



D.M. del 07 gennaio 2005 G.U. n. 28 del 04 febbraio 2005 - Norme tecniche e procedurali per la classificazione ed omologazione di estintori portatili di incendio

Articolo 1.

Scopo e campo di applicazione

1. Il presente decreto aggiorna le disposizioni tecniche e disciplina le procedure per la classificazione e l'omologazione degli estintori portatili di incendio ai fini della prevenzione incendi.
2. Gli aspetti relativi ai rischi dovuti alla pressione sono rimandati alle procedure e verifiche previste dalla direttiva 97/23/CE concernente "equipaggiamenti a pressione" attuata in Italia con il decreto legislativo 25 febbraio 2000, n. 93.

Articolo 2.

Classificazione

1. La valutazione delle caratteristiche e delle prestazioni, nonché la classificazione degli estintori portatili di incendio, si effettua secondo quanto specificato nella norma UNI EN3/7:2005, o da altra norma tecnica a questa equivalente adottata da un ente di normazione nazionale di un Paese dell'Unione europea ovvero contraente l'accordo SEE.

Articolo 3.

Definizioni

f) Per "Dichiarazione di conformità" si intende la dichiarazione, rilasciata dal produttore, attestante la conformità dell'estintore portatile d'incendio al prototipo omologato e contenente, tra l'altro, i seguenti dati:

- 1) dati riportati nella marcatura di cui alla norma EN3-7 punto 16.2 figura 2;
- 2) anno di costruzione, numero di matricola progressivo e codice costruttore, punzonati sull'estintore portatile d'incendio;

g) Per "libretto uso e manutenzione" si intende il documento, allegato ad ogni singola fornitura di estintori portatili d'incendio, che riporta i seguenti contenuti:

- 1) modalità ed avvertenze d'uso;
- 2) periodicità dei controlli, delle revisioni e dei collaudi;
- 3) dati tecnici necessari per il corretto montaggio e smontaggio e precisamente pressione di esercizio, carica nominale, tipologia di agente estinguente, tipologia di propellente, coppia di serraggio dei gruppi valvolari, controllo per pesata o per misura di pressione;
- 4) elenco delle parti di ricambio con codice, descrizione e materiale;
- 5) le avvertenze importanti a giudizio del produttore.

Articolo 11.

Norme transitorie

1. La commercializzazione di estintori portatili d'incendio, approvati di tipo ai sensi del decreto del Ministro dell'interno del 20 dicembre 1982, è consentita fino alla scadenza dell'approvazione stessa e comunque per un periodo non superiore a diciotto mesi dalla data di entrata in vigore del presente decreto.
2. Gli estintori portatili d'incendio, approvati di tipo ai sensi del decreto del Ministro dell'interno del 20 dicembre 1982, potranno essere utilizzati per diciotto anni, decorrenti dalla data di produzione punzonata su ciascun esemplare prodotto.

Articolo 12.

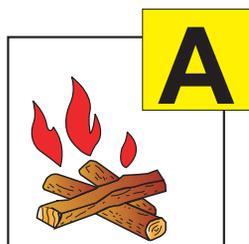
Norme finali

1. La dismissione dei materiali componenti l'estintore, ovvero gli estinguenti, i materiali metallici ed i materiali plastici deve avvenire in conformità alle specifiche normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente.
2. Tutti gli agenti estinguenti devono essere conformi alle normative riguardanti la tutela dell'ambiente e la salvaguardia della salute degli utilizzatori.
3. Sono abrogati: a) decreto del Ministro dell'interno 20 dicembre 1982, concernente "Norme tecniche e procedurali, relative agli estintori portatili d'incendio, soggetti all'approvazione di tipo da parte del Ministero dell'interno" (pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 19 del 20 gennaio 1983);
4. Il presente decreto entra in vigore dopo centottanta giorni dalla pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.



Definizione e designazione delle classi dei fuochi secondo le norme europee EN2 ed EN3.

Classe A: fuochi da materiali solidi, generalmente di natura organica, la cui combustione avviene con formazione di braci.

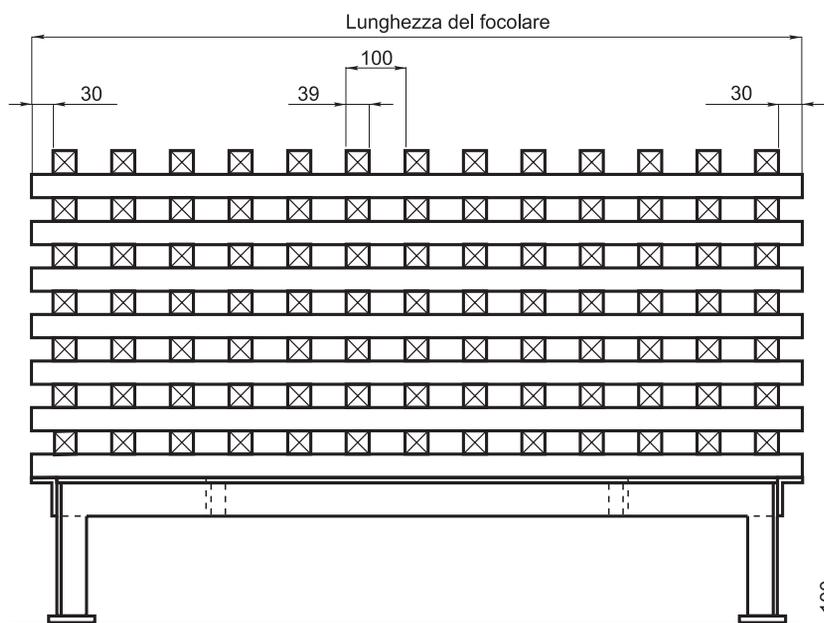


Pittogramma che rappresenta la classe di fuoco A



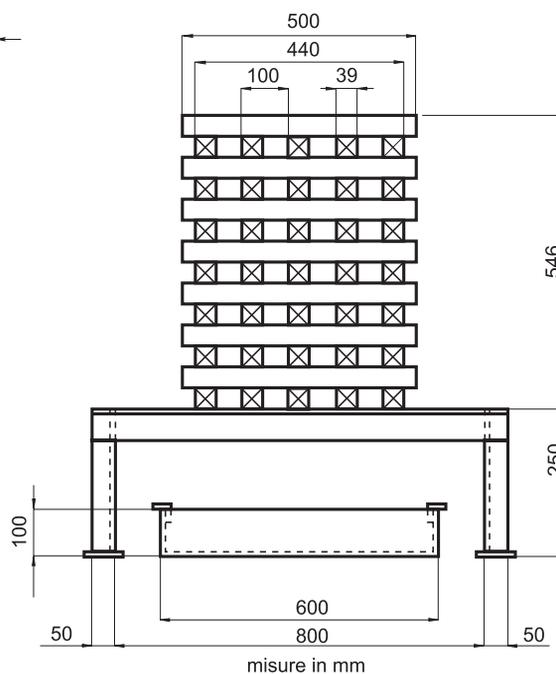
Caratteristiche dei focolari di prova di classe "A" secondo UNI EN 3-7.

Designazione del tipo di focolare	Numero di travi di legno di 50 cm per strato	Lunghezza del focolare espressa in cm
5A	5	50
8A	8	80
13A	13	130
21A	21	210
27A	27	270
34A	34	340
43A	43	430
55A	55	550



Vista laterale (varia secondo il focolare)
Esempio di focolare tipo 13A

Vista frontale di un focolare tipo (identica per tutti i tipi di focolari)





La classificazione della capacità estinguente degli estintori per fuochi di classe A è indicata nel seguente prospetto, i numeri nella prima colonna del prospetto si riferiscono alle dimensioni del focolare di prova.

Classificazione della capacità estinguente	Durata minima del funzionamento espressa in secondi	Cariche nominali ammesse esprese in kg	Cariche nominali ammesse esprese in litri
		Estintori caricati a polvere	Estintori caricati ad acqua o schiuma
5A	6	1	2,3
8A	6	1,2	2,3,6
13A	9	1,2,3,4	2,3,6,9
21A	9	1,2,3,4,6	2,3,6,9
27A	9	1,2,3,4,6,9	2,3,6,9
34A	12	1,2,3,4,6,9	2,3,6,9
43A	15	1,2,3,4,6,9,12	2,3,6,9
55A	15	1,2,3,4,6,9,12	2,3,6,9

Definizione e designazione delle classi dei fuochi secondo le norme europee EN2 ed EN3.

Classe **B**: fuochi da liquidi o da solidi liquefatti.



Pittogramma che rappresenta la classe di fuoco B



Caratteristiche dei focolari di prova di classe "B" secondo UNI EN 3-7.

Designazione del focolare tipo	Volume del liquido 1/3 acqua + 2/3 combustibile litri	Dimensioni del recipiente	
		Diametro interno al bordo mm	Profondità mm
21B	21	910	150 ±5
34B	34	1200	150 ±5
55B	55	1500	150 ±5
70B	70	1700	150 ±5
89B	89	1900	200 ±5
113B	113	2120	200 ±5
144B	144	2400	200 ±5
183B	183	2710	200 ±5
233B	233	3000	200 ±5

I focolari tipo per fuochi di classe B vengono realizzati in una serie di recipienti di lamiera di acciaio saldati le cui dimensioni sono definite nella tabella a lato.

Questi focolari sono designati da un numero seguito dalla lettera B; questo numero rappresenta il volume di liquido, in litri, contenuto nel recipiente.



La classificazione della capacità estinguente degli estintori per fuochi di classe B è indicata nel seguente prospetto, i numeri nella prima colonna del prospetto si riferiscono alle dimensioni del focolare di prova.

Classificazione della capacità estinguente	Durata minima del funzionamento espressa in secondi	Cariche nominali ammesse esprese in kg	Cariche nominali ammesse esprese in litri	Cariche nominali ammesse esprese in kg	Cariche nominali ammesse esprese in kg
		Estintori caricati a polvere	Estintori caricati a base d'acqua e/o schiuma	Estintori caricati a biossido di carbonio CO2	Estintori caricati ad idrocarburi alogenati
21B	6	1	-	2	1
34B	6	1,2	2	2	1,2
55B	9	1,2,3	2,3	2,5	1,2,4
70B	9	1,2,3,4	2,3	2,5	1,2,4,6
89B	9	1,2,3,4	2,3	2,5	1,2,4,6
113B	12	1,2,3,4,6	2,3,6	2,5	1,2,4,6
144B	15	1,2,3,4,6,9	2,3,6	2,5	1,2,4,6
183B	15	1,2,3,4,6,9,12	2,3,6,9	2,5	1,2,4,6
233B	15	1,2,3,4,6,9,12	2,3,6,9	2,5	1,2,4,6



Definizione e designazione delle classi dei fuochi secondo le norme europee EN2 ed EN3.

Classe **C**: fuochi da GAS.

In riferimento all'idoneità di un estintore all'uso contro fuochi da gas (fuochi di classe C), secondo la recente norma europea UNI EN 3-7:2005, è a discrezione del costruttore, ma si applica solo agli **estintori a polvere** che hanno ottenuto una valutazione di classe B o classe A e classe B.



Pittogramma che rappresenta la classe di fuoco **C**

Classe **C**: fuochi di gas

I focolari tipo per fuochi di classe C devono essere realizzati come segue: bombole di gas propano, ciascuna di 25 kg circa di gas allo stato liquefatto aventi valvole con diametro 7 mm, sono unite in parallelo ad un tubo collettore avente valvole con diametro interno di 25 mm circa, il tubo collettore deve essere munito di un manometro e di una valvola a chiusura rapida avente diametro interno compreso tra 10 e 15 mm.

Un diaframma di 7 mm di diametro è fissato all'uscita della valvola a chiusura rapida ed è seguito da un tubo di 2 metri di lunghezza e di 22 mm di diametro interno.

Con bombole alla temperatura di 20° C il gas liquefatto è incendiato dopo aver aperto la valvola a chiusura rapida all'uscita del tubo.



Definizione e designazione delle classi dei fuochi secondo le norme europee EN2 ed EN3

Classe **D** : fuochi da metalli

Per la classe **D** si prendono in considerazione i fuochi di metalli leggeri ovvero di sostanze chimiche combustibili in presenza di aria, reattive in presenza di acqua o schiuma; quali sodio, alluminio, fosforo, potassio, magnesio.



Pittogramma che rappresenta la classe di fuoco **D**

N.B. L'idoneità degli estintori all'uso ai fuochi di classe "D" (fuochi da metalli infiammabili) non rientra nel campo di applicazione della presente norma in relazione ai focolari di prova.

Tuttavia, gli estintori per i quali è dichiarata l'idoneità alla classe D sono coperti, sotto ogni altro aspetto, dai requisiti della Norma UNI EN 3-7 per gli estintori a polvere.

Definizione e designazione delle classi dei fuochi secondo le norme europee EN2 ed EN3

ex Classe **E** : non contemplata nelle norme europee ma da noi citata solamente per maggiore chiarezza

La classe **E** tal quale non esiste più. La prova consiste nello stabilire se l'estintore può essere utilizzato per apparecchiature sotto tensione mediante la prova dielettrica. Essa non è richiesta per gli estintori a CO₂ in quanto l'anidride carbonica non è conduttrice di elettricità, nè è richiesta per quegli estintori per i quali non viene chiesto l'impiego per parti elettriche sotto tensione. Per questi ultimi estintori devono essere apposti il simbolo a lato e l'indicazione "Non utilizzare su apparecchi sotto tensione elettrica".



Pittogramma che indica il divieto di utilizzo su apparecchiature sotto tensione elettrica.



Nella norma UNI EN 3-7:2008 si richiama l'attenzione sui regolamenti e le prassi nazionali. Gli estintori d'incendio portatili che utilizzano acqua o schiuma e non sono sottoposti a prova dielettrica come dal punto 9 della UNI EN 3-7:2008, o non soddisfano i requisiti di tale punto, devono riportare la seguente avvertenza: **"non utilizzare su apparecchiature elettriche sotto tensione"**.

Gli estintori di incendio portatili che utilizzano altri agenti e gli estintori a base d'acqua conformi ai requisiti del punto 9 della UNI EN 3-7:2008, devono riportare l'indicazione della loro idoneità all'uso su apparecchiature elettriche sotto tensione, per esempio: **"adatto all'uso su apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1000 V ad una distanza di 1 metro"**.

Definizione e designazione delle classi dei fuochi secondo le norme europee EN2

Classe **F** : fuochi da oli e grassi vegetali o animali



Pittogramma che rappresenta la classe di fuoco **F**

La recente norma EN2 del 2005 ha portato da 4 a 5 le classi di fuoco prese a riferimento per la qualificazione dei mezzi estinguenti aggiungendo la classe "F" che prevede i fuochi che interessano mezzi di cottura (oli e grassi vegetali o animali) in apparecchi di cottura. Per altro, in base alle regole riguardanti provvedimenti normativi comunitari, la norma EN2 sopra citata ha lo "status di norma nazionale italiana", il che comporta obblighi di adempimenti di osservanza.

Gli estintori d'incendio portatili idonei all'uso contro fuochi di olio da cucina devono avere capacità estinguente di classe "F".

La norma UNI EN 3-7:2008 specifica che gli estintori a polvere e gli estintori a biossido di carbonio non dovrebbero essere utilizzati per fuochi di classe "F" ed il loro utilizzo per tali tipologie di fuochi è considerato pericoloso.

Per questo motivo gli estintori a polvere e gli estintori a biossido di carbonio non devono essere sottoposti a prova secondo norma UNI EN 3-7:2008 e non devono essere marcati con il pittogramma di classe "F".

E' importante ricordare che gli estintori certificati in classe "F" possono anche avere una valutazione di classe "A" e/o una valutazione di classe "B".

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A POLVERE DA kg 1 PMB1EN - PMB1PV

Classi di fuoco 8A-34B-C

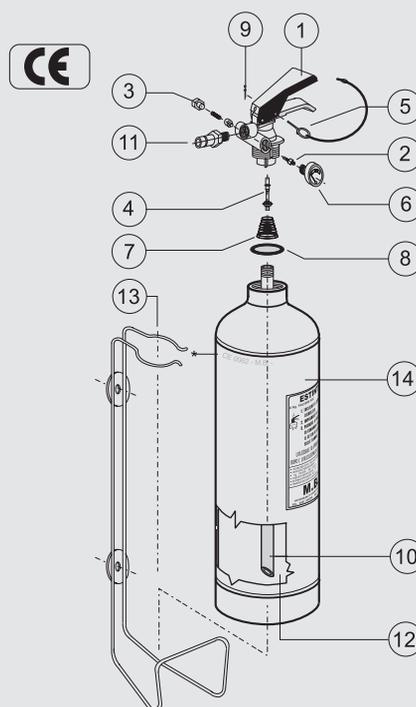


Art.: 3498
Fornito con
supporto in **PVC**.



Art.: 3501
Fornito con
supporto a filo.

ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	260	V1/2
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	400	PV
5	Spina di sicurezza	1	340	SPS11
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	450	TP1
11	Ugello erogatore da 1/8"NPT	1	338	UP
12	Estinguente (Polvere) 40% MAP	kg 1	605	PABC
13	Supporto in tondino d'acciaio	1	235	SF1
13	Supporto in PVC	1	230	SPVC1
14	Serbatoio	1	3584	SERB1
Lunghezza getto erogazione		4 metri		
Tempo di scarica		6 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		1 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3501	PMB1EN	8A-34B-C	80	335	2,100

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3498	PMB1PV	8A-34B-C	80	335	2,100



**ESTINTORE A POLVERE DA kg 1
PNK1 "PINOKKIO"
PNK1/999 "PINOKKIO CON CAMICIA"**

Classi di fuoco 8A-34B-C



**Art.: 3491
Codice PNK1**



**Art.: 3492
Codice PNK1/999
Fornito con
supporto "camicia"**



ELENCO DEI COMPONENTI

Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
Valvola a pulsante con manometro	1	257	V1/2FLY
Valvola di controllo	1	336	PVC
Valvola di sicurezza	1	333	VS
Pistoncino valvola a pulsante	1	400	PV
Spina di sicurezza	1	326	SPS1P
Calotta	1	570	PNK
Molla pistoncino	1	427	MOP
OR di tenuta	1	416	GOR
Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
Tubo pescante	1	553	TP1240
Ugello erogatore da 1/8"NPT	1	327	UPPNK
Estinguente (Polvere) 40% MAP	kg 1	605	PABC
Supporto in acciaio lavorato al laser solo per art. 3492	1	598	CPNK1
Serbatoio	1	3618	SERB1E
Lunghezza getto erogazione	4 metri		
Tempo di scarica	6 secondi		
Coppia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio	1,4 Mpa		
Carica nominale	1 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)	PRESSIONE		

*** Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.**

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere manutentionato con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3491	PNK1	8A-34B-C	80	370	2,100

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3492	PNK1/999	8A-34B-C	80	370	2,800

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A POLVERE DA kg 2 PMB2EN - PMB2PV

Classi di fuoco 13A-89B-C

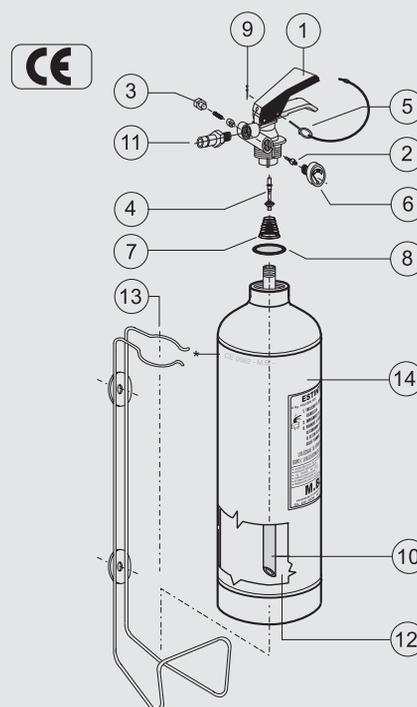


Art.: 3499
Fornito con
supporto in PVC.



Art.: 3502
Fornito con
supporto a filo.

ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	260	V1/2
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	400	PV
5	Spina di sicurezza	1	340	SPS11
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	451	TP2
11	Ugello erogatore da 1/8"NPT	1	338	UP
12	Estinguente (Polvere) 40% MAP	kg 2	605	PABC
13	Supporto in tondino d'acciaio	1	236	SF2
13	Supporto in PVC	1	231	SPVC2
14	Serbatoio	1	3585	SERB2
Lunghezza getto erogazione		5 metri		
Tempo di scarica		9 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		2 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3502	PMB2EN	13A-89B-C	100	385	3,500

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3499	PMB2PV	13A-89B-C	100	385	3,500

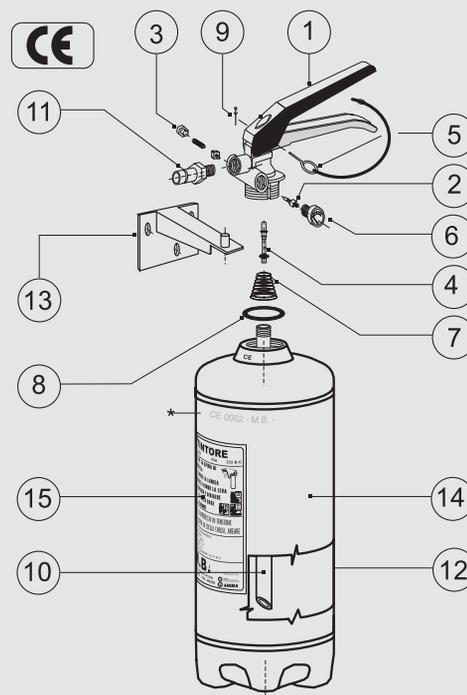
ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

ESTINTORE A POLVERE DA kg 3 PMB3EN

Classi di fuoco 21A-144B-C



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	452	TP3
11	Ugello erogatore da 1/4"NPT	1	339	UP3
12	Estinguente (Polvere) 40% MAP	kg 3	605	PABC
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3586	SERB3
15	Etichetta	1	626	E
Lunghezza getto erogazione		6 metri		
Tempo di scarica		10 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		3 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3505	PMB3EN	21A-144B-C	145	460	6,00

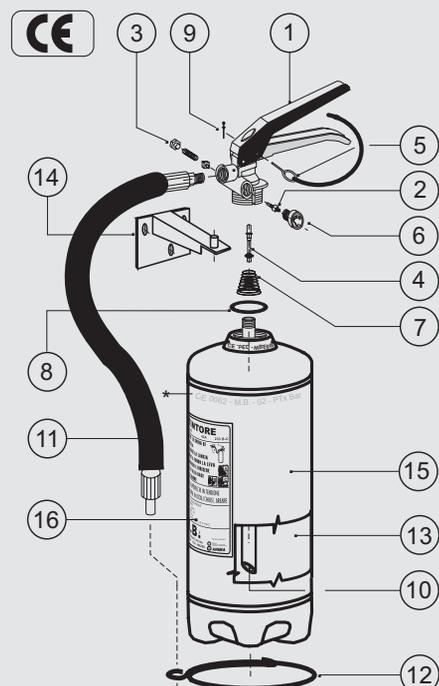
ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

ESTINTORE A POLVERE DA kg 4 PMB4EN

Classi di fuoco 21A-183B-C



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tube pescante	1	452	TP3
11	Manichetta	1	487	MP4450
12	Anello ferma manichetta	1	495	AFM4
13	Estinguente (Polvere) 40 % MAP	kg 4	605	PABC
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
15	Serbatoio	1	3586	SERB3
Lunghezza getto erogazione		6 metri		
Tempo di scarica		11 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		4 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30-40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3506	PMB4EN	21A-183B-C	145	460	7,10

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

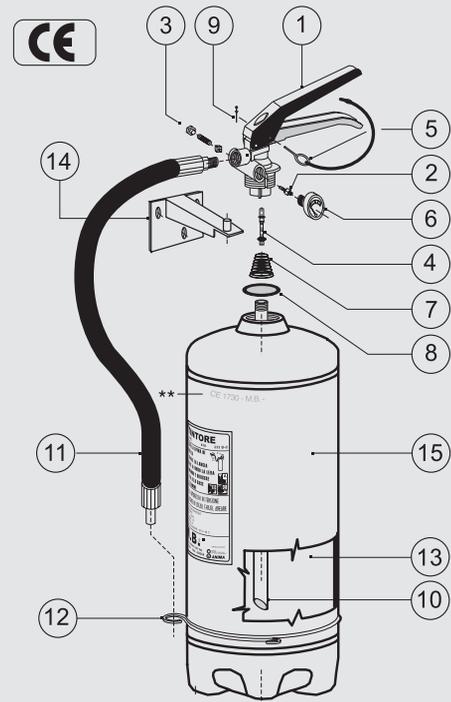


ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6EN

Classi di fuoco 34A-233B-C



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	440	TP6
11	Manichetta	1	466	MP6545
12	Anello ferma manichetta	1	501	AFMP
13	Estinguente (Polvere) 40 % MAP	kg 6	605	PABC
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
15	Serbatoio	1	3593	SERB6
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

Serbatoio di grande capienza: 8,20 litri
permette una maggiore carica di azoto per una
scarica ottimale

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3510	PMB6EN	34A-233B-C	160	560	10

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6/43EN

Classi di fuoco 43A-233B-C



CON POLVERE ABC AL 50%



ELENCO DEI COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti si veda l'esploso riferito all'estintore codice PMB6EN.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	440	TP6
11	Manichetta	1	466	MP6545
12	Anello ferma manichetta	1	501	AFMP
13	Estinguente (Polvere) 50 % MAP	kg 6	607	PABC5
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
15	Serbatoio	1	3593	SERB6
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

Serbatoio di grande capienza: 8,20 litri
permette una maggiore carica di azoto per una
scarica ottimale

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3511	PMB6/43EN	43A-233B-C	160	560	10

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6/55EN

Classi di fuoco 55A-233B-C



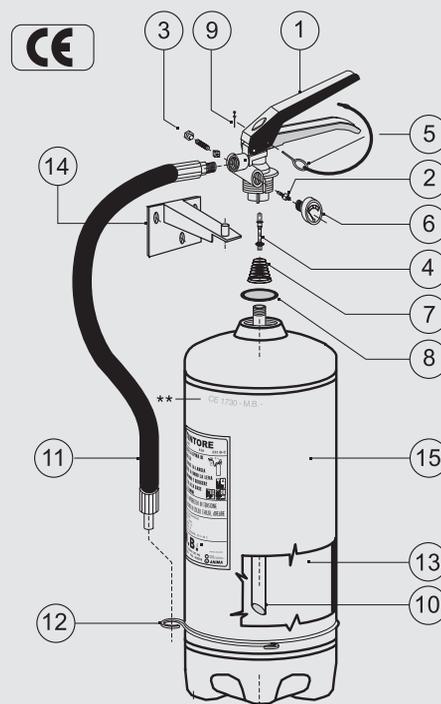
CON POLVERE ABC AL 90%



Serbatoio di grande capienza: 8,20 litri
permette una maggiore carica di azoto per una
scarica ottimale

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3512	PMB6/55EN	55A-233B-C	160	560	10

ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	440	TP6
11	Manichetta	1	466	MP6545
12	Anello ferma manichetta	1	501	AFMP
13	Estinguente (Polvere) 90 % MAP	kg 6	608	PABC9
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
15	Serbatoio	1	3593	SERB6
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori
dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono
da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al
modello depositato deve essere mantenuto con ricambi
originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa
decadere l'omologazione.

