

Sezione A 1-48
ANTINCENDIO-ESTINTORI



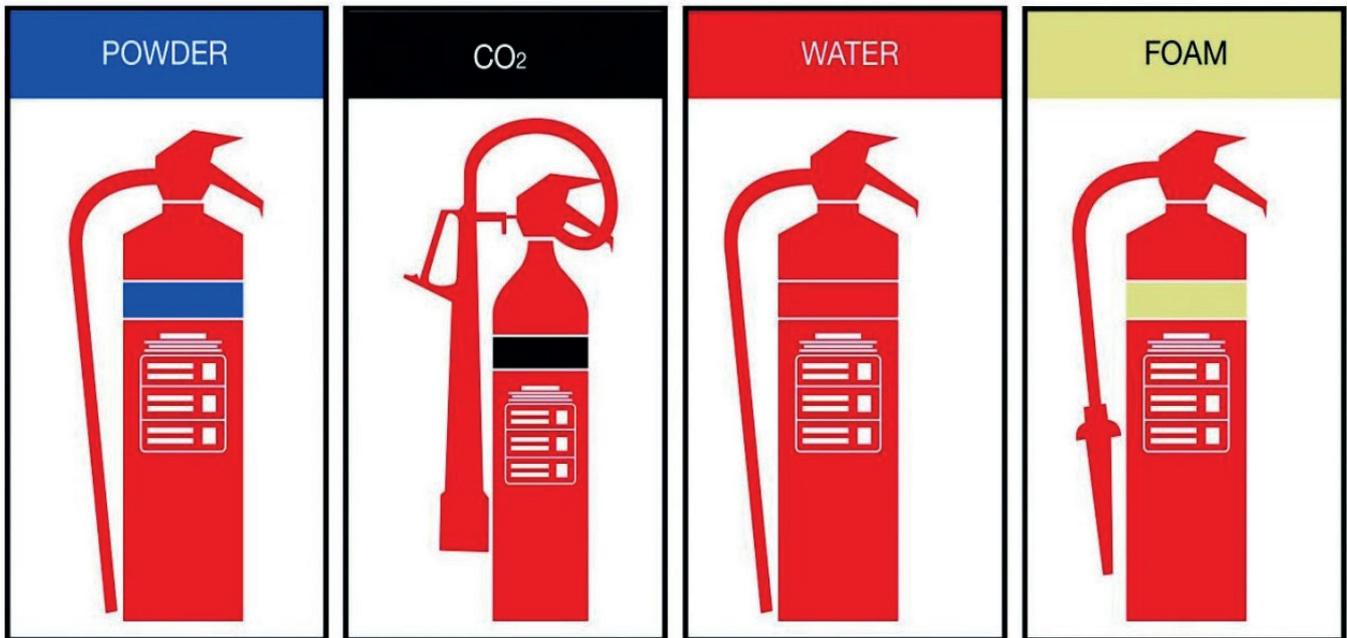
INDICE

INDICE

| | |
|--|-----------------|
| Estintori portatili a base d'acqua/idrici | Pag.12 |
| Estintori portatili a polvere | Pag.22 |
| Estintori portatili a Co2 | Pag.36 |
| Dispositivi antincendio - design e arredo | Pag.41 |
| Estintori carrellati a base d'acqua/idrici | Pag.43 |
| Estintori carrellati a polvere | Pag.46 |
| Estintori carrellati a Co2 | Pag.49 |
| Dispositivi twin agent | Pag.51 |
| Involucri sezionati | Pag.52 |
| Dispositivi gadget | Pag.52 |
| Dispositivi automatici a soffitto | Pag.53 |
| Sistemi a spegnimento localizzato | Pag.54 |
| Cassette per estintori | Pag.58 |
| Piantane per estintori | Pag.63 |
| Supporti per estintori | Pag.64 |
| Fondelli per estintori | Pag.65 |
| Cappucci di protezione per estintori | Pag.66 |
| Valvole per estintori | Pag.14 |
| Accessori per manutenzione | Pag.70 - Pag.81 |
| Coperte antifiamma | Pag.77 |
| Secchiello portasabbia | Pag.77 |
| Telai portabombole | Pag.78 |
| Bombole di pressurizzazione | Pag.79 |
| Cariche di ricambio per estintori portatili e carrellati | Pag.80 |
| Bombole alta pressione | Pag.83 |
| Accessori vari | Pag.84 |
| Family 5 | Pag.87 |
| Macchinari | Pag.90 |

PREMESSE

LEGENDA FASCIA ETICHETTE PER TIPOLOGIA ESTINGUENTE



I riferimenti normativi sono riferiti alla data di pubblicazione del presente catalogo. I riferimenti alle direttive nazionali, Decreti Ministeriali, sono da considerare validi su territorio nazionale alla data di pubblicazione.



CLASSI DI FUOCO

Le classi di fuoco

| CLASSI DI FUOCO | | Tipologia Estinguente | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------|---------|
| | | Polvere | CO ₂ | Acqua | Schiuma |
| Materiali Solidi |  | SI | NO | SI | SI |
| Materiali Liquidi |  | SI | SI | NO | SI |
| Gas |  | SI | SI | SI ¹ | NO |
| Lavorazione Metalli ² |  | SI | NO | NO | NO |
| Oli di origine Vegetale o Animale |  | NO | NO | NO | SI |

Per fuochi derivanti da materiale elettrico deve essere verificata l' idoneità del dispositivo secondo prova dielettrica prevista da norma EN 3

Note
Le indicazioni della Tabella sono di carattere generale: Accertarsi che sul dispositivo antincendio compaia la classe di incendio alla quale è destinato l'estintore.

1) Esclusivamente con getto nebulizzato, non utilizzare acqua a getto pieno
2) Per incendi di classe D occorre utilizzare delle polveri speciali ed operare con personale particolarmente addestrato.



Per l'effettuazione della prova di spegnimento della classe A , si realizza una pila di legna sostenuta da apposito supporto. La pila di legno varia in lunghezza in base alla classe di fuoco che si vuole ottenere.



| Designazione del focolare di prova | Numero di pezzi di legno | Lunghezza del focolare di prova in metri |
|------------------------------------|--------------------------|--|
| 5 A | 5 | 0,5 |
| 8 A | 8 | 0,8 |
| 13 A | 13 | 1,3 |
| 21 A | 21 | 2,1 |
| 27 A | 27 | 2,7 |
| 34 A | 34 | 3,4 |
| 43 A | 43 | 4,3 |
| 55 A | 55 | 5,5 |

Le dimensioni massime del focolare da normativa è di classe 27 A, per i focolari superiori vengono presi i focolari inferiori e vengono affiancati. Il D.M 3 Agosto 2015 specifica che, per ambienti con superficie inferiore a 200 mq., devono essere installati almeno 2 estintori con capacità minima 21A (Locali soggetti a C.P.I.)



CLASSI DI FUOCO



I focolari di classe B devono essere realizzati in una serie di piatti circolari di lamiera d'acciaio saldata, le cui dimensioni sono indicate nella tabella seguente. I piatti devono contenere acqua ricoperta da uno strato di combustibile nelle proporzioni: 1/3 di acqua, 2/3 di combustibile.



| Designazione del focolare di prova | Volume del liquido (1/3 d'acqua + 2/3 di combustibile) | Area approssimativa del focolare (m ²) | Durata minima funzionamento |
|------------------------------------|--|--|-----------------------------|
| 21 B | 21 | 0,66 | 6 |
| 34 B | 34 | 1,07 | 6 |
| 55 B | 55 | 1,73 | 9 |
| 70 B | 70 | 2,20 | 9 |
| 89 B | 89 | 2,80 | 9 |
| 113 B | 113 | 3,55 | 12 |
| 144 B | 144 | 4,52 | 15 |
| 183 B | 183 | 5,75 | 15 |
| 233 B | 233 | 7,32 | 15 |

Come riportato nel D.M. 3 Agosto 2015 , la protezione di base con estintori di classe B può essere limitata ai compartimenti ove tale tipo di rischio è presente. In caso di compartimenti con superficie inferiore ai 200 mq. con almeno 2 estintori di classe 144 B



Secondo normativa EN 2 l'idoneità alla classe C viene data solo ed esclusivamente per estintori con estinguente a polvere che abbia superato la prova di spegnimento A+B o solo la classe B. Pertanto la classe C non prevede prove di spegnimento in laboratorio così da non determinare una classe di fuoco specifica per questa classe. Questa classe di fuoco, come riportato nel D.M. 3 Agosto 2015 , non prevede nessun requisito minimo, in quanto l'estinzione in sicurezza di un fuoco di classe C da parte di occupanti non specificatamente addestrati si effettua tramite la chiusura della valvola di intercettazione disponibile in prossimità.



La classe D, così come per la classe C, non prevede una prova di spegnimento in laboratorio quindi, non è possibile determinare la capacità estinguente. L'utilizzo di questi estintori deve essere eseguito esclusivamente da personale abilitato e qualificato, pertanto sono privilegiati per l'installazione estintori da 9 e/o 12 kg di capacità estinguente. Per questa classe di incendio si rimanda alla valutazione del rischio del processo o dell'attività specifica in quanto non è possibile determinare i requisiti minimi per la protezione secondo questa classe di incendio.

AGENTI ESTINGUENTI



Introdotta nella norma En 3-7:2008, la classe F rappresenta incendi derivanti da fuochi di oli vegetali commestibili (oli da cucina). Un estintore per fuochi di classe F deve ottenere una valutazione di classe F e può facoltativamente avere una valutazione di classe A e/o una valutazione di classe B. Gli estintori d'incendio portatili idonei all'uso contro fuochi di olio da cucina devono avere capacità estinguente di classe F. Non dovrebbero essere utilizzati per fuochi di classe F estintori con estinguenti polvere e biossido di carbonio in quanto il loro utilizzo è considerato pericoloso per questa tipologia di fuochi. Per questo motivo non è possibile applicare il pittogramma di classe F su estintori a polvere e biossido di carbonio.

Polvere

E' costituita da miscele di sostanze chimiche combinate insieme a Bicarbonato di sodio o di potassio, fosfato monoammonio (MAP) e additivi vari. Le polveri si possono dividere in due categorie principali:

- Polivalenti: idonee per le estinzioni di classi di fuoco ABC
- Bivalenti: polveri a base di bicarbonato di sodio o di potassio specifiche per l'estinzione di classi di fuoco BC o classi specifiche (classe di fuoco D).

Gli effetti della polvere in fase di spegnimento trasformandosi in vapore acqueo sono i seguenti:

- Soffocamento
- Raffreddamento
- Schermatura ed ignifugazione delle parti incombuste



Co2

E' un gas inerte e dielettrico, la normativa di prevenzione incendi, prescrive l'installazione in prossimità dei quadri elettrici. Gli effetti del CO2 in fase di spegnimento sono i seguenti:

- Soffocamento (abbassa la concentrazione di ossigeno nell'ambiente)
- Raffreddamento (Erogazione ad una temperatura di circa -78°)

Una precisazione importante da fare è che la distanza utile del getto è di circa 2/3 metri.



AGENTI ESTINGUENTI

Acqua

Sostanza estinguente più comune e diffusa, può essere utilizzata su apparecchiature elettriche in caso di superamento della prova dielettrica come previsto dalla norma EN 3/7. Gli effetti dell'acqua in fase di spegnimento sono i seguenti:

- Separazione (separa l'ossigeno dal materiale combustibile)
- Raffreddamento (abbassamento del punto di innesco)

Il corpo nazionale dei Vigili del Fuoco, adopera principalmente l'acqua per spegnere gli incendi. L'estintore è idoneo solo per la classe di fuoco A. Può essere installato in tutte le attività non sottoposte a C.p.i. , dove non è richiesta una capacità minima di spegnimento.

L'estintore idrico inoltre è consigliato dal Ministero dell'Interno, Dipartimento dei Vigili del Fuoco, secondo la circolare 11197 del 14 agosto 2018 , per attività di accertamento dell'idoneità tecnica per i lavoratori incaricati di attuare le misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro.



Schiuma

L'agente estinguente schiuma è un'estinguente a base d'acqua con aggiunta di additivi schiumogeni principalmente per classe A e B o per estintori ad uso specifico additivi per la classe F. Gli effetti della schiuma in fase di spegnimento sono i seguenti:

- Soffocazione (soffoca l'ossigeno dal materiale combustibile)
- Raffreddamento (abbassamento del punto di innesco)

L'estintore a schiuma è molto versatile in quanto sono numerose le possibilità di utilizzo, all'interno dei locali, all'esterno, a protezione delle apparecchiature elettriche (se ritenuti idonei tramite apposite prove di spegnimento). Il basso rischio di intossicazione e la continua visibilità sono le due caratteristiche principali durante la fase di scarica. Ogni estintore ha una propria miscela di additivi che ne caratterizzano le prestazioni e classi di spegnimento. In fase di manutenzione è importante verificare il corretto agente estinguente che andiamo a manutentionare per rispettare le caratteristiche tecniche prestazionali dell'estintore.



CERTIFICAZIONI E LOGHI



Logo CE: Prodotto conforme alle direttive europee per le attrezzature in pressione secondo direttiva PED 2014/68/UE. Gode della libera circolazione su tutto territorio comunitario.

Logo Bureau Veritas: Ente di certificazione competente per il controllo del processo qualità aziendale ISO9001 della nostra azienda.



Logo Europeo con norma di riferimento, EN3/7 – EN1866: Normative Europee di riferimento per la certificazione del prodotto indicato.

Logo CSI: Laboratorio autorizzato per esecuzione delle prove di spegnimento secondo direttive europee.



Logo MPA: Laboratorio autorizzato per esecuzione delle prove di spegnimento secondo direttive europee.



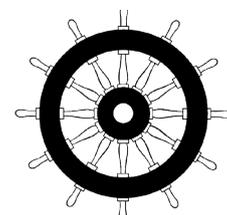
Logo MTIC: Laboratorio autorizzato per esecuzione delle prove di spegnimento secondo direttive europee.

Logo Apragaz: Laboratorio autorizzato per esecuzione delle prove di spegnimento secondo direttive europee.



Logo M.I.: Prodotto omologato secondo normativa vigente su territorio nazionale italiano, riconosciuto come estintore idoneo ai fini della protezione antincendio.

Logo Timone: prodotto in possesso della certificazione secondo direttiva MED 2014/90/UE idoneo a installazione su imbarcazioni da diporto e superiore. Certificazione in accordo alle convenzioni internazionali IMO e SOLAS.





EMME ANTINCENDIO SRL

Sede Legale:
Viale Giacomo Matteotti, 9 – 50121 FIRENZE (FI)

Certificato multisito. Il dettaglio dei siti è nell'allegato di questo certificato.
Bureau Veritas Italia spa certifica che il sistema di gestione dell'organizzazione sopra indicata è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma di sistema di gestione seguente

Norma

ISO 9001:2015

Campo di applicazione

Progettazione e costruzione di estintori.
Commercializzazione di prodotti antincendio.

Settore/i EA di attività: **18**

Data d'inizio del presente ciclo di certificazione: **18 aprile 2018**

Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di gestione questo certificato è valido fino al: **19 aprile 2021**

Data della certificazione originale: **20 aprile 2000**

Certificato N. **IT258822** Rev. N. 1 del: **18 aprile 2018**



ANDREA FILIPPI Local Technical Manager

Indirizzo dell'organismo di certificazione:
Bureau Veritas Italia SpA Viale Monza, 347 - 20126 Milano, Italia

Ulteriori chiarimenti sul campo di applicazione di questo certificato e sui requisiti applicabili della norma del sistema di gestione possono essere ottenuti consultando l'organizzazione.
Per controllare la validità di questo certificato consultare il sito <http://www.bureauveritas.it/certificate>



| | |
|---------------|---------------|
| SGQ N° 609A | SGE N° 009M |
| SGA N° 008B | EMAS N° 004P |
| ISEI N° 0008 | DNV N° 008G |
| SCR N° 008F | ISIRI N° 006E |
| FORIS N° 002E | SOI N° 013C |
| PRS N° 076C | |

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements

La nostra azienda ha voluto valorizzare nel corso degli anni la propria produzione e già nel 2015 ha realizzato un Disciplinare di prodotto a Caratteristiche definite su base volontaria sotto il controllo dell'ente certificatore Bureau Veritas Italia spa. Il certificato è basato su proprie regole più restrittive e standard elevati, controllo della filiera di approvvigionamento e produzione di estintori d'incendio certificati garantendo così un maggior standard qualitativo.

ETICHETTA ESTINTORE E LEGENDA

| | | |
|--|---|---|
| COSTRUTTORE | | CE 1370 |
| EMME ANTINCENDIO - Cod. 002 | | |
| Dichiarazione di Conformità | | |
| Si dichiara ai sensi del D.M. 07.01.05 - G.U. n°28 del 04.02.05 che l'estintore sottoindicato è conforme al prototipo approvato dal Ministero dell'Interno | | |
| Prodotto: | denominazione presente in atto di omologa | |
| Estremi Omologa: | numero e data di emissione | |
| Rinnovo: | numero protocollo e data | |
| Classe di Fuoco: | classi di fuoco riconosciute | |
| Capacità estinguente: | capacità estinguente | |
| Estinguente: | Tipologia e denominazione estinguente come da atto | |
| LOTTO | da gestionale |  |
| ANNO PRODUZIONE | da gestionale | |
| MATRICOLA | da gestionale solo se richiesto da clienti altrimenti valutare di installare etichettatrice a bordo macchina e lasciare questo spazio bianco a cura del manutentore | |
| La validità della presente dichiarazione cessa in caso di manomissioni o di operazioni non correttamente effettuate e/o con componenti non originali. | | |

Tutti i dispositivi antincendio ed estintore sono corredati di una etichetta adesiva che permette di avere una traccia del prodotto certificato dalla sua produzione. Tramite il nostro sistema qualità ISO 9001, certificato da Bureau Veritas Italia, riusciamo a risalire ai singoli componenti principali per la realizzazione tramite le informazioni riportate. Per praticità viene riportato il riferimento di tutte le certificazioni valide per il dispositivo / estintore. Il QR-Code statico permette indirizzamento al nostro sito web dove potete reperire tutte le informazioni inerenti al prodotto in vostro possesso.

SCHEMA ESPLICATIVO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ALL'INTERNO DEL CATALOGO

Titolo e tipologia della famiglia di prodotti



Tipologia Dispositivo

Il QR-Code permette di collegarsi alla pagina web del prodotto in oggetto con documentazione tecnica

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Codice | Identificazione prodotto |
| Classe di fuoco | |
| Carica nominale | |
| Estinguente | Tipologia e indicazione |
| Peso totale | Espresso in Kg |
| Diametro serbatoio | Indicata in mm |
| Altezza totale | Indicata in mm |
| Temperatura di esercizio | 0° C /+ 60° C |
| Valvola | Materiale - Tipologia |
| Supporto | Codice riferimento |



Qui viene riportato nota informativa e le caratteristiche principali e principali informazioni tecniche per il prodotto indicato

Vengono riportati, al piede, i loghi inerenti le certificazioni del prodotto in oggetto

ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA

Gli estintori d'incendio realizzati con agente estinguente a base d'acqua può contenere solo acqua, acqua con additivi schiumogeni premiscelati oppure acqua con additivi schiumogeni in cartuccia. Tutta la nostra produzione prevede utilizzo solamente di additivi schiumogeni biodegradabili per oltre il 97%, allo stato puro, in un periodo massimo di 14 giorni. Tutta la gamma di estintori a base d'acqua permette una facile ricarica in qualsiasi situazione senza utilizzo di particolari e impegnativi macchinari grazie ai flaconi predosati con carica nominale premiscelata. Gli estintori a base d'acqua/schiuma permettono di avere pieno controllo dell'estinguente in fase di scarica e lasciare sempre ampia visibilità all'operatore durante l'utilizzo.



Come ricarico l'estintore?

LEGENDA:  **FLACONE PREMISCELATO** (pronto all'uso)  +  **FLACONE CONCENTRATO** (da diluire con acqua)

ISTRUZIONI CON FLACONE PREMISCELATO

1. TOGLIERE LA PRESSIONE



2. SVITARE LA VALVOLA



3. SVUOTARE L'ESTINGUENTE



3. PRENDERE IL FLACONE DI RICARICA E RIEMPIRE L'ESTINTORE



4. RIMONTARE LA VALVOLA E PRESSURIZZARE



ISTRUZIONI CON FLACONE CONCENTRATO

1. TOGLIERE LA PRESSIONE



2. SVITARE LA VALVOLA



3. SVUOTARE L'ESTINGUENTE



4. RIEMPIRE L'ESTINTORE CON LA QUANTITA' D'ACQUA INDICATA NELL'ETICHETTA DEL FLACONE DI RICARICA



+



5. PRENDERE IL FLACONE DI RICARICA E SVUOTARLO NELL'ESTINTORE

6. RIMONTARE LA VALVOLA E PRESSURIZZARE



Si raccomanda di seguire sempre le istruzioni riportate nel libretto di uso e manutenzione rilasciato dal produttore e seguire la normativa vigente. N.B. Effettuare la manutenzione in accordo alle normative del paese di utilizzo dell'estintore.

ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA



ESTINTORE 2 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 22020 |
| Classe di fuoco | 8A - 55B - 40F |
| Carica nominale | 2 litri |
| Estinguente | Premix Mg6-30 |
| Peso totale | ~ 3,7 Kg |
| Diametro serbatoio | 110 mm |
| Altezza totale | 365 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Incluso |



8



55



40



Non teme il gelo
(FINO A -30° C)



Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



Supporto in filo di ferro con fascia inox di serie



Ideali per installazioni su autoveicoli e spazi contenuti.



ESTINTORE 2 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 22021 |
| Classe di fuoco | 13A - 55B - 25F |
| Carica nominale | 2 litri |
| Estinguente | Acqua + SC6 |
| Peso totale | ~ 3,7 Kg |
| Diametro serbatoio | 110 mm |
| Altezza totale | 365 mm |
| Temperatura di esercizio | 0° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Incluso |



13



55



25



Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



Supporto in filo di ferro con fascia inox di serie



ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA



ESTINTORE 3 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 22031-1 |
| Classe di fuoco | 13A - 113B - 40F |
| Carica nominale | 3 litri |
| Estinguente | Acqua+SC6+ Inilam AX |
| Peso totale | ~ 5,7 Kg |
| Diametro serbatoio | 130 mm |
| Altezza totale | 445 mm |
| Temperatura di esercizio | 0° C /+ 60° C |
| Valvola | Alluminio |
| Supporto | Optional 0313 - 3036 |



13



113



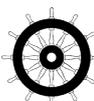
40

Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v

INOX
STAINLESS STEELGHIERA
M58

Acciaio inox AISI 304

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato realizzato con involucro in acciaio Inox. Costruito con valvola in alluminio con ghiera girevole esterna per permettere il corretto allineamento dell'etichetta di marcatura in fase di manutenzione. Idoneo per utilizzi per fuochi derivanti da olii utilizzati in cucina.



ESTINTORE 6 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 22062-1 |
| Classe di fuoco | 21A - 183B |
| Carica nominale | 6 litri |
| Estinguente | Acqua+SC6 |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 540 mm |
| Temperatura di esercizio | 0° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313 - 3036 |



21



183

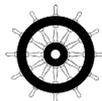
Clip a richiesta



Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di plastificazione. Ideale per installazione a bordo di automezzi o veicoli adibiti al trasporto di persone.



ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA

ESTINTORE 6 litri SCHIUMA



| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 22063-1 |
| Classe di fuoco | 34A - 233B - 75F |
| Carica nominale | 6 litri |
| Estinguente | Premix Mg6-30 |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 535 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313 |



21



183

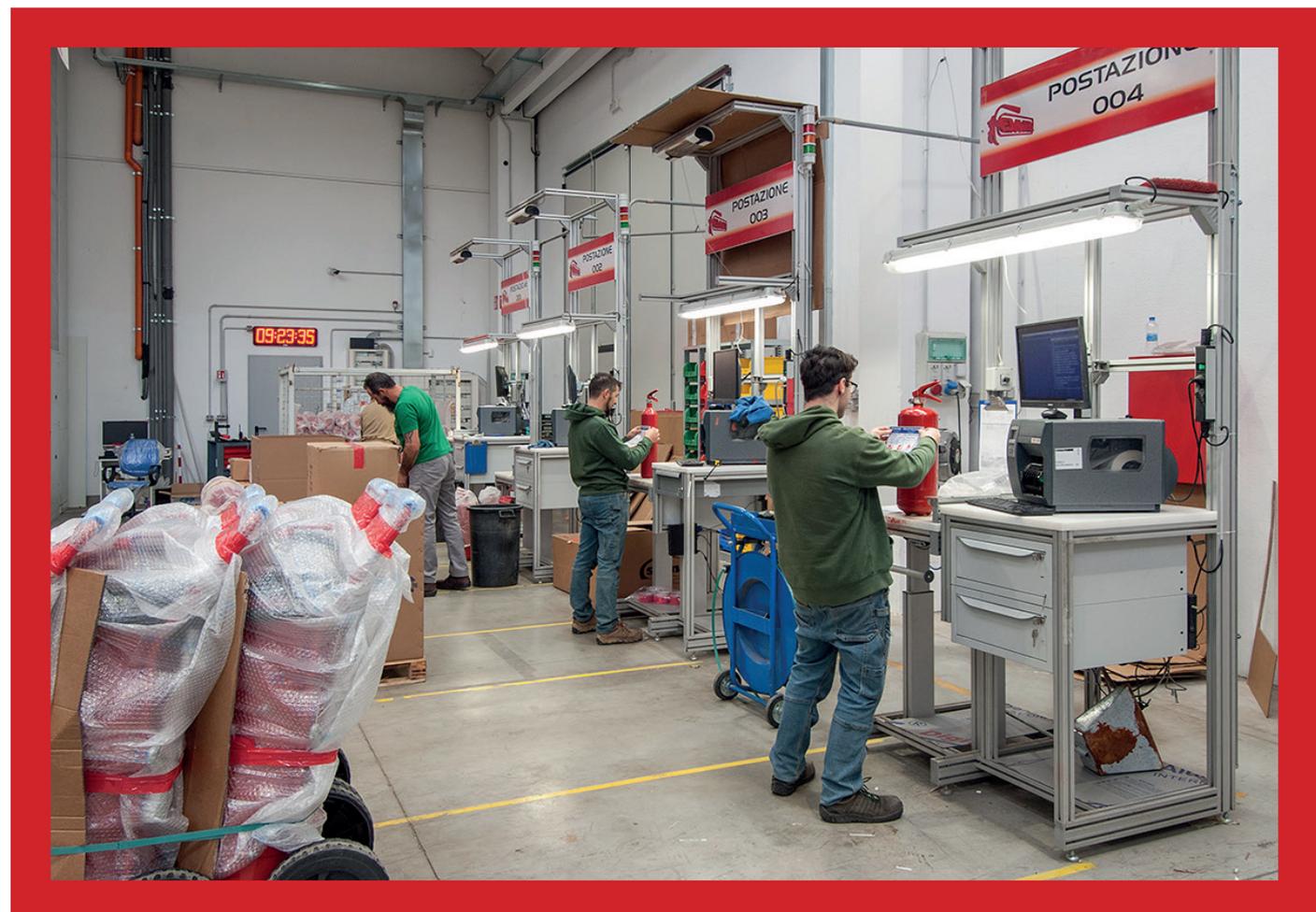


75

Non teme il gelo
(FINO A -30° C)



Utilizzabile su appa-
recchiature elettriche
in tensione fino a
1000v



ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA



ESTINTORE 6 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 22066-2 |
| Classe di fuoco | 27A - 233B - 40F |
| Carica nominale | 6 litri |
| Estinguente | Acqua+SC6+ Inilam AX |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 540 mm |
| Temperatura di esercizio | 0° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313 |



27

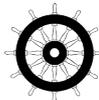


233



40

Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



ESTINTORE 6 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Codice | 22066-3 |
| Classe di fuoco | 27A - 233B - 40F |
| Carica nominale | 6 litri |
| Estinguente | Acqua+SC6+ Inilam AX |
| Peso totale | ~ 8,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 535 mm |
| Temperatura di esercizio | 0° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone anticorrosione |
| Supporto | Optional 0313 |



27



233



40

INOX
STAINLESS STEEL

Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



Acciaio inox AISI 304

ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA



ESTINTORE 6 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Codice | 22063 |
| Classe di fuoco | 34A - 233B - 75F |
| Carica nominale | 6 litri |
| Estinguente | Premix Mg6-30 |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 535 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone anticorrosione |
| Supporto | Optional 0313 |



34



233



75



Non teme il gelo (FINO A -30° C)

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di plastificazione. Realizzato con valvola speciale con corpo in ottone maggiorato e trattamento anticorrosione per prevenire la formazione di corrosione. Idoneo per utilizzi anche per fuochi derivanti da olii utilizzati in cucina. Ideale per installazione a bordo di automezzi o veicoli adibiti al trasporto di persone.



ESTINTORE 6 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Codice | 22064-1 |
| Classe di fuoco | 43A - 233B - 75F |
| Carica nominale | 6 litri |
| Estinguente | Acqua+SC6+ Inilam AX |
| Peso totale | ~ 8,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 535 mm |
| Temperatura di esercizio | +5° C /+ 60° C |
| valvola | Ottone anticorrosione |
| Supporto | Optional 313 |



43



233



75



Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



Acciaio inox AISI 304

ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA



ESTINTORE 6 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 22064-40 |
| Classe di fuoco | 43A - 233B - 40F |
| Carica nominale | 6 litri |
| Estinguente | Acqua+SC6+ Initam AX |
| Peso totale | ~ 8,6 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 550 mm |
| Temperatura di esercizio | +5° C / + 60° C |
| Valvola | Alluminio con ghiera |
| Supporto | Optional 0313 - 3036 |



43



233



40

INOX
STAINLESS STEEL

Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v

GHIERA
M58

Acciaio inox AISI 304



Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato realizzato con involucro in acciaio INOX. Costruito con valvola in alluminio con ghiera girevole esterna per permettere il corretto allineamento dell'etichetta di marcatura in fase di manutenzione. Idoneo per utilizzi anche per fuochi derivanti da olii utilizzati in cucina.



ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA



ESTINTORE 6 litri ACQUA

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 22061-1 |
| Classe di fuoco | 13A |
| Carica nominale | 6 litri |
| Estinguente | ACQUA |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 540 mm |
| Temperatura di esercizio | +5° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelato |
| Supporto | Optional 0313 - 3036 |



13



Clip a richiesta

Estintore a base d'acqua contenente solo acqua. 100% biodegradabile. Realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di plastificazione. Facile da adoperare e con limitate conseguenze anche se adoperato da personale non formato. Ideale per ambienti chiusi e dove presente solo rischio incendi derivati da materiali solidi. Ideale per installazione a bordo di automezzi o veicoli adibiti al trasporto di persone.



Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000 v



Estintore idrico con agente estinguente H2O con trattamento di osmosi



ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA



ESTINTORE 9 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 22094 |
| Classe di fuoco | 43A - 233B - 40F |
| Carica nominale | 9 litri |
| Estinguente | Acqua+SC6+ Inilam AX |
| Peso totale | ~ 14 Kg |
| Diametro serbatoio | 170 mm |
| Altezza totale | 635 mm |
| Temperatura di esercizio | +0° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313 - 3036 |



43



233



40

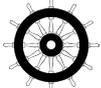


Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



ANTINCENDIO

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di plastificazione.



ESTINTORE 9 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Codice | 22094-2 |
| Classe di fuoco | 43A - 233B - 40F |
| Carica nominale | 9 litri |
| Estinguente | Acqua+SC6+ Inilam AX |
| Peso totale | ~ 14 Kg |
| Diametro serbatoio | 170 mm |
| Altezza totale | 630 mm |
| Temperatura di esercizio | 0° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone anticorrosione |
| Supporto | Optional 0313 - 3036 |



43



233



40



Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v

ANTI
CORROSIONE



Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di plastificazione. Realizzato con valvola speciale con corpo in ottone maggiorato e trattamento anticorrosione per prevenire la formazione di corrosione.



ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA



ESTINTORE 9 litri ACQUA

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Codice | 22092-1 |
| Classe di fuoco | 21A |
| Carica nominale | 9 litri |
| Estinguente | ACQUA |
| Peso totale | ~ 14 Kg |
| Diametro serbatoio | 170 mm |
| Altezza totale | 635 mm |
| Temperatura di esercizio | +5° C / + 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313-3036 |

Estintore a base d'acqua contenente solo per acqua. 100% biodegradabile. Realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di plastificazione. Facile da adoperare e con limitate conseguenze anche se adoperato da personale non formato. Ideale per ambienti chiusi e dove presente solo rischio incendi derivati da materiali solidi.



Estintore idrico



ESTINTORE 9 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Codice | 22092-5 |
| Classe di fuoco | 21A - 183B |
| Carica nominale | 9 litri |
| Estinguente | Premix Mg6-30 |
| Peso totale | ~ 14 Kg |
| Diametro serbatoio | 170 mm |
| Altezza totale | 635 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / + 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313-3036 |

Estintore a base d'acqua contenente solo per acqua. 100% biodegradabile. Realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di plastificazione. Facile da adoperare e con limitate conseguenze anche se adoperato da personale non formato. Ideale per ambienti chiusi e dove presente solo rischio incendi derivati da materiali solidi.



