



# PULVERSPRINKLERS

**Pulversprinklers är ett utmärkt sätt att förhindra spridning av eld. De är mycket effektiva mot bränder i fibrösa material och i oövervakade utrymmen där man genom en minskad spridning av eld vinner både släckningstid och omfattning av skador.**

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Pulversprinklers är effektiva mot bränder i fibrösa material som trä, tyg och papper, mot bränder i plast och brännbara vätskor samt mot gasbränder. De är lämpliga för exempelvis förråd och rum där brandfarlig utrustning förvaras samt i soprum. Eftersom pulvret inte leder elektricitet kan den även användas i utrymmen med elektrisk utrustning.

## TEKNISK INFORMATION

Pulversprinklern är en tryckladdad pulversläckare speciellt framtagen för montering i tak. En 6 kg pulversprinkler har på 3 meters höjd ett teckningsområde på ca 12,5 m<sup>2</sup>.

Pulversprinklern är fylld med ABC-pulver. Pulver är ett mycket effektivt släckmedel och det enda som är klassat för samtliga brandtyper. Det brinnande ämnet kyls ner då pulvret kräver energi för att brytas ned och smälta. Pulvret stoppar brandens kedjereaktion och förhindrar på så sätt fortsatt förbränning. Det smälta pulvret bildar även en beläggning som effektivt skyddar mot återantändning. Pulversprinklern är CE-märkt.

Pulversprinklers är utmärkta att t ex placera i soprum eller miljörum. En liten investering som minimerar skador vid en brand.

## KONSTRUKTION

Behållaren är tillverkad i stål. Ventilen är försedd med manometer för övervakning av trycket. I ventilen finns en liten glasbehållare som hettas upp vid eventuell brand, när den uppnått aktiveringstemperaturen på mellan 79-93°C, beroende på modell, sprängs glasbehållaren och ventilen öppnas. Med hjälp av spridaren fördelas sedan pulvret över brandhärden. Pulversprinklern levereras med konsol för montering i tak.



Finns som 6 kg eller 12 kg.



Foto från en test av pulversprinklers