

HET GAMMA LITHIMAX VOOR HET BLUSSEN VAN LITHIUMBATTERIJEN

BESCHRIJVING

De **Lithimax** blussers zijn patroonblussers met binnenliggende drijfgasfles. De activering van de blussers gebeurt door de slagkop in te drukken. Door middel van de slang en sproeikop kan de sproeistraal doelgericht en gedoseerd op de brandhaard gericht worden.

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

- Reductie van de oppervlaktetspanning
- Vermeerdering van de oppervlakteafdekking
- Snellere warmte reductie
- Inkapseling van de brandstoffen en van de brandbare gassen

Het blusmiddeladditief F-500 is uitstekend geschikt tegen branden van plastics, kunststoffen, rubber en batterijen (meer specifiek lithium-ionbatterijen). In de brandblusser wordt het additief in speciale patronen opgeslagen die zich pas openen wanneer de blusser geactiveerd wordt. Daardoor is dit model zeer service- en milieuvriendelijk.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Brandbestrijding van materialen van uiteenlopende aard, in het bijzonder plastic, kunststoffen, rubber, hout, lithium-ionbatterijen, auto's
- Recycling- en verwijderingsbedrijven
- Batterij-laadstations, batterijmagazijnen
- Zonnepanelen installaties
- Verwerkende industrie
- Montagebedrijven met kleine voorraad
- Reparatiewerkplaatsen
- Bandenmagazijnen
- Pallet magazijnen
- Vloeibaar gas
- Formule 1
- Racing
- Woonomgevingen



BIJZONDERE VOORDELEN

- Fluorvrij blusmiddel
- Snel en volledig afbreekbaar
- Milieuvriendelijke additief patronen
- Vergunningen voor blusmiddelen volgens UL, EN en zeescheepvaart
- NATO Stock Number voor het blusmiddel F-500
- Geen sedimentvorming (volledige menging)
- Geen korstvorming aan nauwe doorlaten
- Zeer corrosietraag (pH-waarde 7)
- Zichtbare rookonderdrukking
- Vervult de EN3-aanwijzingen over de toepassing op elektrische installaties (tot 1000V, 1m minimum afstand)
- Beproefde en veilige oplaadtechniek
- Eenvoudige en veilige bediening
- Worplengte 4-6 m
- Geen hindering van het zicht tijdens het blussen
- De gereduceerde oppervlaktetspanning van het blusmiddel verbetert het bluseffect
- Zeer sterk koeffect door sneller optredende energieafgifte in het bluswater (de verdamping begint al bij ca. 70°C)
- Inkapseling van de brandstof, vermindering van afgifte van brandbare dampen
- Beproefde inwendige en uitwendige kunststof coating van het reservoir
- 100% druktest van elk reservoir
- Vervult de eisen van ASR A2.2 voor het reduceren van nevenschade en het blusvermogen
- Brandblusservergunning volgens DIN EN3 en de richtlijn inzake drukapparatuur (CE)
- BENOR gekeurd



TECHNISCHE GEGEVENS



Blusmiddel	9 l water met 2% F-500 Encapsulator Agent SP 83/08
Certificaten	EN3, CE, Wheel Mark
Temperatuur	+5°C tot +60°C (niet vorstbestendig)
Inbouwhoogte	510 mm
Inbouwbreedte	280 mm
Diameter romp	170 mm
Gewicht (gevuld)	14,9 kg
Sproeitijd ca.	41 seconden
Rating	27A
Referentie	300044

Ook beschikbaar in de volgende versies:

3L ref. 300046
6L ref. 300047
50L ref. 300048

BIJHORENDE VEILIGHEIDSKIT

Referentie volledige kit (zonder vest): **9001145**



Veiligheidsvest

Kleur : Navy blauw
Materiaal: brandwerend katoen (330 g/m²)
Voorzien van 2 borstzakken en zakje met klep voor gsm

Referentie

9001146



Veiligheidsbril

Panoramisch vizier van een uitstekende optische kwaliteit
Laterale bescherming dankzij de grote geventileerde zijkanten
Vervaardigd in 100% transparant polycarbonaat
Conform norm EN 166

Referentie

9001147



Veiligheidshelm

Ultralicht (300 g), vervaardigd in harde ABS
Kleur: rood
Ultra-absorberende anti-transpiratiestrook

Referentie

9001150



Veiligheidshandschoenen

Kleur : wit
Materiaal: onafgewerkt rundsleer
Bescherming van de naden
Lengte: 35 cm

Referentie

9001149



Halfgelaatsmasker

Wegwerpbaar en onderhoudsvrij
Comfortabel dankzij zachte, getextureerde gelaatsafdichting
Licht van gewicht (maximaal productgewicht 320 gram)
Inademventielen langs beide zijden en grote, meerlagige
koolstoffilters, aangevuld met parabolisch uitademventiel

Referentie

9001148

BIJHORENDE KAST



- ❑ Vervaardigd polyester
- ❑ Kleur : rood RAL3000
- ❑ Breekruit « Safe Crash »
- ❑ Afmetingen : 680 x 550 x 275 mm

Referentie

9001154 (snelblusser ref. 300044 Lithimax 9L + veiligheidskit)
9001110 (om kast apart te bestellen)
9001153 (snelblusser ref. 300047 Lithimax 6L + veiligheidskit)

