



PRODUKTBLAD



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

Skummet är nyutvecklat och anpassat för senaste miljökrav. Släckaren innehåller endast 0,04% fluortensider och uppfyller därmed miljöinstitutet Milieukeurs krav.

Släckarnas robusta konstruktion i kombinerad med hög kvalitet på material och ytbehandling gör Dafo-släckarna lämpliga för industrier och företag med krävande miljöer.

Enkel hantering och hög släckeffekt ger även den ovane användaren bästa förutsättningar att klara ett brandtillbud. Skumsläckaren är därför lämplig även i hem och bostad samt i offentlig miljö.

Rejäl och tillförlitlig konstruktion



Brandsläckarna 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.



Behållarna är tillverkade av stål och lackerade med slagtålig epoxylack. Invändigt är de behandlade med korrosionsskyddande polyetenbeläggning.

Ventilen är tillverkad av mässing. Bärhandtag och avtryckare är tillverkade i rostfritt stål. En kraftig och lättåtkomlig säkring spärrar mot vådautlösning.

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

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.



Ventilen är försedd med en lättavläst manometer och säkring som hindrar vådautlösning.

Lämpliga för många brandrisker

Lämpliga användningsområden är i offentlig miljö som butiker, samlingslokaler och fartyg. Den enkla hanteringen gör dem också lämpliga 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.

Ett effektivt duschmunstycke gör att man lätt kan arbeta med strålen och sprida skummet över stora ytor. 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.

Rekommendationstabell

Modell	SK 6 S	SK 9 S
Innehåll	6 lit	9 lit
Lägenheter	●	○
Villor, lantgårdar	○	●
Butik, kontor offentlig miljö		●

Beakta krav och regler från försäkringsbolag och myndigheter vid val av släckare.

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.



Släckaren är försedd med ett effektivt duschmunstycke. Skumvätskan sprids enkelt över stora ytor.

Tillbehör

Väggskåp och skyddslådor

Ett stort utbud plast- och plåtskåp finns för montage både inom och utomhus. För fordon finns kraftiga skyddslådor i 4 mm durkplåt.

Brandsläckarlarm

Larmdon som monteras på vägg och larmar när släckaren tas ner från väggen

Släckbox med filt eller första hjälpen

Släckaren finns även i utförande med 2 liter skum. Den kan även levereras med en släckbox. Boxen fungerar som hållare till släckare och har dessutom ett fack med en brandfilt eller första hjälpen utrustning.

Boxen är avsedd för husvagnar, båtar och hem och skall fungera som komplement till den ordinarie större släckaren.



Golvstativ

Tekniska data

Modell	SK 6 S	SK 9 S
Släckmedel	Filmbildande skum	
Mängd och typ av skumkoncentrat	5% EXT PLUS	5% EXT PLUS
Innehåll	6 lit	9 lit
Effektklass	21A 144B	34A 233B
Fyllningstryck kvävgas	12 bar	12 bar
Vikt laddad	10,1 kg	14,7 kg
Höjd inkl ventil	550 mm	620 mm
Diameter på behållare	ø 162 mm	ø 184 mm
Bredd inkl handtag	240 mm	250 mm
Tömningstid	21 sek	30 sek
Kastlängd	3 - 5 m	4 - 5 m
Funktionstemperatur	0 till +60 °C	
Artikelnummer	10-3006-60	10-3009-60

Uppfyller senaste miljökrav

Brandsläckarskum innehåller fluortensider. Det gör att skumtacket flyter ut över en brandhärd och släcker över stora ytor. Fluor sänker också ytspänningen så att skummet tränger in och kyler på djupet t.ex i en glödbrand där branden har trängt in i djupt i träfibrerna.

Fluor påverkar också miljön. Det är ett mycket stabilt ämne som inte bryts ner effektivt i reningsverken.

Utmaningen är att minimera fluoranvändningen med bibehållen hög släckeffekt. Vi har tillsammans med vårt systerbolag Fomtec utvecklat ett nytt skumkoncentrat typ EXT PLUS. Skummet blandas i släckaren i låga koncentrationer (5%) och innehåller mycket begränsad mängd fluor. Trots detta har vi erhållit mycket hög effektivitetsklassning. En 9 liters släckare i 34A 233B. Den finns också i en variant med klassning 43A, men då krävs en tillsats av salter som höjer släckeffekten mot A-bål.

Den totala mängden fluor i utblandad skumvätska är mindre än 0,04%. Det gör att släckaren uppfyller det holländska miljöinstitutet Milieukeurs krav och kan certifieras enligt deras miljönorm. Det är den enda officiella miljöklassning som finns på släckare i Europa och den norm som många kunder och upphandlare hänvisar till.

Kraven från Milieukeur har successivt skärpts och nivån 0,04% gäller från 1:a januari 2011.

Brandsläckarskåp finns också som en integrerad del av en brandpost. Se separat produktblad.

