

EMME

ANTINCENDIO

ITALIAN STYLE FOR A SAFER WORLD



SEZIONE ESTINTORI



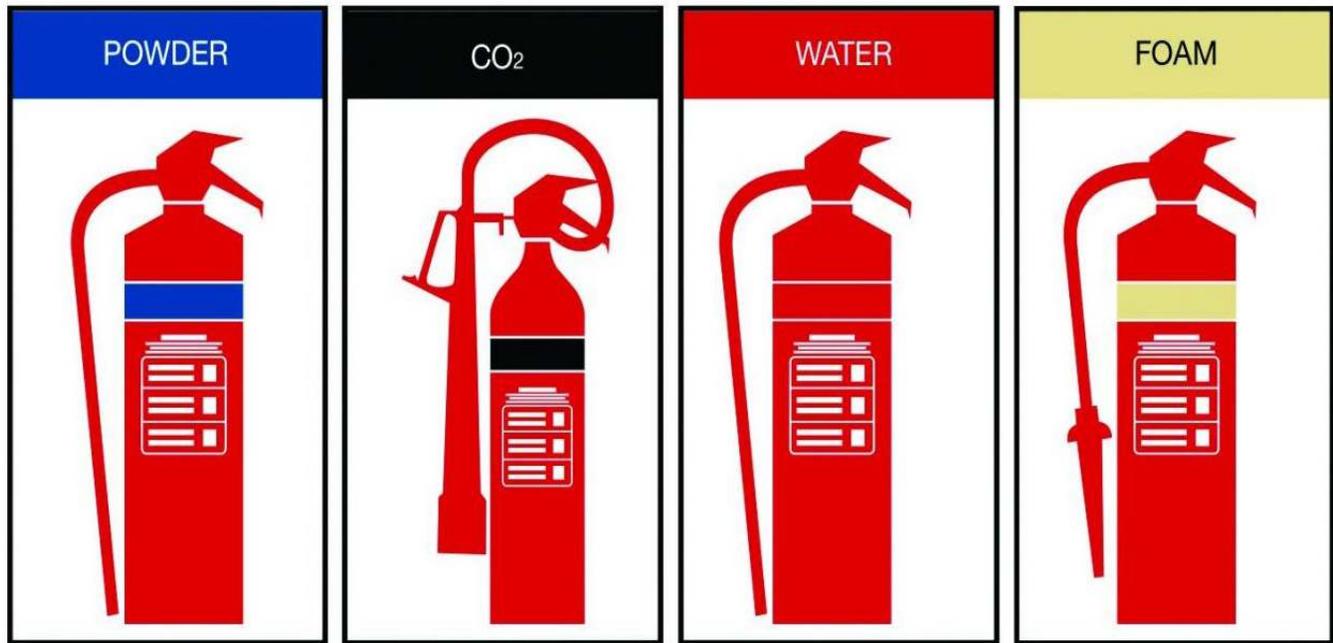
INDICE

INDICE

Estintori portatili a schiuma/idrici/clean agent	Pag.12
Estintori portatili a polvere	Pag.27
Estintori portatili a biossido di carbonio	Pag.41
Dispositivi antincendio lucidati	Pag.47
Estintori carrellati a schiuma	Pag.49
Estintori carrellati a polvere	Pag.51
Estintori carrellati a biossido di carbonio	Pag.55
Dispositivi twin agent	Pag.57
Involucri sezionati	Pag.58
Dispositivi gadget	Pag.58
Dispositivi automatici a soffitto	Pag.59
Sistemi a spegnimento localizzato	Pag.60
Cassette porta estintori	Pag.64
Piantane porta estintori	Pag.66
Supporti per estintori	Pag.69
Fondelli per estintori	Pag.71
Cappucci di protezione per estintori	Pag.71
Valvole per estintori	Pag.72
Accessori per manutenzione	Pag.76 - Pag.87
Coperte antifiamma	Pag.83
Secchiello portasabbia	Pag.83
Telai portabombole	Pag.84
Bomboline di pressurizzazione	Pag.84
Cariche di ricambio per estintori portatili e carrellati	Pag.85
Bombole ad alta pressione	Pag.89
Accessori vari	Pag.92
Family 5	Pag.93
Macchinari	Pag.96

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 21 A (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 estinzione 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.



Clean Agent

L'agente estinguente definito Clean Agent, è un estinguente che si basa su una nuova generazione di materiale estinguente. La sua formulazione ha un basso impatto ambientale e si pone come alternativa agli Halon ed agli HFC, ed è in grado di offrire prestazioni eccezionali. A temperatura ambiente si presenta in forma liquida, tuttavia si applica come un gas e in entrambi i casi non presenta conducibilità elettrica. Grazie alle sue caratteristiche chimiche gli è possibile passare dallo stato liquido allo stato gassoso molto rapidamente durante la scarica tramite ugello erogatore. L'estinguente non lascia residui e vede il suo impiego ideale per molte applicazioni anche di uso quotidiano tra le quali: centri di elaborazioni dati, telecomunicazioni, trasporti, strutture mediche, strutture culturali, ecc. La totale assenza di cloro e bromo nel fluido FK 5-1-12 rende il suo potenziale di distruzione dell'ozono pari a zero.



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.



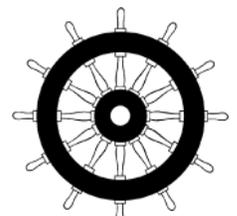
Logo MTIC: Laboratorio autorizzato per esecuzione delle prove di spegnimento secondo direttive europee.

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.



CERTIFICAZIONI



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.

Abbiamo aggiunto un altro tassello alla garanzia e qualità dei prodotti che da oltre 45 anni offriamo a tutti i nostri clienti.



Nel corso degli ultimi anni abbiamo apportato continui miglioramenti al processo produttivo, alla struttura aziendale ed all'organizzazione dei nostri collaboratori, riuscendo a migliorare il servizio offerto e mantenere uno standard qualitativo della nostra produzione sempre elevato.

Per questo abbiamo raggiunto un importante traguardo: tutti i nostri estintori portatili certificati secondo norma EN 3 parte 7 idonei al servizio di protezione antincendio su territorio europeo, adesso sono certificati anche secondo norma EN 3 parte 10, ovvero abbiamo ottenuto il

EN 3-10
Inspection Certificate
N° 55840/21/NMJ/nmj



**Sistema di controllo di produzione in fabbrica (FPC),
certificato da Bureau Veritas Italia secondo i requisiti della norma UNI EN 3-10.**

APPENDICE DECRETI NAZIONALI

In settembre 2021 sono stati pubblicati nella gazzetta ufficiale della Repubblica italiana **3 decreti** di fondamentale importanza per il settore della prevenzione incendi.

I 3 decreti denominati Decreto Controlli, Decreto GSA e Decreto Minicodice, ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs.n.81/2008 hanno di fatto superato e sostituito il D.M. 10/03/1998, passando così da una impostazione "prescrittiva" a una impostazione "prestazionale".

Questi decreti, insieme al Codice di Prevenzione Incendi pubblicato con D.M. 3 Agosto 2015, hanno completato così il passaggio di concezione e valutazione del rischio di prevenzione incendi andando anche a valorizzare le figure tecniche professionali che operano nel settore dell'antincendio consentendo nuove scelte tecniche e prestazionali nella prevenzione incendi.

Il decreto 1 settembre 2021 denominato Decreto Controlli, stabilisce i requisiti e riconosce la figura del tecnico manutentore qualificato come unica figura professionale abilitata per eseguire i controlli e interventi di manutenzione su tutte le tipologie di impianti, attrezzature e misure di sicurezza antincendio.

La figura professionale viene qualificata direttamente dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco tramite la verifica dei requisiti indicati, competenze tecniche, abilità professionali e responsabilità degli interventi svolti.

Le competenze dovranno essere acquisite tramite specifici percorsi formativi professionali e/o esperienze lavorative pregresse.

Il decreto 2 settembre 2021 denominato Decreto GSA, invece, è indirizzato a definire le procedure e la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro. Ha infatti lo scopo di definire le procedure di sicurezza antincendio, l'informazione e la formazione dei lavoratori, la designazione degli addetti al servizio antincendio e la formazione ed aggiornamento degli addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione dell'emergenza.

Il decreto 3 settembre 2021 denominato Decreto Minicodice, regola la sicurezza antincendio per i luoghi di lavoro a basso rischio d'incendio. Basando sullo stesso approccio del Codice di Prevenzione Incendi, è uno strumento semplificato per la progettazione e prevenzione antincendio nei luoghi di lavoro a basso rischio d'incendio. In particolare specifica le misure da adottare per la compartimentazione, esodo, gestione della sicurezza antincendio, controllo dell'incendio, rilevazione ed allarme, controllo fumi e calore, operatività antincendio e sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio.



ETICHETTA ESTINTORE E LEGENDA



Tutti i dispositivi antincendio ed estintori sono corredati di una nuova etichetta adesiva che permette di avere una traccia del prodotto certificato dalla sua produzione. La nuova etichetta, meno invasiva ma più funzionale, è divisa principalmente in due sezioni: la parte superiore dedicata alle informazioni del prodotto dove saranno riportati i dati principali e la parte inferiore dove sono riportati i dati inerenti la produzione del singolo articolo. Nella parte superiore abbiamo i dati di identificazione del prodotto, classe di fuoco e capacità estinguente in formato testo. A lato sarà presente un QR Code che rimanda alla pagina WEB dedicata al modello dell'estintore dove sono sempre disponibili: libretto uso e manutenzione, scheda tecnica, certificazione di prodotto, omologa ministeriale.

Nella parte inferiore invece, vengono riportati i dati inerenti la produzione del singolo articolo riportando i dati di targa identificativi come mese ed anno, lotto e matricola di produzione del singolo articolo dove è riportata l'etichetta adesiva. I dati possono essere utilizzati per la gestione aziendale dei prodotti immessi nel mercato tramite i propri strumenti software operativi. Tutti i QR Code generati sono in grado di essere visualizzati da tutti i dispositivi informatici presenti sul

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	22020-1
Classe di fuoco	8A - 55B
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

**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

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato in grado di resistere alle basse temperature fino a -30°C prima di trovare il punto di congelamento. L'estintore è realizzato con involucro in acciaio con trattamento di plastificazione interna dotato di ugello erogatore nebulizzatore.


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
estinguente con additivo biodegradabile più del 90% in 7 giorni

Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v

Supporto in filo di ferro con fascia inox di serie

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato. L'estintore è realizzato con involucro in acciaio con trattamento di plastificazione interna dotato di ugello erogatore nebulizzatore.



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

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.



13



113



40

Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



INOX
STAINLESS STEEL



estinguente con additivo biodegradabile più del 90% in 7 giorni



Acciaio inox AISI 304



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

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.



21



183

Clip a richiesta



Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



estinguente con additivo biodegradabile più del 90% in 7 giorni



ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA
ESTINTORE 6 litri SCHIUMA

Codice	22062-2
Classe di fuoco	21A - 183B - 40F
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

40

Clip a richiesta


Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v

NEW


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.



estinguente con additivo biodegradabile più del 90% in 7 giorni





ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA



ESTINTORE 6 litri SCHIUMA

estinguente con additivo biodegradabile più del 90% in 7 giorni



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 a base d'acqua con agente estinguente premiscelato realizzato con involucro in acciaio al carbonio con trattamento interno di plastificazione. Idoneo per utilizzi anche per fuochi derivanti da olii utilizzati in cucina.



ESTINTORE 6 litri SCHIUMA

estinguente con additivo biodegradabile più del 90% in 7 giorni



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

Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v



Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato realizzato con involucro in acciaio INOX. 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.



Acciaio inox AISI 304

ESTINTORI PORTATILI PER BATTERIE AL LITIO


ANTINCENDIO

INVOLUCRO
 In lega di acciaio ad alta resistenza, profondo stampaggio, verniciatura esterna a polvere colore Rosso Ral 3000

AGENTE ESTINGUENTE
 A base d'acqua con additivi schiumogeni.

PROPELENTE
 Aria deumidificata o Azoto (N₂).

VALVOLA
 M. 30x1,5, corpo in ottone, leve con verniciatura rossa Ral 3000.

UTILIZZO
 Fuochi di classe A (materiali solidi)
 Fuochi di classe B (liquidi infiammabili)
 Fuochi di classe F (oli da cucina)
 Batterie agli Ioni di Litio

DIELETTRICO
 Utilizzabile su apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1.000 V, alla distanza minima di 1 metro.

Testato con batteria al litio con capacità:
 36v -750 W/h - 20,1A


ESTINTORE 6 litri SCHIUMA PER BATTERIE AL LITIO

Codice	22066-25
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


Li - Ion 750 W/h

 EN 3-10
 Inspection Certificate
 N° 55840/21/NNI/nmj


ISO 9001





ESTINTORI PORTATILI PER BATTERIE AL LITIO

INVOLUCRO
 In acciaio INOX, profondo stampaggio, verniciatura esterna a polvere colore Rosso Ral 3000

AGENTE ESTINGUENTE
 A base d'acqua con additivi schiumogeni.

PROPELENTE
 Aria deumidificata o Azoto (N₂).

VALVOLA
 M. 30x1.5, corpo in ottone, con corpo maggiorato anticorrosione.

UTILIZZO
 Fuochi di classe A (materiali solidi)
 Fuochi di classe B (liquidi infiammabili)
 Fuochi di classe F (oli da cucina)
 Batterie agli Ioni di Litio

DIELETTRICO
 Utilizzabile su apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1.000 V, alla distanza minima di 1 metro.

