

## Fluchthaube SR 77-2 Smoke/Chem

Die neue Sundström-Fluchthaube kommt bei der Evakuierung im Brandfalle und bei Chemikalienunfällen zur Anwendung



- Die Haube ist aus schwer entflammbarem und chemikalienbeständigem Material hergestellt
- Die Filterkombination schützt vor allen Arten von Gasen/Partikeln
- Hochleistungsfähiger Partikelfilter (P3)
- Lange Lagerungszeit - 7,5 Jahre
- Bereitschaftstasche aus Nylon für Befestigung am Gürtel
- Einfach anzulegen und einzustellen
- Zwei Größen S/M und M/L
- Serviceprogramm verfügbar
- Innenmaske aus Silikon für maximale Dichtheit und Bequemlichkeit

# SR 77-2 Smoke/Chem

Kommt bei der Evakuierung im Brandfalle und bei Chemikalienumfällen zur Anwendung.

**SR 77-2** ist ein Atemfiltergerät in Kombination mit einer Haube für den Einsatz bei Feuer und bei Unfällen mit Chemikalien. Bei dem Produkt handelt es sich um eine Sundström-Halbmaske aus Silikon, die in eine Haube aus flammen- und chemikalienbeständigem Material eingebaut ist. Die Haube lässt sich schnell und einfach anlegen; eine vorherige Einstellung ist nicht erforderlich.

Die Haube ist in zwei Größen lieferbar und passt für die meisten Erwachsenen und Jugendlichen.

**SR 77-2 S** ist nur für stationäre Aufbewahrung zugelassen.

**SR 77-2 M** ist auch als tragbare Fluchthaube zugelassen.

Die Hauben sind in Aluminiumtüten vakuumverpackt.

**SR 77-2 M** wird in einer Bereitschaftstasche aus Nylon geliefert und kann am Gürtel befestigt werden.

Die Haube ist mit einem Gasfilter **SR 331-2 ABEK1-CO** und Partikelfilter **SR 510 P3** ausgerüstet und schützt kurzzeitig gegen Kohlenmonoxid und andere giftige Gase und Partikel, die bei Brand oder Chemieunfällen auftreten können.

Der verbesserte Gasfilter schützt nun auch vor folgenden Arten von Gasen:

**A1**, organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel mit einem Siedepunkt über +65°C.

**B1**, anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff und Cyanwasserstoffsäure.

**E1**, saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

**K1**, Ammoniak und gewisse Amine, z. B. Ethylendiamin.

**SR 510 P3** bietet Schutz gegen jede Art von Partikeln (Staub, Rauch, Nebel, Spray, Asbest) sogar auch gegen Bakterien, Viren und Radionukleide. Dieser Partikelfilter scheidet 99,997% von den Partikeln in der verunreinigten Luft ab. Das bedeutet, dass die Luft 33 000 mal reiner hinter dem Filter wird als vor dem Filter (der Standard schreibt nur 2 000 mal reinere Luft vor).

SR 77-2 Smoke/Chem ist nach EN 403:2004 Klasse S und M und EN 14387:2004 Zugelassen

## Warnung!

Die Fluchthaube darf nur zu Fluchtzwecken und nicht während der Arbeit verwendet werden.



# Fluchthaube SR 76-2 Chem

kommt während der Evakuierung bei Chemikalienunfällen zur Anwendung

**SR 76-2** ist ein Atemfiltergerät in Kombination mit einer Haube für die Einsatz bei Unfällen mit Chemikalien. Bei dem Produkt handelt es sich um eine Sundström-Halbmaske aus Silikon, die in eine Haube aus chemikalienbeständigem Material eingebaut ist. Die Haube lässt sich schnell und einfach anlegen; eine vorherige Einstellung ist nicht erforderlich. Sie ist in zwei Größen lieferbar und passt für die meisten Erwachsenen und Jugendlichen.

Die Haube ist standardmäßig mit einem Kombinationsfilter **SR 299-2 ABEK1-Hg-P3** ausgerüstet und schützt gegen alle Arten von Partikeln und folgende Gastypen:

**A1**, organische Gase und Dämpfe, z.B. Lösungsmittel mit einem Siedepunkt über +65 °C.

**B1**, anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff und Cyanwasserstoffsäure.

**E1**, saure Gase und Dämpfe, z.B. Schwefeldioxid und Fluorwasserstoff.

**K1**, Ammoniak und gewisse Amine, z.B. Ethylendiamin.

**Hg**, Quecksilberdampf.

**P3** schützt gegen alle Arten von Partikeln (Staub, Rauch, Nebel, Spray, Asbest) sogar auch gegen Bakterien, Viren und Radionukleide.

**SR 76 S-2** ist nur für stationäre Aufbewahrung zugelassen.

**SR 76-2 M** ist auch als tragbare Fluchthaube zugelassen.

**SR 76-2 Chem** ist zugelassen nach EN 403:2004 Klasse S und M und EN 141:1990.



Die Hauben sind in Aluminiumtüten vakuumverpackt. SR 76-2 M und SR 77-2 M wird in einer Bereitschaftstasche aus Nylon geliefert, die sich am Gürtel befestigen lässt.

## Serviceprogramm

Vorausgesetzt, die Hauben werden stets innerhalb der Revisionszeit (7,5 Jahre) entsprechend gewartet, und die Aluminiumverpackung ist verschlossen, haben die Hauben keine begrenzte Lebensdauer. Bei jedem Service untersucht und wartet Sundström die Haube und ersetzt diejenigen Teile, die zur Sicherstellung eines einwandfreien Zustandes für die kommende Lagerungsperiode von 7,5 Jahren notwendig sind. Das Servicekonzept könnte einfach ausgedrückt, als eine Art Versicherung bezeichnet werden, die dem Anwender so lange einen „Fluchtschutz“ bietet, wie er dem System angehören möchte.

**Technische Spezifikation****SR 77-2 Smoke/Chem****SR 77-2****EN 403:2004,****EN 14387:2004**

Nomineller Schutzfaktor	>50	50	-
Gewicht	590 g	1 000 g	-
Größe	120x120x170 mm	-	-
Filterwechsel	7,5 Jahre	-	-
Abscheidegrad, Natriumchlorid NaCl	>99,997 %	94 %	99,95 %
Abscheidegrad, Paraffinöl	>99,997 %	-	99,95 %
<b>Resistenzdauer</b>			
Kohlenmonoxid CO, 0,25 %	30 Min	15 Min	-
Kohlenmonoxid CO, 0,50 %	30 Min	15 Min	-
Kohlenmonoxid CO ,0,75 %	30 Min	15 Min	-
Kohlenmonoxid CO, 1,0 %	30 Min	15 Min	-
Akrolein C3H4O, 100 ppm	>100 Min*	15 Min	-
Chlorwasserstoff HCl, 1 000 ppm	>36 Min *	15 Min	-
Cyanwasserstoff HCN, 400 ppm	>25 Min *	15 Min	-
<b>A1</b> , Cyclohexan C6H12, 1 000 ppm	110 Min	-	70 Min
<b>B1</b> , Chlor Cl2, 1 000 ppm	130 Min	-	20 Min
<b>B1</b> , Cyanwasserstoff HCN, 1 000 ppm	>40 Min*	-	25 Min
<b>B1</b> , Schwefelwasserstoff H2S, 1 000 ppm	>210 Min*	-	40 Min
<b>E1</b> , Schwefeldioxid SO2, 1 000 ppm	130 Min	-	20 Min
<b>K1</b> , Ammoniak NH3, 1 000 ppm	130 Min	-	50 Min

**Technische Spezifikation****SR 76-2 Chem****SR 76-2****EN 403:2004,****EN 141:1990**

Nomineller Schutzfaktor	>50	50
Gewicht	490 g	1 000 g
Abmessung	120x120x170 mm	-
Filterwechsel	7,5 Jahre	-
Abscheidegrad, Paraffinöl	>99,997 %	99,99 %
Abscheidegrad, Natriumchlorid NaCl	>99,997 %	99,95 %
<b>Resistenzdauer</b>		
<b>A1</b> , Cyclohexan C6H12, 1 000 ppm	95 Min	70 Min
<b>B1</b> , Chlor Cl2, 1 000 ppm	120 Min	20 Min
<b>B1</b> , Cyanwasserstoff HCN, 1 000 ppm	50 Min	25 Min
<b>B1</b> , Schwefelwasserstoff H2S, 1 000 ppm	>120 Min*	40 Min
<b>E1</b> , Schwefeldioxid SO2, 1 000 ppm	45 Min	20 Min
<b>K1</b> , Ammoniak NH3, 1 000 ppm	105 Min	50 Min
<b>Hg</b> , Quecksilberdampf Hg, 13 mg/m <sup>3</sup>	>200 h*	100 h

\*Test unterbrochen. Es konnte kein Durchbruch festgestellt werden.

In einem von der INSPEC Certification Services Ltd zugelassenen Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001) hergestelltes Produkt.

**PM** Atemschutz GmbH  
Willicher Damm 99  
D-41066 Mönchengladbach

Telefon: +49 2161 40290-0  
Telefax: +49 2161 40290-20

E-mail: [info@pm-atemschutz.de](mailto:info@pm-atemschutz.de)  
<http://www.pm-atemschutz.de>

**Sundström** 

[www.srsafety.se](http://www.srsafety.se)