

Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Écran facial	SR 570	H06-6512

Description du produit

L'écran facial combiné au ventilateur SR 500 / SR 500 EX / SR 700 ainsi que les filtres approuvés composent la gamme de protection respiratoire à filtration ventilée de Sundström. Le tuyau respiratoire de l'écran facial doit être relié au ventilateur qui est équipé d'un filtre. La pression produite dans l'écran facial empêche les particules et les autres polluants d'y pénétrer. L'écran facial s'utilise 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. L'équipement peut être utilisé comme une alternative aux filtres respiratoires dans toutes les situations pour lesquelles ceux-ci sont recommandés. Cela concerne en particulier les travaux de longues durées effectués dans des environnements où la température est élevée.

Les caractéristiques de l'écran facial SR 570 sont les suivantes:

Protège la zone respiratoire ainsi que le sommet du crâne • La visière est relevable • La visière est faite en PC qui résiste aux chocs et aux rayures • Le harnais principal est réglable • Déflecteur d'air pour un confort optimal • La circulation d'air élimine la buée sur la visière • Le tuyau respiratoire est amovible • Fixation standard pour le dispositif de protection anti-bruit • Films de protection en option • Cadre de visière et visière en PC pour une protection contre les particules à haute vitesse (120 m/s) à des températures extrêmes, les projections de liquide et le métal en fusion • Elle est équipée d'une valve expiration • Visière TAC disponible en accessoire • Taille unique.

L'écran facial avec le ventilateur SR 500 EX est homologué pour l'utilisation en atmosphère explosive, à l'exclusion du pellicules protectrices et de ses attaches, du casquette de sécurité, du mentonnière/couvre-cou ignifuge et de dispositifs de protection anti-bruit comme accessoires.

- A. SR 570
- B. SR 507
- C. SR 500
- D. SR 500 EX
- E. SR 700
- F. Dispositifs de protection anti-bruit



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

Sundström 
www.srsafety.com

Liste des produits

Produit Écran facial	Désignation SR 570	Commande no. H06-6512
--------------------------------	------------------------------	---------------------------------

Caractéristiques techniques

	SR 570 + SR 500/ SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 570/SR 507	EN 14594:2005
Pression de service	-	-	5–7 bar	≤ 10 bar
Débit d'air MMDF¹/maximum	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 500 EX/SR 700)	≥ 120 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	≈ 860 g	≤ 1 500 g	≈ 860 g	≤ 1 500 g
Essai au choc avec une boule en acier de, 6 mm de diam. contre le pare soleil	120 m/s	-	120 m/s	-
Facteur de protection assigné¹	40 (TH3)	-	-	-
Facteur de protection nominal²	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Agréments	Directive PPE Regulation (EU) 2016/425	Normes EN 12941:1998 + A2:2008 EN 14594:2005 EN 812:2012 avec casquette de sécurité EN 166:2001	Classement/marquage TH3 3A, 3B	
	ATEX 2014/34/EU	EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	 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) En combinaison avec 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).

Dispositifs de protection anti-bruit homologués selon EN 352-3 du SR 570 :

Zekler	401H
	402H
	403H



Sundström Safety AB

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

Sundström 
www.srsafety.com