

Liste des produits

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

Description du produit

Les cagoules associées 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 cagoule est branché au ventilateur muni d'un filtre. La pression générée dans la coiffe empêche les particules et autres impuretés de pénétrer dans cagoule. 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 cagoules possèdent les caractéristiques suivantes:

- Protègent les voies respiratoires, la tête et les épaules • Cagoule remplaçable • Visière en PETG • Harnais de tête réglable • Défecteur 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 associé au ventilateur SR 500 EX sont homologués pour l'utilisation en atmosphère explosive.

Caractéristiques techniques

	SR 601/SR 602+ SR 500/SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 601/SR 602+ SR 507	EN 14594:2018
Matériau	Microchem® 2800 (SR 601) Microchem® 4000 (SR 602)	–	–	–
Pression d'utilisation	–	–	5-7 bar	≤10 bar
Débit d'air	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 500 EX/SR 700)	≥ 120 l/min	175-260 l/min	175-260 l/min
Température d'utilisation	-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'avertissement	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Poids avec tuyau SR 601/SR 602	≈ 465 g/530 g	≤ 1 500 g	≈ 465 g/530 g	≤ 1 500 g
Facteur de protection assigné¹	40 (TH3 P)	–	100 (3A,3B)	–
Facteur de protection nominal²	500 (TH3)	–	200 (3A,3B)	–
Homologations	Directive PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU	Normes EN 12941:1998 + A2:2008 EN 14594:2018 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	Classement/marquage TH3 3A, 3B Ex II 2 G Ex ib IIB T3 Gb ³ Ex 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).

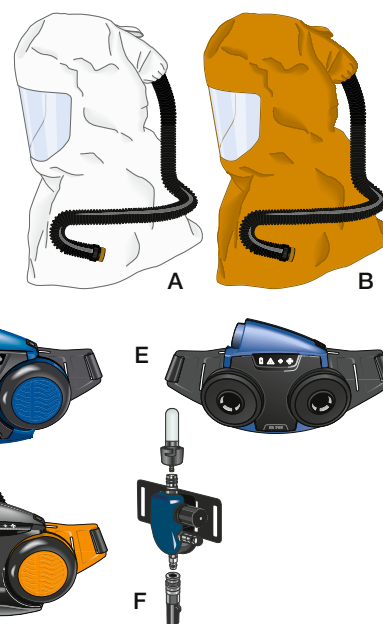


Sundström Safety AB

Tel: +46 10 484 87 00

Västergatan 4
SE-341 50 Lagan

- A. SR 601
B. SR 602
C. SR 500
D. SR 500 EX
E. SR 700
F. SR 507



Sundström
www.srsafety.com