

INDICE

Cassette in polipropilene in metallo ---------- 8
Armadi antincendio ---------- 14
Accessori armadi antincendio ---------- 16
Cassette corredo idrante ---------- 22
Naspi DN 25 CE UNI671-1 ---------- 26
Manichette antincendio ---------- 27
Articoli a norma storz ---------- 30
Lance ---------- 31
Riduzioni / Accessori ---------- 34
Idranti ---------- 37
Accessori per idranti ---------- 38
Gruppi motopompa ---------- 40
Accessori reti idranti ---------- 42
Apparecchiature schiuma ---------- 44
Gruppi mobili schiuma ---------- 46
Macchinari per manutenzione ---------- 49

1

POMPIERISTICO



IDONEA PER ESTINTORI KG 6

Dim. mm 325x270x600H
Portello predisposto per lastra 220x520H



Cassetta con chiusura in P.V.C. sigilibile con sigillo di sicurezza

CODICE	SPECIFICHE	
0921A	Acciaio Rosso RAL 3000	
0922A	Acciaio INOX AISI 304	
9460	Lastra Frangibile Safe Window	
9460sw	Lastra Fumé Safe Window	



IDONEA PER ESTINTORI KG 5/9/12

Dim. mm 325x270x800H



Cassetta con chiusura in P.V.C. sigilibile con sigillo di sicurezza

CODICE	SPECIFICHE	
0923A	Acciaio Rosso RAL 3000	
0924A	Acciaio INOX AISI 304	
9461	Lastra Frangibile Safe Window	
9461sw	Lastra Fumé Safe Window	



IDONEA PER ESTINTORI KG 6

Dim. mm 325x270x600H
Portello predisposto per lastra 179x179H esclusa



Cassetta con chiusura in P.V.C. sigilibile con sigillo di sicurezza

CODICE	SPECIFICHE	
0925A	Acciaio Rosso RAL 3000	
0926A	Acciaio INOX AISI 304	
9194	Lastra infrangibile trasparente	



IDONEA PER ESTINTORI KG 5/9/12

Dim. mm 325x270x800H
Portello predisposto per lastra 179x179H esclusa



Cassetta con chiusura in P.V.C. sigilibile con sigillo di sicurezza

CODICE	SPECIFICHE	
0927A	Acciaio Rosso RAL 3000	
0928A	Acciaio INOX AISI 304	
9194	Lastra Frangibile Safe Window	



Cassetta Porta Estintore serie "LUXURY" per n. 2 estintori portatili.
La serie LUXURY è caratterizzata da rifiniture di alta qualità con bordi arrotondati per la sicurezza contro i tagli accidentali.
Con finestra di ispezionamento doppia



Cassetta con chiusura tramite chiave a cilindro e alleggiamento chiave con lastra frangibile

SERIE LUXURY

CODICE	SPECIFICHE	
9257	6 kg Dim. 550x220x640H	
1952	5/9/12 kg Dim. 560x240x780H	

Cassetta Porta Estintore serie "LUXURY" per estintori portatili.
La serie LUXURY riserva una particolare verniciatura ad effetto bucciato colore Rosso Ral3000.
Con finestra di ispezionamento.



Cassetta con chiusura in P.V.C. sigillabile con sigillo di sicurezza

SERIE LUXURY



CODICE	SPECIFICHE	
9251	6 kg Dim. 340x235x640H	
9252	5/9/12 kg Dim. 240x235x775H	

IDONEA PER ESTINTORI KG 6



Per usi interni ed esterni



Ottima resistenza alle intemperie, anello di fissaggio interno

CODICE	SPECIFICHE	
1668	Dim. mm 335x240x620H	

IDONEA PER ESTINTORI KG 6

SERIE ELEGANCE

Cassetta con solido coperchio trasparente, in grado di proteggere l'estintore sia dai fattori esterni che da atti vandalici o maltrattamenti. Ha un'apertura veloce data dalla maniglia antipanico con blocco di sicurezza tramite il sigillo in dotazione.



CODICE	SPECIFICHE	
9373	Dim. mm 300x210x640H	

IDONEA PER ESTINTORI KG 5/9/12

Per usi interni ed esterni





Ottima resistenza alle intemperie, anello di fissaggio interno

CODICE	SPECIFICHE	
1669	Dim. mm 335x240x865H	

IDONEA PER INSTALLAZIONE SU VEICOLI







Anello di sicurezza per fissaggio estintore alla struttura della cassetta

CODICE	SPECIFICHE	
1435	Dim. mm 310x250x610H	
1434	Dim. mm 310x250x675H	

Le cassette porta estintore sono realizzate in polipropilene di prima scelta con processo di stampaggio ad iniezione. Presentano un'ottima resistenza meccanica, finitura superficiale e precisione dimensionale. Resistenti da -30° a +60°, agli agenti atmosferici, antiurto e antinvecchiamento.



NUOVO PRODOTTO

CODICE	SPECIFICHE	
2549	1 Kit staffe verticali	
2549-1	2 Staffe angolari 30°/60°	

IDONEA PER ESTINTORI KG 6





CODICE	SPECIFICHE	
2536	Rossa Dim. mm 265x280x595H	
2536-3	Nera Dim. mm 265x280x595H	



CASSETTA PORTA CHIAVI IN METALLO

Completa di lastra

Dim. 125x40x120H

CODICE	
0949-1	

CASSETTA PORTA CHIAVI IN POLIPROPILENE

Completa di lastra

Dim. 119x45x114H



CODICE	
0949	



CASSETTA IN POLIPROPILENE UNI 45

Completa di sella salvamanichetta.
Portello trasparente

CODICE	SPECIFICHE	
1033-1	Dim. 360x200x560H	

CASSETTA IN POLIPROPILENE UNI 45

Lastra Frangibile 330X405
Safe Window esclusa



CODICE	SPECIFICHE	
1033	Dim. 450x195x510H	

TELAIO IN POLIPROPILENE



Lastra Frangibile 330x405
Safe Window esclusa

CODICE	SPECIFICHE	
0998-1	UNI 45 Dim. 553x490x36H	

TELAIO IN FERRO



Lastra Frangibile esclusa
per UNI 45 290x500
per UNI 70 390x500

CODICE	SPECIFICHE	
1365-2	UNI 45 Dim. 470x40x650H	
1365-4	UNI 70 Dim. 570x40x650H	

CASSETTA MULTIUSO IN POLIPROPILENE



Dim. mm
616X735X270H
peso7,2 Kg





Possibilità di personalizzazione in base alle necessità con appositi divisori. Resistente agli agenti amosferici, a temperature rigide (-30°C) antinvecchiamento. Ideale per installazioni interne ed esterne.

CODICE	SPECIFICHE	
1668-1	Con vetrino ispezionamento	
1668-2	Con portello pieno	
1668-3	Con vetro d'ispezionamento e 2 ripiani DPI	



CASSETTA IN METALLO PER INTERNI ED ESTERNI PER SISTEMA IDRANTE 45

Dim. mm 375x200x600H

Portello predisposto per lastra 290x500H esclusa

COCIDE	SPECIFICHE	
0909A	Acciaio Rosso RAL 3000	
0910A	Acciaio INOX AISI 304	
2134	Acciaio INOX AISI 304 Verniciato Rosso RAL3000	
0886	Lastra Frangibile Safe Window	
0886sw	Lastra Fumé Safe Window	



Chiusura sigillabile ad alta resistenza



CASSETTA IN METALLO PER INTERNI ED ESTERNI PER SISTEMA CORREDO IDRANTE 70

Dim. mm 500x255x680H

Portello predisposto per lastra 400x570H esclusa

COCIDE	SPECIFICHE	
0911A	Acciaio Rosso RAL 3000	
0912A	Acciaio INOX AISI 304	
9464	Lastra Frangibile Safe Window	
9464sw	Lastra Fumé Safe Window	



Chiusura sigillabile ad alta resistenza



CASSETTA IN METALLO PER INTERNI ED ESTERNI PER SISTEMA IDRANTE 45 CON PORTELLO CHIUSO

Dim. mm 375x200x600H

CODICE	SPECIFICHE	
0917A	Acciaio Rosso RAL 3000	
0918A	Acciaio INOX AISI 304	

SPINOTTO DI CHIUSURA IN METALLO PER CASSETTE



CODICE	
0200	

Confezione minima 10 pz.

CASSETTA CAMBIO RAPIDO





Dim. mm 375x200x600H



CODICE	
0909ACR	

Tutte le cassette sono provviste di chiusura sigillabile con sigillo di sicurezza grazie alla pratica e comoda chiusura in PVC e fessure di ventilazione per l'ottima conservazione del prodotto interno



CASSETTA PER INTERNI ED ESTERNI CON BORDI ARROTONDATI IN LAMIERA PER SISTEMA IDRANTE 45

Telaio predisposto per lastra 300x540H

Dim. 370x160x605H

CODICE	DESCRIZIONE	
1570	Cassetta UNI45 Rossa	
9466	Lastra Frangibile Safe Window	
9466sw	Lastra Fumé Safe Window	



CASSETTA DA INCASSO PER SISTEMA CORREDO IDRANTE 70

Telaio predisposto per lastra 388x524H
Esclusa

Dim. 420x250x560H

CODICE	DESCRIZIONE	
0915	Zincata Rosso	
0889	Lastra Frangibile Safe Window	
0889sw	Lastra Fumé Safe Window	



CASSETTA DA INCASSO PER SISTEMA IDRANTE 45

Telaio predisposto per lastra 347x535H
Esclusa

Dim. 360x150x560H

CODICE	DESCRIZIONE	
0913	Zincata Rosso	
0888	Lastra Frangibile Safe Window	
0888sw	Lastra Fumé Safe Window	



CASSETTA IN METALLO PER INTERNI ED ESTERNI PER SISTEMA CORREDO IDRANTE 70 CON PORTELLO CHIUSO

Dim. mm 500x255x680H

CODICE	DESCRIZIONE	
0919A	Acciaio Rosso RAL 3000	
0920A	Acciaio INOX AISI 304	



CASSETTA IN METALLO PER INTERNI ED ESTERNI PER SISTEMA IDRANTE 45 FINESTRA DI ISPEZIONAMENTO
(Dim. 217x120 Esclusa)

Dim. mm 400x200x580H

CODICE	
1149A	



CASSETTA IN METALLO PER INTERNI ED ESTERNI PER SISTEMA IDRANTE 45 (UNI45) E SISTEMA CORREDO IDRANTE 70 (UNI 70)

La serie Luxury è realizzata in acciao verniciato rosso bucciato e con angoli arrotondati per soddisfare i più esigenti nella qualità e garantisce la sicurezza contro i tagli accidentali a norma D.L.81/08 e s.m.

CODICE	SPECIFICHE	
9250	UNI45 dim. 420x220x532H	
9255	UNI70 dim. 500x250x680H	



SERIE LUXURY

PIANTANE PER CASSETTE



N°	CODICE	SPECIFICHE	
2	0950A	Piantana Rossa Cilindrica H 750mm base appoggio 300x150 mm	
1	0953A	Piantana in Acciaio INOX Cilindrica H 750mm base appoggio 300x150 mm	
3	1939	Piantana Rossa a doppio fusto con alloggiamento per naspo	
-	9064	Piantana Rossa a doppio fusto base appoggio 500x250 mm	
-	1358	Piantana in Acciaio INOX a doppio fusto H 810 mm base appoggio 300x150 mm	
4	2066	Piantana Rossa con doppio alloggiamento base appoggio 300x150 mm e 500x250 mm	
-	2135	Piantana in Acciaio INOX AISI 304 Verniciata Rosso RAL3000 Cilindrica H 750mm base appoggio 300x150 mm	

LASTRE SAFE WINDOW

Le lastre safe window sono certificate e possono essere realizzate su misura in qualsiasi formato su richiesta delle proprie esigenze

DIMENSIONI	CODICE FRANGIBILE		CODICE FUME'	
115X115H	0883		0883SW	
179X179H	9194		9194SW	
220X520H	9460		9460SW	
220X720H	9461		9461SW	
240X515H	0890		0890SW	
240X715H	0891		0891SW	
248X670H	0898		0898SW	
252X465H	0899		0899SW	
252X613H	0900		0900SW	
290X500H	0886		0886SW	
302X540H	9466		9466SW	
305X515H	0901		0901SW	
307X456H	1096		1096SW	
320X540H	1569		1569SW	
323X530H	0971		0971SW	
328X535H	0902		0902SW	
330X405H	0884		0884SW	
336X515H	0903		0903SW	
340X600H	0882		0882SW	
346X810H	0881		0881SW	
347X535H	0888		0888SW	
358X800H	9462		9462SW	

DIMENSIONI	CODICE FRANGIBILE		CODICE FUME'	
388X524H	0889		0889SW	
389X506H	0885		0885SW	
400X570H	9464		9464SW	
415X565H	0905		0905SW	
420X570H	0887		0887SW	
420X648H	0906		0906SW	
425X575H	0907		0907SW	
445X500H	0908		0908SW	
475X730H	9463		9463SW	
515X565H	1095		1095SW	
515X970H	1097		1097SW	
532X400H	1992		1992SW	
545X361H	0894		0894SW	
550X370H	1664		1664SW	
590X590H	1940		1940SW	
614X614H	0896		0896SW	
640X590H	0895		0895SW	
684X684H	0897		0897SW	
732X440H	1993		1993SW	
745X361H	0892		0892SW	
915X455H	1994		1994SW	
937X459H	0893		0893SW	
1000X1000	0591		0591SW	
217X120	2155		/	
310X530	0592		0592SW	
600X700	0589		0589SW	
630X670	0593		0593SW	

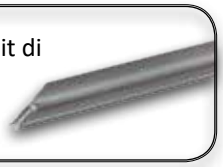
CODICE	
0880	



Lama e struttura ideata per precisione, intaglio e rifinitura di MATERIALI PLASTICI.
confezione blister cristal sfilabile con asola antistrappo.
Sede interna al manico con 2 lame di ricambio.

Telaio in profilato di alluminio Mt. 2,60 con Kit di fissaggio

CODICE	
1089	



ARMADIO ANTINCENDIO E CONTENIMENTO DPI CON ANTE PREDISPOSTE PER LASTRE FRANGIBILI DIM. 358x800 ESCLUSE



CODICE	SPECIFICHE	
0872A	Dim. 1000x400x1000H	
9462	Lastra Frangibile Safe Window	

Gli armadi metallici sono realizzati in lamiera 10/10 con spigoli arrotondati, verniciatura a forno in epossipoliestere colore RAL3000, chiusura ad asta con serratura in plastica ed alluminio, cavo di messa a terra (ove previsto).

ARMADIO ANTINCENDIO E CONTENIMENTO DPI CON ANTA PREDISPOSTA PER LASTRA DIM. 475X730 ESCLUSA



CODICE	SPECIFICHE	
9470	Dim. 700x400x950H	
9463	Lastra frangibile Safe window	

ARMADIO ANTINCENDIO E CONTENIMENTO DPI CON ANTA CHIUSA IN LAMIERA





Pomello ad alta resistenza

CODICE	SPECIFICHE	
0873	Dim. 590x300x650H	

ARMADIO ANTINCENDIO E CONTENIMENTO DPI CON ANTE CHIUSE IN LAMIERA



CODICE	SPECIFICHE	
1346	Dim. 730x400x1600H	

ARMADIO ANTINCENDIO E CONTENIMENTO DPI



CODICE	SPECIFICHE	
1325	Dim. 1075x500x1850H Con 1 Anta cieca e 1 finestrata (Lastra 295x1500H)	
1325-1	Dim. 1075x500x1850H con 2 ante finestrate (Lastre 295x1500H cadauna)	
1325-2	Dim. 1075x500x1850H con 2 ante cieche	



ARMADIO ANTINCENDIO E CONTENIMENTO DPI CON ANTA PREDISPOSTA E LASTRA SAFE WINDOW ESCLUSA DIM. 336X515



Chiusura con chiave a cilindro

CODICE	SPECIFICHE	
0875A	Dim. 500x260x700H	
0903	Lastra Frangibile Safe Window	



ARMADIO METALLICO PER AUTORESPIRATORE IN ACCIAIO AL CARBONIO VERNICIATO COLORE BLU

SPECIFICHE	
Dim. 400x300x850H	
CODICE	
6038	

ARMADIO ANTINCENDIO E CONTENIMENTO DPI CON ANTA DOTATA DI LASTRA FRANGIBILE



CODICE	SPECIFICHE	
1321	Dim. 575x500x1850H con 1 anta finestrata (lastra 295x1500H)	
1321-1	Dim. 575x500x1850H con 1 anta cieca	



Realizza il tuo Armadio DPI con gli accessori e abbigliamento più idoneo alle tue necessità

COPERTA ANTIFIAMMA



Caratteristiche:
Coperte antifiamma realizzate in tessuto di vetro.
Certificata secondo Norma EN 1869:2007



Misura	IN TUBO		IN BUSTA	
900x900	6171		-------	
1200x1800	6172		6204	
1800x1800	6173		-------	

PICCOZZA POMPIERE

Piccozza con testa in acciaio forgiato nera, manico in legno, con fodero in cuoio con aggancio per cintura. Manico 370 mm. Peso Kg. 1,500 (circa)



CODICE	
6185	

PICCOZZINO CON FODERO



Piccozzino con testa in acciaio forgiato nera, manico in legno, con fodero in cuoio con aggangio per cintura. Manico 350 mm. Peso Kg. 0,900 (circa)



CODICE	
6227	

ASCIA DA SFONDAMENTO

Ascia con testa in acciaio forgiato nera, manico in legno, profilo di protezione sulla lama. Manico 900 mm. Peso Kg. 3,500 (circa)



CODICE	
6181	

BADILE PIEGHEVOLE

Badile pieghevole antiscintilla in alluminio.
Chiuso 550 mm (circa)
Aperto 1000 mm (circa)
Pala 250x300 mm (circa)
Peso Kg. 1 (circa)

CODICE	
6180	



PALA BATTIFUOCO

CODICE	
6208	



Pala battifuoco con manico in legno, realizzata disponendo a ventaglio n.9 lamelle d'acciaio armonico ad un corpo in metallo corredato di canotto portamanico.
Dimensioni Ventaglio 410x410 mm
Peso Kg 2,1

FLABELLO BATTIFUOCO

Con manico in lega leggera da cm. 100 con doppia impugnatura in materiale antisdrucciolo e antisudore. Composto da manico e battente. Il battente è realizzato con n.8 nastri da mm. 40x800 di fibra acrilica permanentemente ignifuga, uniti tra loro da una fettuccia cucita. L'altra estremità viene ripiegata due volte e fissata mediante due ribattini metallici privi di appigli. Il battente è fissato al manico in legno refrattario al calore di diam. mm 25, oppure in lega leggera anticordal diam. mm. 25. Al manico è fissato un dispositivo per l'ancoraggio al polso dell'operatore e impugnatura antisdrucciolo e antisudore. Peso Kg. 0,850



CODICE	
6218	

AUTORESPIRATORE RNA lt. 6

Autorespiratore autonomo portatile avente autonomia di 60 mi. (circa). Bombola in acciaio da 6 lt. 300 bar. Fornito con maschera e dosatore di tipo A (raccordo unificato EN148/3). L'autorespiratore è particolarmente indicato per gli interventi di manutenzione di impianti chimici, in ambienti gravemente inquinati o con assenza di ossigeno. Norma di riferimento EN137.



CODICE	SPECIFICHE	
6183	Autorespiratore escluso bombola	
6318	Bombola lt. 6	

DISPOSITIVO DI EMERGENZA

Cappuccio di emergenza con filtro A1B1E1K1 P3 per protezione da gas/vapori e particelle di origine chimica - contenuto in un marsupio. Il cappuccio ad alta visibilità con 2 bande riflettenti permette di essere sempre visibili e consente una perfetta visuale grazie all'ampio schermo frontale.
Cartone completo 6 pezzi
Confezione minima 1 pezzo



CODICE	
6866	

LAMPADA DA TESTA

Completa ed estremamente resistente pratica per lavoro ravvicinato, in movimento e a distanza. Può essere portata sulla testa, fissata sul casco o posizionata a terra a seconda delle esigenze. Caratteristiche:
3 varianti di luce disponibili: cono luminoso ampio, combinato e focalizzato; impermeabile testata e conforme a IP 67 fino a 1 m max 30 min; illuminazione di emergenza; interruttore rotante facile da utilizzare anche con i guanti. Resistenza a cadute fino a 2 m e alla pressione fino a 80 kg. Testata ANSI F1-Standard. Indicatore di stato LED Resistente ai prodotti chimici.



CODICE	
9245	

MASCHERA A PIENO FACCIALE

Maschere dotate di raccordo a filettatura standard normalizzata . Adatte all'impiego con tutti i dispositivi di respirazione dotati di raccordo maschio EN148/1. Il doppio bordo di tenuta, ergonomico e a soffietto, si adatta perfettamente ad ogni conformazione di viso evitando pressioni moleste.
Il visore di tipo panoramico garantisce una visione ottimale anche verso il basso e nulle le distorsioni ottiche.
La maschera è a norma EN 136/98 classe II.



Filtri venduti separatamente vedi sezione specifica

Conf. minima 1 pezzo
Conf. completa 6 pezzi

CODICE	SPECIFICHE	
6187	Maschera TR 2002 CL.2	
6197	Filtro A2B2E2K2P3	

FUNE IN KEVLAR

Fune da 20 mt. in filato di kevlar antiacido e anticalore diam. 10 mm. completa di redance alle due estremità.



CODICE
6176

MEGAFONO

Sistema di amplificazione portatile a microfono fisso realizzato in materiale plastico antiurto.
Portata 500/700 mt. circa
Potenza nominale 20 W
Alimentazione 1,5 V (tipo Dx4 Escluse)
Diametro cono 160 mm
Lunghezza 260 mm
Peso 0,60 kg circa



CODICE	
6186	

FUNE IN POLIESTERE



CODICE	
7984	

Fune da 20 mt. in poliestere ad alta tenacità diam. 12 mm. completo di nr. 1 redancia e nr. 1 moschettone.

LAMPADA ANTIDEFLAGANTE

Torcia elettrica antideflagante per ambiente esplosivo con accenzione a vite. Prodotto antico-rrosione e inerte. Alimentazione con 4 batterie stilo incluse nella confezione, impermeabile fino a 3 mt. s.l.m. Durata fino a 4-5 ore. Luminosità 43 mt.
Dimensioni 155x41x36 mm.
Peso 156 gr.
Certificata ATEX rating
II2G EX E iB IIC T4



Clip per fissaggio su elmetto esclusa cod. 4697

CODICE	
6210	
4697	

CINTURONE IN CUOIO

Cinturone porta attrezzi realizzato con striscia i cuoio fiore groppone in unico strato non accoppiato. robusta fibbia in metallo cromato. Protezione fibbia in cuoio fiore. Due passanti in cuoio con moschettone ed un passante in cuoio con anello. Lunghezza cinturone mm. 1200, altezza mm. 50, spessore mm. 4. Il cuoio utilizzato è stato testato per la resistenza al fuoco a norma EN 532/94.



CODICE	
6175	

MARTELLETTO FRANGIVETRO

Martelletto frangivetro fisso o con arrotolatore di colore rosso, realizzati in ABS con impugnatura ergonomica.





CODICE	TIPOLOGIA	CONFEZIONE	
6161	Fisso	10 pezzi	
6162	Arrotolatore	5 pezzi	

CHIAVE DI MANOVRA

Chiave di manovra per idrante soprasuolo in acciaio per apertura chiusura idrante e tappi



440 mm

CODICE	
1273	

LAMPADA DA ISPEZIONE



Lampada da ispezione a led con prolunga metallica flessibile, impugnatura antiscivolo in gomma, anatomica e antiurto. Alimentazione 2 batterie stilo AAA Dimensioni 520x40 mm.

CODICE	
0413	

Realizza il tuo Armadio DPI con gli accessori e abbigliamento più idoneo alle tue necessità

PIEDE DI PORCO

Piede di porco in acciaio. Curvatura ideale per la miglior efficienza unita alla massima praticità.



CODICE	LUNGHEZZA	
6273	cm 60	
6274	cm 70	

STIVALETTO

Stivaletti da lavoro per vigili del fuoco, attività associate. Chiusura con lacci ignifughi: 5 coppie di anelli vis con rivetto singolo, 1 coppia di ganci aperti "bloccalacci" applicati con doppio rivetto, 2 coppie di ganci aperti applicati con doppio rivetto.

CODICE	NUMERO		CODICE
5871	36	-	-
5872	37	43	5878
5873	38	44	5879
5874	39	45	5880
5875	40	46	5881
5876	41	47	5882
5877	42	48	5883
PREZZO			PREZZO



TUTA IN ARAMIDE



Tuta in tessuto 100% Aramide da 185 gr/mq. Collo a camicia; chiusura centrale con cerniera metallica a doppio cursore. Paramontura esterna; Maniche a giro; Elastico ai polsi;Cuciture con filato aramidico.

COLORE ARANCIONE	TAGLIA	COLORE ROSSO	
9286	S (44-46)	9633	
9287	M (48-50)	9634	
9288	L (52-54)	9635	
9289	XL (56-58)	9636	
9290	XXL (60-62)	9637	
9291	XXXL (64-66)	9638	

Il D.P.I. è certificato in conformità alla Direttiva 89/686/CEE del 21.12.89 e al Decreto Legislativo 475/92 dall'Organismo Notificato CEE 0624 come indumento di protezione di II categoria secondo UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C1 F1) e UNI EN 340/04.

A richiesta possibilità di applicare bande rifrangenti superiori e inferiori.

TUTA IN COTONE

Tuta confezionata con tessuto 100% cotone FR Proban da 330 gr/mq. Tuta monopezzo; Collo a camicia; Chiusura centrale con cerniera metallica a doppio cursore; Paramontura esterna; Maniche a giro; Elastico ai polsi; Elastico posteriore in vita; Cuciture con filato aramidico.

A richiesta possibilità di applicare bande rifrangenti superiori e inferiori.

CODICE	TAGLIA	
9295	S (44-46)	
9296	M (48-50)	
9297	L (52-54)	
9298	XL (56-58)	
9299	XXL (60-62)	
9300	XXXL (64-66)	



Il D.P.I. è certificato in conformità alla Direttiva 89/686/CEE del 21.12.89 e al Decreto Legislativo 475/92 dall'Organismo Notificato CEE 0624 come indumento di protezione di II categoria secondo UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C1 F1) e UNI EN 340/04.

GUANTO IN TESSUTO ARAMIDICO

Guanto in tessuto aramidico resistente 15 secondi al calore per contatto ad una temperatura di 250°C. Manichetta lunghezza totale 38 cm.

Cartone completo 60 paia. Confezione minima 1 paio.



CODICE	TAGLIA	
6166	10	

PASSAMONTAGNA IN ARAMIDE



Passamontagna confezionato con tessuto maglia 100% aramide 150 gr/mq. Modello con apertura anteriore elasticizzata per l'utilizzo con occhiali e respiratori antifumo, cuciture con filato aramidico.

CODICE	
6037	

Il D.P.I. è certificato in conformità alla Direttiva 89/686/CEE del 21.12.89 e al Decreto Legislativo 475/92 dall'O.N. CEE 0624 come indumento di protezione di II categoria secondo UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C1).

COMPLETO ALLUMINIZZATO



Tuta idonea per interventi di protezione da calore e fiamma, composta da cappuccio in fibra aramidica alluminizzata foderato internamente con lana ignifuga e carbonio; idoneo per l'impiego con maschera pieno facciale e gruppi erogatore, visore in vitro multistrato dorato intercambiabile; bretelle sotto scellari con abbottonatura a scatto regolabile per un corretto posizionamento; giacca + pantaloni in tessuto aramidico alluminizzato foderato internamente in tessuto di carbonio e lana ignifuga; guanti a manopola con dorso in tessuto aramidico alluminizzato e palmo in fibra aramidica siliconata, fodera interna in feltro di carbonio; calzari in fibra aramidica alluminizzata foderati internamente con lana ignifuga. Tuta predisposta all'utilizzo con gruppo autorespiratore. Chiusura posteriore con cerniera ricoperta da patella.

UNI EN ISO 11612:2009

Testata a 40 kW (circa 1000°C per oltre 120 sec.)

EN 1486: 2007, Dispositivi di protezione per Vigili del Fuoco

CODICE	
10101	

ELMETTO PER OPERATORE ANTINCENDIO

Elmetto antincendio. Casco a normativa EN 443



CODICE	
10635	

GUANTO IN PELLE FIORE DI BOVINO



Guanto in pelle fiore di bovino gialla, idrorepellente. Gunn cut, pollice ad ala, guanto alla scudiera. Fodera in Kevlar e cotone. Rinforzo in crosta idrorepellente alla base del pollice e del dito medio. Protezione delle vene. Manichetta in crosta. Fascetta in velcro. Cuciture in filo di Kevlar. Confort Tecnica costruttiva all'americana. Il guanto elastico, con linguetta, offre una buona tenuta. La fodera in Kevlar e cotone rende il guanto più facile da utilizzare. Resistenza Il guanto in pelle fiore di bovino idrorepellente e il silicone assicurano una buona flessibilità a basse temperature e protezione contro i rischi meccanici. La fodera in Kevlar e cotone offre una protezione anti-taglio e contro i rischi termici. Il filo in kevlar assicura una buona resistenza delle cuciture contro il calore e l'usura, offrendo un'eccellente isolamento termico. Spessore pelle 1.1/1.3 mm

CODICE	TAGLIA	LUNGHEZZA	EN 388	EN 407	EN 511	
			a b c d	a b c d e f		
7889	10	36 cm	3 2 2 2	4 1 3 2 X X	a b c	

GIACCA IN ARAMIDE



Giaccone Tris 1 confezionato con tessuto esterno 100% cotone FR Proban da 330 gr/mq., foderato con tessuto 55% modacrilico 45% cotone da 140 gr/mq.
Modello lungo fino sopra il ginocchio, maniche alla raglan, chiusura anteriore centrale con cerniera metallica più fascia copri cerniera e bottoni automatici, due tasche inferiori (tagliate) con alette di copertura e bottoni automatici, tasca interna portacappuccio con chiusura a velcro.
Il D.P.I. è certificato in conformità alla Direttiva 89/686/CEE del 21.12.89 e al Decreto Legislativo 475/92 dall'Organismo Notificato CEE 0624 come indumento di protezione di II categoria secondo UNI EN ISO 11612:2009 (A1 B1 C1 F1) e UNI EN 340/04.

CODICE	TAGLIA	
9301	S/M (46-52)	
9302	L/XL (54-58)	
9303	XXL/3XL (60-66)	

GIACCA IN ARAMIDE



Giaccone confezionato con tessuto esterno 100% aramide da 260 gr/mq., foderato con tessuto 55% modacrilico 45% cotone da 140 gr/mq.
Modello lungo fino sopra il ginocchio, cappuccio staccabile con cerniera e con chiusura anteriore regolabile a velcro, maniche alla raglan, chiusura anteriore centrale con cerniera metallica più fascia copricerniera e bottoni automatici, due taschini applicati al petto con alette di copertura e velcro di chiusura, due tasche inferiori (tagliate) con alette di copertura e bottoni automatici di chiusura, tasca interna portacappuccio con chiusura a velcro.

CODICE	TAGLIA	
9292	S/M (46-52)	
9293	L/XL (54-58)	
9294	XXL/3XL (60-66)	

IMBRACATURA A 2 PUNTI SENZA CINTURA



Imbracatura a 2 punti di attacco dorsale con anello a D in acciaio galvanizzato. Nastro tessile blu con linea nera inpoliammide 45 mm. Fibbie in acciaio galvanizzato ad apertura rapida. Peso 600 gr. Categoria DPI: 3 Quality Assurance: ISO 9001 / 2000

CODICE	
6252	

Consullta le nostre sezioni dedicate DPI e di Pronto Soccorso e crea il tuo Armadio

COMPLETO IN FIBRA ARAMIDICA



Tuta da lavoro anticalore per alte temperature, propria della categoria abbigliamento di protezione da calore e fiamma. Set completo qui presente nel modello senza portabombola, composto da cappuccio protezione del volto, tuta intera, calzari e guanti, tutti in fibra aramidica alluminizzata, indumenti di protezione dal calore per acciaieria, vetreria e fonderia. Il set comprende:
- Cappuccio con visiera in policarbonato Art. 01KD, in fibra aramidica alluminizzata.
- Tuta intera senza porta bombola
- Guanti 5 dita da cm 38
- Calzari

UNI EN ISO 11612:2009 A1 B1 C3 D2 E3
Testata a 20 Kw (circa 500° C)

CODICE	
10102	

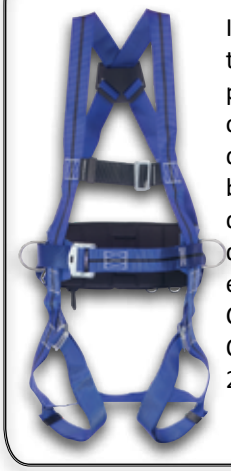
IMBRACATURA AD 1 PUNTO SENZA CINTURA



Imbracatura ad 1 punto di attacco dorsale con anello a D in acciao galvanizzato. Nastro tessile blu con linea nera in poliammide 45 mm. Fibbia in acciaio galvanizzato ad apertura rapida. Peso 500 gr
Imbracatura ad 1 punto di attacco (anello a D dorsale) con fibbie ad apertura rapida e cosciali regolabili.
Categoria DPI: 3
Quality Assurance: ISO 9001 / 2000

CODICE	
6251	

IMBRACATURA AD 1 PUNTO CON CINTURA



Imbracatura ad 1 punto di attacco dorsale in nastro tessile di poliammide blu con riga nera a contrasto da 45 mm. con cintura di posizionamento dotata di fibbia in acciaio galvanizzato. Anelli dorsale e laterali in acciaio inossidabile, fibbie ad apertura rapida e cosciali regolabili. Peso 1 kg
Categoria DPI: 3
Quality Assurance: ISO 9001 / 2000

CODICE	
6253	

IMBRACATURA A 2 PUNTI CON CINTURA



Imbracatura TITAN a 2 punti di attacco, dorsale e sternale. Nastro tessile in poliammide 45mm blu con riga a contrasto nera sulla parte esterna. Cintura di posizionamento, anelli laterali e fibbie ad apertura rapida in acciaio inossidabile; cosciali regolabili. Peso: 1 kg.
Categoria DPI: 3
Quality Assurance: ISO 9001 / 2000

CODICE	
6254	

CONNETTORE CML 120



Moschettone a ghiera in alluminio con apertura 21 mm. Peso 0,082 Kg Resistenza alla rottura > 22kN.
I connettori di ancoraggio sono utilizzati per fissare un attacco intermedio a un punto di ancoraggio

CODICE
6256



CORDINO CON ASSORBITORE

Lunghezza: 2m
Peso: 774g
Resistenza alla rottura: > 15 KN

Cordino con assorbitore di energia con fune da 2m, dotato di 2 moschettoni a vite. Adatto a condizioni di lavoro particolarmente difficili. I cordini offrono un maggiore comfort in caso di caduta. Le piccole dimensioni del dissipatore di energia riducono il peso e rendono i cordini più facili da utilizzare e da portare con sé. Disponibile con una serie di attacchi diversi e progettati per migliorare la protezione anticaduta.

CODICE	
6259	

PRONTO SOCCORSO Kit Allegato 1

Peso: Kg.6,20
Misure: 395x135x270h





Contenuto a norma del DM 388 del 15/07/2003 allegato 1 e D.L. 81 del 09/04/08 art.45. Per aziende del gruppo A e B e comunque con tre o più lavoratori.

CPS517

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 compressa garza sterile cm 10x10
2 Buste compressa garza sterile cm 18x40
2 Teli sterili cm 40 x 60 DIN 13152-BR
2 Pinze sterili
1 Confezione di cotone idrofilo
1 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 fonendo
1 Istruzioni MULTILINGUA p. soccorso

PRONTO SOCCORSO Kit Allegato 2

Contenuto a norma del DM 388 del 15/07/2003 allegato 2 e D.L. 81 del 09/04/08 art.45. Per aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A. L'art.2 punto 5 del DM 388 del 15.7.2003 prevede che il contenuto di cui all'allegato 2 deve essere fornito ai lavoratori che operano in luoghi diversi dalla sede aziendale o unità produttiva.

CPS513

Contenuto:
1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
ti sterili 1 Flacone disinfettante 125 ml
IODOPOVIDNE 10% iodio PMC 1
soluzione fisiologica sterile 250 ml CE
3 Buste compressa garza sterile cm 18x40
1 Confezione di cotone idrofilo
3 Buste compressa garza sterile cm 10 x10
1 PLASTOSAN 20 cerotti assortiti
1 Pinza sterile
1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm
2 Bende di garza da m 3,5x10 cm
1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279
1 Laccio emostatico
1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso
1 Sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350
1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136
1 Coperta isotermica oro/arg. cm 160x210
1 Astuccio PIC 3 contenente:
3 sapone liquido
3 salviette disinfettanti
2 salviette ammoniaca
2 Tampobende sterili mm 80x100 DIN 13151 M 2
Preparato 3,5 g GEL PER USTIONI sterile
1 Telo sterile cm 40x60 DIN 13152-BR
1 Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso

Scopri tutta la nostra gamma di materiale di primo soccorso nella sezione dedicata

Peso: kg.2,80
Misure: 335x250x123





CHIAVE SMONTAGGIO RUBINETTO UNI 45

NOVITA'



CODICE	
2178	

Nuovo Regolamento prodotto da costruzione (CPR) – Dichiarazione di prestazione CPR

Il parlamento europeo ed il Consiglio dell'Unione Europeo hanno adottato il Regolamento n. 305/2011, meglio conosciuto come Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).

Tale regolamento, già in vigore da Luglio 2013, abroga la Direttiva 89/106/CEE (CPD).

La novità principale del CPR è la Dichiarazione di Prestazione (doP) che sostituisce la Dichiarazione di Conformità e che deve essere fornita insieme ai prodotti.

NOVITA'

SISTEMA IDRANTE DA ESTERNO IN ACCIAIO CON CASSETTA PORTELLO PIENO E BORDI ARROTONDATI VERNICIATA ROSSO RAL3000





Piantana esclusa

CODICE	LANCIA	DIMENSIONI	
0963-1	Ugello ø 12	Idrante mt. 20	
1017-1	Ugello ø 12	Idrante mt. 25	
1019-1	Ugello ø 12	Idrante mt. 30	

SISTEMA IDRANTE DA ESTERNO IN ACCIAIO VERNICIATO ROSSO CON LASTRA INFRANGIBILE DIM. 370X610X210





CODICE	LANCIA	DIMENSIONI	
0955	Ugello ø 12	Idrante mt. 20	
1001	Ugello ø 12	Idrante mt. 25	
1003	Ugello ø 12	Idrante mt. 30	

SISTEMA IDRANTE DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON LASTRA INFRANGIBILE DIM 370X610X210





CODICE	LANCIA	DIMENSIONI	
0957	Ugello ø 12	Idrante mt. 20	
1005	Ugello ø 12	Idrante mt. 25	
1007	Ugello ø 12	Idrante mt. 30	

SISTEMA IDRANTE DA INCASSO IN ACCIAIO VERNICIATO ROSSO CON LASTRA INFRANGIBILE



Dim:
360x560x150



CODICE	LANCIA	DIMENSIONI	
0959	Ugello ø 12	Idrante mt. 20	
1009	Ugello ø 12	Idrante mt. 25	
1011	Ugello ø 12	Idrante mt. 30	

SISTEMA IDRANTE DA ESTERNO IN ACCIAIO VERNICIATO ROSSO CON PORTELLO CHIUSO



Dim:
360x560x150



CODICE	LANCIA	DIMENSIONI	
0963	Ugello ø 12	Idrante mt. 20	
1017	Ugello ø 12	Idrante mt. 25	
1019	Ugello ø 12	Idrante mt. 30	

SISTEMA IDRANTE DA ESTERNO IN ACCIAIO VERNICIATO ROSSO CON LASTRA INFRANGIBILE CASSETTA CON BORDI ARROTONDATI DIM. 370X605X160

NOVITA'



CODICE	LANCIA	DIMENSIONI	
1571	Ugello ø 12	Idrante mt. 20	
1572	Ugello ø 12	Idrante mt. 25	
1573	Ugello ø 12	Idrante mt. 30	



SISTEMA IDRANTE DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON PORTELLO CHIUSO



Dim:
400x510x180



CODICE	LANCIA	DIMENSIONI	
0965	Ugello ø 12	Idrante mt. 20	
1021	Ugello ø 12	Idrante mt. 25	
1023	Ugello ø 12	Idrante mt. 30	

SISTEMA IDRANTE DA INCASSO IN ACCIAIO VERNICIATO ROSSO CON PORTELLO CHIUSO



Dim:
400x500x170



CODICE	LANCIA	DIMENSIONI	
0967	Ugello ø 12	Idrante mt. 20	
1025	Ugello ø 12	Idrante mt. 25	
1027	Ugello ø 12	Idrante mt. 30	

SISTEMA IDRANTE DA INCASSO IN ACCIAIO INOX AISI CON PORTELLO CHIUSO DIM. 400X500X170





CODICE	LANCIA	DIMENSIONI	
0969	Ugello ø 12	Idrante mt. 20	
1029	Ugello ø 12	Idrante mt. 25	
1031	Ugello ø 12	Idrante mt. 30	

RUBINETTO IDRANTE PRESA A MURO USCITA MASCHIO FILETTATA UNI IN OTTONE EN 1982



CODICE	DESCRIZIONE	
0637	UNI 25 x 1” PN16	
0641	UNI 45 x 1” 1/2 PN16 ISO 7	
0639	UNI 70 x 2” PN16	
0640	UNI 70 x 2” 1/2 PN16	

SOSTEGNO PER TUBAZIONE FLESSIBILE



CODICE	DESCRIZIONE	
1060-1	PVC UNI 70	
1109	Acciaio UNI 45-70	

RUBINETTO IDRANTE USCITA FEMMINA GIRELLO IN OTTONE EN 1982 USCITA FEMMINA GIRELLO UNI 804



CODICE	DESCRIZIONE	
1106	UNI 70 x 2” PN16	
1107	UNI 70 x 2” 1/2 PN16	

SARACINESCA FEMMINA-FEMMINA PN12 IN OTTONE



CODICE	DESCRIZIONE	
0753	2” 1/2 x 2” 1/2	
0752	2” x 2”	

VOLANTINO IN METALLO



CODICE	DESCRIZIONE	
0642	UNI 45 x 1” 1/2 (quadro mm 7x7)	
0643	UNI 70 x 2” (quadro mm 10x10)	
1188	UNI 70 x 2” 1/2 (quadro mm 11,5x11,5)	

STRUMENTO PER CONTROLLO PRESSIONE RESIDUA RETI IDRANTI SECONDO NORMA UNI 10779



Composto da:
-Raccordo in ghisa malleabile con attacco rapido per manometro.
- Valvola di intercettazione con manometro dotato di attacco rapido.

CODICE	DESCRIZIONE	
1383	Attacco 1”1/2Gas	

Manometro di ricambio completo di raccordo attacco rapido



CODICE	
1151	

SARACINESCA MASCHIO - FEMMINA PN 12 IN OTTONE



CODICE	DESCRIZIONE	
0741	F1” x M DN 25	
0742	F1”1/2 x M DN 45	
0743	F2” x M DN 45	
0744	F2”x M DN 70	
0745	F2” x 1/2 x M DN 70	

RICAMBI PER NASPI

CODICE	N	DESCRIZIONE	
2229	1	Kit controllo pressione naspi	
2229-1	2	Rubinetto naspo 1” gas F x 1” gas M con attacco manometro	
1717-1	3	Manometro di ricambio 0-16 Bar attacco 1/4”	



SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 CON PORTELLO PIENO

Composto da: cassetta, Manichetta DN70 UNI804, Lancia a tre effetti con leva, chiave di manovra, sostegno tubazione.

Dim. mm 500x255x680H



CODICE	SPECIFICHE	LANCIA	
0233	Corredo Idrante mt. 20	Ugello ø 16	
0234	Corredo Idrante mt. 25	Ugello ø 16	
0235	Corredo Idrante mt. 30	Ugello ø 16	

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 IN ACCIAIO INOX CON LASTRA SAFE WINDOW

Composto da: cassetta, Manichetta DN70 UNI804, Lancia a tre effetti con leva, Chiave di manovra, sostegno tubazione e lastra safe window

Dim. mm 500x255x680H



CODICE	SPECIFICHE	LANCIA	
0230	Corredo Idrante mt. 20	Ugello ø 16	
0231	Corredo Idrante mt. 25	Ugello ø 16	
0232	Corredo Idrante mt. 30	Ugello ø 16	



SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 CON LASTRA SAFE WINDOW

Dim. mm 500x255x680H

Composto da: cassetta, Manichetta DN70 UNI804, Lancia a tre effetti con leva, chiave di manovra, lastra safe window e sostegno tubazione.

CODICE	SPECIFICHE	LANCIA	
0224	Corredo Idrante mt. 20	Ugello ø 16	
0225	Corredo Idrante mt. 25	Ugello ø 16	
0226	Corredo Idrante mt. 30	Ugello ø 16	

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 CON PORTELLO PIENO E BORDI ARROTONDATI

Dim. mm 375x200x600H



Composto da: cassetta, manichetta DN70 uni804, lancia a tre effetti con leva, chiave di manovra, sostegno tubazione.

CODICE	LANCIA	DIMENSIONI	
0233-1	Ugello ø 16	Idrante mt. 20	
0234-1	Ugello ø 16	Idrante mt. 25	
0235-1	Ugello ø 16	Idrante mt. 30	

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 IN ACCIAIO INOX CON PORTELLO PIENO

Composto da: cassetta, Manichetta DN70 UNI804, Lancia a tre effetti con leva, Chiave di manovra, sostegno tubazione.

CODICE	SPECIFICHE	LANCIA	
0227	Corredo Idrante mt. 20	Ugello ø 16	
0228	Corredo Idrante mt. 25	Ugello ø 16	
0229	Corredo Idrante mt. 30	Ugello ø 16	



Dim. mm 500x255x680H

Naspo composto da:
- Cassetta a parete a bordi arrotondati e bobina in acciaio al carbonio, verniciata in poliestere rosso RAL3000. Bobina diametro mm 535, telaio portavetro in alluminio anodizzato.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli con leva ugello diam. 8
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Completo di Lastra

Descrizione	Codice Tub. Bianca		Codice Tub. Rossa	
700x200x650h mt. 20	1971		0974	
700x200x650h mt. 25	0972A		0975	
700x270x650h mt. 30	0973A		0976	

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1 CON LASTRA SAFE WINDOW



NASPO ORIENTABILE DA INCASSO UNI EN 671-1 CON LASTRA SAFE WINDOW



Naspo composto da:
- Cassetta a parete a bordi arrotondati e bobina in acciaio al carbonio, verniciata in poliestere rosso RAL3000. Bobina diametro mm 535 per 20 mt, diametro mm 600 per 25 e 30 mt, telaio portavetro in alluminio anodizzato.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli con leva ugello diam. 8
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Completo di Lastra

Descrizione	Codice Tub. Bianca		Codice Tub. Rossa	
650x180x650h mt. 20	0977		0980	
720x180x720h mt. 25	0978		0981	
720x180x720h mt. 30	0979		0982	

Naspo composto da:
- Cassetta con portello pieno a bordi arrotondati e bobina in acciaio al carbonio, verniciata in poliestere rosso RAL3000. Bobina diametro mm 535 per 20 mt, diametro mm 600 per 25 e 30 mt.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli con leva ugello diam. 8
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Cornice coprifilo

Descrizione	Codice Tub. Bianca		Codice Tub. Rossa	
650x180x650h mt. 20	0989		0992	
720x180x720h mt. 25	0990		0993	
720x180x720h mt. 30	0991		0994	

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INCASSO UNI EN 671-1 CON PORTELLO PIENO



NASPO ORIENTABILE DA INTERNO UNI EN 671-1 CON PORTELLO PIENO



Naspo composto da:
- Cassetta a parete con portello pieno a bordi arrotondati e bobina in acciaio al carbonio, verniciata in poliestere rosso RAL3000. Bobina diametro mm 535.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli con leva ugello diam. 8
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

Descrizione	Codice Tub. Bianca		Codice Tub. Rossa	
700x205x650h mt. 20	0983		0986	
700x205x650h mt. 25	0984		0987	
700x230x650h mt. 30	0985		0988	

Tutte le manichette sono realizzate in tessuto poliestere ad alta tenacità con sottostrato impermeabilizzante elastomerico oppure in PVC. Le manichette UNI45 e UNI70 vengono fornite complete di raccordi con legatura conforme alla norma UNI 7422, manicotti coprilegatura ed etichetta per la verifica periodica.
Le manichette a norma con le legislazioni vigenti per utilizzi antincendio sono esclusivamente le manichette dotate di raccordi UNI 804. Le manichette con raccordo di tipo TN non sono a norma per utilizzi nel settore antincendio, gli usi sono da verificare a carico dell'acquirente.

MANICHETTA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	PRESSIONE DI SCOPPIO
UNI25	12	42
UNI45	15	45
UNI70	12	42

TUBAZIONE FLESSIBILE DN25



SPECIFICHE	BIANCA		ROSSA	
Raccordo UNI 804 mt. 20	0611		0613	

MANIGLIA PORTA TUBAZIONE FLESSIBILE



CODICE	
2115	

specifica per usi professionali
consente il trasporto di 2 pezzi per operatore

TUBAZIONE FLESSIBILE BIANCA DN45 UNI EN 14540 RACCORDATA A NORMA UNI 7422





CODICE	SPECIFICHE	
0620	Raccordo TN mt. 20	
0614	Raccordo UNI 804 mt. 20	
0615	Raccordo UNI 804 mt. 25	
0616	Raccordo UNI 804 mt. 30	

TUBAZIONE FLESSIBILE ROSSA DN45 UNI EN 14540

A richiesta certificate MED



CODICE	SPECIFICHE	
0617	Raccordo UNI 804 mt. 20	
0618	Raccordo UNI 804 mt. 25	
0619	Raccordo UNI 804 mt. 30	

TUBAZIONE FLESSIBILE BIANCA DN45 UNI EN 14540

Certificata MED
raccomandata a Norma UNI 7422





CODICE	SPECIFICHE	
1232	Raccordo UNI 804 mt. 20	

TUBAZIONE FLESSIBILE ROSSA DN70

Certificata MED raccordata a Norma UNI 7422



CODICE	SPECIFICHE	
0630	Raccordo UNI 804 mt. 20	
0631	Raccordo UNI 804 mt. 25	
0632	Raccordo UNI 804 mt. 30	

TUBAZIONE FLESSIBILE BIANCA DN70 UNI EN 9487

Certificata MED raccordata a Norma UNI 7422



CODICE	SPECIFICHE	
0599	Raccordo UNI 804 mt. 20	

TUBAZIONE FLESSIBILE BIANCA DN70 UNI EN 9487 RACCORDATA A NORMA UNI 7422



CODICE	SPECIFICHE	
0621	Raccordo TN mt. 20	
0627	Raccordo UNI 804 mt. 20	
0628	Raccordo UNI 804 mt. 25	
0623	Raccordo UNI 804 mt. 30	



TUBAZIONE FLESSIBILE 4K GIALLA RACCORDATA UNI 804



A norma UNI9487 specifica per antincendio boschivo e per tutti gli usi estremi - eccezionale resistenza all'abrasione e al calore (fino 600°C) lunghezze mt. 10 - 15 - 20 - 25 - 30 max 60 mt. - il rivestimento esterno contiene microfilamenti di KEVLAR©

CODICE	SPECIFICHE	PREZZO
2072	mm 25	
2073	mm 45	
2074	mm 70	

TUBAZIONE FLESSIBILE ENI TIPO A RACCORDATA UNI 804

Non rivestita - a norma ENI TAB. 0.198 - AGIP PETROLI TAB.9025.31 - tipo per raffinerie e impianti petrolchimici (Tipo rinforzato)



CODICE	SPECIFICHE	
2079	mm 45	
2080	mm 70	
2081	mm 102	
2082	mm 125	

TUBAZIONE FLESSIBILE TIPO B RACCORDATA UNI 804



Rivestimento rosso - a norma ENI TAB. 0.198 - AGIP PETROLI TAB.9025-31 - tipo raffinerie e impianti petrolchimici.

CODICE	SPECIFICHE	
2083	mm45	
2084	mm70	
2085	mm100	
2086	mm125	

TUBAZIONE FLESSIBILE TIPO C RACCORDATA UNI 804

Rivestimento interno/esterno gomma NBR - esterno costolato - a norma ENI TAB. 0.198 - AGIP PETROLI TAB. 9025.31 a richiesta tipo C/1 con rivestimento esterno liscio, per raffinerie , impianti petrolchimici, piattaforme petrolifere e impianti di estrazione in genere.



CODICE	SPECIFICHE	
2075	mm45	
2076	mm70	
2077	mm100	
2078	mm125	

TIPO		UNI 804	STORZ	BS 336	DSP/AR	GOST	GAS MASCHIO	GAS FEMMINA
MATERIALE		Ottone	Alluminio	Ottone	Alluminio	Alluminio		
ø								
mm	In.							
25	1”	0770	2087				0769-2	0769-3
38	1”1/2			2128				
45	1”3/4	0772	2088		2097			
52	2”		1832			2092		
63	2”1/2			2129				
70	2”3/4	0774	2089		2098	2093		
76	3”		2090			2094		
100	4”	1376	2091			2095		
110	4” 3/8				2099			
125	5”					2096		

UNI			
CODICE	DN	TIPO	
0770	25	804	
0772	45	804	
0774	70	804	
1376	100	804	

STORZ			
CODICE	L	ø PORTAGOMMA	
2087	62	25	
2088	100	45	
1832	100	52	
2089	137	70	
2090	137	75	
2091	184	100	

N.B. I raccordi UNI804 e BS336 sono venduti completi.

MANICOTTO IN GOMMA COPRI RACCORDATURA



CODICE	DN	
1276-1	25	
1276	45	
1277	70	

RACCORDATURA SINGOLA PER TUBAZIONI

CODICE		
2225	In alluminio per DN25	
2225-1	Per DN25	
2225-2	In alluminio per DN45	
2225-3	Per DN45	
2225-4	In alluminio per DN70	
2225-5	Per DN70	

TUBAZIONE FLESSIBILE BIANCA DN45 CERTIFICAZIONE UNI EN 14540

CODICE		P. ESERCIZIO	P. SCOPPIO	PREZZO Mt
1237-1	DN45	1.5 Mpa	4.5 Mpa	

TUBAZIONE FLESSIBILE BIANCA DN70 A NORMA UNI 9487

CODICE		P. ESERCIZIO	P. SCOPPIO	PREZZO Mt
1237-2	DN70	1.2 Mpa	4.2 Mpa	

TUBAZIONE SEMIRIGIDA BIANCA UNI EN 694

CODICE		P. ESERCIZIO	P. SCOPPIO	PREZZO Mt
1237	DN25 PER NASPO	1.5 Mpa	5.0 Mpa	

REALIZZA LA TUA MANICHETTA

ESEMPIO:

DN45 MT 5 UNI 804	
1237-1	Mt 5
1276	Nr. 2
2225-3	Nr. 2
0772	Nr. 1

N.B. Per acquistare il prodotto desiderato scegliere la tubazione necessaria e calcolare il costo al metro lineare, aggiungere il raccordo completo desiderato, 2 legature a scelta in alluminio o singola in filo e 2 manicotti coprilegatura.

RUBINETTO IDRANTE PRESA A MURO USCITA STORZ



RUBINETTO IDRANTE				
CODICE	SPECIFICHE	DN STORZ	DN	
2212	Storz 25 x 1" Gas PN 16	25	1" Gas M	
2212-1	Storz 52 x 1"1/2 Gas, PN 16	52	1" ½ Gas M	
2212-2	Storz 52 x 2" Gas, PN 16 – DIN 14461	52	2" Gas M	
2212-3	Storz 52 x 2"1/2 Gas, PN 16 – DIN 14461	75	2"1/2 Gas M	



RIDUZIONE STORZ A MASCHIO GAS - IN LEGA LEGGERA

CODICE	ATTACCO GAS	DN STORZ	
2214	1"M	25 (D)	
2214-1	2"M	52 (C)	
2214-2	2"1/2 M	75 (B)	
2214-3	4"	110 (A)	

ATTACCO STORZ, ATTACCO MASCHIO UNI 810 IN OTTONE EN 1982

CODICE	ATTACCO UNI	DN STORZ	
2215	45M	52	
2215-1	70M	75	



TAPPO STORZ IN LEGA LEGGERA

CODICE	L	DN STORZ	
2213	37	25 (D)	
2213-1	54	52 (C)	
2213-2	58	75 (B)	
2213-3	68	110 (A)	



LANCIA FRAZIONATRICE A PIU' EFFETTI IN LEGA LEGGERA

CODICE	UGELLO ø	DN STORZ	
1050-2	12	52	
1050-1	16	75	

ATTACCO STORZ, ATTACCO FEMMINA UNI 811 IN OTTONE EN 1982

CODICE	ATTACCO GAS	DN STORZ	
2216	1"F	25 (D)	
2216-1	2"F	52 (C)	
2216-2	2"1/2 F	75 (B)	
2216-3	4"F	110 (A)	



ATTACCO STORZ, ATTACCO FEMMINA UNI 811 IN OTTONE EN 1982

CODICE	ATTACCO UNI	DN STORZ	
2217	45F	52	
2217-1	70F	75	

TUBAZIONE FLESSIBILE BIANCA DN70 UNI EN 9487 RACCORDATA A NORMA UNI 7422



CODICE	SPECIFICHE	
0634	Raccordo STORZ mt. 20	

CHIAVE STORZ



CODICE	SPECIFICA	
2218	storz 52-75 semplice in ghisa	
2218-1	storz 52-75-110 semplice DIN 14822 in acciaio zincato	
2218-2	storz 52-75-110 doppia in ghisa	

TUBAZIONE FLESSIBILE BIANCA DN45 RACCORDATA A NORMA UNI 7422 ATTACCO STORZ 52C



CODICE	SPECIFICHE	
0633	Raccordo STORZ mt. 20	

Portata minima per idranti a muro
con tubazioni flessibili fino a DN25 secondo UNI EN 671-2.

I valori di portata sia nella posizione a getto pieno che nella posizione a getto frazionato non devono essere minori dei valori indicati nella tabella quando l'idrante a muro è sottoposto alla prova per la misurazione della portata.
Tutti i dati inerenti gli idranti a muro sono riportati nel certificato di prestazione allegato all'idrante in fase di vendita.

Diam. Ugello	Lt/minuto Minimo			Coefficente K*
	0,2 Mpa	0,4 Mpa	0,6 Mpa	
9	66	92	112	46
10	78	110	135	55
12	100	140	171	72
13	120	170	208	85

* La portata - Q alla pressione - P è definita da
$Q = K\sqrt{10P}$ Q = litri al minuto P = Megapascal

Simbologia utilizzata: K = coefficente
Q = Portata P = Pressione in Mpa L = Lunghezza

LANCIA A LEVA DN25 UGELLO DIAM.8



K = 28 Q = 60 P = 0,3

L = 255 mm

Lancia antincendio a getto conforme alla norma UNI EN 671
Il suo utilizzo è indicato per naspi antincendio.
Composta da ugello e corpo in ottone, guarnizioni in gomma e canna in resina ABS aniurto con scanalature di presa antiscivolo.
La leva di comando, permette il passaggio da chiuso a getto pieno o frazionato.

CODICE	
0601	

LANCIA A LEVA DN45 IN ALLUMINIO UGELLO DIAM.12

K = 79 Q = 135 P = 0,3 L = 400 mm



Lancia antincendio a getto conforme alla norma UNI EN 671-2.
Interamente costruita in lega di alluminio leggera con guarnizioni in gomma. Funziona mediante valvola a sfera e tramite un dispositivo che produce un largo getto di acqua frazionata.
La leva di comando permette il passaggio da chiuso a getto pieno o frazionato. In posizione di getto pieno è garantito un passaggio d'acqua omogeneo.

CODICE	
0603	

LANCIA A LEVA DN45 IN PVC UGELLO IN PVC UGELLO DIAM. 12

K = 79 Q = 135 P = 0,3

L = 360 mm



Lancia antincendio a getto conforme alla norma UNI EN 671-2. Composta da corpo in alluminio rivestito, guarnizioni in gomma, canna in resina ABS antiurto con scanalature di presa antiscivolo ed ugello in polimero rinforzato. Funziona mediante valvola a sfera e tramite un dispositivo produce un largo getto di acqua frazionata.
La leva di comando permette il passaggio da chiuso a getto pieno o frazionato. In posizione di getto pieno è garantito un passaggio d'acqua omogeneo.

CODICE	
0604	

LANCIA A ROTAZIONE DN45
UGELLO DIAM.12



Lancia antincendio a getto conforme alla norma UNI EN 671-2.
Interamente costruita in resina poliammidica con guarnizioni in gomma. La sua robustezza ed il design ergonomico abbinano una elevata maneggevolezza ad una resistenza agli urti estrema. Il passaggio da chiuso a getto pieno o nebulizzato è regolato con la rotazione del bocchettone anteriore.

K = 90 Q = 156 P = 0,3

L = 300 mm

CODICE	
0605	

LANCIA A ROTAZIONE DN45
UGELLO DIAM.12



Lancia antincendio a getto conforme alla norma UNI EN 671-2. Il suo utilizzo è indicato per cassette antincendio.

K = 90 Q = 156 P = 0,3

L = 100 mm

Composta da corpo in resina ABS antiurto, guarnizioni in gomma e ugello in ottone. Estremamente maneggevole, è predisposta di un'attacco con filettatura UNI 45 impressa sul corpo. Il passaggio da chiuso a getto pieno o frazionato è regolato con la rotazione del bocchettone anteriore.

CODICE	
1000	

LANCIA A LEVA DN45 IN ALLUMINIO CON VELO
UGELLO DIAM. 12

Lancia antincendio a getto conforme alla norma UNI EN 671-2. L'ugello, facilmente regolabile anche sotto presione mediante rotazione, permette la creazione di un velo di protezione per l'operatore. Il velo diffusore anellare generato dall'ugello ha una angolazione tra 0 e 160°. Interamente costruita in lega di alluminio leggera con guarnizioni in gomma. La leva di comando permette il passaggio da chiuso a getto pieno o frazionato.



L = 410 mm

K = 75 Q = 135 + velo P = 0,3

CODICE	
0606	

LANCIA MED A LEVA DN45 IN ALLUMINIO
UGELLO DIAM. 12



K = 79 Q = 135 P = 0,3

L = 400 mm



CODICE	
1233	

Lancia Antincendio a getto conforme alla normativa.
Interamente costruita in lega di alluminio leggera con guarnizioni in gomma. Funziona mediante valvola a sfera tramite un dispositivo produce un largo getto di acqua frazionata. La leva di comando permette il passaggio da chiuso a getto pieno o frazionato.

LANCIA A LEVA DN70 IN ALLUMINIO
UGELLO DIAM.16

K = 145 Q = 250 P = 0,3

L = 455 mm



Lancia antincendio a getto multiplo.
Interamente costruita n lega di alluminio leggera con guarnizioni in gomma. Funziona mediante valvola a sfera e tramite un dispositivo produce un largo getto di acqua frazionata. La leva di comando permette il passaggio da chiuso a getto pieno o frazionato. In posizione di getto pieno è garantito un passaggio d'acqua omogeneo. Per usi frequenti.

CODICE	
1430	

LANCIA A ROTAZIONE DN70 IN PVC
UGELLO DIAM.16

K = 79 Q = 135 P = 0,3



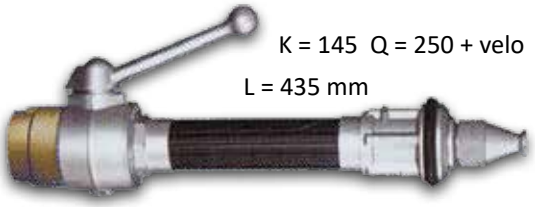
L = 300 mm

Lancia antincendio a getto multiplo.
E' particolarmente indicata per uso navale e su ambienti con presenza di agenti aggressivi. Costruita in resina poliammidica con guarnizioni in gomma. La sua robustezza ed il design ergonomico abbinano una elevata maneggevolezza ad una resistenza agli rti estrema. Il passaggio da chiuso a getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso è regolato con la rotazione del bocchettone anteriore.

CODICE	
0608	

LANCIA UNI 70 MED

LANCIA A LEVA DN70 IN ALLUMINIO CON VELO UGELLO DIAM. 16



K = 145 Q = 250 + velo P = 0,3

L = 435 mm

Lancia antincendio a getto multiplo.
L'ugello, facilmente regolabile anche sotto pressione mediante rotazione, permette la creazione di un velo di protezione per l'operatore. Il velo diffusore anellare generato dall'ugello ha una angolazione tra 0 e 160°. Interamente costruita in lega di alluminio leggera con guarnizioni in gomma. La leva di comando permette il passaggio da chiuso a getto pieno o frazionato.

CODICE	
0609	

LANCIA MED A LEVA DN70 IN ALLUMINIO UGELLO DIAM. 16

K = 145 Q = 250 P = 0,3

OMOLOGATO PER MARINA MERCANTILE

L = 455 mm



Lancia Antincendio a getto multiplo.
Interamente costruita in lega di alluminio leggera con guarnizioni in gomma. Funziona mediante valvola a sfera e tramite un dispositivo riduce un largo getto di acqua frazionata. La leva di comando permette il passaggio da chiuso a getto pieno o frazionato. In posizione di getto pieno è garantito un passaggio d'acqua omogeneo.

CODICE	
0600	

LANCIA PROFESSIONALE A GETTO VARIABILE A FLUSSO COSTANTE SELEZIONABILE



Lancia Spray Jet 2" Uso professionale-
getto pieno-spray-velo di protezione
Angolo di erogazione del getto (30°
-120°) per l'ottimizzazione dell'effetto di spegnimento.
Portata 100/300 L/min

CODICE	DESCRIZIONE	
1960	Lancia professionale	

Pressione Bar	Portata Q L/min 2	4	6	K
Getto pieno	190	270	330	135
30°	205	290	352	146
60°	210	298	364	149
90°	217	308	377	154
120°	230	328	400	164

RISUZIONE GIREVOLE FEMMINA GIRELLO UNI IN OTTONE EN 1982



Attacchi femmina girello UNI 808

CODICE	DESCRIZIONE	
0696	FG 25 x FG 25	
0697	FG 45 x FG 25	
0698	FG 45 x FG 45	
0699	FG 45 x FG 70	
0700	FG 70 x FG 70	

RIDUZIONE GIREVOLE FEMMINA GIRELLO UNI - FEMMINA GAS

In ottone EN 1982, attacco femmina filettato UNI 811, attacco femmina filettato GAS ISO 228



CODICE	DESCRIZIONE	
0701	FG 25 x F 1”	
0702	FG 45 x F 1” 1/4	
0703	FG 45 x F 1” 1/2	
0704	FG 45 x F 2”	
0705	FG 70 x F 2”	
0706	FG 70 x F 2” 1/2	
0707	FG 70 x F 3”	

RIDUZIONE FISSA FEMMINA UNI - FEMMINA GAS IN OTTONE EN1982



Attacco femmina filettato UNI 811, attacco femmina filettato GAS ISO 228

CODICE	DESCRIZIONE	
0688	F25 x F 1” con esagono	
0689	F 45 x F 1” 1/4 senza esagono	
0690	F 45 x F 1” 1/2 senza esagono	
0691	F 45 x F 2” senza esagono	
0692	F 70 x F 1” 1/2 senza esagono	
0693	F 70 x F 2” senza esagono	
0694	F 70 x F 2” 1/2 senza esagono	
0695	F 70 x F 3” senza esagono	

RIDUZIONE GIREVOLE FEMMINA GIRELLO UNI - MASCHIO UNI

In ottone EN 1982, attacco femmina girello UNI 808, attacco maschio filettato UNI 810



CODICE	DESCRIZIONE	
0708	FG 45 x M 25	
0709	FG 45 x M 70	
0710	FG 70 x M 45	
0711	FG 70 x M 100	

RIDUZIONE GIREVOLE FEMMINA GIRELLO UNI - MASCHIO GAS



In ottone EN 1982, attacco femmina girello UNI 808, attacco maschio filettato GAS ISO 228

CODICE	DESCRIZIONE	
0712	FG 25 x M 3/4”	
0713	FG 25 x M 1”	
0714	FG 45 x M 1”	
0715	FG 45 x M 1” 1/4	
0716	FG 45 x M 1” 1/2	
0717	FG 45 x M 2”	
0718	FG 70 X M 2”	
0719	FG 70 X M 2” 1/2	
0720	FG 70 X M 3”	

VALVOLA RITEGNO A CLAPET TENUTA GOMMA MASCHIO - MASCHIO



In ottone, attacco filettato maschio GAS ISO 228, uscita filettata maschio GAS ISO 228

CODICE	DESCRIZIONE	
0721	2” x 2“	
0722	2” 1/2 x 2” 1/2	

VALVOLA RITEGNO A CLAPET TENUTA GOMMA FEMMINA - FEMMINA

In ottone, attacco filettato femmina GAS ISO 228, uscita filettata femmina GAS ISO 228



CODICE	DESCRIZIONE	
0730	3” x 3”	
0731	4” x 4”	

RIDUZIONE FISSA MASCHIO UNI - FEMMINA UNI



In ottone EN 1982, attacco maschio filettato UNI 810, attacco femmina filettato UNI 811

CODICE	DESCRIZIONE	
0644	M 25 x F 45 senza esagono	
0645	M 45 x F 25 con esagono	
0646	M 45 x F 70 senza esagono	
0647	M 70 x F 45 senza esagono	
0648	M 70 x F 100 con naselli	
0649	M 70 x F 125 con naselli	

RIDUZIONE DA ATTACCO BAIONETTA - ATTACCO UNI MASCHIO FILETTATO



Per idranti sottosuolo in ottone EN 1982

CODICE	DESCRIZIONE	
0666	DN 50 Baionetta x UNI 45	
0667	DN 70 Baionetta x UNI 70	

RIDUZIONE FISSA MASCHIO UNI - FEMMINA GAS

In ottone EN 1982, attacco maschio filettato UNI 810, attacco femmina filettato GAS ISO 228



CODICE	DESCRIZIONE	
0650	M 25 x F 1” con esagono	
0651	M 45 x F 1“ con esagono	
0652	M 45 x F 1” 1/4 con esagono	
0653	M 45 x F 1” 1/2 senza esagono	
0654	M 45 x F 2” senza esagono	
0655	M 70 x F 2” senza esagono	
0656	M 70 x F 2” 1/2 senza esagono	
0657	M 70 x F 3” senza esagono	

