

Liste des produits

Produit
Écran facial

Désignation
SR 570

Commande no.
H06-6512

Description du produit

L'écran facial combiné au ventilateur SR 500 / SR 700 ainsi que les filtres approuvés composent la gamme de protection respiratoire à filtration ventilée de Sundström. Le tuyau respiratoire de l'écran facial doit être relié au ventilateur qui est équipé d'un filtre. La pression produite dans l'écran facial empêche les particules et les autres polluants d'y pénétrer. L'écran facial s'utilise aussi avec un équipement à air comprimé SR 507. Cette combinaison constitue un appareil respiratoire conçu pour un flux d'air continu, avec connexion à une alimentation en air comprimé. L'équipement peut être utilisé comme une alternative aux filtres respiratoires dans toutes les situations pour lesquelles ceux-ci sont recommandés. Cela concerne en particulier les travaux de longues durées effectués dans des environnements où la température est élevée.

Les caractéristiques de l'écran facial SR 570 sont les suivantes:

Protège la zone respiratoire ainsi que le sommet du crâne • La visière est relevable • La visière est faite en PC qui résiste aux chocs et aux rayures • Le harnais principal est réglable • Déflecteur d'air pour un confort optimal • La circulation d'air élimine la buée sur la visière • Le tuyau respiratoire est amovible • Fixation standard pour le dispositif de protection anti-bruit • Films de protection en option • Cadre de visière et visière en PC pour une protection contre les particules à haute vitesse (120 m/s) à des températures extrêmes, les projections de liquide et le métal en fusion • Elle est équipée d'une valve expiration • Taille unique.

Caractéristiques techniques

	SR 570/SR 500/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 570/SR 507	EN 14594:2005
Pression de service	-	-	5–7 bar	≤ 10 bar
Débit d'air MMDF¹/maximum	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	≈ 860 g	≤ 1 500 g	≈ 860 g	≤ 1 500 g
Essai au choc avec une boule en acier de, 6 mm de diam. contre le pare soleil	120 m/s	-	120 m/s	-
Facteur de protection assigné¹	40 (TH3)	-	-	-
Facteur de protection nominal²	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Agréments	EN 12941:1998 + A2:2008 EN 812:2012 avec une casquette de sécurité	-	EN 14594:2005, 3A3B	-

1) Conseillés par l'INRS.

2) Selon la norme EN 529:2005.

- A. SR 570 D. SR 700
B. SR 507 E. Dispositifs de protection anti-bruit
C. SR 500

Dispositifs de protection anti-bruit homologués selon EN 352-3 du SR 570 :

Zekler 401H
 402H
 403H



Sundström Safety AB

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

Sundström 
www.srsafety.com