

Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Visiere de soudage/Casque avec visière	SR 584/SR 580	H06-8310

Description du produit

L'écran de soudage SR 584 est destiné à être utilisé avec le casque avec visière SR 580. Le casque complet avec écran de soudage, ventilateur SR 500 ou SR 700 fonctionnant sur batterie et 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 surpression à l'intérieur de la visière du casque empêche les particules et autres polluants de pénétrer dans la zone respiratoire. Les produits peuvent également être utilisés avec un module 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. Les combinaisons protègent des gaz et particules nuisibles, des radiations et des éclaboussures pendant les opérations de soudage, de coupage aux gaz, de défilage sur meule et tous les travaux similaires. La conception permet leur utilisation dans des espaces confinés et inaccessibles. 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.

Une lentille de soudage à la densité appropriée doit être montée sur l'écran de soudage avant utilisation. Le SR 584 est fourni avec une lentille de soudage portant le numéro de coloris 10 et avec une lentille de protection en polycarbonate. La lentille doit porter la mention CE et mesurer 90 x 110 mm. Accessoires tels que lentilles de soudage automatiques, lunettes correctrices, protection pour le cou et la poitrine et protection de tuyau.

SR 584/SR 580 possède les caractéristiques suivantes:

Protège les yeux, les voies respiratoires et de la tête • Visière mobile • L'air d'alimentation permet de desembruer la visiere • Harnais de tete réglable • Tuyau respiratoire flexible remplaçable • Accessoires sous forme de verre de soudage automatique, lunettes correctrices, protection pour cou et poitrine et protection dutuyau • Fourni avec un verre de soudage avec obscurcissement numero 10 • Équipé d'une soupape d'expiration • 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 440V.c.a.

- A. SR 584 Visiere de soudage
- B. Lentille de protection
- C. Lentille de soudage, coloris N° 10
- D. Support de lentille de protection
- E. SR 580 Casque avec visière
- F. Dispositifs de protection anti-bruit
- G. SR 500 Ventilateur
- H. SR 700 Ventilateur
- I. SR 507 Adaptateur à air comprimé



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	Désignation	Commande no.
Visiere de soudage/Casque avec visière	SR 584/SR 580	H06-8310

Caractéristiques techniques

	SR 584/SR 580+ SR 500/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 584/SR 580+ SR 507	EN 14594: 2005
Matériel SR 584	PA/EPDM		PA/EPDM	
Pression de service	-	-	5-7 bar	≤ 10 bar
Débit d'air	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (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	≈ 1 065 g	≤ 1 500 g	≈ 1 065 g	≤ 1 500 g
Verre de soudage	110x90 mm. EN 8 à EN 13	-	110x90 mm. EN 8 à EN 13	-
Verre de soudage autom.	Alimente par cellule solaire. EN 3/10, EN 3/11 et EN 4/9 - 13	-	Alimente par cellule solaire. EN 3/10, EN 3/11 et EN 4/9 - 13	-
Lunettes correctrices	108x51 mm, 1 - 2,5 dptr	-	108x51 mm, 1 - 2,5 dptr	-
Verre protecteur	PC, 110x90 mm	-	PC, 110x90 mm	-
Facteur de protection assigné¹	40 (TH3 P)	-	-	-
Facteur de protection nominal²	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Agréments	EN 12941:1998 + A2:2008, EN 166, EN 352-3, EN 397, EN 175:1998	-	EN 14594:2005, 3A3B, EN 166, EN 352-3, EN 397, EN 175:1998	-

1) Conseillés par l'INRS.

2) Selon la norme EN 529:2005.



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