

F-500 Constante-druk-blusser (vorstbestendig)

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

Beschrijving

Milieuvriendelijk bij moeilijke branden

Brandende lithium-ion-batterijen, rubberbanden of kunststoffen hebben een bijzonder effectief blusmiddel nodig, om de brand succesvol te bestrijden. De constante-druk-blussers van de NEURUPPIN-serie WD F-500 zijn hiervoor bijzonder geschikt: Het tot -30 °C vorstbestendig en milieuvriendelijk blusmiddel kan de brand snel en effect bestrijden. Het blusmiddel bestaat grotendeels uit water en het fluorvrije additief F-500 Encapsulator Agent. Door F-500 worden de brandstoffen en brandbare gassen ingesloten en verstikt. Bovendien reduceert het blusmiddel snel de warmte en verlaagt de oppervlaktespanning van het water.

Vorstbestendig voor vele toepassingsgebieden

De NEURUPPIN WD F-500 brandblussers zijn verkrijgbaar in de maten 1 l, 3 l, 6 l en 9 l, en kunnen in geval van nood door hun vorstbestendigheid ook betrouwbaar buiten of op onverwarmde plaatsen worden ingezet. De beproefde continue-druktechniek met gegalvaniseerd messingventiel, testventiel en manometer, en de robuuste constructie *Made in Germany* garanderen een lange levensduur. Voor extra veiligheid zorgt een overdrukbeveiligingsmechanisme (bijvoorbeeld belangrijk bij overdruk door temperatuurinvloeden).

Toepassingsvoorbeelden

- Brandbestrijding voor brandklasse A, met name voor synthetische stoffen zoals plastic, rubber en lithium-ion-batterijen
- Recycling- en afvalverwerkingsbedrijven
- Reparatiwerkplaatsen
- Bandenmagazijnen
- Palletmagazijnen
- Batterijlaadstations
- Batterijopslag
- Vrachtwagens, personenauto's, bussen, treinen, E-bikes
- E-mobiliteit in het algemeen
- Leveringsgebieden en overlaadplaatsen
- Verwerkingsindustrie
- Bouwterreinbeveiliging
- Hobby, wonen, camping







E001469 / E001122

Bijzondere voordelen

- **Vorstbestendig** – tot -30 °C inzetbaar
- **Hoge bluseffectiviteit** – verlaagde oppervlaktespanning van het blusmiddel verbetert het bluseffect (effectief impregneermiddel). De verhoogde oppervlakteaafdekking verbetert de indringdiepte in de brandbare stof.
- **Zeer sterk koeffect** – door vroeg intredende energieafgifte in het bluswater (verdamping begint al bij ca. 70 °C)
- **Geen zichtbeperking bij het blussen** – door zichtbare rookonderdrukking
- **Geen residuvmoring** – door volledige vermenging van het blusmiddel
- **Onbezorgd blusmiddel** – snel en volledig afbreekbaar, zeer langzame corrosie (pH-waarde 7), geen verstoppingen in nauwe doorvoeren en gemakkelijk reinigbaar
- **Voldoet aan DIN EN3-voorschriften** – toepasbaar op elektrische installaties tot 1.000 V bij een minimale afstand van 1m
- **Beproefde en veilige continue-druktechniek** – met manometer voor de controle van de toepasbaarheid
- **Veilige bediening** – door intuïtieve duidelijke functionaliteit
- **Grote worplengte** – 5 m tot 6 m
- **Eenvoudig onderhoud** – vervangingsdelen en grote serviceopening
- **Veilig af fabriek** – 100 % drukcontrole van ieder reservoir
- **Corrosiebescherming inclusief** – beproefde binnenste en buitenste coating van het reservoir
- **Certificaat brandblusser** – conform DIN EN3 drukapparaatrictlijn (CE), UL, EN en zeevaart
- **ASR A2.2 conform** – voldoet aan de voorschriften voor het verminderen van gevolgschade en de bluscapaciteit
- **NATO Stock Number** – voor blusmiddel F-500

Opmerking: De Duitstalige versie van dit document is de officiële versie. Als dit document is vertaald in een andere taal dan het Duits en de vertaling afwijkt van de Duitstalige versie, dan prevaleert de Duitse versie.

Technische gegevens

	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
Vulhoeveelheid (l)	1	3	6	9
Blusmiddel	F-500 PREMIX 2% -30°C			
Certificaten	DIN EN3, ÖNORM EN3, PED, CE, DIN EN ISO, MED, gewaarborgde duurzaamheid			
Rating	5 A (1 LE)	13 A (4 LE)	27 A (9 LE)	34 A (10 LE)
Temperatuur (°C)	-30 tot 60			
Gewicht (kg)	2,2	6,2	11,4	14
Breedte (mm)	112	225	225	240
Hoogte (mm)	334	445	570	530
Sproeitijd (s)	24	15	29	40

Technische wijzigingen voorbehouden

neuruppin en andere productnamen, die in dit document vermeld zijn, zijn merken en/of geregistreerde merken. Onbevoegd gebruik is streng verboden.

Made in Germany



- ✓ gelast
- ✓ gecoat
- ✓ gevuld
- ✓ gekeurd

neuruppin

De hoogste kwaliteit voor uw veiligheid

Uw brandbeveiliging specialist: