



- Algemeen

Elke grote brand begint klein. Zodra de brand is gelokaliseerd en zich niet in de omgeving heeft verspreid, kan een brand succesvol, met relatief weinig inspanning en weinig middelen, geblust worden. Hoe eerder dit gebeurt, hoe minder schade. Een snelle reactie is daarom het belangrijkste bij het blussen. Het is daarom belangrijk dat een brandblusser, in een noodsituatie, onmiddellijk bij de hand is, zeer eenvoudig te gebruiken is en een efficiënte brandbluscapaciteit heeft conform de Nieuwe Europese norm de NEN3-7. Prymaxx spray brandblussers voldoen aan deze eisen.

- Kenmerken Pro-Line

De PRYMAXX Pro-Line spray brandblusser "Indoor" is een kant-en-klaar product voor professioneel gebruik in gebouwen. Geschikt voor vrijwel alle veel voorkomende branden. De blusser kan door middel van, een bij te leveren houder, in elke ruimte geplaatst worden. De spray brandblusser kunt u direct zonder veel inspanning gebruiken. De spray brandblusser kan het beste geplaatst worden daar waar de brand het meest waarschijnlijk, uitbreekt. Hierdoor is een persoon, in geval van brand, snel in staat om actie te ondernemen en gaan er geen kostbare seconden met het zoeken of het ophalen van een brandblus apparaat verloren.

- Eenvoudig gebruik

De PRYMAXX Pro-Line spray brandblusser Indoor heeft een beschermende kap die met weinig inspanning kan worden verwijderd. De sluitstrip moet losgetrokken worden zodat de dop er eenvoudig af kan. De spraykop is dan zichtbaar en klaar om in te drukken. Dit werkt net zo eenvoudig als een conventionele spuitbus die iedereen kent.

De gebruiker maakt intuïtief gebruik van de spuitbus. Onjuiste bediening is uitgesloten!

De kwaliteitscontrole in de productie zorgt ervoor dat de spray brandblusser gegarandeerd gebruiksklaar en veilig is.

- Brandbestrijding capaciteit: 5A* / 21B / 5F / 2 liter Bio-ethanolgel en op 1000 Volt elektriciteit.

De efficiëntie van de bluskracht van een systeem wordt in hoofdzaak bepaald door het hoogwaardige gebruikte blusmiddel en de spuittechniek. In de Indoor spray brandblusser van PRYMAXX wordt gebruik gemaakt van een high-performance schuim. Dit zijn oplossingen in water, de zogenaamde water oplossend filmvormend schuim (AFFF). Bij het spuiten met het blusmiddel, wordt er een grote hoeveelheid schuim geproduceerd. Dit heeft op het vuur een blussend effect door het onttrekken van warmte en een verstikkend effect en zorgt tevens voor het scheiden van de brand keten. Dit effect wordt ondersteund door een homogene kegelvormige sproeiwerking en de koelende werking.

*5A NEN 3-7 met 14% vocht in het hout komt overeen met 8A Britisch standard met 18% vocht in het hout.

- PRYMAXX spray brandblusser "Indoor"

Deze wordt binnen gebruikt daar waar een brandrisico te verwachten is, ofwel: overal! Onderhoud van deze spray brandblusser is niet nodig. De capaciteit en de inhoud zijn gegarandeerd voor éénmalig gebruik. De spray brandblusser dient daarom na gebruik door een nieuwe originele Prymaxx spray brandblusser te worden vervangen. De duurzaamheid en de betrouwbaarheid van de spray brandblusser is gegarandeerd voor gemiddeld 5 jaar. Elk jaar moet er een visuele inspectie plaatsvinden* en op het etiket aan de achterkant genoteerd worden.

De lege blusser kan teruggestuurd worden zodat deze gerecycled kan worden.

*Visuele inspectie kunt u zelf nadat u de e-learning met goed gevolg heeft afgelegd of dit laten doen door een REOB.

- Uitvoering

Deze spray brandblusser bestaat uit een aluminium getrokken spuitbus. Dit type blusser behoort tot de Aërosolen.

