

WA 9 F-500 WA 6 F-500 WA 3 F-500

Beschrijving

De WA F-500 zijn patroonblussers met binnenliggende drijfgasfles. Na het verwijderen van de desbetreffende veiligheidspen vindt de activering van de blussers WA 6 F-500 en WA 9 F-500 plaats door het indrukken van de slagknop. De WA 3 F-500 wordt door het omlaag drukken van de bovenste ventielhefboom onder druk gezet.

Met de slang en sproeikop kan de sproeistraal doelgericht en gedoseerd op de brandhaard worden gericht.

Het blusmiddel bestaat uit water en het additief F-500 Encapsulator Agent. Dit additief onderscheidt zich door zeer effectieve bluseigenschappen:

- Reductie van de oppervlaktespanning
- Vermeerdering van de oppervlakteafdekking
- Snellere warmtereductie
- Inkapseling van de brandstoffen en van de brandbare gassen

Het blusmiddeladditief F-500 is zeer geschikt tegen branden van kunststoffen, rubber en batterijen.

In de brandblusser wordt het additief in speciale patronen opgeslagen die zich pas openen wanneer de blusser wordt geactiveerd. Daardoor zijn deze modellen zeer service- en milieuvriendelijk.

Voorbeeld toepassingsgebieden

- Brandbestrijding van verschillende soorten materialen binnen brandklasse A, in het bijzonder kunststof, rubber en lithium-ion-batterijen
- Verwerkingsindustrie
- Montagebedrijven met KLD (kleine lastdrager)
- Reparatiewerkplaatsen
- Bandenmagazijnen
- Palletmagazijnen
- Afvalverwerkingsbedrijven
- Batterijlaadstations, batterijlader
- Zonnepanelen installaties
- Vloeibaar gas
- Formule-1-racing
- Woongebieden

Bijzondere voordelen

- Fluorvrije blusmiddelen
- Snel en volledig biologisch afbreekbaar
- Milieu- en servicevriendelijke additiefpatronen
- Certificaat blusmiddelen conform UL, EN en zeevaart



- NATO Stock Number voor blusmiddel F-500
- Geen residuvorming (volledige vermenging)
- Geen verstoppingen van nauwe doorvoeren
- Zeer langzame corrosie (pH-waarde 7)
- Zichtbare rookonderdrukking
- Voldoet aan EN 3-voorschriften voor de toepasbaarheid op elektrische installaties (tot 1000 V, 1 m minimale afstand)
- Beproefde en veilige drijfgasflestechniek
- Eenvoudige en veilige bediening
- Bluspistool met geïntegreerde drukontlastingsfunctie (voor WA 6 F-500 en WA 9 F-500)
- Sproeistraal 4 m tot 6 m
- Geen zichtbeperking bij het blussen
- De verlaagde oppervlaktespanning van het blusmiddel verbetert het bluseffect (effectief impregneermiddel)
- Verhoogde oppervlakteafdekking verbetert de indringdiepte van het blusmiddel in de brandbare stof
- Zeer sterk koeleffect door vroeg intredende energieafgifte in het bluswater (verdamping begint al bij ca. 70 °C)
- Inkapseling van de brandbare stof, vermindering van de afgifte van brandbare dampen
- Beproefde binnenste en buitenste kunststofcoating van het reservoir
- 100 % drukcontrole van ieder reservoir
- Voldoet aan de gegevens van de ASR A2.2 t.a.v. het verminderen van gevolgschade en de bluscapaciteit
- Eenvoudig onderhoud (herbruikbare delen, grote serviceopening, gescheiden additiefopslag)
- Certificaat brandblusser conform DIN EN3 en de drukapparaatrichtlijn (CE)

Opmerking: De Engelse taalversie van dit document is de officiële versie. Als dit document in een andere taal wordt vertaald dan het Engels en een verschil ontstaat tussen de Engelse taalversie en de vertaling, moet er van de Engelse taalversie worden uitgegaan.

Technische gegevens

	WA 9 F-500	WA 6 F-500	WA 3 F-500
Blusmiddelen	9 l water met 2 %	6 l water met 1,5 %	3 l water met 3 %
Certificaten voor de brandblusser	F-500 Encapsulator Agent SP 83/08		
Temperatuurbereik	EN 3, CE*, Wheel Mark**	EN 3, CE*	EN 3, CE*
Inbouwhoogte	510 mm	550 mm	410 mm
Inbouwbreedte	280 mm	275 mm	230 mm
Gewicht (gevuld)	14,9 kg	10,7 kg	6,1 kg
Sproeitijd ca.	41 seconden	26 seconden	12 seconden
Rating	27 A (9 LE)	21 A (6 LE)	8 A (2 LE)
Artikelnr.	012158	012358	012169

*Richtlijn 2014/68/EU

**Richtlijn 2014/90/EU

Neuruppin en andere productnamen, die in dit document staan, 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 vakman voor brandbeveiliging: