



DISPOSITIFS DE  
PROTECTION  
RESPIRATOIRE

# CONTENU

---

- 5. DEMI-MASQUES
- 6. SUPPORT DE FILTRE DISTANT
- 7. MASQUES COMPLETS
- 8. READY PACKS
- 9. PROTECTION DE FILTRE ASSISTÉE
- 12. CHOIX DE LA PIÈCE FACIALE ADÉQUATE
- 17. SYSTÈME DE SOUDAGE
- 19. FILTRES
- 26. ÉQUIPEMENT DE PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES À LIGNE D'AIR CONTINU
- 30. FILTRE POUR AIR COMPRIMÉ
- 31. SR 500 EX
- 34. CAGOULES DE PROTECTION D'URGENCE DESTINÉES À L'ÉVACUATION EN CAS D'INCENDIE ET/OU D'ACCIDENT CHIMIQUE

# ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION RESPIRATOIRE DE RENOMMÉE MONDIALE FABRIQUÉS EN SUÈDE DEPUIS 1926

Sundström Safety protège chaque individu de l'air contaminé et ne se contente pas de répondre aux exigences officielles. Nous avons pour objectif de continuer à concevoir et à fabriquer l'équipement de protection respiratoire offrant une qualité et un confort inégalés sur le marché.

Au fil des années, nous avons investi de nombreuses ressources dans la mise au point d'un équipement de protection respiratoire de la meilleure qualité qui soit, facile à utiliser et à personnaliser.

Aujourd'hui, nous proposons une gamme de produits compatible, flexible et parfaitement adaptée au confort de chaque individu ainsi qu'aux exigences et aux besoins du lieu de travail.

## UN TRAVAIL PLUS CONFORTABLE, PLUS SÛR ET PLUS EFFICACE GRÂCE AU SYSTÈME FLEXIBLE SUNDSTRÖMS.

Le système de Sundström Safety repose sur une protection respiratoire couvrant systématiquement le nez et la bouche. La protection doit être la plus légère possible et couvrir une large surface assurant l'étanchéité du visage pour qu'elle soit confortable. Il doit être possible de parler, de rire, de tourner la tête et de bouger en toute liberté.

La conception tient compte de l'individu, des efforts qu'il devra fournir, de l'environnement de travail, des exigences de protection et des besoins. De nombreux produits de notre système sont compatibles les uns avec les autres, et les accessoires peuvent être changés et complétés au fil du temps. Nous vous garantissons toujours la plus haute classe de protection TH3, un confort optimal et une longévité maximale.



## TROUVEZ LE SYSTÈME QUI VOUS CONVIENT



Filtres



Demi-masques



Masques



Ventilateur



Air comprimé



Casque



L'écran facial



Cagoules

Les demi-masques et les masques complets peuvent être portés seuls ou associés à des ventilateurs ou des conduites d'air comprimé. Nos casques, écrans et cagoules peuvent également être associés à des ventilateurs ou des conduites d'air comprimé. Notre philosophie est d'aider l'utilisateur à trouver une protection appropriée. Pour vous guider, nous utilisons des symboles pour chaque solution respiratoire.



# DES DEMI- MASQUES ETT DES MASQUES COMPLETS

---

Sundström Safety fabrique des demi-masques et des masques complets conçus pour les applications les plus exigeantes. Les masques sont réputés pour leur ajustement parfait, leur niveau de protection élevé et leur confort respiratoire.

Tous les masques du programme Sundström Safety utilisent la même gamme de filtres qui peuvent être combinés de manière efficace et économique pour répondre à chaque situation.

## DEMI-MASQUES

Demi-masque parfaitement ajusté, avec haut niveau de protection et très bon confort respiratoire pour une utilisation dans la plupart des environnements de travail.



### SR 100

#### DEMI-MASQUE EN TROIS TAILLES

SR 100 S/M ART. N° H01-2112

SR 100 M/L ART. N° H01-2012

SR 100 L/XL ART. N° H01-2812



Le demi-masque SR 900 est fabriqué avec de l'élastomère thermoplastique (TPE) et le polypropylène (PP) et existe en trois tailles, S, M et L. Le masque est équipé de deux valves d'expiration, ce qui assure une très faible résistance. Les couvertures de valve pourvues de cloisons protègent efficacement la membrane d'expiration contre la poussière et les particules. Le matériau et les pigments du corps du masque sont approuvés par les organismes FDA pour les composants et minimisent ainsi les risques d'allergies. Les courroies principales du harnais du demi-masque sont élastiques et sont facilement réglables. Elles sont conçues comme une boucle en forme de V et ont un grand plat bombé de couronne qui contribue à un ajustement confortable et protecteur. Le demi-masque SR 900 est utilisé en combinaison avec:

- les filtres de la gamme Sundström
- le support de filtre distant SR 905 conforme à la norme EN 12083
- les systèmes à air comprimé SR 307 et SR 507 qui servent ensuite d'appareil respiratoire avec flux continu pour raccordement à une alimentation en air comprimé, selon la norme EN 14594:2005
- les ventilateurs SR 500 et SR 700 ainsi que les filtres homologués sont inclus dans le système du dispositif de protection respiratoire assisté par ventilateur Sundström, selon la norme EN 12942:1998. Un disque de support pour l'utilisation du pré-filtre sont fournis. Il est préférable de conserver le masque dans la boîte SR 230 ou, en cas de rangement, dans la boîte SR 339.

Le demi-masque SR 100 est fabriqué en silicone et existe en trois tailles, S/M, M/L et L/XL. Le masque est équipé de deux valves d'expiration, ce qui assure une très faible résistance. Les couvertures de valve pourvues de cloisons protègent efficacement la membrane d'expiration contre la poussière et les particules. Le matériau et les pigments du corps du masque sont approuvés par les organismes FDA et BGA pour les composants et minimisent ainsi les risques d'allergies. Les courroies principales du harnais du demi-masque sont élastiques et sont facilement réglables. Elles sont conçues comme une boucle en forme de V et ont un grand plat bombé de couronne qui contribue à un ajustement confortable et protecteur.

Le masque est employé comme un dispositif de filtrage en combinaison avec des filtres de la chaîne Sundström ou en combinaison avec le SR 307, l'appareil devient alors un demi-masque respiratoire à adduction d'air comprimée. Un disque de support pour l'utilisation du pré-filtre sont fournis. Il est préférable de conserver le masque dans la boîte SR 230 ou, en cas de rangement, dans la boîte SR 339, permettant ainsi une meilleure conservation du masque.



### SR 900

#### DEMI-MASQUE EN TROIS TAILLES

SR 900 Small ART. N° H01-3012

SR 900 Medium ART. N° H01-3112

SR 900 Large ART. N° H01-3212



## SUPPORT DE FILTRE DISTANT

Le filtre distant pour la connexion offre une plus grande liberté de mouvement et permet l'utilisation d'un écran facial.

### SR 905

#### SUPPORT DE FILTRE DISTANT SR 905 AVEC FIXATION DE CEINTURE

ART. N° T01-3002



Le SR 905 est un support de filtre distant qui, en combinaison avec le demi-masque SR 900 et le flexible d'alimentation en air SR 951 ou SR 952, est inclus dans les équipements de protection respiratoire à ventilation Sundström conformes à la norme EN 12083. Le support de filtre distant doit être équipé de filtre(s). L'air pénètre dans le filtre et le flexible d'alimentation en air pour arriver jusqu'au masque.

Le SR 905 est conçu pour être utilisé dans les mêmes environnements qu'un demi-masque SR 900 de Sundström. L'avantage est que le filtre à charbon est éloigné du visage. Cela vous confère une plus grande liberté de mouvement et plus de légèreté. De plus, la taille du demi-masque est réduite, ce qui vous permet de l'utiliser sous une visière. Les filtres du SR 905 sont les mêmes filtres homologués que ceux de la gamme de filtres Sundström utilisés avec le demi-masque SR 900. La fixation pour ceinture s'installe sur la ceinture des utilisateurs. D'autres options de ceinture sont disponibles en tant qu'accessoires.



### SR 905

#### SUPPORT DE FILTRE DISTANT SR 905 + FLEXIBLE JUMELÉ 952

ART. N° H01-3412

Support de filtre distant complet avec ceinture en cuir et flexible jumelé pour une utilisation avec le demi-masque SR 900. Inclut une protection de flexible et une protection contre les étincelles.

# MASQUES COMPLETS

Masque complet parfaitement ajusté, avec haut niveau de protection, protection oculaire et très bon confort respiratoire pour une utilisation dans les environnements les plus difficiles.



## SR 200

### MASQUES COMPLETS

SR 200 Masques complets PC ART. N° H01-1212

SR 200 Masques complets Verre ART. N° H01-1312



Le masque complet SR 200 est fabriqué en silicone et existe en une seule taille. Le masque est équipé de trois valves d'inhalation et de deux valves d'expiration, ce qui assure une résistance très faible. Les couvertures de valve pourvues de cloisons protègent efficacement les membranes d'expiration contre la poussière et les particules. La conception et l'endroit des valves d'expiration améliorent la portée disponible pour communiquer.

Le matériau et les pigments du corps du masque sont approuvés par les organismes FDA et BGA pour les composants et minimisent ainsi les risques d'allergies. Le harnais principal du masque complet est élastique et facilement réglable. Il est fixé à l'armature de la visière et aux valves d'expiration qui contribue, avec un grand plat de couronne, à un ajustement confortable et sécurisé.

La visière sphérique du masque est fait à partir de polycarbonate anti-écaillage résistant et fournit un plus grand champ visuel. Le masque est employé comme un dispositif de filtrage en combinaison avec des filtres de la chaîne Sundström ou en combinaison avec le SR 307 l'appareil devient alors un masque respiratoire complet à adduction d'air comprimée.

Le masque complete SR 200 peut également être utilisé comme un masque facial avec le ventilateur Sundström SR 500 ou SR 700. Un disque de support pour l'utilisation du pré - filtre sont fournis. Le masque complet SR 200 associé au ventilateur SR 500 EX est homologué pour l'utilisation en atmosphère explosive. Il est préférable de conserver le masque dans la boîte SR 344 ou, en cas de rangement, dans la boîte SR 339-1 ou SR 339-2.



## READY PACKS

Kit de protection respiratoire complet avec un étui de rangement pratique et individuel.

### BASIC PACK

ART. N° H05-0004



#### CONTENTS

- 1 Demi-masque SR 900 M
- 1 filtre à particules SR 510 P3 R
- 5 préfiltre
- 1 support de préfiltre
- 1 lingette nettoyante
- 1 mode d'emploi incluant des conseils de maintenance

Le tout emballé dans une boîte de rangement pratique.

Convient pour des travaux réalisés dans des environnements comme :

- foin, paille et grains
- poussière de ciment et de roche
- nettoyage de dégâts des eaux, risque de moisissures
- élimination de la poussière
- manipulation de copeaux énergétiques
- travail du bois
- ramonage et nettoyage des installations de ventilation

### PREMIUM PACK

ART. N° H05-0002

#### CONTENTS

- 1 Demi-masque SR 100 en silicone M/L
- 1 filtre à particules SR 510 P3 R
- 1 filtre à gaz SR 217 A1, protège contre la plupart des solvants
- 5 préfiltre
- 1 support de préfiltre
- 1 lingette nettoyante
- 1 mode d'emploi incluant des conseils de maintenance

Le tout emballé dans une boîte de rangement pratique.

Convient pour des travaux réalisés dans des environnements comme :

- la peinture au pinceau (n'utiliser que le filtre à gaz)
- la peinture au pistolet (combiner filtre à gaz et filtre à particules)
- le nettoyage à haute-pression avec dégraissage (combiner filtre à gaz et filtre à particules)
- la pulvérisation de pesticides (combiner filtre à gaz et filtre à particules)
- l'application de colles ou de laques au pinceau (n'utiliser que le filtre à gaz)



### PREMIUM PLUS PACK

ART. N° H05-0003

#### CONTENTS

- 1 Demi-masque SR 100 en silicone M/L
- 1 filtre à particules SR 510 P3 R
- 1 filtre à gaz SR 297 ABEK1, protège contre un grand nombre de gaz
- 5 préfiltre
- 1 support de préfiltre
- 1 lingette nettoyante
- 1 mode d'emploi incluant des conseils de maintenance

Le tout emballé dans une boîte de rangement pratique.

Convient pour des travaux réalisés dans des environnements comme :

- l'agriculture
- les égouts et stations d'épuration municipaux
- le traitement des déchets
- les activités exposant à de nombreux polluants lorsque l'on veut être certain de ne pas prendre le mauvais filtre



**Lingettes nettoyantes pour le nettoyage quotidien de produits Sundström.**



**SR 5226**  
**LINGETTES NETTOYANTES**

50p ART. N° H09-0401  
250p ART. N° H09-0403  
1000p ART. N° H09-0402



# PROTECTION DE FILTRE ASSISTÉE

---

Les ventilateurs de Sundström Safety sont conçus pour offrir à l'utilisateur un maximum de protection, de confort, de simplicité et de rentabilité.

## SÉLECTIONNER UN VENTILATEUR

---

### LES RESPIRATEURS SR 500 ET SR 700 SE CARACTÉRISENT PAR :

Un débit d'air élevé (175 l/min et 240 l/min respectivement) qui assure une surpression à l'intérieur de la pièce faciale même en cas de travail pénible et maintient ainsi un haut niveau de protection. Le haut débit d'air des respirateurs, que ce soit pour le modèle SR 500 ou pour le modèle SR 700, permet à la pièce faciale d'avoir la classe de protection la plus élevée TH3 ou TM3.

Le contrôle automatique du débit garantit le maintien du débit réglé, il n'y a pas d'étalonnage nécessaire. Fonction d'alarme pour les filtres à particules colmatés et faible charge des batteries. Affichage par des icônes facilement identifiables pour les données importantes, p. ex. le débit d'air choisi et le type d'alarme. Batterie lithium-ion détachable pour une recharge rapide et une longue durée de vie.

Grande gamme de pièces faciales telles que des cagoules, casques et oculaires, tous de la classe TH3. Peuvent également se connecter aux masques complets SR 200 de classe TM3. Les composants électroniques et l'enveloppe du ventilateur sont bien protégés (IP67) ce qui facilite le travail en cas de nettoyage approfondi. Tous les respirateurs sont livrés avec une batterie, un chargeur, une ceinture, un débitmètre, un porte-pré filtre, un préfiltre et un filtre à particules.

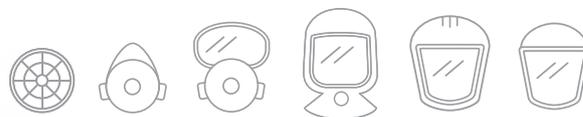


## SR 500

### VENTILATEUR POUR PARTICULES ET GAZ

ART. N° H06-0112

ART. N° H06-0112 HD



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.

## SR 700

### VENTILATEUR POUR PARTICULES

ART. N° H06-7010



Le SR 700 est un ventilateur alimenté par batterie qui, avec les filtres à particules SR 510 P3 R ou SR 710 P3 R et un casque homologué, est inclus dans les équipements de protection respiratoire à ventilation Sundström.

Le SR 700 peut être utilisé à la place d'un filtre de protection dans toutes les situations où un tel filtre est recommandé. Ceci vaut particulièrement pour les travaux difficiles, dans la chaleur ou de longue durée. Le ventilateur est muni d'un filtre et l'interface humaine est alimentée en air filtré par l'intermédiaire d'un flexible. La pression générée empêche tous les polluants environnants de pénétrer à l'intérieur du masque.





ÉCRAN, CAGOULE OU CASQUE  
– TOUS DE CLASSE TH3

---

## CHOIX DE LA PIÈCE FACIALE ADÉQUATE

Toutes les pièces faciales sont livrées avec un tuyau respiratoire permettant un raccordement aux systèmes SR 700 ou SR 500, ou bien au système à aduction d'air SR 507.

## SR 561 & SR 562

### CAGOULE

ART. N° H06-5012

ART. N° H06-5112



Le SR 561 protège toute la tête et les épaules.

Ajustable Jugulaire souple en coton.

Le SR 562 protège le sommet de la tête et le visage.

Bande d'étanchéité de visage confortable en polyamide/lycra.

- Faible poids
- La coiffe séparée permet de changer uniquement la cagoule
- Oculaire en PETG résistant aux produits chimiques
- La cagoule est en Tyvek® et possède de bonnes capacités de protection contre un grand nombre de produits chimiques
- Coiffe facilement ajustable



## SR 520 & SR 530

### CAGOULE

SR 520 S/M – ART. N° H06-0312

SR 520 M/L – ART. N° H06-0212

SR 530 – ART. N° H06-0412



Le SR 520 couvre le sommet de la tête et le visage. Ce modèle est disponible en taille S/M ou M/L.

Le SR 530 couvre, en plus du sommet de la tête et du visage, la nuque, le cou et les épaules, disponible en une taille. Le SR 530 dispose d'une jugulaire très facile à régler qui donne un très haut niveau de protection, y compris pour les personnes barbues.

- Faible poids
- Bande velcro déjà installée pour un ajustement facile en fonction de la taille de la tête
- Oculaire en acétate de cellulose CA résistant aux produits chimiques
- Polyester recouvert de PVC à l'intérieur de la cagoule
- Soupape expiratoire qui en cas de travail pénible minimise l'accumulation de dioxyde de carbone à l'intérieur de la cagoule
- Peut être pourvu d'un film protecteur ou d'une cagoule de protection SR 586 entre autres contre les fortes éclaboussures

CASQUE VENTILÉ

## SR 570 CASQUE VENTILÉ

SR 570 est un casque ventilé, solide, à visière relevable, qui offre à l'utilisateur une protection globale sûre et confortable, respiratoire crânienne et oculaire.



### SR 570 CASQUE VENTILÉ

ART. N° H06-6512



Le casque SR 570 est un produit innovant conçu et développé selon les besoins et les exigences du secteur.

SR 570 est un casque ventilé solide à visière relevable qui offre à l'utilisateur une protection globale respiratoire, crânienne et oculaire sûre et confortable.

Il est équipé d'un module pouvant recevoir des dispositifs de protection anti-bruit. L'utilisateur peut personnaliser son SR 570 en fonction du travail à accomplir grâce à de nombreux accessoires. L'écran est fabriqué dans un matériau aux conditions de travail les plus difficiles.

Le casque ventilé SR 570 peut être utilisé avec nos systèmes de ventilation assistée SR 500 ou SR 700. Il peut également être utilisé avec le régulateur pour adduction d'air SR 507.

## SR 580

### CASQUE PROTECTEUR AVEC VISIÈRE SR 580

ART. N° H06-8012



- Protection complète pour les voies respiratoires, la tête et le visage
- Peut au besoin être complété avec la plupart des casques antibruit pour montage sur casque
- Oculaire en polycarbonate qui s'abaisse facilement
- Soupape expiratoire qui minimise la teneur en dioxyde de carbone à l'intérieur de la protection en cas de travail pénible
- Oculaire et bande d'étanchéité du visage faciles à changer



## SR 584 / SR 580

### CASQUE PROTECTEUR AVEC VISIÈRE ET VISIÈRE DE SOUDAGE

ART. N° H06-8310



L'écran de soudage SR 584 est destiné à être utilisé avec le casque avec visière SR 580. Le casque complet 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 casque doit être raccordé au ventilateur équipé de filtres. La surpression à l'intérieur de la visière du casque empêche les particules et autres polluants de pénétrer dans la zone respiratoire. Les produits peuvent également être utilisés avec un module à air comprimé SR 507. Cette combinaison produit un appareil respiratoire conçu pour apporter un débit d'air constant, pour un raccordement à une alimentation d'air comprimé. Reportez-vous à la brochure du SR 507. Les combinaisons protègent des gaz et particules nuisibles, des radiations et des éclaboussures pendant les opérations de soudage, de coupage aux gaz, de défibrage 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. Une lentille de soudage à la densité appropriée doit être montée sur l'écran de soudage avant utilisation.

Le SR 584 est fourni avec une lentille de soudage portant le numéro de coloris 10 et avec une lentille de protection en polycarbonate. La lentille doit porter la mention CE et mesurer 90 x 110 mm. Accessoires tels que lentilles de soudage automatiques, lentilles correctrices, protection pour le cou et la poitrine et protection de tuyau.



## SR 587 / SR 580

### CASQUE DE PROTECTION AVEC OCULAIRE DORÉ EN 5

ART. N° H06-8510



Casque de protection SR 580 avec oculaire doré EN 5.  
La visière plaqué or est utilisé comme protection thermique  
contre les températures très élevées.

## SR 588-1 / SR 580

### CASQUE DE PROTECTION AVEC OCULAIRE 2/3 EN 3

ART. N° H06-8610



Casque de protection SR 580 avec oculaire 2/3 EN 3. La visière protège  
contre les émissions lumineuses liées aux opérations de soudage et de  
coupage et possède une très bonne clarté optique.



## SR 588-2 / SR 580

### CASQUE DE PROTECTION AVEC OCULAIRE 2/3 EN 5

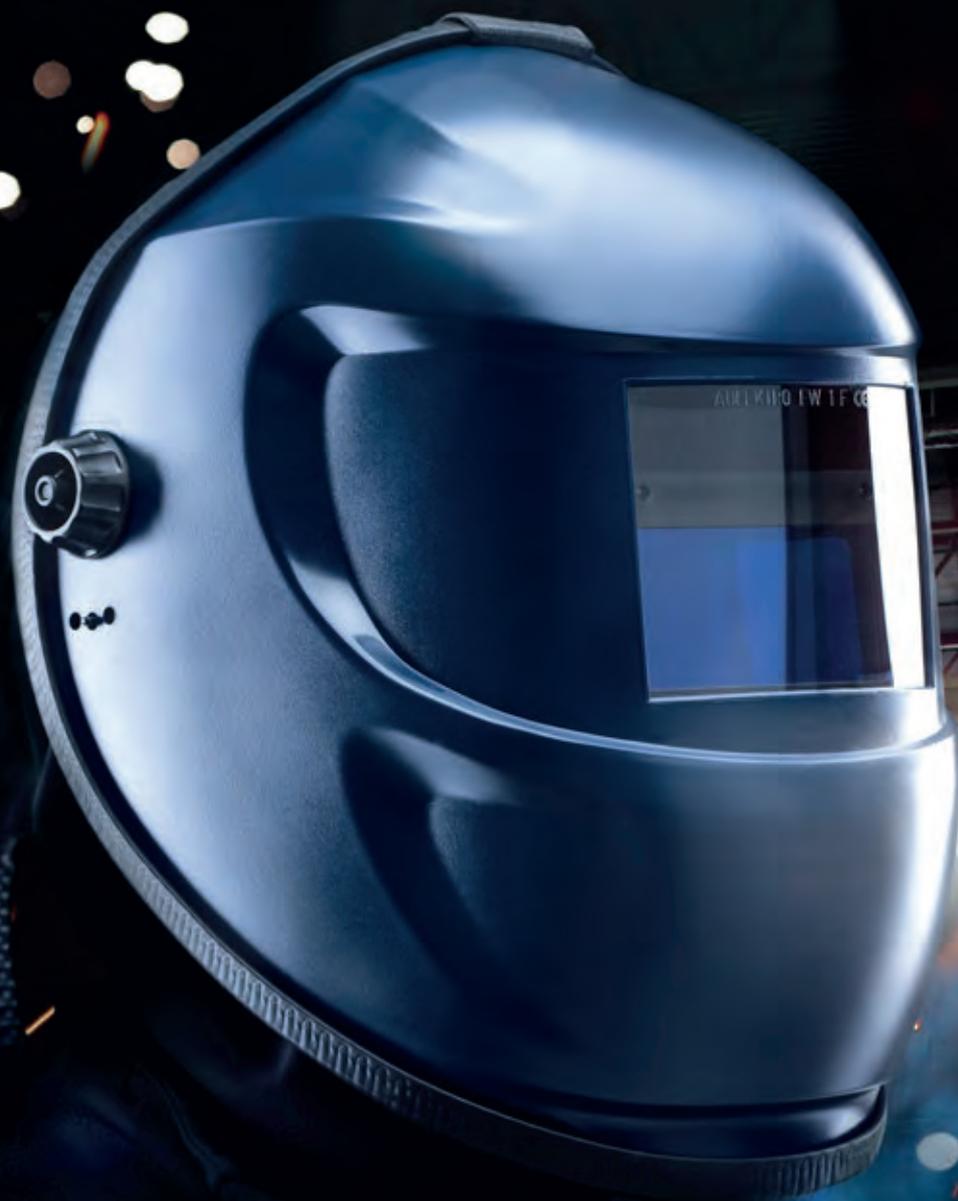
ART. N° H06-8710



Casque de protection SR 580 avec oculaire 2/3 EN 5. La visière protège  
contre les émissions lumineuses liées aux opérations de soudage et  
de coupage et possède une très bonne clarté optique.



Rendez-vous sur [www.srsafety.com](http://www.srsafety.com)  
pour des renseignements complets  
sur le produit, les accessoires et  
les pièces de rechange.



ÉCRANS DE SOUDAGE  
ÉQUIPÉS D'UNE PROTECTION  
RESPIRATOIRE SUPÉRIEURE

---

## SYSTÈME DE SOUDAGE

En tant que soudeur, il est essentiel de protéger votre système respiratoire et vos yeux contre les poussières et vapeurs métalliques ainsi que contre les étincelles et les projections.



## SR 591

### ÉCRAN DE SOUDAGE

ART. N° H06-4312

Écran de soudage SR 591 is est conçu pour être utilisé individuellement ou en combinaison avec un système de protection respiratoire. Il est conçu pour un fonctionnement et une utilisation simples. Jeu de brides réglable pour un ajustement optimal. Le modèle SR 591 peut être équipé de différents types de filtres de soudage.

Afin d'obtenir une protection respiratoire optimale et adaptée, vous pouvez choisir de l'utiliser avec le demi-masque SR 900 avec support de filtre distant SR 905 ou avec nos ventilateurs alimentés SR 500 ou SR 700 au niveau de protection le plus élevé (TM3). Vous pouvez également l'utiliser avec notre module à air comprimé SR 507 de classe 3A/3B.

## SR 592

### L'ÉCRAN DE SOUDAGE AVEC CANAL D'AIR

ART. N° H06-4412



Écran de soudage SR 592 conçu pour être utilisé en combinaison avec un système de protection respiratoire. Il est conçu pour un fonctionnement et une utilisation simples. Jeu de brides réglable et facile pour un ajustement optimal. Le modèle SR 592 peut être équipé de différents types de filtres de soudage.

Afin d'obtenir une protection respiratoire optimale et adaptée, vous pouvez choisir de l'utiliser avec nos ventilateurs alimentés SR 500 ou SR 700 au niveau de protection le plus élevé (TH3).





# FILTRES

---

Sundström Safety propose un grand choix de filtres à gaz, filtres à particules et filtres combinés. Choisissez un filtre adapté à votre travail et à votre environnement. Le filtre à gaz peut facilement être combiné à un filtre à particules qui protège à la fois des gaz et des particules.

# CHOISISSEZ UN FILTRE ADAPTÉ À VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

---



Le filtre à particules SR 510 sépare 99,997%  
de la pollution dans l'air

## LES FILTRES À PARTICULES

pour demi-masques et masques complets sont catégorisés en trois classes selon leurs performances de filtration des poussières, brouillard et aérosols.

Code couleur - blanc.

Un filtre à haute efficacité comme le SR 510 P3 R offre une protection contre tous les types de particules tels que la poussière, les fumées, le brouillard, les aérosols, l'amiante, même les bactéries, les virus et les poussières radioactives.

Une classe supérieure couvre également les classes inférieures, c.-à-d. que la classe P3 recouvre la protection des classes P1 et P2. Le changement de filtre se fait quand le filtre à particules provoque une augmentation de la résistance respiratoire. Le filtre à particules protège uniquement contre les particules.

### Classe protection contre performances de filtration

(norme EN 143) (chlorure de sodium et huile de paraffine)

<b>P1 R/NR</b>	Particules solides et fluides	<b>80 %</b>
<b>P2 R/NR</b>	Particules solides et fluides	<b>94 %</b>
<b>P3 R/NR</b>	Particules solides et fluides	<b>99,95 %</b>

**LE « R »** qui suit la classe signifie que le filtre à particules peut être réutilisé.

**LE « NR »** qui suit la classe signifie que le filtre à particules ne peut pas être réutilisé pour plus d'une période de travail.

Code couleur



## LES FILTRES À GAZ

pour demi-masques et masques complets sont catégorisés en trois classes selon leur capacité de piégeage.

### Classe de filtre Essai sur les concentrations

(EN 14387)

<b>1</b>	Titre volumique 0,1 % = 1 000 ppm
<b>2</b>	Titre volumique 0,5 % = 5000 ppm
<b>3</b>	Titre volumique 1,0 % = 10000 ppm

ppm = partie par million

Type de filtre	Protection contre	Code couleur
<b>A</b>	Gaz/vapeurs organiques ayant un point d'ébullition supérieur à 65 °C p. ex. white-spirit, toluène, styrène ou xylène	
<b>B</b>	Gaz/vapeurs inorganiques p. ex. chlore, acide cyanhydrique et hydrogène sulfuré	
<b>E</b>	Gaz/vapeurs acides p. ex. dioxyde de soufre et acide formique	
<b>K</b>	Ammoniac et certaines amines	
<b>AX</b>	Gaz/vapeurs organiques à point d'ébullition faible (inférieur à 65 °C) p. ex. acétone, méthanol ou dichlorométhane	
<b>HG-P3</b>	Mercure	

Les filtres à gaz protègent uniquement contre les gaz.

## FILTRES COMBINÉS

Une combinaison de filtres s'utilise en présence simultanée de gaz/vapeurs et de particules, p. ex. lors du nettoyage à haute pression, de la peinture au pistolet, du chauffage des substances ou lors de la condensation des gaz. Choisissez un filtre à gaz adéquat et combinez-le au filtre à particules en les pressant simplement l'un sur l'autre ou choisissez un filtre tout-en-un regroupant un filtre à gaz et à particules.



# FILTRES POUR DES DEMI-MASQUES ET DES MA

## SR 221

### PRÉFILTRE

ART. N° H02-0312

Le préfiltre SR 221 est un disque qui arrête les grosses particules et qui permet d'étendre la durée de vie des filtres à particules SR 510 P3 R et SR 710 P3 R et des filtres combinés SR 299-2 ABEK1-Hg-P3 R et SR 599 A1BE2K1-Hg-P3 R. Le préfiltre est placé dans son support et monté sur le filtre à particules ou le filtre combiné.



## SR 510 P3 R

### FILTRE À PARTICULES

ART. N° H02-1312

Le SR 510 est un filtre à particules P3 R\* conçu pour l'usage des demi-masques, des masques protecteurs et du ventilateur du SR 500/SR 500 EX/SR 700 de la gamme Sundström. Le filtre assure la protection contre tous les types de polluants particulaires. Le filtre à particules peut facilement être combiné avec des filtres à gaz Sundström afin d'assurer également la protection contre des gaz et vapeurs. Il est préférable de combiner le filtre à particules avec le pré-filtre 221 afin de prolonger son utilisation. Il est recommandé d'utiliser le ventilateur du SR 500/SR 500 EX avec deux filtres à particules ou deux filtres combinés se composant de filtres à gaz et de filtres à particules.

\*R (Re-useable): Le filtre est destiné à servir pour plus d'une seule période de travail.



## SR 217 A1

### FILTRE À GAZ

ART. N° H02-2512

Le filtre à gaz SR 217 de classe 1 sont conçus pour l'utilisation des demimasques et des masques protecteurs de la gamme Sundström.

Les deux filtres sont du type A et assurent la protection contre les gaz et les vapeurs organiques, telles que les dissolvants, en ébullition au-dessus de +65 °C.

Les filtres à gaz peuvent facilement être combinés avec le filtre à particules SR 510 P3 R afin d'obtenir également une protection contre les aérosols (particules), comme ceux qui se produisent durant l'utilisation de pistolets de peinture.



## SR 218-3 A2

### FILTRE À GAZ

ART. N° H02-2012

Le filtre à gaz SR 218 de classe 2 sont conçus pour l'utilisation des demimasques et des masques protecteurs de la gamme Sundström.

Les deux filtres sont du type A et assurent la protection contre les gaz et les vapeurs organiques, telles que les dissolvants, en ébullition au-dessus de +65 °C.

Les filtres à gaz peuvent facilement être combinés avec le filtre à particules SR 510 P3 R afin d'obtenir également une protection contre les aérosols (particules), comme ceux qui se produisent durant l'utilisation de pistolets de peinture.



## SR 294 ABE2

### FILTRE À GAZ

ART. N° H02-3312

Le filtre à gaz SR 294 de classe 2 sont conçus pour l'utilisation des demi-masques et des masques protecteurs de la gamme Sundström.

Les deux filtres sont du type ABE et assurent

la protection contre les gaz et les vapeurs des types suivants :

Le type A : Le filtre protège contre les gaz et les vapeurs organiques, telles que les dissolvants, en ébullition au-dessus de +65 °C.

Le type B : Le filtre protège contre les gaz et les vapeurs inorganiques, telles que le chlore, le sulfure d'hydrogène et le cyanure d'hydrogène.

Le type E : Le filtre protège contre les gaz et les vapeurs acides, telles que le fluorure d'anhydride sulfureux et d'hydrogène.

Les filtres à gaz peuvent facilement être combinés avec le filtre à particules SR 510 P3 R afin d'obtenir également une protection contre les aérosols (particules), comme ceux qui se produisent durant l'utilisation de pistolets de peinture.



## SR 295 K2

### FILTRE À GAZ

ART. N° H02-4312

Le filtre à gaz SR 295 de classe 2 sont conçus pour l'utilisation des demi-masques et des masques protecteurs de la gamme Sundström.

Les deux filtres sont du type K et assurent la protection contre des amines

d'ammoniacque et de certaines autres, telles que la diamine d'éthylène.

Les filtres à gaz peuvent facilement être combinés avec le filtre à particules SR 510 P3 R afin d'obtenir également une protection contre les aérosols (particules), comme ceux qui se produisent durant les lavages à haute pression.



# SQUES COMPLETS

## SR 297 ABEK1

### FILTRE À GAZ

ART. N° H02-5312



Le filtre à gaz SR 297 de classe 1 est conçu pour l'utilisation des demi-masques et des masques protecteurs de la gamme Sundström. Le filtre est du type ABEK et assure la protection contre les gaz et vapeurs des types suivants:

Le type A : Le filtre à gaz protège contre les gaz et les vapeurs organiques, telles que les dissolvants, en ébullition au-dessus de +65 °C.

Le type B : Le filtre à gaz protège contre les gaz et les vapeurs inorganiques, telles que le chlore, le sulfure d'hydrogène et le cyanure d'hydrogène.

Le type E : Le filtre à gaz protège contre les gaz et les vapeurs acides, telles que le fluorure d'anhydride sulfureux et d'hydrogène.

Le type K : Le filtre à gaz protège contre des amines d'ammoniaque et de certaines autres, telles que la diamine d'éthylène. Le filtre à gaz peut facilement être combiné avec le filtre à particules SR 510 P3 R afin d'obtenir également une protection contre les aérosols (particules), comme ceux qui se produisent durant l'utilisation de pistolets de peinture.

## SR 298 AX

### FILTRE À GAZ

ART. N° H02-2412



Le filtre à gaz SR 298 est conçu pour l'utilisation des demi-masques et des masques protecteurs de la gamme Sundström.

Le filtre est du type AX et assure la protection contre les gaz et vapeurs, telles que les dissolvants, en ébullition au-dessous de +65 °C.

Le filtre à gaz peut facilement être combiné avec le filtre à particules SR 510 P3 R afin d'obtenir également une protection contre les aérosols (particules), comme ceux qui se produisent durant l'utilisation de pistolets de peinture.

## SR 315 ABE1

### FILTRE À GAZ

ART. N° H02-3212



Le filtre à gaz SR 315 de classe 1 sont conçus pour l'utilisation des demi-masques et des masques protecteurs de la gamme Sundström.

Les deux filtres sont du type ABE et assurent la protection contre les gaz et les vapeurs des types suivants :

Le type A : Le filtre protège contre les gaz et les vapeurs organiques, telles que les dissolvants, en ébullition au-dessus de +65 °C.

Le type B : Le filtre protège contre les gaz et les vapeurs inorganiques, telles que le chlore, le sulfure d'hydrogène et le cyanure d'hydrogène.

Le type E : Le filtre protège contre les gaz et les vapeurs acides, telles que le fluorure d'anhydride sulfureux et d'hydrogène.

Les filtres à gaz peuvent facilement être combinés avec le filtre à particules SR 510 P3 R afin d'obtenir également une protection contre les aérosols (particules), comme ceux qui se produisent durant l'utilisation de pistolets de peinture.

## SR 316 K1

### FILTRE À GAZ

ART. N° H02-4212



Le filtre à gaz SR 316 de classe 1 sont conçus pour l'utilisation des demi-masques et des masques protecteurs de la gamme Sundström.

Les deux filtres sont du type K et assurent la protection contre des amines d'ammoniaque et de certaines autres, telles que la diamine d'éthylène.

Les filtres à gaz peuvent facilement être combinés avec le filtre à particules SR 510 P3 R afin d'obtenir également une protection contre les aérosols (particules), comme ceux qui se produisent durant les lavages à haute pression.

## SR 299-2 ABEK1 HG P3 R

### COMBINAISON DE FILTRES

ART. N° H02-6512



SR 299-2 est un filtre combiné se composant d'un filtre à gaz de la classe 1 et d'un filtre à particules de la classe 3. Le filtre est conçu pour l'utilisation des demi-masques et des masques protecteurs de la gamme Sundström.

Le filtre est du type ABEK1- Hg-P3 R et assure la protection contre les gaz, vapeurs et particules des types suivants: Le type A : Le filtre protège contre les gaz et les vapeurs organiques, telles que les dissolvants, en ébullition au-dessus de +65 °C. Le type B : Le filtre protège contre les gaz et les vapeurs inorganiques, telles que le chlore, le sulfure d'hydrogène et le cyanure d'hydrogène.

Le type E : Le filtre protège contre les gaz et les vapeurs acides, telles que le fluorure d'hydrogène et l'anhydride sulfureux. Le type K : Le filtre protège contre des amines d'ammoniaque et de certaines autres, telles que la diamine d'éthylène. Le type Hg : Le filtre protège contre les vapeurs de mercure. Attention : le temps maximum d'utilisation est de 50 heures. Le type P3 R\* : Le filtre protège contre tous les types de polluants particulaires, comme par exemple la poussière, la brume et la fumée.

\*R (Re-useable): Le filtre est destiné à servir pour plus d'une seule période de travail.

## SR 336

### DISQUE D'ACIER

ART. N° T01-2001



Le disque en filet d'acier SR 336 se compose d'un disque perforé en maille d'acier inoxydable. Le disque est monté au bas du support de préfiltre du masque et protège les filtres des étincelles et des projections qui surviennent lors d'opérations de soudage, de coupage aux gaz, de meulage et de tous travaux similaires.

# FILTRES POUR VENTILATEURS

## SR 221

### PRÉFILTRE

ART. N° H02-0312

Le préfiltre SR 221 est un disque qui arrête les grosses particules et qui permet d'étendre la durée de vie des filtres à particules SR 510 P3 R et SR 710 P3 R et des filtres combinés SR 299-2 ABEK1-Hg-P3 R et SR 599 A1BE2K1-Hg-P3 R. Le préfiltre est placé dans son support et monté sur le filtre à particules ou le filtre combiné.



## SR 510 P3 R

### FILTRE À PARTICULES

ART. N° H02-1312

Le SR 510 est un filtre à particules P3 R\* conçu pour l'usage des demi-masques, des masques protecteurs et du ventilateur du SR 500/SR 500 EX/SR 700 de la gamme Sundström.

Le filtre assure la protection contre tous les types de polluants particulaires. Le filtre à particules peut facilement être combiné avec des filtres à gaz Sundström afin d'assurer également la protection contre des gaz et vapeurs. Il est préférable de combiner le filtre à particules avec le pré-filtre 221 afin de prolonger son utilisation. Il est recommandé d'utiliser le ventilateur du SR 500/SR 500 EX avec deux filtres à particules ou deux filtres combinés se composant de filtres à gaz et de filtres à particules.

\*R (Re-useable): Le filtre est destiné à servir pour plus d'une seule période de travail.



## SR 710 P3 R

### FILTRE À PARTICULES

ART. N° H02-1512

Le filtre à particules SR 710 est doté d'un filetage spécial et destiné au ventilateur à batterie SR 500/SR 500 EX/SR 700 de Sundström comme filtre à particules déparé, c'est-à-dire qu'il ne peut être associé à un filtre à gaz.

Le filtre est de type P3 R\* et protège contre tous les types d'impuretés en forme de particules. En cas de besoin d'un filtre mixte pour le ventilateur SR 500/SR 500 EX, on devra associer au filtre à gaz le filtre à particules SR 510. Le filtre doit être associé au préfiltre SR 221 pour en augmenter la durée de vie.

\*R (Re-useable): Le filtre est destiné à servir pour plus d'une seule période de travail.



## SR 515 ABE1

### FILTRE À GAZ

ART. N° H02-7112

Les filtre à gaz SR 515 ABE1 sont prévus pour être utilisés avec le ventilateur SR 500/SR 500 EX.

Selon le type de filtre, ils protègent contre le gaz et vapeurs suivants :

Le filtre de type A protège contre les gaz et les vapeurs organiques, telles que les dissolvants, en ébullition au-dessus de +65 °C.

Le filtre de type B protège contre les gaz et les vapeurs inorganiques, telles que le chlore, le sulfure d'hydrogène et le cyanure d'hydrogène.

Le filtre de type E protège contre les gaz et les vapeurs acides, telles que le fluorure d'anhydride sulfureux et d'hydrogène.

L'unité du ventilateur SR 500/SR 500 EX doit toujours être employée avec deux filtres à particules ou deux filtres combinés se composant de filtres à gaz et de filtres à particules.



## SR 518 A2

### FILTRE À GAZ

ART. N° H02-7012

Les filtre à gaz SR 518 A2 sont prévus pour être utilisés avec le ventilateur SR 500/SR 500 EX.

Selon le type de filtre, ils protègent contre le gaz et vapeurs suivants :

Le filtre de type A protège contre les gaz et les vapeurs organiques, telles que les dissolvants, en ébullition au-dessus de +65 °C. L'unité du ventilateur SR 500/SR 500 EX doit toujours être employée avec deux filtres à particules ou deux filtres combinés se composant de filtres à gaz et de filtres à particules.



## SR 597 A1BE2K1

### FILTRE À GAZ

ART. N° H02-7212

Les filtres à gaz SR 597 A1BE2K1 sont prévus pour être utilisés avec le ventilateur SR 500/SR 500 EX.

Selon le type de filtre, ils protègent contre le gaz et vapeurs suivants :

Le filtre de type A protège contre les gaz et les vapeurs organiques, telles que les dissolvants, en ébullition au-dessus de +65 °C.

Le filtre de type B protège contre les gaz et les vapeurs inorganiques, telles que le chlore, le sulfure d'hydrogène et le cyanure d'hydrogène.

Le filtre de type E protège contre les gaz et les vapeurs acides, telles que le fluorure d'anhydride sulfureux et d'hydrogène.

Le filtre de type K protège contre les amines d'ammoniaque et de certaines autres, telles que la diamine d'éthylène.

L'unité du ventilateur SR 500/SR 500 EX doit toujours être employée avec deux filtres à particules ou deux filtres combinés se composant de filtres à gaz et de filtres à particules.



## SR 599 A1BE2K1-HG-P3 R COMBINAISON DE FILTRÉS

ART. N° H02-7312

Le filtre combiné SR 599 est prévu pour être utilisé avec le ventilateur SR 500/SR 500 EX. Le filtre est du type A1BE2K1-Hg-P3 R et assure la protection contre les gaz, vapeurs et particules des types suivants:



Le type A protège contre les gaz et les vapeurs organiques, telles que les dissolvants, en ébullition au-dessus de +65 °C.

Le type B protège contre les gaz et les vapeurs inorganiques, telles que le chlore, le sulfure d'hydrogène et le cyanure d'hydrogène.

Le type E protège contre les gaz et les vapeurs acides, telles que le fluorure d'anhydride sulfureux et d'hydrogène.

Le type K protège contre les amines d'ammoniaque et de certaines autres, telles que la diamine d'éthylène.

Le type Hg protège contre les vapeurs de mercure. Attention: le temps maximum d'utilisation est de 50 heures. Le type P3 R\* protège contre tous les types de polluants particulaires, comme par exemple la poussière, la brume et la fumée.

\*R (Re-useable): Le filtre est destiné à servir pour plus d'une seule période de travail.

## SR 336 DISQUE D'ACIER

ART. N° T01-2001

Le disque en filet d'acier SR 336 se compose d'un disque perforé en maille d'acier inoxydable. Le disque est monté au bas du support de préfiltre du masque et protège les filtres des étincelles et des projections qui surviennent lors d'opérations de soudage, de coupage aux gaz, de meulage et de tous travaux similaires.



## UN GUIDE SUR LES FILTRES ENTRE VOS MAINS

L'application de guide sur les filtres Sundström vous permet de trouver le type de filtre adapté à votre environnement de travail. Elle propose une recherche par numéro CAS ou nom chimique.

Téléchargez l'application « Sundström Safety Filter Guide » gratuitement sur Appstore et Google Play.



A man in a dark denim shirt is wearing a black Sundström Safety respirator mask. The mask has a circular filter on the side and a long, flexible breathing tube. He is looking off to the side. The background is a dark industrial environment with large metal structures and cranes under a cloudy sky.

# PROTECTION RESPIRATOIRE ALIMENTÉ EN AIR COMPRIMÉ AVEC DÉBIT CONTINU

---

L'équipement de protection respiratoire alimenté en air comprimé avec débit continu de Sundström Safety a été développé pour protéger les utilisateurs travaillant avec des contaminants qui présentent des caractéristiques de détection faibles ou qui ne sont pas absorbés dans un filtre à gaz, ainsi qu'avec des contaminants particulièrement toxiques. Ils peuvent être utilisés en tout temps pour remplacer la protection de filtre pour le travail intense, dans la chaleur ou de longue durée.

## SR 307

### MODULE D'AIR COMPRIMÉ

ART. N° H03-1412



L'adaptateur à air comprimé SR 307 est conçu pour le raccordement à des demi-masques et masques protecteurs de la chaîne Sundström. Cette combinaison forme un appareil respiratoire conçu pour la circulation d'air continue, pour le raccordement à une adduction d'air.

Le SR 307 est un accessoire qui permet d'utiliser un masque alimenté avec de l'air comprimé. L'adaptateur à air comprimé est prévu particulièrement durant un travail lourd et soutenu dans les environnements dans lesquels les polluants ont des propriétés d'avertissement faibles ou particulièrement toxique.

Le SR 307 est composé de matériaux non susceptibles de provoquer une étincelle en cas de frottement, ce qui permet au SR 307 d'être utilisé dans un environnement explosif ou inflammable. Il est équipé d'un compteur et un sifflet avertisseur de débit et du contrôle continu du débit et d'une soupape de commande montée sur la ceinture de l'utilisateur.



## SR 507

### MODULE D'AIR COMPRIMÉ

ART. N° H03-0612



L'adaptateur à air comprimé SR 507 est conçu pour le raccordement aux cagoules SR 520/SR 530/SR 561/SR 562 et à les écrans faciaux SR 540/SR 540 EX, demi-masque SR 900, visière de soudage SR 590, casque avec visière SR 580, visière de soudage/casque avec visière SR 584/SR 580 de Sundström. Cette combinaison forme un appareil respiratoire conçu pour la circulation d'air continue, permettant ainsi le raccordement à une adduction d'air.

Le SR 507 est un accessoire qui permet d'utiliser un masque comme un dispositif protecteur alimenté avec de l'air comprimé ou avec la ventilation filtrée SR 500/SR 700. L'adaptateur à air comprimé est prévu particulièrement durant un travail lourd et soutenu dans les environnements dans lesquels les polluants ont des propriétés d'avertissement faibles ou particulièrement toxique.

