

## WA 3 F-500

## WA 6 F-500

## WA 9 F-500

### Descrizione

I WA F-500 sono estintori a carica con serbatoio di propellente interno. Dopo aver tolto la sicura, gli estintori WA 6 F-500 e WA 9 F-500 vengono attivati premendo il pulsante di azionamento. Il WA 3 F-500 viene pressurizzato premendo verso il basso la leva superiore della valvola.

Il getto estinguente può essere diretto alla base del fuoco per mezzo di una manichetta e di un ugello.

L'agente estinguente è costituito da acqua e dall'additivo F-500 Encapsulator Agent. Questo additivo è caratterizzato da proprietà estinguenti particolarmente efficaci:

- riduzione della tensione superficiale
- aumento della tensioattività
- più rapida riduzione del calore
- incapsulamento dei combustibili e gas combustibili

L'additivo estinguente F-500 è particolarmente indicato contro gli incendi di materie plastiche, gomma e batterie.

Nell'estintore, l'additivo viene conservato in speciali cartucce che si aprono solo quando l'estintore è attivato. Pertanto questi modelli sono particolarmente ecologici e di facile manutenzione.

### Esempi applicativi

- Spegnimento di incendi di materiali di vario tipo nell'ambito della classe A, in particolare plastica, gomma e batterie agli ioni di litio
- Industria manifatturiera
- Aziende di montaggio con contenitori per carichi leggeri (KLT)
- Officine di riparazione
- Magazzini di pneumatici
- Magazzini di pallet
- Aziende di smaltimento
- Stazioni di ricarica batterie, depositi di batterie
- Impianti fotovoltaici
- Gas liquido
- Corse di Formula 1
- Ambienti residenziali

### Vantaggi particolari

- Estintore senza fluoro
- Velocemente e completamente degradabile
- Cartucce di additivo ecologiche e di facile manutenzione
- Certificazione degli agenti estinguenti secondo UL, EN e per il trasporto marittimo



- NATO Stock Number per l'estinguente F-500
- Nessuna sedimentazione (miscelazione completa)
- Nessuna incrostazione di sezioni strette
- Molto inerte alla corrosione (valore pH 7)
- Soppressione visibile dei fumi
- Soddisfa i requisiti EN 3 per l'uso in impianti elettrici (fino a 1000 V, 1 m di distanza minima)
- Tecnologia di carica collaudata e sicura
- Uso facile e sicuro
- Pistola estinguente con funzione di scarico della pressione integrata (per WA 6 F-500 e WA 9 F-500)
- Gittata da 4 m a 6 m
- Nessuna ostruzione della visibilità durante l'estinzione
- La ridotta tensione superficiale dell'agente estinguente migliora l'effetto estinguente (effetto dell'agente umettante)
- L'aumento della tensioattività migliora la profondità di penetrazione dell'agente estinguente nel materiale combustibile
- Forte effetto di raffreddamento dovuto al rilascio anticipato di energia nell'acqua di estinzione (il cambio di fase inizia già a circa 70 °C)
- Incapsulamento del combustibile, prevenzione della fuoriuscita di vapori combustibili
- Collaudato rivestimento interno ed esterno in plastica del serbatoio
- Prova di pressione al 100% di ogni serbatoio
- Soddisfa i requisiti dell'ASR A2.2 per la riduzione dei danni conseguenti e per le prestazioni di estinzione
- Facilità di manutenzione (componenti standard, ampia apertura di servizio, stoccaggio separato degli additivi)
- Estintori omologati secondo la norma DIN EN3 e la direttiva sulle attrezzature a pressione (CE)

Nota: la versione ufficiale di questo documento è quella in lingua tedesca. Qualora il presente documento venga tradotto in altre lingue ed emerga una discrepanza tra la versione in lingua tedesca e la versione tradotta, farà fede la versione in lingua tedesca.

## Dati tecnici

Made in Germany



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

**neuruppin**  
Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

	WA 3 F-500	WA 6 F-500	WA 9 F-500
<b>Estinguente</b>	3 l di acqua con 3% di	6 l di acqua con 1,5% di	9 l di acqua con 2% di
<b>Certificazioni degli estintori</b>	EN 3, CE*	EN 3, CE*	EN 3, CE*, Wheel Mark**
<b>Intervallo temperatura</b>	F-500 Encapsulator Agent SP 83/08 da +5 °C a +60 °C (nessuna protezione antigelo)		
<b>Altezza di installazione</b>	410 mm	550 mm	510 mm
<b>Larghezza di installazione</b>	230 mm	275 mm	280 mm
<b>Peso (pieno)</b>	6,1 kg	10,7 kg	14,9 kg
<b>Tempo di scarica ca.</b>	12 s	26 s	41 s
<b>Rating</b>	8 A (2 LE)	21 A (6 LE)	27 A (9 LE)
<b>N. art.</b>	012169	012358	012158

\*Direttiva 2014/68/UE

\*\* Direttiva 2014/90/UE

NEURUPPIN e altri nomi di prodotti elencati in questo documento sono marchi e/o marchi registrati. L'uso non autorizzato è severamente vietato.

Il vostro rivenditore specializzato in protezione antincendio: