

Pulversläckare med abc-pulver är den mest mångsidiga släckaren. Den kan användas för släckning av nästan alla typer av bränder. Några exempel på användningsområden: • Bilar • Båtar • Husvagnar • Bussar • Lastbilar • Fritidshus • Villor • Industrier • Lantgårdar. abc-släckaren kan släcka både a-och b-bränder d v s trä, papp respektive olja, bensin. Med en pulversläckare kan du även släcka brand i elektrisk utrustning.

SÅ HÄR FUNGERAR EN PULVERSLÄCKARE

Pulvrets släckeffekt erhålls huvudsakligen genom så kallad negativ katalys. Vid användning bildas ett kraftigt pulvermoln som snabbt täcker brandhärden och avbryter förbränningsprocessen. Skiktet som bildas förhindrar återantändning. Pulvret är frostbeständigt och ej elektriskt ledande. Brandsläckaren är funktionsduglig från -30° till +60° C.

DESIGN

Behållare för släckmedel är tillverkade i stålplåt. Varje behållare protycks trycks individuellt efter tillverkning och data om den instämplas i mantelplåten. Ventilen är tillverkad i mässing och handtagen i rostfritt stål (gäller pg-serien) som lämpar sig väl i t ex korrosiv miljö. Ventilen är avstängningsbar, försedd med kontrollmanometer av membrantyp samt sprängmembran som utlöser vid ogynnsamt övertryck. Släckaren är trycksatt med kvävgas, och speciellt konstruerad för skakig, vibrerande och korrosiv miljö.

UPPHÄNGNING OCH MONTERING

Till varje släckare levereras som standard hängare för väggmontering. Till Presto pg2 levereras fordonstativ som standard. Till fordon och fartyg levereras på begäran kraftiga fordonstativ, försedda med band och lås. Dessa finns till samtliga modeller. Skåp för släckare finns som tillbehör.

TEKNISK DATA

beteckning	klassning	mängd släckmedel	behållarmaterial	h x b x d. mm	tömningstid
PG2	13A 89B C	2 kg	Stål	415 x 137 x 100	9,0 sek
P2GS	13A 89B C	2 kg	Stål	415 x 137 x 100	9,0 sek
PG3	13A 113B C	3 kg	Stål	418 x 150 x 125	12,0 sek
PG4F	27A183BC	4 kg	Stål	437 x 157 x 140	16,0 sek
PG6	43A 233B C	6 kg	Stål	503 x 180 x 150	18,0 sek
PG6R	43A 233B C	6 kg	Rostfritt Stål	503 x 180 x 150	18,0 sek
P6GS	34A 183B C	6 kg	Stål	515 x 240 x 150	16,0 sek
PG9	55A 233B C	9 kg	Stål	500 x 198 x 185	18,0 sek
PG12	55A 233B C	12 kg	Stål	610 x 200 x 190	30,0 sek
PG12R	55A 233B C	12 kg	Rostfritt Stål	610 x 200 x 190	26,0 sek
P12GS	55A 233B C	12 kg	Stål	580 x 250 x 200	26,0 sek

SANERING

Pulverspill på metallytor skall omgående saneras. Pulver tillsammans med fukt bildar korrosiva ämnen. Sanering sker lämpligast genom dammsugning. Effektivast om dammet samtidigt lättas med tryckluft. Eftertorka med torr syntetisk trasa, som kan dra till sig pulvret.

GODKÄNNANDE OCH SÄKERHET

Samtliga Presto brandsläckare är ce-märkta, vilket bekräftar deras säkerhet. De är även godkända enligt ss-en3, en för Europa gemensam standard. Släckarna funktionstestas av kontrollorgan (t ex dnv). Standarden anger med en kombination av Samtligabokstäver och siffror för vilka brandtyper släckaren är lämplig och hur effektiv den är. *A-bå:* Trästavar staplade i 14 lager, där gavelmättet är 500x560 mm och längden motsvaras av båletets beteckning uttryckt i decimeter. Släckning får påbörjas när bålet har brunnit i 8 minuter. *B-bå:* Ett runt plåtkärl där bränslet utgörs av heptan på en vattenbädd. Båletets beteckning anger hur många liter vätska, heptan och vatten, som finns i kärlet. Släckning får påbörjas när bålet har brunnit i 1 minut. *C-brand:* Står för gasbrand.

