

## Controle instructie

### BLUSMIDDELEN PRYMOS SPRAYBLUSSERS

#### *-Specificatie*

De blusprestaties van Prymos sprayblussers zijn 5A/21B/15F en 5A/21B. Dit is voor vaste stoffen, vloeistoffen en vetten (klasse A, B en F, met uitzondering van polaire oplosmiddel) deze werden verkregen door het blussen van standaard normering (NCP). Voor vaste stoffen zoals hout, papier, textiel, en voor vloeibare- en vetbranden. De EN 3-7 / DIN SPEC14411:2013 / Staatsblad 44:2008 heeft genormeerd met de ratings van 5A, 21B en 15F. De certificaten van officieel erkende testlaboratorium voor brandblusmiddelen en apparatuur zijn beschikbaar. Elektrische installaties bij spanningen tot 1000 V kunnen worden geblust (>1m blusafstand houden). Het gebruik van het Prymos schuim voldoet aan de eisen van de DIN EN 1568 en is officieel goedgekeurd door erkende testlaboratoria voor brandblusmiddelen en apparatuur.

Het high-performance schuim op basis van een water oplossing. Water heeft een temperatuur verlagende werking. Daardoor heeft deze een sterk koelend effect. Tegelijkertijd worden de thermische reactieomstandigheden verstoord, zodat er geen brandbare gassen en dampen kunnen worden aangemaakt.

*-werking vervolg:* De wijze waarop de druppels worden verspreid, zorgt voor een optimaal contact gebied om warmte-overdracht tegen te gaan. Additieven aan het water veranderen de oppervlaktespanning en, in combinatie met de druk en de spraykop geometrie, deze genereren het filmvormende schuim, die het vuur reactie

#### **Algemeen**

**Omwille van de veiligheid is het noodzakelijk een deugdelijk werkende blusser paraat te hebben. De Prymos sprayblussers behoeven niet gekeurd te worden. Ze hebben een t.h.t. termijn welke onder op de blusser is afgedrukt.**

Het is raadzaam de blusser regelmatig (minimaal jaarlijks) op onderstaande punten te controleren zodat de **Prymos** brandblusser blijft voldoen aan de gestelde hoge eisen.

#### **Controle punten:**

- Hangt- of staat de blusser op een zichtbare, makkelijk te bereiken plaats.
- Zit de evt. beugel goed bevestigd
- Controleer of de Aluminium behuizing nergens is beschadigd. *Bij ernstige beschadiging vervangen!*
- Is het zegel ongeopend en onbeschadigd. *Indien geopend vervangen voor een nieuwe blusser.*
- Schud de blusser enige keren zodat de vloeistof zich goed mengt.
- Controleer de T.H.T. datum onderop de blusser. *Indien de datum verlopen is, vervangen!*
- Controleer het gewicht ( ca 830 gram). *Bij een gewicht onder de 800 gram vervangen!*

#### *-Specificaties*

Diameter :74 mm

Hoogte (bus): 280 mm

totaal gewicht: ca.830 gr.

Inhoud (netto): 580 ml

Druk (bij 20 °C) ongeveer 9,5 bar (0,9 MPa) ± 5%

Maximale worpafstand plm. 3,5 m

Spuittijd: 25 sec

Drijfgas: Stikstof

Schuimblusmiddel: PM AB (AFFF)

Gebruikstemperatuur: Voertuig, -/ 15°C tot 60 °C

Universeel +5°C tot 60 °C

Minimale Houdbaarheid: Universeel 4 jaar- Voertuig 3 jaar

Importeur Nederland

Zweers Veiligheid - Quick Safety- CH Brandbeveiliging [www.prymos.info](http://www.prymos.info)

Fabrikant Prymos GmbH

Siemensstrasse 18 63225 Langen Germany