

PRODOTTI M.B.

L'EVOLUZIONE DELLA SICUREZZA

CATALOGO PRODOTTI





· Collaudo idraulico dei serbatoi ·

Sabbiatura serbatoi

· Verniciatura dei serbatoi





INDICE DEI PRODOTTI IN RELAZIONE

AI SETTORI MERCEOLOGICI



ESTINTORI, RICAMBI ED ACCESSORI

Decreto ministeriale 07-01-2005 Estintori portatili - Classi di fuoco Estintori portatili omologati D.M. 07-01-2005 Dispositivi portatili per classe D fuochi da metallo Estintori carrellati omologati D.M. 06-03-1992 Dispositivi carrellati per classe D fuochi da metallo Dispositivi di spegnimento Twin Agent Dispositivi di spegnimento automatici Impiantini RINA a spegnimento localizzato Estintori portatili approvati MED Estintori carrellati approvati MED Ricambi per estintori - Valvole Ricambi per estintori - Accessori Ricambi per estintori - Manometri Kit ricambi OR - Pistoncini e raccordi pressurizzazione Accessori per estintori - Cassette - Registro antincendio	Pag. 5 a Pag. 8Pag. 9 a Pag. 53Pag. 54Pag. 55 a pag. 64Pag. 65Pag. 66Pag. 67 . da Pag. 68 a Pag. 70 . da Pag. 71 a Pag. 75 . da Pag. 76 a Pag. 77 . da Pag. 78 a Pag. 82da Pag. 83 a Pag. 88Pag. 89Pag. 90 . da Pag. 91 a Pag. 99
ESTINGUENTI, ATTREZZI E MACCHINE PER LA MANUTENZIONE	
Estinguenti Smaltimento Attrezzi per la manutenzione Abbigliamento per manutentori Macchine di ricarica e manutenzione	Pag. 107 da Pag. 108 a Pag. 111 Pag. 112
APPARECCHIATURE A SCHIUMA	
Guida alla scelta degli schiumogeni antincendio Gruppi mobili schiuma Schiumogeni e cassette complete Unità mobili a schiuma "ranger" Idranti e naspi acqua-schiuma Miscelatori e lance	. Pag. 126 Pag. 127 Pag. 128 Pag. 129
CORSI PROFESSIONALI DI FORMAZIONE - ACCESSORI	
Corsi di formazione Simulatori di fuoco Macchine per il fumo	. Pag. 133
ARMADI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ED ACCESSORI	
 Armadi per squadre antincendio Armadi per prodotti infiammabili ed archiviatori resistenti al fuoco Dispositivi per la gestione dei liquidi ed il contenimento degli spanti Tute alluminizzate ed accessori Indumenti professionali in fibra armidica Giacconi e tute in cotone ignifugato Caschi per squadre antincendio Protezioni individuali ed accessori Lampade e torce Salvaguardia delle vie respiratorie Protezione individuali rilevatori di movimento e gas Protezione individuali lavori in spazi confinati Allarmi sonori Coperte antifiamma Dotazioni per ADR e veicoli Valigette e cassette mediche, barelle e sedie di evacuazione Docce e lavaocchi 	. da Pag. 145 a Pag. 146da Pag. 147 a Pag. 151 . Pag. 152 . Pag. 153 . Pag. 154da Pag. 155 a 156da Pag. 157 a Pag. 158da Pag. 159 a Pag. 160Pag. 161da Pag. 152 a Pag. 163Pag. 164Pag. 165Pag. 166Pag. 167da Pag. 168 a Pag.174
	a. rag. Troa rag. Tro

INDICE DEI PRODOTTI IN RELAZIONE

AI SETTORI MERCEOLOGICI



MATERIALE POMPIERISTICO

 Cassette per idranti a muro e ricambi Lance antincendio Manichette antincendio Cassette UNI 45 complete marcate (€ Naspi antincendio Tappi, riduzioni e rubinetti idrante Attrezzi per la manutenzione/installazione delle reti idranti Cassette per corredo idranti soprassuolo e sottosuolo Cassette complete per idranti soprassuolo e sottosuolo da Pag. 215 a Pag. 219 Idranti sottosuolo, saracinesche e accessori per reti idranti Idranti a colonna soprassuolo Gruppi attacchi autopompa e cassette Avvolgi manichette, raccordamanichette, unità per collaudo e manutenzione delle reti idranti ed accessori 	da Pag. 189 a Pag. 195 da Pag. 196 a Pag. 197 da Pag. 198 a Pag. 200 da Pag. 201 a Pag. 207 da Pag. 208 a Pag. 210 da Pag. 211 a Pag. 212 da Pag. 213 a Pag. 214 da Pag. 216 a Pag. 223 Pag. 224 da Pag. 225 a Pag. 226	
CARTELLI SEGNALATORI ED ESPOSITORI		
Cartelli segnalatori in alluminio e plexiglass	da Pag. 232 a Pag. 236	
SPECCHI PARABOLICI E CUPOLE		
Specchi parabolici,cupole e paracolpi	da Pag. 237 a Pag. 240	
MANUTENZIONE DEGLI EVACUATORI DI FUMO E CALORE		
• Ricambi	da Pag. 241 a Pag. 243	
MANUTENZIONE DELLE PORTE TAGLIAFUOCO E MANIGLIONI ANTIPANICO	0	
	da Pag. 244 a Pag. 250 Pag. 251 Pag. 252 Pag. 253 da Pag. 254 a Pag. 260 da Pag. 261 a Pag. 265	
MANUTENZIONE DELLE PORTE TAGLIAFUOCO E MANIGLIONI ANTIPANICO Ricambi ed accessori	da Pag. 244 a Pag. 250 Pag. 251 Pag. 252 Pag. 253 da Pag. 254 a Pag. 260 da Pag. 261 a Pag. 265	
MANUTENZIONE DELLE PORTE TAGLIAFUOCO E MANIGLIONI ANTIPANICO Ricambi ed accessori Impianti di allarme antincendio, per porte e portoni tagliafuoco Manutenzione porte tagliafuoco, elettromagneti per porte tagliafuoco Ricambi ed accessori per portoni scorrevoli Maniglioni antipanico ad applicare per vie d'esodo Maniglioni antipanico per serrature ad infilare REI Collari, fasce e sacchetti REI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI RIVELAZIONE Attrezzi per la manutenzione	da Pag. 244 a Pag. 250 Pag. 251 Pag. 252 Pag. 253 da Pag. 254 a Pag. 260 da Pag. 261 a Pag. 265 Pag. 266	
MANUTENZIONE DELLE PORTE TAGLIAFUOCO E MANIGLIONI ANTIPANICO Ricambi ed accessori Impianti di allarme antincendio, per porte e portoni tagliafuoco Manutenzione porte tagliafuoco, elettromagneti per porte tagliafuoco Ricambi ed accessori per portoni scorrevoli Maniglioni antipanico ad applicare per vie d'esodo. Maniglioni antipanico per serrature ad infilare REI Collari, fasce e sacchetti REI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI RIVELAZIONE Attrezzi per la manutenzione IMPIANTI DI SPEGNIMENTO FISSI	da Pag. 244 a Pag. 250 Pag. 251 Pag. 252 Pag. 253 da Pag. 254 a Pag. 260 da Pag. 261 a Pag. 265 Pag. 266	
MANUTENZIONE DELLE PORTE TAGLIAFUOCO E MANIGLIONI ANTIPANICO Ricambi ed accessori	da Pag. 244 a Pag. 250 Pag. 251 Pag. 252 Pag. 253 da Pag. 254 a Pag. 260 da Pag. 261 a Pag. 265 Pag. 266 Pag. 267 da Pag. 268 a Pag. 279 da Pag. 280 a Pag. 283 Pag. 284 Pag. 285 Pag. 286 Pag. 286 Pag. 287	
MANUTENZIONE DELLE PORTE TAGLIAFUOCO E MANIGLIONI ANTIPANICO Ricambi ed accessori	da Pag. 244 a Pag. 250 Pag. 251 Pag. 252 Pag. 253 da Pag. 254 a Pag. 260 da Pag. 261 a Pag. 265 Pag. 266 Pag. 267 da Pag. 268 a Pag. 279 da Pag. 280 a Pag. 283 Pag. 284 Pag. 285 Pag. 286 Pag. 287 da Pag. 288 a Pag. 292	
MANUTENZIONE DELLE PORTE TAGLIAFUOCO E MANIGLIONI ANTIPANICO Ricambi ed accessori	da Pag. 244 a Pag. 250 Pag. 251 Pag. 252 Pag. 253 da Pag. 254 a Pag. 260 da Pag. 261 a Pag. 265 Pag. 266 Pag. 267 da Pag. 268 a Pag. 279 da Pag. 280 a Pag. 283 Pag. 284 Pag. 285 Pag. 286 Pag. 286 Pag. 287 da Pag. 288 a Pag. 292 da Pag. 293 a Pag. 315 da Pag. 316 a Pag. 318	

Premessa al catalogo:

Ci riserviamo di apportare modifiche e/o miglioramenti ai prodotti qui rappresentati anche senza preavviso. É vietato l'uso di immagini, marchi commerciali e descrizioni del presente catalogo senza nostra autorizzazione.

NOTA BENE: si ricorda che per il corretto utilizzo di alcuni prodotti presenti su questo catalogo è opportuno consultare le relative schede tecniche onde evitare errori e/o danni derivanti da una scelta o da un uso improprio, nel qual caso la nostra Società non può essere ritenuta responsabile.

ESTINTORI PORTATILI OMOLOGATI D.M. 7 GENNAIO 2005 - IL DECRETO



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

Articolo 1.

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

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

Articolo 2.

CLASSIFICAZIONE

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

Articolo 3.

DEFINIZIONI

- f) Per "Dichiarazione di conformità" si intende la dichiarazione, rilasciata dal produttore, attestante la conformità dell'estintore portatile d'incendio al prototipo omologato e contenente, tra l'altro, i seguenti dati:
- 1) dati riportati nella marcatura di cui alla norma EN3-7 punto 16.2 figura 2;
- 2) anno di costruzione, numero di matricola progressivo e codice costruttore, punzonati sull'estintore portatile d'incendio;
- g) Per "libretto uso e manutenzione" si intende il documento, allegato ad ogni singola fornitura di estintori portatili d'incendio, che riporta i seguenti contenuti:
- 1) modalità ed avvertenze d'uso;
- 2) periodicità dei controlli, delle revisioni e dei collaudi;
- 3) dati tecnici necessari per il corretto montaggio e smontaggio e precisamente pressione di esercizio, carica nominale, tipologia di agente estinguente, tipologia di propellente, coppia di serraggio dei gruppi valvolari, controllo per pesata o per misura di pressione;
 4) eleggo delle parti di ricambio con codice, descrizione
- 4) elenco delle parti di ricambio con codice, descrizione e materiale:
- 5) le avvertenze importanti a giudizio del produttore.

Articolo 11.

NORME TRANSITORIE

1. La commercializzazione di estintori portatili d'incendio, approvati di tipo ai sensi del decreto del Ministro dell'interno del 20 dicembre 1982, è consentita fino alla scadenza dell'approvazione stessa e

comunque per un periodo non superiore a diciotto mesi dalla data di entrata in vigore del presente decreto.

2. Gli estintori portatili d'incendio, approvati di tipo ai sensi del decreto del Ministro dell'interno del 20 dicembre 1982, potranno essere utilizzati per diciotto anni, decorrenti dalla data di produzione punzonata su ciascun esemplare prodotto.

Articolo 12.

NORME FINALI

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





Definizione e designazione delle classi dei fuochi secondo la norma europea **EN2**.

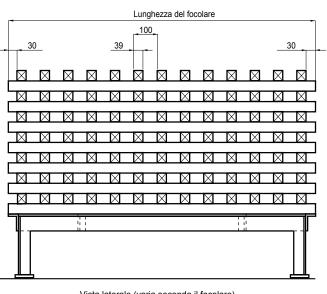
Classe A: fuochi da materiali solidi, generalmente di natura organica, la cui combustione avviene con formazione di braci.

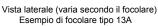


Pittogramma che rappresenta la classe di fuoco **A**

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

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

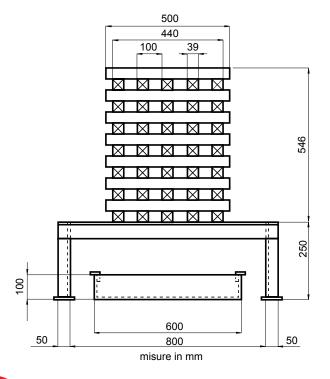








Vista frontale di un focolare tipo (identica per tutti i tipi di focolari)





La classificazione della capacità estinguente degli estintori per fuochi di classe A è indicata nelle seguenti tabelle, i numeri nella prima colonna delle tabelle si

riferiscono alle dimensioni del focolare di prova.

Caratteristiche dei focolari di prova di classe "B" secondo	2
UNI EN 3-7.	

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

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

Classificazio- ne della capacità estinguente	Durata minima del funzionamento espressa in secondi	Cariche nominali ammesse espresse in kg
		Estintori a base acqua
5A	6	2,3
8A	6	2,3,6
13A	9	2,3,6,9
21A	9	2,3,6,9
27A	9	2,3,6,9
34A	12	2,3,6,9
43A 55A	15 15	2,3,6,9 2,3,6,9



Definizione e designazione delle classi dei fuochi secondo la norma europea EN2.

Classe B: fuochi da liquidi o da solidi liquefattibili.

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



Pittogramma che rappresenta la classe di fuoco B

tipo per fuochi di classe B vengono realizzati in una serie di recipienti di lamiera di acciaio saldati le cui dimensioni sono definite nella tabella a lato. Questi focolari sono designati da un numero seguito

dalla lettera B; questo numero rappresenta il volume di liquido, in litri, contenuto nel recipiente.

Classificazione della capacità estinguente	Durata minima del funzionamento espressa in secondi	Cariche nominali ammesse espresse in kg
		Estintori a polvere
21B	6	1
34B	6	1,2
55B	9	1,2,3,4
70B	9	1,2,3,4,6
89B	9	1,2,3,4,6,9
113B	12	1,2,3,4,6,9
144B	15	1,2,3,4,6,9,12
183B	15	1,2,3,4,6,9,12
233B	15	1,2,3,4,6,9,12



Classificazione della capacità estinguente	Durata minima del funzionamento espressa in secondi	Cariche nominali ammesse espresse in kg
		Estintori a base acqua
21B	6	-
34B	6	2
55B	9	2,3
70B	9	2,3
89B	9	2,3
113B	12	2,3,6
144B	15	2,3,6
183B	15	2,3,6,9
233B	15	2,3,6,9

Ricordiamo che per gli operatori di apparecchiature contenenti gas fluorurati ad effetto serra è in vigore il Regolamento (CE) n. 842/2006 che prevede la certificazione del tecnico e dell'impresa.









Classificazione della capacità estinguente	Durata minima del funzionamento espressa in secondi	Cariche nominali ammesse espresse in kg
		Estintori CO2
21B	6	-
34B	6	2
55B	9	2
70B	9	2,5
89B	9	2,5
113B	12	2,5
144B	15	2,5
183B	15	2,5
233B	15	2,5

Definizione e designazione delle classi dei fuochi secondo la norma europea EN2.

Classe C: fuochi da GAS.

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



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

Classificazione della capacità estinguente	Durata minima del funzionamento espressa in secondi	Cariche nominali ammesse espresse in kg
		Estintori HFC
21B	6	1
34B	6	1,2
55B	9	1,2,4,
70B	9	1,2,4,6
89B	9	1,2,4,6
113B	12	1,2,4,6
144B	15	1,2,4,6
183B	15	1,2,4,6
233B	15	1,2,4,6

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

Un diaframma di 7 mm di diametro è fissato all'uscita della valvola a chiusura rapida ed è seguito da un tubo di 2 metri di lunghezza e di 22 mm di diametro interno. Con bombole alla temperatura di 20° C il gas liquefatto è incendiato dopo aver aperto la valvola a chiusura rapida all'uscita del tubo.



Definizione e designazione delle classi dei fuochi secondo la norma europea EN2.

Classe **D**: fuochi da metalli

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



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

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

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

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

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

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





il divieto di utilizzo su apparecchiature sotto tensione elettrica.

Nella norma UNI EN 3-7:2008 si richiama l'attenzione sui regolamenti e le prassi nazionali.

Gli estintori d'incendio portatili che utilizzano acqua o schiuma e non sono sottoposti a prova dielettrica come dal punto 9 della UNI EN 3-7:2008, o non soddisfano i requisiti di tale punto, devono riportare la seguente avvertenza: "non utilizzare su apparecchiature elettriche sotto tensione". Gli estintori di incendio portatili che utilizzano altri agenti e gli estintori a base d'acqua conformi ai requisiti del punto 9 della UNI EN 3-7:2008 devono riportare l'indicazione della loro idonietà all'uso su apparecchiature elettriche sotto tensione,

per esempio: "adatto all'uso su apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1000 V ad una distanza di 1 metro". Definizione e designazione delle classi dei fuochi secondo le norme europee EN2.

Classe F: fuochi da oli e grassi vegetali o animali



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

La norma EN2 del 2005 ha portato da 4 a 5 le classi di fuoco prese a riferimento per la qualificazione dei mezzi estinguenti aggiungendo la classe "F" che prevede i fuochi che interessano mezzi di cottura (oli e grassi vegetali o animali) in apparecchi di cottura. Per altro, in base alle regole riguardanti provvedimenti normativi comunitari, la norma EN2 sopra citata ha lo "status di norma nazionale italiana", il che comporta obblighi di adempimenti di osservanza. Gli estintori d'incendio portatili idonei all'uso contro fuochi di olio da cucina devono avere capacità estinguente di classe "F". La norma UNI EN 3-7:2008 specifica che gli estintori a polvere e gli estintori a biossido di carbonio non dovrebbero essere utilizzati per fuochi di classe "F" ed il loro utilizzo per tali tipologie di fuochi è considerato pericoloso.

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

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

Qui a seguito il prospetto della capacità estinguente prevista per gli estintori in classe **F** secondo la UNI EN 3-7:2008

Classificazione della capacità estinguente	Durata minima del funzionamento espressa in secondi	Cariche nominali ammesse espresse in kg
5F	6	2,3
25F	9	2,3,6
40F	12	2,3,6,9
75F	15	2,3,6,9

5F - 25F - 40F e 75F indicano il volume dell'olio da cucina che dovrà essere portato oltre alla temperatura di innesco per far sì che si incendi e si possa testare l'estintore per ottenere l'idoneita alla classe \mathbf{F} .



ESTINTORE A POLVERE DA kg 1

PMB1EN - PMB1PV

Classi di fuoco 13A-89B-C









Art.: 3498
Fornito con
supporto in PVC.

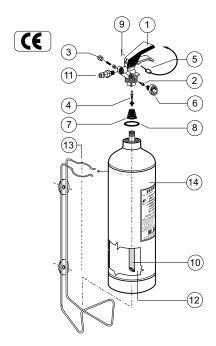


Art.: 3501 Fornito con supporto a filo.

Art.	Codice	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	
3498	PMB1PV	8A-34B-C	80	335	2,100

	Art.	Codice	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	
Ī	3501	PMB1EN	8A-34B-C	80	335	2.100

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	260	V1/2	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	400	PV	
5	Spina di sicurezza	1	340	SPSI1	
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2	
7	Molla pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416	GOR	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	450	TP1	
11	Ugello erogatore da 1/8"NPT	1	338	UP	
12	Estinguente (Polvere) 40% MAP	kg 1	605Q4	PABCQ4	
13	Supporto in tondino d'acciaio	1	235	SF1	
13	Supporto in PVC	1	230	SPVC1	
14	Serbatoio	1	3584	SERB1	
Lung	hezza getto erogazione	4 metri			
Temp	o di scarica		6 seco	ndi	
Copp	ia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 6	88 Nm	
Camp	oo di utilizzo		-30 °C ÷ +	+60 °C	
Press	sione esercizio		1,4 M	ра	
Caric	a nominale		1 kg]	
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PRESSIONE			

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



DISPOSITIVO DI SPEGNIMENTO A POLVERE DA kg 1









ELENCO COMPONENTI

** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	257	V1/2FLY	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	400	PV	
5	Spina di sicurezza	1	340	SPSI1	
6	Calotta	1	570	PNK	
7	Molla pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416	GOR	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	450	TP1	
11	Ugello erogatore da 1/8"NPT	1	327	UPPNK	
12	Estinguente (Polvere) 40% MAP	kg 1	605	PABC	
13	Serbatoio	1	3584	SERB1	
Lung	hezza getto erogazione	4 metri			
Temp	o di scarica		6 sec	ondi	
Сорр	ia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm			
Camp	oo di utilizzo	-	30 °C ÷	+60 °C	
Pressione esercizio			1,4 Mpa		
Caric	a nominale		1 k	g	
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PRESSIONE			

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 2

PMB2EN - PMB2PV

Classi di fuoco 13A-89B-C









Art.: 3499
Fornito con
supporto in PVC.

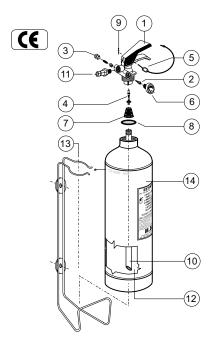


Art.: 3502 Fornito con supporto a filo.

Art.	Codice	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	
3499	PMB2PV	13A-89B-C	100	385	3,60

Art.	Codice	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	
3502	PMB2EN	13A-89B-C	100	385	3,65

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	260	V1/2
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	400	PV
5	Spina di sicurezza	1	340	SPSI1
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	451	TP2
11	Ugello erogatore da 1/8"NPT	1	338	UP
12	Estinguente (Polvere) 40% MAP	kg 2	605Q4	PABCQ4
13	Supporto in tondino d'acciaio	1	236	SF2
13	Supporto in PVC	1	231	SPVC2
14	Serbatoio	1	3585	SERB2
Lungl	nezza getto erogazione	5 metri		
Temp	o di scarica	9 secondi		
Copp	ia di serraggio massima *	7	kgm ÷ 68	3 Nm
Camp	oo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C		
Press	sione esercizio	1,4 Mpa		
Caric	a nominale		2 kg	•••••
	ollo per pesata (PE) o	PRESSIONE		
misur	a di pressione (PR)		- KLOOIC	

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 3

PMB3EN

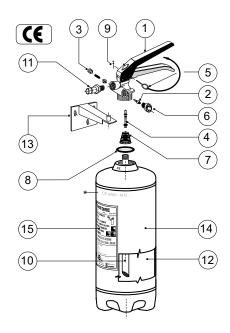
Classi di fuoco 21A-144B-C





Art. Codice fuoco Classe di fuoco Diametro mm Altezza tot. mm peso tot. mm 3505 PMB3EN 21A-144B-C 145 460 6,00

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	452	TP3
11	Ugello erogatore da 1/4"NPT	1	339	UP3
12	Estinguente (Polvere) 40% MAP	kg 3	605Q4	PABCQ4
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3586	SERB3
15	Etichetta	1	626	Е
Lungl	nezza getto erogazione	6 metri		
Temp	o di scarica		10 seco	ondi
Copp	ia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 6	8 Nm
Camp	oo di utilizzo	-20 °	C ÷ +60 °	C1,4 Mpa
Press	sione esercizio		1,4 M _l	ра
Caric	a nominale		3 kg	l
	ollo per pesata (PE) o a di pressione (PR)	PRESSIONE		

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 4 PMB4EN

Classi di fuoco 21A-183B-C



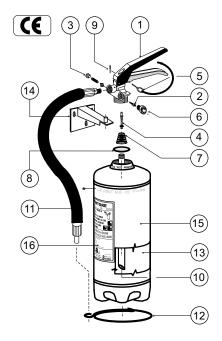








ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN	
7	Molla pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416	GOR	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	452	TP3	
11	Manichetta	1	487	MP4450	
12	Anello ferma manichetta	1	495	AFM4	
13	Estinguente (Polvere) 40 % MAP	kg 4	605Q4	PABCQ4	
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
15	Serbatoio	1	3586	SERB3	
Lung	hezza getto erogazione	6 metri			
Temp	o di scarica		11 seco	ondi	
Сорр	ia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 6	88 Nm	
Camp	oo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C			
Pressione esercizio			1,4 Mpa		
Carica nominale			4 kg		
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PRESSIONE			

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

Art.	Codice	Classe di fuoco	Diametro mm		
3506	PMB4EN	21A-183B-C	145	460	7,100



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6EN

Classi di fuoco 34A-233B-C

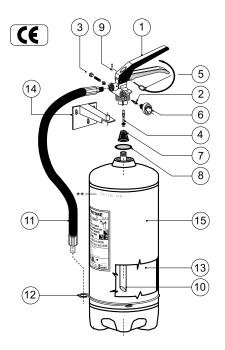




Serbatoio di grande capienza: 8,20 litri permette una maggiore carica di azoto per una scarica ottimale

Art.	Codice	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	
3510	PMB6EN	34A-233B-C	160	560	10,00

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1
7	Molla pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	440	TP6
11	Manichetta	1	466	MP6545
12	Anello ferma manichetta	1	501	AFMP
13	Estinguente (Polvere) 40 % MAP	kg 6	605Q4-P4	PABCQ4-P4
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
15	Serbatoio	1	3593	SERB6
Lung	hezza getto erogazione	7 metri		
Temp	oo di scarica		17 seco	ndi
Copp	pia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 6	8 Nm
Cam	po di utilizzo		-30 °C ÷ +	60 °C
Pres	sione esercizio		1,4 Mp	а
Cario	a nominale		6 kg	•
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PRESSIONE		

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6/43EN

Classi di fuoco 43A-233B-C





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

Art.	Codice	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	
3511	PMB6/43EN	43A-233B-C	160	560	10,00



ELENCO DEI COMPONENTI

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

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1	
7	Molla pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416	GOR	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	440	TP6	
11	Manichetta	1	466	MP6545	
12	Anello ferma manichetta	1	501	AFMP	
13	Estinguente (Polvere)	kg 6	607Q5 605P4	PABC5Q5 PABCP4	
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
15	Serbatoio	1	3593	SERB6	
Lungl	hezza getto erogazione	7 metri			
Temp	o di scarica	17 secondi			
Copp	ia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 6	8 Nm	
Campo di utilizzo			-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione esercizio			1,4 Mpa		
Carica nominale			6 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)			PRESSI	ONE	

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6/55EN

Classi di fuoco 55A-233B-C



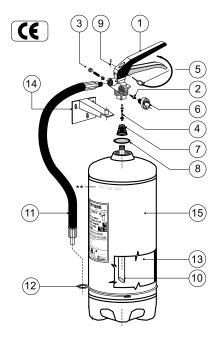
CON POLVERE ABC al 90%



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

Art.	Codice	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	
3512	PMB6/55EN	55A-233B-C	160	560	10,00

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1	
7	Molla pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416	GOR	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	440	TP6	
11	Manichetta	1	466	MP6545	
12	Anello ferma manichetta	1	501	AFMP	
13	Estinguente (Polvere) 90 % MAP	kg 6	608Q9	PABCQ9	
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
15	Serbatoio	1	3593	SERB6	
Lung	hezza getto erogazione		7 me	tri	
Temp	o di scarica	17 secondi			
Copp	ia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm			
Campo di utilizzo			-30 °C ÷ -	+60 °C	
Pressione esercizio			1,4 Mpa		
Caric	a nominale		6 kg]	
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)			PRESSIONE		

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6B/EN

Classi di fuoco 34A-233B-C



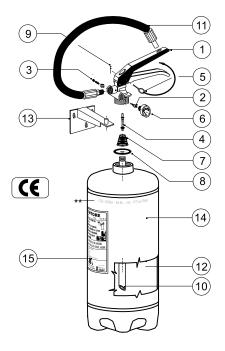






Art.	Codice	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	
3523	PMB6B/EN	34A-233B-C	160	505	9.400

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C€** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	273	VCI	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	404	PV12K	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2	
7	Molla pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416	GOR	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	445	TP6B	
11	Manichetta	1	467	MP6500	
12	Estinguente Polvere	kg 6	609Q3-P3	PABCQ3-P3	
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B	
15	Etichetta	1	626	Е	
Lung	hezza getto erogazione	7 metri			
Temp	o di scarica	17 secondi			
Copp	ia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm			
Camp	oo di utilizzo		-30 °C ÷ +	60 °C	
Press	sione esercizio	1,4 Mpa			
Caric	a nominale	6 kg			
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PRESSIONE			

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6

PMB6B/43EN

Classi di fuoco 43A-233B-C













ELENCO DEI COMPONENTI

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

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	273	VCI	
2	Valvola di controllo		336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	404	PV12K	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2	
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416	GOR	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	445	TP6B	
11	Manichetta	1	467	MP6500	
12	Estinguente Polvere 40 % MAP	kg 6	605Q4-P4	PABCQ4-P4	
13	Supporto in acciaio tropicaliz- zato	1	347	SG	
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B	
15	Etichetta	1	626	E	
Lungl	nezza getto erogazione	7 metri			
Temp	o di scarica		17 seco	ndi	
Copp	ia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm			
Camp	oo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C			
Press	sione esercizio	1,4 Mpa			
Caric	a nominale	6 kg			
	ollo per pesata (PE) o a di pressione (PR)	PRESSIONE			

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6B/55EN

Classi di fuoco 55A-233B-C



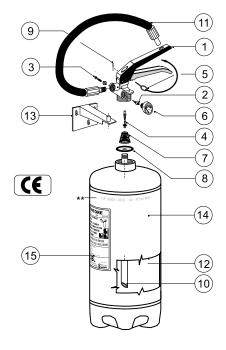






Art.	Codice	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	
3522	PMB6B/55EN	55A-233B-C	160	505	9,400

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C€** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	273	VCI	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	404	PV12K	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2	
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416	GOR	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	445	TP6B	
11	Manichetta	1	467	MP6500	
12	Estinguente Polvere 90 % MAP	kg 6	608Q9	PABCQ9	
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B	
15	Etichetta	1	626	E	
Lung	hezza getto erogazione	7 metri			
Temp	o di scarica	17 secondi			
Copp	ia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 6	8 Nm	
Camp	oo di utilizzo	-	·30 °C ÷ +	-60 °C	
Pressione esercizio			1,4 Mpa		
Caric	a nominale	6 kg			
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)			PRESSIONE		

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6MM

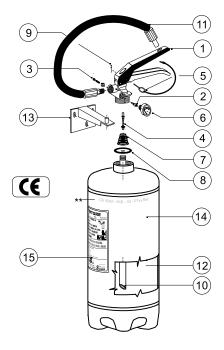
Classi di fuoco 34A-233B-C





Art.CodiceClasse di
fuocoDiametro
mmAltezza
tot. mmpeso
kg3534PMB6MM34A-233B-C1605109,400

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C€** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	273	VCI	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	404	PV12K	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 27 mm	1	387	M27	
7	Molla pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416	GOR	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	445	TP6B	
11	Manichetta	1	467	MP6500	
12	Estinguente polvere	kg 6	612Q2-P2	PABCQ2-P2	
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B	
15	Etichetta	1	626	E	
Lungh	nezza getto erogazione	7 metri			
Temp	o di scarica	17 secondi			
Coppi	a di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm			
Camp	o di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C			
Press	ione esercizio	1,4 Mpa			
Carica	a nominale		6 kg		
	ollo per pesata (PE) o a di pressione (PR)		PRESSIO	ONE	

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6MM/SP

Classi di fuoco 34A-233B-C





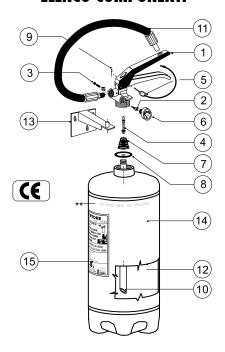






F	Art.	Codice		Diametro mm		
35	541	PMB6MM/SP	34A-233B-C	160	510	9,40

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C€** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	265/F	V6/9/12/F	
2	Valvola di controllo		336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1	
7	Molla pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416	GOR	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	445	TP6B	
11	Manichetta	1	467	MP6500	
12	Estinguente polvere	kg 6	612F2P2	PABCF2-P2	
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B	
15	Etichetta	1	626	E	
Lungl	hezza getto erogazione	7 metri			
Temp	o di scarica		17 seco	ndi	
Copp	ia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68	3 Nm	
Camp	oo di utilizzo		-30 °C ÷ +6	60 °C	
Press	sione esercizio	1,4 Mpa			
	a nominale	6 kg			
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PRESSIONE			

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6MM/SPLGF

Classi di fuoco 34A-233B-C



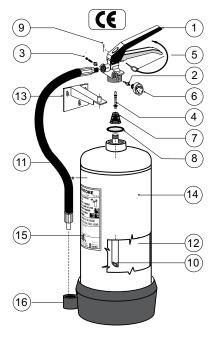




Fotoluminescente si vede anche al buio

Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	peso kg
3530/MM	PMB6MM/	34A-233B-C	160	510	9,550

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	265/G	V6/9/12G	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1	
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416	GOR	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	445	TP6B	
11	Manichetta	1	467	MP6500	
12	Estinguente Polvere	kg 6	612F2-P2	PABCF2-P2	
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B	
15	Etichetta	1	627	EL	
16	Fondello in plastica	1	429	F16CP	
Lungl	hezza getto erogazione	7 metri			
Temp	o di scarica	17 secondi			
Copp	ia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm			
Camp	oo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C			
Press	sione esercizio	1,4 Mpa			
Caric	a nominale	6 kg			
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PRESSIONE			

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

ESTINTORI PORTATILI SPARKLET

UNI EN3-7



ESTINTORI A POLVERE

MPA DRESDEN













DETTAGLIO DELLA PISTOLA DI SCARICA PER KG 6

HE PI6G
6 metri
19 secondi
14 kgm ÷ 196 Nm
-30 °C ÷ +60 °C
1,5 Mpa
6 kg

CARATTERISTICHE PI9G				
Lunghezza getto erogazione	7 metri			
Tempo di scarica	19 secondi			
Coppia di serraggio massima *	14 kgm ÷ 196 Nm			
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C			
Pressione di esercizio	1,5 Mpa			
Carica nominale	9 kg			

	CARATTERISTICHE PI12G		
	Lunghezza getto erogazione	7 metri	
	Tempo di scarica	22 secondi	
	Coppia di serraggio massima *	14 kgm ÷ 196 Nm	
	Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C	
	Pressione di esercizio	1,5 Mpa	
	Carica nominale	12 kg	
Ī			

Art.	Codice	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	peso kg
3513/G	PI6G	43A-233B-C	160	575	10,90
3513/G55	PI6G55	55A-233B-C	160	575	10,90
3549/G	PI9G	55A-233B-C	190	635	16,30
3552/G	PI12G	55A-233B-C	190	670	19,60
	3513/G 3513/G55 3549/G	3513/G PI6G 3513/G55 PI6G55 3549/G PI9G	description fuoco 3513/G PI6G 43A-233B-C 3513/G55 PI6G55 55A-233B-C 3549/G PI9G 55A-233B-C	stude fuoco mm 3513/G PI6G 43A-233B-C 160 3513/G55 PI6G55 55A-233B-C 160 3549/G PI9G 55A-233B-C 190	Heat (1000) Heat (1000)

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6

PMB6B/MR

Classi di fuoco 34A-233B-C





Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	
3532	PMB6B/MR*	34A-233B-C	160	510	9,600

NERO

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

VERDE

BLU

^{*}Specificare al momento dell'ordine il colore.



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6

PMB6B/SPKK

Classi di fuoco 34A-233B-C





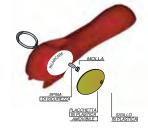






Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	
3526	PMB6B/SPKK	34A-233B-C	160	510	9,400

Carenatura valvola con indicatore di controllo, tolta la spina di sicurezza scatta un dischetto e appare la scritta "RICARICARE"



Modello Brevettato.



ELENCO DEI COMPONENTI

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

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12
2	Valvola di controllo	1	336	PVC
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	404	PV12
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6
6	Manometro Ø 23 mm	1	382	M23EN2
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP
8	OR di tenuta	1	416	GOR
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
10	Tubo pescante	1	445	TP6B
11	Manichetta	1	467	MP6500
12	Estinguente Polvere	kg 6	609	PABC3
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG
14	Serbatoio	1	3595	SERB6B
15	Etichetta	1	626	E
Lung	hezza getto erogazione		7 me	etri
Temp	o di scarica		17 sec	ondi
Copp	ia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm		
Camp	oo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C		
Press	sione esercizio	1,4 Mpa		
Caric	a nominale		6 k	g
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)		PRESS	IONE

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 6 PMB6B/55IX

Classi di fuoco 55A-233B-C

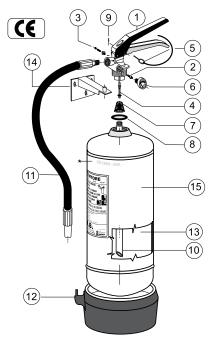




Estintore realizzato con materiali amagnetici, dove i componenti sensibili ai campi magnetici sono stati sostituiti con ottone e/o acciaio INOX

Art.	Codice	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	
3521	PMB6B/55IX	55A-233B-C	160	515	9 100

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	265/AM	V6/9/12AM	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	333/M	VS/M	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12	
5	Spina di sicurezza	1	341/M	SPSI6/M	
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1	
7	Molla a pistoncino	1	427/AM	MOP/AM	
8	OR di tenuta	1	416	GOR	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	445	TP6B	
11	Manichetta	1	466/AM	MP6545/AM	
12	Fondello in plastica	kg6	429	F16CP	
13	Estinguente (Polvere) 90% MAP	1	608Q9	PABCQ9	
14	Supporto	1	352	SGPA	
15	Serbatoio	1	3601	SERB6IX55	
Lung	hezza getto erogazione	7 metri			
Temp	o di scarica	17 secondi			
Copp	ia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm			
Cam	oo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C			
Pressione esercizio			1,4 Mpa		
Cario	a nominale	6 kg			
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PRESSIONE			

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 9 PMB9MM

Classi di fuoco 55A-233B-C

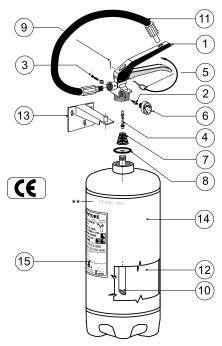






Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	
3548	РМВ9ММ	55A-233B-C	170	610	13,50

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice		
1	Valvola a pulsante completa	1	273	VCI		
2	Valvola di controllo	1	336	PVC		
3	Valvola di sicurezza		329	VSK		
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	404	PV12K		
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6		
6	Manometro Ø 27 mm	1	387	M27		
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP		
8	OR di tenuta	1	416	GOR		
9	9 Sigillo per spina di sicurezza		527	PS		
10	0 Tubo pescante		446	TP9500		
11	1 Manichetta		468	MP9600		
12	Estinguente Polvere	kg 9	612Q2-P2	PABC2Q2-P2		
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG		
14	Serbatoio	1	3604	SERB9/170		
15	Etichetta	1	626	E		
Lung	hezza getto erogazione	8 metri				
Temp	o di scarica	18 secondi				
Copp	ia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm				
Camp	Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C			
Press	Pressione esercizio		1,4 Mpa			
Caric	a nominale	9 kg				
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PRESSIONE				

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 9 PMB9EN

Classi di fuoco 55A-233B-C

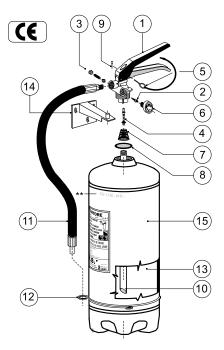






Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	peso kg
3546	PMB9EN	55A-233B-C	170	610	13,50

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C€** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice		
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12		
2	Valvola di controllo	1	336	PVC		
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS		
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12		
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6		
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1		
7	Molla pistoncino	1	427	MOP		
8	OR di tenuta	1	416	GOR		
9	Sigillo per spina di sicurezza	1 527 PS				
10	Tubo pescante	1	446	TP9500		
11	Manichetta	1	468	MP9600		
12	Anello ferma manichetta	1	520	AFM170		
13	Estinguente (Polvere) 40 % MAP	kg9	605Q4-P4	PABCQ4-P4		
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG		
15	Serbatoio	1	3604	SERB9/170		
Lungl	hezza getto erogazione	8 metri				
Temp	o di scarica	18 secondi				
Copp	ia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm				
Camp	oo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C				
Pressione esercizio			1,4 Mpa			
Carica nominale			9 kg			
	ollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)		PRESSI	ONE		

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 9 PMB9F

Classi di fuoco 55A-233B-C

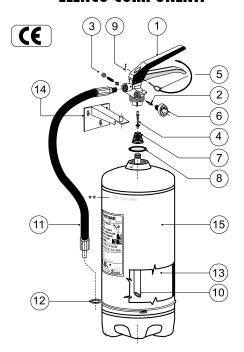




Fotoluminescente si vede anche al buio

	Art.	Codice	Classe di fuoco			
_	3547	PMB9F	55A-233B-C	170	610	13,50

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	265G	V6/9/12G	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1	
7	Molla pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1 416 GOI			
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	446	TP9500	
11	Manichetta	1	468	MP9600	
12	Anello ferma manichetta	1	520	AFM170	
13	Estinguente (Polvere) 40 % MAP	kg 9	605Q4-P4	PABCQ4-P4	
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
15	Serbatoio	1	3604	SERB9/170	
Lung	hezza getto erogazione	8 metri			
Temp	oo di scarica	18 secondi			
Copp	ia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm			
Cam	oo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C			
Press	sione esercizio	1,4 Mpa			
Caric	a nominale	9 kg			
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PRESSIONE			

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 12 PMB 12 MM

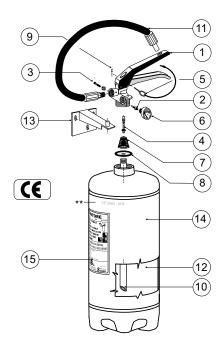
Classi di fuoco 55A-233B-C





Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	
3551	PMB12MM	55A-233B-C	190	610	17,50

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C€** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice		
1	Valvola a pulsante completa	1	273	VCI		
2	Valvola di controllo	1	336	PVC		
3	Valvola di sicurezza	1	329	VSK		
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	404	PV12K		
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6		
6	Manometro Ø 23 mm	1	387	M27		
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP		
8	OR di tenuta	1	416	GOR		
9	Sigillo per spina di sicurezza	1 527 PS				
10	Tubo pescante	1	446	TP9500		
11	Manichetta	1 468		MP9600		
12	Estinguente Polvere	kg 12	612Q2-P2	PABCQ2-P2		
13	Supporto in acciaio tropicaliz- zato	1	347	SG		
14	Serbatoio	1	3603	SERB9		
15	Etichetta	1	626	Е		
Lungl	nezza getto erogazione	8 metri				
Temp	o di scarica	22 secondi				
Copp	ia di serraggio massima *	7 kgm ÷ 68 Nm				
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C				
Press	ione esercizio	1,4 Mpa				
Caric	Carica nominale		12 kg			
	ollo per pesata (PE) o a di pressione (PR)	PRESSIONE				

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



ESTINTORE A POLVERE DA kg 12 PMB 12EN

Classi di fuoco 55A-233B-C

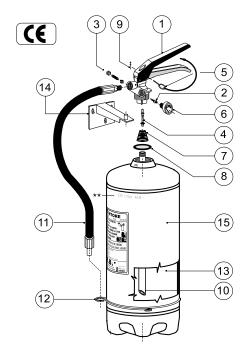






Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	
3550	PMB12EN	55A-233B-C	190	640	17.50

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C€** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice		
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12		
2	Valvola di controllo	1 336		PVC		
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS		
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12		
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6		
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1		
7	Molla pistoncino	1	427	MOP		
8	OR di tenuta	1 416 GOR				
9	Sigillo per spina di sicurezza	1 527 PS				
10	Tubo pescante	1	446	TP9500		
11	Manichetta	1	468	MP9600		
12	Anello ferma manichetta	1	504	AFM12		
13	Estinguente (Polvere) 40 % MAP	kg 12	605Q4-P4	PABCQ4-P4		
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG		
15	Serbatoio	1	3604	SERB9		
Lungl	nezza getto erogazione	8 metri				
Temp	o di scarica	18 secondi				
Copp	Coppia di serraggio massima *		7 kgm ÷ 68 Nm			
Camp	oo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C				
Press	ione esercizio	1,4 Mpa				
Caric	a nominale	12 kg				
	ollo per pesata (PE) o a di pressione (PR)	PRESSIONE				

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



ESTINTORE A BASE D'ACQUA (SCHIUMA) Da litri 2

F2BIC

Classi di fuoco 13A-70B





Testato su focolai





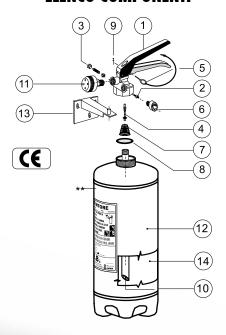




SOLVENTI POLARI



ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **€€** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice		
1	Valvola a pulsante completa	1	308/LC	V6/9/12FG/LC		
2	Valvola di controllo	1	336	PVC		
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS		
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12		
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6		
6	Manometro Ø 23 mm	1	384	M23S		
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP		
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45		
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS		
10	Tubo pescante	1	1409	TP2285		
11	Ugello erogatore	1	337	UP3S		
12	Serbatoio	1	3621	SERB2D130G4		
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG		
14	Estinguente	litri 2		BIC		
Lung	hezza getto erogazione	3 metri				
Temp	o di scarica	~14 secondi				
Copp	ia di serraggio massima *	80Nm				
Campo di utilizzo			0 °C ÷ +60 °C			
Press	sione esercizio	1,0 Mpa				
Cario	a nominale	2 litri				
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PRESSIONE				

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

Art.	Codice	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	
3650	F2BIC	13A-70B-40F	130	390	4 65

MADE IN ITALY

ESTINTORE A BASE D'ACQUA (SCHIUMA) DA litri 3 F3BIC

Classi di fuoco 13A- 113B





Testato su focolai







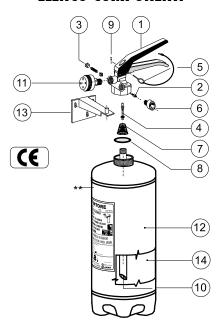






Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	
3651	F3BIC	13A-113B-40F	130	490	6,25

ELENCO COMPONENTI



produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) 0095, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice		
1	Valvola a pulsante completa	1	308/LC	V6/9/12FG/LC		
2	Valvola di controllo	1	336	PVC		
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS		
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12		
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6		
6	Manometro Ø 23 mm	1	384	M23S		
7	Molla pistoncino	1	427	MOP		
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45		
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS		
10	Tubo pescante	1	1410	TP3388		
11	Ugello Erogatore	1	337	UP3S		
12	Serbatoio	1	3623	SERB3D130G45		
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG		
14	Estinguente	litri 3		BIC		
Lungh	Lunghezza getto erogazione		4 metri			
Temp	Tempo di scarica		~18 secondi			
Coppi	Coppia di serraggio massima *		80 Nm			
Campo di utilizzo		0 °C ÷ +60 °C				
Pressione esercizio		1,0 Mpa				
Carica	Carica nominale		3 litri			
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE				

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



ESTINTORE A BASE D'ACQUA (SCHIUMA) DA litri 3

F3IXBIC - INOX

Classi di fuoco 13A-144B





Testato su focolai



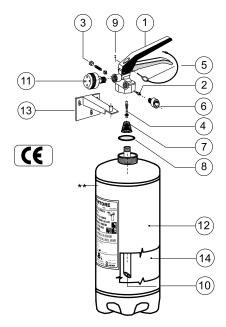






Art.	Codice		Diametro mm		
3660/IX	F3IXBIC	13A-144B	130	490	6,25

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice		
1	Valvola a pulsante completa	1	308/LC	V6/9/12FG/LC		
2	Valvola di controllo	1	336	PVC		
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS		
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12		
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6		
6	Manometro Ø 23 mm	1	384/10	M23S		
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP		
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45		
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS		
10	Tubo pescante	1	1410	TP3388		
11	Ugello erogatore	1	337	UP3S		
12	Serbatoio	1	3623/IX			
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG		
14	Estinguente	litri 3	BIC			
•••••	Lunghezza getto erogazione		4 metri			
Tempo di scarica		~18 secondi				
Coppia di serraggio massima *		80Nm				
Campo di utilizzo		0 °C ÷ +60 °C				
Pressione esercizio		1,0 Mpa				
Carica nominale		3 litri				
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE				

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



ESTINTORE A BASE D'ACQUA (SCHIUMA) DA litri 3

F3IXBIC30 - INOX

Classi di fuoco 13A-113B







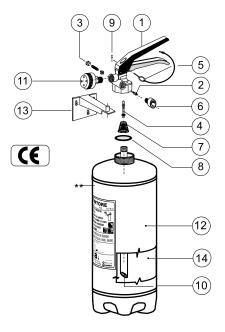
Testato su focolai







ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	308/LC	V6/9/12FG/LC	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	384/10	M23S	
7	Molla pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	1410	TP3388	
11	Ugello Erogatore	1	337	UP3S	
12	Serbatoio	1	3623/IX	SERB3IXG45	
13	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
14	Estinguente	litri 3		BIC -30	
Lung	Lunghezza getto erogazione		4 metri		
Temp	Tempo di scarica		~18 secondi		
Copp	Coppia di serraggio massima *		80 Nm		
Camp	Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione esercizio			1,0 Mpa		
Caric	Carica nominale		3 litri		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)			PRESSIONE		

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



ESTINTORE A BASE D'ACQUA (SCHIUMA) DA litri 6

F6BIC

Classi di fuoco 43A-233B





Testato su focolai





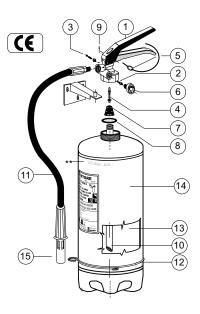




Adatto all'uso su apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1000V ad una distanza di 1 metro

Art.	Codice	Classe di fuoco	-	Altezza tot. mm	peso kg
3652	F6BIC	43A-233B	160	560	10,10

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C€** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	308	V6/9/12FG	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	384/10	M23S	
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	1411	TP6455	
11	Manichetta	1	1414	MS6BIC	
12	Anello fermamanichetta	1	498	AFMECO	
13	Estinguente	litri 6		BIC	
14	Serbatoio	1	3625	SERB6IG45	
15	Lancia	1	392	UPBR	
16					
Lungl	nezza getto erogazione	6 metri			
Temp	o di scarica	35 secondi			
Copp	ia di serraggio massima *	80Nm			
Camp	oo di utilizzo	0 °C ÷ +60 °C			
Press	sione esercizio	1,0 Mpa			
Caric	a nominale	6 litri			
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)		PRESS	SIONE	

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



ESTINTORE A BASE D'ACQUA (SCHIUMA) DA litri 6

F6IXBIC - INOX

Classi di fuoco 43A-233B





Testato su focolai











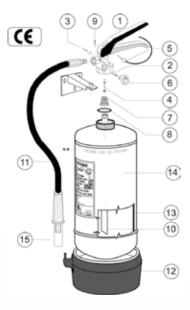
AISI 304 L





Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	
3653	F6IXBIC	43A-233B	160	570	9,50

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

1	D	Descriptions	0.43	And	O a di a a
	Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
	1	Valvola a pulsante completa	1	308	V6/9/12FG
	2	Valvola di controllo	1	336	PVC
	3	Valvola di sicurezza	1	333	VS
	4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12
	5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6
	6	Manometro Ø 23 mm	1	384/10	M23S
	7	Molla a pistoncino	1	427	MOP
	8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45
	9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS
	10	Tubo pescante	1	1411	TP6455
	11	Manichetta	1	1414	MS6BIC
	12	Fondello	1	429	F16CP
	13	Estinguente	litri 6	-	BIC
	14	Serbatoio	1	3626	SERB6IXG45
	15	Lancia	1	392	UPBR
	16				
	Lungl	nezza getto erogazione	6 metri		
	Temp	o di scarica	35 secondi		
	Coppia di serraggio massima *		80Nm		
	Campo di utilizzo		0 °C ÷ +60 °C		
	Pressione esercizio		1,0 Mpa		
	Carica nominale		6 litri		
	Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

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



ESTINTORE A BASE D'ACQUA (SCHIUMA) DA litri 6

F6IXBIC30 - INOX

Classi di fuoco 34A-233B





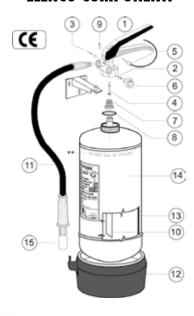




Adatto all'uso su apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1000V ad una distanza di 1 metro

Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	
3663	F6IXBIC30	34A-233B	160	570	9,50

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	308	V6/9/12FG	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	384/10	M23S	
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	1411	TP6455	
11	Manichetta	1	1414	MS6BIC	
12	Fondello	1	429	F16CP	
13	Estinguente	litri 6		BIC -30	
14	Serbatoio	1	3626	SERB6IXG45	
15	Lancia	1	392	UPBR	
16					
Lung	hezza getto erogazione	6 metri			
Temp	o di scarica		35 sec	condi	
Copp	Coppia di serraggio massima *		80Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C			
Press	Pressione esercizio		1,0 Mpa		
Caric	Carica nominale		6 litri		
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PRESSIONE			

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

MADE IN ITALY

ESTINTORE A BASE D'ACQUA (SCHIUMA) DA litri 6

F6BI - INOX

Classi di fuoco 34A - 233B





Testato su focolai







NOVITÀ ASSOLUTA

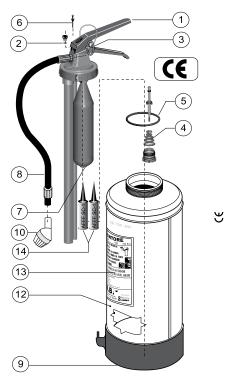


ESTINTORE AMICO DELL'AMBIENTE

Revisione UNI9994 senza problemi di smaltimento

Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	peso kg
3575	F6BI	34A-233B	160	570	10,00

ELENCO COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	279	V6BI	
2	Valvola di sicurezza	1	333	VS	
3	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
4	Molla a pistoncino	1	427	MOP	
5	Or di tenuta	1	419	GORC	
6	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
7	Bombolina di pressurizzazione	1	523/L	BIG6L	
8	Manichetta	1	537	MS9M14	
9	Fondello in plastica	1	429	F16CP	
10	Lancia	1	493/A	LECOA	
11	Supporto	1	351	SGP	
12	Serbatoio	1	3590	SERB6BIX	
13	Etichetta	1	626	Е	
14	Cartuccia AFFF	2	201	RF6BI	
Prope	ellente BIG6L	Biossido di carbonio (CO2)			
Lungl	nezza getto erogazione		5 metri		
Temp	o di scarica		30 sec	ondi	
Copp	Coppia di serraggio massima *		4kgm ÷	137 Nm	
Campo di utilizzo		+5 °C ÷ +60 °C			
Press	Pressione esercizio		1,2 Mpa		
Caric	Carica nominale		6 litri		
	Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESA	ATA	

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



ESTINTORE A BASE D'ACQUA (SCHIUMA) DA litri 6 e 9

FI6GMED

Classi di fuoco 27A-233B

FI9GMED

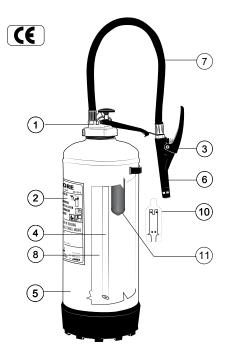
Classi di fuoco 34A-233B



Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	peso kg
3638	FI6GMED	27A-233B	160	500	10,90

Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	
3639	FI9GMED	34A-233B	190	560	16,30

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	307	V6BIT	
2	Etichetta	1	-	E	
3	Lancetta schiuma	1	-	UPBR	
4	Tubo pescante	1	-	TPI6/TP9500	
5	Serbatoio per FI6GMED	1	-	SERB6BIP	
5	Serbatoio per FI9GMED	1	-	SERB9BIP	
6	Pistola erogatrice	1	377	PBR+UPBR	
7	Manichetta	1	-	MP6BI	
8	Agente estinguente	6/9 litri	-	BIC	
10	Supporto a muro piatto	1	-	SGP	
11	Bombolina interna 60 gr per F6	1	-	BIG6L	
11	Bombolina interna 120 gr per F9	1	-	BIG120	
Lungl	nezza getto erogazione	6 metri			
Temp	o di scarica	45/60 secondi			
Copp	Coppia di serraggio massima *		14 kgm ÷ 196 Nm		
Camp	oo di utilizzo	+	+5 °C ÷	- +60 °C	
Caric	a nominale	6/9 litri			
	ollo per pesata (PE) o a di pressione (PR)	PESATA			

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



ESTINTORE A BASE D'ACQUA DA litri 6

F6H20

Classi di fuoco 13A



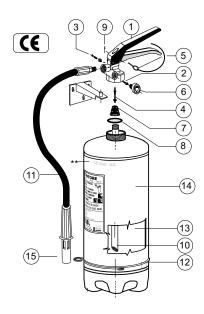






Art.CodiceClasse di fuocoDiametro mmAltezza tot. mmpeso kg3640F6H2O13A16056010,10

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	308	V6/9/12FG	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	384/10	M23S	
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	1411	TP6455	
11	Manichetta	1	1414	MS6BIC	
12	Anello ferma manichetta	1	496	AFM	
13	Estinguente	litri 6		ACQUA DEMINERALIZZATA	
14	Serbatoio	1	3625	SERB6IG45	
15	Lancia	1	392	UPBR	
16					
Lungl	hezza getto erogazione	6 metri			
Temp	o di scarica	35 secondi			
Copp	ia di serraggio massima *	80Nm			
Camp	oo di utilizzo	+5 °C ÷ +60 °C			
Press	sione esercizio	1,0 Mpa			
Caric	a nominale	6 litri			
	ollo per pesata (PE) o a di pressione (PR)	PRESSIONE			

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



ESTINTORE A BASE D'ACQUA (SCHIUMA) DA litri 9

F9BIC

Classi di fuoco 55A-233B





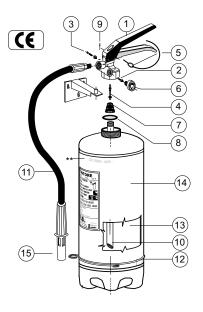
Testato su focola



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

Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	
3654	F9BIC	55A-233B	190	585	14.30

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) 0095, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	308	V6/9/12FG	
2	Valvola di controllo	1	336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	384	M23S	
7	Molla a pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416/45	GOR/45	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	1412	TP9455	
11	Manichetta	1	1414	MS6BIC	
12	Anello fermamanichetta	1	499	AFMS9	
13	Estinguente	litri9	-	BIC	
14	Serbatoio	1	3627	SERB9IG45	
15	Lancia	1	392	UPBR	
16					
Lungl	hezza getto erogazione	6 metri			
Temp	o di scarica	50 secondi			
Copp	ia di serraggio massima *	80Nm			
Camp	oo di utilizzo	0 °C ÷ +60 °C			
Press	sione esercizio	1,0 Mpa			
Caric	a nominale	9 litri			
	ollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PRESSIONE			

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

GUIDA ALLA RICARICA

DEGLI ESTINTORI A BASE D'ACQUA





PORTATILI SERIE BIC

PORTATILI SERIE BIC -30°C

100% Schiumogeno BIC Premix

100% schiumogeno BIC -30 Premix







PORTATILI SERIE PROK

Acqua additivata con

SERIE PROK KI (vecchi classe F)

PORTATILI

100% schiumogeno

PROK KF



15% schiumogeno **PROK**

Imbuto per travaso schiuma

Art.	Codice
3647	IMBSC



PORTATILI SERIE "BOMBOLINA INTERNA"

Acqua + 2 cartucce schiumogeno concentrato

CARRELLATI

Mod. PP50S Acqua + 3 kg schiumogeno AFFF

Mod. PP50S20 Acqua + 4 kg schiumogeno AFFF + 15 kg GLI MB (COD F50M20)



Per ulteriori specifiche si vedano rispettive schede tecniche

Modello	Revisione *	Collaudo (CE/PED) *	Modello	Revisione	Collaudo (CE/PED)
F2PLUS	18 mesi	72 mesi	F6PLUSIX	18 mesi	144 mesi
F3EN	18 mesi	72 mesi	FS9IEN	18 mesi	72 mesi
F3M	18 mesi	72 mesi	F2BIC	24 mesi	72 mesi
FS3	18 mesi	72 mesi	F3BIC	24 mesi	72 mesi
F3PLUS	18 mesi	72 mesi	F3IXBIC	48 mesi	144 mesi
FS6	18 mesi	72 mesi	F3IXBIC30	48 mesi	144 mesi
FS6IEN	18 mesi	72 mesi	F6BIC	24 mesi	72 mesi
F6BI	48 mesi	144 mesi	F6IXBIC	48 mesi	144 mesi
F6KI	18 mesi	144 mesi	F6IXBIC30	48 mesi	144 mesi
F6MT	18 mesi	144 mesi	F9BIC	24 mesi	72 mesi
F6PLUS	18 mesi	72 mesi	PP50S	48 mesi	144 mesi
F6PLUSIX	18 mesi	72 mesi	PP50S20	48 mesi	144 mesi

^{*} AL MOMENTO DELLA PUBBLICAZIONE DI QUESTO CATALOGO RISULTA IN VIGORE LA NORMA UNI 9994-1/2013



ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO (CO2) DA kg 2

CM₂EN

Classi di fuoco 34B



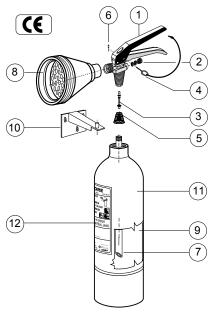




BOMBOLA IN ACCIAIO

Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	peso kg
3555	CM2EN	34B	110	495	6,300

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
Valvola a pulsante completa	1	300	VCO2/5	
Valvola di sicurezza	1	330	VSCO2	
Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N	
Spina di sicurezza	1	342	SPSICO2	
Molla pistoncino	1	428	MOPC	
Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
Tubo pescante	1	455/AL	TPCO2GR	
Cono diffusore	1	355	CPVC2	
Estinguente (CO ₂)	Kg2	610	CO ₂	
Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
Bombola in acciaio	1	3634	SERB2C	
Etichetta	1	626	Е	
nezza getto erogazione	3 metri			
o di scarica		8 seco	ndi	
a di serraggio massima *	20	0 Kgm ÷	196 Nm	
o di utilizzo	-	-30 °C ÷ +	-60 °C	
ione esercizio a 20° C	60 BAR			
a nominale	2 Kg			
ollo per pesata (PE) o a di pressione (PR)	PESATA			
	Valvola a pulsante completa Valvola di sicurezza Pistoncino valvola a pulsante Spina di sicurezza Molla pistoncino Sigillo per spina di sicurezza Tubo pescante Cono diffusore Estinguente (CO2) Supporto in acciaio tropicalizzato Bombola in acciaio Etichetta dezza getto erogazione di scarica a di serraggio massima * o di utilizzo ione esercizio a 20° C a nominale ollo per pesata (PE) o	Valvola a pulsante completa Valvola di sicurezza 1 Pistoncino valvola a pulsante Spina di sicurezza 1 Molla pistoncino 1 Sigillo per spina di sicurezza 1 Tubo pescante 1 Cono diffusore 1 Estinguente (CO2) Supporto in acciaio tropicalizzato Bombola in acciaio Etichetta 1 Etichetta 1 Rezza getto erogazione o di scarica a di serraggio massima * o di utilizzo fone esercizio a 20° C a nominale ollo per pesata (PE) o	Valvola a pulsante completa 1 300 Valvola di sicurezza 1 330 Pistoncino valvola a pulsante 1 412 Spina di sicurezza 1 342 Molla pistoncino 1 428 Sigillo per spina di sicurezza 1 527 Tubo pescante 1 455/AL Cono diffusore 1 355 Estinguente (CO2) Kg2 610 Supporto in acciaio tropicalizzato 1 347 Bombola in acciaio 1 3634 Etichetta 1 626 dezza getto erogazione 3 me di di scarica 8 seco a di serraggio massima * 20 Kgm ÷ o di utilizzo -30 °C ÷ + o di utilizzo 60 BA a nominale 2 Kg ollo per pesata (PE) o DESA	

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



ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO (CO2) DA kg 2

CM2AL/EN

Classi di fuoco 34B



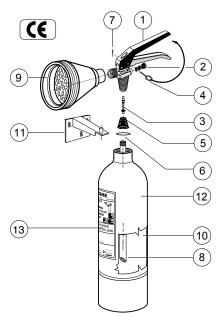




Bombola in lega di ALLUMINIO L'estintore pesa circa 2 kg in meno rispetto al corrispettivo con la bombola in acciaio.

Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	
3557	CM2AL/EN	34B	110	530	4,900

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C€** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	305	VCO2AL	
2	Valvola di sicurezza	1	330	VSCO2	
3	Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N	
4	Spina di sicurezza	1	342	SPSICO2	
5	Molla pistoncino	1	428	MOPC	
6	OR di tenuta	1	421	GORAL	
7	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
8	Tubo pescante	1	447/AL	TPCO2GRAL	
9	Cono diffusore	1	355	CPVC2	
10	Estinguente (CO ₂)	kg2	610	CO ₂	
11	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
12	Bombola in alluminio	1	3633	SERB2CA	
13	Etichetta	1	626	E	
Lungl	hezza getto erogazione	3 metri			
Temp	o di scarica	8 secondi			
Сорр	ia di serraggio massima *	10 Kgm ÷ 100 Nm			
Camp	oo di utilizzo		-30 °C ÷	+60 °C	
Press	sione esercizio a 20º C	60 bar			
Caric	a nominale	2 Kg			
	ollo per pesata (PE) o a di pressione (PR)	PESATA			

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



ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO (CO2) DA kg 2 CM2TOP

PIÙ SEMPLICE PIÙ SICURO PIÙ EFFICACE

Classi di fuoco 34B

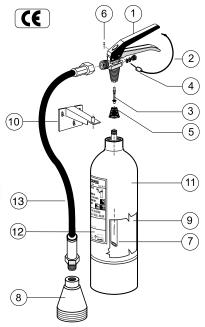


1. TOGLIERE LA SPINKOI SIGNE 2. Prenere a fondo la Lenad

DIRIGERE IL GETTO ALLA ENSE

COMANDO

ELENCO COMPONENTI



** M archiatura serbatoio: (Ente d i Sorveglianza) **CE 1370**, produttore s erbatoio, decimale anno produzione, (Codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice		
1	Valvola a pulsante completa	1	300	VCO2/5		
2	Valvola di sicurezza	1	330	VSCO2		
3	Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N		
4	Spina di sicurezza	1	342	SPSICO2		
5	Molla pistoncino	1	428	MOPC		
6	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS		
7	Tubo pescante	1	455/AL	TPCO2GR		
8	Cono diffusore	1	355	CPVC2		
9	Estinguente (CO ₂)	Kg 2	610	CO2		
10	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG		
11	Bombola in acciaio	1	3634	SERB2C		
12	Etichetta	1	626	Е		
13	Manichetta	1	483/530	MCO ₂ 530		
14						
Lungl	nezza getto erogazione		3 metri			
Temp	o di scarica		8 seco	ndi		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ia di serraggio massima *) Kgm ÷ 1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	oo di utilizzo	-	30 °C ÷ +	60 °C		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	sione esercizio a 20° C		60 ba	ır		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	a nominale		2 Kg			
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PESATA				

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

Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	peso kg
3554TOP	CM2TOP	34B	110	495	6,70





CM2AM/EN

Classi di fuoco 34B







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



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

AMAGNETICO

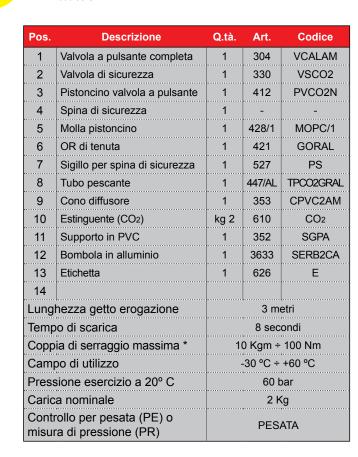
ESTINTORE

AMAGNETIC

M. 07-01-05 EN 2



Per i riferimenti dei componentii si veda l'esploso l'estintore codice CM2AL/EN



BOMBOLA IN ALLUMINIO

Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	peso kg
3558	CM2AM/EN	34B	110	530	4 900

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



ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO (CO2) DA kg 5

CM5EN

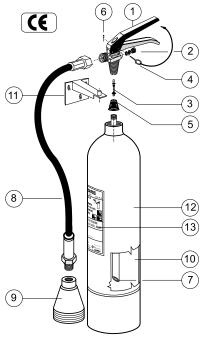
Classi di fuoco 113B



BOMBOLA IN ACCIAIO

	Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	
Ī	3561	CM5EN	113B	140	765	13,60

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	300	VCO2/5	
2	Valvola di sicurezza	1	330	VSCO2	
3	Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N	
4	Spina di sicurezza	1	342	SPSICO2	
5	Molla pistoncino	1	428	MOPC	
6	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
7	Tubo pescante	1	456/AL	TPCO5GR	
8	Manichetta	1	483	MCO2	
9	Cono diffusore	1	356	CPVC	
10	Estinguente (CO ₂)	kg 5	610	CO ₂	
11	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
12	Bombola in acciaio	1	3636	SERB5C	
13	Etichetta	1	626	Е	
14					
•••••	nezza getto erogazione	5 metri			
Temp	o di scarica	14 secondi			
Copp	ia di serraggio massima *	20 Kgm ÷ 196 Nm			
Camp	oo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C			
Press	sione esercizio a 20° C	60 bar			
	a nominale	5 Kg			
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)		PESA	ιΤΑ	

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

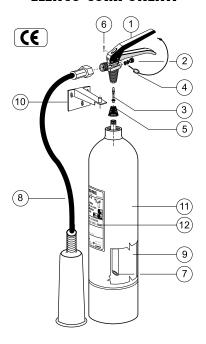


ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO (CO2) DA kg 5

CM5TOP cono grande



ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	300	VCO2/5	
2	Valvola di sicurezza		330	VSCO2	
3	Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N	
4	Spina di sicurezza	1	342	SPSICO2	
5	Molla pistoncino	1	428	MOPC	
6	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
7	Tubo pescante	1 456/AL TPCC			
8	Manichetta con cono	1	483CG	MCO ₂ CG	
9	Estinguente (CO ₂)	kg 5	610	CO ₂	
10	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
11	Bombola in acciaio	1	3636	SERB5C	
12	Etichetta	1	626	E	
Lungl	nezza getto erogazione	6 metri			
Temp	o di scarica	14 secondi			
Copp	ia di serraggio massima *	20 Kgm ÷ 196 Nm			
Campo di utilizzo			-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione esercizio a 20° C		60 bar			
Carica nominale		5 Kg			
	ollo per pesata (PE) o a di pressione (PR)	PESATA			

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

Classe di Diametro Codice Altezza peso fuoco mm tot. mm kg 3561TOP CM5TOP 140 13,80 113B 765



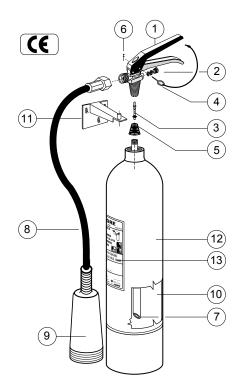
ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO (CO2) DA kg 5

CM5IS

Classi di fuoco 113B



ELENCO COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	300	VCO2/5	
2	Valvola di sicurezza	1	330	VSCO2	
3	Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N	
4			342	SPSICO2	
5	5 Molla pistoncino		428	MOPC	
6	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
7	Tubo pescante	1	456/AL	TPCO5GR	
8	Manichetta	1	483	MCO2	
9	Cono diffusore	1	324	CGM	
10	Estinguente (CO ₂)	kg 5	610	CO2	
11	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
12	Bombola in acciaio	1	3636	SERB5C	
13	Etichetta	1	626	Е	
14					
Lungl	hezza getto erogazione	5 metri			
Temp	o di scarica	14 secondi			
Copp	ia di serraggio massima *	20 Kgm ÷ 196 Nm			
	Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
•••••	Pressione esercizio a 20° C		60 bar		
	a nominale	5 Kg			
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)		PESA	ГА	

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

Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	
3562	CM5IS	113B	140	740	15,10





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

Art.	Codice		Diametro mm		
3563	CM5AL/EN	113B	152	670	11,60

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

misura di pressione (PR)

Q.tà.

Art.

305

330

412

342

428

421

527

448/AL

483

356

610

347

3635

5 metri

14 secondi 10 Kgm ÷ 100 Nm

-30 °C ÷ +60 °C

60 bar

5 Kg

PESATA

kg5

Codice

VCO2AL

VSC02

PVCO2N

SPSICO2

MOPC **GORAL**

PS

TPCO5GRAL

MCO₂

CPVC

CO₂

SG

SERB5CA



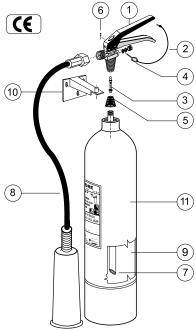
ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO (CO2) DA kg 5

CM5AL/TOP cono grande

Classi di fuoco 113B



ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos. Descrizione Q.tà. Art. 1 Valvola a pulsante completa 1 305 2 Valvola di sicurezza 1 330 3 Pistoncino valvola a pulsante 1 412 4 Spina di sicurezza 1 342 5 Molla pistoncino 1 428 6 Sigillo per spina di sicurezza 1 527 7 Tubo Pescante 1 448/AL 8 Manichetta completa di cono 1 483CG	Codice VCO2AL VSCO2 PVCO2N SPSICO2 MOPC PS TPCO5GRAL		
2 Valvola di sicurezza 1 330 3 Pistoncino valvola a pulsante 1 412 4 Spina di sicurezza 1 342 5 Molla pistoncino 1 428 6 Sigillo per spina di sicurezza 1 527 7 Tubo Pescante 1 448/AL	VSCO2 PVCO2N SPSICO2 MOPC PS TPCO5GRAL		
3 Pistoncino valvola a pulsante 1 412 4 Spina di sicurezza 1 342 5 Molla pistoncino 1 428 6 Sigillo per spina di sicurezza 1 527 7 Tubo Pescante 1 448/AL	PVCO2N SPSICO2 MOPC PS TPCO5GRAL		
4 Spina di sicurezza 1 342 5 Molla pistoncino 1 428 6 Sigillo per spina di sicurezza 1 527 7 Tubo Pescante 1 448/AL	SPSICO2 MOPC PS TPCO5GRAL		
5 Molla pistoncino 1 428 6 Sigillo per spina di sicurezza 1 527 7 Tubo Pescante 1 448/AL	MOPC PS TPCO5GRAL		
6 Sigillo per spina di sicurezza 1 527 7 Tubo Pescante 1 448/AL	PS TPCO5GRAL		
7 Tubo Pescante 1 448/AL	TPCO5GRAL		
8 Manichetta completa di cono 1 483CG			
	MCO2CG		
9 Estinguente (CO ₂) kg 5 610	CO ₂		
10 Supporto in acciaio tropicalizzato 1 347	SG		
11 Bombola in alluminio 1 3635	SERB5CA		
12			
13			
Lunghezza getto erogazione 5 me	5 metri		
Tempo di scarica 14 sec	14 secondi		
Coppia di serraggio massima * 10 Kgm ÷	10 Kgm ÷ 100 Nm		
Campo di utilizzo -30 °C ÷ ·	+60 °C		
Pressione esercizio a 20° C 60 b	ar		
Carica nominale 5 Kg	g		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)	PESATA		

BOMBOLA IN ALLUMINIO

Art.		Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	peso kg
3563TOP	CM5ALTOP	113B	152	670	11,60

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



ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO (CO₂) DA kg 5

CM5AM/EN

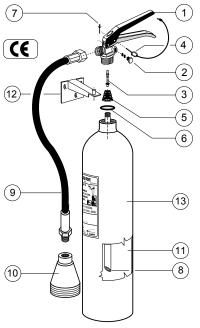
Classi di fuoco 113B



BOMBOLA IN ALLUMINIO

	Art.	Codice	Classe di fuoco		Altezza tot. mm	peso kg
_	3564	CM5AM/EN	113B	152	670	11,60

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C€** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

	colladdo) i i XX Bai.				
Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	304	VCALAM	
2	Valvola di sicurezza	1	330	VSCO2	
3	Pistoncino valvola a pulsante	1	412	PVCO2N	
4	Spina di sicurezza	1	-	-	
5	Molla pistoncino	1	428/1	MOPC/1	
6	OR di tenuta	1	421	GORAL	
7	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
8	Tubo pescante	1	448/AL	TPCO5GRAL	
9	Manichetta	1	479	MCO5AM	
10	Cono diffusore	1	354	CPVCAM	
11	Estinguente (CO ₂)	kg 5	610	CO ₂	
12	Supporto in PVC	1	352	SGPA	
13	Bombola in alluminio	1	3635	SERB5CA	
14					
Lungl	nezza getto erogazione	5 metri			
Temp	o di scarica	14 secondi			
Copp	ia di serraggio massima *	1	10 Kgm ÷ 100 Nm		
Camp	oo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C			
Press	sione esercizio a 20° C		60 bar		
Caric	a nominale		5 Kg		
	ollo per pesata (PE) o a di pressione (PR)		PES	SATA	

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

DISPOSITIVI PORTATILI

PER FOCOLAI DI CLASSE "D"

Classi di fuoco "D"



L'idoneità degli estintori all'uso contro fuochi di classe D (fuochi da metalli infiammabili) non rientra nel campo di applicazione della norma UNI EN 3/7 in relazione ai focolari di prova. Tuttavia, gli estintori per i quali è

dichiarata l'idoneità alla classe D sono coperti, sotto ogni altro aspetto, dai requisiti della norma UNI EN 3/7 per gli estintori a polvere.

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

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

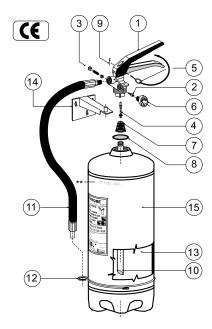
ATTENZIONE: DISPOSITIVI NON OMOLOGABILI.



Art.	Codice	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	peso kg
39	PMB4D	D	145	460	7,10
41	PMB6D	D	160	560	10,00
42	PMB9D	D	170	610	13,50
43	PMB12D	D	190	640	17,50



ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

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

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a pulsante completa	1	265	V6/9/12	
2	2 Valvola di controllo		336	PVC	
3	Valvola di sicurezza	1	333	VS	
4	Pistoncino valvola a pulsante	1	405	PV12	
5	Spina di sicurezza	1	341	SPSI6	
6	Manometro Ø 23 mm	1	383	M23EN1	
7	Molla pistoncino	1	427	MOP	
8	OR di tenuta	1	416	GOR	
9	Sigillo per spina di sicurezza	1	527	PS	
10	Tubo pescante	1	440	TP6	
11	Manichetta	1	466	MP6545	
12	Anello ferma manichetta	1	501	AFMP	
13	Estinguente: Polvere per classe D	kg6	606	PD	
14	Supporto in acciaio tropicalizzato	1	347	SG	
15	Serbatoio	1	3593	SERB6	
Lung	hezza getto erogazione	7 metri			
Temp	oo di scarica	17 secondi			
Copp	oia di serraggio massima *	7 Kgm ÷ 68 Nm			
Campo di utilizzo			-30 °C ÷ +60 °C		
Pres	sione esercizio a 20º C	1,4 Mpa			
Cario	a nominale		6 Kg)	
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)		PRESSI	ONE	

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

ESTINTORI CARRELLATI OMOLOGATI D.M. 6 MARZO 1992 - CLASSI DI FUOCO



Requisiti di costruzione e tecniche di prova. D.M. 6.3.92 Normativa italiana di riferimento: UNI 9492. Estintori carrellati d'incendio.

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

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

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

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

Dispositivi di scarica:

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

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

Cariche nominali			
A schiuma	50 litri 100 litri 150 litri		
A polvere	30kg 50kg 100kg 150kg		
A CO2	18kg 27kg 54kg		
A idro carburi idrogenati	30kg 50kg		

Lunghezza del tubo flessibile + lancia						
Lunghezza in m						
3						
4						
5						
6						



CLASSE A:

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



CLASSE B:

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

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



CLASSE C:

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

Prospetto 1: Focolari minimi estinguibili						
Designazione	Carica nominale	Focolare				
A schiuma	X = 50 litri X = 100 litri X = 150 litri	89 144 233				
A polvere	X = 30 kg X = 50 kg X = 100 kg	144 233 233 233				
A CO2	X = 18 kg	55				
A idrocarburi alogenati	X = 30 kg X = 50 kg	89 144				

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

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

D.M. 6 MARZO 1992



ESTINTORE A POLVERE DA kg 30 PP30MM

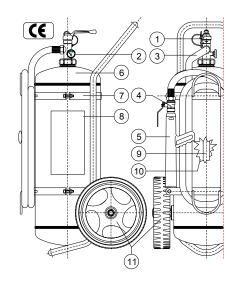
Classi di fuoco A - B1 - C





Art. Codice fuoco Classe di Larg. x Alt x Prof. Dimensioni mm kg peso kg 95MM PP30MM A-B1-C 430X1000X600 58,7

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 4 m	1	486	MC
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	367	LECMP
6	Serbatoio	1	3613	SERB30
7	Telaio	1	630	T30
8	Etichetta	1	626	E
9	Tubo pescante	1	460	TP30
10	Estinguente ABC "Action Vest"	kg 30	611	PABCT
11	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lung	hezza getto erogazione		11 me	etri
Temp	o di scarica		37 seco	ondi
Copp	ia di serraggio massima *	10)Kgm ÷ 1	100 Nm
Campo di utilizzo -30 °C -			30 °C ÷ +	-60 °C
Press	sione esercizio		1,4 M	ра
Caric	a nominale		30 k	g
	Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)			ONE

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

D.M. 6 MARZO 1992



ESTINTORE A POLVERE DA kg 50 PP50MM

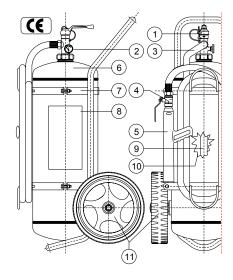
Classi di fuoco A - B1 - C





Art.	Codice	Classe di fuoco	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.	peso kg
96MM	PP50MM	A-B1-C	500X1100X600	82.5

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 4 m	1	486	MC
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	367	LECMP
6	Serbatoio	1	3614	SERB50
7	Telaio	1	631	T50
8	Etichetta	1	626	Е
9	Tubo pescante	1	461	TP50
10	Estinguente ABC "Action Vest"	kg 50	611	PABCT
11	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lung	hezza getto erogazione		8 me	tri
Temp	oo di scarica		40 seco	ondi
Copp	ia di serraggio massima *	10	Kgm ÷ 1	100 Nm
Cam	po di utilizzo		30 °C ÷ +	-60 °C
Press	sione esercizio		1,4 M	ра
Cario	a nominale		50 k	g
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)		PRESSI	ONE

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

D.M. 6 MARZO 1992



ESTINTORE A POLVERE DA kg 100 PP100MM

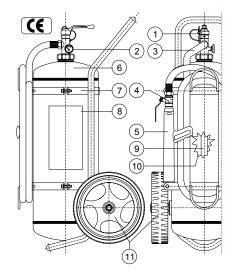
Classi di fuoco A - B1 - C





Art. Codice Classe di fuoco Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof. peso kg 97MM PP100MM A-B1-C 510X1350X690 140

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 5 m	1	488	MC100
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	367	LECMP
6	Serbatoio	1	3616	SERB100
7	Telaio	1	362	T100
8	Etichetta	1	626	Е
9	Tubo pescante	1	462	TP100
10	Estinguente ABC "Action Vest"	kg 100	611	PABCT
11	Ruota Ø 400 mm	2	512	RU100
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lung	hezza getto erogazione		12 m	etri
Temp	o di scarica		60 sec	ondi
Copp	ia di serraggio massima *	10	Kgm ÷	100 Nm
Camp	oo di utilizzo	-:	30 °C ÷	+60 °C
Press	sione esercizio		1,4 N	lpa
Caric	a nominale		100	kg
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)		PRESS	IONE

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

UNI EN 1866-1 APPROVATI MPA APRAGAZ



ELENCO COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti richiedere le schede specifiche.



ESTINTORE A POLVERE ABC DA 25 KG

Art. Codice Classi di fuoco

113 : **PP25G** : A- II B - C





ESTINTORE A POLVERE DA 50 KG

Art. Codice Classi di fuoco

115 **PP50G** A- III B - C









ESTINTORE A POLVERE DA 50 KG

Art. Codice Classi di fuoco
117 PPE50G A-III B - C









ESTINTORE A SCHIUMA DA 50 LITRI

Art. Codice Classi di fuoco
126 F50BE A-IVB

D.M. 6 MARZO 1992



ESTINTORE A SCHIUMA DA Litri 50 PP50S

Classi di fuoco A - B4

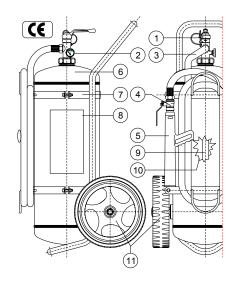


ACCIAIO INOX



Art. Codice Classe di fuoco Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof. peso kg 110 PP50S A - B4 500X1100X600 79

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 4 m	1	486	MC
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	361	LECS
6	Serbatoio	2	3615	SERB50I
7	Telaio	1	631	T50
8	Etichetta	1	626	Е
9	Tubo pescante	1	461	TP50
10	Estinguente acqua + AFFF	6%	616	(AFFF)
11	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lungl	hezza getto erogazione		6 met	tri
Temp	o di scarica		40 seco	ondi
Copp	ia di serraggio massima *	10	Kgm ÷ 1	100 Nm
Camp	Campo di utilizzo +5 °C ÷ +60 °C			60 °C
Pressione esercizio 1,4 Mpa			oa	
Caric	a nominale		50 lit	ri
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR) PRESSIO			ONE	

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

D.M. 6 MARZO 1992



ESTINTORE A SCHIUMA DA Litri 50

PP50S20

Classi di fuoco A - B4





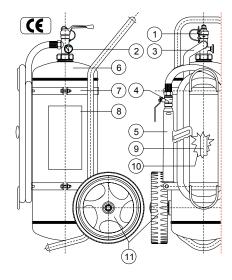




ACCIAIO INOX AISI 304 L

Art.	Codice	Classe di fuoco	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.	peso kg
111	PP50S20	A - B4	500X1100X600	79

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice	
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA	
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN	
3	Manichetta di scarica da 4 m	1	486	MC	
4	Valvola a sfera	1	375	VSF	
5	Lancia di erogazione	1	361	LECS	
6	Serbatoio	1	3615	SERB50I	
7	Telaio	1	631	T50	
8	Etichetta	1	626	E	
9	Tubo pescante	1	461	TP50	
10	Estinguente Acqua + AFFF + antigelo	kg 50	-	F50M20	
11	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50	
12	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	
Lungl	nezza getto erogazione		6 m	netri	
Temp	o di scarica		40 se	condi	
Coppi	a di serraggio massima *	10 Kgm ÷ 100 Nm			
Camp	oo di utilizzo	-20 °C ÷ +60 °C			
Press	ressione esercizio 1,4 Mpa			Мра	
Caric	Carica nominale 50 litri			litri	
	ollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	Y PRESSIONE			

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

D.M. 6 MARZO 1992



ESTINTORE A CO2 kg 18

CM/18

Classi di fuoco B8 - C



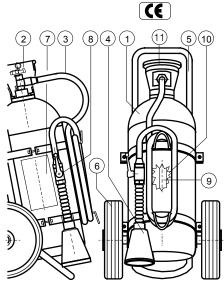






Art. Codice Classe di fuoco Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof. peso kg 100 CM/18 B8 - C 450X970X660 62

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Bombola CO ₂ litri 30 Tornado	1	1708	BOT18
2	Valvola a volantino	1	315	VCCO2
3	Manichetta di scarica	1	484	MC18
4	Lancia completa di valvola int	1	380	CCO2C
5	Telaio carrellato con ruote	1	635	T18
6	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
7	Etichetta	1	626	E
8	Valvola di intercettazione	1	376	VSAP
9	Tubo pescante	1	457	TP18
10	Estinguente	kg 18	610	CO ₂
11	Cappellotto a tulipano	1	513	CAPPTUL
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lungl	nezza getto erogazione		3 me	tri
Temp	o di scarica		21 sec	ondi
Copp	ia di serraggio massima *	20) Kgm ÷	196 Nm
Camp	Campo di utilizzo -20 °C ÷ +60 °C			+60 °C
Press	sione esercizio		60 bar a	20°C
	a nominale		18 k	g
	ollo per pesata (PE) o a di pressione (PR)		PESA	TA

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

D.M. 6 MARZO 1992



ESTINTORE A CO2 kg 27

CM/27

Classi di fuoco B8 - C



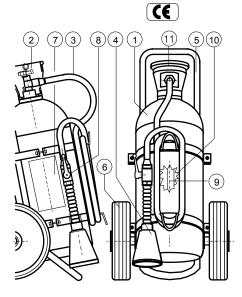






Art. Codice Classe di fuoco Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof. peso kg 101 CM/27 B8 - C 450X1070X660 79

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Bombola CO ₂ litri 40 Tornado	1	1709	ВОТ27
2	Valvola a volantino	1	315	VCCO2
3	Manichetta di scarica	1	485	MC27
4	Lancia completa di valvola int	1	381	CCO2CC
5	Telaio carrellato con ruote	1	636	T27
6	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
7	Etichetta	1	626	Е
8	Valvola di intercettazione	1	376	VSAP
9	Tubo pescante	1	458	TP27
10	Estinguente	kg 27	610	CO ₂
11	Cappellotto a tulipano	1	513	CAPPTUL
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lungl	nezza getto erogazione		3 me	tri
Temp	o di scarica		21 sec	ondi
Copp	ia di serraggio massima *	20	20 Kgm ÷ 196 Nm	
Camp	oo di utilizzo	-20 °C ÷ +60 °C		-60 °C
Press	sione esercizio	60 bar a 20°C		20°C
Caric	a nominale	27 kg		g
	ollo per pesata (PE) o a di pressione (PR)		PESA	TA

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

D.M. 6 MARZO 1992



ESTINTORE A CO2 kg 54

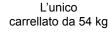
CM/54

Classi di fuoco B1 - C







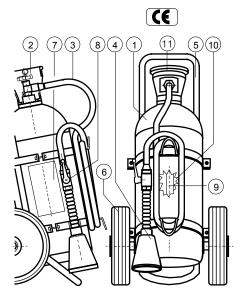






Art.	Codice	Classe di fuoco	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.	peso kg
102	CM/54	B1-C	540X1250X830	150

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(€ 1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Bombola CO ₂ litri 81 Tornado	1	1710	BOT54
2	Valvola a volantino	1	315	VCCO2
3	Manichetta di scarica	1	489	MC54
4	Lancia completa di valvola int	1	381	CCO2CC
5	Telaio carrellato con ruote	1	637	T54
6	Ruota Ø 300 mm	2	512	RU100
7	Etichetta	1	626	E
8	Valvola di intercettazione	1	376	VSAP
9	Tubo pescante	1	459	TP54
10	Estinguente	kg 54	610	CO ₂
11	-Cappellotto tulipano	1	513	CAPPTUL
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lungl	nezza getto erogazione		4 me	tri
Temp	o di scarica		56 seco	ondi
Copp	ia di serraggio massima *	20	Kgm ÷	196 Nm
Camp	oo di utilizzo	-20 °C ÷ +60 °C		
Press	sione esercizio	60 bar a 20°C		
Caric	a nominale	54 kg		
	ollo per pesata (PE) o a di pressione (PR)		PESA	TA

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

DISPOSITIVI CARRELLATI A POLVERE

PER CLASSE DI FUOCO "D"





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

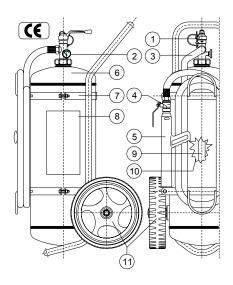
L'estinzione di un fuoco da metallo presenta tali peculiarità (in termini di caratteristiche e forma del metallo, configurazione dell'incendio ecc.) da non permettere la definizione di un fuoco rappresentativo ai fini delle prove.

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



Art.	Codice	Classe di fuoco	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.	peso kg
94	PM30D	D	430X1000X600	58,7
98	PP50D	D	500X1100X600	82,5
99	PP100D	D	510X1350X690	140

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **C€** 1370, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	315	M35EN
3	Manichetta di scarica	1	485	MC
4	Valvola a sfera	1	381	VSF
5	Lancia di erogazione	1	636	LECMP
	Serbatoio per 30 kg		3613	SERB30
6	Serbatoio per 50 kg	1	3614	SERB50
	Serbatoio per 100 kg		3616	SERB100
	Telaio per 30 kg con ruote		630	T30
7	Telaio per 50 kg con ruote	1	631	T50
	Telaio per 100 kg con ruote		632	T100
8	Etichetta	1	626	E
	Tubo pescante per 30 kg		460	TP30
9	Tubo pescante per 50 kg	-	461	TP50
	Tubo pescante per 100 kg		462	TP100
10	Estinguente Polvere classe D	kg	606	PD
11	Ruota Ø 300 mm per 30 e 50 kg	2	510	RU30/50
	Ruota Ø 400 mm per 100 kg		512	RU100
Copp	ia di serraggio massima	14	1 kgm ÷ 1	37 Nm
*Cam	po di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C		
	sione di esercizio		1,4 M	ра
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)		PRESSI	ONE

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

CARRELLATI TWIN AGENT

A DOPPIO AGENTE ESTINGUENTE: POLVERE E SCHIUMA

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

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

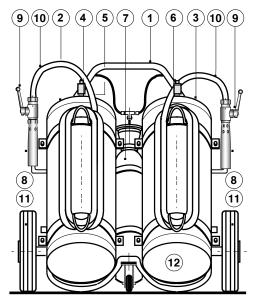
*Questi carrellati non sono omologabili





MADE IN ITALY

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) **(1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione		Caratteristiche
1	Carrello	Colore Nero	
2	Serbatoio polvere estingu	uente	Colore Rosso
3	Serbatoio schiuma esting	juente	Colore Rosso
4	Tappi di carica polvere - s	chiuma	Da 2" in ottone nic.
5	Valvole di sicurezza a mo	olla	Tarata a 22± 2 bar
6	Valvole di intercettazione		1/4" FF
7	Bombola di azoto		14/27 litri
8	Lancia di erogazione		Attacco 3/4" Gas
9	Valvola a sfera		3/4" Gas MF
10	Manichette		In gomma
11	Ruote di trasporto		Ø 400
12	Ruotino anteriore piroettar	nte	Ø 100
13	Gruppo riduttore di pressione	one	Tarato a 15 bar
14			
15			
Carica		50/100	kg polvere ABC
Carica		50/100 lit	ri schiuma A.F.F.F
Getto u	itile	7	cd- 9 metri
Tempo	di scarica	polvere min 35/70 secondi	
Tempo	di scarica	schiuma min 40/70 secondi	
Pressio	ne di esercizio	15 bar	
Propell	ente	gas azoto 14/27 litri a 200 bar	
Tappi d	i carica		2" gas

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

Le due valvole di intercettazione poste tra il riduttore ed i serbatoi permettono la pressurizzazione degli stessi anche indipendentemente. I serbatoi vanno in pressione dopo circa 15 secondi dall'apertura della bombola, dopodiché si possono impugnare anche indipendentemente le due lance per la scarica della polvere e della schiuma.

DISPOSITIVI AUTOMATICI PRESSURIZZATI

A POLVERE/NOVEC



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

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

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

Il dispositivo deve essere installato a soffitto tramite il suo supporto di corredo; per una corretta installazione occorre anche considerare che il dispositivo automatico posto ad una altezza di tre metri offre una copertura di spegnimento pari a circa 9÷12 metri quadrati di superficie.

Il miglior risultato di spegnimento si ottiene posizionando il dispositivo ad una altezza compresa tra 1,5 e 3 metri di altezza dal potenziale pericolo di incendio.

colore ARANCIO 57°C = 135°F colore ROSSO 68°C = 155°F colore GIALLO 79°C = 175°F colore VIOLA 182°C = 360°F



Art.	Codice	Tipo	Diametro mm	Altezza tot.mm	peso kg
83	AA6	kg 6 polvere ABC	245	336	8,4
84	AA10	kg 10 polvere ABC	245	438	12,4
131	AA6N	kg 6 NOVEC	245	336	8,4
134	AA10N	kg 10 NOVEC	245	438	12,4

VALVOLA SPRINKLER PER DISPOSITIVI AUTOMATICI



Bulbo standard 68° C

Codice	Art.
VSP	550

ELENCO COMPONENTI



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

IMPIANTINI A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO

"FIRE KIT" A POLVERE O NOVEC 1230



IMPIANTINI APPROVATI RINA A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO "FIRE KIT"

Costruiti per soddisfare problemi di spegnimento in piccoli ambienti come vani motore, piccole centrali termiche ed in ogni ambiente dove lo spegnimento con altri gas e sistemi risulterebbe assai oneroso.



Costituiti da un serbatoio pressurizzato caricato

con polvere o NOVEC dotato di valvola ad intervento automatico con fiala a 68° C, dotato di attacco per cavo di comando a distanza, metri 5 tubo in rame 10x1, ugelli polvere 3/8", cavo di acciaio con guaina e maniglia per attivazione manuale. La valvola dell'impiantino trova svariate applicazioni, se dotata di cartuccia pirotecnica, può essere collegata elettricamente ad una scheda di spegnimento, ad un pulsante, ad un contatto aperto accelerando le fasi d'intervento in caso di rivelatori di fumo o fiamma o permettendo di collocare il comando manuale elettrico in luogo anche molto lontano dal serbatoio.



Art.	Codice	Tipo
1684	IMP3RINA	Polvere - per 5 m³ - Serbatoio a 3 saldature
1687	IMP6RINA	Polvere - per 10 m ³ - Serbatoio a 3 saldature
1690	IMP12RINA	Polvere - per 18 m³ - Serbatoio a 3 saldature
1686	IMP3NOVECRINA	Novec - per 5 m ³ - Serbatoio a 3 saldature
1689	IMP6NOVECRINA	Novec - per 10 m ³ - Serbatoio a 3 saldature
1692	IMP12NOVECRINA	Novec - per 18 m³ - Serbatoio a 3 saldature
93	VIMP	Valvola per impiantini "FIRE KIT"



ELENCO COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Corpo valvola	1	106	+VIMP
2	Manometro Ø 23 mm	1	383/18	M23EN1 attacco 1/8
3	Tubo in rame cotto 10x1 (metri)	5	1747	TUB10M
4	Fiala sprinkler 68 °C	1	107	VIMPF
5	Etichetta	1	626	Е
6	Ugello di erogazione 3/8"	2	1849	UP38
7	Cavo comando a strappo	1	1847	CINOXK
8	Attacco per capsula pirotecnica		option	al
9	Raccordo per tubo rame 3/8"	4	1848	R38k
Press	sione di esercizio	1,4 Mpa		
	rollo per pesata (PE) o ra di pressione (PR)	PRESSIONE		

VALVOLA PER DISPOSITIVI "FIRE KIT"



Bulbo standard 68° C

Codice	Art.
VIMP	93

IMPIANTINI A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO

"FIRE KIT" A POLVERE NOVEC 1230





ACCESSORI PER IMPIANTI "FIRE KIT"

PRESSOSTATO





_	
Art.	Codice
2908/PR	PRIR

UGELLO DI EROGAZIONE 3/8"



Art.	Codice
1849	UP38

TUBO IN RAME COTTO 10X1



Ar	+	Codice	Q.tà
\sim		Cource	W.la
17	47	TUB10M	5

CAVO COMANDO A STRAPPO

Guaina in Eltex, 5,5 mm filo interno inox 316, Ø 1,5 mm, terminali completamente in ottone. Provvisto di uno speciale terminale autofilettante che permette di tagliare il flessibile a misura e poi intestarlo a mano con il terminale.

Manopola:

Materiale ABS bianco da abbinare al cavo Ø mm 70.



Art.		Codice
	1847	CINOXK

FIALA "SPRINKLER"

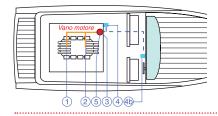


Art.	Codice	Diametro	Altezza	Taratura
107	VIMPF	12 mm	24,50	68°C

ATUATORE PIROTECNICO

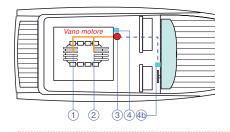


Art.	Codice	Tipo
3149	MBATT10AP	M8X 0,75



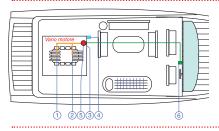
Schema tipico di installazione serbatoio installato all'interno del vano motore, per imbarcazioni aventi distanza vano motore - plancia inferiore a 5 metri.

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



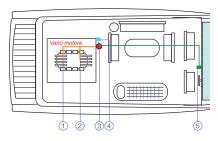
Schema tipico di installazione con serbatoio installato all'esterno del vano motore, per imbarcazioni aventi distanza vano motore - plancia inferiore a 5 metri.

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



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

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



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

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

SISTEMA ANTINCENDIO

AD ACQUA ATOMIZZATA



IMPIANTO "TOTAL FLOODING"

MAR63







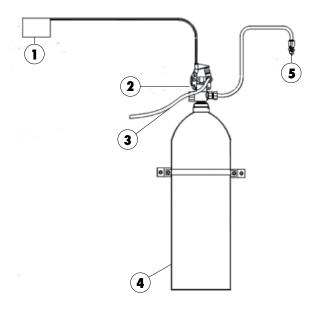
Sistema antincendio ad acqua atomizzata mod. MAR63 protezione di vani motore fino a 63 m³ a bordo degli Small Craft Sistema pre-ingegnerizzato, completamente ecologico e omologato RINA, costituito da: bombola contenente acqua e azoto in pressione, comando elettrico - manuale, ugello atomizzatore impianto "total flooding" in grado di estinguere fuochi di classe A, B e C saturando in pochi minuti il volume da proteggere attraverso le piccolissime gocce di acqua generate dall'innovativo erogatore Aquatech®. Manutenzione sicura, semplice e economica.



Caratteristiche MAR63		
Capacità 40 litri		
Altezza 903 mm		
Diametro 273 mm		
Peso 80 kg		
Pressione di carica 170 bar		
Tensione nominale 12 -24 V (max 60 V		
Corrente di attivazione 0,60 A		



ELENCO COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Q.tà.
1	Comando manuale	1
2	Valvola flusso rapido	1
3	Attuazione elettrica	1
4	Bombola	1
5	Ugello	1

CARATTERISTICHE:

Bombola in acciaio bonificato e trattata internamente con rivestimento plastico.

Cassetta per comando manuale completa di maniglia completa di vetro frangibile e cavetto di acciaio protetto da guaina esterna.

Attuazione pirotecnica.



ESTINTORI PORTATILI OMOLOGATI PER

NAUTICA DA DIPORTO



LA NAVIGAZIONE DA DIPORTO È QUELL'ATTIVITÀ CHE SI SVOLGE CON NATANTI, IMBARCAZIONI, VELIERI E NAVI PER SCOPI SPORTIVI O RICREATIVI.

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

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

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

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

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

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

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

ESTINTORI PER NATANTI E IMBARCAZIONI ABILITATE A NAVIGARE ENTRO LE 6 MIGLIA:

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

ESTINTORI PER IMBARCAZIONI ABILITATE A NAVIGARE FINO ALLE 12 MIGLIA/SENZA LIMITI DALLA COSTA E PER NAVI DA DIPORTO:

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





PP1CE

PM2CE

Art.	Codice	Classe di fuoco	!	Altezza tot. mm		•
64	PP1CE	8A - 34B - C	80	330	2,100	Acciaio
66	PM2CE	13A - 89B - C	100	380	3,500	Acciaio
58	P1A	8A - 34B - C	82	295	1,350	Alluminio

MARINE EQUIPMENT DIRECTIVE (Dir. 96/98 CE)



DIRETTIVA 96/98/CE (MED)

EQUIPAGGIAMENTI MARITTIMI

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

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

Le regole tecniche applicabili ai prodotti marittimi sono molto complesse in quanto tengono conto di tre enti di normazione: la convenzione SOLAS, le risoluzioni IMO (International Maritime Organization) e le norme EN (europee). Poiché la direttiva 96/98/CE include anche le norme di prova iniziale di tipo per i singoli prodotti e poichè le regole tecniche sono in continua evoluzione, ad oggi sono già stati emessi tre aggiornamenti e la direttiva di riferimento per le regole tecniche è la 2002/75/CE. La certificazione dei prodotti marittimi fatta dagli Organismi Notificati applica i moduli della direttiva 93/68/CEE che prevede prove di tipo iniziale (modulo B), visite ispettive per ogni lotto di prodotto (modulo F) se il fabbricante non dispone di un sistema di qualità interno, visite ispettive periodiche (modulo D o E) se il fabbricante ha un sistema di controllo della produzione approvato ed è un produttore autorizzato. La notifica agli Istituti per i materiali marittimi è di competenza del Ministero dei Trasporti ed Infrastrutture.

ESTINTORI MED





ELENCO COMPONENTI

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

Caratteristiche F6BICMED				
Lunghezza getto erogazione	6 metri			
Tempo di scarica	35 secondi			
Coppia di serraggio massima*	80 Nm			
Campo di utilizzo	0°C ÷ +60 °C			
Pressione di esercizio	1,0 Mpa			
Carica nominale	6 litri			
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)	PRESSIONE			

Caratteristiche F9BICMED				
Lunghezza getto erogazione	6 metri			
Tempo di scarica	50 secondi			
Coppia di serraggio massima*	80 Nm			
Campo di utilizzo	0°C ÷ +60 °C			
Pressione di esercizio	1,0 Mpa			
Carica nominale	9 litri			
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)	PRESSIONE			

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

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

Art.	Codice	Carica nominale	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	· ·
3656	F6BICMED	litri 6	43A - 233B	160	560	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
3658	F9BICMED	litri 9	55A - 233B	190	585	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
3656/SS	F6BICMED/SS	litri 6	43A - 233B	160	560	Senza supporto
3658/SS	F9BICMED/SS	litri 9	55A - 233B	190	585	Senza supporto
3639	FI9GMED	litri 9	34A - 233 B	190	560	Sparklet

F9BICMED

MARINE EQUIPMENT DIRECTIVE (Dir. 96/98 CE)





BOMBOLA

ELENCO COMPONENTI

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

Caratteristiche CM2ACMED				
Lunghezza getto erogazione	3 metri			
Tempo di scarica	8 secondi			
Coppia di serraggio massima*	20 kgm ÷ 196 Nm			
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60°C			
Pressione di esercizio	60 bar a 20°C			
Carica nominale	2 kg			

Caratteristiche CM5MED				
Lunghezza getto erogazione 5 metri				
Tempo di scarica	14 secondi			
Coppia di serraggio massima*	10 kgm ÷ 100 Nm			
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60°C			
Pressione di esercizio	60 bar a 20°C			
Carica nominale	5 kg			

Caratteristiche CM5ACMED				
Lunghezza getto erogazione	5 metri			
Tempo di scarica	14 secondi			
Coppia di serraggio massima*	20kgm ÷ 196 Nm			
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60°C			
Pressione di esercizio	60 bar a 20°C			
Carica nominale	5 kg			

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



CM2ACMED CM5ACMED

CM5MED

Art.	Codice	Carica nominale	Classe di fuoco	Diametro mm	Altezza tot. mm	Тіро
65	CM2ACMED	Kg 2	34B	110	495	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
72	CM5MED	Kg 5	113B	152	740	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
73	CM5ACMED	Kg 5	113B	140	765	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
65/SS	CM2ACMEDS	Kg 2	34B	110	495	Senza supporto
72/SS	CM5MEDS	Kg 5	113B	152	740	Senza supporto
73/SS	CM5ACMEDS	Kg 5	113B	140	765	Senza supporto

MARINE EQUIPMENT DIRECTIVE (Dir. 96/98 CE)



ESTINTORI MED A POLVERE

PER EQUIPAGGIAMENTI MARITTIMI



Art.	Codice	Carica nom.	Classe di fuoco	Tipo
67	PMB3MED	Kg 3	21A-144B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
68	PMB6/43MED	Kg 6	43A-233B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
62	PMB6B/55MED	Kg 6	55A-233B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
53	PMB6MMMED	Kg 6	34A-233B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
67/SS	PMB3MEDSS	Kg 3	21A-144B-C	Senza supporto
68/SS	PMB6/43MEDSS	Kg 6	43A-233B-C	Senza supporto
62/SS	PMB6B/55MEDSS	Kg 6	55A-233B-C	Senza supporto
53/SS	PMB6MMMEDSS	Kg 6	34A-233B-C	Senza supporto

ELENCO COMPONENTI

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



1 - Caratteristiche PMB3MED			
Lunghezza getto erogazione	6 metri		
Tempo di scarica	10 secondi		
Coppia di serraggio massima*	7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio	1,4 Mpa		
Carica nominale	3 kg		

2 - Caratteristiche PMB6/43MED			
Lunghezza getto erogazione	7 metri		
Tempo di scarica	17 secondi		
Coppia di serraggio massima*	7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio	1,4 Mpa		
Carica nominale	6 kg		

3 - Caratteristiche PMB6B/55MED			
Lunghezza getto erogazione	7 metri		
Tempo di scarica	17 secondi		
Coppia di serraggio massima*	7 kgm ÷ 68 Nm		
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio	1,4 Mpa		
Carica nominale	6 kg		

4 - Caratteristiche PMB6MMMED				
Lunghezza getto erogazione	7 metri			
Tempo di scarica	17 secondi			
Coppia di serraggio massima*	7 kgm ÷ 68 Nm			
Campo di utilizzo	-30 °C ÷ +60 °C			
Pressione di esercizio	1,4 Mpa			
Carica nominale	6 kg			

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

MARINE EQUIPMENT DIRECTIVE (Dir. 96/98 CE)



ESTINTORI MED A POLVERE

PER EQUIPAGGIAMENTI MARITTIMI



Art.	Codice	Carica nom.	Classe di fuoco	Tipo
54	PMB9MM MED	Kg 9	55A-233B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
55	PMB12MM MED	Kg 12	55A-233B-C	Con supporto in acciaio e laccetto in gomma
54/SS	PMB9M MMEDSS	Kg 9	55A-233B-C	Senza supporto
55/SS	PMB12MM MEDSS	Kg 12	55A-233B-C	Senza supporto
3513MED	PI6MED	Kg 6	27A-233B-C	Sparklet
3549MED	PI9MED	Kg 9	55A-233B-C	Sparklet
3552MED	PI12MED	Kg 12	55A-233B-C	Sparklet



ELENCO COMPONENTI

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



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

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



ESTINTORI CARRELLATI MED *****CERTIFICATI IN CONFORMITÀ ALLA UNI EN 1886-1



ELENCO COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti richiedere le schede specifiche.







ESTINTORE A POLVERE DA 25 KG

Codice Classi di fuoco A-IIB-C 113 **PP25GMED**

ESTINTORE A POLVERE DA 50 KG

Codice Classi di fuoco A-IIIB-C 115 : **PP50GMED** :







ESTINTORE A POLVERE DA 100 KG

Codice Classi di fuoco 121 : **PP100MED** A-IVB-C

ELENCO COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti richiedere le schede specifiche.



SERBATOIO IN ACCIAO INOX ASI 304L



ESTINTORE A SCHIUMA DA 50 LITRI

Codice Classi di fuoco 119 **PP50SMED** A- IV B









ESTINTORE A CO2 (BIOSSIDO DI CARBONIO) DA 10 KG

Codice Classi di fuoco 122 CM/10MED 144B









ESTINTORE A CO2 (BIOSSIDO DI CARBONIO) DA 27 KG

Classi di fuoco Codice 124 CM27MED 233B

ESTINTORI CARRELLATI MED ******CERTIFICATI IN CONFORMITÀ ALLA UNI EN 1886-1



ELENCO COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti richiedere le schede specifiche.





Codice Classi di fuoco 126 : **F50BEMED** :



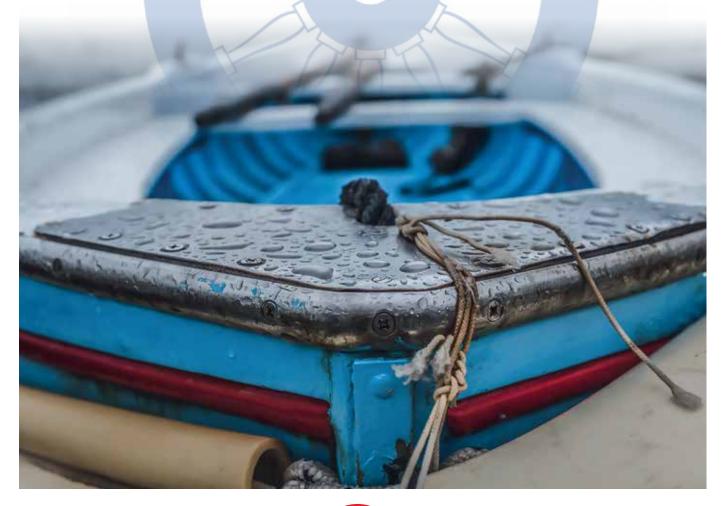
ESTINTORE A POLVERE DA 50 KG

Codice Classi di fuoco 117 PPE50GMED A-IIIB-C





Codice Classi di fuoco 127 **F150BMED**



VALVOLE A PULSANTE PER ESTINTORI PORTATILI

A POLVERE E BASE ACQUA



VALVOLE A PULSANTE E SPARKLET - TAPPI

Valvola a pulsante ART. 260



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

Valvola a pulsante ART. 265/F



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

Valvola a pulsante ART. 265/LCO





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

Valvola a pulsante ART. 265/C



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

Valvola a pulsante ART. 257



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

Valvola a pulsante ART. 265



V		VSS		
- 1		COD. V6	/9/12	PV
Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante	
M30X1,5	1/4"GAS	M 10X1	M 16X1,5	GOR

Valvola a pulsante ART. 265/I

Le valvole anticorrosione sono realizzate con uno specifico trattamento che resiste agli agenti aggressivi delle miscele di schiuma presenti negli estintori.

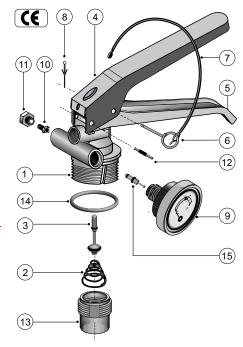


COMPONENTI

COD	VA	/0	/12

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

NOMENCLATURA DEI COMPONENTI



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

Valvola a pulsante ART. 273

M30X1,5 1/4" GAS M 10X1 M16X1,5





VALVOLE A PULSANTE PER ESTINTORI PORTATILI

A POLVERE E BASE ACQUA



VALVOLE A PULSANTE E SPARKLET - TAPPI

Valvola a pulsante ART. 265/AM : Valvola a pulsante ART. 265/N



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

Valvola a pulsante ART. 308LC



		• •		
Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante	
M45X1,5	1/4"GAS	M 10X1	M 16X1,5	

Valvola a pulsante ART. 307



COD. V6BIT

Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M74X2	1/4" GAS	M 14X1,5	M 16X1,5

Valvola a pulsante ART. 274



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



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

Valvola a pulsante ART. 308



Entrata	Uscita	Attacco manometro	Attacco pescante
M45X1,5	1/4" GAS	M 10X1	M 16X1,5

Valvola a pulsante ART. 279



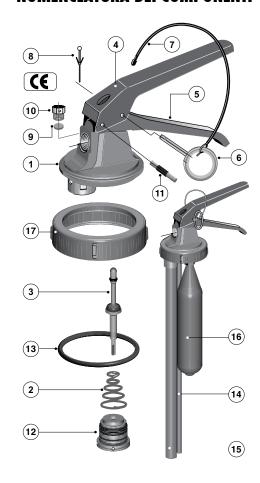
_		1
Entrata	Uscita	Attacco pescante
M74x2	M14	M16

Tappo per carrellati 275



2" F

NOMENCLATURA DEI COMPONENTI



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

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

VALVOLE A PULSANTE PER ESTINTORI PORTATILI

A POLVERE E A BIOSSIDO DI CARBONIO (CO2)



VALVOLE A PULSANTE PER CO2

Valvola a pulsante ART. 305





Valvola con filetto cilindrico per estintori a biossido carbonio attacco M25x2.

		C	DD. VCO2A
Entrata	Uscita	Taratura valvola sicurezza	Attacco pescante
M25x2	W.21,7	185 bar	M 14X1,5

Valvola a pulsante ART. 300





Valvola con filetto conico per estintori a biossido di carbonio attacco W 28,8

COD. VCO2/5

Entrata	Uscita	Taratura valvola sicurezza	Attacco pescante
W28x8	W.21.7	185 bar	M 14X1.5

Valvola a pulsante ART. 304





Valvola con filetto cilindrico per estintori a biossido di carbonio amagnetici.

COD. VCALAM

Entrata	Uscita	Taratura valvola sicurezza	Attacco pescante
M25x2	W.21.7	185 bar	M 14X1.5

Valvola Sprinkler per dispositivi automatici ART. 550 "FIRE KIT" ART. 93

Valvola per dispositivi





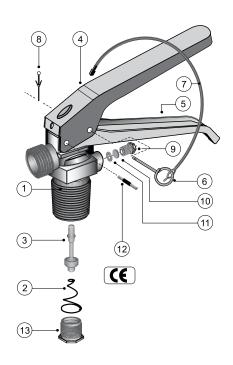
COD. VSP

Entrata	Uscita	Attacco manometro
M10x1	-	M30x1.5

COD. VIMP

Entrata	Uscita	Attacco manometro
M30v1.5	2v3/8"GAS	1/8" NDT

NOMENCLATURA DEI COMPONENTI



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

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

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

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

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

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

VALVOLE PER ESTINTORI CARRELLATI

A POLVERE ED A CO2



VALVOLE PER CARRELLATI

Valvola a leva ART. 280



Valvola a volantino ART. 315



W 28x8 : W 21,7

Valvola a volantino ART. 306



3/8" GAS 1" GAS



185 bar

Valvola a volantino x AZOTO ART. 325



W 21,7

W 28,8

Valvola a sfera **ART. 375** COD. VSF Entrata **Uscita**

3/4" GAS : 3/4" GAS

Valvola alta pressione

185 bar



Attacco

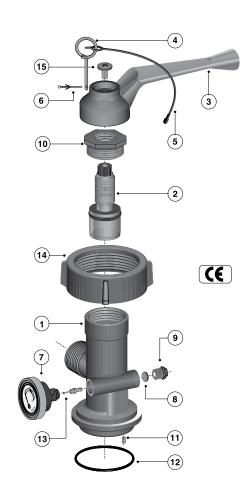
pescante

3/8" GAS

COD. VSAP

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

NOMENCLATURA DEI COMPONENTI



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

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

RICAMBI PER VALVOLE - PISTONCINI, VALVOLE DI SICUREZZA E MOLLE PER OTTURATORI



PISTONCINI PER VALVOLE ESTINTORI A POLVERE



Pistoncino per valvole da 1 kg e 2 kg



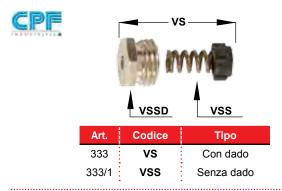
Pistoncino per valvole CPF da 2 kg a 12 kg



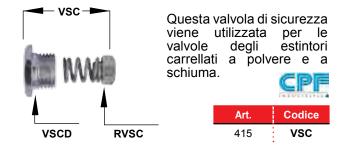
Pistoncino per valvole 6kg per modello "BASIC / MASTER

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

VALVOLA DI SICUREZZA PER ESTINTORI A POLVERE E IDRICI



VALVOLA DI SICUREZZA PER ESTINTORI CARRELLATI



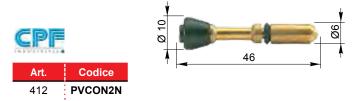
MOLLA DI SPINTA PER PISTONCINI OTTURATORI



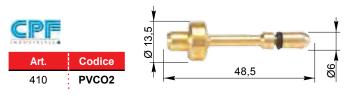
Durante l'operazione di sostituzione del pistoncino si consiglia di sostituire anche la molla di spinta, infatti la continua pressione a cui è sottoposta causa un cedimento meccanico e di conseguenza una diminuzione della sua forza.

Art.	Codice	Tipo
428	MOPC	Per valvole CO ₂
427	MOP	Per valvola "SCHIUMA"

PISTONCINI PER VALVOLE ESTINTORI A CO2



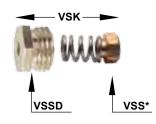
Pistoncino per valvole da 2 kg e 5 kg per estintori a biossido di carbonio.



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

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

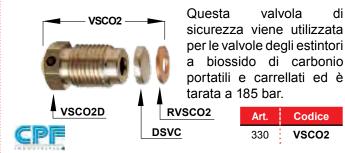
VALVOLA DI SICUREZZA PER ESTINTORI A POLVERE E IDRICI



Valvola di sicurezza * per gli estintori a polvere da 1 e da 2 kg e per quelli "BASIC della serie 'MASTER'

Art.	Codice	Tipo
329	VSK	Con dado

VALVOLA DI SICUREZZA PER ESTINTORI A CO2



PISTONCINO PER VALVOLA DI CONTROLLO



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

	Art.	Codice
CPF	336	PVC

Codice

VSCO2

RICAMBI PER ESTINTORI - LEVE, SAGOLE, SPINE DI SICUREZZA, GUARNIZIONI E "OR"







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

Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	278	LSV	Leva superiore
1	281	LSVF	Leva superiore con for
2	277	LIV	Leva inferiore

SAGOLE PER VALVOLE



Art.	Codice	Conf.
530	SAG	100 pz

SIGILLI PER CARTELLINI





Art.	Codice	Tipo	Conf.
525	SI	Bianchi	1000 pz
526	LE	Rossi	1000 pz

SIGILLI NUMERATI PER SPINE DI SICUREZZA



PERNI DI FISSAGGIO PER LEVE VALVOLE



Se per estintori amagnetici specificare al momento dell'ordine





Art.	Codice	Tipo
282	PFL	Perno di fissaggio leve

SIGILLI PER SPINE DI SICUREZZA



Art.	Codice	Conf.
527	PS	1000 pz

CONFEZIONE DA 1000 pz.

SPINE DI SICUREZZA PER VALVOLE



DISPONIBILI CONFEZIONE DA 100 pz.

Art.	Codice	Tipo
340	SPSI1	Diam. 3 mm - kg 1 - 2 - carrellati
341	SPSI6	Diam. 4 mm - kg 3 - 12
342	SPSICO2	Diam. 4 mm - CO2

GUARNIZIONE E "OR"









La scelta dell'OR è fondamentale per la tenuta degli accoppiamenti e per questo occorre sceglierli in relazione alla durezza è importante perché più è alta la pressione più la durezza deve aumentare

più la durezza deve aumentare.

Compression Set è la proprietà della gomma di avere un ritorno elastico, più basso è il valore di Compression Set migliore è la gomma, è bene utilizzare O-Ring specifici non tutte le mescole hanno le stesse caratteristiche di resistenza e compatibilità.

Art.	Codice	Tipo
357	GUF	In fibra / teflon - per CO2
416	GOR	Per valvole
418	GORM	Per manometri
419	GORC	Per valvole carrellati
416/45	GOR/45	Per valvola
409	OR LECOA	Per manichetta
421	GORAL	Per CO2 in M25

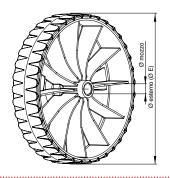
RICAMBI PER ESTINTORI CARRELLATI

RUOTE - PESCANTI - MANICHETTE





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



Art.	Codice	Ø E mm	Ø mozzo mm	Tipo
514	RU10	200	20	Carrellati non omologati
510	RU30/50	300	20	Kg 30- 50 polvere Kg 18-27 CO2 Litri 50 schiuma
512	RU100	400	25	Kg 100 polvere Kg 54 CO2 Gruppi mobili schiuma

TUBI PESCANTI IN PVC PER ESTINTORI CARRELLATI



Art.	Codice	Lunghezza mm	Filettatura	Tipo
460 TP30		760	3/4"	Per carrellato da kg 30 polvere
461	TP50	860	3/4"	Per carrellato da kg 50 polvere
462	TP100	1090	3/4"	Per carrellato da kg 100 polvere
465	TP50S	860	3/4"	Per carrellato da litri 50 schiuma
457	TP18	620	3/8"	Per carrellato da kg 18 CO ₂
458	TP27	820	3/8"	Per carrellato da kg 27 CO2
459	TP54	1000	3/8"	Per carrellato da kg 54 CO2

MANICHETTE PER ESTINTORI A POLVERE SCHIUMA

MC

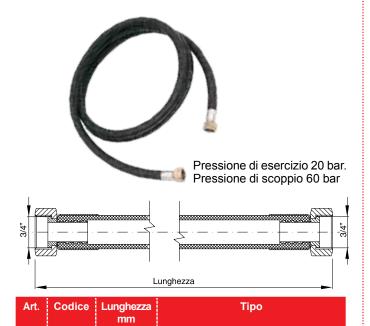
MC100

486

488

4000

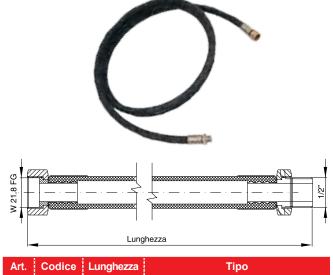
4600



kg 30 - kg 50 polvere - litri 50 schiuma

KG 100 polvere

MANICHETTE PER ESTINTORI A BIOSSIDO DI CARBONIO



Art.	Codice	Lunghezza mm	Tipo
484	MC18	3000	Per estintore CO ₂ da 18 kg
485	MC27	4000	Per estintore CO ₂ da 27 kg
489	MC54	5000	Per estintore CO2 da 54 kg

RICAMBI PER ESTINTORI CARRELLATI

LANCE DI EROGAZIONE





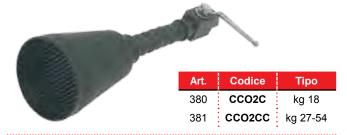
LANCE PER CARRELLATI A POLVERE E A SCHIUMA



LANCE PER CARRELLATI A POLVERE E A SCHIUMA MOD. MITRA



LANCE PER CARRELLATI A CO2 COMPLETE DI VALVOLA



VALVOLA ALTA PRESSIONE 1/2"



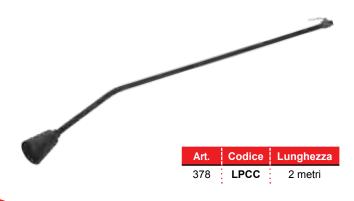
LANCE PER CARRELLATI E PORTATILI SPARKLER



LANCIA DI PROLUNGA PER CARRELLATI CO2



Studiata e realizzata per interventi in aereoporti ed eliporti.



RICAMBI PER ESTINTORI PORTATILI

PESCANTI, MANICHETTE E SUPPORTI



TUBI PESCANTI IN PVC E IN ALLUMINIO PER ESTINTORI PORTATILI



Art.	Codice	Esempio di applicazione	Passo filetto	Lunghezza	Materiale
450	TP1	Per kg.1 polvere	M16 x 1.5	246	PVC
451	TP2	Per kg.2 polvere	M16 x 1.5	296	PVC
452	TP3	Per kg.3-4 polvere	M16 x 1.5	340	PVC
445	TP6B	Per kg.6 polvere special, basic, MM	M16 x 1.5	385	PVC
440	TP6	Per kg.6 polvere top, idrici	M16 x 1.5	435	PVC
441	TP6EU	Per kg.6 europa	M16 x 1.5	365	PVC
446	TP9500	Per kg.9 polvere	M16 x 1.5	500	PVC
454	TP9	Per kg.12 polvere	M16 x 1.5	530	PVC
455/AL	TPCO2GR	Per kg. 2 CO2 bombola acciaio	M14 x 1.5	340	ALLUMINIO
456/AL	TPCO5GR	Per kg.5 CO2 bombola acciaio	M14 x 1.5	615	ALLUMINIO
447/AL	TPCO2GRAL	Per kg.2 CO2 bombola alluminio	M14 x 1.5	415	ALLUMINIO
448/AL	TPCO5GRAL	Per kg.5 CO2 bombola alluminio	M14 x 1.5	540	ALLUMINIO
1409	TP2285	Per L. 2 schiuma	M16 x 1.5	285	PVC
1410	TP3388	Per L. 3 schiuma	M16 x 1.5	388	PVC
1411	TP6455	Per L. 6 schiuma	M16 x 1.5	455	PVC

SUPPORTO A MURO



Art.	t. Codice Tipo	
347	SG	Acciaio
352	SGPA	Termoplastico

SUPPORTI A MURO PIATTI



DISPOSITIVO ANTI INTRUSIONE PER INSETTI



PRODOTTO BREVETTATO

Art. Codice 371 TPIL

MANICHETTE PER ESTINTORI PORTATILI

Il controllo di qualità e produzione prevedono:

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

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

Tolleranza sulle quote: ISO 1307.



Art.	Codice	Passo filetto	Lunghezza	Tipo
487	MP4450	"1/4"	450	Polvere
466	MP6545	"1/4"	545	Polvere
467	MP6500	"1/4"	500	Polvere
466/AM	MP6545/AM	"1/4"	545	Polvere amagnetico
475	MP6B	"1/4"	500	Polvere
468	MP9600	"1/4"	600	Polvere
478	MS4	"1/4"	450	Idrico schiuma
491	MS9	"1/4"	500	Idrico schiuma
537	MS9M14	M14	500	Idrico schiuma
422	MS6KI	"1/4"	1000	Idrico schiuma
483	MCO2	W21,7	700	CO2
479	MCO5AM	W21,7	700	CO ₂ amagnetico
486	MC	3/4"	4000	Carrellato polvere
488	MC100	3/4"	4600	Carrellato polvere
484	MC18	W21,7	3000	Carrellato CO2
485	MC27	W21,7	4000	Carrellato CO2
489	MC54	W21,7	5000	Carrellato CO2
1414	MS6BIC	"1/4"	620	FOAM

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

RICAMBI PER ESTINTORI PORTATILI

CONI, UGELLI E BOMBOLINE



LANCIA PER IDRICI

LANCIA PER ESTINTORI A BASE D'ACQUA SERIE BIC









Art.	Codice
337	UP3S

Art. Codice 493/A LECOA

Art.	Codice
392	UPBR

CONI DIFFUSORI PER ESTINTORI PORTATILI A CO2 AD USCITA LATERALE



UGELLI PER ESTINTORE A POLVERE



Pos.	Art.	Codice	Тіро
1	338	UP	Ugello erogatore per estintore polvere da 1-2 kg
2	339	UP3	Ugello erogatore per estintore polvere da 3 kg
3	327	UPPNK	Ugello erogatore per est. Modello PINOKKIO

CONI DIFFUSORI PER ESTINTORI PORTATILI A CO2



Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	323	CG	Cono grande
2	324	CGM	Cono medio
3	483CG	MCO2CG	Cono + manichetta

CONI DIFFUSORI PER ESTINTORI PORTATILI CO2



Art.	Codice	Tipo	
353	CPVC2AM	Per estintori da kg 2 CO2 amagnetico	
354	CPVCAM	Per estintori da kg 5 CO2 amagnetico	
355	CPVC2	Per estintori da kg 2 CO2	
356	CPVC	Per estintori da kg 5 CO2	
357	GUF	Guamizione in fibra	

BOMBOLINE A CO2 PER ESTINTORI A BOMBOLINA INTERNA

Art.	Codice	Peso carica	Filetto
725	BIG130	130 grammi	3/8" GAS
726	BIG180	180 grammi	3/8" GAS
727	BIG208	208 grammi	3/8" GAS
523/L	BIG6L	60 grammi	M15 x1,25
523	BIG	120 grammi	M15 x1,25

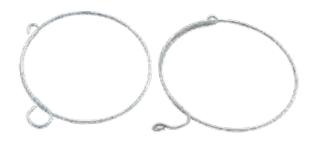


RICAMBI PER ESTINTORI PORTATILI

ANELLI, FONDELLI, E LIBRETTI D'USO E MANUTENZIONE



ANELLI FERMA MANICHETTE



Art.	Codice	Тіро
495	AFM4	Diametro 145 - kg 4
401	AFMP	Diametro 160 - kg 6
520	AFM170	Diametro 170 - kg 9
497	AFM9	Diametro 190 - kg 12
498	AFMECO	Diametro 160 - Idrico/Foam
499	AFMS9	Diametro 190 - schiuma MED

LIBRETTO D'USO E MANUTENZIONE ESTINTORI PORTATILI



SPECIFARE MODELLO, VERDE, BLU o ROSSO

Art.	Codice	Tipo
		ROSSO per estintori a polvere
128	LUM	BLU per estintori a CO2, HFC
		VERDE per estintori IDRICI

CARTELLINI DI MANUTENZIONE ESTINTORI



Modelli personalizzabili

Art.	Codice	Тіро	
564	CRE	Per estintori portatili e carrellati	
565	CRARC	Per revisione e collaudo portatili (anello)	
566	CRMI	Per manichette e reti idranti	
567	CRPT	Per porte taglia fuoco	

GANCIO FERMA MANICHETTE IN METALLO PER ESTINTORI MODELLO EUROPA



GANCIO FERMA MANICHETTE IN PVC PER ESTINTORI MODELLO EUROPA



Art. Codice
531 GFMPEUR

FONDELLI IN COPOLIMERO AD ALTA RESISTENZA



Specificare colore al momento dell'ordine

Art.	Codice	Tipo
429	F16CP	Diametro 160 - con perno
363	F19CP	Diametro 190 - con perno

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

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

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

NASPI E MANICHETTE UNI EN 671-3 - Etichetta di manutenzione e controllo

I dati di manutenzione e controllo devono essere riportali su un'etichetta che non deve impedire la vislone della marcatura del fabbricante. Sull'elichetta devono essere riportati i dati seguenti: a) la dicitura "REVISIONATO":

- b) la raglone sociale e l'indirizzo del fornitiore del naspo e dell'idranle a muro;
- c) gli estremi di identilicazione della persona competente;
- d) la data (mese ed anno) dell'intervallo di manutenzione.

RICAMBI PER ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI

I MANOMETRI



MANOMETRO PER ESTINTORI A BASE ACQUA



Art.	Codice
384	M23S

MANOMETRO PER ESTINTORI D.M. 10 - 12 - 82

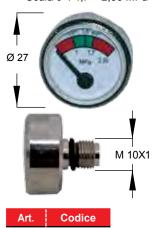


Specificare se attacco M10x1 o 1/8" NPT

Art.	Codice
395	M40

MANOMETRO PER ESTINTORI D.M. 07 - 01 - 05 EN3-7

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



Art.	Codice
387	M27

MANOMETRO PER ESTINTORI D.M. 07 - 01 - 05 EN3-7

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



Art.	Codice
391	M35EN

MANOMETRO PER ESTINTORI D.M. 07 - 01 - 05 EN3-7

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



MANOMETRO PER ESTINTORI D.M. 07 - 01 - 05 EN3-7

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



Art.	Codice
382	M23EN2

MANOMETRI CONTROLLA PRESSIONE

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

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

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

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

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

Pos.	Art.	Codice	Тіро	Attacco	Manometro
1	397	MPC	Standard	Maschio	Cassa ABS
2	398	MCPC	Con attestato di taratura	Maschio	Cassa INOX
1	397/F	MPC/F	Standard	Femmina	Cassa ABS
2	398/F	MCPC/F	Con attestato di taratura	Femmina	Cassa INOX



RICAMBI PER ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI

KIT RICAMBI



KIT O-RING



DOTAZIONE DI SERIE:

n.30 O-ring per valvole portatili

n.30 O-ring per valvole portatili a corda maggiorata

n.15 O-ring per valvole carrellati

n.100 O-ring per manometri

n.30 guarnizioni per coni CO2

Art.	Codice
831	ко

KIT PISTONCINI



DOTAZIONE DI SERIE:

n.15 Pistoncini per valvole da 3 kg a 12 kg

n.15 Pistoncini per valvole da 1 kg e 2 kg

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

KIT RACCORDI DI PRESSURIZZAZIONE

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

DOTAZIONE DI SERIE:

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

Art.	Codice
835	KRP
VALIGET	TA PORTARIO



CAMBI PER LA MANUTENZIONE DEGLI ESTINTORI



DOTAZIONE DI SERIE:

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

DISPOSITIVO ANTI INTRUSIONE



INTRUDER LOCKOUT DISPOSITIVO ANTI INTRUSIONE PER MANICHETTE ESTINTORI dispositivo brevettato



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



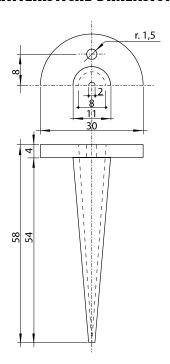
Art. Codice
371 TPIL

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

受る!

Adatto per manichette sorrette attraverso foro nella maniglia della valvola, per manichette sorrette da anello o fascetta di fermo.

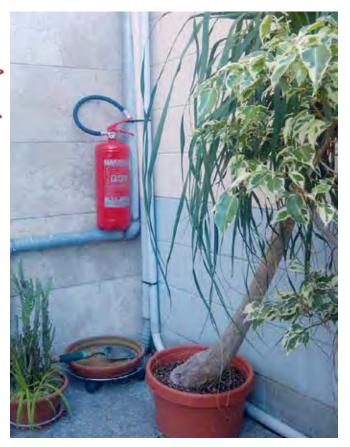
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



INTRUDER LOCKOUT è un prodotto MB coperto da brevetto

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

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



医胃肠

DISPOSITIVO ANTICADUTA



Il rischio di caduta di un estintore dal suo supporto in caso di urto accidentale è una possibilità che il responsabile dell'attività DEVE prendere in esame e considerazione nella valutazione e gestione della prevenzione nei luoghi di lavoro.



Il dispositivo FULL-BLACK risolve i problemi di cadute accidentali di estintori in caso di urto, in diversi luoghi di lavoro soprattutto dove ha accesso il pubblico come in scuole, teatri, ospedali, autorimesse, centri commerciali, palestre ecc. Con questo dispositivo, di facile installazione,

che si adatta a tutte tipologie le serbatoi e di bombole, non è più necessario collocare qli estintori ad altezze elevate (talvolta difficilmente



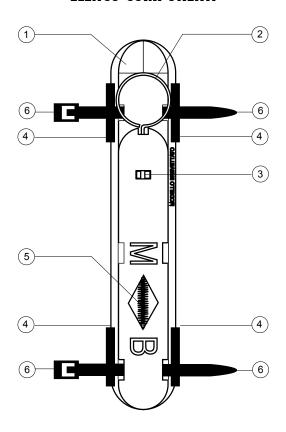


1

raggiungibili) per ovviare al rischio di urto e caduta. Fino ad oggi gli enti di controllo hanno sempre sorvolato sul problema ed in ogni caso le soluzioni sono sempre state molto onerose, invasive e non sempre sicure; tuttavia la letteratura e l'esperienza del nostro settore ci ha portato più volte ad affrontare il problema su fatti realmente accaduti che hanno portato ad infortuni. L'installazione di FULL-BLACK, è facile e veloce, ma soprattutto non comporta ostruzioni ed impedimenti nello sgancio e nell'immediato utilizzo dell'estintore.

Nella fotografia n.1 si può vedere come appare il dispositivo FULL-BLACK installato su di un qualsiasi estintore, mentre nella fotografia n. 2 si mette in evidenza il particolare dell'estintore corredato del dispositivo FULL-BLACK una volta agganciato al suo supporto a muro. Nella fotografia n.3 si vede il dispositivo FULL - BLACK in funzione, intervenuto a seguito di un urto accidentale con l'estintore; la caduta dell'estintore è stata evitata ed il pericolo derivante scongiurato.

ELENCO COMPONENTI



FULL BLACK è un dispositivo MB

Pos.	Descrizione
1	Corpo del dispositivo
2	Anello di sicurezza
3	Stelo anello di sicurezza
4	Guarnizioni antiscivolo
5	Molla ammortizzatrice caduta
6	Fascette di serraggio all'estintore

Il dispositivo è stato realizzato e certificato per essere applicato ad estintori dalla massa lorda di 10 kg, per qualsiasi uso improprio la casa non garantisce il suo corretto funzionamento.

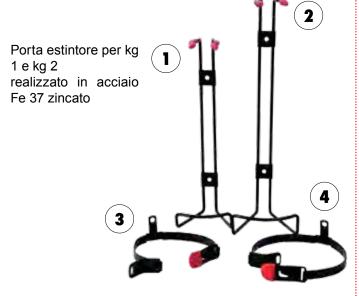
specifiche tecniche	
Peso totale:	165 g
Lunghezza totale:	310 mm
Larghezza totale:	51 mm
Diametro interno anello sicurezza: 3	
Materiale corpo Full-Black:	Polipropilene HD
Materiale anello sicurezza:	Acciaio brunito
Materiale molla ammortizzatrice:	Acciaio armonico

E' essenziale che le istruzioni di installazione contenute nella confezione vengano osservate scrupolosamente per garantire un corretto funzionamento del dispositivo FULL-BLACK.

SUPPORTI, SECCHIELLI PER SABBIA



SUPPORTI PORTA ESTINTORI IN ACCIAIO



Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	235	SF1	Ø 80 PER KG 1
2	236	SF2	Ø 100 PER KG 2
3	235B	SF1B	Fascia per cod. SF1 (optional)
4	236B	SF2B	Fascia per cod. SF2 (optional)

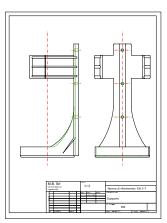
SECCHIELLO PER SABBIA Ø 160 mm



Art.	Codice	Tipo
238	SC	Secchiello, coperchio e supporto
239	SS	Solo secchiello e supporto
240	css	Solo Coperchio
237	SUSS	Supporto a muro (ricambio)

SUPPORTI PORTA ESTINTORI IN PVC





Art.	Codice	Tipo
230	SPVC1	Ø 80 PER KG 1
231	SPVC2	Ø 100 PER KG 2

SUPPORTI PORTA ESTINTORI UNIVERSALE PER AUTOCARRO



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

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

Art.	Codice
232	SPUR

SUPPORTI PORTA ESTINTORI PER IDRICI DA 2 e 3 LITRI



Porta estintore realizzato in acciaio per 2 e 3 Litri modello F2BIC - F3BIC - F3IXBIC - F3IXBIC30.

Art.	Codice	Tipo
186	SF2 BIC	Per 2 Lt
175	SF3 BIC	Per 3 Lt

SUPPORTI, CASSETTE PER AUTOCARRI



SUPPORTI PORTA ESTINTORI IN ACCIAIO PER AUTOCARRO CON LACCETTO

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

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

Art.	Codice	Tipo
222	S4	Per serbatoi Ø 145
223	S6	Per serbatoi Ø 160
223/IX	S6I	In acciaio INOX per serb. Ø 160 * ①
223/BICIX	S6IXBIC	Con clip per Ø 160 per estintore 6 * ② con fondello
221	S917	Per serbatoi Ø 170
224	S9	Per serbatoi Ø 190
225	S6E	Per serbatoi Ø 165
226	S2	Per bombole Ø 125 Acciaio CO2
226/110	S2AL	Per bombole all. Ø 110 CO2
227	S5	Per bombole Ø 140
228	S5AL	Per bombole in all. Ø 150
229	LG	Laccio in gomma (ricambio)



CASSETTA PORTA ESTINTORE IN MATERIALE PLASTICO



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

Pos.	Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.
1	960	CEA6	Per kg 6	335x620x240
2	955	REC6R	Per kg 6	250x600x300



PIANTANE



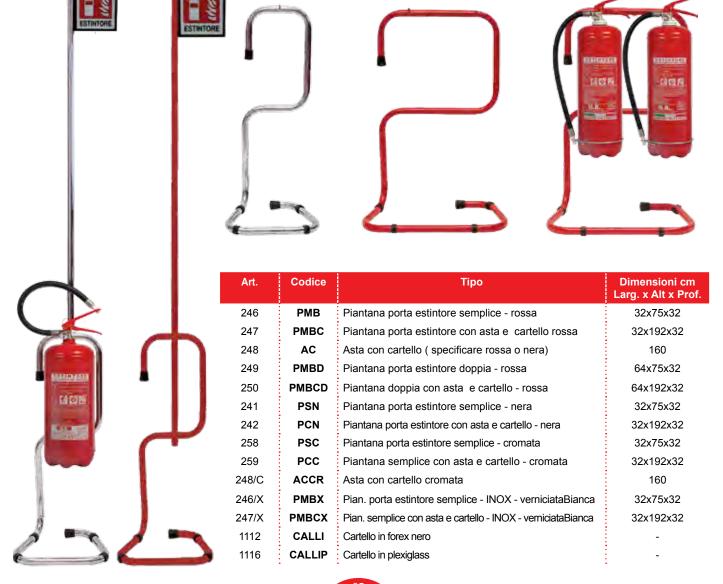
PIANTANE PORTA ESTINTORI UNIVERSALI - DOPPIE O SEMPLICI IDONEE PER ESTINTORI DI OGNI TIPO E CAPACITÀ. DISPONIBILI IN ROSSO, NERO, CROMATE OPPURE IN ACCIAIO INOX VERNICIATO BIANCO

Porta estintori semplici ed eleganti costruiti in tubolare di acciaio accuratamente verniciati con polveri epossidiche o cromate, disponibili in serie di 4 colorazioni: ROSSO, NERO, BIANCO o CROMATE.

Le piantane CROMATE, vengono realizzate attraverso un procedimento di cromatura che prevede l'immersione del pezzo da cromare in una serie di bagni. In una prima fase il pezzo viene sgrassato e pulito perfettamente, dopo la pulizia la piantana viene immersa in una soluzione elettrolitica di nichel al fine di creare uno strato che uniformi il più possibile la superficie metallica a livello microscopico e, a seguito di un ulteriore lavaggio avviene l'immersione nella vasca della soluzione elettrolitica del cromo. Il procedimento di cromatura dona alla piantana una elevata resistenza alla corrosione ed un indurimento superficiale del materiale oltre ad un notevole apporto estetico.

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

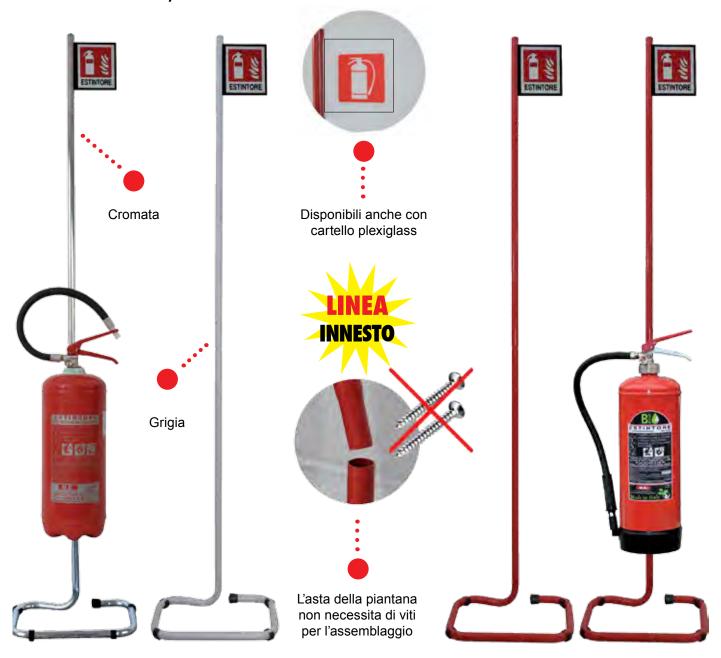




PIANTANE



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



Porta estintori dalla linea semplice ma allo stesso tempo elegante costruiti in tubolare di acciaio piegato e rastremato con piegatrici automatiche, accuratamente verniciati con polveri epossidiche in colore ROSSO o GRIGIO. La semplicità di montaggio, che non necessita l'utilizzo di viti, permette di velocizzare il tempo di installazione. L'ampia base garantisce stabilità anche con estintori con massa elevata.

Il cartello è realizzato in forex nero serigrafato.

Imballo da 10 pezzi in scatola da mm 1120x430x320

Art.	Codice	Tipo	Dimensioni cm Larg. x Alt X Prof.
283	PMBC/ECAR	Piantana ad innesti con asta e cartello GRIGIA	40x190x30
251	PMBC/EC	Piantana ad innesti con asta e cartello ROSSA	40x190x30
288	PMBC/ECCR	Piantana ad innesti con asta e cartello CROMATA	40x190x30

CARTELLI DI RICAMBIO



Art.	Codice	Tipo
1112	CALLI	Standard
1116	CALLIPL	Plexi trasparente

PIANTANE



SUPPORTO PORTA ESTINTORE

Porta estintore di design in polipropilene, realizzato con stampaggio ad iniezione.

Cover con linee morbide, modellata per seguire la linearità della parete, struttura solida con punti rinforzati per fissaggio a parete, anello ferma estintore adatto ad ogni tipo di estintore, fissaggio con vite tra base e cover, materiale plastico di prima scelta con alta resistenza a raggi UV, fiamme, oli lubrificanti e idrocarburi, alte e basse temperature.



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt X Prof.
1267	PMBWALL	384x398x233

SUPPORTO PORTA ESTINTORE

1268 PMBK13



Dimensioni Larg. x Alt X Prof. mm

302 x 1876 x312

PIANTANA PORTA ESTINTORE MODELLO "K2"

Porta estintori costruiti in tubolare di acciaio accuratamente verniciati con polveri epossidiche, disponibile in NERO.

Elevata funzionalità, completamente smontabile, semplice e veloce da assemblare tramite una serie di incastri e feritoie. Posacenere amovibile, il cartello centrale, relativo ai numeri telefonici delle emergenze più comuni può essere sostituito da altri cartelli come: messaggi pubblicitari, comunicazioni varie etc. Il raffinato design consente l'inserimento di tale prodotto nei più diversi ambienti.



Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm
256	PK2N	"K2" NERO	Base Ø 270 x altezza tot. 2000

PIANTANE MODELLO "K5"



PIANTANA PORTA ESTINTORE "LINEA K5"



PRODOTTO BREVETTATO MB

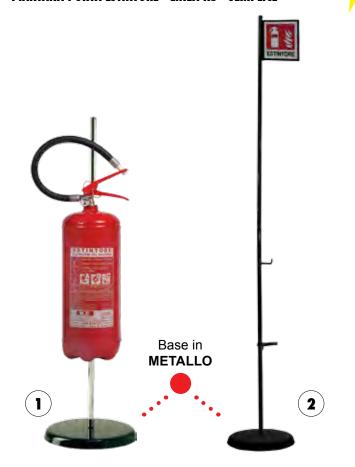
L'esigenza di dover collocare gli estintori in tutti gli ambienti lavorativi senza scontrarsi con l'armonia delle caratteristiche d'arredo dei locali ci ha portato a studiare una nuova linea di piantane, dalla conformazione e dalla raffinatezza dei particolari che permettono di inserirsi in ogni ambiente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

PIANTANA PORTA ESTINTORE "LINEA K5" CON ASTA E CARTELLO

 Art.
 Codice
 Dimensioni mm

 296
 PK5N
 Ø 305 X h 1050

PIANTANA PORTA ESTINTORE "LINEA K5" SEMPLICE



Pos.	Art.	Codice	Dimensioni mm	Tipo
1	298	PPMB	Ø 290 X h 990	Base nera con asta cromata
2	299	PPMBC	Ø 290 X h 1900	Con asta nera e cartello



PK5NA

Ø 305 X h 1950

PIANTANE MODELLO "K9"



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

Base in materiale termoplastico ad alta resistenza ed aste in tubolare in acciaio verniciato con polveri epossidiche o cromate.

Disponibili anche con supporto per estintori con clip (bombolina interna).

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



CROMATE

Art.	Codice	Tipo	Finitura	Dim. mm
1264	PK9CRNA	Standard	Cromata	Ø300 h 1900
1264/BI	PK9CRNABI	Estintori con clip	Cromata	Ø300 h 1900
1265	PK9NA	Standard	Verniciata nero	Ø300 h 1900
1265/BI	PK9NABI	Estintori con clip	Verniciata nero	Ø300 h 1900
1116	CALLIPL	Accessorio	Plexiglass	-

PIANTANA PORTA ESTINTORE CON BASE IN ABS E ASTA IN ACCIAIO CROMATO



Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm
1269	PK9CR	Standard	Ø 300 X h 100
1269/BI	PK9CRBI	Per estintori con clip	Ø 300 X h 100

PIANTANA PORTA ESTINTORE CON BASE IN ABS E ASTA IN ACCIAIO VERNICIATO NERO



Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm
1261	PK9	Standard	Ø 300 X h 100
1261/BI	РК9ВІ	Per estintori con clip	Ø 300 X h 100

ACCESSORI PER ESTINTORI

CASSETTE PORTA ESTINTORI NEW TEXAS® 4.0



CASSETTE "S" CHIUSURA CON SIGILLO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Le cassette serie NEW TEXAS® 4.0 sono costruite in acciaio zincato. La verniciatura è a base di resine poliesteri speciali per esterno che garantiscono una elevata resistenza alla corrosione.

Tutti i bordi sono arrotondati in osservanza alle norme antinfortunistiche.



I modelli "S" sono forniti con sigillo di sicurezza numerato. In caso di emergenza il sigillo si rompe con uno strappo. L'apertura sulla porta (protetta da lastra trasparente) permette di effettuare i controlli di sorveglianza previsti dalla norma UNI 9994 -1 di manutenzione relativa agli estintori.

I modelli "C" sono realizzabili con kit blocchetto da ordinare a parte e sono forniti con due chiavi, una delle quali va riposta nell'apposita chiusura.

BLOCCHETTO CON CHIAVE PER TRASFORMAZIONE CASSETTE NEW TEXAS 4.0 DA SIGILLO A CHIAVE



Art.	Codice	
1464/C	CCNT/C	

Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.
871	CT6S	Per kg 4 e kg 6	310x645x215
873	CT2S	Per kg 2 CO2	330x620x150
875	CT9/12S	Per kg 9 e kg 12	340x775x235
878	CT5S	Per kg 5 CO2	330x830x170

NUOVA SERRATURA PER CASSETTE NEW TEXAS® 4.0

Tutta la serie di Cassette NEW TEXAS® 4.0 presentano una nuova serratura. Nell'ottica di un continuo miglioramento abbiamo rinnovato l'estetica e la funzionalità di questo componente. La presa ergonomica e la possibilità di inserire un nottolino predisposto con chiave di sicurezza ne aumentano il campo di applicazione.



RICAMBI

Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	1464	CCNT	Chiusura a sigillo
2	1464/C	CCNT/C	Blocchetto con chiave

CASSETTA PORTA ESTINTORE MODELLO "S" CHIUSURA CON SIGILLO PER DUE ESTINTORI TEXAS®



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

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt X Prof.
877	CT26S	450x530x200

PIANTANE PER CASSETTE SERIE TEXAS® E NEVADA®



POS. 1 POS. 2 POS. 3

Pos.	Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Altezza
1	1034	PTNR	Verniciata ROSSO	800
2	1032	PTNX	Acciaio INOX	800
3	1012	PT45	Solo per Art.877	800

ACCESSORI PER ESTINTORI

CASSETTE PORTA ESTINTORI UTAH



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Studiate per contenere 1 estintore, queste cassette vengono costruite in acciaio verniciato a base di resine poliesteri speciali per esterno che garantiscono una elevata resistenza alla corrosione oppure realizzate in acciaio INOX. Tutti i bordi sono arrotondati in osservanza alle norme antinfortunistiche. Vengono fornite in versione con chiusura a sigillo.

CASSETTE "S" CHIUSURA CON SIGILLO





CASSETTE "S" CHIUSURA CON SIGILLO



Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.
5276	CU6R	Per kg 4 e kg 6	280x600x185
5278	CU9/12R	Per kg 9 e kg 12 e kg 5 CO2	280x800x220

Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.
5277	CU6X	Per kg 4 e kg 6	280x600x185
5279	CU9/12X	Per kg 9 e kg 12 e kg 5 CO2	280x800x220

CASSETTA PORTA ESTINTORE MODELLO "S" CHIUSURA CON SIGILLO PER DUE ESTINTORI





Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.
5283	CU26S	Verniciata ROSSO	380x550x185
5284	CU26X	Acciaio INOX	380x550x185

Studiate per contenere 2 estintori, queste cassette vengono costruite in acciaio verniciato a base di resine poliesteri speciali per esterno che garantiscono una elevata resistenza alla corrosione oppure realizzate in acciaio INOX. Tutti i bordi sono arrotondati in osservanza alle norme antinfortunistiche. Vengono fornite in versione con chiusura a sigillo.

PIANTANE PER CASSETTE SERIE TEXAS®, NEVADA® E UTAH®



POS. 1 POS. 2

Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	1034	PTNR	Verniciata ROSSO
2	1032	PTNX	Acciaio INOX

CASSETTE PORTA ESTINTORI MODELLO ANGOLO DA Litri 3 e 6



CASSETTA MODELLO ANGOLO DA 3 E 6 LITRI

L'elegante ed originale design garantisce la profondità minima per poter contenere un estintore da 6 o 3 litri, e vi permette di sfruttare al meglio gli angoli altrimenti inutilizzati.

La cassetta trova impiego anche nei cortili destinati a parcamento e/o box.



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt X Prof.
932	CN3ANG	250x535x200 (solo cassetta)
933	CN6ANG	300x650x235 (solo cassetta)



ACCESSORI PER ESTINTORI - CASSETTE

PORTA ESTINTORI IN MATERIALE PLASTICO



CASSETTA PORTA ESTINTORE IN POLIETILENE A.D. E POLIPROPILENE PER AUTOCARRI

Prodotta in polipropilene con stampaggio ad iniezione

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



Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.
960	CEA6	Per kg 6	335x620x240

CASSETTA PORTA ESTINTORE IN POLIETILENE A.D. PER AUTOCARRI



Gli articoli 955 e 956 hanno fondo nero e coperchio rosso.

Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.
955	REC6R	Per kg 6	250x600x300
956	REC9R	Per kg 9 e kg 12	300x750x350

CASSETTA PORTA ESTINTORE IN "ABS" COPERCHIO ROSSO



ART. 949

GOMMINO DI RICAMBIO





CASSETTA PORTA ESTINTORE IN "ABS" COPERCHIO TRASPARENTE



ART. 962



Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.
949	ABS1RR	Per kg 1	172x418x105
954	ABS2RR	Per kg 2	182x382x146
950	ABS6RR	Per kg 4 e kg 6	350x685x220
951	ABS9RR	Per kg 9 e kg 12	370x835x245

Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.
962	ABS1BR	Per kg 1	172x418x105
965	ABS2BR	Per kg 2	182x382x146
963	ABS6BR	Per kg 4 e kg 6	350x685x220
964	ABS9BR	Per kg 9 e kg 12	370x835x245

ACCESSORI PER ESTINTORI - CASSETTE - CAPPUCCI DI PROTEZIONE

PORTA ESTINTORI SERIE LEON®



CASSETTA PORTA ESTINTORE LEON® ROSSO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

La cassetta porta estintori è realizzata in materiale plastico ad altissima resistenza agli agenti atmosferici. Il fondo ed il coperchio sono pigmentati di colore rosso RAL 3000 con uno speciale trattamento stabilizzante contro i raggi UV che ne evita lo scolorimento.

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

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

Conformazione antinfortunistica senza spigoli vivi.

Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.
1098	LEON6R	Per kg 4 e kg 6	316x641x225
1099	LEON9R	Per kg 9 e kg 12	316x735x225
1100	LEON5R	Per kg 5 CO2	316x845x225
1097	LEON26R	Per 2 estintori	610x800x270



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

CASSETTA PORTA ESTINTORE LEON® TRASPARENTE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:



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



Conformazione antinfortunistica senza spigoli vivi.

Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.
1102	LEON6T	Per kg 4 e kg 6	316x641x225
1103	LEON9T	Per kg 9 e kg 12	316x735x225

CAPPUCCI DI PROTEZIONE PER ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI

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



Art.	Codice	Tipo	
1250	CO30	Per carrellati da kg 30 polvere - e kg 18 CO2	
1252	CO50	Per carrellati da kg 50 polvere/ldrici - e kg 27 CO2	
1253	CO100	Per carrellati da kg 100 polvere - e kg 54 CO2	
1254	CO6	Per portatili da kg 6	
1258	CO9	Per portatili da kg 9 - kg 12	
1259	CO5	Per portatili da kg 5 CO2	
1260	COGMS	Per gruppi mobili schiuma	

ACCESSORI PER ESTINTORI

REGISTRO ANTINCENDIO



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

Art. 6

Obblighi connessi con l'esercizio dell'attività

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

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



Personalizzazione COPERTINA per quantità

Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt.
244	RA	Rosso - carta semplice	210x297
309	RACO	Azzurro - carta chimica copiativa	210x297

CASSETTA PORTA REGISTRO ATTREZZATURE ANTINCENDI



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.
243	CRA	300x390x60

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

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

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

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

CASSETTA PORTADOCUMENTI E/O REGISTRO



La cassetta è realizzata con lamiera lucida da 10/10, verniciata a base di resine in poliestere di colore rosso RAL 3000 a norma ISO 9227 con elevata resistenza agli agenti atmosferici.

La cassetta è dotata di portello con apertura a 180° e chiusura con predisposizione per sigillo.

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.
243/EC	CRA/EC	240x340x45

AGENTI ESTINGUENTI

POLVERI, SCHIUME, CO2



BIOSSIDO DI CARBONIO (CO2)



Le sue proprietà chimicofisiche ne fanno un ottimo estinguente.

É facile da ottenere nei suoi tre stati di aggregazione (solido, liquido, gassoso).

Allo stato di gas è incolore, inodore, e in condizioni normali ha una densità superiore del 70% a quella dell'aria.

Art.	Codice
610	CO2

SCHIUMOGENI



Art.	Codice	Тіро	
220	F25PROK	Estinguente concentrato per FS6I – FS9I in fusti da 25 Kg	
204	RFS6I	Ricarica mono uso concentrata per FS6l e FS9l (1 litro)	
179	RFS2	Ricarica monouso per F2PLUS	
182	RFS3	Ricarica monouso per F3PLUS	
197	RFS6PLUS	Ricarica monouso per F6PLUS – F6PLUS IX	
201	RF6BI	Cartuccia di ricarica per estintore F6BI	
216	F25H	A.F.F.F. per carrellati schiuma in fusti da 25 Kg	
618	PRO KF	Estinguente monouso per estintore F6KI	
3648	F25BIC	Estinguente premiscelato per estintori serie BIC temperatura utilizzo +0/+60°C in fusti da 25 kg	
3648/6	F10BIC	Estinguente premiscelato per estintori serie BIC temperatura utilizzo +0/+60°C in fusti da 6 litri	
3649	F25BIC30	Estinguente premiscelato per estintori serie BIC temperatura utilizzo -30/+60°C in fusti da 25 kg	

ANTINCENDIO 3M™ NOVEC ™ 1230



L'innovativo agente estinguente utilizzato nella soluzione Sinorix 1230 offre una protezione affidabile di beni, persone e ambiente. Ha un coefficiente di distruzione dell'ozono (ODP) pari a 0, un tempo di permanenza in atmosfera (ALT) da 3 a 5 giorni e un coefficiente di riscaldamento globale (GWP) pari a 1.

Art.	Tipo
NOVEC	al KG

POLVERI ESTINGUENTI

La polvere è un composto secco, finemente suddiviso, formato da sali minerali o organici ed altre sostanze sintetiche o naturali. La polvere non è tossica, corrosiva e non ha conducibilità elettrica. L'azione estinguente è prodotta dalla decomposizione della stessa per effetto delle alte temperature raggiunte sull'incendio, dando luogo ad effetti chimici sulla fiamma con azione anticatalitica ad opera di radicali attivi. I prodotti della decomposizione delle polveri, quindi, separano il comburente dal combustibile, creando un'azione di raffreddamento sul combustibile, inibendo il processo di combustione.



Art.	Codice	Tipo	
611	PABCT	Polvere ABC - MB Action vest - Furex	
612	PABC2	Polvere ABC - MB Action Super in big bag da 1000 kg (specificare marca produttore)	
612F2	PABCF2	Polvere ABC - MB Action Super - Furex	
612Q2	PABCQ2	Polvere ABC - MB Action Super - Quimica 21	
612P2	PABCP2	Polvere ABC - MB Action Super - Prophos	
609	PABC3	Polvere ABC - MB Action T in big bag da 1000 kg (specificare marca produttore)	
609Q3	PABCQ3	Polvere ABC - MB Action T -Quimica 21	
609P3	PABCP3	Polvere ABC - MB Action T- Prophos	
605	PABC	Polvere ABC 40% - MB Action Q in big bag da 1000 kg (specificare marca produttore)	
605F4	PABCF4	Polvere ABC 40% - Furex	
605Q4	PABCQ4	Polvere ABC 40% - MB Action Q -Quimica 21	
605P4	PABCP4	Polvere ABC 40% - MB Action Q - Prophos	
607	PABC5	Polvere ABC 50% in big bag da 1000 kg (specificare marca produttore)	
607F5	PABCF5	Polvere ABC 50% - Furex	
607Q5	PABCQ5	Polvere ABC 50% - Quimica 21	
608	PABC9	Polvere ABC 90% in big bag da 1000 kg (specificare marca produttore)	
608F9	PABCF9	Polvere ABC 87% - Furex	
608Q9	PABCQ9	Polvere ABC 90% - Quimica 21	
608P9	PABCP9	Polvere ABC 90% - Prophos	
603	PMONN	Polvere MONNEX in fusti da 25 kg	
606	PD	Polvere classe D in fusti da 25 kg	

Consultare 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 (big bag da 1000 kg o sacchetti da 25 kg). Per ordinare la polvere confezionata in sacchetti aggiungere al codice "S" finale es:

PABC = BIGBAG 1000 kg PABCS = SACCHETTI 25 kg

ATTENZIONE: la polvere in sacchetti ha un costo maggiore rispetto quella in big bag (chiedere offerta in fase d'ordine).

AGENTI ESTINGUENTI:

LO SMALTIMENTO



SMALTIMENTO DEGLI AGENTI ESTINGUENTI CON CENTRO AUTORIZZATO DIRETTO MB

M.B. srl ha reso attivo il suo nuovo centro di raccolta, recupero e smaltimento di estintori ed estinguenti non gassosi.

Con questo ulteriore servizio M.B. srl vuole agevolare i propri clienti ad ottemperare a quanto previsto dalla legislazione vigente in materia ambientale (D.Lgs. 152/6 smi) e dal D.M. 07/01/2005 art. 12 che ricordiamo citare al punto 1: "La dismissione dei materiali componenti l'estintore, ovvero gli estinguenti, i materiali metallici ed i materiali plastici deve avvenire in conformità alle specifiche normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente".

Il servizio è rivolto a tutti gli operatori del settore antincendio e viene svolto nel rispetto delle leggi cogenti che regolano la produzione, il trasporto ed il recupero dei rifiuti.

Il trasporto e il recupero sono operazioni che possono avvenire unicamente tramite soggetti autorizzati che devono tra loro verificare l'idoneità delle autorizzazioni e la loro validità.

Una gestione non corretta del recupero e dello smaltimento di estintori, comporta gravi responsabilità che vengono perseguite oltre che con ammende pecuniarie anche penalmente.

M.B. srl organizza, nella propria sede con frequenza mensile, incontri formativi gestiti da docenti esperti in tema di tutela dell'ambientale, allo scopo di aiutare i propri clienti a verificare tutti i dettagli e a definire le adeguate procedure di smaltimento.







Art.	Tipo	Tipo
SMEP	Estintori a polvere	2- stato Solido non pulverulento
SMES	Estintori idrici	2- stato Solido non pulverulento
SMEC	Estintori a CO2	2- stato Solido non pulverulento
SMP	Polveri estinguenti	1- stato Solido pulverulento
SMS	Schiumogeni	4- stato Liquido
SMM	Manichette antincendio	2- stato Solido non pulverulento

A NORMA UNI 9994



RIDUTTORE DI PRESSIONE PER BOMBOLE D'AZOTO

Il riduttore di pressione è composto dai seguenti elementi: corpo in ottone completo di :

membrana - filtro - valvola di sicurezza con otturatore - un manometro di alta e uno di bassa pressione - otturatore - tappo - guarnizione - regolatore di flusso - regolatore di portata -





Art.	Codice	Tipo
509	RID2	Pressione di uscita 1,5 ÷ 30 bar

ATTACCHI RAPIDI PER BASSA (BP) E ALTA PRESSIONE (AP)



Pos.	Art.	Codice	Tipo	Attacco
1	435	ARM	Maschio x Bassa P	M 1/4"
2	406	ARPP1	Per Kg 1-2	M 1/8"
3	436	ARF	Femmina x Bassa P	M 1/4"
4	521	ARMAP	Femmina x Alta M	M 1/4"
5	522	ARFAP	Femmina x Alta P	F
6	407	ARPC	Femmina x BP per carrellati	F 3/8"
7	555	ARFAPCAR	Maschio x AP per carrellati	F 3/8"
8	835	KRP	Kit raccordi	Vari

RIDUTTORE DI PRESSIONE PER BOMBOLE D'AZOTO



L'UNICO PRODOTTO CERTIFICATO PRESENTE SUL MERCATO CON DOPPIA VALVOLA DI SICUREZZA

Art.	Codice	Tipo
560	RID99	Pressione di uscita max 30 bar

- 1) La valvola di sicurezza aggiuntiva è tarata a 22 bar e salvaguarda tutti i sistemi a valle del riduttore.
- 2) Il riduttore è tarato per erogare AZOTO a pressione non superiore a 30 bar.

Il sistema di riduzione di pressione azoto per estintori modello rid99 è stato concepito per ripristinare la corretta pressione all'interno degli estintori in maniera veloce e sicura. Il sistema completo comprende: 1 riduttore completo di valvola di sicurezza + 1 valvola sicurezza aggiuntiva a scarico rapido.

SOLO VALVOLA DI SICUREZZA A SCARICO RAPIDO



Art.
561

CONNETTORE FLESSIBILE 1/4"



Art.	Codice
1785	COFLE20

CHIAVE PER PISTONCINI

Art. Codice
423 CHPVC

A NORMA UNI 9994



MANOMETRO CAMPIONE CERTIFICATO ACCREDIA

Manometro campione diametro 150 mm avente scala 0 ÷ 25 bar con cassa in acciaio INOX AISI 304, attacco radiale 1/2" GAS, vetro di sicurezza stratificato trasparente, classe di precisione 0,25% V.F.S., quadrante con banda riflettente antiparallasse, completo di rapporto di taratura con riferibilità Accredia.

Art.	Codice
600	M150

PINZA PROFESSIONALE PER LA PRESSURIZZAZIONE



AGGANCIO RAPIDO

Art.	Codice
2778	PUPESTOP

PINZA PNEUMATICA PER PRESSURIZZAZIONE



Art.	Codice
2776	PUPES

MANOMETRI CONTROLLA PRESSIONE



Art.	Codice	Tipo
397	MPC	Standard M
397/F	MPC/F	Standard F

MANOMETRI CONTROLLA PRESSIONE TARATO



Art.	Codice	Tipo
398	MCPC	Tarato M
398/F	MPCPC/F	Tarato F

PINZE PER LA MARCATURA DEI CARTELLINI



Art.	Codice	Tipo foro	Scartamento
515	PNST	Stella	cm 6
516	PNTR	Triangolo	cm 6
517	PNCI	Circolare	cm 6
518	PNQU	Quadrato	cm 6
519	PNCR	Croce	cm 6
508	PINZAG	Circolare	cm 5

KIT PER GUARNIZIONI





SPECCHIETTO D'ISPEZIONE



Art.	Codice
643	SIS

SCHIUMA CERCAFUGHE



Art.	Codice
7450	CF

FONDINA PORTA PINZA PER MARCATURACARTELLINI

Fondina porta pinze in crosta di pelle nera, completa di passante per cintura con chiusura a due bottoni a doppia tenuta e pateletta anteriore con chiusura a bottone per bloccare la pinza.

Art.	Codice
829	CPNC

LAMPADA D'ISPEZIONE



Art.	Codice
644	LIS

A NORMA UNI 9994



VALIGETTA IL MANUTENTORE



Art.	Codice
641	MANUT

Valigetta in PVC dalle contenute dimensioni (mm 465x170x50) contenente gli articoli 642 (dinamometro elettronico) - 643 (specchietto telescopico d'ispezione) - 644 (lampada flessibile d'ispezione) - 645 (kit per guarnizioni).

Gli attrezzi contenuti sono indispensabili per effettuare sugli estintori le operazioni di manutenzione previste dalla norma UNI 9994

TERZA MANO PER CENTRATURA VALVOLA CARRELLATI



CHIAVE SMONTAGGIO VALVOLA CARRELLATI



Art.	Codice
628	CHCARR

CHIAVE DI SERRAGGIO DINAMOMETRICO DELLE VALVOLE



L'esperienza maturata nel settore come produttore di estintori, ci consente di mettere in risalto l'estrema importanza che assume un corretto serraggio nell'accoppiamento tra la valvola e serbatoio come ribadito dal D.L. 7 gennaio 2005 che nel libretto d'uso e manutenzione dell'estintore prevede venga specificata la coppia di serraggio del gruppo valvolare.

La valigetta contiene una chiave dinamometrica e 4 chiavi di presa adatte a tutti i tipi di valvole utilizzate sugli estintori da noi prodotti e compatibili con la maggior parte delle valvole utilizzate da altri produttori, compreso quelle dei carrellati.





Pos.	Art.	Codice Tipo	
1	638	KSDV Valigetta completa	
2	639	CDSV Solo chiave dinamometrica	
3	593/BIC	BUS7	Bussola per estintori FOAM e BIC

A NORMA UNI 9994 - LE BILANCE



BILANCIA CON MORSA PER RICARICA CO2

Indispensabile per effettuare cariche di CO2 precise e soprattutto in sicurezza.

La bilancia elettronica a colonna è composta da tre parti:

piattaforma di pesatura in acciaio. Indicatore con display a cristalli liquidi retroilluminati e tastiera. Colonna di sostegno dell'indicatore. L'alimentazione è fornita da un accumulatore interno DC 6V o 6 x UM-1 con batterie da 1,5V e la sua ricarica avviene per mezzo di un alimentatore DC 25 mA - 35 mA.



PORTATA 60 kg



DINAMOMETRO ELETTRONICO

Il dinamometro elettronico è stato progettato e costruito con materiali di qualità: sostiene carichi pesanti (nel rispetto della portata massima) e garantisce sicurezza all'utilizzatore.

Art.	Codice	Tipo	
642	BE50	Standard	
649	BE50C	Standard con attestato di taratura	



Portata 50 KG

CUSTODIA PER DINAMOMETRO



Art.	Codice
2202	BBE50

DINAMOMETRO ELETTRONICO PROFESSIONALE



PORTATA 40 KG DIVISIONE SCALA 20 gr

Art.	Codice
2201	BE20P

Struttura in ABS leggero con tastiera impermeabile sovraccarico 500%. Display grande LCD 17mm per una facile lettura.

- Dimensioni contenute: 80x20x300 mm
- Alimentazione: 3 batterie alcaline codice AA

BILANCE A PIATTAFORMA



GRADUAZIONE 10 gr per BE30 20 gr per BE60 50 gr per BE150



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
646/3	BE30	315 x 50 x 305	Portata kg 30
646	BE60	550 x 70 x 550	Portata kg 60
647	BE150	550 x 70 x 550	Portata kg 150

BILANCIA A PIATTAFORMA



IDEALE PER ESTINTORI CARRELLATI ALTEZZA DA TERRA SOLO 4,5 CM

Art.	Codice
640	BEP250

Piattaforma di carico estremamente bassa, solo 4,5 cm di altezza, la pesatura dei prodotti più pesanti risulta facilitata, inoltre le ampie dimensioni (90 cm di larghezza e 55 cm di profondità) consentono l'utilizzo anche per i prodotti più ingombranti.

Dotata di ruote per un facile trasporto. Peso kg 21

A NORMA UNI 9994 - ABBIGLIAMENTO/KIT BASE



CAPPELLINO DEL MANUTENTORE

Come suggerito e richiesto dai nostri clienti inseriamo a completamento dell'abbigliamento del manutentore un pratico ed elegante cappellino per meglio evidenziare il proprio ruolo professionale

all'interno delle aziende durante lo svolgimento delle operazioni di manutenzione e verifica dei presidi antincendio.



Art.	Codice	Tipo
2075	CNMA	100% cotone

GIUBBINO DEL MANUTENTORE

Giubbino del manutentore antincendio in versione estiva e invernale. Indispensabile per operatori professionisti, per meglio evidenziare il proprio ruolo all'interno delle aziende durante lo svolgimento delle operazioni di manutenzione.



Specificare la taglia al momento dell'ordine

Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	655	GIUB	Modello in versione estiva
2	656	GIUBI	Modello in versione invernale

BORSA DEL MANUTENTORE

DOTAZIONE STANDARD: 1 pennello, 2 cacciaviti, 1 dinamometro elettronico con portata sino a 50 kg, 1 pinza per forare i cartellini, 1 serratubi universale, 1 flessometro avvolgibile, 1 set di guarnizioni, 1 set spine di sicurezza, 1 set di sigilli vari.



Art.	Codice	Tipo
652	BMV	Borsa vuota
653	вмс	Borsa accessoriata



A NORMA UNI 9994 - MACCHINE DI RICARICA



STRUMENTO DI CARICAMENTO MANUALE TRIK + SECCHIELLI

Unità di caricamento estintori portatili manuale. FUNZIONA SENZA CORRENTE.



Sistema brevettato

Art.	Codice	Tipo
2791	TRIK	Unità manuale di ricarica TRIK
2792	RSTRIK3	Secchiello 3 kg polvere
2793	RSTRIK	Secchiello 6 kg polvere



L'unità di caricamento e svuotamento degli estintori mod. "FAST MINI" è stata progettata con la struttura portante richiudibile in modo da ridurne le dimensioni rendendola idonea all'utilizzo anche sui mezzi di trasporto più piccoli (ad esempio sul Doblò). La polvere estinguente viene aspirata e trasferita dal contenitore al serbatoio da caricare dopo essere stata aspirata attraverso un tubo pescante collegato ad una tubazione flessibile. L'azione aspirante avviene tramite un elettroventilatore la cui tensione di alimentazione può essere di 220 V o 380 V a richiesta del cliente.

Art. Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2759 МСРМВТМ	700 x 1700x 600. L'altezza in posizione di riposo è di 900 mm

MACCHINA CARICAMENTO FAST"

Questa unità permette di travasare polvere da un contenitore ad un qualsiasi tipo di estintore.

E' una macchina estremamente leggera e facile da utilizzare anche per chi non è particolarmente esperto.

Dati Tecnici: motore a 220V, speciale filtro antipolvere, autopulente, resistente all'umidità, tubo di travaso con spia visiva trasparente che permette di verificare il corretto passaggio della polvere



A NORMA UNI 9994 - MACCHINE DI RICARICA



MACCHINA CARICAMENTO "FAST SUPER"



L'unità di caricamento e svuotamento degli estintori mod. "FAST SUPER" è una unità mobile dotata di rotelle che consentono un facile trasporto manuale.

L'azione aspirante avviene tramite un elettroventilatore la cui tensione di alimentazione può essere di 220 V o 380 V a richiesta del cliente.

Il passaggio della polvere dal separatore di carico al serbatoio è controllabile attraverso un tubo trasparente posto sopra la valvola che porta l'adattatore nella parte inferiore del separatore di carico.

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2758	МСРМВЕ	700 x 2150x 800

KIT SVUTAMENTO PER MACCHINE DI CARICAMENTO



Completo di ghiera, cinghia di fissaggio sacchetti e sacchetto.

Art.	Codice
2760	KRS

KIT VENTURI PER CARICHE CARRELLATI SOLO PER ARTICOLI 2758 E 2759



Art.	Codice
2753	KVCC

SLITTA PERMONTAGGIO SU OFFICINE MOBILI SOLO PER ARTICOLI 2758 E 2759



BICCHIERINO PLEXIGLASS PER MACCHINE CARICA POLVERE



Art.	Codice	Tipo
2725	ВРМСР	FF2"

OFFICINA MOBILE POLIFUNZIONALE

L' officina mobile raccoglie su una unica piattaforma trasportabile tutte le apparecchiature indispensabili per la manutenzione e per il riempimento degli estintori di tutti i tipi.

Le ridotte dimensioni (1250x1200x1200 mm) lasciano utilizzabile buona parte dello spazio disponibile sul furgone di trasporto.

Progettata per essere sollevata con carrello elevatore a forca e per un facile ancoraggio al furgone, consente veloci e semplici operazioni di carico/scarico.

Questa unità mobile è stata studiata per poter essere installata sui più comuni mezzi furgonati solitamente utilizzati per eseguire la manutenzione a domicilio degli estintori antincendio.Peso kg: 350

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
2774	OMPSK	1200 x 1200 x 1250	Con Fast Mini
2775	OMPFS	1200 x 1400 x 1250	Con Fast Super



A NORMA UNI 9994 - UNITÀ COMBINANTE



L'unità di ricarica è un apparecchiatura combinata e polivalente che consente tutte le principali operazioni relative ad una officina, sia mobile che fissa, per delle apparecchiature i manutentori nel campo antincendio. La compattezza dell'apparecchiatura consente enormi risparmi di spazio, facilità di collegamenti elettrici, sicurezza nelle operazioni. Studiata per ottimizzare al massimo la produttività dell'operatore in assoluta sicurezza, grazie ad un'ergonomia ottimale, frutto di anni d'esperienza nel settore. Consente di ricaricare estintori a CO2 ed a polvere, la pressurizzazione degli estintori con azoto mantenendo l'estintore all'interno di una morsa, di produrre aria compressa (max. 8 bar) per la pulizia degli orifizi delle valvole e dei filetti, di serrare i serbatoi e collaudarli secondo la norma UNI 9994, di collaudare le manichette secondo la norma UNI 671-3.

- 1 Sezione carica polvere
- 2 Sezione ricarica estintori a CO2
- 3 Sezione di pressurizzazione
- 4 Sezione produzione aria compressa
- 5 Morsa pneumatica
- 6 Sezione di pressurizzazione con azoto
- 7 Sezione pompa collaudo idrostatico



(€

2 6

N.B. BILANCIA ESCLUSA DALLA FORNITURA

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2756	CGC	2885 x 2180x 600



N.B. BILANCIA ESCLUSA DALLA FORNITURA

Art.	Codice	Tipo
2755	CGCA	Senza sezione collaudo idrostatico



N.B. BILANCIA ESCLUSA DALLA FORNITURA

Art.	Codice	Tipo
2754	СССВ	Senza sezione collaudo idrostatico e carica polvere

IMPIANTO PER TRAVASO POLVERI



UNITÀ AUTOMATICA DI RIEMPIMENTO PER ESTINTORI A POLVERE

L'unità automatica di riempimento per estintori a polvere è dotata di una bilancia elettronica a cella di carico che è controllata da un PLC è in grado di arrestare il riempimento a peso raggiunto e di gestire tutte le operazioni accessorie che mantengono sempre in piena efficienza l'impianto.

L'unità è costruita con materiali robusti e di ottima qualità. Le operazioni di manutenzione sono ridotte al minimo assicurando elevate prestazioni in grado di soddisfare le utenze più esigenti.



UNITÀ	AUTOMATICA	DI RIE	MPIMENTO	PER	ESTINTORI	A POLVERE

1400 x 2150 x 850

Codice

MARP

La serie "Totem-Auto" permette di effettuare il riempimento a controllo automatico di estintori a polvere portatili da 1 a 12 kg e di carrellati. Essa rappresenta il top di gamma, andando a soddisfare la produttività dei manutentori più esigenti. Praticità, rapidità ed elevata efficienza, suoi punti di forza, permettono di ottimizzare la manutenzione degli estintori a polvere in conformità alla norma UNI 9994-1:2013.



IMPIANTO PER TRAVASO POLVERI



CARRELLO PER FASE 5,3 UNI 9994 ESTINTORI PORTATILI

Pratico carrello realizzato per un veloce svuotamento degli estintori portatili, durante la fase 5.3 della norma UNI 9994, presso i

norma UNI 9994, presso clienti.

Cilenti. Il cor

Il carrello permette di svuotare numerosi estintori portatili a polvere utilizzando la loro pressione interna, un efficace filtro permette poi la fuoriuscita dell'azoto incamerato.

Lo svuotamento della polvere esausta raccolta, avviene semplicemente pressurizzando il carrello per poi scaricarlo all'interno di un Big-Bag.

Le ridotte dimensioni permettono il trasporto anche su mezzi piccoli.



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
2732	СМОЗ	500 X 1100 X 600	50 Litri
2729	CMO3/100	510 X 1350 X 690	100 Litri

IMPIANTO PER IL TRAVASO DELLE POLVERI DA ESTINTORI A CONTENITORI "BIG-BAG"



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2798	ISPP	1200 x 2750 x 1400

IMPIANTO PER TRAVASO POLVERI

Questa attrezzatura permette di razionalizzare al meglio la gestione delle polveri estinguenti, come richiesto dalle operazioni di "Revisione" degli estintori a polvere, secondo le normative in vigore.

Il recupero è effettuato direttamente dagli estintori pressurizzati



e senza l'utilizzo di alcuna forza motrice se non la pressione stessa dell'estintore.

La polvere è convogliata dagli estintori al separatore di carico attraverso il flessibile di recupero e si scarica direttamente nel sacco tipo Big-Bag.

Il separatore di carico è dotato di un filtro speciale in materiale microporoso ad alta efficienza e lunga durata "Long-Life".

Il telaio di supporto, di dimensioni contenute, ne permette l'installazione su automezzi e furgoni attrezzati oltre che nelle normali officine di manutenzione.

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2745	MSP	1300 X 1300 X 1500



Questa attrezzatura permette di razionalizzare al meglio la sostituzione periodica delle polveri estinguenti, come richiesto dalle operazioni di "revisione" degli estintori a polvere, previste dalla norma UNI 9994. Silos di raccolta polveri 250 Kg.

STAZIONI DI RIEMPIMENTO - AVVITATORI/SVITATORI



STAZIONE DI RIEMPIMENTO ESTINTORI A BASE ACQUA - SCHIUMA

Di facile installazione, pratica e ultra-rapida, la MCSCH consente di riempire gli estintori a schiuma in modo completamente automatico, grazie al quadro elettrico di controllo integrato: pre-impostando la ricetta sul display, la macchina si ferma automaticamente a peso raggiunto. Al fine di soddisfare le più svariate esigenze di riempimento, la macchina esiste in due versioni, sia equipaggiata di pompa di travaso, sia nella versione senza pompa in cui il riempimento avviene a caduta. Per quanto riguarda le prestazioni, il macchinario è estremamente efficiente, in quanto permette di riempire in modo veloce e preciso gli estintori, senza dispersione di prodotto.

Realizzata secondo le norme vigenti e marchiata CE secondo la Direttiva Macchine, è un modello destinato sia al mercato italiano, sia all'estero.



AVVITATORE/SVITATORE ELETTRICO PER VALVOLE BOMBOLA CO2



L'unità è fornita di un gruppo di bloccaggio bombole, composto da una morsa pneumatica in grado di bloccare in sicurezza le bombole da trattare e da un gruppo di controllo coppia di serraggio, composto a sua volta da un motoriduttore, da una cella di carico e da un albero cardanico. Quest'ultimo è munito di chiavi adattabili alle varie valvole di bombole di gas tecnici mediante un set di inserti intercambiabili. Il gruppo di controllo coppia ed il gruppo di bloccaggio possono essere entrambi installati a muro, oppure, se fornito a richiesta, sul basamento autoportante.

L'unità permette la meccanizzazione delle operazioni d'avvitamento e svitamento delle valvole di bombole ed estintori con filettatura conica (di gas inerti e ossigeno), con un notevole risparmio di tempo. Sforzo fisico e probabilità d'infortunio completamente annullati sono i suoi punti di forza, oltre alla garanzia di coppia di chiusura conforme.

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2802	MPMPSV99	1950 x 3900 x 800

MORSE MANUALI O PNEUMATICHE



MORSA CON SVITATORE VALVOLE CO2



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2784	MPMPSV	900x2000x500

MORSA DA BANCO MANUALE



Diametro di serraggio da 70 mm a 230 mm.



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
2765	MBANCO	400x220x250	Manuale
2768	MBANCOG	400x400x350	Girevole

MORSA PNEUMATICA A BASAMENTO

Unità di bloccaggio serbatoi per estintori che permette di effettuare in sicurezza le operazioni di avvitamento e svitamento delle valvole.

Dati tecnici: Diametro di serraggio da un minimo di 80 mm ad un massimo di 260 mm; potenza massima di serraggio a 8 bar pari a 630 kg, Peso: kg 70.



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2767	MPBAS	1050x1080x400

MORSA PNEUMATICA "MEGA POWDER"

Questa unità è stata costruita per consentire di bloccare in modo efficace le bombole di CO2 e i serbatoi degli estintori a polvere, onde facilitare le operazioni di manutenzione come lo svitamento e l'avvitamento delle valvole. Dati tecnici: Diametro di serraggio da 170 mm a 320 mm.. Potenza massima di serraggio a 7 bar = kg 770. Peso kg 148.



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2770	MPMP	1000x1600x700

UNITÀ DI TRAVASO



UNITÀ PER TRAVASO DEL CO2

L'unità di ricarica permette di effettuare le operazioni di travaso a basso costo del CO2 dalle bombole standard munite di pescante in commercio agli estintori (di capacità superiore a 1 kg) con la massima semplicità d'uso.

Le ridotte dimensioni consentono l'installazione di guesta unità sia in azienda che su officine mobili polifunzionali.

La pompa viene fornita completa di manichette e valvola

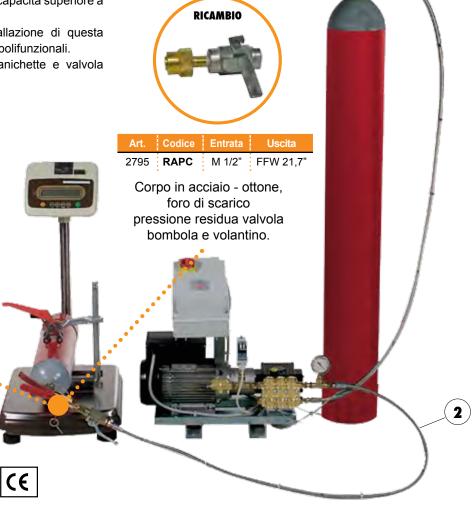




2794 **RAPC99** M 1/2"

Corpo in acciaio Inox, foro di scarico pressione residua valvola bombola e volantino.

N.B. BOMBOLA E BILANCIA **ESCLUSE DALLA FORNITURA**



			1 00.	7.16	Occide	DOSCHIZIONO
			1	2796	MAPC	Manichetta travaso CO2 da bombola a macchinario
Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	2	2770	TAP	Manichetta travaso CO2 da macchinario a estintore
2780 C	ОМРСО	700x730x380	2	2110	IAI	complete di valvola

MACCHINA PER RICARICA BOMBOLINE



Art.	Codice
2746	МСВС

Costruita in acciaio zincato.

La macchina è corredata di una testata in acciaio, con diverse chiavi (10-15-17-19) ed un adattatore per permettere la carica di bomboline di diametri diversi. La macchina è fornita completa di manichetta per alta pressione per il collegamento alla pompa di travaso dell'anidride carbonica (CO2).

COMPRESSORE 1,8 KW CON SERBATOIO DA 10 LITRI



CARRELLI





CARRELLO PER MANUTENZIONE "CADDIE - BENCH"

DOTAZIONI DI SERIE

- Bombola di azoto da 5 litri - Riduttore di pressione-Manichetta per ricarica bombola di azoto - Cassetta porta attrezzi asportabile - Morsa manuale girevole a 360°- Sostegno regolabile in funzione dell'altezza dell'estintore - 4 Posizioni fisse di arresto nelle rotazioni 0°, 90°, 180°, 270° - Alloggiamento anteriore porta estintori - Ruote a triangolo per salire lungo le scale.

Caratteristiche tecniche:

- · Diametro minimo di chiusura estintori nella morsa girevole: 70 mm
- · Diametro massimo di chiusura estintori nella morsa girevole: 230 mm
- Ingombri in posizione di trasporto: 500 x 800 x h 1150
- Peso: 29 kg

ACCESSORI A RICHIESTA

Dinamometro digitale da 50 kg. max, per pesatura estintori portatili.

Art. 642 Cod. BE50

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2736	CADDIE	500 x 1150 x 800

CARRELLO PER FASE 5.2 NORMA UNI 9994 ESTINTORI PORTATILI

Carrello realizzato per agevolare la fase di controllo degli estintori portatili, offre un ampio piano di appoggio che permette di lavorare comodamente senza dover chinare in continuazione la schiena. Il piano di appoggio

è dotato di bilancia elettronica per pesatura fino a 30 kg, e sotto a questo sono ricavati dei vani per contenere la valigetta porta attrezzi e per trasportare estintori da sostituire e/o da installare

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2731	CMO2	550 x 920 x 480



COLLAUDO ESTINTORI E MANICHETTE



POMPA ELETTRICA DI COLLAUDO SU CARRELLO

La pompa elettrica consente di effettuare i collaudi idraulici dei serbatoi degli estintori a polvere e delle manichette antincendio, integrando anche il processo di asciugatura di queste ultime.

E facilmente trasportabile, in quanto realizzata su carrello in acciaio INOX, dalla specifica configurazione a tre ruote. Questa caratteristica, insieme alle dimensioni compatte, fanno sì che essa sia anche particolarmente adatta per interventi diretti a domicilio cliente.

Grazie al suo azionamento elettrico, la pompa permette di raggiungere con progressione e gradualità la pressione di collaudo richiesta per le manichette flessibili.

L'unità è alimentata elettricamente e non necessita di aria compressa per il suo utilizzo.

Inoltre, il sistema di asciugatura ad aria forzata garantisce una pratica e veloce asciugatura dellemanichette flessibili UNI 45 e UNI 70.

Dimensioni ingombro totali: L x P x H 570x600x1200 mm

Peso: ~ 50 Kg

Pressione max di collaudo: 10 ÷ 50 Bar Alimentazione elettrica: 230V 50 Hz.

PARTICOLARE DELLA VALVOLA COLLAUDO DEI SERBATOI PORTATILI





CARRELLO PER LA MANUTENZIONE ED IL COLLAUDO DEI SERBATOI E DELLE MANICHETTE

Il carrello consente di effettuare i collaudi idraulici dei serbatoi degli estintori a polvere e delle manichette antincendio.

La pompa è facilmente trasportabile, in quanto installata su carrello in acciaio INOX, dalla specifica configurazione a tre ruote. Questa caratteristica, insieme alle dimensioni e al peso ridotto della pompa, fanno sì che essa sia anche particolarmente adatta per interventi diretti a domicilio cliente.

Grazie al suo azionamento elettrico, la pompa permette di raggiungere con progressione e gradualità la pressione di collaudo richiesta.

L'unità è alimentata elettricamente e non necessita di aria compressa per il suo utilizzo.

Dimensioni ingombro totali: L x P x H 570x600x1200 mm

Peso: ~ 50 Kg

Pressione max di collaudo: 10 ÷ 50 Bar Alimentazione elettrica: 230V 50 Hz.

Codice MCMSTP

2799



Art.	Codice
2744	MCMST

LIQUIDI SCHIUMOGENI ANTINCENDIO



GUIDA ALLA SCELTA DEGLI SCHIUMOGENI

	TIPOLOGIA DI IMPIEGO LIQUIDI SCHIUMOGENI			
PROFLON FP (fluoroprotecnico)	Idoneo per, incendi massivi (importanti) di prodotti petroliferi (idrocarburi). Bassa e media espansione.			
PROSINTEX (sintetico)	idoneo per prodotti idrocarburi e materiali vari di classe A. Utilizzabile in concentrazione funzionale dal 3% al 6% Bassa, media e alta espansione			
PROFILM AFFF (A.F.F.F.)	Idoneo per interventi rapidi su incendi di idrocarburi e altre sostanze non polari e per impianti sprinkler a schiuma. Bassa e media espansione.			
PROVEX AR (flouropr.universale)	Idoneo per incendi massivi di prodotti petrolchimici, sia idrocarburi che sostanze polari (alcoli, solventi e prodotti derivati). Bassa e media espansione.			
PROFILM AR AFFF (AFFF universale)	Idoneo per interventi rapidi su incendi di prodotti polari, alcoli e solventi) e per impiantii sprinkler a schiuma su tali prodotti. bassa e media espansione			

GUIDA ALLA SCELTA DEGLI SCHIUMOGENI IN FUNZIONE DELL'AREA DA PROTEGGERE

AREA PROTETTA	AREA PROTETTATIPO DI SCHIUMOGENO	
AEREOPORTI	PROFILM AFFF	
HANGAR PER AEREI	PROFILM AFFF - PROSINTEX (alta espansione)	
ELIPORTI	PROFILM AFFF - PROFLON FP	
NAVI TRAGHETTO	PROSINTEX	
NAVI CHIMICHIERE	PROVEX AR 3-3 - 6-6	
PIATTAFORME OFFSHORE	PROFILM AFFF - PROFLON FP	
RAFFINERIE / DEP. PETROLIFERI	PROFLON FP	
DEPOSITI GAS GPL / GNL	PROSINTEX G (alta espansione)	
DISTILLERIE ALCOL	PROVEX AR -PROFILM AR	
INDUSTRIA PETROLCHIMICA	PROVEX AR	
INDUSTRIA CHIMICA / VERNICI	PROVEX AR	
INDUSTRIA CARTARIA	PROSINTEX	
INDUSTRIA TESSILI	PROSINTEX	
INDUSTRIA GOMMA / PNEUMATICI	PROSINTEX (media espansione)	
C.LI TERMOELETTRICHE	PROFLON FP - PROFILM AFFF	
MAGAZZINI PROD.VARI	PROSINTEX	
MAGAZZINO PROD. CHIMICI	PROVEX AR	
SCANTINATI E CUNICOLI	PROSINTEX (media e alta espansione)	
ARCHIVI	PROSINTEX (alta espansione)	
IMPIANTI SPRINKLER	PROFILM AFFF - PROFILM AR AFFF	
INCENDI BOSCHIVI	PROFILM AFFF - PROFILM AR AFFF	



LIQUIDI SCHIUMOGENI ANTINCENDIO



MODALITÀ PER LA CORRETTA CONSERVAZIONE DEI LIQUIDI SCHIUMOGENI



I componenti attivi di qualsiasi liquido schiumogeno hanno una certa tendenza a subire nel tempo alcune modificazioni delle loro proprietà iniziali, dovute essenzialmente all'azione dell'aria. Ciò si verifica in misura tanto maggiore, quanto più è alta la temperatura.

Qui di seguito vengono esposte le principali regole per la corretta conservazione del liquidi schiumogeni, onde ottenere la durata utile di 5 anni, che viene considerata la conservazione minima garantita per uno schiumogeno, prodotto secondo le attuali conoscenze tecniche.

1. CONSERVAZIONE IN CONTENITORI MOBILI (fusti, taniche, ecc.)

- a) evitare di lasciare aperti i recipienti oltre lo stretto necessario (tempo di prelievo) per prevenire ossidazione ed evaporazione.
- b) se i contenitori sono in ferro è necessario tenerli al riparo dall'atmosfera salina e/o dall'azione congiunta dell'acqua piovana e di altri componenti aggressivi quali anidride solforosa e altri gas di natura acida. Qualora ciò non fosse possibile, l'ossidazione esterna può essere contenuta mediante adeguata verniciatura.
 - c) nel caso di contenitori di plastica, è bene evitare l'azione dei raggi ultravioletti sui polimeri, provocata dalla diretta esposizione alla luce del sole, sebbene i contenitori attualmente disponibili siano realizzati con polietilene contenente speciali componenti contro gli effetti dell'irraggiamento.

2. CONSERVAZIONE IN SERBATOI

- a) Evitare che nei serbatoi vengano immesse sostanze inquinanti, acqua o liquidi schiumogeni incompatibili.
- b) Durante l'immissione di un nuovo schiumogeno o in occasione di travasi e/o ricicli, evitare l'eccessiva formazione di schiuma nel serbatoio perché questa schiuma, per successiva essiccazione, può dar luogo ad una graduale formazione di depositi solidi.
- c) Il livello del liquido schiumogeno nel serbatoio deve essere mantenuto alto ed è altresì bene limitare al massimo la circolazione dell'aria, per evitare gli effetti negativi dell'ossidazione e dell'evaporazione. Si tenga presente che le variazioni di temperatura esterna portano ad una dilatazione della massa liquida con relativa entrata ed uscita d'aria ad ogni oscillazione. L'entità della dilatazione è di poco inferiore ad un litro/metro cubo per ogni 10°C di escursione termica. Per ridurre al minimo o eliminare completamente il passaggio dell'aria, il sistema più efficace consiste nell'impiego di una chiusura idraulica barometrica oppure una valvola che consenta il passaggio dell'aria nei due sensi soltanto con differenza di pressione di 1/10 1/20 atm.
 - d) Funzionalità e sicurezza si realizzano mediante un efficace sistema di misura del contenuto dei serbatoi, predisponendo cioè un sistema di registrazione continua e/o un segnalatore che avverte quando il livello scende sotto il limite predeterminato di sicurezza.

GRUPPI MOBILI



GRUPPI MOBILI A SCHIUMA



disponibile anche con cappuccio di protezione Art. **1260**





Art.	Codice	Tipo	
165	GMS45B	UNI 45 - con lancia per bassa espansione - escluso fusto	
166	GMS45M	UNI 45 - con lancia per media espansione - escluso fusto	
167	GMS70B	UNI 70 - con lancia per bassa espansione - escluso fusto	
168	GMS70M	UNI 70 - con lancia per media espansione - escluso fusto	

I gruppi mobile a schiuma sono dotati di miscelatore professionale variabile, con possibilità di regolazione da 1% a 6%.

Art.	Codice	Тіро
135	GMS14A	100 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - fluoroproteinico PROFLON FP6
136	GMS24A	200 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - fluoroproteinico PROFLON FP6
137	GMS17A	100 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - fluoroproteinico PROFLON FP6
138	GMS27A	200 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - fluoroproteinico PROFLON FP6
140	GMS14F	100 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - proteinico PROTAL 6 (non omologato, solo per addestramento)
141	GMS24F	200 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - proteinico PROTAL 6 (non omologato, solo per addestramento)
142	GMS17F	100 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - proteinico PROTAL 6 (non omologato, solo per addestramento)
143	GMS27F	200 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - proteinico PROTAL 6 (non omologato, solo per addestramento)
147	GMS14H	100 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - filmante PROFILM 6 AFFF
148	GMS24H	200 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - filmante PROFILM 6 AFFF
149	GMS17H	100 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - filmante PROFILM 6 AFFF
150	GMS27H	200 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - filmante PROFILM 6 AFFF
154	GMS14P	100 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - sintetico PROSINTEX
155	GMS24P	200 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - sintetico PROSINTEX
156	GMS17P	100 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - sintetico PROSINTEX
157	GMS27P	200 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - sintetico PROSINTEX
159	GMS14U	100 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - universale PROVEX AR 6
160	GMS24U	200 kg - UNI 45 - con lancia a bassa espansione - universale PROVEX AR 6
161	GMS17U	100 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - universale PROVEX AR 6
162	GMS27U	200 kg - UNI 70 - con lancia a bassa espansione - universale PROVEX AR 6

Allestimenti standard completi di: carrello - lancia schiuma a bassa espansione - miscelatore variabile - fusto di schiumogeno - due manichette da 20 metri - due gocciolatoi salvamanichetta. Dimensioni mm: larghezza 780, altezza 1350, profondità 900.

SCHIUMOGENI E CASSETTE COMPLETE



FUSTI SCHIUMOGENI



Art.	Codice	Tipo	
198	CAFS	Chiave aprifusti	

Art.	Codice	Formato	Tipo	Nome commerciale
205	F200F	200 kg	proteinico	PROTAL 6
206	F200H	200 kg	filmante A.F.F.F.	PROFILM 6
207	F200P	200 kg	sintetico	PROSINTEX
208	F200A	200 kg	fluoroproteinico	PROFLON FP6
209	F200U	200 kg	universale	PROVEX AR 6
210	F100F	100 kg	proteinico	PROTAL 6
211	F100H	100 kg	filmante A.F.F.F.	PROFILM 6
212	F100P	100 kg	sintetico	PROSINTEX
213	F100A	100 kg	fluoroproteinico	PROFLON FP6
214	F100U	100 kg	universale	PROVEX AR 6
215	F25F	25 kg	proteinico	PROTAL 6
216	F25H	25 kg	filmante A.F.F.F.	PROFILM 6
217	F25P	25 kg	sintetico	PROSINTEX
218	F25A	25 kg	fluoroproteinico	PROFLON FP6
219	F25U	25 kg	universale	PROVEX AR 6

(SCHIUMOGENO PROTAL 6 NON OMOLOGATO)

Schiumogeni disponibili anche con certificazione RINA (SPECIFICARE IN FASE D'ORDINE)

PROFLON FP 3 e 6%

PROVEX AR 3 e 6%

PROFILM FP 3 e 6%

PROFILM AFFF FP 3 e 6%



CASSETTA SCHIUMA

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE Materiale: Struttura in lamiera di acciaio con portello completo di chiusura a chiave.

Verniciatura di colore Rosso RAL 3000 spessore minimo 80 micron.

La scarica della schiuma viene controllata a mezzo di una lancia in lega leggera a bassa o media espansione con impugnatura anatomica di facile e rapida intercettazione; la lancia è alimentata da una manichetta UNI 45, di lunghezza 20 metri avvolta in modo tale da consentirne un facile e rapido svolgimento. La lancia idrica a leva a tre effetti consente l'erogazione della sola acqua quando non sia necessario anche l'impiego dello schiumogeno. Questo tipo di apparecchiatura, per la sua validità polifunzionale trova impiego in un molteplice numero di applicazioni in funzione anche dell'estrema facilità e rapidità di intervento.



I fusti di sch	iiuma son	o esclusi	dalla	fornitura

Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Peso kg
2059	CASCH	Per due fusti da kg 25	1000x1000x400	95

UNITÀ MOBILI A SCHIUMA "RANGER"



UNITÀ MOBILE A SCHIUMA "RANGER" S 100



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Carrello mobile per liquidi schiumogeni composto da: serbatoio in polietilene rosso, resistente agli urti, con capacità 110 litri, telaio in tubolari di acciaio verniciato montato su ruote pneumatiche, banda indicatrice di livello e filtro per schiumogeno, miscelatore in linea BYPP 200 con dosatore fisso 3% - 6%, lancia schiuma a bassa espansione "Kugel foam 200" portata nominale 200 litri/minuto, 2 tubazioni Ø 45 da 20 metri a norma UNI EN 14540 complete di raccordi per collegamenti idrante-miscelatore-lancia, cassetta porta-attrezzi.

DATI TECNICI

Portata nominale : litri 100 Rapporto di espansione : 1:10/12 Tempo di scarica : 10/12 minuti Gittata schiuma : m12 ~ Peso (a vuoto) : kg 51

UNITÀ MOBILE A SCHIUMA "RANGER" S 200

"RANGER" S 100

DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE UNI 70

1200x850x770

RANGER/1



Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg x Alt. x Prof.		
174	RANGER/2	"RANGER" S 200	1650X920X850		
DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE UNI 70					

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Carrello mobile per liquidi schiumogeni composto da: serbatoio in polietilene rosso, resistente agli urti, con capacità 208 litri, telaio in tubolari di acciaio verniciato montato su ruote pneumatiche con freno di stazionamento, banda indicatrice di livello e filtro per schiumogeno, miscelatore in linea BYPP 200 con dosatore fisso 3%, - 6%, lancia schiuma a bassa espansione "Kugel foam 200" portata nominale 200 litri/minuto, 2 tubazioni Ø 45 da 20 metri a norma UNI EN 14540 complete di raccordi UNI 804 per i collegamenti tra l'idrante, il miscelatore e la lancia, cassetta porta-attrezzi.

DATI TECNICI

Portata nominale : litri 200
Rapporto di espansione : 1:10/12
Tempo di scarica : ~ 20 minuti
Gittata schiuma : m12 -14
Peso (a vuoto) : kg 83

*PER IMPIANTI DI SPEGNIMENTO FISSI A SCHIUMA FARE RIFERIMENTO ALLA SEZIONE IMPIANTI

IDRANTI E NASPI ACQUA-SCHIUMA



IDRANTE POLIVALENTE ACQUA-SCHIUMA "TEXAS® FOAM"

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE Materiale: Costruito in acciaio zincato spessore 10/10, verniciatura a base di resine poliesteri speciali per esterni che ne garantiscono un'elevata resistenza alla corrosione e l'inalterabilità cromatica nel tempo anche in ambienti marini (ISO 9227). L'armadio è completo di serratura dotata di 2 chiavi, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, rullo avvolgimanichetta con alimentazione idrica centrale, valvola a sfera da 1.1/2", miscelatore di linea "BYPP 200" con dosatore, tubo pescante in PVC e terminale in acciaio inox. 20 metri di tubazione Ø 45 mm a norma UNI EN 14540 completa di raccordi, lancia schiuma bassa espansione "Kugel foam 200", 2 fustini da 25 kg cadauno di liquido schiumogeno (esclusi dalla fornitura).





Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
170	ID/FOAM	IDRANTE	700x1600x420

NASPO POLIVALENTE ACQUA-SCHIUMA "TEXAS® FOAM"

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE Materiale: Costruito in acciaio zincato spessore 10/10, verniciatura a base di resine poliesteri speciali per esterni che ne garantiscono un'elevata resistenza alla corrosione e l'inalterabilità cromatica nel tempo anche in ambienti marini (ISO 9227). L'armadio è completo di serratura dotata di 2 chiavi, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, bobina con alimentazione idrica centrale, valvola a sfera da 1"F. miscelatore di linea "BYPP 100" con dosatore, tubo pescante in PVC e terminale in acciaio inox. 20 metri di tubazione semirigida Pyton diametro 25 mm, lancia schiuma bassa espansione "Kugel foam 100", 2 fustini da 25 kg cadauno di liquido schiumogeno (esclusi dalla fornitura).





Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
171	NA/FOAM	NASPO	700x1600x420

MISCELATORI E LANCE



MISCELATORE VARIABILE DA 1% A 6%



Art.	Codice	Tipo
180	MI45	200 litri / minuto UNI 45 - completo di pescante
181	MI70	400 litri / minuto UNI 70 - completo di pescante

LANCIA SCHIUMA A BASSA PRESSIONE



Art	. Codice	Тіро
189	LB45M	200 Litri - UNI 45 - Bassa espansione - con mixer
190	LB45	200 Litri - UNI 45 - Bassa espansione - senza mixer
19 ⁻	LB70M	400 Litri - UNI 70 - Bassa espansione - con mixer
192	2 LB70	400 Litri - UNI 70 - Bassa espansione - senza mixer

LANCIA SCHIUMA A MEDIA ESPANSIONE



Art.	Codice	Tipo
194	LM45	200 Litri - UNI 45 - Bassa espansione - con mixer
196	LM70	400 Litri - UNI 70 - Bassa espansione - senza mixer

MISCELATORE SCHIUMA "BYPP"

Miscelatore di linea tipo Venturi con bypass incorporato a basse perdite di carico con dosatore da 3% a 6% e valvola di ritegno, completo di tubo pescante in PVC e terminale in acciaio inox.

Ideale per linee alimentate direttamente dalla rete idrica, funzionante con pressioni di esercizio superiori a 3 bar. DIN 14366.



Art.	Codice	Tipo	Lunghezza
183	MI100	BYPP 100/25	millimetri 175
184	MI200	BYPP 200/45	millimetri 145
185	MI400	BYPP 400/70	millimetri 145

LANCE SCHIUMA A BASSA ESPANSIONE "KUGEL"



Lance per schiuma a bassa espansione con corpo in lega di alluminio anodizzato ed impugnatura anatomica.

- Valvola di intercettazione azionata con maniglia per una migliore operatività (richiede l'impiego di un solo operatore).
- Attacco in entrata girevole.
- Terminale di espansione in acciaio inox.



Art.	Codice	Tipo	Lunghezza
176	KUF25	KUGEL FOAM 100/25	millimetri 390
177	KUF45	KUGEL FOAM 200/45	millimetri 475
178	KUF70	KUGEL FOAM 400/70	millimetri 475



CORSI PROFESSIONALI DI FORMAZIONE

ADDESTRAMENTO ANTINCENDIO



CORSI DI FORMAZIONE

La nostra azienda organizza con serietà e competenza, con l'ausilio delle più moderne apparecchiature, nella propria sede o in quella dei Clienti oppure in campi prova autorizzati in funzione della tipologia delle attività ed al livello di rischio d'incendio delle stesse, nonché agli specifici compiti affidati ai lavoratori i corsi suddetti, sia per la parte teorica che per quella pratica, in conformità al D.Lgs. 9 aprile 2008 n.81 e D.M. 10 marzo 1998 n. 64 art. 6 e 7, allegato VII (Informazione e formazione antincendio) ed allegato IX (Contenuti minimi dei corsi di formazione per addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze in relazione al livello di rischio dell'attività).

Forniamo inoltre una serie completa di prodotti per il migliore equipaggiamento delle squadre antincendio, materiali che trovate nel presente catalogo sotto la voce attrezzature antincendio.

A tali corsi antincendio si possono aggiungere altri corsi quali quello per la formazione dell'incaricato del primo soccorso, per la formazione del responsabile del servizio di prevenzione e protezione, etc.







Personalizzabile per quantità

Art.	Codice	Tipo
2287	DA	Formato 210 x 150 mm - 56 pagine

Manuale tecnico, da distribuire durante i corsi di formazione antincendio per basso e medio rischio, formato 210x150 mm, composto da 56 pagine riccamente illustrate con disegni e fotografie a colori. La dispensa vuole essere un prezioso aiuto per il docente del corso, un pratico volume da fornire al corsista ma soprattutto un facile e veloce ausilio per gli addetti delle squadre antincendio.

La dispensa tecnica è completamente anonima e per quantità può essere personalizzata con il Vs. logo ed indirizzo.



CORSI PROFESSIONALI DI FORMAZIONE

SIMULATORI DI FUOCO ED ACCESSORI



SIMULATORI DI FUOCO

I simulatori di fuoco, sono indispensabili per effettuare le prove pratiche per l'addestramento del personale all'utilizzo degli estintori come previsto dal D.M. 10 marzo 98.

I simulatori sono costruiti in acciaio INOX AISI 304 spessore 15/10.

Vengono forniti completi di: tubo CIG UNI 7140 di collegamento alla bombola di propano di almeno 25 litri (esclusa dalla fornitura), riduttore di pressione, valvola di sicurezza a termocoppia con pulsante di consenso sulla vasca e rubinetto di apertura sulla bombola.



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2246	SIM	1100 x 200 x 1100
2256	SIMP	900 x 200 x 900

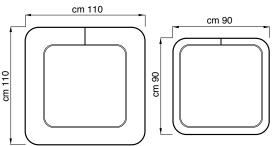
La necessità di addestrare personale che lavora all'interno di uffici e negozi, ci ha portato a studiare un nuovo tipo di simulatore che imita un computer in fiamme.

Il dispositivo è costruito in acciaio INOX AISI 304 spessore 15/10 mm e, come per gli altri modelli, viene fornito completo di: tubo CIG UNI 7140 di collegamento alla bombola di propano di almeno 25 litri (esclusa dalla fornitura), riduttore di pressione, valvola di sicurezza a termocoppia con pulsante di consenso sulla vasca e rubinetto di apertura sulla bombola.



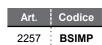
Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2265	SIMCOM	785 x 570 x 845





Per il simulatore nella versione piccola (mm 900x200x900) è disponibile una borsa di ottima fattura che ne agevola notevolmente il trasporto evitando l'imbrattamento dell'autovettura.

Solo per simulatore piccolo Art. 2256.





Per l'accensione in sicurezza dei simulatori di fuoco si suggerisce l'uso dell'accenditore a distanza BIOFLAMME dotato di dispositivo di accensione piezoelettrico e alimentato da una bomboletta di gas.

Bomboletta di gas di ricambio per BIOFLAMME.

Pos.	Art.	Codice	
2	2259 CRTHFM		
	Ricambio accenditore piezoelettrico		
Pos.	Art.	Codice	

600 ml 330 g.



2249

THFM

CORSI PROFESSIONALI DI FORMAZIONE

ACCESSORI - MACCHINA FUMO







Art.	Codice
2281	TGG

SERPENTINA IN RAME



Art.		Codice
2289	:	SERP

VASCHETTA ACCIAIO INOX



Art.		Codice
2304	:	VRSIM



PULSANTE DI CONSENSO GAS



Art. Codice
2314 PCGS

RUBINETTO PORTAGOMMA CON PULSANTE 1/4 FF



Art.		Codice
2307	:	RPGP

REGOLATORE AP



Art.		Codice
2316	:	RGAP40.01

VALVOLA A SFERA C/FARFALLA F/F 1/4"



Art.		Codice
2319	:	VSFF14F

MACCHINA DA FUMO PER PROVE PRATICHE DI EVACUAZIONE

Macchine da fumo per prove pratiche di evacuazione. Il fumo generato saturerà i locali creando una realistica situazione di emergenza che renderà molto più efficaci le prove di evacuazione obbligatorie ai sensi del D.Lgs. 626/94 o a quelle delle squadre antincendio.

Il fumo artificiale generato dalla macchina è assolutamente innocuo e non lascia alcuna traccia nell'ambiente.



Art.	Codice	Tipo
2667	MFEP	PROFF





Art.	Codice	Tipo
2668	LRMF	Liquido di ricambio (5litri)

ARMADI E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



ARMADI



ARMADIO MODELLO PEGASO 65



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale: lamiera FE 42 spessore mm 8/10 -

Peso: kg 11 - Verniciatura: con polvere epossidica colore rosso RAL 3000. L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, 2 ripiani regolabili in altezza, 1 ripiano di base, 1 adesivo simbolo di identificazione e 1 adesivo per la registrazione della dotazione.

Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2085	MB65A	Pegaso 65 vuoto	450 x 650 x 250

ARMADIO MODELLO MB 90 NF



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale: lamiera FE 42 spessore mm 10/10

Peso: kg 11 Verniciatura: con polvere epossidica colore rosso RAL 3000. L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, 1 adesivo simbolo di identificazione, lastra NON FRANGIBILE in policarbonato trasparente e 6 ganci a parete a posizione fissa.

Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2112	MB90NF	MB90NF vuoto	500 x 700 x 260

ARMADIO MODELLO MB 90



Materiale: lamiera FE 42 spessore mm 10/10 -

Peso: kg 11 - Verniciatura: con polvere epossidica colore rosso RAL 3000. L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, 1 adesivo simbolo di identificazione, lastra frangibile "SAFE CRASH" (art. 1003 cod. V90 dim. 335x545 mm) e 6 ganci a parete a posizione fissa.

Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2110	MB90	MB90 vuoto	500 x 700 x 260

ARMADIO MODELLO MB 65 IN POLIPROPILENE





Particolare della chiusura

Prodotto in polipropilene di prima scelta composto da due parti: cassa e coperchio.

L'armadio è dotato di 2 ripiani. Processo di produzione: stampaggio ad iniezione.

Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2088	MB65ABS	MULTIUSO IN ABS	645 x 745 x 296

ARMADI



ARMADIO MODELLO MB 95





CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale: lamiera FE 42 spessore mm 10/10 Peso: kg 29 Verniciatura: con polvere epossidica colore rosso RAL 3000.

L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, 1 adesivo simbolo di identificazione, 1 lastra "SAFE CRASH" (art. 1004 cod. V100 dimensioni 550x810) e 3 ripiani regolabili in altezza.

Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2120	MB95	MB95 vuoto	730 x 1000 x 400

ARMADIO MODELLO MB 95 NF



Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2122	MB95NF	MB95NF vuoto	730 x 1000x 400

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale: lamiera FE 42 spessore mm 10/10 Peso: kg 29 Verniciatura: con polvere epossidica colore rosso RAL 3000. L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, 1 adesivo simbolo di identificazione, lastra NON FRANGIBILE in policarbonato trasparente e 3 ripiani regolabili in altezza. Ogni armadio è dotato di 1 cassetta portachiavi con sigillo di sicurezza e lastra infrangibile contenente la chiave di apertura dell'armadio.

CASSETTA PORTACHIAVI CON SIGILLO DI SICUREZZA E LASTRA INFRANGIBILE



Art.	Codice
1841	CPSS

ARMADI



ARMADIO MODELLO MB 100



Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2100	MB100	MB100 vuoto	1000 x 1000 x 400



Materiale: lamiera FE 42 spessore mm 10/10
Peso: kg 38 Verniciatura: con polvere epossidica
colore rosso RAL 3000. L'armadio è completo di 2
serrature con chiavi, 1 adesivo di identificazione, 2 lastre
"SAFE CRASH" (1 art. 1004 cod. V100 dimensioni
550x810, e 1 art. 1005 cod. V100P dimensioni 150x810)
e 3+3 ripiani regolabili in altezza.

ARMADIO MODELLO MB 100 NF





CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale: lamiera FE 42 spessore mm 10/10 Peso: kg 38 Verniciatura: con polvere epossidica colore rosso RAL 3000.

L'armadio è completo di 2 serrature con chiavi, 1 adesivo di identificazione, 2 lastre NON FRANGIBILI e 3+3 ripiani regolabili in altezza. Ogni armadio è dotato di 1 cassetta portachiavi con sigillo di sicurezza e lastra infrangibile contenente le chiavi di apertura dell'armadio.

Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2104	MB100NF	MB100NF vuoto	1000 x 1000 x 400

CASSETTA PORTACHIAVI CON SIGILLO DI SICUREZZA E LASTRA INFRANGIBILE



Art.	Codice
1841	CPSS

ARMADI



ARMADIO MODELLO MB 102



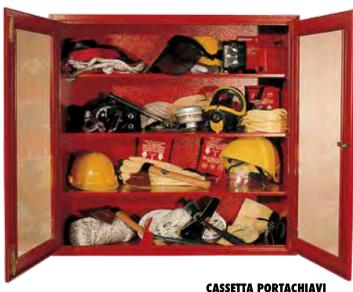


Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2102	MB102	MB102 vuoto	1000 x 1000 x 400

Materiale: lamiera FE 42 spessore mm 10/10 Peso: kg 38 Verniciatura: con polvere epossidica colore rosso RAL 3000. L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, 2 adesivi simbolo di identificazione, 2 lastre "SAFE CRASH" (art. 1013 cod. V102 dimensioni 345x810) e 3 ripiani regolabili in altezza.

ARMADIO MODELLO MB 102 NF





CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale: lamiera FE 42 spessore mm 10/10 Peso: kg 38 Verniciatura: con polvere epossidica colore rosso RAL 3000.

L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, 2 adesivi simbolo di identificazione, 2 lastre NON FRANGIBILI e 3 ripiani regolabili in altezza Ogni armadio è dotato di 1 cassetta portachiavi con sigillo di sicurezza e lastra infrangibile contenente la chiave di apertura dell'armadio.

Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2105	MB102NF	MB102NF vuoto	1000 x 1000x 400

CASSETTA PORTACHIAVI CON SIGILLO DI SICUREZZA E LASTRA INFRANGIBILE



Art.	Codice
1841	CPSS

ARMADI



ARMADIO MODELLO MB 012



Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2116	MB012	MB012 vuoto	900 x 920 x 360

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Armadio antincendio di sicurezza, di colore rosso RAL3000, realizzato in lamiera 10/10 con conformazione antinfortunistica, chiusura con serrature a chiave, dotato di due ante che ruotano su cerniere rinforzate in acciaio 15/10 e tre ripiani regolabili in altezza.



L'armadio viene fornito in kit di montaggio riducendo di molto gli spazi di stoccaggio ed i costi di trasporto e spedizione.

ARMADIO MODELLO MB 180/3

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE Materiale: Lamiera FE 42 spessore mm 8/10 - Verniciatura: con polvere epossidica colore rosso RAL 3000. L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, 2 adesivi simboli di identificazione, due vani laterali con appendiabiti e 1 centrale con 4 ripiani regolabili in altezza che consentono un comodo alloggiamento delle attrezzature.

Le ante sono dotate di lastre frangibili per una veloce apertura dell'armadio in caso di emergenza.



Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2136	M180/3	TEXAS 180/3 vuoto	1000 x 1800 x 450

ARMADI



ARMADIO MODELLO "TEXAS®" 160/1

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE Materiale: Acciaio zincato spessore mm 10/10

Peso: kg 56

Verniciatura: colore rosso RAL 3000, a base di resine poliesteri speciali per esterni.

L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, lastra frangibile "SAFE CRASH" trasparente a protezione della chiave, 1 adesivo per la registrazione della dotazione dell'armadio, 2 adesivi di identificazione, 2 appendiabiti ed 1 ripiano regolabile in altezza che consente un comodo alloggiamento delle attrezzature.





Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2129	MB160/1	TEXAS 160/1 vuoto	700 x 1600 x 420

ARMADIO MODELLO "TEXAS®" 160/4

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE Materiale: Acciaio zincato spessore

mm 10/10 Peso: kg 58

Verniciatura: colore rosso RAL 3000, a base di resine poliesteri speciali per esterni.

L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, lastra frangibile "SAFE CRASH" trasparente a protezione della chiave, 1 adesivo per la registrazione della dotazione dell'armadio, 2 adesivi di identificazione, 4 ripiani regolabili in altezza che consentono un comodo alloggiamento delle attrezzature antincendio.





Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2130	MB160/4	TEXAS 160/4 vuoto	700 x 1600 x 420

ARMADI



ARMADIO MODELLO "TEXAS®" 160/5

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE Materiale: Acciaio zincato spessore mm 10/10

Peso: kg 58

Verniciatura: colore rosso RAL 3000, a base di resine poliesteri speciali per esterni.

L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, lastra frangibile "SAFE CRASH" trasparente a protezione della chiave, 1 adesivo per la registrazione della dotazione dell'armadio,

2 adesivi di identificazione.

1 vano con 2 appendiabiti ed 1 vano con 4 ripiani regolabili in altezza che consente un comodo alloggiamento delle attrezzature.





Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2131	MB160/5	TEXAS 160/5 vuoto	700 x 1600 x 420

ARMADIO PER AUTORESPIRATORE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale: Acciaio zincato spessore mm 10/10 Verniciatura: con polvere epossidica colore ROSSO RAL 3000.

Configurazione antinfortunistica, dotato di 1 serratura con 2 chiavi e 1 adesivo di identificazione.

Art.	Codice		Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2229	CASAUT	Universale	500 x 850 x 280

SUPPORTO PER AUTORESPIRATORE



Adatto per installazione a muro e in cassetta.

Art.	Codice
2213	SAU

ARMADIO MODELLO PEGASO 65 PER D.P.I



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE Materiale: Acciaio zincato spessore mm 10/10 Verniciatura: con polvere epossidica colore BLU RAL 5015. Configurazione antinfortunistica, dotato di 1 serratura con 2 chiavi e 1 adesivo di identificazione.

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2090	MB65D	450 x 650 x 270

ARMADI



ARMADIO MODELLO MB 180/1

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale: Lamiera FE 42 spessore mm 8/10

Peso: kg 45

Verniciatura: con polvere epossidica colore rosso RAL 3000. L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, 1 adesivo per la registrazione della dotazione dell'armadio, 1 adesivo simboli di identificazione, 4 ripiani regolabili in altezza che consentono un comodo alloggiamento delle attrezzature. Ogni armadio è dotato di 1 cassetta portachiavi con sigillo di sicurezza e lastra infrangibile contenente le chiavi di apertura dell'armadio.

CASSETTA PORTACHIAVI CON SIGILLO DI SICUREZZA **E LASTRA INFRANGIBILE**



Art.	Codice
1841	CPSS





Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2134	MB180/1	MB 180/1 vuoto	600 x 1800 x 450

ARMADIO MODELLO MB 180/2

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale: Acciaio zincato spessore mm 10/10 Peso: kg 58

Verniciatura: colore rosso RAL 3000, a base di resine poliesteri speciali per esterni.

L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, lastra frangibile "SAFE CRASH" trasparente a protezione della chiave, 1 adesivo per la registrazione della dotazione dell'armadio, 2 adesivi di identificazione, 4 ripiani regolabili in altezza che consentono un comodo alloggiamento delle attrezzature antincendio.

CASSETTA PORTACHIAVI **CON SIGILLO DI SICUREZZA** E LASTRA INFRANGIBILE



Art.	Codice
1841	CPSS





Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2135	MB180/2	MB 180/2 vuoto	600 x 1800 x 450

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.)

ARMADI



ARMADIO MODELLO MB 180/4

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale: Lamiera FE 42 spessore mm 8/10 - Peso: kg 65 - Verniciatura: con polvere epossidica colore rosso RAL 3000. L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, 1 adesivo per la registrazione della dotazione dell'armadio, 2 adesivi simboli di identificazione, due vani laterali con appendiabiti e 1 centrale con 4 ripiani regolabili in altezza che consentono un comodo alloggiamento delle attrezzature. Ogni armadio è dotato di 1 cassetta portachiavi con sigillo di sicurezza e lastra infrangibile contenente le chiavi di apertura dell'armadio.

CASSETTA PORTACHIAVI CON SIGILLO DI SICUREZZA E LASTRA INFRANGIBILE



Art.	Codice
1841	CPSS

ATTINCENDIO

Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2137	MB180/4	MB 180/4 vuoto	1000 x 1800 x 450

ARMADIO MODELLO MB 190/4

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale: Lamiera FE 42 spessore mm 8/10 - Peso: kg 65 - Verniciatura: con polvere epossidica colore rosso RAL 3000. L'armadio è completo di 1 serratura con 2 chiavi, 1 adesivo per la registrazione della dotazione dell'armadio, 2 adesivi simboli di identificazione, 4 ripiani regolabili in altezza che consentono un comodo alloggiamento delle attrezzature. Ogni armadio è dotato di 1 cassetta portachiavi con sigillo di sicurezza e lastra infrangibile contenente le chiavi di apertura dell'armadio.

CASSETTA PORTACHIAVI CON SIGILLO DI SICUREZZA E LASTRA INFRANGIBILE



Art.	Codice
1841	CPSS



Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2138	MB190/4	MB 190/4 vuoto	1000 x 1800 x 450

PER DEPOSITO LIQUIDI INFIAMMABILI



ARMADI MONOANTA COMPONIBILI PER DEPOSITO LIQUIDI INFIAMMABILI A RACCOLTA DIFFERENZIATA

Costruiti in robusta lamiera 10/10 verniciata a forno con epossipoliestere di colore giallo RAL 1021.

Gli spigoli sono arrotondati in conformazione antinfortunistica. Gli armadi sono dotati di griglie di areazione, cavo di messa a terra, vasca di raccolta degli spanti e le ante sono dotate di dispositivo di chiusura ad asta con serratura in plastica ed alluminio dotata di due chiavi. Gli scaffali interni sono regolabili in altezza per mezzo di appositi reggimensola posizionabili, e le cerniere delle ante sono in acciaio rinforzato.

Tutti gli armadi sono dotati di piedini regolabili in altezza per una corretta posa in bolla.



areazione







Reggimensola Cerniere in regolabile in altezza

Serratura acciaio a maniglia rinforzato ergonomica con doppia chiave

Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2334	ACLI4	ARM004B	575 x 1100 x 500
2332	ACLI2	ARM002B	575 x 1850 x 500

Gli armadi vengono forniti kit in montaggio riducendo di molto gli spazi di stoccaggio ed i costi di trasporto e spedizione.





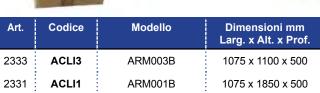
ARMADI DOPPIANTA COMPONIBILI PER DEPOSITO LIQUIDI INFIAMMABILI A RACCOLTA DIFFERENZIATA

Costruiti in robusta lamiera 10/10 verniciata a forno con epossipoliestere di colore giallo RAL 1021. Gli spigoli sono arrotondati in conformazione antinfortunistica.

Gli armadi sono dotati di griglie di areazione, cavo di messa a terra, vasca di raccolta degli spanti e le ante sono dotate di dispositivo di chiusura ad asta con serratura in plastica ed alluminio dotata di due chiavi. Gli scaffali interni sono regolabili in altezza per mezzo di appositi reggimensola posizionabili, e le cerniere delle ante sono in acciaio rinforzato. Tutti gli armadi sono dotati di piedini regolabili in altezza per una corretta posa in bolla.

Gli armadi vengono forniti in kit di montaggio riducendo di molto gli spazi di stoccaggio ed i costi di trasporto e spedizione.







ARMADI PER STOCCAGGIO PRODOTTI INFIAMMABILI

ED ARCHIVIATORI RESISTENTI AL FUOCO



ARMADI PER LO STOCCAGGIO DI PRODOTTI LIQUIDI E SOLIDI INFIAMMABILI

Certificazione TÜV per ogni singolo armadio.

Costruiti completamente in acciaio decappato ed elettrozincato, spessore 10/10 mm, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente con successivo passaggio in galleria termica a 200° C. Nuova tecnica di costruzione con doppio involucro composto da due scocche, interna ed esterna, completamente isolate da una speciale guarnizione termoespandente DIN 4102. Coibentazione ignifuga innovativa composta da materiale ad alta resistenza al fuoco. Ripiani in acciaio INOX AISI 304 a vaschetta di contenimento e vasca di fondo in acciaio INOX AISI 304 per il contenimento degl eventuali spanti. Chiusura di sicurezza con maniglia e serratura a norme CE. Massa a terra per prevenire cariche elettrostatiche. Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti infiammabili, divieto di fumare e usare fiamme libere come da norma DIN 4844 e ISO 3864. Controllo su scala 1:1 dello spessore della verniciatura come da procedura ISO. Piedini regolabili e per i modelli più grandi zoccolo pallettizzato con frontalino di copertura per lo spostamento agevole degli armadi.



Conformi alle norme DIN EN 14470-1





Art.	Codice	Dimesioni esterne mm Larg. x Alt. x Prof.	Max stocc. Litri	Nº ripiani	Capacità vasca raccogli spanti	Peso kg
2126	ASLI	1190 x 720 x 650	80	1	20 litri	225
2128	ASLIG	1190 x 2000 x 650	160	3	45 litri	460
2127	ASLIM	690 x 2000 x 650	100	3	23 litri	310

PERICOLOSE ED IL CONTENIMENTO DEGLI SPANTI



REGOLAMENTAZIONE LEGISLATIVA E NORMATIVA

TUTELA DELLE ACQUE

D. Lgs 11 maggio 1999, n. 152 - Testo vigente Testo aggiornato e coordinato con le modifiche introdotte dal D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 258 recante "Disposizioni correttive e integrative del decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152, in materia di tutela delle acque dall'inquinamento, a norma dell'articolo I, comma 4, della legge 24 aprile 1998. n. 128". (Supplemento ordinario n. 153/L alla G.U. 18 settembre 2000, n. 218).

PREVENZIONE E RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO

D. Lgs. 04 agosto 1999, n. 372.

Attuazione della direttiva 967617CE relativa alla prevenzione e riduzione integrale dell'inquinamento (G.U. 26 ottobre 1999, n. 252).

DIRETTIVE SUI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

D. Lgs. 05 febbraio 1997, n.22 e sucessive modifiche ed integrazioni.

Attuazione delle direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.

(Pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale 15 febbraio 1997, n.38; entrato in vigore il 2 marzo 1997).

COPRI TOMBINI

Art.	Codice
2145	COPRI

Realizzato in flessibile gomma nitrilica di spessore 2 mm, ha dimensoni di 800 x 600 mm.



GRANULI ASSORBENTI "SEPIOLITE"

Art.	Codice	Confezione
2146	GA	Sacchi da 10 kg

argilloso granulare che per la sua proprietà di assorbire elevate quantità di liquidi, in particolare oli ed acqua, puó essere impiegato efficacemente per la raccolta ed il

Prodotto minerale

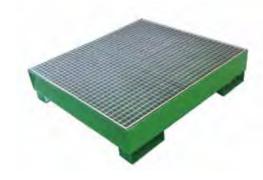
contenimento degli spanti.

VASCA DI RACCOLTA PER 2 0 4 FUSTI



Realizzate in acciaio al carbonio da 30/10 piegato con sistema fibrante ed allestito di rinforzi strutturali.

Saldature a controllo della cordonatura e della miscela gassosa per garantire una perfetta tenuta stagna. Dimensionamenti, tolleranze, bordature, smussature, peso nominale e grado di finitura come da parametri UNI. Trattamento esterno anticorrosione ottenuto con resine poliuretaniche antiolio e antiacido di colore visibile e sicuro a norma ISO 3864 e norma CEE77/576 - L229 e sucessive modifiche. Grigliato in acciaio al carbonio zincato a caldo e maglie ad alta portata, posto su perimetro di profilo ad "L" saldata.



Art.	Codi- ce	Nº Fusti	Volume di raccolta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof
234	VRL2	2	litri 250	1340 x 330 x 850
234	S VRL4	4	litri 305	1340 x 300 x 1250

GRANULARE PER ASSORBIMENTO OLI ANTISDRUCCIOLO





Art.	Codice	Confezione
2352	GAAB	Sacchi da 10 litri

Il granulare è un conglomerato multicellulare a celle aperte a base di una miscela di componenti naturali specificatamente selezionati. Il processo produttivo, della durata di circa 18 ore, e l'accurata selezione delle materie prime conferiscono all'assorbente tutte le proprietà e le caratteristiche indispensabili per ripristinare rapidamente le superfici contaminate senza intralciare la normale attività lavorativa.

PERICOLOSE ED IL CONTENIMENTO DEGLI SPANTI



VASCA IN POLIETILENE PER CISTERNA DA 1000 LITRI



Vasca di contenimento realizzata in polietilene atossico stabilizzato U.V. di colore giallo (alta visibilità come richiesta da norma), roto-stampato monolitico (stampato in unico pezzo senza giunzioni) con struttura auto portante e rinforzata per resistere agli urti, resistente agli agenti chimici, dotata di griglia in polietilene asportabile per una facile pulizia, sormontabile a vuoto, pallettizzata per un'agevole movimentazione con muletto o trans-pallets. Ideali per lo stoccaggio di fusti e cisternette.

Compatibili con gran parte dei prodotti chimici. Destinate anche per il settore alimentare.

Art.	Codice	Capacità	Dimensione mm
2461	VP150	1050 litri	1350 x 1350 x h 950

VASCA IN POLIETILENE PER 1 FUSTO DA 220 LITRI



Vasca di contenimento realizzata in polietilene atossico stabilizzato U.V. di colore giallo (alta visibilità come richiesta da norma), roto-stampato monolitico (stampato in unico pezzo senza giunzioni) con struttura auto portante e rinforzata per resistere agli urti, resistente agli agenti chimici, dotata di griglia in polietilene asportabile per una facile pulizia, sormontabile a vuoto, pallettizzata per un'agevole movimentazione con muletto o trans-pallets.

Ideali per lo stoccaggio di fusti e cisternette.

Compatibili con gran parte dei prodotti chimici. Destinate anche per il settore alimentare.

Art.	Codice	Capacità	Dimensione mm
2458	VP225	225 litri	800 x 925 x h 420

VASCA IN POLIETILENE PER 2 FUSTI DA 220 LITRI



Vasca di contenimento realizzata in polietilene atossico stabilizzato U.V. di colore giallo (alta visibilità come richiesta da norma), roto-stampato monolitico (stampato in unico pezzo senza giunzioni) con struttura auto portante e rinforzata per resistere agli urti, resistente agli agenti chimici, dotata di griglia in polietilene asportabile per una facile pulizia, sormontabile a vuoto, pallettizzata per un'agevole movimentazione con muletto o trans-pallets. Ideali per lo stoccaggio di fusti e cisternette.

Compatibili con gran parte dei prodotti chimici. Destinate anche per il settore alimentare.

Art.	Codice	Capacità	Dimensione mm
2459	VP305	305 litri	800 x 1350 x h420

VASCA IN POLIETILENE PER 4 FUSTI DA 220 LITRI



Vasca di contenimento realizzata in polietilene atossico stabilizzato U.V. di colore giallo (alta visibilità come richiesta da norma), roto-stampato monolitico (stampato in unico pezzo senza giunzioni) con struttura auto portante e rinforzata per resistere agli urti, resistente agli agenti chimici, dotata di griglia in polietilene asportabile per una facile pulizia, sormontabile a vuoto, pallettizzata per un'agevole movimentazione con muletto o trans-pallets. Ideali per lo stoccaggio di fusti e cisternette.

Compatibili con gran parte dei prodotti chimici. Destinate anche per il settore alimentare.

Art.	Codice	Capacità	Dimensione mm
2460	VP500	500 litri	1350 x 1350 x h 460

PERICOLOSE ED IL CONTENIMENTO DEGLI SPANTI



REGOLAMENTAZIONE LEGISLATIVA



D.Lgs.n.20 del 24/01/2011 Regole riguardanti sostanze assorbenti e neutralizzanti atte al contenimento di sversamenti di soluzioni elettrolitiche provenienti da accumulatori al piombo.

Il 29 marzo 2011 è entrato in vigore il Decreto Legislativo n.20 del 24 gennaio 2011, G.U. n.60 del 14 marzo 2011, che stabilisce precise regole riguardanti sostanze assorbenti e neutralizzanti atte al contenimento di sversamenti di soluzioni elettrolitiche provenienti da accumulatori al piombo.

- tutti gli utilizzatori di batterie al piombo
- piccoli impianti (fino a 5 batterie)
- impianti medi (fino a 20 batterie)
- grandi impianti (oltre 20 batterie)
- depositi per la vendita all'ingrosso
- · depositi per la vendita al dettaglio
- esercizi per la ricarica e la sostituzione
- i fabbricanti di accumulatori al piombo ed i consorzi nazionali per la raccolta ed il trattamento di batterie esauste.

Le sostanze assorbenti e neutralizzanti da utilizzare nei casi di fuoriuscita di soluzione acida dagli accumulatori al piombo devono essere testate e certificate da enti e/o istituti preposti.

CASSETTA CON CORREDO PER IL CONTENIMENTO DEI SACCHETTI **INERTIZZANTI DI "ACIDSTOP PLUS"**



Cassette in lamiera di acciaio verniciato complete di: istruzioni per l'uso, un paio di guanti in nitrile, un paio di occhiali di protezione in policarbonato e due fogli assorbenti inertizzanti.

* I sacchetti di Acidstop plus sono esclusi dalla fornitura.

Dimensioni cassette in mm:

cod. MB65DKITA Larg. x Alt. x Prof. 450X650X270 cod. CASAUTKITA Larg. x Alt. x Prof. 500x850x280

Art.	Codice	Тіро
2340	MB65DKITA	Per contenere fino a 3 sacchetti di Acidstopplus
2341	CASAUTKITA	Per contenere fino a 7 sacchetti di Acidstopplus

SACCHETTO E SECCHIELLI INERTIZZANTI "ACIDSTOP PLUS"



Prodotto conforme al D.M. 20 del 24.01.2011 del Ministero dell'Ambiente G.U. n.60 del 14-03-2011.

Il comportamento con l'acido solforico è certificato dal Politecnico di Torino con rapporto LM.DSMIC n. 13-22-2011.

Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle disposizioni legislative vigenti.

Art.	Codice	Tipo	Inertizzazione litri
2349	ACIDSTOPPLUS05	sacchetto da 5 kg	9,2
2350	ACIDSTOPPLUS10	secchiello da 10 kg	18,50

FUSTI IN PVC CON CORREDO PER IL CONTENIMENTO DEI SACCHETTI INERTIZZANTI DI "ACIDSTOP"



Fusti in PVC completi di: istruzioni per l'uso, un paio di guanti in nitrile, un paio di occhiali di protezione in policarbonato e due fogli assorbenti inertizzanti.

* I sacchetti di Acidstop plus sono esclusi dalla fornitura.

Art.	Codice	Tipo
2342	FUSTKIT60	Per contenere fino a 7 sacchetti di Acidstopplus
2343	FUSTKIT120	Per contenere fino a 16 sacchetti di Acidstopplus
2344	FUSTKIT220	Per contenere fino a 32 sacchetti di Acidstopplus

PERICOLOSE ED IL CONTENIMENTO DEGLI SPANTI



AMBIENTE E SICUREZZA

Agire in una logica preventiva è preferibile ad una logica di risanamento.

Tecnologie pulite che consentono di ridurre a monte la produzione di fattori inquinanti sono sicuramente meno costose di quelle di abbattimento applicate a valle dei processi produttivi.

BENEFICIO ECONOMICO

Il costo dei danni ambientali causati da uno sversamento di idrocarburi, anche di piccole dimensioni, non immediatamente circoscritto e che venga in contatto con l'ambiente circostante, può raggiungere cifre molto elevate in base all'entità ed alle condizioni in cui l'incidente si verifica.

ASSORBENTI UNIVERSALI SPECIFICI PER ASSORBIRE LIQUIDI CHIMICI AGGRESSIVI, CAUSTICI E TOSSICI



Assorbono un'ampia gamma di prodotti aggressivi. Per fare fronte alla totalità degli inquinamenti ambientali causati da liquidi. I panni sono in grado di assorbire fino a 16 volte il loro peso permettendo un notevole risparmio nello smaltimento. Sono adatti all'incenerimento con un contenuto di ceneri dello 0,02%.

Fluidi assorbiti

Acidi
Acido acetico (99%)
Acido borico
Acido carbonico
Acido cloridrico (35%)
Acido fluoridrico (49%)
Acido formico (85/87%)
Acido fosforico (85%)
Acido nitrico (71%)
Acido perclorico (70%)
Acido solforico (96%)

Solventi

Acetone Benzene Cloroformio Cloruro di metilene Dietilammina Esano Etere Formaldeide Metil etil chetone Percloroetilene Tetracloruro di carbonio Tricloruro di etilene Toluene Trementina (85%) Acido nitrico (71%) Acido perclorico (70%)

Acido solforico (96%)

Sostanze Caustiche

Ammoniaca (26%)
Carbonato di calcio
Carbonato di sodio
Fosfato trisodico (15%)
Idrossido di sodio (15%)
Idrossido di potassio (15%)
Tricloruro di etilene
Toluene
Trementina (85%)
Acido nitrico (71%)
Acido perclorico (70%)
Acido solforico (96%)

Art.	Codice	Nº fogli conf.	Assorbimento conf.	Dim. mm
2366	AUFO	100	litri 122	500x400

ASSORBENTI PER OLI ED IDROCARBURI SUL SUOLO ED IN ACQUA



Assorbono oli e derivati per metodo capillare fino a 20 volte il loro peso. Proprietà oleofile sugli idrocarburi, solventi, essenze, gasolio, benzene, toluene, metanolo, ecc. Proprietà idrorepellenti non assorbono liquidi a base acquosa.

Art.	Codice	Nº fogli conf.	Assorbimento conf.	Dim. mm
2335	OLIFO	100	litri 141	500x400

DISPOSITIVI UNIVERSALI PER ASSORBIRE E PULIRE LA MAGGIOR PARTE DEI LIQUIDI INDUSTRIALI, OLIO, REFRIGERANTI, SOLVENTI, ECC.



Si impregnano rapidamente ed assorbono in modo istantaneo. Hanno una superficie calandrata che favorisce la ritenzione dei liquidi al loro interno, accresce la resistenza allo strappo e riduce la perdita di fibre. Di colore grigio per adattarsi all'ambiente industriale e nascondere le perdite.

Art.	Codice	Nº fogli conf.	Assorbimento conf.	Dim. mm
2339	UNIFO	100	litri 108	500x400

PERICOLOSE ED IL CONTENIMENTO DEGLI SPANTI



MANICOTTO ASSORBENTE

I manicotti assorbenti vengono utilizzati in situazioni di emergenza, quando bisogna evitare che un liquido potenzialmente inquinante finisca in un terreno, in tombini o grate, oppure attorno a macchinari con perdite di olio garantendo la sicurezza degli operatori.



CONFEZIONE DA 32 pz.

Art.	Codice	Dimensione	Assorbimento litri	
2463	MAO	Ø 80 x 600	3	

CUSCINI ASSORBENTI UNIVERSAL

assorbente materiale confezionato in cuscini permette di assorbire grandi quantità di liquidi con estrema semplicità. L'involucro di polipropilene conferisce ai cuscini robustezza e resistenza agli strappi, consentendo la loro manipolazione, in sicurezza e pulizia, per ripetute applicazioni. Da impiegare sotto rubinetti, macchinari, tubature che perdono, come base preventiva per travasi, ecc.



Art.	Codice	Dimensione	Assorbimento litri
2464	CUA	400x200 mm	3

KIT ASSORBIMENTO IN BORSONE



CONTENUTO:

Fogli assorbenti universali grigi mm 500x400	20		
Manicotto assorbente mm 600 diam 80	2		
Cuscini assorbenti mm 400x200	2		
Paio di guanti in nitrile	1		
Occhiali di protezione			
Scopino con paletta	1		
Sacco smaltimento rifiuti	2		
Copritombino mm 800 x 600	1		

Art.	Codice	Assorbimento litri
2465	KAB	34

KIT ASSORBIMENTO IN CONTENITORE CON RUOTE



CONTENUTO:

Fogli assorbenti universali grigi mm 500x500
Granulato sacco da kg 10
Cuscini assorbenti mm 400x200
Rotoli assorbenti mm 600 diam 80
Sacco smaltimento rifiuti
Occhiali di protezione
Paio di guanti in nitrile
Scopino con paletta
Copritombino mm 800 x 600

Art.	Codice	Assorbimento litri
2466	KAC	144

KIT ASSORBIMENTO IN FUSTO DI PLASTICA



CONTENUTO:

Fogli assorbenti universali grigi mm 500x500	50
Granulato sacco da kg 10	2
Cuscini assorbenti mm 400x200	8
Rotoli assorbenti mm 600 diam 80	10
Sacco smaltimento rifiuti	10
Occhiali di protezione	2
Paio di guanti in nitrile	3
Scopino con paletta	1
Copritombino mm 800 x 600	2

Art.	Codice	Assorbimento litri
2467	KAF	144

TUTE ALLUMINIZZATE ED ACCESSORI



TUTA ANTICALORE



Art.	Codice	Тіро
2160	TUK	Senza sacca porta bombola
2177	TAACS	Con sacca porta bombola

TUTA ALLUMINIZZATA PER INTERVENTI DI PROTEZIONE DA CALORE E FIAMMA

Caratteristiche tecniche materiali:

esterno: fibra para aramidica alluminizzata da 440 gr/mq isolamento termico: feltro in carbonio da 500 gr/mq+lana ignifuga da 675 gr/mq

palmo guanti fibra aramidica siliconata 265 gr/mq suola calzari gomma anticalore HRO antiolio/antistatico

- Giacca dotata di sacca porta bombola ad ampia foggia con apertura anteriore munita di doppia chiusura con bottoni a pressione e velcro con sistema di apertura rapida; cintura interna elastica "FIRE BLOCK".
- Pantaloni di foggia ampia con bretelle regolabili, apertura frontale, con cerniera ricoperta da patella sul fondo gamba.
- Calzari sagomati per consentire la massima praticità di indossamento e svestizione dotati di suola in gomma HRO anticalore / antiolio / antistatica, regolazione interna per fissare gli stivaletti VVF con taglia dalla 40 alla 45, chiusura posteriore con cerniera ricoperta da patella.
- Guanti a manopola con dorso in tessuto aramidico alluminizzato e palmo in fibra aramidica siliconata, fodera interna in feltro di carbonio.
- Cappuccio di foggia ampia, idoneo per l'impiego con maschera pieno facciale e gruppi erogatore visore in vetro multistrato dorato intercambiabile; bretelle sotto ascellari con abbottonatura a scatto regolabile per un corretto posizionamento sopra numerosi elmetti per VVF EN 443

Tuta da lavoro anticalore per alte temperature, propria della categoria abbigliamento di protezione da calore fiamma. Modello disponibile con e senza portabombola, composto da cappuccio protezione del volto, tuta intera, calzari e guanti, tutti in fibra aramidica alluminizzata, indumenti di protezione del calore per acciaieria, vetreria e fonderia.

EN ISO 11612:2015 A1 B1 C3 D3 E3 F1 Testata a 20 Kw (circa 500°C) 78°secondi calore raduiante

RICAMBI

Art.	Codice	Tipo
2164	CAPK	Cappuccio
2166	GUK	Guanti
2167	CAK	Calzari

DISPONIBILI ANCHE:

GHETTE ALLUMINIZZATE:

In tessuto ARAMIDICO sfoderabile

Art.	Codice	Tipo
2168	GНK	Universale

GREMBIULE ALLUMINIZZATO:

In tessuto Para ARAMIDICO 100% sfoderabile

Art.	Codice	Tipo
2169	GKF	Universale



Art.	Codice	Tipo
2175	TAADC	Con sacca porta bombola

INDUMENTI PROFESSIONALI



GIACCONE E PANTALONE 100% FIBRA ARAMIDICA



Art. Codice Tipo
2240 GNS Giaccone

Giaccone confezionato con tessuto 100% aramidico da 260 gr/mq. Fodera in tessuto permanentemente ignifugo, gilet interno staccabile dal capo esterno per mezzo di cerniere. Lunghezza fin sopra il ginocchio, maniche alla raglan. Cappuccio foderato, staccabile a mezzo cerniera metallica, con chiusura anteriore regolabile a velcro. Chiusura anteriore centrale con cerniera metallica più fascia copricerniera e bottoni automatici metallici.

Due taschini a soffietto al petto applicati, con alette di copertura e velcro di chiusura. Due tasche inferiori, tagliate, con alette di copertura e bottoni automatici metallici di chiusura. Una tasca porta cappuccio, interna, con chiusura a velcro. Banda antifiamma a microsfere colore grigio argento applicata sulle alette dei taschini, sul dietro a formare triangolo con punta in basso, sulle maniche l'altezza dei polsi e su tutto il bordo inferiore. Misure 1⁶ (48-52); 2⁶54-58); 3⁶(60-64).

Pantalone: confezionato con tessuto 100% aramidico da 260 gr/mq. Modello con cintura elasticizzata, chiusura anteriore a bottone automatico in metallo, passanti in vita. Sottofinta con chiusura a cerniera in ottone. Due tasche ai fianchi, tagliate, con alette di copertura e velcro. Una tasca posteriore applicata a destra, con aletta di copertura e velcro.

Misure 1[^] (44-46); 2[^] (48-50) 3[^] (52-54): 4[^] (56-58); 5[^] (60-62): 6[^] (64-66).

Art.	Codice	Tipo
2227	PNX	Pantaloni

TUTA PROFESSIONALE 100% FIBRA ARAMIDICA

Confezionata con tessuto 100% aramidico 180 gr/mq. modello monopezzo. Chiusura centrale cerniera metallica a doppio cursore. Collo a camicia. maniche a giro. Due taschini superiori, applicati con alette di copertura a velcro. Due tasche inferiori, applicate con alette copertura a velcro.

Elastico posteriore in vita.

Misure: dalla 44 alla 66.

CERTIFICAZIONE

il D.P.I. è certificato in conformità alla Direttiva 89/686/CEE del 21.12.89 e al decreto Legislativo 475/92 come indumento per la protezione contro il calore e la fiamma secondo la UNI EN ISO 11612:2015



al decreto Legislativo 475/92

come indumento per la

protezione contro il calore

e la fiamma secondo la UNI

EN ISO 11612:2015

SACCA SPALLABILE PER SQUADRE ANTINCENDIO



Sacca spallabile per squadre antincendio realizzata in robusto poliestere di colore rosso con cuciture rinforzate.

La sacca, oltre al vano principale, è dotta di un vano ausiliario di fondo con chiusura a cerniera.

Gli spallacci sono imbottiti e regolabili in lunghezza.

