

# Liste des produits

Produit	Modèle	Référence
Demi-masque à purification d'air	SR 100 M/L	H01-2021
Respirateur (APR)	SR 100 S/M	H01-2121
	SR 100 L/XL	H01-2821

## Description du produit

Le demi-masque SR 100 est un respirateur à purification d'air (APR) en silicone disponible en trois tailles, S/M, M/L et L/XL. Il est équipé de deux soupapes expiratoires, ce qui assure une résistance expiratoire très basse. Les couvercles à partition de la soupape protègent efficacement la membrane expiratoire de la poussière et du brouillard de peinture. Le matériau et les pigments utilisés pour le corps du masque sont homologués par la FDA et la BGA pour un usage alimentaire, ce qui diminue le risque d'allergies de contact. Les sangles facilement ajustables du masque forment une boucle en V et possèdent une large têtère, ce qui contribue à un positionnement sûr et confortable. Le masque s'utilise comme APR combiné à des filtres et/ou des cartouches de la gamme Sundström, ou encore au module d'air comprimé SR 307 ; cette combinaison porte le nom de respirateur à adduction d'air à débit continu (SAR) de type C.

Un support de préfiltre sont fournis pour un contrôle simple des performances. Le stockage doit s'effectuer de préférence dans la boîte SR 230 ou dans la mallette de rangement SR 339.

## Caractéristiques techniques

	SR 100	CFR 42, partie 84
Facteur de protection attribué <sup>1)</sup>	10	-
Résistance inspiratoire <sup>2)</sup> à 85 l/min	≈ 15.5 MM H <sub>2</sub> O (152 Pa)	≤ 35 MM H <sub>2</sub> O (343 Pa)
Résistance inspiratoire <sup>3)</sup> à 85 l/min	≈ 28.7 MM H <sub>2</sub> O (281 Pa)	≤ 40 MM H <sub>2</sub> O (393 Pa)
Résistance expiratoire à 85 l/min	≈ 3.0 MM H <sub>2</sub> O (29 Pa)	≤ 25 MM H <sub>2</sub> O (245 Pa)
Température de service	-10 à +55 °C (14 à 131 °F), < 90 % HR	-
Température de stockage	-20 à +40 °C (4 à 104 °F), < 90 % HR	-
Poids	≈ 176 g (6,2 oz), 162 g (5,7 oz)	-

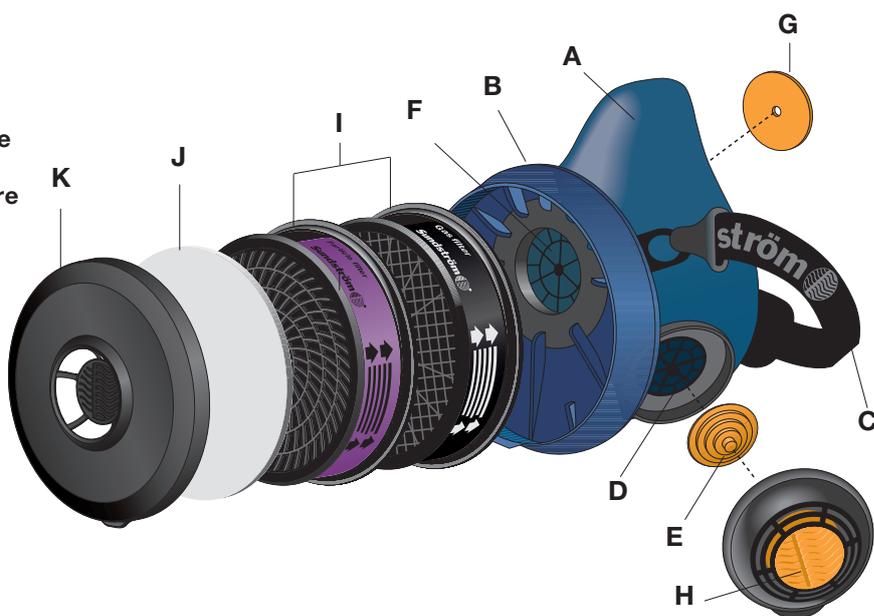
**Homologations** NIOSH CFR 42, partie 84

1) Spécifié par l'OSHA et s'applique généralement à tous les demi-masque à purification d'air (APR) lorsque l'employeur met en place un programme de respirateur ininterrompu et efficace, tel que requis par cette section (CFR 29 1910.134).

2) Avec filtre à particules P100 SR 510.

3) Avec cartouche chimique SR 229.

- A. Corps de masque
- B. Monture du filtre
- C. Jeu de brides
- D. Siège de soupape expiratoire
- E. Membrane expiratoire
- D. Siège de soupape inspiratoire
- G. Membrane inspiratoire
- H. Capot de protection
- I. Filtre à particules et cartouche chimique (non fournie)
- J. Préfiltre
- K. Support de préfiltre



**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