21



Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



21



183



Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



Non teme il gelo (FINO A -30° C)



ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA



ESTINTORE 6 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 32063-1 |
| Classe di fuoco | 34A - 233B - 40F |
| Carica nominale | 6 litri |
| Estinguente | Acqua+SC6+ Inilam AX |
| Peso totale | ~ 10,7 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 455 mm |
| Temperatura di esercizio | +5° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 3036 |

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di plastificazione. Pressurizzato al momento dell'uso.



ESTINTORE 9 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 32094-1 |
| Classe di fuoco | 43A - 233B |
| Carica nominale | 9 litri |
| Estinguente | Acqua+SC6+ Inilam AX |
| Peso totale | ~ 15,5 Kg |
| Diametro serbatoio | 180 mm |
| Altezza totale | 505 mm |
| Temperatura di esercizio | +5° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 3036 |

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di plastificazione. Pressurizzato al momento dell'uso.



34



233



40



Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



43



233



Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



ESTINTORI PORTATILI A POLVERE

Gli estintori d'incendio realizzati con agente estinguente a polvere sono gli estintori più diffusi. Le polveri si possono distinguere principalmente in polveri polivalenti, idonee per estinzione di classe A B e C, e polveri bivalenti, idonee per estinzione di classe B e C o per classe D. Le polveri polivalenti sono a base di fosfato monoammonico mentre le polveri bivalenti sono a base di bicarbonati. **In caso di utilizzo in luoghi chiusi, l'impiego di estintori a polvere, genera un'improvvisa riduzione della visibilità che potrebbe compromettere l'orientamento degli occupanti durante l'esodo in emergenza o altre operazioni di messa in sicurezza. Inoltre la polvere potrebbe causare irritazioni sulla pelle e sulle mucose delle persone.**



ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



ESTINTORE 1 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 21010-1 |
| Classe di fuoco | 8A - 34B - C |
| Carica nominale | 1 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 2,1 Kg |
| Diametro serbatoio | 85 mm |
| Altezza totale | 338 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / + 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Incluso |



8



34



Impugnatura ergonomica



Estintore a polvere polivalente ABC con supporto in filo di ferro di dotazione standard. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio. Ideale per installazione su automezzi ed imbarcazioni.



Supporto in filo di ferro con fascia inox di serie



ESTINTORE 2 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 21021-1 |
| Classe di fuoco | 13A - 89B - C |
| Carica nominale | 2 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 3,7 Kg |
| Diametro serbatoio | 110 mm |
| Altezza totale | 380 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / + 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Incluso |



13



89



Impugnatura ergonomica



Estintore a polvere polivalente ABC con supporto in filo di ferro di dotazione standard. Realizzato in acciaio al carbonio con design a profondo stampaggio. Ideale per installazione su automezzi ed imbarcazioni.



Supporto in filo di ferro con fascia inox di serie

ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



ESTINTORE 3 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 21031-1 |
| Classe di fuoco | 13A - 113B - C |
| Carica nominale | 3 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 5,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 130 mm |
| Altezza totale | 470 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / + 60° C |
| Valvola | Alluminio |
| Supporto | Optional 0313 |



13



113



Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma per un maggior controllo in fase di erogazione. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio.



ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



ESTINTORE 4 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Codice | 21042-1 |
| Classe di fuoco | 21A - 183B - C |
| Carica nominale | 4 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 6,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 130 mm |
| Altezza totale | 470 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Alluminio |
| Supporto | Optional 0313 |



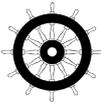
21



183



Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio.

MPA
Dresden

ESTINTORE 6 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 21063 |
| Classe di fuoco | 34A - 233B - C |
| Carica nominale | 6 kg |
| Estinguente | ABC MAP 40% |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 535 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313 |



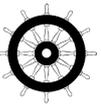
34



233



Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio con valvola dotata di disco di sicurezza.

MPA
Dresden

ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



ESTINTORE 6 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 21063-55 |
| Classe di fuoco | 34A - 233B - C |
| Carica nominale | 6 Kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 540 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelato |
| Supporto | Optional 0313 |



34



233



Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio.



ESTINTORE 6 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 21063-7 |
| Classe di fuoco | 34A - 233B - C |
| Carica nominale | 6 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 9,5 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 510 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelato |
| Supporto | Optional 0313 - 3036 |



34



233



Clip a richiesta



ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



ESTINTORE 6 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 21063-78 |
| Classe di fuoco | 34A - 233B - C |
| Carica nominale | 6 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 510 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Alluminio |
| Supporto | Optional 0313 - 3036 |



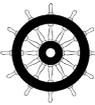
34



233



Clip a richiesta



ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



ESTINTORE 6 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 21063-40 |
| Classe di fuoco | 34A - 233B - C |
| Carica nominale | 6 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 550 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / + 60° C |
| Valvola | Alluminio con ghiera |
| Supporto | Optional 0313-3036 |



34



233



Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio con valvola in alluminio.



ESTINTORE 6 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 24063-3 |
| Classe di fuoco | 34A - 233B - C |
| Carica nominale | 6 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 10,5 Kg |
| Diametro serbatoio | 152 mm |
| Altezza totale | 515-530 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / + 60° C |
| Valvola | Alluminio con ghiera |
| Supporto | Optional 3036 |



34



233



Estintore a polvere polivalente ABC dotato di bombolina interna di pressurizzazione. La pressurizzazione al momento dell'uso garantisce una costanza nell'erogazione controllando il getto con la pistola posizionata all'estremità della manichetta. Realizzato in acciaio al carbonio a tre saldature e clip posteriore.



Estintore pressurizzato al momento dell'uso con bombolina interna di CO2 da 150 gr.

ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



ESTINTORE 6 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 21064-2 |
| Classe di fuoco | 43A - 233B - C |
| Carica nominale | 6 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 540 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313 |



43



233



Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio.



ESTINTORE 6 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 21064-3 |
| Classe di fuoco | 43A - 233B - C |
| Carica nominale | 6 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 540 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Alluminio |
| Supporto | Optional 0313 - 3036 |



43



233



Clip a richiesta



ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



ESTINTORE 6 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 21064-40 |
| Classe di fuoco | 43A - 233B - C |
| Carica nominale | 6 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 550 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Alluminio con ghiera |
| Supporto | Optional 0313 -3036 |



43



233



Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio con design a profondo stampaggio.



ESTINTORE 6 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 21065-3 |
| Classe di fuoco | 55A - 233B - C |
| Carica nominale | 6 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 540 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelato |
| Supporto | Optional 0313 |



55



233



Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato in acciaio al carbonio a profondo stampaggio.



ESTINTORI PORTATILI A POLVERE

DISPOSITIVO ANTINCENDIO 6 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Codice | 21065-32 |
| Classe di fuoco | 55A - 233B - C |
| Carica nominale | 6 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 8,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 535 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone |
| Supporto | Optional 0313 |



55



233



Estintore a polvere polivalente ABC dotato di manichetta di erogazione in gomma con ugello in ottone. Realizzato con serbatoio in acciaio INOX. Estintore studiato per essere installato nei presidi medici e ospedalieri in presenza di apparecchiature a risonanza magnetica per uso diagnostico. I componenti sensibili sono stati sostituiti con ottone e/o acciaio INOX a bassa conducibilità magnetica.



DISPOSITIVO ANTINCENDIO 6 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 25069 |
| Classe di fuoco | D |
| Carica nominale | 6 kg |
| Estinguente | Polvere D |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 505 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelato |
| Supporto | Optional 0313 |



Estintore a polvere speciale per fuochi derivanti da metalli, Classe D. Realizzato con involucro tre pezzi certificato secondo direttiva PED 2014/68/UE. Dotato prolunga in metallo con ugello in metallo ad alta efficacia.



ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



ESTINTORE 9 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 21095-4 |
| Classe di fuoco | 55A - 233B - C |
| Carica nominale | 9 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 14 Kg |
| Diametro serbatoio | 170 mm |
| Altezza totale | 635 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelato |
| Supporto | Optional 0313 - 3036 |



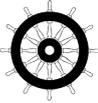
55



233



Clip a richiesta



ESTINTORE 9 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 21095-7 |
| Classe di fuoco | 55A - 233B - C |
| Carica nominale | 9 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 13,9 Kg |
| Diametro serbatoio | 170 mm |
| Altezza totale | 635 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Alluminio |
| Supporto | Optional 0313 - 3036 |



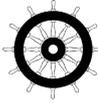
55



233



Clip a richiesta



ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



ESTINTORE 6 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 25064-3 |
| Classe di fuoco | 233B - C |
| Carica nominale | 6 kg |
| Estinguente | Monnex |
| Peso totale | ~ 10,5 Kg |
| Diametro serbatoio | 150 mm |
| Altezza totale | 505 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / + 60° C |
| Valvola | Alluminio con ghiera |
| Supporto | Optional 3036 |

MONNEX



233

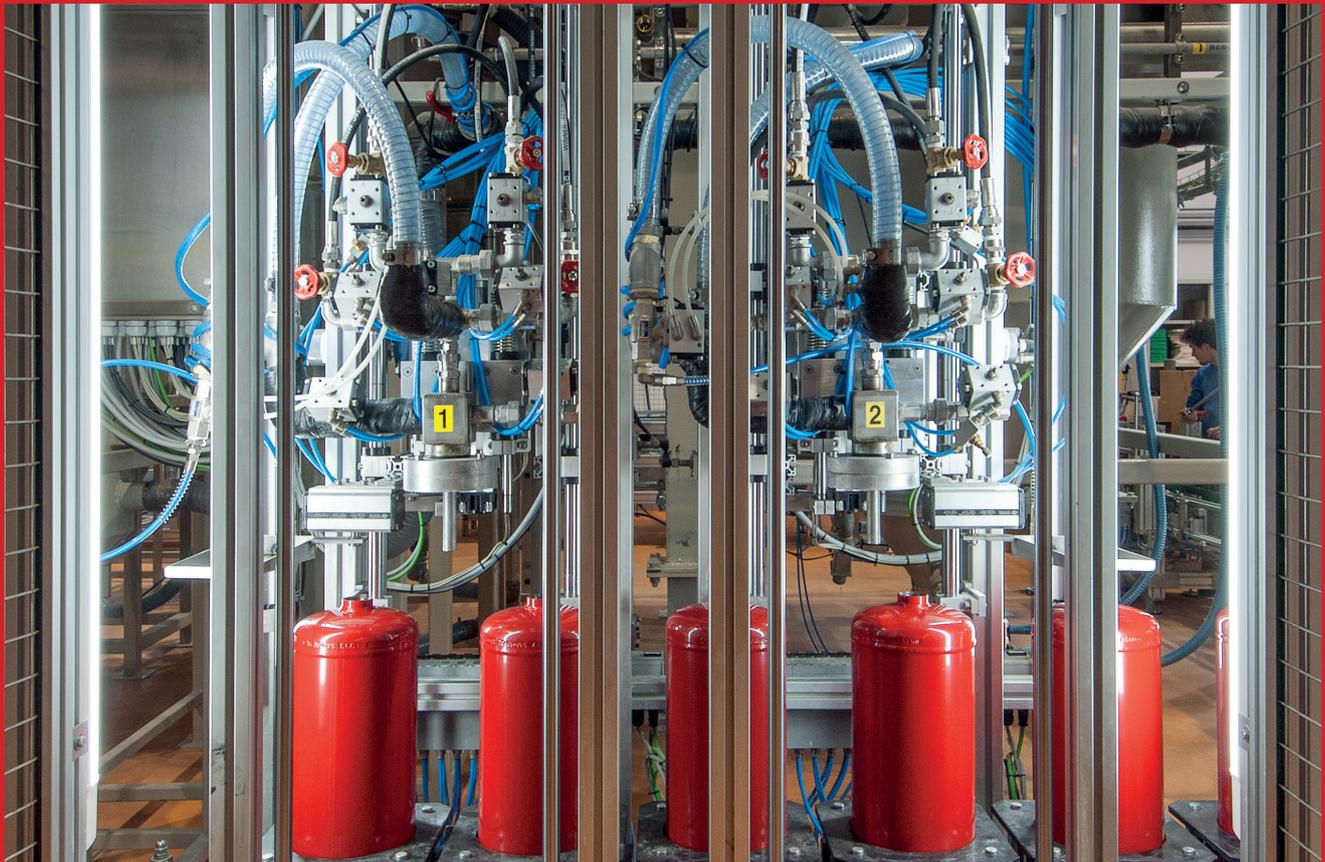
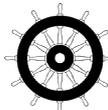


Estintore a polvere polivalente ABC dotato di bombolina interna di pressurizzazione. La pressurizzazione al momento dell'uso garantisce una costanza nell'erogazione controllando il getto con la pistola posizionata all'estremità della manichetta. Realizzato in acciaio al carbonio tre saldature e clip posteriore.

Estintore pressurizzato al momento dell'uso con bombolina interna di CO2 da 150 gr.



ANTINCENDIO



ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



ESTINTORE 9 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 24095 |
| Classe di fuoco | 55A - 233B - C |
| Carica nominale | 9 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 9,4 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 540 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Alluminio con ghiera |
| Supporto | Optional 3036 |



55



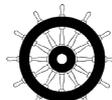
233



GHIERA M74



Estintore pressurizzato al momento dell'uso con bombolina interna di CO2 da 200 gr.



ESTINTORE 12 kg POLVERE

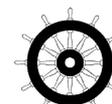
| | |
|--------------------------|--------------------|
| Codice | 21125-2 |
| Classe di fuoco | 55A - 233B - C |
| Carica nominale | 12 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 17, Kg |
| Diametro serbatoio | 190 mm |
| Altezza totale | 610 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313-3036 |



55



233



ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



ESTINTORE 12 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Codice | 24125 |
| Classe di fuoco | 55A - 233B - C |
| Carica nominale | 12 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 18,7 Kg |
| Diametro serbatoio | 182 mm |
| Altezza totale | 610-625 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / + 60° C |
| Valvola | Alluminio a ghiera |
| Supporto | Optional 3036 |



55



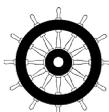
233



Estintore pressurizzato al momento dell'uso con bombolina interna di CO2 da 225 gr.



ANTINCENDIO



ESTINTORE 12 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Codice | 25124 |
| Classe di fuoco | 233B - C |
| Carica nominale | 12 kg |
| Estinguente | Bicarbonato di potassio |
| Peso totale | ~ 18,7 Kg |
| Diametro serbatoio | 182 mm |
| Altezza totale | 610-625 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / + 60° C |
| Valvola | Alluminio a ghiera |
| Supporto | Optional 3036 |



233



Estintore pressurizzato al momento dell'uso con bombolina interna di CO2 da 225 gr.



ESTINTORI PORTATILI A BIOSSIDO DI CARBONIO

Gli estintori d'incendio realizzati con agente estinguente a biossido di carbonio sono comunemente chiamati estintori a CO_2 . Il biossido di carbonio è un gas inerte dielettrico, viene caricato in recipiente allo stato liquido e vive di pressione propria. I suoi effetti sull'incendio sono di soffocamento e di raffreddamento. L'estintore, quando viene azionato, trasforma il biossido di carbonio dallo stato liquido allo stato gassoso al contatto con l'atmosfera, il brusco abbassamento di temperatura (-78°C) e la forte sottrazione di ossigeno, permette di abbattere le fiamme con rapidità senza lasciare residui. Di contro hanno una ridotta efficacia all'aperto, gittata limitata e non efficaci sui fuochi di classe A. Richiedono attenzione durante l'uso evitando di rimanere asfissati per deficienza di ossigeno o di ustionarsi per shock termico.



ESTINTORI PORTATILI A BISSIDO DI CARBONIO



ESTINTORE 2 kg CO2

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 23020-7 |
| Classe di fuoco | 34B |
| Carica nominale | 2 kg |
| Estinguente | CO2 |
| Peso totale | ~ 7 Kg |
| Diametro serbatoio | 104 mm |
| Altezza totale | 565 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313 |

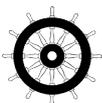


34

Estintore a biossido di carbonio realizzato con involucro in acciaio da pressofusione. Dotato di cono di erogazione senza reticella frontale.



Involucro in acciaio



ESTINTORE 2 kg CO2

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 23020-1 |
| Classe di fuoco | 34B |
| Carica nominale | 2 kg |
| Estinguente | CO2 |
| Peso totale | ~ 5,1 Kg |
| Diametro serbatoio | 117 mm |
| Altezza totale | 505 mm |
| Temperatura di esercizio | -20° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313 |



34

Estintore a biossido di carbonio realizzato con involucro in alluminio. Il suo punto di forza è il peso contenuto dell'involucro. Dotato di cono di erogazione senza reticella frontale.



