

MAUS Granate 150

Art no 1090



MAUS Granate 150 is a portable extinguishing grenade that is used as an emergency tool by the Swedish Rescue Service (Räddningstjänsten), the Swedish Police, the Swedish Defense and "first responders". MAUS Granate 150 is a very effective tool for fires at an early stage as well as for fully developed fires. The development of the MAUS Granate 150 is based on the knowledge, experience and performance reports of the extinguishing grenades that have been on the market for more than 15 years. To guarantee the functionality an electronic starter and double fuses are used. The unit is waterproof and extremely powerful to ensure complete fire suppression in larger spaces.

Advantages:

- Rapid extinguishing "knock-down" effect.
- Environmentally friendly (ODP* 0%, GWP** 0%).
- Listed with EPA (Environmental Protection Agency) and SNAP - Significant New Alternatives Policy (Aerosol, SFE).
- Does not remove the oxygen ***.
- Waterproof.
- Electrical activation.
- Designed for A-B-C-F and electrical fires.
- 15 years durability.
- 5 year battery warranty.



MAUS Granate 150

SPECIFICATIONS:

MAUS Granate 150	Fire Suppression Grenade
Article Number:	1090
EAN / Barcode:	7350015530218
Dimensions:	330 x 235 x 119 mm
Weight:	6.000 g (+/- 100 g)
Battery Warranty:	5 years
Lifespan:	15 years.
Discharge Time:	33 seconds.
Protected Space:	150 m ³
Method of Activation:	Electric
Working Temperatures (°C):	-55°C - + 70°C
Extinguishing Agent:	Potassium mix, Powdered Aerosol A
Amount of Agent (g):	2.500g
Post-extinguishing time:	Up to 45 minutes.

Powdered Aerosol more efficient than Halon:

Powdered Aerosol A (SFE) is a new type of chemical extinguishing agent consisting of extremely small solid particles (5 lpj) created in a chemical oxidation-reduction reaction and released in aerosol form. This highly effective aerosol contains up to 40% solid particles and 60% gaseous shaped molecules, has the flow characteristics of gas, is lighter than air and is persistent and suspended in the air for long periods of time. Due to the high volume expansion and small particle size, SFE provides a superior extinguishing effect that is about 3 times as effective as Halon on a weight-to-weight basis.

Areas of Application

- | | | |
|-----------|--------------------------|-------------|
| - Homes | - Warehouse | - Hospitals |
| - Offices | - Hotells | - Ships |
| - Schools | - Industrial Environment | |

MAUS™ is a registered trademark owned by Falkenheim Invest AB. Since 2015 MAUS have equipped the Swedish Police, the government owned postal service PostNord, Sandvik, Anticimex, corporate cars from Audi, VW, Volvo and Skoda with their products and innovative technology. Falkenheim Invest AB headquarter is based in Lidköping, Sweden.

MAUS Granate 150

Art nr 1090



MAUS Granate 150 är en portabel släckgranat som används som insatsverktyg av bl.a räddningstjänsten, polisen, försvaret och "first responders". MAUS Granate 150 är ett mycket effektivt verktyg vid bränder i tidigt skede, för att dämpa elden innan man hinner påbörja släckarbetet, samt vid fullt utvecklade bränder. Utvecklingen av MAUS Granate 150 är baserad på kunskap, erfarenhet och insatsrapporter av de släckgranater som nu funnits på marknaden i över 15 år. För att garantera driftsäkerheten används en elektronisk startare och dubbla säkringar. Den är vattentät och extremt kraftfull för att kunna säkerställa släckning i större utrymmen.

Fördelar:

- Snabbt släckande "knock-down"-effekt.
- Miljövänlig (ODP* 0%, GWP** 0%).
- Listad hos EPA (Environmental Protection Agency) och SNAP - Significant New Alternatives Policy (Aerosol, SFE).
- Tar inte bort syret ***
- Vattentät.
- Elektrisk aktivering.
- Designad för A-B-C-F och elbränder.
- 15 års hållbarhet.
- 5 års batterigaranti.

* Ozonnedbrytningspotential. ** Global uppvärmningspotential

SPECIFIKATIONER:

MAUS Granate 150	Släckgranat
Artikelnummer:	1090
EAN:	7350015530218
Dimensioner:	330 x 235 x 119 mm
Vikt:	6.000 gr. (+/- 100 gr.)
Batterigaranti:	5 år
Hållbarhet:	15 år.
Tömningstid:	33 sekunder.
Skyddat område:	150 m ³
Akiveringsmetod:	Elektrisk
Funktionsduglig (°C):	-55°C - + 70°C
Släckmedel:	Kaliummix, Powdered Aerosol A
Släckmedel (gr.):	2.500 gr.
Eftersläckningstid:	Upp till 45 minuter.



MAUS Granate 150 stående.

*** Powdered Aerosol vs. Halon

Powdered Aerosol A (SFE) är en ny typ av kemiskt släckningsmedel bestående av extremt små fasta partiklar (5 lp) som skapas i en kemisk oxidationsreduktionsreaktion och frigörs i aerosolform. Denna mycket effektiva aerosol innehåller upp till 40 % fasta partiklar och 60 % gasformiga molekyler, har flödesegenskaperna för gas är lättare än luft och är beständig och svävande i luften under långa perioder. På grund av den höga volymexpansionen och den lilla partikelstorleken ger SFE en överlägsen släckeffekt som är cirka 3 gånger så effektiv som Halon i förhållande till vikt.

Appliceringsområden

- | | | |
|----------|-----------------|-----------|
| - Bostad | - Lagerlokal | - Hotell |
| - Kontor | - Serverrum | - Sjukhus |
| - Skola | - Industrimiljö | - Fartyg |

MAUS™ är ett registrerat varumärke som ägs av Falkenheim Invest AB. Sedan starten 2015 har MAUS saneringsfria brandskyddskoncept blivit en del av utrustningen hos kunder som: PostNord, Polisen, Nationella Bombskyddet, Anticimex, Swedish Match, Kronofogdemyndigheten, Sandvik, Stora Enso, Motormännen, Larm-Assistans mfl. Falkenheim Invest AB har sitt säte med lager och kontor i Lidköping, Sverige.