



LEES DEZE INFORMATIE ZORGVULDIG ALVORENS DE SPITA FIREFIGHTER TE GEBRUIKEN.

SPITA Firefighter is een handmatig, draagbaar brandblusapparaat met een opmerkelijk blusvermogen. Het heeft een zeer lage toxiciteit en is milieuvriendelijk. Het apparaat is een kleine, compacte, lichtgewicht cilinder: het bovenste deel van het apparaat bestaat uit een metalen buis die de bluslading bevat. Het onderste deel van het apparaat is gemaakt van kunststof en dient als verlenging van het handvat.

De **SPITA Firefighter** is samengesteld uit stabiele, vaste mineralen, bevat geen gas en staat niet onder druk. De aerosolachtige blusstraal wordt alleen geproduceerd wanneer de ontsteker over de basis wordt gewreven. De geproduceerde blusstraal is in wezen een inert zout dat gas afgeeft dat al in de atmosfeer aanwezig is, waarmee de SPITA Firefighter alle soorten branden van klasse A, B, C, E en F kan blussen door middel van het creëren van verzadiging. De vervolgens langzame biologische afbraak bevordert de preventie van het steeds weer opblazen van de brandhaard. Dit is milieuvriendelijker dan het gebruik van blusschuim of -poeder.



De SPITA Firefighter is niet geschikt voor het blussen van (steen)kolen. Getest voor branden in elektrische apparatuur tot 100kV en geschikt tot 1000V.

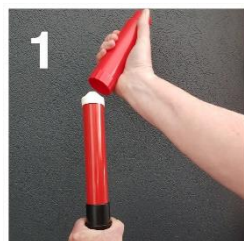
Hoe werkt de SPITA Firefighter:

Het blusproces omvat twee verschillende reacties, een fysieke en een chemische reactie.

De fysieke reactie heeft betrekking op de eigenschap van kalium om snel in de lucht te oxideren. Bij contact met lucht verbruiken kalium moleculen grote hoeveelheden zuurstof, waardoor de zuurstofaanvoer bij een brand wordt verminderd. De chemische reactie komt tot stand doordat de kaliumdeeltjes zich zeer snel verbinden met de verbrandingsdeeltjes van het vuur.

Door de twee reacties vindt een snel omzettingsproces plaats in het apparaat, waarbij de inhoud onmiddellijk van een vaste toestand in een gasvormige toestand wordt omgezet, waardoor de kaliumdeeltjes vrijkomen. Deze deeltjes zijn in staat om alle andere vrije deeltjes te onderscheppen en te neutraliseren, welke worden geproduceerd door het verbrandingsproces van het vuur.

GBRUIKSAANWIJZING:



1
Houd de blusser bij het handvat vast. Trek de huls eraf.



2
Duw de huls onder in het handvat, zodat de handgreep wordt verlengd (alleen bij Professional model)



3
Verwijder de witte dop (of gele dop uit onderzijde) en draai deze om.



4
Wrijf met de punt van de dop over de zwarte punt om de blusser te ontsteken.



5
Richt de blusser naar de onderkant van de vlammen.

WAARSCHUWING:

Raak metalen cilinder niet aan tijdens of na gebruik. Wordt erg heet (>90°C) en kan ernstige brandwonden veroorzaken.

ARTIKEL CODE	TYPE	AFMETING / GEWICHT	BLUSTIJD
SPT-FF-PRO	Professional	Lengte: 25cm / Gewicht: 300 gram	50 – 60 seconden
SPT-FF-IND	Industrial	Lengte: 33cm / Gewicht: 500 gram	95 – 110 seconden

SPITA® FireFighter®

TECHNISCHE INFORMATIE EN KENMERKEN

SPITA Firefighter werkt met een kaliumpoederstraal – een unieke methode onder de brandblussers – waarbij het poeder zeer snel verdampt en vervolgens condenseert tot een blusstof. De blusstof reageert direct op de aanwezige zuurstof bij de vuurhaard. Hierdoor krijgt het vuur onvoldoende zuurstof (de “katalysator” van de brand en zal daardoor verminderen en uiteindelijk doven.

Door zijn snelle activering en reactietijd is de SPITA Firefighter geschikt voor gebruik in binnen- en buitentoepassingen zoals:

- | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> THUIS | <input type="checkbox"/> OP KANTOOR | <input type="checkbox"/> TELECOMMUNICATIE EN PROCES CONTROLERUIMTES | |
| <input type="checkbox"/> AUTO'S | <input type="checkbox"/> CAMPERS | <input type="checkbox"/> OP CAMPINGS | <input type="checkbox"/> MOTOREN |
| <input type="checkbox"/> VRACHTAUTO'S | <input type="checkbox"/> BOTEN | <input type="checkbox"/> WERKPLAATSEN | <input type="checkbox"/> KEUKENS |

SPITA Firefighter is in staat om branden van de volgende klassen te blussen:

- Klasse A: vaste stof en gewone brandbare stoffen, zoals hout, papier, stof, kunststoffen enz.
- Klasse B: ontvlambare vloeistoffen, zoals benzine, verf op oliebasis, oplosmiddelen, alcohol, aceton, enz.
- Klasse C: gassen, zoals LPG, methaan, butaan, aardgas, enz.
- Klasse E: branden in elektrische apparatuur met spanningen tot 100.000V op een afstand van 1 m; kabelbundels, verdeelkasten, elektronische apparaten, computers, kantoor- en keukenapparatuur, enz.
- Klasse F: bakolie en -vetten



De SPITA Firefighter is niet geschikt voor het blussen van brandende kolen.

KENMERKEN:

- Bevat geen ozonafbrekende stoffen en veroorzaakt ook geen opwarming van de aarde bij gebruik.
- Inhoud is niet elektrisch geleidend en kent geen risico van elektrostatische ontlading.
- Bevat geen stoom, schuim of poeder welke (neven)schade kunnen veroorzaken aan dure (elektronische) apparatuur, meubels, interieur, etc
- Wordt direct geactiveerd nadat de punt van de dop over de zwarte punt is gewreven.
- Bedrijfstemperatuur van -90° C tot +160° C
- Te gebruiken bij relatieve vochtigheid tot 98%.
- Veroorzaakt geen roestvorming; geen thermische schokken; vrijwel geen resten na gebruik.
- Niet gevaarlijk voor de menselijke gezondheid; produceert geen "organische accumulatie" en heeft een verwaarloosbare toxiciteit.

**niet onder druk - geen gevaarlijke stoffen - milieuvriendelijk
geen onderhoud nodig - geen regelmatige testen nodig**

WAARSCHUWING:

Raak de metalen cilinder tijdens en na gebruik niet aan. Wordt zeer heet (>90°C) en kan ernstige brandwonden veroorzaken.

Buiten bereik van kinderen houden.

Richt de SPITA Firefighter niet op andere mensen.

Haal het product nooit uit elkaar.

Vermijd schokken, elektrische lading, statische ontlading en overmatige hitte.

Bewaren in een gemakkelijk toegankelijke ruimte tussen -50°C en +80°C.

Adem de rook niet in en inhaleer de aerosol niet tijdens en na gebruik. Gooi de SPITA Firefighter na gebruik weg in overeenstemming met de nationale afvalverwerkingsvoorschriften. Als de SPITA Firefighter onbedoeld wordt geactiveerd, wacht dan tot de SPITA Firefighter volledig is ontladen en ventileer de ruimte goed. Vermijd direct contact van de SPITA Firefighter met open vuur en gooi de SPITA Firefighter niet in het vuur!!

