

Poederblusser “D” met inslagarmatuur en blusarm

Poederblusser “BGS 9D”

Blusapparaat met doordachte techniek voor blussing van metaalbranden. Dit zijn branden die gekenmerkt worden door een hoge gloed en temperatuur, waardoor ze enkel met een speciaal poeder efficiënt aangepakt kunnen worden. Deze brandblusser wordt gebruikt als objectbescherming in bedrijven die onder meer te maken krijgen met metaalbewerking. Extreem robuuste en veelzijdige poederbrandblusser, geschikt voor brandklasse **D**.

D-poeder

D-poeder is samengesteld uit carbonaat of natriumchloride (80-90 %) en calciumfosfaat. Het is in staat vuren van klasse D, metaalbranden, te doven. Dit kunnen zijn:

- Alkalische metaalbranden (Lithium, Natrium, Kalium)
- Aardalkalische metalen (Calcium, Strontium, Barium)
- Lichte metalen (aluminium, magnesium en hun legeringen)

Product- en prestatie-eigenschappen

- Snel inzetbaar door inslagarmatuur met inwendig drukpatroon
- Stabiele kunststof handgreep met herkenbare bedieningselementen
 - geel = veiligheidspen
 - rood = inslagknop
- Drukhouder vervaardigd uit kwaliteitsstaal
- Buitenzijde voorzien van milieuvriendelijke, weerbestendige 100% polyester-harscoating
- Robuuste schokbestendige kunststoffen voering verzekert stabiliteit en bescherming tegen schade en corrosie
- Roterend spuitpistool met bluslang, blusarm en emmervormige kop voor gerichte uitvoer van blusmiddel
- Onderbreekbaar bluspistool maakt geregelde en gedoseerde brandbestrijding mogelijk
- Duurzame slangmontage met stoffen bekleding gemaakt van synthetisch rubber
- Stabiele handgreep verhoogt mobiliteit van het apparaat tijdens gebruik





Bedieningsinstructie

- Gele borgpen verwijderen
- Rode knop indrukken om toestel onder druk te zetten
- De CO₂ drijfgas fles wordt gepercuteerd
- CO₂ stroomt door de blaaspijp in het lichaam en levert een zeer goede turbulentie van het poeder
- Het poeder gaat door de stijgleiding in de slang
- Het zwenk- en drukpistool maakt samen met blusarm en bluskop, een gerichte brandbestrijding mogelijk

Principe van blussing:

- Het poeder verspreidt zich aan de hand van de emmervormige kop
- De aanwezige additieven in het D-poeder hebben als effect dat de poederlaag zich onmiddellijk vasthecht aan het metaal en het oppervlak afsluit van de zuurstof.
- Onder invloed van hoge temperaturen vormt zich een compacte verdeelkorst.



TECHNISCHE GEGEVENS POEDERBLUSSER "BGS 9D"	
Type	BGS 9D
Code BGS	G0029111869D
Goedkeuringsnummer	EN3
Brandklasse	D
Rating	D
Type blusmiddel	D-poeder
Hoeveelheid blusmiddel	9 kg
Drijfstof	CO ₂
Werkdruk	15 bar
Spuitduur	29 seconden
Werplengte	6 m
Temperatuurbereik	-30°C – +60°C
Gewicht	10 kg
Hoogte	565 mm
Breedte	290 mm
Diepte	185 mm
Diameter	170 mm
Bluseenheid	Objectblussing