Involucro in alluminio



ESTINTORI PORTATILI A BIOSSIDO DI CARBONIO



ESTINTORE 2 kg CO2

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 23020-8 |
| Classe di fuoco | 34B |
| Carica nominale | 2 kg |
| Estinguente | CO2 |
| Peso totale | ~ 5,1 Kg |
| Diametro serbatoio | 117 mm |
| Altezza totale | 505 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313 |



34



Involucro in alluminio

Estintore a biossido di carbonio realizzato con involucro in alluminio. Il suo punto di forza è il peso contenuto dell'involucro. Dotato di cono di erogazione senza reticella frontale.



DISPOSITIVO ANTINCENDIO 2 kg CO2

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Codice | 23020-9 |
| Classe di fuoco | 34B |
| Carica nominale | 2 kg |
| Estinguente | CO2 |
| Peso totale | ~ 5,1 Kg |
| Diametro serbatoio | 117 mm |
| Altezza totale | 505 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone |
| Supporto | Optional plastica 0323 |



34



Involucro in alluminio

Estintore a biossido di carbonio realizzato con involucro in alluminio. Estintore studiato per essere installato nei presidi medici e ospedalieri in presenza di apparecchiature a risonanza magnetica per uso diagnostico. I componenti sensibili sono stati sostituiti con ottone e/o alluminio a bassa conducibilità magnetica. Dotato di cono erogazione senza reticella frontale.



ESTINTORI PORTATILI A BISSIDO DI CARBONIO



ESTINTORE 5 kg CO2

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 23058-3 |
| Classe di fuoco | 89B |
| Carica nominale | 5 kg |
| Estinguente | CO2 |
| Peso totale | ~ 13,8 Kg |
| Diametro serbatoio | 136 mm |
| Altezza totale | 750 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313 |



89



Involucro in acciaio



DISPOSITIVO ANTINCENDIO 5 kg CO2

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Codice | 23058-2 |
| Classe di fuoco | 89B |
| Carica nominale | 5 kg |
| Estinguente | CO2 |
| Peso totale | ~ 12 Kg |
| Diametro serbatoio | 152 mm |
| Altezza totale | 670 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone |
| Supporto | Optional 0313 |



89



Involucro in alluminio



ESTINTORI PORTATILI A BISSIDO DI CARBONIO



ESTINTORE 5 kg CO2

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 23052-7 |
| Classe di fuoco | 113B |
| Carica nominale | 5 kg |
| Estinguente | CO2 |
| Peso totale | ~ 13,8 Kg |
| Diametro serbatoio | 136 mm |
| Altezza totale | 750 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313 |



113

Estintore a biossido di carbonio realizzato con involucro in acciaio da pressofusione. Dotato con erogatore compatto.



Involucro in acciaio



ESTINTORE 5 kg CO2

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 23052-1 |
| Classe di fuoco | 113B |
| Carica nominale | 5 kg |
| Estinguente | CO2 |
| Peso totale | ~ 12 Kg |
| Diametro serbatoio | 152 mm |
| Altezza totale | 670 mm |
| Temperatura di esercizio | -20° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313 |



113

Estintore a biossido di carbonio realizzato con involucro in alluminio. Dotato con erogatore compatto.



Involucro in alluminio

DISPOSITIVI ANTINCENDIO LUCIDATI



DISPOSITIVO ANTINCENDIO 6 litri ACQUA

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 22061-7 |
| Classe di fuoco | 13A |
| Carica nominale | 6 litri |
| Estinguente | ACQUA |
| Peso totale | ~ 8,8 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 560 mm |
| Temperatura di esercizio | +5° C /+ 60° C |
| Valvola | Alluminio con ghiera |
| Supporto | Optional 3036 |

Dispositivo antincendio certificato secondo direttiva PED. Il prodotto è realizzato con involucro in acciaio INOX lucidato. Prodotto con agente estinguente acqua idoneo per fuochi di classe A. Dotato di etichetta di marcatura trasparente.

INOX
STAINLESS STEEL*Design e arredo*

Involucro in acciaio inox



DISPOSITIVO ANTINCENDIO 6 KG POLVERE

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Codice | 21069-2 |
| Classe di fuoco | 34A -233B -C |
| Carica nominale | 6 Kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 8,8 Kg |
| Diametro serbatoio | 160 mm |
| Altezza totale | 560 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Alluminio con ghiera |
| Supporto | Optional 3036 |

Dispositivo antincendio certificato secondo direttiva PED. Il prodotto è realizzato con involucro in acciaio INOX lucidato. Prodotto con estinguente a polvere polivalente ABC. Dotato di etichetta di marcatura trasparente.

INOX
STAINLESS STEEL*Design e arredo*

Involucro in acciaio inox

DISPOSITIVI ANTINCENDIO LUCIDATI



DISPOSITIVO ANTINCENDIO 2 kg CO2

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 23020-5 |
| Classe di fuoco | 34B |
| Carica nominale | 2 kg |
| Estinguente | CO2 |
| Peso totale | ~ 5,1 Kg |
| Diametro serbatoio | 117 mm |
| Altezza totale | 520 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelato |
| Supporto | optional 0313 |

*Design e arreredo*

Involucro in alluminio lucidato



DISPOSITIVO ANTINCENDIO 5 kg CO2

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 23058-5 |
| Classe di fuoco | 89B |
| Carica nominale | 5 kg |
| Estinguente | CO2 |
| Peso totale | ~ 12 Kg |
| Diametro serbatoio | 152 mm |
| Altezza totale | 670 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C /+ 60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |
| Supporto | Optional 0313 |

*Design e arreredo*

Involucro in alluminio lucidato



ESTINTORI CARRELLATI A SCHIUMA



ESTINTORE 25 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 19258 |
| Classe di fuoco | A -IVB |
| Carica nominale | 25 litri |
| Estinguente | SCHIUMOGENO EW6 |
| Peso totale | ~ 45 Kg |
| Altezza | 930 mm |
| Larghezza | 410 mm |
| Profondità | 410 mm |
| Temperatura di esercizio | +5° C / +60° C |
| Valvola | Ottone nichelato |

Estintore a base d'acqua con additivi schiumogeni premiscelati. Involucro realizzato in acciaio inox con struttura saldata direttamente all'involucro. Realizzato con manichetta in gomma, dotato di lancia in alluminio. Ad alta resistenza per applicazioni all'aperto.



IV



Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



ESTINTORE 50 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 19508 |
| Classe di fuoco | A - IVB |
| Carica nominale | 50 litri |
| Estinguente | SCHIUMOGENO EW6 |
| Peso totale | ~ 76,5 Kg |
| Altezza | 1100 mm |
| Larghezza | 460 mm |
| Profondità | 480 mm |
| Temperatura di esercizio | +5° C / +60° C |
| Valvola | Ottone nichelata |

Estintore a base d'acqua con additivi schiumogeni premiscelati. Involucro realizzato in acciaio inox con struttura saldata direttamente all'involucro. Realizzato con manichetta in gomma, dotato di lancia in alluminio ad alta resistenza per applicazioni in spazi all'aperto.



IV



Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



ESTINTORI CARRELLATI A SCHIUMA



ESTINTORE 100 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 19118 |
| Classe di fuoco | A - IVB |
| Carica nominale | 100 litri |
| Estinguente | SCHIUMOGENO EW6 |
| Peso totale | ~ 154 Kg |
| Altezza | 1350 mm |
| Larghezza | 580 mm |
| Profondità | 560 mm |
| Temperatura di esercizio | +5° C / +60° C |
| Valvola | Ottone nichelato |

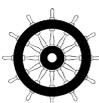


IV



Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v

INOX
STAINLESS STEEL



ESTINTORE 150 litri SCHIUMA

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Codice | 19158-51 |
| Classe di fuoco | A - IVB |
| Carica nominale | 150 litri |
| Estinguente | SCHIUMOGENO EW6 |
| Peso totale | ~ 220 Kg |
| Altezza | 1350 mm |
| Larghezza | 750 mm |
| Profondità | 640 mm |
| Temperatura di esercizio | +5° C / +60° C |



IV

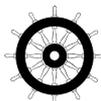


Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v

INOX
STAINLESS STEEL



Pressione ausiliaria con bombola N2



ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE



ESTINTORE 25 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 18258 |
| Classe di fuoco | A - II B - C |
| Carica nominale | 25 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 48 Kg |
| Altezza | 930 mm |
| Larghezza | 410 mm |
| Profondità | 410 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / +60° C |
| Valvola | Ottone nichelato |



II



Estintore a polvere polivalente ABC pressurizzato. Involucro realizzato in acciaio al carbonio con struttura saldata direttamente all'involucro. Realizzato con manichetta in gomma, dotato di lancia in alluminio ad alta resistenza per applicazioni in spazi all'aperto.



