WA 9 F-500
WA 6 F-500
WA 3 F-500

Beschreibung

Die WA F-500 sind Aufladelöscher mit innenliegender Treibgasflasche. Nach dem Herausziehen des jeweiligen Sicherungsstifts erfolgt die Aktivierung der Löscher WA 6 F-500 und 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 Kunstoffen, Gummi und Batterien.

Im Feuerlöscher wird das Additiv in speziellen Kartuschen gelagert, die sich erst öffnen, wenn der Löscher aktiviert wird. Dadurch sind diese Modelle besonders service- und umweltfreundlich.

Anwendungsbereiche zum Beispiel

- Brandbekämpfung von Materialien verschiedenster Art innerhalb der Brandklasse A, insbesondere Plastik, Gummi und Lithium-Ionen-Batterien
- Verarbeitende Industrie
- Montagebetriebe mit KLT (Kleinlastträger)
- Reparaturwerkstätten
- Reifenläger
- Palettenläger
- Entsorgungsbetriebe
- Batterie-Ladestationen, Batterieläger
- 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 Seeschifffahrt

- 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 EN 3-Vorgaben zur Anwendbarkeit gegen elektrische Anlagen (bis 1000 V, 1 m Mindestabstand)
- Bewährte und sichere Aufladetechnik
- Einfache und sichere Bedienung
- Löschpistole mit integrierter Druckentlastungsfunktion (für WA 6 F-500 und WA 9 F-500)
- Wurfweite 4 m bis 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 Kunstoffbeschichtung 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 Druckgeräte-richtlinie (CE)

FLN Feuerlöschgeräte Neuruppin Vertriebs-GmbH | Martin-Ebell-Straße 4 | D-16816 Neuruppin | Tel: +49 (0)3391 6890
www.fln-neuruppin.de | © 2018 Johnson Controls. Alle Rechte vorbehalten. Alle hier veröffentlichten Spezifikationen und sonstigen Informationen entsprechen dem Stand am Datum der Veröffentlichung der Dokumentrevision und können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. | Form. Nr. N-2015005-01

Technische Daten

	WA 9 F-500	WA 6 F-500	WA 3 F-500
Löschmittel	9 l Wasser mit 2 %	6 l Wasser mit 1,5 %	3 l Wasser mit 3 %
	F-500 Encapsulator Agent SP 83/08		
Zertifikate für Löscher	EN 3, CE*, Wheel Mark**	EN 3, CE*	EN 3, CE*
Temperaturbereich	+5 °C bis +60 °C (nicht frostgeschützt)		
Einbauhöhe	510 mm	550 mm	410 mm
Einbaubreite	280 mm	275 mm	230 mm
Gewicht (gefüllt)	14,9 kg	10,7 kg	6,1 kg
Spritzzeit ca.	41 Sekunden	26 Sekunden	12 Sekunden
Rating	27 A (9 LE)	21 A (6 LE)	8 A (2 LE)
Artikel-Nr.	012158	012358	012169

Ihr Brandschutz-Fachhändler:

*Richtlinie 2014/68/EU

**Richtlinie 2014/90/EU

neuruppin und andere Produktnamen, die in diesem Dokument aufgeführt sind, sind Marken und/oder eingetragene Marken. Unbefugte Nutzung is streng verboten.