

**Sundström** 

**ATEMSCHUTZ**

# INHALT

---

## 4. WAHL DES ATEMSCHUTZES

- 5. ZWEI ARTEN DES ATEMSCHUTZES
- 6. AUSWAHL DER ATEMSCHUTZGERÄTE NACH ART DER VERUNREINIGUNG UND SCHUTZFAKTOR
- 7. AUSWAHL DES ATEMSCHUTZES AUF BASIS DER ARBEITSDAUER UND DER ARBEITSBELASTUNG

## 9. HALB- UND VOLLMASKEN

- 10. HALBMASK
- 10. SR 100
- 12. SR 900

## 14. RÜCKENHALTERFILTERSYSTEM

- 14. SR 905
- 16. SR 900 SYSTEM
- 18. SR 900 SYSTEM V.1 - V.2
- 20. SR 900 SYSTEM V.3 - V.6

## 22. VOLLMASKE

- 22. SR 200

## 25. READY PACKS

## 27. FILTERSCHUTZ MIT GEBLÄSEUNTERSTÜTZUNG

### 28. WÄHLEN SIE EINE GEBLÄSEEINHEIT AUS

- 28. SR 500
- 31. SR 700

## 33. WAHL DES FÜR DIE SCHUTZANFORDERUNGENGEEIGNETEN GESICHTSTEILS

- 33. SR 520 & SR 530
- 35. SR 561 & SR 562
- 36. SR 570
- 40. SR 580
- 42. SR 584 / SR 580
- 44. SR 587 / SR 580
- 44. SR 588-1 / SR 580
- 44. SR 588-2 / SR 580
- 45. SR 591 SCHWEISSSYSTEM
- 47. SR 592 SCHWEISSSYSTEM
- 50. SR 601 / SR 602

## 52. KOMMUNIKATIONS-SYSTEM

## 54. FILTER

- 55. WÄHLEN SIE EINEN FILTER NACH IHREN BEDÜRFNISSEN UND ANFORDERUNGEN AN IHRE ARBEITSUMGEBUNG
- 56. FILTER FÜR HALB- UND VOLLMASKEN
- 58. FILTER FÜR GEBLÄSEGERÄTE

## 61. ATEMSCHUTZAUSRÜSTUNG MIT KONTINUIERLICHEM LUFTSTROM

- 62. SR 63
- 63. SR 90 AIRLINE
- 65. SR 200 AIRLINE
- 67. SR 307
- 68. SR 507

## 69. DRUCKLUFTFILTER

- 69. SR 99-1

## 71. DRUCKLUFTSCHLAUCH

- 71. SR 358
- 71. SR 359
- 71. SR 360

## 72. SR 500 EX

- 75. SR 540 EX
- 76. WÄHLEN SIE EIN GESICHTSTEIL FÜR IHREN SR 500 EX AUS

## 77. FLUCHTRETUNGSHAUBEN FÜR EVAKUIERUNG IM BRANDFALL UND/ODER BEI CHEMIEUNFÄLLEN MIT FREISETZUNG VON CHEMIKALIEN

- 79. SR 76-3
- 79. SR 77-3

## 80. DIE UNGESUNDE LUFT IM BERGBAU FÜHRTE ZU DEN ERSTEN SCHUTZMASKEN

## 82. FILTER EMPFEHLUNGEN

## FINDEN SIE IHR SYSTEM



Filter



Halbmaske



Vollmaske



Gebläse



Druckluft



Helm



Schrim



Haube

Halbmasken und Vollmasken können alleine oder in Kombination mit Gebläseeinheiten oder einem Druckluftschlauch getragen werden. Ebenso können unsere Helme, Visiere und Hauben mit Gebläseeinheiten und Druckluftlösungen getragen werden. Unser Ziel ist, Anwendern die Suche nach dem geeigneten Schutz zu vereinfachen. Als Orientierungshilfe haben wir Symbole, die die möglichen Atemschutzlösungen anzeigen.

# WAHL DES ATEMSCHUTZES

Nachdem alle anderen Maßnahmen ergriffen wurden, um gefährliche Expositionswerte zu reduzieren, ist der Atemschutz der letzte und wichtige Schritt, um zu verhindern, dass gefährliche Schadstoffe über die Atemwege in den Körper gelangen.

Der Arbeitgeber ist verantwortlich für die Auswahl, Instandhaltung und Bereitstellung der Atemschutzausrüstung und deren Verwendung am Arbeitsplatz. Der Nutzer hingegen ist verantwortlich, diese auch gemäß den Arbeitgeberbestimmungen zu verwenden. Die Norm EN 529 ist ein Leitfaden dafür, wie Mitarbeiter vor Luftverunreinigungen geschützt werden können: Atemschutzgeräte – Empfehlungen für Auswahl, Einsatz, Pflege und Instandhaltung. Nationale Bestimmungen sind zu beachten.

## 4 FAKTOREN, DIE ZU BEACHTEN SIND

### 1. IDENTIFIKATION:

Vor welchen gesundheitsschädlichen Belastungen durch Gase, Dämpfe, Stäube, Rauch oder Aerosole müssen wir uns schützen? Führen Sie Gefährdungsbeurteilung durch und überwachen Sie die Konzentrationen gefährlicher Substanzen.

### 2. RISIKOBEWERTUNG:

Ist die ausreichende Sauerstoffkonzentration während der Expositionsdauer wirklich ausreichend? Wie wirken sich anwesende Substanzen auf die Gesundheit aus? Gibt es Grenzwerte für berufsbedingte Exposition gegenüber diesen Substanzen? Bestehen weitere Risiken wie Spritzmengen, Funken oder explosionsfähige Mischungen?

### 3. AUSWAHL DES ATEMSCHUTZES:

Halbmaske, Vollmaske, elektrisch betriebene oder Umluft unabhängige Atemschutzgeräte.

### 4. SCHULUNG:

Anpassungstests, Funktionsprüfungen, Montage, Lagerung und Instandhaltung. Routineverfahren für Reinigung und Austausch von Filtern und Verschleißteilen.



# 2 ZWEI ARTEN DES ATEMSCHUTZES

## 1 FILTERGERÄTE

Filtergeräte, bei denen die Umgebungsluft durch Filter strömt und dort gereinigt wird. Diese Art wird eingesetzt, wenn ein ausreichender Sauerstoffgehalt gegeben ist und die bekannten Verunreinigungen im Filter absorbiert werden können. Die Schadstoffe in der Luft sollten bei einer Konzentration unter dem Grenzwert für berufliche Exposition deutlich durch Geruch oder Geschmack wahrnehmbar sein. Filter dürfen nicht verwendet werden, wenn die Konzentration der Verunreinigungen so hoch ist, dass Leib und Leben unmittelbar bedroht sind. Beispiele für Filtergeräte sind Filterhalbmasken und Vollmasken mit austauschbaren Filtern sowie elektrisch betriebene Filtergeräte für Halb- und Vollmasken oder Hauben, Visiere und Helme. Für gasförmige Verunreinigungen werden entsprechende Gasfilter mit Aktivkohle verwendet, die das Gas absorbieren. Mit zunehmender Sättigung des Filters beginnt die allmähliche Durchdringung des Gases. Deshalb ist es wichtig, feste Vorgaben für den Filterwechsel aufzustellen.

Partikel wie Staub, Rauch oder Nebel werden in Partikelfiltern zurückgehalten. Mit laufender Benutzung nimmt die Sättigung und damit auch der Atemwiderstand zu. Der Filter muss gewechselt werden, wenn er beschädigt ist oder das Atmen schwerer fällt. Kombinationsfilter schützen vor Partikeln und Gasen.



## 2 ATEMGERÄTE

Atemgeräte versorgen den Anwender mit Luft aus einer umgebungsunabhängigen Quelle: Gasflaschen mit Druckluft oder atemfähige Luft aus einem Kompressor. Geräte mit kontinuierlichem Luftstrom mit Schläuchen kommen bei Halb- und Vollmasken, Hauben, Helmen und Visieren zum Einsatz.

Atemschutz mit Druckluft kann in allen Umgebungen eingesetzt werden, die für Filter geeignet sind und ein höheres Schutzniveau erfordern. Einige Substanzen können nicht von Filtern absorbiert werden. In diesen Fällen ist Atemschutz mit Druckluft die einzige Alternative.

Die eingeatmete Luft muss die Norm EN 12021 erfüllen und darf zum Beispiel nicht die Geruchswahrschwelle für Öl (0,5 mg/m<sup>3</sup>) überschreiten.



# AUSWAHL DER ATEMSCHUTZGERÄTE

## NACH ART DER VERUNREINIGUNG UND SCHUTZFAKTOR

Alle Atemschutzgeräte verfügen über einen bestimmten Schutzfaktor, der angibt, wie effizient der Gehalt an Verunreinigungen in den Atemwegen, also innerhalb des Gesichtsteils, verringert wird.

**Der zugewiesene Schutzfaktor (Vielfach des Grenzwertes, VdGW)** basiert auf Messungen inner- und außerhalb des Schutzgeräts, die im tatsächlichen praktischen Einsatz am Arbeitsplatz vorgenommen werden.

**Der nominelle Schutzfaktor (NSF)** basiert auf Labormessungen in Verbindung mit der Zulassung des Geräts nach EN-Norm. Der für den jeweiligen Arbeitsplatz benötigte Schutz sollte auf Basis des zugewiesenen Schutzfaktors VdGW bestimmt werden. Prüfen Sie die nationalen Anforderungen für die zugewiesenen Schutzfaktoren z.B. aus EN 529 oder BGR 190\*.

Folgende Berechnungen können auf Basis der Grenzwerte für berufsbedingte Exposition der betreffenden Substanz und auf Basis des Verschmutzungsgrads ange stellt werden, der im Idealfall anhand von Messungen der Arbeitsumgebung bestimmt wird.

## WICHTIGE FORMELN

**Mindestschutzfaktor**  
= **Arbeitsplatz-Schadstoffkonzentration / AGW**

**Maximale Schadstoffkonzentration**  
= **AGW x VdGW**

**Konzentration in der Schutzmaske**  
= **Schadstoffkonzentration / VdGW**

AGW= Arbeitsplatzgrenzwert (früher MAK – Maximale Arbeitsplatz-Konzentration)

Zugewiesener Schutzfaktor (VdGW = Vielfach des Grenzwertes)

Achtung! Filtergeräte dürfen niemals in Umgebungen verwendet werden, die unmittelbar lebensgefährlich und gesundheitsschädlich sind (IDLH). Wählen Sie die angemessene Ausrüstung mit einem Schutzfaktor, der über dem erforderlichen Wert liegt.

Bei einer Exposition gegenüber krebserregenden, sensibilisierenden oder vergleichbar gefährlichen Stoffen ist es wichtig, Atemschutzgeräte mit einem möglichst hohen Schutzfaktor zu tragen, damit die Konzentration innerhalb der Maske minimal gehalten wird. Dies sind verschiedene Arten von Filtern mit ihren jeweiligen nominellen Schutzfaktoren:

## DER NOMINELLE SCHUTZFAKTOR (NSF)

### MASKEN

Einwegmaske FFP	4 MAL
Einwegmaske FFP2	12 MAL
Sundström Halbmasken	50 MAL

### GEBLÄSE M. HAUBE/ VISIER/HELM

TH1	10 MAL
TH2	50 MAL
TH3	500 MAL

### VOLLMASKE

SR 200	2000 MAL
--------	----------

### GEBLÄSE M. VOLLMASKE

TM3 Sundström	2000 MAL
---------------	----------

### DRUCKLUFTZUFÜHRUNG EN 14594

A bezeichnet leichte Beanspruchung, z. B. Spiralschlauch SR 360 B bezeichnet schwere Beanspruchung, z. B. Schläuche SR 358 und SR 359

1A/1B	10 MAL
2A/2B	50 MAL
3A/3B	500 MAL
4A/4B	2000 MAL

# AUSWAHL DES ATEMSCHUTZES

## AUF BASIS DER ARBEITS- DAUER UND DER ARBEITS- BELASTUNG

Für Kurzeinsätze mit geringer Arbeitsbelastung können Unterdruckmasken verwendet werden, z. B. Halb- und Vollmasken mit austauschbaren Filtern. Um schädliche Undichtigkeiten der Maske zu vermeiden, ist der passgenaue Sitz am Gesicht wichtig, da das Einatmen einen Unterdruck in der Maske erzeugen muss. Ein höherer Einatmungswiderstand aufgrund großer Filterkombinationen trägt zum Unterdruck, aber auch zu stärkerer Anstrengung beim Atmen bei.

Lange Einsätze mit hoher Arbeitsbelastung erfordern häufig elektrisch betriebene Filtergeräte. Ein Batterie betriebenes Gebläsesystem saugt die Luft durch den Filter ein und bläst sie in das Gesichtsteil, das ein lose sitzendes Visier bzw. Helm oder Haube oder eine fest-sitzende Halb- bzw. Vollmaske sein kann. Der Luftstrom des Geräts ist für die Aufrechterhaltung des Überdrucks im Gesichtsteil wichtig. Dies gilt auch bei tiefen Atemzügen und insbesondere bei lose sitzenden Visieren, Helmen oder Hauben.

Hohe Arbeitsbelastung und Schadstoffe mit geringen Warnungseigenschaften sind Beispiele für Situationen, in denen Druckluft-Atemgeräte eingesetzt werden sollten. Die Druckluft strömt von einem Kompressor über eine Druckluftleitung mit Filtereinheit durch ein gürtelmontiertes Regelventil zur Halb- bzw. Vollmaske oder Helm bzw. Visier oder Haube.

### ZUR GEWÄHRLEITUNG DES GUTEN SITZES VON HALB- BZW. VOLLMASKEN GIBT ES ZWEI VERSCHIEDENE ANPASSUNGSLECKAGENTESTS

#### **Qualitativer (subjektiver) Test**

Der Anwender legt die Schutzmaske wie in der Gebrauchsanweisung beschrieben an und wird einem Geruchsmittel (z. B. Isopentylacetat) oder Geschmacks-mittel (z. B. Saccharin oder Bitrex) ausgesetzt. Wenn der Anwender weder etwas riechen noch schmecken kann, hat die Atemmaske eine gute Passform.

#### **Quantitativer (objektiver) Test**

Die Menge der Teilchen in der Umgebungsluft und in der Maske wird gemessen, um ein Verhältnis zu erhalten, das beschreibt, wie gut der Atemschutzmaske schützt. Im Verlauf des Tests werden verschiedene Übungen durchgeführt, um unterschiedliche Situationen zu simulieren, die während einer normalen Arbeitsschicht eintreten können.

Der qualitative Test hängt vom Geruchs- und / oder Geschmackssinn des Anwenders ab und ist weniger geeignet als ein quantitativer Test, wenn es darum geht, die Passform einer Maske zu ermitteln.

Sundström Safety bietet qualifizierte Schulungen für Anpassungstests, Funktionsprüfungen, Montage, Lagerung und Instandhaltung an – so können Sie mit dem Wissen unserer Experten ein hohes Schutzniveau über viele Jahre sicherstellen.



# HALB- UND VOLLMASKEN

---

Sundström Safety stellt Halb- und Vollmasken her, die für die unterschiedlich extremen Anwendungsbereiche ausgelegt sind. Die Masken sind für ihre hervorragende Passform, hohem Schutz Niveau und Tragekomfort bekannt.

Alle Masken in Sundström Safety Programm, nutzen dieselbe Reihe an Filtern und können effizient und kosteneffektiv kombiniert werden, um jeder Situation gerecht zu werden.

## HALBMASKEN

Alle Halbmasken mit hervorragender Passgenauigkeit, hohem Schutz und sehr gutem Atemkomfort für den Einsatz in den meisten Arbeitsumgebungen.



### SR 100

#### HALBMASK IN DREI GRÖßEN

SR 100 S/M ARTIKELNR. H01-2112

SR 100 M/L ARTIKELNR. H01-2012

SR 100 L/XL ARTIKELNR. H01-2812



Die Halbmaske SR 100 wird aus Silikon hergestellt und ist in drei Größen S/M, M/L und L/XL erhältlich. Die Maske ist mit zwei Ausatemventilen ausgestattet, die sich durch äußerst geringen Atemwiderstand auszeichnen. Die Ventilklappen mit Abschrimer schützen die Ausatemmembrane gegen Staub und Farbpartikel. Material und Farbpigmente des Maskenkörpers sind für Lebensmittel zugelassen (FDA und BGA), so dass die Gefahr von Kontaktallergien auf ein Minimum beschränkt wird. Die einfach verstellbaren Tragebänder stellen eine V-Schleife dar und besitzen eine große schalenförmige Kopfplatte, die eine bequeme und sichere Einstellung ermöglicht.

Die Maske wird entweder als Filterschutz in Kombination mit Filtern aus dem Sundström-Sortiment eingesetzt oder in Verbindung mit Druckluftzusatz SR 307 in ein Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom für Anschluss an Druckluft umfunktioniert. Halter für Vorfilter sind in der Lieferung enthalten. Aufbewahrung am besten in Box SR 230 bzw. Aufbewahrungstasche SR 339.

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



SR 339 Aufbewahrungstasche 2,5 l  
ARTIKELNR. **H09-0112**



SR 64 Schutzhaube  
ARTIKELNR. **H09-0301**



SR 345 Schutzhaube  
ARTIKELNR. **H09-1012**



SR 346 Schutzhaube  
ARTIKELNR. **H09-1112**



SR 230 Aufbewahrungsbox  
ARTIKELNR. **H09-3012**



SR 328 Testadapter  
ARTIKELNR. **T01-1202**



SR 324 SmallTalk  
ARTIKELNR. **T01-1217**



Elektret-Mikrokabel  
ARTIKELNR. **T09-0001**

## WICHTIGE ERSATZTEILE



Vorfilterhalter  
ARTIKELNR. **R01-0605**



Aufbewahrungstüte Halbmaske  
ARTIKELNR. **R01-0607**



Kopfgestell Halbmaske einfach  
ARTIKELNR. **R01-2001**



Kopfband Halbmaske doppelt  
ARTIKELNR. **R01-2002**



Membransatz f SR 100/  
SR 90 -3/SR 900  
ARTIKELNR. **R01-2004**



Servicesatz SR 100/SR 90-3  
ARTIKELNR. **R01-2005**



Kennzeichnungssystem  
ARTIKELNR. **R09-0101**



## SR 900

### HALBMASK IN DREI GRÖßEN

SR 900 S	ARTIKELNR. <b>H01-3012</b>
SR 900 M	ARTIKELNR. <b>H01-3112</b>
SR 900 L	ARTIKELNR. <b>H01-3212</b>



Die Halbmaske SR 900 wird aus TPE (thermoplastische Elastomere) und polypropylen (PP) hergestellt und ist in drei Größen S, M und L erhältlich. Die Maske ist mit zwei Ausatemventilen ausgestattet, die sich durch äußerst geringen Atemwiderstand auszeichnen. Die Ventilkappen mit Abschrimer schützen die Ausatemmembrane gegen Staub und Farbpartikel. Material und Farbpigmente des Maskenkörpers sind für Lebensmittel zugelassen (FDA), so dass die Gefahr von Kontaktallergien auf ein Minimum beschränkt wird.

Die einfach verstellbaren Tragebänder stellen eine V-Schleife dar und besitzen eine große schalenförmige Kopfplatte, die eine bequeme und sichere Einstellung ermöglicht.

Die Halbmaske SR 900 wird verwendet mit:

- Filtern aus dem Sundström-Sortiment.
- Dem Rückenhalter Filtersystem SR 905, gemäß EN 12083.
- Dem SR 307 oder SR 507 Druckluftzusatz, der als Atemgerät mit Dauerzufluss an einer Druckluftversorgung dient, gemäß EN 14594.
- Die Gebläseeinheit SR 500/SR 700 mit zugelassenen Filtern gehört zum Sundström-Atemschutz-System mit Gebläse, das der EN 12942 entspricht.
- Halter für Vorfilter sind in der Lieferung enthalten.
- Aufbewahrung am besten in Box SR 230 bzw. Aufbewahrungstasche SR 339.

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



SR 339 Aufbewahrungstasche 2,5 l  
ARTIKELNR. **H09-0112**



SR 64 Schutzhaube  
ARTIKELNR. **H09-0301**



SR 345 Schutzhaube  
ARTIKELNR. **H09-1012**



SR 346 Schutzhaube  
ARTIKELNR. **H09-1112**



SR 230 Aufbewahrungsbox  
ARTIKELNR. **H09-3012**



SR 328 Testadapter  
ARTIKELNR. **T01-1202**



SR 324 SmallTalk  
ARTIKELNR. **T01-1217**



Elektret-Mikrokabel  
ARTIKELNR. **T09-0001**

## WICHTIGE ERSATZTEILE



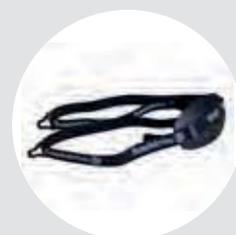
Vorfilterhalter  
ARTIKELNR. **R01-0605**



Aufbewahrungstüte Halbmaske  
ARTIKELNR. **R01-0607**



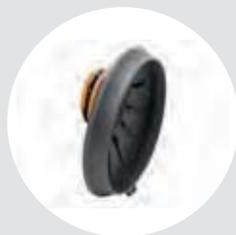
Membransatz für SR 100/  
SR 90-3/SR 900  
ARTIKELNR. **R01-2004**



Kopfgeställ einfach für SR 900  
ARTIKELNR. **R01-3001**



Kopfgeställ doppelt für SR 900  
ARTIKELNR. **R01-3002**



Filter halter für SR 900  
ARTIKELNR. **R01-3003**



Flachdichtung für SR 900  
ARTIKELNR. **R01-3004**



Servicesatz für SR 900  
ARTIKELNR. **R01-3005**



Kennzeichnungssystem  
ARTIKELNR. **R09-0101**



## RÜCKENHALTER-FILTERSYSTEM

Rückenhalter-Filter für größere Bewegungsfreiheit. Damit ist auch die Verwendung eines Gesichtsschilds möglich.

### SR 905

#### RÜCKENHALTER-FILTERSYSTEM INKL GÜRTELHALTER

ARTIKELNR. T01-3002



Das SR 905 ist ein Rückenhalter-Filterssystem, das zusammen mit der Halbmaske SR 900 und den Atemschläuchen SR 951 oder SR 952 ein Bestandteil des Atemschutzvorrichtungssystems von Sundström gemäß EN 12083 ist. Das Rückenhalter-Filterssystem muss mit Filter(n) ausgestattet werden. Die Luft wird durch den Filter und den Atemschlauch in die Halbmaske eingeatmet. Das SR 905 ist für die Verwendung in den gleichen Umgebungen wie die Sundström-Halbmaske SR 900 vorgesehen.

Der Vorteil liegt darin, dass sich das Filterteil nicht mehr in Gesichtsnähe befindet. Dies ermöglicht Ihnen größere Bewegungsfreiheit bei reduziertem Gewicht. Außerdem ist die Halbmaske kleiner, so dass sie auch unter Visieren verwendet werden kann. Bei den Filtern für das SR 905 handelt es sich um die gleichen zugelassenen Filter aus dem Sundström-Filter Sortiment, die zusammen mit der Halbmaske SR 900 verwendet werden. Der Gürtelhalter wird am Gürtel des Benutzers angebracht. Andere Gürtel-Optionen sind als Zubehörteile erhältlich.



### SR 905

#### SR 905 RÜCKENHALTERFILTERSYSTEM + 952 DOPPELSCHLAUCH

ARTIKELNR. H01-3412

Komplettes Rückenhalter System mit Ledergürtel und Doppelschlauch für Benutzung der Halbmaske SR 900. Schlauchschutz und Funkenschutz wird mitgeliefert. System wird ohne Filter geliefert.



SR 951 Einzelsschlauch  
ARTIKELNR. **T01-3003**



SR 952 Doppelschlauch  
ARTIKELNR. **R01-3009**

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



Schlauchschutz für SR 952  
Doppelschlauch  
ARTIKELNR. **T01-3004**



Polyestergürtel für 905  
Rückenhalter-filtersystem  
ARTIKELNR. **T01-3005**



Ledergürtel large für SR 905  
ARTIKELNR. **T01-3006**



Schlauchklemme  
ARTIKELNR. **T01-3007**



PVC Gürtel  
ARTIKELNR. **T01-3008**



Ledergürtel für SR 905  
ARTIKELNR. **R01-3006**



Gurt für SR 952  
Doppelschlauch  
ARTIKELNR. **R01-3012**



Schlauch für SR 952 doppel  
ARTIKELNR. **R01-3007**



O-ring für SR 952 Doppelschlauch  
ARTIKELNR. **R01-3008**



Einatmungsmembran  
ARTIKELNR. **R01-3010**

## WICHTIGE ERSATZTEILE



Dichtung für SR 952  
Doppelschlauch  
ARTIKELNR. **R01-3011**



Gürtelhalter ohne Gürtel  
für SR 905  
ARTIKELNR. **R01-3028**

## SR 900 SYSTEM MIT BATTERIEBETRIEBENEM FILTERGEBLÄSE SR 500

Das u.g. System ist ein Beispiel für ein angepasstes SR 900-System für physisch anspruchsvolle Tätigkeiten in einer Umgebung mit hohem Expositionsgrad für Partikel und Gase.

1

SCHWEIßSCHUTZVISIER | **SR 591**

2

HALBMASKE | **SR 900**

3

SCHLAUCH | **SR 952**

4

GEBLÄSEEINHEIT | **SR 500**

5

FILTER | **SR 510**  
**SR 515**



## MIT EINEM PRODUKT ERHALTEN SIE EIN KOMPLETTES SYSTEM

Die Halbmaske SR 900 ist ein Beispiel für ein komplettes System, das sich einfach und individuell an die Person anpassen lässt, die es trägt – aber auch an die Art der physischen Anstrengung sowie die Bedürfnisse und Anforderungen des Arbeitsplatzes. SR 900 lässt sich entweder mit Filter, Gebläseversorgung oder Druckluftanschluss versehen sowie um verschiedenes Zubehör ergänzen, das Augen und Kopf schützt.

# SR 900 SYSTEM



## SCHRITT 1

### Größe wählen

Halbmaske SR 900 ist in 3 Größen verfügbar.

SR 900 Small	ARTIKELNR. H01-3012
SR 900 Medium	ARTIKELNR. H01-3112
SR 900 Large	ARTIKELNR. H01-3212

## SCHRITT 2

### Definieren Sie Ihre Anforderungen und wählen Sie eine Version

Das SR 900-System ist in sechs Versionen erhältlich, wobei die Komponenten ausgewählt sind, um Schutz vor Bedingungen von leichterem Arbeitsbelastung und niedrigerem Belichtungslevel zu schwereren Arbeitsbelastungen / schlechten Warnungseigenschaften zu bieten.

## SCHRITT 3

Passen Sie nach Ihren Bedürfnissen an.

Nachdem Sie eine Version ausgewählt haben, fahren Sie fort, indem Sie die zusätzlichen Komponenten mit den Eigenschaften auswählen, die Ihren individuellen Bedürfnissen entsprechen.

**GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ MIT GERINGERER ARBEITSBELASTUNG UND NIEDRIGEREN EXPOSITIONSWERTEN.**

## SR 900 SYSTEM V.1

MIT FILTER DIREKT AN DER

**SR 900** HALBMASKE

BEFESTIGT



### FILTER AUSWÄHLEN

SR 217 A1 Gasfilter ARTIKELNR. H02-2512	SR 218 A2 Gasfilter ARTIKELNR. H02-2012	SR 297 ABEK1 Gasfilter ARTIKELNR. H02-5312
SR 316 K1 Gasfilter ARTIKELNR. H02-4212	SR 295 K2 Gasfilter ARTIKELNR. H02-4312	SR 298 AX Gasfilter ARTIKELNR. H02-2412
SR 315 ABE1 Gasfilter ARTIKELNR. H02-3212	SR 294 ABE2 Gasfilter ARTIKELNR. H02-3312	SR 299-2 ABEK1 HG P3 R Kombinationsfilter ARTIKELNR. H02-6512
SR 221 Vorfilter ARTIKELNR. H02-0312	SR 510 P3 R Partikelfilter ARTIKELNR. H02-1312	

### WÄHLEN SIE ZUBEHÖR

SR 345  
Schutzhaube  
ARTIKELNR. H09-1012



SR 64  
Schutzhaube Tyvek®  
ARTIKELNR. H09-0301



**GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ MIT GERINGERER ARBEITBELASTUNG UND NIEDRIGEREN EXPOSITIONSWERTEN.**

## SR 900 SYSTEM V.2

MIT RÜCKENHALTER-FILTERSYSTEM **SR 905**

### SR 905

INKL. GÜRTELHALTER

Basierend auf Ihren Bedürfnissen können Sie leicht die Richtung auf entfernten Filterhalter ändern.



## GÜRTEL AUSWÄHLEN

### POLYESTERGÜRTEL

Standard Gürtel

ARTIKELNR. T01-3005



### LEDERGÜRTEL

Geeignet zum schweißen oder schleifen

ARTIKELNR. R01-3006



### PVC GÜRTEL

Leicht zu reinigen

ARTIKELNR. T01-3008



### PRIVATGÜRTEL

benutze deinen eigenen Gürtel

## WÄHLEN SCHLAUCH

SR 951

Einzelsschlauch

ARTIKELNR. T01-3003



SR 952

Doppelschlauch

ARTIKELNR. R01-3009



## FILTER AUSWÄHLEN

SR 217 A1

Gasfilter

ARTIKELNR. H02-2512

SR 218 A2

Gasfilter

ARTIKELNR. H02-2012

SR 297 ABEK1

Gasfilter

ARTIKELNR. H02-5312

SR 315 ABE1

Gasfilter

ARTIKELNR. H02-3212

SR 294 ABE2

Gasfilter

ARTIKELNR. H02-3312

SR 299-2

ABEK1 HG P3 R

Kombinationsfilter  
ARTIKELNR. H02-6512

SR 316 K1

Gasfilter

ARTIKELNR. H02-4212

SR 295 K2

Gasfilter

ARTIKELNR. H02-4312

SR 298 AX

Gasfilter

ARTIKELNR. H02-2412

SR 221

Vorfilter

ARTIKELNR. H02-0312

SR 510 P3 R

Partikelfilter

ARTIKELNR. H02-1312

## WÄHLEN SIE ZUBEHÖR

### SCHLAUCHSCHUTZ

für SR 952 Doppelschlauch

ARTIKELNR. T01-3004

### SCHLAUCHSCHUTZ

für Einzelsschlauch SR 951

ARTIKELNR. T06-4016

### SR 336

Stahlnetzscheibe

ARTIKELNR. T01-2001

## READY KIT

### FÜR SCHWEIßER ODER SCHLEIFER

1 x SR 905

Rückenhalterfiltersystem

1 x Doppelschlauch SR 952

2 x Schlauchschutz

- T01-3004

1 x Stahlnetzscheibe

SR 336

ARTIKELNR. H01-3412



**GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ MIT HÖHERER ARBEITSBELASTUNG UND HÖHEREN EXPOSITIONSWERTEN.**

## SR 900 SYSTEM V.3

BATTERIEBETRIEBENES PARTIKELFILTER-  
GEBLÄSE **SR 700**

### SR 700

GEBLÄSE  
FÜR PARTIKEL  
ARTIKELNR. H06-7010



### FILTER AUSWÄHLEN

SR 510 P3 R  
Partikelfilter  
ARTIKELNR. H02-1312

SR 710 P3 R  
Partikelfilter  
ARTIKELNR. H02-1512

SR 221  
Vorfilter  
ARTIKELNR. H02-0312

### WÄHLEN SCHLAUCH

SR 951  
Einzelsschlauch  
ARTIKELNR. T01-3003

SR 952  
Doppelschlauch  
ARTIKELNR. R01-3009

### ALTERNATIVER GÜRTEL/GESCHIRR

#### GUMMIGÜRTEL SR 504

Leicht zu reinigen  
ARTIKELNR. T06-0104

#### LEDERGÜRTEL SR 503

Geeignet zum schweißen oder schleifen  
ARTIKELNR. T06-0103

#### SR 552 GESCHIRR

Gurtzeug das Gewicht auf dem Rücken  
ARTIKELNR. T06-0116



SR 552 GESCHIRR

### WÄHLEN SIE ZUBEHÖR

SR 336  
Stahlnetzscheibe  
ARTIKELNR. T01-2001

SCHLAUCHSCHUTZ  
für SR 952  
Doppelschlauch  
ARTIKELNR. T01-3004

SCHLAUCHSCHUTZ  
für Einzelsschlauch SR 951  
ARTIKELNR. T06-4016



SCHLAUCHSCHUTZ  
for SR 951

**GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ MIT HÖHERER ARBEITSBELASTUNG UND HÖHEREN EXPOSITIONSWERTEN.**

## SR 900 SYSTEM V.4

BATTERIEBETRIEBENES GEBLÄSE **SR 500**

### SR 500

GEBLÄSE FÜR PARTIKEL  
UND GAS.  
ARTIKELNR. H06-0112



### FILTER AUSWÄHLEN

SR 510 P3 R  
Partikelfilter  
ARTIKELNR. H02-1312

SR 710 P3 R  
Partikelfilter  
ARTIKELNR. H02-1512

SR 518 A2  
Gasfilter  
ARTIKELNR. H02-7012

SR 515 ABE1  
Gasfilter  
ARTIKELNR. H02-7112

SR 597 A1BE2K1  
Gasfilter  
ARTIKELNR. H02-7212

SR 599  
A1BE2K1HGP3 R  
Kombinationsfilter  
ARTIKELNR. H02-7312

### WÄHLEN SCHLAUCH

SR 951  
Einzelsschlauch  
ARTIKELNR. T01-3003

SR 952  
Doppelschlauch  
ARTIKELNR. R01-3009

### ALTERNATIVER GÜRTEL / GESCHIRR

GUMMIGÜRTEL SR 504  
leicht zu reinigen  
ARTIKELNR. T06-0104

SR 503 LEDERGÜRTEL  
geeignet zum schweißen  
oder schleifen  
ARTIKELNR. T06-0103

SR 552 GESCHIRR  
Geschirr das Gewicht auf  
dem Rücken  
ARTIKELNR. T06-0116

### WÄHLEN SIE ZUBEHÖR

SCHLAUCHSCHUTZ  
für SR 952  
ARTIKELNR. T01-3004

SCHLAUCHSCHUTZ  
für Einzelsschlauch SR 951  
ARTIKELNR. T06-4016

SR 509 VORFILTERHALTER  
ARTIKELNR. T06-0105

SCHLAUCHSCHUTZ  
PE  
ARTIKELNR. T06-0121

SR 502  
Batterie hd  
ARTIKELNR. T06-0101

**GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ MIT HÖHERER ARBEITS- BELASTUNG UND SCHADSTOFFEN MIT GERINGEN WARNUNGSEIGENSCHAFTEN BZW. FÜR EINSÄTZE, WO FILTERSCHUTZ NICHT FUNKTIONIERT.**

## SR 900 SYSTEM V.5

DRUCKLUFTZUSATZ **SR 507**

### SR 507

DRUCKLUFTZUSATZ  
ARTIKELNR. H03-0612



### WÄHLEN SCHLAUCH

#### SR 951

Einzelsschlauch  
ARTIKELNR. T01-3003

### DRUCKLUFTSCHLAUCH AUSWÄHLEN

#### SR 358

Der Druckluftschlauch SR 358 aus Polyesterverstärktem PVC  
ARTIKELNR. H03-3005 /-10/-15/-20/-25/-30

#### SR 359

Der Druckluftschlauch SR 359 aus Polyester - verstärktem EPDM  
ARTIKELNR. H03-3105/-10/-15/-20/-25/-30

#### SR 360

Der Druckluftschlauch SR 360 aus Polyurethan  
ARTIKELNR. H03-3402 /-4/-6/-8

### DRUCKLUFTFILTER

#### SR 99-1

Mit Hilfe des Druckluftfilter SR 99-1 kann gewöhnliche Druckluft in reine Atemluft umgewandelt werden  
ARTIKELNR. H03-2810

### WÄHLEN SIE ZUBEHÖR

#### SCHLAUCHSCHUTZ

Schlauchschutz  
ARTIKELNR. T06-4016

**GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ MIT HÖHERER ARBEITS- BELASTUNG UND SCHADSTOFFEN MIT GERINGEN WARNUNGSEIGENSCHAFTEN BZW. FÜR EINSÄTZE, WO FILTERSCHUTZ NICHT FUNKTIONIERT.**

## SR 900 SYSTEM V.6

DRUCKLUFTZUSATZ **SR 307**

### SR 307

DRUCKLUFTZUSATZ  
ARTIKELNR. H03-1412



### DRUCKLUFTSCHLAUCH AUSWÄHLEN



SR 358  
Druckluft-  
schlauch



SR 359  
Druckluft-  
schlauch



SR 360  
Druckluft-  
schlauch

### DRUCKLUFTFILTER



SR 99-1 DRUCKLUFTFILTER

## VOLLMASKE

Vollmaske mit hervorragender Passgenauigkeit, hohem Schutzniveau, Augenschutz und sehr gutem Atmungskomfort für den Einsatz in den widrigsten Arbeitsumgebungen.

## SR 200

### VOLLMASKE

SR 200 Vollmaske PC  
SR 200 Vollmaske Glas

ARTIKELNR. **H01-1212**

ARTIKELNR. **H01-1312**



Die Vollmaske SR 200 ist aus Silikon hergestellt und passt in der Größe zu den meisten Gesichtsformen. Die Maske ist mit drei Einatem- und zwei Ausatemventilen versehen, so dass ein äußerst geringer Atemwiderstand gewährleistet ist. Die Ventilkappen der Ausatemventile mit Abschirmung schützen das Ventil und die Membrane gegen Staub und Farbpartikel. Die Konstruktion und Platzierung der Ausatemventile verbessern die Möglichkeiten zu Kommunikation. Material und Farbstoff des Maskenkörpers, FDA bzw. BGA, sind für den Lebensmittelbereich zugelassen, was die Gefahr von Kontaktallergie minimiert.

