



# S-CAP

## *Brandfluchthaube zur schnellen Rettung*

Die Fluchthaube S-CAP bietet Atemschutz gegen Rauch und Brandgase. Untersuchungen bestätigen immer wieder, dass im Falle eines Brandes die größten Gefahren nicht von Hitze oder Flammen, sondern von dem dabei entstehenden Rauch und den Brandgasen ausgehen. Besonders gefährlich ist das bei den meisten Bränden auftretende Kohlenmonoxid. S-CAP filtert die Rauch- und Brandgase aus der Atemluft und schützt gleichzeitig Gesicht und Augen.

### **Zuverlässiger Schutz**

S-CAP besteht aus einer auffälligen, leuchtend-gelben Kopfhaube mit großer Sichtscheibe. Haubenkörper, Innenmaske und Filter sind fest miteinander verbunden. Die überarbeitete Innenmaske garantiert unabhängig von Gesichtsform und Kopfgröße einen perfekten Sitz. Der Filter hält alle Pyrolyseprodukte einschließlich Kohlenmonoxid zuverlässig zurück. Für bestmöglichen Atemkomfort wurde ein zusätzliches Ausatemventil in die Haube eingebaut.

Die an der Außenseite befestigte Kopfbänderung fixiert die Innenmaske und sorgt gleichzeitig dafür, dass die Haube gut am Kopf anliegt und die Bewegungsfreiheit möglichst wenig eingeschränkt ist. Selbstverständlich sind alle verwendeten Materialien (Haube, Bänderung und Sichtscheibe) hitze- und flammenbeständig.

### **Optimierte Leistung**

S-CAP wurde durch einen flexiblen Kragen aus Baumwolle optimiert. Durch das raffinierte Kragen-Design werden die Forderungen der überarbeiteten europäischen Norm EN 403:2004 (Anforderungen an Brandfluchthauben) bereits übertroffen. Das Anlegen der Haube ist auch für Brillenträger weiterhin leicht möglich.

### **Einsatzbereitschaft**

S-CAP ist innerhalb von Sekunden einsatzbereit. Das Anlegen erfordert nur wenige Handgriffe und ist in leicht verständlichen Piktogrammen auf der Verpackung dargestellt.

Der Filter ist auf eine Einsatzzeit von 15 Minuten (abhängig von der Schadstoffkonzentration) ausgelegt. Die Dauer ist so bemessen, dass ausreichend Zeit für die Flucht oder Rettung aus Gebäuden gegeben ist. Die Brandfluchthaube ist nur für eine einmalige Nutzung vorgesehen.

### **Anwendungsgebiete**

S-CAP wurde auch als Rettungshaube für die Feuerwehr oder andere Rettungsteams zur Evakuierung bewusstloser Personen entwickelt. Als Fluchthaube erhöht S-CAP die Sicherheit in Wohngebäuden, Krankenhäusern, Seniorenheimen, Hotels, Versammlungsstätten oder Bürogebäuden.



## Anwendung

Im luftdicht verschlossenen, aluminisierten Folienbeutel aufbewahrt, steht im Gefahrenfall stets eine einsatzbereite S-CAP mit voller Filterleistung zur Verfügung. Nach Aufreißen des Folienbeutels kann die S-CAP einfach und schnell über den Kopf gezogen werden. Die Innenmaske wird auf Nase und Kinn fixiert, und die gesamte Haube mittels der Bänderung gesichert.

## Verpackungsoptionen

### Faltkarton

Ein plombierter Faltkarton mit einer S-CAP im Folienbeutel. Die zulässige Lagerfähigkeit ist außen angegeben.

### Wandbox

Für Wandmontage vorgesehenes zweiteiliges Plastikgehäuse mit plombiertem, abnehmbarem Deckel. Enthält eine S-CAP im Folienbeutel. Von außen sichtbare Kurzanleitung auf nachleuchtendem Etikett. Die zulässige Lagerfähigkeit ist außen auf dem Gehäuse angegeben.

**Maße:** ca. 28,5 x 15,5 x 12,5 cm (H x B x T).

### Feuerwehrverpackung

Ein spritzwasserbeständiger Karton mit drei S-CAPs, jede einzeln im Folienbeutel, und zusätzlich in einer Metalldose verpackt. Durch den außermittig angebrachten Tragegriff können bei Bedarf zwei Kartons in einer Hand getragen werden. Die zulässige Lagerfähigkeit ist auf der Oberseite des Kartons aufgedruckt.

