

Folleto de producto

Producto	Modelo núm.	Pedido núm.
Semimáscara Respirador	SR 900 S	H01-3021
Purificador de aire (APR)	SR 900 M	H01-3121
	SR 900 L	H01-3221

Descripción del producto

La semimáscara SR 900 es un Respirador purificador de aire (APR) fabricado de elastómero termoplástico (TPE) y polipropileno (PP) en tres tamaños, S, M y L. La máscara va equipada con dos válvulas de exhalación que garantizan una resistencia muy baja a la espiración. Las particiones de las tapas de las válvulas protegen eficazmente la membrana de exhalación contra polvo y neblina de pintura. El material y los pigmentos del cuerpo de la cara están homologados por FDA y BGA respecto a productos alimentarios, lo que minimiza el riesgo de alergias por contacto.

Las cintas elásticas para la sección de cabeza son fácilmente ajustables y tienen diseño en bucle V y una gran chapa para la coronilla que contribuye a un ajuste seguro y confortable.

La máscara APR (Respirador Purificador de Aire) se usa en combinación con:

- Filtros y/o cartuchos del rango Sundström.
- Porta filtro remoto SR 905 de acuerdo a 42 CFR parte 84.
- Respirador purificador de aire motorizado SR 500 y aprobadas filtros/cartuchos incluido del rango PAPR Sundström de acuerdo a 42 CFR parte 84.

Se suministra un soporte para prefiltro para el control sencillo de funcionamiento. La mejor manera de almacenar el conjunto es utilizar las cajas SR 230 o SR 339.

Características técnicas

	SR 900	42 CFR parte 84
Factor de protección asignada ¹⁾	10	-
Resistencia a la inhalación ²⁾ a 85 l/min.	≈ 15.2 MM H ₂ O (149 Pa)	≤ 35 MM H ₂ O (343 Pa)
Resistencia a la inhalación ³⁾ a 85 l/min.	≈ 30.5 MM H ₂ O (299 Pa)	≤ 40 MM H ₂ O (393 Pa)
Resistencia a la exhalación a 85 l/min.	≈ 3.0 MM H ₂ O (29 Pa)	≤ 25 MM H ₂ O (245 Pa)
Temperatura de servicio	14 a 131 °F (-10 a +55 °C), < 90 % RH	-
Temperatura de almacenaje	4 a 104 °F (-20 a +40 °C), < 90 % RH	-
Peso	S = 4,7 oz (132 g) M = 4,8 oz (136 g) L = 4,9 oz (138 g)	-
Homologaciones	NIOSH 42 CFR parte 84	-

1) Especificado por OSHA y, generalmente se aplica a todas las semimáscaras de Respiradores purificadores de aire (APR) si la empresa incorpora un programa de respiradores eficiente y continuo según requerido por esta sección (29 CFR 1910.134).

2) Con filtro de partículas SR 510 P100.

3) Con cartucho químico SR 229.

1. Cuerpo de cara
2. Adaptador de filtro
3. Sección de cabeza
4. Asiento de válvula
5. Membrana de exhalación
6. Tapa de protección
7. Membrana de inhalación
8. Junta
9. Cartucho químico (no incluidos)
10. Filtro de partículas (no incluidos)
11. Prefiltro
12. Soporte para prefiltros
13. Manguera SR 951
14. Manguera doble SR 952
15. Soporte de filtro remoto SR 905
16. Ventilador SR 500



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