RIDUZIONE FISSA FEMMINA UNI - FEMMINA UNI



In ottone EN 1982, attacchi femmina filettati UNI 811

CODICE	DESCRIZIONE	
0686	F45 x F25 senza esagono	
0687	F70 x F45 senza esagono	

RIDUZIONE FISSA MASCHIO UNI - MASCHIO UNI

In ottone EN 1982, attacchi maschi filettati UNI 810



CODICE	DESCRIZIONE	
0668	M 25 x M 25 con esagono	
0669	M 45 x M 25 con esagono	
0670	M 45 x M 45 senza esagono	
0671	M 70 x M 45 con esagono	
0672	M 70 x M 70 senza esagono	

RIDUZIONE FISSA MASCHIO UNI - MASCHIO GAS



In ottone EN 1982, attacco maschio filettato UNI 810, attacco maschio filettato GAS ISO 228

CODICE	DESCRIZIONE	
0673	M 25 x M 3/4” con esagono	
0674	M 25 x M 1” con esagono	
0676	M 45 x M 1” con esagono	
0677	M 45 x M 1” 1/4 senza esagono	
0678	M 45 x M 1” 1/2 senza esagono	
0679	M 45 x M 2” senza esagono	
0680	M 45 x M 2” 1/2 senza esagono	
0681	M 70 x M 2” senza esagono	
0682	M 70 x M 2” 1/2 senza esagono	
0683	M 70 x M 3” con esagono	
0684	M 70 x M 3” 1/2 senza esagono	
0685	M 70 x M 4” senza esagono	

RIDUZIONE FISSA FEMMINA UNI - MASCHIO GAS



In ottone EN 1982, attacco femmina filettato UNI 811, attacco maschio filettato GAS ISO 228

CODICE	DESCRIZIONE	
0658	M 3/4” x F 25 con esagono	
0659	M 1” x F 25 con esagono	
0660	M 1” x F 45 senza esagono	
0661	M 1” 1/4 x F 45 senza esagono	
0662	M 1” 1/2 x F 45 con esagono	
0663	M 2” x F 45 senza esagono	
0664	M 2” x F 70 senza esagono	
0665	M 2” 1/2 x F 70 senza esagono	

VALVOLA DI SICUREZZA FEMMINA - FEMMINA



In ottone, attacco filettato femmina GAS ISO 228, uscita filettata femmina GAS ISO 228, tarata 12 Bar

CODICE	DESCRIZIONE	
0734	3/4” x 3/4”	
0735	1” x 1”	
0737	1” 1/2 x 1” 1/2	

DIVISORE SEMPLICE A DUE VIE

CODICE	DESCRIZIONE	
0754	UNI 45 FG, n° 2 sbocchi UNI 25 M	
0755	UNI 45 FG, n° 2 sbocchi UNI 45 M	
0756	UNI 45 FG, n° 2 sbocchi 1” 1/2 Gas M	
0757	UNI 70 FG, n° 2 sbocchi UNI 45 M	
0758	UNI 70 FG, n° 2 sbocchi 1” 1/2 Gas M	
0759	UNI 70 FG, n° 2 sbocchi UNI 70 M	
0760	UNI 70 FG, n° 2 sbocchi 2” 1/2 Gas M	



In ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 808, uscite maschio UNI 810

DIVISORE CON SARACINESCHE A DUE VIE

CODICE	DESCRIZIONE	
0761	UNI 45 FG, n° 2 sbocchi UNI 25 M	
0762	UNI 45 FG, n° 2 sbocchi UNI 45 M	
0763	UNI 70 FG, n° 2 sbocchi UNI 45 M	
0764	UNI 70 FG, n° 2 sbocchi UNI 70 M	



In ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 808, uscite con saracinesche maschio UNI 810

DIVISORE CON SARACINESCHE A TRE VIE

In ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 808, uscite con saracinesche maschio UNI 810



CODICE	DESCRIZIONE	
0767	UNI 70 FG, n° 3 sbocchi UNI 45 M	
0768	UNI 125 FG, n° 3 sbocchi UNI 70 M	

DIVISORE SEMPLICE A TRE VIE

In ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 808, uscite maschio UNI 810



CODICE	DESCRIZIONE	
0765	UNI 70 FG, n° 3 sbocchi UNI 45 M	
0766	UNI 125 FG, n° 3 sbocchi UNI 70 M	

Secondo norma UNI EN 14384 tutti gli idranti soprasuolo devono avere dimensioni DN80 e DN100 in ghisa, tipo a secco, con scarico automatico antigelo. Gli sbocchi UNI70 ed UNI100 sono realizzati con maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN1982. Tutti gli idranti di tipo C, con dispositivo di rottura, sono provvisti di uno speciale sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di urto accidentale. Tutti gli idranti sono dotati di volantino di apertura pentagonale.

In questo catalogo sono riportati esclusivamente gli idranti soprasuolo marcati CE a norma e in linea con le attuali normative vigenti (UNI EN 14384). Tuttavia sono disponibili modelli non previsti dalla legislazione vigente (misure DN 50 e DN 65). La verifica del possibile utilizzo dei vari modelli sprovvisti di marchi CE resta a carico dell'acquirente non potendo entrare nel merito delle specifiche applicazioni.

IDRANTE SOPRASUOLO MODELLO MONOTUBO CON COLONNA IN ACCIAIO



Dotato di scarico automatico antigelo; sbocchi filettati maschio UNI 810 in ottone EN 1982 e con tappi in otone EN 1982. Attacco flangiato forato PN 16. Verniciatura in rosso RAL 3000

CODICE	DESCRIZIONE	Ht	Ha	
0778	DN 80 con 2 sbocchi UNI 70	1455	1235	
0779	DN 100 con 2 sbocchi UNI 70	1465	1235	

SPECIFICHE PER IDRANTI MONOTUBO
L'idrante soprassuolo Monotubo è caratterizzato dalla colonna montante in acciaio zincato a caldo.
A richiesta si possono fornire attacchi secondo normative estere. La verniciatura è realizzata in smalto sintetico tinta RAL 3000 per esterni.

IDRANTI SOPRASUOLO A NORMA UNI EN14384 IN GHISA

Tutti gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.

IDRANTI SENZA LINEA DI ROTTURA						
DN	PROFONDITA'	N. x USCITE	TAPPO GHISA		TAPPO OTTONE	
80	500	2 x 70	0781		0781-1	
80	700	2 x 70	0782		0782-1	
80	1000	2 x 70	0783		0783-1	
100	500	2 x 70	0787		0787-1	
100	700	2 x 70	0788		0788-1	
100	1000	2 x 70	0789		0789-1	
100	500	2 x 70 - 1 x 100	1542		1542-1	
100	700	2 x 70 - 1 x 100	1542-2		1542-3	
100	1000	2 x 70 - 1 x 100	1542-4		1542-5	

IDRANTI CON LINEA DI ROTTURA						
DN	PROFONDITA'	N. x USCITE	TAPPO GHISA		TAPPO OTTONE	
80	500	2 x 70	0784		0784-1	
80	700	2 x 70	0785		0785-1	
80	1000	2 x 70	0786		0786-1	
100	500	2 x 70	0790		0790-1	
100	700	2 x 70	0791		0791-1	
100	1000	2 x 70	0792		0792-1	
100	500	2 x 70 - 1 x 100	1613		1613-1	
100	700	2 x 70 - 1 x 100	1613-2		1613-3	
100	1000	2 x 70 - 1 x 100	1613-4		1613-5	



L'appendice Italiana della norma UNI EN 14384 NON prevede l'installazione dei tappi in ghisa.

Tutti gli idranti devono essere corredati dalla cassetta corredo idrante. Ogni cassetta corredo idrante deve essere così composta:
- cassetta in lamiera
- lastra infrangibile
- lancia a tre effetti
- sella salvamanichetta
- manichetta certificata
- chiave di manovra per idranti

Inoltre ogni cassetta deve essere appositamente indicata con il cartello

Codici e Dimensioni dei cartelli sono consultabili nella sezione "cartelli"



TAPPO FEMMINA PER IDRANTI



In ghisa verniciato rosso, con guarnizione e catenella

CODICE	DESCRIZIONE	
0822	UNI 45 M 56x4	
0823	UNI 70 M 85x6	
0824	UNI 100 M 115x6	

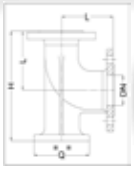
TAPPO FEMMINA FORMA A

In ottone EN 1982, con guarnizione e catenella



CODICE	DESCRIZIONE	
0825	UNI 25 a norma UNI 7421 M 43x3	
0826	UNI 45 Normale M 56x4	
0827	UNI 45 a norma UNI 7421 M 56x4	
0828	UNI 70 Normale M 85x6	
0829	UNI 70 a norma UNI 7421 M 85x6	

GOMITO A PIEDE FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 PN 16





Gomito in ghisa secondo UNI EN 1503-3 verniciato nero

CODICE	Descrizione	L	Q	H	
0832	DN 50	150	150	245	
0833	DN 65	165	165	265	
0834	DN 80	165	180	275	
0835	DN100	180	200	305	

TAPPO MASCHIO FORMA A IDONEO PER GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA



Prevede il non ingresso di corpi estranei come previsto dalla norma UNI 10779

In ottone EN 1982, attacco ilettato maschio UNI 810 con guarnizione e catenella

CODICE	DESCRIZIONE	
0830	UNI 45 M 56x4	
0831	UNI 70 M 85x6	

IDRANTE SOTTOSUOLO A NORMA FLANGIATO CON SBOCCO UNI810 IN OTTONE



In ghisa secondo UNI EN 1503-3, con scarico automatico antigelo; sbocco in ottone EN 1982 e tappo. La verifica del possibile utilizzo dei vari modelli sprovvisti di marchio CE resta a carico dell'acquirente non potendo la nostra società entrare nel merito delle specifiche applicazioni

CODICE	DESCRIZIONE	H	L	
0793	DN 50, sbocco in ottone UNI 45	490	257	
0794	DN 70 (65), sbocco in ottone UNI 70	470	306	
0795	DN 80, sbocco in ottone UNI 70 - Marchio CE	470	307	

IDRANTE SOTTOSUOLO A NORMA UNI EN 14339 FLANGIATO CON SBOCCO A BAIONETTA

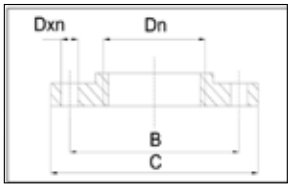
In ghisa secondo UNI EN 1503-3, con scarico automatico antigelo; sbocco a baionetta in ghisa e tappo. La verifica del possibile utilizzo dei vari modelli sprovvisti di marchio CE resta a carico dell'acquirente non potendo la nostra società entrare nel merito delle specifiche applicazioni



CODICE	DESCRIZIONE	H	L	
0796	DN 50, sbocco in ottone UNI 45	490	257	
0797	DN 70 (65), sbocco in ottone UNI 70	470	306	
0798	DN 80, sbocco in ottone UNI 70 - Marchio CE	470	307	

FLANGIA FILETTATA PN 16 EN1092-1 IN ACCIAIO - Escluse guarnizioni e serie bulloni





CODICE	DESCRIZIONE	N. Fori	Dn	C	B	D	
0818	DN 50	4	2" Gas	165	125	18	
0819	DN 65	4	2" 1/2 Gas	185	145	18	
0820	DN 80	8	3" Gas	200	160	18	
0821	DN100	8	4" Gas	220	180	18	

COLLO A CIGNO PER IDRANTI SOTTOSUOLO UNI EN 14339



In ottone e acciaio, attacco femmina UNI 811 in ottone EN 1982 o baionetta sbocco orientabile maschio UNI 810

CODICE	DESCRIZIONE	H	L	
0799	Attacco UNI 45 F, sbocco UNI 45 M	630	265	
0800	Attacco UNI 70 F, sbocco UNI 70 M	755	318	
0801	Attacco UNI 45 F, sbocco UNI 45 M con saracinesca	715	265	
0802	Attacco UNI 70 F, sbocco UNI 70 M con saracinesca	870	318	
0803	Attacco baionetta DN 50, sbocco UNI 45 M	660	265	
0804	Attacco baionetta DN 70, sbocco UNI 70 M	770	318	
0805	Attacco baionetta DN 50, sbocco UNI 45 M con saracinesca	745	265	
0806	Attacco baionetta DN 70, sbocco UNI 70 M con saracinesca	885	318	

CHIAVE DI MANOVRA



Per idrante sottosuolo in acciaio verniciato con chiave quadra di 28 mm

CODICE	
0775	

CHIAVE DI MANOVRA



Per apertura / chiusura idrante e tappi per idrante soprasuolo UNI EN 14384

CODICE	
1273	

CHIAVE DI MANOVRA



Per raccordo UNI 45/70 in acciaio Tipo A

CODICE	
0777	

CHIUSINO PER IDRANTI SOTTOSUOLO



In ghisa verniciato nero H 310 mm

Idoneo per idranti DN 65-80-100

CODICE	
1244	

CHIAVE DI MANOVRA TELESCOPICA PER IDRANTE SOPRASUOLO



- RIMOZIONE COPERCHI CHIUSINI
- MANOVRA IDRANTE SOTTOUSOLO/ SARACINESCHE
- MANOVRA IDRANTE SOPRASUOLO
- MANOVRA TAPPI IDRANTE SOPRASUOLO
- RIMOZIONE COPERCHI CHIUSINI
- MANOVRA IDRANTE SOTTOUSOLO/ SARACINESCHE

CODICE	
0775-1	

CARENATURA ANTIVANDALO PER IDRANTI SOPRASUOLO



In alluminio, verniciata rossa RAL 3000

CODICE	DESCRIZIONE	
0807	Per Idrante DN 50	
0808	Per Idrante DN 65/80	
0809	Per Idrante DN 100	

GUARNIZIONE E SERIE BULLONI UNI EN 22014



In acciaio zincato

CODICE	DESCRIZIONE	H	L	
0810	Per flange DN 50	4	M16	
0811	Per flange DN 65	4	M16	
0812	Per flange DN 80	8	M16	
0813	Per flange DN 100	8	M16	

GUARNIZIONI IN GOMMA UNI PER RACCORDI



CODICE	DESCRIZIONE	ø Esterno	Interno	Spessore	
0814	UNI 803 per raccordo DN 25	34	22	2	
0816	UNI 813 per raccordo DN 45	56	41	3	
1038	UNI 813 per raccordo DN 70	85	65	4	
1039	UNI 813 per raccordo DN 80	95	75	4	

NUOVI GRUPPI DI MANDATA PER AUTOPOMPA A NORMA UNI 10779:2014



- Valvola di intercettazione conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura e lucchettabile in posizione aperta)
- Scarico antigelo automatico e non più manuale.
- Tabella per la scelta del gruppo in funzione del livello di pericolosità

Tratto dalla Norma 10779:2014: "il dispositivo costituente l'attacco di mandata per autopompa deve comprendere almeno:

Reti con soli idranti a muro o naspi	→	Gruppo di mandata con un attacco DN 70
Reti idranti con protezione esterna dimensionata per 600-1200 l/min	→	Gruppo di mandata almeno DN 80 / 3" con due attacchi DN 70
Reti idranti con protezione esterna dimensionata per 1800 l/min	→	Gruppo di mandata almeno DN 100 / 4" con tre attacchi DN 70

CASSETTA PER GRUPPO MOTOPOMPA CON TELAIO PER LASTRA ESCLUSA



RAL 3000

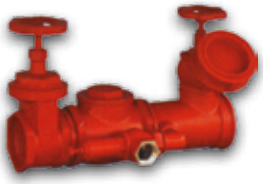
ACCIAIO

Dim. 600x300x460H per gruppi 2”- 2” 2 Idranti 1/2		
CODICE	DESCRIZIONE	
0940A	Acciaio Vernciato Rosso Ral3000	
1992sw	Lastra Fumé Safe Window	
0939	Acciaio Zincato non verniciato	
0894sw	Lastra Fumé Safe Window	

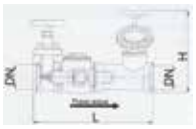
Dim. 990x515x560H per gruppi 3”- 4”		
CODICE	DESCRIZIONE	
0946A	Acciaio Vernciato Rosso Ral3000	
1994sw	Lastra Fumé Safe Window	
0945	Acciaio Zincato non verniciato	
0893sw	Lastra Fumé Safe Window per 0945	

Dim. 800x415x460H per gruppi 5”- 6” 2 Idranti		
CODICE	DESCRIZIONE	
0943A	Acciaio Vernciato Rosso Ral3000	
1993sw	Lastra Fumé Safe Window	
0942	Acciaio Zincato non verniciato	
0892sw	Lastra Fumé Safe Window per 0942	

GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA IN LINEA



In ottone EN 1982, attacco femmina UNI 70 a norma UNI 808; connessioni idriche femmina GAS ISO 228



N.B. Il modello “In Linea” non sono più a norma sono previsti solo per sostituzioni

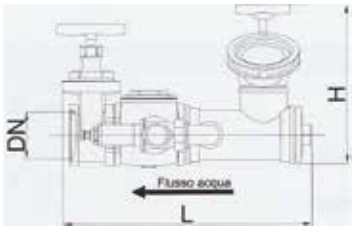
CODICE	Descrizione	DN	L	H	P	
0856	Orizzontale con 1 idrante	2”	320	225	180	
0857	Orizzontale con 1 idrante	2” 1/2	350	230	183	
0859	Orizzontale con 1 idrante	3”	400	250	185	
0861	Orizzontale con 1 idrante	4”	435	300	200	

Gli attacchi devono essere contrassegnati in modo da permettere l’immediata individuazione dell’impianto che alimentano; essi devono essere segnalati mediante cartelli. Tutti i cartelli, dimensioni e codici, sono consultabili nella sezione “Cartelli”.



GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA DI MANDATA UNI 10779 FILETTATO CON ATTACCHI UNI70 - UNI804 REALIZZATI IN OTTONE EN 1982





CODICE	Descrizione	DN	L	H	P	
0837	Orizzontale con 1 idrante	2” 1/2	365	250	183	
0839	Orizzontale con 1 idrante	3”	430	265	185	
0840	Orizzontale con 2 idranti	3”	585	265	185	
0842	Orizzontale con 2 idrante	4”	625	300	235	

Connessione idrica filettata femmina GAS ISO 228, valvola di sicurezza tarta a 12 bar

N.B.: Il gruppo Motopompa verticale si ottiene ruotando di 90° il rubinetto idrante in senso orario

TAPPO PER GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA



CODICE	DESCRIZIONE	
1537	In polipropilene Rosso UNI70 Maschio	
0831	In Ottone EN1982 UNI70 M85x6 Maschio	



SARACINESCHE CON INDICATORE D'APERTURA UNI 10779 E UNI 11443 VOLANTINO ESCLUSO

CODICE	Dn	Tipo	
2189	50	Piatto	
2189-1	65	Piatto	
2189-2	80	Piatto	
2189-3	100	Piatto	
2189-4	125	Piatto	
2189-5	150	Piatto	
2189-6	200	Piatto	
2189-7	250	Piatto	
2189-8	300	Piatto	

Flange forate e dimensionate PN10 e PN16 a norma UNI EN 1092-2 con indicatore di apertura parallelo all'albero.
Lucchettabile in conformità alla UNI 10779 e alla UNI 11443.



VOLANTINO PER DN65-80	
CODICE	
2189-10	

VOLANTINO PER DN100-200	
CODICE	
2189-11	

FILTRI A Y



Corpo in ghisa, filtro in acciaio.

Filtro flangiato secondo EN 1092-2 PN16

CODICE	Dn	
2190	50	
2190-1	65	
2190-2	80	
2190-3	100	
2190-4	125	
2190-5	150	
2190-6	200	
2190-7	250	
2190-8	300	

VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET

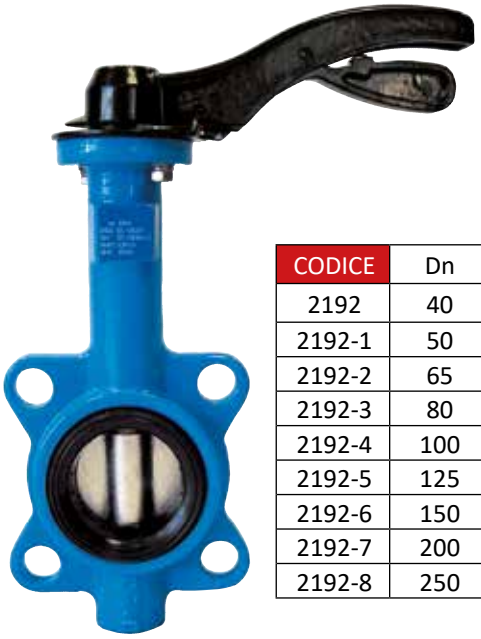
CODICE	Dn	
2191	50	
2191-1	65	
2191-2	80	
2191-3	100	
2191-4	125	
2191-5	150	
2191-6	200	
2191-7	250	
2191-8	300	

Valvola di ritegno per acqua PN16

Coperchio e corpo in ghisa, piattello di tenuta gommato.



VALVOLA A FARFALLA WAFER PN 16



CODICE	Dn	
2192	40	
2192-1	50	
2192-2	65	
2192-3	80	
2192-4	100	
2192-5	125	
2192-6	150	
2192-7	200	
2192-8	250	

Tipo wafer a leva per inserimento tra flange. Corpo in ghisa sferoidale GGG40 e lente in inox. Conforme alla UNI 10779 e alla UNI 11443 con indicatore di apertura lucchettabile.

VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG PN 10/16

CODICE	Dn	
2194	40	
2194-1	50	
2194-2	65	
2194-3	80	
2194-4	100	
2194-5	125	
2194-6	150	
2194-7	200	
2194-8	250	
2194-9	300	



VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE PN16 TIPO WAFER PER INSERIMENTO TRA FLANGE



CODICE	Dn	
2193	40	
2193-1	50	
2193-2	65	
2193-3	80	
2193-4	100	
2193-5	125	
2193-6	150	
2193-7	200	
2193-8	250	
2193-9	300	

Tipo wafer per inserimento tra flange. Corpo in ghisa sferoidale GGG40 e lente in inox. Conforme alla UNI 10779 e alla UNI 11443 con indicatore di apertura e lucchettabile.

DISCONNETTORI



CODICE	Dn	
2195	65	
2195-1	80	
2195-2	100	
2195-3	150	
2195-4	200	
2195-5	250	

A zona di pressione ridotta controllabile con imbuto incorporato. Protezione rete idrante interrompendo la continuita' tramite auto svuotamento e scarico del fluido in caso di riflusso.

SCHIUMOGENI APPROVATI UNI EN 1568:2008 - PART. 1, 2, 3, 4 - CENNI NORMATIVI

La norma è suddivisa in quattro capitoli:

UNI EN 1568-1

Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a media espansione per applicazione superficiale su liquidi immiscibili con acqua.

UNI EN 1568-2

Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati ad alta espansione per applicazione superficiale su liquidi immiscibili con acqua.

UNI EN 1568-3

Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a bassa espansione per applicazione superficiale su liquidi immiscibili con acqua.

UNI EN 1568-4

Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a bassa espansione per applicazione superficiale su liquidi miscibili con acqua.

