

# Libretto Tecnico



SAFETY  
FOR  
FUTURE



www.emme-italia.com

Via del Molino, 40 – 52010 Corsalone (AR) – Italy – info@emme-italia.com – Tel. +39.0575.511320  
P.IVA/ C.F. 11208251006 – R.E.A. AR-159122

## 18118-52 - Piemonte 18225 : Estintore Carrellato, 100 Kg Polvere ABC



*Nota: immagine a scopo illustrativo, il prodotto acquistato potrebbe differire dalla foto*

- **INVOLUCRO**  
In lega di acciaio ad alta resistenza, verniciatura esterna a polvere colore Rosso Ral 3000.
- **AGENTE ESTINGUENTE**  
Polvere ABC – MAP 40 % .
- **PROPELLENTE**  
Pressione ausiliaria.  
Estintore pressurizzato al momento dell'uso con bombola esterna di CO<sub>2</sub> .
- **TAPPO**  
2"-F, corpo in ottone.
- **UTILIZZO**  
Fuochi di classe A B C  
(materiali solidi, liquidi infiammabili, gas infiammabili).
- **SUPPORTO**  
Telaio su ruote saldato all' involucro, verniciatura rossa Ral 3000.

VIETATA LA RIPRODUZIONE

Estintore a Polvere da 100 Kg , pressurizzato al momento dell'uso, temperatura di utilizzo da -30°C a +60°C, costruito in accordo alla norma **UNI EN 1866-1**, approvato Marine Equipment Directive **MED 2014/90/UE**, certificato secondo la direttiva per attrezzature a pressione **PED 2014/68/UE**.

Tutti gli estintori sono certificati volontariamente con un controllo Qualità di Prodotto garantita da Bureau Veritas Italia. Utilizzabile su apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1'000 V, alla distanza minima di 1 metro.

ESTINTORE APPROVATO/CERTIFICATO:



**CSI**



**CLASSE DI FUOCO :**



File name	Type of document	Fire Extinguisher Model	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
18118_Libretto tecnico	Libretto tecnico	18118 - Piemonte 18225	20/05/2025	S.R.		3	1/3

- INSTALLAZIONE** L'installazione deve essere realizzata in conformità alle disposizioni vigenti nel paese di utilizzo del presidio.
- USO** La messa in servizio e le attività di manutenzione per il mantenimento in efficienza devono essere eseguite in conformità al documento **CPA\_1\_ITA** dal personale tecnico abilitato e nel rispetto delle normative vigenti in materia nel paese di utilizzo.
- MANUTENZIONE** Qualsiasi manomissione o intervento eseguito da personale non abilitato fa decadere la garanzia del prodotto. È consigliato posizionare il presidio in un luogo asciutto e protetto dagli agenti atmosferici.

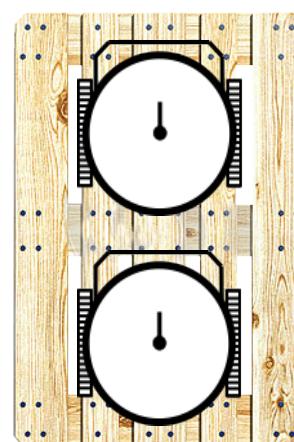
## SPECIFICHE TECNICHE

CLASSE DI FUOCO	A IV B C
AGENTE ESTINGUENTE	Polvere ABC Emme Powder 40 - MAP 40 % (QFIRE 40 - Quimica 21, S.L.)
PROPELLENTE	2,5 Kg di CO <sub>2</sub>
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-30°C / +60°C
CARICA NOMINALE	100 Kg
PESO TOTALE	~ 175 Kg
DIMENSIONI	Altezza 1265 +/- 10 mm ; Larghezza 560 +/- 10 mm Profondità 540 +/- 15 mm
TEMPO DI SCARICA	~ 61,7 secondi
PRESSIONE DI COLLAUDO SERBATOIO	PT 30 bar
VOLUME SERBATOIO	102 Litri
DISPOSITIVO DI SICUREZZA	Intervento tra 21 e 26 bar
MATERIALE SERBATOIO	Lega di acciaio
TRATTAMENTO	Esterno: Sabbiatura e verniciatura a polvere Ral 3000

## IMBALLO

(Nota: quantità e misure sono indicative e possono subire variazioni)

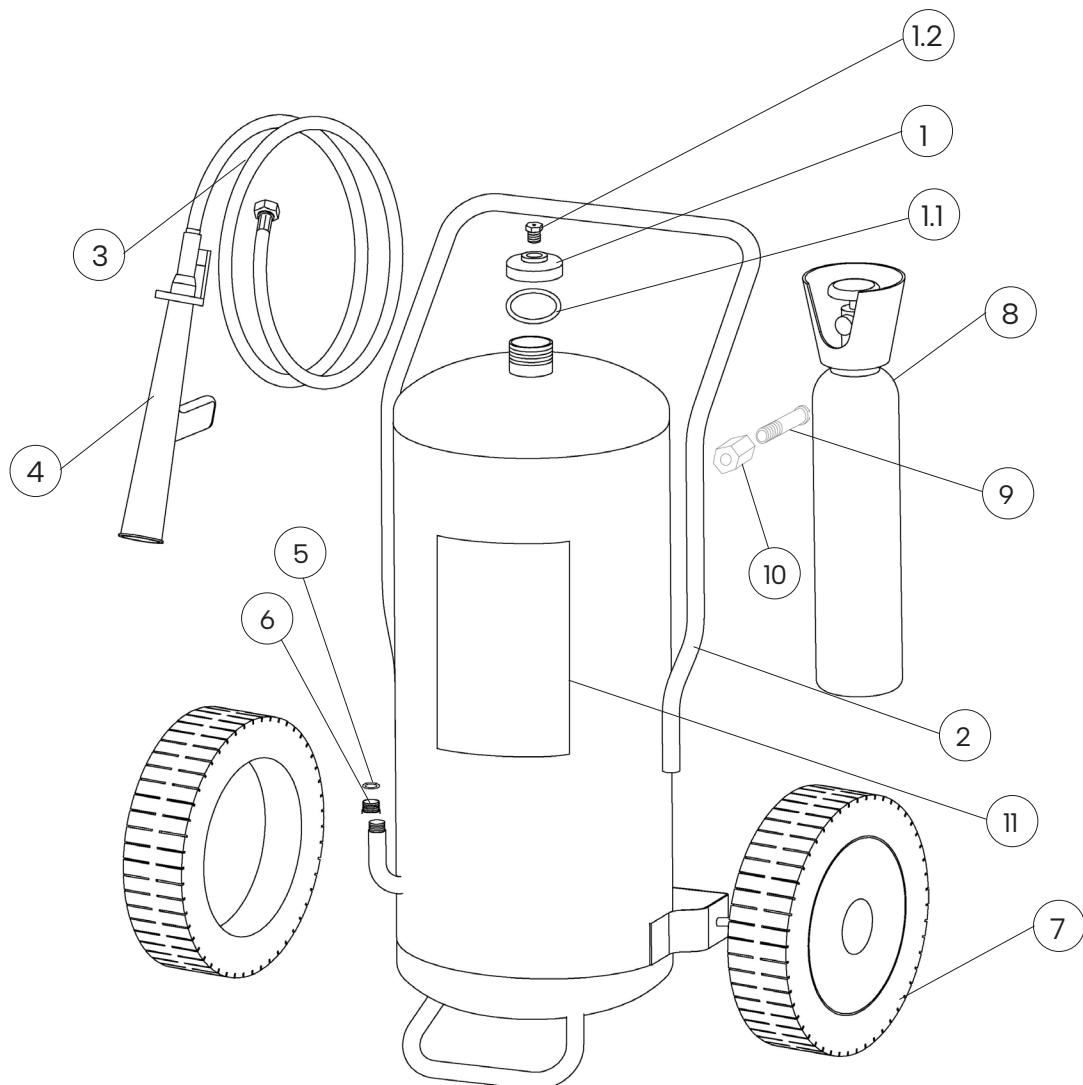
STANDARD  
Massimo 2 pezzi per pallet  
Dimensioni pallet 100x120x145(h) cm



**DISPOSIZIONI PER IL TRASPORTO** Trasporto via terra : Esenzione ADR come da disposizione 594  
Trasporto via mare : Codice IMDG - UN 1044 classe 2.2 Estintori

File name	Type of document	Fire Extinguisher Model	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
18118.Libretto tecnico	Libretto tecnico	18118 - Piemonte 18225	20/05/2025	S.R.		3	2/3

## COMPONENTI E LISTA RICAMBI



NUM.	DESCRIZIONE	CODICE
1	Tappo 2" in ottone	18463
1.1	O-ring tappo	n.a.
1.2	Dispositivo di sicurezza	n.a.
2	Involucro	18313
3	Manichetta	18422-1
4	Lancia di erogazione (completa di valvola a sfera con leva di comando)	2181-1
5	Disco di rottura	0262-4
6	Rondella in rame	2148-11

NUM.	DESCRIZIONE	CODICE
	Ruota (diam. 400mm)	0125
7	Rondella di spessoramento	2148-10
	Coppiglia ferma ruota	9443
8	Bombola esterna di pressurizzazione	n.a.
9	Raccordo per involucro estinguente	18489
10	Raccordo per bombola propellente	18495
11	Etichetta	18395

*Il componente di ricambio(valvola) al nr. 1, include già i componenti 1.1 e 1.2  
"n.a" indica che lo specifico componente non è disponibile come singola parte di ricambio*

File name	Type of document	Fire Extinguisher Model	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
18118.Libretto tecnico	Libretto tecnico	18118 - Piemonte 18225	20/05/2025	S.R.		3	3/3