

WA 9 F-500 WA 3 F-500

Beschreibung

Die WA F-500 sind Aufladelöschler mit innenliegender Treibgasflasche. Die Aktivierung der Löscher erfolgt beim WA 9 F-500 durch die Betätigung des Schlagknopfes. Der WA 3 F-500 wird durch Herunterdrücken des oberen Ventilhebels unter Druck gesetzt.

Mittels Schlauch und Düse kann der Sprühstrahl gezielt und dosiert auf den Brandherd gerichtet werden.

Das Löschmittel besteht aus Wasser und dem Additiv F-500 Encapsulator Agent. Dieses Additiv zeichnet sich durch besonders wirksame Löscheigenschaften aus:

- Reduzierung der Oberflächenspannung
- Vermehrung der Grenzflächenaktivität
- Schnellere Wärmereduktion
- Einkapselung der Brennstoffe und der brennbaren Gase

Der Löschmittelzusatz F-500 ist besonders geeignet gegen Brände von Kunststoffen, Gummi und Batterien.

Im Feuerlöscher wird das Additiv in speziellen Kartuschen gelagert, welche sich erst öffnen, wenn der Löscher aktiviert wird. Dadurch ist dieses Modell besonders service- und umweltfreundlich.

Anwendungsbereiche zum Beispiel

- Brandbekämpfung von Materialien verschiedenster Art, insbesondere Kunststoffe, Gummi, Holz, Batterien, Autos
- Verarbeitende Industrie
- Montagebetriebe mit KLT (Kleinlastträger)
- Reparaturwerkstätten
- Reifenlager
- Palettenlager
- Entsorgungsbetriebe
- Batterie-Ladestationen, Batterielager
- Photovoltaikanlagen
- Flüssiges Glas
- Formel 1 Racing
- Wohnbereiche



Besondere Vorteile

- Fluor-freies Löschmittel
- Schnell und vollständig abbaubar
- Umwelt- und servicefreundliche Additiv-Kartuschen
- Löschmittelzulassungen nach UL, EN und See-Schiffahrt
- NATO Stock Number für das Löschmittel F-500
- Keine Sedimentbildung (vollständige Vermischung)
- Keine Verkrustung von engen Querschnitten
- Sehr korrosionsträge (pH-Wert 7)
- Sichtbare Rauchunterdrückung
- Erfüllt EN3-Vorgaben zur Anwendbarkeit gegen elektrische Anlagen (bis 1000V, 1 m Mindestabstand)
- Bewährte und sichere Auflade-Technik
- Einfache und sichere Bedienung
- Löschpistole mit integrierter Druckentlastungsfunktion (für WA 9 F-500)
- Wurfweite 4–6 m
- Keine Sichtbehinderung beim Löschen
- Reduzierte Oberflächenspannung des Löschmittels verbessert die Löschwirkung (Netzmittelwirkung)
- Erhöhte Grenzflächenaktivität verbessert die Eindringtiefe des Löschmittels in den brennbaren Stoff
- Sehr starker Kühleffekt durch früher eintretende Energieabgabe in das Löschwasser (Phasenwechsel beginnt schon bei ca. 70 °C)
- Einkapselung des Brennstoffes, Verhinderung der Abgabe brennbarer Dämpfe
- Bewährte innere und äußere Kunststoffbeschichtung des Behälters
- 100% Druckprüfung jedes Behälters
- Erfüllt die Vorgaben der ASR A2.2 zur Reduzierung von Folgeschäden und zur Löschleistung
- Einfache Wartung (Wiederholteile, große Serviceöffnung, separierte Additiv-Lagerung)
- Feuerlöscherzulassung nach DIN EN3 und Druckgeräterichtlinie (CE)

Technische Daten

WA 9 F-500



WA 3 F-500



Löschmittel	9 l Wasser mit 2%	3 l Wasser mit 3%
Zertifikate für Löscher	EN3, CE, Wheel Mark	EN 3, CE
Temperaturbereich	+5 °C bis +60 °C (nicht frostgeschützt)	
Einbauhöhe	510 mm	410 mm
Einbaubreite	280 mm	230 mm
Gewicht (gefüllt)	14,9 kg	6,1 kg
Spritzzeit ca.	41 Sekunden	12 Sekunden
Rating	27 A (9 LE)	8 A (2 LE)
Artikel-Nr.	012158	012169

Ihr Brandschutz-Fachhändler:

Technische Änderungen vorbehalten