

Produit	Désignation	Commande no.
Casque avec visière	SR 575	H06-9010

Description du produit

Le SR 575, le ventilateur SR 500/SR 500 EX/SR 700 fonctionnant sur batterie et les 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 pression générée dans la visière empêche les particules et autres polluants de pénétrer dans la zone respiratoire.

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.

Les caractéristiques du casque SR 575 avec visière sont les suivantes :

Protection de la zone respiratoire et de la tête • Visière mobile • Cadre de visière et visière en PC pour une protection contre les particules à haute vitesse à des températures extrêmes (120 m/s), les projections de liquide et le métal en fusion • Le débit d'air entrant empêche la formation de buée sur la visière • Déflecteur de flux d'air pour un confort optimal • Jeu de sangles réglable • Tuyau respiratoire remplaçable • Équipé d'une soupape d'expiration • Films de protection en option • Taille unique • Fixation standard pour le dispositif de protection anti-bruit • Visière TAC à l'épreuve des produits chimiques en option.

Le casque est homologué selon la norme EN 397 ; il peut supporter une température de -30°C, la projection de métal en fusion MM, une déformation latérale LD et assure une isolation électrique 440 V.c.a.

Le casque avec visière avec le ventilateur SR 500 EX est homologué pour l'utilisation en atmosphère explosive, à l'exclusion du pellicules protectrices comme accessoires.

- A. SR 575
- B. SR 500
- C. SR 500 EX
- D. SR 700



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

Sundström
 www.srsafety.com

Produit	Désignation	Commande no.
Casque avec visière	SR 575	H06-9010

Caractéristiques techniques

	SR 575+SR 500/ SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008
Débit d'air	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 500 EX / 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	≈ 980 g	≤ 1 500 g
Facteur de protection assigné¹	40 (TH3 P)	-
Facteur de protection nominal²	500 (TH3)	-

Agréments	Directive	Normes	Classement/marquage
	PPE Regulation (EU) 2016/425	EN 12941:1998 + A2:2008 EN 166, EN 397	TH3
	ATEX 2014/34/EU	EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	

 II 2 G Ex ib IIA T3 Gb ³⁾
 II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ³⁾

1) Conseillés par l'INRS.

2) Selon la norme EN 529:2005.

3) Accompagné du ventilateur SR 500 EX.

Clé du marquage EX

	Symbole de protection contre les explosions ATEX.
II	Groupe d'équipement ATEX (atmosphères explosibles autres que mines).
2 G	Catégorie d'équipement ATEX (2=Haut niveau de protection, zone 1, G=Gaz).
2 D	Catégorie d'équipement ATEX (2= Haut niveau de protection pour zone 21, D=Poussière).
Ex	Protégé contre les explosions.
ib	Type de protection (sécurité intrinsèque).
IIA	Groupe d'explosion (Propane).
IIIC	Groupe de matériaux contenant de la poussière (zone avec poussière conductrice).
T3	Classe de température, gaz (température superficielle maximale +200 °C).
T195 °C	Classe de température, poussière (température superficielle maximale +195 °C).
Gb	Niveau de protection d'équipement, gaz (haut niveau de protection).
Db	Niveau de protection d'équipement, poussière (haut niveau de protection).



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.
Ventilateur	SR 500	H06-0112

Description du produit

Le SR 500 est un ventilateur fonctionnant sur batterie qui, en combinaison avec deux filtres et un équipement de protection respiratoire, est inclus dans le ventilateur de la chaîne Sundström. Le SR 500 peut être employé comme alternative aux filtres respiratoires dans toutes les situations dans lesquelles ceux-ci sont recommandés. Cela concerne en particulier les travaux longs et de longues durées effectués dans des environnements où la température est élevée.

La partie visage de l'équipement peut se composer d'une cagoule, d'un écran facial, d'un demi-masque ou d'un masque complet. Le ventilateur est équipé d'un filtre. L'air filtré est ensuite acheminé par un tuyau jusqu'à la partie visage. Grâce à la pression produite, les polluants environnants ne peuvent pas pénétrer dans le masque.

Les caractéristiques du SR 500 sont les suivantes:

La batterie de type lithium et ion prévue • Deux choix de batteries, STD (standard) et HD (Hautes performances)

- La durée de recharge pour la batterie standard est d'environ deux heures et pour la batterie HD d'environ trois heures
- Indicateur de capacité de la batterie • Équipé de deux filtres ou de deux filtres combinés • Autonomie maximale de 12 heures
- Le démarrage, l'arrêt et la sélection du mode de fonctionnement se font à partir du même bouton de commande
- Régulation automatique du débit d'air avec compensation de la pression d'air et de la température • Peut être employé avec une cagoule SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 601, SR 602, SR 604, ou avec un écran facial SR 570, écran de soudage/écran facial SR 574/570, visière de soudage SR 592, casque avec visière SR 575, SR 580, visière de soudage/casque avec visière SR 574/SR 575, SR 584/SR 580, un demi-masque SR 900 ou un masque complet SR 200.

Encapsulation de protection électronique est approuvée IP67 IP selon IEC / EN 60529.

Le SR 500 est aussi disponible en version protégée contre les explosions, désignée SR 500 EX à utiliser dans une atmosphère explosive. Voir liste des produits séparée.

Caractéristiques techniques

	SR 500	EN 12941:1998 + A2:2008	EN12942:1998 + A2:2008
Débit d'air	175/240 l/min	≥ 120 l/min	-
Batterie standard STD/HD	14,4 V 2,25 Ah/3,5 Ah	-	-
Délai de fonctionnement a 175/240 l/min			
Batterie STD, Filtre P3	7 h/4 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Batterie HD, Filtre P3	12 h/6 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Poid avec batterie STD, filtre P3	≈ 1 650 g	≤ 3500 g	≤ 3500 g
Conditions d'utilisation	-10 – +55 °C, < 90 % RH, 600 – 1200 hPa	-	-
Condition de stockage	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-
Niveau d'avertissement	< 175 l/min	≤ 175 l/min	≤ 175 l/min
Facteur de protection assigné¹ SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 570, SR 574, SR 575, SR 580, SR 584, SR 592, SR 601, SR 602, SR 604	40 (TH3 P)	-	-
Facteur de protection assigné¹ SR 200	100 (TM3 P)	-	-
Facteur de protection nominal² SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 570, SR 574, SR 575, SR 580, SR 584, SR 592, SR 601, SR 602, SR 604	500 (TH3)	-	-
Facteur de protection nominal² SR 200, SR 900	2000 (TM3)	-	-
Agréments		EN 12941:1998 + A2:2008 EN 12942:1998 + A2:2008	

¹⁾ Conseillés par l'INRS.

²⁾ Selon la norme EN 529:2005.

