

# Liste des produits

<b>Produit</b> Écran de soudage	<b>Désignation</b> SR 592	<b>Commande no.</b> H06-4412
------------------------------------	------------------------------	---------------------------------

## Description du produit

L'écran de soudage SR 592 est spécialement conçu pour offrir une protection dans le cadre des procédures de soudage à l'arc, de soudage MIG, MAG, TIG et de coupage au jet de plasma. Il protège les yeux, la tête et la nuque du soudeur contre les radiations émises par l'arc, les radiations environnementales et les éclaboussures de soudage. Associé à un ventilateur SR 500 ou SR 700 fonctionnant sur batterie et à des filtres homologués, l'écran forme un système de protection respiratoire assisté par ventilateur de Sundström. La pressurisation créée à l'intérieur de l'écran empêche toute infiltration d'air extérieur pollué.

Cet équipement peut être utilisé à la place des protections à filtres dans toutes les situations où ces derniers sont recommandés. Ceci vaut particulièrement pour les travaux difficiles, dans la chaleur ou de longue durée.

### L'écran de soudage SR 592 affiche les caractéristiques suivantes :

Protection des yeux et des organes respiratoires • Adduction d'air pour éviter tout embuage de la visière • Jeu de brides réglable • Mentonnière d'étanchéité réglable • Flexible d'alimentation en air remplaçable • Accessoires sous la forme de filtres de soudage et de lentilles de correction • Cagoule de soudage comme accessoire • Dispositif testé et approuvé pour offrir une protection contre les particules projetées à haute vitesse (45 m/s).

## Caractéristiques techniques

	SR 592+SR 500/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008
<b>Pression de service</b>	-	-
<b>Vitesse d'écoulement d'air</b>	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 700)	≥ 120 l/min
<b>Température de service</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
<b>Température de stockage</b>	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
<b>Niveau d'alerte basse fluidité</b>	< 175 l/min	≤ 175 l/min
<b>Poids avec tuyau</b>	≈ 1 000 g	≤ 1 500 g
<b>Filtre de soudage</b>	110x90 mm. EN 8 à EN 13	-
<b>Filtre de soudage</b>	Alimenté par cellule solaire. EN 3/10, EN 3/11, EN 4/5 - 13 et EN 4/9 - 13	-
<b>Verre protecteur</b>	PC, 110x90 mm	-
<b>Lunettes correctrices</b>	108x51 mm, 1 – 2,5 dioptries	-
<b>Facteur de protection assigné<sup>1</sup></b>	40 (TH3)	-
<b>Facteur de protection nominal<sup>2</sup></b>	500 (TH3)	-
<b>Homologations</b>	EN 12941:1998 + A2:2008 EN 175:1997 + A1:1998	-

1) Conseillés par l'INRS

2) Selon la norme EN 529:2005.

SR 592



SR 500



SR 700



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