**Maße:** ca. 40,5 x 22,5 x 14 cm (H x B x T).

**Gewicht:** ca. 3,1 kg.

### Tasche

Eine gut sichtbare, wasserabweisende, plombierte Tasche mit verschiedenen Trageoptionen. Mitführen durch Schultergurt, Gürtelschleufe oder integrierter Öse variabel möglich. Von außen sichtbare Kurzanleitung. Kontrolle der zulässigen Lagerfähigkeit ohne zerstören der Plombe möglich.

Auch ohne Trageband erhältlich

**Maße:** ca. 24 x 14 x 12 (H x B x T).

### Container Elite

Der robuste Behälter enthält zwei S-CAP Fluchthauben, die bei Gefahr sofort einsatzbereit sind. Er ermöglicht die sichere Aufbewahrung, selbst bei mechanischer Belastung. Perfekte Lösung für die Lagerung in Fahrzeugen.

**Maße:** ca. 31 x 18 x 23 cm (H x B x T).

## Eigenschaften und Vorteile

- Extrem einfaches Anlegen
- Sicherer Schutz von Atemwegen, Augen und Kopf
- Einfache und schnelle Handhabung
- Auch für Brillenträger geeignet
- Großes Sichtfeld
- Hohe Filterleistung
- Geringer Atemwiderstand

## Schutzwirkung

Die Fluchhaube S-CAP ist ein Filteratemschutzgerät, das den Träger im Falle eines Brandes gegen eine Vielzahl von Schadstoffen schützt. Der Filter reinigt die Einatemluft und hält Rauch, giftige und augenreizende Gase wie zum Beispiel Kohlenmonoxid, Propenal, Chlorwasserstoff, Cyanwasserstoff, Schwefeldioxid u. a. sowie gesundheitsschädigende Partikel (P2) zurück.

*Wie alle Filtergeräte kann die S-CAP nur in Umgebungen eingesetzt werden wo hinreichend Sauerstoffgehalt in der Luft enthalten ist.*

## Technische Daten

<b>Material</b>	Haube:	Beschichtetes Baumwollgewebe
	Halskrause:	Hautfreundliche Baumwolle
	Sichtscheibe:	PET
	Innenmaske:	NBR, grau
<b>Filter</b>	Mehrbereichsfilter (Gase, CO sowie Partikel P2)	
<b>Gewicht</b>	ca. 630 g (einsatzbereit)	
<b>Größe</b>	Universalgröße	
<b>Einsatzzeit</b>	ca. 15 Minuten (Abhängig von den Einsatzbedingungen)	
<b>Atemwiderstände</b>	Einatemwiderstand	ca. 1,2 mbar
	Ausatemwiderstand	ca. 0,5 mbar
<b>Max. Lagerzeit</b>	In Originalverpackung 4 Jahre wartungsfrei (sachgerechte Lagerung vorausgesetzt), danach Überprüfung notwendig. Bei ortsfester Lagerung 10 Jahre (4 + 4 + 2 Jahre). Bei Fahrzeuglagerung max. 8 Jahre	
<b>Zulassung</b>	EN 403:2004	

## Bestellangaben

10064644	S-CAP in Faltkarton
10064645	S-CAP in Wandbox
10064646	S-CAP in Feuerwehrverpackung (3 Stück)
10081637	S-CAP in Tasche
10113222	S-CAP in Tasche ohne Trageband
10101163	S-CAP in Container Elite (2 Stück)

## Ihr direkter Kontakt

MSA AUER GmbH, Berlin  
Kunden-Telefon  
0800 – MSA AUER  
672 2837  
Fax (030) 68 86-15 17  
E-Mail info@msa-auer.de

Niederlassung Bottrop  
Tel. (020 41) 709 58 11  
Fax (020 41) 709 58 20

Vertriebs- und Servicezentrum München  
Tel. (089) 72 63 00-0  
Fax (089) 1 41 38 70

Österreich  
MSA AUER Austria, Tulln  
Tel. +43 (0)22 72 63 360  
Fax +43 (0)22 72 63 360-20  
E-Mail info@msa-auer.at

Schweiz  
MSA Schweiz, Oberglatt  
Tel. +41 (0)43 255 89 00  
Fax +41 (0)43 255 99 90  
E-Mail info@msa.ch

www.msa-auer.de  
www.msa-europe.com