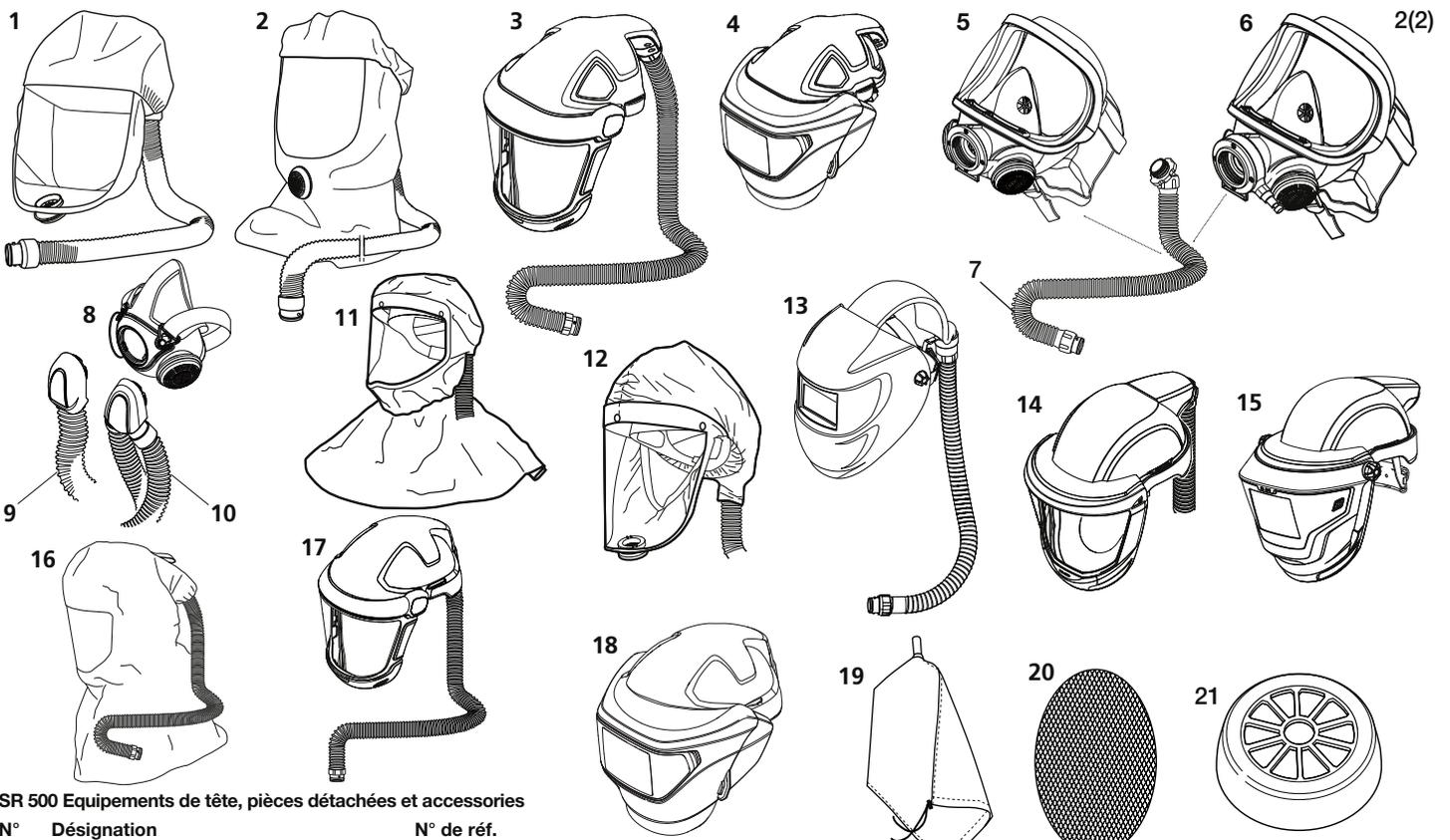


Sundström Safety AB

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



Sundström
www.srsafety.com



SR 500 Equipements de tête, pièces détachées et accessoires

N°	Désignation	N° de réf.
1.	Cagoule SR 520 M/L	H06-0212
1.	Cagoule SR 520 S/M	H06-0312
2.	Cagoule SR 530	H06-0412
3.	Écran facial SR 570	H06-6512
4.	Écran de soudage/Écran facial SR 574/SR 570	H06-6110
5.	Masque complet SR 200, visière PC	H01-1212
5.	Masque complet SR 200, visière en verre	H01-1312
6.	Masque complet SR 200 Airline, visière PC	H03-1012
6.	Masque complet SR 200 Airline, visière en verre	H03-1212
7.	Flexible SR 550, PU	T01-1216
7.	Flexible SR 551, caoutchuc	T01-1218
8.	SR 900 S	H01-3012
8.	SR 900 M	H01-3112
8.	SR 900 L	H01-3212
9.	Flexible SR 951	T01-3003
10.	Flexible jumelé SR 952	R01-3009
11.	Cagoule SR 561	H06-5012
12.	Cagoule SR 562	H06-5112
13.	Écran faciale pour le soudage SR 592	H06-4412
14.	Casque avec visière SR 580	H06-8012
15.	Visière de soudage/Casque avec visière SR 584/SR 580	H06-8310
16.	Cagoule SR 601	H06-5412
16.	Cagoule SR 602	H06-5512
16.	Cagoule SR 604	H06-5912
17.	Casque avec visière SR 575	H06-9010
18.	Visière de soudage/ Casque avec visière SR 574/SR 575	H06-9310
19.	Débimètre SR 356	R03-0346
20.	Disque en mailles d'acier SR 336	T01-2001
21.	Kit d'amiante SR 509	T06-0105
22.	Batterie standard SR 501, 2,25 Ah	R06-0108
22.	Batterie HD SR 502, 3,5 Ah	T06-0101
23.	Chargeur de batterie	R06-0433
24.	Station de charge sans chargeurs SR 506	T06-0108
24.	Station de charge montée SR 516	T06-0111
25.	Ceinture, standard, SR 508	R06-0101
25.	Ceinture en caoutchuc SR 504	T06-0104
25.	Ceinture en PVC	T06-0124
26.	Ceinture en cuir SR 503	T06-0103
26.	Ceinture en cuir large SR 503	T06-0107
27.	Ceinture HD, standard SR 553	T06-0119
27.	Ceinture HD, grand	T06-0120
28.	Harnais SR 552	T06-0116
29.	Ventilateur, SR 500	R06-0110
30.	Éclabousser couverture SR 514	T06-0114
31.	Sacoche SR 505	T06-0102
32.	Support de préfiltre SR 512	R06-0106
33.	Préfiltre SR 221	H02-0312
34.	Filtre à particules P3 R SR 510	H02-1312
35.	Adaptateur de filtre SR 511	R06-0105
36.	Support de préfiltre t SR 710	R01-0605
37.	Filtre à particules P3 R SR 710	H02-1512
38.	Filtre à gaz A2, SR 518	H02-7012
39.	Filtre à gaz ABE1, SR 515	H02-7112
40.	Filtre à gaz A1BE2K1, SR 597	H02-7212
41.	Filtre combiné A1BE2K1-Hg-P3 R, SR 599	H02-7312
42.	Joint d'étanchéité pour ventilateur	R06-0107
43.	Kit de prise	R06-0703

