

Liste des produits

Produit	Désignation	Référence
Demi-masque à purification d'air	SR 900 S	H01-3021
Respirateur (APR)	SR 900 M	H01-3121
	SR 900 L	H01-3221

Description du produit

Le demi-masque SR 900 est un respirateur à purification d'air (APR) en élastomère thermoplastique (TPE) et en polypropylène (PP), disponible en trois tailles, S, M et L. Le masque est équipé de deux soupapes d'expiration, 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 un large harnais de tête, ce qui contribue à un positionnement sûr et confortable.

Le masque APR est utilisé en combinaison avec :

- Des filtres et/ou cartouches de la série Sundström.
- Le support de filtre distant SR 905 conforme à la norme CFR 42, partie 84.
- Appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé SR 500 et approuvés filtres/cartouches inclus de la série PAPR Sundström conforme à la norme CFR 42, partie 84.

Un support de préfiltre est fourni 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 900	CFR 42, partie 84
Facteur de protection attribué ¹⁾	10	-
Résistance inspiratoire ²⁾ à 85 l/min	≈ 15.2 MM H ₂ O (149 Pa)	≤ 35 MM H ₂ O (343 Pa)
Résistance inspiratoire ³⁾ à 85 l/min	≈ 30.5 MM H ₂ O (299 Pa)	≤ 40 MM H ₂ O (393 Pa)
Résistance expiratoire à 85 l/min	≈ 3.0 MM H ₂ O (29 Pa)	≤ 25 MM H ₂ O (245 Pa)
Température de service	14 à 131 °F (-10 à +55 °C), < 90 % HR	-
Température de stockage	4 à 104 °F (-20 à +40 °C), < 90 % HR	-
Poids	S = 4,7 oz (132 g)	-
	M = 4,8 oz (136 g)	-
	L = 4,9 oz (138 g)	-

Homologations

NIOSH CFR 42, partie 84

1) Spécifié par l'OSHA et s'applique généralement à tous les demi-masques 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.

1. Corps du masque
2. Monture du filtre
3. Jeu de brides
4. Siège de soupape
5. Membrane expiratoire
6. Capot de protection
7. Membrane inspiratoire
8. Joint d'étanchéité
9. Cartouche chimique (non fournie)
10. Filtre à particules (non fournie)
11. Préfiltre
12. Support de préfiltre
13. Tuyau SR 951
14. Tuyau jumelé SR 952
15. Support de filtre distant SR 905
16. Ventilateur 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

Sundström
www.srsafety.com