Art.	Codice	Dimensioni mm
2076	SSA	500x380x prof.250

INDUMENTI IN COTONE IGNIFUGATO



GIACCONE IN COTONE IGNIFUGATO

Giaccone confezionato con tessuto 100% cotone ignifugo da 335 gr/mq.

fodera in tessuto permanentemente ignifugo. Lunghezza fin sopra il ginocchio.

Maniche alla ragian.

Chiusura anteriore centrale con cerniera metallica più fascia copricerniera e bottoni automatici metallici.

Due tasche inferiori, tagliate, con alette di copertura e bottoni automatici metallici.

Due tasche inferiori tagliate, con alette di copertura e bottoni automatici metallici di chiusura.

Una tasca porta cappuccio interna con chiusura a velcro.

Banda antifiamma a microsfere colore grigio argento applicata sul dietro a formare triangolo con punta in basso e sulle maniche l'altezza dei bicipiti.

misure: 1[^] (48-52); 2[^] (54-58); 3[^] (60-66).

CERTIFICAZIONE

il D.P.I. è certificato in conformità alla Direttiva 89/686/CEE del 21.12.89 e al decreto Legislativo 475/92 come indumento per la protezione contro il calore e la fiamma secondo la UNI EN ISO 11612:2015

UNI EN ISO 11612:2015



Non idoneo come D.P.I.

Art.	Codice
2073	CRSA



	Art.	Codice	Tipo
	2261	GNC	Giaccone in cotone ignifugato

TUTA IN COTONE IGNIFUGATO

Tuta confezionata con tessuto 100% cotone ignifugato da 335 gr/mg.

Modello monopezzo.

Chiusura centrale con cerniera metallica a doppio cursore.

Collo di camicia.

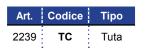
Maniche a giro.

Due taschini superiori applicati con alette di copertura a velcro. Due tasche inferiori, applicate con alette di copertura a velcro Elastico posteriore a vita.

Misure:dalla 44 alla 66.

CERTIFICAZIONE

il D.P.I. è certificato in conformità alla Direttiva 89/686/CEE del 21.12.89 e al decreto Legislativo 475/92 come indumento per la protezione contro il calore e la fiamma secondo la UNI EN ISO 11612:2015



UNI EN ISO 11612:2015

 ϵ



PETTORINA IN COTONE IGNIFUGATO

Pettorina confezionata con tessuto 100% cotone FR

Proban da 335 gr/mq. modello pantaloni con pettorina all'americana, una tascona applicata alla pettorina con aletta di copertura e velcro, due tasche anteriori, applicate, con alette di copertura velcro, tasca posteriore, applicata, con chiusura a velcro, elastico in vita, apertura ai fianchi con chiusura a bottone, sottofinta sul davanti con chiusura a bottoni, bretelle regolabili con fibbie e sgancio rapido.



Art.	Codice	Tipo
2211	PNC	Pettorina in cotone ignifugato

CASCHI CERTIFICATI ED ACCESSORI



SQUADRE ANTINCENDIO



Casco specifico per Vigili del Fuoco realizzato con calotta in materiale di fibre composite, bardatura interna regolabile nelle taglie da 52 a 63 con materiale di conforto a contatto con la pelle, sottogola a tre punti di attacco munito di fibbia a sgancio rapido, schermo protettivo in policarbonato con trattamento antiappannante ed antigraffio. Il visore ha spessore 2,2-2,4 mm e lunghezza di 180 mm circa.

Peso complessivo 1350 g circa.

Dotato di marcatura **(€** conseguita per conformità alla specifica tecnica **EN 443:2008** per Vigili del Fuoco.

PASSAMONTAGNA



Passamontagna confezionato con tessuto maglia 100% aramide 150 gr/mg, colore standard: ecrù.

Modello con apertura anteriore elasticizzata per l'utilizzo con occhiali e respiratori antifumo, cuciture con filato aramidico.

Il passamontagna è anche un indumento accessorio per antincendio boschivo, da utilizzare in abbinamento ad altri dispositivi di protezione individuale per il corpo certificati in III categoria per antincendio boschivo.

L'abbinamento è autorizzato dall'Organismo Notificato CEE n. 0624.

ELMETTI PROTETTIVI

Elmetti in polietilene, dotati di retronuca regolabile, fasci antisudore, bardatura, sospensione a 6 punti, sottogola elastico.



CASCHI PER L'INDUSTRIA

Involucro: costituito da ABS stabilizzato ai raggi UV Sospensioni: a 4 o 6 punti, imbracatura in terilene, fascia antisudore in telo antiallergico PH 7, lavabile. Visiera: Costituita da lenti in policarbonato.

Resistenza alle temperature: fino a –30°C (Standard a –10°C) Dielettricità secondo EN 397 440 VAC Dielettricità secondo EN 50365 3000V.

La visiera è stata provata e certificata secondo EN 166, 167, 168, 170, e successive normative richieste.



CASCHI CERTIFICATI E ACCESSORI



CASCHI F1XF GALLET CERTIFICATI CE EN 443:2008 PER OPERATORI ANTINCENDIO



Gallet F1 XF è stato ideato con i vigili del fuoco per vigili

Centinaia di vigili del fuoco di tutto il mondo sono stati coinvolti in tutte le fasi del progetto. Materiali accuratamente selezionati e nuovi concetti sono stati convalidati a seguito di numerosi test in laboratorio e in condizioni operative realistiche per creare soluzioni durature rivolte all'utilizzatore.

Fornito con: Calotta rossa, piastra frontale nera, schermo dorato conforme alla EN 14458, occhialino trasparente, bardatura in pelle.

ACCESSORI	OPZIONABILI	PER CAS	CHI F1XF G	ALLET CERT	IFICATI

NON INCLUSA

CE EN 443:2008

Codice

Tipo

Calotta rossa

Art.	Codice	Tipo
2207	KLI	Modulo lampada led "integrato"
2285	TCG	Torcia di illuminazione
2157	PNGN	Ricambio protezione nucale alluminiz.
2208	KAR	Kit adesivi rinfrangenti

CASCHI F1XF GALLET CERTIFICATI CE EN 443:2008 PER SQUADRE ANTINCENDIO



EN 443 (€



Realizzato con la struttura del casco Gallet F1 XF Fornito con: Calotta rossa, piastra frontale rossa, bardatura in pelle, schermo retrattile chiaro e trasparente

Art.	Codice	Tipo
2355	CGXFS	Calotta rossa



D.P.I. ED ACCESSORI





Specificare numero





Art.	Codice	Dimensione mm
2245	во	L 600 x H 280 x P 250

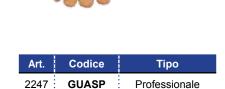
GUANTI IN FIBRA ARAMIDICA

2244



Art.	Codice	Tipo
2243	GUA	Fibra aramidica

GUANTI PER SQUADRE ANTINCENDIO





Art.	Codice	Tipo
2139	GUKP	EN 659:2003 A1 2008
2166	GUK	EN 407/04

CINTURONE



Art.	Codice	Tipo
2189	CVFD	Norma DIN 14926 E



EN 358

Art.	Codice	Tipo
2185	cs	Di posizionamento

CINTURONE PER SQUADRE ANTINCENDIO Non idonea come D.P.I.



Art.	Codice	Tipo
2198	CSA	Con moschettoni

FUNE DI SERVIZIO IN KEVLAR CON REDANCE IN ACCIAIO INOX



Art.	Codice	Dimensione mm
2192	FUKEV	Ø 10 mm x 20 metri

FUNE DI SERVIZIO IN POLIESTERE CON



Pos. Art. Codice Dimensione mm

FUMT

2 2188 **FUAT**

2187

Ø 12 mm x 20 metri media tenacità Ø 12 mm x 20 metri alta tenacità



Il megafono funziona con 8 pile di tipo C da 1,5 Volt non incluse nella fornitura. Potenza 20 W. Diffusore rotondo.

ACCESSORI DI PRIMO INTERVENTO









Art.	Codice	Lunghezza mm
2266	BAP	1000



Art. Codice Lunghezza mm
2195 PA 1500





Lunghezza mm 900

ASCIA

Con puntale di sfondamento

Peso puntale e lama 2,800 kg Peso totale comprensivo di manico in legno 3,300 kg

2190



PICOZZINO	1 =
	67
Art. Codice	Tipoo

Con custodia



LANTERNE, FARI E TORCE



FARO PORTATILE A BATTERIA

Faro portatile con batterie ricaricabili, dotato di due lampade una allo XENON e una piccola ad incandescenza. Alimentazione di rete a 220 Volt. Tempo di ricarica 24 ore per un autonomia di 120 minuti.

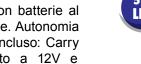


CE **IP40**

Art.	Codice
2273	FP

DOOMSTER POWER FARO LED RICARICABILE

Faro a LED ricaricabile con batterie al LITIO per uso professionale. Autonomia 100%: 1,8 h, 50% 3.6 h. Incluso: Carry strap, adattatore per auto a 12V e













Art.	Codice	Lm	Portata	Dimensioni
2386	FABR	350	574 m	208 x 144 x 162 mm

TORCIA DI EMERGENZA



Art.	Codice
2275	TOR
2210	·

Torcia di emergenza ad intervento automatico. Con ricarica ad induzione magnetica senza contatto per la maggiore sicurezza. Al mancare della tensione di rete si accende automaticamente.

DOOMSTER BASIC DRY FARO LED RICARICABILE

Faro a LED ricaricabile NYLON dotato di un LED 1W. Per uso professionale. Autonomia di 40 h. Adattatore per 4 x LR20 incluso.





IP44

Art.	Codice	Lm	Portata	Dimensioni
2385	FPR	100	>150 m	208 x 144 x 162 mm

PANTHER TORCIA RICARICABILE LED CREE

Torcia in alluminio con LED CREE da 10W ricaricabile ,funzione ZOOM. Autonomia di 3 ore al 100%, 10 ore al 50%.

Adattatore da 3,7V mAh

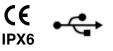
2200 incluso.





SWITCH

FOLDER INCLUDED









Art.	Codice	Lm	Portata	Dimensioni
2387	TOAL	800	200 m	36 Ø x 138 mm

LAMPEGGIATORE STRADALE

Lampeggiatore stradale a LED dotato di sensore crepuscolare. Basso consumo di energia. Staffa di fissaggio inclusa.

Dimensioni: 360 x 185 X 175 mm funziona con batteria mod 1/4R25 6V esclusa dalla fornitura.





Art.	Codice
2147	LIA

Art.	Codice	Descrizione
2141	BLIA	Batteria di ricambio

FARI ANTI BLACKOUT - TORCE ANTIDEFLAGRANTI ATEX

Dimensioni

175 x 45 x 45 mm





Torcia In ABS antideflagrante in ABS, alimentata con 4 batterie AA (non incluse). Certificata CE e ATEX per zone a rischio 2 & 2C fino alla classe di





Art.

2378



Portata

130 m

FARO ANTIDEFLAGRANTE

Codice

TORAF

Faro certificato CE e ATEX per zone a rischio 1 & 2 fino alla classe di temperatura T4. Protetta da un cover plastico antiurto con protezione alla penetrazione delle polveri per zone 21 & 22 con innesco superiore a 135°C. Lampadina alogena ad alta immissione di luce.



TORCIA ANTIDEFLAGRANTE

Questo prodotto é conforme a tutte le disposizioni in materia della Direttiva 94/9/EC sulle Atmosfere Esplosive Apparecchiature (ATEX), ed è conforme a tutti gli standard armonizzati in materia, nonchè ai requisiti essenziali in materia di Salute e Sicurezza





ATEX LAMPADA DA TESTA

Lampada LED da testa in ABS, alimentata con 3 batterie AAA (non incluse). Certificata CE e ATEX per zone a rischio 1 & 2 fino alla classe di temperatura T4.

ATEX IP67

Art.	Codice	Lm	Portata	Dimensioni
2381	LAT	Hight: 200 Low: 100	100 m	80 x 50 x 45 mm

FARO DOOMSTER PRO

Faro a LED CREE® ricaricabile con batterie al LITIO per uso professionale. Incluso: Carry strap, adattatore per auto a 12V e base per ricarica a muro inclusi.



Art.	Codice	Lm	Portata	Dimensioni
2383	FAB5L	350	574 m	208 x 144 x 162 mm

FARO BULLDOG

Faro in ABS a LED CREE® ricaricabile con batterie al LITIO per uso professionale. Incluso: Carry strap, adattatore per auto a 12V e caricatore da 220V.







USB POWER

 Art.
 Codice
 Lm
 Portata
 Dimensioni

 2384
 FAB30
 2200
 >2000 m
 315 x 195 x 205 mm

ANTI

BLACK

OUT

SALVAGUARDIA DELLE VIE RESPIRATORIE



AUTORESPIRATORE

 ϵ

Autorespiratore a ciclo aperto tipo sovrapressione, completo di: bombola da litri 6 a 300 bar, valvola a domanda a sovrapressione in maschera a pieno facciale.

sovrapressione in maschera 4,2 millibar rispetto a quella esterna.



Art.	Codice	Tipo
2230	Α	Autorespiratore da litri 6 completo di bombola
2224	BAL7	Bombola di ricambio da litri 6

RESPIRATORE DI EMERGENZA

Il respiratore di emergenza è un dispositivo filtrante destinato esclusivamente alla fuga con durata massima di 15 minuti. Questi dispositivi non proteggono da monossido di carbonio e da carenze di ossigeno.



Art.	Codice	Тіро
2237	RE	Filtro ABEK15

RESPIRATORE DI EMERGENZA MINISCAPE

Il respiratore di emergenza miniscape è un dispositivo di fuga usa e getta con autonomia di 5 minuti. Munito di boccaglio e stringinaso, piccolo e maneggevole stà nella tasca di un qualsiasi indumento di lavoro.



Art.	Codice	Tipo
2423	REM	Filtro ABEK 5



Idonea per usi antincendio EN 136 classe 3.

La normativa contempla solo questa tipologia di maschera per uso antincendio. In unione con appropriati filtri offre protezione da una gran varietà di contaminanti gassosi e particellari. E' costruita con una speciale mescola di gomma dermocompatibile, ad elevata resistenza agli agenti chimici. Si adatta perfettamente a qualsiasi conformazione del viso. Ha ampio schermo panoramico e diaframma fonico.

FILTRI PER MASCHERA PIENO FACCIALE

Filtri certificati in conformità alla Direttiva CE 0158. L'impiego dei filtri presuppone la perfetta conoscenza e l'osservanza delle



art. 2236>ABEK2Hg/St art. 2233>ABEK CO NO 2Hg/St

norme d'uso e destinati solo all'impiego specifico descritto sulla confezione. Per l'impiego di apparecchi filtranti sono determinanti le "istruzioni per la scelta e l'impiego di apparecchi di protezione delle vie respiratorie" del rapporto CEN 529 oppure le rispettive regolamentazioni nazionali.

Art.	Codice	Tipo
2233	FIUC	Universale + CO
2236	FIU	Universale gas-polvere

RESPIRATORE DI EMERGENZA CON CAPPUCCIO

Il cappuccio S-Cap protegge contro il fumo ed i gas, ossido di carbonio compreso. I colori brillanti facilitano l'individuazione dell'utilizzatore. Il cappuccio S-CAP è contenuto in una confezione a parete

EN 403, Autonomia: 15 minuti



luminescente.



RIVELATORI DI MOVIMENTO E GAS



ALTAIR 4XR + SISTEMA UOMO A TERRA



Dotato dei sensori XCell di MSA® a risposta rapida, il rilevatore di gas ALTAIR 4XR è il rilevatore per 4 gas più resistente sul mercato ed è coperto da una garanzia di 4 anni. L'ALTAIR 4XR, in combinazione con l'app ALTAIR Connect di MSA attraverso una connessione Bluetooth®, può anche informare in tempo reale di un eventuale incidente i membri del team, i supervisori, i responsabili della sicurezza e altri.

Nota: Questo prodotto è configurabile.

La configurazione consente di ottimizzare il prodotto in base alle esigenze specifiche.

Art.	Codice
2428	RIMPX



APP ALTAIR® CONNECT

Associando un rilevatore multigas ALTAIR 4XR o ALTAIR 5X a un dispositivo Android dotato di ALTAIR Connect, è possibile. * Configurare gruppi per l'invio di notifiche degli eventi * Aggiornare le impostazioni del rilevatore * Inviare via e-mail i report di taratura, del campionamento e degli eventi * Ricevere promemoria sulla conformità.

RIVELATORE MULTIGAS PER LA PROTEZIONE PERSONALE ALTAIR 5



Art. Codice
2427 RIMP5

Robusto rivelatore in grado di monitorare i livelli di LEL, ossigeno, monossido di carbonio, solfuro di idrogeno, biossido di zolfo ed altri gas tossici.

Rapidi risultati del bump test, in meno di 15 secondi.

Il versatile software MSA Link™ permette di lanciare manualmente un allarme per avvisare gli altri di una situazione di pericolo il display luminoso ed i grandi tasti garantiscono un facile utilizzo, anche quando l'utilizzatore indossa i guanti. I sensori Xcell, di lunga durata, funzionano per più di 3 anni. La robusta custodia luminescente al buio protegge il rivelatore da cadute da 3 metri.

L'esclusivo avviso di fine vita operativa allerta l'utente quando è necessario sostituire un sensore. La custodia in policarbonato è resistente sia alla polvere che all'acqua.

ATEX II 2G Ex ia IIC T4 - IP67
(Zone 1 with no Combustibile sensor installed)
ATEX II 1G Ex ia IIC T4 - IP67
(Zone 0 with no Combustibile sensor installed)

RIVELATORI DI MOVIMENTO E GAS



MINI RIVELATORE OTTICO DI GAS



Art.	Codice
2424	RIG

Rivelatore monogas privo di manutenzione che permette la scelta fra sensore per CO, H2S o O2.

Garanzia fino a 2 anni o 1080 minuti di allarme. Questo strumento non si disattiva dopo i due anni di funzionamento, ma continua a operare per tutto il tempo permesso dalla batteria. Questo modello alla scadenza dei 24 mesi non è possibile sostituire batteria e sensori.

Brevettato, i sensori a tasto per gas tossico sono montati sia su rilevatore ALTAIR CO sia H2S, mentre il modello O2 prevede un sensore di serie 20 a risposta rapida.

MINI RIVELATORE OTTICO DI GAS ALTAIR 2X



Art.	Codice
2422	RIG2

Tutti i rilevatori di gas ALTAIR 2X * Utilizzano la comprovata tecnologia dei sensori XCell® * Migliorano la sicurezza dei lavoratori, la conformità e la tracciabilità * Riducono al minimo i costi di gestione * Si dimostrano estremamente robusti Opzioni del prodotto * Offre il primo bump test autonomo, che elimina la necessità di usare gas in bombole! * Bump test in qualsiasi momento, ovunque ci si trovi. * Si basa su consolidati principi scientifici e su avanzate funzionalità brevettate dei sensori * Rilevatori di gas ALTAIR 2X: CO, H2S-LC e SO2 * Rilevatore per due gas tossici ALTAIR 2XT: CO/H2S e SO2/H2S-LC. *Disponibili anche con i sensori: NO2-CL2-NH3.

KIT TARATURA ALTAIR





dei rilevatori monogas ALTAIR, ALTAIR 2X e multigas ALTAIR 4X e ALTAIR 5X.



La stazione di prova, di facile utilizzo, offre alte prestazioni sia come unità indipendente, sia come sistema di gestione integrato dei rilevatori portatili , consentendo un totale accesso ai dati ed il controllo della flotta dei rilevatori serie ALTAIR.

Il nuovo Software MSA Link™ Pro è progettato per fornire una gestione proattiva della sicurezza; email di avviso di esposizione al gas, immissione diretta dei dati, filtri attivi, interrogazioni per test ed esposizioni, raccolta e stampa dei rapporti permettono all'utilizzatore di avere un totale controllo dei rilevatori MSA della serie ALTAIR.

LAVORI IN SPAZI CONFINATI



MSA V-FORM

Con componenti leggeri e resistenti, la linea di imbracature di sicurezza MSAV-FORM offre il massimo comfort. L'indicatore di carico integrato facilita una rapida ispezione visiva da parte dell'utilizzatore prima dell'uso. Le versioni con anelli sulle spalle di salvataggio consentono di svolgere operazioni di soccorso anche in pozzetti angusti.

Certificata in accordo alle norme **EN 361** o **EN 1497** (a seconda del modello).

Due anelli di attacco in tessuto nella parte anteriore e l'anello a D in alluminio forgiato posteriore arrestano le eventuali cadute

Fibbie Qwik-Fit in acciaio inox per un'ottima protezione contro la corrosione

Fascia toracica, spallacci e cosciali regolabili per una calzata e un dimensionamento perfetti

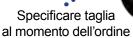
Doppio indicatore di carico che avverte se l'imbracatura ha subito una caduta

Alloggiamenti elastici per le cinghie, che offrono flessibilità per gestire le cinghie in eccesso Portata di 140 kg.

Bardature disponibili anche antistatiche.

Approvazione in base ai requisiti ATEX: EN ISO 80079-36:2016 e EN ISO 80079-37:2016.

Art.	Codice	Taglia
2409	IMBVF	Specificare in fase d'ordine





TRIPODE MSA WORKMAN® EN 795

Le gambe si bloccano automaticamente in posizione aperta per una maggiore sicurezza

L'indicatore di massima altezza garantisce una rapida e semplice identificazione della massima lunghezza estesa delle gambe. Non serve un apposito gruppo puleggia/staffa, che faciliti e velocizzi il fissaggio dell'argano.

Gli accessori si possono attaccare a qualsiasi gamba per una regolazione più rapida.

Con un peso di soli 19,5 kg e un'estensione massima di 245 cm, questo tripode in alluminio è il punto di ancoraggio ideale per attività con personale limitato.

È adatto per l'arresto della caduta, il soccorso, il recupero e l'evacuazione; può reggere carichi fino a 140 kg per il personale e 225 kg per i materiali. L'installazione è intuitiva e richiede solo 2 minuti.

La struttura con gambe e testa in alluminio riduce il peso

Le gambe telescopiche (alte fino a 2,45 m) non si aggrovigliano se l'unità è difettosa.

MSA WORKMAN® RESCUER

L' MSA Workman Rescuer offre una protezione anticaduta veloce, facile e intuitiva, con funzionalità di recupero bidirezionale integrata. Non si limita ad arrestare la caduta: la funzionalità di recupero consente al lavoratore caduto di salire o scendere per raggiungere un luogo sicuro. Questa nuova soluzione resistente ed economica della serie Workman si installa e si configura rapidamente: l'ideale per le applicazioni in cui il tempo e la facilità d'uso sono essenziali. Il Workman rescuer è anche un dispositivo retrattile autonomo: la maniglia di trasporto si può utilizzare come punto di ancoraggio.



EN795

Pos.	Art.	Codice
1	2411	TRIP
2	2412	RESC

ARGANO MSA WORKMAN® WINCHT

Il nuovo argano MSA Workman Wincht è robusto, versatile ed economico; ideale per il sollevamento, l'abbassamento e il posizionamento del personale e dei materiali nell'ambito di applicazioni in spazi confinati. Progettato per un carico di lavoro massimo di 182 kg (400 lb) per il personale e di 282 kg (620 lb) per i materiali, l'argano Workman è realizzato con un robusto alloggiamento termoplastico per garantire alte prestazioni negli ambienti più difficili. Dispone di un'impugnatura per il trasporto ergonomica integrale e di un esclusivo manico pieghevole per riporlo agevolmente. Il design della staffa, in attesa di brevetto, consente un montaggio facile e veloce.

Art.	Codice	Tipo
2413	ARG	Con cavo in acciaio INOX da 15 m



ALLARMI SONORI



DECRETO MINISTERIALE 10 MARZO 1998

Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro Allegato IV

MISURE PER LA RIVELAZIONE E L'ALLARME IN CASO DI INCENDIO

- Obiettivo.

L'obiettivo delle misure per la rivelazione degli incendi e l'allarme è di assicurare che le persone presenti nel luogo di lavoro siano avvisate di un principio di incendio prima che esso minacci la loro incolumità. L'allarme deve dare avvio alla procedura per l'evacuazione del luogo di lavoro nonché l'attivazione delle procedure d'intervento.

- Misure per i piccoli luoghi di lavoro.

Nei piccoli luoghi di lavoro a rischio di incendio basso o medio, il sistema per dare l'allarme può essere semplice.

Per esempio, qualora tutto il personale lavori nello stesso ambiente, un allarme dato a voce può essere adequato. In altre circostanze possono essere impiegati strumenti sonori ad azionamento manuale, udibili in tutto il luogo di lavoro. Il percorso per poter raggiungere una di tali attrezzature non deve essere superiore a 30 m. Qualora tale sistema non sia adeguato per il luogo di lavoro, occorre installare un sistema di allarme elettrico a comando manuale, realizzato secondo la normativa tecnica vigente. I pulsanti per attivare gli allarmi elettrici o altri strumenti di allarme devono essere chiaramente indicati affinché i lavoratori ed altre persone presenti possano rapidamente individuarli. Il percorso massimo per attivare un dispositivo di allarme manuale non deve superare 30 m. Normalmente i pulsanti di allarme devono essere posizionati negli stessi punti su tutti i piani e vicini alle uscite di piano, così che possano essere utilizzati dalle persone durante l'esodo.

ALLARMI SONORI DI SEGNALAZIONE PERICOLO SERIE "MINI"

Sirena antincendio per uso interno con pulsante di attivazione per segnalazione allarme.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: batt. 9V Potenza sonora: 92 dB (A) a 1 m Temporizzazione: infinita Grado di protezione: IP 4X Temp. di funz. : -25 °C +50 °C



Art.

CE

IP4X

Codice ASXLV1 2430

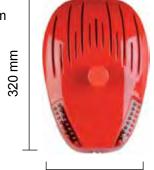


ALLARMI SONORI DI SEGNALAZIONE PERICOLO SERIE "RONDÒ"

Sirena antincendio con pulsante di attivazione per segnalazione allarme. La sirena Rondò è studiata appositamente per fornire una valida alternativa di stile ed un'estrema facilità di utilizzo, servendo al meglio anche le nuove fasce del mercato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: batt. 9V Potenza sonora: 89 dB (A) a 1 m Temporizzazione: infinita Grado di protezione: IP 44 Temp. di funz.. : -25 °C +50 °C Materiale: involucro in ABS verniciato rosso.



220 mm

Art.	Codice
2431	ASXLV2

MEGAFONO

Art.	Codice
2219	MEGAM10W

Il megafono funziona con 8 pile di tipo C da 1,5 Volt non incluse nella fornitura. Potenza 20 W. Diffusore rotondo.



MINI RIVELATORE OTTICO DI FUMO A BATTERIA



Rivelatore di fumo molto discreto (Ø 80 mm x H 46), dotato di:

- Sensore per l'individuazione precoce degli incendi ad elevata sensibilità.
- · Griglia anti intrusione insetti.
- · Pulsante di auto-test.
- Dispositivo di allarme momentaneo.
- · LED indicatore di funzionamento.
- · Avviso di esaurimento delle batterie.
- Bip extra potente a 85 dB
- · Alimentazione: 3V.
- Le batterie fornite (5 anni 2 x 1,5V AAA).
- Consumo: 8 μ normale funzionamento 70 mA allarme.
- Certificazioni: AFNER, EN 14604, CE.16 CPR.

COPERTE ANTIUSTIONE E FIAMMA



COPERTE ANTIUSTIONE - ANTIFIAMMA



Coperte antiustioni-antifiamma in tessuto di cotone conformi alla direttiva europea 2003/32/EC, impregnate in soluzione gelatinosa a base vegetale, biodegradabile non tossica. Le coperte sono inserite in un comodo contenitore a chiusura ermetica che permette la conservazione del prodotto (se sigillato) per cinque anni e rende comodo il loro trasporto sul luogo dell'emergenza. In ogni confezione sono contenute anche due coperte isotermiche argento/ oro - dimensioni mm 2200x1600.

Art.	Codice	Dimensioni mm
2305	CANTP	1200x1600
2306	CANTG	2450x1600

COPERTE PER SALDATORI

Realizzate in tessuto di fibra di vetro auto estinguente trattate con un impregnante.

Sono custodite in appositi contenitori in busta morbida dotati di occhiello per il fissaggio a parete.



Art.	Codice	Dimensioni mm	
2217	COPS128	1200x1800	
2218	COPS1818	1800x1800	

COPERTA ISOTERMICA



Art.	Codice
2231	COPISO

Le proprietà di riflessione del materiale permettono di proteggere il corpo dai raggi calorici o di evitare la dispersione del calore dal corpo. E' indicato l'uso in caso di incidenti, vento, pioggia, luoghi soleggiati. Il lato ORO rivolto all'esterno serve per trattenere il calore, mentre il lato ARGENTO riflette i raggi solari.

COPERTE ANTIFIAMMA PER CUCINE



Coperte antifiamma conformi allo standard europeo EN 1869. Custodia in tubolare rigido di facile e rapida apertura.

Art.	Codice	Dimensioni in mm
2214	CA90	900x900
2215	CA120	1200x1800
2216	CA180	1800x1800

COPERTE ANTIFIAMMA



Coperte in tessuto di fibra di vetro incombustibile. Fornite in robusta custodia di tessuto, dotata di anello per attacco a parete ed apertura rapida con velcro.

Art.	Codice	Dimensioni mm	
2209	CA100	1000x900	
2210	CA122	1220x2000	
2212	CA157	1570x2000	

COPERTA ANTIFIAMMA

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



Supporto a muro opzionale Cod. SCAP90

Dimensioni coperta: 900x1000 mm.



Art. Codice 2222 CAP90

DEL RIVENDITORE

DOTAZIONI PER VEICOLI E ACCESSORI



BORSA A.D.R.



Dotazione standard: Maschera pieno facciale - filtro polivalente - elmetto - completo giacca/pantalone in nylon - stivali in PVC - guanti in neoprene - flacone lavaocchi - 2 lampade lampeggianti a batteria - rotolo nastro bianco/rosso da 200 metri - badile antiscintilla.

Art.	Codice	Dimensioni mm	
2142	ADR	Borsa con dotazione di serie	
2143	ADRV	Borsa VUOTA	

La dotazione deve essere adeguata ed integrata dall'autista in relazione alla valutazione del rischio dei prodotti trasportati.

Si mettino in evidenza a tal fine i seguenti prodotti che possono andare a completare la dotazione standard:

Art. 2145 Copritombino

Art. 2146 Granuli assorbenti

Art. 2276 Torcia ATEX

Art. 2738 Torcia antideflagrante ATEX 01

Art. 2424 Rivelatore di gas

Art. 2221 Occhiali Antincendio

Art. 2219 Megafono

Art. 2212 Coperta antifiamma

Art. 2231 Coperta isotermica

Art. 2311 Kit lavaggio oculare

Art. 2301 Valigetta medica

Art.1625 Martelletto frangivetro

Ricordiamo che la dotazione della borsa deve essere adeguata ai rischi che possono scaturire dalla merce trasportata. Identificare la classe di pericolo secondo la classificazione A.D.R.

KIT DI MEDICAZIONE DI PRIMO SOCCORSO PER AUTO



BORSA PER AUTO "CAR KIT"



FIRE KIT SOCCORSO PER AUTO

Adatta per essere stivata in auto, camper, barca, da tenere in cucina, ed in genere nei luoghi a rischio, viene fornita con un efficace e completa dotazione di serie: 1 torcia a batteria contenente un set di cacciaviti, 1 gilet ad alta visibilità, 1 coperta antifiamma, 1 coperta isotermica, 1 estintore a polvere da 1 kg, 1 martelletto frangivetro ed una valigetta di pronto soccorso.



MARTELLETTI FRANGIVETRO



Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	1625	MMFSVL	Con taglia cintura
2	1627	MARTPPC	A parete con cavo
3	1626	MARTPP	Semplice a parete

CONFORMI AL D.M. 388/2003 E D.L. 81/2008



VALIGETTA MEDICA ALLEGATO 1 BASE - MEDIC 2



Art.	Codice	Peso kg	Dimensioni mm
2301	VM1PB	6,20	L 395 x H 135 x P 270

Valigetta MEDIC 2 colore arancio per aziende del gruppo A e B e comunque con tre o più lavoratori.

E' un prodotto dotato di supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, guarnizione in neoprene e chiusura con due clip rotanti.

CONTENUTO:

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 5 Paia guanti sterili
- 1 Mascherina con visiera paraschizzi
- 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio **PMC**
- 10 Buste garza compressa sterile 10x10 cm
- 2 Buste garza compressa sterile 18x40 cm 2 Teli sterili 40x60 cm DIN 13152-BR 2 Pinze sterili

- 1 Confezione di cotone idrofilo
- Astuccio benda tubolare elastica
- 2 PLASTOSAN 10 cerotti assortiti
- 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5 x 2,5 cm
- 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279

- 3 Lacci emostatici 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo 2 Sacchetti per rifiuti sanitari minigrip
- 1 Termometro clinico digitale CE
- 1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendoscopio

ARMADIETTO MEDICO ALEGATO 1 BASE - 102/M



Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani, 2 ripiani interni, serratura con chiave.

Art.	Codice	Peso kg	Dimensioni mm
2295	CM1MB	7,50	L 460 x H 300 x P 140

CONTENUTO:

- Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- Paia quanti sterili

- 1 Mascherina con visiera paraschizzi
 3 Flaconi Soluzione fisiologica sterile 500 ml CE
 2 Flaconi Disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio **PMC**
- 2 Buste compressa garza sterile cm 10x10 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR 2 Pinze sterili 10 Buste compressa garza sterile cm 10x10

- Confezione di cotone idrofilo
- Astuccio benda tubolare elastica
- 2 PLASTOSAN 10 cerotti assortiti 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm
- Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279
- 3 Lacci emostatici 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso
- 2 Sacchetti per rifiuti samian 1 Termometro clinico digitale CE
- 1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendoscopio

ARMADIETTO MEDICO ALLEGATO 1 BASE - 102/P



Armadietto realizzato in RC, colore bianco, 2 ante, 2 ripiani interni.

Art.	Codice	Peso kg	Dimensioni mm
2297	CM1PB	6,90	L 402 X H 375 X P 130

CONTENUTO:

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03;
- 5 Paia guanti sterili;
- 1 Mascherina con visiera paraschizzi;
- 3 Flaconi Soluzione fisiologica sterile 500 ml CE; 2 Flaconi Disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio;
- 10 Buste garza compressa sterile 10x10 cm;
- 2 Buste garza compressa sterile 18x40 cm;
- 2 Teli sterili 40x60 cm DIN 13152-BR; 2 Pinze sterili;
- 1 Confezione di cotone idrofilo;
- Astuccio benda tubolare elastica;
- 2 PLASTOSAN 10 cerotti assortiti;
- 2 rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm;
- Paio forbici tagliabendaggi;
- 3 Lacci emostatici; 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso; 2 Sacchetti per rifiuti sanitari;
- 1 Termometro clinico digitale CE;
- 1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendoscopio;

CONFORMI AL D.M. 388/2003 E D.L. 81/2008



ARMADIETTO ALLEGATO 1 MAGGIORATO - 605/M

CONTENUTO:

1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03;

5 Paia di guanti sterili;

1 Mascherina con visiera paraschizzi;

3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE; 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio;

10 Buste compressa garza sterile 10x10 cm;

2 Buste garza compressa sterile 18x40 cm; 2 Teli sterili 40x60 cm DIN 13152-BR;

2 Pinze sterili;

2 Confezioni di cotone idrofilo;

1 Astuccio benda tubolare elastica;

2 PLASTOSAN 20 cerotti assortiti;

1 Paio forbici tagliabendaggi;

2 Rocchetti cerotto adesivo da m 5x2,5 cm;

3 Lacci emostatici;

2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso;

2 Sacchetti per rifiuti sanitari;

Termometro clinico digitale CE; Sfigmomanometro PERSONAL con fonendoscopio;

4 Bende di garza da m 3,5x10 cm;
1 Astuccio contenente: 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniaca;
1 PINOCCHIO apribocca + VENTO RMA025;

Coperta Isotermica oro/arg. 160x210 cm;

1 Telo triangolare TNT 96x96x136 cm; 2 Preparato 3,5 g GEL PER USTIONI sterile; 2 Benda elastica m 4x6 cm DIN 61634; 1 Tampobenda sterile 80x100 mm DIN 13151 M;

Person		

Art.	Codice	Peso kg	Dimensioni mm
2296	СМ1ММ	11,48	L 402 x H 202 x P 483

Contenuto maggiorato con i prodotti di maggior consumo. Indicato per grandi comunità, aziende commerciali ed industriali, ristoranti, scuole, alberghi, villaggi turistici.

Armadietto in acciaio al carbonio, verniciato in epossipoliestere, cottura al forno 180°, bordi arrotondati, due ripiani in acciaio, anta dotata di tre scaffali, base porta flaconi rimovibile, serratura con chiave.

PACCO REINTEGRO PER ARMADIETTI E VALIGETTE ALL. 1 BASE - PDM091

Reintegro base a norma del DM 388 allegato 1 e D.L. 81 del 09/04/08 art.45 versione SENZA SFIGMOMANOMETRO. Per aziende del gruppo A e B e comunque con tre o più lavoratori. Per rispettare il DM 388 è necessario integrare il contenuto con lo sfigmomanometro che in questo pacco non è compreso

CONTENUTO:

copia Decreto Min 388 del 15.07.03;

1 Mascherina con visiera paraschizzi;

3 Soluzione fisiologica 500 ml CE

2 Disinfettante 500 ml IODOPOVÍDONE al 10% iodio PMC;

1 Astuccio benda tubolare elastica;

1 Confezione di cotone idrofilo; 2 PLASTOSAN 10 cerotti assortiti;

2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm;

2 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso,

2 Sacchetti per rifiuti sanitari; 2 buste garza sterile 18x40 cm;

2 Teli sterili cm 40x60

1 Forbici tagliabendaggi;

3 Lacci emostatici;

10 buste garza compressa sterile 10x10 cm;

5 Paia guanti sterili;

1 Termometro clinico digitale CE;

2 Pinzette sterili;



Art.	Codice	Peso kg	Dimensioni mm	Tipo
2291	PR1BS	3,90	L 340 x H 244 x P 110	Senza sfigomanometro
2312	SFIG	-	-	Solo sfigomanometro

CONFORMI AL D.M. 388/2003 E D.L. 81/2008



VALIGETTA MEDICA ALLEGATO 2 BASE - MEDIC 1



Art.	Codice	Peso kg	Dimensioni mm	
2303	VM2PB	1,40	A 250 x L 190 x P 90	

Valigetta realizzata in polipropilene antiurto, colore arancio, supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clip rotanti.

CONTENUTO:

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03;
- 2 Paia guanti sterili;
- 1 Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio;
- soluzione fisiologica sterile 250 ml CE;
- Busta garza compressa sterile 18x40 cm;
- 3 Buste garza compressa sterile 10x10 cm;
- 1 Pinza šterile;
- Confezione di cotone idrofilo; PLASTOSAN 10 cerotti assortiti;
- Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm;
- 1 Benda di garza da m 3,5x10 cm; 1 Paio di forbici 10 cm FOR078; 1 Laccio emostatico;

- 1 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso;
- 1 Sacchetto per rifiuti sanitari 250x350 mm;

VALIGETTA MEDICA ALLEGATO 2 - MEDIC 3



Art.	Codice	Peso kg	Dimensioni mm	
2322	VM2M3	1,50	A 285 x L 210 x P 87	

Contenitore in polipropilene colore arancio, chiusura ermetica con 2 clip a scatto.

CONTENUTO:

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03 2 Paia quanti sterili I ATEX FREE
- Paia guanti sterili LATEX FREE Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC
- soluzione fisiologica sterile 250 ml CE
- Busta compressa garza sterile cm 18x40
- 3 Buste compressa garza sterile cm 10x10
- Pinza sterile
- Confezione di cotone idrofilo
- **PLASTOSAN**
- 10 cerotti assortiti
- 1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm
- Benda di garza da m 3,5x10 cm
- 1 Paio di forbici
- Laccio emostatico LATEX FREE
- 1 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso 1 Sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350 1 Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso.

CASSETTA MEDICA ALLEGATO 2 BASE - 1/P



CONTENUTO:

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 2 Paia guanti sterili
- 1 Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE 10% iodio **PMC**
- 1 soluzione fisiologica sterile 250 ml CE
- Busta garza compressa sterile 18x40 cm
- 3 Bustegarza compressa sterile 10x10 cm
- Confezioni di cotone idrofilo
 Pinza sterile 1 PLASTOSAN 10 cerotti assortiti
- Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm
- Benda di garza da m 3,5x10 cm
- Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279
- Laccio emostatico
- ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso
- Sacchetto per rifiuti sanitari 250x350 mm

Valigetta realizzata in polipropilene antiurto, colore arancio, supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clip rotanti.

Art.	Codice	Peso kg	Dimensioni mm
2298	CM2PB	2,10	A 370 x L 220 x P 140

CONFORMI AL D.M. 388/2003 E D.L. 81/2008



ARMADIETTO MEDICO ALLEGATO 2 MAGGIORATO - 103/M



Art.	Codice	Peso kg	Dimensioni mm
2299	CM2MB	3,80	L 370 x H 300 x P 140

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 2 vani,1 ripiano interno, serratura con chiave.

CONTENUTO:

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
- 2 Paia guanti sterili
- 1 Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC
- 1 soluzione fisiologica sterile 250 ml CE
- 3 Buste garza compressa sterile 18x40 cm
- 3 Buste garza compressa sterile 10x10 cm
- 2 Confezioni di cotone idrofilo
- PLASTOSAN 20 cerotti assortiti
- Pinza sterile
- Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm
- Benda di garza da m 3,5x10 cm
- Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279
- Laccio emostatico
- ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso Sacchetto per rifiuti sanitari 250x350 mm
- Telo triangolare TNT 96x96x136 cm

- 1 Coperta Isotermica oro/arg. 160x210 cm
 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido,
 3 bustine salviette disinfettanti, 2 bustine salviette ammoniaca
 1 Preparato 3,5 g GEL PER USTIONI sterile
 1 Tampobenda sterile 80x100 mm DIN 13151 M

- 2 Telo sterile 40x60 cm DIN 13152-BR

PACCO REINTEGRO PER ARMADIETTI E VALIGETTE ALL. 2 BASE -**PDM090**



Art.	Codice	Peso kg	Dimensioni mm
2294	PR2B	1,050	L 240 x H 210 x P 95

CONTENUTO:

- 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03;
- 2 Paia guanti sterili; 1 Disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC;
- soluzione fisiologica 250 ml CE;
- Busta garza compressa sterile 18x40 cm;
 Buste garza compressa sterile 10x10 cm;
 Pinza sterile;
 confezione di cotone idrofilo;

- PLASTOSAN 10 cerotti assortiti;
- Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm;
- Benda di garza m 3,5x10cm; Paio di forbici cm 10 FOR078;
- Laccio emostatico;
- ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso;
- 1 Sacchetto per rifiuti sanitari 250x350 mm;



CONFORMI AL D.M. 01-10-2018





VALIGETTA MEDICA P.SOCCORSO TAB A

Tabella A DM 01.10.2015 dotazione della cassetta di pronto soccorso obbligatoria per:

- Navigazione litoranea
- Navigazione nazionale ed internazionale costiera
- Navigazione locale
- Pesca costiera ravvicinata
- Navigazione da diporto senza alcun limite
- Nautica da diporto.

Valigie certificate IP67 per garantire una resistenza all'acqua ed alle polveri, per una sicura protezione del contenuto agli agenti atmosferici.

Sono dotate di guarnizione ermetica valvola automatica di pressurizzazione manico morbido per un presa sicura chiusura di sicurezza a doppio step doppia predisposizione lucchetto cerniera lungo tutto il profilo della valigia con perni in nylon



CONTENUTO:

1 flacone Acqua ossigenata ml.250 3 disinfettante lt.1 benzalconio cloruro Pallone di rianimazione ADULTI maschera oronasale adulti cal.5

1 maschera oronasale adulti cal.2
1 maschera oronasale adulti cal.2
1 cannula Guedel CAL 3 90 mm
1 cannula Guedel CAL 2 80mm
1 cannula Guedel CAL 4 100 mm
1 cannula Guedel CAL 0 60 mm
1 Pinza tiralingua in plastica
10 Siringa sterile da 10 cc.

1 Laccio piatto emostatico NITRILE
1 Cinghia emostatica latex free
10 Benda alta 10 cm orlata
2 ICE PACK ghiaccio istantaneo
1 CALDO ISTANTANEO in busta
5 Cerotto cm 10x6 PLASTOSAN

1 Coperta isotermica oro/arg.

8 Cotone compresso gr.125 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 1 Forbici lister CM.19 DIN

10 Garza idrofila sterile 18x40 cm 10 garza idrofila sterile 20x20 cm

3 Confez. guanti vinile 4 pz. tg l

10 paia guanti copolimero sterili tg M 1 conf. 50 Mascherine chirurgiche

MINI Contenitore recupero aghi Sfigmomanometro con fonendo

fonendoscopio

stecche alluminio/spugna

Termometro digitalė

1 Manuale Multilingua p socc 24 pag.

COPIA DECRETO MINISTERIALE con elenco delle specialità medicinali da acquistare in farmacia a cura dell'utilizzatore finale.

Art.	Codice	Peso kg	Dimensioni mm
2320	VMNA	11,40	555 x 428 x 211

VALIGETTA MEDICA P.SOCCORSO TAB D

Tabella D DM 01.10.2015 dotazione della cassetta di pronto soccorso obbligatoria per:

- Navi abilitate alla pesca costiera locale
- Navi abilitate alla pesca costiera ravvicinata.

Valigie certificate IP67 per garantire una resistenza all'acqua ed alle polveri, per una sicura protezione del contenuto agli agenti atmosferici.

Sono dotate di guarnizione ermetica valvola automatica di pressurizzazione manico morbido per un presa sicura chiusura di sicurezza a doppio step doppia predisposizione lucchetto cerniera lungo tutto il profilo della valigia con perni in nylon.



Art.	Codice	Peso kg	Dimensioni mm
2321	VMND	6.40	464 x 366 x 176

CONTENUTO:

flacone Acqua ossigenata ml.250

Pallone di rianimazione ADULTI

maschera oronasale adulti cal.5

maschera oronasale bambini cal.2

Laccio emostatico in NITRILE

Cinghia emostatica latex free

10 Benda orlata alta 10cm 1 ICE PACK ghiaccio istantaneo

2 Cerotto adesivo cm 10x6

8 Cotone compresso gr.125
1 Forbici Lister cm 14,5 DIN
1 Forbici Lister cm. 19 DIN
5 buste garza 18x40 sterili
5 Buste garza 20x20 sterile (5x5)
1 paio guanti conclimero sterili L

paio guanti copolimero sterili M MINI Contenitore recupero aghi Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo

Stetoscopio piatto

stecca fratture alluminio/spugna

1 Manuale Multilingua p socc 24 pag

COPIA DECRETO MINISTERIALE con elenco delle specialità medicinali da acquistare in farmacia a cura dell'utilizzatore finale

KIT PRIMO SOCCORSO AZIENDALE

LAVAOCCHI - LEVASCHEGGE E DEFIBRILLATORI



KIT LEVASCHEGGE



Art.	Codice	Tipo
2310	KLE	In plastica

Contenitore in plastica modello TRIX, maniglia per trasporto 2 clips di chiusura a scatto. Consigliata per aziende dove esista la possibilità di essere colpiti da schegge metalliche. Contiene accessori per estrarre schegge di varia natura e per effettuare una prima medicazione della parte lesa. Istruzioni d'uso in cinque lingue.

KIT LAVAGGIO OCULARE

Stazione lavaggio oculare composta da 2 flaconi di soluzione salina sterile monouso da ml 500 con tappo oculare montato per un utilizzo rapido. Supporto termoformato con parte frontale trasparente con chiusura antipolvere, dotato di specchietto e fornito con viti e tasselli per l'applicazione a parete.



Art.	Codice	Tipo	
2311	KLO	In plastica	

DEFIBRILLATORE SAMARITAN PAD350P

IP56



Art.	Codice	Tipo
2444	DEF	Solo defibrillatore
2445	ADEF	Solo armadietto da interno
2445/EX	ADEFTA	Armadietto da esterno con termoregolatore e allarme
2445/P	PDEF	Piantana per armadietto

Compatto e leggero: il più piccolo defibrillatore automatico in commercio (dal 28 al 56% più piccolo, a seconda del dispositivo al quale viene paragonato) ed il più leggero (1.1 kg batteria inclusa).

Facile da usare: la contemporanea presenza di comandi vocali ("Applicare gli elettrodi - non toccare il paziente - il paziente può essere toccato in sicurezza") e visivi, guida chi lo usa durante tutto il processo di soccorso, anche qualora ci si trovi in ambiente rumoroso o con soccorritore ipoacusico. Inoltre può essere usato anche senza necessità di estrarlo dallo zainetto di contenimento, riducendo ulteriormente il tempo di attivazione del dispositivo. Onda bifasica SCOPE: permette al defibrillatore di gestire range di impedenza maggiori rispetto ai dispositivi della concorrenza, offrendo una performance senza precedenti: la migliore terapia salvavita con il più basso livello di effetti collaterali per le cellule cardiache.

Resistente: l'indice di Protezione IP56 il più alto indice di protezione contro la penetrazione della polvere e di getti d'acqua da qualsiasi direzione disponibile sul mercato: pioggia, scrosci d'acqua, umidità, fango e sporco non influiscono sulle performance del defibrillatore.

Cartuccia Pad-Pak: permette di avere un'unica data di scadenza da controllare, a differenza dei defibrillatori di altre marche. Dopo l'uso oppure dopo 4 anni dalla data di produzione, si sostituisce la cartuccia con ripristino istantaneo dell'operatività della macchina.

Approvazione FDA: grazie ai rigorosissimi standards con i quali il 350P testato e costruito, HeartSine ha ottenuto l'approvazione della FDA americana, autorizzazione alla commercializzazione nel territorio USA che solo altri 5 produttori al mondo hanno ottenuto.

Garanzia di 10 anni: la garanzia più lunga disponibile sul mercato. Contenimento dei costi di manutenzione avendo una garanzia di 10 anni ed un solo consumabile da sostituire ogni 4 anni, il costo di manutenzione complessivo di questo defibrillatore è il più basso sul mercato.

BARELLE E SEDIE

PER TRASPORTO DI FERITI E DISABILI



BARELLA AVVOLGIBILE

Barella portaferiti pieghevole realizzata in alluminio anticorodal anodizzato con telo in poliestere alta tenacità spalmato in PVC antiputrescente, autoestinguente, lavabile.

Aste di trasporto realizzate in unico pezzo.

Sottoposta a prove di laboratorio secondo le specifiche previste dalle norme DIN 13124.

Fornita con istruzioni per l'uso.

Caratteristiche dimensionali:

Aperta cm 203x50x14 Chiusa cm 203x15x17 Peso kg 6,5 Portata garantita 120 kg

Art. Codice Tipo
2436 BAR Barella
2437 CBAR Custodia in nylon

SEDIA PER EVACUAZIONE FERITI E DISABILI

Articolo essenziale per il trasporto dei pazienti nei posti più agevoli come scale, corridoi, ascensori e dove non passa la barella. Dotata di 4 maniglie di cui 2 frontali. Di ingombro ridottissimo in posizione ripiegata è costruita in alluminio leggero con telo in nylon arancione impermeabile, dotato di tasca portaoggetti posta dietro lo schienale. Bloccaggio di sicurezza automatico, 2 cinture a sgancio rapido per l'immobilizzazione del paziente, 2 ruote fisse di cui una dotata di blocco, per facilitare il trasporto su terreni lisci.

Dimensioni sedia APERTA (H x P x L): 910x520x710 mm Dimensioni sedia CHIUSA (H x P x L): 910x520x195 mm

Peso: 8,50 kg Portata: 150 kg

Ruote diam. 125 mm e larghezza 30 mm



BARELLA PER SPAZI CONFINATI

Barella rollabile studiata per adattarsi perfettamente alle esigenze di soccorso in ambienti confinati e difficoltosi. Si tratta di un sistema di salvataggio estremamente flessibile, utilizzabile quando è necessaria l'evacuazione e il trasporto del paziente in situazioni morfologiche e climatiche difficili e quindi è richiesto un recupero rapido.

Caratteristiche principali:

- •Inerte a tutte le condizioni ambientali, a fluidi corporei e sangue: il particolare materiale utilizzato permette un lavaggio rapido senza che la barella assorba liquidi organici o biologici.
- •Trasporto sicuro del ferito: l'alta resistenza dei materiali protegge il ferito durante le operazioni di trasporto e offre un sostegno ottimale.
- •Facile da usare e predisporre: l'utilizzo di cinghie, fettucce e fibbie di colori differenti previene errori nel montaggio e velocizza l'utilizzo.
- •Può essere utilizzata sia in verticale che in orizzontale, grazie alla specifica sospendita
- •Compatta e leggera: la leggerezza del materiale, la possibilità di essere arrotolata e la compatta sacca di trasporto garantiscono praticità di trasporto e stoccaggio.

DATI TECNICI:

Materiale barella: PE Materiale maniglie: Nylon. Carico massimo: 150 kg Peso barella: 7.3 kg Peso sospendita: 780 g





LAVAOCCHI



LAVAOCCHI PER RUBINETTERIA 7620 AXION™ eyePOD™

Lavaocchi in acciaio inox lucidato.

Modello 7620 AXION™ eyePOD™ Può essere montato su rubinetteria di tipo standard e consente l'uso del normale rubinetto oppure del lavaocchi d'emergenza, con una semplice rotazione del meccanismo. Include valvola antiustione.









Art.	Codice
4000	LOR

VALVOLA PROTEZIONE ANTIGELO E ALTE TEMPERATURE



	Pos.	Art.	Codice	Descrizione
D	1	4002	VPAG	Antigelo
)	2	4003	VPAN	Antiustione

La valvola ad azionamento termico rileva continuamente l'acqua e la temperatura ambiente. Nel caso in cui la temperatura superi i limiti di sicurezza, la valvola spegne automaticamente il sistema doccia/lavaocchi per consentire l'ingresso di acqua rinnovata, contribuendo a mantenere la temperatura dell'apparecchiatura di emergenza entro i limiti di sicurezza. funzionamento autonomo senza collegamento elettrico.

LAVAOCCHI DA PARETE E A PIEDISTALLO



Particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Vaschetta in resina sintetica (ABS) anticorrosiva colore giallo-cromo. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte per immersione di resina Polyammide 11 (Rilsan), per una lunga durata anche in atmosfere molto aggressive. Valvola di comando a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, con azionamento a barra antipanico. Erogatori a grande portata di acqua nebulizzata. Ugelli in ottone nichelato e cromato, posizionati ergonomicamente. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4". Installazione a 0,97 m dal suolo. Conformite alle normative internazionali. ANSI Z358.1, EN 15154 1 e 2 e DIN 12198:3. Conforme alle norme UNI EN 15154-2:2007 e UNI 9608:1993.

Art. Codice

ATTENZIONE:

come richiesto dalla norma UNI 9608, la valvola a pulsante, una volta azionata rimane aperta, lasciando entrambe le mani libere.

STAZIONI DI DECONTAMINAZIONE COMPLETA

Diffusore doccia in resina sintetica (ABS) anticorrosiva colore giallo-cromo.

Tubazioni, mancorrente perimetrale, pedana e base portante in acciaio zincato a caldo e ricoperte per immersione di resina Polyammide 11 (Rilsan), per una lunga durata anche in atmosfere molto aggressive.

Valvola comando doccia, a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, ad apertura istantanea e chiusura MANUALE.

Funzionamento del lavaocchi totalmente automatico: non appena una persona sale sulla pedana la valvola a sfera si apre per poi richiudersi gradualmente quando ne discende. Erogatori lavaocchi a grande portata di acqua nebulizzata con ugelli in ottone nichelato e cromato, posizionati ergonomicamente. Alimentazione: 1-1/4.

Conforme alle norme UNI EN 15154-1/2:2007 e UNI 9608:1993.

DISPONIBILE IN DIFFERENTI CONFIGURAZIONI

Art.	Codice
4012	STDEC



DOCCE E

LAVAOCCHI



LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori.

Vaschetta in resina sintetica (ABS) anticorrosiva colore giallo-cromo. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte per immersione di resina Polyammide 11 (Rilsan), per una lunga durata anche in situazioni molto aggressive. Valvola di comando a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, con azionamento a barra antipanico. Erogatori a grande portata di acqua



grande portata di acqua nebulizzata. Ugelli in ottone nichelato e cromato posizionati ergonomicamente. Alimentazione: 1/2" Scarico: 1-1/4".

ATTENZIONE:

come richiesto dalla norma UNI 9608, la valvola a pulsante, una volta azionata rimane aperta, lasciando entrambe le mani libere.

DOCCIA CON LAVAOCCHI

Diffusore doccia e vaschetta del lavaocchi in resina sintetica (ABS), anticorrosiva di colore giallo-cromo o inox. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte per immersione di resina Polyammide 11 (Rilsan), per una lunga durata anche in atmosfere molto aggressive. Valvola comando doccia a sfera, in bronzo trattato galvanicamente ad apertura istantanea e chiusura MANUALE. Valvola di comando lavaocchi a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, azionamento a barra antipanico presente). Erogatori lavaocchi a grande portata di acqua nebulizzata con ugelli in ottone nichelato e cromato, posizionati ergonomicamente.



ATTENZIONE:

come richiesto dalla norma UNI 9608, la valvola a pulsante, una volta azionata rimane aperta, lasciando entrambe le mani libere.

Art.	Art. Codice Tipo	
4007	LOFM	Comando a barra
4008	LOFMP	Comando barra/pedale

FORNITURA STANDARD GIALLO SU RICHIESTA DISPONIBILI IN DIFFERENTI CONFIGURAZIONI

Art.	Codice	
4010	DLOPM	

STRUTTURA PROTETTIVA

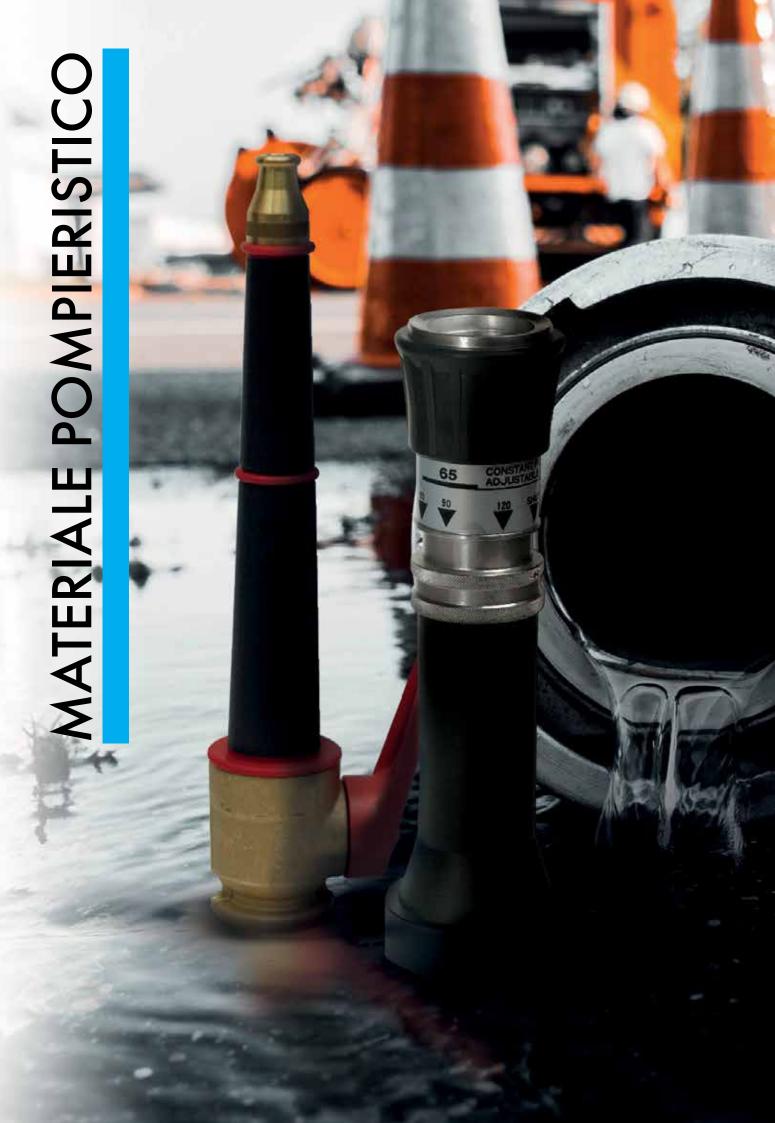
3 pannelli in metacrilato con telaio in acciaio compongono questa struttura, installabile su cabine di decontaminazione a vano singolo. Ideale per installazioni all'aperto, protegge dal vento, riducendo i pericoli di ipotermia durante il lavaggio.



CALZA PER TEST DI FUNZIONAMENTO

Realizzata in PVC, è necessaria per effettuare il test di funzionamento della doccia senza creare copiosi sversamenti d'acqua.





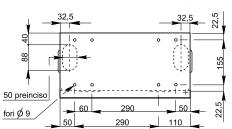
MATERIALE POMPIERISTICO

CASSETTE PER IDRANTI A MURO SERIE NEW TEXAS® 4.0



CASSETTE PER IDRANTI A MURO SERIE NEW TEXAS® 4.0 MODELLO SIGILLO LE CASSETTE UNI 45 SONO COSTRUITE SECONDO LA NORMA UNI EN 671-2





BLOCCHETTO CON CHIAVE PER TRASFORMAZIONE CASSETTE NEW TEXAS 4.0 DA SIGILLO A CHIAVE

NUOVA CHIUSURA A SIGILLO

Art.	•	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
865	CT45S	450 x 530 x 220	UNI 45
867	CT70S	550 x 650 x 265	UNI 70



Art.	Codice
1464/C	CCNT/C

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE.

MATERIALE: acciaio zincato VERNICIATURA: a base di resine poliesteri speciali per esterni che ne garantiscono un'elevata resistenza alla corrosione, anche in ambienti marini (ISO 9227) - Aperture di alimentazione laterali preforate, chiuse con tappi PVC - Aperture di alimentazione alla base preincise nella lamiera. Le cassette vengono fornite complete di adesivo di identificazione, istruzioni d'uso ed istruzioni per l'installazione e sigillo di chiusura numerato, mentre per realizzare la cassetta con chiusura a chiave "C" basta acquistare in aggiunta il blocchetto codice: **CCNT/C**.

NUOVA SERRATURA PER CASSETTE NEW TEXAS® 4.0

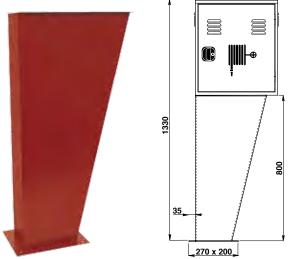
Tutta la serie di Cassette NEW TEXAS® 4.0 presentano una nuova serratura.

Nell'ottica di un continuo miglioramento abbiamo rinnovato l'estetica e la funzionalità di questo componente. La presa ergonomica e la possibilità di inserire un nottolino predisposto con chiave di sicurezza ne aumentano il campo di applicazione.



Art.	Art. Codice Tipo		
1464	CCNT	Chiusura a sigillo	
1464/C	CCNT/C	Blocchetto con chiave	

PIANTANA PER CASSETTA TEXAS® 4.0



Ingombri di cassetta TEXAS su piantana

Art.	Codice	Dimensioni mm Altezza	Tipo
1012	PT45	800	Per TEXAS UNI 45 e 70

ACCESSORI E RICAMBI PER CASSETTE TEXAS® 4.0





Art.		Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
1016	SMT	330 x 110 x 185



TAPPI IN PVC

Art.	Codice
862	TPVC



SIGILLI NUMERATI (confezione da 100 pz.)

528	SINE

Codice

LASTRA FRANGIBILE VECCHIA SERIE

Art.	Codice	
863	VT	

MATERIALE POMPIERISTICO

PORTELLI E CASSETTE PER IDRANTI A MURO



PORTELLI PER IDRANTI A MURO SERIE NEW TEXAS® 4.0 MODELLO S. I PORTELLI UNI 45 SONO COSTRUITI SECONDO LA NORMA UNI EN 671-2



SERIE NEW TEXAS® 4.0 IN LAMIERA ZINCATA CON VERNICIATURA SPECIALE PER ESTERNI





Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
840	PTEXCI45	430 x 600 x 28	ROSSO - UNI 45
839	PTEXCI45G	430 x 600 x 28	GRIGIO - UNI 45
841	PTEXCI70	570 x 720 x 28	ROSSO - UNI 70

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE.

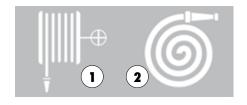
MATERIALE: acciaio zincato VERNICIATURA: a base di resine poliesteri speciali per esterni che ne garantiscono un'elevata resistenza alla corrosione, anche in ambienti marini (ISO 9227) - I portelli vengono forniti completi di adesivo di identificazione, istruzioni d'uso ed istruzioni per l'installazione, sigillo di chiusura numerato.

SELLE SALVAMANICHETTA



Pos	Art.	Codice	Tipo
1	1017	SMZ	ZINCATA
2	1015	SM	PVC

ADESIVI PRESPAZIATI



Codice	Art.	Pos
ASLA	2123	1
ASMI	2124	2

CASSETTE DA INCASSO PER IDRANTI A MURO SERIE NEW TEXAS® 4.0 COSTRUITE SECONDO LA NORMA UNI EN 671-2

SERIE TEXAS® 4.0 IN LAMIERA ZINCATA CON VERNICIATURA SPECIALE PER ESTERNI



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
864	CT45IS	450 x 550 x 165	Chiusura a sigillo

Costruite in acciaio zincato

VERNICIATURA: a base di resine poliesteri speciali per esterni che ne garantiscono un'elevata resistenza alla corrosione, anche in ambiente marini (ISO 9227) - le cassette vengono fornite complete di adesivo di identificazione, istruzioni d'uso ed istruzioni per l'installazione. I modelli "S" vengono forniti con sigillo di chiusura numerato.

CASSETTE PER IDRANTI A MURO NEW TEXAS 4.0 CAMBIO RAPIDO



CASSETTE "CAMBIO RAPIDO" PER IDRANTI A MURO SERIE NEW TEXAS® 4.0 LE CASSETTE SONO COSTRUITE SECONDO LA NORMA UNI EN 671-2

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

realizzata in lamiera zincata da 7/10 mm, verniciata a base di resina poliestere rossa RAL 3000 a norma ISO 9227 con elevata resistenza agli agenti atmosferici. La cassetta è dotata di portello con apertura a 180° con simbolo adesivo di identificazione, istruzioni di installazione, d'uso e manutenzione.

I modelli "S" vengono forniti con sigillo di chiusura numerato, mentre i modelli "C" possono essere assemblati inserendo il blocchetto di chiusura codice CCNT/C alla cassetta New Texas 4.0 versione sigillo fornito con due chiavi .

La particolare configurazione permette una semplice e veloce sostituzione della cassetta senza togliere il tubo di alimentazione dell'acqua.



NEW SERIE TEXAS® 4.0
IN LAMIERA ZINCATA CON
VERNICIATURA SPECIALE
PER ESTERNI

BLOCCHETTO CON CHIAVE PER TRASFORMAZIONE CASSETTE NEW TEXAS 4.0 DA SIGILLO A CHIAVE



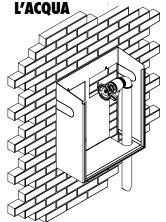
Art.	Codice
1464/C	CCNT/C

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
899	CT45SCR	450 x 530 x 200	Chiusura a sigillo

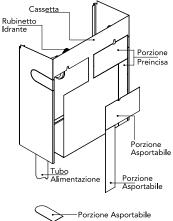
Togliendo le lamiere pretagliate sul fondo e sul retro della cassetta la si può installare con la tubazione all'interno della stessa, senza dover smontare il rubinetto.

PERMETTONO UN CAMBIO VELOCE

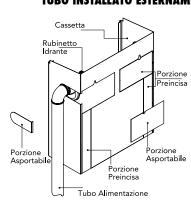
UN CAMBIO VELOCI DELLA CASSETTA SENZA CHIUDERE

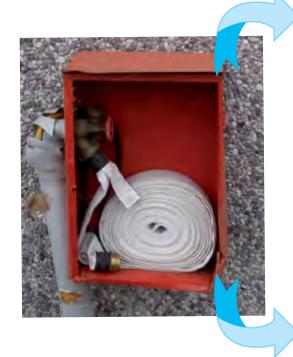


TUBO INSTALLATO INTERNAMENTE

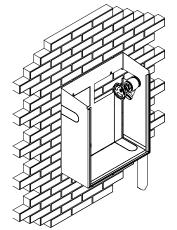








Togliendo le lamiere pretagliate sul lato e sul retro della cassetta la si può installare con la tubazione all'esterno della stessa senza dover smontare il rubinetto.



CASSETTE PER IDRANTI A MURO SERIE NEW TEXAS 4.0



CASSETTA PER IDRANTI A MURO SERIE TEXAS® "S" CON LASTRA TRASPARENTE INFRANGIBILE RIPORTANTE LE ISTRUZIONI D'USO



SERIE TEXAS® 4.0
IN LAMIERA ZINCATA CON
VERNICIATURA SPECIALE
PER ESTERNI



Le cassette sono costruite secondo la norma UNI EN 671-2

Art.		Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
843	CTP45S	450 x 550 x 165	Chiusura a sigillo

Le cassette sono costruite secondo la norma UNI EN 671-2

CASSETTA PER IDRANTI A MURO SERIE "TEXAS® TWIN"

CON VANO PER MANICHETTA ED ESTINTORE.

MODELLO CON CHIUSURA A SIGILLO.

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
845	CT45TWS	600 x 630 x 220	Chiusura a sigillo

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: MATERIALE: acciaio zincato VERNICIATURA: a base di resine poliesteri speciali per esterni che ne garantiscono un'elevata resistenza alla corrosione, anche in ambienti marini (ISO 9227) - Aperture di alimentazione laterali preforate, chiuse con tappi PVC - Aperture di alimentazione alla base preincise nella lamiera. Le cassette vengono fornite complete di adesivo di identificazione, istruzioni d'uso ed istruzioni per l'installazione, sigillo di chiusura numerato. Le cassette Texas possono contenere due tubazioni DN 45.

CASSETTA PER IDRANTI A MURO SERIE "TEXAS® UP" CON VANO PER MANICHETTA ED ESTINTORE. MODELLO CON CHIUSURA A SIGILLO.



SERIE TEXAS® 4.0
IN LAMIERA ZINCATA CON
VERNICIATURA SPECIALE
PER ESTERNI

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
846	CT45UPS	475 x 1370 x 230	Chiusura a sigillo

CASSETTA PER IDRANTI A MURO SERIE "OHIO". MODELLO CON CHIUSURA A SIGILLO



Le cassette sono costruite secondo la norma UNI EN 671-2

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
844	C450	400 x 500 x 180	Chiusura a sigillo

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

MATERIALE: lamiera lucida da 7/10 mm.

VERNICIATURA: a base di resine poliesteri di colore rosso RAL 3000 a norma ISO 9227 speciali per esterni che ne garantiscono un'elevata resistenza agli agenti atmosferici.

La cassetta è dotata di portello con apertura a 180° con simbolo adesivo di identificazione, istruzioni di installazione, d'uso e manutenzione.

Speciale configurazione antinfortunistica con bordi arrotondati per interni.

CASSETTE PER IDRANTI A MURO NUOVA SERIE UTAH



CASSETTE PER IDRANTI A MURO SERIE UTAH. LE CASSETTE UNI 45 SONO COSTRUITE SECONDO LA NORMA UNI EN 671-2

CASSETTE INOX PER IDRANTI A MURO SERIE UTAH. LE CASSETTE UNI 45 SONO COSTRUITE SECONDO LA NORMA UNI EN 671-2



Cassette di nuovo ed elegante design, coniugano un aspetto piacevole con un'ottima funzionalità ad un prezzo del tutto competitivo. Nella parte frontale riportano il simbolo di identificazione dell'idrante, nella parte superiore sono dotate di una finestrella d'ispezione protetta da lastra non frangibile.

Per aprire è sufficiente strappare il sigillo di chiusura, con un costo minimo per il suo ripristino. Conformazione antinfortunistica senza spigoli vivi, tettuccio a filo smussato anche per la cassetta inox.



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
1416	CU45A	380 x 550 x 185	UNI 45
1417	CU70A	500 x 600 x 185	UNI 70
1417/MAG	CU70MAG	500 x 600 x 270	UNI 70 Maggiorato

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
1419	CU45X	380 x 550 x 185	UNI 45
1420	CU70X	500 x 600 x 185	UNI 70
1420/MAG	CU70XMAG	500 X 600 X 270	UNI 70 Maggiorato

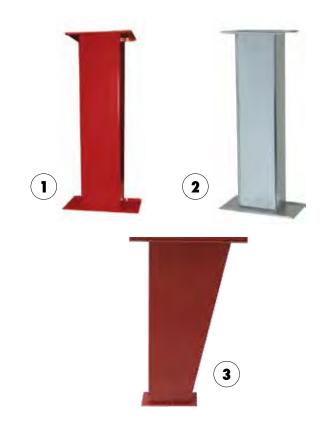
CASSETTE UNI 45 SERIE "UTAH" A PORTELLO PIENO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

La cassetta è costruita in lamiera lucida di spessore 7/10 mm ed verniciata a base di resine poliesteri rosso RAL 3000 speciali per esterno che garantiscono una elevata resistenza alla corrosione.

Art.	Codice	Dim. mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
1424	CU45CA	380 x 550 x 185	ROSSA

PIANTANE PER CASSETTE SERIE TEXAS®, NEVADA® E UTAH



Pos	Art.	Codice	Tipo
1	1034	PNTR	Verniciata ROSSO
2	1032	PNTX	Acciaio INOX
3	1012	PT45	Per TEXAS UNI 45 e 70

CASSETTE PER IDRANTI A MURO UTAH CAMBIO RAPIDO



CASSETTE IN LAMIERA LUCIDA "CAMBIO RAPIDO" PER IDRANTI A MURO SERIE UTAH LE CASSETTE SONO COSTRUITE SECONDO LA NORMA UNI EN 671-2



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
1422	CU45ACR	380 x 550 x 185

PERMETTONO

UN CAMBIO VELOCE DELLA CASSETTA SENZA CHIUDERE L'ACQUA

CASSETTE INOX "CAMBIO VELOCE"
PER IDRANTI A MURO SERIE UTAH
LE CASSETTE SONO COSTRUITE SECONDO
LA NORMA UNI EN 671-2



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
1423	CU45XCR	380 x 550 x 185

Cassette di nuovo ed elegante design, coniugano un aspetto piacevole con un'ottima funzionalità ad un prezzo del tutto competitivo.

Nella parte frontale riportano il simbolo di identificazione dell'idrante, nella parte superiore sono dotate di una finestrella d'ispezione protetta da lastra non frangibile.

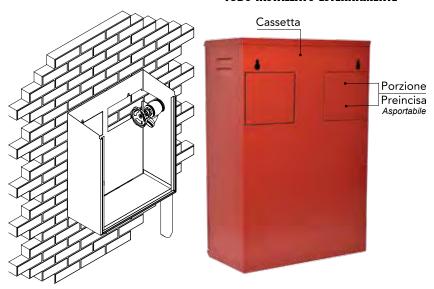
Per aprire è sufficiente strappare il sigillo di chiusura, con un costo minimo per il suo ripristino. Conformazione antinfortunistica senza spigoli vivi, tettuccio a filo arrotondato.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE Le cassette sono costruite in lamiera lucida di spessore 7/10 mm e sono verniciate a base di resine poliesteri rosso RAL 3000 speciali per esterno che garantiscono una elevata resistenza alla corrosione. I modelli sono forniti con sigillo di sicurezza numerato. In caso

Togliendo le lamiere pretagliate sul lato e sul retro della cassetta la si può installare con la tubazione all'esterno della stessa senza dover smontare il rubinetto.

di emergenza il sigillo si rompe con uno strappo.

TUBO INSTALLATO ESTERNAMENTE



Le cassette sono costruite in lamiera di acciaio INOX AISI 304 a finitura lucida che garantisce una elevata resistenza alla corrosione, si prestano anche per ambienti ad atmosfera aggressiva come caseifici campeggi e stazioni balneari.

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

Cassette di nuovo ed elegante design, coniugano un aspetto piacevole con un'ottima funzionalità ad un prezzo del tutto competitivo.

Nella parte frontale riportano il simbolo di identificazione dell'idrante, nella parte superiore sono dotate di una finestrella d'ispezione protetta da lastra non frangibile.

Per aprire è sufficiente strappare il sigillo di chiusura, con un costo minimo per il suo ripristino. Conformazione antinfortunistica senza spigoli vivi, tettuccio a filo arrotondato.

Togliendo le lamiere pretagliate sul lato e sul retro della cassetta la si può installare con la tubazione all'esterno della stessa senza dover smontare il rubinetto.

CASSETTE PER IDRANTI A MURO



CASSETTE UNI 45 PER ESTERNI CON LASTRA MODELLO DAKOTA



Cassette di nuovo ed elegante design, coniugano un aspetto piacevole con un'ottima funzionalità ad un prezzo del tutto competitivo.

Nella parte frontale riportano il simbolo di identificazione dell'idrante, sono dotate di una lastra non frangibile per ispezione.

Per aprire è sufficiente strappare il sigillo di chiusura, con un costo minimo per il suo ripristino. Conformazione antinfortunistica senza spigoli vivi, tettuccio a filo smussato.

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
1181	CA45	380x550x185	UNI 45 - Cassetta completa di lastra infrangibile
1181/1	+CA45	380x550x185	UNI 45 - Cassetta senza lastra
990/ANF	V45ANF	245x390	Lastra infrangibile
990/A	V45A	245x390	Lastra frangibile

CASSETTA UNI 45 DA INCASSO IN LAMIERA ZINCATA

CASSETTA UNI 45 " BORDI ARROTONDATI"

Le cassette UNI 45 sono costruite secondo la norma UNI EN 671-2

Complete di telaio in alluminio e lastra infrangibile con istruzioni d'uso.

LASTRA DI RICAMBIO

Art.	Codice
966	LNBA



Le cassette UNI 45 sono costruite secondo la norma UNI EN 671-2

Complete di telaio in alluminio e lastra infrangibile con istruzioni d'uso.

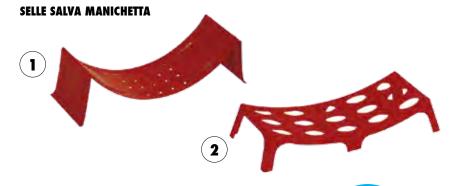
LASTRA DI RICAMBIO

Art.	Codice
967	LNI



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
910	CASI45	370 x 560 x 150

Art. Codice Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof. 920 C45 370 x 560 x 150



Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	1017	SMZ	Zincata
2	1015	SM	PVC

CASSETTE E PORTELLI LINEA DISEGNO



CASSETTA ROSSA RAL 3000 UNI 45 SERIE LINEA DISEGNO

CASSETTA GRIGIO RAL 9006. UNI 45 SERIE LINEA DISEGNO



Eleganti e raffinate cassette in acciaio verniciato Rosso RAL 3000 o Grigio RAL 9006.

Le cassette per applicazione a parete da esterno e/o interno sono realizzate in lamiera d'acciaio avente spessore 15/10 e verniciate con resine al poliestere, a norma ISO 9227 resistenti alla corrosione.

corrosione.
La chiusura è assicurata da una maniglia e da cerniere in ottone finemente cromate. Sono dotate, inoltre, di una clip di chiusura che permette la possibilità di applicazione di sigillo.
Sui due lati delle cassette sono previsti dei prefori per i tubi di alimentazione e sul fondo per installazione su piantana.
Il portello è realizzato con un vetro temorato di sicurezza

temprato di sicurezza



Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
1333	CD45R	Cassetta vuota	380 x 620 x 200

Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
1334	CD45G	Cassetta vuota	380 x 620 x 200

PORTELLO ROSSO RAL 3000 UNI 45 SERIE LINEA DISEGNO

PORTELLO GRIGIO RAL 9006 UNI 45 SERIE LINEA DISEGNO



Eleganti e raffinati portelli in acciaio verniciato Rosso RAL 3000 o Grigio RAL 9006.

I portelli per applicazione a parete da esterno e/o interno sono realizzati in lamiera d'acciaio avente spessore 15/10 e verniciati con resine al poliestere, a norma ISO 9227 resistenti alla corrosione. La chiusura è assicurata da una maniglia e da cerniere in ottone finemente cromate. I portelli sono dotati inoltre di una clip di chiusura che permette la possibilità di applicazione di sigillo. Il portello è realizzato con un vetro temprato di sicurezza



Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
1336	PD45R	Colore rosso	480 x 660 x 36

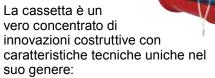
Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
1337	PD45G	Colore grigio	480 x 660 x 36

CASSETTE E PORTELLI IN PLASTICA



CASSETTA UNI 45 "SL" PER IDRANTI A MURO IN POLIETILENE LINEARE LLDPE

"SL" è una cassetta antincendio dal design moderno e dalla grande robustezza che garantisce protezione al contenuto. Le linee morbide e arrotondate sono garanzia di sicurezza in caso di utilizzo e rispondono alle norme antinfortunistiche.



- Realizzata in resina di polietilene lineare LLDPE.
- Stampata in monoblocco.
- Priva di guarnizioni.
- Priva di incastri e sbavature del materiale.
- · Selletta salvamanichetta integrata nella cassetta.

Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
978	SL	Cassetta vuota	410 x 594 x 170

CASSETTE PORTAMANICHETTE UNI 45 - UNI 70 IN KIT DI MONTAGGIO - STANDARD E "CAMBIO RAPIDO"



Costruita in Blindo Light® (totalmente riciclabile) di colore rosso resistente al deterioramento causato dai raggi UV e particolarmente resistente agli urti.

Art.	Codice	Тіро	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
1009	CPK-CR	UNI 45 cambio rapido	450 x 520 x 196
1001	CPK70	UNI 70 standard	550 x 685 x 280
989	CPK70-CR	UNI 70 cambio rapido	550 x 685 x 280

CASSETTA UNI 45 "RIO" PER IDRANTI A MURO REALIZZATA IN POLIETILENE LINEARE AD ALTA DENSITA'

Cassetta in polietilene ad alta densitá (HDPE) resistente ai raggi ultravioletti di colore rosso RAL 3000 dotata di apertura ergonomica e bordi arrotondati, per una speciale configurazione antinfortunistica. Il portello è in policarbonato trasparente con speciale trattamento anti UV. La sella salvamanichetta è incorporata nella cassetta. Simboli di identificazione ed istruzioni d'uso sono stampati sul portello.





Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
977	RIO45	Cassetta vuota	360 x 560 x 200

PORTELLI IN PLASTICA UNI 45 - UNI 70



Apertura con portello ad anta sigillabile con maniglia rotante Easy Break completa di lastra antinfortunistica Safe Crash® a rottura prestabilita, che si infrange senza alcun pericolo di taglio - colore telaio e portello rosso.

Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
937	NKIT45	UNI 45	490 x 610 x 30
938	NKIT70	UNI 70	590 x 720 x 30

RICAMBI PER CASSETTE - ACCESSORI



CASSETTA PORTACHIAVI IN LAMIERA CON LASTRA INFRANGIBILE

Realizzata in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000. Chiusura a sigillo e lastra di protezione delle chiavi con istruzioni d'uso serigrafate.



Art.	Codice
1841	CPSS

Dim: L 120 x A 120 x P 40 mm

CASSETTA PORTACHIAVI IN ABS CON LASTRA FRANGIBILE



Realizzata in ABS di colore rosso. Le chiavi sono protette da una lastra a rottura facilitata del tipo "Safe Crash"

Dim: L 114 x A 114 x P 42 mm

Art.	Codice
1831	CPABS

OBLÒ E LASTRE NON FRANGIBILI IN POLICARBONATO



Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Base x Altezza
549	LPT	Oblò "piccolo" per Texas p/estin	109 x 152
536	LNT	Oblò non serigrafato per p/estin	180 x 270
535	LNU	Oblò serigrafato per UNI 45/70	270 x 180
1833	LNB	Lastra per cassetta portachiavi	116 x 116
533	LTT	Lastra per cass. Texas vecchio mod.	98 x 150
968	L65	Lastra per MB65ABS	550 x 428
972	L90	Lastra per MB90NF	335 x 545
970	L100	MB95NF - MB100NF "grande"	550 x 810
971	L100P	Lastra per MB100NF "piccola"	150 x 810
973	L102P	Lastra per MB102NF	345 x 810
966	LNBA	Lastra per cassetta C45 BA	300 x 524
967	LNI	Lastra per cassetta CASI45	340 x 515
969	69 LNSL Lastra per cassetta UNI 45 "SL"		260 x 400
1191	VNI	Lastra per naspo 15-20 m	473 x 410
1192	VN2	Lastra per naspo 25-30 m	572 x 514
999/ANF	V45ANF	Lastra serie UTAH UNI 45	245 x 390

MISURE STANDARD LASTRE FRANGIBILI IN PRONTA CONSEGNA A MAGA77INO



Art.	Codice	Тіро	Dimensioni mm Base x Altezza
863	VT	Per cassette Texas-C	81 x 81
986	VPCR	Cassetta portachiavi ABS	110 x 110
987	VGMP	Motopompa piccola	445 x 505
988	VGMG	Motopompa grande	745 x 505
990	V45	UNI 45 da esterno	290 x 500
991	V70	UNI 70 da esterno	420 x 570
992	V6	Porta estintori 6 kg	210 x 530
993	V9/12	Porta estintori 9/12 kg	250 x 670
994	V45ABS	UNI 45 ABS (vecchio modello)	345 x 545
995	V70ABS	UNI 70 ABS (vecchio modello)	425 x 575
996	V45I	UNI 45 incasso	340 x 515
997	V70I	UNI 70 incasso	415 x 560
998	VP45	UNI 45 bordi arrotondati	300 x 524
999	VP70	UNI 70 bordi arrotondati	380 x 525
1000	V45EABS	UNI 45 ABS Art.905	374 x 593
1002	VN	Naspo 15 - 20 metri	564 x 517
1003	V90	MB 90	335 x 545
1004	V100	MB 100/95	550 x 810
1005	V100P	MB 100 piccola	150 x 810
1006	VVCO2	Porta estintori CO2 da 5 kg	250 x 770
1008	VN30	Naspo 25 - 30 metri	670 x 620
1013	V102	Armadio 102	345 x 810
974	V45NK	UNI 45 Normokit / CPK	330 x 404
975	V70NK	UNI 70 Normokit / CPK	389 x 506
976	V180	MB 180/3	295 x 1500
1014	V1000	Universale da tagliare	1000 x 1000
990/A	V45A	Lastra frangibile Dakota 45	245 x 390

CUTTER PER LASTRE FRANGIBILI

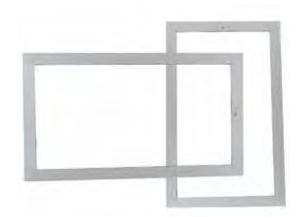


Art.	Codice	Tipo
1018	CUT	Cutter per lastre "safe crash"
1019	RCUT	Lame di ricambio per cutter (conf. 5 lame)

RICAMBI PER CASSETTE - ACCESSORI



TELAI IN ALLUMINIO PER CASSETTE



Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Base x Altezza
980	TEAL	UNI 45 incasso	345x527
981	TEAL70	UNI 70 incasso	428x578
982	TEAL25	Naspo 15-20	575x535
983	TEAL30	Naspo 25-30	675x635
984	TEALB4	UNI 45 bordi arrotondati	310x540
985	TEALB7	UNI 70 bordi arrotondati	440x540
943	TEALMG	Telaio cassetta motop. grande	310x540
942	TEALMP	Telaio cassetta motop. piccola	440x540
979/1	BARRAS	Lunghezza metri 3,5 con accessori per 2 telai	

BLOCCHETTO DI CHIUSURA PER CASSETTE "TEXAS" TIPO VECCHIO



Art.	Codice
1465	ССТ

BLOCCHETTO DI CHIUSURA PER CASSETTE "NEVADA"/ "UTAH"



Art.	Codice
1466	CCN

BLOCCHETTO DI CHIUSURA PER CASSETTE NEW TEXAS® 4.0



Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	1464	CCNT	Chiusura a sigillo
2	1464/C	CCNT/C	Blocchetto con chiave

TAPPI IN PVC PER CASSETTE "TEXAS®"



SIGILLI NUMERATI BLU

862

Codice

TPVC



Art.	Codice
528	SINE



BLOCCHETTO DI CHIUSURA CON CHIAVE PER ARMADI SERIE MB



BLOCCHETTO	DI CHIUSURA	CON CHIAVE PER	CASSETTE "TEXAS®"



Codice

1467

Art.	Codice
1468	BLT

BLOCCHETTO CHIUSURA TELAI ALLUMINIO



Art.	Codice
1469	BLTA

LANCE UNI 25



RICORDIAMO CHE:

UNI EN 671-1 - Sistemi fissi di estinzione incendi.

Sistemi equipaggiati con tubazioni. Naspi antincendio con tubazioni semirigide.

La tubazione deve essere semirigida, conforme alla norma europea EN 694 e deve essere dotata all'estremità di una lancia erogatrice che permetta le seguenti regolazioni del getto: chiusura getto, e getto frazionato e/o getto pieno.

UNI EN 671-2 - Sistemi fissi di estinzione incendi. Sistemi equipaggiati con tubazioni.

Idranti a muro con tubazioni flessibili.

La tubazione deve essere dotata all'estremità di una lancia erogatrice che permetta le seguenti regolazioni del getto: chiusura getto, e getto frazionato, e/o getto pieno.



LANCIA IN POLIMERO A ROTAZIONE UNI 25 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 671-1

Lancia antincendio a più effetti con intercettazione del getto conforme alla norma UNI-EN 671-1, particolarmente indicata per naspi antincendio. Costruita in resina ABS antiurto di alta resistenza alla corrosione e agli agenti atmosferici. E' facilmente manovrabile.

La portata e la gittata sono regolabili con continuità ruotando il bocchello anteriore, ottenendo funzioni progressivamente variabili: getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso.











Attacco 1" GAS

UNI 25

Art.	Codice
1050	LVAR25

K: UNI 25 - DN 8 GETTO PIENO 56 GETTO FRAZIONATO 65

_	Corpo	Polimero rinforzato
RIALI	Bocchello	Polimero
MATE	-	-
Σ	-	-

LANCIA LEVA UNI 25 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 671-1

Lancia antincendio a getto pieno e frazionato conforme alla norma UNI-EN 671-1. Particolarmente indicata per naspi antincendio.

Costruita interamente in resina antiurto con guarnizioni in gomma, è dotata di un dispositivo a leva che permette di passare, partendo dalla posizione di arresto, al getto pieno o al getto frazionato.











Attacco 1" GAS

UNI 25

K: UNI 25 - DN 6 GETTO PIENO 23,6 GETTO FRAZIONATO 21,5

	Corpo	Polimero rinforzato
RIALI	Bocchello	Polimero
MATE	Cono	Polimero
2	Leva	Polimero rinforzato

Art.	Codice
1035	LW25

LANCE UNI 45 A NORMA UNI EN 671-2



LANCIA A ROTAZIONE UNI 45 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 671-2

Lancia antincendio a flusso costante ed ampia regolazione (30°-120°) dell'angolo di erogazione del getto per l'ottimizzazione dell'effetto di spegnimento (getto pieno, nebulizzato, velo diffuso di protezione). Costruita interamente in lega di alluminio ha il bocchello rivestito in gomma antiurto con le indicazioni dell'angolo di apertura del getto. L'impugnatura ergonomica a pistola, leggera e resistente, permette una sicura presa che facilita la precisione nel dirigere il getto sulle fiamme e riduce lo sforzo dell'operatore.









Art.	Codice
1056	MS45

K: UNI 45 - DN 17 GETTO PIENO 135 GETTO FRAZIONATO 164



UNI 45 (ALAMO

_	Impugnatura	Lega di alluminio
R	Bocchello	Lega di alluminio
MATERIALI	Paracolpi	Gomma
2	Denti rotatori	Poliammide

LANCIA A ROTAZIONE UNI 45 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 671-2

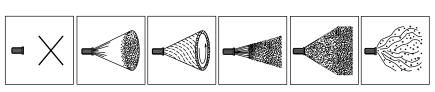
Lancia idrica antincendio a effetto multiplo (getto pieno, getto nebulizzato, velo diffuso, effetto turbo, getto per lavaggio) di alto rendimento. Corpo in lega di alluminio anodizzato con impugnatura anatomica.

Denti giratori con effetto turbo per una idonea protezione dell'operatore. Bocchello rivestito in gomma cellulare antiurto. Comando di apertura e chiusura getto a leva.

Completa di dispositivo autopulente.

Attacco entrata acqua girevole.





Art.	Codice
1046	KUGEL

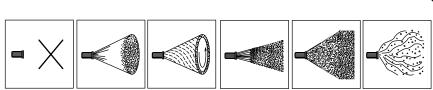
K: UNI 45 - DN 17 GETTO PIENO 135 GETTO FRAZIONATO 164

UNI 45 KUGEL

_	Impugnatura	Lega di alluminio
R	Bocchello	Lega di alluminio
MATERIALI	Paracolpi	Gomma
2	Denti rotatori	Poliammide

LANCIA TURBOMATIC UNI 45 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 15182-2

- realizzate in alluminio anodizzato nero
- anello regolatore di portata in alluminio anodizzato, dotato di dentino identificativo, il quale facilita l'utilizzo dello stesso.
- impugnatura ergonomica verniciata colore rosso
- maniglia valvola di apertura/chiusura verniciata colore rosso
- raccordo girevole ingresso 2" UNI 45 STORZ 52
- portata 100 200 300 400 lt/min ad una pressione di 5 bar
- a norma EN 15182-2 e DIN EN 122366



Art.	Codice
1052	TUR45



RIALI	Impugnatura	Lega di alluminio
	Bocchello	Lega di alluminio
MATE	Paracolpi	Gomma
≥	Denti rotatori	Lega di alluminio

LANCE UNI 45 A NORMA UNI EN 671-2



LANCIA A ROTAZIONE UNI 45 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 671-2

Lancia antincendio a più effetti con intercettazione del getto conforme alla norma UNI-EN 671-2. Costruita interamente in ottone è facilmente manovrabile. Particolarmente indicata per reti di idranti con pressioni elevate, garantisce comunque portate notevoli anche a basse pressioni.

La portata e la gittata sono regolabili con continuità ruotando il bocchello anteriore, ottenendo funzioni progressivamente variabili: getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso.



GOLD UNI 45

	Corpo	Ottone
RIA	Valvola	Ottone
MATERIALI	Paracolpi	Gomma
≥	-	-

GOLD45

K: UNI 45 - DN 13 GETTO PIENO 118

GETTO FRAZIONATO 135

GOLD









Art.	Codice
1059	GOLD45

LANCIA A ROTAZIONE UNI 45 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 671-2

La lancia è costruita in resina poliammidica e ottone con guarnizioni in gomma sintetica. L'innovativo disegno ergonomico e la robustezza dei materiali impiegati consentono di abbinare una elevata resistenza agli urti ad una estrema maneggevolezza in ogni condizione operativa. Resistente alla nebbia salina (ISO 9227), particolarmente indicata per uso navale ed in ambienti con presenza di agenti aggressivi. La particolare configurazione del getto frazionato a gocce micronizzate esalta l'effetto di spegnimento sul fuoco per l'elevato assorbimento del calore (water mist). La portata e la gittata sono regolabili con continuità ruotando il bocchello anteriore, ottenendo funzioni progressivamente variabili: getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso.



MIAMI)

UNI 45

	Corpo	Nylon
RIA	Valvola	Nylon + Ottone
MATERIALI	Paracolpi	Gomma
2	-	-

MIAMI









Art.	Codice
1049	LPVC45M

K: UNI 45 - DN 13 GETTO PIENO 96 GETTO FRAZIONATO 186

LANCIA A LEVA UNI 45 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 671-2

Lancia antincendio a leva a tre posizioni con getto multiplo. Corpo in alluminio rivestito, ugello in polimero rinforzato, guarnizione in gomma sintetica, canna in resina ABS antiurto con zigrinature di presa anti-scivolamento. Funzionamento tramite una valvola a sfera dotata di dispositivo che produce un largo getto di acqua frazionata. La lancia è insensibile alla presenza di corpi estranei in quanto viene lavata automaticamente. In posizione di getto pieno è garantito un passaggio laminare e omogeneo. Il dispositivo a leva permette di passare, partendo dalla posizione di arresto, al getto pieno o al getto frazionato.



ALASKA

UNI 45











Art.	Codice
1041	LCGE45

	Corpo	Alluminio rinforzato
RIA	Valvola	Polimero rinforzato
MATERIALI	Paracolpi	Moplen
2	Cono	Poliammide

K: UNI 45 - DN 12 GETTO PIENO 70,2 GETTO FRAZIONATO 71

LANCE UNI 45 E LANCE UNI 70

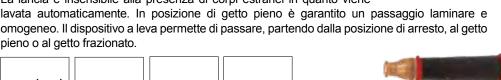


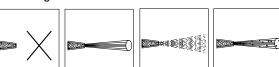
LANCIA A LEVA UNI 45 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 671-2

Lancia antincendio a getto multiplo conforme alla norma UNI-EN 671-2. Corpo e ugello in ottone, guarnizione in gomma sintetica, cono in MOPLEN antiurto con rivestimento anti-scivolamento.

Funzionamento tramite una valvola a sfera dotata di dispositivo che produce un largo getto di acqua frazionata.

La lancia è insensibile alla presenza di corpi estranei in quanto viene lavata automaticamente. In posizione di getto pieno è garantito un passaggio laminare e omogeneo. Il dispositivo a leva permette di passare, partendo dalla posizione di arresto, al getto





MISTRAL

Ottone Corpo MATERIALI Ugello Ottone Moplen Cono Valvola Poliammide



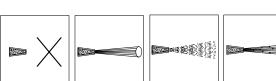
K: UNI 45 - DN 13 GETTO PIENO 97 **GETTO FRAZIONATO 86**

LANCIA A LEVA UNI 45 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 671-2

Lancia antincendio a getto multiplo conforme alla norma UNI-EN 671-2 Solida costruzione in lega leggera di alluminio con guarnizioni in gomma sintetica. Funzionamento tramite valvola a sfera dotata di dispositivo che produce un largo getto di acqua frazionata.

La lancia è insensibile alla presenza di corpi estranei in quanto viene

lavata automaticamente. In posizione di getto pieno è garantito un passaggio laminare e omogeneo. Il dispositivo a leva permette di passare, partendo dalla posizione di arresto, al getto pieno o al getto frazionato.



1037 LW45

Codice

UNI 45

Art.

UNI 45

Codice

MISTRAL 45

Art.

1042

Corpo Lega di alluminio MATERIALI Valvola Lega di alluminio Bocchello Lega di alluminio Cono Lega di alluminio

A LEVA



LANCIA A LEVA UNI 45 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 671-2

Lancia antincendio a getto pieno e frazionato con l'aggiunta di un velo diffuso a protezione dell'operatore. L'ugello, regolabile anche sotto pressione per mezzo di una facile rotazione, permette di creare un velo diffuso con angolazione tra 0 e 160°. In caso di necessità l'intero flusso può essere interrotto con una singola operazione indipendentemente dalla regolazione del velo.

UNI 45

Art.	Codice
1043	LWV45

	Corpo	Lega di alluminio
ALI	Valvola	Lega di alluminio
MATERIALI	Paracolpi	Gomma
Μ	Cono	Lega di alluminio
	Ugello	Ottone

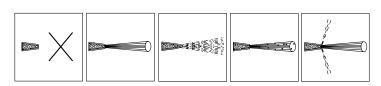
A LEVA + VELO

Art.

1054

Codice

MBSA70





LANCIA A ROTAZIONE UNI 70

Lancia antincendio di grande portata a flusso costante ed effetto multiplo UNI 70 (getto pieno, getto nebulizzato, velo diffuso) particolarmente indicata per la dotazione a corredo di idranti (UNI 10779). Costruita interamente in lega leggera di alluminio, ha il bocchello rivestito in gomma antiurto con le indicazioni dell'angolo di apertura del getto. La particolare configurazione del getto frazionato a gocce micronizzate congiunta all'ampio angolo

di erogazione abbinato all'elevato assorbimento di calore garantisce una maggior protezione dell'operatore nella lotta contro l'antincendio. La portata e la gittata sono regolabili con continuità ruotando il bocchello anteriore, ottenendo funzioni progressivamente variabili: getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso.

	Corpo	Alluminio
RIA	Valvola	Alluminio
MATERIALI	Paracolpi	Gomma
2	Bocchello	Alluminio

MAJA)

K: UNI 70 - DN 20 GETTO PIENO 208 **GETTO FRAZIONATO 282**











LANCE UNI 70



LANCIA A LEVA UNI 70

Lancia antincendio a getto multiplo. Corpo e ugello in ottone, guarnizione in gomma sintetica, cono in MOPLEN antiurto con rivestimento anti-scivolamento.

Funzionamento tramite una valvola a sfera dotata di dispositivo che produce un largo getto di acqua frazionata.

La lancia è insensibile alla presenza di corpi estranei in quanto viene lavata automaticamente.

In posizione di getto pieno è garantito un passaggio laminare e omogeneo.

Il dispositivo a leva permette di passare, partendo dalla posizione di arresto, al getto pieno o al getto frazionato.











K: UNI 70 - DN 16 GETTO PIENO 160 GETTO FRAZIONATO 155

_	Corpo	Ottone
RA	Bocchello	Ottone
MATERIALI	Cono	Moplen
2	Valvola	Poliammide

LANCIA A LEVA UNI 70

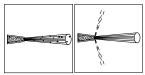
Lancia antincendio a getto pieno e frazionato con l'aggiunta di un velo diffuso a protezione dell'operatore. L'ugello, regolabile anche sotto pressione per mezzo di una facile rotazione, permette di creare un velo diffuso con angolazione tra 0 e 160°. In caso di necessità l'intero flusso può essere interrotto con una singola operazione indipendentemente dalla regolazione del velo.

K: UNI 70 - DN 16 GETTO PIENO 121 GETTO FRAZIONATO 76 VELO 95









A LEVA + VELO		
Art.	Codice	

MISTRAL

Codice MISTRAL 70

Art.

1053

_	Corpo	Lega di alluminio
RIA	Valvola	Lega di alluminio
MATERIALI	Bocchello	Ottone
2	Cono	Lega di alluminio

UNI 70

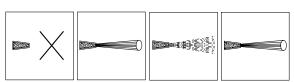
UNI 70

LANCIA A LEVA UNI 70

Lancia antincendio a getto multiplo. Solida costruzione in lega leggera di alluminio con guarnizioni in gomma sintetica. Funzionamento tramite valvola a sfera dotata di dispositivo che produce un largo getto di acqua frazionata.

La lancia è insensibile alla presenza di corpi estranei in quanto viene lavata automaticamente. In posizione di getto pieno è garantito un passaggio laminare e omogeneo. Il dispositivo a leva permette di passare, partendo dalla posizione di arresto, al getto pieno o al getto frazionato.

K: UNI 70 - DN 16 GETTO PIENO 120 GETTO FRAZIONATO 155



A LEVA	
Art. Codice	
1039	LW70

MATERIALI	Corpo	Lega di alluminio
	Valvola	Lega di alluminio
ATE	Paracolpi	Lega di alluminio
Σ	Cono	Lega di alluminio

SPINGARDA ORIENTABILE

Corpo in bronzo, inclinazione variabile da -45° a +45°, rotazione 360° Sbocco filettato maschio UNI 810 in ottone EN 1982

Art.	Codice	Descrizione
1165	SP215	Filettata senza saracinesca 2½ GAS
1166	SPS215	Filettata con saracinesca 2½ GAS
1167	SP65	Flangiata senza saracinesca DN 65
1168	SPS65	Flangiata con saracinesca DN 65



LANCE CERTIFICATE MED

CERTIFICATE UNI EN 151182-1 E 3 💥







LANCIA A ROTAZIONE UNI 45

Lancia antincendio a più effetti con intercettazione del getto conforme alla norma UNI-EN 671-2. Costruita interamente in ottone, è facilmente manovrabile. Particolarmente indicata per reti di idranti con pressioni elevate, garantisce comunque portate notevoli anche a basse pressioni. La portata e la gittata sono regolabili con continuità ruotando il bocchello anteriore, ottenendo funzioni progressivamente variabili: getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso.



K: UNI 45 - DN 13 GETTO PIENO 118 **GETTO FRAZIONATO 135**









Art.	Codice
1059/R	GOLD45R

UNI 45		GOLD
_	Corpo	Ottone
RIA	Valvola	Ottone
MATERIALI	Paracolpi	GOMMA
≥	Cono	

A LEVA

UNI 45

A LEVA

UNI 70

LANCIA A LEVA UNI 45

Lancia antincendio a getto multiplo conforme alla norma UNI-EN 671-2 Solida costruzione in lega leggera di alluminio con guarnizioni in gomma sintetica. Funzionamento tramite valvola a sfera dotata di dispositivo che produce un largo getto di acqua frazionata.

La lancia è insensibile alla presenza di corpi estranei in quanto viene lavata automaticamente. In posizione di getto pieno è garantito un passaggio laminare e omogeneo. Il dispositivo a leva permette di passare, partendo dalla posizione di arresto, al getto pieno o al getto frazionato.

K: UNI 45 - DN 12 GETTO PIENO 78 **GETTO FRAZIONATO 75**









Art.	Codice
1037/R	LW45R

_	Corpo	Lega di alluminio
RIA	Bocchello	Lega di alluminio
MATERIALI	Paracolpi	Lega di alluminio
2	Cono	Lega di alluminio

LANCIA A LEVA UNI 70

Lancia antincendio a getto multiplo solida costruzione in lega leggera di alluminio con guarnizioni in gomma sintetica. Funzionamento tramite valvola a sfera dotata di dispositivo che produce un largo getto di acqua frazionata.

La lancia è insensibile alla presenza di corpi estranei in quanto viene lavata automaticamente. In posizione di getto pieno è garantito un passaggio laminare e omogeneo. Il dispositivo a leva permette di passare, partendo dalla posizione di arresto, al getto pieno o al getto frazionato.

K: UNI 70 - DN 16 GETTO PIENO 120 **GETTO FRAZIONATO 155**









Art.	Codice
1039/R	LW70R

_	Corpo	Lega di alluminio
RΑ	Bocchello	Lega di alluminio
MATERIALI	Paracolpi	Lega di alluminio
2	Cono	Lega di alluminio

LANCE, MANICHETTE ANTINCENDIO E

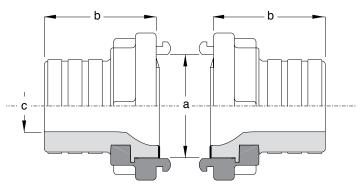
RACCORDI STORZ



I RACCORDI NEL MONDO

Se in Italia i collegamenti delle tubazioni antincendio con lance e rubinetti avviene per mezzo di raccordi conformati e normalizzati UNI 804, nei paesi di lingua francese (e nelle ex colonie francesi) si usano attacchi AFNOR, in quelli europei di lingua inglese (e nelle ex colonie inglesi) quelli di tipo BSS, mentre nei paesi di lingua tedesca si usano gli attacchi Storz.

Sia gli attacchi AFNOR che quelli Storz sono di tipo simmetrico. Vi sono paesi africani dove gli attacchi usati negli impianti a protezione di giacimenti petroliferi sono dello standard adottato della compagnia proprietaria dell'impianto, indipendentemente dallo standard ufficialmente adottato nel paese.



LANCIA A LEVA RACCORDATA STORZ TIPO C

Lancia antincendio a getto multiplo. Corpo e ugello in ottone, guarnizione in gomma sintetica, cono in MOPLEN antiurto con rivestimento anti-scivolamento. Funzionamento tramite una valvola a sfera dotata di dispositivo che produce un largo getto di acqua frazionata.

La lancia è insensibile alla presenza di corpi estranei in quanto viene lavata automaticamente.

In posizione di getto pieno è garantito un passaggio laminare e omogeneo. Il dispositivo a leva permette di passare, partendo dalla posizione di arresto, al getto pieno o al getto frazionato.









MISTRAL

Art.	Codice
1042/S	MISTRAL45/S

K: DN 12 GETTO PIENO 85 GETTO FRAZIONATO 80

	Corpo	Ottone
R	Ugello	Ottone
MATERIALI	Cono	Moplen
2	Valvola	Poliammide

LANCIA A LEVA RACCORDATA STORZ TIPO C

Lancia antincendio a getto multiplo. Solida costruzione in lega leggera di alluminio con guarnizioni in gomma sintetica. Funzionamento tramite valvola a sfera dotata di dispositivo che produce un largo getto di acqua frazionata.

La lancia è insensibile alla presenza di corpi estranei in quanto viene lavata automaticamente. In posizione di getto pieno è garantito un passaggio laminare e omogeneo. Il dispositivo a leva permette di passare, partendo dalla posizione di arresto, al getto pieno o al getto frazionato.



K: DN 12 GETTO PIENO 78 GETTO FRAZIONATO 75









A LEVA	
Art.	Codice
1037/S	LW45/S

_	Corpo	Lega di alluminio
RA	Valvola	Lega di alluminio
Valvola Ugello Cono	Lega di alluminio	
	Cono	Lega di alluminio

RACCORDI STORZ





Art.	Codice	Tipo
1270	ST25	DN 25
1272	ST45	C 45
1274	ST52	C 52
1276	STRCF	Rid. C 2" Femmina
1278	STRBF	Rid. B 2.1/2" Femmina

MANICHETTE RACCORDATE STORZ



MANICHETTE ANTINCENDIO



MODELLO UNI SOFT

Realizzata in tessuto poliestere ad alta tenacità con sottostrato impermeabilizzante elastomerico. Pressione di esercizio 12 bar Pressione di scoppio 45 bar La manichetta viene fornita completa di raccordi UNI 804 legati a norma UNI 7422 e manicotti coprilegatura.

La manichetta UNI 45 è certificata a norma UNI EN 14540, la manichetta UNI 70 è certificata a norma UNI 9487.





Raccordo UNI 804



UNI 45 raccordata UNI 804

Lunghezza

tubazione

20 m

Codice

MM4820RB

657

UNI 70 raccordata UNI 804 Lunghezza Codice tubazione 664 MM7820RB 20 m

MODELLO UNI SUPER

Realizzata in calza circolare continua di poliestere alta tenacità con sottostrato impermeabilizzante elastomerico. Pressione di esercizio 12 bar Pressione di scoppio 45 bar La manichetta viene fornita completa di raccordi UNI 804 legati a norma UNI 7422 e manicotti coprilegatura.

Le manichette UNI 45 sono certificate a norma UNI 14540. le manichette UNI 70 sono certificate a norma UNI 9487.





Raccordo UNI 804



UNI 45 raccordata UNI 804

UNI 45 raccordata UNI 804			UNI	l 70 raccordat	ta UNI 804
Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
685	MM4815	15 m	695	MM7815	15 m
686	MM4820	20 m	696	MM7820	20 m
687	MM4825	25 m	697	MM7825	25 m
688	MM4830	30 m	698	MM7830	30 m

MODELLO UNI BRUX

tubazione antincendio BRUX è composta da un tessuto circolare di poliestere ad alta tenacità con sottostrato impermeabilizzante elastomerico senza sovrapposizioni minimizzare le perdite di carico. L'alta resistenza all'ozono ed all'invecchiamento la rendono la manichetta ideale per chiunque voglia un prodotto di lunga durata e perciò economicamente vantaggioso.

I diametri inferiori a Ø 52 incluso sono conformi alla EN 14540. Il Ø70 è conforme alla UNI 9487.



Raccordo UNI 804



UNI 45 laccordata UNI 004			UN	170 Taccorda	a UNI 004
Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
782	MM4815B	15 m	751	MM7815B	15 m
783	MM4820B	20 m	752	MM7820B	20 m
784	MM4825B	25 m	753	MM7825B	25 m
785	MM4830B	30 m	754	MM7830B	30 m

MANICHETTE ANTINCENDIO



MODELLO RED

La tubazione antincendio RED è composta da un tessuto circolare di poliestere con sottostrato impermeabilizzante elastometrico e con un rivestimento esterno in resina pigmentato di colore rosso. Il manto protettivo, perfettamente reticolato sulla calza tessile, ne esalta la resistenza all'abrasione, all'attacco batteriologico e a svariati prodotti chimici e la rende particolarmente adatta all'utilizzo in ambienti aggressivi.



Pressione di scoppio 50 bar La manichetta viene fornita completa di raccordi UNI 804 legati a norma UNI 7422 e manicotti coprilegatura.

IINI 45 raccordata IINI 804

UNI 45 raccordata UNI 804			UNI 70 raccordata UNI 80			
Art.	Codice	Lunghezza tubazione		Art.	Codice	Lunghezza tubazione
705	MR4815	15 m	_	715	MR7815	15 m
706	MR4820	20 m		716	MR7820	20 m
707	MR4825	25 m		717	MR7825	25 m
708	MR4830	30 m		718	MR7830	30 m

MODELLO JET

La tubazione antincendio JET è composta da un tessuto circolare ad armatura diagonale di poliestere ad alta tenacità internamente impermeabilizzato con tubolare prevulcanizzato di alta qualità e lunga durata perfettamente ancorato alla calza tessile. L'alta resistenza all'usura ed all'invecchiamento la rendono la manichetta ideale per i professionisti antincendio e per chiunque voglia un prodotto di lunga durata e di elevata affidabilità. Omologata ENI 0198.00 Tipo A. La riga colorata è presente solo nel Ø 45.



UNI 45 raccordata UNI 804

UNI 45 raccordata UNI 804		UNI 70 raccordata UNI 804			
Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
770	MJ4515	15 m	775	MJ7015	15 m
771	MJ4520	20 m	776	MJ7020	20 m
772	MJ4525	25 m	777	MJ7025	25 m
773	MJ4530	30 m	778	MJ7030	30 m

MODELLO YAGOM

tubazione YAGOM è composta da un tessuto circolare in fibre sintetiche completamente annegato in una speciale mescola di gomma formante un corpo unico compatto e flessibile. Le costolature ne esaltano la durata e la maneggevolezza. Omologata ENI 0198.00 Tipo C.



completa di raccordi UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti coprilegatura.

LINI 45 recordete LINI 904

UNI 45 l'accordata UNI 604		UNI	70 Taccord	ala UNI 004	
Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
720	MY4515	15 m	730	MY7015	15 m
721	MY4520	20 m	731	MY7020	20 m
722	MY4525	25 m	732	MY7025	25 m
723	MY4530	30 m	733	MY7030	30 m

MODELLO APPROVATO MED

La tubazione antincendio è composta da un tessuto circolare in poliestere ad alta tenacità con un sottostrato impermeabilizzante elastomerico.



La manichetta viene fornita completa di raccordi UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti coprilegatura.

IINI 45 raccordata IINI 804

UNI 45 laccordata UNI 004				
Art.	Codice	Lunghezza tubazione		
790	MMM4515	15 m		
791	MMM4520	20 m		
792	MMM4525	25 m		
793	MMM4530	30 m		

COMPLESSI C€ UNI 45 - EN 671-2



CASSETTA NUOVA "TEXAS®" 4.0 PER ESTERNO UNI 45

Completa di: rubinetto idrante DN 45 PN 16-ISO 7, tubazione Ø 45 mm certificata UNI EN 14540 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura, sella salvamanichetta, simbolo di identificazione, istruzioni d'uso, istruzioni di montaggio, sigillo numerato, lancia a leva o a rotazione UNI 45, adesivo marcatura (€.

Dim. L 450 x A 530 x P 200



MISTRAL	

Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
5105	ET15S	15 m
5106	ET20S	20 m
5107	ET25S	25 m
5108	ET30S	30 m

MIAMI





Art.	Codice	Lunghezza Manichetta	Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
5109	ET15G	15 m	5101	ET15M	15 m
5110	ET20G	20 m	5102	ET20M	20 m
5111	ET25G	25 m	5103	ET25M	25 m
5112	ET30G	30 m	5104	ET30M	30 m

CASSETTA NUOVA "TEXAS®" 4.0 DA INCASSO UNI 45

Completa di: rubinetto idrante DN 45 PN 16-ISO 7, tubazione Ø 45 mm certificata UNI EN 14540 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura, sella salvamanichetta, simbolo di identificazione, istruzioni d'uso, istruzioni di montaggio, sigillo numerato, lancia a leva o a rotazione UNI 45, adesivo marcatura (€.

Dim. L 450 x A 550 x P 165





Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
5145	IT15S	15 m
5146	IT20S	20 m
5147	IT25S	25 m
5148	IT30S	30 m

GOLD





Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
5149	IT15G	15 m
5150	IT20G	20 m
5151	IT25G	25 m
5152	IT30G	30 m

MIAMI

Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
5141	IT15M	15 m
5142	IT20M	20 m
5143	IT25M	25 m
5144	IT30M	30 m

CASSETTA "OHIO" PER INTERNO UNI 45

Completa di: rubinetto idrante DN 45 PN 16-ISO 7, tubazione Ø 45 mm certificata UNI EN 14540 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura, sella salvamanichetta, simbolo di identificazione, istruzioni d'uso, istruzioni di montaggio, sigillo numerato, lancia a leva o a rotazione UNI 45, adesivo marcatura (€.

Dim. L 400 x A 500 x P 180





Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
5265	CO15S	15 m
5266	CO20S	20 m
5267	CO25S	25 m
5268	CO30S	30 m

GOLD



IAMI	

Art.	Codice	Lunghezza Manichetta	Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
5269	CO15G	15 m	5261	CO15M	15 m
5270	CO20G	20 m	5262	CO20M	20 m
5271	CO25G	25 m	5271	CO25M	25 m
5272	CO30G	30 m	5272	CO30M	30 m

PORTELLO NUOVA "TEXAS®" 4.0 UNI 45

Completo di: rubinetto idrante DN 45 PN 16-ISO 7, tubazione Ø 45 mm certificata UNI EN 14540 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura, sella salvamanichetta, simbolo di identificazione, istruzioni d'uso, istruzioni di montaggio, sigillo numerato, lancia a leva o a rotazione UNI 45, adesivo marcatura (€.

Dim. L 430 x A 600 x P 28





Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
5165	PT15S	15 m
5166	PT20S	20 m
5167	PT25S	25 m
5168	PT30S	30 m

GOLD





MIAMI

Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
5169	PT15G	15 m
5170	PT20G	20 m
5171	PT25G	25 m
5172	PT30G	30 m

Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
5161	PT15M	15 m
5162	PT20M	20 m
5163	PT25M	25 m
5164	PT30M	30 m

COMPLESSI (€ UNI 45 - EN 671-2



CASSETTA "BORDI ARROTONDATI" UNI 45

Completa di: rubinetto idrante DN 45 PN 16-ISO 7, tubazione Ø 45 mm certificata UNI EN 14540 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura, sella salvamanichetta, simbolo di identificazione, istruzioni d'uso, istruzioni di montaggio, sigillo numerato, lancia a leva o a rotazione UNI 45, adesivo marcatura (€.

Dim. L 370 x A 600 x P 160



MISTRAL	~

Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
5185	CBA15S	15 m
5186	CBA20S	20 m
5187	CBA25S	25 m
5188	CBA30S	30 m

MIAMI





Art.	Codice	Lunghezza Manichetta	Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
5189	CBA15G	15 m	5181	CBA15M	15 m
5190	CBA20G	20 m	5182	CBA20M	20 m
5191	CBA25G	25 m	5183	CBA25M	25 m
5192	CBA30G	30 m	5184	CBA30M	30 m

CASSETTA DA INCASSO IN LAMIERA ZINCATA UNI 45

Completa di: rubinetto idrante DN 45 PN 16-ISO 7, tubazione Ø 45 mm certificata UNI EN 14540 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura, sella salvamanichetta, simbolo di identificazione, istruzioni d'uso, istruzioni di montaggio, sigillo numerato, lancia a leva o a rotazione UNI 45, adesivo marcatura (€.

Dim. L 370 x A 560 x P 150





Codice	Lunghezza Manichetta
CIN15S	15 m
CIN20S	20 m
CIN25S	25 m
CIN30S	30 m
	CIN15S CIN20S CIN25S

MIAMI





Art.	Codice	Lunghezza Manichetta	Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
5209	CIN15G	15 m	5201	CIN15M	15 m
5210	CIN20G	20 m	5202	CIN20M	20 m
5211	CIN25G	25 m	5203	CIN25M	25 m
5212	CIN30G	30 m	5204	CIN30M	30 m



COMPLESSI C€ UNI 45 - EN 671-2



UTAH CIECA

Cassetta in lamiera verniciata rossa completa di: Rubinetto idrante UNI45 PN 16 - ISO 7, tubazione UNI 45 certificata UNI EN 14540 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, istruzioni d'uso,sigillo numerato, lancia a 3 effetti UNI 45, adesivo marcatura (€.

Dim. L 380 x A 550 x P 185



MISTRAL	

Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
4705	CU15S	15 m
4706	CU20S	20 m
4707	CU25S	25 m
4708	CU30S	30 m





Art.	Codice	Lunghezza Manichetta	Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
4715	CU15A	15 m	4700	CU15M	15 m
4716	CU20A	20 m	4701	CU20M	20 m
4717	CU25A	25 m	4702	CU25M	25 m
4718	CU30A	30 m	4703	CU30M	30 m

UTAH CON OBLÒ

Cassetta in lamiera verniciata, con oblò rossa completa di: Rubinetto idrante UNI45 PN 16 - ISO 7, tubazione UNI 45 certificata UNI EN 14540 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, istruzioni d'uso, sigillo numerato, lancia a 3 effetti UNI 45, adesivo marcatura (€.

Dim. L 380 x A 550 x P 185





Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
4725	CU150S	15 m
4726	CU200S	20 m
4727	CU250S	25 m
4728	CU300S	30 m





Art.	Codice	Lunghezza Manichetta	Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
4735	CU150A	15 m	4720	CU150M	15 m
4736	CU200A	20 m	4721	CU200M	20 m
4737	CU250A	25 m	4722	CU250M	25 m
4738	CU300A	30 m	4723	CU300M	30 m

MIAMI

UTAH CON OBLÒ - CAMBIO RAPIDO

Cassetta cambio rapido, completa di: Rubinetto idrante UNI45 PN 16 - ISO 7, tubazione UNI 45 certificata UNI EN 14540 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, istruzioni d'uso, sigillo numerato, lancia a 3 effetti UNI 45, adesivo marcatura **(€**.

MISTRAL

Dim. L 380 x A 550 x P 185









Art.	Codice	Lunghezza Manichetta	Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
4675	CUX15A	15 m	4660	CUX15M	15 m
4676	CUX20A	20 m	4661	CUX20M	20 m
4677	CUX25A	25 m	4662	CUX25M	25 m
4678	CUX30A	30 m	4663	CUX30M	30 m

UTAH CON OBLÒ - INOX

Cassetta in INOX con oblò, completa di: Rubinetto idrante UNI45 PN 16 - ISO 7, tubazione UNI 45 certificata UNI EN 14540 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, istruzioni d'uso, sigillo numerato, lancia a 3 effetti UNI 45, adesivo marcatura 🕻 🕻 .

Dim. L 380 x A 550 x P 185





Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
4685	CUX150S	15 m
4686	CUX200S	20 m
4687	CUX250S	25 m
4688	CUX300S	30 m





Art.	Codice	Lunghezza Manichetta	Art.	Codice	Lunghezza Manichetta
4695	CUX150A	15 m	4680	CUX150M	15 m
4696	CUX200A	20 m	4681	CUX200M	20 m
4697	CUX250A	25 m	4682	CUX250M	25 m
4698	CUX300A	30 m	4683	CUX300M	30 m

CONFORMI ALLA UNI EN 671-1 PRESTAZIONE ELEVATA



NASPO NIAGARA ROSSO CON PORTELLO DOTATO DI LASTRA INFRANGIBILE

NASPO NIAGARA ROSSO CON PORTELLO PIENO



Chiusura a sigillo

Con pyton bianco DN 25

Codice

NA15B

NA₂₀B

NA25B

NA30B

Cassetta in acciaio spessore 1 mm verniciata con polvere epossidica 70µ di colore rosso RAL 3000. Completa di lancia UNI 25 a norma UNI EN 671-1. Valvola d'intercettazione da 1" gas. Tubazione PYTON Ø 25 mm a norma UNI 9488 e certificata EN 694. Chiusura con Configurazione sigillo numerato. antinfortunistica. Adesivo simbolo di identificazione. Tutti i modelli sono aperti posteriormente per facilitare l'installazione a muro. A richiesta è disponibile la lamiera di chiusura posteriore per installazioni diverse.



ELEVATE PRESTAZIONI: K=34,9

Dimensioni in mm cassette:

Per naspi da 15÷20 m - Largh. 650 x Alt 600 x prof. 200 Per naspi da 25÷30 m - Largh. 750 x Alt 700 x prof. 200 Chiusura a sigillo



Art.

1200

1201

1202

1203

1221

1222

1223

Con pyton rosso DN 25			
Art.	Codice	Lunghezza tubazione	
220	NA15R	15 m	
221	NA20R	20 m	

25 m

30 m

NA25R

NA30R

Con pyton bianco DN 25

Con pyton rosso DN 25

 ϵ

Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
1205	NC15B	15 m	1225	NC15R	15 m
1206	NC20B	20 m	1226	NC20R	20 m
1207	NC25B	25 m	1227	NC25R	25 m
1208	NC30B	30 m	1228	NC30R	30 m

NASPO NIAGARA BIANCO CON PORTELLO **DOTATO DI LASTRA INFRANGIBILE**

Lunghezza

tubazione

15 m

20 m

25 m

30 m

NASPO NIAGARA BIANCO CON PORTELLO PIENO



Cassetta in acciaio spessore 1 mm verniciata con polvere epossidica 70µ di colore bianco RAL 9010. Completa di lancia UNI 25 a norma UNI EN 671-1. Valvola d'intercettazione da 1" gas. Tubazione PYTON Ø 25 mm a norma UNI 9488 e certificata EN 694. Chiusura con sigillo numerato. Configurazione antinfortunistica. Adesivo simbolo di identificazione. Tutti i modelli sono aperti posteriormente per facilitare l'installazione a muro. A richiesta è disponibile la lamiera di chiusura posteriore per installazioni diverse.



ELEVATE PRESTAZIONI: K=34.9

Dimensioni in mm cassette: Per naspi da 15÷20 m - Largh. 650 x Alt 600 x prof. 200 Per naspi da 25÷30 m - Largh. 750 x Alt 700 x prof. 200

Chiusura a sigillo



1212

1213

1214

Con pyton bianco DN 25

Lunghezza tubazione

15 m

20 m

25 m

30 m

1232

1233

Codice

NBL15B

NBL20B

NBL25B

1215 **NBL30B**

Chiusura a sigillo

Con pyton rosso DN 25

Art.	Codice	Lunghezza tubazione
1230	NBL15R	15 m
1231	NBL20R	20 m

NBL25R

NBL30R

20 m 25 m 30 m Con pyton bianco DN 25

Con pyton rosso DN 25

Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione	
1216	NBP15B	15 m	1235	NBP15R	15 m	
1217	NBP20B	20 m	1236	NBP20R	20 m	
1218	NBP25B	25 m	1237	NBP25R	25 m	
1219	NBP30B	30 m	1238	NBP30R	30 m	
	1216 1217 1218	1216 NBP15B 1217 NBP20B 1218 NBP25B	tubazione 1216 NBP15B 15 m 1217 NBP20B 20 m 1218 NBP25B 25 m	tubazione tubazione 1216 NBP15B 15 m 1235 1217 NBP20B 20 m 1236 1218 NBP25B 25 m 1237	tubazione tubazione 1216 NBP15B 15 m 1235 NBP15R 1217 NBP20B 20 m 1236 NBP20R 1218 NBP25B 25 m 1237 NBP25R	

CONFORMI ALLA UNI EN 671-1 PRESTAZIONE ELEVATA



CE

NASPO NIAGARA DA INCASSO ROSSO CON PORTELLO DOTATO DI LASTRA INFRANGIBILE



Chiusura a sigillo

NASPO NIAGARA DA INCASSO ROSSO CON PORTELLO PIENO

Cassetta in acciaio spessore 1 mm verniciata con polvere epossidica sp 70µ di colore rosso RAL 3000. Completa di lancia UNI 25 a norma UNI EN 671-1. Valvola d'intercettazione da 1"gas. TUNI 048 PYTON Ø 25 mm a norma UNI 9488 e certificata EN 694. Chiusura con sigillo numerato. Configurazione antinfortunistica. Adesivo simbolo di identificazione. Tutti i modelli sono aperti posteriormente per facilitare l'installazione a muro.



Chiusura a sigillo

ELEVATE PRESTAZIONI: K=34,9

Dimensioni di incasso delle cassette in mm: Per naspi da 15÷20 m - Largh. 650 x Alt 600 x prof. 200 Per naspi da 25÷30 m - Largh. 750 x Alt 700 x prof. 200 Dimensione in mm della cornice

Per naspi da 15÷20 m - Largh. 680 x Alt 630 x prof. 25 Per naspi da 25÷30 m - Largh. 780 x Alt 730 x prof. 25

CE

Art

1171

1172

1173

1174

Con pyton bianco DN 25

Codice

NIL15B

NIL₂₀B

NIL25B

NIL30B

Con pyton rosso DN 25

a	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
	1175	NIL15R	15 m
	1176	NIL20R	20 m
	1177	NIL25R	25 m
	1178	NIL30R	30 m

Con pyton bianco DN 25

Con pyton rosso DN 25 Codice Lunghezza Art. Codice Lunghezza tubazione 15 m 1245 NIP15R 15 m

Art tubazione 1241 NIP15B 1242 NIP₂₀B 20 m NIP20R 20 m 1246 1243 NIP25B 25 m 1247 NIP25R 25 m NIP30B NIP30R 1244 30 m 1248 30 m

NASPO NIAGARA DA INCASSO BIANCO CON PORTELLO PIENO

NASPO NIAGARA DA INCASSO BIANCO CON PORTELLO DOTATO DI LASTRA INFRANGIBILE

Lunghezz

tubazione

15 m

20 m

25 m

30 m



polvere epossidica sp 70µ di colore bianco RAL 9010. Completa di lancia UNI 25 a norma UNI EN 671-1.

Cassetta in acciaio spessore 1 mm verniciata con

Valvola d'intercettazione da 1" gas.
Tubazione PYTON Ø 25 mm a norma UNI 9488
e certificata EN694. Chiusura con sigillo numerato. Configurazione antinfortunistica.

Adesivo simbolo di identificazione. Tutti i modelli sono aperti posteriormente per facilitare l'installazione a muro.

ELEVATE PRESTAZIONI: K=34,9

Dimensioni di incasso delle cassette in mm:
Per naspi da 15÷20 m - Largh. 650 x Alt 600 x prof. 200
Per naspi da 25÷30 m - Largh. 750 x Alt 700 x prof. 200
Dimensioni in mm della cornice:
Disconsideration of the following statement of th

Per naspi da 15÷20 m - Largh. 680 x Alt 630 x prof. 25 Per naspi da 25÷30 m - Largh. 780 x Alt 730 x prof. 25

SERIE INCASSO

Chiusura a sigillo

SERIE

INCASSO

Con pyton bianco DN 25

Chiusura a sigillo

Con nyton rosso DN 25

Con pyton blanco bit 20		Oon pyton 10330 DN 23			
Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
1280	NIB15B	15 m	1284	NIB15R	15 m
1281	NIB20B	20 m	1285	NIB20R	20 m
1282	NIB25B	25 m	1286	NIB25R	25 m
1283	NIB30B	30 m	1287	NIB30R	30 m

Con nyton bianco DN 25

Con nyton rosso DN 25

CE

Con pyton blanco bit 25			Oon pyton 10330 Dit 25			
Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione	
1288	NIN15B	15 m	1292	NIN15R	15 m	
1289	NIN20B	20 m	1293	NIN20R	20 m	
1290	NIN25B	25 m	1294	NIN25R	25 m	
1291	NIN30B	30 m	1295	NIN30R	30 m	

CONFORMI ALLA UNI EN 671-1 PRESTAZIONE ELEVATA



NASPO NIAGARA ROSSO CON PORTELLO DOTATO DI LASTRA INFRANGIBILE E VANO PORTA ESTINTORE



Chiusura a sigillo

NASPO NIAGARA ROSSO CON PORTELLO PIENO E VANO PORTA ESTINTORE



Chiusura a sigillo

ELEVATE PRESTAZIONI: K=34,9

Dimensioni in mm cassette: Per naspi da 15÷20 m - Largh. 950 x Alt 600 x prof. 200 Per naspi da 25÷30 m - Largh. 1050 x Alt 700 x prof. 200



Con pyton bianco DN 25

Con pyton rosso DN 25

Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
3199	NA15BP	15 m	3209	NA15RP	15 m
3200	NA20BP	20 m	3210	NA20RP	20 m
3201	NA25BP	25 m	3211	NA25RP	25 m
3202	NA30BP	30 m	3212	NA30RP	30 m

Con pyton bianco DN 25

Con pyton rosso DN 25

CE

Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
3204	NC15BP	15 m	3214	NC15RP	15 m
3205	NC20BP	20 m	3215	NC20RP	20 m
3206	NC25BP	25 m	3216	NC25RP	25 m
3207	NC30BP	30 m	3217	NC30RP	30 m

NASPO NIAGARA BIANCO CON PORTELLO DOTATO DI LASTRA INFRANGIBILE E VANO PORTA ESTINTORE



NASPO NIAGARA BIANCO CON PORTELLO PIENO E VANO PORTA ESTINTORE



Chiusura a sigillo

ELEVATE PRESTAZIONI: K=34,9

Chiusura a sigillo

Dimensioni in mm cassette:

Per naspi da 15÷20 m - Largh. 950 x Alt 600 x prof. 200 Per naspi da 25÷30 m - Largh. 1050 x Alt 700 x prof. 200



Con pyton bianco DN 25

Con pyton rosso DN 25

Con pyton blanco bit 20			- Con pyton roots Bit 20			
Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione	
3219	NBL15BP	15 m	3229	NBL15RP	15 m	
3220	NBL20BP	20 m	3230	NBL20RP	20 m	
3221	NBL25BP	25 m	3231	NBL25RP	25 m	
3222	NBL30BP	30 m	3232	NBL30RP	30 m	

Con pyton bianco DN 25

Con pyton rosso DN 25

 ϵ

Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
3224	NBP15BP	15 m	3234	NBP15RP	15 m
3225	NBP20BP	20 m	3235	NBP20RP	20 m
3226	NBP25BP	25 m	3236	NBP25RP	25 m
3227	NBP30BP	30 m	3237	NBP30RP	30 m

CONFORMI ALLA UNI EN 671-1 PRESTAZIONE ELEVATA



NASPO NIAGARA ROSSO DA INCASSO CON PORTELLO DOTATO DI LASTRA INFRANGIBILE E VANO PORTA ESTINTORE



NASPO NIAGARA ROSSO DA INCASSO CON PORTELLO PIENO E VANO PORTA ESTINTORE



Chiusura a sigillo

Codice

NIL15BP

NIL20BP

NIL25BP

NIL30BP

Dimensioni di incasso delle cassette in mm: Per naspi da 15÷20 m - Largh. 950 x Alt. 600 x prof. 200 Per naspi da 25÷30 m - Largh. 1050 x Alt. 700 x prof. 200 Dimensione in mm della cornice:

Per naspi da 15÷20 m - Largh. 985 x Alt. 635 x prof. 25 Per naspi da 25÷30 m - Largh. 1035 x Alt. 735 x prof. 25 Chiusura a sigillo

CE

3239

3240

3241

3242

Con pyton bianco DN 25 Lunghezza

tubazione

15 m

20 m

25 m

30 m

Con pyton rosso DN 25

Art.	Codice	Lunghezza tubazione
3249	NIL15RP	15 m
3250	NIL20RP	20 m

25 m

30 m

NIL25RP

NIL30RP

Con pyton bianco DN 25

Con pyton rosso DN 25

Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
3244	NIP15BP	15 m	3254	NIP15RP	15 m
3245	NIP20BP	20 m	3255	NIP20RP	20 m
3246	NIP25BP	25 m	3256	NIP25RP	25 m
3247	NIP30BP	30 m	3257	NIP30RP	30 m

NASPO NIAGARA BIANCO DA INCASSO CON PORTELLO DOTATO DI LASTRA INFRANGIBILE E VANO PORTA ESTINTORE

3251

3252



NASPO NIAGARA BIANCO DA INCASSO CON PORTELLO PIENO E VANO PORTA ESTINTORE



Chiusura a sigillo

Dimensioni di incasso delle cassette in mm: Per naspi da 15÷20 m - Largh. 950 x Alt. 600 x prof. 200 Per naspi da 25÷30 m - Largh. 1050 x Alt. 700 x prof. 200 Dimensione in mm della cornice:

Per naspi da 15÷20 m - Largh. 985 x Alt. 635 x prof. 25 Per naspi da 25÷30 m - Largh. 1035 x Alt. 735 x prof. 25 Chiusura a sigillo



Con pyton bianco DN 25

Con pyton rosso DN 25

Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
3339	NIB15BP	15 m	3349	NIB15RP	15 m
3340	NIB20BP	20 m	3350	NIB20RP	20 m
3341	NIB25BP	25 m	3351	NIB25RP	25 m
3342	NIB30BP	30 m	3352	NIB30RP	30 m

Con pyton bianco DN 25

Con pyton rosso DN 25

CE

Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
3344	NIN15BP	15 m	3354	NIN15RP	15 m
3345	NIN20BP	20 m	3355	NIN20RP	20 m
3346	NIN25BP	25 m	3356	NIN25RP	25 m
3347	NIN30BP	30 m	3357	NIN30RP	30 m

CASSETTE NASPO "LINEA DISEGNO"

CONFORMI ALLA UNI EN 671-1



NASPO PARETE "LINEA DISEGNO" DI COLORE ROSSO RAL 3000





Chiusura a sigillo

Naspi con cassetta in acciaio sp. 15/10 verniciati con polvere al poliestere a norma ISO 9227 di colore rosso RAL 3000. Maniglie e cerniere in ottone cromato, clip di chiusura e predisposizione per sigillo. Portello in vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente, che ha superato le prove di resistenza agli urti e di frammentazione previste rispettivamente dalle norme: BS 6206:1981 e UNI EN 12150-1/01 PAR.8.

NASPO PARETE "LINEA DISEGNO" DI COLORE GRIGIO RAL 3000





Chiusura a sigillo

Naspi con cassetta in acciaio sp. 15/10 verniciati con polvere al poliestere a norma ISO 9227 di colore grigio RAL 9006. Maniglie e cerniere in ottone cromato, clip di chiusura e predisposizione per sigillo. Portello in vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente, che ha superato le prove di resistenza agli urti e di frammentazione previste rispettivamente dalle norme: BS 6206:1981 e UNI EN 12150-1/01 PAR.8.

Dimensioni cassette in mm:

Per naspi da 15÷20 m - Largh. 695 x Alt. 660 x prof. 222 Per naspi da 25÷30 m - Largh. 810 x Alt. 765 x prof. 222

ELEVATE PRESTAZIONI: K=34,9

	Con	pyton	bianco	DN 25	
--	-----	-------	--------	--------------	--

Con pyton rosso DN 25

Art.	Codice	Lungnezza tubazione	Art.	Codice	tunghezza tubazione
3110	ND15B	15 m	3114	ND15R	15 m
3111	ND20B	20 m	3115	ND20R	20 m
3112	ND25B	25 m	3116	ND25R	25 m
3113	ND30B	30 m	3117	ND30R	30 m

ELEVATE PRESTAZIONI: K=34,9

Con pyton bianco DN 25 Con pyton rosso DN 25

Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
3119	NDG15B	15 m	3123	NDG15R	15 m
3120	NDG20B	20 m	3124	NDG20R	20 m
3121	NDG25B	25 m	3125	NDG25R	25 m
3122	NDG30B	30 m	3126	NDG30R	30 m



NASPI PIVOTANTI "F1" UNI EN 671-1

ED ACCESSORI PER NASPI



NASPI PIVOTANTI MODELLO "F1"

Naspo pivotante con braccetto. Costruito in Iamiera verniciata rossa completo di tubazione di alimentazione da 0,80 cm, valvola di intercettazione 1" F/F. tubazione semirigida PYTON bianco o rosso.

Diametro bobina 550 mm per 15-20 metri. Diametro bobina 650 mm per 25-30 metri. A norma UNI EN 671/1.



ELEVATE PRESTAZIONI: K=34,9

Con pyton bianco DN 25

Con pyton rosso DN 25

Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
850	NP15B	15 m	854	NP15R	15 m
851	NP20B	20 m	855	NP20R	20 m
852	NP25B	25 m	856	NP25R	25 m
853	NP30B	30 m	857	NP30R	30 m

CASSETTA IN PLASTICA PER NASPO F1



La cassetta abbinata ai naspi F1 serve per rendere a norma naspi esistenti installati prima dell'obbligo di marcatura (€.

Naspo e tubazione esclusi

Art.	Codice
849	CNF1

PORTELLO PER NASPO IN NICCHIA

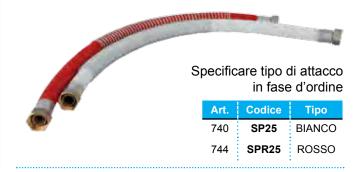


In acciaio zincato con verniciatura a base di resine poliesteri speciali per esterni RAL 3000. Chiusura sigillabile.

Il portello abbinato ai naspi F1 serve per rendere a norma naspi esistenti installati nicchia prima dell'obbligo della marcatura CE.

Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
847	PNF1	820 x 820 x 30

SPEZZONE PYTON DA 1 METRO CON MOLLA



VALVOLA A SFERA 1" PER NASPI M/F



Art.	Codice
743	VSFN

LANCIA A ROTAZIONE UNI 25 PER NASPI



Attacco femmina 1"

Art.	Codice
1050	LVAR25

TUBAZIONI PYTON CONFORME ALLA NORMATIVA EN 694



pyton bianco al metro

Art.	Codice
739	MP25

pyton	rosso al metro
Art.	Codice
749	MPR25

La tubazione semirigida PYTON è prodotta in conformità alla normativa EN 694. La calza tessile è composta da una robusta struttura di ordito in poliestere A.T. e da una trama di monofilo di poliestere. Il sottostrato impermeabilizzante è particolarmente indicato per ridurre al minimo le perdite di carico ed è resistente all'ozono. A richiesta disponibile con un rivestimento protettivo in resina nitrilica per esaltare la resistenza all'abrasione senza compromettere la flessibilità del prodotto (modello RED).

Con pyton bianco DN 25 raccordato 1" GAS M/F

Con pyton rosso DN 25 raccordato 1" GAS M/F

Art.	Codice	Lunghezza tubazione	Art.	Codice	Lunghezza tubazione
761	SP2515	15 m	745	SPR2515	15 m
762	SP2520	20 m	746	SPR2520	20 m
763	SP2525	25 m	747	SPR2525	25 m
764	SP2530	30 m	748	SPR2530	30 m

ACCESSORI PER NASPI

CASSETTE NASPO "NIAGARA" VUOTE



CASSETTE NASPO NIAGARA CON PORTELLO CON LASTRA INFRANGIBILE VUOTE CON RULLO



Cassetta in acciaio spessore 1 mm Chiusura con sigillo numerato. Configurazione antinfortunistica. Adesivo simbolo di identificazione. Tutti i modelli sono aperti posteriormente per facilitare l'installazione a muro. A richiesta è disponibile la lamiera di chiusura posteriore per installazioni diverse.

Art.	Codice	Descrizione	Tipo	Dim. mm BxHxP
1151	NA1	Cass. naspo A1 VUOTA	ROSSA	650x600x200
1152	NA2	Cass. naspo A2 VUOTA	ROSSA	750x700x200
1153	NBL1	Cass. naspo A1 VUOTA	BIANCA	650x600x200
1154	NBL2	Cass. naspo A2 VUOTA	BIANCA	750x700x200
1160	LPN1	Lamiera posteriore naspo	ROSSA	650x600x200
1161	LPN2	Lamiera posteriore naspo	ROSSA	750x700x200

CASSETTE NASPO DA INCASSO NIAGARA CO PORTELLO



Cassetta in acciaio spessore 1 mm Chiusura con sigillo numerato. Configurazione antinfortunistica. Adesivo simbolo di identificazione. Tutti i modelli sono aperti posteriormente per facilitare l'installazione a muro. A richiesta è disponibile la lamiera di chiusura posteriore per installazioni diverse.

Art.	Codice	Descrizione	Tipo	Dim. mm BxHxP
1183	NIB1	Cass. naspo A1IB VUOTA	ROSSA	650x600x200
1184	NIB2	Cass. naspo A2IB VUOTA	ROSSA	750x700x200
1185	NIL1	Cass. naspo A1I VUOTA	BIANCA	650x600x200
1186	NIL2	Cass. naspo A2I VUOTA	BIANCA	750x700x200
1160	LPN1	Lamiera posteriore naspo	ROSSA	650x600x200
1161	LPN2	Lamiera posteriore naspo	ROSSA	750x700x200

CASSETTE NASPO NIAGARA CON PORTELLO PIENO VUOTE CON RULLO



Cassetta in acciaio spessore 1 mm Chiusura con sigillo numerato. Configurazione antinfortunistica. Adesivo simbolo di identificazione. Tutti i modelli sono aperti posteriormente per facilitare l'installazione a muro. A richiesta è disponibile la lamiera di chiusura posteriore per installazioni diverse.

	Art.	Codice	Descrizione	Tipo	Dim. mm BxHxP
	1156	NC1	Cass. naspo B1 VUOTA	ROSSA	650x600x200
	1157	NC2	Cass. naspo B2 VUOTA	ROSSA	750x700x200
	1158	NBP1	Cass. naspo B1 VUOTA	BIANCA	650x600x200
1159 NBP2		NBP2	Cass. naspo B2 VUOTA	BIANCA	750x700x200
	1160	LPN1	Lamiera posteriore naspo	ROSSA	650x600x200
	1161	LPN2	Lamiera posteriore naspo	ROSSA	750x700x200

CASSETTE NASPO DA INCASSO NIAGARA CON PORTELLO PIENO VUOTE CON RULLO



Cassetta in acciaio spessore 1 mm Chiusura con sigillo numerato. Configurazione antinfortunistica. Adesivo simbolo di identificazione. Tutti i modelli sono aperti posteriormente per facilitare l'installazione a muro. A richiesta è disponibile la lamiera di chiusura posteriore per installazioni diverse.

Art.	Codice	Descrizione	Tipo	Dim. mm BxHxP
1187	NIN1	Cass. naspo B1IB VUOTA	ROSSA	650x600x200
1188	NIN2	Cass. naspo B2IB VUOTA	ROSSA	750x700x200
1189	NIP1	Cass. naspo B1I VUOTA	BIANCA	650x600x200
1190	NIP2	Cass. naspo B2I VUOTA	BIANCA	750x700x200
1160	LPN1	Lamiera posteriore naspo	ROSSA	650x600x200
1161	LPN2	Lamiera posteriore naspo	ROSSA	750x700x200

TAPPI, RIDUZIONI FISSE E GIREVOLI



TAPPO FEMMINA



Art.	Codice	Tipo
1570	TA	UNI 25
1572	TA45	UNI 45
1574	TA70	UNI 70
1576	TA100	UNI 100

TAPPO MASCHIO



Art.	Codice	Тіро
1580	TAM	UNI 25
1582	TAM45	UNI 45
1584	TAM70	UNI 70

RIDUZIONI FISSE FEMMINA UNI - FEMMINA UNI



Art.	Codice	Tipo
1622	RFFF45	F. UNI 70 X F. UNI 45
1624	RFFF70	F. UNI 100 X F. UNI 70

RIDUZIONI FISSE FEMMINA UNI - FEMMINA GAS



Art.	Codice	Tipo
1611	RFFF125	F. UNI 25 X F. GAS 1"
1613	RF45112	F. UNI 45 X F. GAS 1½"
1615	RFF452	F. UNI 45 X F. GAS 2"
1617	RF702	F. UNI 70 X F. GAS 2"
1621	RFF70212	F. UNI 70 X F. GAS 2½"

RIDUZIONI FISSE FEMMINA GAS - FEMMINA GAS



Art.	Codice	Tipo
1653	RFFF1214	F.GAS1/2"XF.GAS1/4"
1663	RFFF3814	F. GAS 3/8" X F. GAS 1/4"

RIDUZIONI FISSE MASCHIO UNI - MASCHIO UNI



Art.	Codice	Tipo
1590	RFMM25	M. UNI 45 X M. UNI 25
1592	RFMM45	M. UNI 45 X M. UNI 45
1594	RFMM70	M. UNI 70 X M. UNI 45
1596	RFMM27	M. UNI 70 X M. UNI 70

RIDUZIONI FISSE MASCHIO UNI - MASCHIO GAS



Art.	Codice	Tipo
1610	RFM25	M. UNI 25 X M. GAS 1"
1612	RFM45	M. UNI 45 X M. GAS 1½
1614	RFM452	M. UNI 45 X M. GAS 2"
1618	RFM70112	M. UNI 70 X M. GAS 1½
1616	RFM702	M. UNI 70 X M. GAS 2"
1619	RFM70212	M. UNI 70 X M. GAS 2½

RIDUZIONI FISSE MASCHIO UNI - FEMMINA UNI



Art.	Codice	Tipo
1600	RFMF25	M. UNI 25 X F. UNI 45
1601	RFMF42	M.UNI45 X F.UNI 25
1602	RFMF45	M. UNI 45 X F. UNI 70
1604	RFMF70	M.UNI70XF.UNI45
1606	RFMF7	M. UNI 70 X F. UNI 100

RIDUZIONI GIREVOLI FEMMINA GIREVOLE UNI - FEMMINA GAS



Art.	Codice	Tipo
1643	RFG452	F.UNI45XF.GAS2"
1645	RFG45212	F. UNI 45 X F. GAS 21/2
1647	RFG702	F. UNI 70 X F. GAS 70 2"
1650	RFG70212	F.UNI70XF.GAS21/2

RIDUZIONI FISSE MASCHIO GAS - FEMMINA GAS



Art.	Codice	Tipo
1655	RFFM-3412	M. GAS ½" X F. GAS ¾"
1657	RFMF121	M. GAS 1/2" X F. GAS 1"

RIDUZIONI FISSE MASCHIO GAS - MASCHIO GAS



Art.	Codice	Tipo
1659	RFMM1414	M. GAS 1/4" X M. GAS 1/4"
1661	RFMM3814	M. GAS 3/8" X M. GAS 1/4"

TAPPI, RIDUZIONI FISSE, GIREVOLI E RUBINETTI



RIDUZIONI FISSE **MASCHIO GAS - FEMMINA UNI**



Art.	Codice	Tipo
1665	RFMF125	M. GAS 1" X F. UNI 25
1667	RFM45112	M. GAS 1½" X F. UNI 45
1669	RFFM452	M. GAS 2" X F. UNI 45

RIDUZIONI FISSE MASCHIO UNI - FEMMINA GAS



Art.	Codice	Tipo
1666	RFMF251	M. UNI 25 X F. GAS 1"
1668	RMF45112	M. UNI 45 X F. GAS 1½"
1670	RFM45F2	M. UNI 45 X F. GAS 2"
1672	RFM70F2	M. UNI 70 X F. GAS 2"

RIDUZIONI GIREVOLI FEMMINA GIREVOLE UNI - MASCHIO UNI



Art.	Codice	Tipo
1630	RGF45	F.G. UNI 45 x M. UNI 70
1632	RGF70	F.G. UNI 70 x M. UNI 100
1634	RGF100	F.G. UNI 100 x M. UNI 70

RIDUZIONI GIREVOLI GIRELLO FEM. UNI - GIRELLO FEM. UNI



Art.	Codice	Tipo
1640	RFG25	F.G. UNI 25 X F.G. UNI 25
1642	RFG45	F.G. UNI 45 X F.G. UNI 25
1644	RFG245	F.G. UNI 45 X F.G. UNI 45
1646	RFG457	F.G. UNI 45 X F.G. UNI 70
1648	RFG270	F.G. UNI 70 X F.G. UNI 70
1649	RFG2100	F.G. UNI 100 X F.G. UNI 100

RACCORDO PER MISURA PRESSIONE **RESIDUA SECONDO UNI 10779**



Art.	Codice	Tipo
1682	RPR	Filettatura GAS

GHIERA PER MONTAGGIO FACILITATO RUBINETI IDRANTE



Art.	Codice	Tipo
1637	GGMF112	M.GAS 11/2" X F.GAS 11/2"
1638	GGMF2	M. GAS 2" X F.GAS 2"

RACCORDI COMPLETI



Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	1536	R25	UNI 25 - TAB 804
2	1538	R45	UNI 45 - TAB 804
3	1540	R70	UNI 70 - TAB 804

3

MANICOTTI



Art.	Codice	Tipo
1510	MG	25 mm
1512	MG45	45 mm
1514	MG63	63 mm
1516	MG70	70 mm
1518	MG125	125 mm

DIVISORI SEMPLICI A DUE VIE



Art.	Codice	Tipo
1300	D45	UNI 45x45x45
1302	D70	UNI 70x45x45
1304	D70S	UNI 70x70x70

TAPPI, RIDUZIONI FISSE, GIREVOLI E RUBINETTI



VOLANTINI IN METALLO PER RUBINETTI IDRANTE



Art.	Codice	Tipo
1557	VOLP45	Per UNI 45 - quadro 7x7 mm
1558	VOLP70	Per UNI 70 - quadro 10x10 mm

DIVISORI CON SARACINESCHE



Art.	Codice	Tipo
1306	D45S	UNI 45x45x45
1308	D70CS	UNI 70x45x45
1310	D7070	UNI 70x70x70
1344	D70345	UNI 70x45x45x45
1554	D125	UNI 125x70x70x70

COLLI DI CIGNO SENZA SARACINESCHE



Art.	Codice	Tipo Attacco UNI
1315	CC45	UNI 45x1 - 45
1317	CC245	UNI 45x2 - 45
1319	CC70	UNI 70x1 - 70
1321	CC270	UNI 70x2 - 70
Art.	Codice	Tipo Baionetta
Art. 1315/B	Codice CC45/B	Tipo Baionetta UNI 45x1 - 45
	CC45/B	•
1315/B	CC45/B	UNI 45x1 - 45

UNI 70x2 - 70

1321/B CC270/B

RUBINETTI A 45°

Art.	Codice	Tipo
1550	RU25	UNI 25 - 1"
1554	RU70	UNI 70 - 2"
1556	RU702	UNI 70 - 2½"

RUBINETTO UNI 45 CON MANOMETRO



1551 RU45PM

COLLI DI CIGNO CON SARACINESCHE



Art.	Codice	Tipo
1325	CCS45	UNI 45x1 - 45
1327	CCS245	UNI 45x2 - 45
1329	CCS70	UNI 70x1 - 70
1331	CCS270	UNI 70x2 - 70
Art.	Codice	Tipo
1325/B	CCS45/B	UNI 45x1 - 45
1327/B	CCS245/B	UNI 45x2 - 45

RUBINETTI A 45° PN 16



Art.	Codice	Tipo
1559	RU45P	Per UNI 45 - pesante PN16
1552	RU45	Per UNI 45 - leggero PN16

GUARNIZIONI PER GIUNZIONI UNI



Art.	Codice	Tipo
1545	GG25	UNI 25
1546	G45	UNI 45
1547	G70	UNI 70

CHIAVE PER RACCORDI UNI 45 - 70





Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	1351	СТМ	Telescopica
2	1350	CIS	Chiave a T
	•	•	•



UNI 70x1 - 70

UNI 70x2 - 70

CCS70/B

CCS270/B

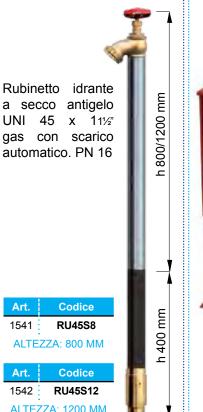
1329/B

1331/B

MANUTENZIONE DELLE RETI IDRANTI IMPIANTI A SECCO



RUBINETTO A SECCO ANTIGELO



COMPLESSO C€ PER RETI DI IDRANTI A UMIDO ALL'APERTO

Cassetta TEXAS® speciale per reti di idranti a umido all'aperto costituita da:

- Cassetta in acciaio zincato verniciato senza fori laterali e sulla parte posteriore con asola sul fondo della cassetta per facilitare la manutenzione
- del rubinetto a secco
- Piantana TEXAS® in acciaio zincato verniciato.
- Rubinetto idrante a secco antigelo

UNI 45 x 1"½ con scarico automatico PN 16

- Tubazione Ø 45 mm certificata UNI EN 14540 da mt 20
- Sella portamanichetta
- · Lancia a rotazione Miami
- Coppia di sigilli numerati

Art.	Codice	Tipo
5095	CT45US8	Rubinetto H 800 e piantana H 400
5096	CT45US12	Rubinetto H 1200 e piantana H 800

400/800 mm

GIUNTO PER INSTALLATION READY

Progettato per assicurare una singola transizione da tubi in PEAD a componenti di sistemi di tubazioni in acciaio con estremità scanalate.

A richiesta disponibile fino a 8"





Art.	Tipo	
9447	Giunto di transizione 2"	
Codice: MBC09070063000022		

Art.	Tipo	
9448	giunto di transizione 2 ½"	
Codico: MRC00070075000014		

KIT CONGELAMENTO TUBI



Il kit consente di congelare tutti i tipi di liquidi, inclusi quelli ad alta pressione, all'interno di tubazioni in acciaio, rame, alluminio o plastica.

È indicato per la sostituzione di rubinetti e per la riparazione di perdite negli impianti antincendio e dove non è possibile intercettare e chiudere l'acqua. Il kit permette di congelare tubazioni in acciaio da 1/8 fino a 2" e in rame da 10 mm fino a 42 mm (1/4"-2")

Contenuto del kit:

il kit comprende 10 paia di manicotti per il congelamento con diametri per tubi d 1/8" a 2", 1 raccordo per bombola con distributore a "T", 1 tappo di chiusura, 2 impugnature con iniettore e 2 tubi ad alta pressione, il tutto contenuto in una pratica valigetta.







MANUTENZIONE DELLE RETI IDRANTI



CHIAVE PER RUBINETTO IDRANTE



Questa chiave di presa, vi permetterà di avvitare e svitare i rubinetti in maniera agevole anche nelle cassette più anguste che siano a muro o ad incasso e anche nelle situazioni con installazione diretta in una nicchia a muro. Il lungo braccio di presa permette di lavorare con una leva capace di vincere anche la resistenza dei rubinetti più ossidati e incrostati.



Una volta smontato il volantino del rubinetto, la chiave di presa calza e si adegua alla quasi totalità dei rubinetti prodotti ed installati. La presa che si effettua sul rubinetto, viene fatta sul corpo dello stesso senza andare a toccare i filetti, cosa importantissima, perchè se rovinati possono compromettere il collegamento con le tubazioni.

SISTEMA PER L'INSTALLAZIONE DI RUBINETTI IN NICCHIE E CASSETTE ANGUSTE, CHE NON PERMETTONO LA ROTAZIONE DEL RUBINETTO



GHIERA GIREVOLE



Art.	Codice
1637	GGMF112
1" ½ x 1" ½ PN16	

Art. Codice

1638 GGMF2

2" x 2" PN16

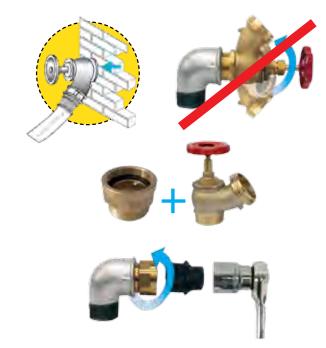
Le ghiere maschio/femmina girevoli da 1" ½ x 1" ½ e 2" x 2" GAS consentono una rapida installazione senza dover più girare i rubinetti.

CHIAVE DI MONTAGGIO PER GHIERA GIREVOLE



Art.	Codice
1639	CHGG

Quando lo spazio per l'installazione dei rubinetti all'interno di cassette e nicchie a muro è troppo angusto e non permette la rotazione del rubinetto per avvitarlo al tubo di alimentazione, l'installazione della ghiera girevole risolve il problema contenendo le spese.



Montaggio della ghiera girevole tramite apposito perno in acciaio, utilizzabile con le chiavi a bussola universali. Avvitare la ghiera al raccordo.



Procedere all'installazione del rubinetto. Tenendo fermo il rubinetto avvitare la ghiera fino al completo serraggio.

CASSETTE PER CORREDO IDRANTI SOPRASSUOLO



CASSETTA CORREDO IDRANTI SOPRASSUOLO MULTIPLA (NORMA UNI 10779)



Cassetta in acciaio zincato verniciata con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227) con configurazione antinfortunistica.

La cassetta è completa di serratura con numero 2 chiavi, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, adesivo per la registrazione della dotazione e adesivo simbolo di identificazione.

Viene fornita con tre selle salvamanichette e un ripiano regolabile in altezza per l'alloggiamento delle attrezzature a corredo degli idranti soprassuolo.

Art.	Codice	Larg. x Alt. x Prof.	Про
886	CCISM	590 x 1440 x 480	Cassetta multipla con piantana - Vuota
888	CCISSM	590 x 840 x 480	Cassetta multipla - Vuota
889	PCCISG	400 x 600 x 350	Piantana per cassetta multipla

ALLESTIMENTO A SOLO SCOPO DIMOSTRATIVO

CASSETTA CORREDO IDRANTI SOPRASSUOLO SINGOLA (NORMA UNI 10779)





ALLESTIMENTO A SOLO SCOPO DIMOSTRATIVO

Cassetta in acciaio zincato verniciata con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227) con configurazione antinfortunistica.

La cassetta è completa di serratura con numero 2 chiavi, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, adesivo per la registrazione della dotazione e adesivo simbolo di identificazione. Viene fornita con una sella salvamanichetta e un ripiano regolabile in altezza per l'alloggiamento delle attrezzature a corredo degli idranti soprassuolo.

Art.	Codice	Dim.mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
885	ccisc	450 x 1300 x 270	Cassetta singola con piantana - Vuota
883	cciss	450 x 650 x 270	Cassetta singola - Vuota
1034	PTNR	altezza 800	Piantana per cassetta singola e media

CASSETTA CORREDO IDRANTI SOPRASSUOLO MEDIA (NORMA UNI 10779)



ALLESTIMENTO A SOLO SCOPO DIMOSTRATIVO

Cassetta in acciaio zincato verniciata con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227) con configurazione antinfortunistica.

La cassetta è completa di serratura con numero 2 chiavi, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, adesivo per la registrazione della dotazione e adesivo simbolo di identificazione. Viene fornita con una sella salvamanichetta e un ripiano regolabile in altezza per l'alloggiamento delle attrezzature a corredo degli idranti soprassuolo.

Art.	Codice	Dim.mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
893	CCISMD	550 x 1300 x 320	Cassetta media con piantana - Vuota
894	CCISSMD	550 x 650 x 320	Cassetta media - Vuota
1034	PTNR	altezza 800	Piantana per cassetta singola e media

CASSETTE PER CORREDO IDRANTI SOPRASSUOLO E SOTTOSUOLO



CASSETTE SERIE TEXAS® PER CORREDO IDRANTI SOPRASSUOLO



Costruite in acciaio zincato e verniciate a base di resine poliesteri speciali per esterni che ne garantiscono un'elevata resistenza alla corrosione, anche in ambienti marini (ISO 9227) Le cassette vengono fornite complete di adesivo di identificazione e sigillo di chiusura numerato.

Le cassette Texas possono contenere due tubazioni DN 70

Art.	Codice	Tipo
902	CT70SI	Chiusura sigillo
1012	PT45	Piantana

ARMADIO PER CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO

Deve essere prevista, per ciascun idrante, l'installazione di una cassetta contenente, secondo le necessità di utilizzo, una o più tubazioni flessibili DN 70 conformi alla UNI 9487 complete di raccordi UNI 804, sella di sostegno e lancia di erogazione, e con i dispositivi di attacco e manovra indispensabili all'uso dell'idrante stesso. Tali dotazioni devono essere ubicate in prossimità degli idranti, in apposite cassette di contenimento, o conservate in una o più postazioni accessibili in sicurezza anche in caso d'incendio ed adequatamente individuate da apposita segnaletica.



Art.	Codice	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
213	3 : MB160/S	700x1600x420

CASSETTE SERIE UTAH PER CORREDO IDRANTI



Cassette di nuovo ed elegante design, coniugano un aspetto piacevole con un'ottima funzionalità ad un prezzo del tutto competitivo.

Nella parte frontale riportano il simbolo di identificazione, nella parte superiore sono dotate di una finestrella d'ispezione protetta da lastra non frangibile. Per aprire è sufficiente strappare il sigillo di chiusura, con un costo minimo per il suo ripristino. Conformazione antinfortunistica senza spigoli vivi, tettuccio a filo smussato anche per la cassetta inox.

Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
1417	CU70A	UNI 70 Rossa	500 x 600 x 185
1420	CU70X	UNI 70 Inox	500 x 600 x 185
1417/MAG	CU70AMAG	UNI 70 Maggiorata rossa	500 x 600 x 270
1420/MAG	CU70XMAG	UNI 70 Maggiorata Inox	500 x 600 x 270

ARMADIO PER CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO SERIE ZIGHE



Materiale: Acciaio zincato spessore mm 10/10 Verniciatura: con polvere epossidica colore ROSSO RAL 3000. Configurazione antinfortunistica, dotato di 1 serratura con 2 chiavi e 1 adesivo di identificazione.

Pos.	Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
1	939	CASIST	Cassetta	500 x 850 x 280
2	940	AIST	Armadio	500 x 1000 x 200
3	941	PAIST	Piedistallo solo per articolo 940	500 x 250 x 300

CASSETTE PER CORREDO IDRANTI SOPRASSUOLO



UTAH MODELLO UNI 70 CON OBLÒ



Cassetta in lamiera verniciata rossa con oblò, completa di: tubazione UNI 70 certificata UNI EN 9487 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, sigillo numerato, lancia a 3 effetti UNI 70 modello "LW70" con chiave di manovra soprassuolo.

K lancia "LW70"

Getto pieno: 120 Getto Fraz: 155

Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
4640	CUS150	UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185
4641	CUS200	UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185
4642	CUS250	UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185
4643	CUS300	UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185

UTAH MODELLO UNI 70 CON OBLÒ



Cassetta in lamiera verniciata rossa con oblò, completa di: tubazione UNI 70 certificata UNI EN 9487 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, sigillo numerato, lancia a 3 effetti UNI 70 modello "MISTRAL" con chiave di manovra soprassuolo.

K lancia "MISTRAL"

Getto pieno: 160 Getto Fraz: 155

Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
4645	CUS150S	UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185
4646	CUS200S	UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185
4647	CUS250S	UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185
4648	CUS300S	UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185

UTAH MODELLO UNI 70 CON OBLÒ INOX



Cassetta in INOX con oblò, completa di: tubazione UNI 70 certificata UNI EN 9487 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, sigillo numerato, lancia a 3 effetti UNI 70 modello "LW" con chiave di manovra soprassuolo.

K lancia "LW70" Getto pieno: 120 Getto Fraz.:155

Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
4650	CUSX150	UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185
4651	CUSX200	UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185
4652	CUSX250	UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185
4653	CUSX300	UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185

UTAH MODELLO UNI 70 CON OBLÒ INOX



Cassetta in INOX con oblò, completa di: tubazione UNI 70 certificata UNI EN 9487 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, sigillo numerato, lancia a 3 effetti UNI 70 modello "MISTRAL" con chiave di manovra soprassuolo.

K lancia "MISTRAL"

Getto pieno: 160 Getto Fraz: 155

Art	t. Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof
465	55 CUSX150S	UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185
465	6 CUSX200S	UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185
465	7 CUSX250S	UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185
465	8 CUSX300S	UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 185



PIANTANA				
Art.	Codice	Tipo		
1032	PNTX	Inox		

PIANTANA		
Art.	Codice	Tipo
1034	PNTR	Rossa

CASSETTE PER CORREDO IDRANTI SOPRASSUOLO



UTAH MODELLO UNI 70 MAGGIORATA PER DOTAZIONE DOPPIA CON OBLÒ



Cassetta in lamiera verniciata rossa con oblò, completa di: N° 2 tubazioni UNI 70 certificata UNI EN 9487 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, sigillo numerato, 2 lance a 3 effetti UNI 70 modello "LW70", chiave di manovra soprassuolo.

K lancia "LW70"

Getto pieno: 120

Getto Fraz: 155

DOTAZIONE

Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
4600	CUT15	2x UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270
4601	CUT20	2x UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270
4602	CUT25	2x UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270
4603	CUT30	2x UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270

UTAH MODELLO UNI 70 MAGGIORATA PER DOTAZIONE DOPPIA CON OBLÒ



Cassetta in lamiera verniciata rossa con oblò, completa di: N° 2 tubazioni UNI 70 certificata UNI EN 9487 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, sigillo numerato, 2 lance a 3 effetti UNI 70 modello "MISTRAL" chiave di manovra soprassuolo.

K lancia "MISTRAL"

Getto pieno: 160 Getto Fraz: 155

DOTAZIONE

Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
4605	CUT15S	2x UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270
4606	CUT20S	2x UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270
4607	CUT25S	2x UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270
4608	CUT30S	2x UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270

UTAH MODELLO UNI 70 MAGGIORATA PER DOTAZIONE DOPPIA INOX CON OBLÒ



Cassetta in INOX con oblò, completa di: N° 2 tubazioni UNI 70 certificata UNI EN 9487 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, sigillo numerato, 2 lance a 3 effetti UNI 70 modello "LW70" chiave di manovra soprassuolo.

K lancia "LW70"

Getto pieno: 120 Getto Fraz.:155

DOTAZIONE

Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
4610	CUTX15	2x UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270
4611	CUTX20	2x UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270
4612	CUTX25	2x UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270
4613	CUTX30	2x UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270

UTAH MODELLO UNI 70 MAGGIORATA PER DOTAZIONE DOPPIA INOX CON OBLÒ



Cassetta in INOX con oblò, completa di: N° 2 tubazioni UNI 70 certificata UNI EN 9487 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, sigillo numerato, 2 lancie a 3 effetti UNI 70 modello "MISTRAL" chiave di manovra soprassuolo.

K lancia "MISTRAL"

Getto pieno: 160 Getto Fraz: 155

,	Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
	4615	CTUX15S	2x UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270
	4616	CTUX20S	2x UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270
	4617	CTUX25S	2x UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270
	4618	CTUX30S	2x UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804 più 2 lance	500 x 600 x 270

CASSETTE PER CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO



UTAH MODELLO UNI 70 MAGGIORATA CON OBLÒ



Cassetta in lamiera verniciata rossa con oblò, completa di: tubazione UNI 70 certificata UNI EN 9487 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, sigillo numerato, lancia a 3 effetti UNI 70 modello "LW70" con chiave di manovra sottosuolo telescopica.

K lancia "LW70" Getto pieno: 120 Getto Fraz: 155

Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
4740	CUTO15	UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270
4741	CUTO20	UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270
4742	CUTO25	UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270
4743	CUTO30	UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270

UTAH MODELLO UNI 70 MAGGIORATA CON OBLÒ



Cassetta in lamiera verniciata rossa con oblò, completa di: tubazione UNI 70 certificata UNI EN 9487 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, sigillo numerato, lancia a 3 effetti UNI 70 modello "MISTRAL" con chiave di manovra sottosuolo telescopica.

K lancia "MISTRAL"	Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
Getto pieno: 160	4745	CUTO15S	UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270
Getto Fraz: 155	4746	CUTO20S	UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270
	4747	CUTO25S	UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270
	4748	CUTO30S	UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270

UTAH MODELLO UNI 70 MAGGIORATA CON OBLÒ INOX



Cassetta in INOX con oblò, completa di: tubazione UNI 70 certificata UNI EN 9487 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, sigillo numerato, lancia a 3 effetti UNI 70 modello "LW70" con chiave di manovra sottosuolo telescopica.

K lancia "LW70"	Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
Getto pieno: 120 Getto Fraz.:155	4750	CUTOX15	UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270
Gello Fraz 155	4751	CUTOX20	UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270
	4752	CUTOX25	UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270
	4753	CUTOX30	UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270

UTAH MODELLO UNI 70 MAGGIORATA CON OBLÒ INOX



Cassetta in INOX con oblò, completa di: tubazione UNI 70 certificata UNI EN 9487 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura, sella salva manichetta, simbolo di identificazione, sigillo numerato, lancia a 3 effetti UNI 70 modello "MISTRAL" con chiave di manovra sottosuolo telescopica.

K lancia "MISTRAL"

Getto pieno: 160 Getto Fraz: 155

Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof
4755	CUTOX15S	UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270
4756	CUTOX20S	UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270
4757	CUTOX25S	UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270
4758	CUTOX30S	UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804	500 x 600 x 270
		•	•



PIANTANA			PIANTANA			
rt.	Codice	Tipo		Art.	Codice	Tipo
)32	PNTX	Inox		1034	PNTR	Rossa

KIT CASSETTE CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO



ARMADIO "CASAUT" PER CORREDO SOTTOSUOLO CON OBLÒ



Cassetta in acciaio zincato SP 10/10, verniciata con polveri epossidiche per esterno rosso RAL 3000, corredata di collo di cigno Dn 70 con uno sbocco UNI 70, chiave telescopica, lancia a 3 effetti UNI 70 modello "LW70", manichetta UNI 70 a norma UNI 9492 con raccordi UNI 804 e legature UNI 7422.

K lancia "LW70"

Getto pieno: 120 Getto Fraz: 155

Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
4760	CUTT15	UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4761	CUTT20	UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4762	CUTT25	UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4763	CUTT30	UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280

ARMADIO "CASAUT" PER CORREDO SOTTOSUOLO CON OBLÒ



Cassetta in acciaio zincato SP 10/10, verniciata con polveri epossidiche per esterno rosso RAL 3000, corredata di collo di cigno Dn 70 con uno sbocco UNI 70, chiave telescopica, Iancia a 3 effetti UNI 70 modello "MISTRAL", manichetta UNI 70 a norma UNI 9492 con raccordi UNI 804 e legature UNI 7422.

Klancia "MISTRAL"

Getto pieno: 160 Getto Fraz: 155

Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
4765	CUTT15S	UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4766	CUTT20S	UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4767	CUTT25S	UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4768	CUTT30S	UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280

ARMADIO "CASAUT" PER CORREDO SOTTOSUOLO CON OBLÒ



Cassetta in acciaio zincato SP 10/10, verniciata con polveri epossidiche per esterno rosso RAL 3000, corredata di collo di cigno Dn 70 con uno sbocco UNI 70, lancia a 3 effetti UNI 70 modello "LW70", manichetta UNI 70 a norma UNI 9492 con raccordi UNI 804 e legature UNI 7422.

K lancia "LW70"

Getto pieno: 120 Getto Fraz.:155

SENZA CHIAVE TELESCOPICA

Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
4770	CUTC15	UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4771	CUTC20	UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4772	CUTC25	UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4773	CUTC30	UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280

ARMADIO "CASAUT" PER CORREDO SOTTOSUOLO CON OBLÒ



Cassetta in acciaio zincato SP 10/10, verniciata con polveri epossidiche per esterno rosso RAL 3000, corredata di collo di cigno Dn 70 con uno sbocco UNI 70, lancia a 3 effetti UNI 70 modello "MISTRAL", manichetta UNI 70 a norma UNI 9492 con raccordi UNI 804 e legature UNI 7422.

K lancia "MISTRAL"

Getto pieno: 160 Getto Fraz: 155

Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
4775	CUTC15S	UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4776	CUTC20S	UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4777	CUTC25S	UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4778	CUTC30S	UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280

TELESCOPICA

KIT CASSETTE CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO



ARMADIO "CASAUT" PER CORREDO SOTTOSUOLO CON OBLÒ



Cassetta in acciaio zincato SP 10/10, verniciata con polveri epossidiche per esterno rosso RAL 3000, corredata di: chiave telescopica, lancia UNI 70 a 3 effetti, manichetta UNI 70 a norma UNI 9492 con raccordi UNI 804 e legature UNI 7422

K lancia "LW70"

Getto pieno: 120 Getto Fraz: 155

SENZA COLLO
DI CIGNO

Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
4780	CUTS15	UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4781	CUTS20	UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4782	CUTS25	UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4783	CUTS30	UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280

ARMADIO "CASAUT" PER CORREDO SOTTOSUOLO CON OBLÒ



Cassetta in acciaio zincato SP 10/10, verniciata con polveri epossidiche per esterno rosso RAL 3000, corredata di: chiave telescopica, lancia UNI 70 a 3 effetti, manichetta UNI 70 a norma UNI 9492 con raccordi UNI 804 e legature UNI 7422

Klancia "MISTRAL"

Getto pieno: 160 Getto Fraz: 155

SENZA COLLO
DI CIGNO

Art.	Codice	Manichetta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
4785	CUTS15S	UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4786	CUTS20S	UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4787	CUTS25S	UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280
4788	CUTS30S	UNI 70 - 30 - raccordo UNI 804	500 x 850 x 280

ARMADIO PER CORREDO SOTTOSUOLO SERIE ZIGHE



Verniciata ROSSO

Armadio per corredo sottosuolo serie ZIGHE, verniciato con polveri epossidiche per esterno rosso RAL 3000, corredato di: chiave sottosuolo standard, lancia UNI 70 a 3 effetti, manichetta UNI 70 a norma UNI 9492 con raccordi UNI 804 e legature UNI 7422.

Dimensioni mm Codice **Manichetta** Larg. x Alt. x Prof. 4730 **CU150W** UNI 70 - 15 m - raccordo UNI 804 500 x 1000 x 200 4731 CU200W UNI 70 - 20 m - raccordo UNI 804 500 x 1000 x 200 4732 **CU250W** UNI 70 - 25 m - raccordo UNI 804 500 x 1000 x 200 4733 **CU300W** UNI 70 - 30 m - raccordo UNI 804 500 x 1000 x 200

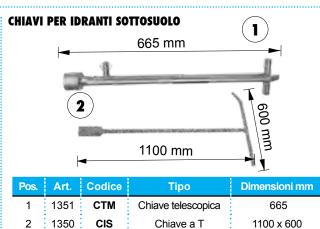
Pos.	Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
1	940	AIST	Armadio vuoto	500 x 1000 x 200
2	941	PAIST	Piedistallo	500 x 250 x 300



1034

PNTR





IDRANTI SOTTOSUOLO

ACCESSORI PER RETI IDRANTI



IDRANTI SOTTOSUOLO TIPO CROTONE UNI EN 14339



La Norma Europea UNI EN 14339 del 2006 ha sostituito la norma nazionale UNI 9486. La norma ha uniformato a livello europeo la costruzione degli idranti sottosuolo, ammettendo solo delle configurazioni in relazione al DN e lasciando a descrizione dei singoli paesi la profondità di interro.

Art.	Codice	Tipo
1473	IC80U	DN 80 uscita UNI 70 attacco a filetto
1477	IC80B	DN 80 uscita UNI 70 attacco a baionetta

CHIUSINO



Art.	Codice	Tipo
1520	CHI50	DN50
1522	CHI70	DN70/ DN80

CURVA AL PIEDE



Art.	Codice	Tipo
1490	CU50	DN 50
1492	CU70	DN 70
1494	CU80	DN 80
1496	CU100	DN 100
1498	CU125	DN 125
1500	CU150	DN 150

VALVOLA CLAPET



Valvola di ritegno a clapet flangiata PN 16.
Corpo in ghisa GJL500.
Potenza massima esercitata 16 BAR Temperatura massima di esercizio: -10°C + 80°C Flangia UNI - EN 1092.

Art.	Codice	Tipo	Lunghezza	Nº fori flangia
5034	VC50	DN 50	200	4x19
5035	VC65	DN 65	240	4x19
5036	VC80	DN 80	260	8x19
5037	VC100	DN 100	300	8x19
5038	VC125	DN 125	350	8x19
5039	VC150	DN 150	400	8x23
5040	VC200	DN 200	500	12x23
5041	VC250	DN 250	600	12x28
5042	VC300	DN 300	700	12x28

FILTRO A Y IN GHISA FLANGIATO



Filtro a Y con spurgo flangiato PN 16 - corpo in ghisa GJL500 Pressione massima di esercizio: PN16.

Temperatura massima di esercizio: -10°C + 120°C Flangia: UNI - EN 1092.

Art.	Codice	Tipo	Lunghezza	Nº fori flangia
5044	FY50	DN 50	230	4x19
5045	FY65	DN 65	290	4x19
5046	FY80	DN 80	310	8x19
5047	FY100	DN 100	350	8x19
5048	FY125	DN 125	400	8x19
5049	FY150	DN 150	480	8x23
5050	FY200	DN 200	600	12x23
5051	FY250	DN 250	730	12x28
5052	FY300	DN 300	850	12x28

VALVOLA FARFALLA WAFER

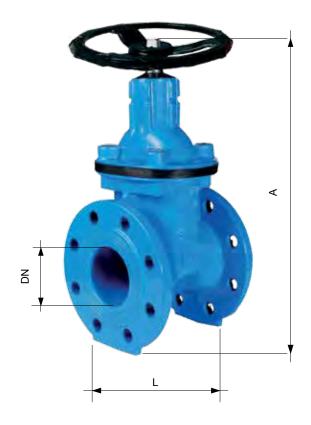


Art.	Codice	Tipo	Lunghezza	Nº fori	Altezza
5054	VFW40	DN 40	165	4	252
5055	VFW50	DN 50	165	4	273
5056	VFW65	DN 65	265	4	296
5057	VFW80	DN 80	265	8	308
5058	VFW100	DN 100	265	8	346
5059	VFW125	DN 125	265	8	372
5060	VFW150	DN 150	265	8	397
5061	VFW200	DN 200	355	12	480
5062	VFW250	DN 250	500	12	540
5063	VFW300	DN 300	500	12	624

ACCESSORI PER RETI IDRANTI



SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIDALE COMPLETA DI VOLANTINO



- Disponibile nella versione a corpo piatto (DIN 3202 F4) e a corpo ovale (DIN 3202 F5)EN 558-1.
- Flange forate e dimensionate EN 1092-2 PN 10 e PN 16; pressioni d'esercizio fino a PN 16; temperature fino a 90 gradi.
- Corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GJS 500-7 UNI EN 1563 con rivestimento epossidico.
- Cuneo interamente gommato anche nella parte interna con orifizio per lo scarico dell'acqua.
- Albero realizzato in acciaio inox X32 Cr 13 UNI 6900.
- Tenuta tramite o-ring.
- Possibilità di sostituzione dell'oring di tenuta senza chiudere l'alimentazione.
- · Senza guide laterali.
- Collaudo su tutte le saracinesche, con prova idraulica a 25 bar a valvola aperta e a 18 bar su entrambi i lati del cuneo a valvola chiusa.
- Coppia di manovra secondo tabella UNI.
- Conforme alla EN 1074-2
- Conforme all UNI 1171

Tutti i materiali a contatto con l'acqua sono conformi alle circolari ministeriali 102/78 e.n. 174 del 06/04/2004 per uso con acqua potabile.

Art.	Codice	Descrizione	DN	Dimensioni mm Larg. x Alt.
5000	B9030	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	40	140 x 232
5001	B9031	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	50	150 x 233
5002	B9032	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	65	170 x 270
5003	B9033	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	80	180 x 273
5004	B9034	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	100	190 x 307
5005	B9035	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	125	200 x 347
5006	B9036	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	150	210 x 385
5007	B9037	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	200	230 x 490
5008	B9038	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	250	250 x 605
5009	B9039	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	300	270 x 645
5009	B9039	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	300	270 x 645

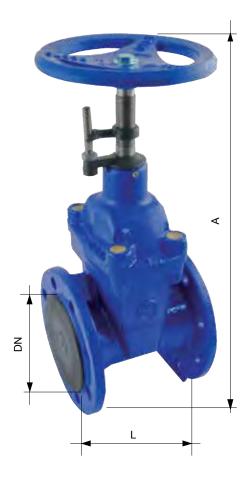
Art.	Codice	Descrizione	DN	Dimensioni mm Larg. x Alt.
4990	B9000	SARACINESCA CORPO OVALE COMPLETA DI VOLANTINO	40	240 x 232
4991	B9001	SARACINESCA CORPO OVALE COMPLETA DI VOLANTINO	50	250 x 233
4992	B9002	SARACINESCA CORPO OVALE COMPLETA DI VOLANTINO	65	270 x 270
4993	B9003	SARACINESCA CORPO OVALE COMPLETA DI VOLANTINO	80	280 x 273
4994	B9004	SARACINESCA CORPO OVALE COMPLETA DI VOLANTINO	100	300 x 307
4995	B9005	SARACINESCA CORPO OVALE COMPLETA DI VOLANTINO	125	325 x 347
4996	B9006	SARACINESCA CORPO OVALE COMPLETA DI VOLANTINO	150	350 x 385
4997	B9007	SARACINESCA CORPO OVALE COMPLETA DI VOLANTINO	200	400 x 490
4998	B9008	SARACINESCA CORPO OVALE COMPLETA DI VOLANTINO	250	450 x 605
4999	B9009	SARACINESCA CORPO OVALE COMPLETA DI VOLANTINO	300	500 x 645

SARACINESCHE

ACCESSORI PER RETI IDRANTI



SARACINESCA IN GHISA A CUNEO GOMMATO IN GHISA A CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO CON INDICATORE DI APERTURA

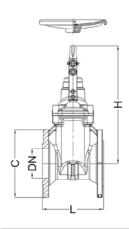


- Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto Flangiato PN 16 con indicatore apertura conforme UNI 11443.
- Prevista nelle reti idranti secondo UNI 10779.
- Fornita con volantino
- Caratteristiche: passaggio totale, minime perdite di carico, esente manutenzione.
- Chiusura destrorsa, possibilità di installazione in qualsiasi posizione

MATERIALI:

- Corpo, coperchio, cuneo: in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1563
- Rivestimento cuneo e guarnizioni in NBR
- Albero in acciaio inossidabile 13% Cr Madrevite in ottone

Tutti i materiali a contatto con l'acqua sono conformi alle circolari ministeriali 102/78 e.n. 174 del 06/04/2004 per uso con acqua potabile.



Art.	Codice	Descrizione	DN	Dimensioni mm Larg. x Alt.
5000	B9030	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	40	140 x 232
5001	B9031	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	50	150 x 233
5002	B9032	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	65	170 x 270
5003	B9033	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	80	180 x 273
5004	B9034	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	100	190 x 307
5005	B9035	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	125	200 x 347
5006	B9036	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	150	210 x 385
5007	B9037	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	200	230 x 490
5008	B9038	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	250	250 x 605
5009	B9039	SARACINESCA CORPO PIATTO COMPLETA DI VOLANTINO	300	270 x 645

CHIUSINI PER SARACINESCHE

Chiusini in ghisa con coperchio con scritta "presa" e "saracinesca".
Carrabile **EN 124:2015** classe **C250**.
Verniciato nero.

Pos.	Art.	Codice	Descrizione sul coperchio	Н	Coperchio	Base sup.	Base inf.
1	5031	B4082	Presa - Acqua	250	93	120	170
2	5032	B4083	Saracinesca	270	157	190	270



ACCESSORI PER RETI IDRANTI



TIPO 907 - GIUNTO REFUSE-TO-USE™ PER GIUNZIONI PEAD ACCIAIO INSTALLATION READY

Progettato per assicurare una singola transizione da tubi in PEAD con estremità lisce DR7-DR17 a componenti di sistemi di tubazione in acciaio con estremità scanalate.

- Dimensioni da 2 8" IPS PEAD A 2 -8" IPS acciaio con scanalature.
- Dimensione da 63 225 mm iso PEAD a 2-8" iso acciaio con scanalature.
- La pressione nominale soddisfa ampiamente le specifiche del tubo.

















ADATTO PER INSTALLAZIONI FUORI TERRA OPPURE IN POZZETTO.

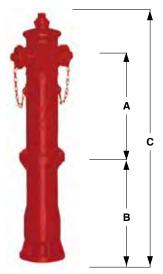
Art.	Codice	Тіро
9447	MBC09070063000022	GIUNTO DI TRANSIZIONE DA PEAD 63 AD ACCIAIO 2" TIPO 907 GUARN/EPDM
9448	MBC09070075000014	GIUNTO DI TRANSIZIONE DA PEAD 75 AD ACCIAIO 2 ½" TIPO 907 GUARN/EPDM
9449	MBC09070090000021	GIUNTO DI TRANSIZIONE DA PEAD 90 AD ACCIAIO 3" TIPO 907 GUARN/EPDM
9450	MBC09070110000022	GIUNTO DI TRANSIZIONE DA PEAD 110 AD ACCIAIO 4" TIPO 907 GUARN/EPDM
9451	MBC09070125000012	GIUNTO DI TRANSIZIONE DA PEAD 125 ACCIAIO 4" TIPO 907 GUARN/EPDM
9452	MBC09070140000012	GIUNTO DI TRANSIZIONE DA PEAD 140 AD ACCIAIO 5" TIPO 907 GUARN/EPDM
9453	MBC09070160000021	GIUNTO DI TRANSIZIONE DA PEAD 160 AD ACCIAIO 6" TIPO 907 GUARN/EPDM
9454	MBC09070180000012	GIUNTO DI TRANSIZIONE DA PEAD 180 AD ACCIAIO 6" TIPO 907 GUARN/EPDM
9455	MBC09070200000012	GIUNTO DI TRANSIZIONE DA PEAD 200 AD ACCIAIO 8" TIPO 907 GUARN/EPDM
9456	MBC09070225000012	GIUNTO DI TRANSIZIONE DA PEAD 225 AD ACCIAIO 8" TIPO 907 GUARN/EPDM
	IN CACO DI	INSTALL AZIONE INTERDATA CONTATTA DE IL NOSTRO LIERICIO DED OLIOTAZIONI

IN CASO DI INSTALLAZIONE INTERRATA CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO PER QUOTAZIONI

IDRANTI A COLONNA A NORMA UNI EN 14384



IDRANTI A COLONNA REALIZZATI SECONDO I CRITERI COSTRUTTIVI DELLA NORMA EUROPEA UNI EN 14384



VERSIONE SEMPLICE			MODELLO		VERSIONE ROVESCIABILE	
Art. Codice D		DN	Tipo	Prof. mm	Art.	Codice
4850	B2010	80	DUE UNI 70	500	4880	B2110
4910	B2040	80	DUE UNI 70	700	4940	B2140
4856	B2016	100	DUE UNI 70	500	4886	B2116
4916	B2046	100	DUE UNI 70	700	4946	B2146
4860	B2020	100	DUE UNI 70 + UNI 100	500	4890	B2120
4920	B2050	100	DUE UNI 70 + UNI 100	700	4950	B2150
4861 B2021		150	DUE UNI 70	500	4891	B2121
4921	B2051	150	DUE UNI 70	700	4951	B2151
4862	B2022	150	DUE UNI 70 + UNI 100	500	4892	B2122
4922	B2052	150	DUE UNI 70 + UNI 100	700	4952	B2152
4863	B2023	150	TRE UNI 70 + UNI 100	500	4893	B2123
4923	B2053	150	TRE UNI 70 + UNI 100	700	4953	B2153

NOTA: Gli idranti in versione semplice sono muniti di dispositivo di manovra pentagonale e di scarico automatico antigelo che assicura lo svuotamento dell'idrante ad otturatore chiuso.

Gli idranti in versione rovesciabile sono muniti di dispositivo di manovra pentagonale e di scarico automatico antigelo che assicura lo svuotamento dell'idrante ad otturatore chiuso, e del dispositivo di rottura prestabilita che, in caso di urto accidentale impedisce la fuoriuscita dell'acqua e consente una facile ed immediata riparazione dell'idrante.

Gli idranti possono essere installati su reti di distribuzione dell'acqua (potabile, non potabile e filtrata) e sono adatti ad una pressione d'esercizio ammissibile (PFA) di PN 16. Sono realizzati con accurata selezione di materie prime e semilavorati al fine di poter garantire la resistenza alla corrosione e all'invecchiamento; tutti i materiali a contatto con l'acqua sono conformi al D.M. 174/04 come da certificazione da ente esterno. Metodo di costruzione:

Gli idranti soprassuolo sono progettati e costruiti rispettando tutti i requisiti previsti dalla norma UNI EN 14384/06. Tutte le fasi di produzione e di controllo sono eseguite secondo le procedure e le istruzioni inserite nei "piani di realizzazione prodotto" parte integrante del sistema di controllo qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015. Tutti i particolari che compongono l'idrante sono sottoposti alle prove ed ai controlli previsti nella normativa UNI EN 14384 e nelle norme in essa richiamate (EN 1074/1 – EN 1074/6). Terminata la fase di montaggio l'idrante è sottoposto ai seguenti collaudi:

- PROVA DI TENUTA E RESISTENZA DEL CORPO ad una pressione di 25 bar con otturatore aperto.
- PROVA DI TENUTA E RESISTENZA DEL CUNEO ad una pressione di 18 bar con otturatore chiuso.

SET DI GUARNIZIONI COMPLETE DI DADI BULLONI PER IDRANTI

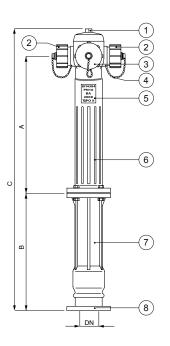


Art.	Cod.	Tipo
4986	SG80	Per idranti DN 80
4987	SG100	Per idranti DN 100
4988	SG150	Per idranti DN 150

Pos.	LEGENDA		
1	Comando di apertura pentagonale		
2	Attacco di uscita UNI 70 protetta da tappo		
3	Attacco di prelievo UNI 100 protetta da tappo		
4	Catenella sicurezza tappo		
5	Marcature CE con caratteristiche		
6	Parte colonnina idrante fuori terra		
7	Parte colonnina idrante sotto terra		
8	Flangia UNI EN 1092 per attacco rete idrica		

CONFIGURAZIONI AMMISSIBILI DEGLI ATTACCHI DI USCITA IN CONFORMITA ALLA NORMA UNI EN 1484					
Flangia	nume	numero di attacchi conformi alla norma UNI 810			
di connessione DN	Attacco uscita UNI 70 A1	Attacco Prelievo UNI 100 A2	Disposizione attacchi di prelievo e uscita		
80	2	-	A1		
	2	-	A1 — A1		
100	2	1	A1 — A1		
	2	-	A1		
150	2	1	A1 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
	3	-	A1 — - A1		

CONFIGURAZIONI AMMISSIRII I DEGLI ATTACCHI DI USCITA IN CONFORMITÀ ALLA NORMA UNI EN 1484

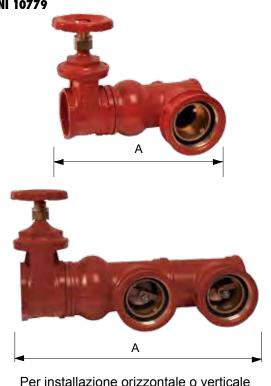


GRUPPI ATTACCO AUTOPOMPA

PER LINEA DI MANDATA E DERIVAZIONE 10779



GRUPPO ATTACCO MANDATA PER LINEA DI DERIVAZIONE UNI 10779



L'attacco di mandata per autopompa a norma UNI 10779 è un dispositivo installato in derivazione dall'anello idrico della rete antincendio per mezzo del quale tramite l'autobotte dei vigili del fuoco può essere immessa dell'acqua in situazioni di emergenza.

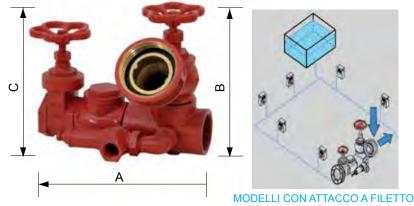
MODELLI CON ATTACCO A FILETTO

Art.	Codice	Tipo	Lunghezza "A" mm
1367	GAM29	UNI 70 - 2" - 1 idrante	240
1368	GAM159	UNI 70 - 2.1/2" - 1 idrante	245
1369	GAM39	UNI 70 - 3" - 1 idrante	260
1370	GAM49	UNI 70 - 4" - 1 idrante	280
1371	GAM229	UNI 70 - 2" - 2 idranti	350
1372	GAM259	UNI 70 - 2.1/2" - 2 idranti	400
1373	GAM339	UNI 70 - 3" - 2 idranti	420
1374	GAM449	UNI 70 - 4" - 2 idranti	560

MODELLI CON ATTACCO A FLANGIA

Art.	Codice	Tipo	Lunghezza "A" mm
1375	GAM809	DN80 con 1 attacco UNI 70	300
1376	GAM829	DN80 con 2 attacchi UNI 70	445
1377	GAM109	DN100 con 1 attacco UNI 70	340
1378	GAM129	DN100 con 2 attacco UNI 70	480

GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA PER LINEA DI MANDATA



L'attacco per autopompa in linea è un dispositivo collegato da una parte all'impianto di alimentazione idrica e dall'altra alla rete idrica antincendio per mezzo del quale può essere immessa dell'acqua in situazioni di emergenza

E	Attacco autopompa a 2 IDRANTI					
in In	DN	Α	В	С		
Ξ	50 - 2"	410	230	180		
-iši	65 - 2"1/2	440	245	220		
æ	80 - 3"	540	250	255		
Ö	100 - 4"	570	275	300		

mm	Attacco autopompa ad 1 IDRANTE					
u.	DN	Α	В	С		
'n	50 - 2"	285	230	180		
ensio	65 - 2"1/2	305	245	220		
me	80 - 3"	380	250	255		
ō	100 - 4"	415	275	300		

Art. Codice **Tipo** 1355 GAM UNI 70 - 2" - 1 idrante 1357 GAM2 UNI 70 - 2.1/2" - 1 idrante 1359 GAM3 UNI 70 - 3" - 1 idrante GAM4 UNI 70 - 4" - 1 idrante 1361 GAM22 UNI 70 - 2" - 2 idranti 1362 GAM25 UNI 70 - 2.1/2" - 2 idranti 1364 1363 GAM32 UNI 70 - 3" - 2 idranti 1365 GAM42 UNI 70 - 4" - 2 idranti

MODELLI CON ATTACCO A FLANGIA

Art.	Codice	Tipo
1380	GAM801	DN 80 X UNI 70
1381	GAM802	DN 80 X 2 UNI 70
1382	GAM100	DN 100 X UNI 70
1383	GAM102	DN 100 X 2 UNI 70

A RICHIESTA DISPONIBILE VERSIONE VERTICALE CON MOLLA

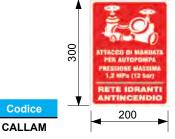
TAPPO PER GRUPPI ATTACCO AUTOPOMPA



Art.	Codice	Tipo
1584	TAM70	Ottone
1584/PVC	TPGAM	Plastica

Preme ricordare che la norma UNI 10779 prevede che il dispositivo costituente l'attacco per autopompa deve prevedere tra l'altro una protezione contro l'ingresso di corpi estranei nel sistema a mezzo di tappo filettato secondo UNI 810, e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata UNI 814.

CARTELLO IN ALLUMINIO PER LA SEGNALAZIONE DEI GRUPPI AUTOPOMPA



Gli attacchi devono essere contrassegnati in modo da permettere l'immediata individuazione dell'impianto che alimentano; essi devono essere segnalati mediante cartelli o iscrizioni.

813

CASSETTE E PORTELLI PER LA PROTEZIONE

DEI GRUPPI ATTACCO AUTOPOMPA



CASSETTE PER GRUPPI AUTOPOMPA



Art.	Codice	Dim.mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
1560	CGMP	500 x 600 x 300	Rossa 2" ÷ 2.1/2"
1562	CGMG	800 x 600 x 400	Rossa 3" a 4"
943	TEALMG	800 x 600 x 400	Telaio cassetta motop. grande
942	TEALMP	500 x 600 x 300	Telaio cassetta motop. piccola

PORTELLO PER GRUPPI ATTACCO AUTOPOMPA TEXAS® CON CHIUSURA A SIGILLO



SERIE TEXAS® 4.0
IN LAMIERA ZINCATA CON
VERNICIATURA SPECIALE
PER ESTERNI

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE. MATERIALE: acciaio zincato VERNICIATURA: a base di resine poliesteri speciali per esterni che ne garantiscono un'elevata resistenza alla corrosione, anche in ambienti marini (ISO 9227) - I portelli sono dotati di sigillo di chiusura numerato.

Art.	Codice	Dim.mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
838	PTEXCICGM	750 x 570 x 28	Rosso

CASSETTE PER GRUPPI AUTOPOMPA TEXAS

Cassetta in acciaio INOX o in lamiera zincata, verniciatura a base di resine poliesteri di colore rosso RAL3000 ad alta resistenza agli agenti atmosferici.

Il portello con apertura a 180 gradi e unito alla cassetta con cerniere in acciaio rinforzato.



IN LAMIERA ZINCATA CON VERNICIATURA SPECIALE PER ESTERNI

Art.	Codice	Dim.mm Larg. x Alt. x Prof.	Tipo
1561	CTGMP	500 x 470 x 300	Rossa 2" ÷ 2.1/2"
1563	CTGMG	800 x 500 x 400	Rossa 3" a 4"
1565	CTGMPX	500 x 470 x 300	INOX 2" ÷ 2.1/2"
1567	CTGMGX	800 x 500 x 400	INOX DA 3" A 4"

LASTRE FRANGIBILE PER CASSETTE GRUPPI AUTOPOMPA



Art.	Codi- ce	Dimensione mm Larg. x Alt.	Tipo
987	VGMP	445 x 505	Piccola
988	VGMG	745 x 505	Grande

VALVOLA DI SICUREZZA PER ATTACCO AUTOPOMPA



Art.	Codice	Tipo
1387	VSM34	3/4 per G.M. 2" e 2.1/2"
1389	VSM1	1" per G.M. 3" e 4"

AVVOLGI MANICHETTE



AVVOLGI MANICHETTA A CARRELLO

Permette di riavvolgere facilmente le manichette UNI 45 e UNI 70 in modo corretto (in doppio) come previsto dallo standard italiano.

Dotato di piedini di stazionamento e di ruote per un facile trasporto.

DIMENSIONI:

L 780 x A 1200 x P 420 mm



Art.	Codice
1021	AVVM

AVVOLGI MANICHETTA "RUNNER"

L'attrezzatura RUNNER permette di riavvolgere comodamente e velocemente ogni tipologia di manichetta antincendio, l'avvolgimento delle manichette avviene collegando la metà della manichetta all'apposito accessorio a forchetta e spingendo in avanti il carrellino, la manichetta viene riavvolta.

INFORMAZIONI TECNICHE:



AVVOLGI MANICHETTA DA PARETE E/O DA BANCO

Ottima per essere installata su furgoni e officine attrezzate. Permette una veloce e facile avvolgitura delle manichette UNI 45 e UNI 70.

Avvolge le manichette in doppio come previsto dallo standard italiano.



Art.	Codice	Dim.mm Larg. x Alt. x Prof.
1022	AVVMP	300 x 450 x 230

MACCHINA RACCORDA MANICHETTE

Consente di effettuare la legatura a filo delle manichette sui raccordi UNI 45 e UNI 70.

DIMENSIONI:



Art.	Codice
1396	MRAC

UNITÀ DI COLLAUDO MANICHETTE



POMPA ELETTRICA DI COLLAUDO MANICHETTE E SERBATOI COMPLETA DI MOTORE PER ASCIUGATURA

La pompa elettrica consente di effettuare i collaudi idraulici dei serbatoi degli estintori a polvere e delle manichette antincendio, integrando anche il processo di asciugatura di queste ultime. E' facilmente trasportabile, in quanto realizzata su carrello in acciaio INOX, dalla specifica configurazione a tre ruote. Questa caratteristica, insieme alle dimensioni compatte, fanno sì che essa sia anche particolarmente adatta per interventi diretti a domicilio cliente.

Grazie al suo azionamento elettrico, la pompa permette di raggiungere con progressione e gradualità la pressione di collaudo richiesta per le manichette flessibili.

L'unità è alimentata elettricamente e non necessita di aria compressa per il suo utilizzo.

Inoltre, il sistema di asciugatura ad aria forzata garantisce una pratica e veloce asciugatura delle manichette flessibili UNI 45 e UNI 70.

Dimensioni ingombro totali: L x P x H 570x600x1200 mm

Peso: ~ 50 Kg

Pressione max di collaudo: 10 ÷ 50 Bar Alimentazione elettrica: 230V 50 Hz.

Art.	Codice
2799	MCMSTP

CE



CARRELLO PER LA MANUTENZIONE ED IL COLLAUDO DEI SERBATOI E DELLE MANICHETTE

Il carrello consente di effettuare i collaudi idraulici dei serbatoi degli estintori a polvere, idrici - schiuma e delle manichette antincendio.

La pompa è facilmente trasportabile, in quanto installata su carrello in acciaio INOX, dalla specifica configurazione a tre ruote. Questa caratteristica, insieme alle dimensioni e al peso ridotto della pompa, fanno sì che essa sia anche particolarmente adatta per interventi diretti a domicilio cliente.

Grazie al suo azionamento elettrico, la pompa permette di raggiungere con progressione e gradualità la pressione di collaudo richiesta.

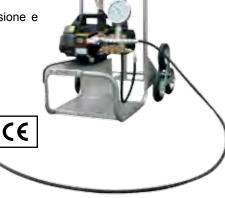
L'unità è alimentata elettricamente e non necessita di aria compressa per il suo utilizzo.

Dimensioni ingombro totali: L x P x H 570x600x1200 mm

Peso: ~ 50 Kg

Pressione max di collaudo: 10 ÷ 50 Bar Alimentazione elettrica: 230V 50 Hz.

Art.	Codice
2744	MCMST



UNITÀ PNEUMATICA MULTIFUNZIONE PER COLLAUDO E ASCIUGATURA DI TUBAZIONI ANTINCENDIO ED ESTINTORI MAX 60 BAR.

L'unità BELF permette di svolgere più attività contemporaneamente e precisamente:

Collaudo ad acqua manichette antincendio e naspi;

Asciugatura manichette antincendio;

Prova ad aria alla pressione max 4/6 bar di manichette antincendio e naspi;

Prova idrostatica su estintori portatili e carrellati a polvere e schiuma.

Uno dei vantaggi dell'unità BELF è il suo funzionamento senza bisogno di collegamenti elettrici e senza avere al proprio seguito vari macchinari e attrezzature ingombranti, considerata la contemporanea presenza di acqua necessaria per i collaudi, si elimina in questo modo ogni pericolo derivante dal rischio di interazione tra energia elettrica e acqua.

BELF infatti è dotato di una pompa pneumatica per effettuare i collaudi delle manichette e naspi solo con l'ausilio di aria compressa o azoto, e grazie al suo semplice sistema può effettuare la loro asciugatura con apposite spugne, le quali vengono espulse e sono recuperabili tramite l'apposita "gabbia" posta lateralmente.

Con un l'ausilio di accessori fornibili su richiesta, può effettuare la prova idrostatica su estintori portatili e carrellati a polvere e schiuma. È realizzato interamente in acciaio inox e dotato di due ruote che ne facilitano il trasporto in ogni tipo di superficie.

Dimensioni ingombro totali: L x P x H circa 600 x 600 x 1000 mm;

Peso: 35 Kg;

Pressione max di collaudo: 60 Bar; Alimentazione ad aria: 4 Bar max; Serbatoio scorta acqua: It. 25 circa.



A	rt.	Codice
28	300	BELF



MANUTENZIONE DELLE RETI IDRANTI



MISURATORE DI PORTATA E DI PRESSIONE CERTIFICATO

Strumento per la misura della pressione statica e dinamica per il calcolo della portata di reti idrauliche per estinzioni incendi, aventi raccordi DN 25, DN 45 e DN 70.

Lo strumento è previsto per essere avvitato al raccordo terminale maschio di una tubazione flessibile di sistema fisso di estinzione incendi, al posto della lancia erogatrice, ed è corredato di raccordi ed ugelli intercambiabili onde permettere verifiche su reti UNI 25 (naspi antincendio), UNI 45 e UNI 70.

Art.	Codice	Tipo	
1026	MPPS	0 ÷ 12 bar	



MANOMETRO DI RICAMBIO PER MISURATORE DI PORTATA E PRESSIONE



Art.	Codice Tipo	
1106	MMPPS	Semplice
1133	MMPPSC	Certificato

VALIGETTA MISURATORE "FIRE FLOW"

Per rilevamento diretto della pressione dinamica e portata

Completo di:

- Misuratore digitale FIREFLOW WFT
- Venturimetri DN 25, DN 45, DN 70 in alluminio anodizzato con attacco UNI 804 in ottone cromato
- Valigetta

Art

1105

- Cavo USB
- Istruzioni utilizzo



VALIGETTA " FIRE HOSE TESTING"

La valigetta contiene le attrezzature necessarie per effettuare con aria compressa (alla pressione della rete idranti) i controlli sulle manichette UNI 45 e UNI 70 previsti dalla norma di manutenzione UNI EN 671-3



Art.	Codice	Dimensione mm Larg. x Alt x Prof.
1024	VFHT	360 x 260 x 120

KIT ASCIUGATURA INTERNA MANICHETTE

Codice

MPPSB

Borsa contenente il necessario per effettuare l'asciugatura e la talcatura interna delle manichette UNI 45 ed UNI 70.



Art.	Codice
2786	KAM

TAPPI PROVA PRESSIONE

Studiati e realizzati per la misurazione della pressione statica.

Disponibili sia singolarmente che in pratica valigia.



Art.	Codice	Tipo	
1063	TPR25	Tappo UNI 25	
1064	TPR45	Tappo UNI 45	
1065	TPR70	Tappo UNI 70	
1066	VALTPR	Valigetta completa	
1150	MGTPR	Manometro di ricambio DN63	

ACCESSORI PER GRUPPI SISTEMI DI POMPAGGIO

PRESSOSTATO E MANOMETRI



PRESSOSTATO KP36 PER AVVIAMENTO POMPE ANTINCENDIO



Art. Codice Tipo

1/4" GAS

PRPA

- Campo regolazione: da 4 a 12 bar

- Diff. regolabile da 0,5 a 1,6 bar

- Temp. esercizio: da -40°C a +65°C

- Pressione operativa max: 17 bar

- Contatti : SPDT in Ag

- Attacco G 1/4" A

- Protezione: IP 55

- Approvazioni: EN 60947-4,5

- RINA, Registro Italiano Navale

- MRS, Maritime Reg. of Shipping, Russia

- UL listed (disponibile a richiesta).

- Nota: per pompe di surpressione o rete di acquedotto è disponibile a richiesta mod. KPI 36 con range da 2 a 12 bar

IN ACCORDO ALLE NORME UNI EN 12845 - UNI 10779

MANOMETRO SCALA DA O A 16 BAR DN 100 IN INOX - IN GLICERINA



- Manometro a molla cassa inox antivibrazione
- Normativa di riferimento: EN 837-1
- Campo scala: da 0 a 16 bar
- Precisione: ± 1%
- Funzione: doppia scala bar/psi
- Materiali: Inox e leghe di rame
- Attacco: 1/2" gas, radiale
- Grado di protezione: IP 67
- Conformità: Direttiva PED 2014/68/UE

IN ACCORDO ALLE NORME UNI EN 12845 - UNI 10779

Art.	Codice	Tipo
2819	MG100 - 16	1/2" GAS

MANOMETRO SCALA DA -1 A 9 BAR DN 100 IN INOX - IN GLICERINA



- Manometro a molla cassa inox antivibrazione
- Normativa di riferimento: EN 837-1
- Campo scala: da -1 a 9 bar
- Precisione: ± 1%
- Funzione: scala bar
- Materiali: Inox e leghe di rame
- Attacco: 1/2" gas, radiale
- Grado di protezione: IP 67
- Conformità: Direttiva PED 2014/68/UE

IN ACCORDO ALLE NORME UNI EN 12845 - UNI 10779

Art.	Codice	Tipo
2820	MG101 - 9	1/2" GAS

ACCESSORI PER GRUPPI SISTEMI DI POMPAGGIO

INDICATORI E MISURATORE DI FLUSSO



INDICATORE VISIVO DI FLUSSO PER CIRCUITO DI ANTI-SURRISCALDAMENTO



Accessorio per il dispositivo di ANTI-SURRISCALDAMENTO per le pompe antincendio UNI EN 12845 e UNI 10779 Permette il controllo visivo del passaggio del liquido per le pompe antincendio in funzione e con la mandata chiusa. L'elica è colorata e migliora la visualizzazione anche con liquidi opachi.

L'indicatore è equipaggiato di un tubo visore in vetro naturale.

FILETTATURA GAS CILINDRICO SECONDO UNI 228/1.

Art.	Codice	Tipo
2813	IFCAS12	1/2" GAS
2814	IFCAS14	1/4" GAS

INDICATORE VISIVO DI FLUSSO PER CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO





Accessorio per linea di drenaggio dell'acqua di RAFFREDDAMENTO dello scambiatore di calore dei motori Diesel per le pompe antincendio UNI EN 12845 e UNI 10779 Permette il controllo visivo del passaggio del liquido in drenaggio del motore Diesel con scambiatore di calore.

L'elica è colorata e migliora la visualizzazione anche con liquidi opachi.

L'indicatore è equipaggiato di un tubo visore in vetro naturale.

FILETTATURA GAS CILINDRICO SECONDO UNI 228/1.

Art.	Codice	Tipo
2815	IFCAR112	1 ^{1/2} " GAS
2816	IFCR12	2" GAS

MISURATORE PORTATA AD ULTRASUONI

Misuratori a Ultrasuoni per montaggio esterno alla tubazione.

- Strumento Palmare, portatile, in custodia morbida antiurto
- Idoneo per qualsiasi liquido omogeneo con impurità fino a 10 ppm
- Temperatura ambiente: da -40 a +110°C
- Precisione: ± 1% con velocità del liquido da 0,2 m/s
- Ripetibilità: ± 0,2%
- Data Logger per memorizzare oltre 2000 stringhe di dati
- Visualizzatore di Portata Istantanea, Totalizzatore bidirezionale e Velocità di flusso.
- Alimentazione: batterie ricaricabili incluse, durata fino a 20 ore di funzionamento.
- Trasduttori: TS2 (L1) da DN15 a DN100 mm /TM1 (L2) da DN50 a DN700 mm
- Fornitura completa di robusta valigetta completa di carica batteria, 5 m di cavi per il collegamento dei trasduttori.



Art.	Codice
1101	MPPSUS

CARTELLI SEGNALATORI ED ESPOSITORI



IN LAMIERA DI ALLUMINIO

mbustato singolarmente







Formato - mm250 x 310 Formato - mm160 x 210

CARTELLO BIFACCIALE



Codice 1060 **CALLB**

Formato - mm250 x 310

CARTELLO FOTOLUMINESCENTE



Codice 1090 **CARTL**

Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Codice 1069 **CALLN**

Formato - mm250 x 310

CARTELLO BIFACCIALE



Art. Codice 1061 **CALLBN**

Formato - mm250 x 310

CARTELLO FOTOLUMINESCENTE



Art. Codice 1091 **CARNL**

Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Art. Codice 1071 **CALLC**

Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



mbustato singolarmente

Art. Codice 1089 CALLCO2N

Formato - mm250 x 310

CARTELLO BIFACCIALE



Formato - mm250 x 310

CARTELLO FOTOLUMINESCENTE



mbustato singolarmente

Art Codice **CALLIRBL** 1093

Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Art. Codice 1073 **CALLIR**

Formato - mm250 x 310

CARTELLO BIFACCIALE



Art Codice **CALLIRB** 1067

Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Imbustato singolarmente Art. Codice 828 **CIKR**

Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Art. Codice 811 CIST

Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Imbustato singolarmente

Art. Codice 812 **CALLAT**

Formato - mm250 x 310

IN LAMIERA DI ALLUMINIO



CARTELLO BIFACCIALE



Imbustato singolarmente

Art.	Codice
1075	CALLUB

Formato - mm320 x 120

CARTELLO FOTOLUMINESCENTE



Imbustato singolarmente

Art.	Codice
1094	CALLUBL

Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



mbustato singolarmente

Imbustato singolarmente

Art.	Codice
1078	CALLUD

Formato - mm250 x 310

CARTELLO BIFACCIALE



Art.	Codice
1079	CALLUDB

Formato - mm250 x 310

CARTELLO FOTOLUMINESCENTE





Art.	Codice
1095	CALLUDBL

Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Art.	Codice
1076	CALLUS

Formato - mm250 x 310

CARTELLO BIFACCIALE



Art.	Codice
1077	CALLUSB

Formato - mm250 x 310

CARTELLO FOTOLUMINESCENTE



singolarmente

mbustato

Art.	Codice
1096	CALLUSBL

Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Art.	Codice
1074	CALLU

Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Art.	Codice
827	CALLUSLP

Formato - mm300 x 200

CARTELLO MONOFACCIALE



Art.	Codice
826	CALLNA

Specificare formato in fase d'ordine Formato - mm270 x 370

Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Art.	Codice
802	CALLVFL

Specificare formato in fase d'ordine

Formato - mm270 x 370 Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Specificare formato in fase d'ordine

Formato - mm270 x 330 Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Specificare formato in fase d'ordine

Formato - mm270 x 430 Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Art.	Codice
823	CALLVA

Specificare formato in fase d'ordine

Formato - mm270 x 430 Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Art.	Codice
821	CALLCM

Formato - mm250 x 310

mbustato singolarmente

IN LAMIERA DI ALLUMINIO



CARTELLO MONOFACCIALE

mbustato singolarmente



Art.	Codice
809	CALLPU

Formato - mm270 x 330

CARTELLO MONOFACCIALE

mbustato singolarmente



	Art.	Codice	
	808	CALLGP	
Formato - mm270 x 330			

CARTELLO MONOFACCIALE

mbustato singolarmente



Art.	Codice
807	CALLPR

Formato - mm270 x 330

CARTELLO MONOFACCIALE

Imbustato singolarmente



Art.	Codice
806	CALLDPI

Formato - mm500 x 333

CARTELLO MONOFACCIALE

mbustato singolarmente



AIL.	Coulce	I Officato filli
904	CALLARM	250 X 310
905	CALLARMP	160 X 210

CARTELLO MONOFACCIALE

mbustato singolarmente



Art.	Codice	Formato mm
907	CALLPAA	160 X 210
908	CALLPAAP	250 X 310

CARTELLO MONOFACCIALE



Art.
800

Formato - mm350 x 125

CARTELLO MONOFACCIALE



Imbustato singolarmente

Art.	Codice
815	CALLPDR

Formato - mm250 x 310

Imbustato singolarmente

CARTELLO MONOFACCIALE



Art.	Codice
810	CALLAV

Formato - mm300 x 200

CARTELLO MONOFACCIALE



Art.	Codice
909	CALLVIC

Formato - mm250 x 310

CARTELLO MONOFACCIALE

Imbustato singolarmente

USCITA DI SICUREZZA NON OSTRUIRE LA PORTA APERTURA A SPINTA

Art.	Codice
817	CALLUES

Formato - mm370 x 170

CARTELLO MONOFACCIALE



	Art.	Codice
	1737	CLCT
For	mato	- mm333 x 500

CARTELLO MONOFACCIALE

mbustato singolarmente



Art.	Codice
820	CALLNAS

Specificare formato in fase d'ordine

Formato - mm140 x 700 Formato - mm200 x 300

IN ALLUMINIO SATINATO O PLEXIGLASS

























11









CARTELLI SEGNALATORI IN ALLUMINIO SATINATO "LINEA CONVESSA"

Elegante linea di cartelli in alluminio satinato di alta qualità rifinito con profili in ABS.

La simbologia è realizzata su un supporto in PVC estraibile e intercambiabile serigrafato con speciali vernici resistenti ai raggi ultravioletti che garantiscono luminosità e lucentezza dei colori nel tempo.



Cartello in versione BIFACCIALE.

Per l'ordine indicare il codice e/o l'articolo seguito dal numero del modello.





Cartello in versione MONOFACCIALE.

Per l'ordine indicare il codice e/o l'articolo seguito dal numero del modello.

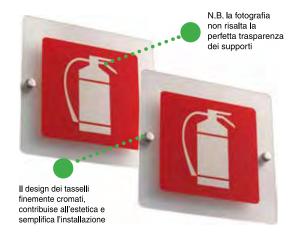
Art.	Codice	Dimensioni	Tipo
551	CASM	155 mm x 155 mm	Cartello monofacciale
552	CASB	155 mm x 155 mm	Cartello bifacciale
592	CASMF	-	Solo simbolo

CARTELLI SEGNALATORI IN PLEXIGLASS SERIGRAFATO

La linea di cartelli in plexiglas è realizzata con i materiali più pregiati e l'esperienza dei migliori artigiani, che hanno dato alla linea l'apporto tecnico ed estetico caratteristico del prodotto tipicamente italiano.

La linea segnaletica in plexiglass, s'inserisce perfettamente in tutti gli ambienti, esaltando l'eleganza e la raffinatezza degli stessi.

La linea di cartelli in plexiglass è realizzata in materiale leggero e completamente trasparente.



Cartello in versione MONOFACCIALE.

Per l'ordine indicare il codice e/o l'articolo seguito dal numero del modello.

Art.	Codice	Dimensioni
545	CR21	183 mm x 183 mm

TASSELLI DI RICAMBIO



Art.	Codice	Finitura
583	TCR21C	cromato



SPECCHI PARABOLICI,

E CUPOLE SPECCHIANTI



SPECCHIO STRADALE CIRCOLARE

Gli specchi stradali sono utilizzati in condizioni di scarsa visibilità, per migliorare il campo visivo dell'utente della strada. Sono prodotti in materiale plastico resistente agli urti e agli agenti atmosferici. Il montaggio può essere su palo o mensola a muro. Realizzati in PPMA di colore arancio.

Art.	Codice	Diametro mm
2017	SPL5	500
2018	SPL	600
2019	SPL7	700
2020	SPL8	800
2021	SPL9	900

STAFFA A MURO PER SPECCHI



Staffa a muro in acciaio per specchi completi di attacco Ø 60.

Art.	Codice
2022	SPS

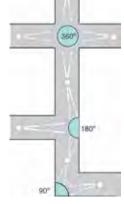
CUPOLE SPECCHIANTI

Le cupole realizzate in metacrilato specchiato, una volta opportunamente installate in magazzini, permettono di prevenire incidenti durante la movimentazione dei carichi con carrelli elevatori.

Installati in aree espositive e/o punti vendita permettono di effettuare sorveglianza antitaccheggio. Disponibili con visibilità a 360° - 180° - 90°.

Art.	Codice	Diametro mm	Tipo
2028	CS3606	Ø 600	360°
2029	CS3607	Ø 700	360°
2030	CS3608	Ø 800	360°
2032	CS1806	Ø 600	180°
2033	CS1807	Ø 700	180°
2034	CS1808	Ø 800	180°
2036	CS906	Ø 600	90°
2037	CS907	Ø 700	90°
2038	CS908	Ø 800	90°





RALLENTATORI DI VELOCITÀ

Ideali per rallentare la velocità dei veicoli, anche pesanti, in aree private. In gomma riciclata. Elevata resistenza ai raggi UV, agli oli e agli acidi, alle temperature da -40°C a + 80°C. A strisce nere e gialle, alta visibilità garantita dagli 8 occhi di gatto inclusi. Due scanalature assicurano il drenaggio di liquidi o il passaggio di cavi. A corredo fornibili elementi terminali e elementi aggiuntivi opzionali. Forniti con elementi di fissaggio.





Pos.	Art.	Codice	Tipo	Dimensioni LxPxA mm
1	2389	DATV55	Per zona 30 Km/h	1830x300x55
2	2390	DATV56	Per zona 30 Km/h	250x300x55
1	2391	DATV75	Per zona 15 Km/h	1830x300x75
2	2392	DATV76	Per zona 15 Km/h	250x300x75

DOSSI RALLENTATORI DI VELOCITÀ OMOLOGATI

Dossi composti da elementi modulari in gomma parzialmente riciclata e legante elastomerico, con inserti rifrangenti in laminato elastoplastico conforme UNI EN 1436 - EN 1790 di colore giallo, conformi al Codice della Strada che ne regola l'utilizzo (art. 42 DPR 16/12/92 n°495 art. 179).



Rallentatore di velocità per strade con limite inferiore o pari a 40 km/h.

Pos.	Art.	Codice	Tipo	Dimensioni
1	2393	DAT540	Rallentatore di velocità	50x90x5 cm
2	2394	DAT540M	Terminale maschio per cordolo	h 5 cm
3	2395	DAT540F	Terminale femmina per cordolo	h 5 cm

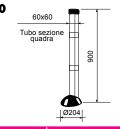
DISPOSITIVI DI TUTELA PARCHEGGIO

E CASSETTE PORTACHIAVI



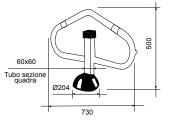
DISPOSITIVI DI TUTELA PARCHEGGIO SU AREA PRIVATA CHIUSA AL TRANSITO





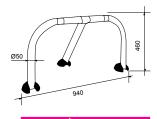
Art.	Codice
2415	DTP1





Art.	Codice
2416	DTP2



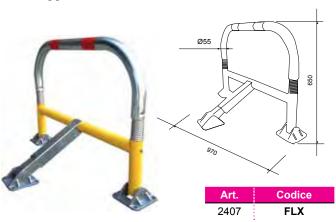


Art.	Codice
2417	DTP3

Trattamento di elettro-zincatura anticorrosione, calotta in poliammide - caricata con fibra di veto - a protezione dei piedi di fissaggio, serratura a chiave con cilindro a profilo europeo, blocco automatico al ritorno manuale in posizione verticale, imballaggio individuale in cartone completo di tasselli a due chiavi (fornibili a richiesta con serrature e chiavi uguali).

FLEXIBLE PARKING HOOP

Archetto dissuasore di parcheggio con molla ad alta resistenza che impedisce il danneggiamento della vettura in caso di collisione. Acciaio zincato, spessore 20/10. Piedi in acciaio galvanizzato a caldo. Elementi di fissaggio inclusi.



DISSUASORE DI SOSTA FLESSIBILE







Dissuasore di sosta in elastomero poliuretanico. Minimizza, in caso d'urto, i danni mantenendo inalterate forma e funzioni originarie.

Sicuro, autoestinguente, duraturo, non richiede manutenzione.

l'inserimento di due fasce refrangenti ne garantisce la visibilità anche nelle ore notturne. Inghisabile al suolo come normale paletto metallico.

Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm
2418	DSF	Nero	Ø 90 - h 1150
2419	BDSF	Base sfilabile in gomma	-

CASSETTE PORTACHIAVI



Cassette in metallo verniciato di diverse capacità, complete con il medesimo numero di portachiavi in plastica.

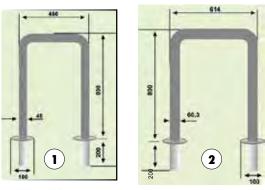
Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm
2504	CP10C	Per 10 chiavi	152x115x65
2505	CP24C	Per 24 chiavi	180x250x60
2506	CP36C	Per 36 chiavi	180x250x60
2507	CP48C	Per 48 chiavi	180x250x80
2508	CP60C	Per 60 chiavi	180x250x80
2509	CP90C	Per 90 chiavi	240x300x80
2510	CP108C	Per 108 chiavi	240x300x80
2511	CP140C	Per 140 chiavi	280x370x80

DISPOSITIVI ANTISOSTA

E PARACOLPI



ARCHETTO IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO



9			
(3)	Pos.	Art.	Codice
11	1	2387	ARCH4
PARTICOLARE	2	2398	ARCH6
BUSSOLA DA	3	2399	ARCHBU
INTERRARE			

- Archetto in tubo inox Ø48 mm, h totale cm 100 (80 fuori terra) con rondelle non saldate.
- Archetto estraibile, in tubo inox \varnothing 60,3 mm, con bussole a corredo, dotate di foro per lucchetto (non fornito).

ARCHETTO ANTISOSTA ABBATTIBILE

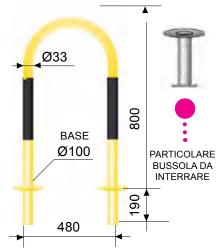


Archetto abbattibile per posto macchina, in acciaio verniciato giallo.

MODALITÀ DI MONTAGGIO: fissaggio al suolo mediante tasselli, esclusi dalla fornitura

Art.	Codice	Misure mm
2400	ARCHAA	b 490x h 520 Ø 330

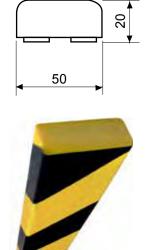
ARCHETTI IN TUBO ACCIAIO VERNICIATO



Con fasce autoadesive bianche o nere. Dotate di foro per lucchetto (non fornito).

Art.	Codice	Tipo
2402	ARCHRB	Rosso/bianco
2403	ARCHGN	Giallo/nero
2404	ARCHG	Giallo
2405	ARCHR	Rosso
2406	ARCHBUV	Bussola grigia

PARACOLPI LINEARE



Paracolpi lunghezza 780 mm x 50 x 20 h, peso 200gr con biadesivo.

Art.	Codice
2499	PCLI

PARACOLPI CIRCOLARE

Ø40



Paracolpi lunghezza 780 mm x Ø40, peso 135 gr con biadesivo.

Art.	Codice
2500	PCCI

PARACOLPI ANGOLARE 27 mm

27



Paracolpi lunghezza 780 mm x larghezza 27 mm, peso 135 gr con biadesivo.

Art.	Codice
2501	PC27

PARACOLPI ANGOLARE 45 mm



Paracolpi lunghezza 780 mm x 45 mm, peso 135 gr con biadesivo.

Art.	Codice
2502	PC45

MANUTENZIONE EVACUATORI

FUMO E CALORE "ENFC"





AMPOLLE TERMOSENSIBILI A ROTTURA PRESTABILITA



Art.	Codice	Tipo	Filetto	Taratura
108	AM68	5 mm	21,50	68 °C
108/93	AM93	5 mm	21,50	93 °C
108/141	AM141	5 mm	21,50	141 °C
90	BS68	7 mm	23,00	68 °C
90/93	BS93	7 mm	23,00	93 °C
90/141	BS141	7 mm	23,00	141 °C
107	VIMPF	12 mm	24,50	68 °C
107/93	VIMPF93	12 mm	24,50	93 °C
107/141	VIMPF141	12 mm	24,50	141 °C

FIALETTA TEMPERATA IN OTTONE



Art.	Codice	Tipo
1978	FTO	Ottone

NIPPLO ADATTATORE PER BOMBOLE "ORO"



Art.	Codice	Tipo
1938	NB	M15x1.25 x F1/2"UNF

ATTUATORE PIROTECNICO



Art.	Codice	Tipo
3149	MBATT10AP	M8 X 0,75

MICRO DETONATORE CON MESSA A TERRA INTEGRATO



Art.	rt. Codice Filetto	
1971	CAPIROR	Micro detonatore M16x1,5 completo di raccordo
1859	CAPIRO	Micro detonatore M16x1,5 senza raccordo
1973	RIMA	Raccordo M10x1 per micro detonatore

MICRO DETONATORE CON FILO DI MESSA A TERRA



Art.	Codice	Filetto
1958	IMA	Micro detonatore M16x1,5 completo di raccordo
1972	IMAP	Micro detonatore M16x1,5 senza raccordo
1973	RIMA	Raccordo M10x1 per micro detonatore

PERCUSSORE ELETTROMAGNETICO



Percussore a magnete per applicazione su valvola termosensibile del singolo evacuatore.

Azionati con segnale a 24V cc.
A sinistra, il particolare del morsetto per il collegamento elettrico.

Art.	Codice	Tipo
1957	PEM	24 V cc.

MANUTENZIONE EVACUATORI

FUMO E CALORE "ENFC"



BOMBOLE CO2 "GRIGIE" PER VALVOLE E/O CENTRALI



Art.	Codice	Tipo	Filetto	Taratura
1959	BIG20	20 grammi	M15 x 1.25	68 °C
1959/93	BIG20/93	20 grammi	M15 x 1.25	93 °C
1959/141	BIG20/141	20 grammi	M15 x 1.25	141 °C
1960	BIG30	30 grammi	M15 x 1.25	68 °C
1960/93	BIG30/93	30 grammi	M15 x 1.25	93 °C
1960/141	BIG30/141	30 grammi	M15 x 1.25	141 °C
1961	BIG50	50 grammi	M15 x 1.25	68 °C
1961/93	BIG50/93	50 grammi	M15 x 1.25	93 °C
1961/141	BIG50/141	50 grammi	M15 x 1.25	141 °C
1962	BIG75	80 grammi	M15 x 1.25	68 °C
1962/93	BIG75/93	80 grammi	M15 x 1.25	93 °C
1962/141	BIG75/141	80 grammi	M15 x 1.25	141 °C
1963	BIG100	100 grammi	M15 x 1.25	68 °C
1963/93	BIG100/93	100 grammi	M15 x 1.25	93 °C
1963/141	BIG100/141	100 grammi	M15 x 1.25	141 °C
1966	BIG300	300 grammi	M15 x 1.25	-
1965	BIG500	500 grammi	M15 x 1.25	-
1967	BIG1000	1000 grammi	M15 x 1.25	-

BOMBOLE CO2 "ORO" PER VALVOLE E/O CENTRALI



Art.	Codice	Tipo	Filetto	Taratura
1948	CC20	20 grammi	1/2" UNF	-
1948/93	CC20/93	20 grammi	1/2" UNF	93 °C
1940	CC30	30 grammi	1/2" UNF	-
1941/93	CC33/93	30 grammi	1/2" UNF	93 °C
1942	CCO45	45 grammi	1/2" UNF	
1942/93	CCO45/93	45 grammi	1/2" UNF	93 °C
1950	CC55	55 grammi	1/2" UNF	93 °C
1952	CC75	75 grammi	1/2" UNF	-
1951/93	CC80/93	80 grammi	1/2" UNF	93 °C
1953	CC120	120 grammi	1/2" UNF	93 °C
1954	CC150	150 grammi	1/2" UNF	-
1955	CC300	300 grammi	1/2" UNF	-
1956	CC500	500 grammi	1/2" UNF	-
1945	CC750	750 grammi	1/2" UNF	-
1946	CC1000	1000 grammi	1/2" UNF	-
1952/58	CC755/8	75 grammi	5/8" GAS	-

BOMBOLE CO2 "GRIGIE" FIL. FR. PER VALVOLE E/O CENTRALI



Art.	Codice	Tipo	Filetto	Taratura
2040	BIG20/21,7	20 grammi	21,7 x 1/14"	100 °C
2041	BIG40/21,7	40 grammi	21,7 x 1/14"	100 °C
2043	BC80/21,7/100	80 grammi	21,7 x 1/14"	100 °C
2044	BC150/21,7	150 grammi	21,7 x 1/14"	100 °C

BOMBOLE CO2 "NERE" (DIN, VDS) - CON CAPILLARE



Art.	Codice	Tipo	Filetto	Taratura
2003	BC20	20 grammi	M18 x 1,5	93 °C
1993	BC25	25 grammi	M18 x 1,5	-
2005	BC40	40 grammi	M18 x 1,5	110 °C
2006	BC55	55 grammi	M18 x 1,5	-
1994	BC60	60 grammi	M18 x 1,5	-
2007	BC80	80 grammi	M18 x 1,5	-
1995	BC120	120 grammi	M18 x 1,5	-
1996	BC175	175 grammi	M18 x 1,5	-
1997	BC300	300 grammi	M18 x 1,5	-
1998	BC500	500 gram mi	M18 x 1,5	-
1999	BC750	750 grammi	M18 x 1,5	-
2000	BC1000	1000 grammi	M18 x 1,5	-
2002	BC18	18 grammi	M10 x 1	-
2004	BC33	33 grammi	M10 x 1	-

BOMBOLE CO2 GRIGIE CON FILETTI SPECIALI



Art.	Codice	Tipo	Filetto
725	BIG130	130 grammi	3/8" GAS
726	BIG180	180 grammi	3/8" GAS
727	BIG208	210 grammi	3/8" GAS
523/L	BIG6L	60 grammi	M15 X 1,5
523	BIG	120 grammi	M15 X 1,5

MANUTENZIONE EVACUATORI

FUMO E CALORE "ENFC"



VALVOLA TERMICA CILINDRICA SOLA APERTURA (TERMOFIALA ESCLUSA Ø)

Valvola termica sola apertura, dotata di selettrice per apertura anche da box pneumatico.



VALVOLA "MINI TERMICA"



Art.	Codice
2049	VMT

ATTUATORE CON GRUPPO MINI ENERGY



Art.	Codice
2048	AGME

MOLLE E SPILLI DI ATTUAZIONE PER VALVOLE MINI TERMICHE E GRUPPI MINI ENERGY





Art.	Codice	Tipo
1974	MAE	Molla per attuatore
1975	SAE	Spillo per attuatore

VITI PER RIARMAMENTO VALVOLE



Art.	Codice	Тіро
2066	VRV15	Filetto M15 x 1.25
2067	VRV12	Filetto 1/2" UNF
2068	VRV217	Filetto FR 21.7 x 1/14"
2069	VRV18	Filetto M18 x 1.5

PISTONE CORSA



Art.	Codice	Tipo
2009	PC450	Corsa 450 (D40)
2010	PC500	Corsa 500 (D40)
2011	PC600	Corsa 600 (D40)
2012	PC700	Corsa 700 (D40)
2013	PC900	Corsa 900 (D40)
2014	PC750	Corsa 700 (D50)
2015	PC950	Corsa 900 (D50)

BOX ELETTRICO PER COMANDO ELETTROVALVOLE MINI ENERGY





Box di comando con impulso elettrico e collegamento a centrale di rilevazione fumo.

Art.	Codice	Tipo
2046	BCE	Fino ad 8

BOX PNEUMATICO PER COMANDO ENFC - DA 300 gr A 2000 gr (1000+1000 gr)



BOMBOLE ESCLUSE		
Art.	Codice	
2047	ВСР	





RICAMBI ED ACCESSORI



MANUTENZIONE DELLE PORTE TAGLIAFUOCO E DEI MANIGLIONI ANTIPANICO

La corretta installazione e l'adeguata manutenzione delle chiusure tagliafuoco sono argomenti di sicuro interesse per i manutentori antincendio che per altro da molto tempo sono alla ricerca di prodotti validi che li aiutino a operare con professionalità in questo specifico settore.

La manutenzione sulle chiusure



tagliafuoco è resa obbligatoria D.M. 10/03/'98 allegato VI punto 6.3-6.4 dove nello specifico si prevede anche che la manutenzione deve essere eseguita da personale competente e qualificato.

.....

DINAMOMETRO ANALOGICO



Codice Art. 2718 DINP

Serve per controllare la forza necessaria per sganciare i maniglioni antipanico e per verificare la forza di impatto in chiusura di una porta tagliafuoco nel rispetto delle norme tecniche vigenti.

BORSA ACCESSORIATA PER IL MANUTENTORE DELLE PORTE

Borsa con tracolla contenente: una livella, un piombo a filo, una squadra, un piedino per il sollevamento delle porte, 2 spatole e una ventosa. Per la movimentazione in sicurezza delle porte.

CARRELLO PORTA ATTREZZI PER MANUTENZIONE PORTE E **MANIGLIONI ANTIPANICO**

Ideale per raccogliere in modo ordinato gli attrezzi necessari per la manutenzione delle porte tagliafuoco e dei maniglioni antipanico. È un sistema modulare composto da: una cassetta da 18" con due organizer inseriti nel coperchio, maniglia a scomparsa.

Un vano porta minuteria a scomparti. Una base fissa con vano unico da 18" e tasca esterna in tessuto. Ruote grandi e robuste per garantire maggior stabilità su superfici sconnesse. Maniglione estraibile in alluminio

cerniere in metallo.

per uso intenso. Capacità di carico 40 kg. Dimensioni: larg. x alt. x prof. mm 470 x 620 x 298.

Art. Codice 2715 CMPT

PIEDINO

Serve per sollevare le ante delle porte senza sforzo e per effettuare lavori di allineamento tra porta e telaio avendo le mani libere

Codice PIF

SET SPATOLE E VENTOSA

Servono per movimentare in sicurezza vetri, porte, pannelli etc.



2721 **VEN** Ventosa



Codice 2727 **BMP**

RICAMBI ED ACCESSORI



SERRATURA ANTIPANICO ANTA PRINCIPALE



Art.	Codice	Tipo
8079	PRTSANS	MULTIMARCA
8080	PRTSAN	NINZ

ARICHIESTA ANCHE VERSIONE A TIRARE Art. Codice Tipo 8082 PRTSAT MULTIMARCA

SERRATURA ANTIPANICO ANTA SECONDARIA









Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	8097	PRTSA2D	DIERRE
2	8088	PRTSA2N	NINZ
3	8175	PRTSA2L	LOCHER
4	8322	PRTSA2S	NOVOFERM

SERRATURA ANTINCENDIO ANTA PRINCIPALE



Art.	Codice	Tipo	
8101	PRTSAPC	MULTIMARCA	

SERRATURA FLUSH-BOLT ANTA SECONDARIA



Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	8094	PRTSFB2NS	DIERRE
2	8095	PRTSFB2N	NINZ
3	8176	PRTSFB2L	LOCHER
4	8321	PRTSFBN	NOVOFERM

SERRATURA DOPPIA FUNZIONE ANTIPANICO E FLUSH-BOLT ANTA SECONDARIA



Art.	Codice	Tipo
8087	PRTSA2NS	PADILLA

RICAMBI ED ACCESSORI



SERRATURE ANTIPANICO E ANTINCENDIO ELETTRICHE



IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE SENSO DI APERTURA A TIRARE			
Art. Codice Tipo		Тіро	
8083	PRTSEL	Serratura antipanico MAC1	
8183	PRTSELF	Serratura antipanico MAC1 FAIL-SAFE	
8182 PRTSEL2 Serratura antincendio MAC2			
8186	PRTSELF2	Serratura antincendio MAC2 FAIL-SAFE	
8187	PRTSATE	Serratura antipanico a tirare MAC3	
8188	PRTSATEF	Serratura antipanico a tirare MAC3 FAIL-SAFE	

ACCESSORI PER PORTE ANTIPANICO E ANTINCENDIO ELETTRICHE



Art.	Codice	Tipo	
8177	8177 PRTPCO Passacavo con cappucci		
8119	PRTCAT	Coppia contatti elettrici anta - telaio	

PERNO PORTA SFERE E GRANI DI REGOLAZIONE



Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	8178	PRTPPN	NINZ
2	8185C	PRTGCNC	NINZ

CILINDRI METALLICI COMPLETI DI CHIAVI



LA CONFEZIONE COMPRENDE:

1 Corpo ottone 3 Chiavi in ottone nichelato 1 Vite di fissaggio

QUADRI PER PORTE TAGLIAFUOCO



Art.	Codice	Tipo
8114	PRTQC	mm 9x9x52
8109	PRTQI	mm 9x9x125

QUADRO PASSANTE ANTIPANICO IN TRE PEZZI





Art.	Codice	Tipo
8107	PRTQPNS	mm 9x9x 67+55
8108	PRTQPD	mm 9x9x 55+45

RONDELLA DI SPESSORAMENTO PER CERNIERE DIN

20 pz.



Pos.	Art.	Codice	Tipo	
1	8198C	PRTRSCC	PADILLA - NONES	
2	8199C	PRTRSMC	Ø int 19,5 sp 1,5 mm	4
2	8161	PRTRSL	Ø int 17,5 sp 2 mm	
2	8200C	PRTRSPC	Ø int 17,5 sp 4 mm	

CUSCINETTO A SFERA PER CERNIERE DIN



1			
))	Art.	Codice	Tipo
	8204	PRTCSC	PADILLA - NONES

Art.	Codice	Tipo
8120	PRTCC	CILINDRO METALLICO TIPO YALE L=84mm
8121	PRTMCC	MEZZO CILINDRO METALLICO TIPO YALE

A RICHIESTA ANCHE CON CHIAVE UNIFICATA

Art.	Codice	Tipo
8138	PRTCCU	CILINDRO METALLICO TIPO YALE KA L=84mm
8164	PRTMCCU	MEZZO CILINDRO METALLICO TIPO YALE

RICAMBI ED ACCESSORI



PERNO MOLLA PER CERNIERE REI



Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	8157	PRTPMNS	PADILLA - NONES - NOVOFERM
2	8159	PRTPMND	DIERRE
3	8158	PRTPMN	NINZ - LOCHER
4	8169	PRTPMVS	NOVOFERM
5	8170	PRTPTVS	NOVOFERM

GRANI PER CERNIERE REGISTRABILI



Art.	Codice	Tipo
8184	PRTGC	DIERRE

KIT MANIGLIA + INSERTO PATENT PER PORTE REI



Art.	Codice	Descrizione
8134	PRTKMNS	Kit coppia maniglie e inserto patent
8135	PRTKPM Kit maniglia / pomolo	
8136	PRTKMM Kit maniglia per maniglione	
8131	PRTBSP	Kit pomolo fisso per maniglione
8132	PRTPCN	: Kit placca cieca esterna

BOCCOLA DI FERMO ANTA A PAVIMENTO PER PORTE NON



Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	8140	PRTBFP	PADILLA - NONES
1	8141	PRTBFPN	NINZ
1	8142	PRTBFPD	DIERRE
1	8143	PRTBFPL	LOCHER
2	8173	PRTBFPS	NOVOFERM
3	8139	PRTBFM	NINZ

BOCCOLA DI FERMO ANTA A PAVIMENTO PER PORTE REVERSIBILI





Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	8144	PRTBFUN	NINZ
2	8145	PRTPSD	DIERRE

PERNO CERNIERE REI PORTANTI



Art.	Codice	Tipo
8165	PRTPCNS	MULTIMARCA

PERNO SENZA MOLLA CORTO PER CERNIERA REGISTRABILE



Art.	Codice	Tipo
8172	PRTPSMD	DIERRE

NOTTOLINI DI ARRESTO PER CERNIERE MOLLA







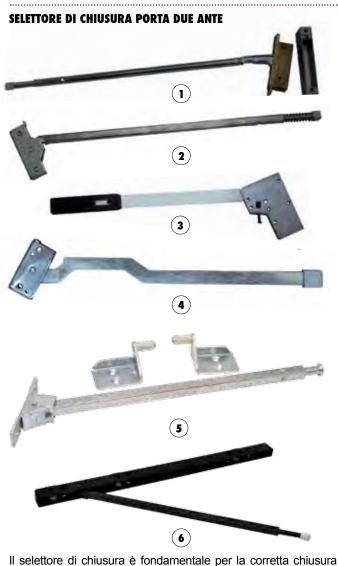
Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	8193C	PRTNTNVC	NOVOFERM
2	8191C	PRTNTNC	NINZ
2	8192C	PRTNTC	DIERRE
2	8190C	PRTNTNSC	PADILLA - NONES - NOVOFERM

RICAMBI ED ACCESSORI



TALLONE PER SELETTORE CHIUSURA ANTE





Il selettore di chiusura è fondamentale per la corretta chiusura delle ante, trova applicazione nelle porte a doppio battente allo scopo di determinare la periodicità di chiusura degli stessi onde evitarne l'accavallamento in fase di chiusura.

Pos.	Art.	Codice	Тіро
1	8232	PRTRPNS	NONES - PADILLA
2	8233	PRTRPN	NINZ (Porte Proget)
2	8231	PRTRPNR	NINZ (Porte Univer)
3	8234	PRTRPD1	DIERRE - Lunghezza 355
3	8235	PRTRPD2	DIERRE - Lungheza 405
4	8153	PRTRPE	LOCHER
5	8063	PRTRCVS	NOVOFERM
6	8189	PRTRCNS	NOVOFERM

DISPOSITIVO BLOCCO ASTA SUPERIORE ANTA SECONDARIA



	DIERRE	PADILLA - NONES
Art.	Codice	Tipo
8146	PRTDBA	DIERRE - PADILLA - NONES
	IN FASE D'OI	RDINE SPECIFICARE TIPO

DISPOSITIVO BLOCCO ASTA SUPERIORE ANTA SECONDARIA UNIVER/REVER



Art.	Codice	Tipo
8128	PRTDSN	NINZ

DISPOSITIVO BLOCCO ASTA SUPERIORE ANTA SECONDARIA PROGET



Art.	Codice	Tipo
8127	PRTDSSN	NINZ

BRACCETTO ANTICIPATORE

L'anticipatore di apertura applicato sull'anta secondaria, serve a compensare la forza di resistenza e la possibilità di blocco delle ante, spingendo su quella secondaria. Nelle porte dotate di maniglione antipanico l'anticipatore di apertura va controllato periodicamente per verificarne il corretto funzionamento effettuando le corrette ed opportune regolazioni.



Art.	Codice	Тіро
8237	PRTBR	MULTIMARCA

RICAMBI ED ACCESSORI



CHIUDI PORTA AEREI

I chiudiporta aerei possono essere di vari modelli e tipologie: meccanici, a molla od idraulici. Essi si possono applicare in relazione alla tipologia esternamente o internamente all'anta, in alto oppure a terra.

In tutti i casi occorre sempre verificare, con le opportune regolazioni che operino secondo i valori di resistenza previsti dalle norme e se pneumatici che non vi siano perdite d'olio.

DORMA - CHIUDIPORTA AEREO





Art.	Codice	Tipo
8061	PRTCPRN	TS71 - argento
8062	PRTCPDN	TS71 - nero

GEZE - CHIUDIPORTA AEREO



Art.	Codice	Tipo
8070	PRTTS15	TS 1500 forza EN 3/4 per ante fino a 1100 mm solo corpo
8072	PRT15V	Braccio a V per TS 1500 senza fermo
8203	PRT15VF	Braccio a V per TS 1500 con fermo meccanico (non idoneo per porte REI)
8073	PRT15S	Braccio a slitta per TS 1500 senza fermo (non idoneo per porte REI)
8071	PRT15P	Piastra di montaggio per TS 1500
8075	PRTTS20	TS 2000 V BC forza EN 2/4/5 per ante fino a 1250 mm solo corpo
8077	PRT20V	Braccio a V per TS 2000 senza fermo
8078	PRT20S	Braccio a slitta per TS 2000 senza fermo (non idoneo per porte REI)
8076	PRT20P	Piastra di montaggio per TS 2000

ISEO - CHIUDIPORTA AEREO





Art.	Codice	Tipo
8111	PRTIS60	Chiudi porta aereo con braccio a V senza fermo
8112	PRTIPIS60	Piastra di montaggio per chiudiporta

IMPIANTI DI ALLARME ANTINCENDIO

PER PORTE E PORTONI TAGLIAFUOCO



CENTRALE DI ALLARME ANTINCENDIO MONOZONA



Art.	Codice	Tipo
8216 PRTCRI		Centrale di allarme antincendio monozona

INGRESSI:

- Linea rivelatori: fino a 5 unità.
- Linea pulsanti di attivazione allarmi: fino a 5 unità minimo 2
- Linea pulsanti rilascio remoto elettomagneti

USCITE:

- Linea elettromagneti: fino a 4 24 Vdc, max 300 mA totali.
- Linea sirene elettroniche esterne: fino a 2.

RIVELATORE FUMO/CALORE



Art.	Codice	Tipo
8212	PRTRFC	Rivelatore fumo/calore

Alimentazione: 24 Vdc - 45 mA

Completo di base

PULSANTE DI ATTIVAZIONE ALLARME



Art.	Codice	Tipo	
8214 PRTPAL		Pulsante di attivazione allarme	

Scatola in ABS in colore rosso Riarmo manuale del pulsante

PULSANTE DI RESET



Art.	Codice	Tipo
8217	PRTPSR	Pulsante di reset

Pulsante per il reset/tacitazione della centrale o per lo sblocco remoto degli elettromagneti

SIRENA ELETTRONICA



Art.	Codice	Tipo
8213 PRTSIR		Sirena elettronica

Scatola in materiale plastico colore rosso alimentazione: 12 / 24 Vdc - 15 mA potenza sonora: max 114dB a 24 V dc

MANUTENZIONE PORTE TAGLIAFUOCO

ELETTROMAGNETI PER PORTE TAGLIAFUOCO



ELETTROMAGNETE A PARETE FORZA 50KG



Art.	Codice	Tipo
8222	PRTEP	Senza contropiastra

ELETTROMAGNETE A PAVIMENTO FORZA 50KG : CONTROPIASTRA SNODATA IN ACCIAIO



Art.	Codice	Tipo
8224	PRTEPV	Senza contropiastra

PER ART 8222 E 8224



Art.	Codice
8220	PRTCE

ELETTROMAGNETE A PARETE FORZA 50KG



Art.	Codice	Tipo
8221	PRTKEP	con contropiastra snodata in plastica

ELETTROMAGNETE A PARETE FORZA 100KG



Art.	Codice	Tipo
8194	PRTKEP10	con contropiastra snodata in plastica

ELETTROMAGNETE A PAVIMENTO FORZA 100KG : SUPPORTO ALLUNGABILE PER ELETTROMAGNETI



Codice Tipo con contropiastra **PRTKEPV** 8195 snodata in plastica



Art.	Codice	Tipo
8225	PRTSAL	140 - 220 mm

SUPPORTO ALLUNGABILI PER ELETTROMAGNETI



Art.	Codice	Tipo
8226	PRTSAX	218 - 360 mm

MANUTENZIONE PORTE TAGLIAFUOCO

RICAMBI ED ACCESSORI PER PORTONI SCORREVOLI



AMMORTIZZATORE FINE CORSA



Art.	Codice	Tipo
8244	PRTAFCS	Corto
8245	PRTAFLS	Lungo

NINZ - AMMORTIZZATORE FINE CORSA (INDICARE VERSO)



Art.	Codice
8250	PRTAFCN

NINZ - ELETTROMAGNETE PER PORTONE (INDICARE VERSO)



Art.	Codice	Tipo
8218	PRTKEP1	≤ 12 m²
8219	PRTKEP2	≤ 30 m²

NINZ - CARRELLO NORMALE PER GUIDA TONDA



Art.	Codice
8196	PRTCNT

NINZ - CARRELLO DOPPIO CANALE PER GUIDA TONDA PER FRENO CORSA



Art.	Codice
8197	PRTCDT

NINZ - VITE ANTISCARRUCOLAMENTO



Art.	Codice
8201	PRTVAS

NINZ - GUIDA A PAVIMENTO PER PORTONE A UN'ANTA



Art.	Codice
8064	PRTGPN

NINZ - GUIDA A PAVIMENTO PER PORTONE A DUE ANTE



Art.	Codice
8065	PRTGPN2

NINZ - CHIAVE PER CARRUCOLE PORTONI



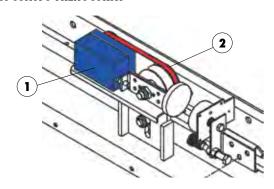
Art.	Codice
8202	PRTCCN

FUSIBILI TERMICI



Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	8249	PRTPTD	Dierre - fusibile termico
2	8247	PRTPTN8	Ninz - fusibile termico per portoni fino a 8 mq
3	8248	PRTPTN	Ninz - fusibile termico per portoni oltre gli 8 mg

NINZ - DISPOSITIVO FRENOCORSA E CINGHIA PER DISPOSITIVO FRENOCORSA



Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	8243	PRTRCP	Dispositivo frenocorsa (indicare verso)
2	8242	PRTCTR	Cinghia per dispositivo frenocorsa

PER VIE D'ESODO



CISA - MANIGLIONE ANTIPANICO FAST PUSH AD APPLICARE



Art.	Codice	Tipo
8002	PRTMPC1	Fast Push scrocco laterale
8004	PRTMPC2	Fast Push componibile
8003	PRTMPC3	Fast Push scrocco laterale componibile

Pos	. Art.	Codice	Tipo
	8303	PRTTSC	Confezione tappi carter / scrocco
1	8266	PRTCPBA	Carter principale "FAST PUSH"
2	8267	PRTCSPA	Carter secondario "FAST PUSH"

Art.	Codice	Tipo
8014	PRTCSFC	Coppia scrocchi "FAST" alto/basso
8174	PRTCSFL	Coppia scrocchi "FAST" laterali
8457	PRTPAFC	Kit prolunga per scrocco superiore "FAST"

BARRA ORIZZONTALE DA ORDINARSI A PARTE

Art.	Codice	Tipo
8026	PRTKMB9	Barra ovale rossa L = 900
8432	PRTKMB12	Barra ovale rossa L = 1200
8027	PRTKMB15	Barra ovale rossa L = 1500

A richiesta barre di altri colori oppure in acciaio INOX

CISA - MANIGLIONE ANTIPANICO FAST TOUCH AD APPLICARE

Codice



Tipo

,		
8006	PRTMCTA1SL	Fast Touch lung. 840 mm scrocco laterale
8007	PRTMCTA1C	Fast Touch lung. 840 mm componibile
8008 PRTMCTA1SLC		Fast Touch lung. 840 mm scrocco lat. comp.
Art.	Codice	Tipo
Art. 8009		Tipo Fast Touch lung. 1200 mm scrocco laterale
	PRTMCTA2SL	•
8009	PRTMCTA2SL PRTMCTA2C	Fast Touch lung. 1200 mm scrocco laterale

Art.	Codice	Tipo
8014	PRTCSFC	Coppia scrocchi "FAST" alto/basso
8174	PRTCSFL	Coppia scrocchi "FAST" laterali
8457	PRTPAFC	Kit prolunga per scrocco superiore "FAST"

Pos.	Art.	Codice	Tipo
	8303	PRTTSC	Confezione tappi carter / scrocco
1	8278	PRTCFTA	Carter principale "FAST TOUCH"
2	8302	PRTCPFT	Carter posteriore " FAST TOUCH"
3	8300	PRTLFT	Tappo barra losanga "FAST TOUCH"
4	8301	PRTTFT	Tappo barra posteriore "FAST TOUCH"

CISA - MANIGLIONE ANTIPANICO PRESTIGE AD APPLICARE



Art.	Codice	Tipo
8450	PRTCMP1	Prestige scrocco laterale
8452	PRTCMP2	Prestige versione componibile
8451	PRTCMP3	Prestige scrocco laterale versione componibile



Art.	Codice	Tipo
8454	PRTCSCP	Coppia scrocchi "PRESTIGE" alto/basso
8305	PRTCSCP2	Coppia scrocchi "PRESTIGE" laterali
8455	PRTKAVP	Kit aste verticali "PRESTIGE"
8456	PRTPAPC	Kit prolunga asta superiore "PRESTIGE"

BARRA ORIZZONTALE DA ORDINARSI A PARTE

Art.	Codice	Tipo
8026	PRTKMB9	Barra ovale rossa L = 900
8432	PRTKMB12	Barra ovale rossa L = 1200
8027	PRTKMB15	Barra ovale rossa L = 1500

A richiesta barre di altri colori oppure in acciaio INOX

PER VIE D'ESODO



CISA - MANIGLIA CORTA



Art.	Codice	Tipo
8018	PRTMC	: Comando esterno con maniglia e 3 chiavi placca corta

CISA - MANIGLIA LUNGA



Art.	Codice	Tipo
8030	PRTMCL	Comando esterno con maniglia e 3 chiavi placca lunga

CISA - POMOLO ATTIVO



Art.	Codice	Tipo
8041	PRTCPA	Comando esterno con pomolo attivo e 3 chiavi

CISA - POMOLO CORTO SOLO PER MANIGLIONI AD 1 PUNTO (NON PER PRESTIGE)



Art.	Codice	Tipo
8031	PRTSC	Pomolo fisso con 3 chiavi interasse 43 mm

CISA - POMOLO LUNGO SOLO PER PRESTIGE AD 1 PUNTO



Art.	Codice	Tipo
8032	PRTSCL	Pomolo fisso con 3 chiavi interasse 90 mm

CISA - INCONTRO ELETTRICO



Art.	Codice	Tipo
8306	PRTIEC1	Incontro elettrico senza antiripetitore 12 Vac
8307	PRTIEC2	Incontro elettrico senza antiripetitore 12 Vcc
8308	PRTIEC3	Incontro elettrico con antiripetitore 12 Vac
8318	PRTIEC4	Incontro elettrico senza antiripetitore 24 Vdc

PER VIE D'ESODO



ANTIPANIC - MANIGLIONE ANTIPANICO MODULO TONDO

Maniglione antipanico da montante, reversibile e componibile a 1-2 e 3 punti di chiusura.

La reversibilità è ottenuta tramite un solido blocco esterno senza alcuna interferenza con il meccanismo interno.



Art.	Codice	Тіро
8381	PRTKMT1	Maniglione modulo tondo scrocco laterale
8382	PRTKMT2	Maniglione modulo tondo componibile
8383	PRTKMT3	Man. mod. tondo scrocco laterale comp.

BARRA ORIZZONTALE DA ORDINARSI A PARTE			
Art. Codice Tipo			
8441	PRTBA95	Barra orizzontale rossa L = 950	
8442	PRTBA115	Barra orizzontale rossa L = 1150	
8443	PRTBA145	Barra orizzontale rossa L = 1450	

A richiesta barre di altri colori oppure in acciaio INOX

ANTIPANIC - MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH BAR



Art.	Codice	Tipo
8385	PRTKMPB1	Kit maniglione Push Bar scrocco laterale L = 1170
8386	PRTKMPB2	Kit maniglione Push Bar componibile L = 1170
8387	PRTKMPB3	Kit maniglione Push Bar scrocco laterale componibile L = 1170

ANTIPANIC - MANIGLIONE ANTIPANIC MODULO FASCIA



Art.	Codice	Tipo
8516	PRTKMF7	Kit maniglione modulo fascia entrata 70
8517	PRTKMF8	Kit maniglione modulo fascia entrata 80

BARRA ORIZZONTALE DA ORDINARSI A PARTE

Art.	Codice	Tipo
8441	PRTBA95	Barra orizzontale rossa L = 950
8442	PRTBA115	Barra orizzontale rossa L = 1150
8443	PRTBA145	Barra orizzontale rossa L = 1450

A richiesta barre di altri colori oppure in acciaio INOX

ANTIPANIC - KIT SCROCCHI LATERALI/ALTO/BASSO PER ARTICOLI 8382 - 8383 - 8386 - 8387 - 8516 - 8517

KIT ASTE E SCROCCHI ALTO/BASSO
Coperture in alluminio verniciato
Scrocchi in acciaio INOX

Art Codice

KITASTE E SCROCCHI LATERALI
Coperture in alluminio verniciato
Scrocchi in acciaio INOX

Art. Codice Tipo

8390 PRTASAB Coppia di aste e scrocchi alto/basso

8391 PRTASL Coppia di aste e scrocchi laterali

A richiesta scrocchi per porte fino ad altezza 4 mt

PER VIE D'ESODO



ANTIPANIC - MANIGLIONE UNICO



Art.	Codice	Tipo
8510	PRTKMU1	Kit man. antipanico Unico scrocco laterale
8511	PRTKMU2	Kit man. antipanico Unico componibile
8512	PRTKMU3	Kit man. antipanico Unico Scrocco lat. componibile

ANTIPANIC - COMANDO ESTERNO PER MANIGLIONE UNICO

Fornita con cilindro europeo e 3 chiavi



Art.	Codice	Тіро
8513	PRTMAU	Maniglia per man.antip. Unico cilindro europeo

ANTIPANIC - COMANDO ESTERNO CON CILINDRO EUROPEO PER MANIGLIONE MODULO TONDO E PUSH BAR

Fornita con cilindro europeo e 3 chiavi



Art.	Codice	Tipo
8395	PRTMAM	Maniglia con cilindro europeo e 3 chiavi
8310	PRTMAMC	Maniglia con cilindro europeo e 3 chiavi dispositivo condominio

ANTIPANIC - COMANDO ESTERNO CON IMPUGNATURA AD ANELLO

Fornita con cilindro europeo e 3 chiavi



Art.	Codice		Tipo
8319	PRTCIEA	Comando esterno	con impugnatura ad anello

ANTIPANIC - CILINDRI PER MANIGLIONE MODULO FASCIA



COPPIA SCROCCHI PER UNICO

Art.	Codice	Tipo
8514	PRTUSAB	Kit aste e scrocchi A/B per antipanic unico
8515	PRTUSL	Kit aste e scrocchi Laterali per antipanic unico
A richiesta scrocchi per porte fino ad altezza 4 mt		

	BARRA ORIZ	ZZONTALE DA ORDINARSI A PARTE
rt.	Codice	Tipo

Art.	Codice	Tipo
8441	PRTBA95	Barra orizzontale rossa L = 950
8442	PRTBA115	Barra orizzontale rossa L = 1150
8443	PRTBA145	Barra orizzontale rossa L = 1450

A richiesta barre di altri colori oppure in acciaio INOX

ANTIPANIC - POMOLO ATTIVO PER MANIGLIONE UNICO

Fornita con cilindro europeo e 3 chiavi



Art.	Codice	Tipo
8309	PRTPAU	Pomolo per man.antip. Unico cilindro europeo

ANTIPANIC - POMOLO ATTIVO PER MANIGLIONE

MODULO TONDO E PUSH BAR

Fornito con cilindro europeo e 3 chiavi

Art.	Codice	Tipo
8396	PRTPAM	Pomolo con cilindro europeo e 3 chiavi
8311	PRTPAMC	Pomolo con cilindro europeo e 3 chiavi dispositivo condominio

ANTIPANIC - COMANDO ESTERNO PER MANIGLIONE MODULO FASCIA



Art.	Codice	Tipo
8520	PRTMAD	Maniglia esterna per Modulo Fascia e Di - Più

Art.	Codice	Tipo
8313	PRTMCCO1	MEZZO CILINDRO OVALE L = 80
8314	PRTMCCO2	MEZZO CILINDRO OVALE L = 90
8312	PRTMCCO	MEZZO CILINDRO OVALE L = 107
8316	PRTMCCA1	MEZZO CILINDRO EUROPEO L = 80
8317	PRTMCCA2	MEZZO CILINDRO EUROPEO L = 90
8315	PRTMCCA	MEZZO CILINDRO EUROPEO L = 107

PER VIE D'ESODO



ISEO - MANIGLIONE IDEA BASE



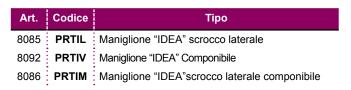


Art.	Codice	Tipo
8100	PRTSVI	Coppia scrocchi A/B
8104	PRTSLI	Coppia scrocchi laterali
8098	PRTAV24	Kit aste verticali per porte altezza MAX 2400 mm
8099	PRTAV34	Kit aste verticali per porte altezza MAX 3400 mm

BARRA ORIZZONTALE DA ORDINARSI A PARTE

7	000.00	1.50
8052	PRTBO83	Barra ovale rossa L = 830
8001	PRTBO113	Barra ovale rossa L = 1130
8048	PTRBO133	Barra ovale rossa L = 1330

A richiesta barre di altri colori oppure in acciaio INOX



ISEO - MANIGLIONE IDEA BASSO PROFILO

8093

8053

PRTIP84

PRTIP117





Maniglione touch modulare - 3 punti L = 840

Maniglione touch modulare - 3 punti L = 1170



Art.	Codice	Tipo
8100	PRTSVI	Coppia scrocchi A/B
8104	PRTSLI	Coppia scrocchi laterali
8098	PRTAV24	Kit aste verticale per porte altezza MAX 2400 mm
8099	PRTAV34	Kit aste verticale per porte altezza MAX 3400 mm

ISEO - COMANDO ESTERNO CON MANIGLIA E CILINDRO EUROPEO



Comando esterno verniciato, maniglia e cilindro a 5 spine profilo europeo con 3 chiavi, quadro maniglia, viti di fissaggio e foglio istruzioni.

A richiesta anche versione frizionata.

A richiesta anche versioni a chiave unificata.

Art.	Codice	Tipo
8105		Comando esterno con maniglia e cilindro europeo per maniglioni "IDEA"

.....

PER VIE D'ESODO



SAVIO - KIT MANIGLIONE ANTIPANICO MODELLO JUVARRA

Design ed alta tecnologia, nuovo standard per i maniglioni antipanico



Maniglione antipanico orizzontale ambidestro ad 1 punto di chiusura, in zama e acciaio zincato. Completo di: scrocco in zama nichelata, contropiastre di fissaggio in acciaio zincato, barra mm 1200 in acciaio verniciato, 1 ferrogliera, 8 viti TS Ø 4,2x13, 2 viti TC Ø 4,2x19 e 16 viti TS M4x5 in acciaio zincato nero. Per porte con un passaggio utile larghezza da 800 a 1240 mm e altezza max 2450 mm.

Kit maniglione a 2 punti di chiusura verticali

Kit maniglione a 3 punti di chiusura orizzontali	
maniglion chiusura c	
₽ E	

Art.	Codice	Tipo
8360	PRTKMSJ1	Kit maniglione Juvarra a 1 punto di chiusura
8361	PRTKMSJ2	Kit maniglione Juvarra a 2 punti di chiusura verticali
8362	PRTKMSJ3	Kit maniglione Juvarra a 3 punti di chiusura orizzontali

SAVIO - MANIGLIONE ANTIPANICO MODELLO CELLINI

Design Pininfarina ed alta tecnologia, un nuovo standard per i maniglioni antipanico.

Maniglione antipanico orizzontale ambidestro ad 1 punto di chiusura, in zama e acciaio zincato. Completo di: scrocco in zama nichelata, contropiastre di fissaggio in acciaio zincato, barra mm 1085 in alluminio verniciato completa di guarnizione in PVC nera per rifinitura estetica, 1 ferrogliera, 8 viti TS Ø 4.2x13, 2 viti TC Ø 4.2x19,12 viti TS M4x5 e 2 viti TS M4x16 in acciaio zincato nero, 4 grani M6x8 in acciaio zincato e 1 dima in nylon per il montaggio dei grani. Per porte con un passaggio utile larghezza da 800 a 1240 mm e altezza max 2450 mm.





Art.	Codice	Tipo
8045	PRTKMSC1	Kit maniglione Cellini a 1 punto di chiusura
8046	PRTKMSC2	Kit maniglione Cellini a 2 punti di chiusura verticali
8047	PRTKMSC3	Kit maniglione Cellini a 3 punti di chiusura orizzontali



SAVIO - MANIGLIONE ANTIPANICO MODELLO CIRCEO

Testato secondo le più recenti normative Europee.

Maniglione antipanico orizzontale, ambidestro, in alluminio pressofuso, zama e acciaio, 2 viti TC \varnothing 4,2x13, 8 viti TS \varnothing 4,2x13, 8 viti TS M4x30 in acciaio zincato.

Completo di barra verde cm. 1180 e di piastre di ancoraggio in acciaio zincato. Per porte con larghezza massima di 1240 mm.



Art.	Codice	Tipo
8049	PRTKMSCR1	Kit maniglione Circeo a 1 punto di chiusura
8050	PRTKMSCR2	Kit maniglione Circeo a 2 punti di chiusura verticali
8051	PRTKMSCR3	Kit maniglione Circeo a 2 punti di chiusura orizzontali





PER VIE D'ESODO



SAVIO - TERZO PUNTO DI CHIUSURA PER MANIGLIONE CIRCEO



Art.	Codice	Tipo
8501	PRTSCLC	Terzo punto di chiusura orizzontale per maniglione Circeo
	•	•

SAVIO - COMANDO ESTERNO PER MANIGLIONE JUVARRA E BRUNELLESCHI



Art.	Codice	Tipo
8351	PRTMSJC	Comando esterno - maniglia con cilindro europeo e 3 chiavi

SAVIO - COMANDO ESTERNO PER MANIGLIONE JUVARRA E BRUNELLESCHI



	Art.	Codice	Tipo
8350 PRTMSJ Co		PRTMSJ	Comando esterno - maniglia con cilindro e 3 chiavi

SAVIO - COMANDO ESTERNO PER MANIGLIONE CIRCEO



Art.	Codice	Tipo
8059	PRTMA	Comando esterno - maniglia con cilindro europeo e 3 chiavi

SAVIO - LIMITATORE DI ROTAZIONE PER MANIGLIONE CIRCEO



Art.	Codice	Тіро
8508		Limitatore di rotazione - per utilizzare il comando art. 8351 sui maniglioni Circeo

SAVIO - COMANDO ESTERNO POMOLO FISSO SOLO PER MANIGLIONE BERNINI A 1 PUNTO



Art.	Codice	Tipo
8467	PRTSCS	Comando esterno - pomolo fisso con cilindro europeo e 3 chiavi

AD INFILARE REI



CISA - MANIGLIONE ANTIPANICO FAST PUSH



Aı	rt.	Codice	Tipo
80	05	PRTMPCT	Maniglione "Fast Push" per serrature antipanico tagliafuoco e a infilare

Pos.	Art.	Codice	Tipo
1	8339	PRTCPBR	Carter principale "Fast Push" infilare
2	8340	PRTCSPI	Carter Secondario "Fast Push" infilare

BARRA ORIZZONTALE DA ORDINARSI A PARTE

Art.	Codice	Tipo
8026	PRTKMB9	Barra ovale rossa L = 900
8432	PRTKMB12	Barra ovale rossa L = 1200
8027	PRTKMB15	Barra ovale rossa L = 1500

A richiesta barre di altri colori oppure in acciaio INOX

CISA - MANIGLIONE ANTIPANICO FAST PUSH



Art.	Codice	Tipo
8431	PRTMPCT7	Maniglione "Fast Push" per serrature antipanico tagliafuoco interasse 72

RARRA ORIZZONTALE DA ORDINARSI A PARTE

Art.	Codice	Tipo
8026	PRTKMB9	Barra ovale rossa L = 900
8432	PRTKMB12	Barra ovale rossa L = 1200
8027	PRTKMB15	Barra ovale rossa L = 1500

A richiesta barre di altri colori oppure in acciaio INOX

CISA - MANIGLIONE ANTIPANICO PRESTIGE



Art.	Codice	Tipo
8430		Maniglione "Prestige" per serrature antipanico tagliafuoco ad infilare

BARRA ORIZZONTALE DA ORDINARSI A PARTE

Art.	Codice	Tipo
8026	PRTKMB9	Barra ovale rossa L = 900
8432	PRTKMB12	Barra ovale rossa L = 1200
8027	PRTKMB15	Barra ovale rossa L = 1500

A richiesta barre di altri colori oppure in acciaio INOX

CISA - MANIGLIONE ANTIPANICO FAST TOUCH



Art.	Codice	Tipo	Pos.	Art.	Codice	Tipo
AIL.	Coulce	Про	1	8341	PRTCFTI	Carter "Fast Touch" infilare
8012	PRTMCT1	Maniglione "Fast Touch" lunghezza 840 mm per serrature antipanico tagliafuoco e a infilare	2	8300	PRTLFT	Tappo barra losanga
		Maniglione "Fast Touch" lunghezza 1200 mm	3	8301	PRTTFT	Tappo barra posteriore
8013		per serrature antipanico tagliafuoco e a infilare	4	8302	PRTCPFT	Carter posteriore

AD INFILARE REI



ISEO - MANIGLIONE ANTIPANICO A LEVA



Art.	Codice	Tipo
8113	PRTIBI	Maniglione "Idea" base

Reversibile - per anta principale e secondaria, abbinabile a serrature antipanico e controserrature da infilare con interasse 72 mm

В	BARRA ORIZZONTALE DA ORDINARSI A PARTE			
Art.	Codice	Tipo		
8052	PRTBO83	Barra ovale rossa L = 830		
8001	PRTBO113	Barra ovale rossa L = 1130		
8048	PTRBO133	Barra ovale rossa L = 1330		

A richiesta barre di altri colori oppure in acciaio INOX

ISEO - MANIGLIONE ANTIPANICO A BASSO PROFILO



Reversibile - per anta principale e secondaria, abbinabile a serrature antipanico e controserrature da infilare con interasse 72 mm

Art.	Codice	Tipo
8069	PRTIPI84	Maniglione "Idea Touch" I = 840 mm
8074	PRTIPI117	Maniglione "Idea Touch" I = 1170 mm

PADILLA - MANIGLIONE ANTIPANICO A LEVA



Art.	Codice	Tipo
8042		Kit maniglione 970SR - BM per anta principale più mezza maniglia e mezzo cilindro
8043	PRIKWSNS	Kit maniglione antipanico 970 SR - A per anta antipanico
	_	

Barra orizzontale rossa compresa

Reversibile - per anta principale e secondaria, abbinabile a serrature antipanico e controserrature da infilare con interasse 72 mm

ANTIPANIC - MANIGLIONE ANTIPANICO A LEVA





Art.	Codice	Tipo
8440	PRTAT	Maniglione "111" per serrature a infilare

Reversibile - per anta principale e secondaria, abbinabile a serrature antipanico e controserrature da infilare con interasse 72 mm



		· ·
8441	PRTBA95	Barra orizzontale rossa L = 950
8442	PRTBA115	Barra orizzontale rossa L = 1150
8443	PRTBA145	Barra orizzontale rossa L = 1450

A richiesta barre di altri colori oppure in acciaio INOX

AD INFILARE REI



ANTIPANIC - MANIGLIONE ANTIPANICO A BASSO PROFILO

Reversibile - a richiesta anche lungheza 840 mm e 1300 mm



Art.	Codice	Tipo
8342	PRTKPBT	Maniglione "711" per serrature a infilare lunghezza 1170 mm

DIERRE - MANIGLIONE ANTIPANICO A BASSO PROFILO



Reversibile - Per anta principale e secondaria serratura da ordinare a parte.

Art.	Codice	Tipo
8366	PRIKIMIND	Kit maniglione "No Panic" piu maniglia esterna più cilindro lunghezza 1170 mm
8367	PRTKMNPC	Kit maniglione "No Panic" più placca cieca esterna lunghezza 1175 mm

Art.	Codice	Tipo
8424	PRTKTF	Kit terminali fissi
8368	PRTKTM	Kit terminali mobili
8425	PRTKSD	Kit spintore per maniglione "No Panic"

NOVOFERM - MANIGLIONE ANTIPANICO A LEVA



Reversibile - per anta principale e secondaria compresa barra orizzontale in alluminio anodizzato argento lunga 1030 mm, serratura da ordinare a parte.

A richiesta la barra orizzontale può essere equipaggiata di inserto centrale fotoluminescente ad alta visibilità..

Art.	Codice	Tipo
8426	PRTKMNGS	Maniglione "Novoguard" compresa barra orrizontale

NOVOFERM - MANIGLIONE ANTIPANICO A BASSO PROFILO

Reversibile - per anta principale e secondaria dotato di inserto fotoluminescente ad alta visibilità.



A richiesta fornibile anche nella versione "effetto INOX"

Art.	Codice	Tipo
8338	PRTKMNPS	Maniglione "Novo Push" anodizzato nero lunghezza 1150 mm

Art.	Codice	Tipo
8427		Sacchetto pezzi di ricambio per maniglione "Novo push"

AD INFILARE REI



NINZ - MANIGLIONE ANTIPANICO TWIST



Art.	Codice	Tipo	
8033	PRTKMPN	Kit maniglione Twist "BM" per anta principale	
8034	PRTKMSN	Kit maniglione Twist "A" per anta secondaria	

Serratura antipanico inclusa



Art.	Codice	Tipo	
8384	PRTCTN	Coppia carter in plastica nera per Twist / Exus L P	
8388	PRTSVT	Sacchetto viteria per Twist / Exus LP	

NINZ - MANIGLIONE ANTIPANICO EXUS



Art.	Codice	Tipo	
8344	PRTKMEPN	Kit maniglione Exus "LP/BM" per anta principale	
8345	PRTKMESN	Kit maniglione Exus "LP/A" per anta secondaria	
Serratura antipanico inclusa			

Art.	Codice	Tipo
8384	PRTCTN	Coppia carter in plastica nera per Twist / Exus LP
8388	PRTSVT	Sacchetto viteria per Twist / Exus LP

A richiesta maniglioni completi nelle versioni alluminio cromato oppure acciaio INOX.

NINZ - MANIGLIONE ANTIPANICO SLASH



Art.	Codice	Tipo
8035	PRTKMSPN	Kit maniglione Slash "BM" per anta principale
8036	PRTKMSSN	Kit maniglione Slash "A" per anta secondaria

Serratura antipanico inclusa



Art.	Codice	Tipo
8389	PRTCSN	Coppia carter in plastica nera per SLASH

A richiesta maniglioni completi nelle versioni alluminio cromato oppure acciaio INOX.

LOCHER - MANIGLIONE ANTIPANICO TWIST



Art.	Codice	Tipo
8353	3 PRTTWL Kit maniglione Twist "set di base" solo leve, barra	
8355	PRTKMPP	Kit maniglione Twist "BM" per anta principale, completo di maniglia, mezzo cilindro e barra.

Serratura	antinanico	esclusa	(da	ordinarsi a	parte)
Ociialuia	antipanico	Cociusa i	ua	orumai si a	parter



В	ARRA ORIZ	ZONTALE DA ORDINARSI A PARTE
rt.	Codice	Tipo

8354 : **PRTBTWL** : Barra in alluminio per TWIST

AD INFILARE REI



LOCHER - MANIGLIONE ANTIPANICO SLASH



Art.	Codice	Tipo	
8356	PRTSLL	Maniglione Slash "set di base" solo leve senza barra	
8358	PRTKMPSP	Kit maniglione Slash "BM" per anta principale, completo di maniglia, mezzo cilindro e barra	

Serratura antipanico esclusa (da ordinarsi a parte)
Senza piastra coprifori

BARRA ORIZZONTALE DA ORDINARSI A PARTE			
Art. Codice Tipo			
8357	8357 PRTBSL Barra in alluminio + barra filettata per Slash		

A richiesta maniglioni completi nelle versioni alluminio cromato.

GUARNIZIONI TERMOESPANDENTI



Art.	Codice	Tipo
8255	PRTGP15	Larghezza 15 mm - in rotolo da 25 metri
8254	PRTGP2	Larghezza 20 mm - in rotolo da 25 metri
8256	PRTGP25	Larghezza 25 mm - in rotolo da 25 metri
8258	PRTGP3	Larghezza 30 mm - in rotolo da 25 metri
8259	PRTGP34	Larghezza 35 mm - in rotolo da 25 metri
8262	PRTGP4	Larghezza 40 mm - in rotolo da 25 metri
8257	PRTGP5	Larghezza 50 mm - in rotolo da 25 metri



BOMBOLETTA SCHIUMA REI





PROTEZIONI PASSIVE ANTINCENDIO

COLLARI E SACCHETTI



COLLARI INTUMENESCENTI

Collari prodotti con materiale di alta qualità, inserito all'interno di una struttura metallica, che esposto al calore del fuoco espande rapidamente riempiendo il tubo in plastica che collassa fino a sigillare completamente l'apertura. I nostri collari sono leggeri facili da installare, non necessitano di manutenzione e trovano applicazione negli attraversamenti in plastica di pareti e pavimentazioni.

Certificato da parte del CSI Italia secondo le EN1366-3 e secondo la Circolare n.91 del 14.09.1961 M.I. per la classe REI 120 e 180.

Vedere le certificazioni specifiche per ogni prodotto. Prove secondo le BS476 Part 20 - 1987, LANTAC Building Control Approval, NHBC Tipe Approval.



Art.	Codice	Diametro mm	REI
8279	INTUCOL1255	55	120
8280	INTUCOL12110	110	120
8281	INTUCOL12125	125	120
8282	INTUCOL1832	32	180
8283	INTUCOL1840	40	180
8284	INTUCOL1855	55	180
8285	INTUCOL1863	63	180
8286	INTUCOL1875	75	180
8287	INTUCOL1882	82	180
8288	INTUCOL1890	90	180
8289	INTUCOL18110	110	180
8290	INTUCOL18125	125	180
8291	INTUCOL18160	160	180
8292	INTUCOL18200	200	180
8293	INTUCOL18225	225	180
8294	INTUCOL18250	250	180
8295	INTUCOL18300	300	180
8296	INTUCOL18315	315	180

FASCE INTUMENESCENTI

Certificato da parte del CSI Italia secondo le EN1366-3 e secondo la Circolare n°91 del 14.09.1961 M.I. per la classe REI 120 e 180.

Prove secondo le BS476 Part 20 - 1987, LANTAC Building Control Approval, NHBC Type Approval.



Art.	Codice	Per Tubi Ø mm	REI
8326	INFAS12110	110	120
8335	INFAS12200	200	120
8327	INFAS1832	32	180
8336	INFAS1840	40	180
8328	INFAS1855	55	180
8329	INFAS1863	63	180
8330	INFAS1875	75	180
8331	INFAS1882	82	180
8337	INFAS1890	90	180
8332	INFAS18110	110	180
8333	INFAS18125	125	180
8334	INFAS18160	160	180
•	•	-	-

Fasce flessibili con materiale intumescente di alta prestazione incapsulato in una busta di polietilene per fasciare tubazioni plastiche per attraversamenti di pareti e pavimentazioni. La fascia esposta al calore del fuoco espande rapidamente riempiendo il tubo in plastica che collassa fino a sigillare completamente l'apertura.

SACCHETTI INTUMENESCENTI TAGLIAFUOCO

Sacchetti rivestiti da fibra di vetro trattata superficialmente e riempiti con un miscela di fibre minerali ed agenti espandenti, che esposti al calore del fuoco prima espandono e poi si induriscono per fornire una completa e duratura sigillatura contro il passaggio del fuoco, del fumo e dei gas caldi. I cuscini intumescenti possono essere usati sia per creare barriere al fuoco temporanee che permanenti e sono ideali per i passaggi dei cavi e le canaline che penetrano strutture che devono mantenere la loro compartimentazione.

Non contengono amianto o alogenati e quindi possono essere utilizzati in aree come centrali telefoniche, sale controllo, sale computer dove i servizi possono essere modificati continuamente.

Fino a 600 mm 2 180 min. Fino a 850 mm 2 120 min.





REI 120 REI 180

Art.	Codice	Dimensione mm
8274	PRTST305	300 x 50 x 40
8275	PRTST3010	300 x 100 x 40
8276	PRTST3015	300 x 150 x 40
8277	PRTST3020	300 x 200 x 40

MANUTENZIONI DEGLI IMPIANTI DI

RIVELAZIONE - UNI11224



MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI RIVELAZIONE DI INCENDIO IN CONFORMITA' ALLA NORMA UNI 11224

Seguendo le indicazioni che si stanno sviluppando a livello comunitario, l'UNI ha pubblicato una norma specifica che riguarda la rivelazione elettronica

di incendio: la Norma UNI 11224. Questa Norma vuole rispondere a quelle domande che molto spesso ci si pone in relazione all'esercizio deali impianti di rivelazione d'incendio e che riguardano i criteri e le metodologie da seguire per la gestione e per l'organizzazione delle visite di manutenzione periodica e programmata.

I criteri per l'esercizio e la manutenzione degli impianti rivelazione automatica e di manuale di allarme incendio, si applicano sia ai sistemi di nuova realizzazione sia a quelli già esistenti, allo scopo di verificarne la funzionalità e mantenerne la piena efficienza. La norma UNI 11224 è nata anche dall'esigenza di dare una "regola dell'arte" come da quanto previsto dal D.M. 10 marzo 98 che ribadisce il concetto di obbligatorietà della manutenzione degli impianti. La norma UNI 11224 dal titolo "Controllo iniziale e manutenzione



dei sistemi di rivelazione incendi", descrive le procedure per il controllo iniziale, la sorveglianza e il controllo periodico, la manutenzione, e la revisione dei sistemi di rivelazione automatica di incendio.

In questa pagina proponiamo una serie di prodotti che non possono mancare nella dotazione di un manutentore antincendio che esegue i controlli di sua competenza in relazione alle leggi ed alle norme vigenti.

ASTA TELESCOPICA



Asta telescopica eccezionalmente leggera realizzata in materiale non conduttivo (vetroresina forte e durevole). Utilizzabile con tutti gli accessori. Lunghezza massima raggiungibile 4,5 metri.

BOMBOLETTE PER TEST RIVELATORI DI FUMO



Gas di test ecologico che soddisfa severi requisiti ambientali, ma contiene sostanze infiammabili. Il gas viene utilizzato a temperature da 0 a +40 °C

Art.	Codice
7453	MBS.002.026

ATTREZZO UNIVERSALE PER L'ESTRAZIONE DEI RIVELATORI

Esecuzione robusta leggera, in materiale ecologico riciclabile. La sostituzione dei rivelatori è possibile senza scala ponteggio fino ad un'altezza del locale di 8 m. Il rivelatore puntiforme può essere afferrato in tutte le posizioni.



TESTER PER RILEVATORI TERMICI SOLO 423/424 (ALIMENTAZIONE A RETE)



Questo tester contiene generatore di aria calda. Per il controllo delle prestazioni, il tester viene portato sopra al rivelatore. Viene rilasciata aria calda che riscalda il rivelatore in modo che possa andare in allarme.

Da installare sull'asta di prolunga. Per rivelatori con diametro 115mm.

Codice 7455 MBS.002.032

TESTER SENZA FILI PER RILEVATORI TERMICI SOLO 461 (A batteria)



Utilizzando l'esclusiva attivazione a IR e la tecnologia Cross Air, il processo di generazione di calore del Solo 460 avviene unicamente quando il rilevatore da testare si trova all'interno della coppa, con aria calda soffiata orizzontalmente in un fascio focalizzato direttamente verso il sensore, per un utilizzo e risultati ottimali. Bastoncini batteria NiMH e un rapido caricabatterie consentono di effettuare test tutto il giorno, grazie al dispositivo professionale senza cavo.

FONOMETRO



Secondo la norma, le segnalazioni acustiche devono essere

- riconoscibili e non confuse con altre e devono avere:

 Livello acustico percepibile di 5 dB al di sopra del rumore ambientale.
- Livello acustico compreso tra 65 e 120 dB
- · Negli ambienti con occupanti dormienti il livello deve essere di 75 dB alla testata del letto.

Con la nuova norma, il fonometro prima utile ora è indispensabile soprattutto da quando si richiede la misura di determinati requisiti acustici.

SIEMENS





• SINORIX CDT® acronimo di Constant Discharge Technology è una innovativa tecnologia di spegnimento che utilizza azoto e garantisce lo scarico del gas a pressione costante. Di conseguenza è possibile ottenere una riduzione fino al 70% delle serrande di sovrappressione.

 SINORIX NOVEC™ 1230 innovativo agente estinguente che offre una protezione affidabile di beni, persone e ambiente. Ha un coefficiente di distruzione dell'ozono (ODP) pari a 0, un tempo di permanenza in atmosfera (ALT) da 3 a 5 giorni e un coefficiente di riscaldamento globale (GWP) pari a 1. Non essendo né corrosivo né conduttivo elettricamente, non provoca danni alle apparecchiature sensibili.

 SINORIX CO2 soluzione di spegnimento con agente naturale che offre la massima flessibilità di pianificazione e progettazione. Inoltre è possibile realizzare soluzioni di varie dimensioni, da quelle a singolo settore a quelle multisettore di maggiori dimensioni, con le rispettive batterie di bombole e valvole di selezione.

> Approved Distribuition Partner

> Building Technologies

SIEMENS

SISTEMI ANTINCENDIO A GAS NOVEC 1230

TECNOLOGIA A SPEGNIMENTO RAPIDO



SINORIX NOVEC™ 1230

SISTEMI ANTINCENDIO A GAS NOVEC 1230, SPEGNIMENTO RAPIDO TRAMITE UTILIZZO DI AGENTI ESTINGUENTI CHIMICI.

SINORIX 1230 RAPIDITÀ E SOSTENIBILITÀ:

Sinorix 1230 appartiene alla nostra più recente generazione di soluzioni di spegnimento di tipo chimico. La tecnologia Siemens a 42 bar consente di ottenere un particolare risparmio di spazio e garantisce la massima flessibilità di progettazione.

L'elevata efficienza della soluzione Sinorix 1230 consente l'utilizzo di una bassa concentrazione di agente estinguente. La diffusione nel locale protetto si verifica entro 10 secondi e l'agente estinguente ad alta efficacia utilizzato garantisce un rapido spegnimento dell'incendio.





SPEGNIMENTO CON FLUIDO DI PROTEZIONE ANTINCENDIO 3M™ NOVEC™ 1230

L'innovativo agente estinguente utilizzato nella soluzione Sinorix 1230 offre una protezione affidabile di beni, persone e ambiente. Ha un coefficiente di distruzione dell'ozono (ODP) pari a 0, un tempo di permanenza in atmosfera (ALT) da 3 a 5 giorni e un coefficiente di riscaldamento globale (GWP) pari a 1. Non essendo né corrosivo né conduttivo elettricamente, non provoca danni alle apparecchiature sensibili. Grazie al suo elevato margine di sicurezza*, è innocuo per la salute delle persone. Dato che l'agente non è tossico, non è infiammabile e non è esplosivo non esistono restrizioni di alcun tipo per la movimentazione.

Certificazioni:

Componenti del sistema certificati CE e EN 12094 Calcolo idraulico del sistema certificato VdS



IN SINTESI:

- 1. Massima efficienza di spegnimento e flessibilità di progettazione.
- 2. Protezione ottimale per le apparecchiature elettriche ed elettroniche.
- 3. Soluzioni rapide e sicure.
- 4. Il banco bombole richiede uno spazio ridotto perché è necessaria una bassa concentrazione di agente estinguente per lo spegnimento.

LA PROGETTAZIONE:

Attraverso il nostro staff tecnico offriamo il servizio di progettazione di impianti di spegnimento a gas.

La progettazione di un sistema di spegnimento deve essere condotta da tecnici specializzati. Quanto descritto, ha lo scopo di ottenere il maggior numero di informazioni sul rischio e sul locale da proteggere per poter installare il sistema adatto e nel rispetto delle normative vigenti.

APPLICAZIONI TIPICHE:

- Sistemi di telecomunicazioni.
- · Centri elaborazione dati.
- Locali di commutazione elettrica.
- Sale macchine e locali tecnici.
- Archivi.
- Depositi.
- · Sale Bianche.



ESAME DEL LOCALE DA PROTEGGERE:

Definizione del rischio:

Le caratteristiche del locale da proteggere, sono molto importanti per la scelta corretta dell'estinguente e per la quantità dello stesso.

Le informazioni da ottenere riguardano il materiale che c'è all'interno del locale e il tipo di attività che viene svolta.

Caratteristiche strutturali del locale:

Per quanto riguarda la struttura va verificata la presenza di controsoffitto, sottopavimento ed eventuali passaggi in locali attigui presenti in genere nei sottopavimenti.

Inoltre è necessario conoscere la consistenza della struttura (muratura, cartongesso, pareti mobili ecc.).

Quantità di estinguente da utilizzare:

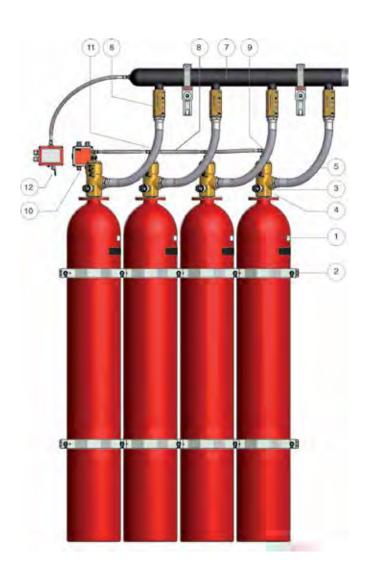
La norma di riferimento per la progettazione degli impianti di spegnimento a gas è la UNI EN 15004.

SISTEMI ANTINCENDIO A GAS NOVEC 1230

TECNOLOGIA A SPEGNIMENTO RAPIDO



SINORIX NOVEC™ 1230



Pos.	Descrizione
1	Bombola da litri 80 (Bombole disponibili da litri 16 - 32 - 67 - 80)
2	Staffa di fissaggio bombola litri 80
3	Manometro con contatto elettrico
4	Valvola VSB33
5	Manichetta di scarica
6	Valvola di non ritorno
7	Collettore schedula 40
8	Serpentina di collegamento pneumatico
9	Gomito 1/8" x 7/16" JIC
10	Scatola di connessione attuatori
11	Tee 1/8" x 1/8" x 7/16" JIC
12	Interruttore a pressione

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Denominazione tecnica: secondo norma UNI EN 15004	FK - 5 - 1 - 12
Tempo di scarica per fuochi di classe A:	10 "
Concentrazione minima di progetto per fuochi di classe A:	5,3%
NOAEL:	10%
LOAEL:	10%
Copertura massima ugello ambiente:	mt 5 x 5
Copertura massima ugello sottopavimento/controsoffitto	mt 3 x 3

Si ricorda che la norma di riferimento per la progettazione degli impianti di spegnimento a gas è la UNI EN 15004

PORTATA INDICATIVA	Ø TUBAZIONE
0-33 kg	3/4"
34-56 kg	1"
57-79 kg	1" 1/4
80-125 kg	1" 1/2
126-215 kg	2"
216-270 kg	2" 1/2
271-485 kg	3"
486-680 kg	4"

Le caratteristiche del locale da proteggere, sono molto importanti per la scelta corretta dell'estinguente e per la quantità dello stesso.

Le informazioni da ottenere riguardano il materiale che c'è all'interno del locale e il tipo di attività che viene svolta.

COPERTURA METRI CUBI 5,3% (minima classe A)			
kg Novec 1230	N° BOMBOLE	Metri cubi protetti	
32	1 x litri 32	40	
63	1 x litri 67	80	
78	1 x litri 80	120	
125	2 x litri 67	160	
156	2 x litri 80	200	
187	3 x litri 67	240	
219	3 x litri 80	280	
250	3 x litri 80	320	
281	4 x litri 80	360	
312	4 x litri 80	400	

In fase di installazione di nuovo impianto, in fase di manutenzione e/o quando non si ha la certezza che non siano stati effettuati attraversamenti murari o altri cambiamenti al volume protetto la UNI EN 15004 prevede obbligatoriamente una prova di tenuta del locale (DOOR FAN INTEGRITY TEST).

SISTEMI ANTINCENDIO A GAS NOVEC 1230

TECNOLOGIA A SPEGNIMENTO RAPIDO



SINORIX NOVEC™ 1230

ATTIVAZIONE PIROTECNICA:

Attuatore elettromagnetico utilizzato su tutte le valvole SIEMENS tipo VSSB33



ATTIVAZIONE elettrica:

Attuatore elettrico utilizzato su tutte le valvole SIEMENS e matrici di attivazione.



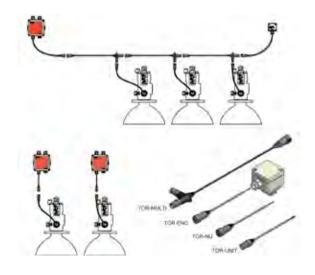
CARATTERISTICHE TECNICHE:

Filettatura	M24x1,5
Tensione nominale	24 Vdc
Intensità min della messa a fuoco	0,8 A
Resistenza totale max del circuito	2,3 Ω
Intensità di sorveglianza max	3 mA continuo
Tempo di attivazione	< 1s
Qtà max montaggio in serie	10 Ω
Temperatura d'uso	-20 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 °C a +70 °C
Indice di protezione corpo attuatore	IPX7
Indice di protezione connettore	IP54
Peso	0,1 kg
N° ONU	UN0432

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Filettatura	M24x1,5
Connettore tipo	DIN 43 650 A
Indice di protezione connettore	IP65 (EN 60529)
Potenza max	12 W
Tensione nominale di attivazione	24 Vdc
Tensione minimale di attivazione	17 Vdc
Resistenza bobina	66 Ω
Intensità max	0,5 A
Copertura massima ugello ambiente:	mt 3 x 3
Fattore di funzionamento ED%	100 %
Temperatura d'uso	-20 °C a +50 °C
Peso	1,3 kg

DISPOSITIVI PER IL CONTROLLO DELLA CARICA



CARATTERISTICHE TECNICHE:

I dispositivi per il controllo della carica consentono di collegare i manometri con contatto elettrico alla centrale attraverso un sistema di connessione semplice e veloce. Nel caso di una singola bombola il connettore MBS.004.098 collega direttamente il manometro alla scatola di connessione attuatori.

In caso di più bombole i manometri vengono collegati tra loro attraverso il connettore MBS.004.097, al termine viene inserito il dispositivo MBS.004.096 nel quale viene inserita la resistenza di fine linea disposta dalla centrale. Infine il connettore MBS.004.098 consente di chiudere il collegamento tra la prima bombola e la scatola di connessione attuatori.

SISTEMI ANTINCENDIO A GAS INERTE

CON TECNOLOGIA DI SCARICA COSTANTE



SINORIX CDT®

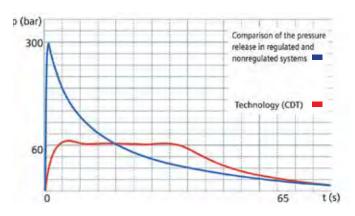
Sinorix CDT® (Constant Discharge Technology) è una innovativa tecnologia di spegnimento che utilizza azoto e garantisce lo scarico del gas a pressione costante.

Di conseguenza è possibile ottenere una riduzione fino al 70% delle serrande di sovrappressione.

Spegnimento con azoto puro

Sinorix CDT® utilizza azoto puro, un gas naturale puro, incolore e inodore.

Trattandosi di un gas naturale, l'azoto è ecocompatibile e non lascia residui o prodotti di decomposizione. Inoltre l'azoto è disponibile ovunque, il che rende più semplici, rapidi ed economici i rifornimenti in confronto alle tecnologie che utilizzano miscele gassose.



Certificazioni:

Componenti del sistema certificati CE e EN 12094 Calcolo idraulico del sistema certificato VdS Gas riconosciuto dai seguenti laboratori: VdS, UL, FM, LPC, CNPP.



IN SINTESI:

- 1. Riduzione di circa il 70% delle aree di sovrappressione.
- 2. Elevata flessibilità nella pianificazione del sistema.
- 3. Pressione ridotta a 80 bar dalla valvola VFR 300 e quindi assenza dell'orifizio calibrato al termine del collettore.
- 4. Costi ridotti per la distribuzione e per l'installazione visti i diametri ridotti.
- 5. Rifornimento semplice ed economico.

LA PROGETTAZIONE:

Attraverso il nostro staff tecnico offriamo il servizio di progettazione di impianti di spegnimento a gas.

La progettazione di un sistema di spegnimento deve essere condotta da tecnici specializzati. Quanto descritto, ha lo scopo di ottenere il maggior numero di informazioni sul rischio e sul locale da proteggere per poter installare il sistema adatto e nel rispetto delle normative vigenti.

APPLICAZIONI TIPICHE:

- Sistemi di telecomunicazioni.
- · Centri elaborazione dati.
- Locali di commutazione elettrica.
- Sale macchine e locali tecnici.
- Archivi.



ESAME DEL LOCALE DA PROTEGGERE:

Definizione del rischio:

Le caratteristiche del locale da proteggere, sono molto importanti per la scelta corretta dell'estinguente e per la quantità dello stesso.

Le informazioni da ottenere riguardano il materiale che c'è all'interno del locale e il tipo di attività che viene svolta. Caratteristiche strutturali del locale:

Per quanto riguarda la struttura va verificata la presenza di controsoffitto, sottopavimento ed eventuali passaggi in locali attigui presenti in genere nei sottopavimenti.

Inoltre è necessario conoscere la consistenza della struttura (muratura, cartongesso, pareti mobili ecc.).

Quantità di estinguente da utilizzare:

La norma di riferimento per la progettazione degli impianti di spegnimento a gas è la UNI EN 15004.

SISTEMI ANTINCENDIO A GAS INERTE

TECNOLOGIA DI SCARICA COSTANTE



SINORIX CDT®



Pos.	Descrizione
1	Bombola da litri 80 caricata con azoto a 300 bar
2	Staffa di fissaggio bombola litri 80
3	Manometro con contatto elettrico
4	Valvola VFR 300
5	Manichetta di scarica
6	Manometro Ø 23 mm
7	Valvola di non ritorno7
8	Collettore schedula 40
9	Serpentina di collegamento pneumatico
10	Nipplo 1/8" x 7/16" JIC
11	Scatola di connessione attuatori e controlli bassa pressione
12	Tee 1/8" x 1/8" x 7/16" JIC

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Descrizione chimica:	Azoto
Formula chimica:	N ₂
Denominazione tecnica: secondo norma UNI EN 15004	IG 100
Tempo di scarica per fuochi di classe A:	60 "
Concentrazione minima di progetto per fuochi di classe A:	40,3%
NOAEL:	43%
LOAEL	52%
Copertura massima ugello ambiente	m 5 x 5
Copertura massima ugello ambiente:	m 3 x 3

Si ricorda che la norma di riferimento per la progettazione degli impianti di spegnimento a gas è la UNI EN 15004

N° BOMBOLE litri 80/300 bar	Ø TUBAZIONE
2	1"
3	1"
4	1"
5	1" 1/4
6	1" 1/4
7	1" 1/4
8	1" 1/4
9	1" 1/2
10	1" 1/2

Le caratteristiche del locale da proteggere, sono molto importanti per la scelta corretta dell'estinguente e per la quantità dello stesso.

Le informazioni da ottenere riguardano il materiale che c'è all'interno del locale e il tipo di attività che viene svolta

COPERTURA METRI CUBI 40,3% (minima classe A)			
N° BOMBOLE	Metri cubi		
1	40		
2	80		
3	120		
4	160		
5	200		
6	240		
7	280		
8	320		
9	360		
10	400		
In fase di installazione di	nuovo impianto, in fase di		

In fase di installazione di nuovo impianto, in fase di manutenzione e/o quando non si ha la certezza che non siano stati effettuati attraversamenti murari o altri cambiamenti al volume protetto la UNI EN 15004 prevede obbligatoriamente una prova di tenuta del locale (DOOR FAN INTEGRITY TEST)

SISTEMI ANTINCENDIO A GAS INERTE

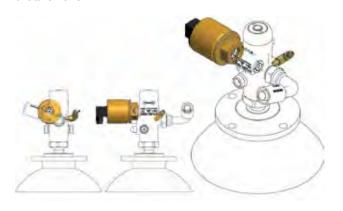
TECNOLOGIA DI SCARICA COSTANTE



SINORIX CDT®

ATTIVAZIONE ELETTRICA

Attuatore elettromagnetico utilizzato su tutte le valvole SIEMENS e matrici di attivazione.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Filettatura	M24x1,5
Connettore tipo	DIN 43 650 A
Indice di protezione connettore	IP65 (EN 60529)
Potenza max	12 W
Tensione nominale di attivazione	24 Vdc
Tensione minimale di attivazione	17 Vdc
Resistenza bobina	66 Ω
Intensità max	0,5 A
Fattore di funzionamento ED%	100 %
Temperatura d'uso	-20 °C a +50 °C
Peso	1,3 kg

ATTIVAZIONE MANUALE PIROTECNICA

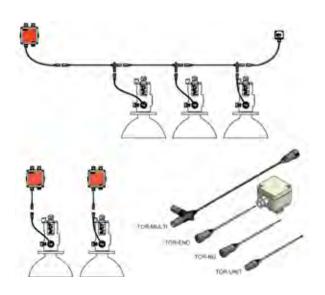
Attuatore pirotecnico utilizzato su tutte le valvole SIEMENS e matrici



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Filettatura	M24x1,5
Tensione nominale	24 Vdc
Intensità min della messa a fuoco	0,8 A
Resistenza totale max circuito	2,3 Ω
Intensità di sorveglianza max	3 mA continuo
Tempo di attivazione	< 1s
Qtà max montaggio in serie	10
Temperatura d'uso	-20°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C a +70°C
Indice di protezione corpo attuatore	IPX7
Indice di protezione connettore	IP54
Peso	0,1 kg
N° ONU	UN0432

DISPOSITIVI PER CONTROLLO DELLA CARICA



CARATTERISTICHE TECNICHE:

I dispositivi per il controllo della carica consentono di collegare i manometri con contatto elettrico alla centrale attraverso un sistema di connessione semplice e veloce. Nel caso di una singola bombola il connettore MBS.004.098 collega direttamente il manometro alla scatola di connessione attuatori.

In caso di più bombole i manometri vengono collegati tra loro attraverso il connettore MBS.004.097, al termine viene inserito il dispositivo MBS.004.096 nel quale viene inserita la resistenza di fine linea disposta dalla centrale. Infine il connettore MBS.004.098 consente di chiudere il collegamento tra la prima bombola e la scatola di connessione attuatori.

A GAS CO2 (BIOSSIDO DI CARBONIO)



SINORIX CO2

SINORIX CO2 SPEGNIMENTO AFFIDABILE CON AGENTE NATURALE PURO:

Le soluzioni di spegnimento Sinorix con agenti naturali offrono la massima flessibilità di pianificazione e progettazione. Inoltre è possibile realizzare soluzioni di varie dimensioni, da quelle a singolo settore a quelle multisettore di maggiori dimensioni, con le rispettive batterie di bombole e valvole di selezione.

È possibile posizionare le bombole in modo centralizzato o decentralizzato, di conseguenza è possibile adattare in modo ottimale gli impianti di spegnimento con alle strutture di edifici esistenti e alle specifiche esigenze e rischi di incendio, garantendo così una protezione ottimale.



SPEGNIMENTO CON GAS NATURALE PURO:

Le soluzioni di spegnimento Sinorix CO2 utilizzano gas naturali puri per ottenere uno spegnimento estremamente affidabile. Inoltre la CO2 risulta chimicamente inerte, il che significa che non vengono generati prodotti di reazione nocivi nel momento in cui viene a contatto con le fiamme. Questo impedisce danni alle apparecchiature.

La CO2 offre ottime proprietà di spegnimento per le classi di incendio A (solidi), B (liquidi infiammabili) e C (gas infiammabili) L'utilizzo di gas naturali puri al posto di una miscela di differenti gas facilita il rifornimento perché i gas naturali puri sono ampiamente disponibili. Il nostro servizio di assistenza in proposito garantisce un rifornimento particolarmente rapido e agevole.

Certificazioni:

Componenti del sistema certificati CE e EN 12094 Calcolo idraulico del sistema certificato VdS

IN SINTESI:

- 1. Elevata flessibilità nella pianificazione e nella progettazione.
- 2.. Gas naturali puri e tecnologia all'avanguardia per la massima rapidità e affidabilità di spegnimento.
- 3. Ecosostenibilità grazie all'utilizzo di gas naturale.
- 4. Rifornimento semplice ed economico.

LA PROGETTAZIONE:

Attraverso il nostro staff tecnico offriamo il servizio di progettazione di impianti di spegnimento a gas.

La progettazione di un sistema di spegnimento deve essere condotta da tecnici specializzati. Quanto descritto, ha lo scopo di ottenere il maggior numero di informazioni sul rischio e sul locale da proteggere per poter installare il sistema adatto e nel rispetto delle normative vigenti.

APPLICAZIONI TIPICHE:

- Stazioni automatiche con generatori e trasformatori.
- Applicazioni locali come bagni d'olio e macchinari in genere.
- · Condotti per cavi.
- Trasformatori, turbine.
- Depositi di liquidi infiammabili.



ESAME DEL LOCALE DA PROTEGGERE:

Definizione del rischio:

Le caratteristiche del locale da proteggere, sono molto importanti per la scelta corretta dell'estinguente e per la quantità dello stesso da utilizzare. Le informazioni da ottenere riguardano il materiale che c'è all'interno del locale e il tipo di attività che viene svolta.

Caratteristiche strutturali del locale:

Per quanto riguarda la struttura va verificata la presenza di controsoffitto, sottopavimento ed eventuali passaggi in locali attigui presenti in genere nei sottopavimenti.

Inoltre è necessario conoscere la consistenza della struttura (muratura, cartongesso, pareti mobili ecc.).

Quantità di estinguente da utilizzare:

La norma di riferimento per la progettazione degli impianti di spegnimento a gas è la NFPA 12 / UNI EN 15004.

A GAS CO2 (BIOSSIDO DI CARBONIO)



SINORIX CO2

ATTIVAZIONE ELETTRICA:

Attuatore elettropneumatico utilizzato su tutte le valvole SIEMENS.

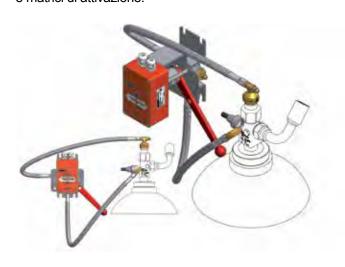


CARATTERISTICHE TECNICHE:

Filettatura	M24x1,5
Connettore tipo	DIN 43 650 A
Indice di protezione connettore	IP65 (EN 60529)
Potenza max	12 W
Tensione nominale di attivazione	24 Vdc
Tensione minimale di attivazione	17 Vdc
Resistenza bobina	66 Ω
Intensità max	0,5 A
Fattore di funzionamento ED%	100 %
Temperatura d'uso	-20 °C a +50 °C
Peso	1,3 kg

ATTIVAZIONE PIROTECNICA:

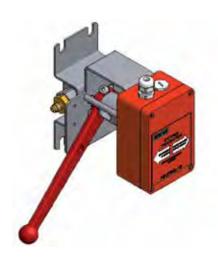
Attuatore pirotecnico utilizzato su tutte le valvole SIEMENS e matrici di attivazione.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Filettatura	M24x1,5
Tensione nominale	24 Vdc
Intensità min della messa a fuoco	0,8 A
Resistenza totale max del circuito	2,3 Ω
Intensità di sorveglianza max	3 mA continuo
Tempo di attivazione	< 1s
Qtà max montaggio in serie	10 Ω
Temperatura d'uso	-20 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 °C a +70 °C
Indice di protezione corpo attuatore	IPX7
Indice di protezione connettore	IP54
Peso	0,1 kg
N° ONU	UN0432

DISPOSITIVO DI BLOCCO MECCANICO



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Marchio CE:

Direttiva 89/106/CEE - DPC EN12094-6

Il sistema di blocco meccanico NEUTRAL viene utilizzato nei sistemi antincendio a protezione di locali occupabili dove l'estinguente scaricato supera il LOAEL, come previsto dalla norma UNI EN 15004.

NEUTRAL-10 in posizione "Fuori servizio" Se il sistema d'estinzione è comandato, il gas delle bombole pilota viene emesso attraverso la NEUTRAL-10 verso una canalizzazione in rame 4/6" verso una zona "Aria libera". NEUTRAL-10 in posizione "In servizio":

Se il sistema d'estinzione è comandato, il gas delle bombole pilota è diretto verso gli attuatori pneumatici delle valvole delle bombole pilotate.

A GAS CO2 (BIOSSIDO DI CARBONIO)



SINORIX CO2



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Denominazione chimica	Biossido di carbonio
Formula chimica	CO2
Tempo di scarica per fuochi di classe A	7 minuti
Tempo di scarica per fuochi di classe B	60 secondi
Concentrazione minima di progetto per fuochi di classe A	65 %
Concentrazione minima di progetto per fuochi di classe B	34%
Copertura massima ugello ambiente:	m 5 x 5
Copertura massima ugello sottopavimento/controsoffitto:	m 3 x 3

Si ricorda che la norma di riferimento per la progettazione degli impianti di spegnimento a gas è la NFPA 12 / UNI EN 15004

CARATTERISTICHE TECNICHE:

PORTATA INDICATIVA	Ø TUBAZIONE
34-55 kg	1/2" sch 40
55-100 kg	3/4" sch 40
100-165 kg	1" sch 80
165-285 kg	1.1/4" sch 80
285-390 kg	1.1/2" sch 80
390-625 kg	2" sch 80
625-1060 kg	2.1/2" sch 80
1060-2400 kg	3" sch 80

Le caratteristiche del locale da proteggere, sono molto importanti per la scelta corretta dell'estinguente e per la quantità dello stesso.

Le informazioni da ottenere riguardano il materiale che c'è all'interno del locale e il tipo di attività che viene svolta.

Pos.	Descrizione
1	Bombola da litri 67caricata con 45 kg di CO2
2	Piantana di sostegno per bombola con bilancia
3	Valvola VSB33
4	Manichetta di scarica
5	Valvola di non ritorno
6	Collettore schedula 80
7	Serpentina di collegamento pneumatico
8	Gomito 1/8" x 7/16" JIC
9	Scatola di connessione attuatori
10	Tee 1/8" x 1/8" x 7/16" JIC
11	Interruttore a pressione

COPERTURA BOMBOLE DISPONIBILI (espressa in litri)	
14	
27	
40	
68	

In fase di installazione di nuovo impianto, in fase di manutenzione e/o quando non si ha la certezza che non siano stati effettuati attraversamenti murari o altri cambiamenti al volume protetto la UNI EN 15004 prevede obbligatoriamente una prova di tenuta del locale (DOOR FAN INTEGRITY TEST).

A GAS CO2 (BIOSSIDO DI CARBONIO)



0,26 kg

SINORIX CO2

DISPOSITIVI DI EROGAZIONE

L'ugello si monta direttamente su una tubazione filettata rivestita in nastro Teflon. Occorre serrare l'ugello a chiave facendo attenzione all'orientamento dei fori.



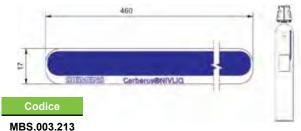
ISO7 Rp 3/8" a 1" 1/2 Filettatura Pressione di servizio Max 115 bar 50 -375 kg/min Portata max temperatura d'uso -20 °C a + 50 °C Peso 0,1 a 0,9 kg Direttiva 89/106/CEE - DPC NF EN12094-7 Portata Referenza Codice Peso max 3/8" FR2: LB705150008 50 kg/min 0,10 kg 1/2" FR2: LB705160008 75 kg/min 0,18 kg

150 kg/min

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DISPOSITIVO PER IL CONTROLLO DELLA CARICA:

ETICHETTA INDICATORE DI LIVELLO LIQUIDO UTILIZZATA SU BOMBOLE DI CO2



WIB3.003.213

INDICATORI DI LIVELLO CO2 AD ULTRASUONI



CARATTERISTICHE TECNICHE:

FR2: LB705160008

3/4"

Massa contropeso	M24x1,5
carica massima	24 Vdc
CONTATTO FINE C	CORSA
Tipo SIEMENS	2,3 Ω
Cavo	3SE5 232-0HCO2
Punto di rottura	Non fornito
indice di protezione	AC15 230V/3A
Temperatura d'uso	IP65
Peso	3,8 kg
Marchio CE	EN 12094-11
Altro marchio	VdS 2344 - G305001

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Temperatura di cambio colore	+35 °C
Temperatura d'uso	-20 °C a +20° C
Peso	0,003 kg

L'indicatore di livello liquido permette di verificare rapidamente il livello di CO2 liquido contenuto nella bombola in modo da individuare eventuale perdita di carica.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Il Portalevel™ é un indicatore portatile ad ultrasuoni di livello dei liquidi per CO2, halon, FM200™, NAF S III, FE13, Novec ecc nei sistemi degli estintori a gas liquido. Il Portalevel™ viene fornito come un prodotto "pronto per l'uso" che include: la custodia per il trasporto, il sensore "asciutto", applicatore magnetico, gel, istruzioni operative in Italiano, certificato di taratura.

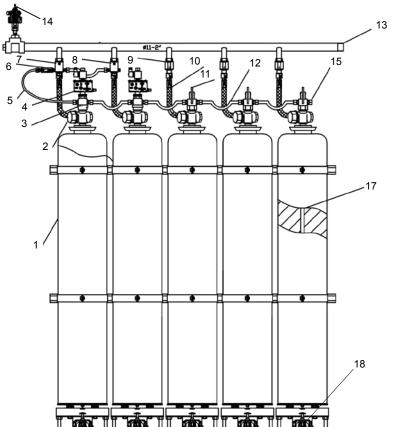
È inoltre disponibile una speciale asticella estendibile per controllare bombole in fila.

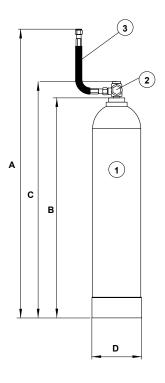
. Accuratezza +/- 1.5mm.

Codice

A CO2 (BIOSSIDO DI CARBONIO)







ELENCO COMPONENTI

1	Bombola 67.5 litri Ø 267
2	Valvola flusso rapido x CO2
3	Interconnetto
4	Comando elettrico manuale
5	Manichetta di servo comando
6	Valvola di ritegno G1/4
7	Val.Str.Rit. 3/4 NP. TM 25.4 M. con prelievo doppio
8	Val.Str.Rit. 3/4 NP TM 25.4 M con prelievo singolo
9	Valvola di ritegno 3/4 NPT x 25.4 M
10	Manichetta di erogazione
13	COLL 5 posti Ø 11-2" SC.80
14	Interruttore pressione
15	Valvola di sfiato
16	Ghiera e cappellotto di protezione
17	Pescante in alluminio M19X1
18	Bilancia

SCHEMA D'IMPIANTO AUTOMATICO AD AZIONAMENTO ELETTRICO

Bombola in acciaio legato certificata T-PED verniciata rosso RAL 3000 con ogiva colore grigio, attacco valvola W 28,8 completa di: valvola a flusso rapido, ghiera e cappellotto di protezione, tubo pescante in alluminio.

Art.	Codice	Capacità Litri	A (mm)*	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso kg
1706	MBS.003.001	14	1280	830	920	170	18
1700	MBS.003.002	27	1509	1059	1149	203	28
1702	MBS.003.003	40	1955	1505	1595	203	42
1704	-	60	2213	1763	1853	229	60
1707	MBS.003.005	67,5	1884	1434	1524	273	71
1712	BOT18C	27	1140	690	780	269	36
1713	вот27С	40	1340	890	980	269	41
1714	BOT54C	81	1491	1041	1131	356	89

BOMBOLE MODELLO TORNADO





A GAS CO2 (BIOSSIDO DI CARBONIO)



VALVOLA FLUSSO RAPIDO MOD. TEK



Art.	Codice	Tipo
1721	MBS.003.048	W 28,8
1723	MBS.003.049	1" PGT

INTERCONNETTORE



Art.	Codice
1778	MBS.003.095

ATTUATORE A MANO E PRESSIONE



Art.	Codice	Tipo
1855	MBS.003.089	Trad.

COMANDO MANUALE



Art.	Codice	Tipo
1856	MBS.003.090	Trad.

COMANDO ELETTRICO



Art.	Codice	Tipo
1840	MBS.003.083	12 W24 V

COMANDO PNEUMATICO



Art.	Codice
1850	MBS.003.085

COMANDO ELETTROPNEUMATICO



Art.	Codice	Про
1860	MBS.003.087	12W24V

COMANDO ELETTRICO IN ADPE



Art.	Codice	Tipo
1860	MBS.003.084	Ex XD IIBT6

VALVOLA DI NON RITORNO 25,4 M X 3/4" F NPT CON DOPPIO PRELIEVO GAS



Art.	Codice
-	MBS.003.247

VALVOLA DI NON RITORNO 25,4 M X 3/4" F NPT CON SINGOLO PRELIEVO GAS



Art.	Codice
_	MBS.003.060

VALVOLA DI NON RITORNO 25,4 M X 3/4" F NPT



Art.	Codice
1789	MBS.003.061

SFIATATORE



Art.	Codice
1954	MBS.003.064

MANICHETTA FLESSIBILE DI SCARICA



Art.	Codice	Tipo
1792	MBS003.101	FF 25,4 x 3/4 mm 530
1793	MBS003.102	FF 25,4 x 25,4 mm 530
1794	MBS003.103	FF 25,4 x 1/2 mm 530
1795	MBS003.104	FF 21,7 x 1/2 mm 530

VALVOLA DI NON RITORNO CON DOPPIO PRELIEVO GAS



Art.	Codice	Tipo
1790	MBS003.100	F.90° 25,4 mm 430

MANICHETTA DI COLLEGAMENTO PNEUMATICO

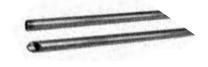


Art.	Codice	Tipo
1783	MBS003.098	MM 500 1/4 FF
1784	MBS003.099	MM 800 1/4 FF

A GAS CO2 (BIOSSIDO DI CARBONIO)



TUBI PESCANTI IN ALLUMINIO



Codice	Tipo
MBS.003.094	L 14
MBS.003.095	L 20
MBS.003.096	L 40
MBS.003.097	L 60
MBS.003.098	L 67

GHIERA E CAPPELLOTTO



Ar	t.	Codice	Tipo
176	35	MBS.003.080	Ghiera
176	36	MBS.003.079	Cappellotto

DISTANZIATORI CALIBRATI



Art.	Codice
1730	MBS.003.086

INTERRUTTORE DI LINEA



Art.	Codice	Tipo
1804	MBS.003.110	IP65 G 1/2"
1803	MBS.003.113	IP65 G 3/8"

INTERRUTTORE DI LINEA A DUE CONTATTI



Art.	Codice	Tipo
1802	MBS.003.112	IP65 G 1/2"

INTERRUTTORE DI LINEA IN ADPE



MBS.003.111 : IP65 G 1/2"

BILANCE AD UN POSTO



Art.	Codice	Tipo
1871	MBS.003.138	Per pesi da 20 a 50 kg
1864	MBS.003.139	Per pesi da 50 a 140 kg
1865	MBS.003.140	Per pesi da 90 a 235 kg

STAFFE DI FISSAGGIO



Art.	Codice	Tipo	Art.	Codice	Tipo
2912	MBS.003.020	Ø 170 mm	2917	MBS.003.023	Ø 267 mm
2914	MBS.003.021	Ø 203 mm	2919	MBS.003.024	Ø 360 mm
2915	MBS.003.022	Ø 229 mm	2921	MBS.003. 254	Ø 140 mm

CASSETTA DI COMANDO A **STRAPPO**



Art.	Codice
1810	MBS.003.115

CAVO GUAINA PER CASSETTA DI COMANDO A STRAPPO



Art.	Codice
1813	MBS.003.119 CAVO
-	MBS.003.120 GUAINA

CARRUCOLA CORAZZATA



Art.	Codice
1830	MBS.003.123

SGANCIO A PRESSIONE CON PIASTRA



1798

A GAS CO2 (BIOSSIDO DI CARBONIO)



CONI EROGATORI MEDI

FINITURA ALLUMINIO

Art.	Codice	Tipo
1815	MBS.003.155	1/2" F GAS



MINICONI CONI EROGATORI

FINITURA ALLUMINIO

Art.	Codice	Tipo
1817	MBS.003.143	1/4" M GAS
1819	MBS.003.145	3/8" M GAS
1821	MBS.003.147	M. 3/8" NPT.
1822	MBS.003.149	M. 1/2" NPT.



FINITURA ROSSA

Art.	Codice	Tipo
-	MBS.003.144	RAL 3000 1/4" M GAS
-	MBS.003.146	RAL 3000 3/8" M GAS
-	MBS.003.148	RAL 3000 M 3/8 NPT.
-	MBS.003.150	RAL 3000 M 1/2 NPT.



FINITURA ROSSA

Art.	Codice	Tipo
-	MBS.003.158	RAL 3000 1/2" F GAS

CALIBRO PER ATTUATORI



Art.	Codice
1753	MBS.003.134

ATTREZZO PER SVASARE



Art.	Codice
1755	MBS.003.136

ACCESSORI PER RIVELAZIONE PNEUMATICA



Art. Codice
1748 MBS.003.129



MANICOTTO
Art. Codice
1750 MBS.003.131



NIPPI O

MITEO		
Art.	Codice	
1751	MBS.003.132	

SIRENA PNEUMATICA



Art.	Codice
1805	MBS.003.126

TERMOSTATO AD ESPANSIONE



Art.	Codice
1870	MBS.003.127

POMPA PER TEST RIVELAZIONE PNEUMATICA



Art.	Codice
1754	MBS.003.135

TUBO RAME RICOTTO 3X2 MM



Art.	Codice
1752	MBS 003 133

NASPO CO2



Art. Codice
- MBS.003.161

SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE



Art.	Codice
3161	MBS.004.116

VALVOLA DI SICUREZZA PER SCARICA SUL POSTO



Codice	
MBS.003.178	

VALVOLA A FLUSSO RAPIDO PER AZOTO



Art.	Codice	Tipo
1718	MBS.003.052	W 28,8
1719	MBS.003.053	1"

DOOR FAN INTEGRITY TEST, VERIFICA

OBBLIGATORIA SECONDO UNI EN 15004





per verificare e certificare che, la concentrazione di spegnimento all'interno del locale da proteggere, venga mantenuta per almeno 10 minuti. Questo test è previsto obbligatoriamente dalla UNI EN 15004, sia in fase di installazione di nuovo impianto, sia in fase di manutenzione, quando non si ha la certezza che non siano stati effettuati attraversamenti murari o altri cambiamenti al volume protetto.

La prova ci consente di rilevare due dati:

Il Door Fan Integrity Test è una prova che viene effettuata

Il tempo di ritenzione, cioè il perido entro il quale la concentrazione di spegnimento viene mantenuta all'interno del locale. La prova si ritiene superata se la concentrazione di spegnimento viene mantenuta per almeno 10 minuti.

La pressione che si crea nel locale durante la scarica. Il funzionamento dei sistema antincendio a gas prevede l'immissione di estinguente all'interno del locale protetto per abbassare la concentrazione di ossigeno fino ad un livello considerato tale da non permettere lo sviluppo della combustione.

Questo provoca l'innalzamento della pressione all'interno del locale. Il dato di pressione viene registrato dalla macchina e certificato.

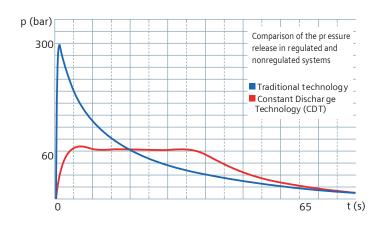
Se il picco di pressione supera un certa soglia sarà indispensabile installare la/ le serrande di sovrappressione.

I controllo della pressione all'interno del locale protetto è una situazione da tenere in forte considerazione se non si vuole incorrere in incidenti come quelli evidenziati nelle immagini.

A questo proposito evidenziamo che il sistema (Constant Discharge Technology) è una innovativa tecnologia di spegnimento che utilizza azoto e garantisce lo scarico del gas a pressione costante.

Di conseguenza è possibile ottenere una riduzione fino al 70% delle serrande di sovrappressione.

Se il picco di pressione supera un certa soglia sarà indispensabile installare la/le serrande di sovrappressione.





PROGETTO, INSTALLAZIONE E

MESSA IN SERVIZIO



PROGETTO, INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO

La progettazione, l'installazione e la messa in servizio dei sistemi antincendio è un servizio che richiede grandi competenze sia per quanto riguarda la parte idraulica che per la parte elettrica.

Attraverso installatori esperti e affidabili, siamo in grado di offrire il servizio di installazione e messa in servizio dei sistemi antincendio.

A questo proposito evidenziamo che i nostri tecnici sono a disposizione sin dalla richiesta d'offerta con consulenze, supporto tecnico e sopralluoghi gratuiti.











TUBAZIONI ZINCATE API 5L SCH 40 E SCH 80

RACCORDERIA ZINCATA ASA 3000 FILETTATA NPT



RIDUZIONE MASCHIO FEMMINA



Art.	Codice	Ø
7118	MBS.001.096	1/2" X 3/8"
7119	MBS.001.097	3/4" X 1/2"
7120	MBS.001.098	1" x 7/4"
7121	MBS.001.099	1".1/4 x 1
7122	MBS.001.100	1.1/2" x 114
7123	MBS.001.101	2" x 112
7124	MBS.001.102	2".1/2 x 2
7125	MBS.001.103	3 x 2

NIPPLO



Art.	Codice	Ø
7081	MBS.001.065	1/2"
7082	MBS.001.066	3/4"
7083	MBS.001.067	1"
7084	MBS.001.068	1".1/4
7085	MBS.001.069	1".1/2
7086	MBS.001.070	2"
7087	MBS.001.071	2" 1/2
7088	MBS.001.072	3

BOCCHETTONI



Codice	Ø			
MBS.001.086	1/2"			
MBS.001.087	3/4"			
MBS.001.088	1"			
MBS.001.089	1".1/4			
MBS.001.090	1".1/2			
MBS.001.091	2"			
	MBS.001.086 MBS.001.087 MBS.001.088 MBS.001.089 MBS.001.090			

TAPPO MASCHIO FEMMINA





Art.	Codice	Ø	TIPO
7128	MBS.001.113	1/2"	Maschio
7129	MBS.001.114	3/4"	Maschio
7130	MBS.001.115	1"	Maschio
7131	MBS.001.116	1.1/4"	Maschio
7071	MBS.001.054	1/2"	Femmina
7072	MBS.001.055	3/4"	Femmina
7073	MBS.001.056	1"	Femmina
7074	MBS.001.057	1.14"	Femmina

MANICOTTO



Art.	Codice	Ø
7051	MBS.001.043	1/2"
7052	MBS.001.044	3/4"
7153	MBS.001.045	1"
7154	MBS.001.046	1".1/4
7155	MBS.001.047	1".1/2
7056	MBS.001.048	2"
7057	MBS.001.049	2"1/2
7058	MBS.001.050	3"

TEE



	Art.	Codice	Ø
	7021	MBS.001.065	1/2"
	7022	MBS.001.066	3/4"
	7023	MBS.001.067	1"
	7024	MBS.001.068	1".1/4
	7025	MBS.001.069	1".1/2
	7026	MBS.001.070	2"
	7027	MBS.001.071	2" 1/2
	7028	MBS.001.072	3"
٠,			

TEE RIDOTTO



Art.	Codice	Ø
7032	MBS.001.033	3/4"x 1/2"
7033	MBS.001.032	1"3/4"
7034	MBS.001.035	1" 1.1/4"x 3/4"
7035	MBS.001.036	1" 1.1/2"x 3/4"

GOMITO 90° FF E MF





Art.	Codice	Ø	Tipo
7111	MBS.001.114	1/2"	MF
7112	MBS.001.115	3/4"	MF
7113	MBS.001.116	1"	MF
7114	MBS.001.117	1".1/4	MF
7115	MBS.001.118	1. 1/2 "	MF
7116	MBS.001.119	2"	MF
7001	MBS.001.003	1/2"	FF
7002	MBS.001.004	3/4"	FF
7003	MBS.001.005	1"	FF
7004	MBS.001.006	1.14 "	FF
7005	MBS.001.007	1".1/2	FF
7006	MBS.001.008	2"	FF
7007	MBS.001.009	2½	FF
7008	MBS.001.010	3"	FF

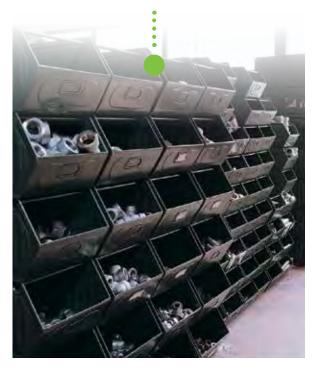
TUBAZIONI ZINCATE API 5L SCHEDULA 40 E 80



I TUBI SONO TAGLIATI IN VERGHE DA 3 METRI

Art.	Codice	Ø Tubazione	Schedula
7406	MBS.001.169	1/2"	40
7410	MBS.001.171	3/4"	40
7414	MBS.001.173	1"	40
7418	MBS.001.175	1".1/4	40
7422	MBS.001.177	1".1/2	40
7426	MBS.001.179	2"	40
7407	MBS.001.170	1/2"	80
7411	MBS.001.172	3/4"	80
7415	MBS.001.174	1"	80
7419	MBS.001.176	1".1/4	80
7423	MBS.001.178	1". 1/2	80
7427	MBS.001.180	2"	80

RACCORDERIA ZINCATA ASA 3000 FILETTATA NPT



I prodotti a lato riportati sono sempre disponibili a magazzino, per altri modelli e diametri consultare il nostro ufficio tecnico.

CENTRALE SPEGNIMENTO

RP1R - 2PLUS



CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALE RP1R - 2PLUS

Centrale di rivelazione e spegnimento, tre zone di rivelazione e un canale di spegnimento. Dotata di circuiti d'ingresso per segnalazioni di stato quali controllo di flusso, bassa pressione ecc. e di uscite per allarme, comando spegnimento, ecc. Canale di spegnimento programmabile e ritardabile sino a 60 secondi. La centrale può, tramite selezione, porre lo spegnimento in automatico, manuale o disabilitato.

Conforme alle norme EN12094 and EN54.



CE

Codice MBS.002.012

Centrale di comando Pulsante di scarica Zona di scarica Comando di scarica Ugello di scarica • Pulsante transmission to fire brigade Allarme acustico Inibitore di scarica di attuazione Segnalatore ottico Gas Serranda di sovrapressione Valvola di attuazione Caption: Detector lines Electrical lines Manifold (distribution pipe) Alarm indicator Control pipe

Batteria di bombole

Bombola pilota

RIVELATORI SYNOLINE 300





MBS.002.001

RIVELATORE DI FUMO OTTICO Omologato EN54.7

La camera ottica analizza tramite una fotocellula i riflessi provocati dalle particelle volatili contenute nel fumo generato da diverse fonti di combustione. La particolare geometria interna della camera ottica inoltre aiuta a catturare le particelle di fumo mentre é insensibile agli effetti ambientali che potrebbero indurre disturbi. Un circuito "ASIC" interno comprende anche un analizzatore di segnale per ridurre i falsi allarmi. Inoltre adotta un nuovo algoritmo di gestione del segnale per "compensare" l'accumulo di sporcizia. Questo viene chiamato "Drift Compensation" o "Compensazione della deriva". I vantaggi principali sono: mantenimento della sensibilità anche in condizioni di accumulo di polvere e riduzione della frequenza delle manutenzioni.



MBS.002.002

RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA - OTTICO E TERMICO Omologato EN54.7, EN54.5 Classe A1R, CEA 4021

Rivelatore ottico con le stesse caratteristiche del modello SD-851 E ma dotato anche di un sensore di temperatura velocimetrico.

Il circuito "ASIC" interno elabora i segnali dei due sensori con algoritmi indipendenti e valuta i risultati secondo una logica di collaborazione appositamente studiata, in modo da incrementare la velocità di risposta e la sensibilità del sistema, mantenendo.



MBS.002.003

RIVELATORE TERMO-VELOCIMETRICO

Utilizza lo stesso circuito a doppio termistore del sensore SD-851 HTE per offrire ottime prestazioni ed affidabilità, ma è un rivelatore termo-velocimetrico con un elemento statico regolato su 57° C, dando una risposta rapida ad improvvisi ed elevati aumenti di temperatura.



MBS.002.004

RIVELATORE DI MASSIMA TEMPERATURA

Contiene un circuito unico a due termistori ed è soprattutto indicato per quelle aree in cui la temperatura ambiente è regolarmente superiore a 43° C ed in cui avvengono repentini cambiamenti di temperatura. Il sensore darà una segnalazione d'allarme ad una temperatura di 78° C.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Certificazione EN-54.2000 (parte 5 e/o parte 7) Installazione d'innesto ed utilizzo di basi standard. Possibilità di protezione contro la rimozione della base. Calotta asportabile per facilitare la pulizia e schermo anti-insetti. LED con tre colori per diagnostica rapida. Lampeggio del LED programmabile. Uscita standard per indicatore remoto. Tramite il telecomando ad infrarossi S3000RPTU si può effettuare:
 - Test completo del sensore.
 - · Lettura del valore di camera.
 - Programmare la sensibilità
 - Programmare la data dell'ultima manutenzione.
 - Tramite il telecomando a laser S300 RTU si può effettuare il test sensore.

Compensazione automatica della deriva per presenza polvere. - Bassissimo consumo di corrente: 120µA per il sensore ottico ed il termico e 240µA per sensore a doppia tecnologia.

SENSORI E PULSANTI







MBS.002.058 Base alta

MBS.002.005 Base standard

Codice MBS.002.036



MBS.002.028

SENSORE TERMICO SIP IN VERSIONE SEMPLICE O ATEX



CARATTERISTICHE TECNICHE:

I sensori termici mod. S1P sono sensori di temperatura di tipo meccanico.

Le loro caratteristiche costruttive ne fanno dei prodotti robusti e affidabili, per essere utilizzati in installazioni di tipo industriale e/o in zone gravose ove i rivelatori termici di tipo elettronico non sono adatti. I sensori S1P si dividono in tre distinte categorie di funzionamento:

S1P MAX: sensore con intervento di allarme solo per temperatura massima. La temperatura massima è data dalla taratura del sensore che viene effettuata su richiesta con un range di -20÷190 °C.

S1P SD: sensore con intervento di allarme sia per temperatura massima che per innalzamento brusco della temperatura. Range di taratura da -20÷88°C.

S1P DF: sensore con intervento di allarme solo per innalzamento brusco della temperatura,14°C al minuto. Range di temperatura di funzionamento da -20°C÷90°C.

PULSANTI DI ALLARME, SCARICA E INIBIZIONE SCARICA





Codice MBS.002.014 MBS.002.015

Codice MBS.002.034

SIRENE, PULSANTI E ALIMENTATORI



PROTEZIONE PER PULSANTI



Codice MBS.002.038

VETRI DI RICAMBIO PER PULSANTI



SIRENA ELETTRONICA COMPLETA DI SUPPORTO E CAMPANA ANTINCENDIO PER ESTERNI



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tecnologia, costruzione e facilità di installazione contraddistinguono queste sirene nel campo antincendio. Vengono realizzate in conformità alla normativa EN 54.3 e sono marchiati CE (compatibilità elettromagnetica). Uscita dB 103 a 1 metro di distanza.

PANNELLO OTTICO ACUSTICO - ALLARME INCENDIO ED EVACUARE IL LOCALE



CARATTERISTICHE TECNICHE:

I segnalatori ottici acustici sono costruiti con materiali non combustibili ABS o VO non propaganti la fiamma. Schermi e diciture in PMMA (polimetilmetacrilato) sono ad infiammabilità lenta. Le diciture, su fondo rosso, sono messe in risalto a cassonetto attivo. Sono disponibili anche in versione IP55.

SONDA ANTIALLAGAMENTO



MBS.002.006

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Costituita da un contenitore stagno in materiale termoplastico a forma di parallelepipedo, da cui fuoriescono 2 elettrodi in acciaio inossidabile ed un cavetto elettrico di collegamento all'unità elettronica di analisi e controllo.

Disponibile anche interfaccia elettronica dotata di uscite di ALLARME E GUASTO a relè con contatti liberi da potenziale in modo da permettere il collegamento a qualsiasi tipo di centrale di segnalazione (incendio, intrusione, allarmi tecnologici), con linee di rivelazione a due o quattro fili, con criterio di allarme ad apertura o chiusura

ALIMENTATORI E COMBINATORI



COMBINATORE TELEFONICO

Combinatore telefonico a due canali per segnalazioni su linea telefonica commutata. Tastiera a sedici tasti e display a led a sette segmenti per inserimento codici e programmazione numeri telefonici. Sino a 14 numeri telefonici (sette per canale) con 10 secondi di durata messaggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Selezione decadica o a multifrequenza. Alimentazione 12-24Vcc con assorbimento a riposo di 10mA ed in allarme di 35mA. Dimensioni 182x100x47.



Codice MBS.002.022

ALIMENTATORE DI SUPPORTO 24V. 1.5A E BATTTERIE AL PB SIGILLATE







Codice	Tipo
MBS.002.025	7.5 A

CARATTERISTICHE TECNICHE:

L'alimentatore stabilizzato è stato progettato per risultare idoneo all'impiego con tutti i tipi di apparecchiature, siano esse elettriche od elettroniche, dove sia necessaria una fonte di alimentazione in corrente continua esterna alle stesse.

CAVO TWISTATO E SCHERMATO



Codice	Tipo
MBS.002.066	6 x 6

2 x 0,5

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Cavo twistato e schermato di colore rosso.

Twistatura: passo 10 cm circa Grado di Isolamento: 4 Schermo con filtro di drenaggio Halogen Free - LSZH

SOLO EROGATORE DI AEROSOL DI FUMO SOLO 330



Codice MBS.002.029

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Indispensabile per il controllo funzionale dei rilevatori di fumo per molti professionisti nel mondo Solo 330 contiene l'aerosol per il test e ne garantisce l'applicazione corretta e contenuta solo dove necessario. Utilizzato con le apposite aste di accesso esso consente un test sicuro dei rilevatori posti in alto, ma è valido anche per rilevatori situati a livelli bassi. Il modello universale è adatto ad una gamma molto ampia di rilevatori (fino a 100 mm / 4" di diametro).

DISPOSITIVI PER LA MANUTENZIONE



TESTER PER RILEVATORI TERMICI SOLO 423/424 (ALIMENTAZIONE A RETE)

CARATTERISTICHE TECNICHE:



MBS.002.032

Questo tester contiene un generatore di aria calda. Per il controllo delle prestazioni, il tester viene portato sopra al rivelatore. Viene rilasciata aria calda che riscalda il rivelatore in modo che possa andare in allarme.

Da installare sull'asta di prolunga. Per rivelatori con diametro 115mm.

TESTER SENZA FILI PER RILEVATORI TERMICI SOLO 461 (A batteria)





MBS.002.041

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Utilizzando l'esclusiva attivazione a IR e la tecnologia Cross Air, il processo di generazione di calore del Solo 460 avviene unicamente quando il rilevatore da testare si trova all'interno della coppa, con aria calda soffiata orizzontalmente in un fascio focalizzato direttamente verso il sensore, per un utilizzo e risultati ottimali. Bastoncini batteria NiMH e un rapido caricabatterie consentono di effettuare test tutto il giorno, grazie al dispositivo professionale senza cavo.

ATTREZZO PER L'ESTRAZIONE DEI RIVELATORI





CARATTERISTICHE TECNICHE:

Esecuzione robusta e leggera, in materiale ecologico riciclabile. La sostituzione dei rivelatori è possibile senza scala e ponteggio fino ad un'altezza del locale di 8 m. Il rivelatore puntiforme può essere afferrato in tutte le posizioni.

Codice

MBS.002.031

ASTA TELESCOPICA



Codice Tipo
MBS.002.030 ASTA

Codice Tipo

MBS.002.035 PROLUNGA/ESTENSIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Asta telescopica in 3 sezioni di tubi tri-ovali da utilizzare con le unità di test.

Lunghezza: 1,6 m estendibile fino a 4,2 m Peso: 1,2kg

BOMBOLETTE PER TEST RIVELATORI DI FUMO



Gas di test ecologico che soddisfa severi requisiti ambientali, ma contiene sostanze infiammabili. Il gas viene utilizzato a temperature da 0 a +40 °C.

Codice MBS.002.026

BORSE PER IL TRASPORTO ATTREZZATURA TEST RIVELATORI



STAZIONI DI ALLARME



STAZIONE DI ALLARME AD UMIDO - SERIE 751

Le valvole ad umido vengono utilizzate nei sistemi con acqua a monte ed a valle della stazione. Esse hanno principalmente due scopi: il primo è quello di permettere il passaggio dell'acqua nel caso di rottura di uno o più sprinklers, il secondo è l'attivazione di un allarme sonoro che non dipenda da alcuna sorgente elettrica. Attraverso l'uso della camera di ritardo si eliminano le possibilità di falsi allarmi dovuti alle variazioni di pressione è possibile utilizzare dei sistemi di allarme supplementari. Una caratteristica delle valvole ad umido è l'estrema semplicità con cui si accede al claper per l'ispezione e la messa in servizio. Tutti i componenti delle stazioni di allarme ad umido sono listati UL ed approvati FM.

CONFIGURAZIONE DELLA STAZIONE DI ALLARME AD UMIDO:

- Valvola di allarme ad umido
- Trim completo di prova ed allarme
- Pressostato di allarme acqua
- Valvola a farfalla UL FM. €€
- Preassemblaggio gruppo



• Campana idraulica (Art. 9034)

 Camera 	di	ritardo	(Art.	9033

Art.	Codice	Tipo
9001	MBD07510089000019	STAZIONE DI ALLARME A UMIDO FIRELOCK DIAM 3" TIPO 751
9002	MBD07510114000029	STAZIONE DI ALLARME A UMIDO FIRELOCK DIAM 4" TIPO 751
9003	MBD07510168000027	STAZIONE DI ALLARME A UMIDO FIRELOCK DIAM 6" TIPO 751
9004	MBD07510219000023	STAZIONE DI ALLARME A UMIDO FIRELOCK DIAM 8" TIPO 751

STAZIONE DI ALLARME AD UMIDO COMPLETA DI CAMPANA IDRAULICA E CAMERA DI RITARDO

Art.	Codice	Tipo
9443	MBK07510089000000	KIT STAZIONE DI ALLARME A UMIDO FIRELOCK DIAM 3" TIPO 751 COMPLETA DI CAMPANA E CAMERA RITARDO
9444	MBK075100114000000	KIT STAZIONE DI ALLARME A UMIDO FIRELOCK DIAM 4" TIPO 751 COMPLETA DI CAMPANA E CAMERA RITARDO
9445	MBK075100168000000	KIT STAZIONE DI ALLARME A UMIDO FIRELOCK DIAM 6" TIPO 751 COMPLETA DI CAMPANA E CAMERA RITARDO
9446	MBK075100219000000	KIT STAZIONE DI ALLARME A UMIDO FIRELOCK DIAM 8" TIPO 751 COMPLETA DI CAMPANA E CAMERA RITARDO

STAZIONE DI ALLARME A SECCO - SERIE 768N

Le valvole a secco vengono utilizzate nei sistemi con acqua a monte e aria od azoto in pressione a valle della stazione d'allarme.

Questi sistemi si rendono necessari quando la rete di distribuzione è esposta al pericolo di gelo. La rottura di uno o più sprinklers comporta la caduta di pressione a valle della stazione di allarme e consente il passaggio dell'acqua che provoca l'attivazione della campana idraulica.

Con l'utilizzo di interruttori a pressione è possibile utilizzare dei sistemi di allarme supplementari. Una caratteristica delle valvole a secco è l'estrema semplicità con cui si accede al clapper per l'inspezione e la messa in servizio.

Tutti i componenti delle stazioni di allarme a secco sono listati UL ed approvati FM.

CONFIGURAZIONE DELLA STAZIONE DI ALLARME A SECCO:

- Valvola di allarme a secco
- Trim completo di prova ed allarme
- Pressostato di allarme acqua
- Pressostato di allarme aria
- Valvola a farfalla UL FM, €€
- Preassemblaggio gruppo



• Campana idraulica (Art. 9034)

• Dispositivo di mantenimento dell'aria (Art. 9040)

• Acceleratore d'aria (Art. 9041)

Art.	Codice	Тіро
9005	MBD768N0048000000	STAZIONE DI ALLARME A SECCO FIRELOCK NXT DIAM 1 1/2" TIPO 768N
9006	MBD768N0060000006	STAZIONE DI ALLARME A SECCO FIRELOCK NXT DIAM 2" TIPO 768N
9007	MBD768N0076000000	STAZIONE DI ALLARME A SECCO FIRELOCK NXT DIAM 2 1/2" TIPO 768N
9008	MBD768N0089000000	STAZIONE DI ALLARME A SECCO FIRELOCK NXT DIAM 3" TIPO 768N
9009	MBD768N0114000007	STAZIONE DI ALLARME A SECCO FIRELOCK NXT DIAM 4" TIPO 768N
9010	MBD768N0168000006	STAZIONE DI ALLARME A SECCO FIRELOCK NXT DIAM 6" TIPO 768N
9011	MBD768N0219000006	STAZIONE DI ALLARME A SECCO FIRELOCK NXT DIAM 8" TIPO 768N

STAZIONI DI ALLARME



STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO - SERIE 769N

Le valvole a diluvio vengono utilizzate come valvole di controllo primario tra la sorgente idrica e gli sprinklers o ugelli. Normalmente sono chiuse e possono essere attivate da un sistema di rivelazione.

Il sistema di allarme viene attivato all'apertura della valvola attraverso i suoi accessori.

La valvola può essere attuata anche manualmente o pneumaticamente.

Con l'utilizzo di interruttori a pressione è possibile utilizzare dei sistemi di allarme supplementari.

Tutti i componenti delle stazioni di allarme a diluvio sono listati UL ed approvati FM.

CONFIGURAZIONE DELLA STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO:

- · Valvola di allarme a diluvio
- Trim completo di prova ed allarme
- Pressostato di allarme acqua
- Valvola a farfalla UL FM, **€€**
- Preassemblaggio gruppo



OPTIONAL:

Campana idraulica (Art.9034)

	ATTIVAZIONE IDRAULICA		
Art.	Art. Codice Tipo		
9012	MBD769N0048000005	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 1 1/2" TIPO 769N	
9013	MBD769N0060000011	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 2" TIPO 769N	
9014	MBD769N0076000007	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 2 1/2" TIPO 769N	
9015	MBD769N0089000011	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 3" TIPO 769N	
9016	MBD769N0114000021	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 4" TIPO 769N	
9017	MBD769N0168000011	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 6" TIPO 769N	
9018	MBD769N0219000005	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 8" TIPO 769N	

	ATTIVAZIONE ELETTRICA		
Art.	Art. Codice Tipo		
9019	MBD769N0048000003	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 1 1/2" TIPO 769N	
9020	MBD769N0060000005	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 2" TIPO 769N	
9021	MBD769N0076000006	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 2 1/2" TIPO 769N	
9022	MBD769N0089000009	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 3" TIPO 769N	
9023	MBD769N0114000011	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 4" TIPO 769N	
9024	MBD769N0168000004	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 6" TIPO 769N	
9025	MBD769N0219000003	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 8" TIPO 769N	

	ATTIVAZIONE PNEUMATICA		
Art.	Art. Codice Tipo		
9026	MBD769N0048000008	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 1 1/2" TIPO 769N	
9027	MBD769N0060000009	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 2" TIPO 769N	
9028	MBD769N0076000009	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 2 1/2" TIPO 769N	
9029	MBD769N0089000012	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 3" TIPO 769N	
9030	MBD769N0114000014	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 4" TIPO 769N	
9031	MBD769N0168000007	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 6" TIPO 769N	
9032	MBD769N0219000009	STAZIONE DI ALLARME A DILUVIO FIRELOCK DIAM 8" TIPO 769N	

ACCESSORI PER STAZIONI DI ALLARME



CAMERA DI RITARDO



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tarata ai valori di UL, FM, and ULC per il servizio a 300 psi/2100 kPa. La capacità dell'unità è di circa 1 gallones/3,8 litri e pesa (a secco) 18 lbs./8,2 kg.

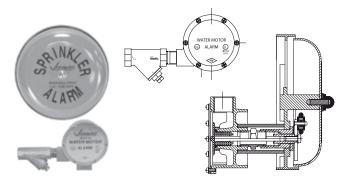
Attacchi: ingresso NPT 1/2"/21,3 mm e uscita NPT da 3/4".

La camera di ritardo è un vaso d'espansione che riduce la possibilità di falsi allarmi generati dalle sovrapressioni dell'acqua. È costruita da un corpo a elevata resistenza in ghisa.

Il corpo è verniciato sia internamente che esternamente, per aumentare la resistenza alla corrosione.

Art.	Codice	Tipo
9033	MBD07520000000002	Camera di ritardo / Barilotto ritardatore tipo 752

CAMPANA IDRAULICA



La campana idraulica è un dispositivo ad azionamento meccanico che suona quando si verifica un flusso sostenuto di acqua (come con uno o più sprinkler aperti).

Art.	Codice	Tipo
9034	MBD07600000000001	Campana idraulica di allarme tipo 760

KIT RICAMBIO GUARNIZIONI PER VALVOLE SERIE 751 - 768N - 769N





Art.	Codice	Тіро
9035	MBD00000048000001	KIT RICAMBIO GUARNIZIONI PER STAZIONI SERIE 751-768-769 DIAM. 1 1/2"-2"
9036	MBD00000073000005	KIT RICAMBIO GUARNIZIONI PER STAZIONI SERIE 751-768-769 DIAM. 2 1/2"-3"
9037	MBD00000114000001	KIT RICAMBIO GUARNIZIONI PER STAZIONI SERIE 751-768-769 DIAM. 4"
9038	MBD00000168000003	KIT RICAMBIO GUARNIZIONI PER STAZIONI SERIE 751-768-769 DIAM. 6"
9039	MBD00000219000003	KIT RICAMBIO GUARNIZIONI PER STAZIONI SERIE 751-768-769 DIAM. 8"

DISPOSITIVO DI MANTENIMENTO DELL'ARIA "TRIM" PER VALVOLA A SECCO

Il dispositivo trim di mantenimento dell'aria è stato progettato per controllare la pressione dell'aria del sistema, quando si utilizzano valvole a secco.

È necessario utilizzare il trim di mantenimento dell'aria con una fonte affidabile (24 ore su 24, 7 giorni su 7) di aria continua disponibile, ad esempio l'aria dell'officina o un compressore d'aria a serbatoio, dotato di pressostato. L'alta pressione dell'aria di alimentazione viene ridotta dal regolatore del dispositivo trim di mantenimento dell'aria per la pressione raccomandata, in base alla pressione di alimentazione dell'aria.



Art.	Codice	Тіро
9040	MBD0757000000001	DISPOSITIVO DI MANTENIMENTO DELL'ARIA TIPO 757 PER VALVOLA A SECCO

ACCESSORI PER STAZIONI DI ALLARME



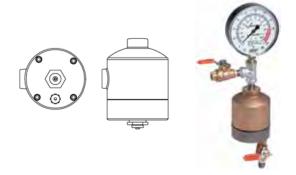
ACCELERATORE PER VALVOLA SERIE 768 -769

Gli acceleratori a secco sono dispositivi ad apertura rapida che scaricano l'aria dall'attuatore per velocizzare le operazioni della valvola.

Un diaframma divide l'acceleratore a secco formando due camere.

La camera di chiusura è dotata di una molla di compressione che mantiene chiusa la camera.

La posizione di chiusura è preservata finché il differenziale di pressione tra le camere di apertura e chiusura è inferiore a 3 psi/0,2 bar.

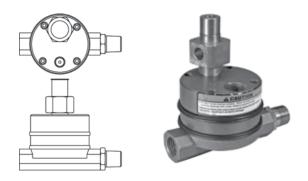


Art.	Codice	Тіро
9041	MBD0746000000001	ACCELERATORE D'ARIA TIPO 746 PER VALVOLE SERIE 768-769

ATTUATORE A BASSA PRESSIONE

L'attuatore di bassa pressione è una valvola ad azionamento pneumatico che viene utilizzato per attivare le valvole a secco, a preazione ed a diluvio.

E' progettato per consentire al sistema sprinkler di operare con una bassa pressione dell'aria indipendentemente dalla pressione di alimentazione dell'acqua.



Art.	Codice	Tipo
9042	MBD07760000000003	ATTUATORE A BASSA PRESSIONE SERIE 776 PER VALVOLA A SECCO/DILUVIO/PREAZIONE

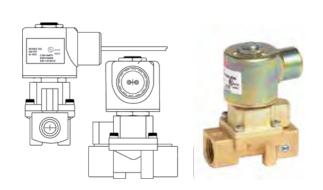
ELETTROVALVOLA A SOLENOIDE

L'elettrovalvola a solenoide è progettata per l'utilizzo con i dispositivi a diluvio e preazione, con metodi di attuazione elettrica.

Approvata per la classificazione 4 NEMA è tarata per 300 psi/2065 kPa ed è approvata UL/ULC e FM per utilizzi all'interno e all'esterno.

La solida costruzione in ottone garantisce protezione contro sporco, climi rigidi, polvere sospinta dal vento, schizzi e spruzzi d'acqua.

Il solenoide utilizza una connessione NPT da $\frac{1}{2}$ "/21,3 mm ed è cablato per 24 VCC.



Art.	Codice	Tipo
9043	MBD753E000000001	ELETTROVALVOLA A SOLENOIDE SERIE 753E D.1/2"- 300 PSI - 24VDC

VALVOLE DI DRENAGGIO







Art.	Codice	Тіро
9044	MBD07290000000001	VALVOLA DI DRENAGGIO 1/2" SERIE 729 FM
9045	MBD07490000000002	VALVOLA DI DRENAGGIO 1/2" SERIE 749 CE

ACCESSORI PER STAZIONI DI ALLARME



DISPOSITIVO DI AUTODRENAGGIO





Art.	Codice	Tipo
9046	MBD0749000000001	DISPOSITIVO DI DRENAGGIO 1/2" SERIE 749

MANOMETRI ACQUA ED ARIA/ACQUA







Art.	Codice	Tipo
9047	MBD0000000000015	MANOMETRO ACQUA 1/4" / 0-300 PSI/20 Bar
9048	MBD0000000000016	MANOMETRO ACQUA 1/2" / 0-350 PSI/25 Bar
9049	MBD0000000000045	MANOMETRO ARIA/ACQUA 1/2" / 0-350 PSI/25 Bar VdS
9050	MBD0000000000057	MANOMETRO ARIA/ACQUA 1/4" Retard 0-80 PSI/0 - 250 PSI/0-17 Bar FM
9051	MBD0000000000092	MANOMETRO ARIA/ACQUA 1/2" Retard 0-16 Bar CE

FLUSSOSTATO

IL flussostato è un interruttore a palette waterflow per uso su sistemi sprinkler ad umido.

L'unità contiene contatti unipolari, a due vie, ad azione rapida.

Gli interruttori vengono azionati quando un flusso di 10 litri al minuto (38 LPM) o più si verifica a valle del dispositivo.

La condizione di flusso deve esistere per un periodo di tempo necessario per superare il periodo selezionato di ritardo.



Art.	Codice	Тіро
9052	MBD00000060000004	FLUSSOSTATO A PALA PER TUBO 2" MOD. POTTER
9053	MBD00000073000031	FLUSSOSTATO A PALA PER TUBO 2 1/2" MOD. POTTER
9054	MBD00000089000012	FLUSSOSTATO A PALA PER TUBO 3" MOD. POTTER
9055	MBD00000114000034	FLUSSOSTATO A PALA PER TUBO 4" MOD. POTTER
9056	MBD00000168000036	FLUSSOSTATO A PALA PER TUBO 6" MOD. POTTER
9057	MBD00000219000028	FLUSSOSTATO A PALA PER TUBO 8" MOD. POTTER

ACCESSORI PER STAZIONI DI ALLARME

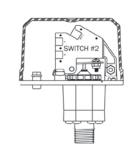


PRESSOSTATO

Pressostati progettati per il rilevamento del flusso d'acqua in impianti automatici sprinkler antincendio

Il design particolare lo rende ottimale per l'applicazione su sistemi sprinkler con valvole di allarme ad umido o sistemi di tubazioni a secco. Essi possono anche essere utilizzati per fornire un segnale di supervisione a bassa pressione.

Possono essere regolati per operare sulla pressione tra 4 e 20 PSI (0,27 e 0,4 BAR).





Art.	Codice	Tipo
9058	MBD0000000000176	PRESSOSTATO DI ALLARME 1 CONTATTO MOD.POTTER PS10-1
9059	MBD0000000000174	PRESSOSTATO DI ALLARME 2 CONTATTI MOD.POTTER PS10-2
9060	MBD0000000000177	PRESSOSTATO DI ALLARME BASSA PRESSIONE 1 CONTATTO POTTER PS40-1/10-60 PSI
9061	MBD0000000000178	PRESSOSTATO DI ALLARME ALTA/BASSA PRESSIONE 2 CONTATTI POTTER PS40-2/10-60 PSI

VALVOLA A FARFALLA CON INDICATORE DI POSIZIONE VOLANTINO

La valvola a farfalla è costituita da un alloggiamento attuatore approvato resistente alle intemperie per utilizzi all'interno e all'esterno. Corpo e disco sono in ghisa e il rivestimento del disco è in EPDM. Il corpo è rivestito con una miscela di polifenilensolfuro fuso a caldo conforme ai requisiti FM.

Progettata solo per impianti antincendio, la valvola è listata UL e approvata FM per l'utilizzo a 300 psi/2065 kPa, **< €**.



Art.	Codice	Тіро
9062	MBV07050060000005	VALVOLA A FARFALLA FIRELOCK DIAM 2" TIPO 705 CON CONTROLLO POSIZIONE DI APERTURA
9063	MBV07050076000007	VALVOLA A FARFALLA FIRELOCK DIAM 2 1/2" TIPO 705 CON CONTROLLO POSIZIONE DI APERTURA
9064	MBV07050089000008	VALVOLA A FARFALLA FIRELOCK DIAM 3" TIPO 705 CON CONTROLLO POSIZIONE DI APERTURA
9065	MBV07050114000008	VALVOLA A FARFALLA FIRELOCK DIAM 4" TIPO 705 CON CONTROLLO POSIZIONE DI APERTURA
9066	MBV07050168000009	VALVOLA A FARFALLA FIRELOCK DIAM 6" TIPO 705 CON CONTROLLO POSIZIONE DI APERTURA
9067	MBV07050219000007	VALVOLA A FARFALLA FIRELOCK DIAM 8" TIPO 705 CON CONTROLLO POSIZIONE DI APERTURA
9068	MBV07050273000002	VALVOLA A FARFALLA FIRELOCK DIAM 10" TIPO 705 CON CONTROLLO POSIZIONE DI APERTURA

VALVOLA DI RITEGNO

Le valvole di non ritorno ad alta pressione sono progettate tramite CAD per l'efficienza idrodinamica e disponibili in dimensioni 2"/50 mm – 3"/80 mm e 2½"/65 mm – 12"/300 mm. Le valvole certificate UL e approvate FM per servizi fino a 365 psi/2517 kPa. Le valvole, il meccanismo a disco singolo incorpora una funzione di assistenza della molla per un funzionamento estremamente fluido. Questo design a molla con disco singolo raggiunge una tenuta stagna con meno di 5 piedi/1,5 m di testa. Le valvole di non ritorno possono essere installate in posizione verticale (flusso solo verso l'alto) oppure in orizzontale.





RACCORDI DI GIUNZIONE



MACCHINA SCANALATRICE MOTORIZZATA

Attrezzatura utilizzata per la scanalatura automatica di tubazioni, completamente automatizzata a mezzo motore e cavo di alimentazione.

In grado di lavorare tubazioni in acciaio, consentendo la scanalatura per rullatura di tubi da 2" a 12" / DN 50 - DN 300

Peso: 137 kg



MACCHINA SCANALATRICE PORTATILE PROFF

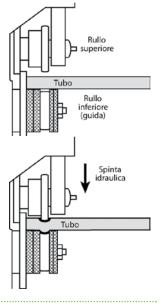
Attrezzatura per la scanalatura manuale di tubazioni in riparazione e applicazione su tubazioni esistenti in acciaio leggero, in acciaio Schedule 40, in acciaio inox, in PVC e in alluminio. Con il sistema brevettato di rotazione bidirezionale della macchina sul tubo si consente la scanalatura riducendo gli scarti. È disponibile un kit adattatore opzionale per alimentazione elettrica per l'esecuzione di scanalature. Scanalatura per rullatura di tubi da 2"-6" / DN 50 - DN 150

Peso: 22 kg



PROCESSO DI SCANALATURA PER RULLATURA

La scanalatura a rullo non determina la rimozione di metallo dalla tubazione.



TIPO 101 - GOMITO 90° FIRELOCK™ INSTALLATION-READY™ FITTING



Art.	Codice	Тіро
9076	MBF01010033000003	CURVA 90° DIAM. 1" TIPO 101 ROSSA INSTALLATION READY
9077	MBF01010042000003	CURVA 90° DIAM. 1 1/4" TIPO 101 ROSSA INSTALLATION READY
9078	MBF01010048000003	CURVA 90° DIAM. 1 1/2" TIPO 101 ROSSA INSTALLATION READY
9079	MBF01010060000003	CURVA 90° DIAM. 2" TIPO 101 ROSSA INSTALLATION READY
9080	MBF01010076000001	CURVA 90° DIAM. 2 1/2" TIPO 101 ROSSA INSTALLATION READY

TIPO 103 - GOMITO 45° FIRELOCK™ INSTALLATION-READY™ FITTING



A RICHIESTA FINITURA ZINCATA

Art.	Codice	Tipo
9081	MBF01030042000003	CURVA 45° DIAM. 1 1/4" TIPO 103 ROSSA INSTALLATION READY
9082	MBF01030048000003	CURVA 45° DIAM. 1 1/2" TIPO 103 ROSSA INSTALLATION READY
9083	MBF01030060000003	CURVA 45° DIAM. 2" TIPO 103 ROSSA INSTALLATION READY
9084	MBF01030076000001	CURVA 45° DIAM. 2 1/2" TIPO 103 ROSSA INSTALLATION READY

TIPO 102 - TEE FIRELOCK $^{\intercal M}$ INSTALLATION-READY $^{\intercal M}$ FITTING



A RICHIESTA FINITURA ZINCATA

Art.	Codice	
9085	MBF01020033000003	TEE DIAM. 1" TIPO 102 ROSSO INSTALLATION READY
9086	MBF01020042000003	TEE DIAM. 1 1/4" TIPO 102 ROSSO INSTALLATION READY
9087	MBF01020048000003	TEE DIAM. 1 1/2" TIPO 102 ROSSO INSTALLATION READY
9088	MBF01020060000003	TEE DIAM. 2" TIPO 102 ROSSO INSTALLATION READY
9089	MBF01020076000001	TEE DIAM. 2 1/2" TIPO 102 ROSSO INSTALLATION READY

RACCORDI DI GIUNZIONE



TIPO 143 - NIPPLO SCANALATO



Art.	Codice	Tipo
9090	MBF01430042000001	NIPPLO DIAM. 1 1/4" TIPO 143 PER INSTALLATION READY
9091	MBF01430048000001	NIPPLO DIAM. 1 1/2" TIPO 143 PER INSTALLATION READY
9092	MBF01430060000001	NIPPLO DIAM. 2" TIPO 143 PER INSTALLATION READY
9093	MBF01430076000001	NIPPLO DIAM. 2 1/2" (76mm) TIPO 143 PER INSTALLATION READY

TIPO 009N - EZ FIRE LOCK™ GIUNTO RIGIDO



Art.	Codice	Тіро
9094	MBC009N0042000005	GIUNTO RIGIDO DIAM. 1 1/4" TIPO 009N ROSSO INSTALLATION READY
9095	MBC009N0048000005	GIUNTO RIGIDO DIAM. 1 1/2" TIPO 009N ROSSO INSTALLATION READY
9096	MBC009N0060000005	GIUNTO RIGIDO DIAM. 2" TIPO 009N ROSSO INSTALLATION READY
9097	MBC009N0076000003	GIUNTO RIGIDO DIAM. 2 1/2" TIPO 009N ROSSO INSTALLATION READY
9098	MBC009N0089000003	GIUNTO RIGIDO DIAM. 3" TIPO 009N ROSSO INSTALLATION READY
9099	MBC009N0114000003	GIUNTO RIGIDO DIAM. 4" TIPO 009N ROSSO INSTALLATION READY
9100	MBC009N0139000005	GIUNTO RIGIDO DIAM. 5" TIPO 009N ROSSO INSTALLATION READY
9101	MBC009N0168000005	GIUNTO RIGIDO DIAM. 6" TIPO 009N ROSSO INSTALLATION READY
9102	MBC009N0219000005	GIUNTO RIGIDO DIAM. 8" TIPO 009N ROSSO INSTALLATION READY
9103	MBC009N0273000002	GIUNTO RIGIDO DIAM. 10" TIPO 009N ROSSO INSTALLATION READY
9104	MBC009N0323000002	GIUNTO RIGIDO DIAM. 12" TIPO 009N ROSSO INSTALLATION READY

A RICHIESTA FINITURA ZINCATA

TIPO 75 - GIUNTO FLESSIBILE



	A RICH	HESTA	
FINI	TURA	ZINCA	TΔ

Art.	Codice	Tipo
9105	MBC00750033000012	GIUNTO FLESSIBILE DIAM.1" TIPO 75 ROSSO
9106	MBC00750042000017	GIUNTO FLESSIBILE DIAM.1 1/4" TIPO 75 ROSSO
9107	MBC00750048000023	GIUNTO FLESSIBILE DIAM.1 1/2" TIPO 75 ROSSO
9108	MBC00750060000027	GIUNTO FLESSIBILE DIAM.2" TIPO 75 ROSSO
9109	MBC00750076000024	GIUNTO FLESSIBILE DIAM.2 1/2" TIPO 75 ROSSO
9110	MBC00750089000029	GIUNTO FLESSIBILE DIAM.3" TIPO 75 ROSSO
9111	MBC00750114000024	GIUNTO FLESSIBILE DIAM.4" TIPO 75 ROSSO
9112	MBC00750139000018	GIUNTO FLESSIBILE DIAM.5" TIPO 75 ROSSO
9113	MBC00750168000023	GIUNTO FLESSIBILE DIAM.6" TIPO 75 ROSSO
9114	MBC00750219000018	GIUNTO FLESSIBILE DIAM.8" TIPO 75 ROSSO

TIPO - 001/10 FIRELOCKTM GOMITO 90°



A RICHIESTA FINITURA ZINCATA

Art.	Codice	Tipo
9115	MBF00100033000003	CURVA SCANALATA 90° DIAM. 1" TIPO 10 ROSSA
9116	MBF00100042000004	CURVA SCANALATA 90° DIAM. 1 1/4" TIPO 10 ROSSA
9117	MBF00100048000003	CURVA SCANALATA 90° DIAM. 1 1/2" TIPO 10 ROSSA
9118	MBF00010060000006	CURVA SCANALATA 90° DIAM. 2" TIPO 001 ROSSA
9119	MBF00010076000004	CURVA SCANALATA 90° DIAM. 2 1/2" TIPO 001 ROSSA
9120	MBF00010089000003	CURVA SCANALATA 90° DIAM. 3" TIPO 001 ROSSA
9121	MBF00010114000004	CURVA SCANALATA 90° DIAM. 4" TIPO 001 ROSSA
9122	MBF00010139000002	CURVA SCANALATA 90° DIAM. 5" TIPO 001 ROSSA
9123	MBF00010168000003	CURVA SCANALATA 90° DIAM. 6" TIPO 001 ROSSA
9124	MBF00010219000003	CURVA SCANALATA 90° DIAM. 8" TIPO 001 ROSSA

RACCORDI DI GIUNZIONE



TIPO 003/11 - FIRELOCKIM GOMITO 45°



A	RICH	IESTA	
FINIT	URA	ZINC/	ATA

Art.	Codice	Тіро
9125	MBF00110033000003	CURVA SCANALATA 45° DIAM. 1" TIPO 11 ROSSA
9126	MBF00110042000003	CURVA SCANALATA 45° DIAM. 1 1/4" TIPO 11 ROSSA
9127	MBF00110048000003	CURVA SCANALATA 45° DIAM. 1 1/2" TIPO 11 ROSSA
9128	MBF00030060000003	CURVA SCANALATA 45° DIAM. 2" TIPO 003 ROSSA
9129	MBF00030076000003	CURVA SCANALATA 45° DIAM. 2 1/2" TIPO 003 ROSSA
9130	MBF00030089000003	CURVA SCANALATA 45° DIAM. 3" TIPO 003 ROSSA
9131	MBF00030114000004	CURVA SCANALATA 45° DIAM. 4" TIPO 003 ROSSA
9132	MBF00030139000002	CURVA SCANALATA 45° DIAM. 5" TIPO 003 ROSSA
9133	MBF00030168000003	CURVA SCANALATA 45° DIAM. 6" TIPO 003 ROSSA
9134	MBF00030219000002	CURVA SCANALATA 45° DIAM. 8" TIPO 003 ROSSA

TIPO 002/20 - FIRELOCK™ TEE



A RICHIESTA FINITURA ZINCATA

Art.	Codice	Tina
AIL.	Coulce	Тіро
9135	MBF00200033000003	TEE SCANALATO FIRELOCK DIAM. 1" TIPO 20 ROSSO
9136	MBF00200042000004	TEE SCANALATO FIRELOCK DIAM. 1 1/4" TIPO 20 ROSSO
9137	MBF00200048000004	TEE SCANALATO FIRELOCK DIAM. 1 1/2" TIPO 20 ROSSO
9138	MBF00020060000003	TEE SCANALATO FIRELOCK DIAM. 2" TIPO 002 ROSSO
9139	MBF00020076000002	TEE SCANALATO FIRELOCK DIAM. 2 1/2" TIPO 002 ROSSO
9140	MBF00020089000003	TEE SCANALATO FIRELOCK DIAM. 3" TIPO 002 ROSSO
9141	MBF00020114000004	TEE SCANALATO FIRELOCK DIAM. 4" TIPO 002 ROSSO
9142	MBF00020139000004	TEE SCANALATO FIRELOCK DIAM. 5" TIPO 002 ROSSO
9143	MBF00020168000003	TEE SCANALATO FIRELOCK DIAM. 6" TIPO 002 ROSSO
9144	MBF00020219000003	TEE SCANALATO FIRELOCK DIAM. 8" TIPO 002 ROSSO

TIPO 60 - TAPPO



A RICHIESTA FINITURA ZINCATA

Art.	Codice	Тіро
9145	MBF00600033000003	TAPPO SCANALATO DIAM. 1" TIPO 60 ROSSO
9146	MBF00600042000007	TAPPO SCANALATO DIAM. 1 1/4" TIPO 60 ROSSO
9147	MBF00600048000009	TAPPO SCANALATO DIAM. 1 1/2" TIPO 60 ROSSO
9148	MBF00600060000019	TAPPO SCANALATO DIAM. 2" TIPO 60 ROSSO
9149	MBF00600076000025	TAPPO SCANALATO DIAM. 2 1/2" TIPO 60 ROSSO
9150	MBF00600089000036	TAPPO SCANALATO DIAM. 3" TIPO 60 ROSSO
9151	MBF00600114000042	TAPPO SCANALATO DIAM. 4" TIPO 60 ROSSO
9152	MBF00600139000026	TAPPO SCANALATO DIAM. 5" TIPO 60 ROSSO
9153	MBF00600168000038	TAPPO SCANALATO DIAM. 6" TIPO 60 ROSSO
9154	MBF00600219000034	TAPPO SCANALATO DIAM. 8" TIPO 60 ROSSO
9155	MBF00600273000021	TAPPO SCANALATO DIAM. 10" TIPO 60 ROSSO
9156	MBF00600323000017	TAPPO SCANALATO DIAM. 12" TIPO 60 ROSSO

TIPO - 912 SPRINKLER TEE BASSO PROFILO



	A	RICH	HEST	Ά	
J	FINIT	URA	ZIN	CATA	V

Art.	Codice	Tipo
9157	MBC09120033000002	SPRINKLER TEE BASSO PROFILO FIRELOCK 1"X1/2" TIPO 912 ROSSO
9158	MBC09120042000002	SPRINKLER TEE BASSO PROFILO FIRELOCK 1 1/4"X1/2" TIPO 912 ROSSO
9159	MBC09120048000002	SPRINKLER TEE BASSO PROFILO FIRELOCK 1 1/2"X1/2" TIPO 912 ROSSO

RACCORDI DI GIUNZIONE



TIPO 922 - OUTLET TEE





i Art.	Codica	Tipo
9160	MBC09220042000013	SPRINKLER TEE FIRELOCK 1 1/4"X1/2" TIPO 922 ROSSO
9161	MBC09220042000006	SPRINKLER TEE FIRELOCK 1 1/4"X3/4" TIPO 922 ROSSO
9162	MBC09220042000007	SPRINKLER TEE FIRELOCK 1 1/4"X1" TIPO 922 ROSSO
9163	MBC09220048000018	SPRINKLER TEE FIRELOCK 1 1/2"X1/2" TIPO 922 ROSSO
9164	MBC09220048000006	SPRINKLER TEE FIRELOCK 1 1/2"X3/4" TIPO 922 ROSSO
9165	MBC09220048000007	SPRINKLER TEE FIRELOCK 1 1/2"X1" TIPO 922 ROSSO
9166	MBC09220060000005	SPRINKLER TEE FIRELOCK 2"X1/2" TIPO 922 ROSSO
9167	MBC09220060000006	SPRINKLER TEE FIRELOCK 2"X3/4" TIPO 922 ROSSO
9168	MBC09220060000007	SPRINKLER TEE FIRELOCK 2"X1" TIPO 922 ROSSO
9169	MBC09220076000005	SPRINKLER TEE FIRELOCK 2 1/2" X1/2" TIPO 922 ROSSO
9170	MBC09220076000006	SPRINKLER TEE FIRELOCK 2 1/2" X3/4" TIPO 922 ROSSC
9171	MBC09220076000007	SPRINKLER TEE FIRELOCK 2 1/2" X1" TIPO 922 ROSSO

MECH-T TIPO 920/920N - PRESA A STAFFA CON USCITA FILETTATA

Art.	Godice	Tipu
9172	MBC09200060000042	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 2" X 1/2" TIPO 920N ROSSA
9173	MBC09200060000043	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 2" X 3/4" TIPO 920N ROSSA
9174	MBC09200060000044	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 2" X 1" TIPO 920N ROSSA
9175	MBC09200060000045	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 2" X 1 1/4" TIPO 920N ROSSA
9176	MBC09200060000047	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 2" X 1 1/2" TIPO 920N ROSSA
9177	MBC09200076000027	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 2 1/2" X 1/2" TIPO 920N ROSSA
9178	MBC09200076000028	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 2 1/2" X 3/4" TIPO 920N ROSSA
9179	MBC09200076000029	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 2 1/2" X 1" TIPO 920N ROSSA
9180	MBC09200076000030	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 2 1/2" X 1 1/4" TIPO 920N ROSSA
9181	MBC09200076000033	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 2 1/2" X 1 1/2" TIPO 920N ROSSA
9182	MBC09200089000062	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 3" X 1/2" TIPO 920N ROSSA
9183	MBC09200089000063	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 3" X 3/4" TIPO 920N ROSSA
9184	MBC09200089000065	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 3" X 1" TIPO 920N ROSSA
9185	MBC09200089000066	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 3" X 1 1/4" TIPO 920N ROSSA
9186	MBC09200089000068	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 3" X 1 1/2" TIPO 920N ROSSA
9187	MBC09200089000070	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 3" X 2" TIPO 920N ROSSA
9188	MBC09200114000063	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 4" X 1/2" TIPO 920N ROSSA
9189	MBC09200114000064	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 4" X 3/4" TIPO 920N ROSSA
9190	MBC09200114000151	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 4" X 1" TIPO 920 ROSSA
9191	MBC09200114000067	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 4" X 1 1/4 " TIPO 920N ROSSA
9192	MBC09200114000069	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 4" X 1 1/2" TIPO 920N ROSSA
9193	MBC09200114000071	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 4" X 2" TIPO 920N ROSSA
9194	MBC09200114000116	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 4" X 2 1/2" (76mm) TIPO 920 ROSSA
9195	MBC09200168000035	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 6" X 1 1/4" TIPO 920N ROSSA
9196	MBC09200168000037	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 6" X 1 1/2" TIPO 920N ROSSA
9197	MBC09200168000039	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 6" X 2" TIPO 920N ROSSA
9198	MBC09200168000088	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 6" X 2 1/2" TIPO 920 ROSSA
9199	MBC09200168000090	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 6" X 3" TIPO 920 ROSSA
9200	MBC09200168000076	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 6" X 4" TIPO 920 ARANCIONE
9201	MBC09200219000028	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 8" X 2" TIPO 920 ROSSA
9202	MBC09200219000046	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 8" X 2 1/2" TIPO 920N ROSSA
9203	MBC09200219000038	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 8" X 3" TIPO 920 ARANCIONE
9204	MBC09200219000030	PRESA A STAFFA USCITA FILETTATA DIAM. 8" X 4" TIPO 920N ARANCIONE





RACCORDI DI GIUNZIONE



MECH-T TIPO 920/920N - PRESA A STAFFA CON USCITA SCANALATA





A RICHIESTA FINITURA ZINCATA

TIPO 750 - GIUNTO RIDOTTO



A RICHIESTA FINITURA ZINCATA

Art.	Codice	Тіро
9227	MBC07500060000009	GIUNTO DI RIDUZIONE DIAM.2"X1" TIPO 750 ROSSO
9228	MBC07500060000016	GIUNTO DI RIDUZIONE DIAM.2"X1 1/2" TIPO 750 ROSSO
9229	MBC07500076000007	GIUNTO DI RIDUZIONE DIAM.2 1/2"X2" TIPO 750 ROSSO
9230	MBC07500089000018	GIUNTO DI RIDUZIONE DIAM.3"X2" TIPO 750 ROSSO
9231	MBC07500089000022	GIUNTO DI RIDUZIONE DIAM.3"X2 1/2" TIPO 750 ROSSO
9232	MBC07500114000019	GIUNTO DI RIDUZIONE DIAM.4"X2" TIPO 750 ROSSO
9233	MBC07500114000023	GIUNTO DI RIDUZIONE DIAM.4"X2 1/2" TIPO 750 ROSSO
9234	MBC07500114000026	GIUNTO DI RIDUZIONE DIAM.4"X3" TIPO 750 ROSSO
9235	MBC07500168000007	GIUNTO DI RIDUZIONE DIAM.6"X4" TIPO 750 ROSSO
9236	MBC07500168000015	GIUNTO DI RIDUZIONE DIAM.6"X5" TIPO 750 ROSSO
9237	MBC07500219000013	GIUNTO DI RIDUZIONE DIAM.8"X6" TIPO 750 ROSSO

RACCORDI DI GIUNZIONE



TIPO 50 - RIDUZIONE CONCENTRICA

Art.	Codice	Tipo
9238	MBF00500048000004	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 1 1/2"X1" TIPO 50 ARANCIONE
9239	MBF00500048000006	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 1 1/2"X1 1/4" TIPO 50 ROSSA
9240	MBF00500060000009	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 2"X1" TIPO 50 ARANCIONE
9241	MBF00500060000011	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 2"X1 1/4" TIPO 50 ROSSA
9242	MBF00500060000012	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 2"X1 1/2" TIPO 50 ROSSA
9243	MBF00500076000008	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 2 1/2"X1 1/4" TIPO 50 ROSSA
9244	MBF00500076000009	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 2 1/2"X1 1/2" TIPO 50 ROSSA
9245	MBF00500076000010	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 2 1/2"X2" TIPO 50 ROSSA
9246	MBF00500089000013	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 3"X1" TIPO 50 ARANCIONE
9247	MBF00500089000031	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 3"X1 1/4" TIPO 50 ARANCIONE
9248	MBF00500089000018	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 3"X1 1/2" TIPO 50 ROSSA
9249	MBF00500089000021	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 3"X2" TIPO 50 ROSSA
9250	MBF00500089000023	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 3"X2 1/2" TIPO 50 ROSSA
9251	MBF00500114000031	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 4"X1 1/2" TIPO 50 ARANCIONE
9252	MBF00500114000022	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 4"X2" TIPO 50 ROSSA
9253	MBF00500114000023	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 4"X2 1/2" TIPO 50 ROSSA
9254	MBF00500114000026	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 4"X3" TIPO 50 ROSSA
9255	MBF00500139000025	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 5"X3" TIPO 50 ARANCIONE
9256	MBF00500139000009	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 5"X4" TIPO 50 ROSSA
9257	MBF00500168000015	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 6"X2" TIPO 50 ARANCIONE
9457	MBF00500168000032	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 6"X2 1/2" TIPO 50 ARANCIONE
9258	MBF00500168000020	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 6"X3" TIPO 50 ROSSA
9259	MBF00500168000021	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 6"X4" TIPO 50 ROSSA
9260	MBF00500168000023	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 6"X5" TIPO 50 ROSSA
9261	MBF00500219000013	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 8"X3" TIPO 50 ARANCIONE
9262	MBF00500219000019	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 8"X4" TIPO 50 ROSSA
9263	MBF00500219000027	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 8"X5" TIPO 50 ARANCIONE
9264	MBF00500219000022	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 8"X6" TIPO 50 ROSSA
9265	MBF00500273000007	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 10"X4" TIPO 50 ARANCIONE
9266	MBF00500273000009	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 10"X6" TIPO 50 ARANCIONE
9267	MBF00500273000010	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 10"X8" TIPO 50 ARANCIONE
9268	MBF00500323000006	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 12"X6" TIPO 50 ARANCIONE
9269	MBF00500323000007	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 12"X8" TIPO 50 ARANCIONE
9270	MBF00500323000008	RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA DIAM. 12"X10" TIPO 50 ARANCIONE



A RICHIESTA FINITURA ZINCATA

TIPO 741 - FLANGIA ADATTATRICE



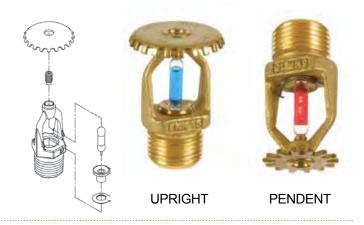
Art.	Codice	Тіро
9271	MBC07410060000001	ADATTATORE A FLANGIA PN 10/16 DIAM. 2" TIPO 741 VERNICIATO
9272	MBC07410076000002	ADATTATORE A FLANGIA PN 10/16 DIAM. 2 1/2" TIPO 741 VERNICIATO
9273	MBC07410089000002	ADATTATORE A FLANGIA PN 10/16 DIAM. 3" TIPO 741 VERNICIATO
9274	MBC07410114000001	ADATTATORE A FLANGIA PN 10/16 DIAM. 4" TIPO 741 VERNICIATO
9275	MBC07410139000001	ADATTATORE A FLANGIA PN 10/16 DIAM. 5" TIPO 741 VERNICIATO
9276	MBC07410168000019	ADATTATORE A FLANGIA PN 10/16 DIAM. 6" TIPO 741 VERNICIATO
9277	MBC07410219000031	ADATTATORE A FLANGIA PN 16 DIAM. 8" TIPO 741 VERNICIATO
9278	MBC07410273000003	ADATTATORE A FLANGIA PN 16 DIAM. 10" TIPO 741 VERNICIATO
9279	MBC07410323000010	ADATTATORE A FLANGIA PN 16 DIAM. 12" TIPO 741 VERNICIATO

EROGATORI



SPRINKLER UPRIGHT E PENDENT

Questi ugelli spray standard sono progettati per spruzzare con un percorso emisferico nelle applicazioni commerciali standard. Sono disponibili con bulbi standard o a risposta rapida. L'ugello convenzionale è progettato per produrre un percorso emisferico che deflette circa metà della spruzzatura verso l'alto, verso il soffitto e l'altra metà verso il basso e può essere installato in posizione verticale o pendente. Il design incorpora un moderno bulbo in vetro frangibile, che risponde al calore (standard o a risposta rapida) per un funzionamento rapido e preciso. Disponibili con attacco da 1/2" e 3/4"



V2727 RISPOSTA STANDARD - PENDENT - LPCB - VdS - **(€**





Art.	Codice	Tipo
OTTONE		
9280	MBS2764AS410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" PENDENT 57° K 80
9281	MBS2764CS410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" PENDENT 68° K 80
9282	MBS2764ES410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" PENDENT 79° K 80
9283	MBS2764FS410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" PENDENT 93° K 80
9284	MBS2764JS410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" PENDENT 141° K 80
		CROMATO
9285	MBS2764AS420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" PENDENT 57° K 80
9286	MBS2764CS420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" PENDENT 68° K 80
9287	MBS2764ES420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" PENDENT 79° K 80
9288	MBS2764FS420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" PENDENT 93° K 80
9289	MBS2764JS420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" PENDENT 141° K 80

V2728 RISPOSTA RAPIDA - PENDENT - LPCB - VdS - C€



(**(**





MBS2764AQ410	9290
MBS2764CQ410	9291
MBS2764EQ410	9292
MBS2764FQ410	9293
MBS2764JQ410	9294
MBS2764AQ420	9295
MBS2764CQ420	9296
MBS2764EQ420	9297
MBS2764FQ420	9298
S2764JQ420	9299

OTTONE
SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" PENDENT 57° K 80
SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" PENDENT 68° K 80
SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" PENDENT 79° K 80
SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" PENDENT 93° K 80
SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" PENDENT 141° K 80
CROMATO
SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" PENDENT 57° K 80
SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" PENDENT 57° K 80 SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" PENDENT 68° K 80
SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" PENDENT 68° K 80

EROGATORI



V2703 RISPOSTA STANDARD - UPRIGHT- LPCB - VdS - C€









Art.	Codice	Tipo
OTTONE		
9300	MBS276AAS410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" UPRIGHT 57° K 80
9301	MBS276ACS410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" UPRIGHT 68° K 80
9302	MBS276AES410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" UPRIGHT 79° K 80
9303	MBS276AFS410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" UPRIGHT 93° K 80
9304	MBS276AJS410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" UPRIGHT 141° K 80
		CROMATO
9305	MBS276AAS420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" UPRIGHT 57° K 80
9306	MBS276ACS420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" UPRIGHT 68° K 80
9307	MBS276AES420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" UPRIGHT 79° K 80
9308	MBS276AFS420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" UPRIGHT 93° K 80
9309	MBS276AJS420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" UPRIGHT 141° K 80

V2704 RISPOSTA RAPIDA -UPRIGHT - LPCB - VdS - C€









Art.	Codice	Tipo		
	OTTONE			
9310	MBS276AAQ410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" UPRIGHT 57° K 80		
9311	MBS276ACQ410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" UPRIGHT 68° K 80		
9312	MBS276AEQ410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" UPRIGHT 79° K 80		
9313	MBS276AFQ410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" UPRIGHT 93° K 80		
9314	MBS276AJQ410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" UPRIGHT 141° K 80		
		CROMATO		
9315	MBS276AAQ420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" UPRIGHT 57° K 80		
9316	MBS276ACQ420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" UPRIGHT 68° K 80		
9317	MBS276AEQ420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" UPRIGHT 79° K 80		
9318	MBS276AFQ420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" UPRIGHT 93° K 80		
9319	MBS276AJQ420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" UPRIGHT 141° K 80		

V3423 RISPOSTA STANDARD - LARGE ORIFICE - PENDENT - LPCB - VdS - C€









Codice	Tipo			
OTTONE				
MBS3474AS510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" PENDENT 57° K 115			
MBS3474CS510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" PENDENT 68° K 115			
MBS3474ES510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" PENDENT 79° K 115			
MBS3474FS510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" PENDENT 93° K 115			
MBS3474JS510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" PENDENT 141° K 115			
	CROMATO			
MBS3474AS520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" PENDENT 57° K 115			
MBS3474CS520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" PENDENT 68° K 115			
MBS3474ES520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" PENDENT 79° K 115			
MBS3474FS520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" PENDENT 93° K 115			
MBS3474JS520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" PENDENT 141° K 115			
	MBS3474AS510 MBS3474CS510 MBS3474ES510 MBS3474FS510 MBS3474JS510 MBS3474AS520 MBS3474CS520 MBS3474ES520 MBS3474FS520			

EROGATORI



V3424 RISPOSTA RAPIDA - LARGE ORIFICE - PENDENT - LPCB - VdS - C€









Art.	Codice	Тіро	
	OTTONE		
9330	MBS3474AQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" PENDENT 57° K 115	
9331	MBS3474CQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" PENDENT 68° K 115	
9332	MBS3474EQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" PENDENT 79° K 115	
9333	MBS3474FQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" PENDENT 93° K 115	
9334	MBS3474JQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" PENDENT 141° K 115	
		CROMATO	
9335	MBS3474AQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" PENDENT 57° K 115	
9336	MBS3474CQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" PENDENT 68° K 115	
9337	MBS3474EQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" PENDENT 79° K 115	
9338	MBS3474FQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" PENDENT 93° K 115	
9339	MBS3474JQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" PENDENT 141° K 115	

V3401 RISPOSTA STANDARD - LARGE ORIFICE - UPRIGHT - LPCB - VdS - **C€**









Art.	Codice	Тіро
		OTTONE
9340	MBS347AAS510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" UPRIGHT 57° K 115
9341	MBS347ACS510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" UPRIGHT 68° K 115
9342	MBS347AES510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" UPRIGHT 79° K 115
9343	MBS347AFS510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" UPRIGHT 93° K 115
9344	MBS347AJS510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" UPRIGHT 141° K 115
		CROMATO
9345	MBS347AAS520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" UPRIGHT 57° K 115
9346	MBS347ACS520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" UPRIGHT 68° K 115
9347	MBS347AES520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" UPRIGHT 79° K 115
9348	MBS347AFS520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" UPRIGHT 93° K 115
9349	MBS347AJS520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" UPRIGHT 141° K 115

V3402 RISPOSTA RAPIDA - LARGE ORIFICE - UPRIGHT - LPCB - VdS - C€









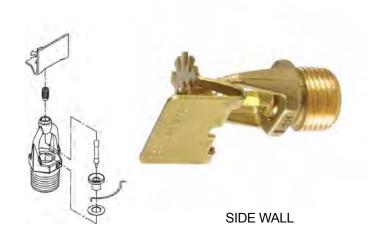
Art.	Codice	Tipo	
	OTTONE		
9350	MBS347AAQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" UPRIGHT 57° K 115	
9351	MBS347ACQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" UPRIGHT 68° K 115	
9352	MBS347AEQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" UPRIGHT 79° K 115	
9353	MBS347AFQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" UPRIGHT 93° K 115	
9354	MBS347AJQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" UPRIGHT 141° K 115	
		CROMATO	
9355	MBS347AAQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" UPRIGHT 57° K 115	
9356	MBS347ACQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" UPRIGHT 68° K 115	
9357	MBS347AEQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" UPRIGHT 79° K 115	
9358	MBS347AFQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" UPRIGHT 93° K 115	
9359	MBS347AJQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" UPRIGHT 141° K 115	

EROGATORI



SPRINKLER SIDEWALL

Questi ugelli standard orizzontali laterali sono indicati fino a rischi ordinari in base a NFPA 13 e sono utilizzabili in installazioni standard o incassate. Il design garantisce un percorso di scarico dell'acqua a falce per l'installazione lungo una parete o a soffitto. Il design allo stato dell'arte è caratterizzato da un bulbo in vetro frangibile (standard o a risposta rapida) per un funzionamento rapido e preciso. Il telaio è fuso con un'estrusione per utensile esagonale che semplifica il serraggio da più angoli, riducendo i problemi dell'assemblaggio. Questo ugello è disponibile in vari intervalli nominali di temperatura e finiture. Il pendente incassato deve essere utilizzato con una rosetta incassata che consente regolazioni fino a 3/4"/19 mm.



V2709 RISPOSTA STANDARD - HORIZONTAL SIDEWALL





Art.	Codice	Тіро
		OTTONE
9360	MBS271CAS410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" SIDEWALL 57° K 80
9361	MBS271CCS410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" SIDEWALL 68° K 80
9362	MBS271CES410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" SIDEWALL 79° K 80
9363	MBS271CFS410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" SIDEWALL 93° K 80
9364	MBS271CJS410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" SIDEWALL 141° K 80
9365	MBS271CKS410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" SIDEWALL 182° K 80
		CROMATO
9366	MBS271CAS420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" SIDEWALL 57° K 80
9367	MBS271CCS420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" SIDEWALL 68° K 80
9368	MBS271CES420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" SIDEWALL 79° K 80
9369	MBS271CFS420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" SIDEWALL 93° K 80
9370	MBS271CJS420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" SIDEWALL 141° K 80
9371	MBS271CKS420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" SIDEWALL 182° K 80

V2710 RISPOSTA RAPIDA - HORIZONTAL SIDEWALL





Art.	Codice	Tipo
		OTTONE
9372	MBS271CAQ410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" SIDEWALL 57° K 80
9373	MBS271CCQ410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" SIDEWALL 68° K 80
9374	MBS271CEQ410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" SIDEWALL 79° K 80
9375	MBS271CFQ410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" SIDEWALL 93° K 80
9376	MBS271CJQ410	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" SIDEWALL 141° K 80
		CROMATO
9377	MBS271CAQ420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" SIDEWALL 57° K 80
9378	MBS271CCQ420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" SIDEWALL 68° K 80
9379	MBS271CEQ420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" SIDEWALL 79° K 80
9380	MBS271CFQ420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" SIDEWALL 93° K 80
9381	MBS271CJQ420	SPRINKLER A BULBO CROMATO 1/2" SIDEWALL 141° K 80

EROGATORI



V3409 RISPOSTA STANDARD - LARGE ORIFICE - HORIZONTAL SIDEWALL



Aiti	Coulce	Προ
OTTONE		
9382	MBS342CAS510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" SIDEWALL 57° K 115
9383	MBS342CCS510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" SIDEWALL 68° K 115
9384	MBS342CES510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" SIDEWALL 79° K 11
9385	MBS342CFS510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" SIDEWALL 93° K 115
9386	MBS342CJS510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" SIDEWALL 141° K 115
9387	MBS342CKS510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" SIDEWALL 182° K 115
		CROMATO
9388	MBS342CAS520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" SIDEWALL 57° K 115
9389	MBS342CCS520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" SIDEWALL 68° K 115
9390	MBS342CES520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" SIDEWALL 79° K 115
9391	MBS342CFS520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" SIDEWALL 93° K 115

MBS342CJS520 SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" SIDEWALL 141° K 115
MBS342CKS520 SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" SIDEWALL 182° K 115



V3410 RISPOSTA RAPIDA - LARGE ORIFICE - HORIZONTAL SIDEWALL

9392

9393



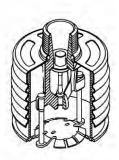


Art.	Codice	Tipo
		OTTONE
9394	MBS342CAQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" SIDEWALL 57° K 115
9395	MBS342CCQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" SIDEWALL 68° K 115
9396	MBS342CEQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" SIDEWALL 79° K 115
9397	MBS342CFQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" SIDEWALL 93° K 115 0
9398	MBS342CJQ510	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" SIDEWALL 141° K 115
		CROMATO
9399	MBS342CAQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" SIDEWALL 57° K 115
9400	MBS342CCQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" SIDEWALL 68° K 115
9401	MBS342CEQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" SIDEWALL 79° K 115
9402	MBS342CFQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" SIDEWALL 93° K 11
9403	MBS342CJQ520	SPRINKLER A BULBO CROMATO 3/4" SIDEWALL 141° K 115

SPRINKLER CONCEALED (NASCOSTI)

Gli Sprinkler contenuti in questo contenitore sono stati costruiti e collaudati in conformità con le norme vigenti ove applicabili.

Sono disponibili con piattello bianco o cromato, filettatura da 1/2" e una vasta gamma di bulbi a diverse temperature di intervento





COACEALED

EROGATORI



V3807 STANDARD RESPONSE ADJUSTABLE CONCEALED



Art.	Codice	Tipo
9404	MBS381PAS41B	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" CONCEALED 57° K 80
9405	MBS381PCS41B	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" CONCEALED 68° K 80
9406	MBS381PES41B	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" CONCEALED 79° K 80
9407	MBS381PFS41B	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" CONCEALED 93° K 80

Art.	Codice	Tipo
9412	MBS3806AS020	COVER DI COPERTURA PER CONCEALED 1/2" CROMATA 57°C
9413	MBS3806AS040	COVER DI COPERTURA PER CONCEALED 1/2" RAL 9010 57°C
9414	MBS3806AS0W0	COVER DI COPERTURA PER CONCEALED 1/2" BIANCO RAL 9003 57°C
9415	MBS3806D0020	COVER DI COPERTURA PER CONCEALED 1/2" CROMATA 74°C
9416	MBS3806D0040	COVER DI COPERTURA PER CONCEALED 1/2" BIANCA 74°C

V3808 RISPOSTA RAPIDA - ADJUSTABLE CONCEALED



Art.	Codice	Tipo
9408	MBS381PAQ41B	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" CONCEALED 57° K 80
9409	MBS381PCQ41B	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" CONCEALED 68° K 80
9410	MBS381PEQ41B	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" CONCEALED 79° K 80
9411	MBS381PFQ41B	SPRINKLER A BULBO OTTONE 1/2" CONCEALED 93° K 80

Art.	Codice	Tipo
9412	MBS3806AS020	COVER DI COPERTURA PER CONCEALED 1/2" CROMATA 57°C
9413	MBS3806AS040	COVER DI COPERTURA PER CONCEALED 1/2" RAL 9010 57°C
9414	MBS3806AS0W0	COVER DI COPERTURA PER CONCEALED 1/2" BIANCO RAL 9003 57°C
9415	MBS3806D0020	COVER DI COPERTURA PER CONCEALED 1/2" CROMATA 74°C
9416	MBS3806D0040	COVER DI COPERTURA PER CONCEALED 1/2" BIANCA 74°C

SPRINKLER DEPOSITI INTENSIVI

Questo sprinkler da immagazzinamento é stato messo a punto per il controllo di incendi in aree di immagazzinamento a fila singola, doppia e multipla di prodotti in plastica non espansa, in cartoni, di gruppo A, impilati fino a 10,7 metri d'altezza sotto un soffitto di 12,2 metri di altezza massima, senza la necessità di usare sprinklers in rack. Questi sprinklers utilizzano componenti operativi in acciaio inossidabile, elementi fusibili a risposta standard e una tenuta a molla rivestita in Teflon.



UPRIGHT



PENDENT

EROGATORI



V4601 RISPOSTA STANDARD - BASSA PRESSIONE - PENDENT



Art.	Codice	Тіро
9417	MBS4688NS910	SPRINKLER A FUSIBILE OTTONE 1" PENDENT BAS.PRES. 72°
9418	MBS4688GS910	SPRINKLER A FUSIBILE OTTONE 1" PENDENT BAS.PRES. 100°
9419	MBS4688JS910	SPRINKLER A FUSIBILE OTTONE 1" PENDENT BAS.PRES. 141°

V4603 RISPOSTA STANDARD - BASSA PRESSIONE - UPRIGHT



Art.	Codice	Тіро
9420	MBS4687NS910	SPRINKLER A FUSIBILE OTTONE 1" UPRIGHT BAS.PRES. 72°
9421	MBS4687GS910	SPRINKLER A FUSIBILE OTTONE 1" UPRIGHT BAS.PRES. 100°
9422	MBS4687JS910	SPRINKLER A FUSIBILE OTTONE 1" UPRIGHT BAS.PRES. 141°

V4702 RISPOSTA RAPIDA - ESFR - K16.8/24.25 (SI) PENDENT



Art.	Codice	Тіро
9423	MBS477SCQ810	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" PENDENT ESFR 68°
9424	MBS477SFQ810	SPRINKLER A BULBO OTTONE 3/4" PENDENT ESFR 93°

A RICHIESTA DISPONIBILITÀ DI:

- Sprinkler dry
- Sprinkler spray
- Sprinkler a lama d'acqua

PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI AL NOSTRO UFFICIO TECNICO.







ACCESSORI PER EROGATORI



GABBIETTA CROMATA PER SPRINKLER

Le protezioni a gabbietta servono per evitare danni alla struttura, al deflettore e al bulbo dello sprinkler.

Sono realizzate in filo di acciaio finemente cromato.

Le protezioni a gabbietta devono essere installate dopo che lo sprinkler è stato installato correttamente nel raccordo e prima di testare l'impianto.



Art.	Codice	Тіро
9425	MBSA51000020	GABBIETTA DI PROTEZIONE CROMATA PER SPRINKLER 1/2" PENDENT
9426	MBSA72000020	GABBIETTA DI PROTEZIONE CROMATA PER SPRINKLER 3/4" PENDENT



Art.	Codice	Tipo
9427	MBSA51Q00020	GABBIETTA DI PROTEZIONE CON PIASTRA SUPERIORE CROMATA PER SPRINKLER 1/2" UPRIGHT
9428	MBSA72Q00020	GABBIETTA DI PROTEZIONE CON PIASTRA SUPERIORE CROMATA PER SPRINKLER 3/4" UPRIGHT

ROSETTE STANDARD E ROSETTE IN DUE PEZZI

Le rosette in versione standard e a due pezzi, sono disponibili in versione pigmentata bianca e in versione cromata.

Sono disponibili per sprinkler da 1/2" e da 3/4".





FLUSH ESCUTCHEONS - SEMIPIANA



Art.	Codice	Тіро
9429	MBSE21000020	ROSETTA STANDARD SEMIPIANA CROMATA PER SPRINKLER 1/2"
9430	MBSE21000040	ROSETTA STANDARD SEMIPIANA BIANCA PER SPRINKLER 1/2"
9431	MBSE22000020	ROSETTA STANDARD SEMIPIANA CROMATA PER SPRINKLER 3/4"
9432	MBSE22000040	ROSETTA STANDARD SEMIPIANA BIANCA PER SPRINKLER 3/4"

EXPANSION PLATE - PIANA



Art.	Codice	Tipo
9433	MBSE10000020	ROSETTA STANDARD PIANA CROMATA
9434	MBSE10000040	ROSETTA STANDARD PIANA BIANCA RAL 9010

ACCESSORI PER EROGATORI



ROSETTA DUE PEZZI DA INCASSO PER SPRINKLER 1/2" - BOX 50 PZ



Art.	Codice	Тіро
9435	MBSE1100052B	ROSETTA INCASSO REGOLABILE CROMATA
9436	MBSE1100054B	ROSETTA INCASSO REGOLABILE BIANCA RAL 9010

ROSETTA DUE PEZZI DA INCASSO PER SPRINKLER 3/4" - BOX 50 PZ



Art.	Codice	Tipo
9437	MBSE1200052B	ROSETTA INCASSO REGOLABILE CROMATA
9438	MBSE1200054B1	ROSETTA INCASSO REGOLABILE BIANCA RAL 9010

CHIAVI DI PRESA SPRINKLER

Chiavi di presa per il corretto serraggio degli ugelli sprinkler alle derivazioni dei tubi.

L'uso di queste chiavi di presa serve per evitare danni alla struttura, al deflettore e al bulbo dello sprinkler in fase di installazione.

Sono disponibili per sprinkler da 1/2" e da 3/4".



Art.	Codice	Tipo
9439	MBST01000000	CHIAVE DI SERRAGGIO PER SPRINKLER 1/2"
9440	MBST02000000	CHIAVE DI SERRAGGIO PER SPRINKLER 3/4"

ARMADIETTO PORTA SPRINKLER



La cassetta è da considerarsi vuota. Gli erogatori sprinkler sono da ordinarsi a parte in funzione dell'esigenza dell'impianto

Art.	Codice	Tipo
9441	MBSA10000000	ARMADIETTO PORTA SPRINKLER DI SCORTA 12 PZ (EROGATORI ESCLUSI)
9442	MBSA20000000	ARMADIETTO PORTA SPRINKLER DI SCORTA 6 PZ (EROGATORI ESCLUSI)

SISTEMI DI RACCORDO PER SPRINKLER

SERIE VICFLEXTM



SISTEMI DI RACCORDO PER SPRINKLER VICFLEXIM

Victaulic offre un portafoglio completo di sistemi di raccordo per sprinkler VicFlex, interamente progettati e realizzati da Victaulic per prestazioni e installazioni uniformi. I sistemi di raccordo per sprinkler VicFlex garantiscono la massima affidabilità offrendo una resistenza allo strozzamento pari al 100% e le curvature più strette sul mercato. Fino a 13 volte più rapido rispetto al tubo nero filettato, VicFlex elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio e la produzione di bracci flessibili per sprinkler su misura. Il sistema VicFlex presenta staffe, manichette e raccordi per un'ampia varietà di applicazioni per impianti sprinkler inclusi: soffitti sospesi per ambienti commerciali, soffitti a secco/ in stucco con intelaiatura in legno o metallo ad uso commerciale, spazi istituzionali con pareti in blocchi, ambienti di camere bianche o sistemi di condotti industriali.



MANICHETTA INTRECCIATA VICFLEX™ AH2 CC

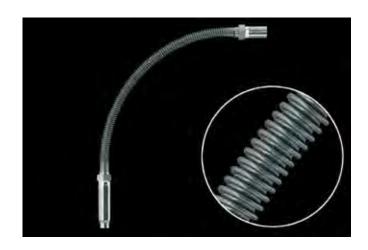
- La tecnologia di giunzione Captured permette una installazione rapida e sicura e una verifica visiva battutabattuta
- Le curvature più stette disponibili sul mercato, resistenti al 100% allo strozzamento
- Utilizzabile sulla scanalatura per rullatura IGS ottimizzata per tubi da 1" | DN25
- • Raggio minimo di curvatura: cULus – 2" | 51 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS – 3" | 76,2 mm• Dimensioni 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Pressioni fino a 232 psi | 1600 kPa | 16 bar
- · Kit con presa a staffa senza filettatura

CERTIFICAZIONI:



MANICHETTA CORRUGATA VICFLEX™ SERIE AH5

- Manichetta in acciaio inossidabile flessibile per installazioni sospese
- Sistema fino a 10 volte più rapido rispetto al tubo nero filettato; elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio
- Raggio minimo di curvatura: cULus 4" | 102 mm
- Dimensioni 24 72" | 610 1830 mm
- Pressioni fino a 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



CERTIFICAZIONI:



SISTEMI DI RACCORDO PER SPRINKLER

SERIE VICFLEXTM



VICFLEX™ PER CELLE FRIGORIFERE

- Componenti di assemblaggio: dry sprinkler V36, manichetta intrecciata serie AH2, gruppo staffa
- Applicazioni in celle frigorifere; elimina la condensa e ostacola il movimento del differenziale
- Sistema fino a 4 volte più rapido rispetto al tubo nero filettato; elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio e tenute in schiuma
- Dimensioni 31 72" | 790 1830 mm

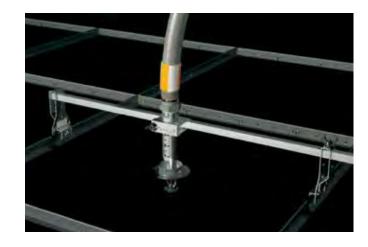


CERTIFICAZIONI:



STAFFA VICFLEX™ CON POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE SU PANNELLO E AL CENTRO DEL PANNELLO - TIPO AB 1

- Staffa in pezzo singolo per installazioni sospese o soffitti in stucco
- Consente l'installazione prima del controsoffitto ed elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio
- Dimensioni 24" | 610 mm e 48" | 1219 mm



CERTIFICAZIONI:



VICFLEX™ NIPPLI E GOMITI DI RIDUZIONE

- \bullet Nippli di riduzione dimensioni 5,75" | 140 mm, 9,0" 230 mm e 13" | 330 mm
- Gomiti di riduzione a 90° dimensioni 4,8"
 123 mm e 6,3" | 161 mm
- Riduzione a 90° dimensioni profilo ribassato 4,8" 123 mm e 6,3" | 161 mm (da utilizzare esclusivamente con staffe tipo AB5, AB11 o AB12)

Vasta gamma di flessibili e staffe di fissaggio sono disponibili a richiesta.

PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI AL NOSTRO UFFICIO TECNICO.

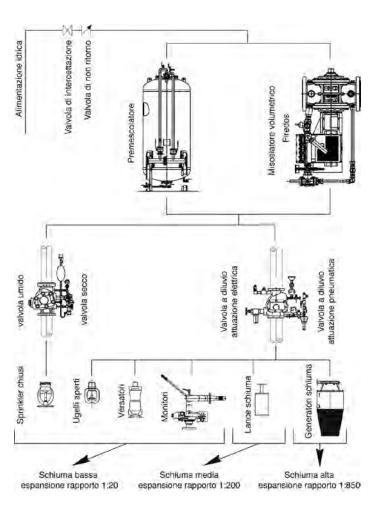


IMPIANTI ANTINCENDIO AD

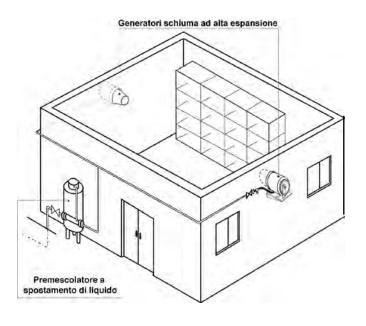
ACQUA-SCHIUMA



CONFIGURAZIONE A BLOCCHI DI UN IMPIANTO ACQUA SCHIUMA



ESEMPIO D'IMPIANTO SCHIUMA AD ALTA ESPANSIONE



GLI IMPIANTI AD ACQUA - SCHIUMA

Gli impianti a schiuma possono essere a bassa, media, od alta espansione, per applicazione localizzata o a saturazione d'ambiente, e sono tra gli impianti più diffusi nell'ambito industriale per il basso costo, l'elevata capacità estinguente e la facilità di utilizzo.

La schiuma si forma per miscelazione di acqua e schiumogeno in una determinata proporzione, abitualmente 3 - 6% di agente estinguente, e viene erogata con attrezzature specifiche in funzione del tipo d'impianto, formando una barriera tra i vapori che bruciano e l'ossigeno atmosferico.

I vari tipi di schiumogeni consentono una scelta ottimale dell'agente estinguente per il tipo di rischio presente.

Ad esclusione dell'inquinamento idrico, non presentano altri particolari problemi ecologici.

Sono sovente abbinati ad impianti a polvere per gli impieghi aeroportuali sui veicoli antincendio polivalenti per cui si utilizza abitualmente come schiumogeno il tipo filmante A.F.F.F.

Alcune delle applicazioni più freguenti sono:

- impianti a bassa espansione con versamento dall'alto per serbatoi a tetto fisso o galleggiante di liquidi infiammabili e combustibili.
- impianti a bassa espansione con iniezione dal basso per serbatoi a tetto fisso di liquidi infiammabili e combustibili.
- generatori di schiuma a media espansione per bacini di contenimento di serbatoi di liquidi infiammabili e combustibili.
- impianti a diluvio per piattaforme petrolifere, hangar e pensiline di carico di prodotti infiammabili.
- monitori per eliporti, navi, rimorchiatori, raffinerie, impianti petrolchimici, industrie petrolifere.

Gli schiumogeni a bassa espansione vengono proiettati sulle fiamme abitualmente a semplice eiezione: lance, cannoni-schiuma, impianti fissi, raggiungendo, ovviamente anche in funzione della pressione, distanze di 18 - 20 metri, con un rapporto di espansione fino a 18 volte.

Gli schiumogeni a media espansione, con un rapporto di espansione relativa fino a 40 volte, raggiungono invece distanze inferiori, nell'ordine di 8 - 10 metri massimo, con una coltre di schiuma più densa che non solo abbatte le fiamme in altezza ma permette di coprire anche ampie superfici di combustibili liquidi.

I liquidi schiumogeni ad alta od altissima espansione relativa, da 80 a 160 e da 500 a 900 volte, vengono invece applicati con lance a corta gittata o coni di rete, nel caso di altissima espansione a versamento, con appositi generatori con ventilatore, a protezione di depositi, hangars etc.

I liquidi schiumogeni attuali vengono anche definiti a schiuma meccanica, per distinguerli dai vecchi prodotti a schiuma chimica, che generavano la schiuma mediante la reazione chimica tra due soluzioni, una acida ed una basica.

IMPIANTI ANTINCENDIO AD

ACQUA-SCHIUMA



MISCELATORE VOLUMETRICO FIREDOS



FIREDOS

E' un sistema di miscelazione volumetrica a portata variabile, la quantitá di schiumogeno iniettata é direttamente proporzionale al volume d'acqua che si sta erogando indipendentemente dalle condizioni di pressione della rete antincendio.

PREMESCOLATORI A SPOSTAMENTO LIQUIDO



Art.	Codice	Tipo
2693	PSL200	200 litri
2694	PSL400	400 litri
2695	PSL600	600 litri
2696	PSL1000	1000 litri
2697	PSL1500	1500 litri

DISPONIBILI A RICHIESTA ANCHE ALTRI MODELLI

PREMESCOLATORI

Serbatoi a spostamento di liquido mediante membrana costruiti in conformità alle normative PED 97/23 e calcolati secondo VSR Ed.95/99 e/o in accordo alle normative ASME VIII Div.1.

Calcolati e progettati secondo standard costruttivi ma mantenendo la possibilità di adattare la produzione alle necessità del cliente.

Tali apparecchiature rappresentano il cuore della produzione della nostra azienda e vengono gestiti in modo diretto presso la nostra sede in ogni fase progettuale e costruttiva.

LANCE A MEDIA ESPANSIONE



LANCE A MEDIA ESPANSIONE

Adatte come lance portatili o come versatrici per impianti fissi a saturazione parziale o totale

Art.	Codice	Tipo
194	LM45	200 litri/min a 7 bar
196	LM70	400 litri min a 7 bar

GENERATORI AD ALTA ESPANSIONE



GENERATORI AD ALTA ESPANSIONE

Per impianti fissi con schiumogeni ad alta espansione a protezione di locali chiusi in cui è richiesto lo spegnimento per saturazione volumetrica.

Art.	Codice	Tipo
2686	GSHEVLZ	200 litri/min a 7 bar
2687	GSHEVIN	400 litri min a 7 bar

IMPIANTI ANTINCENDIO A

ACQUA-SCHIUMA



VERSATORI, UGELLI PER BASSA ESPANSIONE



VERSATORI

Per impianti fissi con schiumogeni a bassa espansione a protezione di locali e magazzini.

Art.	Codice	Tipo
2681	UP12	PENDENT attacco 1/2" G
2682	UU12	UPRIGHT attacco 1/2" G

MONITORI ACQUA - SCHIUMA

Costruiti in acciaio inox AISI 316 verniciato di colore rosso RAL 3000 sono in grado di resistere alle più avverse condizioni climatiche senza subirne le conseguenze. Le loro caratteristiche costruttive garantiscono una possibilità di rotazione orizzontale a 360° ed un alzo di 75° circa; inoltre la possibilità di applicazione di lance di diverso tipo come terminale è utile per realizzare protezioni di qualsiasi tipo.

MONITORI ACQUA - SCHIUMA

I monitori sono apparecchi che consentono di erogare grandi portate di acqua e/o schiuma con gittate notevoli, sono quasi sempre utilizzati su postazioni in prossimità di luoghi ad alto rischio.

Sono disponibili in vari diametri e consentono portate massime fino a 7000 litri al minuto nel diametro 4".

I sistemi di comando disponibili sono in grado di soddisfare qualsiasi esigenza tecnico-progettuale.

Manovra manuale in postazione.

Manovra manuale su carrelli autotrainabili.

Manovra manuale con comandi a distanza sia a mezzo di motori elettrici che oleopneumatici. Manovra a mezzo di dispositivi autoscillanti sfruttando la pressione stessa erogata

Diametri disponibili

2 ½ portata max 2000 litri/minuto 3" portata max 4000 litri/minuto

4" portata max 7000 litri/minuto



I modelli rappresentati in questa pagina sono solo una piccola parte di quelli disponibili.

Per eventuali modelli diversi il nostro ufficio tecnico è a Vostra disposizione per ogni chiarimento e per aiutarVi nella scelta più adatta.

IMPIANTI ANTINCENDIO A

SPEGNIMENTO LOCALIZZATO



Gli impiantini antincendio a spegnimento sono un sistema innovativo per la protezione di piccoli ambienti ed oggetti che possono essere utilizzati sia per saturazione che per protezione localizzata.

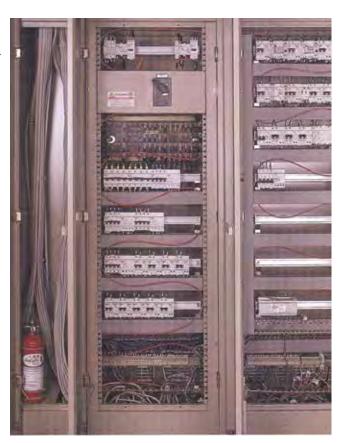
La configurazione del sistema può avere le seguenti caratteristiche:

DLP= diretto a bassa pressione (Novec 1230). ILP= indiretto a bassa pressione (Novec 1230). DHP= diretto alta pressione (CO2). IHP= indiretto alta pressione (CO2).

Il tubo è in grado di rilevare la presenza di fonti di calore ed erogare l'estinguente direttamente sulla zona in cui è avvenuto l'incendio.

Nel caso dei sistemi indiretti il tubo agisce esclusivamente da rivelatore di calore ed in caso di intervento permette l'apertura della valvola e l'erogazione dell'agente estinguente tramite la distribuzione.











CONFIGURAZIONE DLP (DIRECT LOW PRESSURE) NOVEC 1230, HFC 227EA, SCHIUMA.

Principio di funzionamento:



E' il sistema più semplice, in questo caso il tubo termosensibile agisce da rivelatore di calore e da distribuzione per la scarica dell'agente estinguente.

Il serbatoio viene fissato alla base dell'ambiente o dell'oggetto da proteggere mentre il tubo viene distribuito e fissato nell'ambiente da proteggere.

In questo caso consigliamo l'utilizzo di agenti estinguenti gassosi o liquidi viste le ridotte dimensioni del tubo termosensibile.

E' possibile collegare al tubo termosensibile diversi accessori come comandi manuali, manometri, pressostati.

IMPIANTI ANTINCENDIO A

SPEGNIMENTO LOCALIZZATO



CONFIGURAZIONE ILP (Indirect low pressure) Novec 1230.



Principio di funzionamento:

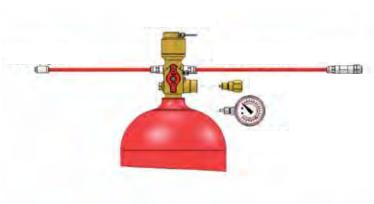
In questo caso il tubo termosensibile agisce esclusivamente da rivelatore di calore.

In caso di rottura del tubo la caduta di pressione permette l'apertura della valvola e la scarica dell'agente estinguente nella zona protetta.

In questo caso è possibile utilizzare sia estinguenti gassosi che polvere.

E' possibile collegare al tubo termosensibile diversi accessori come comandi manuali, manometri, pressostati.

CONFIGURAZIONE DHP (Direct High pressure) CO2.



Principio di funzionamento:

Il sistema Easy Fire system può essere utilizzato anche con l'agente estinguente biossido di carbonio, grazie ad una innovativa valvola che permette l'utilizzo del tubo termosensibile a pressioni ridotte. (15 bar circa)

Con questa configurazione infatti il tubo termosensibile agisce da rivelatore di calore e da distribuzione per la scarica dell'agente estinguente.

La possibilità di utilizzare la CO2 con soluzioni di questo tipo, economiche e di rapida installazione, permette a questo prodotto di allargare notevolmente il campo di applicazioni. E' possibile collegare al tubo termosensibile diversi accessori come comandi manuali, manometri, pressostati.

CONFIGURAZIONE IHP (Indirect High pressure) CO2.



Principio di funzionamento:

Il sistema E.F.S. può essere utilizzato anche con l'agente estinguente biossido di carbonio, grazie ad una innovativa valvola che permette l'utilizzo del tubo termosensibile a pressioni ridotte (15 bar circa).

In questo caso il tubo termosensibile agisce esclusivamente da rivelatore di calore. In caso di rottura del tubo la caduta di pressione permette l'apertura della valvola e la scarica dell'agente estinguente nella zona protetta.

La possibilità di utilizzare la CO2 con soluzioni di questo tipo, economiche e di rapida installazione, permette a questo prodotto di allargare notevolmente il campo di applicazioni. E' possibile collegare al tubo termosensibile diversi accessori come comandi manuali, manometri, pressostati.



A.E.S. s.r.l. ANTINFORTUNISTICA, ESTINTORI, SEGNALETICA Via Marco Polo, 31 - ALBIGNASEGO (PD) - 2049 685548 info@aes-safetyevolution.it - www.aes-safetyevolution.it