CAPITOLO 1

Fa riferimento a schiumogeni a media espansione per idrocarburi (es. sintetico HIEX usato con generatori a media espansione, cioè con rapporto <1:20-200). La prova fuoco, effettuata su eptano, prevede che lo schiumogeno abbia le seguenti performance: **ESTINZIONE:** entro 120 secondi - **RESISTENZA ALLA RIACCENSIONE 1%:** non inferiore a 30 secondi

CAPITOLO 2

Fa riferimento a schiumogeni per alta espansione per idrocarburi (es. sintetico HIEX usato con generatori per alta espansione, cioè con rapporto >1:200). La prova fuoco, effettuata su eptano, prevede che lo schiumogeno abbia le seguenti performance: **ESTINZIONE:** entro 150 secondi

CAPITOLO 3

Fa riferimento a schiumogeni a bassa espansione (es. AFFF o AFFF-AR usati con lance per bassa espansione, cioè con rapporto <1:20) utilizzati su idrocarburi. Questo è il capitolo più complesso della normativa.
La prova fuoco, effettuata su eptano, classifica lo schiumogeno in base alle seguenti performance:

Classe di estinzione	Livello di resistenza alla riaccensione	Applicazione di getto indiretto		Applicazione a getto diretto	
		Estinzione non superiore a minuti	Riaccensione non superiore a minuti	Estinzione non superiore a minuti	Riaccensione non superiore a minuti
I	A	Non applicabile		3	10
	B		15	3	Non applicabile
	C		10	3	
	D		5	3	
II	A	Non applicabile		4	10
	B		15	4	Non applicabile
	C		10	4	
	D		5	4	
III	B	5	15	Non applicabile	
	C	5	10		
	D	5	5		
Nota: non esiste livello di resistenza alla riaccensione di classe III A					

CAPITOLO 4

Fa riferimento a schiumogeni a bassa espansione (es. AFFF o AFFF-AR usati con lance per bassa cioè con rapporto <1:20) utilizzati su solventi polari. La prova fuoco, effettuata solo su acetone nella versione 2000 della normativa, prevede ora ANCHE la prova fuoco su alcol isobutilico.

Classe di estinzione	Livello di resistenza alla riaccensione	Estinzione non superiore a minuti	Riaccensione non superiore a minuti
I	A	3	15
	B	3	10
	C	3	5
III	A	5	15
	B	5	10
	C	5	5

Caratteristiche Schiumogeni		
Prodotto	Utilizzo	Caratteristiche
A.F.F.F.	Per incendi di Classe B Solo Idrocarburi	Liquido schiumogeno di tipo fluorosintetico filmante. Utilizzabile a bassa e media espansione è lo schiumogeno ideale per uso aereoportuale, per mezzi twin-agent, per impianti sprinkler, per incendi petroliferi anche di grosse dimensioni. Disponibile nelle concentrazioni da 0,5% a 6%
Fluoroprotei-nico	Per incendi di Classe B Idoneo per idrocarburi e alcoli (solventi polari)	Liquido schiumogeno di tipo fluorosintetico filmante idoneo all'estinzione di idrocarburi e alcoli. Comunemente definito universale dato il suo utilizzo per incendi di varia natura. Utilizzabile a bassa e media espansione è ideale per grossi complessi petrolchimici con presenza di liquidi infiammabili, sia idrocarburi che alcoli
Sintetico	Per incendi di Classe B Idoneo per idrocarburi	Liquido schiumogeno sintetico ad alta espansione. Idoneo per incendi di sale pompe, sale motori, magazzini con applicazione con camere a schiuma per alta espansione.
Proteinico		Schiumogeno di prima generazione a base di proteine animali. Non certificato



ARMADIO POLIVALENTE ACQUA - SCHIUMA

CODICE	
1506	

Dimensioni: 1100x300x880h

FORNITO COMPLETO DI	
N.1 Lancia schiuma bassa espansione UNI 45 200 L/min	N.1 Miscelatore UNI 45 regolabile 1-6%
N.1 Lancia acqua regolabile a tre effetti UNI 45 135 L/min	N.1 Manichetta EN 14540 UNI 45 m 20
N.1 Lancia schiuma media espansione UNI 45 200 L/min	N.2 Fustini kg. 25 schiumogeno A.F.F.F. 3%

DATI TECNICI



Armadio naspo polivalente acqua - schiuma per attività ad alto rischio.

Cassetta in lamiera 10/10 elettro zincata con verniciatura a polvere epossidica rosso RAL3000 dotata di miscelatore ad effetto venturi con regolazione di miscela schiuma da 1% a 6% in necessità della tipologia di schiuma utilizzata.

Predisposto per alloggiamento di n.2 fusti schiuma da lt 25, corredato con lancia a schiuma bassa e media espansione, lancia in acciaio a tre effetti per utilizzo solo acqua e alloggiamento dedicato ad una manichetta UNI 45 da m 20.
L' armadio può essere installato a parete o su apposita piantana a doppio fusto.

PER USO PROFESSIONALE

I gruppi mobili serie vulcano a schiuma sono adatti per incendi di grandi dimensioni di Classe A – B quali prodotti solidi e infiammabili. Una manichetta da m 20 collegata alla colonnina idrante o ad altra fonte di alimentazione permette l’ erogazione di una miscela di acqua e schiumogeno concentrato con una percentuale variabile dal 3>% al 6%.
Il gruppo mobile da Lt.100 ha una autonomia di circa 15 min. con una miscelazione del 3% ed un raggio di azione di m 20 pari alla lunghezza della manichetta collegata alla lancia bassa e media espansione.
Pressione minima di funzionamento 4 Bar. Pressione ottimale di funzionamento 5-12 Bar.
Produzione fino a 400 metri cubi di schiuma in 30 minuti di autonomia con copertura di 4000 mq di superficie.

UNI 45
100 Lt

Disponibile su richiesta versione DN 70 con portata nominale 400l/min



CODICE	
1995	

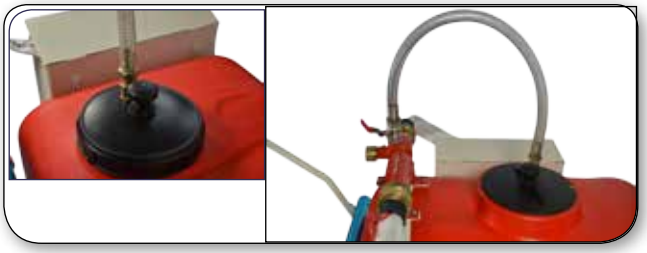
UNI 45
200 Lt

Disponibile su richiesta versione DN 70 con portata nominale 400l/min



CODICE	
1996	





SPECIFICHE TECNICHE LT.100		
Dotazione standard	**Caratteristiche tecniche**	**Dimensioni e peso**
Serbatoio in polietilene rosso, antiurto, capacità 105 litri	Portata nominale : lt 100	Altezza mm 1150
Telaio in tubolari di acciaio verniciato polvere epossipoliestere	Rapporto di espansione : 1:10/12	Larghezza mm 880
Banda indicatrice di livello e filtro per schiumogeno	Gittata schiuma : m 10-16	Lunghezza mm 1100
Miscelatore in linea regolabile 3-6%	Pressione minima : 0,3 MPa	Diametro ruote mm 400
Lancia schiuma a bassa espansione portata l/min 200 rapporto di espansione 8:1	Atre tipologie di liquido schiumogeno su richiesta	Peso (a vuoto) : kg.51
Lancia schiuma a media espansione portata l/min 200 rapporto di espansione 70:1		
Fornito con liquido schiumogeno AFFF AR 3%		
Chiave di serraggio raccordi		
2 manichette DN 45 da 20 metri a norma UNI EN 15450 complete di raccordi per collegamenti idrante-miscelatore-lancia		

SPECIFICHE TECNICHE LT.200		
Dotazione standard	**Caratteristiche tecniche**	**Dimensioni e peso**
Serbatoio in polietilene rosso, antiurto, capacità 210 litri	Portata nominale : lt 200	Altezza mm 1150
Telaio in tubolari di acciaio verniciato polvere epossipoliestere	Rapporto di espansione : 1:10/12	Larghezza mm 890
Banda indicatrice di livello e filtro per schiumogeno	Gittata schiuma : m 10-16	Lunghezza mm 1450
Miscelatore in linea regolabile 3-6%	Pressione minima : 0,3 MPa	Diametro ruote mm 400
Lancia schiuma a bassa espansione portata l/min 200 rapporto di espansione 8:1	Atre tipologie di liquido schiumogeno su richiesta	Peso (a vuoto) : kg.70
Lancia schiuma a media espansione portata l/min 200 rapporto di espansione 70:1		
Fornito con liquido schiumogeno AFFF AR 3%		
Chiave di serraggio raccordi		
2 manichette DN 45 da 20 metri a norma UNI EN 15450 complete di raccordi per collegamenti idrante-miscelatore-lancia		

UTILIZZO E IMPEGNO

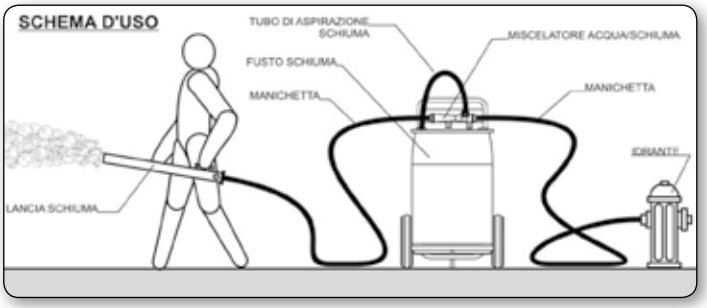
I gruppi mobili a schiuma sono adatti per incendi di medie e grandi dimensioni per fuochi di Classe A -B quali prodotti solidi e infiammabili.
Una manichetta da m 20 collegata alla colonnina idrante o ad altra fonte di alimentazione permette l' erogazione di una miscela di acqua e lo schiumogeno concentrato con una percentuale variabile dal 3>% al 6%.
Il gruppo mobile da Lt. 200 ha una autonomia di 30 minuti con una miscelazione del 3% ed un raggio di azione di Mt.20 pari alla lunghezza della manichetta collegata alla lancia bassa e media espansione.
Pressione minima di funzionamento 4 Bar. Pressione ottimale di funzionamento 5-12 Bar. Produzione fino a 400 metri cubi di schiuma in 30 minuti di autonomia con copertura di 4000 mq di superficie.

CARRELLO PORTA FUSTO L100/200

COMPLETI DI
N.1 Chiave di manovra
N.2 Manichette
N.1 Lancia di erogazione
N.1 Carrello completo di ruote e miscelatore con pescante schiuma
N.1 Cassetta in polipropilene per dotazione

GRUPPO MOBILE SCHIUMA





CARRELLI PER GRUPPI MOBILI		
CODICE	DESCRIZIONE	
1692-1	UNI 45 Lancia bassa espansione	
1692-2	UNI 45 Lancia media espansione	
1692-3	UNI 70 Lancia bassa espansione	
1692-4	UNI 70 Lancia media espansione	

FILMANTE A.F.F.F.							
25L	€	100 L	€/lt	200 L	€/lt	% utilizzo	Note
2070	€ 260,00			1964	€ 6,90	3	
9598	€ 196,60	9485	€ 5,40	9486	€ 5,40	6	
		9601	€ 7,40	9602	€ 7,40	6	omologato EN 1568-4
		9485-1	su richiesta	9486-1	su richiesta	6	Temperatura -20° C

FILMANTE A.F.F.F.-AR							
25L	€	100 L	€/lt	200 L	€/lt	% utilizzo	Note
2071	€ 441,70					3	
9599	€ 247,40	9487	€ 8,50	9488	€ 8,50	6	Omologato EN 1568-4
9600	€ 250,70					6	

SINTETICO - ALTA ESPANSIONE						
25L	€	100 L	€/lt	200 L	€/lt	% utilizzo
1725	su richiesta			2140	€ 5,90	3

Tutti gli schiumogeni commercializzati sono idonei all'utilizzo con acqua di mare.

Per acquistare il gruppo mobile completo scegliere la tipologia di schiuma necessaria e la tipologia di carrello completo di accessori.

LANCIA SCHIUMA BASSA ESPANSIONE

LANCIA SCHIUMA BASSA ESPANSIONE ACCIAIO INOX AISI304				
CODICE	UNI	Portata	Resa Schiuma	
0450	45	(L/min.200 a 5 BAR)	(L/min 2000)	
0451	70	(L/min.400 a 5 BAR)	(L/min 2700)	



LANCIA SCHIUMA MEDIA ESPANSIONE

LANCIA SCHIUMA MEDIA ESPANSIONE ACCIAIO INOX AISI304				
CODICE	UNI	Portata	Resa Schiuma	
0452	45	(L/min.200)	(mc/min 18)	
0409	70	(L/min.400)	(mc/min 40)	



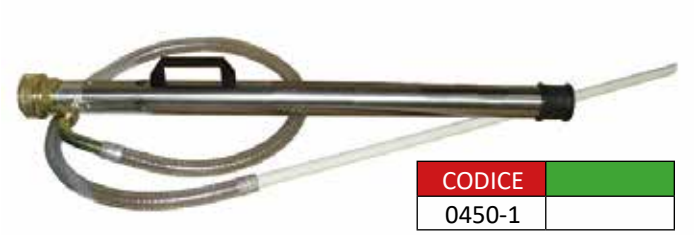
PESCANTE DI ASPIRAZIONE



Pescante di Aspirazione schiuma composto da tubo in PVC
e tubo spiralato ad alta resistenza trasparente
Viene fornito senza raccordo per Miscelatore tipo Venturi

CODICE	
1769	

LANCIA SCHIUMA PORTATILE BASSA ESPANSIONE CON MIX INCORPORATO 0-6%



CODICE	
0450-1	

COVER DI PROTEZIONE

La cover di protezione permette di garantire protezione dagli agenti atmosferici del gruppo mobile, salvaguardando le caratteristiche fisiche-chimiche dell'agente estinguente presente nel fusto schiuma



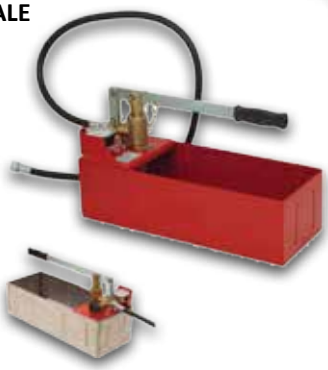
CODICE	
1471	

MISCELATORE DI LINEA SCHIUMA REGOLABILE "VENTURI



MISCELATORE DI LINEA SCHIUMA				
CODICE	UNI	L/min 5 BAR	Miscela	
0404	45	200	3-6%	
0454	70	400	3-6%	

POMPA COLLAUDO MANUALE



Pompa manuale per collaudo fino a 40 BAR di estintori e manichette.
Fornita completa di tubazione flessibile ad alta pressione con attacco 1/2"F.
Serbatoio 12 L
Dimensioni 500x190x280 mm
Peso 7 Kg

Raccordo M30x1,5 incluso
Raccordo per Manichette UNI45-UNI70 cod. 1998-5 € 241,70

CODICE	DESCRIZIONE	
1998	In Acciaio Verniciato fino a 40 Bar	
1998-2	In Acciaio Inox fino a 40 Bar	

POMPA COLLAUDO



Pompa con motore elettrico per collaudo manichette ed estintori fino a 50 BAR completa di regolatore di pressione e tubo di regolazione

Raccordo M30x1,5 incluso

CODICE	
1998-3	

Raccordo per Manichette UNI45-UNI70 cod. 1998-5 € 241,70

KIT MISURATORE DI PRESSIONE E PORTATA



1



2

Il Kit misuratore di pressione e portata è da utilizzarsi per la misurazione della pressione statica nelle reti idranti.
La determinazione della portata d'acqua in funzione della pressione dinamica per idranti UNI45, UNI70 e naspi UNI25 in reti idranti esistenti in attività normate e non, nel rispetto del D.P.R. 12/01/1998 n. 37.

La determinazione della portata d'acqua in funzione della pressione residua per idranti UNI45, UNI70 e naspi UNI25 con riferimento al punto E.4.1 della norma UNI EN671-2-1196; misurazione da effettuarsi per la verifica di impianti antincendio conformi alla norma UNI 10779.

La prova idrostatica delle tubazioni idranti da realizzarsi in conformità a quanto previsto dalle norme UNI 10779 (Punto 9.1.2- Esecuzione del collaudo)

	CODICE	
1	0870-1	
2	0870	

Per Tecnici professionali

1. Con manometro di precisione Ø 100
2. Con manometro di precisione Ø 160 completo di tabelle riassuntive kit per collaudo reti idriche (conforme alla norma UNI 6884) Incluso

CARRELLO TEST IDRICO MANICHETTE



Struttura in acciaio inox Dim. 800x480x1100 circa
Motoriduttore avvolgi manichetta con comando a pedale
Avvolgitore manichetta con frizione meccanica di sicurezza
Cassetta comandi di Start Stop motore pompa
Valvola di sicurezza meccanica tarata a 20 Bar
Motore pompa Volt 220 HP 2,0
Pompa portata 15 lt. al minuto Bar 200
Manopola di regolazione pressione manuale
Collettore N. 04 con attacchi manichetta UNI 45
Avvolgitore cavo elettrico con richiamo a molla Kw 1,8 da MT. 17



CODICE	
1534-3	

VALIGETTA KIT COLLAUDO PER MANICHETTE



Kit composto da divisore e manometro per collaudo manichette ad aria completo di raccordi UNI45 e UNI70

CODICE	
1356	

CARRELLO TEST MANICHETTE

Struttura inox Dim. 800x630x1200 h peso kg. 70 circa
Compressore alimentazione Volt 220 Kw 1,5 20 Bar max + serbatoio da 18 lt.
Regolatore di pressione
Pressostato di sicurezza
Valvola di sicurezza meccanica.



CODICE	
1534-2	

AVVOLGIMANICHETTA DA BANCO





CODICE	
0443	

Avvolgimanichetta da banco completo di attacco per morsa o nell'alloggiamento apposito nel macchinario Family05. Permette la facile, rapida e corretta riavvolgitura dei tubi, con un'adeguata eliminazione dell'acqua all'interno della manichetta. Utilissimo per prove pratiche antincendio e per il riavvolgimento dopo il collaudo idraulico previsto dalla norma UNI EN 671-3.

CALOTTA RILEVAMENTO PRESSIONE

Calotta per il rilevamento della pressione statica completa di:
Manometro in bagno di glicerina (0-25 Bar)
Rubinetto di sfiato aria



CODICE	DESCRIZIONE	
0867	Attacco UNI 25	
0868	Attacco UNI 45	
0869	Attacco UNI 70	

Manometro di ricambio in bagno di glicerina



CODICE	
1151	

Completo di raccordo rapido per calotta

MACCHINA RACCORDA MANICHETTE CON PEDALE PNEUMO-IDRAULICO

Indicatore di quota analogico, con diametro massimo di pressatura 90 mm
Con cassetto porta morsetti

Dimensioni 550x450x354mm
Peso 90 Kg



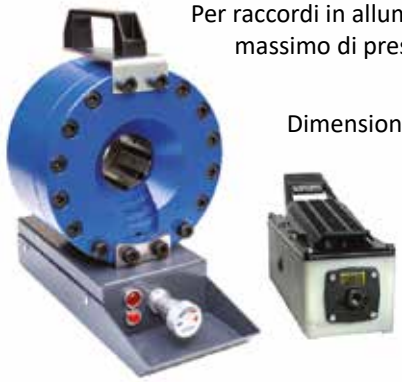
Serie morsetti venduti separatamente

CODICE	
8978	

MACCHINA RACCORDA MANICHETTE CON PEDALE PNEUMO-IDRAULICO

Per raccordi in alluminio con diametro massimo di pressatura 46 mm

Dimensioni 200x320x330mm
Peso 22 Kg



Serie morsetti venduti separatamente

CODICE	
8978-1	



INDICE

Estintori portatili a polvere ---------- 53
Estintori portatili a base d'acqua ---------- 68
Estintori portatili a biossido di carbonio --------- 76
Estintori portatili amagnetici ---------- 80
Estintori carrellati UNI9492 ---------- 81
Dispositivi antincendio ---------- 85
Estintori portatili a polvere MED ---------- 96
Estintori portatili a base d'acqua MED ---------- 104
Estintori portatili a biossido di carbonio MED ---- 109
Estintori carrellati a norma UNI EN1866 MED 2014/90/UE ---------- 116
Componenti e accessori manutenzione ---------- 117
Supporti e accessori per manutentori ---------- 132
Macchinari e strumenti per la manutenzione --- 137

2

ANTINCENDIO

CERTIFICAZIONE VOLONTARIA DI PRODOTTO



BUREAU VERITAS
Certification

Certificato di Conformità

Rilasciato a

EMME ANTINCENDIO SRL

SEDE LEGALE
Viale Giacomo Matteotti, 9
50121 FIRENZE (FI)

SEDE OPERATIVA
Via Del Molino, 40 – Fraz. Corsalone
52010 CHIUSI DELLA VERNA (AR)

Bureau Veritas Italia S.p.A. - Divisione Certificazione certifica che i seguenti prodotti:

ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI A POLVERE-SCHIUMA-ANIDRIDE CARBONICA RICHIAMATI AL CAP. 5 DEL DISCIPLINARE DI EMME ANTINCENDIO DP-01 REV. 4

Sono stati valutati e giudicati conformi ai requisiti specificati nei documenti:

DISCIPLINARE DI EMME ANTINCENDIO DP-01 Rev. 4 del 27/02/2014

In relazione alle seguenti caratteristiche:

a. Acquisto di agenti estinguenti (Polvere, Schiuma, Co2) provenienti da produttori Italiani ed Europei con stabilimenti siti in un Paese dell'Unione Europea e presenti nell'elenco dei Fornitori Qualificati.
b. Esecuzione delle fasi di assemblaggio estintori e collaudo eseguito in Italia nello Stabilimento EMME ANTINCENDIO SRL di Corsalone come da dettaglio richiamato nel Disciplinare DP-01 Rev. 4

Certificazione rilasciata in conformità a:

REG-02 – Rev. 04 "REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO/PROCESSO/SERVIZIO I & F BUREAU VERITAS ITALIA"

Data inizio validità: 27/02/2015

Scadenza: 26/02/2018

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica delle condizioni di produzione e controllo ed è consultabile sul sito web: www.certification.bureauveritas.it
Ulteriori chiarimenti riguardanti l'oggetto di questo certificato possono essere acquisiti contattando l'intestatario del presente certificato.

LODOVICO JUCKER – Local Technical Manager

Data: 27/02/2015

Certificato N°: 876/001

La Certificazione di Conformità Prodotto volontaria nasce dall'esigenza di posizionare, valorizzare e differenziare i propri prodotti nel mercato globale garantendo al Cliente prodotti progettati,costruiti e collaudati nelle varie fasi del ciclo produttivo.
Il Disciplinare di Prodotto a Caratteristiche Definite per verifiche a campione è realizzato allo scopo di definire i requisiti di: assemblaggio estintori, utilizzo di agenti estinguenti prodotti da fornitori primari con stabilimenti siti in un paese UE,controllo della coppia di serraggio serbatoio-valvola di: Estintori Portatili e Carrellati a polvere,schiuma e Co2, costruiti in Italia ai fini della Certificazione di Prodotto da parte di un Organismo Indipendente.
L'obiettivo aziendale è quello di valorizzare l'elevato grado di sicurezza dei propri prodotti, creare valore aggiunto, evidenziare le caratteristiche qualitative degli agenti estinguenti acquistati da aziende Italiane ed Europee leader di settore, generando fiducia e trasparenza con i propri clienti.

Certificazione Volontaria di Prodotto

BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A.
Certification

Caratteristiche definite:
- Acquisto di agenti estinguenti di provenienza Europea
- Linea di assemblaggio estintori eseguita nello stabilimento EMME ANTINCENDIO S.r.l. Via del Molino, 40 - Corsalone (AR) - ITALIA

Certificato n. 876/001

Estintore certificato in conformità al Disciplinare DP-01 Rev.3

Z2280

Certificazione di Conformità di Prodotto il nostro valore aggiunto....

LE CLASSI DI FUOCO SONO DEFINITE A LIVELLO EUROPEO DALLE NORME EN2 ED EN3 E VENGONO DETERMINATE CON PROVE DALLE NORME CITATE

DIVERSE TIPOLOGIE DI ESTINTORI PER DIVERSE ESIGENZE

Gli estintori non sono tutti uguali, ma si differenziano in base alla tipologia di estinguente , alla tipologia costruttiva in modo da identificare in base al tipo di combustibile quale tipologia di classe di fuoco ci troviamo davanti.
Gli incendi vengono distinti in **5 classi**, secondo le caratteristiche dei materiali combustibili, in accordo con la norma **UNI EN 2:2005**.
Questa classificazione è utile in modo particolare nel settore della lotta contro gli incendi mediante estintore. La classificazione degli incendi è tutt'altro che accademica, in quanto essa consente l'identificazione della classe di rischio d'incendio a cui corrisponde una precisa azione operativa antincendio ed un'opportuna scelta del tipo di estinguente; questo perchè **non tutte le sostanze estinguenti possono essere utilizzate indifferentemente su tutti i tipi d'incendio**. La Normativa non definisce una classe per i fuochi con rischio dovuto all'elettricità.

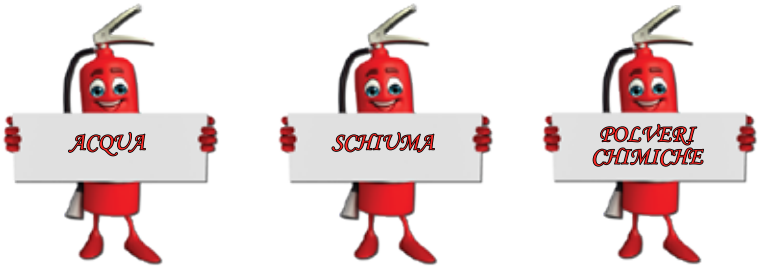


CLASSE A FUOCHI DA MATERIALI SOLIDI

Fuochi da **Materiali Solidi - Combustibili solidi.**

COMBUSTIBILI SOLIDI (legna, carta, carbone, tessuti, trucioli,pelli, gomma e derivati, ecc..) La combustione si manifesta con la consumazione del combustibile spesso luminescente come brace e con bassa emissione di fiamma". In questo caso bisogna intervenire oprincipalmente con estinguenti a base d'acqua per raffreddare il combustibile oppure con polveri chimiche che inibiscono la formazione di sostanze atte a mantenere in atto la combustione.

ESTINGUENTI







CLASSE B FUOCHI DA LIQUIDI INFIAMMABILI

Fuochi da **Liquidi o da solidi Liquefattibili. - Combustibili liquidi.**
LIQUIDI INFIAMMABILI (benzina, gasolio, alcol, ecc...)
Presentano il più alto potere calorifico e vengono impiegati sia nei motori a combustione interna, negli impianti di riscaldamento e in vari prodotti per la pulizia. L'indice della maggiore o minore combustibilità di un liquido è fornito dalla temperatura di infiammabilità. Bisogna intervenire ricercando la separazione tra il combustibile ed il comburente, sfruttando ad esempio l'efficacia delle schiume.

ESTINGUENTI





CLASSE C FUOCHI DA GAS INFIAMMABILI

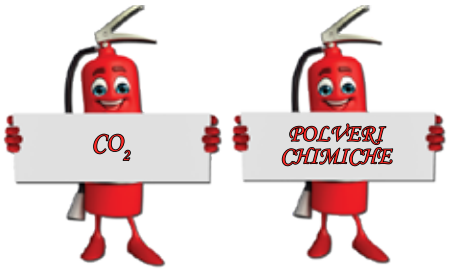


Fuochi da **Gas Infiammabili - Combustibili gassosi.**

GAS INFIAMMABILI (gas propano, metano, idrogeno ecc...)
La caratteristica di questo combustibile "è di non possedere né forma, né volume proprio". I gas combustibili sono molto pericolosi se miscelati in aria, per la possibilità di generare esplosioni. L'azione estinguente si esercita mediante l'azione di raffreddamento, di separazione della miscela gas-aria. Infatti, al di fuori di ben precise percentuali di miscelazione, il gas combustibile non brucia.

" Il pittogramma di classe C deve essere applicato solo sugli estintori a polvere con marcatura indicante l'idoneità alla classe C, solo agli estintori a polvere che abbiano superato la prova di spegnimento di classe B oppure che abbiano superato la prova di spegnimento di classe A e B. "

ESTINGUENTI





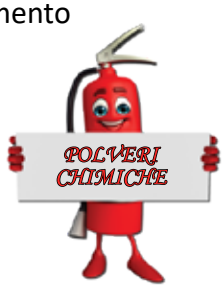
CLASSE D FUOCHI DA METALLI INFIAMMABILI



Fuochi da **Metalli Infiammabili.**

METALLI INFIAMMABILI (magnesio, potassio, sodio, ecc...)
I fuochi di classe D, "si riferiscono a particolarissimi tipi di reazione di solidi, per lo più metalli, che hanno la caratteristica di interagire, anche violentemente, con i comuni mezzi di spegnimento", in particolare con l'acqua. I più comuni elementi combustibili che danno luogo a questa categoria di combustioni sono i metalli alcalini terrosi leggeri quali il magnesio, il manganese, l'alluminio (quest'ultimo solo se in polvere fine), i metalli alcalini quali il sodio, potassio e litio. Vengono classificati fuochi di questa categoria anche le reazioni dei perossidi, dei clorati e dei perclorati.
Questa classe di fuoco non prevede prove di spegnimento per determinare la capacità di spegnimento.
Solo personale addestrato e qualificato può utilizzare questa tipologia di estintori.

ESTINGUENTE





CLASSE F FUOCHI DA OLI E GRASSI



Fuochi da **Oli e Grassi animali o vegetali.**

Fuochi che interessano mezzi di cottura, olio da cucina e grassi vegetali o animali, in apparecchi di cottura: introdotta dalla norma UNI EN 2:2005; In base alle regole riguardanti provvedimenti normativi comunitari la norma EN2 ha lo "status di norma nazionale italiana", il che comporta obblighi di adempimenti e osservanza. La norma UNI EN 3-7:2008 specifica che gli estintori a polvere e quelli a CO2 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 sopra citati non devono essere sottoposti a prova secondo norma UNI EN 3-7:2008 e non devono essere marcati col pittogramma di classe F. Il D.M. 3/8/2015 prevede la classe di fuoco F per nuovi locali e rinnovi dei locali esistenti soggetti a C.P.I.

ESTINGUENTE





ESTINTORI PORTATILI A POLVERE UNI EN3-7 - D.M. 7/1/2005

Gli estintori portatili a polvere sono mezzi antincendio di primo intervento adatti per principi di incendio. Date le ridotti dimensioni ed il loro peso,che non può superare i 20 Kg, permettono un facile utilizzo evitando conseguenze ben più disastrose.

Gli estintori portatili rispettano i requisiti della norma UNI EN 3-7 recepita dal D.M. 7.1.2005 che delinea le caratteristiche,i requisiti di prestazione ed i metodi di prova.

Adatti per classi di fuoco A-B-C l'azione di spegnimento degli estintori portatili a polvere Emme Antincendio avviene principalmente per soffocamento,raffreddamento ed inibizione chimica, azione garantita dalla qualità dei materiali utilizzati e dall'alta efficienza delle polveri estinguenti.

A 8
B 34
C

Confezione minima 10 Pz.



21010



21021

A 13
B 89
C

Confezione minima 8 Pz.

Specifiche Tecniche		
Codice	21010	21021
Modello	Emme 1A	Emme 2A
Classe di fuoco	8A-34BC	13A-89BC
Capacità	1 Kg	2 Kg
Estinguente	Polvere ABC	Polvere ABC
Peso totale	2,1 Kg	3,7 Kg
Diametro Serbatoio	85 (mm)	110 (mm)
Altezza totale	338 (mm)	380 (mm)
Temperatura di esercizio	-20° +60°	-20° +60°

IN DOTAZIONE



SUPPORTO IN FILO DI FERRO

Codice	Descrizione	
0326	diam. 85	
0327	diam. 110	



A 13
B 113
C

21031



A 21
B 183
C

21042

OPTIONAL

Piantana estintore	Supporto estintore
	
CODICE: 1170	CODICE: 0315

Specifiche Tecniche		
Codice	21031	21042
Modello	Emme 3A	Liguria 4
Classe di fuoco	13A-113BC	21A-183BC
Capacità	3 Kg	4 Kg
Estinguente	Polvere ABC	Polvere ABC
Peso totale	5,4 Kg	6,5 Kg
Diametro Serbatoio	130 (mm)	130 (mm)
Altezza totale	570 (mm)	570 (mm)
Temperatura di esercizio	-20° +60°	-20° +60°











34

233

21063-30

Ghiera esterna indipendente dal corpo valvola favorisce e garantisce il perfetto allineamento valvola-etichetta come in foto

Per la gamma completa di accessori vedere le sezioni dedicate.

Specifiche Tecniche	
Codice	21063-30
Classe di fuoco	34A - 233BC
Capacità	6 Kg
Estinguente	Polvere ABC
Peso totale	9,4 Kg
Diametro Serbatoio	160 (mm)
Altezza totale	645 (mm)
Temperatura di esercizio	-30° +60°

OPTIONAL

Supporto in polipropilene	
CODICE	
2174-1	

Piantana porta estintore	
CODICE	
0456	



43

233

Ghiera esterna indipendente dal corpo valvola favorisce e garantisce il perfetto allineamento valvola-etichetta come in foto

Facilità manutenzione con ceck valve esterno per controllo pressione

21063-40





OPTIONAL

Piantana Estintore	Reggimanichetta
	
CODICE: 0459	CODICE: 0301

Per la gamma completa di accessori vedere le sezioni dedicate.

Specifiche Tecniche	
Codice	21063-40
Classe di fuoco	34A - 233BC
Capacità	6 Kg
Estinguente	Polvere ABC
Peso totale	9,4 Kg
Diametro Serbatoio	160 (mm)
Altezza totale	645 (mm)
Temperatura d'esercizio	-30° +60°





A 34
B 233
C

PRODOTTO IN ITALIA

21063

21063-7

Per la gamma completa di accessori vedere le sezioni dedicate.

Specifiche Tecniche					
Codice	21063-7	21063-74	21063-78	21063	21063-1
Modello	M6 Expo			M6	Emme 6
Classe di fuoco	34A - 233BC			34A-233BC	
Capacità	6 Kg			6 Kg	
Estinguente	Polvere ABC			Polvere ABC	
Peso totale	9,5 Kg			9,4 Kg	
Diametro Serbatoio	160 (mm)			160 (mm)	
Altezza totale	620 (mm)			645 (mm)	
Supporto in dotazione	SI	NO		SI	SI
Temperatura d'esercizio	-30° +60°			-20° +60°	-30° +60°

OPTIONAL

Piantana Estintore



CODICE	
0456	



NEW PRODUCT

PRODOTTO IN ITALIA

A 43

B 233

C

VALVOLA ESCLUSIVA M58



FONDELLO CROMATO



FONDELLO BLU



FONDELLO NERO



Ghiera esterna indipendente dal corpo valvola favorisce e garantisce il perfetto allineamento valvola-etichetta come in foto

Facilità manutenzione con ceck valve esterno per controllo pressione

21064-40

OPTIONAL

Cartello Estintore 120 mm	Cassetta in polipropilene
	
CODICE: F0011600A	CODICE: 1668

Per la gamma completa di accessori vedere le sezioni dedicate.

Specifiche Tecniche	
Codice	21064-40
Classe di fuoco	43A - 233BC
Capacità	6 Kg
Estinguente	Polvere ABC
Peso totale	9,4 Kg
Diametro Serbatoio	160 (mm)
Altezza totale	575 (mm)
Temperatura di esercizio	-30° / +60°



A 43
B 233
C





A 55
B 233
C

21064-2

21065-3

A richiesta disponibile con involucro 3 saldature Cod. 21064-4 / 21064-5

Specifiche Tecniche			
Codice	21064-2	21065-3	21064-3
Classe di fuoco	43A-233BC	55A-233BC	43A-233BC
Capacità	6 Kg	6 Kg	6 Kg
Estinguente	Polvere ABC	Polvere ABC	Polvere ABC
Peso totale	9,4 Kg	9,4 Kg	9,4 Kg
Diametro Serbatoio	160 (mm)	160 (mm)	160 (mm)
Altezza totale	645 (mm)	645 (mm)	645 (mm)
Temperatura d'esercizio	-30° / +60°	-30° / +60°	-30° / +60°

OPTIONAL

Piantana Estintore	Cappuccio Estintore
	
CODICE 0459	CODICE 0401



55
233

21095-4



55
233

21095-5

Per la gamma completa di accessori vedere le sezioni dedicate.

OPTIONAL

Piantana Estintore	Cassetta in polipropilene
	
CODICE: 0456	CODICE: 1669

Specifiche Tecniche			
Codice	21095-4	21095-5	21095
Modello			Emme 9
Classe di fuoco	55A-233BC	55A-233BC	55A-233BC
Capacità	9 Kg	9 Kg	9 Kg
Estinguente	Polvere ABC	Polvere ABC	Polvere ABC
Peso totale	13,9 Kg	14,7 Kg	14,9 Kg
Diametro Serbatoio	170 (mm)	180 (mm)	190 (mm)
Altezza totale	650 (mm)	660 (mm)	750 (mm)
Temperatura d'esercizio	-30° / +60°	-30° / +60°	-20° / +60°



55 233 C

21125-2



55 233 C

21125-3

OPTIONAL

Cassetta in Metallo	Cassetta in polipropilene
	
CODICE: 0927A	CODICE: 1669

Per la gamma completa di accessori vedere le sezioni dedicate.

Specifiche Tecniche		
Codice	21125-2	21125-3
Classe di fuoco	55A-233BC	55A-233BC
Capacità	12 Kg	12 Kg
Estinguente	Polvere ABC	Polvere ABC
Peso totale	17,6 Kg	17,7 Kg
Diametro Serbatoio	190 (mm)	180 (mm)
Altezza totale	635 (mm)	660 (mm)
Temperatura d'esercizio	-30° / +60°	-30° / +60°





34 233

233

24063-3

25064-3

Per la gamma completa di accessori e cartelli vedere le sezioni dedicate.

Specifiche Tecniche		
Codice	24063-3	25064-3
Classe di fuoco	34A-233BC	233BC
Capacità	6 Kg	6 Kg
Estinguente	Polvere ABC	Polvere Monnex
Peso totale	10,5 Kg	10,5 Kg
Diametro Serbatoio	150 (mm)	150 (mm)
Altezza totale	505 (mm)	505 (mm)
Temperatura di esercizio	-30° / +60°	-30° / +60°

OPTIONAL

Cartello Estintore 120 mm		Cassetta in polipropilene	
			
CODICE		CODICE	
F0011600A		1668	



A 55
B 233
C

24095

24125

Caratteristiche:
Estintore non in pressione
Bombola interna di pressurizzazione a Co2
Estintore pressurizzato al momento dell'uso

OPTIONAL

Cartello Estintore 120 mm	Supporto a muro
	
CODICE: F0011600A	CODICE: 3036

Specifiche Tecniche		
Codice	24095	24125
Classe di fuoco	55A-233BC	55A-233BC
Capacità	9 Kg	12 Kg
Estinguenti	Polvere ABC	Polvere ABC
Peso totale	15 Kg	18,7 Kg
Diametro Serbatoio	182 (mm)	182 (mm)
Altezza totale	505 (mm)	680 (mm)
Temperatura di esercizio	-30° / +60°	-30° / +60°

233



25064



25094



25124

Caratteristiche:
Estintore non in pressione
Bombola interna di pressurizzazione a Co2
Estintori a polveri speciali classe BC
Estintore pressurizzato al momento dell'uso

Specifiche Tecniche								
Codice	25064	25064-1	25094	25094-1	25094-2	25124	25124-1	25124-2
Classe di fuoco	233 BC	233 BC	233 BC	233 BC	233 BC	233 BC	233 BC	233 BC
Capacità	6 Kg	6 Kg	9 Kg	9 Kg	9 Kg	12 Kg	12 Kg	12 Kg
Estinguente	Bicarbonato di potassio	Solfato di potassio	Bicarbonato di potassio	Solfato di potassio	Monnex	Bicarbonato di potassio	Solfato di potassio	Monnex
Peso totale	10,5 Kg	10,5 Kg	15 Kg	15 Kg	15 Kg	18,7 Kg	18,7 Kg	18,7 Kg
Diametro Serbatoio	150	150	182	182	182	182	182	182
Altezza totale	505 (mm)	505 (mm)	505 (mm)	505 (mm)	505 (mm)	680 (mm)	680 (mm)	680 (mm)



25069



25099



25129

OPTIONAL

Cassetta in polipropilene	Cassetta in polipropilene
	
CODICE 1668	CODICE 1669

Specifiche Tecniche			
Codice	25069	25099	25129
Capacità	6 Kg	9 Kg	12 Kg
Estinguente	Polvere D	Polvere D	Polvere D
Peso totale	9,5 Kg	13,9 Kg	17,6 Kg
Diametro Serbatoio	160 (mm)	170 (mm)	190 (mm)
Altezza totale	620 (mm)	750 (mm)	635 (mm)

Per la gamma completa di accessori e cartelli vedere le sezioni dedicate.

ESTINTORI PORTATILI A BASE D'ACQUA

Gli estintori a schiuma vengono impiegati per lo spegnimento dei fuochi di classe A e B.
La particolarità del liquido schiumogeno, nello spegnimento del fuoco, è il soffocamento, che avviene per effetto "filmante" con uno strato di schiuma-film che si espande sulla superficie.

Gli estintori di ultima generazione sono stati studiati e progettati per il loro utilizzo a tutte le temperature di esercizio, fin dalle basse temperature -30° C ; - 10° C, 0° C e +5° C.

Inoltre tutti i nuovi modelli sono idonei allo spegnimento di fuochi di classe F ovvero fuochi generati da oli da cucina e grassi animali e obbligatori da installare in locali cucine come previsto, in Italia, dal D.M. 3 Agosto 2015 "Codice di prevenzioni Incendi".



13

22061





21

22092

OPTIONAL

Cassetta in polipropilene	Cassetta in polipropilene
	
CODICE 1668	CODICE 1669

Specifiche Tecniche		
Codice	22061	22092
Classe di fuoco	13A	21A
Capacità	6 L	9 L
Estinguente	Acqua	
Peso totale	9,9 Kg	13,9 Kg
Diametro Serbatoio	160 (mm)	170 (mm)
Altezza totale	545 (mm)	610 (mm)
Temperatura di esercizio	5° C / +60° C	
Involucro	Plastificato	



A 8
B 55
F 40

22020



A 13
B 113
F 40

22031

Specifiche Tecniche		
Codice	22020	22031
Modello	Dolomiti 2	
Classe di fuoco	8 A 55 B 40 F	13A 113B 40F
Capacità	2 L	3 L
Estinguente	EW -30	EWAB15
Peso totale	3,5 Kg	5,7 Kg
Diametro Serbatoio	110 (mm)	130 (mm)
Altezza totale	380 (mm)	445 (mm)
Temperatura di esercizio	-30°C + 60°C	+5°C + 60°C
Involucro	Acciaio plastificato	Inox

A RICHIESTA

Estintore L3 Modello Dolimiti 3 a base d'acqua con temperatura di utilizzo -30° C / + 60° C
CODICE 22031-3



VALVOLA CON TRATTAMENTO ANTICORROSIONE



PRODOTTO IN ITALIA

NEW PRODUCT

43

233

75

FONDELLO CROMATO - COD. 1863



FONDELLO BLU - COD. 1862-2



FONDELLO NERO - COD 1862



*** A richiesta codice 22064-1 involucro Inox AISI 304**



22064

OPTIONAL

Ricarica per Estintore	Fascetta per Manichetta
	
CODICE: 2054-1	CODICE: 0301

Specifiche Tecniche		
Codice	22064	22064-1
Modello	S6 Super	
Classe di fuoco	43A 233B 75F	43A 233B 75F
Capacità	6 L	6 L
Estinguente	EWAB1	EWAB1
Peso totale	9,8 Kg	8,6 Kg
Diametro Serbatoio	160 (mm)	160 (mm)
Altezza totale	645 (mm)	645 (mm)
Temperatura di esercizio	+5°C + 60°C	+5°C + 60°C
Involucro	Plastificato	Inox



A 43

B 233

F 75

Ghiera esterna indipendente dal corpo valvola favorisce e garantisce il perfetto allineamento valvola-etichetta come in foto

22064-40

Specifiche Tecniche	
Codice	22064-40
Classe di fuoco	43A 233B 75F
Capacità	6 L
Estinguente	EWAB1
Peso totale	8,7 Kg
Diametro Serbatoio	160 (mm)
Altezza totale	575 (mm)
Temperatura di esercizio	+5°C + 60°C
Involucro	Inox

OPTIONAL

Ricarica per Estintore		Lancia di Prolunga con manichetta	
			
CODICE		CODICE	
2054-1		1646	



A 34
B 233
F 75

VALVOLA CON TRATTAMENTO ANTICORROSIONE

BIODEGRADABILE



A 43
B 233
F 75

22063

22064-11

OPTIONAL

Ricarica per Estintore



CODICE	DESCR.	
1623	EW-30	
8959	EW-10	

Lancia di Prolunga con manichetta



CODICE	
1646	

Specifiche Tecniche		
Codice	22063	22064-11
Modello	Dolomiti 6	Dolomiti 6 Super
Classe di fuoco	34A 233B 75F	43A 233B 75F
Capacità	6 L	6 L
Estinguente	EW -30	EW -10
Peso totale	9,8 Kg	9,8 Kg
Diametro Serbatoio	160 (mm)	160 (mm)
Altezza totale	645 (mm)	645 (mm)
Temperatura di esercizio	-30°C + 60°C	-10°C + 60°C
Involucro	Plastificato	



22094

43 233 40F

Specifiche Tecniche	
Codice	22094
Classe di fuoco	43A 233 B 40F
Capacità	9 L
Estinguente	EWABF
Peso totale	13,9 Kg
Diametro Serbatoio	170 (mm)
Altezza totale	610 (mm)
Temperatura di esercizio	+5°C + 60°C
Involucro	Plastificato

OPTIONAL

Ricarica per Estintore		Fascetta per Manichetta	
			
CODICE		CODICE	
2055-2		0301	



27
233

22066



34
233

22093

Specifiche Tecniche		
Codice	22066	22093
Modello	S6	Umbria 9
Classe di fuoco	27A 233B	34A 233B
Capacità	6 L	9 L
Peso totale	9,8 Kg	13,9 Kg
Estinguente	EW 6	EW 6
Diametro Serbatoio	160 (mm)	170 (mm)
Altezza totale	645 (mm)	750 (mm)
Temperatura di esercizio	+5°C + 60°C	+5°C + 60°C
Involucro	Plastificato	

OPTIONAL

Ricarica per Estintore



CODICE	DESCR.	
2054	6 L	
2055	9 L	



34 A
233 B
40 F

32063-1



43 A
233 B

32094-1

OPTIONAL

Ricarica per Estintore



CODICE	DESCR.	
2054-2	6 L	
2055-1	9 L	

Specifiche Tecniche		
Codice	32063-1	32094-1
Classe di fuoco	34A 233B 40F	43A 233B
Capacità	6 L	9 L
Estinguente	EWAB15	
Peso totale	10,7 Kg	15,5 Kg
Diametro Serbatoio	160 (mm)	180 (mm)
Altezza totale	455 (mm)	505 (mm)
Temperatura di esercizio	+5° C / +60° C	+5° C / +60° C
Involucro	Plastificato	

Per la gamma completa di accessori e cartelli vedere le sezioni dedicate.

