

PRODUKTBLAD



Permalex pulversläckare ger ett effektivt skydd vid varje brandtillbud. Pulver är det mest mångsidiga och effektiva släckmedlet. Det släcker brand i såväl fibrösa ämnen som i plaster, vätskor och gaser samt i elektrisk utrustning.

Släckaren har en robust och tålig konstruktion som gör att den lämpar sig för placering även utomhus och i andra krävande miljöer. Den är försedd med en flerspråkig etikett.

Släckaren finns i 1, 2, 6 och 12 kg storlek, och är godkänd av myndigheter och försäkringsbolag för många olika användningsområden.

Rejal och tillförlitlig konstruktion



Brandsläckaren är tillverkad enligt den sameuropeiska standarden för brandsläckare SS EN 3.

De är provade av Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut. Att de uppfyller standardens krav kontrolleras av DNV. Certifieringen gäller även i övriga nordiska länder.

Behållaren är av stål lackerad med slagtålig epoxylack. Brandsläckaren är försedd med en mässingsventil och bärhandtag och avtryckare är tillverkade i lackerad metall. En kraftig och lättåtkomlig säkring spärrar mot vådautlösning.

Släckarna är fyllda med brandsläckningspulver och trycksatta med kvävgas. Laddningstrycket övervakas med en lättavläst manometer.

6 och 12 kg modellen är försedd med en plastfot som skyddar behållaren mot nötnings- och korrosionsskador.

Som standard levereras 1 och 2 kg modellen med fordonstativ. För övriga släckare finns en kraftig fordonshållare och olika typer av skyddsskåp som tillbehör.

Många användningsområden

Lämpliga användningsområden är på fordon och fartyg samt i lantgårdar, verkstäder och förråd. Den enkla hanteringen gör den också lämplig för privatpersoner i lägenheter, villor och fritidshus.

6 kg släckaren uppfyller försäkringsbolagens krav för jordbrukstraktorer och anläggningsmaskiner.

Släckarna används också på fordon som transporterar farligt gods. De uppfyller Räddningsverkets ADR-regler.

Enkel hantering

Släckarna är lätta att hantera eftersom man både bär apparaten och sköter start och avstängning med samma hand. De har ett stadigt bärhandtag och en kraftig avtryckare för öppning och stängning av ventilen.

1 och 2 kg släckarna har som standard munstycket monterat direkt i ventilen. De större modellerna har en rejält tilltagen slang som gör att man lätt kan arbeta med strålen och sprida pulvret över stora ytor. Som tillbehör finns även slang till 1 och 2 kg släckarna.



Släckarna har ett robust bärhandtag och en kraftig avtryckare för öppning och stängning av ventilen



Ventilen är försedd med en lättavläst manometer



Samtliga modeller utom PK 6 H levereras i en 4-färgs kartong med svenska instruktioner

Tekniska data

Modell	PK 1 A	PK 2 A	PK 6 B	PK 12 A
Pulverinnehåll	1 kg	2 kg	6 kg	12 kg
Effektclass	8A 34B C	13A 70B C	43A 233B C	55A 233B C
Fyllningstryck kvävgas	14 bar	14 bar	14 bar	14 bar
Vikt laddad	2,2 kg	3,7 kg	9,5 kg	18,0 kg
Höjd inkl ventil	335 mm	380 mm	550 mm	670 mm
Diameter på behållare	ø 85 mm	ø 110 mm	ø 150 mm	ø 185 mm
Bredd inkl handtag	127 mm	135 mm	225 mm	235 mm
Djup inkl hållare	96 mm	130 mm	160 mm	195 mm
Tömningstid	8 sek	10 sek	18 sek	26 sek
Utlopp	Dysa i ventil	Dysa i ventil	Slang	Slang
Kastlängd	3 m	3 - 4 m	4 - 6 m	5 - 8 m
Pulvertyp	Gel ABC 70%	Lin ABC 40%	Synt ABC 85%	Gel ABC 70%
Funktionstemperatur	-30 °C till +60 °C			
Fäste	Fordonshållare		Vägghängare	
Artikelnummer	11-1001-50	11-1002-50	11-1006-50	11-1012-50

Flerspråkig etikett

Samtliga Permalex brandsläckare är försedda med etikett på svenska, norska, finska och engelska. Det underlättar marknadsföringen och ökar säkerheten i flerspråkiga miljöer.

Rekommendationstabell

Modell	PK 2 A	PK 6 A	PK 12 A
Bilar	●		
Fritidsbåtar	●	○	
Stugor, lägenheter		●	○
Villor, lantgårdar		○	●
Mindre truckar	●	○	
Lastbilar, farligt gods	○	●	○
Traktorer och anläggningsmaskiner		●	
Industri, verkstad			●

Regler och krav

Släckarna uppfyller kraven för bland annat följande användningsområden:

Modell	Godkänd för	Regler från
1 / 2 kg	Hobby- och veteranbilar	Försäkringsbolag
2 kg	Fritidsbåtar	Sjöfartsverket och försäkringsbolag
	Minimaskiner	Försäkringsbolag
6 kg	ADR-transporter	Räddningsverket
	Fartyg - inredning	Sjöfartsverket
	Bussar	Transportstyrelsen
	Anläggningsmaskiner	Försäkringsbolag
	Hem, bostad	Räddningsverket
12 kg	Fartyg - maskinrum	Sjöfartsverket

Pulver har bäst släckeffekt

Pulver är det släckmedel som har högst släckeffekt och är mest kostnadseffektivt. Det släcker brand på tre sätt:

1. Kedjereaktionen i branden stoppas. Pulvret binder upp de fria radikalerna och stoppar fortsatt förbränning.
2. Pulverkristallerna smälter och bildar en glasyr på det brinnande ämnet. Det hindrar effektivt återantändning.
3. Pulvret kyler branden. Det åtgår energi när pulvret bryts ner och smälter.

Pulver är det mest mångsidiga släckmedlet. Det ger ett utmärkt skydd vid varje slag av brandtillbud. Pulver är det enda släckmedel som är klassat för samtliga brandtyper:

- A Fibrösa material som trä, tyg och papper
- B Vätskor och plaster som bensin och olja
- C Gaser t.ex stadsgas, gasol

Släckaren kan användas mot elektrisk utrustning eftersom släckmedlet inte leder ström. Pulver-släckarna är köldbästandiga och kan vara placerade utomhus även vintertid.

Många tillbehör

- Fordonshållare för 6 kg släckaren
- Väggskåp och skyddslådor för montage både inom och utomhus samt på fordon.
- Varsel- och utrymnings skyltar. Se separat prospekt och prislista.
- Brandsläckarkärra "heta arbeten" för två 6 kg pulversläckare, komplett med brandfilt och handske.

