



- 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 Zwaardere Europese NEN de NEN3-7. Prymaxx spray brandblussers voldoen aan deze eisen.

- Direct gebruik klaar

De PRYMAXX spray brandblusser "Universeel" is een kant-en-klaar product voor gebruik in huis, kantoor, werkplaats en voor gebruik in voertuigen. Geschikt voor vrijwel alle veel voorkomende branden. De blusser kan door middel van een bij te leveren houder in elke ruimte of voertuig worden geplaatst. De spray brandblusser kan direct zonder veel inspanning gebruikt worden. De spray brandblusser kan het beste geplaatst worden daar waar de brand het meest waarschijnlijk, uitbreekt. In geval van brand, is een persoon dus snel in staat om actie te ondernemen en gaan er geen kostbare seconden verloren met het zoeken of het ophalen van een brandblus apparaat.

- Eenvoudig gebruik

De PRYMAXX spray brandblusser – Universeel heeft een beschermende kap die met weinig inspanning kan worden gedraaid en verwijderd. De sluitstrip kan losgetrokken worden zodat de dop er nog eenvoudiger 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 / 21 B / 5F / 2 liter Bio-ethanol Gel 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 Universele spray brandblusser van PRYMAXX wordt gebruik gemaakt van een high-performance schuim. Dit zijn oplossingen in water, de zogenaamde water oplozend filmvormend schuim (AFFF). Bij het spuiten met het blusmiddel, door middel van de spraykop, 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 conische sproeiwerking en de koelende werking van de blusvloeistof.

- PRYMAXX spray brandblusser "Universeel"

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 tot de houdbaarheidsdatum (T.H.T.) vermeld op de bus. De lege blusser kan teruggestuurd worden zodat deze gerecycled kan worden.

- Uitvoering

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

- Brandklassen*

Deze zijn van een PRYMAXX Universele spray brandblusser 5A/ 21B /5F. Deze werden verkregen door het blussen conform de standaard 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 brandblusser zorgt voor een zeer effectieve verneveling tijdens het blussen.

- Werking

Het high-performance schuim is op basis van een wateroplossing. Deze heeft een temperatuur verlagende werking en daardoor 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 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 dooft.



- 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 maximaal 4 m

Spuittijd: maximaal 35 sec

Drijfgas: Stikstof

Schuimblusmiddel: AB PX-15 (AFFF)

Gebruikstemperatuur: -/ - 15 °C tot 60 °C.

Houdbaarheid: zie (T.H.T.) Tenminste Houdbaarheid datum onderop de bus.

- Toepassingen

Met de Universele spray brandblusser kunnen vrijwel alle voorkomende (zie brandklassen) beginnende branden worden geblust.

- 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 -/ -15 °C tot +50 °C.

Beschermen tegen enorme temperatuurschommelingen + / - 50 °C.

De brandblusser op een droge en goed bereikbare plaats plaatsen.

- Onderhoud / service

Er is geen onderhoud vereist.

Na het eerste gebruik van brandblusapparaten of het overschrijden van de T.H.T datum moet deze worden vervangen.

- Leveeenheden

Universele Spray Brandblusser:

Per doos à 12 bussen.

- Speciale kenmerken

De PRYMAXX spray brandblusser Universeel is geschikt voor alle veelvoorkomende branden (zie brandklassen).

De PRYMAXX spray brandblusser heeft een duidelijk zichtbare trek sluitstrip met een uitstaande openingslip.

- Toelating

Conform Europese NEN 3-7/ Kiwa/NCP 2518/01

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

- Overig

Een houder die zowel voor gebouwen als voertuigen te gebruiken is kan als accessoire te verkrijgen.

Producent:

Prymaxx Europe B.V.

Houwbeekhof 22

7544SH Enschede

www.Prymaxx.eu



prymaxx

BRANDBLUSSEURS