ANTINCENDIO



ESTINTORE 50 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 18508 |
| Classe di fuoco | A - III B - C |
| Carica nominale | 50 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 79 Kg |
| Altezza | 1100mm |
| Larghezza | 460 mm |
| Profondità | 480 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / +60° C |
| Valvola | Ottone nichelato |

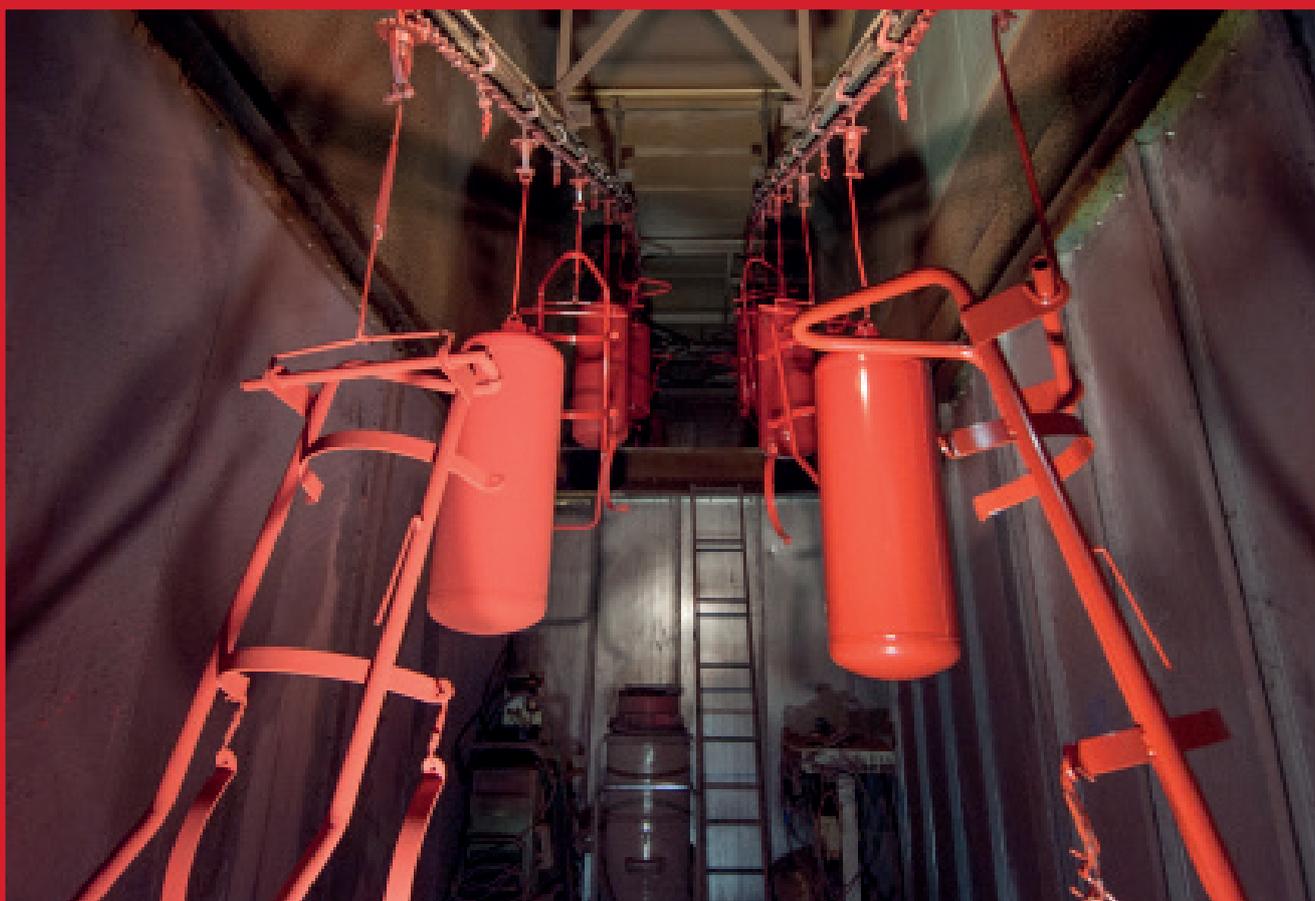


III



Estintore a polvere polivalente ABC. Involucro realizzato in acciaio al carbonio con struttura saldata direttamente all'involucro. Realizzato con manichetta in gomma, dotato di lancia in alluminio ad alta resistenza per applicazioni in spazi all'aperto.



ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE**ESTINTORE 50 kg POLVERE**

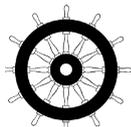
| | |
|--------------------------|-----------------|
| Codice | 18508-52 |
| Classe di fuoco | A - IV B - C |
| Carica nominale | 50 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 85 Kg |
| Altezza | 1100 mm |
| Larghezza | 480 mm |
| Profondità | 480 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / +60° C |



IV



Estintore a polvere polivalente ABC pressurizzato al momento dell'uso con bombola esterna di azoto. Involucro realizzato in acciaio al carbonio con struttura saldata direttamente all'involucro. Realizzato con manichetta in gomma, dotato di lancia in alluminio ad alta resistenza per applicazioni in spazi all'aperto.



Pressione ausiliaria con bombola Co2



ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE



ESTINTORE 100 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 18118 |
| Classe di fuoco | A - IV B - C |
| Carica nominale | 100 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 146 Kg |
| Altezza | 1300mm |
| Larghezza | 560 mm |
| Profondità | 540 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / +60° C |
| Valvola | Ottone nichelato |



IV



Estintore a polvere polivalente ABC. Involucro realizzato in acciaio al carbonio con struttura saldata direttamente all'involucro. Realizzato con manichetta in gomma, dotato di lancia in alluminio ad alta resistenza per applicazioni in spazi all'aperto.



ESTINTORE 150 kg POLVERE

| | |
|--------------------------|------------------|
| Codice | 18158-52 |
| Classe di fuoco | A - IV B - C |
| Carica nominale | 150 kg |
| Estinguente | ABC MAP 20% |
| Peso totale | ~ 210 Kg |
| Altezza | 1350 mm |
| Larghezza | 750 mm |
| Profondità | 640 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / +60° C |
| Valvola | Ottone nichelato |



IV



Estintore a polvere polivalente ABC pressurizzato al momento dell'uso con bombola esterna di azoto. Involucro realizzato in acciaio al carbonio con struttura saldata direttamente all'involucro. Realizzato con manichetta in gomma, dotato di lancia in alluminio ad alta resistenza per applicazioni in spazi all'aperto.



Pressione ausiliaria con bombola Co2

ESTINTORI CARRELLATI A BLOSSIDO DI CARBONIO**ESTINTORE 10 kg CO2**

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Codice | 17103-1 |
| Classe di fuoco | 144 B |
| Carica nominale | 10 kg |
| Estinguente | CO2 |
| Peso totale | ~ 36 Kg |
| Altezza | 940 mm |
| Larghezza | 430 mm |
| Profondità | 480 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / +60° C |
| Valvola | Ottone |

**144**

Estintore carrellato a biossido di carbonio bibom-bola. Pratico e maneggevole. Involucro realizzato in pressofusione in acciaio con valvola a volantino. Cono erogatore ad alte prestazioni con impugnatura isolata contro il rischio di ustioni a freddo completo di ugello in ottone e valvola di intercettazione.

**ESTINTORE 20 kg CO2**

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Codice | 17204 |
| Classe di fuoco | 233 B |
| Carica nominale | 20 kg |
| Estinguente | CO2 |
| Peso totale | ~ 64 Kg |
| Altezza | 1100mm |
| Larghezza | 450 mm |
| Profondità | 470 mm |
| Temperatura di esercizio | -30° C / +60° C |
| Valvola | Ottone |

**233**

Estintore carrellato a biossido di carbonio. Involucro realizzato in pressofusione in acciaio con valvola a volantino. Cono erogatore ad alte prestazioni con impugnatura isolata contro il rischio di ustioni a freddo completo di ugello in ottone e valvola di intercettazione.