Die einfach verstellbaren Haltebänder sind am Visierahmen und an den Ausatemventilen befestigt, was in Verbindung mit einem großen Kopfnetz für eine bequeme und sichere Passform sorgt. Sphärisch geformtes Visier mit sehr großem Gesichtsfeld. Die Maske wird entweder als Filterschutz in Verbindung mit einem Filter aus Sundströms Filtersortiment oder als Atemgerät mit kontinuierlicher Luftzufuhr zusammen mit Druckluftzusatz SR 307 eingesetzt.

SR 200 mit Schlauch SR 550 (PU) oder SR 551 (Gummi) ergänzt kann auch als Kopfteil mit Sundströms Gebläse SR 500 oder SR 700 verwendet werden. Halter für Vorfilter sind in der Lieferung enthalten. Die Vollmaske SR 200 ist zusammen mit dem Gebläse SR 500 EX für den Einsatz in explosiven Umgebungen zugelassen. Aufbewahrung am besten in Box SR 344 alternativ Aufbewahrungstasche SR 339-1 bzw SR 339-2.



## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



SR 339-2 Aufbewahrungstasche 6,3 l  
ARTIKELNR. **H09-0114**



SR 280-3 Filteradapter  
ARTIKELNR. **H09-0212**



SR 341 Brillengestell  
ARTIKELNR. **T01-1201**



SR 64 Schutzhaube  
ARTIKELNR. **H09-0301**



SR 345 Schutzhaube  
ARTIKELNR. **H09-1012**



SR 339-1 Aufbewahrungstasche 4,5 l  
ARTIKELNR. **H09-0113**



SR 346 Schutzhaube  
ARTIKELNR. **H09-1112**



SR 365 Visier Verbundglas  
ARTIKELNR. **T01-1203**



SR 343 Schutzfolie  
ARTIKELNR. **T01-1204**

SR 353 Schutzfolie  
ARTIKELNR. **T01-1205**



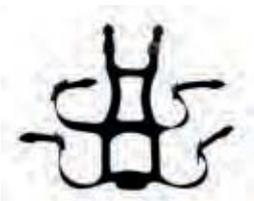
SR 370 Testadapter  
ARTIKELNR. **T01-1206**



SR 84 Schweißerschutzkassette  
ARTIKELNR. **T01-1212**



SR 344 Aufbewahrungsbox  
ARTIKELNR. **T01-1214**



SR 340 Gummikopfband  
ARTIKELNR. **T01-1215**



SR 550 Atemschläuche, PU 0,9 m  
ARTIKELNR. **T01-1216**



SR 324 SmallTalk  
ARTIKELNR. **T01-1217**



Elektret-Mikrokabel  
ARTIKELNR. **T09-0001**



SR 551 Atemschläuche,  
gummi 0,7 m  
ARTIKELNR. **T01-1218**



SR 550 Atemschläuche,  
PU 1 m  
ARTIKELNR. **T01-1220**



SR 551 Atemschläuche,  
gummi 0,9 m  
ARTIKELNR. **T01-1221**



SR 611 Filteradapter  
ARTIKELNR. **T01-1223**



SR 611 Filteradapter bulk  
ARTIKELNR. **T01-1224**



Schlauchschutz, PE  
ARTIKELNR. **T06-0121**

## WICHTIGE ERSATZTEILE



Vorfilterhalter  
ARTIKELNR. **R01-0605**



SR 366 Visier für SR 200  
ARTIKELNR. **R01-1201**



Obere Rahmenhälfte für SR 200  
ARTIKELNR. **R01-1202**



Bandgarnitur für SR 200  
ARTIKELNR. **R01-1203**



Membransatz für SR 200  
ARTIKELNR. **R01-1204**



Dichtung für SR 200 & SR 580  
ARTIKELNR. **R01-1205**



Trageriemen für SR 200  
ARTIKELNR. **R01-1206**



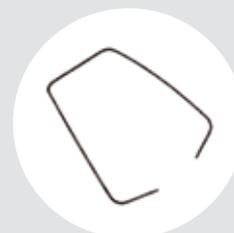
Kennzeichnungssystem  
ARTIKELNR. **R09-0101**



Schutzglas für SR 83, SR 84  
ARTIKELNR. **R03-0507**



Schweißerglas, Dichtegrad 10  
ARTIKELNR. **R03-0510**



Sicherungsbügel Schweißekassette  
ARTIKELNR. **R03-0518**



## BASIC PACK

ARTIKELNR. H05-0004

### INHALT

- 1 SR 900 Halbmaske M
- 1 SR 510 P3 R Partikelfilter
- 5 Vorfilter
- 1 Vorfilterhalter
- 1 Reinigungstuch
- 1 Anleitung mit Wartungshinweisen

Alles wird in einer praktischen Aufbewahrungsbox geliefert.

Für staubige Arbeitsumgebungen geeignet, wie beispielsweise:

- Heu, Stroh und Korn
- Zement- und Gesteinsstaub
- Beseitigung von Wasserschäden, Schimmelpilzrisiko
- Staubige Reinigungsarbeiten
- Umgang mit Hackschnitzeln
- Holzarbeiten
- Reinigung von Schornsteinen und Lüftungsanlagen.



## SR 5226

### REINIGUNGSTUCH

- 50p     ARTIKELNR. H09-0401
- 250p    ARTIKELNR. H09-0403
- 1000p   ARTIKELNR. H09-0402

Für die tägliche Reinigung von der Maske.



## PREMIUM PACK

ARTIKELNR. H05-0002

### INHALT

- 1 SR 100 Halbmaske M/L
- 1 SR 510 P3 R Partikelfilter
- 1 SR 217 A1 Gasfilter, bietet Schutz vor den meisten Lösemitteln
- 5 Vorfilter
- 1 Vorfilterhalter
- 1 Reinigungstuch
- 1 Anleitung mit Wartungshinweisen

Alles wird in einer praktischen Aufbewahrungsbox geliefert.

Für staubige Arbeitsumgebungen geeignet, wie beispielsweise:

- Streichen mit Pinsel (nur Gasfilter)
- Spritzlackierung (Gas- und Partikelfilter zusammen)
- Hochdruckwaschverfahren mit Entfettung (Gas- und Partikelfilter zusammen)
- Pestizide und Spritzen (Gas- und Partikelfilter zusammen)
- Klebstoff- und Lackauftrag mit Pinsel (nur Gasfilter).



## PREMIUM PLUS PACK

ARTIKELNR. H05-0003

### INHALT

- 1 SR 100 Halbmaske M/L
- 1 SR 510 P3 R Partikelfilter
- 1 SR 297 ABEK1 Gasfilter, bietet Schutz vor zahlreichen Gasen
- 5 Vorfilter
- 1 Vorfilterhalter
- 1 Reinigungstuch
- 1 Anleitung mit Wartungshinweisen

Alles wird in einer praktischen Aufbewahrungsbox geliefert.

Für staubige Arbeitsumgebungen geeignet, wie beispielsweise:

- Landwirtschaft
- Kommunale Kläranlagen
- Abfallverwertungsanlagen und Entsorgungsbetriebe
- Arbeiten mit vielen verschiedenen Schadstoffen, bei denen Sie sicher sein möchten, den richtigen Filter zu verwenden.





# FILTERSCHUTZ MIT GEBLÄSE- UNTERSTÜTZUNG

---

Sundström Safety elektrisch betriebene Filtergeräte wurden entwickelt, um für den Anwender höchsten Schutz, Komfort, Einfachheit und Wirtschaftlichkeit zu schaffen.

# WÄHLEN SIE EINE GEBLÄSEEINHEIT AUS

## DIE GEBLÄSEGERÄTE SR 500 UND SR 700 ZEICHNEN SICH DURCH FOLGENDE MERKMALE AUS:

Starker Luftstrom mit 175 bis zu 240 l/min, wodurch der Überdruck im Kopfteil selbst bei extrem hohen Arbeitsbelastungen gesichert ist und ein hohes Schutzniveau gewahrt wird. Durch den starken Luftstrom beider Gebläse (SR 500 und SR 700) wird die höchste Schutzklasse TH3 oder TM3 für alle Kopfteile sichergestellt.

Die elektronische Luftströmungsregelung überwacht den eingestellten Luftstrom und hält ihn konstant, d. h., es ist keine Kalibrierung erforderlich (selbstkalibrierend). Alarmfunktionen für gesättigte Partikelfilter und niedrige Batteriespannung. Anzeige mit eindeutigen Symbolen für wichtige Daten, wie z. B. ausgewählter Luftstrom und Alarmtyp. Auswechselbarer Lithium-Ionen-Akku für schnelles Laden und lange Lebensdauer.

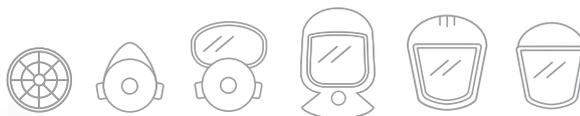
Großes Angebot an Kopfteilen, wie Hauben, Helme und Visiere – alle mit TH3. Sie können auch an die Vollmaske SR 200 mit TM3 Schutzklasse angeschlossen werden. Elektronik und Gebläsegehäuse sind dicht verkapselt (IP67) und erleichtern so alle potenziell anfallende intensiven Reinigungs- und Dekontaminationsarbeiten. Alle Gebläsegeräte verfügen serienmäßig über Akku, Ladegerät, Gürtel, Strömungsmesser und Vorfilterhalter, Vorfilter und Partikelfilter.

## SR 500

### SR 500 GEBLÄSE FÜR PARTIKEL UND GAS

ARTIKELNR. H06-0112

ARTIKELNR. H06-0112 HD



Das Gebläse SR 500 wurde für den Schutz vor schädlichen Partikeln, Gasen und Dämpfen entwickelt. Es verfügt über zwei Partikelfilter SR 510 P3 R (bzw. Einschraubfilter SR 710 P3 R mit Gewinde) und zwei Vorfilter SR 221 zum Schutz vor größeren Partikeln.

Schutz vor Gasbelastung mit jeweils 2 Gasfilter SR 518 A2 oder 2 Gasfilter SR 515 ABE1 oder 2 SR 597 A1B2E2K1 und 2 Partikelfilter SR 510 P3 R. Achtung! Gasfilter müssen stets in Kombination mit Partikelfiltern verwendet werden.

- Optische, akustische und Vibrationsalarmsignale.
- Standard-Akku SR 501, 14,8 V, 2,2 Ah, Lithium-Ionen mit 30 min Ladedauer für 80 % und 1,5 Stunden für 100 % Ladekapazität.
- Hochleistungsakku SR 502, 14,8 V, 3,6 Ah, Lithium-Ionen mit 45 min Ladedauer für 80 % und 2 Stunden für 100 % Ladekapazität.
- Das Display zeigt die Batteriekapazität an, wenn das Gebläsegerät startet.
- Betriebsdauer bis zu 13 Stunden, je nach Wahl des Filters, Luftstroms und Batterietyps.

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR UND SYSTEMS



SR 502 Batterie hd 3,6 Ah  
ARTIKELNR. **T06-0101**



SR 505 Tasche  
ARTIKELNR. **T06-0102**



SR 503 Ledergürtel  
ARTIKELNR. **T06-0103**  
ARTIKELNR. **T06-0107 Gross**



PVC Gürtel  
ARTIKELNR. **T06-0124**



SR 504 Gummigürtel  
ARTIKELNR. **T06-0104**



SR 509 Vorfilterhalter  
ARTIKELNR. **T06-0105**



SR 552 Geschirr für SR 500  
ARTIKELNR. **T06-0116**



SR 506 Batterieladegestell  
ARTIKELNR. **T06-0108**



SR 516 Batterieladegestell  
ARTIKELNR. **T06-0111**



SR 500/SR 570  
ARTIKELNR. **H06-6612**



SR 514 Spritzenabdeckung  
ARTIKELNR. **T06-0114**



SR 553 HD Gürtel  
ARTIKELNR. **T06-0119**  
SR 553 HD Gürtel gross  
ARTIKELNR. **T06-0120**



Akku testgerät  
ARTIKELNR. **T06-0122**



SR 500/SR 520 M/L  
ARTIKELNR. **H06-0612**



SR 500/SR 200  
ARTIKELNR. **H06-0812**



SR 500/SR 530  
ARTIKELNR. H06-0912



SR 500/SR 561  
ARTIKELNR. H06-5212



SR 500/SR 580  
ARTIKELNR. H06-8112



SR 500/SR 584/SR 580  
ARTIKELNR. H06-8410



SR 500/SR 601  
ARTIKELNR. H06-5612



SR 500/SR 602  
ARTIKELNR. H06-5712

## WICHTIGE ERSATZTEILE



Gürtel SR 500, SR 700  
ARTIKELNR. R06-0101



Batterieladegerät EU für SR 500  
ARTIKELNR. R06-0103



Vorfilterhalter  
ARTIKELNR. R06-0106



Dichtung  
ARTIKELNR. R06-0107



BATTERIE SR 500 FL STD 2,2  
ARTIKELNR. R06-0108



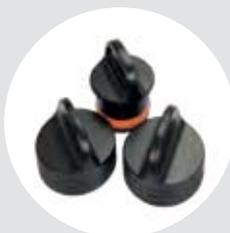
Gebläse, nackt  
ARTIKELNR. R06-0110



Verbindungsstück für SR 552  
ARTIKELNR. R06-0126



Klammer, Sprungfeder, Stift  
ARTIKELNR. R06-0127



Verschlußsatz für Gebläse  
ARTIKELNR. R06-0703



Strömungsmesser  
ARTIKELNR. R03-0346



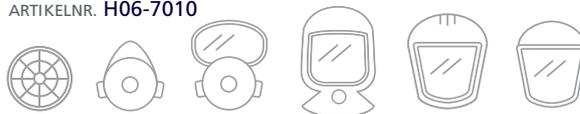
Filteradapter  
ARTIKELNR. R06-0105



## SR 700

### GEBLÄSE FÜR PARTIKEL

ARTIKELNR. H06-7010



Das SR 700 ist ein kompaktes, leichtes Gebläse, das speziell für den Schutz vor schädlichen Partikeln konstruiert wurde, wo optimale Schutzeigenschaften erforderlich sind. Es ist mit zwei Partikelfiltern ausgestattet: SR 510 P3 R (bzw. Einschraubfilter SR 710 P3 R mit Anschlussgewinde) und Vorfilter SR 221. Mit akustischen und optischen Alarmsystem.

- Akku SR 701, 14,8V, 2,2 Ah, Lithium-Ionen mit einer Ladedauer vom max. ca. 2 Stunden. 1,5 Stunden ca. 80% Ladekapazität
- Etwa 8 Stunden Einsatzdauer bei einem Luftstrom von 175 l/min und etwa 5 Stunden bei 225 l/min

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



SR 503 Ledergürtel  
ARTIKELNR. T06-0103  
ARTIKELNR. T06-0107 Gross



SR 504 Gummigürtel  
ARTIKELNR. T06-0104



SR 505 Tasche  
ARTIKELNR. T06-0102



SR 514 Spritzenabdeckung  
ARTIKELNR. T06-0114



SR 552 Geschirr für SR 500  
ARTIKELNR. T06-0116



SR 700/SR 200/SR 551  
ARTIKELNR. H06-7110



SR 553 HD Gürtel  
ARTIKELNR. T06-0119

SR 553 HD Gürtel gross  
ARTIKELNR. T06-0120



Schlauchschutz, PE  
ARTIKELNR. T06-0121



Akku testgerät  
ARTIKELNR. T06-0122



PVC Gürtel  
ARTIKELNR. T06-0124

## WICHTIGE ERSATZTEILE



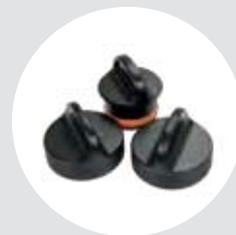
Gürtel SR 500, SR 700  
ARTIKELNR. **R06-0101**



Dichtung  
ARTIKELNR. **R06-0107**



Filteradapter SR 700  
ARTIKELNR. **R06-0701**



Verschlussatz für Gebläse  
ARTIKELNR. **R06-0703**



Batterieladegerät EU für SR 700  
ARTIKELNR. **R06-0706**



Batterie SR 700  
ARTIKELNR. **R06-0708**



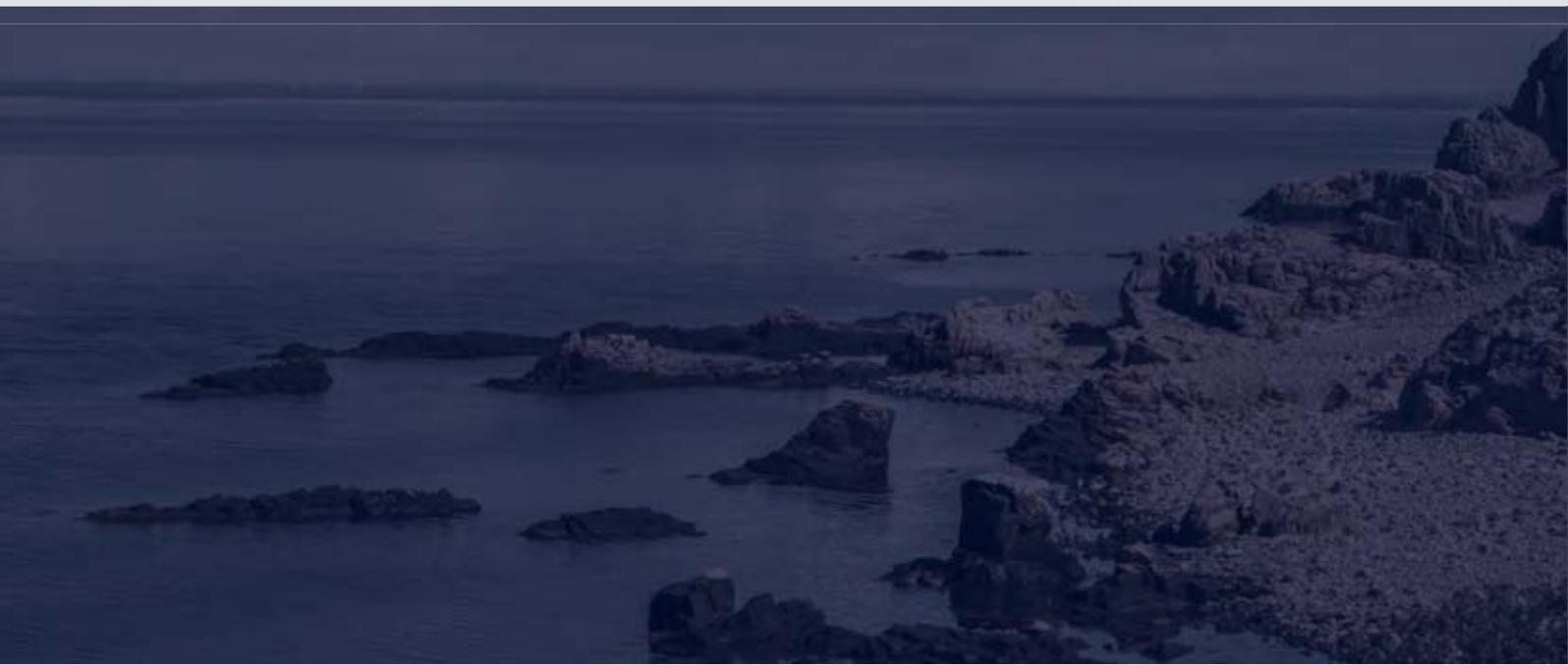
Gerät SR 700, nackt  
ARTIKELNR. **R06-0710**



Vorfilterhalter  
ARTIKELNR. **R01-0605**



Strömungsmesser  
ARTIKELNR. **R03-0346**



GESICHTSSCHIRME, HAUBEN UND  
HELME MIT TH3 SCHUTZKLASSE

## WAHL DES FÜR DIE SCHUTZANFORDER- UNGENGEEIGNETEN GESICHTSTEILS



## SR 520 & SR 530

### HAUBE

SR 520 S/M – ARTIKELNR. H06-0312

SR 520 M/L – ARTIKELNR. H06-0212

SR 530 – ARTIKELNR. H06-0412



Die SR 520 bedeckt Gesicht und Kopfberteil und ist in zwei Größen erhältlich, S/M und M/L.

Die SR 530 bedeckt nicht nur Gesicht und Kopfberteil, sondern zusätzlich auch Nacken, Hals und Schultern. Eine Größe. Die SR 530 hat eine leicht verstellbare Nackendichtung, die ein sehr hohes Schutzniveau sicherstellt und auch für Barträger geeignet ist.

- Geringes Gewicht
- Klettband für einfache Anpassung an Kopfgröße
- Visier aus Chemikalien-resistentem Celluloseacetat (CA)
- Haube mit PVC-beschichtetem Polyester
- Ausatmungsventil reduziert die Ansammlung von Kohlendioxid unter der Haube bei schweren Arbeiten
- Kann mit Schutzfolie oder Schutzhaube (SR 586) zum Schutz vor Spritzern und ähnlichen Gefahren ausgestattet werden

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR

---



SR 586 Tyvek Haube  
ARTIKELNR. T06-0806



SR 522 Schutzfolie  
ARTIKELNR. T06-0201



Schlauchschutz, PE  
ARTIKELNR. T06-0121

## WICHTIGE ERSATZTEILE

---



Ventilsatz für SR 520/SR 530  
ARTIKELNR. R06-0201



Schweißband für Haube SR 520/530  
ARTIKELNR. R06-0203



O-ring für Schlauch  
ARTIKELNR. R06-0202

# SR 561 & SR 562

## HAUBE

ARTIKELNR. **H06-5012**

ARTIKELNR. **H06-5112**



Die SR 561 schützt den gesamten Kopf- und Schulterbereich.  
Verstellbare weiche Nackendichtung aus Baumwolle.

Die SR 562 schützt Gesicht und Kopfberteil. Komfortable Gesichtsdichtung aus Polyamid / Lycra.

- Geringes Gewicht
- Wiederverwendbares Kopfgestell für alleinigen Austausch der Haube
- Visier aus Chemikalien-resistentem PETG
- Die Haube besteht aus Tyvek© und bietet damit effektiven Schutz vor vielen Chemikalien
- Einfach verstellbares Kopfgestell



Schlauchschutz, PE  
ARTIKELNR. **T06-0121**



Schweißband [frottee]/kopfband  
ARTIKELNR. **T06-0506**



Hals-komfortband  
ARTIKELNR. **T06-0803**

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



SR 544 Schweißband  
ARTIKELNR. **R06-0504**



SR 561 Haube lang  
ARTIKELNR. **R06-5001**



SR 560 Kopfgestell  
ARTIKELNR. **R06-5002**



SR 569 Schlauss und Mutter  
ARTIKELNR. **R06-5003**



SR 562 Haube kurz  
ARTIKELNR. **R06-5101**



O-ring für Schlauch  
ARTIKELNR. **R06-0202**

## WICHTIGE ERSATZTEILE

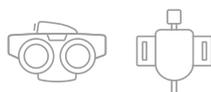
## SR 570 SCHIRM

Der Schirm SR 570 ist robust und modern und mit einem hochklappbaren Visier ausgestattet. Er verleiht dem Träger einen komfortablen und sicheren Atem- und Augenschutz.



## SR 570 SCHIRM

ARTIKELNR. H06-6512



Der SR 570 Schirm ist ein modernes, innovatives Produkt, das auf der Grundlage der Bedürfnisse und Anforderungen des Marktes gestaltet und entwickelt wurde.

Der Schirm SR 570 ist robust und modern und mit einem hochklappbaren Visier ausgestattet. Er verleiht dem Träger einen komfortablen und sicheren Atem- und Augenschutz.

Der Schirm ist zudem mit einer Halterung für Gehörschützer ausgestattet.

Eine breite Palette von Zubehör ermöglicht es dem Benutzer, den SR 570 Schirm an die Arbeitsumgebung und -bedingungen anzupassen. Der Schirm wird aus einem Material hergestellt, das den Einsatz in extremen Umgebungen ermöglicht.

Der SR 570 Schirm kann mit unseren Gebläsesystemen SR 500 oder SR 700 verwendet werden. Er kann außerdem mit dem Druckluftzusatz SR 507 eingesetzt werden.

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



Schutzfolie 10p  
ARTKELNR. **T06-0601**

Schutzfolie 100p  
ARTKELNR. **T06-0608**



Anstosskappe  
ARTKELNR. **T06-0602**



Halsabdeckung  
ARTKELNR. **T06-0603**



Visier 2/3 EN 5  
ARTKELNR. **T06-0605**



Komfort-kit  
ARTKELNR. **T06-0606**



Schutzfolienklammern  
ARTKELNR. **T06-0607**



Visier 2/3 EN 3  
ARTKELNR. **T06-0609**



Verschlussdeckel mit Gewinde  
ARTKELNR. **T06-0640**



Knopf komplett  
ARTKELNR. **R06-0821**



Schlauchschutz, PE  
ARTIKELNR. **T06-0121**



SR 586 Tyvek Haube  
ARTIKELNR. **T06-0806**



Elektret-Mikrokabel  
ARTIKELNR. **T09-0001**

## WICHTIGE ERSATZTEILE



Dichtung  
ARTKELNR. **R01-3011**



Kopfgestell  
ARTKELNR. **R06-0601**



Schweissband  
ARTKELNR. **R06-0602**



Gesichtsdichtung  
ARTKELNR. **R06-0603**



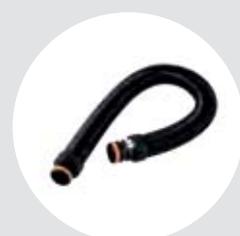
Kopfgestellichtung  
ARTKELNR. **R06-0610**



Kopfgestellichtung  
ARTKELNR. **R06-0614**



Visiersatz, PC,  
ARTKELNR. **R06-0616**



Atemschlauch  
ARTKELNR. **R06-0635**

**ANSTOSSKAPPE** ZUM SCHUTZ VOR STÖßEN AN STATIONÄREN OBJEKTEN UND VOR SPRITZERN AUS GESCHMOLZENEM METALL

**GUT AUSGEWOGEN UND ERGONOMISCH GESTALTET**

**KOPFBAND** MIT MEHREREN EINSTELLMÖGLICHKEITEN FÜR OPTIMALE PASSFORM

**LUFTAUSRICHTER** FÜR MAXIMALEN KOMFORT

**LEICHT AUSTAUSCHBARER SICHTSCHUTZ** AUS KRATZFESTEM POLYCARBONAT

**STRAPAZIERFÄHIGES VISIER,** LEICHT AUFZUKLAPPEN, MIT EINEM WEITEN SICHTFELD

**KANN MIT EINEM SPRITZSCHUTZ** AUS SCHUTZFOLIE VERSEHEN WERDEN

**AUSATMUNGSVENTIL** REDUZIERT DIE ANSAMMLUNG VON KOHLENDIOXID UNTER DER ATEMSCUTZHAUBE BEI SCHWEREN ARBEITEN

□ **ÄUSSERES VISIER 2/3**  
MIT SCHUTZKLASSEN  
EN 3 UND EN 5

□ AUSGESTATTET MIT  
EINER HALTERUNG FÜR  
**GEHÖRSCHÜTZER**

□ **UMHANG SCHÜTZT**  
ZUSAMMEN MIT DER  
ANSTOSSKAPPE VOR  
FARB- UND FLÜSSIG-  
KEITSSPRITZERN

□ **ANGENEHMER SUPER-FLEX-SCHLAUCH**

□ **ERPROBT** MIT TH3-GEBLÄSE  
UND 3A-, 3B-DRUCKLUFT

□ **VORBEREITET FÜR  
KOMMUNIKATIONS-  
MÖGLICHKEITEN**

## SR 570

### DER SCHIRM SR 570

Ein modernes, innovatives Produkt,  
das auf der Grundlage der Bedürf-  
nisse und Anforderungen des Marktes  
gestaltet und entwickelt wurde.

## SR 580

### SCHUTZHELM MIT VISIER

ARTIKELNR. H06-8012



- Vollständiger Schutz für Atemwege, Kopf und Gesicht
- Kann bei Bedarf mit den meisten Gehörschützern für Helmmontage ergänzt werden
- Einfach hochklappbares Visier aus Polycarbonat
- Ausatmungsventil reduziert die Ansammlung von Kohlendioxid unter dem Schutzanzug bei schweren Arbeiten
- Visier und Gesichtsdichtung sind einfach auswechselbar.



## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



SR 582 Schutzfoliesatz f SR 580  
ARTIKELNR. T06-0801



Hals-komfortband für SR 580  
ARTIKELNR. T06-0803



SR 583 Wärmeschutz-set  
ARTIKELNR. T06-0804



SR 583-1 Wärmeschutz-set  
ARTIKELNR. T06-0805



SR 586 Tyvek Haube  
ARTIKELNR. T06-0806



Gesichtsdichtung leder für SR 580  
ARTIKELNR. T06-0807



SR 585-2 Nacken-,  
brustschutz leder  
ARTIKELNR. T06-0808



Schlauchschutz, PE  
ARTIKELNR. T06-0121



Chemikalienschutz für SR 580  
ARTIKELNR. T06-8013



Elektret-Mikrokabel  
ARTIKELNR. T09-0001

## WICHTIGE ERSATZTEILE



Helm, mit luftkanal  
ARTIKELNR. **R06-0801**



Oberer Rahmensatz für SR 580  
ARTIKELNR. **R06-0802**



Unterer Rahmensatz für SR 580  
ARTIKELNR. **R06-0803**



Kopfgestell für SR 580  
ARTIKELNR. **R06-0804**



Gesichtsichtung für SR 580  
ARTIKELNR. **R06-0805**



Blattfeder für SR 580  
ARTIKELNR. **R06-0806**



Ventilsatz für SR 580  
ARTIKELNR. **R06-0807**



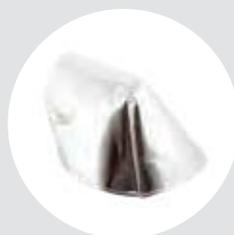
Visier PC für SR 580  
ARTIKELNR. **R06-0808**



Schweißband für SR 580  
ARTIKELNR. **R06-0809**



Atemschlauch für SR 580  
ARTIKELNR. **R06-0810**



Wärmeschutz Helm SR 580  
ARTIKELNR. **R06-0813**



Wärmeschutz nacken  
ARTIKELNR. **R06-0814**



Wärmeschutz nacken und ohren  
ARTIKELNR. **R06-0815**



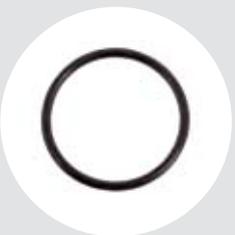
Ersatzhelmbefestigung f  
gehörschutzkapseln  
ARTIKELNR. **R06-0827**



Lampenhalterung für SR 580  
ARTIKELNR. **R06-0828**



Dichtung für SR 200 & SR 580  
ARTIKELNR. **R01-1205**



O-ring für Schlauch  
ARTIKELNR. **R06-0202**



## SR 584 / SR 580

### SCHUTZHELM MIT VISIER UND SCHWEIßKASSETTE

ARTIKELNR. **H06-8310**



Neben Atem- und Kopfschutz bietet die Ausrüstung zusätzlichen Augen- und Gesichtsschutz für Schweißarbeiten.

Mit der Kassette in angehobener Position kann das große transparente Visier des Helms als Gesichtsschutz bei Schlackenentfernung und Schleifarbeiten verwendet werden.

- Fünf passive Schweißgläser sind für Dichtgrad EN 8 bis EN 13 erhältlich
- im Lieferumfang enthalten sind fünf passive Schweißgläser mit Dichtgrad EN 10 und Abmessungen 90 x 110 mm
- Drei Arten automatisch abdunkelnder Gläser sind erhältlich: EN 3/10, EN 3/11 sowie als Variable EN 4/9-13
- Gesichtsdichtung aus schwer entflammablem Material
- Große Auswahl an Zubehör einschließlich schwer entflammbarer Hauben, Korrektionsbrillen von 1,0 bis 2,5 Dioptrien uvm

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



Schweißglas EN 8, SR 59008  
ARTIKELNR. **T06-4001**

Schweißglas EN 9, SR 9009

ARTIKELNR. **T06-4002**

Schweißglas EN 10, SR 59010

ARTIKELNR. **T06-4003**

Schweißglas EN 11, SR 59011

ARTIKELNR. **T06-4004**

Schweißglas EN 12, SR 59012

ARTIKELNR. **T06-4005**

Schweißglas EN 13, SR 59013

ARTIKELNR. **T06-4006**

Auto schweißglas, EN 3/10

ARTIKELNR. **T06-4007**



Auto schweißglas, EN 3/11  
ARTIKELNR. **T06-4008**



Auto schweißglas, EN 4/9-13  
ARTIKELNR. **T06-4009**



Korrektionsglas, 1,0 dioptrien  
ARTIKELNR. **T06-4010**

Korrektionsglas, 1,5 dioptrien

ARTIKELNR. **T06-4011**

Korrektionsglas, 2,0 dioptrien

ARTIKELNR. **T06-4012**

Korrektionsglas, 2,5 dioptrien

ARTIKELNR. **T06-4013**



SR 584 Schweißkassette  
ARTIKELNR. **T06-8010**



Nacken-, brustschutz, schweiß  
ARTIKELNR. **T06-8011**



Gesichtsichtung, schweiß  
ARTIKELNR. **T06-8012**



Schlauchschutz, SR 59021  
ARTIKELNR. **T06-4016**



Gesichtsichtung leder f SR 580  
ARTIKELNR. **T06-0807**



SR 585-2 Nacken-,  
brustschutz leder  
ARTIKELNR. **T06-0808**

## WICHTIGE ERSATZTEILE



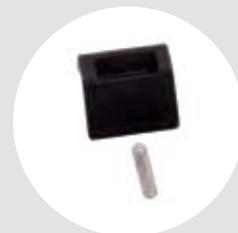
Rahmen Schweißkassette SR 584  
ARTIKELNR. **R06-0816**



Halter vorsatzscheibe SR 584  
ARTIKELNR. **R06-0817**



Feder für Schweißglas  
ARTIKELNR. **R06-0818**



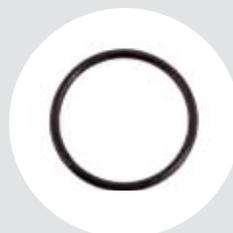
Schließvorrichtung Schweißglas  
ARTIKELNR. **R06-0819**



Adapter rechts + links SR 584  
ARTIKELNR. **R06-0820**



Knopf komplett  
ARTIKELNR. **R06-0821**



O-ring für Schlauch  
ARTIKELNR. **R06-0202**

*Für mehr Ersatz siehe SR 580*



## SR 587 / SR 580 SCHUTZHELM MIT GOLDBEDÄMPFTEM VISIER EN 5

ARTIKELNR. H06-8510



Das vergoldete Visier dient bei Arbeiten in extremer Hitze als Hitzeschutz. Es ist mit einer dünnen Schicht Gold beschichtet, die die Strahlungswärme erheblich reduziert.

### WICHTIGE ERSATZTEILE

Für mehr Ersatz siehe SR 580



Vergoldetes visier EN 5  
ARTIKELNR. R06-0824



Vergoldetes visier light EN 4  
ARTIKELNR. R06-0829



## SR 588-1 / SR 580 SR 588-1/SR 580 SCHUTZHELM MIT 2/3-VISIER EN 3

ARTIKELNR. H06-8610



SR 580 Helm mit Visier EN 3 vorgesehen. Die 2/3-Visiere in zwei verschiedenen Farbtönen schützen bei Schweiß- und Schneidarbeiten vor Lichtemissionen. Darüber hinaus bieten die Visiere eine ausgezeichnete optische Klarheit.

### WICHTIGE ERSATZTEILE

Für mehr Ersatz siehe SR 580



Visier 2/3 EN 3  
ARTIKELNR. R06-0825



Visier 2/3 EN 5  
ARTIKELNR. R06-0826

## SR 588-2 / SR 580 SCHUTZHELM MIT 2/3-VISIER EN 5

ARTIKELNR. H06-8710



SR 580 Helm mit Visier EN 5 vorgesehen. Die 2/3-Visiere in zwei verschiedenen Farbtönen schützen bei Schweiß- und Schneidarbeiten vor Lichtemissionen. Darüber hinaus bieten die Visiere eine ausgezeichnete optische Klarheit.

SCHWEISSANLAGE  
MIT ATEMSCUTZGERÄTE  
DER SPITZENKLASSE

## SCHWEIßSYSTEM

Als Schweißer ist es sehr wichtig, die Atemwege und Augen gegen Metallstaub und Rauch sowie Funken und Spritzer zu schützen



### SR 591 SCHWEIßSCHUTZVISIER

ARTKELNR. H06-4312



SR 591 Schweißschutzvisier ist entweder für die alleinige Verwendung oder die Verwendung in Kombination mit einem Atemschutzsystem konzipiert. Das Schweißschutzvisier wurde für einfache Verwendung und Bedienung entwickelt. Verstellbares Kopfgestell für höchsten Komfort. Das SR 591 kann mit unterschiedlichen Arten von Schweißfiltern ausgestattet werden.

Um den besten und angemessenen Atemschutz zu gewährleisten, können sie das Schweißschutzvisier mit der Halbmaske SR 900 mit Rückenhalter-Filterssystem SR 905 oder mit unserer Gebläseeinheit SR 500 oder SR 700 mit höchstem Schutzniveau (TM3) kombinieren. Sie können es auch SR 900 zusammen mit unserem Druckluftzusatz SR 507 der Klasse 3A/3B verwenden.

