

Pulversläckare 12 kg Firesafe FP12

Brandklass: 55A 233B C

Firesafe FP12 är en mångsidig pulversläckare fylld med 12 kg högeffektivt ABC släckpulver. Handbrandsläckaren är lämplig i exempelvis personbilar och fritidsbåtar. Förutom A- och B-bränder, det vill säga bränder i fibrösa material och brandfarliga vätskor, är den 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

Firesafe FP12 är fylld med 12 kg av det högeffektiva pulvret Adex K baserat på ammoniumfosfat. 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 FP12 är tillverkad 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. Firesafe FP12 levereras med levereras med hängare för montage i fordon.



SÄKERHET

Firesafe FP12 är testad och godkänd enligt handbrandsläckarstandarden SS-EN 3, certifierad av DNV samt CE-märkt. Den är även godkänd enligt MED, Marine Equipment Directive.

Vikt (fylld)	Höjd x bredd x djup (cm)	Tömningstid	Kastlängd	Släckmedel	Fyllningstryck	Drivgas	Användningstemp °C min/max
17,3 kg	59 x 27 x 20	22 sek	>7 m	12 kg Adex K	1.5 MPa /+20°C	Kvävgas	-30°C / +60°C