

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.

- A. SR 580
- B. SR 507
- C. SR 500
- D. SR 500 EX
- E. SR 700
- F. Dispositifs de protection anti-bruit



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

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	-
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	≈ 875 g	≤ 1 500 g	≈ 875 g	≤ 1 500 g
Facteur de protection assigné¹	40 (TH3 P)	-	-	-
Facteur de protection nominal²	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Agréments	Directive PPE 89/686/EEG ATEX 2014/34/EU	Normes EN 12941:1998 + A2:2008, EN 14594:2005, EN 166, EN 352-3, EN 397 EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012, EN 13463-1:2009	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 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).
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 du SR 580 :

Bilsom	Thunder	TH1s TH2s
	Clarity	C3H
	Electo	HF
	Impact	HF
	Leightning	L1Hs
Peltor	L3Hs	
	Optime I	H510P3
	Optime II	H520P3
	Optime III	H540P3
Hellberg	H31	H31p3
		8K
		10K 12K
MSA Sordin		Type 2 Low
		Type 2 Medium
		Type 2 High



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