

Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Casque avec visière	SR 580	H06-8012

Description du produit

Le SR 580, le ventilateur SR 500/SR 500 EX/SR 700 fonctionnant sur batterie et les filtres homologués sont inclus dans le système du dispositif de protection respiratoire assisté par ventilateur de Sundström. Le tuyau respiratoire du casque doit être raccordé au ventilateur équipé de filtres. La pression générée dans la visière empêche les particules et autres polluants de pénétrer dans la zone respiratoire. Le SR 580 peut également être utilisé avec le système à air comprimé SR 507. Cette combinaison produit un appareil respiratoire conçu pour apporter un débit d'air constant, pour un raccordement à une alimentation d'air comprimé. Reportez-vous à la brochure du SR 507.

Cet équipement peut être utilisé à la place d'un respirateur à filtre dans toutes les situations qui l'exigent et plus particulièrement pour les travaux difficiles, dans la chaleur ou de longue durée.

Les caractéristiques du casque SR 580 avec visière sont les suivantes :

Protection de la zone respiratoire et de la tête • Visière mobile • Cadre de visière et visière en PC pour une protection contre les particules à haute vitesse (120 m/s), les projections de liquide et le métal en fusion • Le débit d'air entrant empêche la formation de buée sur la visière • Jeu de sangles réglable • Tuyau respiratoire remplaçable • Équipé d'une soupape d'expiration • Films de protection en option • Taille unique • Fixation standard pour le dispositif de protection anti-bruit

Le casque est homologué selon la norme EN 397 ; il peut supporter une température de -30°C, la projection de métal en fusion MM et assure une isolation électrique 440 V.c.a.

Le casque avec visière avec le ventilateur SR 500 EX est homologué pour l'utilisation en atmosphère explosive, à l'exclusion du pellicules protectrices et de dispositifs de protection anti-bruit comme accessoires.

- A. SR 580
- 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 Casque avec visière	Désignation SR 580	Commande no. H06-8012
---------------------------------------	------------------------------	---------------------------------

Caractéristiques techniques


	SR 580+SR 500/ SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 580+SR 507	EN 14594:2005
Pression de service	-	-	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	≈ 1 200 g	≤ 1 500 g	≈ 1 200 g	≤ 1 500 g
Facteur de protection assigné¹	40 (TH3 P)	-	-	-
Facteur de protection nominal²	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Agréments	Directive PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU	Normes EN 12941:1998 + A2:2008, EN 14594:2005, EN 166, EN 397 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	Classement/marquage TH3, 3A3B  II 2 G Ex ib IIA 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 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).
IIA	Groupe d'explosion (Propane).
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 580 :

Zekler	401H
	402H
	403H



Sundström Safety AB

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