

Estintori a pressione permanente F-500

WD 3 F-500

WD 6 F-500

WD 9 F-500

Descrizione

I WD F-500 sono estintori a pressione permanente la cui robusta valvola in ottone (zincata) è dotata di serie di una valvola di prova e di un manometro. Il manometro consente di controllare in qualsiasi momento la pressione del serbatoio e quindi lo stato di funzionamento. Inoltre, tutti gli estintori di questo tipo sono dotati di un dispositivo che impedisce il superamento della pressione ammissibile, risultando così meglio protetti dalla sovrappressione (ad es. per l'influsso della temperatura).

Come propellente si utilizza l'azoto.

L'agente estinguente è costituito per il 98% da acqua e per il 2% 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.

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
- 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. Qualora emerga una discrepanza tra la versione in lingua tedesca e la versione.

Dati tecnici

	WD 3 F-500	WD 6 F-500	WD 9 F-500
Estinguente	3 l di acqua con 2% di F-500	6 l di acqua con 2% di F-500	9 l di acqua con 2% di F-500
Certificazioni degli estintori	F-500 Encapsulator Agent SP 83/08		
Intervallo temperatura	DIN EN3, ÖNORM EN3, PED, CE, DIN EN ISO, MED, garanzia di sostenibilità da +5 °C a +60 °C (nessuna protezione antigelo)		
Altezza di installazione	445 mm	570 mm	530 mm
Larghezza di installazione	225 mm	225 mm	240 mm
Peso (pieno)	6,2 kg	10,1 kg	14 kg
Tempo di scarica ca.	15 s	29 s	40 s
Rating	8 A (2 LE)	21 A (6 LE)	27 A (9 LE)
N. art.	012404	012405	012333

Con riserva di modifiche tecniche

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

Made in Germany



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

NEURUPPIN

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Il vostro rivenditore specializzato in protezione antincendio: