

## F-500 Brandsläckare

### WD 3 F-500

### WD 6 F-500

### WD 9 F-500

## Beskrivning

WD F-500 är en brandsläckare bestyckad med en robust mässingsventil (galvad), en kontrollventil samt en manometer. Manometern används för att kontrollera trycket i trycktanken och på så vis verifiera att brandsläckaren är klar för användning. Dessutom har alla brandsläckare av denna typ en anordning som förhindrar att det uppstår för högt tryck i trycktanken. På så vis säkerställs att det inte uppstår för högt tryck i brandsläckaren (exempelvis p.g.a. Förhöjd temperatur).

Som drivgas använder vi kväve.

Släckmedlet består av 98% vatten och 2% additivet F-500 Encapsulator Agent. Additivet har utmärkta släckegenskaper:

- Minskar ytspänningen
- Ökar aktiviteten i gränssnittet
- Snabbare minskning av temperaturen
- Det brännbara materialet och brandgaserna kapslas in

Additivet F-500 lämpar sig speciellt vid brand i plaster, gummi och batterier.

## Användningsexempel

- Brandbekämpning i olika material i brandklass A, speciellt plast, gummi och litiumjonbatterier
- Bearbetande industri
- Monteringsarbeten med plastbackar
- Reparationsverkstäder
- Däcklager
- Pallager
- Återvinningsindustri
- Batteriladdning, batteriförvaring
- Solcellsanläggningar
- Flytande glas
- Formel 1 Racing
- Bostäder

## Speciella fördelar

- Fluorfritt släckmedel
- Fullständigt och snabbt demonteringsbar
- Service- och miljövänliga additivpatroner
- Släckmedel godkänd enligt UL, EN samt för marint bruk
- NATO Stock Number för additivet F-500






E001122

- Inga sediment bildas (fullständig blandning)
- Smala kärl sätts inte igen
- Mycket korrosionströg (pH 7)
- Märkbar undertryckande av rök
- Uppfyller kraven i EN 3 för användning i elektriska anläggningar (upp till 1000 V, minimiavstånd 1 m)
- Dokumenterat säker laddningsteknik
- Enkelt och säkert handhavande
- Räckvidd 4 m till 6 m
- Sikten begränsas inte vid användning
- Minskad ytspänning i släckmedlet ger bättre effekt (vätmedel)
- Ökad aktivitet i gränssnittet gör att släckmedlet lättare tränger in i det brännbara materialet
- Kraftig kyleffekt p.g.a. snabbare frigöring av energi i släckmedlet (Fasväxling börjar redan vid ca. 70 °C)
- Inkapsling av det brännbara materialet, förhindrar uppkomsten av brännbara gaser
- Säker plastbeläggning både inne i och utanpå behållaren
- 100 % av samtliga behållare trycktestas
- Uppfyller kraven i ASR A2.2 rörande reducering av följdskador och släckprestanda
- Enkelt underhåll (utbytesdelar, gott om plats för service, separat patron för additiv)
- Brandsläckartillstånd enligt DIN EN3 samt tryckkärlsriktlinjerna (CE)

**Obs:** Den tyska versionen av detta dokument är den officiella versionen. Om detta dokument har översatts till ett annat språk än tyska och översättningen skiljer sig från den tyska versionen kommer den tyska versionen att gälla.

## Tekniska data

	WD 3 F-500	WD 6 F-500	WD 9 F-500
			
Släckningsmedel	3 l vatten med 2 % F-500	6 l vatten med 2 % F-500	9 l vatten med 2 % F-500
	F-500 Encapsulator Agent SP 83/08		
Certifikat för brandsläckare	DIN EN3, ÖNORM EN3, PED, CE, DIN EN ISO, MED, garanterad hållbarhet		
Temperaturomfång (°C)	5 till 60 (ej frostskyddat)		
Inbyggnadshöjd (mm)	445	570	530
Inbyggnadsbredd (mm)	225	225	240
Vikt (fylld) (kg)	6,2	10,1	14
Spruttid ca. (s)	15	29	40
Rating	8 A (2 LE)	21 A (6 LE)	27 A (9 LE)
Tillv.nr.	012404	012405	012333

Tekniska ändringar förbehålles.

neuruppin och andra produktnamn som nämns i detta dokument är varumärken och / eller registrerade varumärken. Felaktig användning är strängt förbjuden.

## Made in Germany



- ✓ svetsat
- ✓ belagt
- ✓ fyllt
- ✓ provat

# neuruppin

Maximal kvalitet för din säkerhet

Din brandskyddsspecialist: