

F-500 Dauerdrucklöscher (frostgeschützt)

WD 1 F-500 2% -30 °C

WD 3 F-500 2% -30 °C

WD 6 F-500 2% -30 °C

WD 9 F-500 2% -30 °C

Beschreibung

Umweltfreundlich gegen schwierige Brände

Brennende Lithium-Ionen-Batterien, Gummireifen oder Kunststoffe erfordern ein besonders wirksames Löschmittel, um das Feuer erfolgreich zu bekämpfen. Die Dauerdrucklöscher der NEURUPPIN Serie WD F-500 sind hier in ihrem Element: Das bis -30 °C frostgeschützte und umweltfreundliche Löschmittel kann den Brand schnell und effektiv angreifen. Es besteht größtenteils aus Wasser sowie aus dem fluor-freien Additiv F-500 Encapsulator Agent. Durch F-500 werden die Brennstoffe und brennbare Gase eingekapselt und erstickt. Zusätzlich reduziert das Löschmittel schnell die Wärme und verringert die Oberflächenspannung des Wassers.

Frostgeschützt für viele Einsatzbereiche

Die NEURUPPIN WD F-500 Löscher sind erhältlich in den Größen 1 l, 3 l, 6 l und 9 l. Da sie frostgeschützt sind, eignen sie sich auch, um im Freien oder an unbeheizten Orten für den Notfall zuverlässig bereitzustehen. Die bewährte Dauerdrucktechnik mit galvanisiertem Messingventil, Prüfventil und Manometer und ihr robuster Aufbau *Made in Germany* garantieren eine lange Lebensdauer. Für zusätzliche Sicherheit sorgt ein Überdruck-Schutzmechanismus (wichtig zum Beispiel bei Überdruck durch Temperatureinfluss).

Anwendungsbereiche

- Brandbekämpfung für Brandklasse A, insbesondere für synthetische Stoffe wie Plastik, Gummi als auch Lithium-Ionen-Batterien
- Recycling- und Entsorgungsbetriebe
- Reparaturwerkstätten
- Reifenlager
- Palettenlager
- Batterie-Ladestationen
- Batterielager
- LKW, PKW, Busse, Züge, E-Bikes
- E-Mobilität im allgemeinen
- Anlieferzonen & Umschlagplätze
- Verarbeitende Industrie
- Baustellensicherung
- Hobby, Wohnen, Camping



E001469 / E001122

Besondere Vorteile

- **Frostgeschützt** – bis -30 °C einsatzfähig
- **Hohe Löscheffektivität** – reduzierte Oberflächenspannung des Löschmittels verbessert die Löschwirkung (Netzmittelwirkung). Die erhöhte Grenzflächenaktivität verbessert die Eindringtiefe in den brennbaren Stoff
- **Sehr starker Kühleffekt** – durch früher eintretende Energieabgabe in das Löschwasser (Phasenwechsel beginnt bereits bei ca. 70 °C)
- **Keine Sichtbehinderung beim Löschen** – durch sichtbare Rauchunterdrückung
- **Keine Sedimentbildung** – durch vollständige Vermischung des Löschmittels
- **Unbedenkliches Löschmittel** – schnell und vollständig abbaubar, sehr korrosionsträge (pH-Wert 7), keine Verkrustung in engen Querschnitten und geringer Reinigungsaufwand
- **Erfüllt DIN EN3-Vorgaben** – anwendbar gegen elektrische Anlagen bis 1.000 V bei 1 m Sicherheitsabstand
- **Bewährte und sichere Dauerdrucktechnik** – mit Manometer zur Kontrolle der Einsatzfähigkeit
- **Sichere Bedienung** – durch intuitiv verständliche Funktionalität
- **Große Wurfweite** – 5 m bis 6 m
- **Einfache Wartung** – Wiederholteile und große Serviceöffnung
- **Sicher ab Werk** – 100 %-Druckprüfung jedes Behälters
- **Korrosionsschutz inklusive** – bewährte innere und äußere Beschichtung des Behälters
- **Feuerlöscher-Zulassung** – nach DIN EN3, Druckgeräterichtlinie (CE), UL, EN und Seeschifffahrt
- **ASR A2.2 konform** – erfüllt die Vorgaben zur Reduzierung von Folgeschäden und zur Löschleistung
- **NATO Stock Number** – für das Löschmittel F-500

Technische Daten

	WD 1 F-500 2% -30 °C	WD 3 F-500 2% -30 °C	WD 6 F-500 2% -30 °C	WD 9 F-500 2% -30 °C
				
Artikelnummer	012474	012466	012467	012468
Füllmenge (l):	1	3	6	9
Löschmittel	F-500 PREMIX 2% -30°C			
Zertifikate:	DIN EN3, ÖNORM EN3,PED, CE, DIN EN ISO, MED, Gesicherte Nachhaltigkeit			
Rating	5 A (1 LE)	13 A (4 LE)	27 A (9 LE)	34 A (10 LE)
Temperatur (°C):	-30 bis 60			
Gewicht (kg):	2,2	6,2	11,4	14
Breite (mm):	112	225	225	240
Höhe (mm):	334	445	570	530
Spritzdauer (s):	24	15	29	40

Technische Änderungen vorbehalten

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

Made in Germany



- ✓ geschweißt
- ✓ beschichtet
- ✓ gefüllt
- ✓ geprüft

neuruppin

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Ihr Brandschutzfachhändler: