

## Poederblusser

### Blussende werking

- anti-katalitisch of wandeffect (vlamafbreking)
- verstikkend door vorming koolzuurgas (CO<sub>2</sub>)
- verstikkend door vorming zoutkorst
- blustijd afhankelijk van de vulling (ongeveer 1 sec /kg vulling)

### Wat kan men wel en wat niet met poeder blussen

Geschikt voor alle branden, in het bijzonder voor gas en vloeistofbranden.

Minder geschikt voor elektriciteit- en computerbranden (zoutkorst). Niet alle poeder soorten zijn geschikt voor het volledig blussen van gloedbranden. (vaste stoffen)

### Bediening en werking

- Apparaat van beugel afnemen en borgpen verwijderen
- Knop krachtig indrukken waardoor inslagpen de afsluitplaat CO<sub>2</sub>-patroon doorboort (sissend geluid)
- CO<sub>2</sub> stroomt via de verstuifinrichting naar beneden, woelt de poeder los en verzamelt zich gedeeltelijk boven het poederoppervlak.
- Bij 8 bar wordt breekplaatje stukgeblazen en poeder komt in de slang (bedrijfsklaar).
- Werking spuitstuk testen
- Brandhaard naderen (gebukt en zo dicht mogelijk)
- Spuitstuk inknijpen en straal richten op plaats waar de vlammen uittreden.
- Zo horizontaal mogelijk, stootsgewijs, met links/1-echts heen en weer gaande bewegingen blussen.
- Als het vuur gedoofd is, niet verder doorspuiten (in verband met mogelijke nevenschade).

### Na gebruik niet meer ophangen

Zo snel mogelijk vullen, eventueel reservetoestel aanschaffen.