

Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Masque complet	SR 200, visière PC	H01-1212
	SR 200, visière en verre	H01-1312

Description du produit

Le masque complet SR 200 est fabriqué en silicone et existe en une seule taille. Le masque est équipé de trois valves d'inhalation et de deux valves d'expiration, ce qui assure une résistance très faible. Les couvertures de valve pourvues de cloisons protègent efficacement les membranes d'expiration contre la poussière et les particules. La conception et l'endroit des valves d'expiration améliorent la portée disponible pour communiquer. Le matériau et les pigments du corps du masque sont approuvés par les organismes FDA et BGA pour les composants et minimisent ainsi les risques d'allergies. Le harnais principal du masque complet est élastique et facilement réglable. Il est fixé à l'armature de la visière et aux valves d'expiration qui contribue, avec un grand plat de couronne, à un ajustement confortable et sécurisé. La visière sphérique du masque est fait à partir de polycarbonate anti-écaillage résistant et fournit un plus grand champ visuel. Le masque est employé comme un dispositif de filtrage en combinaison avec des filtres de la chaîne Sundström ou en combinaison avec le SR 307 l'appareil devient alors un masque respiratoire complet à adduction d'air comprimée. Le masque complet SR 200 peut également être utilisé comme un masque facial avec le ventilateur Sundström SR 500 ou SR 700.

Un disque de support pour l'utilisation du pré – filtre sont fournis.

Le masque complet SR 200 associé au ventilateur SR 500 EX est homologué pour l'utilisation en atmosphère explosive. Il est préférable de conserver le masque dans la boîte SR 344 ou, en cas de rangement, dans la boîte SR 339-1 ou SR 339-2.

Caractéristiques techniques

	SR 200	EN 136:1998, EN 166:2001, EN 148-1:1999
Résistance d'inhalation à 30 l/min	≈ 10 Pa	≤ 50 Pa
Résistance d'exhalation à 160 l/min	≈ 56 Pa	≤ 300 Pa
Température d'utilisation	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Température de stockage	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Poids	≈ 450 g	-
Essai au choc avec une boule en acier de 6 mm de diam. contre la visière PC	120 m/s	120 m/s
Raccordement standard de fil	40x1/7"	40x1/7"
Facteur de protection assigné ¹	30 (P3)	-
Facteur de protection nominal ²	1000 (P3) 2000 (GasX) 1000 (GasX P3)	- - -
Homologations	Directive PPE Règlement (UE) 2016/425	Normes EN 136:1998
	ATEX 2014/34/EU	EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012
		Classement/marqueage Classe 3 ³⁾ Classe 2 ⁴⁾ II 2 G Ex ib IIA T3 Gb ⁵⁾ II 2 G Ex ib IIB T3 Gb ⁶⁾ II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ⁷⁾

1) Conseillés par l'INRS.

2) Selon la norme EN 529:2005.

3) SR 200 avec visière en PC.

4) SR 200 avec visière en verre.

5) SR 200 avec visière en PC en combinaison avec SR 500 EX.

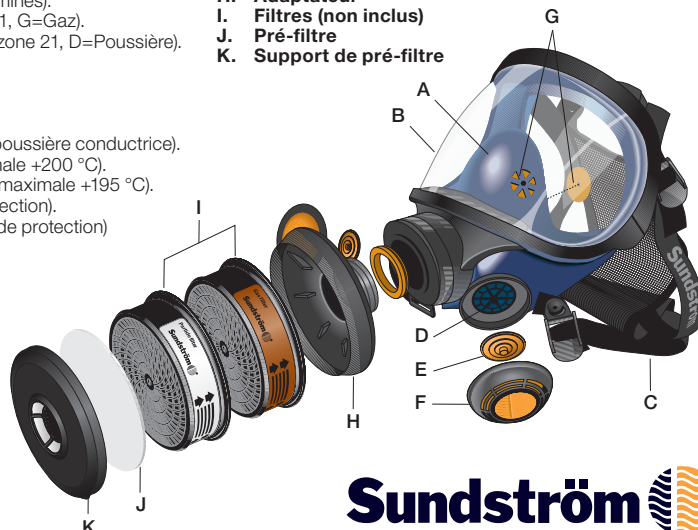
6) SR 200 avec visière en verre en combinaison avec SR 500 EX.

7) SR 200 avec visière en PC/verre en combinaison avec SR 500 EX.

Clé du marquage ATEX

	Symbole de zone déflagrante.
II	Groupe d'équipement (atmosphères explosibles autres que mines).
2 G	Catégorie d'équipement (2=Haut niveau de protection, zone 1, G=Gaz).
2 D	Catégorie d'équipement (2= Haut niveau de protection pour zone 21, D=Poussière).
Ex	Protégé contre les explosions.
ib	Type de protection (sécurité intrinsèque).
IIA	Groupe d'explosion (Propane).
IIB	Groupe d'explosion (Éthylène).
IIIC	Groupe de matériaux contenant de la poussière (zone avec poussière conductrice).
T3	Classe de température, gaz (température superficielle maximale +200 °C).
T195 °C	Classe de température, poussière (température superficielle maximale +195 °C).
Gb	Niveau de protection d'équipement, gaz (haut niveau de protection).
Db	Niveau de protection d'équipement, poussière (haut niveau de protection)

- A. Corps du masque
- B. Visière
- C. Sangles
- D. Siège de soupape
- E. Membrane d'expiration
- F. Capot de protection
- G. Membrane d'inhalation
- H. Adaptateur
- I. Filtres (non inclus)
- J. Pré-filtre
- K. Support de pré-filtre



Sundström Safety AB

Tel: +46 10 484 87 00
Västergatan 4
SE-341 50 Lagan

Sundström
www.srsafety.com