

## 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 sproeitraal 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.

## Voorbeelden van 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



E001092

- 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)
- Sproeitraal 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 koeffect door vroeg intredende energieafgifte in het bluswater (verdamping begint al bij ca. 70 °C)
- Inkapseling van de brandbare stof, verhindering 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 service-opening, gescheiden additiefopslag)
- Certificaat brandblusser conform DIN EN3 en de drukapparaatrichtlijn (CE)