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



Schweißglas EN 8, SR 59008  
ARTIKELNR. **T06-4001**

Schweißglas EN 9, SR 9009  
ARTIKELNR. **T06-4002**  
Schweißglas EN 10, SR 59010  
ARTIKELNR. **T06-4003**  
Schweißglas EN 11, SR 59011  
ARTIKELNR. **T06-4004**  
Schweißglas EN 12, SR 59012  
ARTIKELNR. **T06-4005**  
Schweißglas EN 13, SR 59013  
ARTIKELNR. **T06-4006**

Auto Schweißglas, EN 3/10  
ARTIKELNR. **T06-4007**



Auto Schweißglas, EN 3/11  
ARTIKELNR. **T06-4008**



Auto Schweißglas, EN 4/9-13  
ARTIKELNR. **T06-4009**



SR 59018 Schutzhaube  
ARTIKELNR. **T06-4014**



Korrektionsglas, 1,0 dioptrien  
ARTIKELNR. **T06-4010**  
Korrektionsglas, 1,5 dioptrien  
ARTIKELNR. **T06-4011**  
Korrektionsglas, 2,0 dioptrien  
ARTIKELNR. **T06-4012**  
Korrektionsglas, 2,5 dioptrien  
ARTIKELNR. **T06-4013**

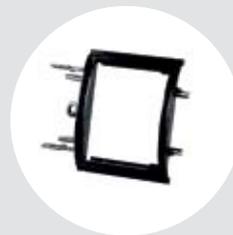
## WICHTIGE ERSATZTEILE



Kopfgestell für SR 591  
ARTIKELNR. **R06-4303**



Schweißband für SR 592 SR 591  
ARTIKELNR. **R06-4304**



Halter Schweißglas für SR 591  
ARTIKELNR. **R06-4306**



Auto Schweißglas, EN 4/5-13  
ARTIKELNR. **R06-4508**



Hals-Komfortband  
ARTIKELNR. **R06-4510**



Schraube für SR 591/SR 592  
ARTIKELNR. **R06-4305**



## SR 592

### SCHWEIßSCHUTZVISIER FÜR GEBLÄSEUNTERSTÜTZUNG

ARTIKELNR. H06-4412



SR 592 Schweißschutzvisier ist für die Verwendung in Kombination mit einem Atemschutzsystem konzipiert. Das Schweißschutzvisier wurde für einfache Verwendung und Bedienung entwickelt. Einfach verstellbares Kopfgestell für höchsten Komfort.

Das SR 592 kann mit unterschiedlichen Arten von Schweißfiltern ausgestattet werden. Um den besten und angemessenen Atemschutz zu erhalten, können Sie das Schweißschutzvisier mit der Gebläseeinheit SR 500 oder SR 700 mit höchstem Schutzniveau kombinieren (TH3).

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



Schweißglas EN 8, SR 59008  
ARTIKELNR. T06-4001

Schweißglas EN 9, SR 9009  
ARTIKELNR. T06-4002  
Schweißglas EN 10, SR 59010  
ARTIKELNR. T06-4003  
Schweißglas EN 11, SR 59011  
ARTIKELNR. T06-4004  
Schweißglas EN 12, SR 59012  
ARTIKELNR. T06-4005  
Schweißglas EN 13, SR 59013  
ARTIKELNR. T06-4006

Auto Schweißglas, EN 3/10  
ARTIKELNR. T06-4007



Auto Schweißglas, EN 3/11  
ARTIKELNR. T06-4008



Auto Schweißglas, EN 4/9-13  
ARTIKELNR. T06-4009



Korrektionsglas, 1,0 dioptrien  
ARTIKELNR. T06-4010

Korrektionsglas, 1,5 dioptrien  
ARTIKELNR. T06-4011  
Korrektionsglas, 2,0 dioptrien  
ARTIKELNR. T06-4012  
Korrektionsglas, 2,5 dioptrien  
ARTIKELNR. T06-4013



SR 59018 Schutzhaube  
ARTIKELNR. T06-4014

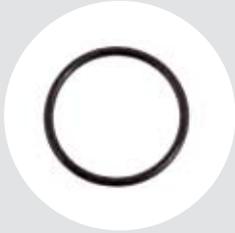


Schlauchschutz, SR 59021  
ARTIKELNR. T06-4016



Schraube für SR 591/SR 592  
ARTIKELNR. R06-4305

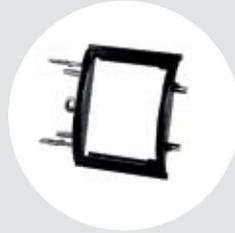
## WICHTIGE ERSATZTEILE



O-ring für Schlauch  
ARTIKELNR. **R06-0202**



Vorsatzscheibe, PC für SR 592  
ARTIKELNR. **R06-4008**



Halter Schweißglas für SR 592  
ARTIKELNR. **R06-4306**



Atemschlauch für SR 592  
ARTIKELNR. **R06-4401**



O-ring für Atemschlauch, visier  
ARTIKELNR. **R06-4402**



Kopfgestell für SR 592  
ARTIKELNR. **R06-4403**



Gesichtsichtung für SR 592  
ARTIKELNR. **R06-4404**



Schweißband für SR 592  
ARTIKELNR. **R06-4405**



Auto Schweißglas, EN 4/5-13  
ARTIKELNR. **R06-4508**



Hals-komfortband  
ARTIKELNR. **R06-4510**



## SR 600

Eine neue komfortable Hauben-  
serie, die höchstes Atemschutz-  
niveau, eine ausgezeichnete  
Passform und hohen Trage-  
komfort bietet.



## SR 601 & SR 602

### HAUBE

ARTKELNR. H06-5412

ARTKELNR. H06-5512



Die neu entwickelte Haube basiert auf einem mehrfach einstellbaren Kopfgestell mit Luftführung und ist zur Optimierung von Schutz, Passform und Komfort ausgelegt. Sie dient dem Schutz der Atemorgane sowie von Kopf und Schultern. Zwei Modelle sind erhältlich, SR 601 und SR 602. Wählen Sie je nach Art der Schadstoffe oder Stoffe, denen Sie ausgesetzt sind, das entsprechende Modell aus.

Die SR 601 ist eine Haube mit Schweißnähten, die vor Partikeln und Flüssigkeiten schützt. Nackendichtung aus Vliesmaterial.

Die SR 602 ist eine Haube mit geschweißten und versiegelten Nähten, die vor Partikeln schützt und über eine einzigartige Barriere gegen organische und anorganische Chemikalien verfügt. Einfach einstellbare Nackendichtung aus Baumwolle.

Die Hauben sowie der batteriebetriebene Gebläse SR 500 oder SR 700 und die zugelassenen Filter sind Teil des Gebläseunterstützten Sundström-Atemschutz-Systems. Der Atemschlauch der Haube ist an die Gebläse angeschlossen, die mit Filtern ausgestattet ist. Der in der Haube erzeugte Überdruck verhindert, dass Partikel und sonstige Fremdstoffe in die Haube gelangen.

Die Ausrüstung kann in allen Situationen, in denen diese empfohlen wird, als Alternative zu Unterdruck verwendet werden. Dies gilt insbesondere für anstrengende oder langwierige Arbeiten oder Arbeiten bei hohen Temperaturen.

- Schützt die Atemorgane sowie Kopf und Schultern
- Austauschbare Haube
- PETG-Visier
- Verstellbare Kopfbänderung
- Luftführung für optimalen Komfort
- Die Zuluft sorgt dafür, dass das Visier nicht beschlägt
- Einstellbare Nackendichtung (SR 602)
- Austauschbarer flexibler Atemschlauch, sowie Kopfgestell
- Austauschbare Schutzfolien als Zubehör

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



Schutzfolie 10p  
ARTKELNR. T06-0401



Komfortkit  
ARTKELNR. T06-0606



Schlauchschutz, PE  
ARTKELNR. T06-0121

## WICHTIGE ERSATZTEILE



Dichtung  
ARTKELNR. R01-3011



Kopfgestell  
ARTKELNR. R06-0601



Schweißband  
ARTKELNR. R06-0602



Luftkanal  
ARTKELNR. R06-5402



Atemschlauch  
ARTKELNR. R06-0635



Haube SR 601  
ARTKELNR. R06-5401



Haube SR 602  
ARTKELNR. R06-5501



# SUNDSTRÖM KOMMUNIKATIONS- SYSTEM

Sundström-Kabel für die Kommunikation zwischen unterschiedlichen Geräten. Das System ermöglicht die Kommunikation zwischen verschiedenen Geräten über den Gehörschutz.

## MIKROFONKABEL KIT

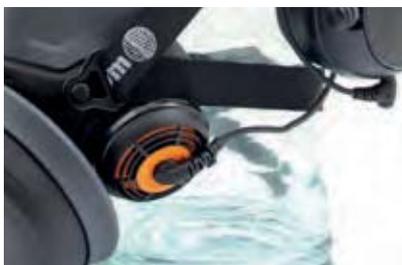
Elektret-Mikrokabel ARTKELNR. T09-0001



Mikrofonkabel mit Elektret-Mikrofon. Das Mikrofonkabel lässt sich einfach im Atemschutzgerät anbringen und entweder direkt oder mittels Anschlusskabeln mit dem Gehörschutz verbinden.



Die Kommunikationslösungen lassen sich an folgenden Sundström-Produkten montieren: Halbmaske SR 100 und SR 900, Vollmaske SR 200, Schirm SR 570 und Helm SR 580.



Halbmaske



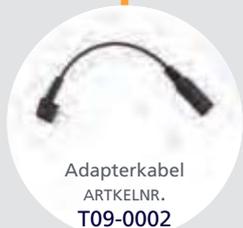
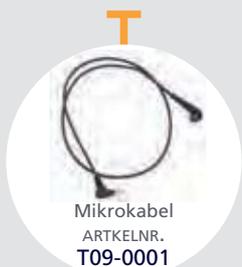
Vollmaske



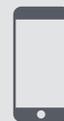
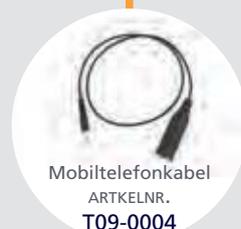
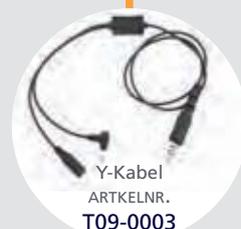
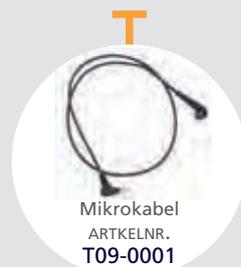
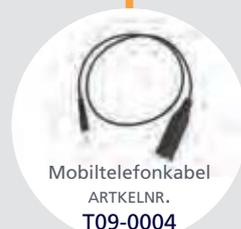
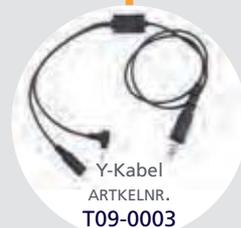
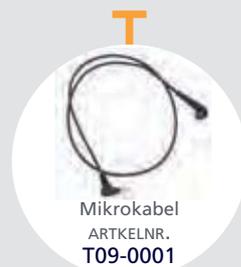
Schirm

# WÄHLEN SIE DAS KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR IHRE SCHUTZAUSRÜSTUNG AUS

## Gehörschutz mit drahtloser Verbindung



## Gehörschutz mit Kabelverbindung



## SYSTEMVERBINDUNGSKABEL



### ADAPTERKABEL

ARTKELNR. T09-0002

Adapterkabel für Gehörschutz, falls der Lautsprecher- oder Mikrofon-eingang einen zweipoligen Zwillingsstecker verwendet.



### Y-KABEL

ARTKELNR. T09-0003

Das Y-Kabel wird angeschlossen, falls der Gehörschutz über einen Lautsprechereingang verfügt, und mit dem Mikrofonkabel oder mit anderen Anschlusskabeln verbunden. Verbinden Sie sich per Mobiltelefon oder PTT mit einem Funkgerät.



### MOBILTELEFONKABEL

ARTKELNR. T09-0004

Mobiltelefonkabel für die Verbindung mit einem Mobiltelefon über das Y-Kabel.

PTT Box



PTT Box



# FILTER

---

Sundström Safety bietet eine Reihe von Gasfiltern, Partikelfiltern und Kombinationsfiltern. Wählen Sie einen geeigneten Filter für Ihre Arbeit und Umgebung. Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfiltern kombinieren und stellt damit einen Schutz gegen Gase und Partikel dar.



## PARTIKELFILTER

für Halb- und Vollmasken werden in drei Klassen unterteilt. Kriterium dabei ist, wie effektiv sie Staub, Nebel und Aerosol abscheiden können.  
Farbcode - weiß.

Farb-  
code



Ein sehr leistungsstarker Filter, wie der SR 510 P3 R, leistet Schutz vor allen Partikelarten, sowie Staub, Dampf, Farb- oder Ölnebel, Sprühnebel, Asbest-, Sichelbakterien, Virus und radioaktives Staub.

Eine höhere Schutzklasse schließt die unteren mit ein, so umfasst z. B. P3 die Klassen P1 und P2. Die Filter werden ausgetauscht, wenn der Partikelfilter einen höheren Atemwiderstand erzeugt. Ein Partikelfilter bietet nur Schutz vor Partikeln aller Art.

### Schutzklassen nach abscheidevermögen

(EN 143)

(NaCl und Paraffinöl)

<b>P1 R/NR</b>	feste und flüssige Partikel 1	<b>80 %</b>
<b>P2 R/NR</b>	feste und flüssige Partikel 2	<b>94 %</b>
<b>P3 R/NR</b>	feste und flüssige Partikel 3	<b>99,95 %</b>

„R“ nach der Schutzklasse bedeutet, dass diese Partikelfilter über eine Arbeitsschicht hinaus unter Beachtung der Benutzungsbeschränkungen eingesetzt und gebraucht werden können.

„NR“ nach der Schutzklasse bedeutet, dass diese Partikelfilter nicht über eine Arbeitsschicht hinaus eingesetzt und verwendet werden dürfen.



Partikelfilter SR 510 trennt 99,997% der Luftverunreinigungen ab.



## GASFILTER

für Halb- und Vollmasken werden nach drei Schutzklassen eingeteilt. Dies erfolgt auf Grundlage ihres Aufnahmevermögens und der Prüfkonzentration.

### Filterklasse Getestet in Konzentrationen bis

(EN 14387)

<b>1</b>	0,1 Volumenprozent = 1000 ppm
<b>2</b>	0,5 Volumenprozent = 5000 ppm
<b>3</b>	1,0 Volumenprozent = 10000 ppm

ppm = part per million

Filterart	Schutz vor	Farbcode
<b>A</b>	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt über 65 °C, z. B. Lösemittel Solventnaphtha, Toluol, Styrol und Xylol	Orange
<b>B</b>	Anorganische Gase und Dämpfe, wie z. B. Chlor, Cyanwasserstoff und Schwefelwasserstoff	Blau
<b>E</b>	Saure Gase und Dämpfe, wie z. B. Schwefeldioxid und Methansäure	Grün
<b>K</b>	Ammoniak und bestimmte Amine	Rosa
<b>AX</b>	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt unter 65 °C, wie z. B. Aceton, Methanol und Dichlormethan	Orange
<b>HG-P3</b>	Quecksilber	Rot/Weiß

Ein Gasfilter bietet nur Schutz vor Gasen.

## KOMBINATIONSFILTER

Kombinationsfilter werden eingesetzt, wenn Gase und Dämpfe gleichzeitig mit Partikeln auftreten, z. B. bei Hochdruckreinigung und Sprühlackierung, beim Erhitzen von Substanzen oder bei der Kondensation von Gasen. Wählen Sie einen geeigneten Gasfilter aus und kombinieren Sie ihn mit einem Partikelfilter, indem Sie sie einfach aufeinander pressen oder verwenden Sie Filter mit fest eingebauten Gas- und Partikelfilter.

# FILTER FÜR HALB- UND VOLLMASKEN

## SR 221

### VORFILTER

ARTIKELNR. H02-0312

Vorfilter SR 221 ist eine Scheibe die vorgesehen ist, um große Partikeln abzufangen und damit wird die Lebensdauer der Partikelfilter SR 510 P3 R und SR 710 P3 R, Kombinationsfilter SR 299-2 ABEK1-Hg-P3 R und SR 599 A1BE2K1-Hg-P3 R verlängert. Vorfilter SR 221 wird im Vorfilterhalter platziert und dann auf die Partikelfilter oder Kombinationsfilter festdrücken.



## SR 510 P3 R

### PARTIKELFILTER

ARTIKELNR H02-1312

Partikelfilter SR 510, P3 R\* ist für den Einsatz in Sundströms Halbmasken, Vollmasken und Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX/ SR 700 vorgesehen.

Der Filter schützt gegen alle Arten von partikelförmiger Verunreinigungen. Partikelfilter SR 510 trennt 99,997% der Luftverunreinigungen ab.

Der Partikelfilter lässt sich einfach mit Gasfilter aus dem Sortiment von Sundström kombinieren, um auch einen Schutz gegen Gase und Dämpfe, z.B. beim Spritzlackieren, zu erzielen.

Der Partikelfilter sollte mit Vorfilter SR 221 kombiniert werden, um eine höhere Lebensdauer zu erlangen. Die Gebläse SR 500/SR 500 EX ist immer mit zwei Partikelfiltern oder zwei Kombinationsfiltern, bestehend aus Gasfilter und Partikelfilter zu verwenden.

\*R (Re-useable): Das Filter ist zur Verwendung für mehr als nur eine Arbeitsschicht vorgesehen.

99,997%



## SR 217 A1

### GASFILTER

ARTIKELNR. H02-2512

Die Filter SR 217 A1 bieten Schutz vor organische Verbindungen mit einem Siedepunkt über 65 °C. Gasfilter SR 217, Klasse 1 sind für den Einsatz in Sundströms Halb- und Vollmasken vorgesehen. Beide Filter (Typ A) schützen gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel, deren Siedepunkt +65 °C übersteigt.

Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfilter SR 510 P3 R kombinieren und bietet damit zudem Schutz gegen Aerosole (Partikel), z.B. beim Spritzlackieren.



## SR 218-3 A2

### GASFILTER

ARTIKELNR. H02-2012

Die Filter SR 218 A2 bieten Schutz vor organische Verbindungen mit einem Siedepunkt über 65 °C. SR 218, Klasse 2, sind für den Einsatz in Sundströms Halb- und Vollmasken vorgesehen. Beide Filter (Typ A) schützen gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel, deren Siedepunkt +65 °C übersteigt.

Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfilter SR 510 P3 R kombinieren und bietet damit zudem Schutz gegen Aerosole (Partikel), z.B. beim Spritzlackieren.



## SR 294 ABE2

### GASFILTER

ARTIKELNR. H02-3312

Die Filter SR 294 ABE2 bieten Schutz vor organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt über 65 °C, vor anorganischen Verbindungen sowie vor sauren Gasen und Dämpfen. Gasfilter SR 294, Klasse 2, sind für den Einsatz in Sundströms Halb- und Vollmasken vorgesehen. Beide Filter (Typ ABE) schützen gegen folgende Typen von Gasen und Dämpfen:

Typ A schützt gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel, deren Siedepunkt +65 °C übersteigt. Typ B schützt gegen anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff und Cyanwasserstoff. Typ E schützt gegen saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfilter SR 510 P3 R kombinieren und bietet damit zudem Schutz gegen Aerosole (Partikel), z.B. beim Spritzlackieren.



## SR 295 K2

### GASFILTER

ARTIKELNR. H02-4312

Die Filter SR 295 K bieten Schutz vor Ammoniak und bestimmten Aminen. Gasfilter SR 295, Klasse 2, sind für den Einsatz in Sundströms Halb- und Vollmasken vorgesehen.

Beide Filter (Typ K) schützen gegen Ammoniak und gewisse Amine, z.B. Äthylendiamin.

Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfilter SR 510 P3 R kombinieren und bietet damit zudem Schutz gegen Aerosole (Partikel), z.B. beim Hochdruckreinigen mit Zusätzen.



## SR 297 ABEK1

### GASFILTER

ARTIKELNR. H02-5312

Gasfilter SR 297, Klasse 1, ist für den Einsatz in Sundströms Halb- und Vollmasken vorgesehen.

Der Filter (Typ ABEK) schützt gegen folgende Typen von Gasen und Dämpfen:

Typ A schützt gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel, deren Siedepunkt  $+65\text{ °C}$  übersteigt.

Typ B schützt gegen anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff und Cyanwasserstoff.

Typ E schützt gegen saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

Typ K schützt gegen Ammoniak und gewisse Amine, z.B. Äthylendiamin.

Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfilter SR 510 P3 R kombinieren und bietet damit zudem Schutz gegen Aerosole (Partikel), z.B. beim Spritzlackieren.



## SR 298 AX

### GASFILTER

ARTIKELNR. H02-2412

Gasfilter SR 298 ist für den Einsatz in Sundströms Halb- und Vollmasken vorgesehen.

Der Filter (Typ AX) schützt gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel, mit Siedepunkt  $\leq +65\text{ °C}$ .

Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfilter SR 510 P3 R kombinieren und bietet damit zudem Schutz gegen Aerosole (Partikel), z.B. beim Spritzlackieren.



## SR 315 ABE1

### GASFILTER

ARTIKELNR. H02-3212

Gasfilter SR 315, Klasse 1 sind für den Einsatz in Sundströms Halb- und Vollmasken vorgesehen. Beide Filter (Typ ABE) schützen gegen folgende Typen von Gasen und Dämpfen:

Typen von Gasen und Dämpfen:

Typ A schützt gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel, deren Siedepunkt  $+65\text{ °C}$  übersteigt.

Typ B schützt gegen anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff und Cyanwasserstoff.

Typ E schützt gegen saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfilter SR 510 P3 R kombinieren und bietet damit zudem Schutz gegen Aerosole (Partikel), z.B. beim Spritzlackieren.



## SR 316 K1

### GASFILTER

ARTIKELNR. H02-4212

Gasfilter SR 316, Klasse 1, sind für den Einsatz in Sundströms Halb- und Vollmasken vorgesehen.

Beide Filter (Typ K) schützen gegen Ammoniak und gewisse Amine, z.B. Äthylendiamin.

Der Gasfilter lässt sich auf einfache Weise mit Partikelfilter SR 510 P3 R kombinieren und bietet damit zudem Schutz gegen Aerosole (Partikel), z.B. beim Hochdruckreinigen mit Zusätzen.



## SR 299-2 ABEK1 HG P3 R

### KOMBINATIONSFILTER

ARTIKELNR. H02-6512

SR 299-2 ist ein Kombinationsfilter, bestehend aus Gasfilter Klasse 1 und Partikelfilter Klasse 3. Der Filter ist für den Einsatz in Sundströms Halb- und Vollmasken vorgesehen. Der Filter (Typ ABEK1-Hg-P3 R) schützt gegen folgende Typen von Gasen, Dämpfen und Partikeln:

Typ A schützt gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel, deren Siedepunkt  $+65\text{ °C}$  übersteigt. Typ B schützt gegen anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff und Cyanwasserstoff. Typ E schützt gegen saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

Typ K schützt gegen Ammoniak und gewisse Amine, z. B. Äthylendiamin.

Typ Hg schützt gegen Quecksilberdämpfe. Warnung. Maximale Anwendungszeit 50 Stunden. Typ P3 R\* schützt gegen alle Arten von partikelförmigen Verunreinigungen.

\*R (Re-useable): Das Filter ist zur Verwendung für mehr als nur eine Arbeitsschicht vorgesehen.



## SR 336

### STAHLNETZSCHEIBE

ARTIKELNR. T01-2001

Die Stahlnetzscheibe SR 336 besteht aus einer aus einem rostfreien, säurebeständigen Metallnetz ausgestanzten Scheibe. Die Scheibe wird in den Boden des Filterhalters der Maske eingesetzt und schützt den Filter gegen Funken und Spritzer, die beim Schweißen, Brennschneiden, Schleifen u. dgl. auftreten.



# FILTER FÜR GEBLÄSEGERÄTE

## SR 221

### VORFILTER

ARTIKELNR. H02-0312

Vorfilter SR 221 ist eine Scheibe die vorgesehen ist, um große Partikel abzufangen und damit wird die Lebensdauer der Partikelfilter SR 510 P3 R und SR 710 P3 R, Kombinationsfilter SR 299-2 ABEK1-Hg-P3 R und SR 599 A1BE2K1-Hg-P3 R verlängert. Vorfilter SR 221 wird im Vorfilterhalter platziert und dann auf die Partikelfilter oder Kombinationsfilter festgedrückt.



## SR 510 P3 R

### PARTIKELFILTER

ARTIKELNR. H02-1312

Partikelfilter SR 510, P3 R\* ist für den Einsatz in Sundströms Halbmasken, Vollmasken und Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX/SR 700 vorgesehen.

Der Filter schützt gegen alle Arten von partikelförmiger Verunreinigungen. Partikelfilter SR 510 trennt 99,997% der Luftverunreinigungen ab.

Der Partikelfilter lässt sich einfach mit Gasfilter aus dem Sortiment von Sundström kombinieren, um auch einen Schutz gegen Gase und Dämpfe, z.B. beim Spritzlackieren, zu erzielen.

Der Partikelfilter sollte mit Vorfilter SR 221 kombiniert werden, um eine höhere Lebensdauer zu erlangen. Die Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX ist immer mit zwei Partikelfiltern oder zwei Kombinationsfiltern, bestehend aus Gasfilter und Partikelfilter zu verwenden.

\*R (Re-useable): Das Filter ist zur Verwendung für mehr als nur eine Arbeitsschicht vorgesehen.



## SR 710 P3 R

### PARTIKELFILTER

ARTIKELNR. H02-1512

Der Partikelfilter SR 710 ist mit Spezial Gewinde versehen und zur Verwendung in Sundströms Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX/SR 700 mit Batteriebetrieb als separater Partikelfilter vorgesehen, das heißt, er kann nicht mit Gasfiltern kombiniert werden.

Es handelt sich um einen Filter des Typs P3 R\*, der gegen jede Art von partikelförmigen Verunreinigungen schützt. Partikelfilter SR 710 trennt 99,997% der Luftverunreinigungen ab. Bei Bedarf eines Kombinationsfilters zu Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX ist die Gasfiltern mit einem Partikelfilter SR 510 zu kombinieren.

Der Filter sollte mit einem Vorfilter SR 221 kombiniert werden, um die Lebensdauer zu erhöhen.

\*R (Re-useable): Das Filter ist zur Verwendung für mehr als nur eine Arbeitsschicht vorgesehen.



## SR 515 ABE1

### GASFILTER

ARTIKELNR. H02-7112

SR 515 ABE1 sind für den Einsatz in Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX vorgesehen. Je nach Filtertyp schützen sie gegen folgende Gase/Dämpfe:

Typ A schützt gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel mit einem Siedepunkt über +65 °C.

Typ B schützt gegen anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff und Cyanwasserstoff.

Typ E schützt gegen saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

Die Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX ist immer mit zwei Partikelfiltern oder zwei Kombinationsfiltern, bestehend aus Gasfilter und Partikelfilter zu verwenden.



## SR 518 A2

### GASFILTER

ARTIKELNR. H02-7012

Gasfilter SR 518 A2 sind für den Einsatz in Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX vorgesehen. Je nach Filtertyp schützen sie gegen folgende Gase/Dämpfe:

Typ A schützt gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel mit einem Siedepunkt über +65 °C.

Die Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX ist immer mit zwei Partikelfiltern oder zwei Kombinationsfiltern, bestehend aus Gasfilter und Partikelfilter zu verwenden.



## SR 597 A1BE2K1

### GASFILTER

ARTIKELNR. H02-7212

SR 597 A1BE2K1 sind für den Einsatz in Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX vorgesehen. Je nach Filtertyp schützen sie gegen folgende Gase/Dämpfe:

Typ A schützt gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel mit einem Siedepunkt über +65 °C.

Typ B schützt gegen anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff und Cyanwasserstoff.

Typ E schützt gegen saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

Typ K schützt gegen Ammoniak und gewisse Amine, z.B. Äthylendiamin.

Die Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX ist immer mit zwei Partikelfiltern oder zwei Kombinationsfiltern, bestehend aus Gasfilter und Partikelfilter zu verwenden.



## SR 599 A1BE2K1-HG-P3 R KOMBINATIONSFILTER

ARTIKELNR. H02-7312

Kombinationsfilter SR 599 ist für den Einsatz in Gebläseeinheit SR 500/SR 500 EX vorgesehen. Der Filter (Typ A1BE2K1-Hg-P3 R) schützt gegen folgende Typen von Gasen, Dämpfen und Partikeln.

Typ A schützt gegen organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel mit einem Siedepunkt über +65 °C.

Typ B schützt gegen anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff und Cyanwasserstoff.

Typ E schützt gegen saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

Typ K schützt gegen Ammoniak und gewisse Amine, z.B. Äthylendiamin.

Typ Hg schützt gegen Quecksilberdämpfe. Warnung. Maximale Anwendungszeit 50 Stunden.

Typ P3 R\* schützt gegen alle Arten von partikelförmigen Verunreinigungen.

\*R (Re-useable): Das Filter ist zur Verwendung für mehr als nur eine Arbeitsschicht vorgesehen.



## SR 336 STAHLNETZSCHEIBE

ARTIKELNR. T01-2001

Die Stahlnetzscheibe SR 336 besteht aus einer aus einem rostfreien, säurebeständigen Metallnetz ausgestanzten Scheibe. Die Scheibe wird in den Boden des Filterhalters der Maske eingesetzt und schützt den Filter gegen Funken und Spritzer, die beim Schweißen, Brennschneiden, Schleifen u. dgl. auftreten.



## DIE FILTERÜBERSICHT IN IHRER HAND

Mit der App für Sundström Schutzfilter finden Sie ganz einfach den besten Filter, geeignet für Ihre Arbeitsumgebung. Über CAS-Nummer oder chemische Substanz suchen.

Den "Sundström Safety Filter Guide" kostenlos bei Appstore oder Google Play runterladen.





# ATEMSCHUTZ- AUSRÜSTUNG MIT KONTINUIERLICHEM LUFTSTROM

---

Sundström Safety's Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom für Druckluftanschluss wurde zum Schutz von Anwendern entwickelt, die mit Verunreinigungen mit schlechten Warnungseigenschaften oder funktionslosem Gas-Filterschutz arbeiten sowie für den Umgang mit besonders toxischen Schadstoffen. Sie kann jederzeit als Alternative zum Filterschutz für schwere Arbeitsbedingungen, hohe Temperaturen oder lange Arbeitseinsätze verwendet werden.



## SR 63

### DRUCKLUFTHAUBE

ARTIKELNR. H03-0312

Die Drucklufthaube SR 63-10 besteht aus einer Haube aus strapazierfähigem gewebeverstärktem PVC mit großem Visier aus bruchsicherem Polycarbonat mit einfach verstellbarem Kopfgestell. Vollständig mit Regelventil und Gürtel geliefert.

- Kann auch mit Schutzfolie ausgestattet werden
- Das Regelventil am Gürtel stellt einen Luftstrom zwischen 150 und 240 l/min sicher
- Der Eingangsdruck am Regelventil sollte 4 - 7 bar betragen
- Strömungsmesser und Warnpfeife für temporäre und dauerhafte Regelung des Luftstroms sind im Lieferumfang enthalten

## WICHTIGE ERSATZTEILE



Schutzfoliensatz für SR 63  
ARTIKELNR. R03-0105



Gummistöpsel für SR 63  
ARTIKELNR. R03-0112



Haube SR 63  
ARTIKELNR. R03-0305



Sichtscheibe für SR 63  
ARTIKELNR. R03-0306



Reparatursatz f SR 63  
ARTIKELNR. R03-0308



Atemschlauch für SR 63  
ARTIKELNR. R03-0311



SR 63 ausschl. Regelventil  
ARTIKELNR. R03-0314



SR 348 Regelventil für SR 63  
ARTIKELNR. R03-0317



Kopfgestell für SR 63  
ARTIKELNR. R03-0322



Strömungsmesser  
ARTIKELNR. R03-0346



Sicherungskupplung 1/4"  
ARTIKELNR. R03-0352



PVC Gürtel  
ARTIKELNR. T01-3008

## SR 90 AIRLINE

S/M ARTIKELNR. H03-1612

M/L ARTIKELNR. H03-1512



SR 90 Airline mit Filterunterstützung. Besteht aus der Halbmaske SR 90 (Silikon), in die über einen Schlauch die vom Regelventil kommende Druckluft geliefert wird. Ein geeigneter Filter bzw. eine Filterkombination in der Maske stellt die Aufrechterhaltung des Schutzes im Fall von Druckverlust oder beim Wechseln des Arbeitsplatzes sicher. Kann auch ohne Filtereinsatz benutzt werden, wenn die mitgelieferte Filterabdeckung (z. B. unter einem Visier) verwendet wird. Vollständig mit Regelventil und Gürtel serienmäßig geliefert.

- Das Regelventil am Gürtel stellt einen Luftstrom zwischen 150 und 320 l/min sicher
- Der Eingangsdruck am Regelventil sollte zwischen 4 - 7 bar betragen
- Strömungsmesser und Warnpfeife für temporäre und dauerhafte Überwachung des Luftstroms sind im Lieferumfang enthalten

### PRAKTISCHES ZUBEHÖR



SR 64 Schutzhaube  
ARTIKELNR. H09-0301



SR 345 Schutzhaube  
ARTIKELNR. H09-1012



SR 346 Schutzhaube  
AARTIKELNR. H09-1112



PVC Gürtel  
ARTIKELNR. T01-3008

### WICHTIGE ERSATZTEILE



Strömungsmesser  
ARTIKELNR. R03-0346



Sicherungskupplung 1/4"  
ARTIKELNR. R03-0352



Schalldämpfer f SR 90 Airline  
ARTIKELNR. R03-1405



SR 367 Deckel für SR 90 Airline  
ARTIKELNR. R03-1406



Gürtel  
ARTIKELNR. **R03-1510**



Vorfilterhalter  
ARTIKELNR. **R01-0605**



Kopfband Halbmaske doppelt  
ARTIKELNR. **R01-2002**



Kennzeichnungssystem  
ARTIKELNR. **R09-0101**



SR 90 Airline M/L mit Schlauch  
ARTIKELNR. **R03-1531**



Atemschlauch SR 90 Airline  
ARTIKELNR. **R03-1534**



SR 347 Regelvent. für SR 90 Airl.  
ARTIKELNR. **R03-1535**



# SR 200 AIRLINE

Airline PC

ARTIKELNR. H03-1012

Airline Glas

ARTIKELNR. H03-1212



SR 200 Airline mit Filterunterstützung. Besteht aus Vollmaske SR 200 mit Schlauchanschluss am Eingang an der Maskenvorderseite für die Druckluft aus dem Regelventil. Ein geeigneter Filter bzw. eine Filterkombination in der Maske stellt die Aufrechterhaltung des Schutzes im Fall von Druckverlust oder beim Wechseln des Arbeitsplatzes sicher. Vollständig mit Regelventil und Gürtel geliefert.

- In beengten Umgebungen kann die Vollmaske mit verschlossenem Filter-Anschluss verwendet werden
- Speziell für Umgebungen entwickelt, die einen hohen Schutzfaktor erfordern
- Das Regelventil am Gürtel stellt einen Luftstrom zwischen 150 und 320 l/min sicher
- Der Eingangsdruck am Regelventil sollte 5 - 7 bar betragen
- Strömungsmesser und Warnpfeife für temporäre und dauerhafte Überwachung des Luftstroms sind im Lieferumfang enthalten
- Der Atemschlauch kann von Maske und Regelventil abgenommen werden. Auf diese Weise lässt sich das Gesichtsteil als reguläre Vollmaske mit Filter verwenden oder an ein Gebläsegerät von Sundström Safety (SR 500 oder SR 700) anschließen

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



SR 280-3 Filteradapter  
ARTIKELNR. H09-0212



SR 341 Brillengestell  
ARTIKELNR. T01-1201



SR 365 Visier Verbundglas  
ARTIKELNR. T01-1203



SR 343 Schutzfolie  
ARTIKELNR. T01-1204



SR 353 Schutzfolie  
ARTIKELNR. T01-1205



SR 370 Testadapter  
ARTIKELNR. T01-1206



SR 84 Schweißerschutzkassette  
ARTIKELNR. T01-1212



SR 344 Aufbewahrungsbox  
ARTIKELNR. T01-1214



SR 340 Gummikopfband  
ARTIKELNR. T01-1215



PVC Gürtel  
ARTIKELNR. T01-3008



SR 345 Schutzhaube  
ARTIKELNR. H09-1012



SR 346 Schutzhaube  
ARTIKELNR. H09-1112

## WICHTIGE ERSATZTEILE



Vorfilterhalter  
ARTIKELNR. **R01-0605**



SR 366 Visier für SR 200  
ARTIKELNR. **R01-1201**



Obere Rahmenhälfte für SR 200  
ARTIKELNR. **R01-1202**



Bandgarnitur für SR 200  
ARTIKELNR. **R01-1203**



Membransatz für SR 200  
ARTIKELNR. **R01-1204**



Membransatz für SR 200  
ARTIKELNR. **R01-1205**



Dichtung für SR 200 & SR 580  
ARTIKELNR. **R01-1206**



Kennzeichnungssystem  
ARTIKELNR. **R09-0101**



Strömungsmesser  
ARTIKELNR. **R03-0346**



Sicherungskupplung 1/4  
ARTIKELNR. **R03-0352**



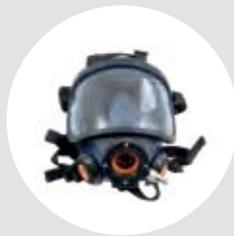
SR 350 Regelventil  
ARTIKELNR. **R03-1001**



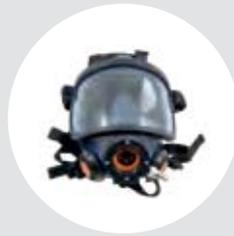
Atemschlauch  
ARTIKELNR. **R03-1003**



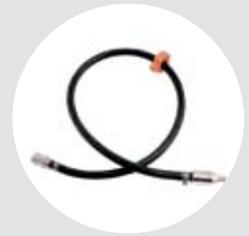
Schraubdeckel  
ARTIKELNR. **R03-1005**



SR 200 Airline-A PC  
ARTIKELNR. **R03-1006**



SR 200 Airline-A Glas  
ARTIKELNR. **R03-1008**



Atemschlauch, extra lang  
ARTIKELNR. **R03-1023**



SR 367 Deckel für SR 200 Airline  
ARTIKELNR. **R03-1406**



Gürtel  
ARTIKELNR. **R03-1510**

# SR 307

## DRUCKLUFTZUSATZ

ARTIKELNR. H03-1412



Der Druckluftzusatz SR 307 ist für den Anschluss an Sundströms Halbmasken oder Vollmasken vorgesehen.

Eine derartige Kombination stellt ein Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom für Druckluftanschluss dar. SR 307 ist ein Zubehörgerät und ermöglicht den Wechsel zwischen Filterschutz und Druckluftversorgung in ein und derselben Gesichtsmaske. Der Druckluftzusatz eignet sich besonders gut für schwere und langwierige Arbeiten sowie in Fällen, in denen die Verunreinigungen unzureichende Warnzeichen verursachen oder besonders giftig sind.

SR 307 ist aus Werkstoffen hergestellt, die bei Reibung nicht zu Funkenbildung neigen, so dass sich das Gerät für die Verwendung in explosionsgefährdeter/feuergefährlicher Umgebung zulässig ist. Einschließlich Strömungsmesser und Warnpfeife für zwischenzeitliche und kontinuierliche Prüfung der Luftmenge. Am Gürtel befestigtes Regelventil.



## WICHTIGE ERSATZTEILE



Strömungsmesser  
ARTIKELNR. R03-0346



Sicherungskupplung 1/4"  
ARTIKELNR. R03-0352



Servicesatz für SR 307  
ARTIKELNR. R03-1417



Anschlussdose für SR 307  
ARTIKELNR. R03-1425



SR 347 Regelventil für SR 307  
ARTIKELNR. R03-1426



Atemschlauch für SR 307  
ARTIKELNR. R03-1428



Gürtel  
ARTIKELNR. R03-1510



PVC Gürtel  
ARTIKELNR. T01-3008

# SR 507

## DRUCKLUFTZUSATZ

ARTIKELNR. H03-0612



Der Druckluftzusatz SR 507 ist für den Anschluss an Sundström Hauben SR 520/ SR 530/ SR 561/ SR 562, Schirm SR 570/ SR 540 EX, Halbmaske SR 900, Helm mit Visier SR 580 oder Schweißkassette/Helm mit Visier SR 584/SR 580 vorgesehen.

Eine derartige Kombination stellt ein Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom für Druckluftanschluss dar. SR 507 ist ein Zubehörgerät und ermöglicht den Wechsel zwischen Gebläse und Druckluftversorgung in ein und derselben Gesichtsmaske. Der Druckluftzusatz eignet sich besonders gut für schwere und langwierige Arbeiten sowie in Fällen, in denen die Verunreinigungen unzureichende Warnzeichen verursachen oder besonders giftig sind.

SR 507 ist aus Werkstoffen hergestellt, die bei Reibung nicht zu Funkenbildung neigen, so dass sich das Gerät für Verwendung in explosionsgefährdeter/feuergefährlicher Umgebung zulässig ist. Einschliesslich Strömungsmesser und Warnpfeife für zwischenzeitliche und kontinuierliche Prüfung der Luftmenge. Am Gürtel befestigtes Regelventil.



## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



Strömungsmesser  
ARTIKELNR. R03-0346



Sicherungskupplung 1/4"  
ARTIKELNR. R03-0352



SR 348 Regelventil für SR 507  
ARTIKELNR. R03-0601



Adapter für SR 507  
ARTIKELNR. R03-0602



Gürtel  
ARTIKELNR. R03-1510



PVC Gürtel  
ARTIKELNR. T01-3008

# DRUCKLUFTFILTER

## SR 99-1

### DRUCKLUFTFILTER

ARTIKELNR. H03-2810

Mit Hilfe des Druckluftfilter SR 99-1 kann gewöhnliche Druckluft in reine Atemluft umgewandelt werden. Einheit besteht aus Regeleinrichtung, Vorabscheider und Hauptfilter (SR 292), die an einem Blechgehäuse montiert sind. Sie kann am Boden aufgestellt oder an der Wand befestigt werden. Der Vorabscheider ist mit einer automatischen Entleerungsfunktion ausgestattet und filtert größere Teilchen, Wasser und Öl heraus. Der Hauptfilter, SR 292, besteht aus einem Kohlfiltersatz (500g), umgeben von zwei Partikelfiltern. Hier wird die Luft von evtl. zurückgebliebenen Partikeln/Gasen/Dämpfen/Gerüchen gereinigt. Als Zubehör ist eine Y-Kupplung zur Erhöhung der Anzahl Ausgänge erhältlich.



## WICHTIGE ERSATZTEILE



SR 292 Filterkassette  
ARTIKELNR. R03-2001



Sicherungskupplung  
ARTIKELNR. R03-2103



Y Kupplung, SR 49, SR 79, SR 99  
ARTIKELNR. R03-2127



Dichtungssatz filtergehäuse  
ARTIKELNR. R03-2604



Drehknopf für SR 99  
ARTIKELNR. R03-2607



Schlauch m Kupplungen f SR 99  
ARTIKELNR. R03-2605



Filterregler, automatische  
Entleerung  
ARTIKELNR. R03-2801



Knopf  
ARTIKELNR. R03-2803



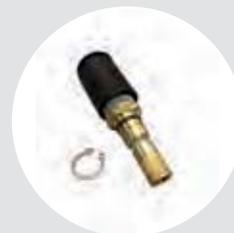
Befestigungsmutter, Filterregler  
ARTIKELNR. R03-2809



Dichtung, Auffangtrichter  
ARTIKELNR. R03-2806



Filterelement  
ARTIKELNR. R03-2805



Vorabscheider  
ARTIKELNR. R03-2804



Entwässerungsbehälter  
ARTIKELNR. R03-2808



Manometer  
ARTIKELNR. R03-2108



# DRUCKLUFTSCHLAUCH

## SR 358

### DRUCKLUFTSCHLAUCH

ARTIKELNR. H03-3005/-10/-15/-20/-25/-30

Der Druckluftschlauch SR 358 aus Polyesterverstärktem PVC verfügt über eine CEJN-Sicherheitskupplung für den direkten Anschluss an Druckluftfilter sowie an das Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom von Sundström Safety. Erhältlich in den Längen 5, 10, 15, 20, 25 und 30 m.



## SR 359

### DRUCKLUFTSCHLAUCH

ARTIKELNR. H03-3105/-10/-15/-20/-25/-30

Der Druckluftschlauch SR 359 aus Polyester- verstärktem EPDM verfügt über eine CEJN-Sicherheitskupplung für den direkten Anschluss an Druckluftfilter sowie an das Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom von Sundström Safety. Der SR 359 ist hitze- und chemikalien- beständig und sollte zusammen mit dem Luftvorwärmer SR 99-1 verwendet werden. Erhältlich in den Längen 5, 10, 15, 20, 25 und 30 m.

## SR 360

### DRUCKLUFTSCHLAUCH

ARTIKELNR. H03-3402/-4/-6/-8

Der Druckluftschlauch SR 360 aus Polyurethan verfügt über eine CEJN-Sicherheitskupplung für den direkten Anschluss an Druckluftfilter sowie an das Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom von Sundström Safety. Die Schlauchhülle ist zum Schutz vor Funken (z. B. beim Schweißen) extra beschichtet. Erhältlich in den Längen 2, 4, 6 und 8 m.



# SR 500 EX

---

Das SR 500 EX ist ein batteriebetriebenes Gebläse, das speziell für den Einsatz in einer explosionsgefährdeten Umgebung entworfen wurde. Sundström Safety's Gebläse-einheiten wurden entwickelt, um für den Anwender höchsten Schutz, Komfort, Einfachheit und Wirtschaftlichkeit zu schaffen.

# SR 500 EX

## LEICHT ZU BEDIENENDE BATTERIEBETRIEBENE GEBLÄSE MIT PARTIKEL- ODER KOMBINATIONSFILTER

ARTKELNR. H06-2012



Das Gebläse SR 500 EX ist explosionsgeschützt und speziell für den Einsatz in explosiven Umgebungen konzipiert. SR 500 EX ist zusammen mit Filtern und einem Kopfteil in gebläseunterstützten Atemschutzgeräten von Sundström enthalten.

Das Gebläse kann in allen Situationen, für die Filterschutz empfohlen wird, als Alternative für Filterschutz verwendet werden. Dies gilt insbesondere für schwere Arbeiten, Arbeiten bei hohen Temperaturen und Arbeiten, die von langer Dauer sind. Das Gebläse wird mit Filtern ausgestattet, und die gefilterte Luft wird durch einen Atemschlauch dem Kopfteil zugeführt. Das Kopfteil wird dann unter Druck gesetzt, so dass verhindert wird, dass Schadstoffe aus der Umgebung eindringen.

Große Auswahl an Gesichtsstücken wie Hauben, Helme und Visiere, alles in TH3. Sie können auch an die SR 200 Vollmaske in TM3 angeschlossen werden.



### RISIKOBEWERTUNG

Bevor ein EX-klassifiziertes Produkt ausgewählt wird, ist es wichtig eine Risikobewertung durchzuführen. Die Risikobewertung muss von einer Person durchgeführt und dokumentiert werden, die über Kenntnisse und eine geeignete Ausbildung zur Durchführung dieser Art von Bewertung verfügt.

	Explosionsschutz-Zeichen
<b>II</b>	Gerätegruppe (explosive Atmosphären mit Ausnahme von Minen mit Schlagwettergefahr)
<b>2 G</b>	Geräteklasse (2=Hohes Schutzniveau für Zone 1, G = Gas)
<b>2 D</b>	Geräteklasse (2=Hohes Schutzniveau für Zone 21, D = Staub)
<b>Ex</b>	Explosionsschutz
<b>ib</b>	Zündschutzart (Eigensicherheit)
<b>IIA</b>	Gasgruppe (Propan)
<b>IIB</b>	Gasgruppe (Ethylen).
<b>IIIC</b>	Staubmaterial-Gruppe (Bereich mit leitfähigem Staub).
<b>T3</b>	Temperaturklasse, Gas (Maximale Oberflächentemperatur +200°C)
<b>T195°C</b>	Temperaturklasse, Staub (Maximale Oberflächentemperatur +195 °C)
<b>Gb</b>	Ausrüstungsschutzniveau, Gas (hoher Schutz)
<b>Db</b>	Ausrüstungsschutzniveau, Staub (hoher Schutz)

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



SR 503 EX Ledergürtel  
ARTKELNR. T06-2149



SR 504 EX Gummigürtel  
ARTKELNR. T06-2150

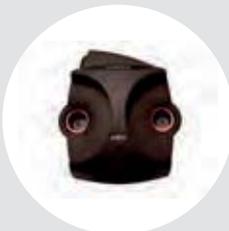


EX PVC Gürtel  
ARTKELNR. T06-2151



SR 552 EX Geschirr für SR 500 EX  
ARTKELNR. T06-2002

## WICHTIGE ERSATZTEILE



Gebläse, nackt  
ARTKELNR. R06-2001



SR 501 Batterie EX 2,1 Ah  
ARTKELNR. R06-2002



Batterieladegerät EX  
ARTKELNR. R06-2003



Vorfilterhalter EX  
ARTKELNR. R06-2023



Filteradapter  
ARTKELNR. R06-0105



Dichtung  
ARTKELNR. R06-0107



Klammer, Sprungfeder, Stift  
ARTKELNR. R06-0127



Gürtel std EX  
ARTKELNR. R06-2148



Verschlußsatz für Gebläse  
ARTKELNR. R06-0703



Strömungsmesser  
ARTKELNR. R03-0346



Vaseline  
ARTKELNR. R06-2016



Vorfilterhalter  
ARTKELNR. R01-0605

# SR 540 EX

## SCHIRM

ARTKELNR. H06-6012



EX-Klasse, Gas: II 2 G Ex ib IIA T3 Gb

EX-Klasse, Staub: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db

Der Schirm SR 540 EX und das Gebläse SR 500 EX wurden zusammen für den Einsatz in explosiven Umgebungen zugelassen. Zusammen mit der batteriebetriebenen Gebläseeinheit SR 500 EX und zugelassenen Filtern stellt der Schirm einen Teil des Atemschutzsystems mit Gebläseunterstützung von Sundström dar. Der Atemschlauch des Schirmes wird an das mit Filtern versehene Gebläse angeschlossen. Der in dem Schirm entstehende Überdruck verhindert Eindringen von Partikeln und anderen Verunreinigungen

Der Schirm SR 540 EX können auch zusammen mit dem Druckluftzusatz SR 507 verwendet werden, aber nur in Umgebungen, in denen keine Explosionsgefahr besteht. Eine derartige Kombination stellt ein Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom für Druckluftanschluss dar (siehe gesonderte Produktbroschüre SR 507).

Diese Ausrüstung kann in allen Situationen, für die Filterschutz empfohlen wird, als Alternative für Filterschutz verwendet werden. Dies gilt insbesondere für schwere Arbeiten, Arbeiten bei hohen Temperaturen und Arbeiten, die von langer Dauer sind.

## ZUBEHÖR UND WICHTIGE ERSATZTEILE



SR 545 Sichtschibesatz PETG  
ARTKELNR. T06-0502



SR 546 Halsdichtung [textil]  
ARTKELNR. T06-0504



Ventilsatz für SR 540 EX  
ARTKELNR. R06-2004



SR 541 Schlauch für SR 540 0,9 m  
ARTKELNR. R06-0501



Sichtscheibe für SR 540 PC  
ARTKELNR. R06-0502



SR 544 Schweißband  
ARTKELNR. R06-0504



Dichtung für Schlauch SR 541  
ARTKELNR. R06-0506



Sichtscheibe PC für SR 540 PC  
ARTKELNR. R06-0507



Dichtung für Schirm SR 540  
ARTKELNR. R06-0508



Kopfgestell für SR 540  
ARTKELNR. R06-0511



O-ring für Schlauch  
ARTKELNR. R06-0202

## WÄHLEN SIE EIN GESICHTSTEIL FÜR IHREN SR 500 EX AUS

### SR 580 SCHUTZHELM MIT VISIER

ARTKELNR. H06-8012

EX-Klasse, Gas: II 2 G Ex ib IIA T3 Gb  
EX-Klasse, Staub: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



### SR 561 HAUBE

ARTKELNR. H06-5012

EX-Klasse, Gas: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb  
EX-Klasse, Staub: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



### SR 520 HAUBE

SR 520 S/M – ARTKELNR. H06-0312

SR 520 M/L – ARTKELNR. H06-0212

EX-Klasse, Gas: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb  
EX-Klasse, Staub II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



### SR 562 HAUBE

ARTKELNR. H06-5112

EX-Klasse, Gas: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb  
EX-Klasse, Staub: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



### SR 530 HAUBE

SR 530 – ARTKELNR. H06-0412

EX-Klasse, Gas: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb  
EX-Klasse, Staub: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db



### SR 200 VOLLMASKE MIT SCHLAUCH SR 550 PU / SR 551 GUMMI

SR 200 Vollmaske PC ARTKELNR. H01-1212

EX-Klasse, Gas: II 2 G Ex ib IIA T3 Gb  
EX-Klasse, Staub: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db

SR 200 Vollmaske Glas ARTKELNR. H01-1312

EX-Klasse, Gas: II 2 G Ex ib IIB T3 Gb  
EX-Klasse, Staub: II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db

SR 550 PU – ARTKELNR. T01-1216

SR 551 Gummi – ARTKELNR. T01-1218





# FLUCHT- RETTUNGSHAUBEN

---

Fluchtrittungshauben für Evakuierung im Brandfall und/oder bei Chemieunfällen mit Freisetzung von Chemikalien.

# FLUCHTRETTUNGS- HAUBE

---

Die Fluchtrettungshaube ist eine Atemschutzvorrichtung mit Filterfunktion zur Selbstrettung im Brandfall und / oder bei Chemieunfällen mit Freisetzung von Chemikalien. Die Fluchtrettungshauben von Sundström Safety sind in verschiedenen Ausführungen mit unterschiedlichen Filterkombinationen je nach zu erwartender Exposition erhältlich. Die Fluchtrettungshaube basiert auf dem Silikon-Halbmaskenkörper der SR 100. Die Haube besteht aus chemikalienresistentem und flammenbeständigem Material und überzeugt durch herausragende Passgenauigkeit und ausgezeichnetem Tragekomfort.

Die Haube lässt sich ohne vorheriges Einstellen anlegen. Die Haube ist in zwei Größen erhältlich (S/M und M/L), passend für die meisten Jugendlichen und Erwachsenen. Die zwei Ausatemventile und die Filterkombination mit geringem Widerstand beim Ein- und Ausatmen bedeuten für den Benutzer minimale Anstrengung in einer potenziell belastenden psychischen und physischen Situation bzw. Umgebung.

Die Haube wird in einem Aluminiumbeutel vakuumverpackt geliefert und kann sowohl für den stationären als auch mobilen Einsatz (in einer am Gürtel befestigten Tasche) verwendet werden. Der strapazierfähige und vakuumverpackte Aluminiumbeutel ermöglicht eine sorgenfreie Verwendung für eine Dauer von 10 Jahren ohne Instandhaltungs- oder Wartungsbedarf.

Achtung! Fluchtrettungshauben sollten ausschließlich für Rettungszwecke und nicht für andere Aufgaben verwendet werden. Sie dürfen nur in Umgebungen mit genügend Sauerstoff in der Umgebungsluft verwendet werden.

Sundström Safetys Fluchtrettungshauben für Evakuierung im Brandfall und/oder bei Chemieunfällen zeichnen sich aus durch:

- Die Haube besteht aus Chemikalien-resistentem und flammenbeständigem Material
- Versiegelte Nähte
- Zwei Ausatemventile
- Gasfilter nach erwarteter Exposition
- Partikelfilter mit Abscheidegrad von über 99,997 %
- Zwei Größen: S/M und M/L
- Der Maskenkörper SR 100 aus Silikon bietet Ihnen höchsten Schutz und Komfort.
- Das integrierte Kopfgestell ermöglicht eine schnelle und einfache Montage ohne vorheriges Einstellen
- Nackendichtung aus Silikon für maximalen Schutz vor nach innen gerichteten Undichtigkeiten
- 10 Jahre Lagerfähigkeit ohne Wartungsbedarf
- Großes Visier mit Anti-Beschlagbehandlung

## SR 76-3

### FLUCHTRETUNGSHAUBE CHEM

Bei Chemieunfällen. Erhältlich mit allen Gasfiltern von Sundström in Kombination mit Partikelfilter SR 510 P3.

