

# R!MAC HETA ARBETEN

## NYHET!





# Olika typer av handbrandsläckare

Olika bränder kräver olika släckmedel. Därför har man delat in handbrandsläckare i olika klasser: A, B, C, D och F.

- **Klass A** - glödbrand. Brand i fibrösa material såsom trä, papper och textil.
- **Klass B** - vätskebrand. Brand i brännbara vätskor som till exempel bensin eller olja.
- **Klass C** - gasbrand. Brand i gasol, stadsgas med mera.
- **Klass D** - metallbrand. Brand i aluminium, magnesium med mera.
- **Klass F** - fettbrand. Brand i fett, matolja vid exempelvis en fritös eller ett stekbord.
- **Lithiumsläckare** - vår brandsläckare släcker ABF-klass bränder + litiumbatterier upp till 36V 20,1Ah, 750W (Testrapport: EST-22-1038-00-00)

Tidigare fanns även beteckningen E som innebar att släckaren var godkänd för att släcka brand i elektrisk utrustning. På nyare släckare står det i klartext på brandsläckaren.

Europeisk standard för handbrandsläckare är SS-EN 3.

## Vilka brandklasser har våra släckare?



Art.nr: 21021-1  
Klass ABC  
Pulver

Testade framgångsrikt på  
LITHIUM-batteri med kapacitet:

25,9 V - 5076 Wh - 196 Ah



Art.nr: 19508-15  
Klass AB och lithium  
Skum



Art.nr: 221065-3  
Klass ABC  
Pulver



Testade framgångsrikt på  
LITHIUM-batteri med kapacitet:

36 V - 750 W/h - 20,1 Ah

Art.nr: 22066-25  
Klass ABF och lithium  
Skum



Testade framgångsrikt på  
LITHIUM-batteri med kapacitet:

36 V - 750 W/h - 20,1 Ah

Art.nr: 22066-915  
Klass ABF och lithium  
Skum



# Goda råd om handbrandsläckare

**Pulver- och skumsläckare är de bästa allroundsläckarna. Pulversläckare är att föredra av rent släcktekniska skäl då de har mycket släckeffektivitet per kilo släckmedel och är relativt lätta att använda, även för en ovan användare.**

För hemmet, villan, fritidshuset och kontoret rekommenderas en pulversläckare på minst 6 kilo. Släckaren ska vara certifierad av SBSC, DNV eller annat SWEDAC-ackrediterat certifieringsorgan.

## Hur fungerar det?

En brand släcks i allmänhet genom kylning, kvävning eller en kombination av dessa effekter. Beroende på vad som brinner, så måste brandsläckarens släckmedel vara anpassat för detta. En släckare i klass A kan exempelvis inte användas till brinnande olja. Handbrandsläckare har olika släckmedel för olika användningsområden och delas in i grupperna; pulver-, skum-, vätske- (med tillsats), fett och koldioxidsläckare.

## Typer av handbrandsläckare

Pulversläckare kan innehålla pulversorter för klass ABC eller klass BC. Pulversläckare med ABC-pulver är ett så kallat glödblandpulver, och kan därför användas till alla förekommande bränder, utom metallbränder.

**Koldioxidsläckare (kolsyra)** innehåller koldioxid

i vätskefas, men då släckaren utlöses sänks trycket i behållaren, och innehållet förångas och det strömmar ut som gas. Koldioxid är ett rent släckmedel och kan med fördel användas i känsliga miljöer med elektrisk utrustning, men även till brand i vätskor. Koldioxidsläckare hör till klass B.

**Lithiumsläckare** släcker bränder som orsakas av litiumbatterier, som finns i stort sett i varje hem nu för tiden och kan vara väldigt svår att släcka.

En pulversläckare med BC-pulver kan användas till flytande och gasformiga ämnen som brinner utan glöd. Den är mindre lämplig för bränder i fibrösa material, då risken för återantändning är stor.

**Skumsläckare** innehåller vatten med en tillsats av skumvätska. Skumsläckare släcker effektivt brand i fibrösa material, fasta ämnen och brinnande vätskor. Skumsläckare är brandsläckare av klass AB. Vattensläckare innehåller vatten med tillsats. Släcker effektivt bränder i fibrösa och fasta ämnen. Släckare av denna typ ska inte placeras där det finns frysrisk. Vattensläckare är alltid klass A.

**Fettbrandsläckare** är brandsläckare speciellt utvecklade för fettbränder i kök. Släckmedlet består av en kaliumbaserad saltlösning som reagerar med fett och bildar en tvålliknande hinna. Fett brinner vid mycket höga temperaturer och självantänder efter släckning om det inte kyls eller om inte släckmedlet ligger kvar på fettytan och hindrar återantändning. Fettbrandsläckare är klassificeras A och F.

## Effektivitetsklasser

För att få ett mått på hur stor brand en handbrandsläckare klarar av att släcka, är de indelade i effektivitetsklasser. Indelningen är baserad på släckprov, mot standardiserade provbränder. Lägst siffra för effektivitet är 5 och högst 55. För B-bränder lägst siffra för effektivitet 21 och högst 233. För C-bränder saknas effektklass.

Som exempel klarar en 6 kg pulversläckare med effektivitetsklass 55A 233B C alla vanliga brandtyper och är därför den som oftast rekommenderas.

## Hur många släckare behöver jag?

Du bör ha minst en handbrandsläckare, placerad synligt i anslutning till entré eller annan utgång. Du ska inte behöva gå in i en lägenhet eller ett hus, utan släckaren ska vara "på vägen ut". Om du har en bostad i flera plan kan det vara bra att ha flera släckare. Handbrandsläckaren bör vara uppsatt med uppfästningsanordning så att bärhandtaget hamnar cirka 90 centimeter över golvet.

# Checklista: Så kontrollerar du en handbrandsläckare

---

Vanligen brukar man säga att en verkstadsgenomgång behövs vart femte år för vätskesläckare och vart tionde år för pulver och koldioxidsläckare.

Se till att:

- Tryckmätaren, manometern, står på grönt. Knacka försiktigt på mätarglasets för att se att visaren inte har fastnat.
- Slangen är hel och inte har några sprickor.
- Plomberingen sitter kvar.
- Släckaren inte har några synliga skador.
- Om det gäller en pulversläckaren är det bra att vända på den några gånger och slå lite lätt på sidan och "lyssna" så att pulvret glider fritt i släckaren. Det finns annars en risk att det packas för hårt och fungerar sämre.
- Sitter släckaren i en publik lokal tillkommer kontroller av om släckaren ska vara markerad med skylt, väl synlig och lätt åtkomlig.

# Checklista: Så använder du en handbrandsläckare

---

1. Dra först ut säkringen.
2. Lossa slangen.
3. Huka dig ner, gå inte för nära branden, utnyttja kastlängden.
4. Ha alltid vinden i ryggen vid brand utomhus så att slipper att få i dig onödigt med rök.
5. Om branden är inomhus se till att hålla dig så lågt ner som möjligt för att undvika rök och strålningsvärme. Tänk på att sikten kommer att försämrats avsevärt och att det bildas mer rök så fort släckningen har påbörjats. Ta inga onödiga risker är det mycket rök stäng dörren till utrymmet där det brinner och utrym. Larma 112.
6. En brandsläckare ska alltid stå upp då den används, det går bra att släpa den i slangen då du tar dig fram till branden men res den upp när den ska användas.
7. Rikta munstycket mot det som brinner och sikta lågt. Tryck ner handtaget ordentligt och sikta på lågornas bas och sprid släckmedlet med svepande rörelser.

## R!MAC Heta arbeten-kärra

Vi introducerar det ultimata heta arbeten-setet, perfekt för att hålla ditt hem, kontor eller verkstad skyddade. Detta set inkluderar två brandsläckare, ett par skyddshandskar, en brandfilt och en kärra. Då har du allt du behöver för att vara säker i händelse av en brandnödsituation.

Brandsläckarna är lätta att använda och effektiva mot vanliga hushållsbränder. De är lätta, så du kan enkelt flytta dem till var som helst de behövs, och de kommer med tydliga instruktioner, så du vet exakt vad du ska göra i händelse av brand.

Skyddshandskarna skyddar dina händer från värme och lågor, så du kan fokusera på att släcka branden. De är gjorda av ett tåligt, värmebeständigt material och har en bekväm passform, så du kan bära dem under en längre tid.

Brandfilten är ett viktigt verktyg för att släcka bränder och förhindra att det sprider sig. Den är gjord av ett lågantändligt material som kan enkelt vikas runt en person eller föremål för att släcka en brand snabbt.

Kärnan är ett bekvämt och enkelt sätt att förvara och transportera setet, så du kan ha det nära till hands i händelse av nödsituation. Vagnen är gjord av tålig metall och har massivhjul, vilket gör den lätt att flytta runt.

Ta inga chanser med din säkerhet. Var förberedd för varje brandnödsituation med det här kompletta heta arbeten-setet.

Beställ och slappna av med vetskapen att du är skyddad.

### R!MAC Heta-arbeten-kärra

Komplett heta-arbeten-kärra inklusive:

2 st pulversläckare (6 kg) med marknadens högsta brandklassning, 55A 233B C

Gastät brandfilt (120x180 cm) säkerställer effektiv kvävning av brand

Värmetåliga brandhandskar

### Baksida



Bild visar art.nr: 112112

#### Art.nr:

112112	Komplett kärra inkl släckare	I detta set ingår:
825059-R	Gaskärra MAX10	1 st
21065-3	Pulversläckare 55A 233B C	2 st
180120	Brandfilt, gastät, 120x180 cm	1 st
1942	Brand-/svetshandske	1 st



#### Art.nr:

112113	Komplett kärra exkl släckare	I detta set ingår:
825059-R	Gaskärra MAX10	1 st
180120	Brandfilt, gastät, 120x180 cm	1 st
1942	Brand-/svetshandske	1 st



#### Art.nr:

113113	Komplett kärra inkl släckare	I detta set ingår:
825059-R	Gaskärra MAX10	1 st
22066-25	Pulversläckare 55A 233B C	2 st
180120	Brandfilt, gastät, 120x180 cm	1 st
1942	Brand-/svetshandske	1 st



## R!MAC Gaskärra MAX10 RÖD

- För 2st 5/10 l gasflaskor
- Hög/sänkbart handtag
- Massivgummihjul
- Nu med integrerat förvaringsfack, perfekt för tex svetsutrustning



Art.nr:  
**825059-R**

## MIG-/MMA- HANDSKE Basic

- 5-fingrad
- Spaltläder
- Kevlartråd

Art.nr:  
**1942**



## R!MAC Pulversläckare ABC 2 L

- Effektivitetsklass 55A 233B C, innebär den högsta släckeffekten på marknaden
- Denna släckare ingår i vår Heta-arbetenkärria
- Brandklass ABC
- PFAS-/tensidfri
- Inkl väggfäste
- CE-certifierad/Made in Italy



Art.nr:  
**21065-3**



## R!MAC Brandfilt

- Dubbla lager glasfiber med ett gastätt skikt mellan lagren
- Mjuk och följsam
- 120x180cm
- Enkel användning
- För väggmontage



Art.nr:  
**180120**

**NYHET!**

## R!MAC Skumsläckare ABF + Lithium 6 L

- Effektivitetsklass 27A 233B 40 F, innebär den högsta släckeffekten på marknaden
- Brandklass ABF Li-Ion
- Testad och godkänd på litiumbatterier 36V-750W/h - 20,1 Ah
- Inkl väggfäste
- CE-certifierad/Made in Italy



Art.nr:  
**22066-25**



## R!MAC Pulversläckare ABC 6 L

- Effektivitetsklass 13A 89B C
- Perfekt för kök, bil, båt, husvagn m m
- Brandklass ABC
- PFAS-/tensidfri
- Inkl väggfäste
- CE-certifierad/Made in Italy



Art.nr:  
**21021-1**



## R!MAC Skumsläckare ABF + Lithium 6 L

- Effektivitetsklass 27A 233B 40 F, innebär den högsta släckeffekten på marknaden
- Brandklass ABF Li-Ion
- PFAS fri
- Testad och godkänd på litiumbatterier 36V-750W/h - 20,1 Ah
- Inkl väggfäste
- CE-certifierad/Made in Italy



Art.nr:  
**22066-915**



## R!MAC Skumsläckare AB + Lithium 50 L

- Effektivitetsklass A IV B + Lithium
- Perfekt för lagerlokaler som har truckar
- Brandklass AB Li-Ion
- Transportabel, på hjul
- CE-certifierad /Made in Italy



Art.nr:  
**19508-15**





**VÄGEN TILL BÄTTRE AFFÄRER!**

**SISAB**

SVETS & VERKTYGSGROSSISTEN SINCE 1987



SISAB  
Rattvägen 2  
541 34 Skövde  
info@sisab.info  
www.sisabsweden.se

**SISAB**  
SVETS & VERKTYGSGROSSISTEN SINCE 1987