

# Mab

Granata a mano estintore per fuochi di classe A,B e C



Eco-Friend

**FLAMARK®**  
vince sul fuoco!

Congratulazioni e grazie per aver scelto questo eccezionale dispositivo antincendio di Flamark. Flamark è l'azienda leader nella ricerca, lo sviluppo e la produzione d'innovativi sistemi e dispositivi antincendio.

### Il prodotto e le sue proprietà

Mab è una granata a mano estintore appositamente sviluppata per estinguere incendi materiali solidi - **classe di fuoco A** (legno, carta, tessuti, ecc.), di sostanze liquide - **classe di fuoco B** (benzina, gasolio, ecc.) e di gas infiammabili - **classe di fuoco C** (gas naturale di rete, gas di petrolio liquido, ecc.) in spazi chiusi e aperti. È anche adatta per l'estinzione d'incendi di dispositivi elettrici.

La granata a mano estintore Mab è estremamente facile da attivare e utilizzare e fornisce una risposta immediata e una grande potenza di estinzione con caratteristiche ecologiche. È soprattutto adatta per incendi iniziali, ma può essere utilizzata anche per spegnere incendi avanzati. In tal caso si raccomanda di diluire il contenuto della granata in acqua, in proporzione di 1:16 (contenuto di una granata Mab in circa 8 litri di acqua).

L'agente estinguente si attiva lanciando una granata a mano estintore Mab nel fuoco o spruzzando sul fuoco una soluzione acquosa preparata con l'agente estintore contenuto nelle granate a mano Mab.

Se correttamente sigillato, il liquido Mab è efficace per almeno 5 anni, senza necessitare di alcuna manutenzione. Si richiede unicamente un semplice controllo visivo.

Il liquido Mab e il gas generato durante il suo uso sono innocui. Mab è un prodotto al 100% ecologico: non è tossico e non richiede alcuna manipolazione o riciclaggio particolari.

Mab è fornito sotto forma di set consistente in:

- Una granata in resino-plastica
- Un supporto in plastica
- Le viti di montaggio
- Un'insegna murale per l'estintore Mab

### Installazione

Mab è prevista per essere conservata o installata in prossimità di luoghi ad alto rischio d'incendio e può essere facilmente fissata col suo supporto in un luogo appropriato: per esempio presso un kit di pronto soccorso, nei pressi di ingressi o di oggetti di valore e così via.

Nel caso di installazione fissa nel luogo appropriato è consigliabile lasciarla fare a personale qualificato: scelta del luogo, installazione e controllo.

Se decidete di installare Mab voi stessi, dovete seguire le raccomandazioni riportate di seguito per la scelta del luogo per l'installazione:

1. Installatela in prossimità di zone a elevato rischio di incendio.
2. Installatela in un luogo facilmente accessibile a chiunque, compresi i bambini e le persone disabili.
3. Se possibile, installare delle granate a mano estintori Mab in ogni locale.

Se decidete di installare Mab voi stessi manipolate il prodotto con cautela perché è stato progettato per esplodere anche cadendo da un'altezza di soli 40-50 cm.

Procedete in questo modo:

1. Rimuovete la granata Mab dalla scatola.
2. Rimuovete la granata Mab con cautela dal suo supporto.
3. Fissate il supporto verticalmente alla parete o su un'altra superficie.
4. Rimettete la granata Mab nel suo supporto, e verificate che sia fissata correttamente.
5. Posizionate l'insegna murale vicino al dispositivo per indicarne l'ubicazione.

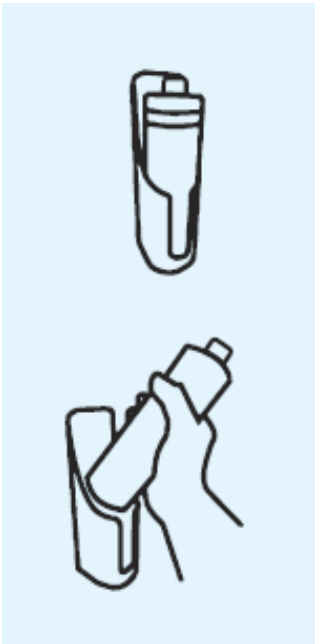


### Come usare Mab

Ci sono due modi per utilizzare Mab: afferra e lancia, o diluirne il contenuto in acqua.

La granata a mano estintore Mab è un estintore pronto all'uso che non richiede alcuna preparazione. L'utilizzo è intuitivo dunque gli errori di manipolazione sono praticamente impossibili.

Se utilizzate la granata Mab in modalità afferra e lancia procedete in questo modo:



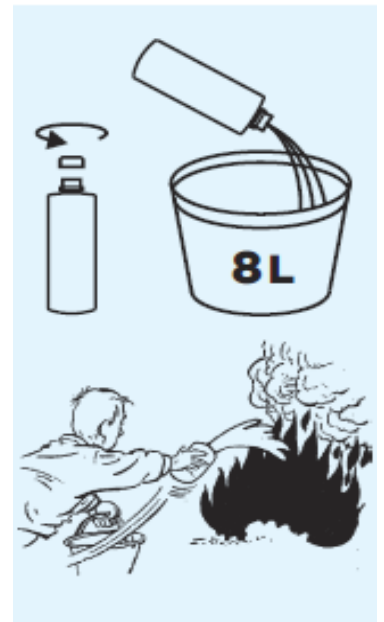
1. Afferratela dal suo supporto.
2. Lanciatela contro il muro o contro qualsiasi cosa che possa aiutare alla dispersione del liquido su tutta l'area in fiamme, o lanciatela direttamente in direzione della radice dell'incendio.

Non lanciatela direttamente su dell'olio o su altre sostanze liquide in fuoco perché ciò potrebbe causare una dispersione del materiale in fiamme!.



Se la utilizzate in modalità diluizione, per combattere un incendio più importante, procedete in questo modo:

1. Mettete circa 8 litri d'acqua in un secchio.
2. Togliete il tappo alla granata Mab.
3. Versate l'agente liquido Mab nel secchio e mescolate.
4. Utilizzando un supporto adatto vaporizzate la miscela sulla zona di combustione a getti di 4 - 5 dl.



### Limitazioni

Mab è prevista per spegnere fuochi delle classi A, B e C, ed è adatta per l'estinzione d'incendi di dispositivi elettrici. Non è in grado di spegnere incendi delle altre classi di fuoco.

Se la granata Mab è rotta o danneggiata la sua potenza di estinzione può essere notevolmente ridotta.

Se la granata Mab non è installata correttamente può essere inaccessibile per alcune persone.

Anche se abbiamo le prove di funzionalità di Mab fino a 8 anni dopo l'installazione, consigliamo di sostituirla dopo 5 anni, come indicato dalla garanzia del produttore.

In condizioni ideali Mab raggiunge la sua massima efficacia, ma ci sono circostanze che possono limitarne le prestazioni.

# Mab

Granata a mano estintore per fuochi di classe A,B e C

## Avvertenze

Le granate a mano estintore Mab non vanno lanciate direttamente su dell'olio o su altre sostanze liquide in fuoco perché ciò potrebbe causare una dispersione del materiale in fiamme!.

Se del liquido Mab vi entrasse negli occhi, sciacquateli con dell'acqua. Mab non è dannoso per una cute normale.

Se per un qualsiasi motivo una granata Mab si rompesse rimuovete liquido e i cocci di plastica con un panno.

Una unità Mab è prevista per estinguere

efficientemente l'incendio di un locale di 12 m<sup>3</sup>.

In caso di presenza di materiali infiammabili occorrono più granate Mab per spegnere l'incendio. Mab è un prodotto ecologico, non tossico e rispettoso dell'ambiente, dopo l'uso o alla fine della sua durata di vita, non è dunque necessario gestirlo come un rifiuto pericoloso.

## Normative e dichiarazione di conformità

Le classificazioni di fuoco A, B e C, secondo le norme EN2:1992 + A1 2004 e EN3-7:2004 + A1 2007. Dichiarazione di conformità per l'estintore Mab: è fabbricato secondo il regolamento 1272/2008 (CLP).

Prodotto da:

# FLAMARK®

Ricerca, sviluppo e produzione di sistemi senza uguali di lotta contro il fuoco

5  
anni

Certificato di garanzia



Eco-Friend

# FLAMARK®

Distributore per la Svizzera:  
SWISS FIRE SOLUTION SAGL  
Via La Stampa 21- 6965 Cadro TI - Svizzera  
info@swissfiresolution.ch - T +41 (0)91 941 75 59