

# Folleto de producto

Producto	Modelo núm.	Pedido núm.
Semimáscara Respirador	SR 100 M/L	H01-2021
Purificador de aire (APR)	SR 100 S/M	H01-2121
	SR 100 L/XL	H01-2812

## Descripción del producto

La semimáscara SR 100 es un Respirador purificador de aire (APR) fabricado de silicona en tres tamaños, S/M, M/L y L/XL. 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 careta 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 careta se utiliza tanto como en combinación de APR con filtros y/o cartuchos de la gama Sundström, o bien en combinación con el adaptador de aire comprimido SR 307; a esta combinación la denominamos Respirador de aire suministrado de flujo continuo Tipo C (SAR). Se suministra un soporte para prefiltro para el control sencillo de funcionamiento. La mejor de almacenar el conjunto es utilizar las cajas SR 230 o SR 339.

## Características técnicas

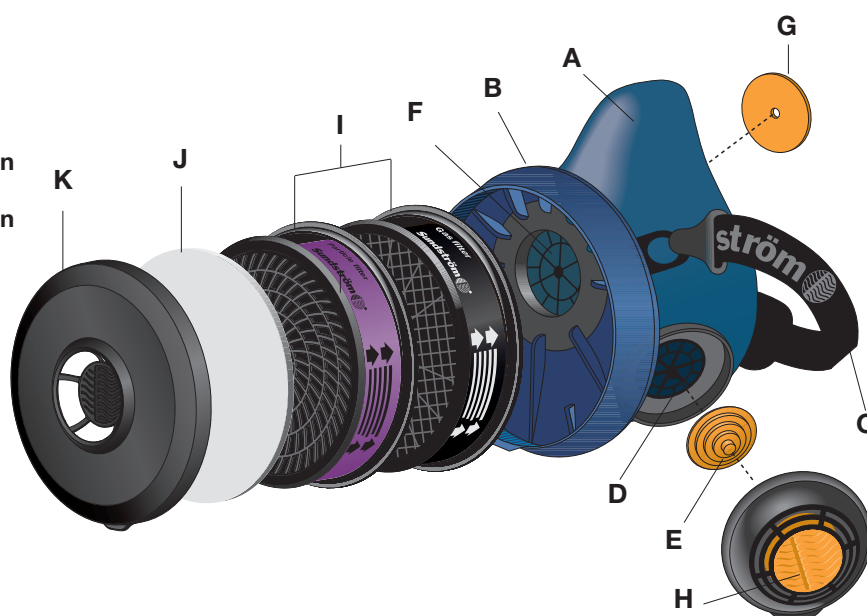
	SR 100	42 CFR parte 84
Factor de protección asignada <sup>1)</sup>	10	-
Resistencia a la inhalación <sup>2)</sup> a 85 l/min.	≈ 15.5 MM H <sub>2</sub> O (152 Pa)	≤ 35 MM H <sub>2</sub> O (343 Pa)
Resistencia a la inhalación <sup>3)</sup> a 85 l/min.	≈ 28.7 MM H <sub>2</sub> O (281 Pa)	≤ 40 MM H <sub>2</sub> O (393 Pa)
Resistencia a la exhalación a 85 l/min.	≈ 3.0 MM H <sub>2</sub> O (29 Pa)	≤ 25 MM H <sub>2</sub> 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	≈ 6,2 oz (176 g), 5,7 oz (162 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.

- A. Cuerpo de careta
- B. Adaptador de filtro
- C. Sección de cabeza
- D. Asiento de válvula de exhalación
- E. Membrana de exhalación
- F. Asiento de válvula de exhalación
- G. Membrana de inhalación
- H. Tapa de protección
- I. Filtro de partículas y Cartucho químico (no incl.)
- J. Prefiltro
- K. Soporte de prefiltro



### 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

**Sundström**   
www.srsafety.com