

# 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. Un disque de support pour l'utilisation du pré – filtre et un autre pour vérifier l'étanchéité sont fournis ainsi que la courroie du porteur.

Le masque complet SR 200 associé au ventilateur SR 500 EX est homologué pour l'utilisation en atmosphère explosive (Directive ATEX 94/9/EC).

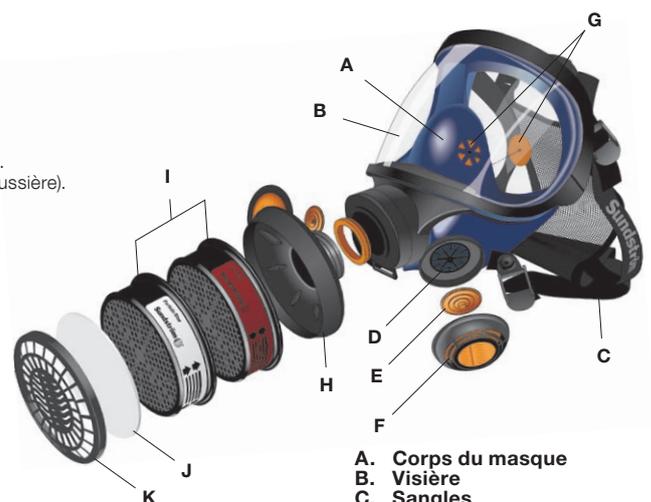
## Caractéristiques techniques

	SR 200	EN 136:1998, EN 166:1995, 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	-	
<b>Essai au choc avec une boule en acier</b>			
de 6 mm de diam. contre le pare soleil	120 m/s	120 m/s	
Raccordement standard de fil	40x1/7"	40x1/7"	
<b>Homologations</b>	Directive PPE 89/686/EEC	Normes EN 136:1998	Classement/marquage Classe 3 <sup>1)</sup> Classe 2 <sup>2)</sup>
	ATEX 94/9/EG	EN 60079-0:2004, EN 60079-11:2007, EN 61241-0:2006, EN 61241-11:2006, EN 13463-1:2001	⚠ II 2 G Ex ib IIA T3 <sup>3)</sup> ⚠ II 2 G Ex ib IIB T3 <sup>4)</sup>
	EMC 89/336/EEC	EN 61000-6-2	⚠ II 2 D Ex ibD 21 T195°C <sup>5)</sup>

- 1) SR 200 avec visière en PC.  
 2) SR 200 avec visière en verre.  
 3) SR 200 avec visière en PC en combinaison avec SR 500 EX.  
 4) SR 200 avec visière en verre en combinaison avec SR 500 EX.  
 5) SR 200 avec visière en PC/verre en combinaison avec SR 500 EX.

### Clé du marquage ATEX

- ⚠ Symbole domaine d'explosivité.  
**II** Groupe d'appareil (milieux explosifs autres que les mines).  
**2 G** Catégorie d'appareil (2=Haut degré de protection, zone 1. G=Gaz).  
**2 D** Catégorie d'appareil (2= Haut degré de protection, zone 21. D=Poussière).  
**Ex** Protégé contre l'explosivité.  
**ib/ibD** Type de protection contre l'explosivité (Sécurité intrinsèque).  
**IIA** Groupe d'explosion Propane.  
**IIB** Groupe d'explosivité Éthylène.  
**21** Zone avec poussière inflammable.  
**T3** Classe de température, gaz (Température superficielle maximale +200 °C).  
**T195°C** Classe de température, poussière (Température superficielle maximale 195 °C).



- 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 (non inclus)  
**K.** Support de pré-filtre



### Head Office

Tel: +46-(0)8-562 370 00  
 Fax: +46-(0)8-562 370 20

P.O. Box 10056  
 SE-181 10 Lidingö  
 Sweden

Visiting address:  
 Vasavägen 84  
 SE-181 10 Lidingö

### Factory

Tel: +46-(0)8-562 370 00  
 Fax: +46-(0)8-562 370 00

P.O. Box 76  
 SE-340 14 Lagan  
 Sweden

Visiting address:  
 Västergatan 4  
 SE-340 14 Lagan

**Sundström**   
 www.srsafety.se