Testato con batteria al litio con capacità:
 36v - 750 W/h - 20,1A



ESTINTORE 6 litri SCHIUMA PER BATTERIE AL LITIO

Codice	22066-35
Classe di fuoco	27A - 233B - 40F
Carica nominale	6 litri
Estinguente	Acqua+SC6+ Inilam AX
Peso totale	~ 8,8 Kg
Diametro serbatoio	160 mm +/- 2mm
Altezza totale	535 mm +/- 5mm
Temperatura di esercizio	0° C /+ 60° C
Valvola	Ottone anticorrosione
Supporto	Optional 0313



27



233



40



Li - Ion 750 W/h



ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA

ESTINTORE 6 litri SCHIUMA

Codice	22062-3
Classe di fuoco	21A - 183B
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

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato in grado di resistere alle basse temperature fino a -30°C prima di trovare il punto di congelamento. L'estintore è realizzato con involucro in acciaio con trattamento interno di plastificazione dotato di ugello di erogazione ad alte prestazione. Ideale per installazione a bordo di automezzi o veicoli adibiti al trasporto di persone.


21

183

**Non teme il gelo
(FINO A -30° C)**

Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v

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

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato in grado di resistere alle basse temperature fino a -30°C prima di trovare il punto di congelamento. L'estintore è realizzato con involucro in acciaio con trattamento interno di plastificazione dotato di ugello di erogazione ad alte prestazione. Ideale per installazione a bordo di automezzi o veicoli adibiti al trasporto di persone.


34

233

75

**Non teme il gelo
(FINO A -30° C)**

Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v


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+ Inilam 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

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.



43



233



40


INOX
STAINLESS STEEL


Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v

estinguente con additivo biodegradabile più del 90% in 7 giorni



GHIERA M58



Acciaio inox AISI 304



ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA
ESTINTORE 6 litri SCHIUMA


Codice	22064
Classe di fuoco	43A - 233B - 75F
Carica nominale	6 litri
Estinguente	EWAB1
Peso totale	~ 9,65 Kg
Diametro serbatoio	160 +/- 2 mm
Altezza totale	540 +/- 5 mm
Temperatura di esercizio	+5° C /+ 60° C
Valvola	Anti corrosione
Supporto	Optional 0313 - 3036


43

233

75


Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato realizzato con involucro a profondo stampaggio in lega di alluminio. Costruito con valvola in ottone/nickel anti corrosione. Idoneo per utilizzi anche per fuochi derivanti da olii utilizzati in cucina.


ESTINTORE 6 litri SCHIUMA


Codice	22064-1
Classe di fuoco	43A - 233B - 75F
Carica nominale	6 litri
Estinguente	EWAB1
Peso totale	~ 8,4 Kg
Diametro serbatoio	160 mm
Altezza totale	535 mm
Temperatura di esercizio	+5° C /+ 60° C
Valvola	Anti corrosione
Supporto	Optional 0313 - 3036


43

233

75


Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v

Estintore a base d'acqua con agente estinguente premiscelato realizzato con involucro a profondo stampaggio in lega di alluminio. Costruito con valvola in ottone/nickel anti corrosione. Idoneo per utilizzi anche per fuochi derivanti da olii utilizzati in cucina.



Acciaio inox AISI 304

ESTINTORI PORTATILI CLEAN AGENT

Estintore Portatile 4 Kg CLEAN AGENT

L'agente estinguente Clean Agent FK-5-1-12 è un prodotto unico nel suo genere, offre sicurezza, basso impatto ambientale e straordinario potere estinguente.

Rappresenta una valida alternativa agli Halon ed agli HFC.



Classificato Come "Agente Pulito"

- Potenziale di distruzione dell'ozono (ODP) pari a zero;
- Potenziale di riscaldamento globale (GWP) pari a uno;
- Vita media in atmosfera (ALT) di cinque giorni;
- Ampio margine di sicurezza per le aree occupate;



Non Lascia Residui Dopo La Scarica

e non danneggia beni protetti (impiegabile in sicurezza su quadri, libri, sale server, ecc..)



L' Estinguente Non conduce Elettricità

Quindi come un CO₂ è ideale per l'utilizzo su apparecchiature elettriche (tensioni fino a 1000 V alla distanza minima di 1 m.)



Maneggevole

Paragonato ad un CO₂ è però molto più leggero (rispetto ad un 5kg acciaio infatti il peso è quasi dimezzato)



Non è necessario il patentino FGAS per la manutenzione

Classe di Fuoco



8

materiali solidi



55

liquidi infiammabili

Codice Articolo	38060-13
Carica nominale	4 Kg
Estinguente	Clean Agent (FK-5-1-12)
Propellente	Azoto
Peso totale	~ 7,4 Kg
Diametro serbatoio	160 +/- 2 mm
Altezza (base-valvola)	540 +/- 5 mm
Temperatura di esercizio	-30° C /+ 60° C
Valvola	Ottone nichelato
Serbatoio	Legia di acciaio



D.M. 7 Gennaio 2005



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.

Realizzato con acqua trattata per osmosi tramite nostro impianto dedicato. Il trattamento permette la rimozione di tracce di fosfati, calcio e metalli pesanti, fitofarmaci e molecole inquinanti presenti. Inoltre grazie alla desalinizzazione abbassa la conducibilità magnetica dell'acqua stessa che unita all'ugello erogatore rende l'estintore dielettrico e sicuro in ogni circostanza di utilizzo.



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+5C6+ 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

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+5C6+ 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

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.



43



233



40

Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v

estinguente con additivo biodegradabile più del 90% in 7 giorni



43



233



40

Utilizzabile su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000v

ANTI
CORROSIONE

estinguente con additivo biodegradabile più del 90% in 7 giorni



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 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



Estintore idrico


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
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



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 mono-ammonico 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 con design 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



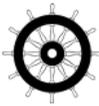
21



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.



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



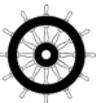
34



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.



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	21063-50
Classe di fuoco	34A - 233B - C
Carica nominale	6 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	~ 9,5 Kg
Diametro serbatoio	160 +/- 5 mm
Altezza totale	510 +/- mm
Temperatura di esercizio	-30° C /+ 60° C
Valvola	Ottone nichelato
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 tre pezzi.

ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



ESTINTORE 6 kg POLVERE

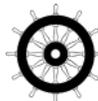
Codice	21063-78
Classe di fuoco	34A - 233B - C
Carica nominale	6 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	~ 9,4 Kg
Diametro serbatoio	160 mm
Altezza totale	510 mm
Temperatura di esercizio	-30° C /+ 60° C
Valvola	Alluminio
Supporto	Optional 0313 - 3036



34



233



Clip a richiesta



Polvere tedesca



Codice	21063-51
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

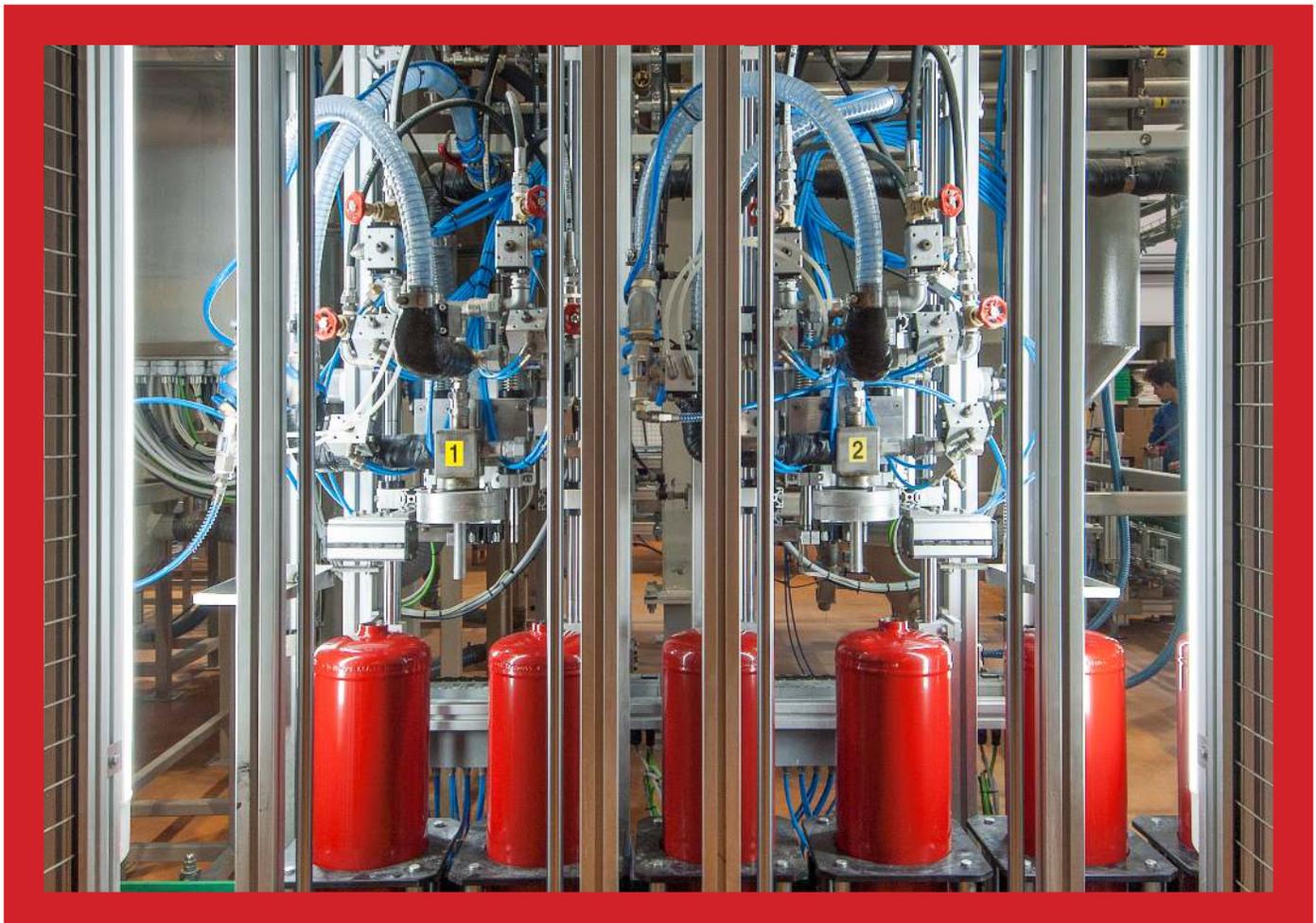
ESTINTORE 6 kg POLVERE

Codice	21063-54
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	505 mm
Temperatura di esercizio	-30° C /+ 60° C
Valvola	Ottone nichelato
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 tre pezzi.



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

GHIERA
M58

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

GHIERA
M74

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

ANTINCENDIO

**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.

**DISPOSITIVO 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



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.



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	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



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



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


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

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.

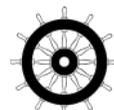

ESTINTORE 12 kg POLVERE

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


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



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.

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 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.

Estintore a polvere a base di bicarbonato di potassio BC 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.



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	CO ₂
Peso totale	~ 7,2 Kg
Diametro serbatoio	104 mm
Altezza totale	565 mm
Temperatura di esercizio	-30° C /+ 60° C
Valvola	Ottone nichelata
Supporto	Optional 0313



34



Involucro in acciaio



ESTINTORE 2 kg CO₂

Codice	23020-74
Classe di fuoco	34B
Carica nominale	2 kg
Estinguente	CO ₂
Peso totale	~ 7,2 Kg
Diametro serbatoio	104 mm
Altezza totale	565 mm
Temperatura di esercizio	-30° C /+ 60° C
Valvola	Ottone nichelata
Supporto	Optional 0313



34



Involucro in acciaio



ESTINTORI PORTATILI A BISSIDO DI CARBONIO

ESTINTORE 2 kg CO₂

Codice	23020-8
Classe di fuoco	34B
Carica nominale	2 kg
Estinguente	CO ₂
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	CO ₂
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 BIOSSIDO DI CARBONIO



ESTINTORE 5 kg CO₂

Codice	23058-3
Classe di fuoco	89B
Carica nominale	5 kg
Estinguente	CO ₂
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



Estintore a biossido di carbonio realizzato con involucro in acciaio da pressofusione. Il cono erogatore dal design stretto e allungato permette di avere un miglior controllo del getto di erogazione e una maggior efficacia e sicurezza da parte dell'operatore.

ESTINTORE 5 kg CO₂

Codice	23058-7
Classe di fuoco	89B
Carica nominale	5 kg
Estinguente	CO ₂
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



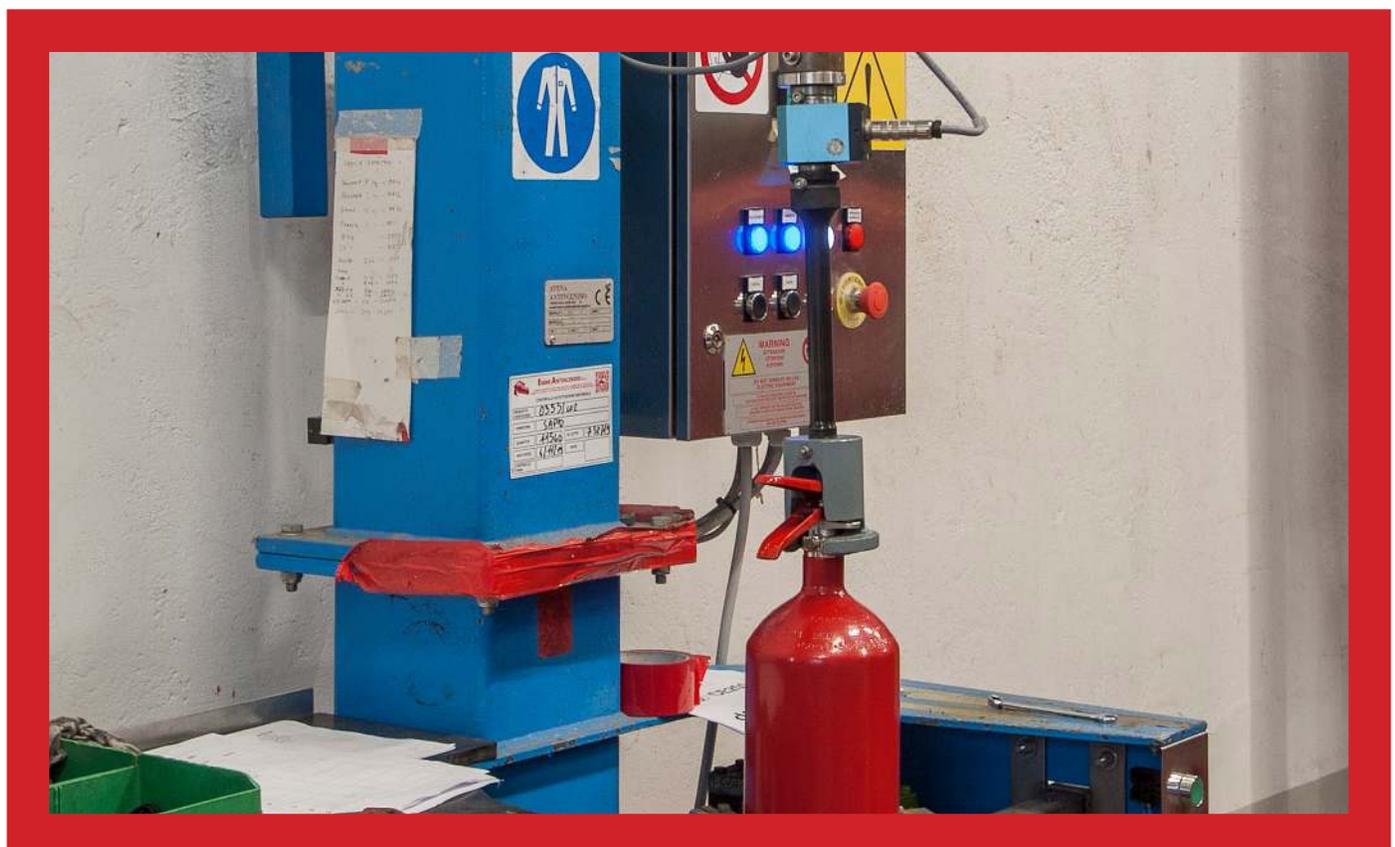
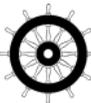
Estintore a biossido di carbonio realizzato con involucro in acciaio da pressofusione. Il cono erogatore dal design stretto e allungato permette di avere un miglior controllo del getto di erogazione e una maggior efficacia e sicurezza da parte dell'operatore.

ESTINTORI PORTATILI A BIOSSIDO DI CARBONIO

DISPOSITIVO ANTINCENDIO 5 kg CO₂

Codice	23058-2
Classe di fuoco	89B
Carica nominale	5 kg
Estringente	CO ₂
Peso totale	~ 12 Kg
Diametro serbatoio	152 mm
Altezza totale	670 mm
Temperatura di esercizio	-30° C /+ 60° C
Valvola	Ottone
Supporto	Optional plastica 0323


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	CO ₂
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



Involucro in acciaio



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



ESTINTORE 5 kg CO₂

Codice	23052-1
Classe di fuoco	113B
Carica nominale	5 kg
Estinguente	CO ₂
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



Involucro in alluminio



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

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.



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.



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	CO ₂
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 arredo

Involucro in alluminio lucidato



DISPOSITIVO ANTINCENDIO 5 kg CO₂

Codice	23058-5
Classe di fuoco	89B
Carica nominale	5 kg
Estinguente	CO ₂
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 arredo

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

INOX
STAINLESS STEEL


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

INOX
STAINLESS STEEL


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

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

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

Estintore a base d'acqua con additivi schiumogeni premiscelati. Pressurizzato al momento dell'uso con bombola esterna. 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

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.



ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE

ESTINTORE 25 kg POLVERE

Codice	18258-51
Classe di fuoco	A - IV B - C
Carica nominale	25 kg
Estinguente	ABC MAP 40%
Peso totale	~ 54 Kg
Altezza	930 mm
Larghezza	420 mm
Profondità	480 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.



Pressione ausiliaria con bombola di Azoto



ESTINTORE 30 kg POLVERE

Codice	20307-3
Classe di fuoco	A - B1 - C
Carica nominale	30 kg
Estinguente	ABC MAP 20%
Peso totale	~57 Kg
Altezza	1100mm
Larghezza	445 mm
Profondità	460 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Valvola	Ottone nichelato



1



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
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.

**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 Co2. 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 40%
Peso totale	~ 210 Kg
Altezza	1350 mm
Larghezza	750 mm
Profondità	640 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C



IV



Estintore a polvere polivalente ABC pressurizzato al momento dell'uso con bombola esterna di Co2. 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 BISSIDO DI CARBONIO**ESTINTORE 10 kg CO₂**

Codice	17103-1
Classe di fuoco	144 B
Carica nominale	10 kg
Estinguente	CO ₂
Peso totale	~ 36 Kg
Altezza	940 mm
Larghezza	430 mm
Profondità	480 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Valvola	Ottone

Estintore carrellato a biossido di carbonio bibombola. 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.

**144****ESTINTORE 20 kg CO₂**

Codice	17204
Classe di fuoco	233 B
Carica nominale	20 kg
Estinguente	CO ₂
Peso totale	~ 64 Kg
Altezza	1100mm
Larghezza	450 mm
Profondità	470 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Valvola	Ottone

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.

**233**

ESTINTORI CARRELLATI A BISSIDO DI CARBONIO



ESTINTORE 30 kg CO₂

Codice	17304
Classe di fuoco	233 B
Carica nominale	30 kg
Estinguente	CO ₂
Peso totale	~ 84 Kg
Altezza	1300 mm
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.



ESTINTORE 50 kg CO₂

Codice	17504
Classe di fuoco	233 B
Carica nominale	50 kg
Estinguente	CO ₂
Peso totale	~ 145 Kg
Altezza	1270mm
Larghezza	1425 mm
Profondità	580 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.



DISPOSITIVO ANTINCENDIO TWIN AGENT
DISPOSITIVO 50 + 50 / 100 + 100

Codice	30509	30119
Classe di fuoco	A+B+C	A+B+C
Carica nominale	50 + 50	100 + 100
Propellente	Azoto	Azoto
Estinguente	ABC MAP 20%+ acqua premiscelata con additivi schiumogeni	ABC MAP 20%+ acqua premiscelata con additivi schiumogeni
Temperatura di esercizio	0° C / +60° C	0° C / +60° C



Dispositivo pensato per utilizzo in spazi aperti e ampi con rischio incendio elevato



Questo dispositivo è pensato e studiato per impiego in grandi incendi di ogni tipo di classi ABC, detti anche Twin Agents sono costituiti da unico telaio carrellato e da due serbatoi. Il primo serbatoio è realizzato in acciaio al carbonio e caricato con polvere polivalente ABC, l'altro serbatoio è realizzato in acciaio INOX e caricato con acqua e additivi schiumogeni premiscelati. Gli involucri sono messi in pressione da una bombola di azoto caricata a 200 bar (14 o 27 litri) controllata da un riduttore di pressione tarato a 15 bar. Grazie a questo sistema i serbatoi entrano in pressione in circa 15 secondi e possono essere utilizzati per l'erogazione. Sono indicati ed indispensabili in aeroporti, raffinerie, grandi depositi di liquidi infiammabili, grandi magazzini di accatastamento merci pericolose ed infiammabili. **N.B.** Questi dispositivi non possono essere omologati su territorio nazionale e devono essere utilizzati da almeno 2 operatori.

INVOLUCRI SEZIONATI



N	Codice
---	--------

1	2152
2	2153

Gli involucri sezionati sono indispensabili per chi effettua la formazione del proprio personale e per chi effettua corsi di formazione antincendio. Fanno capire in modo semplice e chiaro quali sono i componenti del dispositivo antincendio e come è realizzato.



DISPOSITIVI GADGET

DISPOSITIVI ANTINCENDIO CONTENENTE 200 GR DI POLVERE, COSTRUITI CON VALVOLA IN OTTONE



Codice

21009



Codice

21009-1

DISPOSITIVI AUTOMATICI A SOFFITTO

Codice	13069-3	13129-3
Classe di fuoco	A B C	A B C
Carica nominale	6 kg	12 kg
Agente estinguente	ABC MAP 20	ABC MAP 20
Peso totale	~ 10 Kg	~ 18 Kg
Diametro serbatoio	240 mm	360mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C	-30° C / +60° C
Bulbo standard attivazione	68°	68°



I dispositivi automatici a soffitto sono sistemi di spegnimento ausiliari molto semplici da installare e mettere in funzione. Sono dotati di una valvola automatica con bulbo termoespandente che si frantuma permettendo l'attivazione automatica al raggiungimento della temperatura desiderata (standard forniti con bulbo a 68° C). I dispositivi sono dotati di gabbietta di protezione della valvola per evitare azionamenti accidentali durante il trasporto e installazione, la gabbietta saldata non compromette l'erogazione dell'estinguente e la sua funzionalità. Deve essere installato a soffitto tramite apposito supporto fornito in dotazione, per una corretta installazione occorre considerare che ad una altezza di tre metri offre una superficie di spegnimento di circa 9-12 mq. Il miglior risultato si ottiene installando il dispositivo a altezza compresa tra 1,5 e 3 mt.

SISTEMI A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO HFC227EA

Codice	11039-2	11069-2	11129-2
Carica nominale	3 kg	6 kg	12 Kg
Agente estinguente	Gas HFC 227 EA	Gas HFC 227 EA	Gas HFC 227 EA
Volume involucro	4,3 L	7,1 L	12,5 L
Diametro serbatoio	130MM	160MM	190MM
Temperatura di esercizio	-30° / +60°	-30° / +60°	-30° / +60°
Bulbo standard di attivazione	93°	93°	93°
Supporto	Incluso	Incluso	incluso

**PRESSOSTATO 1/8" PER ESTINTORE AUTOMATICO
TARATO A 11 BAR CON CAPPUCCIO DI PROTEZIONE (INCLUSO)**



Codice 1161



BUREAU VERITAS



Sono sistemi realizzati e studiati per essere installati a bordo delle imbarcazioni da diporto, lunghezza non superiore ai 24 mt, ai fini della protezione dei vani motore. Il sistema può essere installato sia internamente che esternamente al vano motore e collegato con tubazione in alluminio, optional, per scarica in punto prestabilito. La valvola dotata di bulbo termoespandente permette l'applicazione del cavo di attivazione, optional, e/o della cartuccia pirotecnica (optional) per attivazione tramite comando remoto o rilevatore per installazioni del dispositivo fuori dal vano motore. La valvola inoltre è dotata di pressostato per segnalazione costante della pressione interna al dispositivo.

OPTIONAL

2163	2164	1890	2166-1	2165
Ugello di erogazione in ottone 3/8"	Tubazione in alluminio 10x1 rivestita in pvc	Cassetta completa di guaina flessibile nera con filo interno in acciaio inox per comando manuale a distanza lunghezza mt.5	Attuatore pirotecnico	Raccordo F 3/8 ogiva



SISTEMI A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO HFC227EA

Codice	11039-3	11069-3
Carica nominale	3 kg	6 kg
Agente estinguente	Gas HFC 227 EA	Gas HFC 227 EA
Volume involucro	4,3 L	7,1 L
Diametro serbatoio	130MM	160MM
Temperatura di esercizio	-30° / +60°	-30° / +60°
Bulbo standard di attivazione	93°	93°
Supporto	Incluso	Incluso



Sono sistemi realizzati e studiati per essere installati a bordo delle imbarcazioni da diporto, lunghezza non superiore ai 24 mt, ai fini della protezione dei vani motore. Il sistema deve essere installato internamente al vano motore tramite il supporto fornito in dotazione. La valvola con bulbo termosensibile permette attivazione al raggiungimento della temperatura interna, fornito standard con bulbo a 93°C. Può essere prevista installazione dell'attuatore pirotecnico per attivazione da remoto.

OPTIONAL

2166-1

Attuatore pirotecnico



SISTEMI A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO SCHIUMA

Codice	11069-1	11099-1
Carica nominale	6 L	9 L
Agente estinguente	Acqua+ additivi schiumogeni	Acqua+ additivi schiumogeni
Volume involucro	7,8 L	10,7 L
Diametro serbatoio	160MM	170MM
Temperatura di esercizio	0° / +60°	0° / +60°
Bulbo standard di attivazione	93°	93°
Supporto	Incluso	Incluso

**PRESSOSTATO 1/8" PER ESTINTORE AUTOMATICO
TARATO A 11 BAR CON CAPPUCCIO DI PROTEZIONE (INCLUSO)**



Codice

1161

BUREAU
VERITAS

Sono sistemi realizzati e studiati per essere installati a protezione di locali non presidiati in modo costante. L'installazione può avvenire internamente ed esternamente al locale da proteggere, l'erogazione dell'estinguente avviene tramite appositi ugelli, collegati alla tubazione in alluminio, per scarica in un punto prestabilito. La valvola dotata di bulbo termoespandente permette applicazione del cavo di attivazione, e/o della cartuccia pirotecnica, per attivazione tramite comando remoto. La valvola inoltre da la disponibilità di installare il pressostato per segnalazione costante della pressione interna al dispositivo.

OPTIONAL

2165	2163-1	2164	1890	2166-1
Raccordo F 3/8 ogiva	Ugello di erogazione in AVP 3/8"	Tubazione in alluminio 10x1 rivestita in pvc	Cassetta completa di guaina flessibile nera con filo interno in acciaio inox per comando manuale a distanza lunghezza mt.5	Attuatore pirotecnico



SISTEMI A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO POLVERE

Codice	11039	11069	11129
Carica nominale	3 kg	6 kg	12 kg
Agente estinguente	ABC MAP 20	ABC MAP 20	ABC MAP 20
Volume involucro	4,3 L	7,1 L	12,5 L
Diametro serbatoio	130MM	160MM	190MM
Temperatura di esercizio	-30° / +60°	-30° / +60°	-30° / +60°
Bulbo standard di attivazione	93°	93°	93°
Supporto	Incluso	Incluso	Incluso

**PRESSOSTATO 1/8" PER ESTINTORE AUTOMATICO
TARATO A 11 BAR CON CAPPUCCHIO DI PROTEZIONE (INCLUSO)**



Codice

1161


 BUREAU
VERITAS


Sono sistemi realizzati e studiati per essere installati a protezione di locali non presidiati in modo costante. L'installazione può avvenire internamente ed esternamente al locale da proteggere, l'erogazione dell'estinguente avviene tramite appositi ugelli, optional, collegati alla tubazione in alluminio, optional, per scarica in un punto prestabilito. La valvola dotata di bulbo temoespandente permette applicazione del cavo di attivazione, optional, e/o della cartuccia pirotecnica, optional, per attivazione tramite comando remoto. La valvola inoltre da la disponibilità di installare il pressostato per segnalazione costante della pressione interna al dispositivo.

OPTIONAL

2165	2163-1	2164	1890	2166-1
Raccordo F 3/8 ogiva	Ugello di erogazione in AVP 3/8"	Tubazione in alluminio 10x1 rivestita in pvc	Cassetta completa di guaina flessibile nera con filo interno in acciaio inox per comando manuale a distanza lunghezza mt.5	Attuatore pirotecnico



CASSETTE PORTA ESTINTORI

Cassetta porta estintore con portello per lastra safe window



Codice	Dimensioni	Tipo	Colore
0921A	325x270x600H	6 Kg/L	Rosso
9460	220x520H	Frangibile	
0923A	325x270x800H	5/9/12 kg	Rosso
9461	220x720H	Frangibile	

Cassetta porta estintore con portello per lastra safe window



Codice	Dimensioni	Tipo	Colore
0922A	325x270x600H	6 Kg/L	Inox
9460	220x520H	Frangibile	
0924A	325x270x800H	5/9/12 Kg	Inox
9461	220x720H	Frangibile	

Cassetta porta estintore con portello per lastra safe window



Codice	Dimensioni	Tipo	Colore
0925A	325x270x600H	6 Kg/L	Rosso
0927A	325x270x800H	5/9/12 kg	Rosso
9194	179x179	Trasparente	

Cassetta porta estintore con portello per lastra safe window (bordi arrotondati)



vetrino incluso

Codice	Dimensioni	Tipo	Colore
9251	340x220x640H	Singolo estintore 6 Kg/L	Rosso
9257	550x220x640H	Doppio estintore 6 Kg/L con chiusura a cilindro	Rosso

CASSETTE PORTA ESTINTORI

Cassetta porta estintore con diam. 160mm in polipropilene ad alta resistenza con vetrino di ispezione centrale.

Cassetta porta estintore con diam. 160mm in polipropilene ad alta resistenza con coperchio trasparente.


IP59K


Resistenza alla compressione fino a 1200 Kg
Ideale per veicoli

Maniglia antipanico

Codice	Dimensioni	Tipo
2282	287x220x600H	6 Kg/L

Codice	Dimensioni	Tipo
9373	300x210x640H	6Kg/L

Cassetta porta estintore in polipropilene rosso/nero con vetro di ispezione centrale.

Cassetta porta estintore in polipropilene ad alta resistenza con vetrino di ispezione.


IP59K

Resistente all'acqua

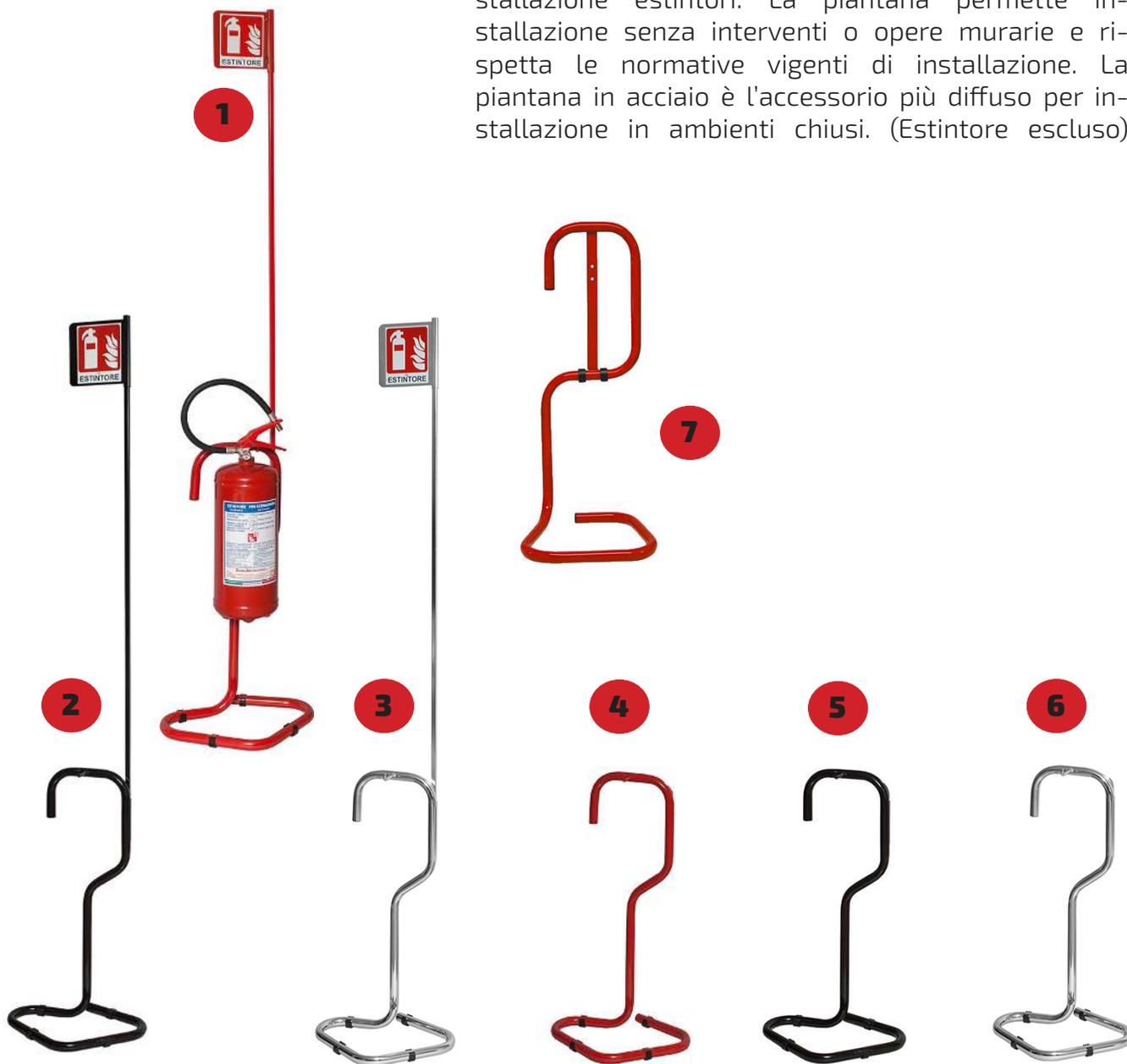
Codice	Dimensioni	Tipo
1668	335X240X620H	6 Kg/L
1669	335X240X865H	5/9/12 kg

Codice	Dimensioni	Tipo
1668-1	616x270x735H	6Kg/L

Per nr 2 estintori da 6 kg polvere o schiuma

PIANTANE PORTA ESTINTORE

Piantane in acciaio verniciato / cromato per installazione estintori. La piantana permette installazione senza interventi o opere murarie e rispetta le normative vigenti di installazione. La piantana in acciaio è l'accessorio più diffuso per installazione in ambienti chiusi. (Estintore escluso)



N	Codice	Colore	Altezza	Descrizione
1	0456	Rosso	1800 - 1900 mm	Piantana completa di asta e bandiera
2	0457	Nero	1800 - 1900 mm	Piantana completa di asta e bandiera
3	0459	Cromato	1800 - 1900 mm	Piantana completa di asta e bandiera
4	0455	Rosso	700 mm	solo base
5	1788	Nero	700 mm	solo base
6	1787	Cromato	700 mm	solo base
	1503	Rosso		Bandiera con pittogramma estintore (escluso asta)
	1794	Nero		Bandiera con pittogramma estintore (escluso asta)
	9083	Cromato		Bandiera con pittogramma estintore (escluso asta)
7	2141	Rosso	700 mm	Solo base con attacco per clip - supporto 3036 escluso

PIANTANE PORTA ESTINTORE


Portaestintore in polipropilene con base circolare. Facile da assemblare. (Estintore escluso)

N	Codice	Colore	Altezza	Descrizione
1	1934	Nero	700 mm	Portaestintore solo base
2	1935	Nero	1800 - 1900 mm	Portaestintore con asta e bandiera
3	1932	Cromato	700 mm	Portaestintore solo base
4	1933	Cromato	1800 - 1900 mm	Portaestintore con asta e bandiera



PIANTANE PER ESTINTORI



1

Portaestintore in polipropilene con design moderno. Grazie ai quattro punti di appoggio garantisce un'ottima stabilità al suolo. Disponibile in due versioni solo base o completo con asta e bandiera completa di pittogramma identificazione estintore.

Ideali per tutti gli estintori portatili



2

N	Codice	Colore	Altezza	Descrizione
1	0456-1	Rosso	1162 mm	Portaestintore solo base
2	0456-2	Rosso	1877 mm	Portaestintore con asta e bandiera

Supporto in polipropilene di design. Ideale per installazione a pavimento o parete tramite punti di fissaggio rinforzati.



diametri da 135 a 200 mm.

Codice

Dimensioni

2174

386x400x234mm

Porta estintori di design con installazione a parete per locali chiusi. Sempre visibile in qualsiasi ambiente,

**Codice**

Dimensioni

2186-1

250x26x1120Hmm

Stand porta estintore a muro unico nel suo genere: versatile e moderno, adatto ad ogni tipologia di ambiente, con un design innovativo, concepito per ridurre l'impatto visivo dell'estintore. Realizzato in diverse colorazioni e con materiali di alta qualità, adatto ad ogni tipo di estintore e totalmente personalizzabile, si presenta come il giusto compromesso tra sicurezza ed estetica. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Processo produttivo: stampaggio ad iniezione Materiale: polipropilene Materiale plastico con alta resistenza a: fiamme, acqua e polveri, idrocarburi e oli lubrificanti, raggi UV, alte e basse temperature

La composizione modulare, il design Made in Italy e la possibilità di scelta nei colori rende piacevoli nell'estetica le soluzioni antincendio pensate per spazi ad alta frequentazione. Questi porta estintori hanno tantissime possibilità di combinazione, a seconda delle proprie esigenze e dei propri gusti. Sono disponibili anche con illuminazione di emergenza a LED per segnalare la presenza dell'estintore nelle vicinanze. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Materiale: polipropilene, nylon, policarbonato Processo produttivo: stampaggio ad iniezione Disponibile in diverse colorazioni: Rosso - Bianco Materiale plastico con alta resistenza a: fiamme, acqua e polveri, idrocarburi e oli lubrificanti, raggi UV, alte e basse temperature

SUPPORTI PER ESTINTORI

1

2

3

4

N.	Codice	Descrizione
1	0313	Supporto a muro in acciaio
2	0323	Supporto a muro in polipropilene
3	3036	Supporto a muro in acciaio per estintori con clip
4	3036-1	Supporto a muro e/o per piantana in acciaio per estintori a clip



Serie mare



Standard



Inox



1-2-kg



3-4-kg

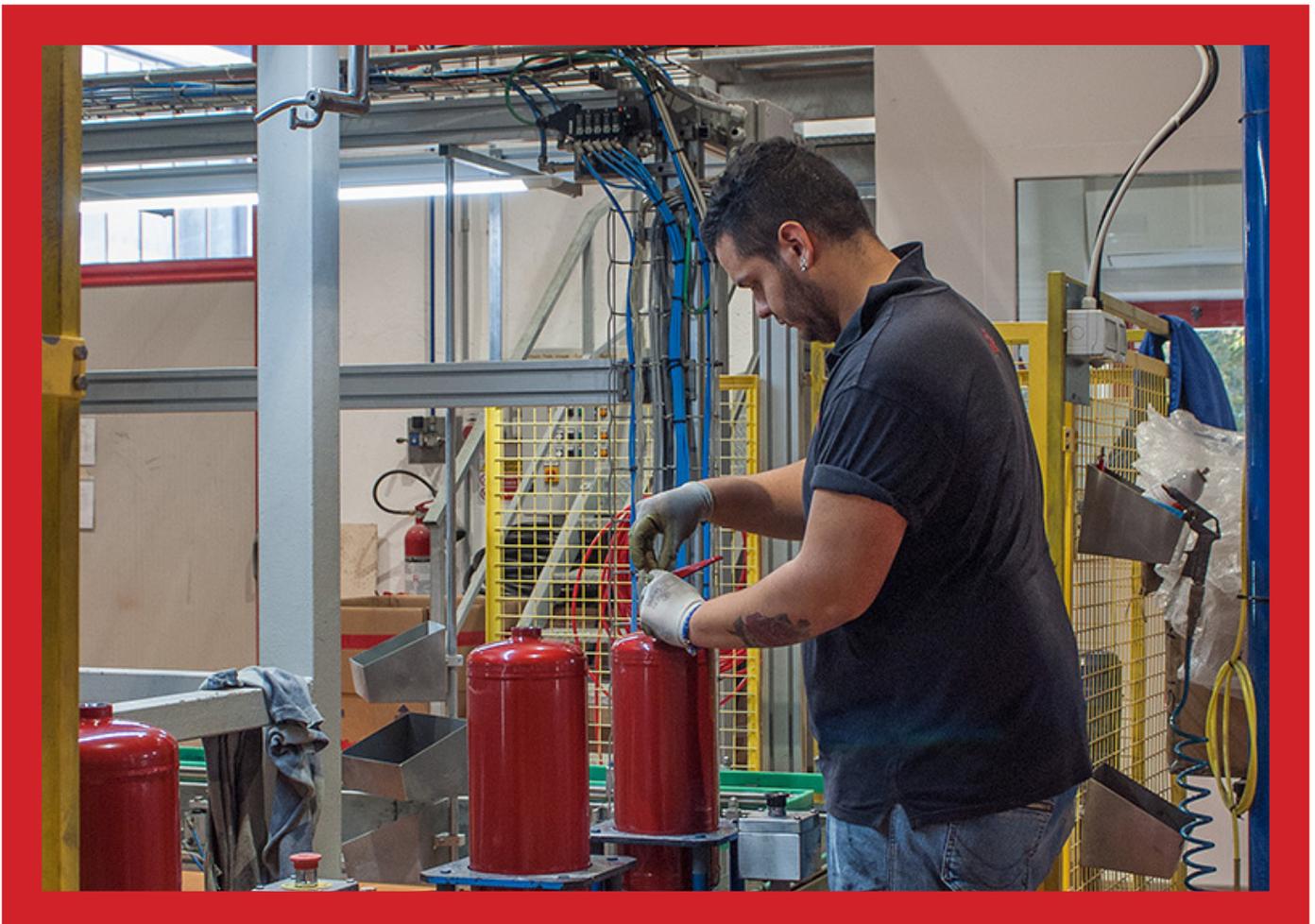
Supporti in acciaio verniciato per installazione estintori a parete e/o su automezzi.