ESTINTORI BIOSSIDO DI CARBONIO

L'anidride carbonica è una sostanza composta da carbonio ed ossigeno con formula chimica CO2.
In funzione della temperatura ambiente l'anidride carbonica, contenuta all'interno della bombola, può trovarsi allo stato liquido o compresso in quanto la temperatura critica del CO2 è di circa 31° C. **L'estintore a Co2 è idoneo estinguere fuochi di classe B**; essendo un gas inerte e dielettrico la normativa di prevenzione incendi ne prescrive l'installazione in prossimità di apparecchiature elettriche sotto tensione. L'estintore a co2 è eccellente per estinguere fuochi di classe B; tuttavia è idoneo anche per lo spegnimento di fuochi di classe C. Come prevede la normativa EN 3/7, la prova di spegnimento di classe C è stata eliminata, quindi il pittogramma di classe C non sarà mai riportato nell'estintore con questo agente estinguente vista la riconosciuta efficacia consigliando di chiudere la valvola del gas. Il biossido di carbonio è un gas inerte e dielettrico e per questo è consigliata l'installazione in prossimità di apparecchiature elettriche.

70B



23021

IN DOTAZIONE



CONO FROST FREE
Cono speciale antigelo.

Protegge l'operatore durante l'uso da ustioni da gelo e scariche elettrostatiche. Aumento delle prestazioni dell'estintore fino al 60%

1887

OPTIONAL

Fascia per supporto a muro modello Europa	Cartello Estintore 120 mm
	
CODICE 1907-1	CODICE F0011600A

Specifiche Tecniche	
Codice	23021
Modello	Aosta 2
Classe di fuoco	70B
Capacità	2 Kg
Estinguente	Biossido di Carbonio
Peso totale	6,5 Kg
Diametro Serbatoio	104 mm
Altezza totale	575 mm
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C
Involucro	Acciaio



34

23020



34

23020-1

OPTIONAL

Piantana Estintore



CODICE	
1170	

Specifiche Tecniche		
Codice	23020	23020-1
Modello	Toscana 2	Frank 2
Classe di fuoco	34B	34B
Capacità	2 Kg	2 Kg
Estinguente	Biossido di Carbonio	
Peso totale	6,7 Kg	5,1 Kg
Diametro Serbatoio	116 mm	117 mm
Altezza totale	485 mm	555 mm
Temperatura di esercizio	-20° C / +60° C	
Involucro	Acciaio	Alluminio



113

A richiesta estintore completo:
Acciaio - COD. 23052-3
Alluminio - COD. 23052-4





113

23052-1

23052

OPTIONAL

Piantana Estintore	Fascia per supporto a muro modello Europa
	
CODICE: 0456	CODICE: 1907-2

Specifiche Tecniche		
Codice	23052	23052-1
Modello	Toscana 5	Emme 5
Classe di fuoco	113B	113B
Capacità	5 Kg	5 Kg
Estinguente	Biossido di Carbonio	
Peso totale	13,8 Kg	12 Kg
Diametro Serbatoio	136 mm	152 mm
Altezza totale	900 mm	805 mm
Temperatura di esercizio	-20° C / +60° C	
Involucro	Acciaio	Alluminio





34

89

23020-6

23058

Specifiche Tecniche					
Codice	23020-6	23020-7	23020-8	23058	23058-1
Classe di fuoco	34B	34B	34B	89B	89B
Capacità	2 Kg	2 Kg	2 Kg	5 Kg	5 Kg
Estinguente	Biossido di Carbonio				
Peso totale	6,7 Kg	5,1 Kg	5,1 Kg	14 Kg	12 Kg
Diametro Serbatoio	116 (mm)	104 (mm)	117 (mm)	136 (mm)	152 (mm)
Altezza totale	485 (mm)	575 (mm)	555 (mm)	850 (mm)	850 (mm)
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C				
Incolucro	Acciaio	Acciaio	Alluminio	Acciaio	Alluminio



23020-9 | 23058-2 | 21065-13

OPTIONAL

Cartello Estintore 120 mm	Supporto a muro in PVC
	
CODICE: F0011600A	CODICE: 0323

Specifiche Tecniche			
Codice	23020-9	23058-2	21065-13*
Classe di fuoco	34B	89B	55A 233BC
Capacità	2 Kg	5 Kg	6 Kg
Estinguente	Biossido di Carbonio		Polvere
Peso totale	5,1 Kg	12 Kg	9,4 Kg
Diametro Serbatoio	117 (mm)	152 (mm)	160 (mm)
Altezza totale	530 (mm)	850 (mm)	645 (mm)
Temperatura di esercizio	-30° C / +60° C		
Involucro	Alluminio	Alluminio	Inox 304

Per la gamma completa di accessori e cartelli vedere le sezioni dedicate.
* Conforme alla Direttiva PED 2014/68/UE

ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE

Sono definiti Estintori Carrellati gli apparecchi con peso complessivo maggiore di 20 Kg con agente estinguente fino a 150 Kg. Classificati in Italia secondo la norma UNI 9492 CNVF, si differenziano per le seguenti tipologie.
Tipo di carica: Polvere Kg: 30, 50, 100, 150 - CO2 Kg: 18, 27, 54 - Schiuma L: 50, 100, 150
Gli estintori carrellati hanno una durata di funzionamento molto più lunga degli estintori portatili, sono costruiti con un carrello che permette lo spostamento. Tutti gli estintori carrellati devono essere utilizzati da personale addestrato e qualificato.



20307

PRODOTTO IN ITALIA

OPTIONAL



COVER DI PROTEZIONE

CONSIGLIATA PER INSTALLAZIONI OUTDOOR E CLIMI MARINI

CODICE	
1795	

Specifiche Tecniche	
Codice	20307
Modello	Emme 30
Classe di fuoco	A - B1 - C
Capacità	30 Kg
Estinguente	Polvere ABC
Peso totale	58 Kg
Altezza totale	1088 (mm)
Temperatura di esercizio	-20°C + 60°C



20507



20117

Specifiche Tecniche		
Codice	20507	20117
Modello	Emme 50	Emme 100
Classe di fuoco	A - B1 - C	A - B1 - C
Capacità	50 Kg	100 Kg
Estinguente	Povere ABC	Polvere ABC
Peso totale	81 Kg	155 Kg
Altezza totale	1155 (mm)	1360 (mm)
Temperatura di esercizio	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C

Lancia di Erogazione



CODICE	
2181	

PED 2014/68/UE

PRODOTTO IN ITALIA

SERBATOIO IN ACCIAIO INOX AISI 304

A

B

B4

C



20508

OPTIONAL



COVER DI PROTEZIONE

CONSIGLIATA PER INSTALLAZIONI OUTDOOR E CLIMI MARINI

CODICE	
1795	

Specifiche Tecniche	
Codice	20508
Modello	Umbria 50
Classe di fuoco	A - B4
Capacità	50 L
Estinguente	EW6
Peso totale	81 Kg
Altezza totale	1115 mm
Temperatura di esercizio	+5° C / +60° C

B9

C



20185

B7

C



20276

Specifiche Tecniche		
Codice	20185	20276
Modello	Emme 18	Emme 27
Classe di fuoco	B9 C	B7 C
Capacità	18 Kg	27 Kg
Estinguente	Biossido di Carbonio	
Peso totale	62 Kg	87 Kg
Altezza totale	1100 (mm)	1600 (mm)
Temperatura di esercizio	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C

Cono erogatore studiato e progettato nel particolare per garantire una perfetta erogazione.



CODICE	
0336	

I dispositivi antincendio carrellati a doppio estinguente, detti anche twin agents. Sono realizzati con involucro in acciaio con polvere estinguente ABC e un involucro in acciaio Inox con schiuma AFFF 6%. Il dispositivo è composto da una bombola di azoto di pressurizzazione, le due lance sono azionabili separatamente anche se unite per una maggiore maneggevolezza.

CE
PED 2014/68/UE



30509



Specifiche Tecniche		
Codice	30509	30119
Capacità	50+50	100+100
Estinguente	Polvere ABC + EW6	Polvere ABC + EW6
Peso totale	140 Kg	330 Kg
Altezza totale	1350	1350
Temperatura di esercizio	+5° C / + 60° C	+5° C / + 60° C



20309



12509-2



12159



CONSIGLIATO

COVER DI PROTEZIONE

CONSIGLIATA PER INSTALLAZIONI OUTDOOR E CLIMI MARINI

Per la Gamma Completa Vedere a pagina 131

SU RICHIESTA

Dispositivi antincendio carrellati con polvere:
- Bicarbonato di Potassio
- Solfato di Potassio
- Monnex

Specifiche Tecniche				
Codice	20309	12509-2	12119	12159
Capacità	30 Kg	50 Kg	100 Kg	150 Kg
Estinguente	Polvere D			
Peso totale	58 Kg	81 Kg	155 Kg	200 Kg
Altezza totale	1088	1090	1300	1350
Temperatura di esercizio	-30° C/ +60°C	-30° C/ +60°C	-30° C/ +60°C	-30° C/ +60°C

Dispositivi Antincendio progettati e costruiti secondo la Normativa EN 3-7:2008, sono dispositivi non riconosciuti dal DM 7.1.2005



CODICE	DESCRIZIONE	
21010-2	1 Kg Polvere	
22020-2	2 L Schiuma	

ORO



CODICE	DESCRIZIONE	
21010-3	1 Kg Polvere	
22020-3	2 L Schiuma	

ARGENTO



CODICE	DESCRIZIONE	
21010-4	1 Kg Polvere	
22020-4	2 L Schiuma	

RAME

ESTINTORE "POSACENERE"



Involucro L 7,8 Dim. mm 310x555 H

CODICE	
2151	

INVOLUCRI SEZIONATI



Involucro L 7,8 bassa pressione in acciaio al carbonio

CODICE	
2152	

IDEALI PER CORSI ANTINCENDIO



Involucro L 7,5 alta pressione in acciaio

CODICE	
2153	



23020-5



21069-2



22061-7



22064-7

Specifiche Tecniche				
Codice	21069-2	22061-7	22064-7	23020-5
Capacità	6 Kg	6 L	6 L	2 Kg
Estinguente	Polvere	Acqua	EW 6	Biossido di Carbonio





Contiene 200 gr di
Polvere ABC

Dispositivi Gadget				
Codice	21009-2	21009-1	21009	21009-3
Colore	Giallo	Cromato	Rosso	Verde





APPARECCHIO A POLVERE 9 / 12 Kg USO SPALLABILE

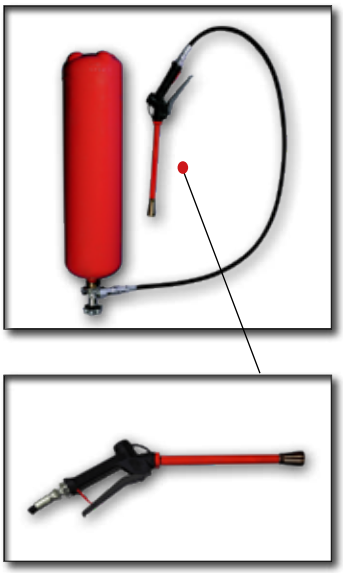
Dispositivo spallabile pratico e facile da utilizzare per squadre di emergenza e pronto intervento. Disponibile nelle versioni a polvere ABC da 9 e 12 Kg. Realizzato con serbatoio certificato PED, valvola a volantino collegata a una prolunga con lancia erogatrice dotata di pulsante per intercettazione del getto di erogazione. Il tutto montato su un pratico e comodo supporto spallabile. Ideale per interventi rapidi in luoghi non facilmente raggiungibili, come ad esempio per squadre specializzate in incendi boschivi o ad intervento rapido.

A richiesta disponibile con polvere estinguente per rischi specifici.

CODICE	VERSIONE	
13095	9 Kg.	
13125	12 Kg.	







POSTAZIONE FISSA ANTINCENDIO



Armadio ideato e progettato per l'installazione in stazioni di rifornimento con servizio di apertura 24 h automatizzato e assistito. L'armadio permette una sicurezza costante senza rischi per l'utilizzatore. La pratica anta con lastra frangibile permette l'utilizzo dell'estintore in qualsiasi momento e situazione. La struttura è fornita completa di estintore a polvere polivalente ABC da kg 30 e manichetta da 10 m.



CODICE	
1967	

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lamiera 25/10 elettrozincata
- Verniciatura a polvere epossipoliestere Rosso Ral 3000
- Manichetta erogazione 10 m
- Lancia erogatrice con intercettazione del getto
- Peso Kg 100
- Dimensioni cm. 500 x 500 x 1000

CONTENITORI PORTA SABBIA

EMME BOX

Robusto, capiente e dal design accattivante, si presta a molteplici utilizzi: dalla sabbia, al sale, ai materiali per assorbimento e pulizia. Grazie al suo coperchio avvolgente e alla guarnizione interna è caratterizzato da una perfetta tenuta all'acqua e alle polveri.



COMPLETO DI COPERCHIO
E STAFFA IN ACCIAIO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Disponibile con cilindro centrale munito di chiave e in vari colori: rosso, verde, giallo e nero.
- Dimensioni (mm): 650x500x570
- Peso (kg): 6.3
- Capacità (lt): 108
- Materiale: polipropilene, nylon
- Principali caratteristiche: stabilità al carico, resistenza dei componenti ad alta e bassa temperatura, tenuta all'acqua ed alle polveri.

CODICE	CAPACITA'	
1968	108 Lt	
1968-1	70 Lt	

CODICE	
0126	

DISPOSITIVI AUTOMATICI CONFORMI ALLA DIRETTIVA PED 2014/68/UE

I dispositivi automatici a polvere e schiuma AFFF sono dotati di una valvola a sprinkler con bulbo di vetro sigillato e sensibile al calore che interviene automaticamente al raggiungimento della temperatura di 68° C
(bulbo con intervento a 79-93-141° C a richiesta).
Si consiglia l'installazione dei dispositivi automatici ad un altezza non superiore a 3 metri da terra.

Codice	Carica nominale	Agente Estinguente	
13019-1	1 Kg	Polvere	
13029-1	2 Kg	Polvere	
13039	3 Kg	Polvere	
13069	6 Kg	Polvere	
13129	12 Kg	Polvere	
13069-1	6 L	Schiuma Waterfoam	
13099-1	9 L	Schiuma Waterfoam	
13069-2	6 Kg	Gas HFC 227 ea	
13109-2	10 Kg	Gas HFC227 ea	

Pressostato 1/8" per estintore automatico tarato a 11 Bar con cappuccio di protezione.

Montato sull'estintore automatico, per permettere la messa in funzione dell'allarme ottico - acustico, se collegato ad un impianto di rilevazione con la chiusura automatica della valvola del gas.

CODICE	
1161	





CE
PED 2014/68/UE



CORRISPONDENZA TEMPERATURE COLORI BULBI SPRINKLER	
57°C = 135°F	ARANCIO
68°C = 155°F	ROSSO
79°C = 175°F	GIALLO
93°C = 200°F	VERDE
141°C = 286°F	BLU
182°C = 360°F	VIOLA

Specifiche Tecniche	13019-1	13029-1	13039	13069	13129	13069-1	13099-1	13069-2	13109-2
Peso (Kg) ±5%	2,1	3,7	7,5	10	18	10	18	10	18
Serbatoio Vol. (L)	5,0	5,0	5,0	7,2	13,5	7,2	13,5	7,2	13,5
Altezza totale	290	290	290	330	330	330	330	330	330
Diametro serbatoio (mm.)	240	240	240	240	360	240	360	240	360
Carica (Kg / L)	1	2	3	6	12	6	9	6	10
Area Protetta m^2/m^3	1	2	3	6	12	4	7	10	18
Agente estinguente	Polvere					Schiuma EW6		Gas HFC 227	

I Dispositivi Antincendio serie INDUSTRIAL sono costruiti con serbatoi pressurizzati e caricati con Polvere ABC e Schiuma EW6.

Si tratta di un piccolo impianto automatico con comando manuale a distanza dotato di una valvola sprinkler con apertura automatica quando il calore arriva a 93° C.
I Dispositivi serie INDUSTRIAL sono assemblati con una valvola molto versatile, in quanto oltre ad essere completamente automatica si attiva senza l'utilizzo di nessuna fonte di energia, dispone di un comando manuale a distanza con un cavetto di acciaio dotato di una maniglia terminale in scatola di protezione.
Inoltre è possibile collegare una cartuccia elettrica a tensione universale, azionabile da un pulsante remoto. Due uscite di diametro 3/8", alle quali si collegano tubazioni flessibili con attacchi rapidi con un massimo complessivo di 4 ugelli, erogano il getto estinguente con precisione nel punto effettivo del rischio di incendio. Montaggio senza necessità di filettare tubi, estremamente rapido e facile.
Idoneo nella versione a polvere per l'industria a protezione di miscelatori di vernici, impianti filtrazione/aspirazione, ecc... e nella versione a schiuma per il settore automotive a protezione di vani motore e cucine.





SERIE POLVERE ABC					
Codice	Kg	Area Protetta (m^2)	Diam.	Tubo m.	
11039	3	5	130	4	
11069	6	10	160	6	
11129	12	20	190	8	

I dispositivi a polvere / schiuma serie INDUSTRIAL sono forniti completi di:

- Serie polvere: Serbatoi volume L 3,5 - 7,8 -14 CE PED 2014/68/UE
- Verniciatura a polvere epossipoliestere rosso ral 3000.
- Serie schiuma: Serbatoi L 4,5 - 7,8 - 11 CE PED 2014/68/UE plastificazione interna, verniciatura a polvere epossipoliestere rosso Ral 3000.

Tutti i dispositivi sono forniti completi di:
- Valvola sprinkler ad attivazione 93° C.
- Tubo alluminio diam. 10x1.
- Ugelli erogatori polvere / schiuma.
- Cassetta con maniglia di comando per attivazione remota.
- Cavo di acciaio con guaina flessibile da 5 m.
- Raccordi ad attacco rapido tubo 10x1.
- Supporto acciaio AISI 304.

CE
PED 2014/68/UE



Venduti con impianto

SERIE SCHIUMA AFFF					
Codice	L	Area Protetta (m^2)	Diam.	Tubo m.	
11039-1	3	5	130	4	
11069-1	6	10	160	6	
11099-1	9	20	180	8	

Gli impianti serie MARE, approvati RINA ISO 9094-1 e ISO 9094-2, sono costruiti con un serbatoio pressurizzato e caricato a gas HFC 227, un gas pulito ed ecologico (non danneggia l'ozono, non sporca, non lascia residui, non è dannoso per le persone).

E' un piccolo impianto automatico con comando manuale a distanza dotato di una valvola sprinkler con apertura automatica quando il calore arriva a 93°C. I dispositivi serie MARE sono assemblati con una valvola molto versatile, in quanto oltre ad essere completamente automatica, senza utilizzo di nessuna fonte di energia, dispone di un comando manuale a distanza con un cavetto di acciaio dotato di una maniglia terminale in scatola di protezione. Inoltre è possibile collegare una cartuccia elettrica a tensione universale, azionabile da un pulsante in plancia. Due uscite diam 3/8", alle quali si collegano tubazioni flessibili con attacchi rapidi con un massimo complessivo di 4 ugelli, erogano il getto estinguente fino alla saturazione dell'ambiente. Montaggio senza necessità di filettare tubi, estremamente rapido e facile. Idoneo per installazione a protezione di vani motore di imbarcazioni da diporto, con lunghezza massima pari a 24 m.

SERIE MARE



Tutti i dispositivi sono forniti completi di:
- Valvola sprinkler ad attivazione 93° C.
- Comando manuale a distanza completo di cavo con attuatore manuale.
- Tubazione e ugelli di scarica
- Supporto in acciaio



Specifiche Tecniche					
Codice	Kg	Area protetta (m^3)	Vol.	Tubo m.	
11039-2	3	5	3,5	5	
11069-2	6	10	7	5	
11129-2	12	20	13,5	8	

Optional



Cartuccia pirotecnica
Per attivazione elettrica

CODICE	
2166-1	

SERIE MARE EASY



Tutti i dispositivi sono forniti completi di:
- Valvola sprinkler ad attivazione 93° C con erogazione a sprinkler.
- Comando manuale a distanza completo di cavo e attuatore manuale.
- Supporto in acciaio



Specifiche Tecniche				
Codice	Kg	Area protetta (m^3)	Vol.	
11039-3	3	5	3,5	
11069-3	6	10	7	
11129-3	12	20	13,5	

Per ricariche e manutenzioni contattare il nostro ufficio 049/9501595

REGOLAMENTO PER LA MANUTENZIONE PERIODICA DEGLI IMPIANTI FISSI E DELLE DOTAZIONI MOBILI ANTINCENDIO

Testo da : Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti -
Sicurezza della Navigazione Serie 100/2014 del 10/2/2014
Regolamento per la Manutenzione periodica delle dotazioni antincendio
Estintori idrici,a schiuma,a polvere ed Anidride Carbonica con involucro costantemente sotto pressione devono essere revisionati con intervalli non superiori a 12 mesi.
La revisione consiste:
- in un esame dell'estintore inteso ad assicurarne la funzionalità
- nell'accertamento della quantità di carica contenuta
- nella verifica che la data di pressatura periodica del serbatoio non sia superata

L'estintore non deve presentare difetti quali ad esempio:
- deterioramento delle manichette e dei coni
- corrosione del serbatoio
- mancanza dei contrassegni distintivi
Gli estintori ad anidride carbonica riscontrati vuoti o con carica inferiore al 90% e quelli idrici, a schiuma e polvere con
pressione inferiore al 95% della pressione nominale devono essere sottoposti a prova idrostatica. Nel caso di collaudo di bombole ad anidride carbonica il cartellino deve comprendere firma e timbro dell'ente incaricato.





CODICE	
1965	

OMOLOGAZIONE RINA
N. FPE 25603 CS

Istruzioni d' uso: Apparecchio spallabile con serbatoio da L 20 dotato di due fusti schiuma AFFF 3% e lancia bassa espansione con miscelatore integrato omologato Rina e conforme alla norma SOLAS 1974.
Il dispositivo spallabile permette una maggiore flessibilità e comodità nei movimenti in caso di incendio a bordo di imbarcazioni.
Il collegamento alla rete idrica avviene tramite manichetta antincendio (optional) collegata direttamente alla lancia di erogazione, è collegata al dispositivo tramite il tubo flessibile in dotazione.

Componenti
SERBATOIO SCHIUMOGENO PRINCIPALE CAPACITÀ 20 L.
SERBATOIO SCHIUMOGENO DI RISERVA (A RICHIESTA)
VALVOLA INTERCETTAZIONE SCHIUMOGENO
TUBO FLESSIBILE ASPIRAZIONE SCHIUMOGENO
LANCIA SCHIUMA MECCANICA CON PREMESCOLATORE E VALVOLA A SFERA INTERCETTAZIONE ACQUA UNI 45
MANICHETTA UNI 45 (A RICHIESTA)





CODICE
1966

OMOLOGAZIONE RINA
N. FPE 295310 CS

Componenti	
1	MISCELATORE DI LINEA
1	LANCIA SCHIUMA BASSA ESPANSIONE
1	MANICHETTA Ø 45 mm. L=20 m.
1	TUBO DI ASPIRAZIONE Ø 25 mm. L=1.5 m.

Istruzioni d' uso: Apparecchio in linea dotato di due fusti schiuma AFFF 3%, lancia schiuma bassa spansione e miscelatore di linea.Il collegamento del miscelatore alla rete idrica avviene tramite manichetta antincendio (optional) mentre il collegamento alla lancia di erogazione avviene sempre tramite manichetta antincendio (in dotazione). Una volta effettuati i collegamenti al miscelatore, collegare il tubo di aspirazione ed inserirlo nel fusto schiuma e aprire la valvola idrante.

