

## F-500 Trykksatt håndsløkker

**WD 3 F-500**

**WD 6 F-500**

**WD 9 F-500**

### Beskrivelse

WD F-500 er trykksatte håndsløkker apparater med en robust messingventil (galvanisert) som er utstyrt med en kontrollventil og et manometer som standard. Trykket i apparatet kan til enhver tid kontrolleres via det monterte manometeret og dermed enkelt se om sløkken er klar for bruk. I tillegg har alle sløkkerne av denne typen en innretning som forhindrer at trykket blir for høyt. Dermed er disse apparatene enda bedre beskyttet mot overtrykk (f.eks. pga. temperatursvingninger).

Nitrogen er drivgassen.

Slukkemiddelet består av 98 % vann og 2% additivet F-500 Encapsulator Agent. Dette additivet utmerker seg ved at det har ekstra effektive slukke-egenskaper:

- Reduserer overflatespenningen
- Øker aktiviteten i grensearealene
- Raskere varmereduksjon
- Kapsler inn brannobjektet og brennbare gasser

Slukkemiddelet F-500 egner seg særlig mot branner i plast, gummi og batterier.

### Bruksområdene omfatter

- Brannbekjempelse på en rekke materialer i brannklasse A, spesielt plast, gummi og litium-ion-batterier
- Produksjonsindustri
- Monteringsbedrifter med eurokasser
- Reparasjonsverksteder
- Dekkoppbevaring
- Palleoppbevaring
- Avfallsbedrifter
- Batteriladere, batterioppbevaring
- Solcellepanelanlegg
- Flytende glass
- Formel 1-konkurranser
- Boarealer

### Hovedfordeler




- Fluorfritt slukkemiddel
- Raskt og fullstendig nedbrytbart
- Miljø- og servicevennlige additivpatroner



E001122

- Godkjennelser ifølge UL, NS-EN og sjøtransport
- F-500 har NATO-lagernummer.
- Ingen sedimentdannelse (fullstendig utblanding)
- Ingen avleiringer på trange tverrsnitt
- Svært langsomt korroderende (pH-verdi 7)
- Synlig røykhemmende
- Oppfyller kravene i NS-EN 3 om anvendbarhet på elektriske anlegg (opptil 1000 V, 1 m minsteavstand)
- Utprøvd og sikker ladeteknologi
- Enkel og sikker betjening
- Kastelengde 4 m til 6 m
- Ingen sikthindring ved slukking
- Forbedret slukke-effekt, fuktemiddel-virkning, grunnet redusert overflatespenning i slukkemiddelet.
- Økt grensearealaktivitet forbedrer slukkemiddelets inntrengningsevne i det brennbare materialet.
- Meget sterk kjøle-effekt, fordampning av slukkemiddelet begynner allerede ved ca. 70 °C
- Innkapsling av brannobjektet, forhindrer utslipp av brennbar damp
- Utprøvd plastbelegg på innsiden og utsiden av beholderen
- 100 % trykktest på hver beholder
- Oppfyller kravene i ASR A2.2 (tyske tekniske regler for arbeidsplasser) om slukke-effekt og om reduksjon av følgeskader
- Enkelt vedlikehold (festedeler for gjenbruk, stor serviceåpning, adskilt additivoppbevaring)
- Godkjent brannslukningsapparat ifølge NS-EN 3 og trykkutstyrsdirektivet (CE)

**Tekniske data**

	WD 3 F-500	WD 6 F-500	WD 9 F-500
			
<b>Slukkemiddel</b>	3 l vann med 2 % F-500	6 l vann med 2 % F-500	9 l vann med 2% F-500
	F-500 Encapsulator Agent SP 83/08		
<b>Godkjennelser og sertifikater</b>	NS-EN 3, ÖNORM EN3, PED, CE, DIN EN ISO, MED, Sikret bærekraft		
<b>Temperaturområde</b>	+5 °C til +60 °C (ikke frostbeskyttet)		
<b>Monteringshøyde</b>	445 mm	570 mm	530 mm
<b>Monteringsbredde</b>	225 mm	225 mm	240 mm
<b>Vekt (i fylt tilstand)</b>	6,2 kg	10,1 kg	14 kg
<b>Tømmetid ca.</b>	15 sek.	29 sek.	40 sek.
<b>Klassifisering (Slukkemiddelenheter)</b>	8 A (2 LE)	21 A (6 LE)	27 A (9 LE)
<b>Artikkelnr.</b>	012404	012405	012333
<b>Fotring (syntetisk materiale)</b>	standard		

Tekniske endringer forbeholdt

neuruppin og produktnavnene som er opplistet i denne dokumentasjonen er varemerker og/eller registrerte varemerker. Uautorisert bruk er strengt forbudt.