

## PRODUKTBLAD



### Konstruktion

Släckarna är provade och godkända enligt den europeiska brandsläckarstandarden EN 3 och CE-märkta.

Samtliga behållare är av stål och lackerade med slagtålig epoxylack. Ventilen är tillverkad av mässing eller aluminium. På de större släckarna har ventilerna inbyggt sprängbleck som skyddar mot överhettning. Bärhandtag och avtryckare är tillverkade i rostfritt stål. En kraftig och lättåtkomlig säkring spärrar mot vådautlösning.

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

6, 9 och 12 kg släckarna är försedda med en plastfot som skyddar behållaren mot nötnings- och korrosionsskador. I sockeln fästs också slang och munstycke.

Släckarna levereras med väggfäste. En kraftig fordonshållare eller en spännbandshållare finns som tillbehör.



Plastfot med slangfäste ingår

Ett stadigt väggfäste

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

Dafo pulversläckare ger ett effektivt skydd vid varje slag av brandtillbud. De är fyllda med ett av marknadens bästa högeffektpulver och släcker brand i såväl fibrösa ämnen som i plaster, vätskor och gaser samt i elektrisk utrustning.

Den robusta konstruktionen i kombination med hög kvalitet på material och ytbehandling gör Dafo-släckarna lämpliga för de mest krävande miljöer. De är godkända för användning i hem och bostad, på fordon och fartyg samt inom industrin.

Enkel hantering och hög släcke effekt ger användaren bästa förutsättningar att klara ett brandtillbud.

### Enkel hantering

Släckarna är lätta att hantera eftersom man både bär apparaten och sköter start och avstängning med samma hand. Släckarna levereras med en rejält tilltagen slang som gör att man lätt kan arbeta med strålen och sprida pulvret över stora ytor.

### Användning

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 släckarna uppfyller försäkringsbolagens krav för heta arbeten. Den låga vikten och det lilla ytterformatet i kombination med den höga effektiviteten gör släckaren speciellt lämplig för byggföretag, rörfirmor och andra som behöver en robust släckare som är lätt att ta med.

6 kg släckaren används också på fordon som transporterar farligt gods. Den uppfyller MSBs ADR-regler.

### Rekommendationstabell

Storlek	2 kg	4 kg	6 kg	9 kg	12 kg
Bilar	●	○			
Mindre truckar	○	●			
Minimaskiner		○	●		
Bussar, lastbilar			●	○	●
Fritidsbåtar	●	●	○		
Stugor, lägenheter			●	○	
Villor, lantgårdar			○	●	
Heta arbeten			●		
Industri, verkstad				○	●

## Tekniska data

Modell	PD 4 GX	PDE 6	PD 6 GX	PD 9 G	PD 12 GA
Pulverinnehåll	4 kg	6 kg	6 kg	9 kg	12 kg
Effektklass	27A 183B C	43A 233B C	55A 233B C	55A 233B C	55A 233B C
Fyllningstryck kvävgas	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Vikt laddad	6,4 kg	8,8 kg	9,1 kg	13,0 kg	17,1 kg
Höjd inkl ventil	410 mm	500 mm	500 mm	610 mm	590 mm
Diameter på behållare	ø 150 mm	ø 150 mm	ø 150 mm	ø 170 mm	ø 190 mm
Bredd inkl handtag	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	270 mm
Ventil	Mässing	Aluminium	Mässing förnicklad		
Handtag	Lackerad stål		Rostfritt stål		
Tömningstid	12 sek	18 sek	18 sek	19 sek	20 sek
Kastlängd	4 - 6 m	5 - 8 m	5 - 8 m	5 - 8 m	5 - 8 m
Pulvertyp	Glutex X	Glorex	Glutex X	Glorex	Adex
Funktionstemperatur	-30 °C till +60 °C				
Godkännanden	CE, EN3	CE, EN3, MED	CE, EN3, MED	CE, EN3, MED	CE, EN3, MED
Artikelnummer	10-1004-20	10-1006-22	10-1006-24	10-1009-20	10-1012-22

## Regler och krav

Släckarna uppfyller kraven för bland annat följande användningsområden:

Modell	Godkänd för	Regler från
2 kg	Hobby- och veteranbilar	Försäkringsbolag
	Fritidsbåtar	Sjöfartsverket och försäkringsbolag
4 kg	Minimaskiner	Försäkringsbolag
	Anläggningsmaskiner Jordbrukstraktorer	Försäkringsbolag
6 kg	Hem	MSB Konsumentverket
	Heta arbeten	Försäkringsbolag
	ADR-transporter	MSB
	Bussar	Transportstyrelsen
	Fartyg - inredning	Sjöfartsverket
12 kg	Skogsmaskiner Skördetröskor	Försäkringsbolag
	Fartyg - maskinrum	Sjöfartsverket

## 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, B och C.

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



A - Fibrös material som trä, tyg och papper



B - Vätskor som bensin och olja



C - Gaser t.ex stadsgas, gasol

## Tillbehör

### Fordonshållare

Som tillbehör finns en kraftig fordonshållare samt en spännbandshållare avsedd för fartyg

### Väggskåp och skyddslådor

Ett stort utbud plast- och plåtskåp finns för montage både inom och utomhus.



### Brandsläckarkärra "heta arbeten"

Kärra avsedd för två 6 kg pulversläckare, komplett med brandfilt och handske enligt försäkringsbolagens krav. Kärran är försedd med lyftögla och fällbart handtag.

Mått: bredd 420 mm, djup 300 mm, höjd 1050 mm, höjd vid transport 650 mm.

