



Dafo skumsläckare är fyllda med filmbildande skum. Släckmedlet släcker och kyler det brinnande ämnet och ligger sedan kvar som skydd mot återantändning.

Den robusta konstruktionen samt hög kvalitet på material och ytbehandling gör Dafosläckarna lämpliga för företag och industrier med krävande miljöer. Enkel hantering och hög släckeffekt ger även den ovane användaren bästa förutsättningar att klara ett tillbud.

Samtliga släckare är fyllda med miljövänligt skum uppbyggda med den nya C6-teknologin, dvs med kortare fluorinerade kolkedjor.

### Konstruktion

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

Behållaren är tillverkad av stål och lackerade med slagttålig epoxylack. Invändigt är de behandlade med två lager av korrosionsskyddande polyetenbeläggning.

Ventilen har en inbyggd övertrycksventil som skyddar mot övertryck vid överhettning. Bärhandtag och avtryckare är tillverkade i rostfri metall. En kraftig och lättåtkomlig säkring spärrar mot vådautlösning.

Brandsläckarna är försedda med en ventil med överfalsmutter och gänga med ventil M50. Den större öppningen ger bättre möjlighet att inspektera behållaren invändigt. Överfallsmuttern möjliggör också ett bättre korrosionsskydd.

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

Vägghängare medföljer. Fordons- och fartygsstativ samt olika typer av skyddsskåp finns som tillbehör.



Plastfot med slangfäste

Ett stadigt väggfäste ingår



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

### Högsta släckeffekt

Filmbildande skum släcker dels genom att kyla det brinnande ämnet dels genom att det flyter ut över brandhärden och kväver elden. Till skillnad mot pulver ger det ett säkert skydd mot återantändning också vid brand i bensin, olja och andra vätskor. Filmskum är effektivt mot bränder i:

- Fibrösa material som trä, tyg och papper (brandtyp A)
- Vätskor och plaster (typ B)

Skum är inte lämpligt mot gasbränder eller mot högspänningsutrustning.

Modell SU PX är fylld med ett högeffektskum. 9 liters släckaren klarar största provningsbålet enligt brandsläckarstandarden och är godkänd i brandklass 55A 233B.

6 liters släckaren har en högre effekt än en normal 9 liters-släckare vilket gör att man kan välja 6 liters och på så vis få en mindre mer och lätthanterlig släckare.



### Rekommendationstabell

Modell	SDE 6 SU6PX	SDE 9 SU9PX	SU6PF	SU9PF
Innehåll	6 lit	9 lit	6 lit	9 lit
Lägenheter	●	○		
Villor, lantgårdar	○	●	○	●
Butik, kontor offentlig miljö		●		
Fordon, husvagnar, båtar vid frostrisk			●	●
Fritisstugor			○	●

### Tekniska data

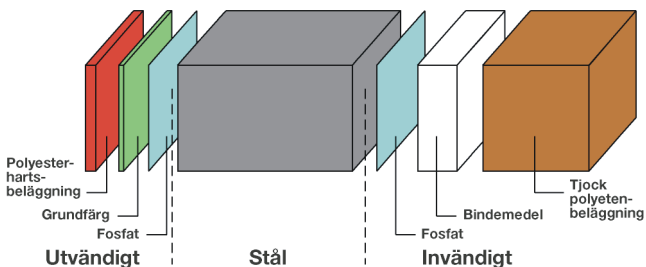
Modell	SDE 6	SDE 9	SU 6 PX	SU 9 PX	SA 6 PF	SA 9 PF
Släckmedel	Filmbildande skum AFFF, 2%		Imprex S, premix		Sealfire AB -30	
Innehåll	6 lit	9 lit	6 lit	9 lit	6 lit	9 lit
Effektklass	21A 183B	27A 233B	43A 233B	55A 233B	34A 233B	34A 233B
Fyllningstryck kvävgas	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Vikt laddad	10,5 kg	14,6 kg	10,3 kg	14,9 kg	10,3 kg	14,9 kg
Gänga ventil behållare	M30	M30	M50	M50	M45	M45
Höjd inkl ventil	557 mm	522 mm	530 mm	615 mm	530 mm	550 mm
Diameter på behållare	ø 150 mm	ø 190 mm	ø 170 mm	ø 190 mm	ø 170 mm	ø 190 mm
Bredd inkl handtag	275 mm	300 mm	285 mm	300 mm	285 mm	300 mm
Tömningstid	30 sek	40 sek	50 sek	80 sek	30 sek	50 sek
Kastlängd	3 - 5 m	3 - 5 m	4 - 6 m	4 - 6 m	4 - 6 m	4 - 6 m
Funktionstemperatur	0 till +60 °C		0 till +60 °C		-30 till +60 °C	
Artikelnummer	10-3006-20	10-3009-20	10-3006-24	10-3009-24	10-3006-40	10-3009-40

### 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.

En rejält tilltagen slang och det unika duschmunstycket gör att man lätt kan arbeta med strålen och sprida skummet över stora ytor.

### Utvändigt och invändigt skyddad behållare



Behållaren är invändigt belagda med en högkvalitativ plastbeläggning med lång livslängd. Efter tillverkning kontrolleras varje behållare med en elektrisk provanordning med kolfiberborstar. Borstarna är laddade till 5000 volt och roterar i behållaren samtidigt som spänningen mellan behållare och borste mäts. Även små porer eller sprickor i beläggningen kan upptäckas.

Lackeringen består av en 60 µm tjock polyesterhartsbeläggning. Behållarna pulverlackeras och lacken bränns fast i en lackeringsugn. Före lackering avfettas och fosfateras behållaren och förses med ett tunt lager grundlack.

### Tillbehör

#### Fordonshållare

Som tillbehör finns en kraftig fordonshållare samt en spännbands hållare avsedd för fartyg. Många modeller av skyddsskåp finns också.



### Användning

Lämpliga användningsområden är i offentlig miljö som butiker, samlingslokaler och fartyg. Den enkla hanteringen gör dem också lämplig för privatpersoner i lägenheter, villor, fritidshus och husvagnar.

De är idealiska speciellt för all inomhusanvändning, där man har blandade brandrisker men vill undvika nedskräpningen med pulver.

De stora skumsläckarna är lämpliga för hård- och färgbad, takbeläggningsarbeten, asfaltmaskiner och större spilloljebränder. Det är bara att rikta strålen mot branden från ett säkert avstånd. Skummet flyter ut av sig själv över brandhärden, släcker och ligger kvar som skydd. Insatsen kan också göras successivt med flera apparater utan att redan avsläckta områden återantänder.

Släckmedlet Sealfire är frostskyddat ner till -30° C. Det har därför kommit till användning på många ställen där man tidigare enbart använde pulver t.ex på fordon och i fritidshus.

### Brandskum med PFAS

Skummet i modell SDE och högeffektmodellen SU 6/9 PX innehåller fluortensider och PFAS. Släckarmedlet innehåller mindre än 0,04% fluortensider enligt tidigare krav från SMK Milieukeur.

PFAS och fluortensider i brandskum har stor miljöpåverkan. Därför arbetar europeiska kemikaliemyndigheter på att reglera användningen via lagstiftning och andra regelverk. Dafo kommer succesivt att fasa ut användningen av PFAS. Idag finns ett flertal modeller av vätske- och skumsläckare utan innehåll av fluor.