

Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Écran de soudage/Écran facial, coloris n° 10	SR 574/SR 570	H06-6110
Écran de soudage/Écran facial, ADF EN 4/9-13	SR 574/SR 570	H06-6810

Description du produit

L'écran de soudage SR 574 est destiné à être utilisé avec l'écran facial SR 570. L'écran facial 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 écran facial doit être raccordé au ventilateur équipé de filtres. La surpression à l'intérieur de l'écran facial empêche les particules et autres polluants de pénétrer dans la zone respiratoire.

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.

Un filtre de soudage à la densité appropriée doit être montée sur l'écran de soudage avant utilisation. Le SR 574 est fourni avec un filtre de soudage portant le coloris n° 10 alternativement un filtre de soudage automatique EN 4/9-13, et avec une lentille de protection en polycarbonate. La lentille doit porter la mention CE et mesurer 90 x 110 mm. Accessoires tels que filtres de soudage, filtres de soudage automatiques, lentilles correctrices, protection pour le cou et la poitrine et protection de tuyau.

SR 574/SR 570 possède les caractéristiques suivantes:

Protège les yeux, les voies respiratoires et le sommet du crâne • La visière est relevable • La circulation d'air élimine la buée sur la visière • Déflecteur d'air pour un confort optimal • Équipé d'une valve expiration • Le harnais principal est réglable • Tuyau respiratoire flexible remplaçable • Équipé d'un casque de protection • Fixation standard pour le dispositif de protection anti-bruit • Accessoires tels que filtres de soudage, filtres de soudage automatiques, lentilles correctrices, protection pour le cou et la poitrine et protection de tuyau • Fourni avec un filtre de soudage avec coloris n° 10 alternativement un filtre de soudage automatique EN 4/9-13.

- A. SR 574 Écran de soudage
- B. Lentille de protection
- C. Filtre de soudage/Filtre de soudage automatique
- D. SR 570 Écran facial
- E. Casque de protection
- F. Dispositifs de protection anti-bruit
- G. SR 500 Ventilateur
- H. SR 700 Ventilateur



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

Sundström 
www.srsafety.com

Liste des produits

Produit	Désignation	Commande no.
Écran de soudage/Écran facial, coloris n° 10	SR 574/SR 570	H06-6110
Écran de soudage/Écran facial, ADF EN 4/9-13	SR 574/SR 570	H06-6810

Caractéristiques techniques

	SR 574/SR 570+ SR 500/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008
Matériel SR 574	PA	
Pression de fonctionnement	-	-
Débit d'air	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 700)	≥ 120 l/min
Température d'utilisation	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Température de stockage	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Niveau d'avertissement	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Poids avec tuyau respiratoire	≈ 1 230 g	≤ 1 500 g
Filtres de soudage	110x90 mm. EN 8 à EN 13	-
Filtres de soudage automatique	Alimente par cellule solaire. EN 3/10, EN 3/11, EN 4/5-13 et EN 4/9-13	-
Lentilles correctrice	108x51 mm, 1 - 2,5 dprr	-
Lentille de protection	PC, 110x90 mm	-
Facteur de protection attribué¹	40 (TH3)	-
Facteur de protection nominal²	500 (TH3)	-
Approbations	EN 12941:1998 + A2:2008, EN 166:2001, EN 352-3, EN 812:2012, EN 175:1997 + A1:1998	-

1) Conseillés par l'INRS.

2) Selon la norme EN 529:2005.



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

Sundström 
www.srsafety.com