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6B/EN

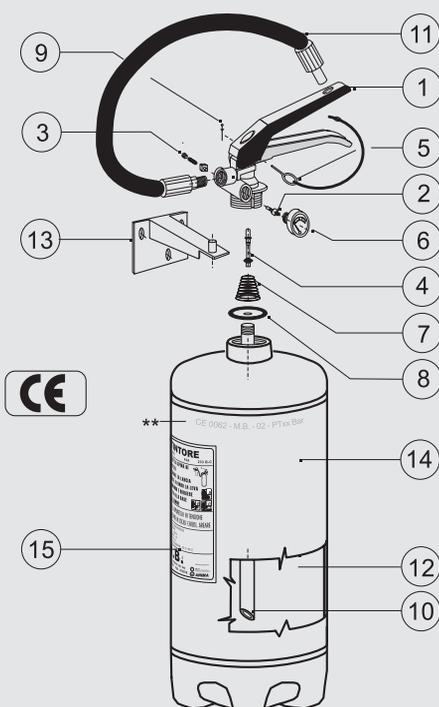
Classi di fuoco 34A-233B-C



**SERIE
BASIC**



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	273	VCI
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	404	PV12K
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tube pescante	1	445	TP6B
11	Manichetta	1	467	MP6500
12	Estinguente polvere	kg 6	609	PABC3
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B
15	Etichetta	1	626	E
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

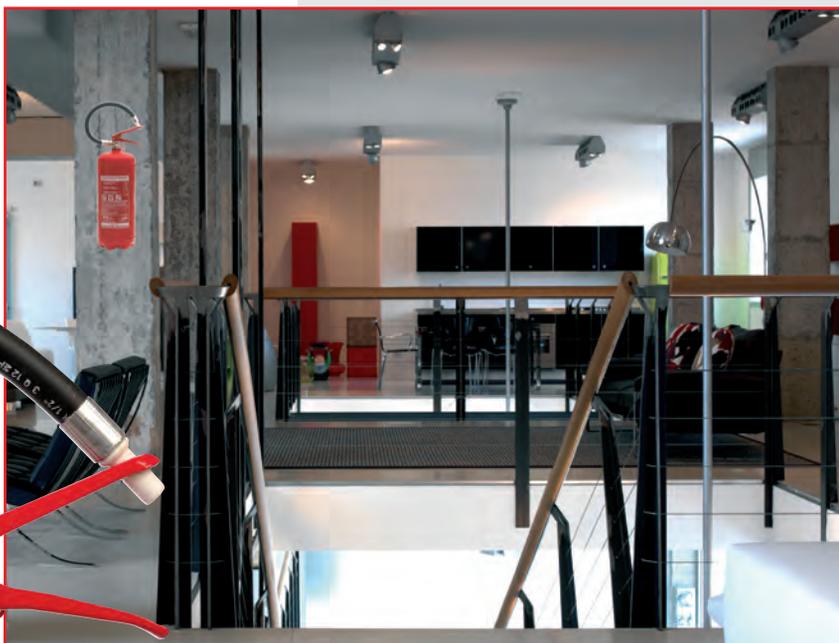
ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3523	PMB6B/EN	34A-233B-C	160	510	9,400

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6B/43EN

Classi di fuoco 43A-233B-C



**SERIE
BASIC**



ELENCO DEI COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti si veda l'esploso riferito all'estintore codice PMB6B/EN.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	273	VCI
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	404	PV12K
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	445	TP6B
11	Manichetta	1	467	MP6500
12	Estinguente polvere 40% MAP	kg 6	605	PABC
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B
15	Etichetta	1	626	E
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3524	PMB6B/43EN	43A-233B-C	160	510	9,400

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6B/55EN

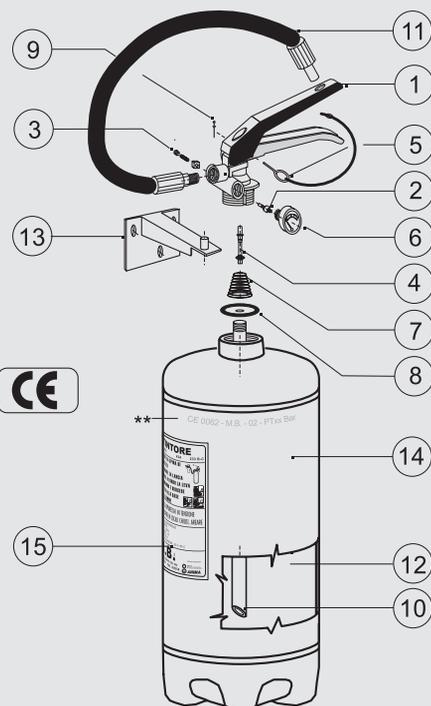
Classi di fuoco 55A-233B-C



**SERIE
BASIC**



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	273	VCI
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	404	PV12K
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tube pescante	1	445	TP6B
11	Manichetta	1	467	MP6500
12	Estinguente polvere 90% MAP	kg 6	608	PABC9
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B
15	Etichetta	1	626	E

Lunghezza getto erogazione	7 metri
Tempo di scarica	17 secondi
Coppia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,4 Mpa
Carica nominale	6 kg
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)	PRESSIONE

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3522	PMB6B/55EN	55A-233B-C	160	510	9,400

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6B/SP

Classi di fuoco 34A-233B-C



**SERIE
SPECIAL**



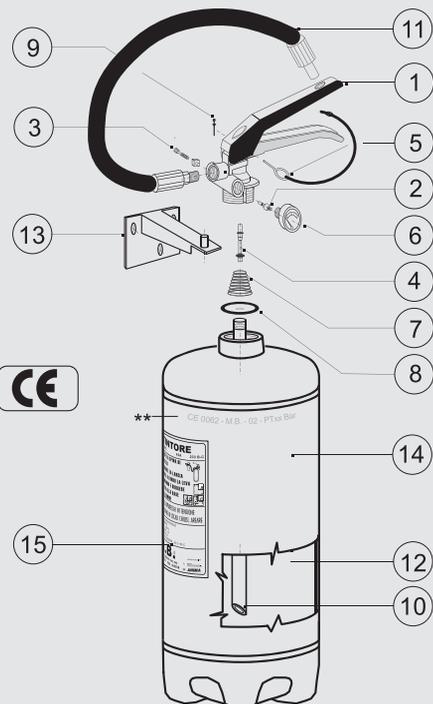
Cod.: PMB6B/SPLB Art. 3527



Cod.: PMB6B/SPLG Art. 3528



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265/F	V6/9/12F
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tube pescante	1	445	TP6B
11	Manichetta	1	467	MP6500
12	Estinguente polvere	kg 6	609	PABC3
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B
15	Etichetta	1	626	E
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3525	PMB6B/SP	34A-233B-C	160	510	9,400

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

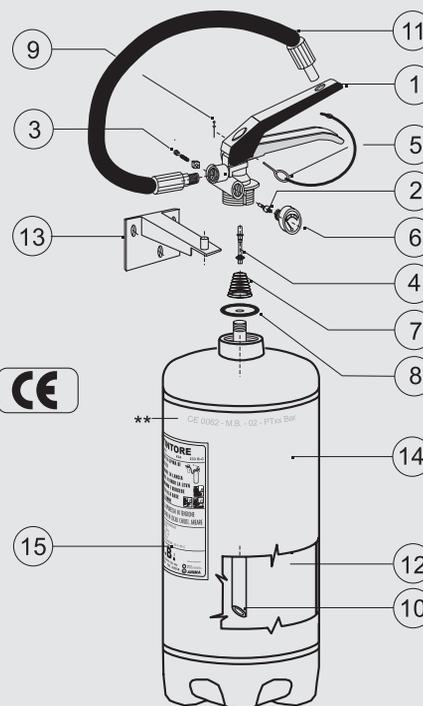


ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6MM

Classi di fuoco 34A-233B-C



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	273	VCI
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	404	PV12K
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	387	M27
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tube pescante	1	445	TP6B
11	Manichetta	1	467	MP6500
12	Estinguente polvere	kg 6	612	PABC2
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B
15	Etichetta	1	626	E
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3534	PMB6MM	34A-233B-C	160	510	9,400

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

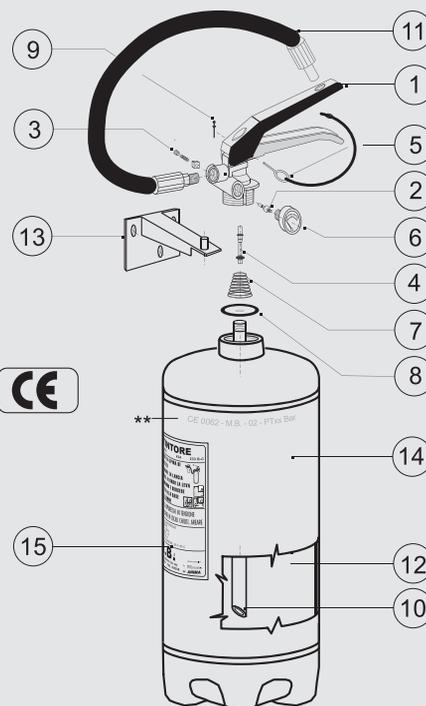


ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6MM/SP - LUX

Classi di fuoco 34A-233B-C



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265/F	V6/9/12/F
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tube pescante	1	445	TP6B
11	Manichetta	1	467	MP6500
12	Estinguente polvere	kg 6	612	PABC2
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B
15	Etichetta	1	626	E
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3541	PMB6MM/SP	34A-233B-C	160	510	9,400

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

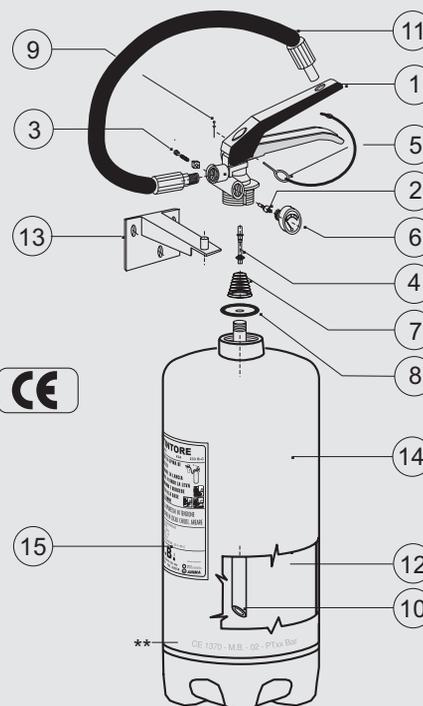


ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6IT

Classi di fuoco 34A-233B-C



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	237	VCI
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	404	PV12K
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23M
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tube pescante	1	464	TP6396
11	Manichetta	1	467	MP6500
12	Estinguente polvere	kg 6	612	PABC2
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3607	SERB6E160
15	Etichetta	1	626	E
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30-40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3507	PMB6IT	34A-233B-C	160	520	9,200

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6B/34LCR

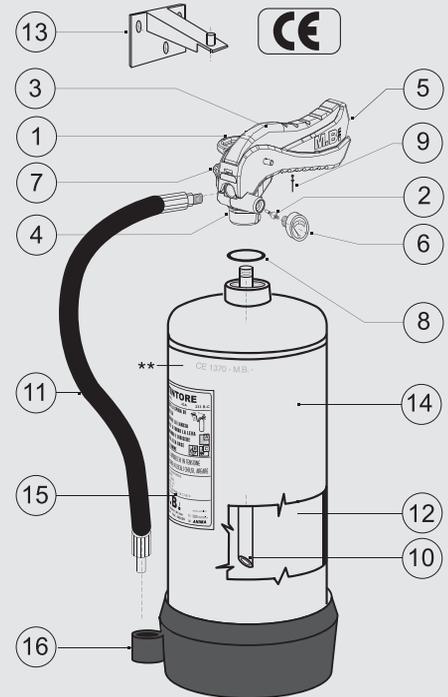
Classi di fuoco 34A-233B-C



**SERIE
ELITE**



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	319	V6LCR
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Leva superiore e inferiore	1	-	LCR
4	Corpo valvola con leva (senza spina)	1	-	+V6LCR
5	Spina di sicurezza	1	402	SPS16LCR
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Anello di presa per gancio a muro	1	-	-
8	OR di tenuta	1	411	GORL
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	445	TP6B
11	Manichetta	1	466	MP6545
12	Estinguente polvere	kg 6	612	PABC2
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B
15	Etichetta	1	626	E
16	Fondello in plastica	1	429	F16CP
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		50 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3508	PMB6B/34LCR	34A-233B-C	160	510	9,550

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6B/55LCR

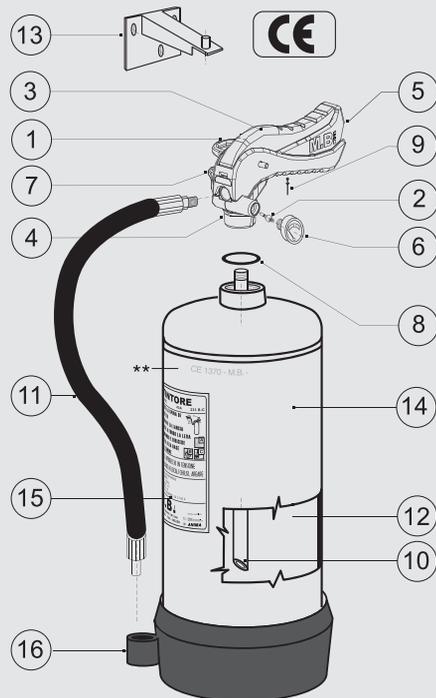
Classi di fuoco 55A-233B-C



**SERIE
ELITE**



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	319	V6LCR
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Leva superiore e inferiore	1	-	LCR
4	Corpo valvola con leva (senza spina)	1	-	+V6LCR
5	Spina di sicurezza	1	402	SPS16LCR
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Anello di presa per gancio a muro	1	-	-
8	OR di tenuta	1	411	GORL
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	445	TP6B
11	Manichetta	1	466	MP6545
12	Estinguente polvere 90% MAP	kg 6	608	PABC9
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B
15	Etichetta	1	626	E
16	Fondello in plastica	1	429	F16CP
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		50 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3509	PMB6B/55LCR	55A-233B-C	160	510	9,550

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

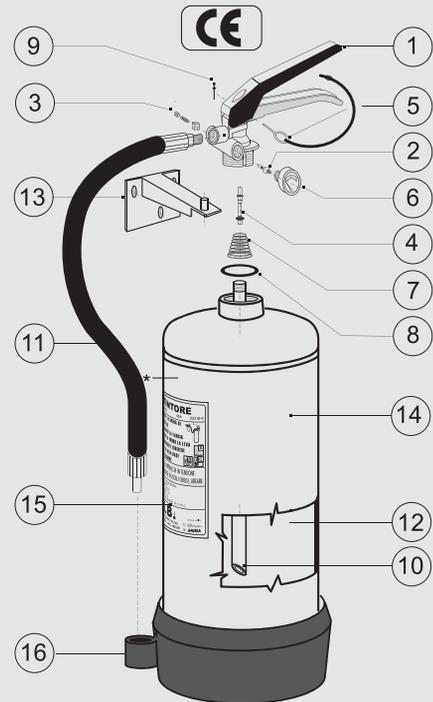


ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6B/SPLGF

Classi di fuoco 34A-233B-C



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

**SERIE
SPECIAL**

**ETICHETTA
FOTOLUMINESCENTE,
SI VEDE ANCHE
AL BUIO**



ESTINTORE
6 kg POLVERE ABC 34A - 233B-C

1. TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2. PREMERE A FONDO LA LEVA DI COMANDO
3. DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME

ADATTO ALL'USO SU APPARECCHI IN TENSIONE DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI AREARE

RICARICARE PIU' FREQUENTEMENTE DOPO OGNI USO E QUANDO LA LANCETTA DEL MANOMETRO E' NELLA ZONA ROSSA - COLLEGARE SOLO RICAMBI ORIGINALI - CONSERVARE AL PROTECTOR SMOULDING

PRODOTTO APPROVATO EN3-7 UNI EN 3-7

AGENTE ESTINGUENTE: 6 KG POLVERE POLIVALENTE M.B. ABC ACTION 0

GAS PROPULSIONE: AZOTO

APPROVAZIONE N°: DOPSTAG0919103 Sub: 107 del 11/03

TEMPERATURE LIMITE DI UTILIZZO: -20°C ÷ +60°C

CODICE DI IDENTIFICAZIONE COSTRUTTORE: 881

M.B. S.P.L. ANIMA

PIAZZA SAN PIETRO 7/A, 20122 S. MELANO (MI) - Italia

ANIMA

EN3/7
MADE IN ITALY

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265/F	V6/9/12F
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	445	TP6B
11	Manichetta	1	467	MP6500
12	Estinguente polvere	kg 6	609	PABC3
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B
15	Etichetta luminescente	1	627	EL
16	Fondello in plastica	1	429	F16CP

Lunghezza getto erogazione	7 metri
Tempo di scarica	17 secondi
Coppia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,4 Mpa
Carica nominale	6 kg
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)	PRESSIONE

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3530	PMB6B/SPLGF	34A-233B-C	160	510	9,550



ESTINTORE A POLVERE SPARKLET

Classi di fuoco



B
APRAGAZ



**SERIE
SPARKLET**



CARATTERISTICHE PI6

Lunghezza getto erogazione	6 metri
Tempo di scarica	19 secondi
Coppia di serraggio massima *	14 kgm ÷ 196 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,5 Mpa
Carica nominale	6 kg

CARATTERISTICHE PI9

Lunghezza getto erogazione	7 metri
Tempo di scarica	19 secondi
Coppia di serraggio massima *	14 kgm ÷ 196 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,5 Mpa
Carica nominale	9 kg

CARATTERISTICHE PI12

Lunghezza getto erogazione	7 metri
Tempo di scarica	22 secondi
Coppia di serraggio massima *	14 kgm ÷ 196 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,5 Mpa
Carica nominale	12 kg

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo approvato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3513	PI6	27A-233B-C	160	575	10,9
3549	PI9	43A-233B-C	190	635	16,3
3552	PI12	55A-233B-C	190	670	19,6



**ESTINTORE A POLVERE DA kg 6
PMB6B/MR**

Classi di fuoco 34A-233B-C

**SERIE
METAL-RING**



Grigio



Bianco



Silver



Nero



Blu



Verde

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3532	PMB6B/MR	34A-233B-C	160	510	9,600

I fondelli sono in acciaio al cromo, verniciato con polveri epossidiche indurite a forno per una elevata resistenza alla corrosione

* Specificare al momento dell'ordine il colore.

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6B/SPKK

Classi di fuoco 34A-233B-C



MODELLO BREVETTATO MB

SERIE Special KK

ESTINTORE
6 kg - POLVERE ABC 34 A - 233 B C

1. TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2. PREMERE A FONDO LA LEVA DI COMANDO
3. DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME

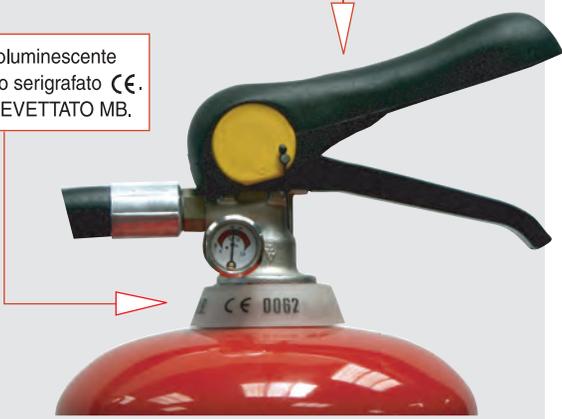
ADATTO ALL'USO SU APPARECCHI IN TENSIONE DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI, AREARE

M.B. SRL
Piazza San Pietro in Gessate 2, MILANO
Tel. 02 82411111 - Fax 02 82411112
www.mbsrl.it

MADE IN ITALY



Anello fotoluminescente visibile al buio serigrafato CE.
Modello BREVETTATO MB.



ELENCO DEI COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti si veda l'esploso riferito all'estintore codice PMB6B/SP.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	445	TP6B
11	Manichetta	1	467	MP6500
12	Estinguente polvere	kg 6	609	PABC3
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B
15	Etichetta	1	626	E
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3526	PMB6B/SPKK	34A-233B-C	160	510	9,400

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6AEN

Classi di fuoco 34A-233B-C



**SERIE
EUROPA**



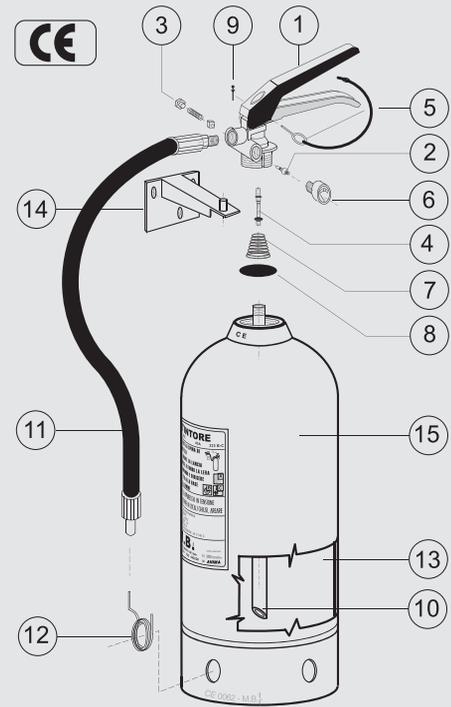
Cod.: PMB6AFEN Art. 3539



Cod.: PMB6ACEN Art. 3540



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Ivola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tube pescante	1	441	TP6EU
11	Manichetta	1	467	MP6500
12	Anello ferma manichetta	kg 6	494	GFMEUR
13	Estinguente (Polvere) 40 % MAP	1	605	PABC
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
15	Serbatoio	1	3594	SERB6E
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3538	PMB6AEN	34A-233B-C	165	480	9,200

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6A/55EN

Classi di fuoco 55A-233B-C



**SERIE
EUROPA**



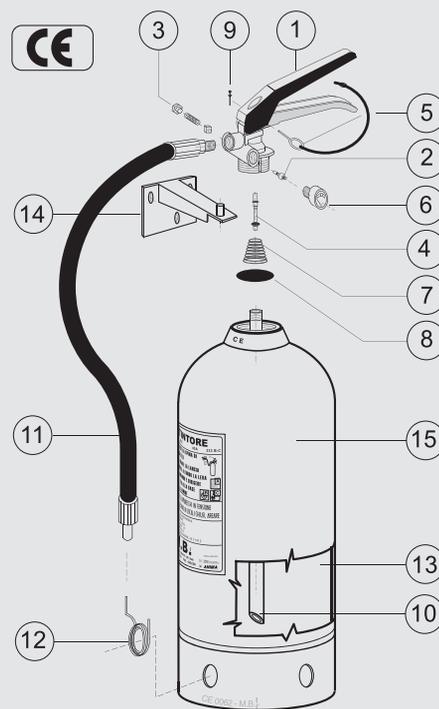
Cod.: PMB6A/55FEN Art. 3516



Cod.: PMB6A/55CEN Art. 3517



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Ivola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tube pescante	1	441	TP6EU
11	Manichetta	1	467	MP6500
12	Anello ferma manichetta	kg 6	494	GFMEUR
13	Estinguente (Polvere) 90 % MAP	1	608	PABC9
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
15	Serbatoio	1	3594	SERB6E
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3515	PMB6A/55EN	55A-233B-C	165	480	9,200

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6A/GL (GALLO)

Classi di fuoco 34A-233B-C

PMB6A/55GL (GALLO 55)

Classi di fuoco 55A-233B-C



Praticità e bellezza: una semplice idea, elegante ed utile in ogni ambiente.

GALLO L'ESTINTORE:

Un'idea utile.

Sei chili di simpatica sicurezza.

Sempre pronto a correre in tuo aiuto.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO
3536	PMB6A/GL	34A-233B-C
3515/GL	PMB6A/55GL	55A-233B-C

ELENCO DEI COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti si vedano gli esplosi riferiti agli estintori codici PMB6AEN e PMB6A/55EN

Per altri modelli
di piantane si
vedano
pag. 101 e 102

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6B/55IX

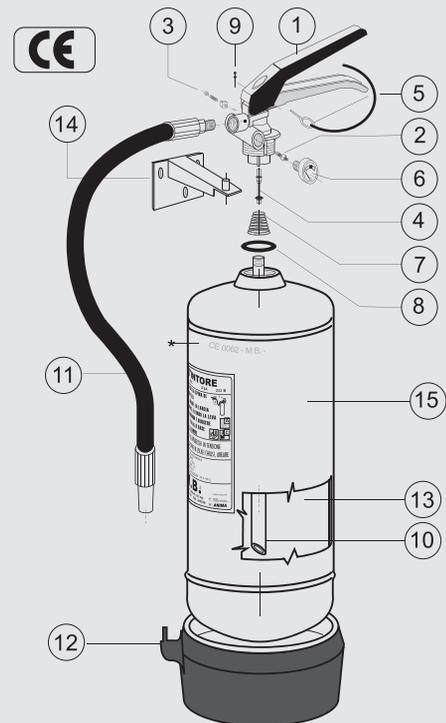
Classi di fuoco 55A-233B-C



Estintore realizzato con materiali amagnetici, dove i componenti sensibili ai campi magnetici sono stati sostituiti con ottone e/o acciaio INOX.

ACCIAIO INOX AISI 304 L

ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265/AM	V6/9/12AM
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333/M	VS/M
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341/M	SPSI6/M
6	Manometro	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427/AM	MOP/AM
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tube pescante	1	445	TP6B
11	Manichetta	1	466/AM	MP6545/AM
12	Fondello in plastica	kg 6	429	F16CP
13	Estinguente (Polvere) 90% MAP	1	608	PABC9
14	Supporto	1	352	SGPA
15	Serbatoio	1	3601	SERB6IX55
Lunghezza getto erogazione			7 metri	
Tempo di scarica			17 secondi	
Coppia di serraggio massima *			7 kgm ÷ 68 Nm	
Campo di utilizzo			-30 °C ÷ +60 °C	
Pressione di esercizio			1,4 Mpa	
Carica nominale			6 kg	
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)			PRESSIONE	

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3521	PMB6B/55IX	55A-233B-C	160	515	9,100

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

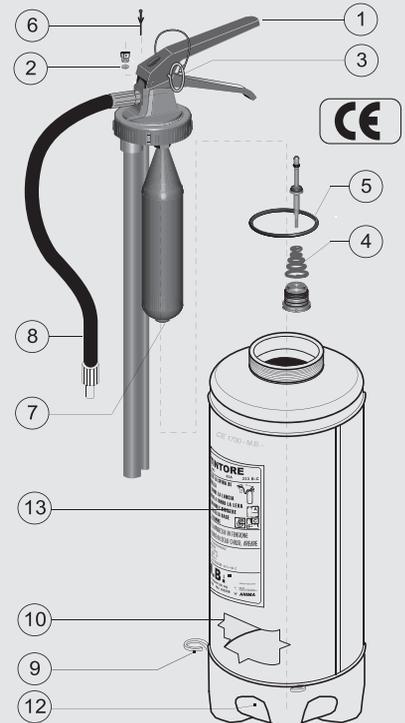


ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6BINT

Classi di fuoco 55A-233B-C



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	279	V6BI
2	Valvola di sicurezza	1	333	VS
3	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
4	Molla pistoncino	1	427	MOP
5	OR di tenuta	1	419	GORC
6	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
7	Bombolina di pressurizzazione	1	523	BIG
8	Manichetta	1	475	MP6B
9	Anello ferma manichetta	1	496	AFM
10	Estinguente (Polvere) 90 % MAP	kg 6	608	PABC9
11	Supporto	1	351	SGP
12	Serbatoio	1	3589	SERB6BI
13	Etichetta	1	626	E
14				
Propellente per BIG		Biossido di carbonio (CO ₂)		
Lunghezza getto erogazione		8 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		14 kgm ÷ 137 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3519	PMB6BINT	55A-233B-C	160	580	10,40

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A POLVERE DA kg 9 PMB9MM

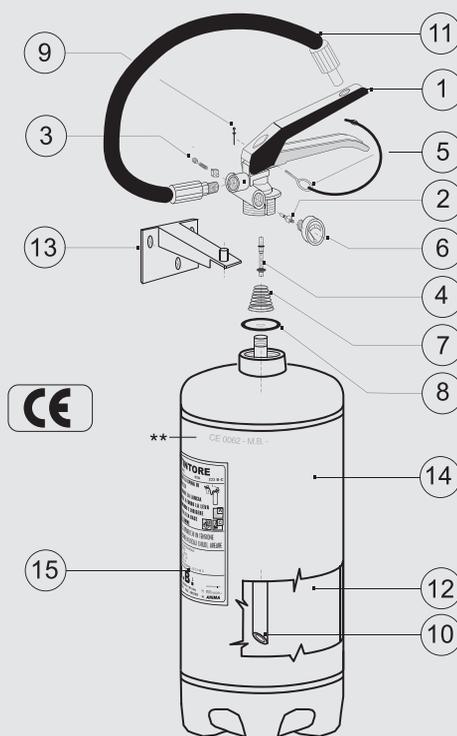
Classi di fuoco 55A-233B-C



**SERIE
MASTER**



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	273	VCI
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	404	PV12K
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	387	M27
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	446	TP9500
11	Manichetta	1	468	MP9600
12	Estinguente polvere	kg 9	612	PABC2
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3604	SERB9/170
15	Etichetta	1	626	E
Lunghezza getto erogazione		8 metri		
Tempo di scarica		18 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		9 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3548	PMB9MM	55A-233B-C	170	610	13,50

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

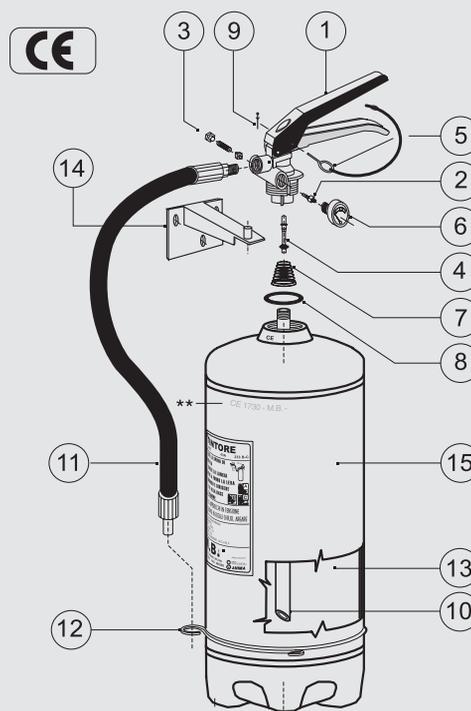


ESTINTORE A POLVERE DA kg 9 PMB9EN

Classi di fuoco 55A-233B-C



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	446	TP9500
11	Manichetta	1	468	MP9600
12	Anello ferma manichetta	1	520	AFM170
13	Estinguente (Polvere) 40 % MAP	kg 9	605	PABC
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
15	Serbatoio	1	3604	SERB9/170
Lunghezza getto erogazione		8 metri		
Tempo di scarica		18 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		9 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3546	PMB9EN	55A-233B-C	170	610	13,50

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



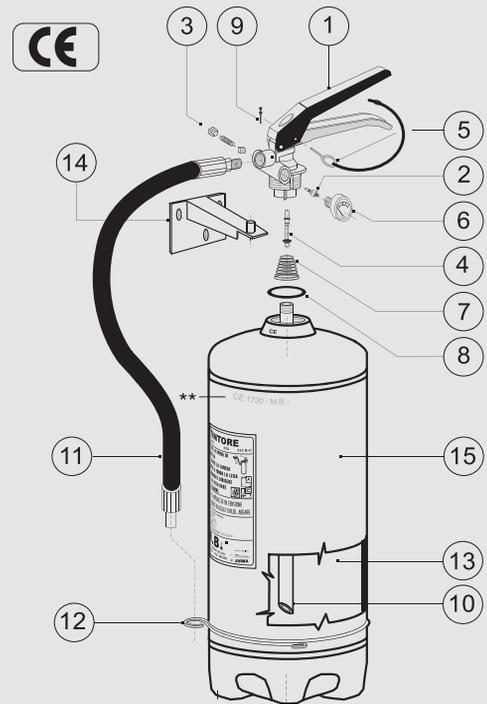
ESTINTORE A POLVERE DA kg 9 PMB9F

Fotoluminescente

Classi di fuoco 55A-233B-C



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	446	TP9500
11	Manichetta	1	468	MP9600
12	Anello ferma manichetta	1	520	AFM170
13	Estinguente (Polvere) 40 % MAP	kg 9	605	PABC
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
15	Serbatoio	1	3604	SERB9/170
Lunghezza getto erogazione		8 metri		
Tempo di scarica		18 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		9 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3547	PMB9F	55A - 233BC	170	610	13,50

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A POLVERE DA kg 12 PMB12MM

Classi di fuoco 55A-233B-C



**SERIE
MASTER**



ESTINTORE
12 kg POLVERE ABC 55A-233B-C

1. TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2. IMPUGNARE LA LANCIA E PREMERE A FONDO LA LEVA DI COMANDO
3. DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME

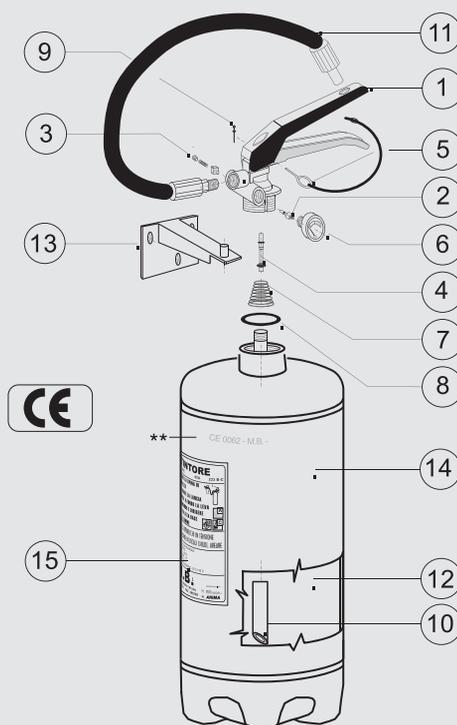
ADATTO ALL'USO SU APPARECCHI IN TENSIONE DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI AERARI

CE 1370 MB

M.B.

UNI EN 3/7
MADE IN ITALY

ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	273	VCI
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	404	PV12K
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	387	M27
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	446	TP9500
11	Manichetta	1	468	MP9600
12	Estinguente polvere	kg 12	612	PABC2
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3603	SERB9
15	Etichetta	1	626	E
Lunghezza getto erogazione		8 metri		
Tempo di scarica		22 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		12 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere manutentato con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3551	PMB12MM	55A-233B-C	190	610	17,50

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

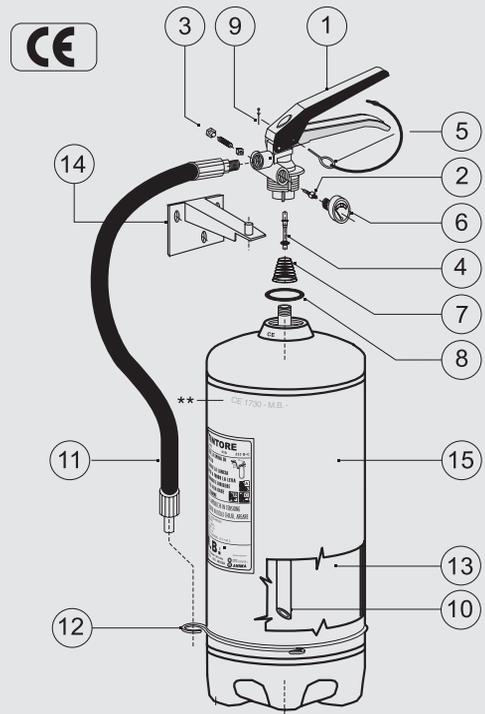


ESTINTORE A POLVERE DA kg 12 PMB12EN

Classi di fuoco 55A-233B-C



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	446	TP9500
11	Manichetta	1	468	MP9600
12	Anello ferma manichetta	1	504	AFM12
13	Estinguente (Polvere) 40 % MAP	kg 12	605	PABC
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
15	Serbatoio	1	3604	SERB9
Lunghezza getto erogazione		8 metri		
Tempo di scarica		18 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		12 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3550	PMB12EN	55A-233B-C	190	640	17,50



I PRIMI ESTINTORI IDRICI RISPONDENTI ALLE NUOVE DIRETTIVE EUROPEE A BASSISSIMO IMPATTO AMBIENTALE

Ecocompatibile



B
BEST IN CLASS

ESTINTORE
6 LITRI IDRICO (SCHIUMA) 43A - 233B

1. TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2. IMPUGNARE LA LANCIA E PREMERE A FONDO LA LEVA DI COMANDO
3. DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME

ADATTO ALL'USO SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE FINO A 1000V AD UNA DISTANZA DI 1 METRO.
DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI AREARE

M.B.
Made in Italy



Made in Italy

M.B. SRL



ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE IDRICO (SCHIUMA) DA litri 2 F2BIC

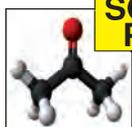
Omologato per classi di fuoco 13A-70B



Testato su focolai come da norma UNI EN 3/7:2008



40F



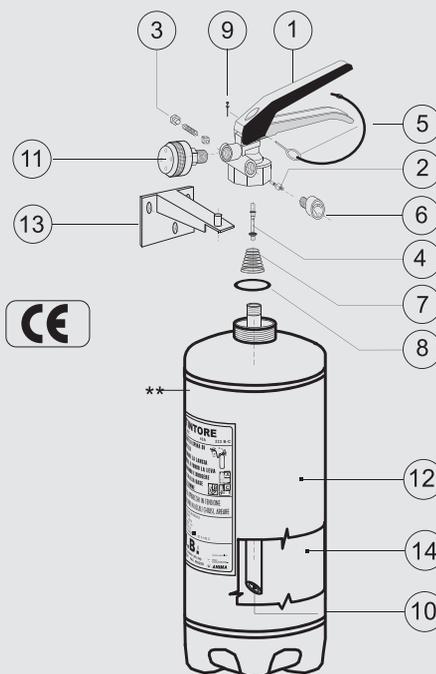
SOLVENTI
POLARI



SERIE
BIC



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q. ta.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	308	V6/9/12/FG
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	384	M23S
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	1409	TP2285
11	Ugello Erogatore	1	337	UP3S
12	Serbatoio	1	3621	SERB2D130G45
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Estinguente	litri 2		BIC

Lunghezza getto erogazione	3 metri
Tempo di scarica	~14 secondi
Coppia di serraggio massima *	80 Nm
Campo di utilizzo	0 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,0 Mpa
Carica nominale	2 litri
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)	PRESSIONE

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3650	F2BIC	13A-70B	130	390	4,65

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE IDRICO (SCHIUMA) DA litri 3 F3BIC

Omologato per classi di fuoco 13A-113B



Testato su focolai come da norma UNI EN 3/7:2008



40F



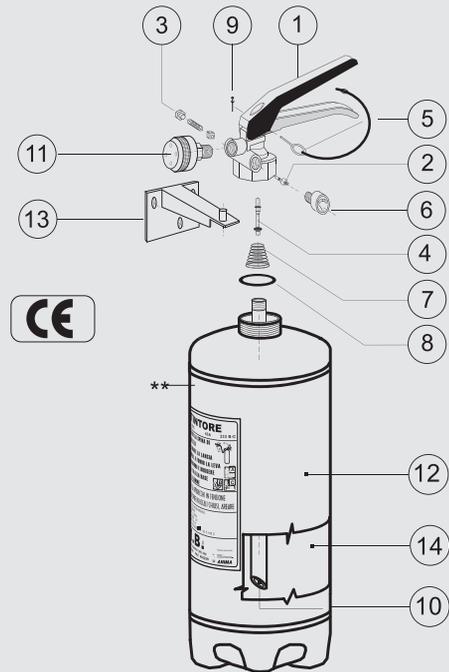
SOLVENTI
POLARI

SERIE
BIC

Ecocompatibile



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q. ta.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	308	V6/9/12/FG
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	384	M23S
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	1410	TP3388
11	Ugello Erogatore	1	337	UP3S
12	Serbatoio	1	3623	SERB3D130G45
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Estinguente	litri 3		BIC

Lunghezza getto erogazione	4 metri
Tempo di scarica	~18 secondi
Coppia di serraggio massima *	80 Nm
Campo di utilizzo	0 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,0 Mpa
Carica nominale	3 litri
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)	PRESSIONE

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3651	F3BIC	13A-113B	130	490	6,25

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE IDRICO (SCHIUMA) DA litri 6 F6BIC

Omologato per classi di fuoco 43A-233B



Testato su focolai come da norma UNI EN 3/7:2008



75F



SOLVENTI
POLARI

SERIE
BIC



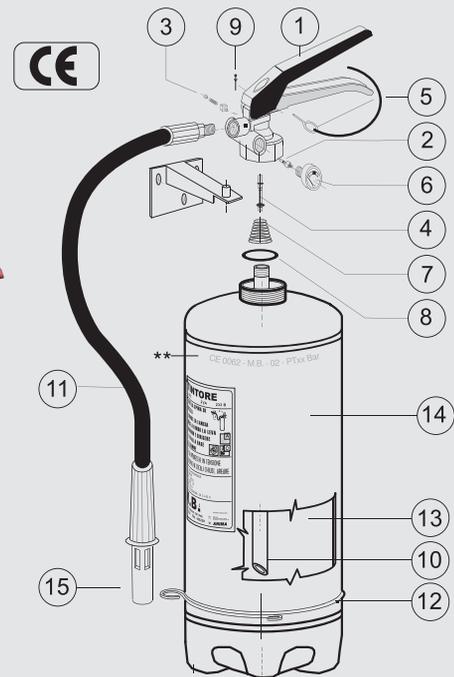
Ecocompatibile



Adatto all'uso su
apparecchiature
elettriche sotto tensione
fino a 1000V ad una
distanza di 1 metro



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	308	V6/9/12/FG
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	384	M23S
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	1411	TP6455
11	Manichetta	1	1414	MS6BIC
12	Anello fermamanichetta	1	496	AFM
13	Estinguente	litri 6	-	BIC
14	Serbatoio	1	3625	SERB6IG45
15	Lancia	1	392	UPBR
16	-	-	-	-

Lunghezza getto erogazione	6 metri
Tempo di scarica	35 secondi
Coppia di serraggio massima *	80 Nm
Campo di utilizzo	0 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,0 Mpa
Carica nominale	6 litri
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)	PRESSIONE

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3652	F6BIC	43A - 233B	160	560	10,10

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

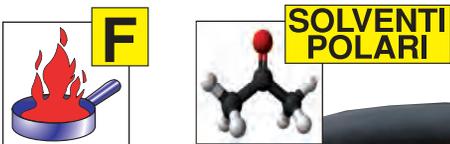


ESTINTORE IDRICO (SCHIUMA) DA litri 6 F6IXBIC

Omologato per classi di fuoco 43A-233B



Testato su focolai come da norma UNI EN 3/7:2008



75F

Revisionabile come
da UNI 9994-1 2013
ogni 4 anni



Ecocompatibile

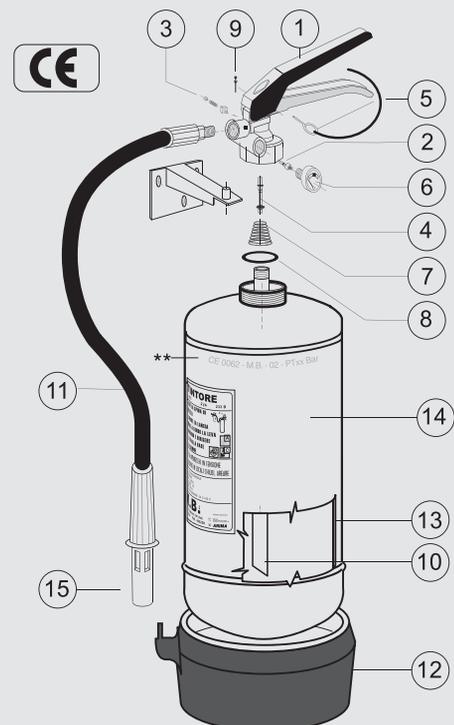


ACCIAIO INOX
AISI 304 L

Adatto all'uso su
apparecchiature elettriche
sotto tensione fino a 1000V
ad una distanza di 1 metro



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	308	V6/9/12/FG
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	384	M23S
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	1411	TP6455
11	Manichetta	1	1414	MS6BIC
12	Fondello	1	429	F16CP
13	Estinguente	litri 6	-	BIC
14	Serbatoio	1	3626	SERB6IXG45
15	Lancia	1	392	UPBR
16	-	-	-	-

Lunghezza getto erogazione	6 metri
Tempo di scarica	35 secondi
Coppia di serraggio massima *	80 Nm
Campo di utilizzo	0 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,0 Mpa
Carica nominale	6 litri
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)	PRESSIONE

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3653	F6IXBIC	43A - 233B	160	570	9,50

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE IDRICO (SCHIUMA) DA litri 9 F9BIC

Omologato per classi di fuoco 55A-233B



Testato su focolai come da norma UNI EN 3/7:2008



75F



SOLVENTI
POLARI

SERIE
BIC



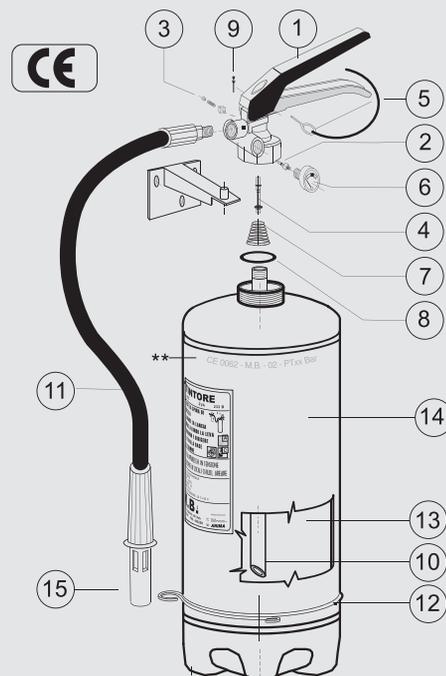
Ecocompatibile



Adatto all'uso su
apparecchiature
elettriche sotto tensione
fino a 1000V ad una
distanza di 1 metro



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	308	V6/9/12/FG
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	384	M23S
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	1412	TP9495
11	Manichetta	1	1414	MS6BIC
12	Anello fermamanichetta	1	499	AFMS9
13	Estinguente	litri 9	-	BIC
14	Serbatoio	1	3627	SERB9IG45
15	Lancia	1	392	UPBR
16	-	-	-	-

Lunghezza getto erogazione	6 metri
Tempo di scarica	50 secondi
Coppia di serraggio massima *	80 Nm
Campo di utilizzo	0 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,0 Mpa
Carica nominale	9 litri
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)	PRESSIONE

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3654	F9BIC	55A - 233B	190	585	14,30

LA NORMA UNI 9994-1 E GLI ESTINTORI IDRICI

LA NORMA UNI 9994-1 E GLI ESTINTORI IDRICI

Scriviamo questa informativa perchè sono molte le richieste di specifica che ci pervengono in relazione alle tempistiche di manutenzione da applicare agli estintori idrici.

Per prima cosa occorre sapere che gli estintori idrici sono suddivisi in 3 categorie con tempistiche di revisione e collaudo differenti:

• Estintori idrici con serbatoio in acciaio al carbonio e agente estinguente premiscelato.

Revisione 24 mesi

Collaudo serbatoi CE 72 mesi NON CE 72 mesi

• Estintori idrici con serbatoio in acciaio al carbonio caricato solo con acqua, o con acqua e additivi in cartuccia.

Revisione 48 mesi

Collaudo serbatoi CE 96 mesi NON CE 72 mesi

• Estintori idrici con serbatoio in acciaio INOX o alluminio caricato solo con acqua, con acqua e additivi in cartuccia o agente estinguente premiscelato.

Revisione 48 mesi

Collaudo serbatoi CE 144 mesi NON CE 72 mesi

All'apparenza gli estintori idrici hanno visto un prolungamento dei tempi di revisione, ma in realtà, non è così per tutti i modelli.

MB s.r.l. per i suoi estintori omologati* prima dell'entrata in vigore della UNI 9994-1:2013, che essi abbiano serbatoi plastificati o in acciaio inox ad eccezione del modello F6BI conferma l'assoluta necessità di effettuare le revisioni con cadenza 18 mesi.

*** attenzione, omologati non vuol dire costruiti, omologato significa che è stato dato il via libera da parte del Ministero dell'Interno alla produzione e l'immissione del prodotto sul mercato.**

A seguito un prospetto riassuntivo:

MODELLO	REVISIONE	COLLAUDO (CE/PED)	MODELLO	REVISIONE	COLLAUDO (CE/PED)
F2PLUS	18 mesi	72 mesi	F6PLUS	18 mesi	72 mesi
F3EN	18 mesi	72 mesi	F6PLUSIX	18 mesi	144 mesi
F3M	18 mesi	72 mesi	F6PLUSIXKI	18 mesi	144 mesi
FS3	18 mesi	72 mesi	FS9IEN	18 mesi	72 mesi
F3PLUS	18 mesi	72 mesi	F2BIC	24 mesi	72 mesi
FS6	18 mesi	72 mesi	F3BIC	24 mesi	72 mesi
FS6IEN	18 mesi	72 mesi	F6BIC	24 mesi	72 mesi
F6BI	48 mesi	144 mesi	F6IXBIC	48 mesi	144 mesi
F6KI	18 mesi	144 mesi	F9BIC	24 mesi	72 mesi
F6MT	18 mesi	144 mesi	PP50S e PP50S20	18 mesi	144 mesi



PORTATILI SERIE PLUS

Acqua additivata con
(8% schiumogeno ECO A
+ 2.5% schiumogeno B)



PORTATILI SERIE BIC

100% Schiumogeno BIC



PORTATILI SERIE PROK

Acqua additivata con
(15% schiumogeno PROK)



PORTATILI SERIE PROK KI (vecchi classe F)

100% Schiumogeno PROK KF



PORTATILI SERIE "BOMBOLINA INTERNA"

Acqua +
(2 cartucce schiumogeno SC-1)



CARRELLATI

Mod. PP50S Acqua +
(3 kg schiumogeno AFFF)

Mod. PP50S20 Acqua +
(4 kg schiumogeno AFFF
+ 15 kg glicole MB)

* NB: Si vedano rispettive schede tecniche

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE IDRICO (SCHIUMA) DA litri 6 F6BI

Omologato per classi di fuoco 34A-233B



Testato su focolai come da norma BS 7937:2000



Prolungato tempo di scarica: circa 30 secondi in completa visibilità.

BOMBOLINA INTERNA

NOVITA' ASSOLUTA
Si carica semplicemente con acqua, la schiuma è contenuta in due cartucce e viene rilasciata solo al momento dell'utilizzo.

Estintore amico dell'ambiente !!
REVISIONE UNI 9994 SENZA PROBLEMI DI SMALTIMENTO



ACCIAIO INOX AISI 304 L



ESTINTORE
6 LITRI IDRICO 34A 233 B

1. TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2. PREMERE A FONDO LA LIVA DI COMANDO
3. DIRIGERE IL GETTO ALL'BASE DELLE FIAMME

ADATTO ALL'USO SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE FINO A 100V A UNA DISTANZA DI 1 METRO. DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI AREARE

RICARICARE PERIODICAMENTE DOPO OGNI USO E QUANDO LA LANCETTA DEL MANOMETRO È NELLA ZONA ROSSA • UTILIZZARE SOLO RICAMBI E AGENTI ESTINGUENTI ORIGINALI CONFORMI AL PRESSIONE OMOLOGATO • PRODOTTO APPROVATO DALLA SVES (AGENTE ESTINGUENTE: ACQUA + ADDITIVO) (AGENTE ESTINGUENTE: ACQUA + ADDITIVO)

APPROVAZIONE N°: CE 1370 (M)

TEMPERATURE LIMITE DI UTILIZZO: +5°C ÷ +60°C

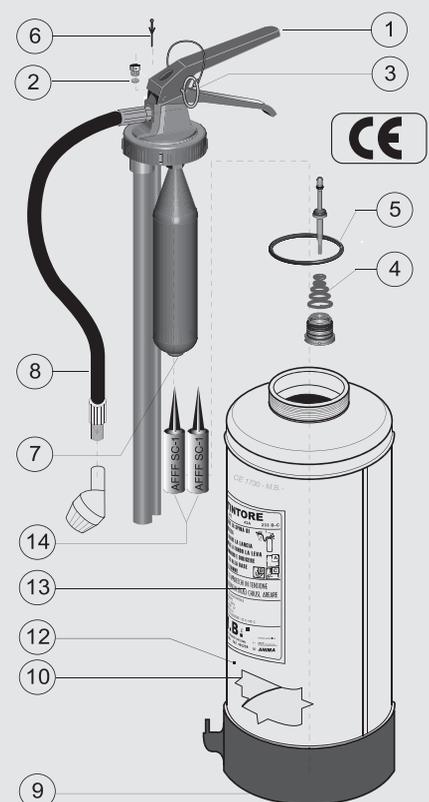
CODICE DI IDENTIFICAZIONE COSTRUTTORE: 995 • MODELLO F6BI

M.B. SRL
PIAZZA SAN PIETRO IN GESSATE 2, MILANO
Sede Operativa:
16100 MONTELEONE (IM) Italy
Phone: +39 071 46204 - Fax: +39 071 46205

AGENZIA ASSOCIATA **ANIMA**

MADE IN ITALY

ELENCO DEI COMPONENTI



CE
** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) CE 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) 0095, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	279	V6BI
2	Valvola di sicurezza	1	333	VS
3	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
4	Molla pistoncino	1	427	MOP
5	OR di tenuta	1	419	GORC
6	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
7	Bombolina di pressurizzazione	1	523/L	BIG6L
8	Manichetta	1	537	MS9M14
9	Fondello in plastica	1	429	F16CP
10	Estinguente Acqua + AFFF SC-1	litri 6	-	-
11	Supporto	1	351	SGP
12	Serbatoio	1	3590	SERB6BIX
13	Etichetta	1	626	E
14	Cartuccia AFFF SC-1	2	201	RF6BI
Propellente BIG6L		Biossido di carbonio (CO ₂)		
Lunghezza getto erogazione		5 metri		
Tempo di scarica		30 secondi		
Coppia di serraggio massima *		14 kgm ÷ 137 Nm		
Campo di utilizzo		+5 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,2 Mpa		
Carica nominale		6 litri		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3575	F6BI	34A - 233B	160	570	10,00

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE AD IDROCARBURI ALOGENATI (HFC) DA kg 2 PH2BF

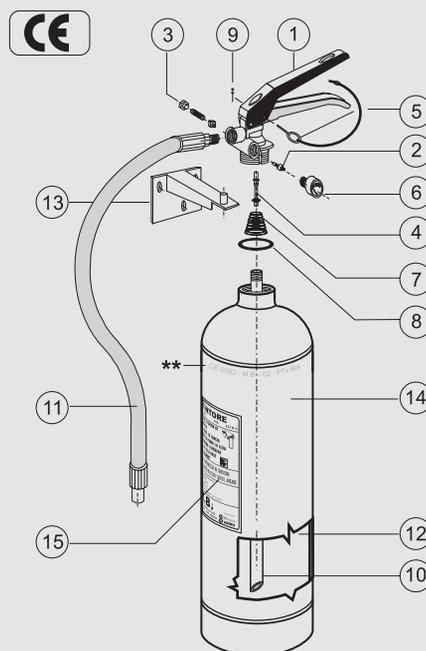
Classe di fuoco 70B



Estinguente alogenato
ODP = 0
Sicuro, pulito,
dielettrico.

**Clean agent
FORX il
sostituto dell'halon**

ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265F	V6/9/12F
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	451	TP2
11	Manichetta	1	431	MP2
12	Estinguente CLEAN FORX	kg 2	602	HFC
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
13	Serbatoio	1	3585	SERB2
14	Etichetta	1	626	E
Lunghezza getto erogazione		3 metri		
Tempo di scarica		11 Secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		2 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3583	PH2BF	70B	100	425	4,100

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE AD IDROCARBURI ALOGENATI (HFC) DA kg 6 PH6EN

Classe di fuoco 113B



La classe di fuoco ministeriale per questo tipo di estintore prevede solo la classe B in realtà in laboratorio abbiamo ottenuto la

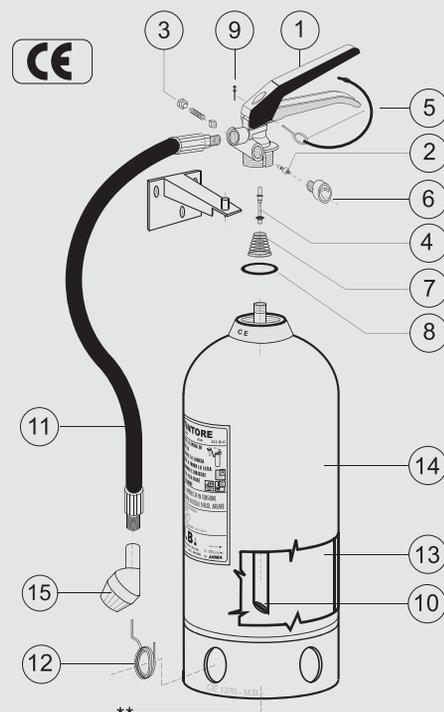
Classe di fuoco 13A-113B
Disponibile il rapporto di prova.



Estinguente alogenato
ODP = 0
Sicuro, pulito,
dielettrico.