Le SR 507 est composé de matériaux qui ne sont pas susceptibles de provoquer d'étincelles en cas de frottement, ce qui permet au dispositif d'être utilisé dans un environnement explosif ou inflammable. Il est équipé d'un compteur et un sifflet avertisseur de débit et du contrôle continu du débit et d'un régulateur montée sur la ceinture de l'utilisateur.



## SR 90 AIRLINE

S/M ART. N° H03-1612

M/L ART. N° H03-1512



SR 90 Airline est un masque à air comprimé, fourni avec une protection de secours assurée par un filtre, conçu pour un raccordement à une alimentation en air comprimé avec de l'air respirable. La surpression qui s'accumule dans le masque empêche l'air ambiant contaminé d'atteindre l'utilisateur.

Le SR 90 Airline peut aussi servir de protection filtrante dans toutes les situations où une telle protection est recommandée. Cela s'applique notamment au travail intensif ou de longue durée, et lorsque les contaminants n'ont pas de propriétés servant d'avertissement ou s'ils sont particulièrement toxiques. Le matériau composant le masque ne cause pas d'étincelles en cas de frottement, ce qui permet son utilisation dans des environnements explosifs ou inflammables. La soupape de contrôle est munie d'un sifflet d'avertissement qui s'active lorsque la quantité d'air passe en dessous de la valeur recommandée. Un débitmètre pour contrôler le débit d'air est prévu.

L'air comprimé doit être purifié avec un filtre pour air comprimé Sundström SR 99-1. Voir les informations de production séparées.



## SR 200 AIRLINE

Airline PC

ART. N° H03-1012

Airline Verre

ART. N° H03-1212



Le masque SR 200 Airline est un appareil respiratoire qui est raccordé à une source d'air comprimé qui fournit un débit d'air continu. Le tuyau respiratoire peut être libéré du masque et de la soupape de commande. L'équipement peut alors être utilisé comme dispositif de filtrage.

Le SR 200 Airline peut être employé comme alternative aux dispositifs de filtrage dans toutes les situations dans lesquelles ces derniers sont recommandés. Cela s'applique particulièrement durant un travail dur ou soutenu et si les polluants ont des propriétés d'avertissement faibles ou particulièrement toxique.

Le SR 200 Airline est fait de matériaux qui ne produiront pas d'étincelle en cas de frottement, ce qui permet au dispositif d'être utilisé dans un environnement explosif. Ils sont équipés du boîtier de commande avec robinet de réglage de débit et sifflet avertisseur de débit trop faible.





## SR 63

### CAGOLE À AIR COMPRIMÉ

ART. N° H03-0312

La cagoule à air comprimé SR 63 est un appareil respiratoire conçu pour apporter un débit d'air constant, pour un raccordement à une alimentation d'air comprimé. La cagoule est spécialement conçue pour les travaux pénibles et soutenus dans des environnements où les polluants possèdent de faibles propriétés d'avertissement ou sont particulièrement toxiques.

La cagoule SR 63 est fabriquée dans des matériaux qui ne sont pas susceptibles de produire des étincelles en cas de friction, ce qui permet son utilisation dans un environnement explosif ou inflammable. La cagoule est fabriquée dans des matériaux résistant aux produits chimiques et est équipée d'un jeu de brides réglable.

La visière amovible est en polycarbonate. Un film protecteur est disponible par jeu de 3 comme accessoire pour la visière. Un débitmètre et un avertisseur garantissant une surveillance temporaire et continue du débit d'air sont inclus. Un robinet de réglage permettant le montage à la ceinture de l'utilisateur est également fourni.



# FILTRE POUR AIR COMPRIMÉ

## SR 99-1

### FILTRE POUR AIR COMPRIMÉ

ART NR H03-2810

Le filtre à air comprimé SR 99-1 est utilisé pour produire un air respirable propre à partir d'un air comprimé ordinaire. L'unité se compose d'un régulateur, d'un séparateur préliminaire et d'un filtre principal (SR 292), tous ces éléments étant montés dans une enveloppe en acier. Elle peut être placée au sol ou montée sur un mur. Le séparateur préliminaire possède une purge automatique, il sépare les particules grossières, l'eau et l'huile.

Le filtre principal SR 292 se compose d'un filtre à charbon (500 g) entouré de deux filtres à particules P3. L'air est nettoyé pour éliminer toutes traces de particules/gaz/vapeurs/odeurs qui pourraient subsister. Un raccord Y proposé en accessoire permet d'augmenter le nombre de sorties.



## SR 358

### FLEXIBLE À AIR COMPRIMÉ

ART NR H03-3005/-10/-15/-20/-25/-30

Le tuyau d'alimentation en air comprimé SR 358 en PVC renforcé polyester est pourvu de connecteurs de sécurité CEJN permettant un raccordement direct aux filtres pour air comprimé et respirateurs à adduction d'air Sundström Safety. Les longueurs disponibles sont 2,4, 6 et 8 m.



## SR 359

### FLEXIBLE À AIR COMPRIMÉ

ART. N° H03-3105/-10/-15/-20/-25/-30

Le tuyau d'alimentation en air comprimé SR 359 en EPDM renforcé polyester est pourvu de connecteurs de sécurité CEJN permettant un raccordement direct aux filtres pour air comprimé et respirateurs à adduction d'air Sundström Safety. Les longueurs disponibles sont 5, 10, 15, 20, 25 et 30 m.



## SR 360

### TUBE SPIRALÉ

ART. N° H03-3402/-4/-6/-8

Le tuyau d'alimentation en air comprimé SR 360 en polyuréthane est pourvu de connecteurs de sécurité CEJN permettant un raccordement direct aux filtres pour air comprimé et respirateurs à adduction d'air Sundström Safety. La surface des tuyaux a un revêtement qui procure une bonne protection contre les étincelles, p. ex. pour le soudage. Les longueurs disponibles sont 2,4, 6 et 8 m.

# SR 500 EX

---

Le SR 500 EX intrinsèquement sûr est un ventilateur à batterie spécialement conçu pour les atmosphères potentiellement explosives. Les ventilateurs de Sundström Safety sont conçus pour offrir à l'utilisateur un maximum de protection, de confort, de simplicité et de rentabilité.

# SR 500 EX

## VENTILATEUR ALIMENTÉ PAR BATTERIE FACILE À MANIPULER AVEC FILTRES À PARTICULES OU COMBINAISON DE FILTRES

ART. N° H06-2012



Le ventilateur SR 500 EX est protégé contre les explosions et spécialement destiné à l'emploi dans une atmosphère explosive. Le SR 500 EX associé aux filtres et à l'interface humain de Sundström est intégré aux systèmes de protection respiratoire par ventilateur Sundström.

Le SR 500 EX est susceptible de remplacer les respirateurs à filtre dans tous les cas où il est conseillé d'utiliser ceux-ci. Ceci concerne particulièrement les travaux durs, chauds et de longue durée. Le ventilateur est muni de filtres et l'air filtré est fourni à l'interface humaine par un tuyau respiratoire. Celle-ci est pressurisée, ce qui empêche les polluants environnants de pénétrer.

Large gamme de pièces faciales telles que cagoules, casques et visières, toutes en TH3. Ils peuvent également être connectés au masque complet SR 200 dans TM3.



### ÉVALUATION DU RISQUE

Il est essentiel de procéder à une évaluation du risque avant de choisir un produit de classe EX. L'évaluation du risque doit être effectuée et documentée par une personne dûment qualifiée et formée pour procéder à ce type d'évaluation.

