

S-CAP Brandfluchthaube

Brandfluchthaube zur schnellen Rettung

MSA
The Safety Company



Denn jedes Leben zählt...

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.



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.

Anwendungen

- Rettungseinsätze
- Vorbeugender Brandschutz
- Mehr Sicherheit in Wohngebieten, Krankenhäusern, Seniorenheimen, Hotels, Bürogebäuden oder Tagungsräumen





Faltkarton

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

Maße: ca. 28,5 x 15,5 x 11,5 cm (H x B x T).



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, Gürtelschlaufe 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 Fluchhauben, 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).



S-CAP Trainer-Haube

Die S-CAP Trainer-Haube besteht aus der gelben S-Cap-Haube. Sie dient Rettungsmannschaften zur Schulung möglicher Verwender.

Die Trainer Haube wird zur Simulation des Aufreißens des aluminieren Foliebeutels in einem blauen Beutel, dieser ist zur Simulation des öffnens mit Klettbindern verschlossen.

Ein seperater Filterhalter ist erhältlich um den trainierenden die Benutzung der Brandfluchhaube in Übungen zu ermöglichen.

Technische Daten

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.

Material	Haube: Beschichtetes Baumwollgewebe Halskrause: Hautfreundliche Baumwolle Sichtscheibe: PET Innenmaske: NBR, grau
Filter	Mehrbereichsfilter (Gase, CO sowie Partikel P2)
Gewicht	ca. 630 g (einsatzbereit)
Größe	Universalgröße
Einsatzzeit	ca. 15 Minuten (Abhängig von den Einsatzbedingungen)
Atemwiderstände	Einatemwiderstand ca. 1,2 mbar Ausatemwiderstand ca. 0,5 mbar
Max. Lagerzeit	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
Zulassung	EN 403:2004

Bestellangaben

Part. No	Bestelldaten
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)

Part. No	Bestelldaten
10146795	S-CAP Trainer-Haube ohne Filter, im Beutel
B1446031	Filterhalter für Smoke Hood
B1446030	Filtereinlagen für Smoke Hood (100er-Packung)
10146807	Ersatzhauben (3 Stück)



S-CAP TR Tasche



S-CAP TR
blauer Innenbeutel



S-CAP TR Ersatzhaube,
Filterhalter für
Smoke Hood, Filtereinlage

Ihr direkter Kontakt

Deutschland, Berlin

Thiemannstraße 1
12059 Berlin
Tel. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 17
info.de@MSAsafety.com

Deutschland, Essen

Tel. +49 (0)201 50 70 81-21
Fax +49 (0)201 50 70 81-41

Deutschland, München

Tel. +49 (0)89 726 30 00
Fax +49 (0)89 141 38 70

Österreich

Modocenterstraße 22
MGC Office 4, Top 601
1030 Wien
Tel. +43 (0)1/796 04 96
Fax +43 (0)1/796 04 96-20
info.at@MSAsafety.com

Schweiz

Eichweg 6
8154 Oberglatt
Tel. +41 (0)43 255 89 00
Fax +41 (0)43 255 99 90
info.ch@MSAsafety.com