

GER

# FLUCHTHAUBEN

**Sundström**



# Fluchthauben für Evakuierung im Brandfall und/oder bei Chemieunfällen mit Freisetzung von Chemikalien



Die Haube besteht aus Chemikalien-resistentem und flammenbeständigem Material

Versiegelte Nähte

10 Jahre Lagerfähigkeit ohne Wartungsbedarf

Großes Visier mit Anti-Beschlagbehandlung

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

Gasfilter nach erwarteter Exposition

Zwei Ausatemventile

Partikelfilter mit Abscheidegrad von über 99,997 %

Nackendichtung aus Silikon für maximalen Schutz vor nach innen gerichteten Undichtigkeiten

Die Fluchhaube ist eine Atemschutzvorrichtung mit Filterfunktion zur Selbstrettung im Brandfall und/ oder bei Chemieunfällen mit Freisetzung von Chemikalien. Die Fluchhauben von Sundström Safety sind in verschiedenen Ausführungen mit unterschiedlichen Filterkombinationen je nach zu erwartender Exposition erhältlich.

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



### SR 77-3 ABEK1-CO-P3

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



### SR 76-3 ABEK1-Hg-P3

Die Haube ist standardmäßig mit dem Kombinationsfilter SR 299-2, ABEK1-Hg-P3 ausgestattet und bietet Schutz gegen jede Art von Partikeln und viele Gase.



### SR 76-3 ABE2-P3

Die Haube ist mit dem Gasfilter SR 294 ABE2 und dem Partikelfilter SR 510 P3 ausgestattet und bietet Schutz gegen jede Art von Partikeln und viele Gase. Zum Beispiel gegen Schwefelwasserstoff.



### SR 76-3 K2-P3

Die Haube ist mit dem Gasfilter SR 295 K2 und dem Partikelfilter SR 510 P3 ausgestattet und bietet Schutz gegen jede Art von Partikeln sowie Ammoniak und bestimmte Amine, wie z. B. Ethylendiamin.

# TECHNISCHE SPEZIFIKATION

FLUCHTHAUBE SMOKE/CHEM AKEK1-CO-P3	SR 77-3	EN 403:2004	EN 14387:2004 + A1:2008
Gewicht	≈ 700 g	≤ 1,000 g	–
Größe	210 x 160 x 150 mm	–	–
Lagerfähigkeit	10 Jahre	–	–
Abscheidegrad, Natriumchloride NaCl	> 99,997 %	≥ 94 %	≥ 99,95 %
Abscheidegrad, Paraffinöl	> 99,997 %	–	≥ 99,95 %
Temperaturbereich	-20 – +55 °C, < 90 %RH	–	–
<b>RESISTENZDAUER</b>			
Kohlenmonoxid CO, 0,25 % – 1 %	> 30 min	≥ 15 min	–
Akrolein C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O, 100 ppm	> 100 min	≥ 15 min	–
Chlorwasserstoff HCl, 1 000 ppm	> 36 min	≥ 15 min	–
Cyanwasserstoff HCN, 400 ppm	> 25 min	≥ 15 min	–
A1, Cyclohexan C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , 1 000 ppm	> 110 min	–	≥ 70 min
B1, Chlor Cl <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 130 min	–	≥ 20 min
B1, Cyanwasserstoff HCN, 1 000 ppm	> 40 min	–	≥ 25 min
B1, Schwefelwasserstoff H <sub>2</sub> S, 1 000 ppm	> 210 min	–	≥ 40 min
E1, Schwefeldioxid SO <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 130 min	–	≥ 20 min
K1, Ammoniak NH <sub>3</sub> , 1 000 ppm	> 130 min	–	≥ 50 min
Zulassung	EN 403:2004 M/S, EN 14387:2004 + A1:2008		

FLUCHTHAUBE CHEM ABEK1-Hg-P3	SR 76-3	EN 403:2004, EN 14387:2004 + A1:2008	
Gewicht	≈ 680 g	≤ 1,000 g	
Größe	210 x 160 x 150 mm	–	
Lagerfähigkeit	10 Jahre	–	
Abscheidegrad, Paraffinöl	> 99,997 %	≥ 99,99 %	
Abscheidegrad, Natriumchloride NaCl	> 99,997 %	≥ 99,95 %	
Temperaturbereich	-20 – +55 °C, < 90 % RH	–	
<b>RESISTENZDAUER</b>			
A1, Cyclohexan C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , 1 000 ppm	> 95 min	≥ 70 min	
B1, Chlor Cl <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 120 min	≥ 20 min	
B1, Cyanwasserstoff HCN, 1 000 ppm	> 50 min	≥ 25 min	
B1, Schwefelwasserstoff H <sub>2</sub> S, 1 000 ppm	> 120 min	≥ 40 min	
E1, Schwefeldioxid SO <sub>2</sub> , 1 000 ppm	> 45 min	≥ 20 min	
K1, Ammoniak NH <sub>3</sub> , 1 000 ppm	> 105 min	≥ 50 min	
Hg, Quecksilberdampf Hg, 13 mg/m <sup>3</sup>	> 200 h	≥ 100 h	
Zulassung	EN 403:2004, EN 14387:2004 + A1:2008		

FLUCHTHAUBE CHEM ABE2-P3	SR 76-3	EN 403:2004, EN 14387:2004 + A1:2008	
Gewicht	≈ 680 g	≤ 1,000 g	
Größe	210 x 160 x 150 mm	–	
Lagerfähigkeit	10 Jahre	–	
Temperaturbereich	-20 – +55 °C, < 90 %RH	–	
Abscheidegrad, Paraffinöl	> 99,997 %	≥ 99,99 %	
Abscheidegrad, Natriumchloride NaCl	> 99,997 %	≥ 99,95 %	
<b>RESISTENZDAUER:</b>			
A2, Cyclohexan C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , 5,000 ppm	> 40 min	≥ 35 min	
B2, Chlor Cl <sub>2</sub> , 5,000 ppm	> 30 min	≥ 20 min	
B2, Schwefelwasserstoff, H <sub>2</sub> S, 5,000 ppm	> 60 min	≥ 40 min	
B2, Cyanwasserstoff HCN, 5,000 ppm	> 35 min	≥ 25 min	
E2, Schwefeldioxid SO <sub>2</sub> , 5,000 ppm	> 30 min	≥ 20 min	
Zulassung	EN 403:2004, EN 14387:2004 + A1:2008		

FLUCHTHAUBE CHEM K2-P3	SR 76-3	EN 403:2004, EN 14387:2004 + A1:2008	
Gewicht	≈ 680 g	≤ 1,000 g	
Größe	210 x 160 x 150 mm	–	
Lagerfähigkeit	10 Jahre	–	
Temperaturbereich	-20 – +55 °C, < 90 %RH	–	
Abscheidegrad, Paraffinöl	> 99,997 %	≥ 99,99 %	
Abscheidegrad, Natriumchloride NaCl	> 99,997 %	≥ 99,95 %	
<b>RESISTENZDAUER:</b>			
K2, Ammoniak NH <sub>3</sub> , 5,000 ppm	> 60 min	≥ 40 min	
Zulassung	EN 403:2004, EN 14387:2004 + A1:2008		