	Symbole de zone déflagrante
<b>II</b>	Groupe d'équipement (atmosphères explosibles autres que mines avec grisou)
<b>2 G</b>	Catégorie d'équipement (2 = Haut niveau de protection pour la zone 1, G = Gaz)
<b>2 D</b>	Catégorie d'équipement (2 = Haut niveau de protection pour la zone 21, D = Poussière)
<b>Ex</b>	Protection contre les explosions
<b>ib</b>	Type de protection (Sécurité intrinsèque)
<b>IIA</b>	Groupe de gaz (Propane)
<b>IIB</b>	Groupe de gaz (Éthylène)
<b>IIIC</b>	Groupe de matériaux contenant de la poussière (zone avec poussière conductrice)
<b>T3</b>	Classe de température, gaz (température de surface maximale + 200 °C)
<b>T195°C</b>	Classe de température, poussière (température de surface maximale + 195 °C)
<b>Gb</b>	Niveau de protection d'équipement, gaz (haut niveau de protection)
<b>Db</b>	Niveau de protection d'équipement, poussière (haut niveau de protection)

## SR 540 EX

### L'ÉCRAN FACIAL

ART. N° H06-6012



Classe EX, gaz: II 2 G Ex ib IIA T3 Gb

Classe EX, poussière: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db

L'écran facial associé au ventilateur à batterie SR 500 EX est homologué utilisable dans une atmosphère explosive (directive ATEX 94/9/CE). Le tube respiratoire de l'écran facial est branché au ventilateur muni de filtres. La pression générée dans la coiffe empêche les particules et autres impuretés de pénétrer dans le capuchon.

L'écran facial SR 540 EX peut aussi être utilisé en combinaison avec le flexible à air comprimé SR 507, mais en ce cas seulement dans des environnements qui ne sont pas potentiellement déflagrants. Cette combinaison produit un appareil respiratoire conçu pour apporter un débit d'air constant, pour un raccordement à une alimentation d'air comprimé. Reportez-vous à la brochure du SR 507.

Cet appareil est susceptible de remplacer les respirateurs à filtre dans tous les cas où il est conseillé d'utiliser ceux-ci. Ceci concerne particulièrement les travaux durs, chauds et de longue durée.

## CHOISISSEZ UNE PIÈCE FACIALE ADAPTÉE À VOTRE SR 500 EX

### SR 580

#### CASQUE PROTECTEUR AVEC VISIÈRE

ART. N° H06-8012

Classe EX, gaz: II 2 G Ex ib IIA T3 Gb

Classe EX, poussière: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



### SR 561

#### CAGOULE

ART. N° H06-5012

Classe EX, gaz: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb

Classe EX, poussière: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



### SR 520

#### CAGOULE

SR 520 S/M – ART. N° H06-0312

SR 520 M/L – ART. N° H06-0212

Classe EX, gaz: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb

Classe EX, poussière: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



### SR 562

#### CAGOULE

ART. N° H06-5112

Classe EX, gaz: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb

Classe EX, poussière: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



### SR 530

#### CAGOULE

SR 530 – ART. N° H06-0412

Classe EX, gaz: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb

Classe EX, poussière: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



### SR 200

#### MASQUES COMPLETS AVEC FLEXIBLE D'ALIMENTATION EN AIR SR 550 PU / SR 551 CAOUTCHOUC

SR 200 Masque complet PC ART. N° H01-1212

Classe EX, gaz: II 2 G Ex ib IIA T3 Gb

Classe EX, poussière: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db

SR 200 Masque complet Verre ART. N° H01-1312

Classe EX, gaz: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb

Classe EX, poussière: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db

SR 550 PU – ART. N° T01-1216

SR 551 Caoutchouc – ART. N° T01-1218



# CAGOULES DE PROTECTION D'URGENCE DESTINÉES À L'ÉVACUATION EN CAS D'INCENDIE ET/OU D'ACCIDENT CHIMIQUE

Les cagoules de protection d'urgence sont des appareils de protection respiratoire avec filtration destinés à l'évacuation en cas d'incendie ou d'accident chimique. Les cagoules de protection d'urgence Sundström Safety existent en plusieurs versions, dotées de combinaisons de filtres diverses en fonction de l'exposition suspectée. La cagoule de protection est basée sur la jupe du demi-masque SR 100 en silicone. Elle est fabriquée dans un matériau ignifuge et résistant aux produits chimiques, qui s'ajuste parfaitement et offre un grand confort.

La cagoule est enfilaire sans ajustement préalable. La cagoule existe en deux tailles (S/M et M/L) adaptées à la plupart des adultes et des adolescents. Grâce aux deux vannes expiratoires et à la combinaison de filtres présentant une faible résistance inspiratoire et expiratoire, l'utilisateur déploie moins d'efforts dans un environnement physiquement et psychologiquement exigeant.

La cagoule est conditionnée dans un sac en aluminium sous vide. Elle existe en deux versions pour une utilisation fixe et pour une utilisation mobile dans un sachet fixé à la ceinture. Le sachet en aluminium durable sous vide permet de l'utiliser sans souci pendant 10 ans, sans entretien ni maintenance.

NB : Les cagoules de protection d'urgence doivent servir uniquement à des fins d'évacuation et jamais comme équipement pour accomplir des tâches spécifiques. Utiliser uniquement dans des environnements dont l'atmosphère contient suffisamment d'oxygène.

**Les cagoules de protection d'urgence Sundström Safety destinées à l'évacuation en cas d'incendie et/ou d'accident chimique présentent les caractéristiques suivantes :**

- La cagoule est fabriquée dans un matériau ignifuge et résistant aux produits chimiques
- Les coutures sont cousues et scellées
- Deux valves expiratoires
- Filtre à gaz après exposition suspectée
- Filtre à particules doté d'une efficacité de filtration supérieure à 99,997 %
- Existe en deux tailles S/M et M/L
- La jupe du masque SR 100 en silicone offre une protection optimale et un grand confort
- Le harnais de tête intégré se pose très rapidement sans réglage préalable
- La collerette d'étanchéité en silicone empêche toute infiltration éventuelle
- Durée de stockage de 10 ans, sans aucun entretien
- Visière large traitée contre la condensation

## SR 76-3

### CAGOLE DE PROTECTION D'URGENCE CHEM

À utiliser en cas d'accidents chimiques. Elle existe avec tous les filtres à gaz Sundström et est compatible avec le filtre à particules SR 510 P3.

La cagoule SR 76-3 S est homologuée pour un stockage fixe.

La cagoule SR 76-3 M est également homologuée en tant que cagoule de protection d'urgence portable.



#### STATIONNAIRE

SR 76-3 ABEK1-HG-P3 S/M	ART. N° H15-0312
SR 76-3 ABEK1-HG-P3 M/L	ART. N° H15-0512
SR 76-3 ABE2-P3 S/M	ART. N° H15-0712
SR 76-3 ABE2-P3 M/L	ART. N° H15-0912
SR 76-3 K2-P3 S/M	ART. N° H15-1112
SR 76-3 K2-P3 M/L	ART. N° H15-1312

#### PORTATIVE

SR 76-3 ABEK1-HG-P3 S/M	ART. N° H15-0412
SR 76-3 ABEK1-HG-P3 M/L	ART. N° H15-0612
SR 76-3 ABE2-P3 S/M	ART. N° H15-0812
SR 76-3 ABE2-P3 M/L	ART. N° H15-1012
SR 76-3 K2-P3 S/M	ART. N° H15-1212
SR 76-3 K2-P3 M/L	ART. N° H15-1412



## SR 77-3

### CAGOLE DE PROTECTION D'URGENCE SMOKE/CHEM

Cagoule de protection d'urgence SR 77-3 Smoke/Chem à utiliser en cas d'incendie et/ou d'accidents chimiques.

La cagoule est dotée d'une combinaison de filtres : filtre à gaz SR 331-2 ABEK1-CO, filtre à particules SR 510 P3 qui protège trente minutes contre le CO et filtre à particule efficace à 99,997 %.

La cagoule SR 77-3 S est homologuée pour un stockage fixe.

La cagoule SR 77-3 M est également homologuée en tant que cagoule de protection d'urgence portable.



#### STATIONNAIRE

SR 77-3 ABEK1-CO-P3 S/M	ART. N° H15-3212
SR 77-3 ABEK1-CO-P3 M/L	ART. N° H15-3412

#### PORTATIVE

SR 77-3 ABEK1-CO-P3 S/M	ART. N° H15-3312
SR 77-3 ABEK1-CO-P3 M/L	ART. N° H15-3512



**Sundström** 

**SUNDSTRÖM SAFETY AB**

---

Västergatan 4  
341 50 Lagan  
Suède  
Téléphone: +46-(0)10-484 87 00

**SUNDSTRÖM SAFETY AB**

---

Stockholmsvägen 33  
181 33 Lidingö  
Suède  
Téléphone: +46-(0)10-484 87 00