

# SCHAUMAUFLADELÖSCHER

## Typ S 6 AB-4

für Lithium-Ionen-Akkus und polaren Flüssigkeiten\*



MADE IN GERMANY

# SCHAUMAUF LADELÖSCHER

## Typ S 6 AB-4

### Anwendung

Der **HEIMLICH** Schaumaufladelöschler S 6 AB-4 ist geeignet für die Brandklasse AB und für Brände polarer Flüssigkeiten z.B. Alkohol. Die Feuerlöscher sind anerkannt nach DIN EN 3-7. Ein weiteres Qualitätsmerkmal ist die CE Kennzeichnung

Einsatzbereiche: Chemiebetriebe, Laboren, Praxen, Verkaufsfächen für Lösungsmittel, Alkohol herstellende oder verarbeitende Betriebe besonders alle Bereiche in denen, polare Flüssigkeiten wie z.B. Iso-propanol oder Aceton gehandhabt werden.

### Beschreibung

Der **HEIMLICH** S 6 AB-4 ist ein Feuerlöscher mit einer bewährten Kunststoffdruckhebelarmatur, einer schwarz lackierten Alu-Überwurfmutter und innenliegender CO<sub>2</sub>-Patrone. Der Feuerlöscher verfügt über eine Schlauchleitung mit einer speziellen Multipurposedüse zur Ausbringung des Löschmittels. Die lange Funktionszeit und ein durch die Armatur jederzeit abstellbarer Löschrstrahl, gewährleisten auch ungeübten Anwendern eine dosierte und gezielte Löschmittelausbringung. Der Stahlbehälter ist „Made in Germany“. Es werden nur Behälter und Treibgasflaschen verwendet, die mit einer besonderen Kunststoffbeschichtung vor Korrosion geschützt sind. Die Feuerlöscher sind besonders servicefreundlich. Alle Feuerlöscher sind standardmäßig mit Wand- und Schlauchhaltern ausgerüstet. Bei der Brandklasse A wirkt der Kühleffekt. Das Wasser senkt die Temperatur unter den Entzündungspunkt und löscht die Flammen. Die hohe Netzwirkung ermöglicht das Eindringen des Löschmittels in das Brandgut. Bei der Brandklasse B unterbricht ein wässriger Film und eine Schaumschicht die Sauerstoffzufuhr. Auf brennbaren, flüssigen, nichtpolaren Kohlenwasserstoffen (z.B. Mineralölprodukten) wird ein wässriger Film (AFFF) gebildet, der Brandflächen nachhaltig gasdicht abdeckt. Auf polaren, schaum zerstörenden Lösungsmitteln (z.B. Alkohol) wird ein stabiler Polymertik gebildet, der die Zerstörung des Schaums durch des Lösungsmittel verhindert.

### Handhabung



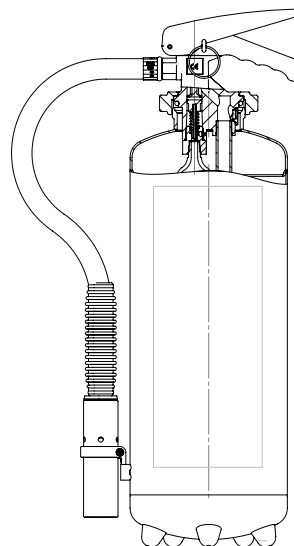
1. Sicherung ziehen
2. Schlauch fassen und Düse auf den Brandherd richten
3. Hebel niederdrücken und löschen

### Instandhaltung

Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und gemäß Betriebssicherheitsverordnung durch eine befähigte Person nach TRBS 1203 geprüft werden. Nach dem Löscheinsatz müssen Feuerlöscher, auch bei nur teilweiser Entleerung, unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.

Ihr Fachhändler:

### Technische Daten



- Umweltfreundlich
- Leistungsstark
- Wartungsfreundlich



Typ: **HEIMLICH** S 6 AB-4  
Anerkennung nach EN3: SP 06/18  
Brandklasse: AB  
Inhalt: 6l  
Treibmittel: Kohlendioxid  
Arbeitstemperatur: +5° bis + 60°C  
Löschleistung: 3AB Aceton  
Löschleistung Klasse A: 4LE / Klasse B : 6LE  
Funktionsdauer: ca. 37 Sekunden  
Höhe/Breite/DRM: ca. 550/312/160 mm  
Gewicht: ca. 10,6 kg  
Wurfweite: ca. 5 Meter

### Vorteile

Besonders geeignet zur Brandbekämpfung von Lithium-Ionen-Akkus bis zur Größe eines Fahrradakkus sowie Bränden von polaren Flüssigkeiten.

Optimaler Löschmittelstrahl und sehr starke Schaumbildung (ca.12-fach) durch spezielle Löschdüse.

Bei Lithium-Ionen-Akkus verhindert die dicke Schaumschicht das Übergreifen des Brandes auf benachbarte Brandlasten und verzögert oder löscht durch die Kühlwirkung den Brand des Lithium-Ionen-Akkus.

\*bis zu einer Größe eines Akkus für Elektrofahrräder mit max. 50V Wechselspannung (AC) und max. 120V Gleichspannung (DC).

### Besondere Merkmale

- durch das Hebelventil ist der Löschmittelstrahl selbstschließend abstellbar
- Düsenschlauch mit Handgriff mit spezieller Multipurposedüse
- sehr guter Korrosionsschutz durch hochwertige duroplastische Innenbeschichtung
- hohe Leistung und Zuverlässigkeit durch hochwertige Rohmaterialien
- **HEIMLICH** Feuerlöscher entsprechen dem neuesten Stand der Technik