

Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Capuchon	SR 561	H06-5012
Capuchon	SR 562	H06-5112

Description du produit

Les capuchons associés aux ventilateurs à batterie SR 500/SR 500 EX/SR 700 et munis de filtres homologués sont intégrés aux systèmes de protection respiratoire par ventilateur Sundström. Le tube respiratoire du capuchon est branché au ventilateur muni d'un filtre. La pression générée dans la coiffe empêche les particules et autres impuretés de pénétrer dans le capuchon. Les capuchons s'utilisent aussi avec un équipement à air comprimé SR 507. Cette combinaison constitue un appareil respiratoire conçu pour un flux d'air continu, avec connexion à une alimentation en air comprimé. Cet appareil est susceptible de remplacer les respirateurs à filtre dans tous les cas où il est conseillé d'utiliser ceux-ci. Ceci concerne particulièrement les travaux durs, chauds et de longue durée.

Les capuchons possèdent les caractéristiques suivantes:

- Protègent les voies respiratoires, la tête et les épaules (SR 561).
- Protège les voies respiratoires et le haut de la tête (SR 562).
- Capuchon en Tyvec remplaçable.
- Visière en PETG.
- L'air d'alimentation permet de débarrasser la visière.
- Harnais de tête réglable.
- Joint d'étanchéité du col (SR 561) et du visage (SR 562) réglables.
- Tuyau respiratoire flexible.
- Muni d'une soupape d'exhalation (SR 562).

Les capuchons associés au ventilateur SR 500 EX sont homologués pour utilisation en atmosphère explosive (Directive ATEX 94/9/EC).

Caractéristiques techniques

	SR 561/SR 562 + SR 500/SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998	SR561/SR 562 + SR 507	EN 14594:2005
Pression de service	-	-	5-7 bar	≤ 10 bar
Vitesse d'écoulement d'air	175/225 l/min	≥ 120 l/min	175-260 l/min	-
Température de service	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Température de stockage	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Niveau d'alerte basse fluidité	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Poids avec tuyau SR 561/562	≈ 410 g/440 g	≤ 1 500 g	≈ 410 g/440 g	≤ 1 500 g
Homologations	Directive PPE 89/686/EEC ATEX 94/9/EG EMC 89/336/EEC	Normes EN 12941:1998 EN 14594:2005 EN 60079-0:2004, EN 60079-11:2007, EN 61241-0:2006, EN 61241-11:2006, EN 13463-1:2001 EN 61000-6-2	Classement/marquage TH3 3A 3B  II 2 G Ex ib IIB T3 ¹⁾  II 2 D Ex ibD 21 T195°C ¹⁾	

1) Accompagné du ventilateur 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).
- 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. SR 561**
B. SR 562
C. SR 500
D. SR 500 EX
E. SR 507
F. SR 700



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 60
P.O. Box 76
SE-340 14 Lagan
Sweden
Visiting address:
Västergatan 4
SE-340 14 Lagan

Sundström 
www.srsafety.com