtrado se suministra a través de una manguera de respiración a la mascarilla ajustada y respiradores holgados. La presión atmosférica superior que se genera a continuación evita que los contaminantes del entorno penetren en la zona respiratoria.

Características del SR 700:

Batería de iones de litio de 3,5 Ah. • Tiempo de carga: aproximadamente 3 horas • Indicador de capacidad de la batería • Equipado con dos filtros de partículas • Hasta 8 horas de funcionamiento • Se utiliza el mismo mando para arrancar, detener y seleccionar el modo de 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 • Puede usarse junto con una mascarilla completa.

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

Características técnicas

	SR 700	42 CFR parte 84 Mascarilla completa	42 CFR parte 84 Mascarilla holgada
Caudal de aire mín. / máx.	6.2 CFM (175 l/min) - 7.9 CFM (225 l/min)	4.1 CFM (115 l/min)	6.0 CFM (170 l/min)
Batería	14.4 V, 3.5 Ah	–	–
Tiempo de funcionamiento a 6.2 CFM / 7.9 CFM:			
Filtro P100	8 h/5.5 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Peso con filtro P100	≈ 39 Ounce (1.100 g)	–	–
Temperatura de funcionamiento	14 a 131 °F (-10 to +55 °C), < 90 % RH	–	–
Temperatura de almacenamiento	4 a 104 °F (-20 to +40 °C), < 90 % RH	–	–
Nivel de alerta de caudal bajo	6.2 CFM (175 l/min)	–	–
Factores de protección¹: SR 570, SR 570/SR 574	25	–	–
Factores de protección²: SR 580, SR 601, SR 602, SR 604	1000	–	–
Factores de protección¹: SR 200	1000	–	–
Homologaciones	NIOSH 42 CFR parte 84	–	–

1) Determinado por OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) y aplicable, por lo general, a todas las mascarillas completas y holgadas, junto con un respirador purificador de aire motorizado, cuando la empresa implanta un programa continuado y eficaz de protección respiratoria, según se exige en este apartado (norma 29 CFR 1910.134)

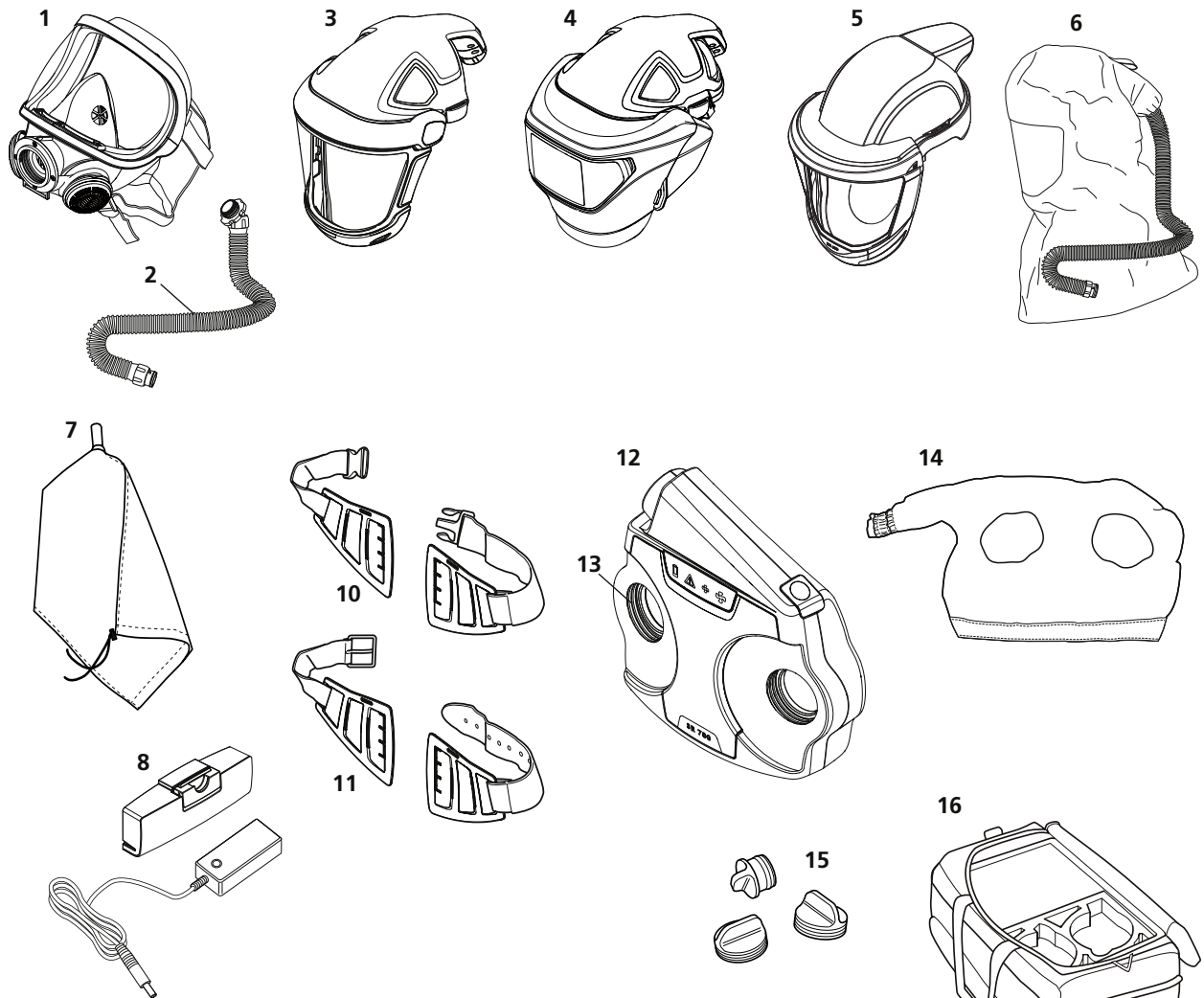
2) APF (factor de protección asignado) documentado en ensayos de terceros, de acuerdo con las normas OSHA 29 CFR 1910.134 y 3352-02-2009.



