

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.

Caractéristiques techniques

	SR 561/SR 562 + SR 500/SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 561/SR 562 + SR 507	EN 14594:2005
Pression de service	-	-	5-7 bar	≤ 10 bar
Vitesse d'écoulement d'air	175/240 l/min (SR 500) 175/225 l/min (SR 500 EX / SR 700)	≥ 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	≈ 450 g/420 g	≤ 1500 g	≈ 450 g/420 g	≤ 1500 g
Facteur de protection assigné¹	40 (TH3 P)	-	-	-
Facteur de protection nominal²	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Homologations	Directive PPE 89/686/EEC ATEX 2014/34/EU	Normes EN 12941:1998 + A2:2008 EN 14594:2005 EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012, EN 13463-1:2009	Classement/marquage TH3 3A 3B  II 2 G Ex ib IIB T3 Gb ³⁾  II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ³⁾	

1) Conseillés par l'INRS.

2) Selon la norme EN 529:2005.

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



Head Office

Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:
Stockholmsvägen 33
SE-181 33 Lidingö

Factory

Tel: +46 10 484 87 00

Visiting address:
Västergatan 4
SE-341 50 Lagan

Sundström 
www.srsafety.com