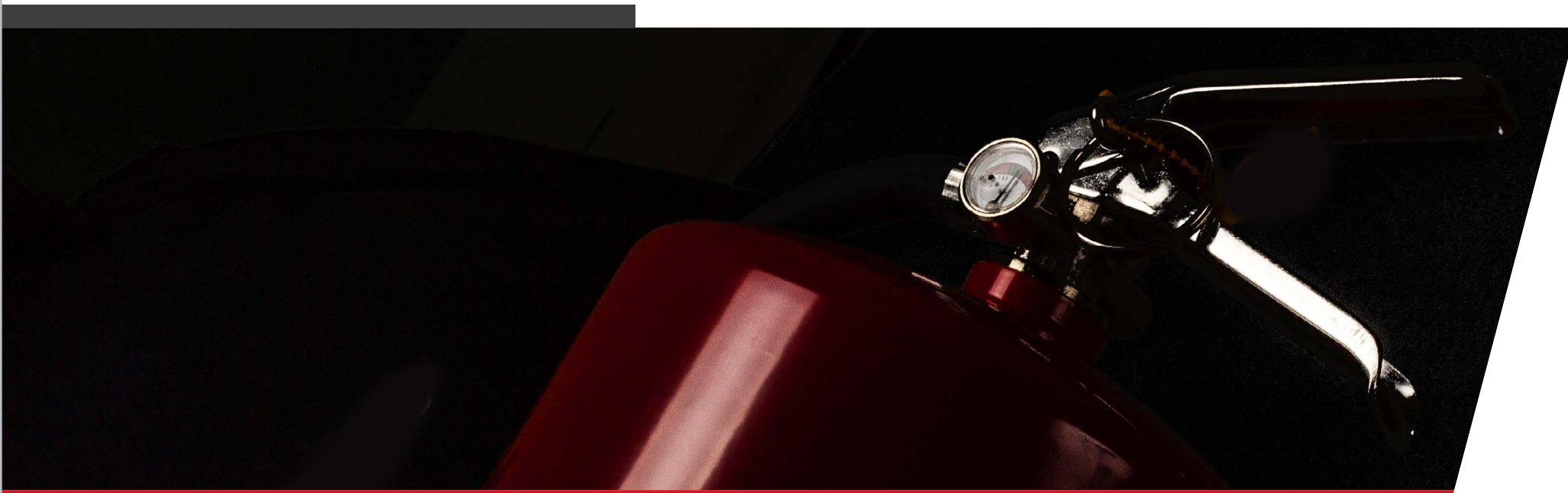




HISTORIEN OM VÅRA BRANDSLÄCKARE





Det började 1959 i en källarlokal på Bergsgatan i Katrineholm. Här började Gunnar Danielson sälja brandsläckare och bygga upp en liten serviceorganisation som snabbt växte.

Brandsläckare med namnet Presto har sin bakgrund i 1930-talet men nästan 50 år senare, 1978, började tillverkningen av de moderna Presto-brandsläckarna som vi känner dem idag. Redan två år senare passerade bolaget 10 miljoner kronor i omsättning, tio år senare passerades 100 miljoner och resten är, som vi brukar säga, historia...

Även om det lilla familjeföretaget har växt till en multinationell koncern sker tillverkningen fortfarande i Katrineholm.

Numera har vi en toppmodern robotiserad produktionsanläggning - faktiskt den enda i sitt slag i hela Norden.

För många är Presto synonymt med just brandsläckare och de finns i alla tänkbara miljöer runt om i Sverige och våra grannländer. Försök att räkna antalet Presto-brandsläckare som du ser under en vanlig dag och vi törs lova att du snabbt tappas räkningen!

Sedan starten har teknik och kvalité legat i absolut framkant för Prestos brandsläckare och de senaste åren är även hållbarhet en central del i vår produktportfölj. Utveckling och tester bedrivs av oss själva med full kontroll genom hela flödet; från den första skissen fram till vi monterar brandsläckaren hos er.



PRESToNeVO

VATTEN ÄR BÄTTRE ÄN SKUM

Med avjoniserat vatten som enda släckmedel erbjuder PrestoNevo ett verkligt och viktigt miljöval för många användningsområden. Med hjälp av teknologin i brandsläckaren minskas vattnets droppstorlek radikalt för att åstadkomma effektiv släckning, helt utan miljöfarliga kemikalier. Släckning med vattendimma ger även betydligt mindre följdskador än andra typer av släckmedel. Presto Nevo gör din brandsäkerhet än mer hållbar.

PRESTONEVO - VATTENSLÄCKARE



Att släcka med vattendimma ger inte bara minimal miljö- och hälsopåverkan utan det ger också betydligt mindre följdskador än andra typer av släckmedel. Efter flertalet kvalitetssäkrade tester och utredningar ser vi att PrestoNevos teknik möjliggör släckning för bränder i fibrösa material, fettbränder men också mindre bränder av vätskebränder (Klass A, klass F och klass B).

Detta innebär att PrestoNevo är vår primära släckare till de alla flesta miljöer, exempel alla typer av kontor, skolverksamhet, restauranger, hotell, förvaltningsbyggnader m.m.