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	441	TP6E
11	Manichetta	1	478	MS4
12	Anello ferma manichetta	1	494	GFMEUR
13	Estinguente CLEAN FORX	kg 6	602	HFC
14	Serbatoio	1	3594	SERB6E
15	Doccetta erogatrice	1	493/A	LECOA
Lunghezza getto erogazione		4 metri		
Tempo di scarica		23 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSE DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3582	PH6EN	113B	170	485	9,200

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



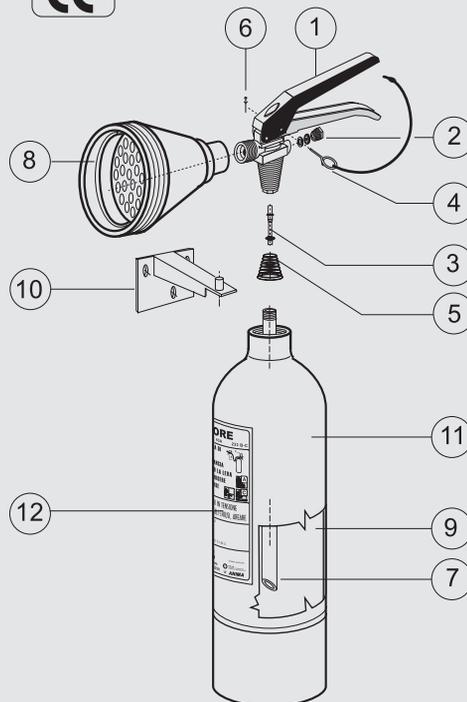
ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO (CO₂) DA kg 2 CM2EN

Classe di fuoco 34B



Bombola in acciaio

ELENCO DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	300	VCO2/5
2	Valvola di sicurezza	1	330	VSCO2
3	Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N
4	Spina di sicurezza	1	342	SPSICO2
5	Molla pistoncino	1	428	MOPC
6	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
7	Tubo pescante	1	455	TPCO2
8	Cono diffusore	1	355	CPVC2
9	Estinguente (CO ₂)	kg 2	610	CO2
10	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
11	Bombola in acciaio	1	3634	SERB2C
12	Etichetta	1	626	E
13				
14				
Lunghezza getto erogazione		3 metri		
Tempo di scarica		8 secondi		
Coppia di serraggio massima *		20 kgm ÷ 196 Nm x CPF 14 kgm ÷ 137 Nm x MB		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio a 20° C		60 bar		
Carica nominale		2 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSE DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3555	CM2EN	34B	110	495	6,300

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



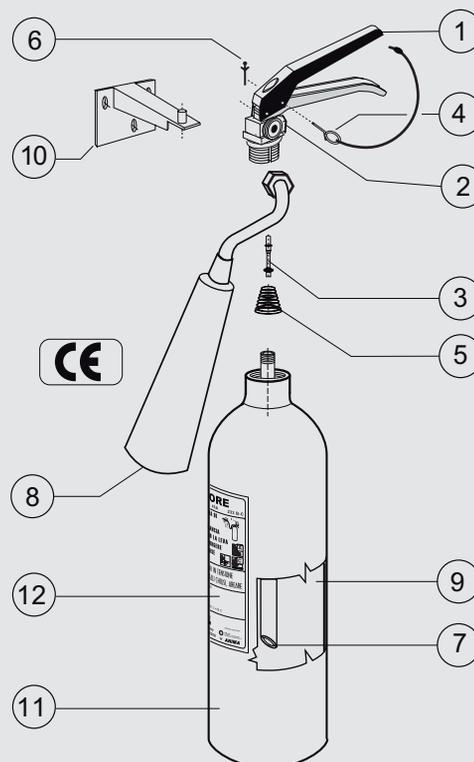
ESTINTORE A BISSIDO DI CARBONIO (CO₂) DA kg 2 CM2UL

Classe di fuoco 70B



Bombola in acciaio

ELENCO DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	311	VCL
2	Valvola di sicurezza	1	330	VSCO2
3	Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N
4	Spina di sicurezza	1	342	SPSICO2
5	Molla pistoncino	1	428	MOPC
6	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
7	Tubo pescante	1	624	TPCO2G14
8	Cono diffusore	1	370	SCO2
9	Estinguente (CO ₂)	kg 2	610	CO2
10	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
11	Bombola in acciaio	1	3634	SERB2C
12	Etichetta	1	626	E
13				
14				
Lunghezza getto erogazione		3 metri		
Tempo di scarica		8 secondi		
Coppia di serraggio massima *		20 kgm ÷ 196 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio a 20° C		60 bar		
Carica nominale		2 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSE DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3554	CM2UL	70B	110	495	6,400

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



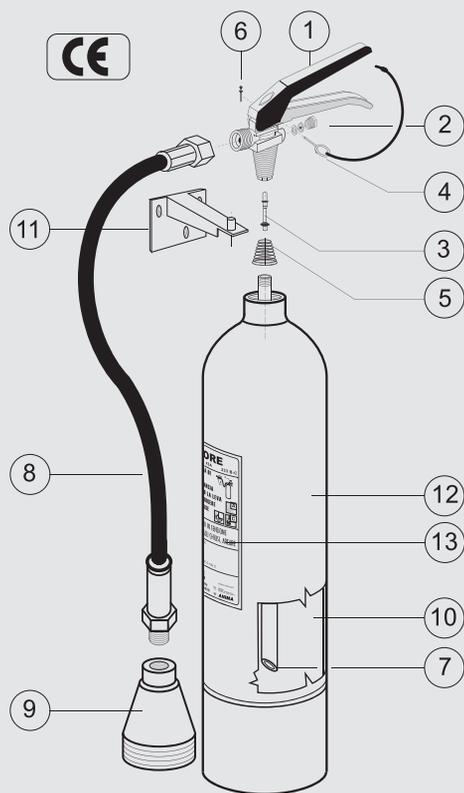
ESTINTORE A BISSIDO DI CARBONIO (CO₂) DA kg 5 CM5EN

Classe di fuoco 113B



Bombola in acciaio

ELENCO DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	300	VCO2/5
2	Valvola di sicurezza	1	330	VSCO2
3	Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N
4	Spina di sicurezza	1	342	SPSICO2
5	Molla pistoncino	1	428	MOPC
6	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
7	Tubo pescante	1	456	TPCO5
8	Manichetta	1	483	MCO2
9	Cono diffusore	1	356	CPVC
10	Estinguente (CO ₂)	kg 5	610	CO2
11	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
12	Bombola in acciaio	1	3636	SERB5C
13	Etichetta	1	626	E
14				
Lunghezza getto erogazione		5 metri		
Tempo di scarica		14 secondi		
Coppia di serraggio massima *		20 kgm ÷ 196 Nm x CPF 14 kgm ÷ 137 Nm x MB		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio a 20° C		60 bar		
Carica nominale		5 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSE DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3561	CM5EN	113B	140	765	13,60

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO (CO₂) DA kg 5 CM5IS cono grande Classe di fuoco 113B

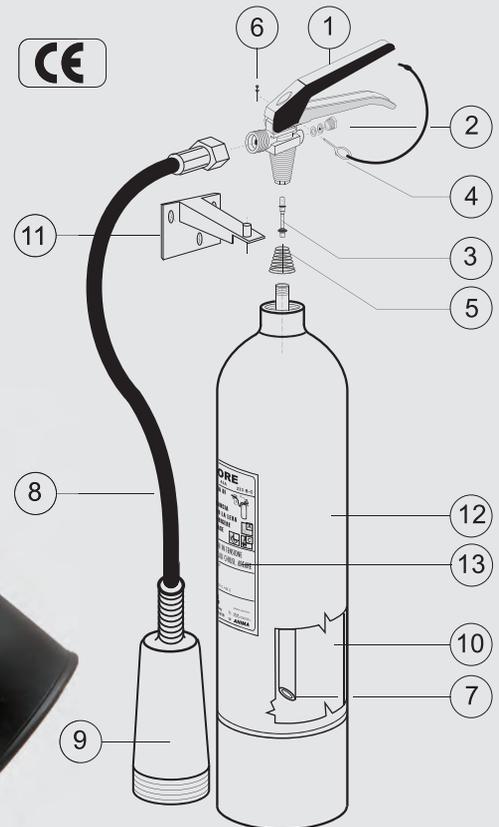


**Bombola in acciaio
ISER
Made in Italy**




ELENCO DEI COMPONENTI

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	300	VCO2/5
2	Valvola di sicurezza	1	330	VSCO2
3	Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N
4	Spina di sicurezza	1	342	SPSICO2
5	Molla pistoncino	1	428	MOPC
6	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
7	Tube pescante	1	456	TPCO5
8	Manichetta	1	483	MCO2
9	Cono diffusore	1	324	CGM
10	Estinguente (CO ₂)	kg 5	610	CO2
11	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
12	Bombola in acciaio	1	3636	SERB5C
13	Etichetta	1	626	E
14				
15				
Lunghezza getto erogazione		5 metri		
Tempo di scarica		14 secondi		
Coppia di serraggio massima *		20 kgm ÷ 196 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio a 20° C		60 bar		
Carica nominale		5 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		



* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSE DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3562	CM5IS	113B	140	740	15,10

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



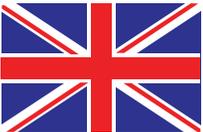
ESTINTORE A BISSIDO DI CARBONIO (CO₂) DA kg 2 CM2AL/EN

Classe di fuoco 34B

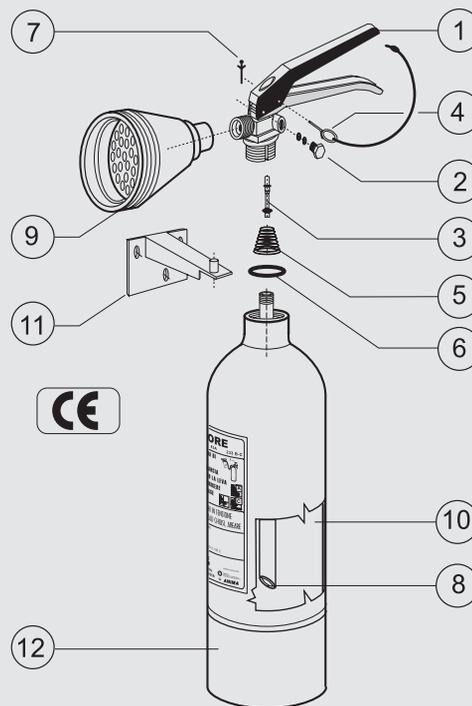


Bombola in lega di ALLUMINIO
L'estintore pesa circa 2 kg in meno rispetto al corrispettivo con la bombola in acciaio.

Bombola in alluminio LUXFER
Made in England



ELENCO DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	305	VCO2AL
2	Valvola di sicurezza	1	330	VSCO2
3	Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N
4	Spina di sicurezza	1	342	SPSICO2
5	Molla pistoncino	1	428	MOPC
6	OR di tenuta	1	421	GORAL
7	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
8	Tube pescante	1	447	TPCO2AL
9	Cono diffusore	1	355	CPVC2
10	Estinguente (CO ₂)	kg 2	610	CO2
11	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
12	Bombola in alluminio	1	3633	SERB2CA
13				
14				
15				
Lunghezza getto erogazione		3 metri		
Tempo di scarica		8 secondi		
Coppia di serraggio massima *		13 kgm ÷ 128 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio a 20° C		60 bar		
Carica nominale		2 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSE DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3557	CM2AL/EN	34B	110	530	4,900

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7

ESTINTORE A BISSIDO DI CARBONIO (CO₂) DA kg 5 CM5AL/EN

Classe di fuoco 113B

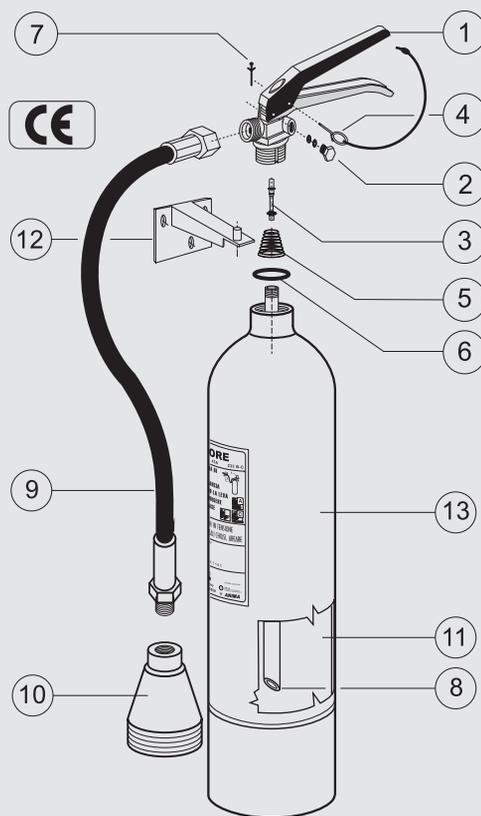


Bombola in lega di ALLUMINIO
L'estintore pesa circa 2 kg in meno rispetto al corrispettivo con la bombola in acciaio.

Bombola in alluminio LUXFER
Made in England



ELENCO DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	305	VCO2AL
2	Valvola di sicurezza	1	330	VSCO2
3	Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N
4	Spina di sicurezza	1	342	SPSICO2
5	Molla pistoncino	1	428	MOPC
6	OR di tenuta	1	421	GORAL
7	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
8	Tubo pescante	1	448	TPCO5AL
9	Manichetta	1	483	MCO2
10	Cono diffusore	1	356	CPVC
11	Estinguente (CO ₂)	kg 5	610	CO2
12	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
13	Bombola in alluminio	1	3635	SERB5CA
14				
15				
Lunghezza getto erogazione		5 metri		
Tempo di scarica		14 secondi		
Coppia di serraggio massima *		13 kgm ÷ 128 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio a 20° C		60 bar		
Carica nominale		5 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSE DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3563	CM5AL/EN	113B	152	670	11,60

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A BISSIDO DI CARBONIO (CO₂) DA kg 2 CM2AM/EN

Classe di fuoco 34B



Studiato per essere installato nei presidi medici ed ospedalieri in presenza di apparecchiature a risonanza magnetica per uso diagnostico

Bombola in ALLUMINIO

Estintore realizzato con materiali amagnetici, dove i componenti sensibili ai campi magnetici sono stati sostituiti con ottone e/o acciaio INOX.

ELENCO DEI COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti si veda l'esploso riferito all'estintore codice CM2AL/EN

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	304	VCALAM
2	Valvola di sicurezza	1	330	VSCO2
3	Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N
4	Spina di sicurezza	1	-	-
5	Molla pistoncino	1	428/1	MOPC/1
6	OR di tenuta	1	421	GORAL
7	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
8	Tubo pescante	1	447	TPCO2AL
9	Cono diffusore	1	353	CPVC2AM
10	Estinguente (CO ₂)	kg 2	610	CO ₂
11	Supporto in PVC	1	352	SGPA
12	Bombola in alluminio	1	3633	SERB2CA
13				
14				
15				
Lunghezza getto erogazione		3 metri		
Tempo di scarica		8 secondi		
Coppia di serraggio massima *		13 kgm ÷ 128 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio a 20° C		60 bar		
Carica nominale		2 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSE DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3558	CM2AM/EN	34B	110	530	4,900

ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO (CO₂) DA kg 5 CM5AM/EN

Classe di fuoco 113B



AMAGNETICO



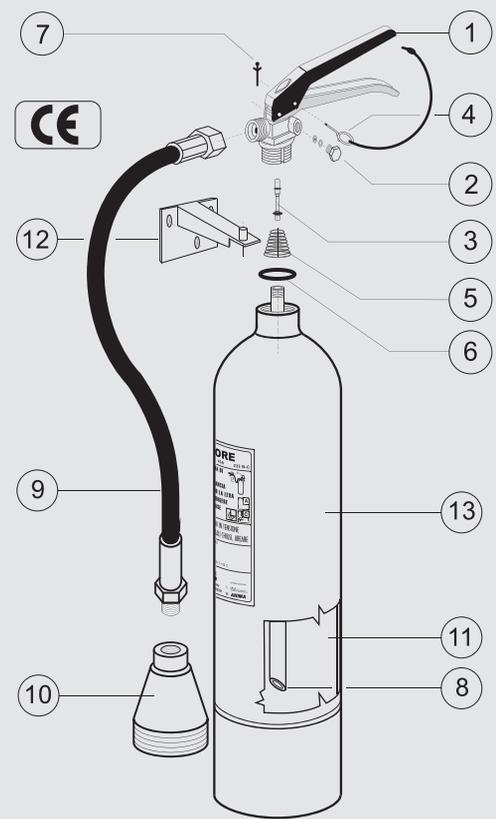
Studiato per essere installato nei presidi medici ed ospedalieri in presenza di apparecchiature a risonanza magnetica per uso diagnostico

Bombola in ALLUMINIO

Estintore realizzato con materiali amagnetici, dove i componenti sensibili ai campi magnetici sono stati sostituiti con ottone e/o acciaio INOX.



ELENCO DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	304	VCALAM
2	Valvola di sicurezza	1	330	VSCO2
3	Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N
4	Spina di sicurezza	1	-	-
5	Molla pistoncino	1	428/1	MOPC/1
6	OR di tenuta	1	421	GORAL
7	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
8	Tubo pescante	1	448	TPCO5AL
9	Manichetta	1	479	MCO5AM
10	Cono diffusore	1	354	CPVCAM
11	Estinguente (CO ₂)	kg 5	610	CO2
12	Supporto in PVC	1	352	SGPA
13	Bombola in alluminio	1	3635	SERB5CA
14				
15				
Lunghezza getto erogazione		5 metri		
Tempo di scarica		14 secondi		
Coppia di serraggio massima *		13 kgm ÷ 128 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio a 20° C		60 bar		
Carica nominale		5 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSE DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
3564	CM5AM/EN	113B	152	670	11,60

ESTINTORI PORTATILI PER FOCOLAI DI CLASSE "D"

ESTINTORI A POLVERE PER FOCOLAI DI CLASSE "D"

Classe di fuoco D



L'idoneità degli estintori all'uso contro fuochi di classe D (fuochi da metalli infiammabili) non rientra nel campo di applicazione della norma UNI EN 3/7 in relazione ai focolari di prova. Tuttavia, gli estintori per i quali è dichiarata l'idoneità alla classe D sono coperti, sotto ogni altro aspetto, dai requisiti della norma UNI EN 3/7 per gli estintori a polvere.

L'estinzione di un fuoco da metallo presenta tali peculiarità (in termini di caratteristiche e forma del metallo, configurazione dell'incendio ecc.) da non permettere la definizione di un fuoco rappresentativo ai fini delle prove.

L'efficacia degli estintori contro i fuochi di classe D deve essere stabilita caso per caso.

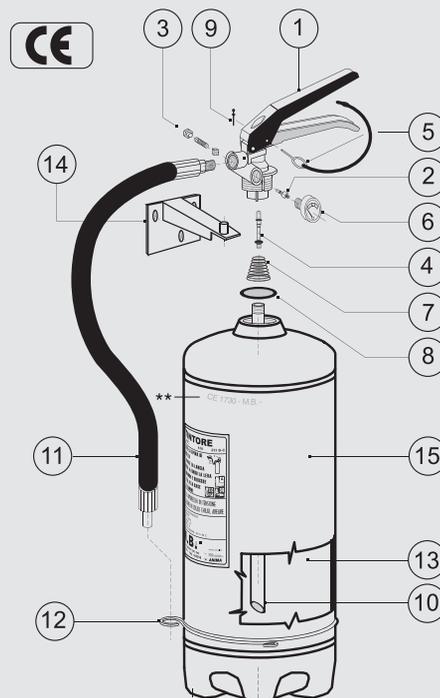
ATTENZIONE: ESTINTORI NON OMOLOGABILI.



Cono erogatore opzionale
Cod. CED
da abbinare alla
manichetta
Cod. MS6KI

ART.	CODICE	CLASS DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
39	PMB4D	D	145	460	7,10
41	PMB6D	D	160	560	10,00
42	PMB9D	D	170	610	13,50
43	PMB12D	D	190	640	17,50

ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Nella tabella sottostante vengono riportati i dati in riferimento al 6 kg, per gli estintori da 4-9-12 kg si vedano i dati degli equivalenti estintori in classe ABC

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPS16
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	440	TP6
11	Manichetta	1	466	MP6545
12	Anello ferma manichetta	1	501	AFMP
13	Estinguente: Polvere per classe D	kg 6	606	PD
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
15	Serbatoio	1	3593	SERB6
Lunghezza getto erogazione		7 metri		
Tempo di scarica		17 secondi		
Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.



Requisiti di costruzione e tecniche di prova. D.M. 6.3.92

Normativa italiana di riferimento: UNI 9492. Estintori carrellati d'incendio.

Un estintore carrellato è un estintore che è concepito per essere trasportato su ruote e avente massa totale maggiore di 20 kg e contenuto di estinguente fino a 150 kg.

Un estintore è designato dall'agente estinguente che esso contiene.

Gli estintori attualmente si dividono in: estintori a schiuma, a polvere, a biossido di carbonio (CO₂), ad idrocarburi alogenati.

Le cariche nominali degli estintori carrellati devono essere scelte in funzione dell'agente estinguente tra i valori del prospetto a lato.

Dispositivi di scarica:

Tutti gli estintori devono essere muniti di tubo in gomma e di lancia con dispositivo di intercettazione del getto. L'insieme del tubo e della lancia deve avere la lunghezza complessiva indicata nel prospetto a lato. I tubi e i sistemi di accoppiamento devono presentare la massima sicurezza entro l'intervallo di temperatura di utilizzazione.

La loro pressione di scoppio non deve essere minore di:

- 3 volte la pressione che si sviluppa all'interno dell'apparecchio alla temperatura di 60° C, per tutti gli estintori con l'esclusione di quelli a CO₂.
- 1,5 volte la pressione che si sviluppa all'interno dell'apparecchio alla temperatura di 60° C, nel caso di estintori a CO₂.

Cariche nominali	
A schiuma	50 litri
	100 litri
	150 litri
A polvere	30 kg
	50 kg
	100 kg
	150 kg
A CO ₂	18 kg
	27 kg
	54 kg
A idrocarburi alogenati	30 kg
	50 kg

Lunghezza del tubo flessibile	
Carica nominale	Lunghezza in m
x = 18	3
20 < x ≤ 50	4
x = 100	5
x = 150	6



Classe A:

Indipendentemente dalla grandezza, tutti gli estintori abilitati all'estinzione di incendi di classe **A** devono essere in grado di superare la prova di cui al 4.10.1.1 (catasta di travi di legno su zoccolo di metallo avente le seguenti dimensioni di 546 mm di altezza, 500 mm di larghezza e 1300 di lunghezza) della normativa UNI 9492 utilizzando al massimo 15 kg di estinguente.



Classe B:

In funzione del tipo e della grandezza l'estintore deve essere in grado di estinguere i focolari tipo del prospetto 1. Il tempo di estinzione deve essere al massimo uguale al 60% del tempo minimo di funzionamento, ad eccezione di quanto espressamente indicato nell'altro prospetto 2.

Per gli estintori a schiuma l'estinzione deve avvenire al massimo con il quantitativo di estinguente erogabile nel tempo corrispondente al 60% del tempo minimo previsto.

Prospetto 1: Focolari minimi estinguibili		
Designazione	Carica nominale	Focolare
A schiuma	x = 50 litri	89
	x = 100 litri	144
	x = 150 litri	233
A polvere	x = 30 kg	144
	x = 50 kg	233
	x = 100 kg	233*
	x = 150 kg	233**
A CO ₂	x = 18 kg	55
A idrocarburi alogenati	x = 30 kg	89
	x = 50 kg	144

* Tempo massimo di estinzione 18 s. ** Tempo massimo di estinzione 12 s.

Prospetto 2: Indici di potenzialità estinguente		
Focolare	Tempo di estinzione max.	Indice
55	entro il 60% del minimo	10
55	entro il 40% del minimo	9
89	entro il 60% del minimo	8
89	entro il 40% del minimo	7
144	entro il 60% del minimo	6
144	entro il 40% del minimo	5
233	entro 36 secondi	4
233	entro 24 secondi	3
233	entro 18 secondi	2
233	entro 12 secondi	1



Classe C:

La prova deve essere superata da un solo prototipo; deve essere impiegata una quantità di estinguente complessiva nei tre spegnimenti pari al massimo del 40% della carica nominale dell'estintore.

ESTINTORE CARRELLATO OMOLOGATO D.M. 6 MARZO 1992

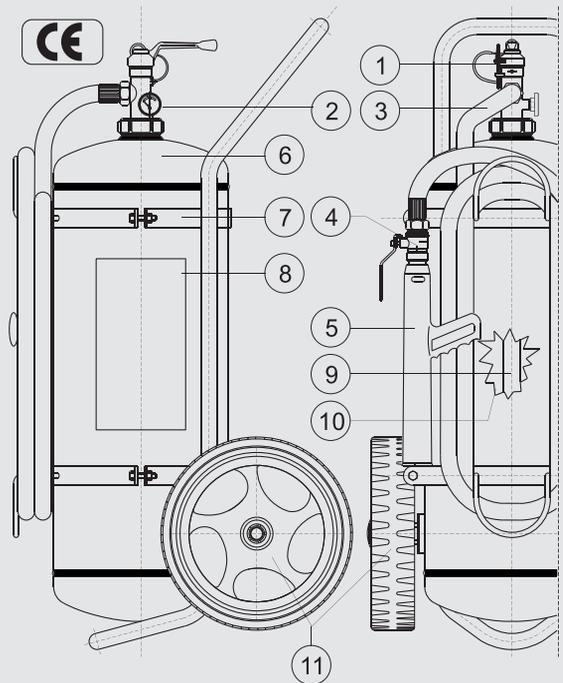


ESTINTORE A POLVERE DA kg 30 PP30MM

Classi di fuoco A - B1 - C



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 4 m	1	486	MC
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	367	LECOMP
6	Serbatoio	1	3613	SERB30
7	Telaio	1	630	T30
8	Etichetta	1	626	E
9	Tubo pescante	1	460	TP30
10	Estinguente ABC "Action Vest"	kg 30	611	PABCT
11	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		11 metri		
Tempo di scarica		37 secondi		
Coppia di serraggio massima *		14 kgm ÷ 137 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		30 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	PESO kg
95MM	PP30MM	A - B1 - C	430X1000X600	58,7

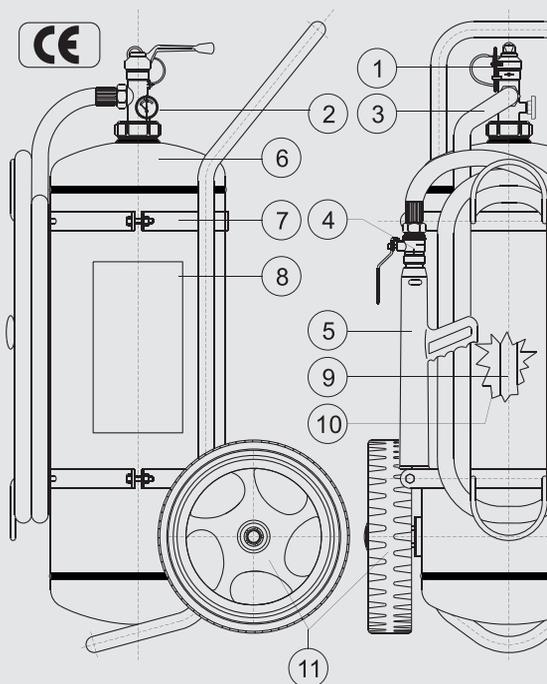
ESTINTORE CARRELLATO OMOLOGATO D.M. 6 MARZO 1992

ESTINTORE A POLVERE DA kg 50 PP50MM

Classi di fuoco A - B1 - C



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 4 m	1	486	MC
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	367	LECOMP
6	Serbatoio	1	3614	SERB50
7	Telaio	1	631	T50
8	Etichetta	1	626	E
9	Tube pescante	1	461	TP50
10	Estinguente ABC "Action Vest"	kg 50	611	PABCT
11	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		8 metri		
Tempo di scarica		40 secondi		
Coppia di serraggio massima *		14 kgm ÷ 137 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		50 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	PESO kg
96MM	PP50MM	A - B1 - C	500X1100X600	82,5

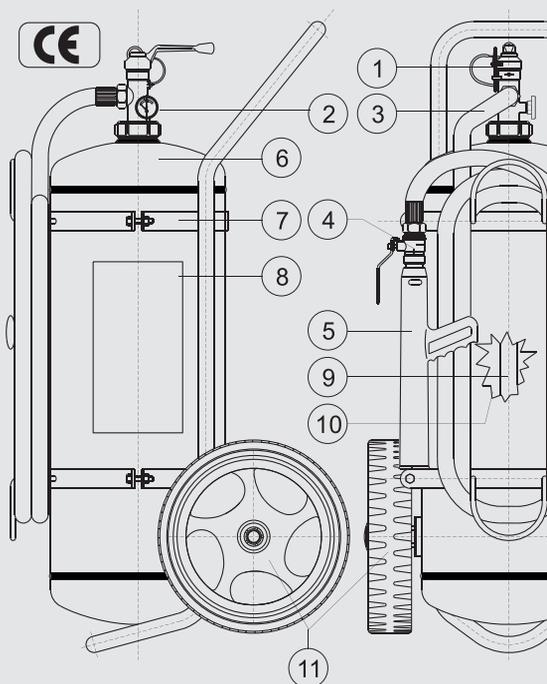
ESTINTORE CARRELLATO OMOLOGATO D.M. 6 MARZO 1992

ESTINTORE A POLVERE DA kg 100 PP100MM

Classi di fuoco A - B1 - C



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 5 m	1	486	MC
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	367	LECOMP
6	Serbatoio	1	3616	SERB100
7	Telaio	1	362	T100
8	Etichetta	1	626	E
9	Tubo pescante	1	462	TP100
10	Estinguente ABC "Action Vest"	kg 100	611	PABCT
11	Ruota Ø 400 mm	2	512	RU100
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		12 metri		
Tempo di scarica		60 secondi		
Coppia di serraggio massima *		14 kgm ÷ 137 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		100 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	PESO kg
97MM	PP100MM	A - B1 - C	510X1350X690	140

ESTINTORE CARRELLATO OMOLOGATO D.M. 6 MARZO 1992

ESTINTORE A SCHIUMA DA Litri 50 PP50S

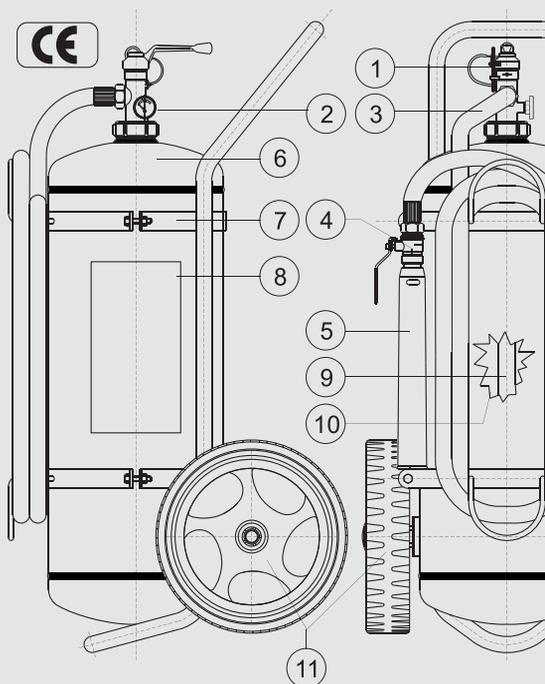
Classi di fuoco A - B4



ACCIAIO INOX
AISI 304 L



ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**,
produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice
identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di
collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 4 m	1	486	MC
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	361	LECS
6	Serbatoio	1	3615	SERB50I
7	Telaio	1	631	T50
8	Etichetta	1	626	E
9	Tubo pescante	1	461	TP50
10	Estinguente Acqua + 3 litri AFFF	kg 50	616	(AFFF)
11	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		6 metri		
Tempo di scarica		37 secondi		
Coppia di serraggio massima *		14 kgm ÷ 137 Nm		
Campo di utilizzo		+5 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		50 litri		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

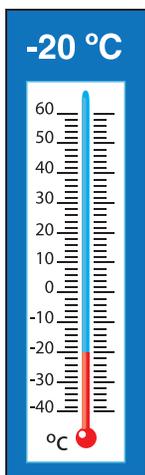
ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	PESO kg
110	PP50S	A - B4	500X1100X600	79

ESTINTORE CARRELLATO OMOLOGATO D.M. 6 MARZO 1992



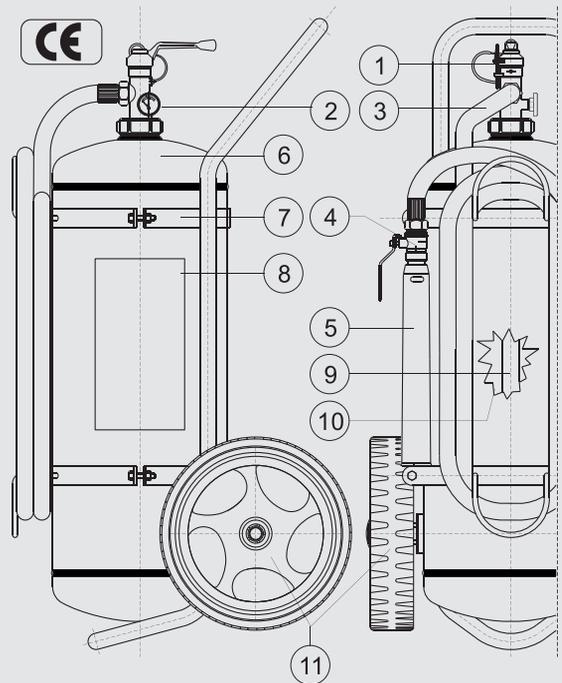
ESTINTORE A SCHIUMA DA Litri 50 PP50S20

Classi di fuoco A - B4



ACCIAIO INOX
AISI 304 L

ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 4 m	1	486	MC
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	361	LECS
6	Serbatoio	1	3615	SERB50I
7	Telaio	1	631	T50
8	Etichetta	1	626	E
9	Tubo pescante	1	461	TP50
10	Estinguente Acqua + AFFF + antigelo	kg 50	-	F50M20
11	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		6 metri		
Tempo di scarica		37 secondi		
Coppia di serraggio massima *		14 kgm ÷ 137 Nm		
Campo di utilizzo		-20 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		50 litri		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

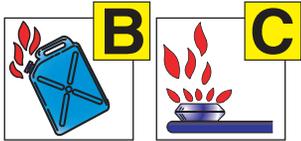
ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	PESO kg
111	PP50S20	A - B4	500X1100X600	79

ESTINTORE CARRELLATO OMOLOGATO D.M. 6 MARZO 1992

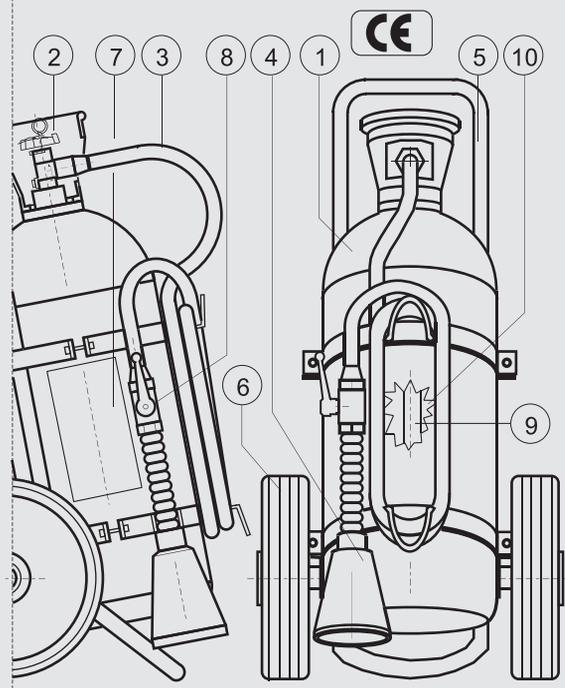


ESTINTORE A CO₂ kg 18 CM/18

Classi di fuoco B8 - C



ELENCO DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Bombola CO ₂ litri 30 Tornado	1	1708	BOT18
2	Valvola a volantino	1	315	VCCO2
3	Manichetta di scarica	1	484	MC18
4	Lancia completa di valvola int	1	380	CCO2C
5	Telaio carrellato con ruote	1	635	T18
6	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
7	Etichetta	1	626	E
8	Valvola di intercettazione	1	376	VASP
9	Tubo pescante	1	457	TP18
10	Estinguente	kg 18	610	CO ₂
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		3 metri		
Tempo di scarica		21,6 secondi		
Coppia di serraggio massima *		20 kgm ÷ 196 Nm		
Campo di utilizzo		-20 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		60 bar a 20°C		
Carica nominale		18 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	PESO kg
100	CM/18	B8 - C	450X970X660	62

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere manutentionato con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ESTINTORE CARRELLATO OMOLOGATO D.M. 6 MARZO 1992

ESTINTORE A CO₂ kg 27 CM/27

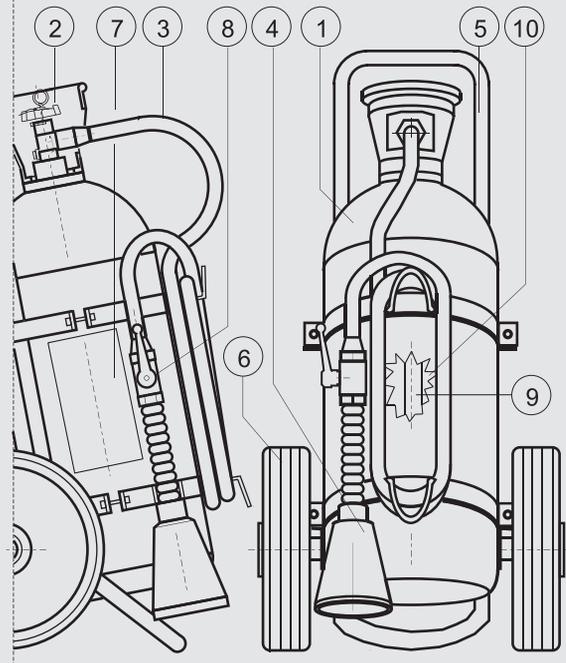
Classi di fuoco B8 - C



**SERIE
TORNADO
BREVETTATO**



ELENCO DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Bombola CO ₂ litri 40 Tornado	1	1709	BOT27
2	Valvola a volantino	1	315	VCCO2
3	Manichetta di scarica	1	485	MC27
4	Lancia completa di valvola int	1	381	CCO2CC
5	Telaio carrellato con ruote	1	636	T27
6	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
7	Etichetta	1	626	E
8	Valvola di intercettazione	1	376	VASP
9	Tubo pescante	1	458	TP27
10	Estinguente	kg 27	610	CO ₂
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		3 metri		
Tempo di scarica		20,8 secondi		
Coppia di serraggio massima *		20 kgm ÷ 196 Nm		
Campo di utilizzo		-20 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		60 bar a 20°C		
Carica nominale		27 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

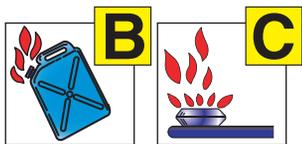
ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	PESO kg
101	CM/27	B8 - C	450X1070X660	79

ESTINTORE CARRELLATO OMOLOGATO D.M. 6 MARZO 1992



ESTINTORE A CO₂ kg 54 CM/54

Classi di fuoco B1 - C

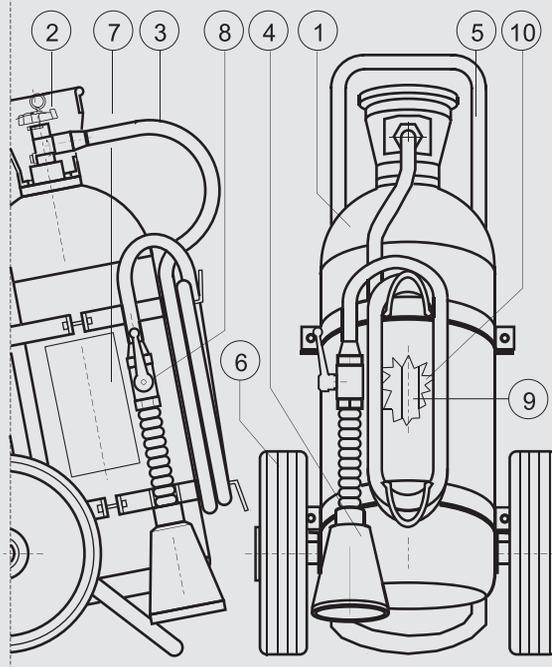


L'unico
carrellato da 54 kg
MONOBOMBOLA



SERIE
TORNADO
BREVETTATO

ELENCO DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Bombola CO ₂ litri 81 Tornado	1	1710	BOT54
2	Valvola a volantino	1	315	VCCO2
3	Manichetta di scarica	1	489	MC54
4	Lancia completa di valvola int	1	381	CCO2CC
5	Telaio carrellato con ruote	1	637	T54
6	Ruota Ø 400 mm	2	512	RU100
7	Etichetta	1	626	E
8	Valvola di intercettazione	1	376	VASP
9	Tube pescante	1	459	TP54
10	Estinguente	kg 54	610	CO ₂
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		4 metri		
Tempo di scarica		56 secondi		
Coppia di serraggio massima *		20 kgm ÷ 196 Nm		
Campo di utilizzo		-20 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		60 bar a 20°C		
Carica nominale		54 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	PESO kg
102	CM/54	B1 - C	540X1250X830	150

DISPOSITIVI CARRELLATI A POLVERE PER CLASSE DI FUOCO "D"

DISPOSITIVI CARRELLATI A POLVERE PER CLASSE DI FUOCO "D"



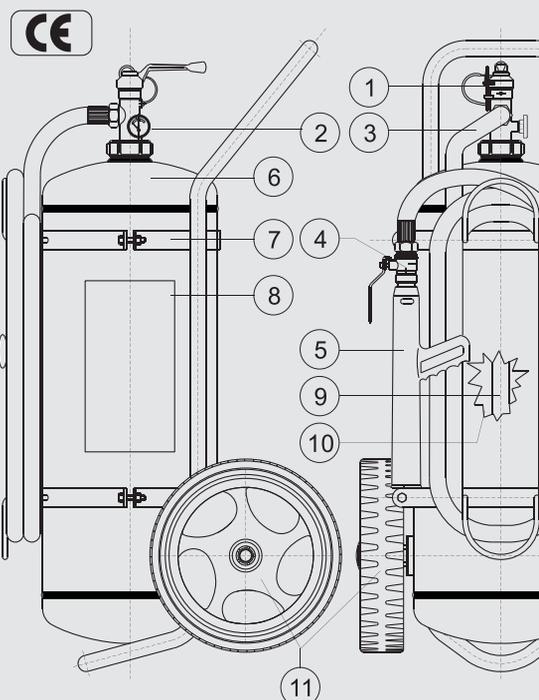
L'idoneità degli estintori all'uso contro fuochi di classe D (fuochi da metalli infiammabili) non rientra nel campo di applicazione della norma UNI 9492 in relazione ai focolari di prova.

L'estinzione di un fuoco da metallo presenta tali peculiarità (in termini di caratteristiche e forma del metallo, configurazione dell'incendio ecc.) da non permettere la definizione di un fuoco rappresentativo ai fini delle prove. L'efficacia degli estintori contro i fuochi di classe D deve essere stabilita caso per caso.



ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	PESO Kg
94	PM30D	D	430X1000X600	58,7
98	PP50D	D	500X1100X600	82,5
99	PP100D	D	510X1350X690	140

ELENCO DEI COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio: (Ente di Sorveglianza) **CE 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da	1	486	MC
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	367	LECMP
6	Serbatoio per 30 kg	1	3613	SERB30
	Serbatoio per 50 kg		3614	SERB50
	Serbatoio per 100 kg		3616	SERB100
7	Telaio per 30 kg con ruote	1	630	T30
	Telaio per 50 kg con ruote		631	T50
	Telaio per 100 kg con ruote		632	T100
8	Etichetta	1	626	E
9	Tubo pescante per 30 kg	1	460	TP30
	Tubo pescante per 50 kg		461	TP50
	Tubo pescante per 100 kg		462	TP100
10	Estinguente Polvere classe D	kg	606	PD
11	Ruota Ø 300 mm per 30 e 50 kg	2	510	RU30/50
	Ruota Ø 400 mm per 100 kg		512	RU100
Coppia di serraggio massima *		14 kgm ÷ 137 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

CARRELLATI TWIN AGENT A DOPPIO AGENTE ESTINGUENTE

CARRELLATI TWIN AGENT A DOPPIO AGENTE ESTINGUENTE: POLVERE E SCHIUMA

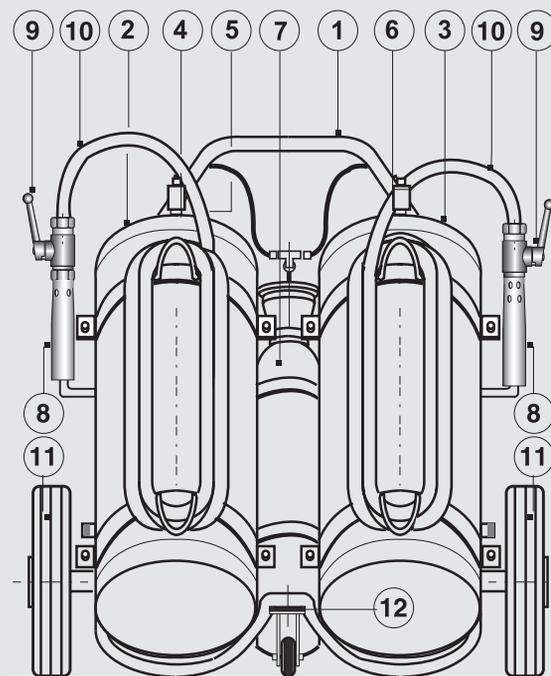
Questo carrello trova impiego in grandi incendi di ogni tipo di classi ABC sia di prodotti immagazzinati in verticale sia di liquidi infiammabili che possono svilupparsi in superficie.

Normalmente è utilizzato scaricando prima la polvere la quale abbatte le fiamme in altezza e in caso di necessità si utilizza successivamente la schiuma che essendo compatibile con la polvere e trovando fiamme già ridotte ha una azione immediata di estinzione.



ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	PESO kg
2054	TWAPS50	kg 50 + 50	1000X950X1400	220
2057	TWAPS100	kg 100 + 100	1100X1150X1400	350

ELENCO DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Caratteristiche
1	Carrello	Colore Nero
2	Serbatoio polvere estinguente	Colore Rosso
3	Serbatoio schiuma estinguente	Colore Rosso
4	Tappi di carica polvere-schiuma	Da 2" in ottone nic.
5	Valvole di sicurezza a molla	Tarata a 22 ± 2 bar
6	Valvole di intercettazione	1/4" FF
7	Bombola di azoto	14/27 litri
8	Lancia di erogazione	attacco 3/4" Gas
9	Valvola a sfera	3/4" Gas MF
10	Manichette	In gomma
11	Ruote di trasporto	Ø 400
12	Ruotino anteriore piroettante	Ø 100
13	Gruppo riduttore di pressione	Tarato a 15 bar
14		
15		
Carica		50/100 kg polvere ABC
Carica		50/100 litri schiuma A.F.F.F.
Getto utile		7 - 9 metri
Tempo di Scarica		polvere min 35 secondi
Tempo di Scarica		schiuma min 35 secondi
Pressione di Esercizio		15 bar
Propellente		gas azoto 14/27 litri a 200 bar
Tappi Di Carica		2" gas

Questa unità è costituita da due serbatoi contenenti rispettivamente polvere ABC e liquido schiumogeno A.F.F.F. L'unità viene pressurizzata attraverso una bombola di azoto pressurizzata a 200 bar e controllata da un riduttore di pressione tarato a 15 bar.

Le due valvole di intercettazione poste tra il riduttore ed i serbatoi permettono la pressurizzazione degli stessi anche indipendentemente.

I serbatoi vanno in pressione dopo circa 15 secondi dall'apertura della bombola, dopodiché si possono impugnare anche indipendentemente le due lance per la scarica della polvere e della schiuma.

DISPOSITIVI AUTOMATICI PRESSURIZZATI A POLVERE O NOVEC

DISPOSITIVI AUTOMATICI A POLVERE O NOVEC

I dispositivi automatici di spegnimento, sono molto semplici da installare e molto efficaci contro gli incendi, infatti estinguono i focolai in maniera semplice essendo collocati sopra il potenziale pericolo di incendio.

Sono equipaggiati con una valvola in ottone completa di dispositivo per la pressurizzazione e sono dotati di un bulbo in vetro che si frantuma al raggiungimento della temperatura di pericolo.

I bulbi sono disponibili con diverse gradazioni di temperatura di intervento ed hanno una corrispondenza cromatica per facilitarne il riconoscimento.

CORRISPONDENZA TEMPERATURE-COLORI BULBI SPRINKLER

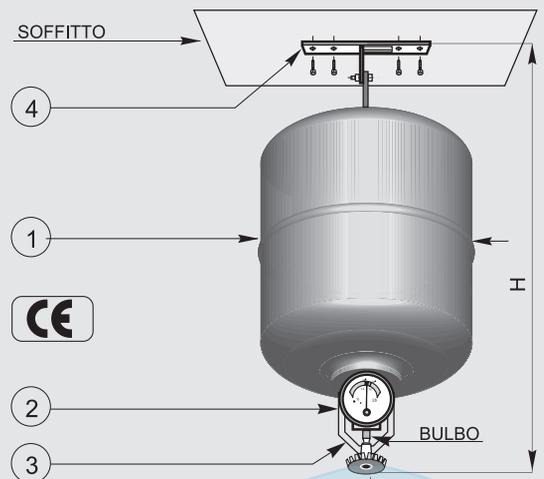
57° C = 135° F	colore ARANCIO
68° C = 155° F	colore ROSSO
79° C = 175° F	colore GIALLO
93° C = 200° F	colore VERDE chiaro
141° C = 286° F	colore BLU malva
182° C = 360° F	colore V

Il dispositivo deve essere installato a soffitto tramite il suo supporto di corredo; per una corretta installazione occorre anche considerare che il dispositivo automatico posto ad una altezza di tre metri offre una copertura di spegnimento pari a circa 9÷12 metri quadrati di superficie. Il miglior risultato di spegnimento si ottiene posizionando il dispositivo ad una altezza compresa tra 1,5 e 3 metri di altezza dal potenziale pericolo di incendio.



ART.	CODICE	TIPO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg
83	AA6	kg 6 Polvere ABC	245	336	8,4
84	AA10	kg 10 Polvere ABC	245	438	12,4
131	AA6N	kg 6 NOVEC	245	336	8,4
132	AA10N	kg 10 NOVEC	245	438	12,4

ELENCO DEI COMPONENTI



Per una corretta installazione occorre considerare che il dispositivo automatico posto ad una altezza di tre metri offre una copertura di spegnimento pari a circa 9÷12 metri quadrati di superficie.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1a	Serbatoio per 6 kg o 6 litri	1	3609	SERB6AU
1b	Serbatoio per 10 kg o 10 litri	1	3610	SERB10AU
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Valvola sprinkler completa	1	550	VSP
4	Supporto	1	3609	SAA
Pressione di esercizio			1,4 Mpa	
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)			PRESSIONE	

VALVOLA SPRINKLER PER DISPOSITIVI AUTOMATICI



Bulbo standard 68 °C

ART.	CODICE
550	VSP

IMPIANTINI A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO "FIRE KIT" A POLVERE O NOVEC 1230

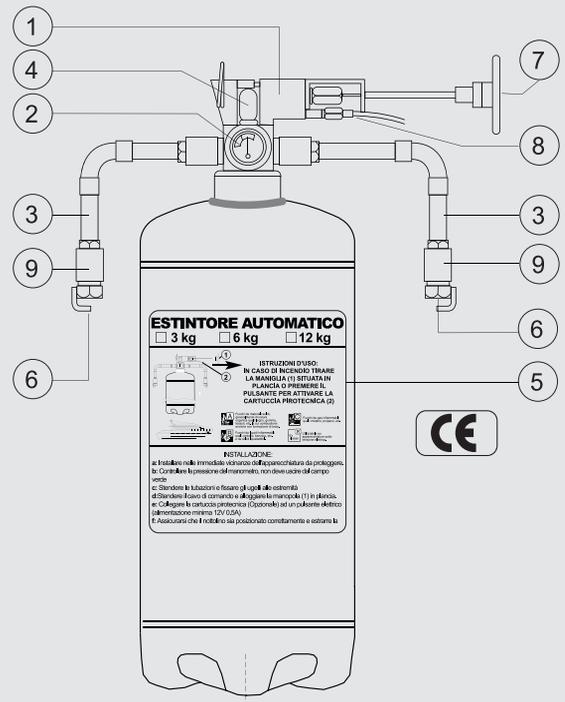


IMPIANTINI APPROVATI RINA A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO "FIRE KIT"

Costruiti per soddisfare problemi di spegnimento in piccoli ambienti come vani motore, piccole centrali termiche ed in ogni ambiente dove lo spegnimento con altri gas e sistemi risulterebbe assai oneroso. Costituiti da un serbatoio pressurizzato caricato con POLVERE ABC o NOVEC 1230 dotato di valvola ad intervento automatico con fiala a 68° C, attacco per cavo di comando a distanza, metri 5 tubo in rame 10x1, ugelli polvere 3/8", cavo di acciaio con guaina e maniglia per attivazione manuale. La valvola dell'impiantino trova svariate applicazioni, se dotata di cartuccia pirotecnica, può essere collegata elettricamente ad una scheda di spegnimento, ad un pulsante, ad un contatto aperto accelerando le fasi d'intervento in caso di rivelatori di fumo o fiamma o permettendo di collocare il comando manuale elettrico in luogo anche molto lontano dal serbatoio.



ELENCO DEI COMPONENTI



ART.	CODICE	TIPO
1684	IMP3RINA	Polvere - per 5 m ³ - Serbatoio a 3 saldature
1687	IMP6RINA	Polvere - per 10 m ³ - Serbatoio a 3 saldature
1690	IMP12RINA	Polvere - per 18 m ³ - Serbatoio a 3 saldature
1686	IMP3NOVECRINA	Novec - per 5 m ³ - Serbatoio a 3 saldature
1689	IMP6NOVECRINA	Novec - per 10 m ³ - Serbatoio a 3 saldature
1692	IMP12NOVECRINA	Novec - per 18 m ³ - Serbatoio a 3 saldature
93	VIMP	Valvola per impiantini "FIRE KIT"

CERTIFICATI ISO 9094-1 ISO 9094-2



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Corpo valvola	1	106	+VIMP
2	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
3	Tubo in rame cotto 10x1 (metri)	5	1747	TUB10M
4	Fiala sprinkler 68 °C	1	107	VIMPF
5	Etichetta	1	626	E
6	Ugello di erogazione 3/8"	2	1849	UP38
7	Cavo comando a strappo	1	1847	CINOXK
8	Attacco per capsula pirotecnica			optional
9	Raccordo per tubo rame 3/8"	4	1848	R38k
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

VALVOLA PER DISPOSITIVI "FIRE KIT"



Bulbo standard 68 °C

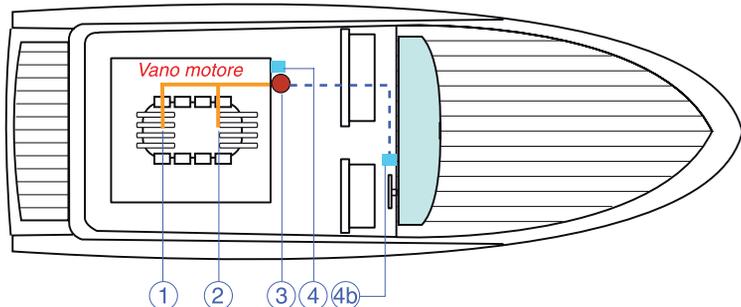
ART.	CODICE
93	VIMP

IMPIANTINI A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO "FIRE KIT" A NOVEC 1230



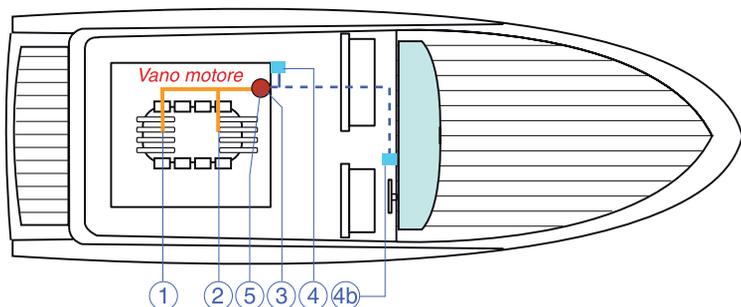
INSTALLAZIONE

Schema tipico di installazione con serbatoio installato all'esterno del vano motore, per imbarcazioni aventi distanza vano motore - plancia inferiore a 5 metri.



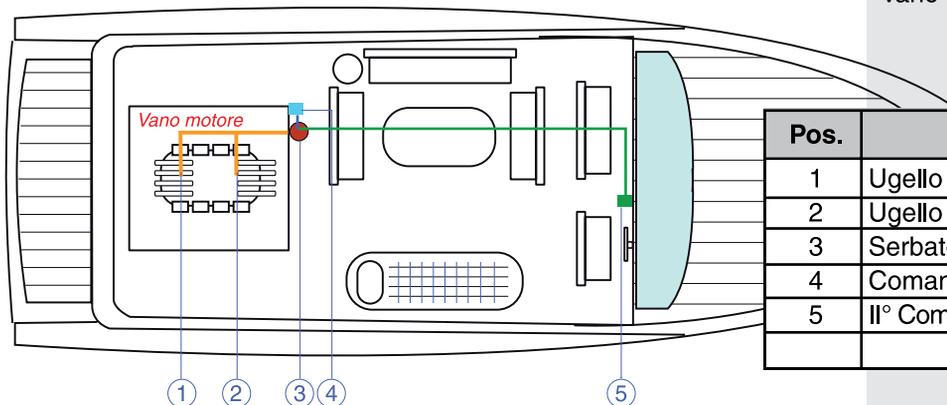
Pos.	Descrizione
1	Ugello di scarica 1
2	Ugello di scarica 2
3	Serbatoio impiantino
4	Comando a mano
4b	Comando a mano remotato in plancia (optional)

Schema tipico di installazione con serbatoio installato all'interno del vano motore, per imbarcazioni aventi distanza vano motore - plancia inferiore a 5 metri.



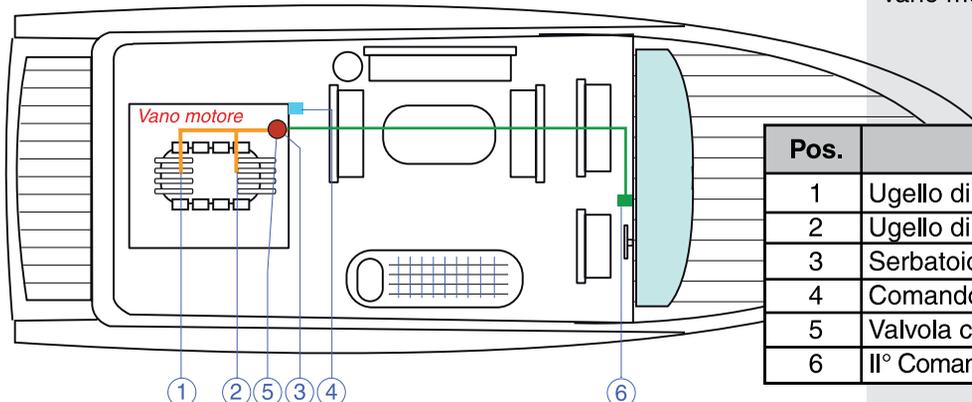
Pos.	Descrizione
1	Ugello di scarica 1
2	Ugello di scarica 2
3	Serbatoio impiantino
4	Comando a mano
4b	Comando a mano remotato in plancia (optional)
5	Valvola con attuazione termica (ampolla)

Schema tipico di installazione con serbatoio installato all'esterno del vano motore, per imbarcazioni aventi distanza vano motore - plancia superiore a 5 metri.



Pos.	Descrizione
1	Ugello di scarica 1
2	Ugello di scarica 2
3	Serbatoio impiantino
4	Comando a mano
5	II° Comando di azionamento remotato in plancia

Schema tipico di installazione con serbatoio installato all'interno del vano motore, per imbarcazioni aventi distanza vano motore - plancia superiore a 5 metri.



Pos.	Descrizione
1	Ugello di scarica 1
2	Ugello di scarica 2
3	Serbatoio impiantino
4	Comando a mano
5	Valvola con attuazione termica (ampolla)
6	II° Comando di azionamento remotato in plancia

ESTINTORI PORTATILI OMOLOGATI PER NAUTICA DA DIPORTO



NAUTICA DA DIPORTO

La navigazione da diporto è quell'attività che si svolge con natanti, imbarcazioni, velieri e navi per scopi sportivi o ricreativi.

A seconda della lunghezza le unità da diporto si suddividono in natanti, imbarcazioni e navi.

Natanti: le unità a motore aventi una lunghezza fuori tutto fino a metri 7,50;

le unità a vela con o senza motore ausiliario ed i motovelieri di lunghezza f.t. fino a metri 10,00.

Imbarcazioni: le unità a motore aventi una lunghezza f.t. superiore a mt. 7,50 e fino a 24,00 metri;

le unità a vela con o senza motore ausiliario e i motovelieri di lunghezza superiore a 10,00 mt. E fino a 24,00 metri.

Navi: le unità a motore o a vela con motore ausiliario aventi una lunghezza f.t. superiore a metri 24. Non è previsto alcun limite di lunghezza o di tonnellaggio oltre i quali l'unità non rientra più nella legge del diporto nautico.

Tutti questi mezzi devono essere dotati di dispositivi di sicurezza tra i quali gli Estintori.



Estintori per natanti e imbarcazioni abilitate a navigare entro le 6 miglia:

- Con motore di potenza inferiore o uguale a 25 hp: 1 estintore da 13B. Con motore di potenza fra i 25 e i 200 hp: 1 estintore da 21B. Con motore con potenza superiore ai 200 hp: 1 estintore 34B.

Estintori per imbarcazioni abilitate a navigare fino alle 12 miglia/senza limiti dalla costa e per navi da diporto:

- Con potenza dell'apparato motore inferiore a 25 hp: 1 estintore da 13B in plancia o posto guida; 1 estintore da 13B in prossimità dell'apparato motore; 1 estintore da 13B in ciascuno degli altri locali o gruppi di locali tra loro adiacenti.
- Con potenza dell'apparato motore da 25 a 100 hp: 1 estintore da 13B in plancia o posto guida; 1 estintore da 21B in prossimità dell'apparato motore; 1 estintore da 13B in ciascuno degli altri locali o gruppi di locali tra loro adiacenti.
- Con potenza dell'apparato motore da 100 a 200 hp: 1 estintore da 13B in plancia o posto guida; 2 estintori da 13B in prossimità dell'apparato motore; 1 estintore da 13B in ciascuno degli altri locali o gruppi di locali tra loro adiacenti.
- Con potenza dell'apparato motore dai 200 ai 400 hp: 1 estintore da 13B in plancia o posto guida; 1 estintore da 21B e 1 da 13B in prossimità dell'apparato motore; 1 estintore da 13B in ciascuno degli altri locali o gruppi di locali tra loro adiacenti.
- Con potenza dell'apparato motore dai 400 ai 500 hp: 1 estintore da 13B in plancia o posto guida; 1 estintore da 34B e 1 da 21B in prossimità dell'apparato motore; 1 estintore da 13B in ciascuno degli altri locali o gruppi di locali tra loro adiacenti.
- Con potenza superiore ai 500 hp: 1 estintore da 13B in plancia o posto guida; 2 estintori da 34B in prossimità dell'apparato motore; 1 estintore da 13B in ciascuno degli altri locali o gruppi di locali tra loro adiacenti.

1 kg polvere

2 kg polvere

PP1CE

PM2CE

ART.	CODICE	CLASSE DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	PESO kg	Tipo Bombola
64	PP1CE	8A - 34B - C	80	330	2,100	Acciaio
66	PM2CE	13A - 89B - C	100	380	3,500	Acciaio
58	P1A	8A - 34B - C	82	295	1,350	Alluminio
59	P2A	13A - 89B - C	108	378	2,700	Alluminio
3491	PNK1	8A - 34B - C	80	370	2,100	Acciaio
3494	PNK2	13A - 89B - C	100	390	3,600	Acciaio

ESTINTORI PORTATILI MED MARINE EQUIPMENT DIRECTIVE (Dir. 96/98 CE)

DIRETTIVA 96/98/CE (MED) EQUIPAGGIAMENTI MARITTIMI

La Direttiva MED copre tutte le attrezzature ed i materiali che sono destinati ad essere impiegati a bordo delle navi marittime (non militari).

Si tratta quindi sia di attrezzature per le radiocomunicazioni e per la navigazione, sia di materiali da allestimenti della nave stessa, **sia di attrezzature per la lotta all'incendio.**

Le regole tecniche applicabili ai prodotti marittimi sono molto complesse in quanto tengono conto di tre enti di normazione: la convenzione SOLAS, le risoluzioni IMO (International Maritime Organization) e le norme EN (europee). Poiché la direttiva 96/98/CE include anche le norme di prova iniziale di tipo per i singoli prodotti e poichè le regole tecniche sono in continua evoluzione, ad oggi sono già stati emessi tre aggiornamenti e la direttiva di riferimento per le regole tecniche è la 2002/75/CE.

La certificazione dei prodotti marittimi fatta dagli Organismi Notificati applica i moduli della direttiva 93/68/CEE che prevede prove di tipo iniziale (modulo B), visite ispettive per ogni lotto di prodotto (modulo F) se il fabbricante non dispone di un sistema di qualità interno, visite ispettive periodiche (modulo D o E) se il fabbricante ha un sistema di controllo della produzione approvato ed è un produttore autorizzato. La notifica agli Istituti per i materiali marittimi è di competenza del Ministero dei Trasporti ed Infrastrutture.

Estintori MED idrici - schiuma



ELENCO DEI COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti si vedano gli esplosi riferiti agli estintori codice F6BIC e F9BIC.

CARATTERISTICHE F6BICMED

Lunghezza getto erogazione	6 metri
Tempo di scarica	35 secondi
Coppia di serraggio massima *	80 Nm
Campo di utilizzo	0 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,0 Mpa
Carica nominale	6 litri
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)	PRESSIONE

CARATTERISTICHE F9BICMED

Lunghezza getto erogazione	6 metri
Tempo di scarica	50 secondi
Coppia di serraggio massima *	80 Nm
Campo di utilizzo	0 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,0 Mpa
Carica nominale	9 litri
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)	PRESSIONE

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CARICA NOMINALE	CLASSE DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	TIPO
3656	F6BICMED	Litri 6	43A - 233B - (75F)	160	560	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
3658	F9BICMED	Litri 9	55A - 233B - (75F)	190	585	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
3656/SS	F6BICMED/SS	Litri 6	43A - 233B - (75F)	160	560	Senza supporto
3658/SS	F9BICMED/SS	Litri 9	55A - 233B - (75F)	190	585	Senza supporto



Estintori MED a biossido di carbonio (CO₂) per equipaggiamenti marittimi



ELENCO DEI COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti si vedano gli esplosi riferiti agli estintori codice, CM2EN CM5EN e CM5AL/EN.

CARATTERISTICHE CM2ACMED

Lunghezza getto erogazione	3 metri
Tempo di scarica	8 secondi
Coppia di serraggio massima *	20 kgm ÷ 196 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	60 bar a 20°C
Carica nominale	2 kg

CARATTERISTICHE CM5MED

Lunghezza getto erogazione	5 metri
Tempo di scarica	14 secondi
Coppia di serraggio massima *	13 kgm ÷ 128 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	60 bar a 20°C
Carica nominale	5 kg

CARATTERISTICHE CM5ACMED

Lunghezza getto erogazione	5 metri
Tempo di scarica	14 secondi
Coppia di serraggio massima *	20 kgm ÷ 196 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	60 bar a 20°C
Carica nominale	5 kg

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.



Bombola in ACCIAIO

5 kg CO₂

2 kg CO₂

Bombola in ALLUMINIO

CM2ACMED

CM5ACMED

CM5MED

ART.	CODICE	CARICA NOMINALE	CLASSE DI FUOCO	DIAMETRO mm	ALTEZZA tot. mm	TIPO
65	CM2ACMED	Kg 2	34B	110	495	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
72	CM5MED	Kg 5	113B	152	740	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
73	CM5ACMED	Kg 5	113B	140	765	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
65/SS	CM2ACMEDS	Kg 2	34B	110	495	Senza supporto
72/SS	CM5MEDS	Kg 5	113B	152	740	Senza supporto
73/SS	CM5ACMEDS	Kg 5	113B	140	765	Senza supporto

ESTINTORI PORTATILI MED

MARINE EQUIPMENT DIRECTIVE (Dir. 96/98 CE)

Estintori MED A polvere
per equipaggiamenti
marittimi



ELENCO DEI COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti si vedano gli esplosi riferiti agli estintori cod. PMB3EN, PMB6B/EN, PMB6B/55EN, PMB6B/55IXMED, PMB6/43EN, PMB6MM.

CARATTERISTICHE PMB3MED

Lunghezza getto erogazione	6 metri
Tempo di scarica	10 secondi
Coppia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,4 Mpa
Carica nominale	3 kg

CARATTERISTICHE PMB6BMED

Lunghezza getto erogazione	7 metri
Tempo di scarica	17 secondi
Coppia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,4 Mpa
Carica nominale	6 kg

CARATTERISTICHE PMB6/43MED

Lunghezza getto erogazione	7 metri
Tempo di scarica	17 secondi
Coppia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,4 Mpa
Carica nominale	6 kg

CARATTERISTICHE PMB6B/55MED

Lunghezza getto erogazione	7 metri
Tempo di scarica	17 secondi
Coppia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,4 Mpa
Carica nominale	6 kg

CARATTERISTICHE PMB6B/55IXMED

Lunghezza getto erogazione	7 metri
Tempo di scarica	17 secondi
Coppia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,4 Mpa
Carica nominale	6 kg

CARATTERISTICHE PMB6MMMED

Lunghezza getto erogazione	7 metri
Tempo di scarica	17 secondi
Coppia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,4 Mpa
Carica nominale	6 kg

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30-40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopraccitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ART.	CODICE	CARICA NOM.	CLASSE DI FUOCO	TIPO
67	PMB3MED	Kg 3	21A-144B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
69	PMB6BMED	Kg 6	34A-233B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
68	PMB6/43MED	Kg 6	43A-233B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
62	PMB6B/55MED	Kg 6	55A-233B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
63	PMB6B/55IXMED	Kg 6	55A-233B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
53	PMB6MMMED	Kg 6	34A-233B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
67/SS	PMB3MEDSS	Kg 3	21A-144B-C	Senza supporto
69/SS	PMB6BMEDSS	Kg 6	34A-233B-C	Senza supporto
68/SS	PMB6/43MEDSS	Kg 6	43A-233B-C	Senza supporto
62/SS	PMB6B/55MEDSS	Kg 6	55A-233B-C	Senza supporto
63/SS	PMB6B/55IXMEDSS	Kg 6	55A-233B-C	Senza supporto
53/SS	PMB6MMMEDSS	Kg 6	34A-233B-C	Senza supporto

ESTINTORI PORTATILI MED MARINE EQUIPMENT DIRECTIVE (Dir. 96/98 CE)

Estintori MED A polvere
per equipaggiamenti
marittimi



polvere
ABC



PMB9MED

PMB9MMMED

PMB12MMMED

ELENCO DEI COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti si vedano gli esplosi riferiti agli estintori cod. PMB9EN, PMB9MM, PMB12MM.

CARATTERISTICHE PMB9MED

Lunghezza getto erogazione	8 metri
Tempo di scarica	18 secondi
Coppia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,4 Mpa
Carica nominale	9 kg

CARATTERISTICHE PMB9MMMED

Lunghezza getto erogazione	8 metri
Tempo di scarica	18 secondi
Coppia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,4 Mpa
Carica nominale	9 kg

CARATTERISTICHE PMB12MMMED

Lunghezza getto erogazione	8 metri
Tempo di scarica	18 secondi
Coppia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	1,4 Mpa
Carica nominale	12 kg

* Nel caso si usino mastici e/o prodotti simili, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.

L'estintore di tipo omologato, per mantenere la conformità al modello depositato deve essere mantenuto con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.



ART.	CODICE	CARICA NOM.	CLASSE DI FUOCO	TIPO
71	PMB9MED	Kg 9	55A-233B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
54	PMB9MMMED	Kg 9	55A-233B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
55	PMB12MMMED	Kg 12	55A-233B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
71/SS	PMB9MEDSS	Kg 9	55A-233B-C	Senza supporto
54/SS	PMB9MMMEDSS	Kg 9	55A-233B-C	Senza supporto
55/SS	PMB12MMMEDSS	Kg 12	55A-233B-C	Senza supporto

ESTINTORI CARRELLATI MED

CERTIFICATI IN CONFORMITA' ALLA UNI EN 1866-1



ELENCO DEI COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti richiedere le schede specifiche.

ESTINTORE A POLVERE DA 25 kg



ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO
113	PP25GMED	A - II B - C

ESTINTORE A POLVERE DA 50 kg



Massima capacità di spegnimento ottenibile con la norma UNI EN 1866-1



ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO
115	PP50MED	A - IV B - C

ESTINTORE A POLVERE DA 100 kg



Massima capacità di spegnimento ottenibile con la norma UNI EN 1866-1



ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO
121	PP100MED	A - IV B - C

ELENCO DEI COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti richiedere le schede specifiche.

ESTINTORE A SCHIUMA DA 50 LITRI



Massima capacità di spegnimento ottenibile con la norma UNI EN 1866-1



SERBATOIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 L

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO
119	PP50SMED	A - IV B

ESTINTORE A CO₂ (BIOSSIDO DI CARBONIO) DA 10 kg



ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO
122	CM/10MED	144B

ESTINTORE A CO₂ (BIOSSIDO DI CARBONIO) DA 30 kg



Massima capacità di spegnimento ottenibile con la norma UNI EN 1866-1



SERIE TORNADO BREVETTATO

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO
124	CM30MED	233B



ELENCO DEI COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti richiedere le schede specifiche.

ESTINTORE A SCHIUMA DA 50 LITRI



Massima capacità di spegnimento ottenibile con la norma UNI EN 1866-1



SERBATOIO IN ACCIAIO INOX AISI 304 L

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO
125	F50BEIXMED	A - IV B

ESTINTORE A SCHIUMA DA 50 LITRI



Massima capacità di spegnimento ottenibile con la norma UNI EN 1866-1



SERBATOIO PLASTIFICATO INTERNAMENTE

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO
126	F50BEMED	A - IV B

ELENCO DEI COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti richiedere le schede specifiche.

ESTINTORE A POLVERE DA 50 kg



ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO
117	PPE50GMED	A - III B - C

ESTINTORE A SCHIUMA DA 150 LITRI



Massima capacità di spegnimento ottenibile con la norma UNI EN 1866-1



SERBATOIO PLASTIFICATO INTERNAMENTE

ART.	CODICE	CLASSI DI FUOCO
127	F150BMED	A - IV B

VALVOLE A PULSANTE PER ESTINTORI PORTATILI A POLVERE, IDRICI E IDROCARBURI ALOGENATI



VALVOLE A PULSANTE

VALVOLA A PULSANTE ART. 260



Cod. V1/2

Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M30X1,5	1/8" NPT	M 10X1	M 16X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 265/I



Cod. V6/9/12I

Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M30X1,5	1/4" GAS	M 10X1	M 16X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 265/LCO



Cod. V6/9/12LCO

Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M30X1,5	1/4" GAS	M 10X1	M 16X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 265



Cod. V6/9/12

Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M30X1,5	1/4" GAS	M 10X1	M 16X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 265/F



Cod. V6/9/12F

Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M30X1,5	1/4" GAS	M 10X1	M 16X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 265/G



Cod. V6/9/12G

Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M30X1,5	1/4" GAS	M 10X1	M 16X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 265/C



Cod. V6/9/12CRO

Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M30X1,5	1/4" GAS	M 10X1	M 16X1,5

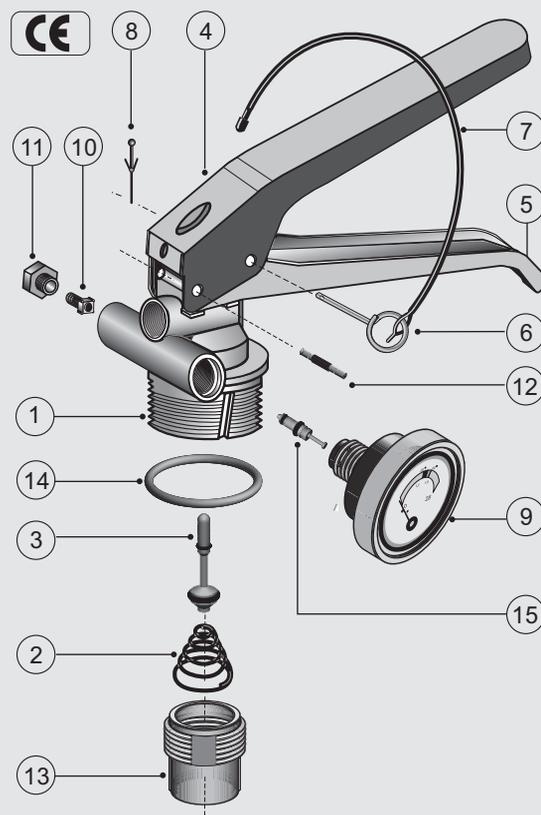
VALVOLA A PULSANTE ART. 265/N



Cod. V6/9/12N

Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M30X1,5	1/4" GAS	M 10X1	M 16X1,5

NOMENCLATURA DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione
1	Corpo valvola
2	Molla
3	Pistoncino (Otturatore)
4	Leva superiore (Pulsante)
5	Leva inferiore (Maniglia)
6	Spina di sicurezza
7	Sagola
8	Sigillo
9	Manometro con OR
10	Molla e dischetto valvola di sicurezza
11	Dado premimolla valvola di sicurezza
12	Perno di fissaggio leva al corpo valvola
13	Portapescante
14	Anello toroidale "OR"
15	Pistoncino valvola di controllo

Le valvole devono essere utilizzate solo per l'uso a cui sono destinate.

Il rispetto delle corrette coppie di serraggio e l'utilizzo di chiavi adeguate (ovvero che vadano ad accoppiare perfettamente i piani di serraggio sul corpo valvola) è il requisito fondamentale per evitare inconvenienti.

Dopo ogni utilizzo la valvola necessita di un'accurata pulizia tramite aria compressa.

E' essenziale procedere alle eventuali sostituzioni di valvole di sicurezza, pistoncini, o-ring di tenuta valvola-bombola, leve di azionamento, spina di sicurezza solo con ricambi originali.

Si ricorda che una manutenzione mal eseguita compromette il corretto funzionamento della valvola e di conseguenza dell'estintore.

VALVOLE A PULSANTE PER ESTINTORI PORTATILI A POLVERE, IDRICI E IDROCARBURI ALOGENATI



VALVOLE A PULSANTE

VALVOLA A PULSANTE ART. 265/AM



Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M30X1,5	1/4" GAS	M 10X1	M 16X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 273



Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M30X1,5	1/4" GAS	M 10X1	M 16X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 319



Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M30X1,5	1/4" GAS	M 10X1	M 16X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 319-G



Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M30X1,5	1/4" GAS	M 10X1	M 16X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 307



Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M74X2	M14X1,5	-	M 16X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 318



Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M30X1,5	1/4" GAS	M 10X1	M 16X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 279



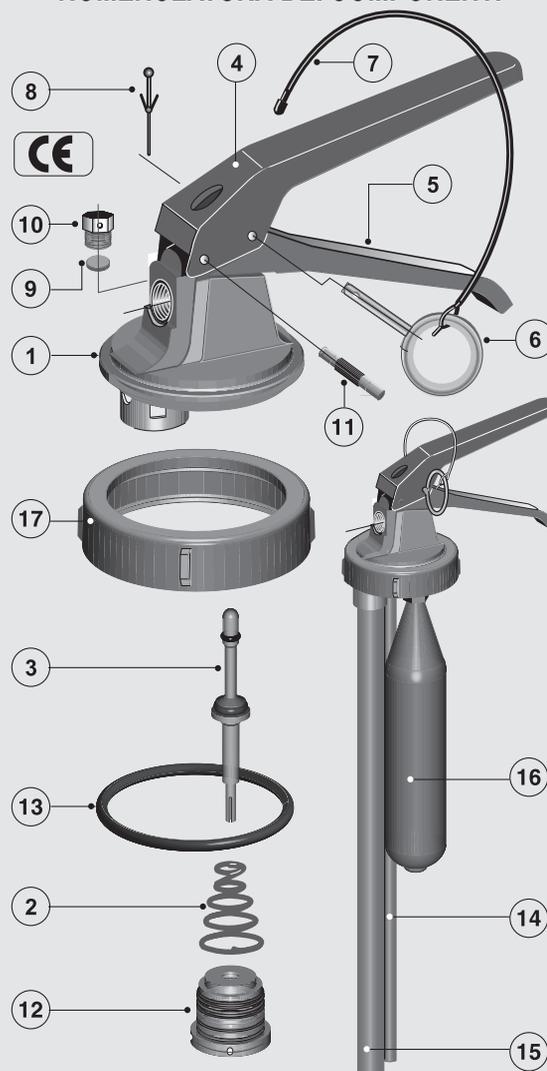
Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M74x2	M14	-	M 16

VALVOLA ART. 274



Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M30X1,5	1/4" GAS	M 10X1	M 16X1,5

NOMENCLATURA DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione
1	Corpo valvola
2	Molla
3	Pistoncino (Otturatore)
4	Leva superiore (Pulsante)
5	Leva inferiore (Maniglia)
6	Spina di sicurezza
7	Sagola
8	Sigillo
9	Dischetto di sicurezza
10	Tappo di sicurezza
11	Perno di fissaggio leve al corpo valvola
12	Premimolla - attacco bombolina
13	Anello toroidale "OR"
14	Tubetto di pressurizzazione
15	Tubo pescante
16	Bombolina di pressurizzazione
17	Girello (Ghiera)

Le valvole devono essere utilizzate solo per l'uso a cui sono destinate. Il rispetto delle corrette coppie di serraggio e l'utilizzo di chiavi adeguate è il requisito fondamentale per evitare inconvenienti. E' essenziale procedere alle eventuali sostituzioni di valvole di sicurezza, pistoncini, o-ring di tenuta valvola-bombola, leve di azionamento e spina di sicurezza solo con ricambi originali.

VALVOLE A PULSANTE PER ESTINTORI PORTATILI A BLOSSIDO DI CARBONIO (CO₂)



VALVOLE A PULSANTE PER CO₂

VALVOLA A PULSANTE ART. 305



Valvola con filetto cilindrico per estintori a biossido di carbonio con bombola in alluminio.

Cod. VCO2AL

Entrata	Uscita	Taratura valv. sicure.	Attacco pescante
M 25X2	W. 21,7	185 bar	M 14X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 302



Valvola con filetto conico per estintori a biossido di carbonio con bombola in acciaio.

Cod. VCO2/5

Entrata	Uscita	Taratura valv. sicure.	Attacco pescante
W. 28,8	W. 21,7	185 bar	M 14X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 303

M.B.



Valvola con filetto conico per estintori a biossido di carbonio con bombola in acciaio.

Cod. VCO2/5L

Entrata	Uscita	Taratura valv. sicure.	Attacco pescante
W. 28,8	W. 21,7	185 bar	M 14X1,5

VALVOLA A PULSANTE ART. 304

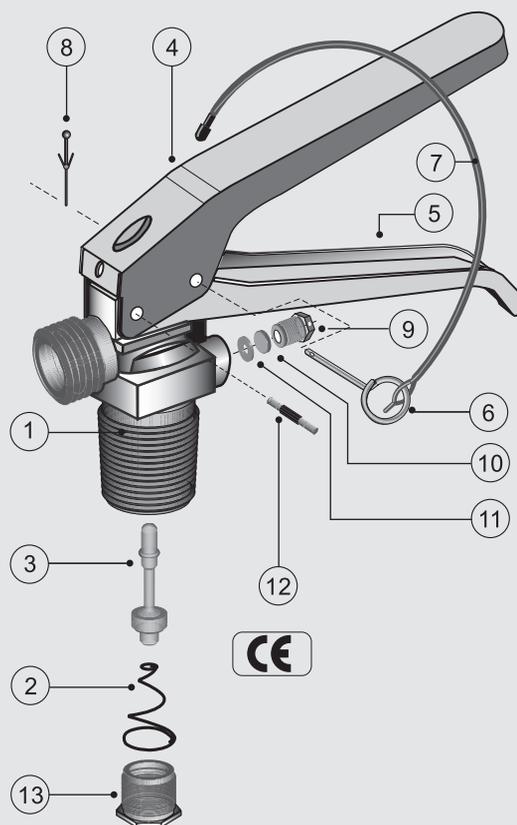


Cod. VCALAM

Valvola con filetto cilindrico per estintori a biossido di carbonio amagnetici

Entrata	Uscita	Taratura valv. sicure.	Attacco pescante
M 25X2	W. 21,7	185 bar	M 14X1,5

NOMENCLATURA DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione
1	Corpo valvola
2	Molla
3	Pistoncino (Otturatore)
4	Leva superiore (Pulsante)
5	Leva inferiore (Maniglia)
6	Spina di sicurezza
7	Sagola
8	Sigillo
9	Tappo valvola di sicurezza
10	Dischetto valvola di sicurezza
11	Rondella valvola di sicurezza
12	Perno di fissaggio leve al corpo valvola
13	Portapescante

La particolarità di queste valvole sta nella caratteristica di resistenza alle alte pressioni; per questo motivo sono dotate di una valvola di sicurezza con dispositivo di scoppio a frattura prestabilita.

Le valvole devono essere utilizzate solo per l'uso a cui sono destinate.

Il rispetto delle corrette coppie di serraggio e l'utilizzo di chiavi adeguate (ovvero che vadano ad accoppiare perfettamente i piani di serraggio sul corpo valvola) è il requisito fondamentale per evitare inconvenienti.

Si ricorda che una manutenzione mal eseguita compromette il corretto funzionamento della valvola e di conseguenza dell'estintore.

VALVOLE PER ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE, IDRICI ED A CO₂



VALVOLE PER CARRELLATI

VALVOLA A LEVA ART. 280



Valvola ad apertura rapida per agevolare la scarica

Cod. VCA

Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
2" GAS	3/4" GAS	M10x1	3/4" GAS

VALVOLA A VOLANTINO ART. 315



Valvola con filetto conico per estintori carrellati a biossido di carbonio con bombola in acciaio.

Cod. VCCO2

Entrata	Uscita	Taratura valv. sicure.	Attacco pescante
W 28,8	W 21,7	185 bar	3/8" GAS

VALVOLA A VOLANTINO ART. 306



Valvola con filetto cilindrico per estintori carrellati a biossido di carbonio con bombola in alluminio.

Cod. VCCO2M25

Entrata	Uscita	Taratura valv. sicure.	Attacco pescante
M 25X2	W 21,7	185 bar	3/8" GAS

VALVOLA A SFERA ART. 375



Cod. VSF

Entrata	Uscita
3/4" GAS	3/4" GAS

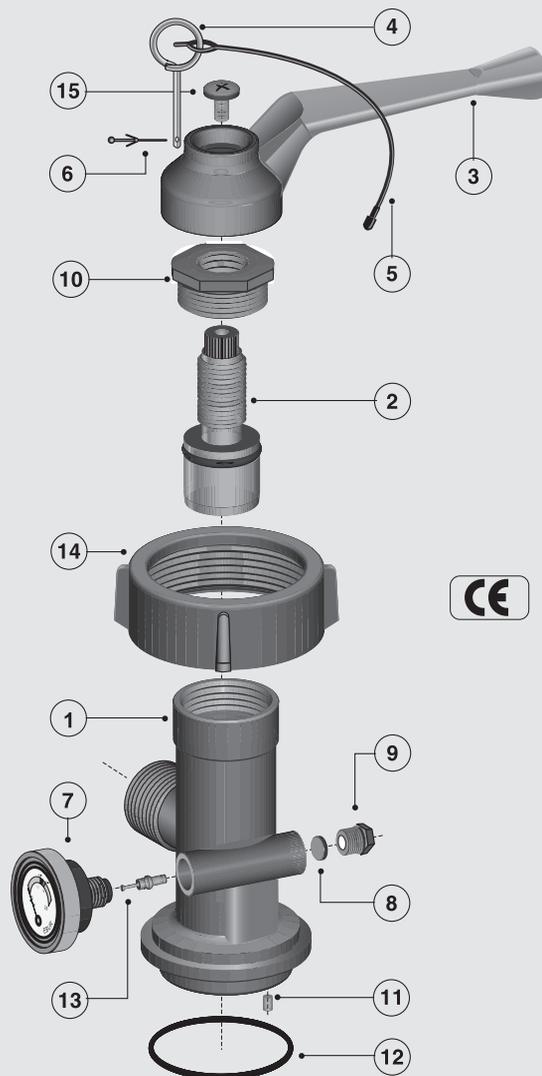
VALVOLA ALTA PRESSIONE ART. 376



Cod. VSAP

Entrata	Uscita
1/2" GAS	1/2" GAS

NOMENCLATURA DEI COMPONENTI



Pos.	Descrizione
1	Corpo valvola
2	Otturatore (Pistoncino)
3	Maniglia di comando
4	Spina di sicurezza
5	Sagola
6	Sigillo
7	Manometro con OR
8	Disco valvola di sicurezza
9	Tappo valvola di sicurezza
10	Ghiera di fermo (filettatura sinistra)
11	Filtro
12	Anello toroidale "OR"
13	Pistoncino valvola di controllo
14	Girello (Ghiera)
15	Vite di fermo

Le valvole devono essere utilizzate solo per l'uso a cui sono destinate.
Si ricorda che una manutenzione mal eseguita compromette il corretto funzionamento della valvola e di conseguenza dell'estintore.



PISTONCINI PER VALVOLE ESTINTORI A POLVERE

ART.	CODICE
400	PV



Pistoncino per valvole da 1 kg e 2 kg per estintori a polvere

ART.	CODICE
405	PV12



Pistoncino per valvole CPF da 3 kg a 12 kg

ART.	CODICE
404	PV12K

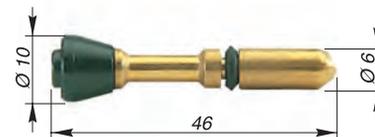


Pistoncino per valvole da 6 kg per estintori a polvere modello "BASIC / MASTER"

Verificare in fase di manutenzione il corretto funzionamento dei pistoncini sostituiti.

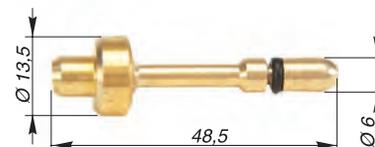
PISTONCINI PER VALVOLE ESTINTORI A CO₂

ART.	CODICE
412	PVCO2N



Pistoncino per valvole da 2 kg e 5 kg per estintori a biossido di carbonio.

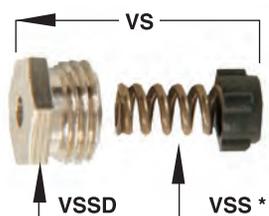
ART.	CODICE
410	PVCO2



Pistoncino per valvole da 2 kg e 5 kg per estintori a biossido di carbonio

Verificare in fase di manutenzione il corretto funzionamento dei pistoncini sostituiti.

VALVOLA DI SICUREZZA PER ESTINTORI A POLVERE E IDRICI



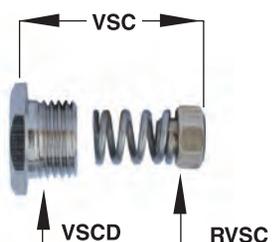
* Per gli estintori a polvere da 1 e da 2 kg e per quelli della serie "BASIC / MASTER" il codice della molla e del dischetto in plastica



è VSK articolo 329.

ART.	CODICE	TIPO
333	VS	Con dado
333/1	VSS	Senza dado

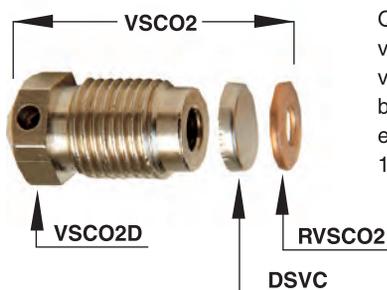
VALVOLA DI SICUREZZA PER ESTINTORI CARRELLATI



Questa valvola di sicurezza viene utilizzata per le valvole degli estintori carrellati a polvere e a schiuma.

ART.	CODICE
415	VSC

VALVOLA DI SICUREZZA PER ESTINTORI CO₂



Questa valvola di sicurezza viene utilizzata per le valvole degli estintori a biossido di carbonio portatili e carrellati ed è tarata a 185 bar.

ART.	CODICE
330	VSCO2

PISTONCINO PER VALVOLA DI CONTROLLO



Questo pistoncino per le valvole di controllo, avendo dimensioni molto ridotte necessita per il suo montaggio e smontaggio di particolari chiavi che potete trovare nella sezione dedicata agli attrezzi per la manutenzione.

ART.	CODICE
336	PVC

MOLLA DI SPINTA PER PISTONCINI OTTURATORI



Durante l'operazione di sostituzione del pistoncino si consiglia di sostituire anche la molla di spinta, infatti la continua pressione a cui è sottoposta causa un cedimento meccanico e di conseguenza una diminuzione della sua forza.

ART.	CODICE	TIPO
428	MOPC	Per valvola CO ₂
427	MOP	Per valvola "POLVERE"

ANELLI PREMIMOLLA PER VALVOLE ESTINTORI PORTATILI E CO₂



POS.	ART.	CODICE	TIPO
1	403	APMVC	Per valvola a CO ₂
2	425	APMV	Per valvola polvere



LEVE DI RICAMBIO PER VALVOLE



Specificare al momento dell'ordine il modello di valvola e la colorazione.
Disponibili:
ROSSE, VERDI, BIANCHE
GIALLE, NERE, BLU e CROMO

Pos.	ART.	CODICE	Tipo
1	278	LSV	Leva superiore
1	281	LSVF	Leva superiore con foro
2	277	LIV	Leva inferiore

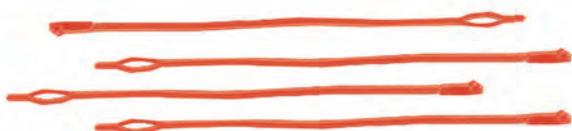
PERNI DI FISSAGGIO PER LEVE VALVOLE



Se per estintori amagnetici specificare al momento dell'ordine

ART.	CODICE	Tipo
282	PFL	Perno di fissaggio leve

SAGOLE PER VALVOLE



Fornite in confezioni da 100 pezzi

ART.	CODICE
530	SAG

SIGILLI PER SPINE DI SICUREZZA



ART.	CODICE
527	PS

Forniti in confezioni da 1000 pezzi

SIGILLI PER CARTELLINI



Forniti in confezioni da 1000 pezzi

ART.	CODICE	TIPO
525	SI	Bianchi
526	LE	Rossi

SPINE DI SICUREZZA PER VALVOLE



ART.	CODICE	TIPO
340	SPSI1	Diam. 3 mm - kg 1 - 2
341	SPSI6	Diam. 4 mm - kg 3 - 12
342	SPSICO2	Diam. 4 mm - CO ₂

SIGILLI NUMERATI PER SPINE DI SICUREZZA



Forniti in confezioni da 100 pezzi

ART.	CODICE
528	SINE

GUARNIZIONI E "OR"



La scelta dell'OR è fondamentale per la tenuta degli accoppiamenti e per questo occorre sceglierli in relazione alla:

Durezza: è importante perché più è alta la pressione più la durezza deve aumentare.

Compression Set: è la proprietà della gomma di avere un ritorno elastico. Più basso è il valore di Compression Set migliore è la gomma.

Compatibilità: è bene utilizzare O-Ring specifici, non tutte le mescole hanno le stesse caratteristiche di resistenza e compatibilità.

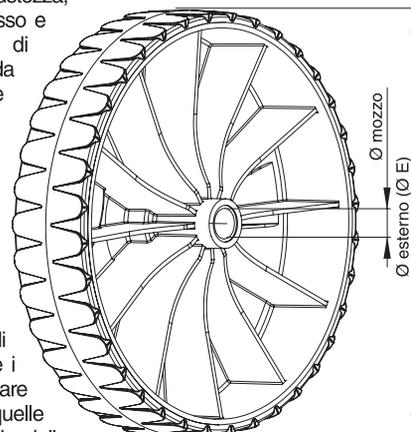
ART.	CODICE	TIPO
357	GUF	In fibra / teflon - per CO ₂
416	GOR	Per valvole
418	GORM	Per manometri
419	GORC	Per valvole carrellati
417	GOR6N	Per idrocarburi alogenati
421	GORAL	Per CO ₂ in alluminio



RUOTE PER CARRELLATI

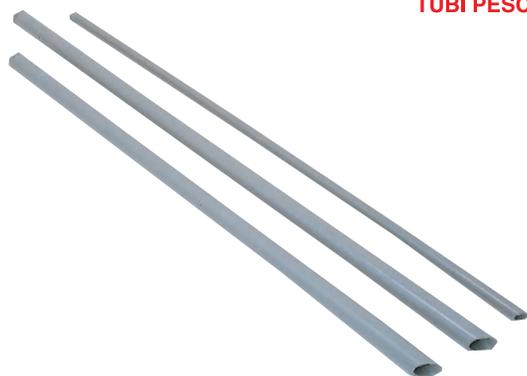


Nella norma **UNI 9492** dell'aprile 1989 si specifica che ogni estintore deve essere sorretto da apposito supporto di adeguata robustezza, adatto alla forma e ai particolari costruttivi dell'estintore stesso e atto a consentire la perfetta stabilità in condizioni di funzionamento e la manovrabilità in condizioni di trasporto da parte di una sola persona. Il supporto deve essere indipendente dal corpo dell'estintore; il diametro minimo delle ruote deve essere di 300 mm fino a 50 kg di carica e 400 mm oltre 50 kg di carica. Nella norma **UNI EN 1866-1** si dice che il diametro delle due ruote deve essere uguale o maggiore di 280 mm, e se il carrellato è dotato di eventuali altre ruote queste devono avere un diametro inferiore. Nella norma **UNI 9994** in fase di manutenzione si richiede di controllare e lubrificare i mozzi e i cuscinetti delle ruote, di controllare tutte le ruote, sostituendo quelle difettose e controllare il fissaggio delle stesse sui mozzi verificando anche la resistenza al traino.



ART.	CODICE	Ø E mm	Ø mozzo mm	TIPO
514	RU10	200	20	Carrellati non omologati
510	RU30/50	300	20	kg 30-50 polvere kg 18-27 CO ₂ kg 50 schiuma
512	RU100	400	25	kg 100 polvere kg 54 CO ₂ Gruppi mobili schiuma

TUBI PESCANTI IN PVC PER ESTINTORI CARRELLATI

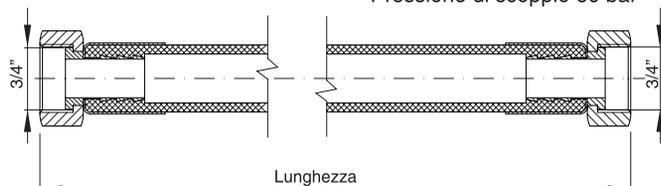


ART.	CODICE	lunghezza mm	FILETTATURA	TIPO
460	TP30	760	3/4"	Per carrellato da kg 30 polvere
461	TP50	860	3/4"	Per carrellato da kg 50 polvere
462	TP100	1090	3/4"	Per carrellato da kg 100 polvere
465	TP50S	860	3/4"	Per carrellato da litri 50 schiuma
457	TP18	620	3/8"	Per carrellato da kg 18 CO ₂
458	TP27	820	3/8"	Per carrellato da kg 27 CO ₂
459	TP54	1000	3/8"	Per carrellato da kg 54 CO ₂

MANICHETTE PER ESTINTORI A POLVERE E A SCHIUMA

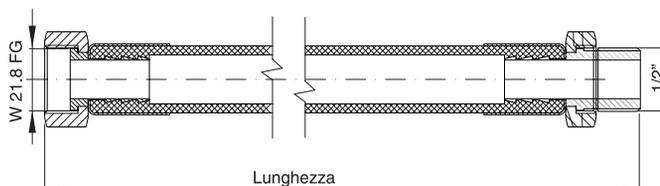


Pressione di esercizio 20 bar
Pressione di scoppio 60 bar



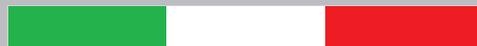
ART.	CODICE	lunghezza mm	TIPO
486	MC	4000	kg 30 - kg 50 polvere - litri 50 schiuma
488	MC100	4600	kg 100 polvere

MANICHETTE PER ESTINTORI A BISSIDO DI CARBONIO



ART.	CODICE	lunghezza mm	TIPO
484	MC18	3000	Per estintore CO ₂ da 18 kg
485	MC27	4000	Per estintore CO ₂ da 27 kg
489	MC54	5000	Per estintore CO ₂ da 54 kg

RICAMBI PER ESTINTORI CARRELLATI LANCE DI EROGAZIONE



LANCE PER CARRELLATI A POLVERE E A SCHIUMA



ART.	CODICE	TIPO
360	LECP	Polvere
361	LECS	Schiuma

LANCE PER CARRELLATI E PORTATILI SPARKLET



ART.	CODICE
377	PBR

LANCE PER CARRELLATI A POLVERE E A SCHIUMA MOD. "MITRA"



ART.	CODICE	TIPO
367	LECMP	PVC

LANCE PER CARRELLATI A CO₂ COMPLETE DI VALVOLA



ART.	CODICE	TIPO
380	CCO2C	kg 18
381	CCO2CC	kg 27-54



LANCIA DI PROLUNGA PER CARRELLATI CO₂



Studiata e realizzata per interventi in aeroporti ed eliporti

ART.	CODICE	Lunghezza
378	LPCC	2 metri



VALVOLA ALTA PRESSIONE 1/2"

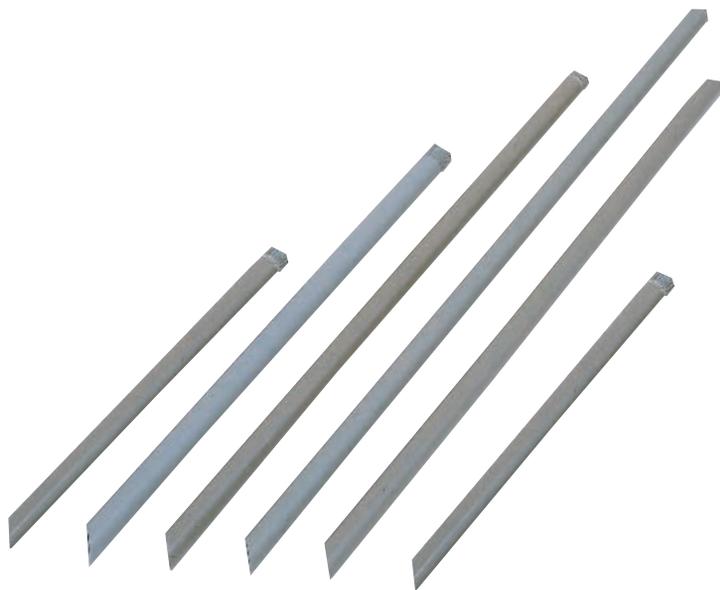


ART.	CODICE
376	VSAP

RICAMBI PER ESTINTORI PORTATILI PESCANTI, MANICHETTE E SUPPORTI



TUBI PESCANTI IN PVC PER ESTINTORI PORTATILI



ART.	CODICE	ESEMPIO DI APPLICAZIONE	PASSO FILETTO	LUNGHEZZA
450	TP1	Per kg.1 polvere	M16 X 1.5	246
451	TP2	Per kg.2 polvere	M16 X 1.5	296
432	TP4325	Per kg.2 HFC	M16 X 1.5	325
452	TP3	Per kg.3-4 polvere	M16 X 1.5	340
445	TP6B	Per kg.6 polvere special, basic, MM	M16 X 1.5	385
440	TP6	Per kg.6 polvere top, idrici	M16 X 1.5	435
441	TP6EU	Per kg.6 europa	M16 X 1.5	365
446	TP9500	Per kg.9 polvere	M16 X 1.5	500
454	TP9	Per kg.12 polvere	M16 X 1.5	530
455	TPCO2	Per kg.2 Co2 bombola acciaio	M14 X 1.5	340
456	TPCO5	Per kg.5 Co2 bombola acciaio	M14 X 1.5	615
447	TPCO2AL	Per kg.2 Co2 bombola alluminio	M14 X 1.5	415
448	TPCO5AL	Per kg.5 Co2 bombola alluminio	M14 X 1.5	540

SUPPORTO A MURO IN ACCIAIO



ART.	CODICE	Tipo
347	SG	Acciaio
352	SGPA	Termoplastico

SUPPORTI A MURO PIATTI



ART.	CODICE
351	SGP

DISPOSITIVO ANTI INTRUSIONE PER INSETTI

è un prodotto coperto da BREVETTO



Ecco finalmente un semplice dispositivo adatto a tutte le manichette per estintori M.B. che impedisce l'occlusione da parte degli insetti.

ART.	CODICE
371	TPIL

MANICHETTE PER ESTINTORI PORTATILI



Il controllo di qualità e produzione prevedono:

Verifica del raggio di curvatura: si determina il raggio minimo di curvatura raggiungibile con una ovalizzazione nella zona deformata pari al 20% rispetto al diametro iniziale (Norma UNI 4640).

Resistenza allo schiacciamento: si calcola, la forza necessaria a ridurre di 1/3 il diametro iniziale di uno spezzone di tubo lungo 0,1 metri (Norma UNI-CIG 7140).

Tolleranza sulle quote: ISO 1307.

Le manichette per estintori portatili sono realizzate con tubi retinati con mescole PVC e con rinforzi in poliestere ad alta tenacità.

ART.	CODICE	TIPO	TIPO	TIPO
487	MP4450	"1/4"	450	Polvere
466	MP6545	1/4"	545	Polvere
467	MP6500	1/4"	500	Polvere
466/AM	MP6545/AM	1/4"	545	Polvere amagnetico
475	MP6B	1/4"	500	Polvere
468	MP9600	1/4"	600	Polvere
478	MS4	1/4"	450	Idrico schiuma
491	MS9	1/4"	500	Idrico schiuma
537	MS9M14	M14	500	Idrico schiuma
491	MS6KI	1/4"	1000	Idrico schiuma
483	MCO2	W21,7	700	CO ₂
479	MCO5AM	W21,7	700	CO ₂ amagnetico
486	MC	3/4"	4000	Carrellato polvere
488	MC100	3/4"	4600	Carrellato polvere
484	MC18	W21,7	3000	Carrellato CO ₂
485	MC27	W21,7	4000	Carrellato CO ₂
489	MC54	W21,7	5000	Carrellato CO ₂

RICAMBI PER ESTINTORI PORTATILI CONI, UGELLI E PROTEZIONI PER VALVOLE

LANCIA PER IDRICI E HFC



ART.	CODICE
493/A	LECOA

UGELLI PER ESTINTORI A POLVERE

Pos.	ART.	CODICE	TIPO
1	338	UP	Ugello erogatore per estintore polvere da 1-2 kg
2	339	UP3	Ugello erogatore per estintore polvere 3 kg
3	327	UPNK	Ugello erogatore per est. Mod. PINOKKIO



LANCIA PER IDRICI litri 2 e 3



ART.	CODICE
337	UP3S

CONI DIFFUSORI PER ESTINTORI PORTATILI A CO₂

Made in Italy

ART.	CODICE	TIPO
353	CPVC2AM	Per estintori da kg 2 CO ₂ amagnetico
354	CPVCAM	Per estintori da kg 5 CO ₂ amagnetico
355	CPVC2	Per estintori da kg 2 CO ₂
356	CPVC	Per estintori da kg 5 CO ₂
357	GUF	Guarnizione in fibra



CONI DIFFUSORI PER ESTINTORI PORTATILI A CO₂ AD USCITA LATERALE



ART.	CODICE
370	SCO2

CONI DIFFUSORI PER ESTINTORI PORTATILI A CO₂



Pos.	ART.	CODICE	TIPO
1	323	CG	Cono grande
2	324	CGM	Cono medio

PROTEZIONE PER VALVOLE CO₂



Colori disponibili

Rosso

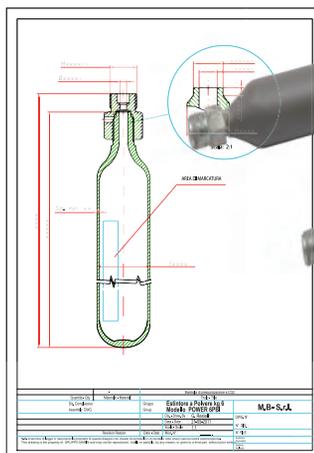


Giallo



ART.	CODICE	TIPO
374	PVEC	Per CO ₂ alluminio

BOMBOLINE A CO₂ PER ESTINTORI A BOMBOLINA INTERNA



ART.	CODICE	PESO CARICA	FILETTO
725	BIG130	130 grammi	3/8" GAS
726	BIG180	180 grammi	3/8" GAS
727	BIG208	208 grammi	3/8" GAS
523L	BIG6L	60 grammi	M15 x 1,25
523	BIG	120 grammi	M15 x 1,25

RICAMBI PER ESTINTORI PORTATILI CONI, UGELLI E PROTEZIONI PER VALVOLE



ANELLI FERMAMANICHETTE



ART.	CODICE	TIPO
495	AFM4	Diametro 145 - kg 4
496	AFM	Diametro 160 - kg 6
520	AFM170	Diametro 170 - kg 9 EN3-7
497	AFM9	Diametro 190 - kg 9 - 12
498	AFMECO	Diametro 160 - idrico
499	AFMS9	Diametro 190 - schiuma MED

GANCIO FERMAMANICHETTE IN METALLO PER ESTINTORI MODELLO EUROPA



ART.	CODICE
494	GFMEUR

GANCIO FERMAMANICHETTE IN PVC PER ESTINTORI MODELLO EUROPA



ART.	CODICE
531	GFMPEUR

LIBRETTO D'USO E MANUTENZIONE ESTINTORI PORTATILI



Specificare modello, rosso o blu

ART.	CODICE	Tipo
128	LUM	ROSSO per polvere BLU per CO ₂ , HFC, idrici

FONDELLI IN COPOLIMERO AD ALTA RESISTENZA

COLORI DISPONIBILI

	BIANCO
	ROSSO
	NERO
	GIALLO
	SILVER



ART.	CODICE	TIPO
429	F16CP	Diametro 160 - con perno
363	F19CP	Diametro 190 - con perno

CARTELLINI DI MANUTENZIONE



Modelli personalizzabili

ART.	CODICE	Tipo
564	CRE	Per estintori portatili e carrellati
565	CRARC	Per revisione e collaudo portatili (anello)
566	CRMI	Per manichette e reti idranti
567	CRPT	Per porte tagliafuoco

ESTINTORI: UNI 9994 - Il cartellino di manutenzione può essere strutturato in modo tale da potersi utilizzare per più interventi e per più anni. Sul cartellino deve essere obbligatoriamente riportato:

- Il numero di matricola o altri estremi di identificazione dell'estintore;
- La Ragione sociale e indirizzo completo e altri estremi di identificazione del manutentore;
- La massa lorda dell'estintore;
- La carica effettiva;
- Il tipo di fase effettuata;
- La data dell'ultimo intervento (mese/anno nel formato mm/aa);
- La firma leggibile o punzone identificativo del manutentore.

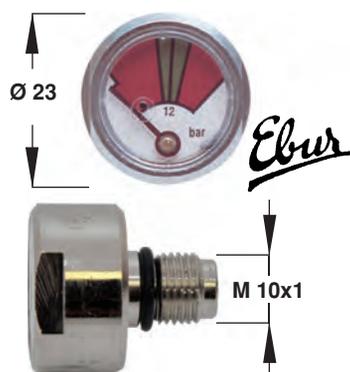
A.D.R. Gli estintori portatili devono avere un marchio di conformità ad una norma riconosciuta dall'autorità competente od un'iscrizione che indichi almeno la data (mese, anno) della prossima ispezione periodica o il periodo limite di utilizzo.

NASPI E MANICHETTE UNI EN 671-3 - Etichetta di manutenzione e controllo I dati di manutenzione e controllo devono essere riportati su un'etichetta che non deve impedire la visione della marcatura del fabbricante. Sull'etichetta devono essere riportati i dati seguenti:

- la dicitura "REVISIONATO";
- la ragione sociale e l'indirizzo del fornitore del naspo e dell'idrante a muro;
- gli estremi di identificazione della persona competente;
- la data (mese ed anno) dell'intervallo di manutenzione.

MANOMETRO PER ESTINTORI IDRICI

Scala 0-9,5-14,5-22 Mpa



ART.	CODICE
384	M23S

MANOMETRO PER ESTINTORI

D.M. 10-12-82



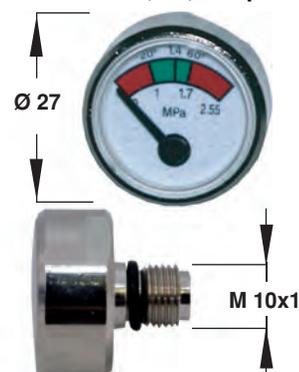
Specificare se attacco M10x1
o 1/8" NPT

ART.	CODICE
395	M40

MANOMETRO PER ESTINTORI

D.M. 07-01-05 EN3-7

Scala 0-1-1,7-2,55 Mpa

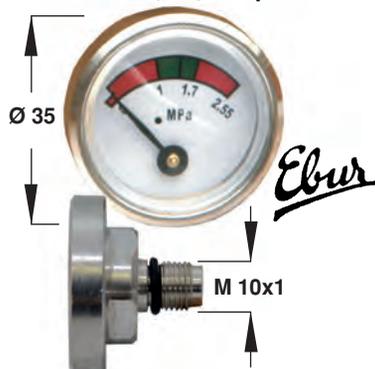


ART.	CODICE
387	M27

MANOMETRO PER ESTINTORI

D.M. 07-01-05 EN3-7

Scala 0-1-1,7-2,55 Mpa

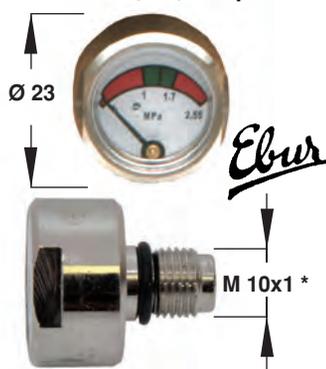


ART.	CODICE
391	M35EN

MANOMETRO PER ESTINTORI

D.M. 07-01-05 EN3-7

Scala 0-1-1,7-2,55 Mpa



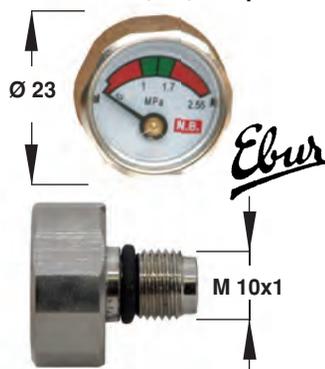
ART.	CODICE
383	M23EN1

*disponibile anche
con attacco 1/8 NPT

MANOMETRO PER ESTINTORI

D.M. 07-01-05 EN3-7

Scala 0-1-1,7-2,55 Mpa



ART.	CODICE
382	M23EN2

MANOMETRI CONTROLLA PRESSIONE

Ricordiamo che il CONTROLLO di un estintore consiste in una misura di prevenzione atta a verificare, con frequenza almeno semestrale, l'efficienza dell'estintore, tramite effettuazione dei seguenti accertamenti:

- Verifiche di cui alla fase di sorveglianza.
- Per gli estintori pressurizzati: accertamento della pressione interna.
- Per gli estintori a CO₂: accertamento dello stato di carica tramite pesatura.

Il produttore deve fornire tutte le indicazioni necessarie per effettuare il controllo.

Gli strumenti utilizzati per i controlli devono essere tarati e/o verificati, ad intervalli specificati, o prima della loro utilizzazione, a fronte di campioni di misura riferibili a campioni internazionali o nazionali.

Devono essere mantenute registrazioni dei risultati della taratura e della verifica.



Specificare sull'ordine se attacco maschio o femmina

ART.	CODICE	TIPO
397	MPC	Standard
398	MCPC	Con attestato di taratura

KIT O-RING



Dotazione di serie:

- n. 30 O-RING per valvole portatili
- n. 30 O-RING per valvole portatili a corda maggiorata
- n. 15 O-RING per valvole carrellati
- n. 100 O-RING per manometri
- n. 30 guarnizioni per coni CO₂

ART.	CODICE
831	KO

KIT PISTONCINI



Dotazione di serie:

- n. 15 Pistoncini per valvole basic da 3 kg a 12 kg
- n. 15 Pistoncini per valvole da 1 kg e 2 kg
- n. 15 Pistoncini per valvole da 3 kg a 12 kg
- n. 10 Pistoncini per valvole CO₂ "PVCO2N"
- n. 10 Pistoncini per valvole CO₂ "PVCO2"

ART.	CODICE
833	KP

KIT RACCORDI DI PRESSURIZZAZIONE

Pratica valigetta contenente i raccordi per pressurizzare la maggior parte degli estintori presenti sul mercato.

Dotazione di serie:

- n. 1 Attacco rapido M x 1/8 M per valvole da 1 kg e 2 kg
- n. 1 Attacco rapido M x 1/4 M per valvole da 3 kg a 12 kg
- n. 1 Attacco rapido M x 3/4 F per valvole carrellati polvere e idrici
- n. 1 Attacco rapido M x 1/4 F
- n. 1 Attacco rapido F x 1/4 M

ART.	CODICE
835	KRP



VALIGETTA PORTARICAMBI PER LA MANUTENZIONE DEGLI ESTINTORI



ART.	CODICE
328	VPRM

Dotazione di serie:

- n. 30 anello ferma pistoncino per valvola easy
- n. 20 dadi valvole sicurezza
- n. 20 guarnizioni in fibra per CO₂
- n. 50 guarnizioni per manometri
- n. 20 guarnizioni per valvole CO₂
- n. 10 guarnizioni per valvole estintori carrellati
- n. 20 guarnizioni per valvole estintori portatili
- n. 3 manometri Ø 23 mm. nichelati
- n. 3 manometri Ø 35 mm.
- n. 3 manometri Ø 40 mm.
- n. 10 perni di fissaggio leve valvole
- n. 30 pistoncini per valvole di controllo
- n. 15 pistoncini per valvole per kg 1÷2
- n. 15 pistoncini per valvole per kg 3÷12
- n. 20 sagole per valvole
- n. 20 sigilli bianchi
- n. 100 sigilli per spine sicurezza
- n. 20 spine di sicurezza Ø 3 per kg 1÷2
- n. 20 spine di sicurezza Ø 4 per kg 3÷12
- n. 3 rotoli di teflon
- n. 20 valvoline di sicurezza per valvole CO₂
- n. 20 valvoline di sicurezza per valvole polvere



INTRUDER LOCKOUT DISPOSITIVO ANTI INTRUSIONE PER MANICHETTE ESTINTORI

Dispositivo brevettato

INTRUDER LOCKOUT

Ecco finalmente un semplice dispositivo adatto a tutte le manichette per estintori M.B. che impedisce l'occlusione da parte degli insetti.



