

Welke brandblusser gebruiken?

Velen vragen ons af welke brandblusser je nodig hebt voor thuis of op het werk. Met de keuze van een brandblusser wordt er eerst gekeken naar het soort brand dat kan ontstaan.

Een brand kunnen we onderverdelen in de volgende brandklassen:

Brandklasse A - (Vaste stoffen)



Voorbeelden: papier, hout, textiel.

Brandblussers die geschikt zijn: **schuimblussers** en **poederblussers**.

Brandklasse B - (Vloeistoffen)



Voorbeelden: olie, benzine, was, kunststoffen.

Brandblussers die geschikt zijn: **schuimblussers**, **poederblussers** en **CO2-blussers**.

Brandklasse C - (Gassen)



Voorbeelden: aardgas, LPG, butaan, propaan.

Brandblussers die geschikt zijn: **poederblussers** en **CO2-blussers**

Schuimblusser

Het schuim van deze blusser sproeit in zeer kleine druppels. Hierdoor kan het veilig gebruikt worden voor het blussen van onder spanning staande apparatuur. Het blusschuim heeft een groot bluseffect op vaste stoffen, zoals papier, hout, tapijt, et cetera. Ook bij vloeistofbranden is de schuimblusser effectief. Het schuim dekt de brandende vloeistof af en het vuur dooft.

De schuimblusser is geschikt voor brandklasse A en B. Dankzij de hoge rating, lange spuitduur, grote worplengte en ergonomische vormgeving, is het een zeer geschikt blusmiddel voor onervaren personen. Verder is het schuim biologisch afbreekbaar en is de nevenschade beperkt.

Poederblusser

Onze poederblussers onderscheiden zich in de extreem hoge bluscapaciteit. Ze zijn inzetbaar van -30 graden Celsius tot +60 graden Celsius omgevingstemperatuur. Het blussen van onder spanning staande apparatuur levert geen gevaar op. Echter, houd wel rekening met de

gevolg schade van bluspoeder op elektronische en fijnmechanische apparatuur.

Poederblussers past u toe op branden die snel en doeltreffend geblust moeten worden en de nevenschade van ondergeschikt belang is. De poederblusser is uitstekend toepasbaar voor klasse A,B en C.

Koolzuursneeuwblusser (CO2)

De koolzuursneeuwblusser is uitstekend geschikt voor het blussen van elektronische apparatuur die in de brand staan (klasse A). Het belangrijkste voordeel bij het gebruik van deze blusser, is dat de blusstof (CO2) geen reststoffen achterlaat. Bovendien geleidt CO2 geen elektriciteit. Daarnaast is de koolzuursneeuwblusser ook geschikt voor het blussen van vloeistofbranden (klasse B).

Deze brandblusser mag alleen bijgeplaatst worden en dient volgens de NEN 4001 niet als basiseenheid. Onze koolzuursneeuwblusser onderscheidt zich door een eenvoudige bediening, zeer handzaam gewicht en goed blusvermogen.

Brandklasse D - (Metalen)



Voorbeelden: aluminium, natrium, magnesium, kalium, zirkonium, lithium, enz.

Brandblussers die geschikt zijn: **metaalbrandblussers.**

Poederblusser voor metaalbranden In de brandklasse D. Deze poederblussers zijn speciaal ontworpen voor metaalbranden en zijn eenvoudig te bedienen. Een metaalbrand moet je niet blussen met bijvoorbeeld een CO2 blusser. Het blussen van metaalbranden is niet eenvoudig. Een metaalbrand is een brand waarbij de temperatuur extreem hoog kan oplopen en het vuur zeer heftig is, denk bijv. aan aluminium velgen of een werkplaats van een zilversmid of kunstenaar. Een metaalbrand poederblusser is met speciale lans en spuitmond effectief bij het bestrijden van brandklasse D branden om doormiddel van een geringe blusdruk het D poeder op een gecontroleerde manier te gebruiken.

Brandklasse F - (Olie en vetten)



Voorbeelden: frituurbrand.

Brandblussers die geschikt zijn: **vetblussers.**

Geeft aan dat het product geschikt is voor het blussen van grote hoeveelheden oliën en vetten met een hoge temperatuur (bv.: frituurovens).