Codice	Diametro	Colore/Inox	Descrizione
0326	85	Nero	Portatili 1 Kg polvere
1238-1	104	Rosso	Portatili Co2 Kg 2 acciaio
0327-1	110	Nero	Portatili 2 L schiuma
0327	110	Nero	Portatili 2 Kg polvere
1238	116	Rosso	Portatili Co2 Kg 2 acciaio
0314	130	Nero	Portatili polvere 3/4 Kg
0315	130	Rosso	Portatili polvere 3/4 Kg
0315-1	130	Rosso	Serie mare 3 Kg
0319	140	Rosso	Portatili Co2 5 Kg acciaio
1429	152	Rosso	Portatili Co2 5 Kg alluminio
1464	160	Inox	Portatili 6 Kg/L
0316	160	Rosso	Portatili 6 Kg/L
0316-1	160	Rosso	Serie mare 6 kg
0318-1	170	Rosso	Portatili 9 Kg
0317	190	Rosso	Portatili 12 Kg
0317-1	190	Rosso	Serie mare 12 Kg

SUPPORTI PER ESTINTORI

Codice	Diametro	Colore
0324-1	Max. 160	Nero

Supporto in acciaio verniciato nero pensato per installazione a bordo delle imbarcazioni. Dotato di lacci regolabili in stoffa con chiusura in acciaio. L'ampia staffa posteriore permette installazione sfruttando fori già esistenti.



FONDELLI PER ESTINTORI


Fondello in polipropilene per estintori portatili. Permette di valorizzare l'estintore e posizionare la manichetta di erogazione in posizione rivolta verso il basso.

Codice	Colore	Descrizione
1862-8	Nero	Per estintori con involucro diam. 160 mm
2267	Nero	Per estintori con involucro diam. 170 mm

CAPPUCCI DI PROTEZIONE PER ESTINTORI


Cappucci in pvc per protezione degli estintori da eventi atmosferici posizionati in ambienti aperti.



Codice	Dimensioni	Descrizione
0401	390x610 h mm	Portatili 6 Kg/L
1195	390x770 h mm	Portatili 5/9/12 Kg
1795	750x1200 h mm	Carrellati 25/30/50 Kg/L - 10 Kg Co2
1796	950x1500 h mm	Carrellati 18/20/27/30/100 Kg Co2
1797	1100x1800 h mm	Carrellati 150 Kg/L e 50 Kg Co2
1471	600x1000x1300 h mm	Gruppo mobile

VALVOLE PER ESTINTORI

VALVOLA PER 1-2 KG POLVERE



Ugello incluso

Codice	0211
Colore	Rosso
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	1/8" NPT
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 2 L FOAM



Ugello incluso

Codice	0211-2
Colore	Rosso
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	1/8" NPT
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 3/6/9/12 KG POLVERE



Codice	0212
Colore	Rosso
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 1/4"
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 3/6/9/12 KG POLVERE



Codice	0212KB
Colore	Blu
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 1/4"
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 3/6/9/12 KG POLVERE



Codice	0212-9
Colore	Rosso
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 1/4"
Materiale	Alluminio

VALVOLA PER 6/9 L FOAM



Codice	0212F
Colore	Rosso
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 1/4"
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 6/9 L FOAM



Codice	0212CS
Colore	Verde/Bianco
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 1/4"
Materiale	Ottone nichelato

**ANTI
CORROSIONE**

VALVOLE PER ESTINTORI

VALVOLA PER 3/6/9/12 KG POLVERE



Codice	0212C
Colore	Rosso
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 1/4"
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 3/6/9/12 KG POLVERE



Codice	0212CB
Colore	Blu
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 1/4"
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 3/6/9/12 KG POLVERE



Codice	0212CN
Colore	Nero
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 1/4"
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 3/6/9/12 KG POLVERE



Codice	0212CV
Colore	Verde
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 1/4"
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 3/6/9/12 KG POLVERE



Codice	0212CGIA
Colore	Giallo
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 1/4"
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 3/6/9/12 KG POLVERE



Codice	0212CG
Colore	Grigio
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 1/4"
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 3/6/9/12 KG POLVERE



Codice	8622C
Colore	Inox
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 1/4"
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 3/6/9/12 KG POLVERE



Codice	0212CBIA
Colore	Bianco
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 1/4"
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 3/6/9/12 KG POLVERE A BASSA CONDUCIBILITÀ MAGNETICA



Codice	0212C-1
Colore	Inox
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 1/4"
Materiale	Ottone

VALVOLE PER ESTINTORI

VALVOLA PER 3/6 L FOAM



Codice	0212-5
Colore	Nero
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	M 14x1,5
Materiale	Alluminio

VALVOLA PER 6 KG POLVERE



Codice	0212-6
Colore	Rosso
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	M 14x1,5
Materiale	Alluminio

VALVOLA PER 2-5 KG A BASSA CONDUCEBILITÀ MAGNETICA



Codice	0213-2
Colore	Inox
Attacco pescante	G 1/4
Entrata	M.25x2
Uscita	w 21,7
Materiale	Ottone

VALVOLA PER 3/6 L FOAM



Codice	0212-4
Colore	Nero
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	M 14x1,5
Materiale	Alluminio

VALVOLA PER 2 - 5 KG CO2



Codice	0213L
Colore	Rosso
Attacco pescante	M10x0,75
Entrata	M.25x2
Uscita	W 21,7
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 2-5 KG CO2



Codice	0213C-1
Colore	Rosso
Attacco pescante	G 1/4
Entrata	M25x2
Uscita	W 21,7
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER 2-5 KG CO2



Codice	0218C
Colore	Rosso
Attacco pescante	G 1/4"
Entrata	W 28,8
Uscita	W 21,7
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER CARRELLATI POLVERE - SCHIUMA



Codice	0214R
Colore	Rosso
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	3/4 GAS
Entrata	2" - F
Uscita	3/4" GAS
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA PER CARRELLATI POLVERE - SCHIUMA



Codice	0214C
Colore	Rosso
Attacco manometro	M.10x1
Attacco pescante	3/4 GAS
Entrata	2" F
Uscita	3/4 GAS
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLE PER ESTINTORI
VALVOLA A VOLANTINO PER USO ALIMENTARE/CO2


Codice	1153A
Colore	Grigio
Attacco pescante	3/8 GAS
Entrata	W 28,8
Uscita	W 21,7
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA A VOLANTINO PER USO INDUSTRIALE


Codice	0222
Colore	Grigio
Attacco pescante	M 10x1
Entrata	M.25x2
Uscita	W 21,7
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA A VOLANTINO PER USO INDUSTRIALE/N2


Codice	18491
Colore	Rosso
Attacco pescante	3/8" GAS
Entrata	W 28,8
Uscita	W 21,7 F
Materiale	Ottone

VALVOLA A VOLANTINO PER CARRELLATI CO2


Codice	1153I
Colore	Rosso
Attacco pescante	3/8" GAS
Entrata	W 28,8
Uscita	W 21,7 F
Materiale	Ottone

VALVOLA A VOLANTINO PER USO ALIMENTARE RESIDUALE/CO2


Codice	9382
Colore	Grigio
Attacco pescante	3/8" GAS
Entrata	W 28,8
Uscita	W 21,7
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA SERIE MARE/INDUSTRIAL


Manometro escluso

Codice	1906
Colore	Grigio
Attacco manometro	1/8 NPT
Attacco pescante	M.16x1,5
Entrata	M.30x1,5
Uscita	G 3/8"
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA SPRINKLER 68 GRADI


Manometro escluso

Codice	0216
Colore	Grigio
Attacco manometro	1/8 F NPT
Entrata	M.30x1,5
Temperatura bulbo	68
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA SPRINKLER 93 GRADI


Manometro escluso

Codice	1160
Colore	Grigio
Attacco manometro	1/8 F NPT
Entrata	M.30x1,5
Temperatura bulbo	93
Materiale	Ottone nichelato

VALVOLA A SFERA 3/4" M/M


Codice	0217-2
Colore	Grigio
Entrata	M 3/4" GAS
Uscita	M 3/4" GAS
Materiale	Ottone nichelato

ACCESSORI PER MANUTENZIONE

GHIERA PORTAPESCANTE PER VALVOLE ESTINTORI PORTATILI A BASSA PRESSIONE



1



2

N	Codice	Diametro	Lunghezza	Tipologia valvola	Confezione
1	0253R	24 mm	25 mm	M 30x1.5	10 pz
	0253R-1	25 mm	29 mm	M 30x1.5	10 pz
2	0253C	23,5 mm	23 mm	M 30x1.5 CPF	10 pz

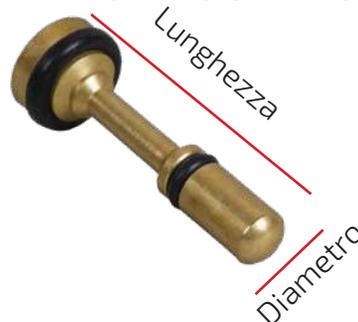
NB. ricambio non disponibile per valvole M. 30x1.5 con corpo in alluminio

GUARNIZIONI PER ESTINTORI



Codice	Diametro interno	Spessore	Tipologia	Confezione
0205	7,66 mm	1,78 mm	Per manometro	100 pz
1812	11,9 mm	2,62 mm	Manichetta - ugello schiuma	100 pz
0202	25 mm	3.5 mm	Per valvola M.25x2 Co2 CPF	50pz
0203	40 mm	5 mm	Per valvola 2" carrellati polvere/schiuma	50 pz
0201C	30 mm	2,95 mm	Per valvola M.30x1.5 polvere/schiuma CPF	100 pz
0201R	30 mm	3,5 mm	Per valvola M.30x1.5 polvere/schiuma	100 pz
0201-4	42 mm	5 mm	Per valvola M.58x2 polvere schiuma	100 pz
0201-5	60 mm	4 mm	Per valvola M.74x2 polvere/schiuma	50 pz
0201-13	26 mm	3.5mm	per valvola M30x 1.5 polvere 1 e 2 kg	100 pz

PISTONCINO PREMIMOLLA PER VALVOLE A PULSANTE ESTINTORI PORTATILI



N.B. ricambio non disponibile per valvole M. 30x1.5 con corpo in alluminio

Codice	Diametro	Lunghezza	Tipologia valvola	Confezione
0243C	5,9 mm	48,5 mm	M. 25X2, Co2 CPF	10 pz
0242R	5,9 mm	43,5 mm	M 30x1.5 polvere/schiuma	10 pz
0241R	5,9 mm	37 mm	M 30x1.5 polvere/schiuma 1 e 2 kg	10 pz
0242C	5,9 mm	43 mm	M 30x1.5 polvere/schiuma CPF	10 pz

ACCESSORI PER MANUTENZIONE
MOLLA DI TENUTA PER PISTONCINO PER VALVOLE A PULSANTE ESTINTORI PORTATILI


Codice	Diametro A/B	Lunghezza	Tipologia valvola	Confezione
0251C	9,3/15,5 mm	21,9 mm	M. 30X1.5 polvere/schiuma CPF	10 pz
0251R	9,7/16 mm	21,5 mm	M 30x1.5 polvere/schiuma	10 pz
0251R-1	9,7/13,5 mm	30 mm	M 30x1.5 polvere/schiuma 1 e 2 kg	100 pz

PISTONCINO PER VALVOLA ESTINTORI CONTROLLO MANOMETRO


N.B. ricambio non disponibile per valvole M. 30x1.5 con corpo in alluminio

Codice	Tipologia valvola	Confezione
1163	M. 30x1.5 polvere/schiuma	100 pz
1163C	M. 30X1.5 polvere/schiuma CPF	100 pz

VALVOLINO DI SICUREZZA PER VALVOLE ESTINTORI


N.B. ricambio non disponibile per valvole M. 30x1.5 con corpo in alluminio

Codice	Lunghezza molla	Dado	Tipologia valvola	Taratura	Confezione
0261R	11 mm		M. 30X1.5 polvere/schiuma	20/26 bar	10 pz
0261C	11 mm		M. 30X1.5 polvere/schiuma CPF	20/24 bar	10 pz
0262C		14	M. 25X2 Co2 CPF	195+15/-23 bar	10 pz

MANOMETRO PER ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI

1

2


N	Codice	Tipologia valvola	Attacco
1	0271-1	Estintori polvere	M 10x1 oring
2	1576	Estintori schiuma	M 10x1 oring
	0272	Impianti serie mare/industrial	1/8 NPT no oring

ACCESSORI PER MANUTENZIONE

SPINE DI SICUREZZA PER VALVOLE ESTINTORI PORTATILI/CARRELLATI



Diametro

Codice	Diametro	Lunghezza	Tipologia	Confezione
0284	4 mm	65 mm	Acciaio per valvole Co2	10 pz
0281	3 mm	50 mm	Acciaio polvere /schiuma	10 pz
0282-1	3.45 mm	64 mm	Acciaio Inox polvere /schiuma	100 pz

VALVOLA DI SICUREZZA PER TAPPO ESTINTORI CARRELLATI BOMBOLA ESTERNA /TWIN AGENT



TAPPO 2" PER ESTINTORI CARRELLATI



Codice	Tipologia
--------	-----------

Codice	Tipologia
--------	-----------



Codice	0286	Codice	1482	Codice	0285	Codice	1505
	Sagola per spina di sicurezza		Sigillo per spina di sicurezza rosso		Sigillo per spina di sicurezza verde		Sigillo zigrinato rosso
Lunghezza	130mm	Lunghezza	35 mm	Lunghezza	35 mm	Lunghezza	150mm
Confezione	100 pz.	Confezione	1000 pz.	Confezione	1000 pz.	Confezione	1000 pz.



Codice	0093	Codice	1408	Codice	1408 -1	Codice	0095	Codice	0091
	Sigillo PVC nero a scatto		Sigillo PVC numerato		Sigillo PVC numerato		Sigillo PVC personalizzato		Sigillo zigrinato bianco
Lunghezza	390 mm	Lunghezza	390 mm	Lunghezza	390 mm	Lunghezza	390 mm	Lunghezza	2000mm
Confezione	500 pz.	Confezione	100 pz.	Confezione	100 pz.	Confezione	100 pz.	Confezione	1000 pz.

ACCESSORI PER MANUTENZIONE
MANICHETTE PER ESTINTORI PORTATILI POLVERE/SCHIUMA

N	Codice	Lunghezza	Tipologia	Attacco valvola
1	0291	450 mm	Polvere 3/4 Kg, M. 30x1.5	G. 1/4"
1	0292	570 mm	Polvere 6 Kg, M. 30x1.5	G. 1/4"
1	0292-3	570 mm	Polvere 6 Kg, M.58x2	M. 14x1.5
2	0292-4	570 mm	Polvere 9/12 Kg, M. 30x1.5	G. 1/4"
3	2209-1	400 mm	Schiuma 3 lt, M. 58x2 (completa di ugello senza gancio)	M. 14x1.5
3	0293	600 mm	Schiuma 6/9 lt, M.30x1.5 (completa di ugello e gancio per valvola)	G. 1/4"
3	0293-2	515 mm	Schiuma 6/9 lt, M.30x1.5 (completa di ugello senza gancio)	G. 1/4"
3	0293-1	520 mm	Schiuma 6lt, M.58x2 (completa di ugello senza gancio)	M. 14x1.5
4	0293-8	570 mm	Schiuma 6/9 lt, M.30x1.5 (senza magnete)	G. 1/4"
5	0293-9	570 mm	Schiuma 6/9 lt, M.30x1.5 (con magnete)	G. 1/4"

N.B. Le manichette schiuma sono complete di ugello di erogazione

MANICHETTE PER ESTINTORI PORTATILI A CO2


* Lunghezza solo tubazione

N	Codice	*Lunghezza	Tipologia	Attacco
1	0294	715 mm	5 Kg, per cono modello Italia (non incluso)	FG 21,7x1/14"
2	1771	835 mm	5 Kg, completa di cono diametro 100 mm	FG 21,7x1.14"
3	0332-1	570 mm	5 Kg, completa di cono modello Europa	FG 21,7x1.14"
3	0332-2	715 mm	5 Kg, completa di cono modello Europa, amagnetica	FG 21,7x1.14"

MANICHETTA PER ESTINTORI CARRELLATI POLVERE/SCHIUMA

1
2


N	Codice	Lunghezza	Tipologia	Attacco
1	18421	5000 mm	Polvere/schiuma, 25/50 Kg	G3/4" x G3/4" sede ogiva
1	18422	10000 mm	Polvere/schiuma, 100 Kg	G3/4" x G3/4" sede ogiva
1	18421-3	5000 mm	Polvere/schiuma bombola esterna, 25/50 Kg	G3/4" sede ogiva x G3/4" sede piana
1	18422-1	10000 mm	Polvere/schiuma bombola esterna, 100/150 Kg	G3/4" sede ogiva x G3/4" sede piana
1	18421-2	5000 mm	Twin agent 50/100 Kg	G3/4" x G 1" sede piana
2	1828	5000 mm	Co2, 10 Kg	F 1/2" x M 1/2"
2	18425	5000 mm	Co2, 20/30/50 Kg	G 1/2" x FG 21,7x1/14"

ACCESSORI PER MANUTENZIONE

CONI E UGELLI



Codice	0331-1
Cono erogatore Co2 Kg 2 modello Europa	
Diametro	70 mm
Lunghezza	132mm



Codice	0332
Cono erogatore Co2 Kg 5	
Diametro	94 mm
Lunghezza	114mm



Codice	0287
Ugello per estintori polvere 1/2 Kg	
Confezione	50 pz.

UGELLO NEBULIZZATORE SCHIUMA



1



2

N	Codice	Passo	Tipologia
1	1938	M 1/8 NPT	2 litri

UGELLO PER IMPIANTI AUTOMATICI

1



2



N	Codice	Passo	Tipologia	Note
1	2163	M 3/8"	Gas HFC	Serie mare

ACCESSORI PER MANUTENZIONE
LANCIA PER ESTINTORI CARRELLATI POLVERE/SCHIUMA/CO2


N	Codice	Materiale	Tipologia	Note
1	2181	Alluminio	Polvere 25-50 Kg	Completa di valvola a sfera
1	2181-1	Alluminio	Polvere 100 - 150 Kg	Completa di valvola a sfera
1	2181-2	Alluminio	Schiuma 25 - 50 L	Completa di valvola a sfera
1	2181-3	Alluminio	Schiuma 100 - 150 L	Completa di valvola a sfera
2	0336	PVC	CO2	Completa di valvola a sfera alta pressione
3	2181-4	PVC	Polvere 30KG	
4	2181-5	PVC	Polvere 30 Kg	Completa di valvola a sfera 3/4
5	0336-1	Ferro	CO2	Telescopica fino a 2500mm per settore aviazione completa di valvola a sfera alta pressione

FASCIA DI SUPPORTO PER ESTINTORI (CLIP)


Codice	Diametro	Tipo
1907-1	104 mm	2 Kg Co2 acciaio
1907-2	136 mm	5 KG Co2 acciaio

REGGIMANICHETTA PER ESTINTORI PORTATILI IN PVC

1
2


N	Codice	Descrizione
1	0301-1	Magnete
2	1907-3	Diametro max. 130 mm
2	0301	Diametro 160 mm
2	1907	Diametro max. 190 mm

ACCESSORI PER MANUTENZIONE

PESCANTI PVC PER POLVERE-SCHIUMA

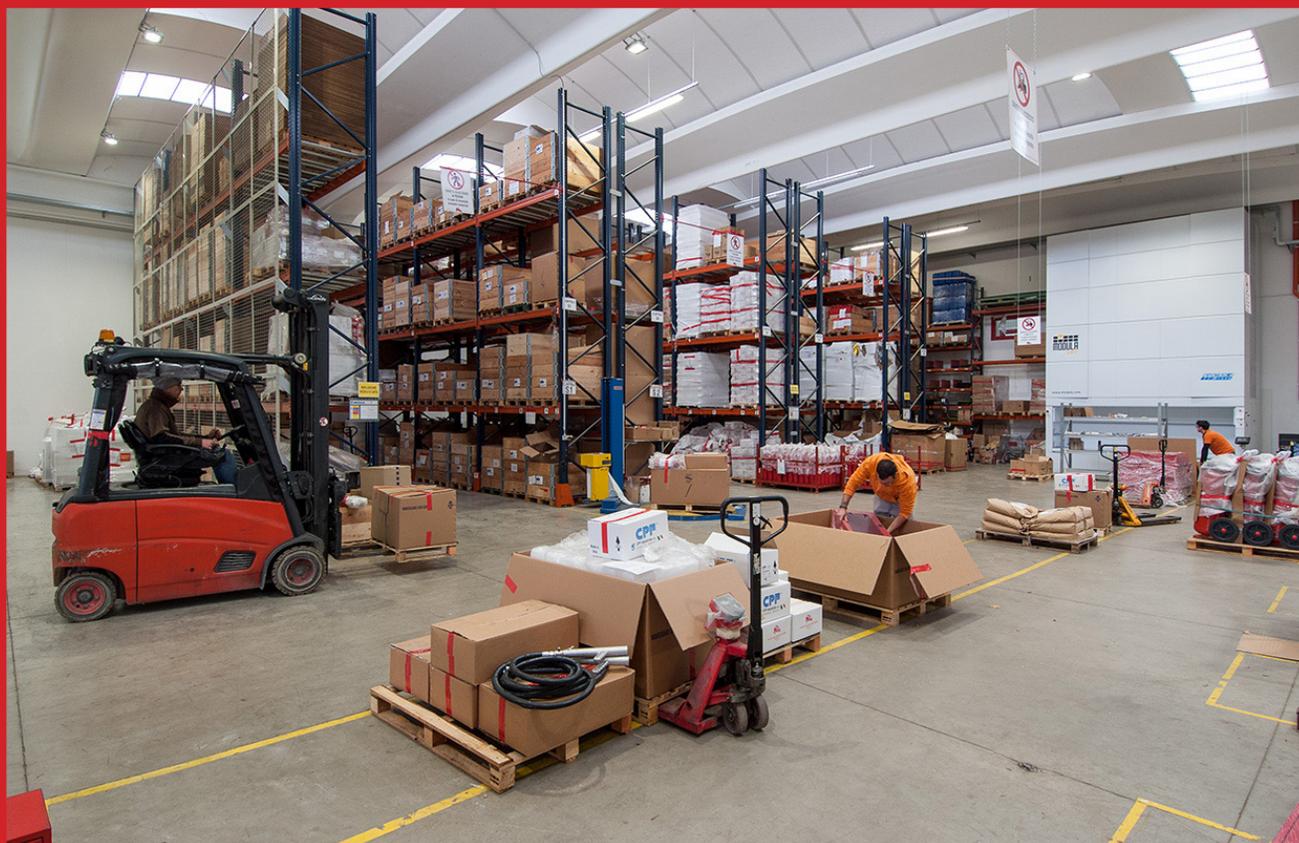


PESCANTI ALLUMINIO PER CO2



CODICE	LUNGHEZZA	FILETTO	TIPOLOGIA
0151	L 240MM	M16X1.5	1 KG
0152	L 510MM	M16X1.5	2KG / L e 3 L
0153	L 356MM	M16X1.5	3/4 KG
3033	L 390MM	M16X1.5	6KG B.int
1859	L 400MM	M16X1.5	6 KG Tre sald.
0154	L 420MM	M16X1.5	6 KG/L
3034	L 456MM	M16X1.5	9 KG B.int
3035	L 500MM	M16X1.5	12 KG B.Int
0155-1	L 515MM	M16X1.5	9/12 KG tre sald.
0156	L 540MM	M16X1.5	9/12 KG
18401	L 720MM	G 3/4"	25 KG/L
0162	L 870 MM	G 3/4"	30/50 KG/L
0165	L 1080 MM	G 3/4"	100 KG/L

CODICE	LUNGHEZZA	FILETTO	TIPOLOGIA
0158-1	L 348	G 1/4"	2 KG Alluminio
0157-1	L 400	G 1/4"	2 KG Acciaio
0159-1	L 540	G 1/4"	5 KG Alluminio
0160-1	L 600	G 1/4"	5 KG Acciaio
0166-1	L 800	G 3/8"	20 KG
0167-1	L 1100	G 3/8"	30 KG
18412-1	L 1400	G 3/8"	50 KG



ACCESSORI PER MANUTENZIONE
RUOTE PER CARRELLATI


N	Codice	Diametro	Utilizzo
1	0124	300 mm	carrellati fino a 50 kg
2	0125	400 mm	carrellati oltre 50 kg e gruppo mobile schiuma
3	1686	100 mm	aggiuntiva per carrellati 150 kg/l

COPERTE ANTIFIAMMA

Codice	Dimensioni	Custodia
6171	90x90 mm	tubo rigido
6172	120 x 180 mm	tubo rigido
6173	180 x 180 mm	tubo rigido



Codice	Dimensioni	Custodia
6204	120x180 mm	Busta


SECCHIELLO PORTASABBIA

Codice	Dimensioni
0126	ø 160 x 465H mm
Completo di coperchio e staffa	



TELAI PORTABOMBOLE



Codice	Specifiche	Tipologia	Accessori (optional)
18488	Per 2 bombole Co2 da KG 5	Estintore bibombola Co2 10 Kg	0124
1692	Telaio gruppo mobile	Solo struttura in acciaio verniciato	0125 - 1968-1
0123	Per bombole diam. 232	Estintore carrellato Co2 20-30 Kg	0124
18487	Per bombole diam. 267	Estintore carrellato Co2 50 Kg	0125

BOMBOLINE DI PRESSURIZZAZIONE



Codice	Specifiche	Filetto	Tipologia
3029-1	55 gr	M 18x1,5	6 L
3029	75 gr	M 18x1,5	9 L
3030	150 gr	M 18x1,5	6 Kg
3031	200 gr	M 18x1,5	9 Kg

CARICHE DI RICAMBIO ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI


Polvere estinguente per estintori d'incendio e impianti. Consultare sempre le schede tecniche degli estintori per identificare l'agente estinguente corretto da utilizzare. Fare attenzione a specificare in fase d'ordine, la marca del produttore di agente estinguente e la tipologia di imballo.

Tipologia			Polvere ABC Emme Powder 20 EPW		
Codice	Imballo	Produttore			
18462P	25 Kg	Prophos			
18462Q	25 Kg	Quimica 21			
18462R	25 Kg	Rhul			
18461P	1000 Kg	Prophos			
18461Q	1000 Kg	Quimica21			
18461R	1000 Kg	Ruhl			

Tipologia			Polvere ABC Emme Powder 40 EPB		
Codice	Imballo	Produttore			
0351P	25 Kg	Prophos			
0351Q	25 Kg	Quimica 21			
0351R	25 Kg	Rhul			
0352P	1000 Kg	Prophos			
0352Q	1000 Kg	Quimica 21			
0352R	1000 Kg	Ruhl			

Tipologia			Polvere ABC Emme Powder 90 EPP		
Codice	Imballo	Produttore			
0353P	25 Kg	Prophos			
0353Q	25 Kg	Quimica 21			
0354P	1000 Kg	Prophos			
0354Q	1000 Kg	Quimica 21			

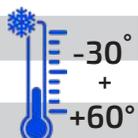
Codice	Imballo	Tipologia
2052	25 Kg	Polvere BC bicarbonato di sodio
2050R	25 Kg	Polvere BC bicarbonato di potassio
2051R	25 Kg	Polvere BC solfato di potassio
0356P	25 Kg	Polvere D

CARICHE DI RICAMBIO ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI


Gli additivi schiumogeni per estintori d'incendio utilizzati nei ns. estintori sono tutti additivi biodegradabili al 97% in un tempo massimo di 14 giorni. Si raccomanda di fare attenzione alla scelta dello schiumogeno idoneo in base a quanto riportato nella scheda tecnica e/o nell'etichetta di marcatura dell'estintore.

Schiumogeno concentrato			
Codice	Imballo	Tipologia	Nome additivo
1470-1	1 litro	Emme Waterfoam B - additivo classe B	SC6
2144-1	3 litri	Emme Waterfoam B - additivo classe B	SC6
1834-5	25 litri	EWAB 1	Inilam AX
8765-1	25 litri	EWA	SC6

Attenzione: i codici sopra sono concentrati e non pronti all'uso. Fare attenzione al libretto di uso e manutenzione per specifiche dei singoli componenti di additivi.

Schiumogeno pronto all'uso			
Codice	Imballo	Tipologia	Nome additivo
2055-6	6 litri	Acqua microfiltrata	
2055-7	9 litri	Acqua microfiltrata	
1658	1 litro	Emme Waterfoam -30	Premix Mg6-30 
1623	6 litri	Emme Waterfoam -30	Premix Mg6-30
1624	25 litri	Emme Waterfoam -30	Premix Mg6-30
2054	6 litri	Emme Waterfoam 6	AFFF6
1470-5	1 litro	Emme Waterfoam AB 15	Inilam Ax + SC6
2054-2	3 litri	Emme Waterfoam AB 15	Inilam Ax + SC6
2054-1	6 litri	Emme Waterfoam AB 15	Inilam Ax + SC6
2055-1	9 litri	Emme Waterfoam AB 15	Inilam Ax + SC6
2054-9	6 litri	Emme Waterfoam B	SC6
2054-11	6 litri	Emme Waterfoam AB1	Inilam Ax + SC6

Attenzione: i codici presenti nella tabella sono flaconi pronti all'uso. Il contenuto non deve essere miscelato con altre sostanze.

ACCESSORI PER MANUTENZIONE
CHIAVE DINAMOMETRICA A SCATTO PER ESTINTORI A BASSA PRESSIONE


Certificato LAT a richiesta



Completo di cricchetto cod. 0463-4

Codice	0462-1
Serraggi	20-100 NM

CHIAVE DINAMOMETRICA A SCATTO PER ESTINTORI ALTA PRESSIONE


Certificato LAT a richiesta

Codice	0462-3
Serraggi	60 - 300 NM

ATTACCO CHIAVE DINAMOMETRICA POLVERE/SCHIUMA PORTATILI 3/4/6/9/12


Codice	0463
---------------	-------------

ATTACCO CHIAVE DINAMOMETRICA 1KG/2KG/ 2L PORTATILI


Codice	0463-3
---------------	---------------

ATTACCO CHIAVE DINAMOMETRICA PASSO 27 PER VALVOLE ALTA PRESSIONE CO2


Codice	Passo
0465-1	27
0465-2	24

ATTACCO CHIAVE DINAMOMETRICA PER GHIERA M45


Codice	0463-2
---------------	---------------

ATTACCO CHIAVE DINAMOMETRICA PER GHIERA M58


Codice	0463-1
---------------	---------------

ATTACCO CHIAVE DINAMOMETRICA POLVERE / SCHIUMA CARRELLATI


Codice	0464
---------------	-------------

CRICCHETTO PER ATTACCO CHIAVE DINAMOMETRICA ESTINTORI BASSA PRESSIONE


Codice	0463-4
---------------	---------------

ATTACCO CHIAVE DINAMOMETRICA PASSO 30 PER VALVOLE ALTA PRESSIONE CO2


Codice	1614-1
---------------	---------------

Si effettua servizio di controllo periodico degli strumenti come consigliato da norma UNI

BOMBOLE ALTA PRESSIONE
BOMBOLE AZOTO CARICHE COMPLETE DI CAPPELLOTTO E VALVOLA A VOLANTINO


Codice	Diametro	Altezza	Carica	Volume	Note
18516	103.5	485	70 BAR	3 L	
18517	103.5	485	90 BAR	3 L	
18523	103.5	485	110 BAR	3 L	
18515	103.5	485	180 BAR	3 L	
1379	140	435	300 BAR	5 L	T - PED
1380	176	730	300 BAR	14 L	T - PED
1278	203	980	200 BAR	27 L	T - PED

BOMBOLE CO2 CARICHE COMPLETE DI CAPPELLOTTO E VALVOLA A VOLANTINO


Codice	Diametro	Altezza	Carica	Volume	Note
18519	103.5	475	1.2 Kg	3 L	Per carrellati bombola esterna
18518	103.5	475	2 Kg	3 L	Per carrellati bombola esterna
1774	116	362	2 Kg	3 L	Usò alimentare
1774R	116	362	2 Kg	3 L	Usò alimentare residuale
1370	136	490	4 Kg	5,4L	Usò alimentare
1370R	136	490	4 Kg	5,4L	Usò alimentare residuale

ACCESSORI PER MANUTENZIONE

CAPPELLOTTO DI PROTEZIONE IN PLASTICA
PER BOMBOLA CO₂



Codice 0096

CAPPELLOTTO DI PROTEZIONE
CHIUSO PER BOMBOLA DI AZOTO



Codice 18493

CAPPELLOTTO DI PROTEZIONE IN FERRO PER
BOMBOLA CO₂ SENZA FILETTATURA



Codice 8623-1

RIDUTTORE DI PRESSIONE PER AZOTO
FINO A 50 BAR



Codice 1178-1

PINZA PNEUMATICA COMPLETA DI
RACCORDI



Cono tornito cod. 5000

Codice 0461

TAPPO PVC DI SICUREZZA PER VALVOLE
A VOLANTINO



Codice 0206

Confezione 50 pz.

MANOMETRO CONTROLLO PRESSIONE



Certificato LAT a richiesta

Codice 0453

RACCORDO CONTROLLO PRESSIONE
ATTACCO FEMMINA VG 8



Certificato LAT a richiesta

Codice 0453-3

RACCORDO CONTROLLO PRESSIONE
ATTACCO MASCHIO M 10X1



Certificato LAT a richiesta

Codice 0453-2

Si effettua servizio di controllo periodico degli strumenti come consigliato da norma UNI



ACCESSORI PER MANUTENZIONE

ATTACCO RAPIDO PER PRESSURIZZAZIONE KG 1/2



ATTACCO RAPIDO PER PRESSURIZZAZIONE KG/L 3/4/6/9/12



ATTACCO RAPIDO PER PRESSURIZZAZIONE VALVOLE GHIERA M58



ATTACCO RAPIDO PER PRESSURIZZAZIONE KG 25/30/50/100



Codice	0407	Codice	0408	Codice	0408-1	Codice	0446
Passo	1/8 M	Passo	1/4 M	Passo	M 14x1.5	Passo	3/4 F

REGISTRO ANTINCENDIO

CASSETTA ABS PORTA DOCUMENTI CON CHIAVE

CASSETTA PORTADOCUMENTI ACCIAIO ROSSA + ADESIVO E CHIAVE

Codice **0080**
Codice **0952A**
 Dimensioni 305x366x52mm

Codice **0951A**
 Dimensioni 250x350x50mm

FORATRICE LUCE MM.50

FONDINA PORTA FORATRICE IN CROSTA DI PELLE NERA

DINAMOMETRO PORTATILE ELETTRONICO

Certificato LAT a richiesta



Codice	Descrizione	mm
0405	Foro tondo	5
0405-1	Foro tondo	3

Codice **1372**

Codice	0415
Portata max	25/50Kg
Divisione	20/50g
Misura	90x30x280mm

BILANCIA PORTATILE VERNICIATA


Codice	0438
Portata max	150/300 Kg
Divisione	50/100g
Misura	900x550x80mm

Certificato LAT a richiesta

BILANCIA ELETTRONICA PROGRAMMABILE A COLONNA

Codice	0424
Portata max	75Kg
Divisione	5g
Misura	420x520x750mm

Certificato LAT a richiesta



ACCESSORI VARI

SIMULATORE PER ADDESTRAMENTO SQUADRE ANTINCENDIO IN ACCIAIO INOX 304



Codice	Dimensioni
1386-1	720x720 mm
1386	960x960 mm

Simulatore di fuoco, indispensabile per effettuare le prove pratiche per l'addestramento del personale all'utilizzo degli estintori.

SIMULATORE PER ADDESTRAMENTO SQUADRE ANTINCENDIO IN ACCIAIO INOX 304



Codice	0359
Diametro	905 mm

Simulatore di fuoco, indispensabile per effettuare le prove pratiche per l'addestramento del personale all'utilizzo degli estintori.

ASTA PER ACCENSIONE VASCHE ANTINCENDIO COMPLETO DI BOMBOLETTA



Codice	0360
--------	------

Asta lunga 75 cm con accensione piezoelettrica incorporata. Dotata di impugnatura antiscivolo.

BOMBOLETTA DI GAS PER ASTA DI ACCENSIONE



Codice	0361
--------	------

Cartuccia con valvola da 330 g di gas
VASCHETTA INOX PER CONTENIMENTO INNESCO SIMULATORI DI INCENDIO.



TUBO IN GOMMA GPL 8X13 10 BAR - ROTOLO DA 5 MT



Codice	1757
--------	------

REGOLATORE GPL PER SIMULATORE



TERMOCOPPIA PER SIMULATORE



Codice	1759
--------	------

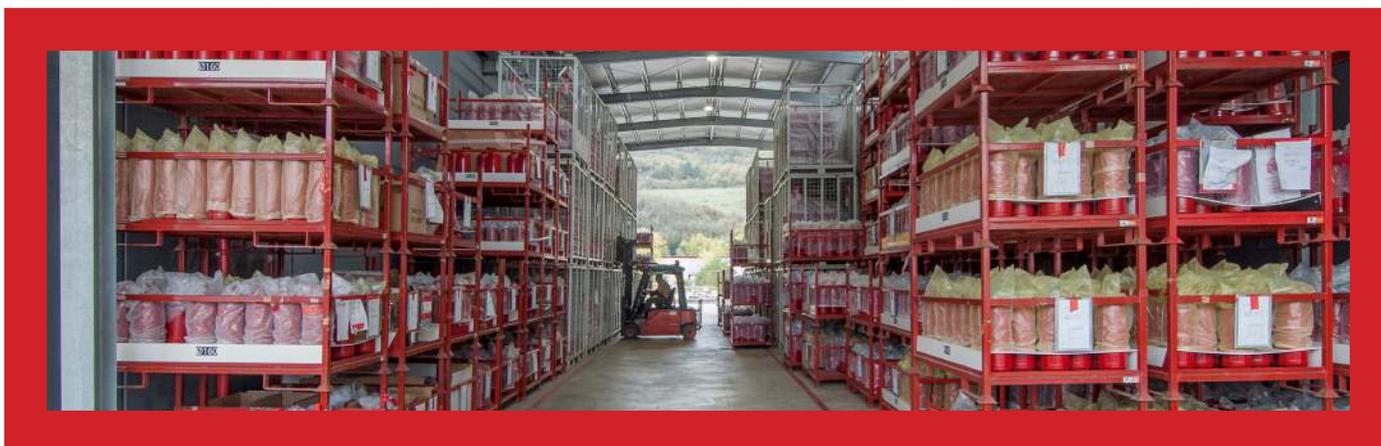
VALVOLA DI SICUREZZA PER SIMULATORE



Codice	0359-1
--------	--------

Codice	1760
--------	------

Codice	1758
--------	------



FAMILY 05

Codice
0440

Dimensioni d'ingombro totale	1190mm L x 580mm P x 1450mm H
Peso (massa totale)	circa 280 Kg.
Alimentazione	220 Vca - 50/60 Hz
Potenza assorbita	Max 3 KVA
Livello Max. di rumore	70 dB (A)

SISTEMA PER LA RICARICA DEGLI ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI A POLVERE, SCHIUMA E CO2 OLTRE AL COLLAUDO DEI SERBATOI A POLVERE E SCHIUMA. PREVEDE ANCHE IL COLLAUDO IDRICO E A SECCO DELLE TUBAZIONI UNI 25-45-70.

La nostra azienda, leader nella produzione e manutenzione di estintori di qualunque tipologia, dimostrata dal successo commerciale dei propri prodotti e dalla certificazione UNI EN ISO 9001, è lieta di presentare il sistema FAMILY 05, una innovativa apparecchiatura di sua completa ideazione e costruzione destinata a rivoluzionare il mondo della manutenzione, della revisione e del collaudo (escluso bombolina interna) sia in sede fissa che direttamente a domicilio di qualsiasi tipo di estintore a polvere, a CO₂, a schiuma nonché di manichette UNI 25-45-70 nel pieno rispetto di tutte le prescrizioni previste dalla normativa UNI 9994 per i requisiti di manutenzione e collaudo di estintori e, nell'esecuzione delle operazioni di manutenzione e collaudo, secondo quanto riportato dal D.L. 81/08. Grazie a FAMILY 05 è adesso possibile offrire un servizio a domicilio, installando il macchinario in ogni tipo di furgone per la manutenzione, con una qualità prima ottenibile solo ed esclusivamente con prestazioni eseguite in sede fissa e tramite l'utilizzo di svariate ed ingombranti apparecchiature. In tal modo, Vi permettiamo una forte riduzione dei costi di manutenzione ed un aumento dell'efficienza del Vostro servizio, aumentando così l'appetibilità della Vostra offerta nei confronti del cliente.

