

Liste des produits

Produit	Modèle	Référence
Masque complet	SR 200, oculaire PC	H01-1221
à purification d'air (APR)	SR 200, oculaire en verre	H01-1321

Description du produit

Le masque complet SR 200 est un respirateur à purification d'air (APR) en silicone disponible en une seule taille qui s'adapte à la plupart des visages. Ce masque est équipé de trois soupapes inspiratoires et de deux soupapes expiratoires, ce qui assure une résistance à l'expiration très basse. Les couvercles à séparateurs de la soupape expiratoire protègent efficacement les soupapes et les membranes de la poussière et du brouillard de peinture. La conception et l'emplacement des soupapes expiratoires améliorent la portée de communication disponible. Le matériau et les pigments utilisés pour le corps du masque sont homologués par la FDA et la BGA pour une exposition alimentaire, ce qui diminue le risque d'allergies de contact. Le jeu de brides en élastique facilement ajustable du masque est sécurisé au cadre de l'oculaire et aux soupapes expiratoires, ce qui avec la large tête, contribue à une mise en place confortable et sûre. L'oculaire sphérique du masque est en polycarbonate résistant aux rayures, pour un large champ de vision. Le masque peut être utilisé comme appareil filtrant combiné à des filtres et/ou des cartouches de la gamme de filtres APR 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. Le SR 200 peut être utilisé avec l'appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé (PAPR) SR 500 ou SR 700.

Une bretelle de transport et un support de préfiltre pour un essai d'étanchéité faciale simple sont fournis. Le stockage doit s'effectuer de préférence dans la boîte SR 344 ou dans la mallette de rangement SR 339-1 ou SR 339-2. Assure une protection respiratoire avec un FPA (facteur de protection attribué) de 50 conformément à l'OSHA 3352-02 2009. Assure une protection limitée des yeux (ANSI Z87.1-2010).

Caractéristiques techniques

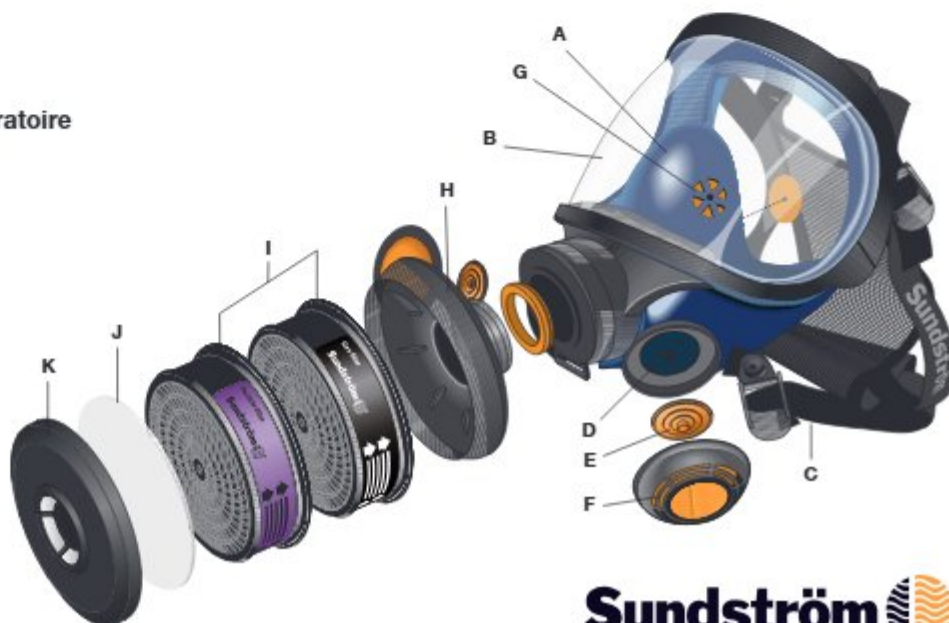
	SR 200	CFR 42, partie 84
Facteur de protection ¹⁾	50	-
Résistance inspiratoire ²⁾ à 85 l/min	≈ 16,2 MM H ₂ O (162 Pa)	≤ 35 MM H ₂ O (343 Pa)
Résistance inspiratoire ³⁾ à 85 l/min	≈ 28,8 MM H ₂ O (288 Pa)	≤ 40 MM H ₂ O (393 Pa)
Résistance expiratoire à 85 l/min	≈ 3,4 MM H ₂ O (33 Pa)	≤ 25 MM H ₂ O (245 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	≈ 450 g (15,9 oz)	-
Essai de résilience réalisé avec une balle en acier d'un diamètre de 6 mm projetée contre l'oculaire PC	120 m/s	-
Essai de résilience réalisé avec une balle en acier d'un diamètre de 22 mm à partir de 1,3 m contre la visière de verre		
Homologations	NIOSH CFR 42, partie 84	

1) Spécifié par l'OSHA et s'applique généralement à tous les masque complets 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. Oculaire, PC ou verre
- C. Jeu de brides
- D. Siège de soupape expiratoire
- E. Membrane expiratoire
- F. Capot de protection
- G. Soupape inspiratoire
- H. Adaptateur de filtre
- I. Filtre à particules et cartouche chimique (non fourni)
- J. Préfiltre
- K. Support de préfiltre



Sundström 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