

# BRANDFLUCHTHAUBE S-CAP IN WANDBOX



## **Beschreibung des Produkts:**

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 Kopfhäube 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 Häube eingebaut.

Die an der Außenseite befestigte Kopfbänderung fixiert die Innenmaske und sorgt gleichzeitig dafür, dass die Häube gut am Kopf anliegt und die Bewegungsfreiheit möglichst wenig eingeschränkt ist. Selbstverständlich sind alle verwendeten Materialien (Häube, 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 Brandfluchthäuben) bereits übertroffen. Das Anlegen der Häube 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.

## **Anwendungen**

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

## **Beschreibung des Produkts:**

### **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
- Bei ortsfester Lagerung 10 Jahre (4 + 4 + 2 Jahre).
- Bei Fahrzeuglagerung max. 8 Jahre
- Zulassung EN 403:2004

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).