



# FEUERLÖSCHER DL2S-ABF

**DAUERDRUCK  
WASSER + Additiv AFFF  
5A 55B 5F**



## EIGENSCHAFTEN DES LÖSCHMITTELS

Das Löschmittel besteht aus Wasser und AFFF-Additiv. Diese Bestandteile bilden ein Gemisch von 2 Litern.

Durch eine spezielle Düse wird dieses Gemisch in Form winziger Wassertropfen ausgebracht, die in der Hitze sofort verdunsten und dabei ein Höchstmaß an Energie absorbieren. Die Folge ist ein Kühleffekt innerhalb weniger Sekunden.

Das Additiv wirkt als Netzmittel und verringert die Oberflächenspannung des Wassers, was den Durchdringungsgrad deutlich erhöht. Gleichzeitig bildet es einen Film, der sich schnell auf der Oberfläche ausbreitet und eine Sperrschicht bildet, die sowohl eine Luftzufuhr als auch eine weitere Ausgasung der brennbaren Flüssigkeit verhindert.

Hervorragende Löscheleistungen bei Kohlenwasserstoffen der Brandklasse „B“ und gute Ergebnisse bei festen Stoffen der Brandklasse „A“ und bei Fettbränden der Brandklasse „F“.

## EINFACHE ANWENDUNG

Der DL2S-ABF ermöglicht eine schnelle Anwendung im Brandfall.

## Funktionsweise

Nach Ziehen des Sicherheitsstifts und Niederdrücken des Handgriffs wird der Sprühstrahl ausgelöst. Den Strahl auf das Feuer richten. Über den Handgriff wird die Ausbringung des im Behälter unter Druck stehenden Löschmittels gesteuert und reguliert.

Die feine Zerstäubung des Wassers macht es nichtleitend. Dadurch kann der Löscher auch bei elektrischen Anlagen bis 1.000 V verwendet werden (Mindestabstand 1 m).

Diese einfache Anwendung mindert weitgehend Risiken, die durch eine fehlerhafte Bedienung entstehen könnten.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dieses Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger und zuverlässiger Materialien und neuester Korrosionsschutzverfahren hergestellt. Er ist ideal geeignet für die Anwendung im privaten und im industriellen Bereich.

Der Löscher entspricht dem europäischen AFNOR EN3-7 Standard.

## Dauerdruck

Das System wird bereits bei der Herstellung unter Druck gesetzt. Eine Druckanzeige erlaubt die permanente Kontrolle, dass der Löscher betriebsbereit ist. Ein Öffnen zum Zwecke der Wiederbefüllung darf nur vom Hersteller oder qualifizierten und autorisierten Fachbetrieben vorgenommen werden!

Ein entleerter Löscher sollte unverzüglich gegen einen betriebsbereiten Löscher ausgetauscht werden.

**FEUERLÖSCHER DL2S-ABF  
Art.Nr. A000380B**

# DL2S-ABF

**DAUERDRUCK**  
**WASSER + Additiv AFFF**  
**5A 55B 5F**



## BEHÄLTER

Stahl, zweiteilig, kugelgestrahlt  
 Korrosionsschutz innen und außen:  
 Epoxid-Polyester- Beschichtung, polymerisiert bei 220 °C

## BEDIENEINHEIT

Komplett aus Metall mit Korrosionsschutz-Beschichtung  
 Ergonomischer Auslösegriff.  
 Sicherungsstift und Verplombung verhindern  
 versehentliche Auslösung.

## SPRÜHEINRICHTUNG

Steuerungsventil und Sprühdüse

## LÖSCHMITTEL

1,96 l (+0 / -5%) Wasser + 0,04 l Additiv AFFF  
 Funktionsdauer: 13 Sekunden



## TREIBGAS

Stickstoff + Helium; PS (20°C) = 15 bar; PS max. = 16 bar

## TRANSPORTHALTER

Transporthalter im Lieferumfang enthalten.

## FUNKTIONSBEREICH

+5°C bis +60°C

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Höhe: 380 mm - Breite: 120 mm - Tiefe: 110 mm  
 Gewicht: 4,1 kg

## ZULASSUNGEN

- EN3-7 NF AFNOR.
- PED 97/23 CE. N° 01/SP/143. Type 4.
- Transport

Bild	Art.Nr. AUCA	Bezeichnung
2	C000062	Ventil DL2S
2	C000062HJET	Sprühdüse DL2S
1	C000081	Steigrohr DL2S
5	C000137	Sicherungsstift DL2S
3	C000211	O-Ring Ventil 2 AUCA
6	C000906	Plombe AUCA

Bild	Art.Nr. AUCA	Bezeichnung
1	C000513	Prüfventil AUCA
2	C000349	Handgriff AUCA 2 Oberteil
	C000350	Handgriff AUCA 2 Unterteil
4	C000051	Druckanzeige
1	C000020	Wandhalter AUCA