

Liste des produits

Produit
Écran facial

Désignation
SR 540

Commande no.
H06-0512

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 la cagoule empêche les particules et les autres polluants d'y pénétrer. 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 capuchons s'utilisent 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.

Les caractéristiques de l'écran facial SR 540 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
- La circulation d'air élimine la buée sur la visière
- Le harnais principal est réglable
- Le tuyau respiratoire est amovible
- Elle est équipée d'une valve expiration
- En option, la visière peut être en PETG et résister aux chocs et aux produits chimiques
- Une protection pour la visière se trouve également en option

Le SR 540 est aussi disponible en version protégée contre les explosions, désignée SR 540 EX à utiliser conjointement avec le ventilateur SR 500 EX dans une atmosphère explosive. Voir fiche de produit séparée.

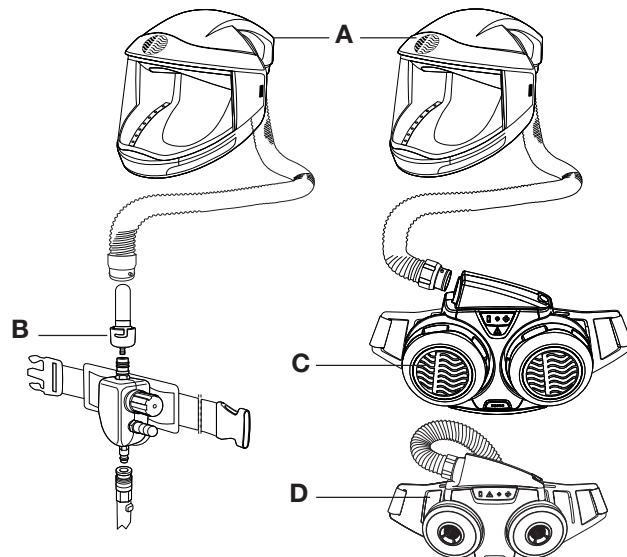
Caractéristiques techniques

	SR 540/SR 500/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 540/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	≈ 700 g	≤ 1500 g	≈ 700 g	≤ 1500 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 P)	-	-	-
Facteur de protection nominal²	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Agréments	EN 12941:1998 + A2:2008	-	EN 14594:2005, 3A, 3B	-

1) Conseillés par l'INRS.

2) Selon la norme EN 529:2005.

- A. SR 540
- B. SR 507
- C. SR 500
- D. SR 700



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

Sundström
www.srsafety.com