

Folleto de producto

Producto	Modelo núm.	Pedido núm.
Máscara completa	SR 200, visera de PC	H01-1221
Respirador purificador de aire (APR)	SR 200, visera de cristal	H01-1321

Descripción del producto

La máscara completa SR 200 es un Respirador purificador de aire (APR) hecho de silicona y fabricado en un solo tamaño que se adapta a la mayor parte de rostros. La máscara va provista con tres válvulas de inhalación y dos válvulas de exhalación, por lo que la resistencia a la respiración es muy baja. Las tapas de las válvulas de exhalación con pantallas protegen eficazmente las válvulas y membranas contra polvo y neblina de pintura. El diseño y la ubicación de las válvulas de exhalación mejoran el diseño que favorece las comunicaciones. El material y los pigmentos del cuerpo de careta están aprobados por FDA y BGA para exposición a víveres, lo que minimiza el riesgo de alergias por contacto. La sección de cabeza es elástica y se ajusta fácilmente; va asegurado al marco de la visera y a las válvulas de espiración que, junto con una gran placa de coronilla contribuye a una adaptación cómoda y segura. La visera esférica de la máscara es de policarbonato resistente a las rayaduras y proporciona un amplio campo de visión. La máscara puede utilizarse con un dispositivo de filtrado combinado con filtros y/o cartuchos de la gama Sundström APR o bien en combinación con el adaptador de aire comprimido SR 307; esta combinación recibe la denominación de Respirador de aire suministrado de flujo continuo Tipo C (SAR). El SR 200 también puede utilizarse como cabezal junto con el respirador purificador de aire a batería Sundström SR 500 o SR 700.

En el conjunto van incluidos correa portadora y soporte de prefiltro para acomodo simple de rostro. La mejor de almacenar el conjunto es utilizar las cajas SR 344, SR 339-1 o SR 339-2.

Proporciona protección respiratoria con un FPA (Factor de Protección Asignado) de 50 según OSHA 3352-02 2009. Proporciona protección ocular limitada (ANSI Z87.1-2010).

Características técnicas

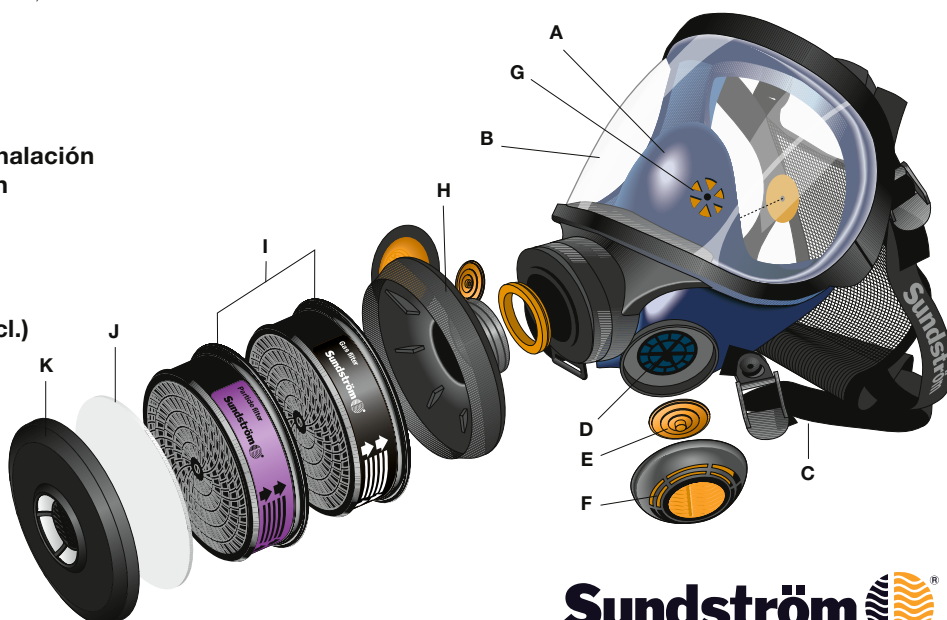
	SR 200	42 CFR parte 84
Factor de protección ¹⁾	50	-
Resistencia a la inhalación ²⁾ a 85 l/min.	≈ 16,2 MM H2O (162 Pa)	≤ 35 MM H2O (343 Pa)
Resistencia a la inhalación ³⁾ a 85 l/min.	≈ 28,8 MM H2O (288 Pa)	≤ 40 MM H2O (393 Pa)
Resistencia a la exhalación a 85 l/min.	≈ 3,4 MM H2O (33 Pa)	≤ 25 MM H2O (245 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	≈ 15,9 oz (450 g)	-
Test de impacto con bola de acero de 6 mm de diámetro con la visera de PC	120 m/s	-
Test de impacto con bola de acero de 22 mm de diámetro desde 1,3 m contra la visera de cristal		
Approvals	NIOSH 42 CFR parte 84	-

1) Especificado por OSHA y, generalmente se aplica a todas las máscaras completas 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. Visera, PC o cristal**
- C. Sección de cabeza**
- D. Asiento de válvula de exhalación**
- E. Membrana de exhalación**
- F. Tapa de protección**
- G. Válvula de inhalación**
- H. Adaptador de filtro**
- 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