

Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Capuchon	SR 601	H06-5412
Capuchon	SR 602	H06-5512

Description du produit

Les capuchons associés aux ventilateurs à batterie SR 500, SR 500 EX ou 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.

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
- Capuchon remplaçable
- Visière en PETG
- Harnais de tête réglable
- Déflecteur d'air pour un confort optimal
- L'air d'alimentation permet de désembuer la visière
- Joint du cou réglable (SR 602)
- Le tuyau respiratoire est amovible
- Films de protection en option
- Taille unique.

Les cagoules SR 601 et SR 602 associées au ventilateur SR 500 EX sont homologuées pour l'utilisation en atmosphère explosive.

Caractéristiques techniques

	SR 601/SR 602+ SR 500/SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	
Matériau	Microchem® 2800 (SR 601) Microchem® 4000 (SR 602)	- -	
Débit d'air	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 500 EX/SR 700)	≥ 120 l/min	
Température d'utilisation	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	
Température de stockage	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	
Niveau d'avertissement	< 175 l/min	≤ 175 l/min	
Poids avec tuyau SR 601/SR 602	≈ 465 g/530 g	≤ 1500 g	
Facteur de protection assigné¹	40 (TH3 P)	-	
Facteur de protection nominal²	500 (TH3)	-	
Homologations	Directive PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU	Normes EN 12941:1998 + A2:2008 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	Classement/marquage TH3 II 2 G Ex ib IIB T3 Gb ³⁾ II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ³⁾

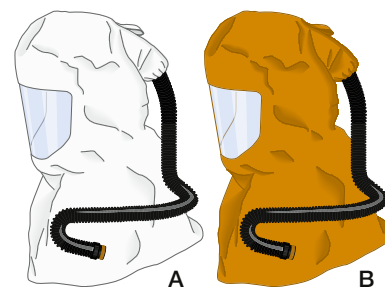
1) Conseillés par l'INRS.

2) Selon la norme EN 529:2005.

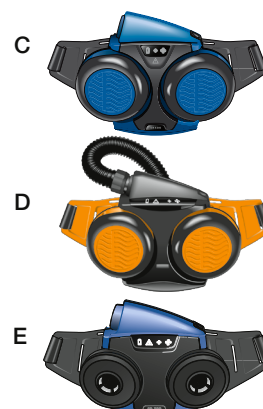
3) SR 601, SR 602 accompagné du ventilateur SR 500 EX.

Clé du marquage EX

- Ex** Symbole de protection contre les explosions ATEX.
- II** Groupe d'équipement ATEX (atmosphères explosibles autres que mines).
- 2 G** Catégorie d'équipement ATEX (2=Haut niveau de protection, zone 1, G=Gaz).
- 2 D** Catégorie d'équipement ATEX (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 601
B. SR 602
C. SR 500
D. SR 500 EX
E. SR 700



Sundström Safety AB

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

Sundström
www.srsafety.com