SR 76-3 S ist für die stationäre Lagerung zugelassen.

SR 76-3 M ist auch als tragbare Fluchtrettungshaube zugelassen.



#### STATIONÄRE LAGERUNG

SR 76-3 ABEK1-Hg-P3 S/M	ARTIKELNR. H15-0312
SR 76-3 ABEK1-Hg-P3 M/L	ARTIKELNR. H15-0512
SR 76-3 ABE2-P3 S/M	ARTIKELNR. H15-0712
SR 76-3 ABE2-P3 M/L	ARTIKELNR. H15-0912
SR 76-3 K2-P3 S/M	ARTIKELNR. H15-1112
SR 76-3 K2-P3 M/L	ARTIKELNR. H15-1312

#### PORTABLE MIT TASCHЕ

SR 76-3 ABEK1-Hg-P3 S/M	ARTIKELNR. H15-0412
SR 76-3 ABEK1-Hg-P3 M/L	ARTIKELNR. H15-0612
SR 76-3 ABE2-P3 S/M	ARTIKELNR. H15-0812
SR 76-3 ABE2-P3 M/L	ARTIKELNR. H15-1012
SR 76-3 K2-P3 S/M	ARTIKELNR. H15-1212
SR 76-3 K2-P3 M/L	ARTIKELNR. H15-1412



## SR 77-3

### FLUCHTRETUNGSHAUBE SMOKE/CHEM

Im Brandfall und/oder bei Chemieunfällen.

Die Haube ist mit einem Kombinationsfilter ausgestattet: Gasfilter SR 331-2 ABEK1-CO und Partikelfilter SR 510 P3 bieten bis zu 30 Minuten Schutz vor CO. Zudem enthält die Haube einen Partikelfilter mit 99,997 % Abscheidegrad.

SR 77-3 S ist für die stationäre Lagerung zugelassen.

SR 77-3 M ist auch als tragbare Fluchtrettungshaube zugelassen.



#### STATIONÄRE LAGERUNG

SR 77-3 ABEK1-CO-P3 S/M	ARTIKELNR. H15-3212
SR 77-3 ABEK1-CO-P3 M/L	ARTIKELNR. H15-3412

#### PORTABLE MIT TASCHЕ

SR 77-3 ABEK1-CO-P3 S/M	ARTIKELNR. H15-3312
SR 77-3 ABEK1-CO-P3 M/L	ARTIKELNR. H15-3512





# DIE UNGESUNDE LUFT IM BERGBAU FÜHRTE ZU DEN ERSTEN SCHUTZMASKEN

---

Bergbauingenieur Ivan Sundström stellte fest, dass Augen und Lungen der Bergbauarbeiter geschützt werden müssen und gründete im Jahr 1926 die Sundström Safety AB für Atemschutzgeräte. Das Unternehmen und seine Produkte wurden von seinem Sohn Per weiter entwickelt, der auch Kunst an der Technischen Akademie (jetzt: Kunsthochschule) studierte. Während des Studiums lernte er, wie man die menschliche Anatomie untersucht. Seine Kenntnisse über Gesichtsformen legten den Grundstein für die Entwicklung der Konstruktion und Eigenschaften der Atemschutzmasken.

Guter Atemschutz musste einfach und bequem in der Anwendung sein. Sundström stellte 1972 die erste moderne aus Gummi gefertigte Halbmaske in anatomischer Ausführung vor. Die erste Silikonmaske wurde 1989 eingeführt.

Unser Ziel ist es, Menschen vor Schadstoffen in der Luft zu schützen. Es war dieser Gedanke, der Ivan Sundström dazu inspirierte, Atemschutzgeräte herzustellen. Und wir haben diese Aufgabe ins 21. Jahrhundert hinein getragen. Aus diesem Grund begnügen wir uns nicht damit, die Standardanforderungen zu erfüllen. Unsere Ziele sind, diese Standardanforderungen zu übertreffen.

Wir streben nach optimalem Schutz. Wenn wir auch mit unseren gegenwärtigen Produkten sehr zufrieden sind, investieren wir weiterhin viel in die Produktentwicklung. Heute bieten wir ein vollständiges System an Masken, Filtern und Zubehör, für alle marktüblichen Anwendungen und arbeiten kontinuierlich daran, Produkte zu entwickeln, die so effizient wie möglich sind.

Als unser Großvater Ivan seine Firma gründete, hätte er sich niemals das heutige Exportorientierte Unternehmen träumen lassen. Doch hätte er mit Sicherheit die Hoffnung gehegt, dass das Unternehmen weiter existiert und in Familienbesitz bleibt. So ist es auch heute noch und bleibt unser Ziel für die Zukunft. Per Sundström ist im Dezember 2004 verstorben. Das Unternehmen wird inzwischen in der dritten Familiengeneration mit demselben Geist weitergeführt. Produktion und Produktentwicklung sind am Standort Lagan in der Provinz Småland angesiedelt und der Hauptsitz befindet sich in Lidingö außerhalb von Stockholm.

Die Sundström Safety AB ist seit 1993 ISO 9001-zertifiziert.

# FILTER EMPFEHLUNGEN

Substanz	CAS-Nr	Filter	Bemerkung
ACETALDEHYD	75-07-0	AX	4
ACETAMID	60-35-5	A+P3	1, 4
ACETON	67-64-1	AX	
ACETYLEN	74-86-2	DRUCKLUFT	
ACETYLCHLORID	75-36-5	B	
ACROLEIN	107-02-8	AX	3
ACRYLAMID	79-06-1	A+P3	1, 4, 5
ACRYLNITRIL	107-13-1	A	4
ACRYLSÄURE	79-10-7	B	
ADIPINSÄURE	124-04-9	P3	
ALIPHAT. KW-LÖSUNG	8052-41-3	A	
ALLYLALKOHOL	107-18-6	A	3
ALLYLAMIN	107-11-9	K	5
ALLYLCHLORID	107-05-1	AX	5
ALUMINIUMCHLORID	7446-70-0	B+P3	1
ALUMINIUMOXID	1344-28-1	P3	
AMEISENSÄURE	64-18-6	E	
AMMONIAK	7664-41-7	K	
AMYLACETAT	628-63-7	A	
ANILIN	62-53-3	K	4, 5
ANTIFOULING-FARBEN		A+P3	1
ANTIMON UND OXIDE	7440-36-0	P3	
ANTIMONWASSERSTOFF	7803-52-3	B	
AROMAT. KW-LÖSUNG		A	
ARSEN UND ANORG. VERBIND. AUSSER ARSENWASSERSTOFF	7440-38-2	P3	
ARSENWASSERSTOFF	7784-42-1	B	4
ARSIN	7784-42-1	B	
BARIUM	7440-39-3	P3	
BENZALDEHYD	100-52-7	A	
BENZEN	71-43-2	A	4
BENZIN	86290-81-5	AX	
BENZOTRIAZOL	95-14-7	A+P3	1
BENZOYLCHLORID	98-88-4	B	
BENZYLALKOHOL	100-51-6	A	
BENZYLCHLORID	100-44-7	B	3, 4
BERYLLIUM	7440-41-7	P3	4, 6
BLAUSÄURE	74-90-8	B	3, 5
BLEI (ANORG. VERBINDUNGEN, RAUCH U. STAUB)	7439-92-1	P3	
BAUMWOLLSTAUB (ROHBAUMWOLLE)		P3	
BROM	7726-95-6	B	
BUTYLACETAT	123-86-4	A	
BUTANOL (BUTYLALCOHOL)	71-36-3	A	
BUTYRALDEHYDE	123-72-8	A	
CADMIUM U. ANORG. VERB.	7440-43-9	P3	4
CALCIUMOXID	1305-78-8	P3	
CHLOR	7782-50-5	B	
CHLORATE		P3	
CHLORINDIOXID	10049-04-4	B	

Druckluftausrüstung kann in jedem Fall an Stelle von Filtern verwendet werden. Bei Gaskonzentrationen über 0,5 Volumenprozent ist immer Druckluft einzusetzen, sowie bei schweren und langwierigen Arbeiten. Atemschutzgeräte mit Druckluftzuführung dürfen jedoch nicht in Umgebungen verwendet werden, in denen unmittelbare Gefahr für Leben und Gesundheit herrscht (IDLH).

Substanz	CAS-Nr	Filter	Bemerkung
CHLOROFORM	67-66-3	AX	4
CHLORWASSERSTOFF	7647-01-0	B	
CHROMSÄURE UND CHROMATE	1333-82-0	P3	4, 6
COBALT U ANORG. VERB. STAUB U RAUCH	7440-48-4	P3	6
CUMOL	98-82-8	A	5
CYANIDE (CN)	57-12-5	B+P3	1, 3
CYCLOHEXANOL	108-93-0	A+P3	1
CYCLOHEXANON	108-94-1	A	
DIACETONALKOHOL	123-42-2	A	3
DIPHENYL	92-52-4	A+P3	1
DIGLYCIDYLÄTHER (DGE)	2238-07-5	A	3, 6
1,2-DICHLORÄTHAN	107-06-2	A	
DIMETHYLFORMAMID	68-12-2	A	4, 5
DIMETHYLSULFAT	77-78-1	A	3, 4, 5
DIOXAN	123-91-1	A	4, 5
EDTA	60-00-4	P3	
EISENCHLORID		BE+P3	1
EISENOXID (RAUCH)	1309-37-1	P3	
EPICHLOROHYDRIN	106-89-8	A	4, 5, 6
ESSIGSÄURE	64-19-7	B	
ESSIGSÄUREANHYDRID	108-24-7	B	
ETHANOL (ETHYLALKOHOL)	64-17-5	A	
ETHYLACETAT	141-78-6	A	
ETHYLACRYLAT	140-88-5	A	4, 5, 6
ETHYLBROMID	74-96-4	AX	3
ETHYLCHLORID	75-00-3	AX	4
ETHYLENEDIAMIN	107-15-3	K	3, 6
ETHYLENGLYKOL	107-21-1	A	
ETHYLENOXID	75-21-8	AX	4, 5
ETHYLETER	60-29-7	AX	
FLUOR	7782-41-4	B	
FLUORIDE (F)		P3	
FLUORKIESELSÄURE	16961-83-4	B+P3	1
FLOURWASSERSTOFF	7664-39-3	B	
FORMALDEHYD	50-00-0	B	4, 5, 6
FREON 113	76-13-1	DRUCKLUFT	
FURFURAL	98-01-1	A	
GLUTARALDEHYD	111-30-8	A	6
GLYCOLMONOBUTYLÄTHER	111-76-2	A	5
GLYCOLMONOMETHYLÄTHER	109-86-4	A	5
HYDRAZIN	302-01-2	K	3, 4, 5, 6
HYDROGEN (WASSERSTOFFGAS)	1333-74-0	DRUCKLUFT	
HYDROCHINON	123-31-9	A+P3	4, 6
ISOPHORON	78-59-1	A	
JOD	7553-56-2	P3	3
KALIUMHYDROXID	1310-58-3	P3	
KALIUMPERMANGANAT	7722-64-7	P3	
KOHLENDIOXID	124-38-9	DRUCKLUFT	
KOHLENDISULFID	75-15-0	AX	5
KOHLENMONOXID	630-08-0	DRUCKLUFT	

Der Anwender muss sich gefahrlos vom Arbeitsplatz entfernen können, falls die Luftzufuhr unterbrochen wird oder das Gerät aus einem anderen Grunde abgenommen werden muss. Für Fragen bezüglich Filterwahl und Anwendungstechnik steht Sundström Safety AB auch direkt zur Verfügung.

Vorfilter SR 221 ist immer zu verwenden. ACHTUNG! Kann in keinem Falle Partikelfilter SR 510 P3 R ersetzen.

Substanz	CAS-Nr	Filter	Bemerkung
KRESOL	1319-773-	A+P3	1
KRISTOBALIT	14464-46-1	P3	4
KUPFER	7440-50-8	P3	
MALEINSÄUREANHYBRID	108-31-6	B+P3	1,6
MANGAN U. ANORG. VERBINDUNGEN (MN)	7439-96-5	P3	
MELAMINE	108-78-1	DRUCKLUFT	
METHANOL	67-56-1	AX	5
METYLAMIN	74-89-5	K	
METHYLACRYLAT	96-33-3	A	5, 6
METHYLBROMID	74-83-9	AX	3, 5
METHYLENBISPHENYLISOCYANAT(MDI)	101-68-8	B+P3	1, 6
METHYLENECHLORID	75-09-2	AX	4
METHYLÄTHYL KETON (MEK)	78-93-3	A	5
METHYLSOBUTYLKETON (MIBK)	108-10-1	A	3, 5
METHYLJODID	74-88-4	AX	4, 5
METHYLCHLORID	74-87-3	AX	4
METHYLCHLOROFORM	71-55-6	A	
METHYLMETHACRYLAT	80-62-6	A	5, 6
MONOMETHYLAMIN	74-89-5	K	
MORPHOLIN	110-91-8	A	5
NATRIUMFLOURID	7681-49-4	P3	
NATRIUMHYDROXID	1310-73-2	P3	
NATRIUMHYPOCHLORIT	7681-52-9	B+P3	1
NATRIUMPERBORAT	10486-00-7	P3	
NATRIUMKARBONAT	497-19-8	P3	
NATRIUMSILIKAT	6834-92-0	P3	
NICKEL, METALL	7440-02-0	P3	4, 6
NICKELCARBONYL	13463-39-3	DRUCKLUFT	4, 5
NITROBENZEN	98-95-3	A	5
NITROGEN (STICKSTOFFGAS)	7727-37-9	DRUCKLUFT	
NITROGLYCERIN	55-63-0	A	5
NITROGLYKOL (ÄTHYLENGLYK. DIN. GLYK.DININTR.)	628-96-6	A	5
2-NITROPROPAN	79-46-9	A	4
NITROSE GASE		DRUCKLUFT	
OKTANE	111-65-9	A	
ORGANISCHE PEROXIDER		A+P3	1
OXALSÄURE	144-62-7	P3	
OZON	10028-15-6	B	
PCB (POLYCHLORIERTE BI-PHENYLE)		A+P3	1, 4, 5
PENTACHLOROPHENOL	87-86-5	P3	4, 5
PERCHLOROETHYLEN	127-18-4	A	4, 5
PERCHLORSÄURE	7601-90-3	BE	
PHENOL	108-95-2	B+P3	1, 5
P-PHENYLENDIAMIN	1016-50-3	P3	3,6
PHOSPHIN	7803-51-2	B	
PHOSPHORSÄURE	7664-38-2	BE+P3	1
PHOSGEN	75-44-5	B	
PHTALSÄUREANHYDRID	85-44-9	P3	6
PIPERAZIN	110-85-0	K+P3	1, 6

Diese Empfehlungen folgen der aktuellen schwedischen Verordnung und stammen aus einer Reihe verschiedener Quellen. Beachten Sie, dass es nationale Unterschiede in den Vorschriften für die Verwendung von Atemschutzausrüstung geben kann.

Substanz	CAS-Nr	Filter	Bemerkung
PIPERIDIN	110-89-4	K	
2-PROPANOL	67-63-0	A	
PROPANSÄURE	79-09-4	B	
PYRIDIN	110-86-1	A	
QUARZ	14808-60-7	P3	4
QUECKSILBER (DÄMPFE)	7439-97-6	HG-P3	2, 5, 6
QUECKSILBER (ALKYLVERBIND.)	7439-97-6	HG-P3	2, 5, 6
QUECKSILBER (AUSSEER ALKYL)(HG)	7439-97-6	HG-P3	2, 5, 6
SALPETERSÄURE	7697-37-2	B	
SCHWEFELDIOXID	7446-09-5	E	
SCHWEFELSÄURE (DÄMPFE)	7664-93-9	E+P3	1
SCHWEFELWASSERSTOFF	7783-06-4	B	
SELEN U. ANORG. VERB. AUSS. SELENWASSERSTOFF(SE)	7782-49-2	P3	
SELENSULFIDER	7782-49-2	P3	4
SELENWASSERSTOFF	7783-07-5	B	3
SILBERNITRAT	7761-88-8	P3	
STAUB, INERT		P3	
STICKOXIDUL (LACHGAS)	10024-97-2	DRUCKLUFT	
STICKSTOFFDIOXID	10102-44-0	DRUCKLUFT	
STICKSTOFFOXID	10102-43-9	DRUCKLUFT	
STYROL	100-42-5	A	5
SULFAMINSÄURE	5329-14-6	B+P3	1
TERPENTIN (OEL)	8006-64-2	A	5, 6
TERPENTINSATZ	8052-41-3	A	
TETRAÄTHYLBLEI (PB)	78-00-2	A+P3	1, 5
TETRAHYDROFURAN	109-99-9	A	
TETRAMETHYLBLEI (PB)	75-74-1	A+P3	1, 5
TETRACHLORMETHAN	56-23-5	A	4
TETRACHLORÄTHYLEN	127-18-4	A	5, 6
TOLUEN	108-88-3	A	5
TOLUOLDIISOCYANAT (TDI)	91-08-7	DRUCKLUFT	4, 6
TRIBUTYLPHOSPHAT	126-73-8	A	
TRIDYMIT	15468-32-3	P3	
TRICHLORÄTHAN	71-55-6	A	
TRICHLORÄTHYLEN	79-01-6	A	4
TRIMETHYLBENZOL	526-73-8	A	
TRISODIUMPHOSPHAT	7601-54-9	P3	
VANADINOXID STAUB	1314-62-1	P3	
VINYLACETAT	108-05-4	A	
VINYLDENCHLORID	75-35-4	AX	
VINYLCHLORID	75-01-4	AX	4, 5
VINYLTOLUOL	25013-15-4	A	
WASSERSTOFFFLORIDE	7664-39-3	B+P3	1
WASSERSTOFFPEROXID	7722-84-1	DRUCKLUFT	1
XYLEN	1330-20-7	A	5
ZINKCHLORID, RAUCH	7646-85-7	P3	
ZINKOXID RAUCH	1314-13-2	P3	

#### Bemerkungen:

1. Kombinationen von Filtern werden verwendet, wenn Gas/Dämpfe und Partikel (Staub, Rauch, Nebel oder Spray) gleichzeitig auftreten.
2. Kombinationsfilter SR 299-2 ABEK1 Hg P3 R/ SR 599 A1BE2K1 Hg P3 R. Typ Hg – maximal 50 Arbeitsstunden.
3. Vollmaske sollte benutzt werden.
4. Krebs erregend.
5. Aufnahme über die Haut
6. Betrachtet als Sensibilisator

**DIE FILTER-ÜBERSICHT IN IHRER HAND**

Den "Sundström Safety Filter Guide" kostenlos bei Appstore oder Google Play runterladen.





**SUNDSTRÖM SAFETY AB**

---

Västergatan 4  
341 50 Lagan  
Schweden  
Telefon: +46 10 484 87 00

[srsafety.com](http://srsafety.com)