

# Firesafe pulversläckare

Firesafe pulversläckare är den mest effektiva och mångsidiga brandsläckaren. Handbrandsläckaren är rekommenderad i exempelvis industrier, lager, byggsplatser, bostäder samt vid Heta arbeten. Förutom A- och B-bränder, det vill säga bränder i fibrösa material och brandfarliga vätskor, är släckaren också effektiv mot gasbränder typ -C. Eftersom pulver inte leder elektricitet är pulversläckare ofarliga att använda mot elektriska installationer upp till 1000V. Pulvret är frostbeständigt och släckaren är därför funktionsduglig från -30° till +60° C.

## FUNKTION

Pulver är ett mycket effektivt släckmedel och det enda som är klassat för samtliga brandtyper. Det brinnande ämnet kyls ner tack vare att pulvret kräver energi för att brytas ned och smälta. Pulvret stoppar brandens kedjereaktion och på så sätt förhindras vidare förbränning. Det smälta pulvret bildar sedan en beläggning som effektivt förhindrar återantändning. Firesafe pulversläckare är tryckladdade vilket innebär att behållaren står under kontinuerligt tryck och att släckmedlet kommer direkt när utlösningshandtaget trycks ned. Släckarna trycksätts med kvävgas och är speciellt konstruerade för en skakig, vibrerande och korrosiv miljö.

## KONSTRUKTION

Firesafe pulversläckare är tillverkade för att motstå de tuffaste miljöer och säkerställa funktion över en lång tid. Behållaren är tillverkad i stål. Ventilen är tillverkad i förnicklad mässing och försedd med manometer för avläsning av släckarens tryck. Handtag och avtryckare är tillverkade i rostfritt stål. Släckaren är försedd med en svart fotring i plast (ej FP 2) som skyddar mot både nötnings- och korrosionsskador. En rejäl slang underlättar släckningsarbetet. Slang och munstycke fästs i fotringen. Firesafe pulversläckare levereras med vägghängare för väggmontage. För FP 2 och FP 4 modellerna medföljer hängare för montage i fordon.

## TEKNISK INFORMATION

Fyllningstryck: 1.5 MPa / +20°C

Drivgas: Kvävgas

Användningstemp °C min/max: -30°C / +60°C



## SÄKERHET

Firesafe pulversläckare är testade och godkända enligt handbrandsläckarstandarden SS-EN 3, certifierade av DNV samt CE-märkta. Dem är även godkända enligt MED, Marine Equipment Directive.

| Artikel | Modell | Kapacitet | Släckmedel | Klassning  | Dimensioner        | Vikt (fylld) | Tömningstid |
|---------|--------|-----------|------------|------------|--------------------|--------------|-------------|
| 327635  | FP 2   | 2 kg      | Adex K     | 13A 89B C  | 330 x 140 x 110 mm | 3,2 kg       | 10 sek      |
| 327643  | FP 4   | 4 kg      | Glutex X   | 27A 183B C | 330 x 140 x 110 mm | 6,7 kg       | 13,5 sek    |
| 327650  | FP 6   | 6 kg      | Glutex XK  | 55A 233B C | 510 x 220 x 160 mm | 9,1 kg       | 16 sek      |
| 327668  | FP 9   | 9 kg      | Adex K     | 55A 233B C | 600 x 230 x 180 mm | 14 kg        | 16 sek      |
| 327676  | FP 12  | 12 kg     | Adex K     | 55A 233B C | 590 x 270 x 200 mm | 17,3 kg      | 22 sek      |