Art. nr.	Typ	Mängd släckmedel	Klassning
290941	S9WM	9 liter	27A 34B* 40F

**PrestoNevo har testats för klass B brand enligt den europeiska standarden EN3, men kan inte regelrätt certifieras då den uppnådda brandklassen ligger utanför standardens minimigräns för släckmedelsmängden. Våra tester visar att vattendimmasläckaren ändå är effektiv mot mindre bränder av klass B.*

VÄTSKESLÄCKARE MED TILLSATS

Green-släckarna är tillverkade i ambitionen med att ha så låg miljöpåverkan som möjligt med bibehållen hög släckeffekt mot bränder i fibrösa material som bildar glöd.

Släckmedlet är fluortensidfritt, varför den har begränsad effektivitet på flytande B-brand, så kallad "pölbrand".

Ingår på grund av detta i begreppet Miljösläckare.

Släckarna är Milieukeur-certifierade, vilket inte bara innebär en låg halt av miljöskadliga ämnen, utan att Presto som tillverkare också tar ansvar om att ta hand om t.ex. släckvätskan på ett korrekt och miljövänligt sätt efter det att släckaren blivit utdömd.



Fordonsfäste
Art.nr. 103353
(tillval)

Green-serien

Art.nr.	Modell	Kapacitet	Klassning
290644	S6 Green	6 liter	43A



Fordonsfäste
Art.nr. 4757
(tillval)

Green-serien

Art.nr.	Modell	Kapacitet	Klassning
290948	S9 Green	9 liter	55A

SKUMSLÄCKARE

Prestos skumsläckare är tillverkade för att ha hög släckeffekt mot bränder i fasta material som normalt bildar glöd. Sådana material är t.ex. trä, tyg, plaster, papper eller bildäck samt brand i brännbara vätskor såsom bensin, diesel eller liknande.

Skumsläckare är lämpliga i alla frostfria miljöer där det föreligger en brandrisk i flytande vätskor (pölbrand), t.ex. industrier, lager, offentliga lokaler samt lokaler där en pulversläckare inte heller är ett alternativ på grund av utrymningssäkerhet.

Prestos skumsläckare är utrustade med avstängningsbar ventil samt är tryckladdade vilket innebär att släckmedlet kommer omedelbart när säkerhetssprinten är utdragen och tryckhandtaget trycks ner.

Släckarna är Milieukeur-certifierade. Milieukeur godkänner ett maximalt innehåll av fluortensider, PFAS-ämnen, på 0,04 %. Vi vill uppmärksamma om att dessa skumsläckare innehåller en liten tillsats av fluortensider för att uppnå en högre släckeffekt, men att dessa p.g.a. PFAS-ämnenas miljö- och hälsoskadliga effekter endast rekommenderas för miljöer där detta krävs. Läs mer om PFAS och skum på sid 18.



Fordonsfäste
Art.nr. 103353
(tillval)

Art.nr.	Modell	Kapacitet	Klassning
290641	S6*	6 liter	21A 183B
290664	S6 Pro	6 liter	27A 183B
290642	S6 Plus	6 liter	34A 183B
290643	S6 Ultra	6 liter	43A 183B

* Beställningsvara



Fordonsfäste
Art.nr. 4757
(tillval)

Art.nr.	Modell	Kapacitet	Klassning
290945	S9*	9 liter	27A 233B
290965	S9 Pro	9 liter	34A 233B
290946	S9 Plus	9 liter	43A 233B
290947	S9 Ultra	9 liter	55A 233B

* Beställningsvara

PULVERSLÄCKARE

Pulversläckaren är den mest mångsidiga släckaren. Den kan användas för släckning av nästan alla typer av bränder. Exempel på användningsområden: hem, bilar, båtar, husvagnar, och industrier. Pulversläckare är den typ av handbrandsläckare som har bäst släckeffekt i förhållande till sin vikt och som dessutom är den lättaste att använda.

Pulvret är frostbeständigt och släckaren därmed funktionsduglig från -30° till +60° C.

Prestos pulversläckare är utrustade med avstängningsbar ventil samt är tryckladdade vilket innebär släckmedlet att kommer omedelbart när säkerhetssprinten är utdragen och tryckhandtaget trycks ner.



Fordonsfäste
Art.nr. 47502
(ingår)

Art.nr.	Modell	Storlek	Klassning	Notering
1810	PG2	2 kg	13A 89B C	Med slang
1811	P2GS	2 kg	13A 89B C	Utan slang, svart-lackerat ventilhandtag



Fordonsfäste
Art.nr. 103602
(ingår)

Art.nr.	Modell	Storlek	Klassning
181200	P2P	2 kg	13A 89B C



Fordonsfäste
Art.nr. 47512

Art.nr.	Modell	Storlek	Klassning	Notering
171200	PG3	3 kg	21A 144B C	Exkl. fordonsfäste
171100	PG3(F)	3 kg	21A 144B C	Inkl. fordonsfäste



Fordonsfäste
Art.nr. 47525
(ingår)

Art.nr.	Modell	Storlek	Klassning
210400	PG4(F)	4 kg	27A 233B C



Fordonsfäste
Art.nr. 47520



Fordonsfäste
Art.nr. 47526
(tillval)



Fordonsfäste
Art.nr. 4757
(tillval)



Fordonsfäste
Art.nr. 4753 för
släckare både med
och utan fotring



Fordonsfäste
Art.nr. 47531 för
släckare utan fotring

Art.nr.	Modell	Storlek	Klassning	Notering
190100	PG6	6 kg	55A 233B C	
190200	PG6(F)	6 kg	55A 233B C	Inkl. 47520 fordonsfäste
193300	PG6R	6 kg	55A 233B C	Rostfritt stål
1911	P6GS	6 kg	43A 233B C	Svartlackerat ventilhandtag
1912	P6GS(F)	6 kg	43A 233B C	Inkl. 47520 fordonsfäste

Art.nr	Modell	Storlek	Klassning
2209	PG9	9 kg	55A 233B C

Art.nr.	Modell	Storlek	Klassning	Notering
2001	P12	12 kg	233BC	Med fotring
2002	PG12	12 kg	55A 233B C	Med fotring
2033	PG12R	12 kg	55A 233B C	Rostfritt stål
2003	PG12UF	12 kg	55A 233B C	Utan fot
2012	P12GS	12 kg	55A 233B C	Utan fot, svartlackerat ventilhandtag

KOLDIOXIDSLÄCKARE

Släckare med koldioxid (CO₂) som släckmedel är avsedda för släckning av brand i vätskor, gaser och i elektriska utrustningar. Eftersom släckning med koldioxid ger en ren släckning är dessa släckare särskilt lämpliga för användning i miljöer som kök, laboratorier, ställverk, finmekanisk industri, datorer och elutrustning.

Koldioxidsläckarna klarar temperaturer under fryspunkten och kan därför placeras både inom- och utomhus.

Prestos koldioxidsläckare är utrustade med avstängningsbar ventil samt är tryckladdade vilket innebär att släckmedlet kommer omedelbart när säkerhetssprinten är utdragen och tryckhandtaget trycks ner.



Fordonsfäste
Art.nr. 45676
(tillval)

Art.nr.	Modell	Storlek	Klassning	Notering
1102	K2	2 kg	34B	
1116	K2	2 kg	34B	Finland



Fordonsfäste
Art.nr. 4582
(tillval för K5)

Art.nr.	Modell	Storlek	Klassning	Notering
1201	K5	5 kg	89B	Aluminium
12011	K5	5 kg	89B	Omagnetisk
1202	K5S	5 kg	89B	Stål
1216	K5	5 kg	89B	Finland
12016	K5	5 kg	89B	Finland, omagnetisk

I Finland har våra koldioxidsläckare en grå topp enligt finsk nationell standard.

LITIUMBATTERIBRANDSLÄCKARE

Litiumjonbatterier finns i exempelvis mobiltelefoner, surfplattor och bärbara datorer och är förenad med en speciell form av brandrisk. I och med batteriets stora innehåll på energi krävs rikligt med släckmedel även för att små enheter ska uppnå tillräcklig kylning vid brand.

Utöver vår litium-brandpost har Presto två modeller för brandsläckning av litiumjonbatterier: brandsläckaren LB6 och släckaggregatet LB50. Båda är utrustad med en släcklans som gör att du kan komma nära brandhärden och fördela släckmedlet mjukt med små vattendroppar. Tömningstiden är lång och släckmedlet är en högeffektiv vätska som genom sin låga ytspänning snabbt kan tränga ner i materialet som brinner och släcka genom kylning. Runt batteriet finns andra material som eventuellt antänds av batteriet och som också behöver släckas och kylas. Presto LB6 och LB50 släcker även A och B bränder vilket har testats enligt gällande Europastandard EN3-7.

Bra val för miljön

Presto LB6 och LB50 är tillverkad med ambitionen att ha så liten miljöpåverkan som möjligt. Exempelvis är släckmedlet utan fluortensider. Presto Brandsläckare LB6 är också miljöcertifierad vilket framgår av miljömärkningen Milieukeur.



Fordonsfäste
Art.nr. 103353
(tillval)

Brandsläckare för brand i mindre enheter.

Exempel på släckområden:

- Mobiltelefon
- Surfplatta
- Bärbar dator

Art. nr.	Typ	Mängd släckmedel	Klassning
290610	LB6	6 liter	27A 21B*



Aggregat för brand i lite större bränder.

Exempel på släckområden:

- MC-batteri
- Hoverboard och Segway
- Elmped och elcykel

Art. nr.	Typ	Mängd släckmedel	Klassning
2545	LB50	50 liter	-

SPECIELLT ANPASSADE BRANDSLÄCKARE



METALLBRANDSLÄCKARE

Brand i metall kräver speciella släckmedel då reaktion med vatten, luft eller kemikalier annars kan resultera i en brand med extremt höga temperaturer. Presto metallbrandsläckare har skapats för att effektivt släcka brand i metaller som magnesium, natrium och aluminium.

Art.nr.	Modell	Storlek	Klassning
2050	P12M	12 kg	D



FROSTSKYDDADE SKUMSLÄCKARE

Presto frostskyddade skumsläckare i K-30-serien är gjorda för att kunna förvaras i minusgrader och tål temperaturer ned till -30°C, till skillnad mot vanliga skumsläckare som är funktionsdugliga mellan 5°C och 60°C. Släckarna är klassade för både A- och B-bränder.

Vi vill uppmärksamma om att dessa skumsläckare innehåller fluortensider för att uppnå en högre släckeffekt. Läs mer om PFAS och skum på sid 18.

Art.nr.	Modell	Storlek	Klassning
290600	S6K-30	6 liter	21A 144B
29096	S9K-30	9 liter	34A 183B



FETTBRANDSLÄCKARE

Fettbrandsläckaren släcker brand i matfett, F-bränder, men också bränder i papper, tyg och andra fibrösa material. Släckaren är lämplig för alla kök där det finns fritöser och stekbord eller annan utrustning där stora mängder matfett förekommer.

