



PRODUZIONE ESTINTORI D'INCENDIO OMOLOGATI
CODICE COSTRUTTORE 002
PRODUCTION OF FIRE EXTINGUISHER APPROVED
MANUFACTURE CODE 002



ASSOCIATA
ANIMA



UMAM
 UNIONE COSTRUTTORI
 MATERIALI ANTINCENDIO

ASSOCIAZIONE UNI



Azienda Certificata
 n.558/97

LIBRETTO DI USO E MANUTENZIONE - USER AND MAINTENANCE MANUAL

ESTINTORE Kg. 6 A POLVERE DENOMINATO "LIGURIA6" - CLASSE DI FUOCO 43A-233BC

Verificare in base alle indicazioni riportate sull'etichetta dell'estintore portatile d'incendio che esso sia idoneo per l'uso dei materiali che stanno bruciando in base alle Classi di fuoco suddivise in

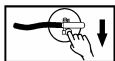
	CLASSE A: fuochi di materiali solidi, generalmente di natura organica, la cui combustione avviene con formazione di braci.		CLASSE B: fuochi di liquidi o di solidi infiammabili.		CLASSE C: fuochi di gas.
--	--	--	---	--	--

IMPIEGO E UTILIZZO DEGLI ESTINTORI:

- 1) Verificare che l'estintore sia idoneo per i materiali che stanno bruciando.
- 2) Verificare eventuali fonti di pericolo derivanti da materiali presenti.
- 3) Premere a fondo la leva di comando.
- 4) Dirigere il getto alla base delle fiamme.
 - sventagliare il getto.
 - non premere la leva ad intermittenza.
- 5) Avanzare progressivamente attaccando il fuoco (fronte di fiamma) sempre da sopra vento e da una distanza di sicurezza.
- 6) Continuare ad erogare fino ad estinguere il focolaio.
- 7) Non voltare mai le spalle al fuoco.
- 8) Fare attenzione alle eventuali riprese del focolaio.

ATTENZIONE: UN INCENDIO DI GRANDI DIMENSIONI NON VA MAI SPENTO DA UNA SOLA PERSONA. UTILIZZARE PIU' ESTINTORI CONTEMPORANEAMENTE E DA POSIZIONI DIVERSE.

FUNZIONAMENTO :



1. TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA.



2. IMPUGNARE LA LANCIA.



3. PREMERE A FONDO LA LEVA DI COMANDO.



4. DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME.

MANUTENZIONE

DOPO ESSERE STATO UTILIZZATO, ANCHE PARZIALMENTE, L'ESTINTORE DEVE ESSERE AFFIDATO AD UN MANUTENTORE ABILITATO "EMME S.r.l." PER VERIFICARE LA SICUREZZA DELL'APPARATO. LA MANUTENZIONE ESEGUITA DA PERSONALE NON AUTORIZZATO E L'USO DI PARTI DI RICAMBIO NON ORIGINALI, COMPORTANO LA PERDITA DELLA CONFORMITÀ ALLA MARCATURA CE.

MANOMISSIONI E DANNEGGIAMENTI ACCIDENTALI

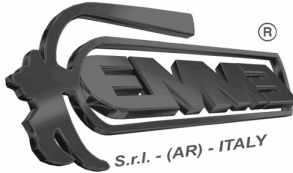
MANOMISSIONI O DANNEGGIAMENTI COMPORTANO LA PERDITA DELLA CONFORMITÀ ALLA MARCATURA CE. NEI SEGUENTI CASI L'ESTINTORE DEVE ESSERE AFFIDATO AD UN MANUTENTORE ABILITATO "EMME S.r.l." PER VERIFICARE LA SICUREZZA DELL'APPARATO.

CONTROLLO DELL'ESTINTORE (UNI 9994)

L'ESTINTORE VA MANTENUTO IN EFFICIENZA E CONTROLLATO ALMENO CON CADENZA SEMESTRALE SECONDO LE PRESCRIZIONI CONTENUTE NELLA NORMA UNI 9994, D.Lgs. 81/08, D.M. 10.3.98.

REVISIONE DELL'ESTINTORE (UNI 9994)

LA REVISIONE PER ESTINTORI A POLVERE DEVE ESSERE EFFETTUATA OGNI 36 MESI A NORMA UNI 9994



PRODUZIONE ESTINTORI D'INCENDIO OMOLOGATI
CODICE COSTRUTTORE 002
PRODUCTION OF FIRE EXTINGUISHER APPROVED
MANUFACTURE CODE 002



ASSOCIATA
ANIMA



UMAN
 UNIONE COSTRUTTORI
 MATERIALI ANTINCENDIO

ASSOCIAZIONE UNI



Azienda Certificata
n.558/97

COLLAUDO (UNI 9994)

Consiste in una misura di prevenzione atta a verificare, con la frequenza sotto specificata, la stabilità del serbatoio o della bombola dell'estintore, in quanto facente parte di apparecchi a pressione.

Gli estintori che non siano già soggetti a verifiche periodiche secondo la legislazione vigente e costruiti in conformità alla Direttive 97/23/CE (DLgs 93/2000), devono essere collaudati ogni 12 anni mediante una prova idraulica alla pressione di prova (PT) indicata nel serbatoio.

Al termine delle prove non devono verificarsi perdite, trasudazioni, deformazioni o dilatazioni di nessun tipo.

RICARICA :

- Depressurizzare l'estintore utilizzando il dispositivo di rilascio della pressione.
- Smontare il dispositivo di scarica. (manichetta)
- Svitare ed estrarre la valvola erogatrice.
- Svuotare completamente il serbatoio ed ispezionare che non vi siano residui.
- Pulire la valvola di erogazione con tutti i suoi componenti e il dispositivo di scarica. (manichetta)
- Immettere, nel serbatoio, il carico nominale di polvere. (6Kg. $\pm 2\%$)
- Inserire ed avvitare la valvola erogatrice.
- Serraggio gruppo valvola non minore di 40N.
- Pressurizzare con area deumidificata a 14Bar @ 20°C.
- Controllare che l'indicatore di pressione segnali l'estintore in condizioni operative.
- Verificare eventuali perdite.
- Avvitare il dispositivo di scarica. (manichetta)
- Inserire la spina di sicurezza e sigillare.
- Controllare carica per pesata. (9,10 Kg $\pm 5\%$)

INSTALLAZIONE DEGLI ESTINTORI

L'estintore deve essere installato in luoghi facilmente accessibili e in posizione ben visibile.

Utilizzando l'apposito accessorio, fornito con l'estintore, può essere appeso a parete;

La distanza ideale di fissaggio tra calpestio ed impugnatura non deve superare un' altezza di 1,50mt.

E' importante utilizzare l'apposita segnaletica come prescritto dalla legislazione vigente.

Utilizzare apposite piantane per estintori che includono la segnaletica, in alcuni casi può rendere l'estintore più visibile e al riparo da urti accidentali.

Non impedire l'accesso immediato all'estintore con ostacoli e/o oggetti.

Installare l'estintore con il contrassegno distintivo e il manometro di pressione ben visibile.

Verificare il cartellino di manutenzione, assicurandosi di averlo ben ancorato all'estintore e che sia compilato correttamente.

DISMISSIONE / SMALTIMENTO DEGLI ESTINGUENTI / ESTINTORI

Lo smaltimento deve essere effettuato secondo la legislazione vigente.

In ogni caso la società autorizzata allo smaltimento deve rilasciare il documento detto "formulario dei rifiuti" che attesta il corretto smaltimento dell'estinguente, con l'esatto codice C.E.R.

L'estintore dismesso può essere consegnato a società autorizzate che penseranno allo smaltimento dell'estinguente e al riciclaggio delle altre parti che lo compongono.

AVVERTIMENTI E INFORMAZIONI SANITARIE:

- Evitare l'ingestione orale ed il contatto degli estinguenti con occhi e pelle. In caso di contatto lavare con acqua. In caso di successivi disturbi rivolgersi ad un medico.
- La polvere ABC non è tossica. La base chimica è Fosfato, Solfato di Ammonio, Carbonato di Calcio e aditivi.
- Evitare la respirazione del prodotto.
- I getti diretti possono essere pericolosi se utilizzati verso persone o animali.
- Il fuoco può causare gravi ustioni.
- La combustione produce fumi che possono risultare tossici.
- Dopo l'utilizzo in locali chiusi aerare.

PER INFORMAZIONI DETTAGLIATE SUI PRODOTTI USATI CONTATTARE LA NS. SEDE



PRODUZIONE ESTINTORI D'INCENDIO OMOLOGATI
CODICE COSTRUTTORE 002
PRODUCTION OF FIRE EXTINGUISHER APPROVED
MANUFACTURE CODE 002



ASSOCIATA
ANIMA



UMAN
 UNIONE COSTRUTTORI
 MATERIALI ANTINCENDIO

ASSOCIAZIONE UNI



Member of CISQ Federation
RINA
 ISO 9001:2000
 Certified Quality System

Azienda Certificata
 n.558/97

ESTINTORE Kg. 6 A POLVERE DENOMINATO "LIGURIA6" CLASSE DI FUOCO 43A-233BC
Kg. 6 POWDER FIRE EXTINGUISHER, Mod. "LIGURIA6" EXTINCTION CAPABILITY 43A-233BC

Agente estinguente:
Extinguishment agent:

Polvere A-B-C (40%)
Powder A-B-C (40%)

Classe di fuoco - Extinction capability:

43A - 233BC

Propellente:
Propellent :

Aria deumidificata 1,4 MPa
Dehumidified air 1,4 MPa

Materiale del serbatoio:
Reservoir material:

Acciaio ST12
Steel ST12

Materiale della valvola:
Valve material:

Ottone (CuZn40Pb2)
Brass

Volume totale - Total volume:

7,80 Lt

Pressione di prova - Check pressure:

27 Bar (PT)

Pressione di scoppio - Explosion pressure:

>54 Bar

Pressione di progetto - Design pressure:

18 Bar (PS)

Pressione di esercizio - Operating pressure:

14 Bar @ 20°C

Trattamento superficiale:
External protection:

Vernice epossidica rossa RAL 3000
Red epoxidic paint RAL 3000

Valvola erogatrice:
Valve closing:

Leva a compressione
Leverage

Peso totale carico - Weight:

9,100 Kg ±5%

Scarica estinguente - Flushover time:

15,53 sec

Gittata utile - Range:

6-7 mt

Ingombro totale - Total Dimension:

645 mm x 275 mm (Max)

Altezza cilindro - Height cylinder:

450 ±5 mm

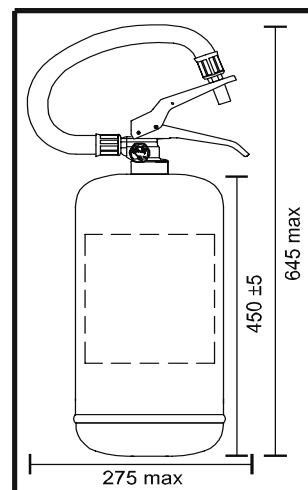
Diametro esterno - Outside diameter:

160 ±2 mm

Spessore parete - Wall thickness:

1,25 mm

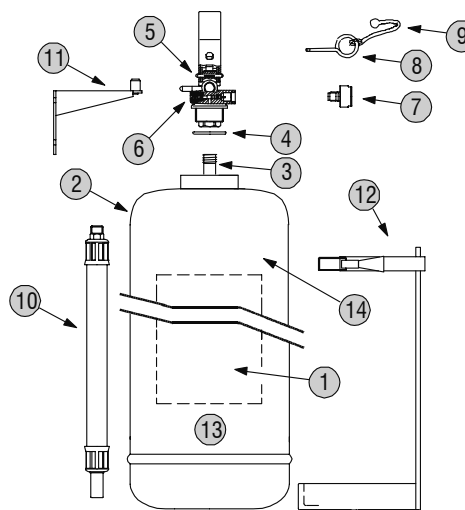
Temperatura ambiente di lavoro - Temperature ambient range: -20°C ÷ +60°C (TS)



CE 0497

ELENCO MATERIALI E PARTI DI SCORTA - Component and spare list:

Pos.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	MATERIALE	Q.tà	COD.
1	Etichetta	Label	PVC	1	0082
2	Involucro estintore	Reservoir	Acciaio	1	0104
3	Pescante	Suction	PVC	1	0154
4	OR Valvola erogatrice	O-ring valve	EPDM	1	0201
5	Valvola erogatrice	Valve	Ottone+Acc.+Vari	1	0212
5A	Pistoncino	Piston	Ottone+EPDM	1	0242
5B	Molla di tenuta per piston. attuat.	Spring	Acciaio	1	0251
5C	Ghiera serraggio molla/porta pescante	Suction coupling	PVC	1	0253
6	Valvolino di sicurezza	Safety valve	Ottone+Acc.+EPDM	1	0261
7	Manometro Ø 23 con OR	Manometer	Ottone	1	0271
8	Spina di sicurezza	Break-pin/Stop-pin	Ottone	1	0282
8A	Sigillo per spina di sicurezza	seal for break-pin	Nylon	1	0285
9	Sagola per spina di sicurezza	line for break-pin	PVC	1	0286
10	Manichetta erogatrice	Nozzle Hose	Noprene	1	0292
11	Supporto a parete	Support wall	Acciaio	1	0316
12	Supporto in acciaio	Support steel	Acciaio	1	0313
13	Estinguente (polvere)	Extinguishment (powder)	ABC (40%)	6	0352
14	Marchatura serbatoio	Reservoir written	Punzonatura	1	--



CODICE ESTINTORE: Extinguisher code: 0049