



Presto brandsläckare

Presto erbjuder ett brett sortiment av brandsläckare för alla tänkbara miljöer och ändamål. Tillverkning sker i vår egen fabrik i Sverige för att ha full kontroll över produktionen och därmed säkerställa kvalitet i världsklass.

Alla våra brandsläckare är CE-märkta enligt kraven i EU:s Tryckkärlsdirektiv samt testade och godkända enligt SS-EN 3-7. SS-EN 3-7 anger egenskaper, funktionskrav och provningsmetoder för handbrandsläckare. Utifrån denna standard fastställs även släckeffekten som anges med siffror följt av brandtyp - vanligast är A, B eller C som innebär bränder i fibrösa material, vätskor och gaser. Högre siffror inne-

bär bättre släckeffekt, exempelvis har pulversläckaren PG6 en klassning på 55A 233B C vilket är den högsta möjliga klassning en brandsläckare kan ha.

Utvecklingen bakom Prestos moderna släckprogram har exempelvis resulterat i att de högst klassade skummodellerna har en släckeffekt i paritet med pulversläckare. Det är därför viktigt att titta på de olika modellernas brandklassning eftersom släckmängden i dagens moderna skumsläckare inte nödvändigtvis behöver vara större än för pulversläckare.



Pulversläckare

Pulversläckaren den mest mångsidiga av släckare. 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 avbryter förbränningsprocessen genom kylning, kvävning och en kemisk process kallad negativ katalys.

Eftersom pulver inte leder elektricitet är dessa släckare ofarliga att använda mot elektriska installationer upp till 1000V. Pulvret är frostbeständigt och släckaren därmed funktionsduglig från -30° till +60° C.

Behållaren i Prestos pulversläckare tillverkas av stål och är omsorgsfullt rostskyddad. Den förses med en ventil som är avstängningsbar. Ventilen, varmpressad i förnicklad mässing, är utrustad med kontrollnippel och manometer. För storlekar på 6 kg och uppåt finns en säkerhetsanordning som utlöser om trycket skulle stiga till en kritisk nivå, t.ex. om släckaren hamnar i en brand. Släckarna är konstruerade för användning även i utsatt, vibrerande och korrosiv miljö.

Prestos pulversläckare är tryckladdade med kvävgas. Det innebär att behållaren står under kontinuerligt tryck och att släckmedlet kommer omedelbart när säkerhetssprinten är utdragen och tryckhandtaget trycks ner.

Art. nr.	Typ	Storlek	Klassning	Notering
1810	PG2	2 kg	13A 89B C	
1811	P2GS	2 kg	13A 89B C	
1812	P2P	2 kg	13A 89B C	
1712	PG3	3 kg	13A 113B C	
1711	PG3(F)	3 kg	13A 113B C	Med fordonsfäste
2104	PG4(F)	4 kg	27A 183B C	Med fordonsfäste
190100	PG6	6 kg	55A 233B C	
190200	PG6(F)	6 kg	55A 233B C	Med fordonsfäste
193300	PG6R	6 kg	55A 233B C	Rostfritt stål
1911	P6GS	6 kg	43A 233B C	
1912	P6GS(F)	6 kg	43A 233B C	Med fordonsfäste
2209	PG9	9 kg	55A 233B C	
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 fotring
2012	P12GS	12 kg	55A 233B C	



Skumsläckare

Prestos skumsläckare är tillverkade för att ha hög effekt på bränder i material som bildar glöd, t.ex. trä, tyg och papper. De har normalt även hög effekt mot brand i brännbara vätskor såsom bensin, diesel och liknande. Skummet bildar en kvävande och kylande hinna som effektivt släcker elden. Lämpliga för bl.a. kontor, industrier, offentliga lokaler, skolor, sjukhus, hotell, ladugårdar och alla typer av bostäder där man vill undvika nedsmutsning.



Med ambitionen att ha så låg miljöpåverkan som möjligt har Presto utvecklat ett nytt program av miljöcertifierade Eco-skumsläckare och i sortimentet finns AB-skumsläckare med mycket små mängder fluortensider och A-skumsläckare helt utan fluortensider. Gemensamt för dessa är att de har miljömärkningen Milieukeur som är den ledande miljömärkning för handbrandsläckare i Europa.

I Prestos moderna skumsläckarprogram finns modeller med släckeffekt i paritet med pulversläckare varför släckmängden inte nödvändigtvis behöver vara större än för pulversläckare. Det är viktigt att titta på de olika modellernas brandklassning där högre klassning innebär bättre släckeffekt.

Art. nr.	Typ	Storlek	Klassning	Notering
290641	S6 Eco	6 liter	21A 183B	Milieukeur
290642	S6 Eco Plus	6 liter	34A 183B	Milieukeur
290643	S6 Eco Ultra	6 liter	43A 183B	Milieukeur
290644	S6 Eco Green	6 liter	43A	Milieukeur
290600	S6K-30	6 liter	21A 144B	Frostskydd -30°C
290945	S9 Eco	9 liter	27A 233B	Milieukeur
290946	S9 Eco Plus	9 liter	43A 233B	Milieukeur
290947	S9 Eco Ultra	9 liter	55A 233B	Milieukeur
290648	S9 Eco Green	9 liter	55A	Milieukeur
29096	S9K-30	9 liter	27A 183B	Frostskydd -30°C



Koldioxidsläckare

Släckare med koldioxid som släckmedel är avsedda för släckning av brand i vätskor, gaser och i elektriska utrustningar upp till 1000V. 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.

Koldioxid släcker brand genom avskärmning och utspädning av luftens syre kring brandobjektet samt till viss mindre del genom kylning.

Munstycke och diffusor är utformade för att uppnå maximal snöbildning och kastlängd, en förutsättning för snabb och effektiv släckning. Dessutom skyddar diffusorn användaren mot kylan i den utströmmande gasen. Polyetenplasten i diffusorn är slagttålig och har låg vikt.

Art. nr.	Typ	Storlek	Klassning	Notering
1102	K2	2 kg	34B	
1201	K5	5 kg	89B	
12011	K5	5 kg	89B	Omagnetisk



Fettbrandsläckare

Fettsläckaren släcker brand i matfett 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.

Fettsläckaren är utrustad med en släcklans istället för en vanlig slang. Fördelen med detta är att operatören inte kommer så nära brandhärden och att fettstänk förebyggs då släcklansen sänker utströmningshastigheten och fördelar släckmedlet mjukt. Tömningstiden är extremt lång, minimum 60 sekunder.

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



Metallbrandsläckare

Brand i metall kräver alldeles 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.

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.

Art. nr.	Typ	Storlek	Klassning	Notering
2050	P12M	12 kg	D	



Övningsläckare

Med övningsläckare ges möjlighet att på ett miljövänligt och kostnadseffektivt sätt utbilda personal i brandsläckning. Övningsläckaren är fylld med vatten och fungerar på precis samma sätt som en skumsläckare. Trots att vattnet inte har någon tillsats fungerar den självklart till att släcka mindre A-bränder (fibrösa material).

Praktisk utbildning med riktiga brandskyddsredskap ökar kunskapen och tryggheten på arbetsplatser, skolor och bostäder vilket kan vara livsavgörande vid ett brandtillbud.

Art. nr.	Typ	Storlek	Klassning	Notering
101721	Vatten	9 liter	-	