Vi vill uppmärksamma om att dessa skumsläckare innehåller fluortensider för att uppnå en högre släckeffekt. Läs mer om PFAS och skum på sid 18.

Art.nr.	Modell	Storlek	Klassning
290500	F6	6 liter	21A 113B 75F



ÖVNINGSSLÄCKARE

Brandsläckare för att öva släckning. Eftersom innehållet endast är vanligt vatten lämnas inga rester efter släckning. Brandsläckaren är i övrigt tillverkad på samma sätt och med samma höga kvalité som vårt övriga sortiment.

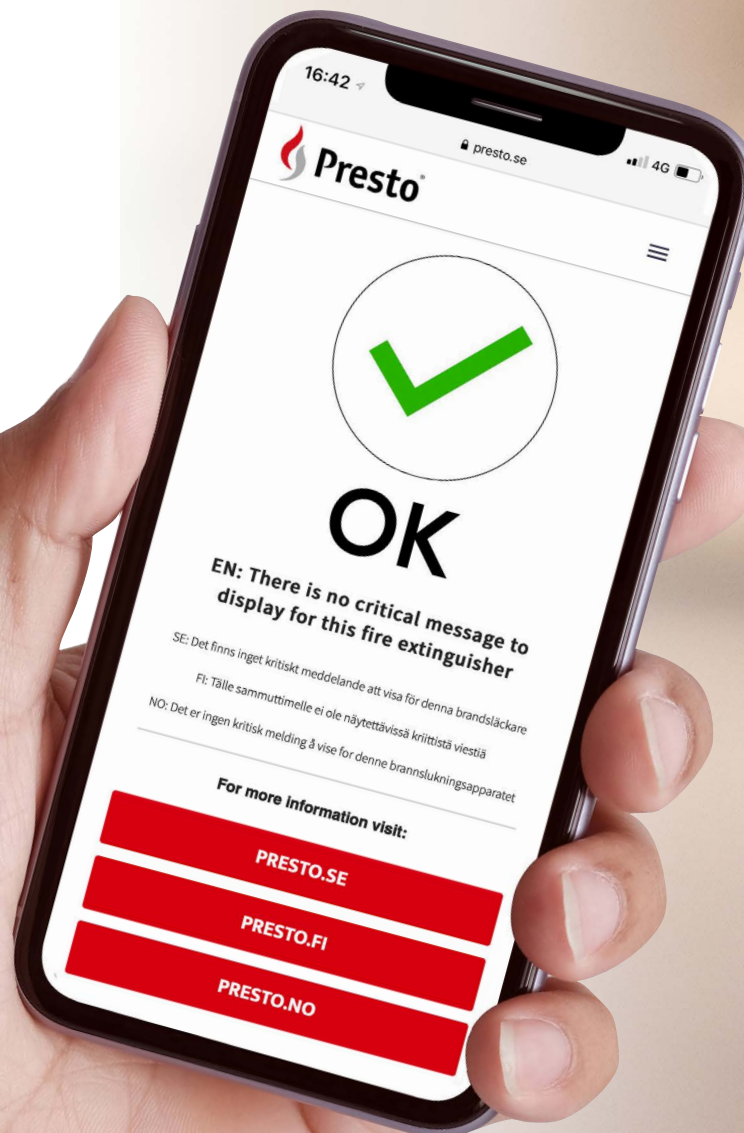
Art.nr.	Modell	Storlek	Klassning
101721	Vatten	9 liter	–
101784	Vatten	6 liter	–

QR-KODER

För oss på Presto är det viktigt att alltid vara nära och genom specifika QR-koder på brandsläckarna kan vi ta ansvar och kommunicera via våra produkter. Genom att fotografera QR-koden med en smartphone kan vem som helst få tillgång till eventuella meddelanden för just den specifika tillverkningsserien som brandsläckaren tillhör. Det skulle kunna handla om uppdateringar, eventuella återkallelser eller annan kritisk information.

Utöver viktig information för den specifika tillverkningsserien gör QR-koden det också enkelt för dig att ta del av säkerhetsdatablad, produktblad och kontaktinformation.

Vem som helst kan enkelt scanna QR-koden - testa själv!



KONSTRUKTION OCH GARANTI

Behållare för släckmedel är tillverkade i stål, rostfritt stål eller aluminium beroende på modell. Varje behållare provtrycks individuellt efter tillverkning och data om den instämplas i mantelplåten. Ventilen är tillverkad i mässing och handtagen i rostfritt stål (gäller ej GS-serien) som lämpar sig väl i t.ex. korrosiv miljö.

Ventilen är avstängningsbar och försedd med säkerhetsanordning som utlöser vid ogynnsamt övertryck. Släckaren är trycksatt med kvävgas, förutom (koldioxidsläckare), och speciellt konstruerad för skakig, vibrerande och korrosiv miljö.

Till varje släckare levereras som standard hängare för väggmontering men utvalda modeller finns även med fordonshållare.

Samtliga Presto brandsläckare är CE-märkta, vilket bekräftar deras säkerhet. De är även godkända enligt EN 3-7, en för Europa gemensam standard. Släckarna funktionstestas av kontrollorgan (t.ex. DNV).

Presto släckare har 5 års garanti mot material- och tillverkningsfel. Översyn bör göras en gång per år enligt anvisningar på släckarens etikett för att garantin ska gälla. Efter användning skall släckaren laddas om och endast originaldelar får användas. Detta utförs av oss eller våra serviceombud.



FÖRVARING OCH TILLBEHÖR



SLÄCKARSKÅP PRESTO

För montering på vägg eller fordon. Kan även monteras utomhus. Tillverkat i polypropylen.

Art.nr.	Dimensioner (H x B x D)	Släckartyp
100139	675 x 310 x 250 mm	6 kg
100597	675 x 310 x 250 mm	9 L / 12 kg



SLÄCKARSKÅP PRESTO PLÅT

Kan plomberas. Tillverkad i galvaniserad lackerad plåt.

Art.nr.	Dimensioner (H x B x D)	Släckartyp
102450	660 x 295 x 290 mm	6 / 9 / 12 kg



SLÄCKARSKÅP FORDON GLASFIBER

Plastskåp för fordon och fartyg tillverkat av slagttålig, väderbeständig glasfiberplast. Dörren är försedd med tätslutande list varför skåpet är helt vattentätt. Lås och gångjärn tillverkade i rostfritt stål. Kan kompletteras med hänglås.

Art.nr.	Dimensioner (H x B x D)	Släckartyp
4350	660 x 250 x 200 mm	6 kg



SLÄCKARSKÅP PRESTO PLÅT

Kan plomberas. Tillverkad i galvaniserad lackerad plåt.

Art.nr.	Dimensioner (H x B x D)	Släckartyp
102526	630 x 250 x 200 mm	6 kg



*Placering
av 5 kg

SLÄCKARSKÅP PRESTO TRANSPARENT

För montering på vägg. Tillverkad i ABS och transparent polykarbonat. 5 kg koldioxidsläckare får plats i skåpet om slangen läggs som bilden visar.*

Art.nr.	Dimensioner (H x B x D)	Släckartyp
104318	800 x 240 x 240 mm	5*/6/9/12 kg



TILLBEHÖR OCH RESERVDELAR

En brandsläckare från Presto är tänkt att leva ett långt liv och i lagerhåller därför tillbehör och reservdelar till våra brandsläckare om de behöver kompletteras eller om någon komponent skulle gå sönder.

SAFESPRINT™

Presto SafeSprint™ gör den enklare och snabbare att både sätta dit sprinten och att ta bort den när det behövs. Mindre kraft krävs för att ta bort sprinten, även om handtaget är belastat.

SafeSprints gula färg gör den tydligare att förstå och med sin ergonomiska utformning enklare att använda. Med "hävstångs-effekten" multipliceras kraften när du drar ut SafeSprint™. Den smarta designen gör att den kan användas på båda sidor av brandsläckarens handtag.

SLÄCKMEDEL

PULVER

Pulver används huvudsakligen i handbrandsläckare. Inom industrin och räddningstjänsten samt på flygplatser och i försvaret används det även i fasta eller mobila släckaggregat. Det förekommer även i mindre omfattning i fasta släcksystem.

Den släckande beståndsdelen i pulver är huvudsakligen ammoniumvätefosfat. Pulver baserade på ammoniumfosfat släcker A-, B- och C-bränder. Tidigare baserades det även på natriumvätekarbonat och kaliumvätekarbonat. Men eftersom sådant pulver endast släcker B- och C-bränder har det minskat i betydelse.

Släckning av en brand åstadkoms genom att pulvret avbryter förbränningsprocessen. Det sker genom kylning, kvävning och en kemisk process kallad negativ katalys. ABC-pulvret smälter dessutom och bildar ett skyddande skikt på glödbildande material. Skiktet hindrar återantändning då luften hindras att nå glödbildningen. När pulvret sprutas mot branden bildas ett kraftigt pulvermoln som snabbt täcker och delvis sugas in i brandhärden. Genom pulvrets skärmbildande effekt skyddas operatören mot strålvärme.

Släckpulvret är frostbeständigt och leder inte elektricitet.

En nackdel med pulver kan vara behovet av sanering efter en släckinsats. Men ofta är saneringsbehovet som själva branden förorsakat betydligt större. Pulver i kombination med fukt är mycket korrosivt och kan orsaka skador på oskyddade metallytor. Man slipper dock fuktskador. Av vad som hittills är känt är pulver ofarligt för naturen och människan, men p.g.a. de mycket finfördelade kornen i pulvermolnet kan det vara irriterande för ögon och slemhinnor.

SKUM

Släckmedlet i traditionellt skum består av ämnen som sänker ytspänningen så att släckmedlet kan tränga in i det brinnande materialet och för AB-skum lägga sig som en hinna över en brinnande vätska och kväva branden. När släckskummet sprutas på brandhärden så flyter det ut och kväver elden samtidigt som det kyler ner det brinnande föremålet/ämnet. Skummet ligger sedan kvar som en försegling och förhindrar återantändning.

För att uppnå beskriven släckeffekt har det under många år varit vanligt i branschen att tillsätta fluortensider, PFAS, i skumsläckare och andra brandskum. Fluortensider höjer effektivt släckkapaciteten, men kunskaperna om ämnena har ökat under senare år och vi vet idag att de har både miljö- och hälsoskadliga effekter. PFAS är en stor grupp av ämnen och har en stor spridning i samhället då det också nyttjas i andra branscher. PFAS är misstänkt cancerogena, reproduktions- och hormonstörande. Ämnena behöver därför fasas ut i snabb takt.

På Presto har vi en liten tillsats av fluortensider i våra skumsläckare (under 0,04 %) för att fortsatt kunna erbjuda en hög släckeffekt. Vår ambition är att hitta nya lösningar i snabb takt och vi erbjuder redan helt fluortensidfria alternativ i form av rena vattensläckare samt vätskesläckare med andra tillsatser. Dessa alternativa släckare är lämpliga i de flesta miljöer, så fråga oss gärna om ett miljöanpassat alternativ!

VÄTSKA MED TILLSATS

Släckmedlet i Prestos Vätskesläckare A är främst ett högeffektivt vätnedel som genom sin låga ytspänning snabbt tränger djupt in i materialet. Det avdunstar snabbt för att på så vis släcka genom kylning, men lämnar även ett mikroskikt som förhindrar återantändning. Släckmedlet i Presto Vätskesläckare A är fluortensidfritt och därför även ett bra miljöval.

Vid sanering används enklast en våtdammsugare eller absorberingsmedel som exempelvis sågspån och sand. Eftertorka med trasa.

VATTEN

Vatten är världens äldsta, renaste och naturligaste släckmedel intill koldioxid. Det har dock sina begränsningar och blir både bättre och effektivare om man kan finfördela det till små droppar i form av vattendimma.

Vattendimma absorberar effektivt värme från både brandmaterialet och av gasen kring branden. När de små vattendropparna förångas åtgår mycket energi vilket skapar kylning och möjliggör effektiv släckning med liten mängd vatten. Ytterligare en fördel är att restvatten reduceras. Släckmedlet i Prestos vattensläckare består av rent avjoniserat vatten, helt fritt från tillsatser. Det gör dem till ett mycket bra miljöval

Vid sanering används enklast en våtdammsugare eller absorberingsmedel som exempelvis sågspån och sand. Eftertorka med trasa.

KOLDIOXID

Koldioxid används som släckmedel huvudsakligen i handbrandsläckare och fasta släcksystem. Den kan också förekomma i mobila släckaggregat. Det är en färglös, giftfri gas med svagt syrlig smak och något kittlande lukt. Den kemiska beteckningen är CO₂. Gasen är cirka 1,5 gånger tyngre än luft, kemiskt neutral och är inte elektriskt ledande.

Vid normal temperatur och atmosfärtryck är koldioxiden gasformig. Vid temperaturer under -78°C övergår den i fast form som koldioxidsnö eller torris. Vid komprimering kondenseras den till flytande form.

Koldioxid släcker genom att hålla syret borta från branden (kvävning). Den verkar också genom en kemisk process kallad negativ katalys som avbryter förbränningsprocessen. I viss mån bidrar också den kylande effekten till släckningen av branden.

Som släckmedel ligger fördelen hos koldioxid att den är gasformig och därför kan sprida sig i svåråtkomliga utrymmen. Den lämnar inte några rester efter sig och den är inte elektriskt ledande vilket gör att den kan användas direkt mot spänningsförande utrustning.

Risken med koldioxid är att den är kvävande och att den påverkar andningen. Kvävning kan inträffa utan förvarning på grund av att gasen tränger undan luftens syre. Den påverkar andningsfrekvensen så att det vid högre koncentrationer uppstår ett chocktillstånd där andningen upphör. Inandning av kall gas kan ge lungskador och likaså kan beröring ge svåra köldskador.

SLÄCKMEDEL FÖR FETTBRÄNDER (FATSEAL)

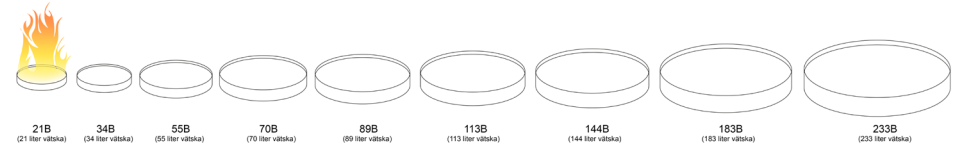
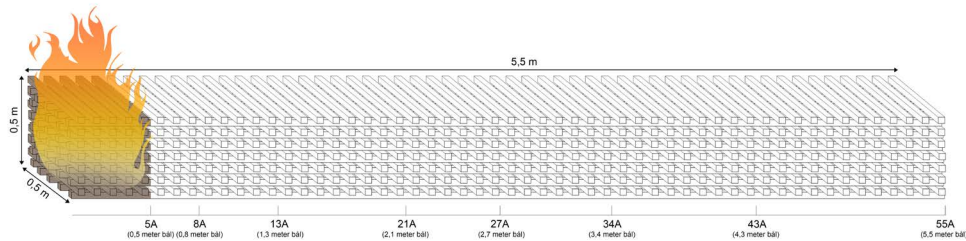
Fatseal är en högeffektiv släckvätska mot bränder i matberedningsoljor. Svårigheten att släcka sådana bränder har uppmärksammats i den europeiska standarden för klassificering av bränder (SS-EN 2). Där har man valt att ge bränder i vegetabiliska och animaliska oljor vid matberedning en separat klassning, nämligen brandklass F. Men Fatseal har också bra effekt mot bränder i trä, tyg och papper, så kallade A-bränder.

Släckmedlet Fatseal består av en kemisk sammansättning av ammoniumsalt och ytaktiva ämnen. Den ger snabb kylning av den brinnande matoljan och skapar ett filmbildande täcke på bränsleytan som både släcker och förhindrar återantändning. I första skedet släcks lågorna och därefter sänks oljetemperaturen under antändningspunkten för att förhindra återantändning. Fatseal är multifunktionell och kan hantera både A, B och F-bränder. Vi vill uppmärksamma om att detta släckmedel innehåller en liten tillsats av fluortensider för att uppnå bästa släckeffekt.

På grund av sin låga ytspänning tränger släckmedlet in även i små springor och hål. Dröj därför inte med att sanera efter spill eller släckning. Använd våtdammsugare eller absorberingsmedel, t.ex. sand, sågspån eller konventionella absorberingsmedel. Eftertorka med en fuktig trasa.

Fatseal i färdig blandning, t.ex. i en handbrandsläckare, får inte utsättas för temperaturer under 0°C.

VAD ÄR KLASSNING AV BRANDSLÄCKARE?



Etikettens utformning på en brandsläckare är styrd utifrån tydliga direktiv. Tittar man på en brandsläckare ska man tydligt kunna se vilken typ av brandsläckare det är överst på etiketten som sitter på framsidan. Under typen står sedan en så kallad klassning som anger brandsläckarens effekt på olika typer av bränder. En vanlig klassning på en pulversläckare kan exempelvis vara 43A 233B C. Klassningen styrs utifrån standarden SS-EN 3-7.

A står för släckarens effekt på bränder i fibrösa material, B för

bränder i vätskor och C för gasbränder. I bilden ovan illustreras klassningen och tillhörande nummer utifrån de "klassningsbål" A- och B-släckaren ska släcka för att uppfylla klassningen. Klassningsbålet för en A-brand är 5 dm högt och 5 dm djupt och består av staplade trästavar. För att uppnå exempelvis klass 43A behöver brandsläckaren släcka ett träbål som är 43 dm långt. För B-bränder används istället plåtkärl som fylls med en brännbar vätskeblandning bestående av heptan och vatten. Här står siffran för antalet liter vätska i kärlet; exempelvis 183 liter.

För gasbränder anges ingen siffra för effekten utan enbart bokstaven C om släckaren är lämplig att använda på gasbränder. Samma sak gäller för metallbränder som betecknas med bokstaven D.

Det finns även en klassning för fettbrandsläckare som heter F. Likt klassningsbålet på B-bränder används plåtkärl i olika volymer (5 till 75 liter) för att avgöra kapaciteten hos släckaren. Kärlen fylls med vegetabilisk olja som antänds.

A

Glödbland, brand i porösa material som trä, textil och papper

B

Brand i vätskor och oljor

C

Gasbrand

D

Metallbrand

F

Fettbrand



varje timme

Varje timme förändras förutsättningar för företag och verksamheter då olyckor sker eller brand bryter ut. Varje timme riskeras människors liv och hälsa. Varje timme förstör brand och olycka resurser och tillgångar och gör framtiden osäker. Varje timme gör vi alla på Presto något åt det.

Vi utbildar människor, installerar system, förekommer risker och utvecklar nya sätt och lösningar som skapar trygghet och värden i vardagen. Vi stöttar, diskuterar och ger råd. Vi serverar, upptäcker och hör av oss. Vi ligger steget före. För att för oss är varje timme viktig. För ingen och inget skall skadas av bränder och olyckor på arbetsplatser.

TEKNISK DATA

Art.nr.	Beteckning	Typ	Klassning	Mängd släckmedel	Släckmedel	Behållarmaterial	Dimensioner (H x B x D mm)	Vikt (kg)	Tömingstid	Antal/pall
1810	PG2	Pulversläckare	13A 89B C	2 kg	Prestolit ABC	Stål	415 x 137 x 100	4,2	10 sek	156
1811	P2GS	Pulversläckare	13A 89B C	2 kg	Prestolit ABC	Stål	415 x 137 x 100	4,1	10 sek	156
181200	P2P	Pulversläckare	13A 89B C	2 kg	Prestolit ABC	Stål	418 x 150 x 125	4	15 sek	120
171200	PG3	Pulversläckare	21A 144B C	3 kg	Prestolit ABC	Stål	437 x 157 x 140	5	17 sek	56
171100	PG3(F)	Pulversläckare	21A 144B C	3 kg	Prestolit ABC	Stål	437 x 157 x 140	5,5	17 sek	56
210400	PG4F	Pulversläckare	27A 233B C	4 kg	Prestolit ABC	Stål	435 x 165 x 140	7,4	17 sek	56
190100	PG6	Pulversläckare	55A 233B C	6 kg	Prestolit Ultra Plus	Stål	525 x 180 x 150	9,1	17 sek	80
190200	PG6(F)	Pulversläckare	55A 233B C	6 kg	Prestolit Ultra Plus	Stål	525 x 180 x 150	10,5	17 sek	56
193300	PG6R	Pulversläckare	55A 233B C	6 kg	Prestolit Ultra Plus	Rostfritt Stål	525 x 180 x 150	9,1	17 sek	80
1911	P6GS	Pulversläckare	43A 233B C	6 kg	Prestolit ABC	Stål	525 x 180 x 150	9,1	17 sek	80
1912	P6GS(F)	Pulversläckare	43A 233B C	6 kg	Prestolit ABC	Stål	525 x 180 x 150	10,5	17 sek	56
2209	PG9	Pulversläckare	55A 233B C	9 kg	Prestolit ABC	Stål	565 x 198 x 185	13,6	22 sek	39
2001	P12	Pulversläckare	233B C	12 kg	Prestolit BC	Stål	600 x 200 x 190	16,7	27 sek	35
2002	PG12	Pulversläckare	55A 233B C	12 kg	Prestolit ABC	Stål	600 x 200 x 190	16,7	27 sek	35
2033	PG12R	Pulversläckare	55A 233B C	12 kg	Prestolit ABC	Rostfritt Stål	590 x 200 x 190	16,7	27 sek	35
2003	PG12UF	Pulversläckare	55A 233B C	12 kg	Prestolit ABC	Stål	590 x 200 x 190	16,4	27 sek	35
2012	P12GS	Pulversläckare	55A 233B C	12 kg	Prestolit ABC	Stål	590 x 200 x 190	16,4	27 sek	35
290641	S6	Skumsläckare	21A 183B	6 liter	P Foam	Stål	520 x 240 x 160	9,5	42 sek	56
290664	S6 Pro	Skumsläckare	27A 183B	6 liter	P Foam Pro	Stål	520 x 240 x 160	9,5	42 sek	56
290642	S6 Plus	Skumsläckare	34A 183B	6 liter	P Foam Plus	Stål	520 x 240 x 160	9,5	42 sek	56
290643	S6 Ultra	Skumsläckare	43A 183B	6 liter	P Foam Ultra	Stål	520 x 240 x 160	10	42 sek	56

Art.nr.	Beteckning	Typ	Klassning	Mängd släckmedel	Släckmedel	Behållarmaterial	Dimensioner (H x B x D mm)	Vikt (kg)	Tömingstid	Antal/pall
290644	S6 Green	Vätskesläckare	43A	6 liter	P Foam Green	Stål	520 x 240 x 160	10	42 sek	56
290945	S9	Skumsläckare	27A 233B	9 liter	P Foam	Stål	565 x 250 x 185	14	61 sek	39
290965	S9 Pro	Skumsläckare	34A 233B	9 liter	P Foam Pro	Stål	565 x 250 x 185	14	61 sek	39
290946	S9 Plus	Skumsläckare	43A 233B	9 liter	P Foam Plus	Stål	565 x 250 x 185	14	61 sek	39
290947	S9 Ultra	Skumsläckare	55A 233B	9 liter	P Foam Ultra	Stål	565 x 250 x 185	14,5	61 sek	39
290948	S9 Green	Vätskesläckare	55A	9 liter	P Foam Green	Stål	565 x 250 x 185	14,5	61 sek	39
290941	PrestoNevo	Vattendimmasläckare	27A 34B* 40F	9 liter	Vatten	Stål	565 x 250 x 185	14	40 sek	39
290600	S6K-30	Skumsläckare frostskyddad	21A 144B	6 liter	P Foam -30	Stål	520 x 240 x 160	9,5	42 sek	56
29096	S9K-30	Skumsläckare frostskyddad	34A 183B	9 liter	P Foam -30	Stål	565 x 250 x 185	13,5	61 sek	39
1102	K2	Koldioxidsläckare	34B	2 kg	Koldioxid CO ₂	Aluminium	550 x 265 x 120	5,8	10 sek	80
1201	K5	Koldioxidsläckare	89B	5 kg	Koldioxid CO ₂	Aluminium	670 x 360 x 152	13,6	10 sek	24
1216	K5	Koldioxidsläckare, Finland	89B	5 kg	Koldioxid CO ₂	Aluminium	670 x 360 x 152	13,6	10 sek	24
1202	K5S	Koldioxidsläckare	89B	5 kg	Koldioxid CO ₂	Stål	750 x 250 x 136	13,6	10 sek	28
12011	K5 (omagnetisk)	Koldioxidsläckare	89B	5 kg	Koldioxid CO ₂	Aluminium	670 x 360 x 152	13,6	10 sek	24
12016	K5 (omagnetisk)	Koldioxidsläckare, Finland	89B	5 kg	Koldioxid CO ₂	Aluminium	670 x 360 x 152	13,6	10 sek	24
290500	F6	Fettbrandsläckare	21A 113B 75F	6 liter	Fatseal + vatten	Stål	520 x 240 x 160	10,2	56 sek	56
2050	P12M	Metallbrandsläckare	D	12 kg	Prestolit D	Stål	610 x 370 x 190	16,7	35 sek	
101784		Övningssläckare	-	6 liter	Vatten	Stål				
101721		Övningssläckare	-	9 liter	Vatten	Stål				
290610	LB6	Vätskesläckare	27A 21B*	6 liter	P Foam Green	Stål	520 x 240 x 160	10,2	55 sek	56
2545	LB50	Vätskeaggregat		50 liter		Rostfritt stål	1100 x 465 x 300	83	ca 5 min	

* klassning för låg för att vara offentlig enligt EN3's testmetoder gällande effektivitet

Create value out of risk[®]



Presto Brandsäkerhet AB, Box 315, Värmbolsvägen 2, 641 23 Katrineholm
Växel: 010-45 20 000 | E-mail: info@presto.se | www.presto.se