FAMILY 05 racchiude infatti al suo interno tutte le capacità operative di oltre otto macchinari di vecchia concezione abbassando di conseguenza anche la soglia di investimento a cui la Vostra azienda di manutenzione dei presidi antincendio fino ad oggi era costretta a sottoporsi.

DESCRIZIONE DI IMPIEGO:

Il sistema FAMILY 05 rispetto a tutte le altre apparecchiature aventi medesima destinazione permette, grazie alle sue ridotte dimensioni, l'esecuzione delle attività sopra menzionate. Grazie alla ridotta potenza elettrica ed alla tensione di esercizio di 220V, FAMILY 05 può operare collegata sia ad un impianto elettrico che civile.

FAMILY 05

COMPONENTI FAMILY 05 COMPRESI NEL CODICE 0440



POMPA A VUOTO PER POLVERE

Pompa a vuoto per la svuotamento e il riempimento della polvere, la pompa è corredata di filtri di protezione per il travaso delle polveri in operazioni di caricamento.

MORSA PNEUMATICA

Morsa pneumatica per il bloccaggio dell'involucro dell'estintore, requisito fondamentale per l'avvitatura e la svitatura delle valvole.



BILANCIA ELETTRONICA

Bilancia elettronica per una migliore precisione della ricarica dell'involucro.



POMPA PER CO2

Pompa per il travaso del CO2, indispensabile per la ricarica degli estintori mediante travaso del CO2 in fase liquida da una bombola di stoccaggio al singolo estintore.



SERBATOIO INOX DI RECUPERO ACQUA

Serbatoio inox da L 80, utile per tutti gli interventi in cui sia necessario o preferibile non disperdere l'acqua utilizzata per la prova idrostatica/idraulica.

GENERATORE DI ARIA CALDA

Generatore di aria calda, indispensabile per asciugare gli involucri al termine di una prova idrostatica.



POMPA IDRICA

Pompa idrica tramite la quale si potrà eseguire:

- prova idrostatica dell'estintore al fine di verificare l'integrità del serbatoio;
- prova idraulica delle manichette.

COMPRESSORE ARIA

Compressore aria a 18 bar per la pressurizzazione a secco delle manichette UNI 25-45-70 e per tutte le pulizie tipiche di fine revisione.



FAMILY 05

COMPONENTI NON INCLUSI NEL CODICE 0440

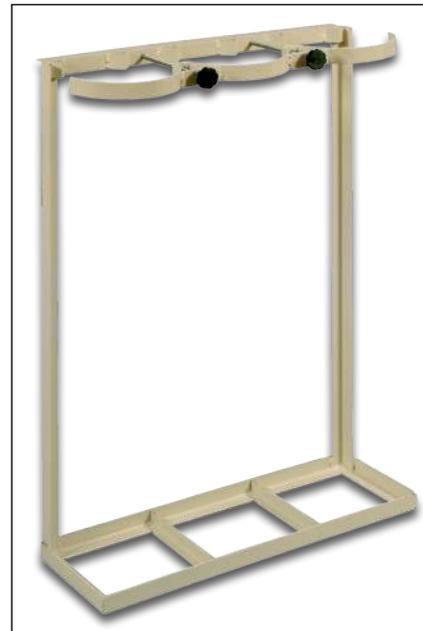
MORSA A BANCO

**CODICE 0442**

ATTACCO PER RACCORDI UNI 45/70

**CODICE 0445**

RASTRELLIERA PER BOMBOLE DI RICARICA
Rastrelliera per bombole di ricarica degli estintori da installare all'interno del furgone attrezzato o presso la propria sede di lavoro.

**CODICE 0444**

MACCHINARI

SERBATOIO METALLICO PER LA RACCOLTA DELLE POLVERI

Codice
9430

Dimensioni totali

ø 400 x 600

Serbatoio metallico in sicurezza per la raccolta delle polveri. Dotato di maniglie per il trasporto e coperchio a smontaggio rapido. Capacità massima 25 kg. Adatto all'uscita per codici 1317-1319-9628. (sacco escluso)



SERBATOIO METALLICO PER LA RACCOLTA DELLE POLVERI

Codice
1643

Dimensioni totali

ø 400 X h 650

Serbatoio metallico provvisto di filtro speciale per la fuoriuscita della pressione. Permette di scaricare direttamente dall'estintore pressurizzato max 25 Kg polvere. (sacco escluso)



MACCHINARIO PER LO SVUOTAMENTO DI ESTINTORI IN BIG BAG DA 1000KG

Codice
9478

Dimensioni totali

1300x1000x1400H

Struttura metallica componibile per lo svuotamento di estintori pressurizzati direttamente in big-bag da 1000 kg. Provvista di Nr. 3 filtri polvere per la fuoriuscita della pressione senza inquinamento ambientale, manichetta alta pressione con attacchi rapidi per estintori portatili e carrellati.



MACCHINARI
APPARECCHIATURE PER IL CARICAMENTO E LO SVUOTAMENTO DI SERBATOI PER ESTINTORI A POLVERE

Codice	Dimensioni
--------	------------

1317	H1780xL500xP800
------	-----------------

1319	H1780xL500xP570
------	-----------------

Apparecchiature che permettono il caricamento di qualsiasi serbatoio per estintori a polvere sia portatili che carrellati. Possono essere trasportate anche su automezzi con la possibilità di adattamento su furgoni attrezzati. Silenziose ed estremamente semplici all'utilizzo, con una pressochè illimitata condizione di esercizio permettono un qualsiasi tipo di lavoro senza inquinamento ambientale da parte delle polveri. Alimentazione tipo industriale 220V. **N.B. Effettuano anche lo svuotamento ma è raccomandato non eseguirlo.**



Utilizzo consigliato in automezzo

APPARECCHIATURA PER RIEMPIMENTO DI ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI A POLVERE

Codice	1319-1
--------	--------

Dimensioni	H1900xL500xP570
------------	-----------------

Apparecchiature che permettono il caricamento di qualsiasi serbatoio per estintori a polvere sia portatili che carrellati. Possono essere trasportate anche su automezzi con la possibilità di adattamento su furgoni attrezzati. Silenziose ed estremamente semplici all'utilizzo, con una pressochè illimitata condizione di esercizio permettono un qualsiasi tipo di lavoro senza inquinamento ambientale da parte delle polveri. Alimentazione tipo industriale 220V. **N.B. Effettuano anche lo svuotamento ma è raccomandato non eseguirlo.**


APPARECCHIATURA PER IL RIEMPIMENTO DI ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI A POLVERE

Codice	1319-2
--------	--------

Dimensioni	H1450xL530xP450
------------	-----------------

Sistema di riempimento di estintori portatili e carrellati con controllo automatico del peso per i portatili. Mentre per i carrellati, senza ulteriori accessori, tramite l'ausilio di una bilancia esterna, non collegata al sistema (non compresa nel macchinario). L'apparecchiatura può sfruttare come riserva di polvere sia sacchetti da 25 Kg che Big-Bag da 1000 Kg senza provocare inquinamento ambientale da parte delle polveri. Alimentazione tipo industriale 220V.

N.B. Effettuano anche lo svuotamento ma è raccomandato non eseguirlo.

serbatoio non incluso



MACCHINARI

KIT PER TRAVASO POLVERE CARRELLATI PER MACCHINARIO 1317-1319-1319-1

Codice
9628

Accessorio per travaso polvere a distanza dalla macchina caricatrice. Il funzionamento avviene nel seguente modo: Posizionare il cono in gomma sul serbatoio da caricare. Collegare la tubazione flessibile all'attacco laterale del Cono Venturi, accendere il motore ed aspirare la polvere attraverso il tubo flessibile posizionato sopra il Cono. La parte conica in gomma può essere svitata ed applicata direttamente alla macchina.



APPARECCHIATURA PER CARICARE ESTINTORI A BISSIDO DI CARBONIO

Codice
1192

Dimensioni	H2100xL800xP600
Peso	45 Kg
Alimentazione	220v 3p

Apparecchiatura che permette di caricare estintori o bombole per anidride carbonica comprimendo il CO₂ liquido ad alta pressione direttamente all'interno della bombola. Possono essere utilizzate per bombole o serbatoio da 0,2 a 45 kg di capacità. Possiede attacco universale rapido provvisto di sfiato CO₂ residua. Alimentazione tipo industriale 220V.



TUBAZIONE DI MANDATA PER POMPA CO2

Codice
2841-1

Lunghezza tubazione	2000 mm
Attacco	1/4 FDG

Tubazione di mandata in PTFE da 1/4" per alimentazione pompa, completa di rubinetto e raccordo speciale 21,7 con cavi di sicurezza.



MACCHINARI

APPARECCHIATURA PER RIEMPIMENTO DI ESTINTORI PORTATILI A SCHIUMA

Codice	2873
Dimensioni	H2100xL800xP600
Peso a vuoto	105-140 Kg
Velocità di riempimento	6 L / 50 sec

Apparecchiatura in acciaio INOX per dosare la quantità di schiuma da immettere nell'estintore. Capacità di miscelare acqua e additivi schiumogeni per la creazione di miscele estinguenti. Può essere utilizzata anche con prodotto già premiscelato grazie alla possibilità di collegare fino a un massimo di 4 ingredienti compresa acqua contemporaneamente. Alimentazione tipo industriale 220V.



MORSA MANUALE DA BANCO PER ESTINTORI A BASSA PRESSIONE

Codice	1193
Diametri serrabili	70-190 mm

Morsa manuale da banco per lo svitamento ed il serraggio delle valvole di estintori portatili a schiuma/polvere. Il suo funzionamento avviene tramite un serraggio con morsetto a scatto.



MORSA PNEUMATICA A BASAMENTO PER ESTINTORI A BASSA PRESSIONE

Codice	2158
Dimensioni	H1000xL800xP270
Diametri serrabili	70/260

Morsa pneumatica a basamento bloccando saldamente il serbatoio, permette di svitare e serrare la valvola di qualsiasi estintore portatili a polvere e schiuma. La potenza di serraggio è regolabile e visibile attraverso il riduttore di pressione, provvisto di recupero condensa. Alimentazione ad aria compressa 8 bar.



MACCHINARI

MORSA MANUALE VERTICALE DA BANCO

Codice **1193-1**

Diametri serrabili

70-190 mm

Morsa manuale verticale da banco per bloccaggio di estintori portatili su piani di pesatura. Ideale per installazione su bilancia per fasi di ricarica estintori ad anidride carbonica.



APPARECCHIATURA SU RUOTE PNEUMATICHE MULTIFUNZIONE PER COLLAUDO SERBATOI E MANICHETTE ANTINCENDIO



Unità pneumatica multifunzione per il collaudo e l'asciugatura di tubazioni antincendio ed estintori a max 60 bar. Interamente realizzato in acciaio INOX e dotato di due ruote che ne facilitano il trasporto. Alimentazione ad aria 4 bar max, serbatoio scorta acqua lt 25. Dotato di serie di spugna UNI45 per asciugatura, una chiave idrante tipo A, una gabbietta recupero spugna. Peso 35 kg

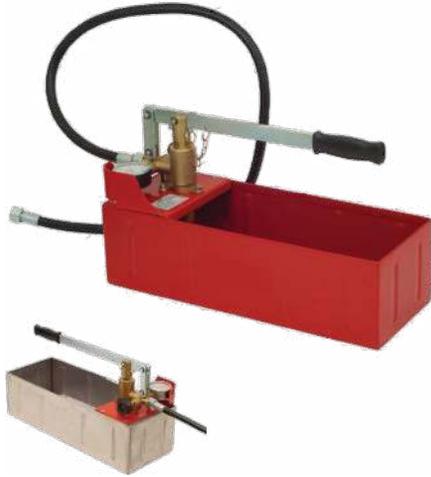
Codice **1534-6**

Dimensione

H1000xP600xL600

Codice **Accessori**

1534-61	Kit collaudo estintori portatili bassa pressione
1534-62	Kit collaudo estintori carrellati bassa pressione
1534-63	Kit collaudo manichette UNI 70
1534-64	Kit collaudo naspi UNI 25
1534-65	Kit collegamento pompa - impianto

MACCHINARI
POMPA MANUALE PER COLLAUDO ESTINTORI E MANICHETTE

POMPA CON MOTORE ELETTRICO PER COLLAUDO ESTINTORI E MANICHETTE


Codice	Descrizione
1998	In acciaio verniciato rosso
1998-2	In acciaio inox
1998-5	Raccordo per manichette

Pressione massima 40 bar completo di tubazione flessibile alta pressione raccordo 1/2" F, capacità serbatoio 12 lt. Compreso raccordo M30x1,5 per collaudo involucri (cod. 1998-4)

Codice	Descrizione
1998-3	Pompa
1998-5	Raccordo per manichette

Pressione massima 50 bar completo di regolatore di pressione e tubazione flessibile per collegamento alla rete idrica. Compreso raccordo M30x1,5 per collaudo involucri (cod. 1998-4)



MACCHINARI

APPARECCHIATURA SU RUOTE PER ASCIUGATURA DI SERBATOI E MANICHETTE ANTINCENDIO

Codice

5002

Dimensioni H1000xP670xL130

Peso 57 Kg.

Alimentazione 220V - 1,1, Kw -50Hz

Apparecchiatura trasportabile per l'asciugatura di serbatoi e manichette antincendio. Dotata di Delta T +30/40° C da temperatura ambiente, permette una veloce asciugatura dei presidi antincendio sottoposti a collaudo con acqua. Può asciugare contemporaneamente i serbatoi, oppure una manichetta antincendio. Tempi di asciugatura a seconda delle condizioni ambientali.

Non incluso kit asciugatura carrellati



IMPIANTI PERSONALIZZATI

Si realizzano studi mirati a realizzare impianti dedicati per ogni esigenza

