

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