GARANTI, SERVICE OCH OMLADDNING

Släckaren har 5 års garanti (2 år för gsserien) mot material- och tillverkningsfel. Översyn bör göras en gång per år enligt anvisningar på släckarens baksida. Efter användning skall släckaren laddas om och endast originaldelar får användas. Detta utföres av någon av våra brandtekniker.

SÅ HÄR HANTERAR DU SLÄCKAREN

Släckaren utlöses med enkla handgrepp.

1. Drag ut säkringen.
2. Rikta munstycket mot lågornas bas.
3. Tryck ned utlösningshandtaget och släck med svepande rörelser över branden



4 kg + fordonstativ



12 kg standard

Skumsläckaren har hög effekt mot A-bränder dvs. trä, tyg, papper och andra fibrösa material. De släcker dessutom B-bränder dvs. bränder i vätskor och plastmaterial. Exempel på brännbara vätskor är bl a bensin, olja, fotogen, lacker och lösningsmedel. Skum leder inte elektricitet, varför släckaren är ofarlig att använda mot elektrisk utrustning upp till 1000V. Skumsläckare är lämpliga för bl a industrier, kontor, offentliga lokaler, skolor, sjukhus, hotell, lantgårdar och alla typer av bostäder.

SKUMSLÄCKARE S6S/S9S – BÄTTRE MILJÖVAL

Släckarna är fyllda med ett skumsläckemedel som har väsentligt lägre miljöpåverkan än det traditionella filmbildande skummet och ger bättre släckeffekt.

SÅ HÄR FUNGERAR PRESTO SKUMSLÄCKARE

Skummet ger vid släckning en tvållöslig hinna som effektivt täcker ytan hos en brandfarlig vätska. Genom sin låga ytspänning tränger det snabbt in i fibröst material och släcker genom kylning. Skummet både släcker



TEKNISKA DATA

beteckning	klassning	mängd släckmedel	behållarmaterial	h x b x d. mm	vikt, kg	tömningstid, sek
S6S	21A 183B	6 lit	Stål	520x240x160	9,5	25,0
S9S	34A 233B	9 lit	Stål	565x250x185	3,5	31,0
S6	13A 144B	6 lit	Stål	520x240x160	9,5	25,0
S9	21A 183B	9 lit	Stål	565x250x185	13,5	31,0
S9R	21A 183B	9 lit	Rostfritt stål	565x250x185	13,5	31,0

effektivt och förhindrar återantändning. Det kan också användas som antändningsskydd vid spill av brandfarlig vätska. Skumsläckare kan inte användas mot brand i vattenlösliga vätskor som t ex alkoholer och aceton. Då skummet är frostkänsligt skall släckarna inte placeras utrymmeda utrymmen. Skumsläckarna är funktionsdugliga mellan 0°C och + 60°C. Frysrisk under 0°C.

DESIGN

Behållaren är tillverkad i stål och är effektivt rostskyddsbehandlad både in- och utvändigt. Handtagen på S-serien är tillverkade i rostfritt stål och ventilen i förnicklad mässing. Den avstängningsbara ventilen är försedd med kontrollmanometer, vilket förenklar egenkontrollen i det systematiska brandskyddsarbetet samt säkerhetsmembran som utlöser vid ogynnsamt övertryck.

SANERING

På grund av sin låga ytspänning tränger släckmedlet in även i små springor och hål. Saner därför snarast efter spill eller släckning. Använd våtdammsugare eller absorberingsmedel, t ex sand, sågspån eller kemiska bindemedel. Eftertorka med fuktig trasa. Små mängder kan spolas ut i avloppet, medan större mängder skall hanteras enligt kommunens miljö föreskrifter.

UPPHÄNGNING OCH MONTERING

Med varje släckare följer som standard en hängare för väggmontering. För montering i fartyg och fordon levereras kraftigt fordonsstativ som tillbehör.

GODKÄNNANDE OCH SÄKERHET

Skumsläckare är i likhet med övriga släckare i sortimentet:

- CE-märkta enligt kraven i EU:s Tryckkärlsdirektiv.
- Testade och godkända enligt SS-EN 3.
- Certifierade av DNV (Det Norske Veritas) som genomför regelbundna kontroller av släckare och tillverkning. SS-EN 3 innehåller bl a ett beteckningssystem med bokstäver och siffror för att ange mot vilka bränder en släckare är lämplig samt vilket släckeffekt den har. Siffersystemet är kopplat till storleken på ett provbål, där en högre siffra anger större släckeffekt. A-Bål: Provbålet består av trästavar som är staplade i 14 lager med gavelmättat 500 x 560 mm, där effektivitetsklassen uttrycks som bålens längd i dm. För att skapa djupt inträngande brand får släckningen påbörjas först sedan bålet har brunnit i 8 minuter.
- B-Bål: Ett runt plåtkärl där bränslet utgörs av heptan på en vattenbädd. Bålens beteckning anger hur många liter vätska, heptan och vatten som finns i kärlet. Släckning får påbörjas när bålet har brunnit i 1 minut. C-Brand står för gasbrand.

GARANTI, SERVICE OCH OMLADDNING

Vi lämnar 5 års garanti mot material- och tillverkningsfel. Översyn enligt SS 3656 b ör utföras en gång per år. Vart 5:e år och efter användning, även om bara en liten del av innehållet har förbrukats, skall släckaren laddas om. Vid omladdning och reparation skall endast originaldelar användas. Kontakta någon av våra brandtekniker.

SÅ HÄR HANTERAR DU SLÄCKAREN

1. Drag ut säkringen.
2. Rikta munstycket mot lågornas bas.
3. Tryck ned utlösningshandtaget och rör strålen lugnt fram och tillbaka så att hela den brinnande ytan täcks.

Koldioxidsläckare är

avsedda för släckning av brand i vätskor, gaser och brand i elektriska anläggningar. Då släckning med koldioxid ger en ren släckning utan sekkundärskador är dessa släckare särskilt lämpliga för användning i:

- . Verkstäder
- . Gatukök
- . Kök
- . Laboratorier
- . Finmekanisk industri
- . Elutrustning

SÅ HÄR FUNGERAR PRESTO KOLSYRESLÄCKARE

Koldioxid, med den kemiska beteckningen koldioxid (co₂) är en färglös, giftfri gas med svagt syrlig smak och något kittlande lukt. Gasen är ca 1,5 ggr tyngre än luft, kemiskt neutral och ej elektriskt ledande. Koldioxid för brandsläckning komprimeras i flaskor till ett arbetstryck av 58 atö vid 20° C. Genom komprimeringen övergår en del av koldioxidgasen i flytande form. Koldioxid släcker brand genom avskärmning och utspädning av luftens syre kring brandobjektet samt till viss, mindre del genom kylning. Brandsläckaren är funktionsduglig från -30° C till +60° C.

DESIGN

Koldioxidsläckarna är försedda med rostfria snabbventiler av beprövad konstruktion. Ventilen är snabböppnande och mycket smidig att hantera. För att uppnå maximal snöbildning, som är av största betydelse för snabb och effektiv släckning, har vid konstruktionen särskild vikt lagts vid utformning av munstycke och snödiffusor. Presto koldioxidsläckare är försedda med diffusor av polyetenplast som ger god snöbildning, har lågt vikt och är tåligt mot stötar och slag. Presto Koldioxidsläckare 2 kg: s är försedda med tratt, istället för snödiffusor. Släckaren blir tack vare sin smidiga utformning mer lättplacerad i t ex trånga utrymmen.

UPPHÄNGNING OCH MONTERING

Till varje släckare levereras som standard upphängningskrok för väggmontering. Till fordon och fartyg levereras på begäran specialstativ.

GODKÄNNANDE OCH SÄKERHET

Samtliga brandsläckare i vårt sortiment är ce-märkta, vilket bekräftar deras säkerhet. De är även godkända enligt ss-en3, en för Europa gemensam standard. Släckarna funktionstestas av kontrollorgan (t ex dnv). Standarden anger med en kombination av bokstäver och siffror vilka brandtyper släckaren är lämplig för och hur effektiv den är. **A-bål:** Trästavar staplade i 14 lager, där gavelmättet är 500x560 mm och längden motsvaras av bålens beteckning uttryckt i decimeter. Släckning får påbörjas när bålet har brunnit i 8 minuter. **B-bål:** Ett runt plåtkärl där bränslet utgörs av heptan på en vattenbädd. Bålens beteckning anger hur många liter vätska, heptan och vatten, som finns i kärlet. Släckning får påbörjas när bålet har brunnit i 1 minut. **C-brand:** Står för gasbrand.

GARANTI, SERVICE OCH OMLADDNING

Släckarna har 5 års garanti mot materialoch tillverkningsfel. Översyn bör göras en gång per år enligt anvisningar på släckarens baksida. Efter användning skall släckaren laddas om och endast originaldelar fåranvändas. Då går det bra att ringa, vi kommer ut och hjälper dig.

SÅ HÄR HANTERAR DU SLÄCKAREN

Släckaren utlöses med enkla, naturliga handgrepp.

1. Drag ur säkringen
2. Rikta munstycket mot lågornas bas
3. Tryck ned utlösningshandtaget och släck med svepande rörelser över brandhärden

TEKNISK DATA

beteckning klassning mängd
släckmedel behållarmaterial h x b x d.
mm tömningstid
K 2 34B 2,0 kg Aluminium 550 x 265 x
120 8,0 sek
K 5 89B 5,0 kg Aluminium 670 x 360 x
152 11,0 sek



2 kg co₂ släckare.



5 kg co₂ släckare.

Fettbrandsläckare

Tester har visat att brand i matolja är svårsläckt. En av orsakerna är den höga temperaturen i brinnande matolja. Temperaturen ligger över oljans självantändningstemperatur vilket innebär att risken för återantändning är stor vid släckning med koldioxid eller skum. Detta har uppmärksammats i den europeiska standarden för klassificering av bränder (SS-EN 2), där man har valt att ge bränder i vegetabiliska och animaliska oljor vid matberedning en separat brandklass – F.

Vi erbjuder en praktisk och effektiv lösning på detta släckproblem med den speciella fettbrandsläckaren. Den innehåller en släckvätska som är högeffektiv mot alla typer av bränder i oljor vid matberedning. Den är försedd med en unik släcklans som både ger användaren möjlighet att ingripa från säkert avstånd och samtidigt utnyttja släckvätskans egenskaper maximalt. Släckaren har dessutom bra effekt mot bränder i trä, tyg och papper – så kallade A-bränder. Presto fettbrandsläckare är lämplig för restaurang- och storkök samt för industrier där livsmedel processas genom fritering eller stekning.

SÅ HÄR FUNGERAR FETTBRANDSLÄCKARE

Släckmedlet består av en kaliumbaserad saltlösning som reagerar med matfettet och ger en flerfaldig släckeffekt. Vätskan bildar tillsammans med fettet ett tvälliknande täcke över brandhärden som både släcker och förhindrar återantändning. Vattnet i vätskan förångas och kylvlar därigenom fett och plåtytor. Ytterligare kylning uppnås genom att saltlösningen reagerar med fettet och bildar koldioxid. Fettbrandsläckaren är funktionsduglig mellan 0 och +60C, med frysrisk under 0 C.

DESIGN

Behållaren är tillverkad i stål och är effektivt rostskyddsbehandlad både in- och utvändigt. Handtagen är tillverkade i rostfritt stål och ventilen i förnicklad mässing. Den avstängningsbaraventilen är försedd med kontrollmanometer, vilket förenklar egenkontrollen i det syste-

matiska brandskyddsarbetet samt säkerhetsmembran som utlöses vid ogynnsamt övertryck.

UPPHÄNGNING OCH MONTERING

Med varje släckare följer som standard en hängare för väggmontering. För montering i fartyg och fordon levereras kraftigt fordonsstativ som tillbehör. Även olika typer av skyddsskåp finns som tillbehör.

SANERING

På grund av sin låga ytspänning tränger släckmedlet in även i små springor och hål. Sanera därför snarast efter spill eller släckning. Använd våtdammsugare eller absorberingsmedel, t ex sand, sågspån eller kemiska bindemedel. Eftertorka med fuktig trasa. Små mängder kan spolats ut i avloppet, medan större mängder skall hanteras enligt kommunens miljöföreskrifter.

GODKÄNNANDE OCH SÄKERHET

Fettbrandsläckaren är i likhet med övriga Släckare i sortimentet.

- CE-märkta enligt kraven i EU:s Tryckdirektiv.
- Testade för A-brand enligt SS-EN 3 samt som

F-släckare enligt den brittiska standarden BS 7937:2000.

- Certifierade av DNV (Det Norske Veritas) som genomför regelbundna kontroller av släckare och tillverkning.

SS-EN 3 innehåller bland annat ett beteckningssystem med bokstäver och siffror för att ange mot vilka bränder en släckare är lämplig samt vilken släckeffekt den har. Siffersystemet är kopplat till storleken på provbålet, där en högre siffra anger större släckeffekt.

Brandklass A innebär att släckaren är lämplig mot bränder i fasta material, i huvudsak organiska ämnen, som normalt förbränns så att de bildar glöd. Exempel på sådana material är trä, tyg och papper. Provbålet består av trästavar som är staplade i 14 lager med gavelmåtten 500x560 mm, där effektivitetsklassen uttrycks som båletets längd i decimeter. För att skapa djupt inträngande brandfår släckningen

påbörjas först sedan bålet har brunnit i 8 minuter.

Brandklass F innebär att släckaren är lämplig mot bränder i oljor framställda av vegetabiliska och animaliska fetter som används vid matberedning.

Provbålet består av matolja i en

fritös som upphettas tills oljan självantänder. Det största provbålet har ytan 1 x 0,5 m och fylls med 75 liter matolja. För att godkännas i klass 75F skall detta bål släckas så att ingen återantändning sker under 20 minuter samt att matoljan under denna period kyls ner till 30 oC under sin antändningstemperatur.

GARANTI, SERVICE OCH OMLADDNING

Vi lämnar 5 års garanti mot material- och tillverkningsfel. Översyn enligt SS 3656 bör utföras en gång per år. Se anvisningar på släckarens baksida. Vart 5:e år och efter användning, även om bara en liten del av innehållet har förbrukats, skall släckaren laddas om. Vid omladdning och reparation skall endast originaldelar användas.

SÅ HÄR HANTERAR DU SLÄCKAREN

Släckaren utlöses med enkla handgrepp:

1. Drag ut säkringen.
2. Rikta släcklansen så att allt släckmedel hamnar i fritösen.
3. Tryck ned utlösningshandtaget och rör strålen lugnt fram och tillbaka så att hela den brinnande ytan täcks. Töm hela släckaren.



Brandfilten kompletterar brandskyddet

En brandfilt är ett värdefullt komplement för små brandtillbud. Du har ett effektivt förstahandsskydd vid brand i kläder och på horisontella ytor som kastruller, stekpannor stekhällar och sängar. Våra brandfilter finns i olika storlekar och förpackningsalternativ.

Användningsområden

Brandfilter är lämpliga för att släcka brand i kläder och för att kväva brand i t.ex. kastruller, stekpannor, sängar eller på andra horisontella ytor.

Lämpliga användningsområden är t.ex.

- Laboratorier
- Storkök
- Sjukhus
- Skolor- kemi- slöjdsalar
- Industri
- Bostaden- Husvagnen- Fritidsbåten- Sommarstugan

Brandhärdig glasfiberväv för hög säkerhet

Alla brandfilter från Presto är tillverkade av glasfiberväv och försedda med två handtagsstroppar i svårantändligt textilmaterial. De är förpackade i skyddande fodral av hårdplast eller vävplast, konstruerade så att filten vid ett tillbud med ett enkelt ryck lösgörs ur fodralet. Fodralen är försedda med bruksanvisning och hål för upphängningskrok.

Hög kvalitet för säker användning – certifierade enligt SS -EN 1869

Brandfilterna är framtagna med höga krav på både kvalitet och säkerhet för användaren. Därför är glasfiberväven belagd med ett brandhärdigt skikt som hindrar brännbara gaser från att tränga igenom väven. Den ökade tyngden gör dessutom att filten lättare ligger kvar och kväver brandhärden. Samtliga brandfilter från Presto är testade och uppfyller kraven enligt SS-EN 1869.

TEKNISK DATA				
artikelnr	storlek	förpackning	förpackningsstorlek/vikt	inkl förpackning
44267	1,2 x 1,2 m	Hårdplast	250 x 160 x 45 mm	0,95 kg
44268	1,2 x 1,8 m	Hårdplast	315 x 155 x 45 mm	1,2 kg
44269	1,5 x 1,8 m	Hårdplast	315 x 155 x 45 mm	1,4 kg
44270	1,5 x 1,8 m	Vävplast	400 x 180 x 45 mm	1,3 kg



Korta fakta om de olika brandsläckarna

Pulversläckare

Är den mest mångsidiga släckaren kan användas för släckning till nästan alla olika bränder Ex: bilar, båtar, villor och fritidshus. Vid användning bildas ett kraftigt pullvermoln som snabbt täcker branden och avbryter förbränningsprocessen. Skicket som bildas förhindrar återtändning. pullvret är frosttåligt och ej elektiskt ledande. släckaren är funktionsduglig från -30 till +60 C.

Skumsläckare

Skumsläckaren har hög effekt mot A-bränder d.v.s trä, tyg, papper. Släcker dessutom B-bränder d.v.s bränder i vätskor och plastmaterial Ex: bensen, fotogen, olja och lösningsmedel. Det är också ett bra miljöval jämfört med de traditionella filmbildande skummet och ger bättre släckeffekt. Den ger en tvällödder liknande hinna som effektivt täcker ytan på brandfarliga vätskor och tränger in i fiberlöst material och förhindrar återtändning. Skumsläckaren kan inte användas mot brand vattenlösliga vätskor Ex: alkoholer och aceton.

Fettbrandsläckare

Brand i matolja är svårsläckta enligt tester. Största anledningen till detta är den höga temperaturen. Risk för återantändning är stor vid släckning med koldioxid och skum. Den är utrustad med släcklans vilket ger möjlighet att ingripa från ett säkert avstånd. Den har även bra effekt mot A-bränder. Fettbrandsläckaren är bra för restaurang, storkök och industrier där livsmedel friteras och steks. Fettbrandsläckaren består av en saltlösning som reagerar med matfett och ger en flerfallig släckeffekt. Den är funktionsduglig mellan 0 till +60 C.

Koldioxidsläckare

Koldioxidsläckaren är avsedd för släckning av bränder i vätskor, gaser och brand i elektrisk anläggning. Släckning med koldioxid ger en ren släckning utan sekundär skador. Bra för användning i Ex: verkstäder, gatukök, kök och elutrustning. Koldioxid är en färglös giftfri gas med svag syrlig smak och kittlande lukt. Gasen är c:a 1,5 ggr tyngre än luft och är ej elektriskt ledande. Släckning med koldioxid sker genom föskingring/utspädning av luftens syre kring elden och till viss del genom nerkylning. Koldioxidsläckaren är funktionell mellan -30 till +60 C.

Köpings Brandservice AB

Box 273

731 26 KÖPING

www.kopings-brandservice.se