- Brandklassen*

Deze zijn van een PRYMAXX Pro-Line Indoor spray brandblusser 5A*/ 21B/ 5F/ 2 ltr Bio-ethanol gel. Deze werden verkregen door het blussen conform de standaard Europese normering NEN 3-7 en zijn te gebruiken op elektrische apparatuur tot 1000 Volt.

*Klasse A branden zijn vaste stoffen zoals hout, papier, textiel; klasse B branden zijn benzine en diesel; klasse F branden zijn o.a. frituurvet. Het gebruik van het Prymaxx schuim voldoet aan de eisen van de DIN EN 1568 en is officieel goedgekeurd door erkende testlaboratoria voor brandblusmiddelen en apparatuur.

- Functiebeschrijving

Als de spraykop wordt ingedrukt, zorgt het drijfgas ervoor, dat het blusmiddel door de sproeikop naar buiten komt. De blusser zorgt voor een zeer effectieve verneveling tijdens het blussen.

- Werking

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. De wijze waarop de druppels worden verspreid, zorgt voor een optimaal contact gebied om warmteoverdracht tegen te gaan. Additieven in het water veranderen de oppervlaktespanning en, in combinatie met de druk en de spraykop geometrie, deze genereren het filmvormende schuim, die het vuur reactie dooft.



Vervolg

Pro-Line Indoor SPRAY BRANDBLUSSER

760 ml

PXX PLI

- Specificaties

Diameter :73 mm

Hoogte (bus): 290 mm

totaal gewicht: ca.980 gr.

Inhoud (netto): 760 ml

Druk (bij 20 °C) ongeveer 10 bar (1,0 MPa) ± 5%

Maximale worpafstand 4 m

Spuittijd: maximaal 35 sec

Drijfgas: Stikstof

Schuimblusmiddel: AB PX-15 (AFFF)

Gebruikstemperatuur: 0 °C tot 60 °C.

Houdbaarheid: zie (T.H.T) Tenminste Houdbaarheid datum op de bus gemiddeld 5 jaar.

- Toepassingen

Met de Indoor spray brandblusser kunnen vrijwel alle voorkomende (zie specificatie) beginnende branden worden geblust. Het impregnerende effect van het film-vormend middel kan worden gebruikt als een hitteschild.

Hete oppervlakken kunnen door de koelende werking in temperatuur worden verlaagd.

- Handleiding

Na het verwijderen van de dop, het blusmiddel met tussenpozen direct in het vuur spuiten. Voldoende afstand, minimaal 1 meter, moet in acht worden genomen. Indien de ogen of mond in contact komt met de blusspray, langdurig spoelen met water.

- Opslaan

Bewaren bij temperaturen van 0 °C tot +50 °C.

Beschermen tegen enorme temperatuurschommelingen + / - 50 °C.

De spray brandblusser op een droge en goed bereikbare plaats plaatsen.

- Onderhoud / service

Er is geen onderhoud vereist naast de jaarlijkse visuele controle. De houdbaarheid is gemiddeld 5 jaar.

Na het eerste gebruik van het brandblusapparaat moet deze worden vervangen.

- Levereenheden

Pro-Line Indoor Spray Brandblusser:

Per doos à 12 bussen.

- Speciale kenmerken

De PRYMAXX Pro-Line Spray Brandblusser Indoor is geschikt voor vrijwel alle veelvoorkomende branden (zie brandklassen).

De PRYMAXX - Spray Brandblusser heeft een duidelijk zichtbare trek sluitstrip met een uitstaande openingslip.

- Toelating

Conform Europese NEN EN 3-7 / Kiwa/NCP 2519/01

De blusser is geëtiketteerd volgens de Apparatuur en Product Safety Act.

- Overige

De jaarlijkse controle moet verricht worden door een gecertificeerde Prymaxx inspecteur. Dit kan iedereen gratis via de e-learning op Prymaxx.eu worden indien deze module met goed gevolg wordt afgesloten.

Deze uniek genummerde op naam gestelde certificaten dienen bij de RI&E documenten bewaard te worden.

De jaarlijkse inspecties dienen op de etiketten (achterzijde) gedocumenteerd te worden.

Producent:

Prymaxx Europe B.V.

Houwbeekhof 22

7544SH Enschede

www.Prymaxx.eu



prymaxx

BRANDBLUSSERS