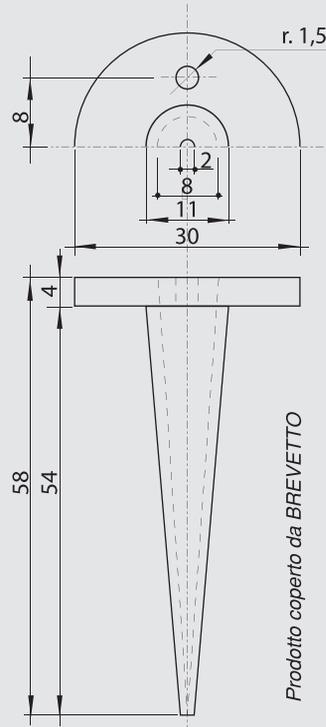
è un prodotto coperto da BREVETTO

ART.	CODICE
371	TPIL

Il dispositivo è conformato in modo da sganciarsi al momento dell'impugnatura della manichetta così da non compromettere la scarica.

Adatto per manichette sorrette attraverso foro nella maniglia della valvola, per manichette sorrette da anello o fascetta di fermo e per estintori dotati di fondello

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



L' INTRUDER LOCKOUT risolve i problemi di occlusione delle manichette causati da insetti e ragni.

Di facile e immediata installazione permette una lunga durata della vita delle manichette di scarica degli estintori e fa risparmiare tempo durante le fasi di manutenzione.



ACCESSORI PER ESTINTORI PORTATILI SUPPORTI, SECCHIELLI PER SABBIA

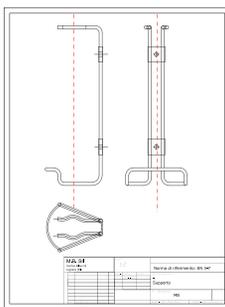
SUPPORTI PORTAESTINTORE IN ACCIAIO



Porta estintore per F2PLUS realizzato in acciaio Fe 37 zincato, e dotato di laccetto di



Porta estintore per kg 1 e kg 2 realizzato in acciaio Fe 37 zincato



ART.	CODICE	TIPO
235	SF1	Ø 80 per kg 1
236	SF2	Ø 100 per kg 2
186	SF2L	Ø 114 per litri 2

SUPPORTO PORTAESTINTORE UNIVERSALE PER AUTOCARRO

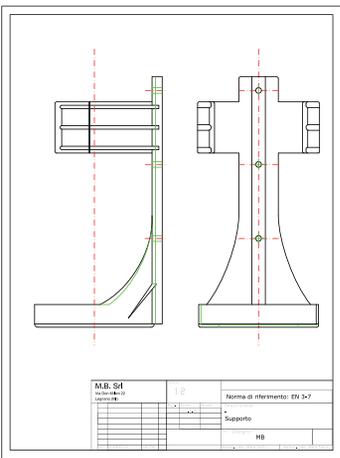


Portaestintore regolabile in acciaio verniciato rosso 30/10
Cinghia in nylon con gancio per il fissaggio dell'estintore (2 pz per ogni portaestintore)

Adattabile ad estintori da 6 kg fino a 12 kg (da Ø 162 a Ø 220)

ART.	CODICE	TIPO
232	SPUR	Verniciato rosso

SUPPORTI PORTAESTINTORE IN PVC



ART.	CODICE	TIPO
230	SPVC1	Ø 80 per kg 1
231	SPVC2	Ø 100 per kg 2

SUPPORTI PORTAESTINTORE IN ACCIAIO PER AUTOCARRO CON LACCETTO IN GOMMA DI CHIUSURA



Il supporto, è stato studiato per essere applicato in maniera verticale, anche se applicato con diverse angolazioni mantiene le stesse qualità di stabilità e funzionalità.

Realizzati in acciaio verniciato nero sono adattabili ad ogni tipo di automezzo, autocarro, autobus, treno ed imbarcazione, l'estintore viene fissato al supporto per mezzo di un funzionale laccio in gomma che ne assicura la stabilità anche a forti sollecitazioni ed allo stesso tempo un facile e veloce sgancio al momento dell'occorrenza.

ART.	CODICE	TIPO
222	S4	Per serbatoi Ø 145
223	S6	Per serbatoi Ø 160
221	S917	Per serbatoi Ø 170
224	S9	Per serbatoi Ø 190
225	S6E	Per serbatoi Ø 165
226	S2	Per serbatoi Ø 110
227	S5	Per serbatoi Ø 140
228	S5AL	Per serbatoi Ø 150
229	LG	Laccio in gomma (ricambio)

SECCHIELLO PER SABBIA Ø 160 mm

Contenitore e coperchio in acciaio DD 11 - EN 10111.
Verniciatura con polveri epossidiche di colore rosso RAL3000 come da specifiche Farbregister RAL-841-GL



ART.	CODICE	TIPO
238	SC	Secchiello, coperchio e supporto
239	SS	Solo secchiello e supporto
240	CSS	Solo coperchio
237	SUSS	Supporto a muro (ricambio)

ACCESSORI PER ESTINTORI PORTATILI PIANTANE

PIANTANE PORTAESTINTORI UNIVERSALI - DOPPIE O SEMPLICI IDONEE PER ESTINTORI DI OGNI TIPO E CAPACITA'.
DISPONIBILI IN ROSSO, NERO, CROMATE OPPURE IN ACCIAIO INOX VERNICIATO BIANCO



Portaestintori semplici ed eleganti costruiti in tubolare di acciaio accuratamente verniciati con polveri epossidiche o cromate, disponibili in serie di 4 colorazioni: ROSSO, NERO, BIANCO o CROMATE. Le piantane CROMATE, vengono realizzate attraverso un procedimento di cromatura che prevede l'immersione del pezzo da cromare in una serie di bagni. In una prima fase il pezzo viene sgrassato e pulito perfettamente, dopo la pulizia la piantana viene immersa in una soluzione elettrolitica di nichel al fine di creare uno strato che uniformi il più possibile la superficie metallica a livello microscopico e, a seguito di un ulteriore lavaggio avviene l'immersione nella vasca della soluzione elettrolitica del cromo. Il procedimento di cromatura dona alla piantana una elevata resistenza alla corrosione ed un indurimento superficiale del materiale oltre ad un notevole apporto estetico..

Le piantane INOX sono fornite in colorazione BIANCA e trovano particolare applicazione in ambienti marini quindi piattaforme petrolifere, stabilimenti balneari, porti e pontili, ma anche in caseifici ed in tutti gli stabilimenti alimentari compreso mense e cucine.

COPERTA ANTIFIAMMA IN TUBOLARE PER PIANTANE



Dimensioni coperta: 900x1000 mm

ART.	CODICE
2222	CAP90

ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI cm Larg. x Alt. x Prof.
249	PMBD	Piantana portaestintore doppia	64x75x32
250	PMBCD	Piantana doppia con asta e cartello	64x192x32
246	PMB	Piantana portaestintore semplice - rossa	32x75x32
247	PMBC	Piantana semplice con asta e cartello - rossa	32x192x32
248	AC	Asta con cartello - (specificare rossa o nera)	160
248/C	ACCR	Asta con cartello cromata	160
241	PSN	Piantana portaestintore semplice - nera	32x75x32
242	PCN	Piantana semplice con asta e cartello - nera	32x192x32
258	PSC	Piantana portaestintore semplice - cromata	32x75x32
259	PCC	Piantana semplice con asta e cartello - cromata	32x192x32
246/X	PMBX	Piantana portaestintore semplice - INOX - Bianca	32x75x32
247/X	PMBCX	Piantana semplice con asta e cartello - INOX - Bianca	32x192x32

CARTELLI DI RICAMBIO



ART.	CODICE	Tipo
1112	CALLI	Standard
1115	CALLIF	Luminescente

ACCESSORI PER ESTINTORI PORTATILI PIANTANE



PIANTANE PORTAESTINTORI UNIVERSALI AD INNESTI, IDONEE PER ESTINTORI DI OGNI TIPO E CAPACITA'.
DISPONIBILI IN COLORE ROSSO, GRIGIO O CROMO



Portaestintori dalla linea semplice ma allo stesso tempo elegante costruiti in tubolare di acciaio piegato e rastremato con piegatrici automatiche, accuratamente verniciati con polveri epossidiche in colore ROSSO o GRIGIO oppure in versione CROMATA.

La semplicità di montaggio, che non necessita l'utilizzo di viti, permette di velocizzare il tempo di installazione. L'ampia base garantisce stabilità anche con estintori con massa elevata. Il cartello è realizzato in forex nero serigrafato.

Imballo da 10 pezzi in scatola da mm 1120x430x320.

CARTELLI DI RICAMBIO



ART.	CODICE	Tipo
1112	CALLI	Standard
1115	CALLIF	Luminescente

ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI cm Larg. x Alt. x Prof.
283	PMBC/ECAR	Piantana ad innesti con asta e cartello GRIGIA	40x190x30
251	PMBC/EC	Piantana ad innesti con asta e cartello ROSSA	40x190x30
288	PMBC/ECCR	Piantana ad innesti con asta e cartello CROMATA	40x190x30

ACCESSORI PER ESTINTORI PORTATILI PIANTANE MODELLI "K1" E "K2"

COPERTA ANTIFIAMMA IN TUBOLARE PER PIANTANE



Adattabile a tutti i tipi di piantane portaestintori ed alle strutture realizzate con tubolari di diametro 25/27 mm si applica, senza l'ausilio di viti e fori, semplicemente a pressione con 2 pinze plastiche che garantiscono una stabile e sicura tenuta.

Dimensioni coperta: 900x1000 mm

ART.	CODICE
2222	CAP90



PIANTANA PORTAESTINTORE MODELLO "K2"

Portaestintori costruiti in tubolare di acciaio accuratamente verniciati con polveri epossidiche, disponibili in serie di due colori: ROSSO e NERO. Elevata funzionalità, completamente smontabili, semplici e veloci da assemblare tramite una serie di incastri e feritoie. Posacenere amovibile, il cartello centrale, relativo ai numeri telefonici delle emergenze più comuni può essere sostituito da altri cartelli come: messaggi pubblicitari, comunicazioni varie etc.. Il raffinato design e la varietà dei colori consentono l'inserimento di tale prodotto nei più diversi ambienti.



ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm
255	PK2R	"K2" ROSSO	Base Ø 270 x altezza tot. 2000
256	PK2N	"K2" NERO	Base Ø 270 x altezza tot. 2000

PIANTANA PORTAESTINTORE MODELLO "K1"

Portaestintori costruiti in tubolare di acciaio accuratamente verniciati con polveri epossidiche, disponibili in serie di due colori: ROSSO e NERO.

Il raffinato design e la varietà dei colori consentono l'inserimento di tale prodotto nei più diversi ambienti.



ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm
266	PK1R	"K1" ROSSO	Base Ø 270 x altezza tot. 1000
264	PK1N	"K1" NERO	Base Ø 270 x altezza tot. 1000

ACCESSORI PER ESTINTORI PORTATILI PIANTANE MODELLO "K5"



PIANTANA PORTAESTINTORE "LINEA K5" SEMPLICE



ART.	CODICE	Dimensioni mm
298	PPMB	Ø 290 X h 990

Disponibile anche in versione con asta nera e cartello
Cod. PPMBC

L'esigenza di dover collocare gli estintori in tutti gli ambienti lavorativi senza scontrarsi con l'armonia delle caratteristiche d'arredo dei locali ci ha portato a studiare una nuova linea di piantane, dalla conformazione e dalla raffinatezza dei particolari che permettono di inserirsi in ogni ambiente senza essere di contrasto. La lucentezza delle cromature genera un effetto specchio che riflette i colori dell'ambiente circostante, permettendo alla piantana di collocarsi in maniera non invasiva a lato dei complementi d'arredo esistenti.

PIANTANA PORTAESTINTORE "LINEA K5" CON ASTA E CARTELLO



Disponibili anche con cartelli
fotoluminescenti cod. CALLIF
o linea PLEXY cod. CALLIPL

LINEA "K5"

PIANTANA PORTAESTINTORE "LINEA K5"



ART.	CODICE	Dimensioni mm
296	PK5N	Ø 305 X h 1050



ART.	CODICE	Dimensioni mm
297	PK5NA	Ø 305 X h 1950

ACCESSORI PER ESTINTORI PORTATILI PIANTANE MODELLO "K9"



PIANTANA PORTAESTINTORE CON BASE IN ABS E ASTA IN ACCIAIO CROMATO



ART.	CODICE	TIPO	Dimensioni mm
1269	PK9CR	Standard	Ø 300 X h 100
1269/BI	PK9CRBI	Per estintori con clip	Ø 300 X h 100

L'esigenza di dover collocare gli estintori in tutti gli ambienti lavorativi senza scontrarsi con l'armonia delle caratteristiche d'arredo dei locali ci ha portato a studiare una nuova linea di piantane, dalla conformazione e dalla raffinatezza dei particolari che permettono di inserirsi in ogni ambiente senza essere di contrasto.

Base in materiale termoplastico ad alta resistenza ed aste in tubolare in acciaio verniciato con polveri epossidiche o cromate. Disponibili anche con supporto per estintori con clip (bambolina interna).

PIANTANA PORTAESTINTORE CON BASE IN ABS E ASTA IN ACCIAIO AD INNESTO A BAIONETTA DOTATA DI CARTELLO



LINEA "K9"

PIANTANA PORTAESTINTORE CON BASE IN ABS E ASTA IN ACCIAIO VERNICIATO NERO



ART.	CODICE	TIPO	Dimensioni mm
1261	PK9	Standard	Ø 300 X h 100
1261/BI	PK9BI	Per estintori con clip	Ø 300 X h 100

ART.	CODICE	Tipo	Finitura	Dim. mm
1264	PK9CRNA	Standard	Cromata	Ø300 h 1900
1264/BI	PK9CRNABI	Per estintori con clip	Cromata	Ø300 h 1900
1265	PK9NA	Standard	Verniciata nero	Ø300 h 1900
1265/BI	PK9NABI	Per estintori con clip	Verniciata nero	Ø300 h 1900



SUPPORTO A MURO PER ESTINTORI "PINOKKIO"



Pratico ed elegante supporto a parete per estintori modello Pinocchio, disponibile per estintori da kg 1.

Realizzato in acciaio tagliato al laser e verniciato con polvere al poliestere.

ART.	CODICE	Tipo
598	CPNK1	Per kg 1

SELEGNO, BASE IN LEGNO PER ESTINTORI "PINOKKIO"



Base quadra in legno di faggio, con finitura a vernice all'acqua



Base Tonda in legno di faggio, con finitura a vernice all'acqua

ART.	CODICE	Tipo
588	KC013	Per kg 1

ART.	CODICE	Tipo
589	KC015	Per kg 1

SUPPORTI A MURO E BASI DA TAVOLO PER ESTINTORI "PINOKKIO"



ART.	CODICE
568	SPNK1



ART.	CODICE
569	SBPKN1

Supporti da tavolo e/o da muro realizzati in acciaio tagliato al laser e verniciato con polvere al poliestere. Forniti con kit per il fissaggio a muro



Sicurezza che arreda....

ACCESSORI PER ESTINTORI LINEA "DESIGN" PIANTANE PORTAOMBRELLI PORTAESTINTORI



PIANTANA PORTAESTINTORE XENO

Il design con un cuore.
Il portaestintore con al centro la tua tranquillità



Portaombrelli in acciaio lavorato al laser.
Finitura con vernice poliestere resistente all'acqua.

ART.	CODICE	Dimensioni mm
571	POXENO	Ø 414 X h 620

PIANTANA PORTAESTINTORE NEON

Praticità e bellezza.
Una semplice idea, elegante ed utile in ogni ambiente.



Portaombrelli in acciaio lavorato al laser.
Finitura con vernice poliestere resistente all'acqua.

ART.	CODICE	Dimensioni mm
573	PONEON	Ø 290 X h 990

LINEA design

PIANTANA PORTAESTINTORE RADON

Elegante comodità.
Il portaestintore che unisce design, stile ed una sicurezza in più: la coperta antifiama.



Portaombrelli in acciaio lavorato al laser.
Finitura con vernice poliestere resistente all'acqua.
E' fornito con coperta antifiama.



ART.	CODICE	Dimensioni mm
575	PORADON	Ø 338 X h 315

PIANTANA PORTAESTINTORE ZERO

Il portaombrelli con un'anima. Un oggetto di design con un'anima che pensa alla tua sicurezza.



Portaombrelli in acciaio lavorato al laser.
Finitura con vernice poliestere resistente all'acqua.

ART.	CODICE	Dimensioni mm
581	POZERO	Ø 413 X h 575



PIANTANA PORTAESTINTORE KRIPTON

Con il bello ed il cattivo tempo.
Praticità e sicurezza.

Portaombrelli in acciaio lavorato al laser.
Finitura con vernice poliesteri resistente
all'acqua.



ART.	CODICE	Dimensioni mm
577	POKRIPT	Larg. 500 x Alt. 315 x Prof. 227

**LINEA
design**

PIANTANA PORTAESTINTORE PALLADIO

Discreto e raffinato.
Da oggi gli angoli hanno il loro fascino.

Portaombrelli in acciaio lavorato al laser.
Finitura con vernice poliesteri resistente
all'acqua.



ART.	CODICE	Dimensioni mm
579	POPALL	Larg. 339 x Alt. 315 x Prof. 339

CASSETTE PORTAESTINTORI TEXAS®

MODELLO "C" CHIUSURA CON CHIAVE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Le cassette serie TEXAS® sono costruite in acciaio zincato. La verniciatura è a base di resine poliesteri speciali per esterno che garantiscono una elevata resistenza alla corrosione.

Tutti i bordi sono arrotondati in osservanza alle norme antinfortunistiche.

I modelli "C" sono forniti con due chiavi, una delle quali va riposta nel vano protetto da lastra frangibile trasparente, da rompere in caso di emergenza.

I modelli "S" sono forniti con sigillo di sicurezza numerato. In caso di emergenza il sigillo si rompe con uno strappo. L'apertura sulla porta (protetta da lastra trasparente) permette di effettuare i controlli di sorveglianza previsti dalla norma UNI 9994 di manutenzione relativa agli estintori.

MODELLO "S" CHIUSURA CON SIGILLO



ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
872	CT6C	Per kg 4 e kg 6	310x645x215
874	CT2C	Per kg 2 CO ₂	330x620x150
876	CT9/12C	Per kg 9 e kg 12	340x775x235
879	CT5C	Per kg 5 CO ₂	330x830x170

ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
871	CT6S	Per kg 4 e kg 6	310x645x215
873	CT2S	Per kg 2 CO ₂	330x620x150
875	CT9/12S	Per kg 9 e kg 12	340x775x235
878	CT5S	Per kg 5 CO ₂	330x830x170

CASSETTA PORTAESTINTORE MODELLO "S" CHIUSURA CON SIGILLO PER DUE ESTINTORI



Studiata per contenere 2 estintori, questa cassetta viene costruita in acciaio zincato verniciato a base di resine poliesteri speciali per esterno che garantiscono una elevata resistenza alla corrosione. Tutti i bordi sono arrotondati in osservanza alle norme antinfortunistiche. Viene fornita in versione "S" (chiusura a sigillo).

ART.	CODICE	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
877	CT26S	550x650x265

PIANTANE PER CASSETTE SERIE TEXAS®



Pos. 1

Pos. 2

Pos. 3

Pos.	ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm Altezza
1	1034	PTNR	Verniciata ROSSO	800
2	1032	PTNX	Acciaio INOX	800
3	1012	PT45	Solo per Art. 877	800



CASSETTE PORTAESTINTORI NEVADA®

**MODELLO IN LAMIERA VERNICIATA
IN ROSSO CON CHIUSURA A SIGILLO**



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Le cassette della serie NEVADA, sono costruite in lamiera lucida di spessore 7/10 mm e sono verniciate a base di resine poliesteri rosso RAL 3000 speciali per esterno che garantiscono una elevata resistenza alla corrosione, oppure in acciaio INOX AISI 304 lucido.

Tutti i modelli sono forniti con sigillo di sicurezza numerato. In caso di emergenza il sigillo si rompe con uno strappo.

L'apertura sulla porta (protetta da lastra trasparente) permette di effettuare i controlli di sorveglianza previsti dalla norma UNI 9994 di manutenzione relativa agli estintori.

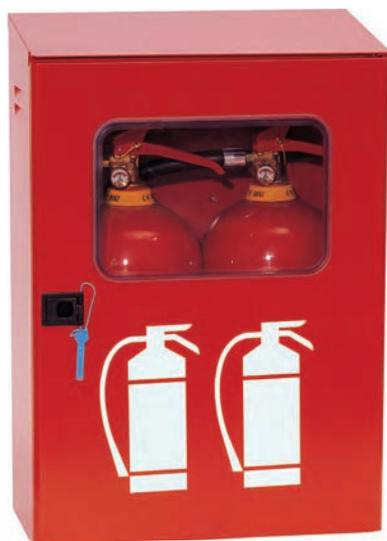
**MODELLO IN ACCIAIO INOX
AISI 304 CON CHIUSURA A SIGILLO**



ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
923	CN6R	Per kg 4 e kg 6	300x650x227
924	CN9/12R	Per kg 9 e kg 12	330x750x235
925	CNCO2R	Per kg 5 CO ₂	330x850x215

ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
926	CN6X	Per kg 4 e kg 6	300x650x227
927	CN9/12X	Per kg 9 e kg 12	330x750x235
928	CNCO2X	Per kg 5 CO ₂	330x850x215

CASSETTA PORTAESTINTORE MODELLO NEVADA A CHIUSURA CON SIGILLO PER DUE ESTINTORI



Studiata per contenere 2 estintori, questa cassetta viene costruita in lamiera lucida verniciata di colore rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri speciali per esterno che garantiscono una elevata resistenza alla corrosione. Viene fornita in versione con chiusura a sigillo. Può contenere due estintori di tipo portatile art: 3504, 3523, 3524, 3525, 3538, 3580 e 3582.

ART.	CODICE	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
929	CN26S	400x580x200

PIANTANE PER CASSETTE SERIE NEVADA



Pos. 1

Pos. 2

Pos.	ART.	CODICE	TIPO
1	1034	PTNR	Verniciata ROSSO
2	1032	PTNX	Acciaio INOX

ACCESSORI PER ESTINTORI - CASSETTE PORTAESTINTORI IN MATERIALE PLASTICO



CASSETTA PORTAESTINTORE IN POLIETILENE A.D. E POLIPROPILENE PER AUTOCARRI

Prodotta in polipropilene con stampaggio ad iniezione.

Nuova conformazione a finestrella unica di ispezione che consente l'installazione con apertura a destra ed a sinistra.



ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
960	CEA6	Per kg 6	335x620x240

ASSETTA PORTAESTINTORE IN POLIETILENE A.D PER AUTOCARRI



Gli articoli 955 e 956 hanno fondo nero e coperchio rosso mentre l'articolo 957 ha fondo e coperchio nero.

ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
955	REC6R	Per kg 6	250x600x300
956	REC9R	Per kg 9 e kg 12	300x750x350

CASSETTA PORTAESTINTORE IN "ABS" COPERCHIO ROSSO



GOMMINO DI RICAMBIO



ART.	CODICE
948	EC

ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
949	ABS1RR	Per kg 1	160x410x120
954	ABS2RR	Per kg 2	160x490x130
950	ABS6RR	Per kg 4 e kg 6	350x685x220
951	ABS9RR	Per kg 9 e kg 12	370x835x245

CASSETTA PORTAESTINTORE IN "ABS" COPERCHIO TRASPARENTE

ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
962	ABS1BR	Per kg 1	160x410x120
965	ABS2BR	Per kg 2	160x490x130
963	ABS6BR	Per kg 4 e kg 6	350x685x220
964	ABS9BR	Per kg 9 e kg 12	370x835x245

ACCESSORI PER ESTINTORI - CASSETTE PORTAESTINTORI SERIE LEON®

CASSETTA PORTAESTINTORE LEON® ROSSO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

La cassetta portaestintori è realizzata in materiale plastico ad altissima resistenza agli agenti atmosferici.

Il fondo ed il coperchio sono pigmentati di colore rosso RAL 3000 con uno speciale trattamento stabilizzante contro i raggi UV che ne evita lo scolorimento.

La cassetta viene fornita con supporto reggi estintore, completa di due lacci da 400 mm con chiusura in nylon a sgancio rapido, guarnizioni per garantire migliore isolamento dagli agenti atmosferici, e simbolo di identificazione.

E' importante ricordare che si è scelto di utilizzare materiali riciclabili per avere un prodotto a basso impatto ambientale.



Adatta anche
per installazioni
su autocarri

Conformazione
antinfortunistica
senza spigoli vivi

ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
1098	LEON6R	Per kg 4 e kg 6	316x641x225
1099	LEON9R	Per kg 9 e kg 12	316x735x225
1100	LEON5R	Per kg 5 CO ₂	316x845x225

CASSETTA PORTAESTINTORE LEON® TRASPARENTE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

La cassetta portaestintori è realizzata in materiale plastico ad altissima resistenza agli agenti atmosferici. Il fondo è pigmentato di colore rosso RAL 3000 con uno speciale trattamento stabilizzante contro i raggi UV che ne evita lo scolorimento il coperchio è trasparente satinato ed è trattato contro l'invecchiamento dai raggi UV. La cassetta viene fornita con supporto reggi estintore, completa di due lacci da 400 mm con chiusura in nylon a sgancio rapido, guarnizioni per garantire migliore isolamento dagli agenti atmosferici, e simbolo di identificazione. E' importante ricordare che si è scelto di utilizzare materiali riciclabili per avere un prodotto a basso impatto ambientale.



Adatta anche
per installazioni
su autocarri

Conformazione
antinfortunistica
senza spigoli vivi

ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
1102	LEON6T	Per kg 4 e kg 6	316x641x225
1103	LEON9T	Per kg 9 e kg 12	316x735x225

CASSETTA PORTAESTINTORE LEON® PER DUE ESTINTORI ROSSO / ROSSO



Adatta anche
per installazioni
su autocarri

Conformazione
antinfortunistica
senza spigoli vivi



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

La cassetta portaestintori è realizzata in materiale plastico ad altissima resistenza agli agenti atmosferici.

Il fondo ed il coperchio sono pigmentati di colore rosso RAL 3000 con uno speciale trattamento stabilizzante contro i raggi UV che ne evita lo scolorimento.

La cassetta viene fornita con supporto reggi estintore, completa di due lacci da 400 mm con chiusura in nylon a sgancio rapido, guarnizioni per garantire migliore isolamento dagli agenti atmosferici, e simbolo di identificazione.

E' importante ricordare che si è scelto di utilizzare materiali riciclabili per avere un prodotto a basso impatto ambientale.

Attenzione: la cassetta non è sufficientemente alta per contenere estintori a CO₂ da 5 kg con bombola in acciaio.

ART.	CODICE	TIPO	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
1097	LEON26R	Per 2 estintori	610x800x270

ACCESSORI PER ESTINTORI - CAPPUCCI DI PROTEZIONE, REGISTRO ANTINCENDIO



CAPPUCCI DI PROTEZIONE PER ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI

Costruiti in materiale impermeabile, appositamente preparati per proteggere gli estintori che normalmente sono situati all'aperto. Sono dotati di finestrella trasparente per il controllo del manometro.



ART.	CODICE	TIPO
1250	CO30	Per carrellati da kg 30
1252	CO50	Per carrellati da kg 50
1253	CO100	Per carrellati da kg 100
1254	CO6	Per portatili da kg 6
1258	CO9	Per portatili da kg 9 - kg 12
1259	CO5	Per portatili da kg 5 CO2
1260	COGMS	Per gruppi mobili schiuma

REGISTRO ANTINCENDIO - DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 1 AGOSTO 2011, N. 151

Decreto del Presidente della Repubblica 1 agosto 2011, n. 151

Art. 6

Obblighi connessi con l'esercizio dell'attività

2 - I controlli, le verifiche, gli interventi di manutenzione e l'informazione di cui al comma 1, devono essere annotati in un apposito registro a cura dei responsabili dell'attività.

Tale registro deve essere mantenuto aggiornato e reso disponibile ai fini dei controlli di competenza del Comando.



Personalizzabile per quantità

ART.	CODICE	DIMENSIONI mm Larg. x Alt.	TIPO
244	RA	210x297	Rosso - Carta semplice
309	RACO	210x297	Azzurro - Carta chimica

CASSETTA PORTA REGISTRO ATTREZZATURE ANTINCENDI



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

costruita in lamiera, verniciata in rosso RAL 3000, dotata di serratura con 2 chiavi.

E' indispensabile per avere prontamente a disposizione delle autorità di controllo competenti il registro delle manutenzioni antincendio e serve anche per custodire i documenti di collaudo delle bombole, le chiavi degli armadi per le attrezzature antincendio, o delle cassette per estintori e manichette.

Cambiando semplicemente adesivo, trova impiego in tutti i luoghi dove si devono tenere e potere rintracciare subito i documenti dei locali caldaia, ascensore, etc.

ART.	CODICE	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
243	CRA	300 x 390 x 60

CASSETTA PORTADOCUMENTI E/O REGISTRO



La cassetta è realizzata con lamiera lucida da 10/10, verniciata a base di resine in poliesteri di colore rosso RAL 3000 a norma ISO 9227 con elevata resistenza agli agenti atmosferici. La cassetta è dotata di portello con apertura a 180° e chiusura con predisposizione per sigillo.

ART.	CODICE	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.
243/EC	CRA/EC	240 x 340 x 45