Sundstrom Safety Inc.

143 Maple St.
Warwick, RI 02888

Office: 1-401-434-7300
Toll Free: 1-877-SUNDSTROM
Fax: 1-401-434-8300
info@srsafety.com
www.srsafety.com



Partes superiores de la cabeza, piezas de recambio y accesorios

Descripción

Ref. de pedido

- | | |
|---|----------|
| 1. Mascarilla completa SR 200, pantalla de policarbonato | H01-1221 |
| 1. Mascarilla completa SR 200, pantalla de vidrio | H01-1321 |
| 2. Manguera de PU SR 550 para SR 200 | T01-1216 |
| 2. Manguera de goma SR 551 para SR 200 | T01-1218 |
| 3. Pantalla facial SR 570 | H06-6521 |
| 4. Pantalla facial/Pantalla de soldadura SR 570/SR 574 | H06-6121 |
| 5. Casco con visera SR 580 | H06-8021 |
| 6. Capucha SR 601 | H06-5421 |
| 6. Capucha SR 602 | H06-5521 |
| 6. Capucha SR 604 | H06-5921 |
| 7. Caudalímetro SR 356 | R03-0346 |
| 8. Batería HD, SR 702, 3.5 Ah | T06-0701 |
| 9. Cargador de batería | R06-0437 |
| 10. Cinturón SR 508 | R06-0101 |
| 10. Cinturón de goma SR 504 | T06-0104 |
| 10. Cinturón de PVC | T06-0124 |
| 11. Cinturón de cuero SR 503 | T06-0103 |
| 11. Cinturón de cuero SR 503, grande | T06-0107 |
| 12. Ventilador SR 700, sin accesorios | R06-0721 |
| 13. Junta | R06-0107 |
| 14. Salpicar cubierta SR 514 | T06-0114 |
| 15. Kit de enchufes | R06-0703 |
| 16. Bolsa de almacenamiento SR 505 con dos compartimentos | T06-0102 |
| 17. Arnés SR 552 | T06-0116 |
| 18. Soporte de prefiltro | R01-0605 |
| 19. Filtro de partículas HE, SR 710 | H02-1521 |
| 20. Filtro de partículas P100/HE, SR 510 | H02-1321 |
| 21. Adaptador de filtro SR 711 | R06-0701 |

Sundström Safety Inc.

143 Maple St.
Warwick, RI 02888

Office: 1-401-434-7300
Toll Free: 1-877-SUNDSTROM
Fax: 1-401-434-8300
info@srsafety.com
www.srsafety.com