COMPLESSO NAUTICO COMPLETO UNI 25
Completo di: Manichetta UNI 804
Rubinetto UNI 25
Porta Manichetta in acciaio INOX

CODICE
1918

RUBINETTO UNI 25 M

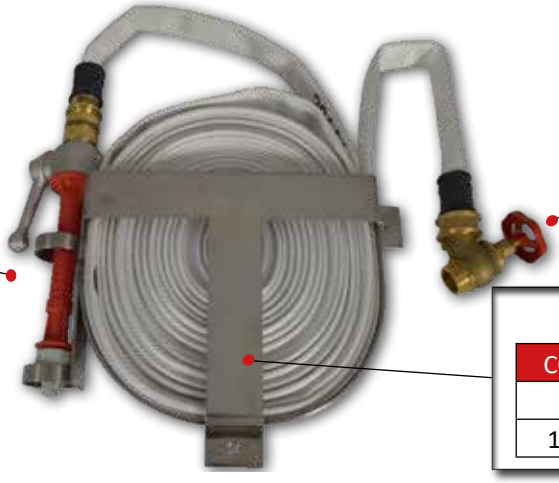


CODICE
0637

LANCIA
UNI 25
A 3
EFFETTI



CODICE
1913



PORTA MANICHETTA

CODICE	VERSIONE	
1919	UNI 25	
1919-1	UNI 45	



8
34

26010



13
89

26021

Specifiche Tecniche		
Codice	26010	26021
Classe di fuoco	8A-34BC	13A-89BC
Capacità	1 Kg	2 Kg
Estinguente	Polvere ABC	
Peso totale	2,1 Kg	3,6 Kg
Altezza totale	338 (mm)	380 (mm)
Temperatura di esercizio	-20° C / +60°C	-20° C / +60°C



8
34

26010-1



13
89

26021-1

Specifiche Tecniche		
Codice	26010-1	26021-1
Classe di fuoco	8A-34BC	13A-89BC
Capacità	1 Kg	2 Kg
Estinguente	Polvere ABC	
Peso totale	1,7 Kg	3,5 Kg
Altezza totale	297 (mm)	355 (mm)
Temperatura di esercizio	-30° C / +60°C	-30° C / +60°C



13
113

26031



21
183

26042

Specifiche Tecniche		
Codice	26031	26042
Classe di fuoco	13A-113BC	21A-183BC
Capacità	3 Kg	4 Kg
Estinguente	Polvere ABC	
Peso totale	5,4 Kg	6,5 Kg
Altezza totale	570 (mm)	570 (mm)
Diametro	130 (mm)	130 (mm)
Temperatura di esercizio	-20° C / +60°C	-20° C / +60°C

OPTIONAL

SUPPORTO ACCIAIO VERNICIATO



Codice	0315



34
233

26063-7



34
233

26063-1

OPTIONAL

SUPPORTI



Acciaio Verniciato



Acciaio Inox Aisi 304

Ø 160 mm

	Codice	
Rosso	0316	
Inox	1464	

Specifiche Tecniche		
Codice	26063-7	26063-1
Modello	M6 Expo Med	
Classe di fuoco	34A-233BC	34A-233BC
Capacità	6 Kg	6 Kg
Estinguente	Polvere ABC	
Peso totale	9,5 Kg	9,4 Kg
Altezza totale	620 (mm)	645 (mm)
Diametro	160 (mm)	160 (mm)
Temperatura di esercizio	-30° C / +60°C	-30° C/ +60°C



26064



26065

Per la gamma completa di piantane vedere la sezione dedicata

Specifiche Tecniche		
Codice	26064	26065
Classe di fuoco	43A-233BC	55A-233BC
Capacità	6 Kg	6 Kg
Estinguente	Polvere ABC	
Peso totale	9,5 Kg	9,4 Kg
Altezza totale	645 (mm)	645 (mm)
Diametro	160 (mm)	160 (mm)
Temperatura di esercizio	-30° C / +60°C	-30° C / +60°C

OPTIONAL

Cassetta in polipropilene



CODICE	
1668	



34
233

Caratteristiche:
Estintore non in pressione
Bombola interna di pressurizzazione a Co2
Estintori a polveri speciali classe BC
Estintore pressurizzato al momento dell'uso

29063

OPTIONAL

Cartuccia Co2 per ricarica	Carica di Rispetto
	
CODICE: 3030	CODICE: 18462-1

Specifiche Tecniche	
Codice	29063
Classe di fuoco	34A-233BC
Capacità	6 Kg
Estinguente	Polvere ABC
Peso totale	10,5 Kg
Altezza totale	505 (mm)
Diametro	150 (mm)
Temperatura di esercizio	-30° C / +60°C



26095-4



26095-5



26125-3

Specifiche Tecniche			
Codice	26095-4	26125-3	26095-5
Classe di fuoco	55A-233BC	55A-233BC	55A-233BC
Capacità	9 Kg	12 Kg	9 Kg
Estinguente	Polvere ABC		
Peso totale	13,9 Kg	17,7 Kg	14,7 Kg
Diametro	170 (mm)	180 (mm)	180 (mm)
Altezza totale	750 (mm)	660 (mm)	800 (mm)
Temperatura di esercizio	-30° C / +60°C	-30° C / +60°C	-30° C / +60°C

OPTIONAL

SUPPORTI

Acciaio Inox Aisi 304



Ø 180 mm

Codice	
0325	



55
233

Caratteristiche:
Estintore non in pressione
Bombola interna di pressurizzazione a Co2
Estintori a polveri speciali classe BC
Estintore pressurizzato al momento dell'uso

29125

OPTIONAL

Cartuccia Co2 per ricarica	Carica di Rispetto
	
CODICE: 3032	CODICE: 18462-3

Specifiche Tecniche	
Codice	29125
Classe di fuoco	55A-233BC
Capacità	12 Kg
Estinguente	Polvere ABC
Peso totale	18,7 Kg
Altezza totale	680 (mm)
Diametro	182 (mm)

TEMPERATURA DI UTILIZZO -30° +60°

PRODOTTO IN ITALIA

MPA Dresden



A 8
B 55
F 40

27020



A 13
B 113
F 40

27031-3

Specifiche Tecniche		
Codice	27020	27031-3
Classe di fuoco	8A-55B-40F	13A-113B-40F
Capacità	2 L	3 L
Estinguente	EW -30	EW AB15
Peso totale	3,5	3,7
Diametro	110 (mm)	130 (mm)
Altezza totale	380 (mm)	445 (mm)
Involucro	Acciaio Plastificato	Inox
Temperatura	-30° C / +60°C	+5° C / +60°C



27066	27063	27064

Specifiche Tecniche			
Codice	27066	27063	27064
Classe di fuoco	27A-233B	34A-233B-75F	43A-233B-75F
Capacità	6 L	6L	6 L
Estinguente	EW6	EW - 30	EW AB1
Peso totale	9,8 Kg	9,8 Kg	9,8 Kg
Diametro	160 (mm)	160 (mm)	160 (mm)
Altezza totale	645 (mm)	645 (mm)	545 (mm)
Involucro	Acciaio Plastificato	Acciaio Plastificato	Acciaio Plastificato
Temperatura	+5° C / +60°C	-30° C / +60°C	+5° C / +60°C

LA CERTIFICAZIONE RINA DEGLI ESTINTORI SECONDO LA DIRETTIVA 2014/90/UE

Approfondimento Direttiva MED 2014/90/UE

L'obbiettivo della direttiva è migliorare la sicurezza in mare e prevenire l'inquinamento marino mediante l'applicazione uniforme dei pertinenti strumenti internazionali relativi all'equipaggiamento marittimo da installare a bordo delle navi UE e di garantire libera circolazione di tale equipaggiamento all'interno dell'Unione.

LA CERTIFICAZIONE RINA DEGLI ESTINTORI SECONDO LA DIRETTIVA 2014/90/UE

Gli estintori portatili ad anidride carbonica, a polvere e a base d'acqua che hanno l'involucro costantemente sotto pressione, omologati per essere installati a bordo delle navi, possono essere venduti se NUOVI e certificati IN ACCORDO ALLA Direttiva 2014/90/UE, come forniti dal produttore. Non occorre il servizio di pesatura del RINA. Il servizio di assistenza in presenza del RINA deve essere svolto entro due anni dalla data di fabbricazione. Per maggiore chiarezza, riportiamo la circolare RINA del 26 settembre 2012: "In riferimento alle attività di revisione periodica effettuate presso le vs sedi per gli estintori portatili ad anidride carbonica ed estintori portatili a polvere che hanno l'involucro tenuto costantemente sotto pressione, siamo ad informarVi che a seguito nuove istruzioni ricevute dalla Direzione Generale di Genova, a decorrere dalla data odierna nel caso di estintori nuovi certificati in accordo alla Direttiva 96/98/CE (2014/90/UE n.d.r), la data cui fare riferimento per il calcolo dei due anni è la data di fabbricazione riportata sulla dichiarazione di conformità alla direttiva MED redatta dal fabbricante, la prima revisione obbligatoria da eseguire in presenza di un tecnico RINA deve essere eseguita entro e non oltre due anni dalla data suddetta.

Ciò è sempre valido a meno di accordi contrattuali che richiedano, comunque, la verifica in presenza del tecnico RINA al momento dell'installazione dell'estintore a bordo."



27094

A 43

B 233

F 40

CE
MED 2014/90/UE

EN 3-7

Specifiche Tecniche		
Codice	27093	27094
Classe di fuoco	34A - 233B	43A - 233B - 40F
Capacità	9 L	9 L
Estinguente	EW6	EW ABF
Peso totale	13,9 Kg	13,9 Kg
Diametro	170 (mm)	170 (mm)
Altezza totale	735 (mm)	735 (mm)
Involucro	Acciaio Plastificato	Acciaio Plastificato
Temperatura	+5° C / +60°C	+5° C / +60°C



34
233
40

33063-1



43
233

33094-1

Specifiche Tecniche		
Codice	33063-1	33094-1
Classe di fuoco	34A - 233B - 40F	43A-233B
Capacità	6 L	9 L
Estinguente	EWAB 15	
Peso totale	10,7 Kg	15,5 Kg
Diametro	162 (mm)	182 (mm)
Altezza totale	455 (mm)	504 (mm)
Involucro	Plastificato	
Temperatura	+5° C / +60°C	+5° C / +60°C

OPTIONAL

SUPPORTO IN ACCIAIO VERNICIATO

Codice	3036





21

27092

Specifiche Tecniche	
Codice	27092
Classe di fuoco	21A
Capacità	9 L
Estinguente	Acqua
Peso totale	13,9 Kg
Diametro	170 (mm)
Altezza totale	610 (mm)
Involucro	Acciaio Plastificato
Temperatura	+5° C / +60°C

OPTIONAL

Cartello Estintore 120 mm	Cassetta in polipropilene
	
CODICE: F0011600A	CODICE: 1669

34



28020-1

34



28020

Specifiche Tecniche		
Codice	28020-1	28020
Classe di fuoco	34B	34B
Capacità	2 Kg	2 Kg
Estinguente	Biossido di Carbonio	
Peso totale	5,1 Kg	6,7 Kg
Diametro	117 (mm)	116 (mm)
Altezza totale	555 mm	485 mm
Involucro	Alluminio	Acciaio

OPTIONAL

SUPPORTO ACCIAIO VERNICIATO

Codice	1238





113



113

28052

28052-1

Specifiche Tecniche		
Codice	28052	28052-1
Classe di fuoco	113B	113B
Capacità	5 Kg	5 Kg
Estingunete	Biossido di Carbonio	
Peso totale	13,8 Kg	12 Kg
Altezza totale	900 mm	805 mm
Diametro	136 (mm)	152 (mm)
Involucro	Acciaio	Alluminio

OPTIONAL

SUPPORTI



Acciaio Verniciato

Acciaio Inox Aisi 304



ø 160 mm

	Codice	
Rosso	1429	
Inox	1465	€ 55,00



35010



35050



35100



35202

Codice	Capacità(Kg)	Descizione	Diametro Involucro (mm)	Classe di Fuoco		Certificato
35010	2 1/2 Lb (1,31 Kg)	2,5 Lb Estintore Polvere	3 3/8 in (86mm)	1A-10BC		UL & Marine Approved
35050	5 Lb (2,27 Kg)	5 Lb Estintore Polvere	4 7/16 in (113mm)	3A-40BC		UL & Marine Approved
35100	10 Lb (4,54 Kg)	10 Lb Estintore Polvere	5 1/4 in (135mm)	4A-80BC		UL & Marine Approved
35202	20 Lb (9,07 Kg)	20 Lb Estintore Polvere	7 7/32 in (183mm)	20A-120BC		UL & Marine Approved



36050



36100



36151



36201

Codice	Capacità(Kg)	Descizione	Diametro Involucro (mm)	Classe di Fuoco		Certificato
36050	5 Lb (2,27 Kg)	5LB CO2 Fire Extinguisher	5 15/64 (133mm)	5BC		UL Approved
36100	10 Lb (4,54 Kg)	10LB CO2 Fire Extinguisher	6 7/8 (175mm)	10BC		UL Approved
36151	15 Lb (6,80 Kg)	15LB CO2 Fire Exinguisher	6 7/8 (175mm)	10BC		UL Approved
36201	20 Lb (9,07 Kg)	20LB CO2 Fire Extinguisher	7 63/64 (203)	10BC		UL Approved





25 Kg Polvere ABC			
Codice		Propellente	Classe di Fuoco
18258		Pressione permanente	A IV BC
18258-51		Ausiliaria Azoto	A IV BC
18258-52		Ausiliaria Co2	A IV BC
MED		Propellente	Classe di Fuoco
16258		Pressione permanente	A IV BC
16258-51		Ausiliaria azoto	A IV BC
16258-52		Ausiliaria Co2	A IV BC

50 Kg Polvere ABC			
Codice		Propellente	Classe di Fuoco
18508		Pressione permanente	A III BC
18508-51		Ausiliaria Azoto	A IV BC
18508-52		Ausiliaria Co2	A IV BC
MED		Propellente	Classe di Fuoco
16508		Pressione permanente	A III BC
16508-51		Ausiliaria azoto	A IV BC
16508-52		Ausiliaria Co2	A IV BC

Specifiche Tecniche	
Capacità	25 Kg
Estinguente	Polvere ABC
Altezza totale	960 (mm)

Specifiche Tecniche	
Capacità	50 Kg
Estinguente	Polvere ABC
Altezza totale	1100 (mm)

Per specifiche tecniche complete consultare schede tecniche disponibili sul nostro sito internet





100 Kg Polvere ABC			
Codice		Propellente	Classe di Fuoco
18118		Pressione permanente	A IV BC
18118-51		Ausiliaria Azoto	A IV BC
18118-52		Ausiliaria Co2	A IV BC
MED		Propellente	Classe di Fuoco
16118		Pressione permanente	A IV BC
16118-51		Ausiliaria azoto	A IV BC
16118-52		Ausiliaria Co2	A IV BC

150 Kg Polvere ABC			
Codice		Propellente	Classe di Fuoco
-		-	-
18158-51	su richiesta	Ausiliaria Azoto	A IV BC
18158-52	su richiesta	Ausiliaria Co2	A IV BC
MED		Propellente	Classe di Fuoco
-		-	-
16158-51		Ausiliaria azoto	A IV BC
16158-52		Ausiliaria Co2	A IV BC

Specifiche Tecniche	
Capacità	100 Kg
Estinguente	Polvere ABC
Altezza totale	1350 (mm)

Specifiche Tecniche	
Capacità	150 Kg
Estinguente	Polvere ABC
Altezza totale	1350 (mm)

Per specifiche tecniche complete consultare schede tecniche disponibili sul nostro sito internet





25 L Foam			
Codice		Propellente	Classe di Fuoco
19258		Pressione permanente	A IV B
19258-51		Ausiliaria Azoto	A IV B
-	-	-	-
MED		Propellente	Classe di Fuoco
15258		Pressione permanente	A IV B
15258-51		Ausiliaria azoto	A IV B
-	-	-	-

50 L Foam			
Codice		Propellente	Classe di Fuoco
19508		Pressione permanente	A IV B
19508-51		Ausiliaria Azoto	A IV B
19508-52		Ausiliaria Co2	A IV B
MED		Propellente	Classe di Fuoco
15508		Pressione permanente	A IV B
15508-51		Ausiliaria azoto	A IV B
15508-52		Ausiliaria Co2	A IV B

Specifiche Tecniche	
Capacità	25 Lt
Estinguente	EW6
Altezza totale	960 (mm)

Specifiche Tecniche	
Capacità	50 Lt
Estinguente	EW6
Altezza totale	1100 (mm)

Per specifiche tecniche complete consultare schede tecniche disponibili sul nostro sito internet





100 L Foam			
Codice		Propellente	Classe di Fuoco
19118		Pressione permanente	A IV B
19118-51		Ausiliaria Azoto	A IV B
19118-52		Ausiliaria Co2	A IV B
MED		Propellente	Classe di Fuoco
15118		Pressione permanente	A IV B
15118-51		Ausiliaria Azoto	A IV B
15118-52		Ausiliaria Co2	A IV B

150 L Foam			
Codice		Propellente	Classe di Fuoco
-		-	-
19158-1		Ausiliaria Azoto	A IV B
-		-	-
MED		Propellente	Classe di Fuoco
-		-	-
15158-1		Ausiliaria Azoto	A IV B
-		-	-

Specifiche Tecniche	
Capacità	100 Lt
Estinguente	EW6
Altezza totale	1350 mm

Specifiche Tecniche	
Capacità	150 Lt
Estinguente	EW6
Altezza totale	1350 mm

Per specifiche tecniche complete consultare schede tecniche disponibili sul nostro sito internet





Biossido di Carbonio			
Codice		Carica Nominale	Classe di Fuoco
17103-1		10 Kg	144 B
17103		10 Kg	144 B
17204		20 Kg	233 B
17304		30 Kg	233 B
17504		50 Kg	233 B
MED			
14103-1		10 Kg	144 B
14204		20 Kg	233 B
14304		30 Kg	233 B
14504		50 Kg	233 B

Per specifiche tecniche complete consultare schede tecniche disponibili sul nostro sito internet

POLVERI ESTINGUENTI A NORMA EN 615

Le **polveri estinguenti** sono costituite da miscele di sostanze chimiche combinate insieme: bicarbonato di sodio o di potassio, solfato di ammonio e fosfato monoammonico; sono inoltre presenti additivi per migliorare la scorrevolezza, l'idrorepellenza, e per la compatibilità con le schiume.
Le polveri si possono dividere in due categorie principali:
· **POLIVALENTI**, idonee per l'estinzione di fuochi di classe A-B-C ;
· **BIVALENTI**, polveri a base di bicarbonato di sodio o di potassio, specifiche per l'estinzione di fuochi di classe B-C;
Nello spegnimento di un incendio la polvere estinguente produce i seguenti effetti:
1. soffocamento; 2. raffreddamento; 3. schermatura ed ignifugazione delle parti incombuste;
Le polveri antincendio risultano normalmente dielettriche, quindi utilizzabili su apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1000 Volt. La norma EN3-7:2004 prevede infatti che la prova dielettrica venga effettuata solo su estintori a base d'acqua escludendo le altre tipologie.
La finissima granulometria delle polveri ne sconsiglia l'uso su impianti elettronici e su apparati digitali e C.E.D. in quanto le particelle potrebbero danneggiare i componenti . L'azione esercitata dalle polveri chimiche, nello spegnimento del fuoco, consiste essenzialmente nell'inibizione del materiale ancora incombusto, tramite catalisi negativa, soffocamento della fiamma.

Polvere ABC a norma EN 615			
Codice	KG	Tipologia	
18462	25	EPW 18462	
0351	25	EPB 0351	
0353	25	EPP 0353	
18461	1000	EPW 18462	
0352	1000	EPB 0351	
0354	1000	EPP 0353	



Cariche di Rispetto Estintori Med 96/98/CE Polvere ABC			
Codice	KG	Tipologia	
18462-1	6	EPW 18462	
0351-1	6	EPB 0351	
0353-1	6	EPP 0353	
0351-2	9	EPB 0351	
18462-2	9	EPW 18462	
0351-3	12	EPB 0351	
18462-3	12	EPW 18462	





POLVERE BC a Norma EN 615			
Codice	KG	Tipologia	
2050	25	EPBC 2050 - Bicarbonato di Potassio	
2051	25	EPBC 2051 - Solfato di Potassio	
2052	25	EPBC 2052 - Bicarbonato di Sodio	
2053	25	Monnex	

POLVERE D a Norma EN 615		
Codice	Imballo	
0356	Fustino Kg 25	

CARICHE DI RICAMBIO SCHIUMA

CARICHE DI RICAMBIO ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI	
Le cariche di ricambio **WATERFOAM** costituiscono la carica pronta all'uso per ricarica estintori a schiuma.	
AZIONE ESTINGUENTE	Le caratteristiche che determinano la capacità estinguente della schiuma sono legate, principalmente ai seguenti principi:
SOFFOCAMENTO	Stendendosi sul pelo libero del liquidoo sulle superfici dei solidi, impediscono all'aria di raggiungere i vapori infiammabili, esercitando così un'azione di soffocamento dell'incendio.
RAFFREDDAMENTO E DILUIZIONE	Per effetto dell'evaporazione dell'acqua contenuta nelle bolle
SEPARAZIONE	Rimuove e blocca i vapori combustibili, prodotti dal liquido, della zona di combustione
MODALITA' DI UTILIZZO E CAMPI D'IMPIEGO	
Le schiume sono adatte allo spegnimento ed al controllo di fuochi di **Classe A**, pur vantando un **più ottimale impiego in fuochi di Classe B**	

N.B. Tutti i flaconi schiuma di ricambio sono pronti all'uso, la miscela è pronta da inserire nell'estintore per la quantità necessaria. Dove invece è specificato "da miscelare" l'estinguente schiuma deve essere miscelato come da indicazioni riportate in etichetta con acqua demineralizzata.









+5/+60°

Schiumogeno concentrato Emme Waterfoam - EW6			
CODICE	Capacità	Descrizione	
2054-4	0,360 L	concentrato per estintore L 6 da diluire con 5,65 lt acqua	
2055-3	0,540 L	concentrato per estintore L 9 da diluire con 8,45 lt acqua	
1470	1 L	concentrato da diluire	
2144-1	3 L	concentrato per estintore L50 da diluire con 47 lt acqua	
2054	6 L	premiscelato per estintore L6	
2144	6 L	concentrato per estintore L100 da diluire con 94 lt acqua	
2055	9 L	premiscelato per estintore L9	
2145	9 L	concentrato per estintore L150 da diluire con 141 lt acqua	
9598	25 L	concentrato per estintori	
Schiumogeno Premiscelato Emme Waterfoam 1 - EWAB1			
2054-1	6 L	Premiscelato pronto all'uso per estintore L6	
Schiumogeno Premiscelato Film Foam ABF - EWABF			
1834-3	6 L	Premiscelato pronto all'uso per estintore L6	
2055-2	9 L	Premiscelato pronto all'uso per estintore L9	
Schiumogeno Premiscelato Emme Waterfoam AB15 - EWAB15			
2054-3	3 L	Premiscelato pronto all'uso per estintore L 3	
2054-2	6 L	Premiscelato pronto all'uso per estintore L 6	
2055-1	9 L	Premiscelato pronto all'uso per estintore L 9	

-30/+60°C

Schiumogeno Premiscelato Dolomiti Foam - EW -30			
1658	1 L	Premiscelato pronto all'uso per estintori Classe F con temperatura -30/+60 °C	
1659	3 L		
1623	6 L		
1624	25 L		

-10/+60°C

Schiumogeno Premiscelato Dolomiti Foam - EW -10			
8959	6 L	Premiscelato pronto all'uso per estintori Classe F con temperatura -10/+60 °C	
9314	25 L		

VALVOLA A PULSANTE M30x1.5 - KG 1-2 / 2 L



CODICE	Colore	
0211	Rosso	
0211-1	Inox	

Attacco Manometro	M. 10 x 1
Attacco Pescante	M. 16 x 1,5

Entrata	M. 30x1,5
Uscita	1/8" NPT

VALVOLINO DI SICUREZZA



COD. 0261 — Conf. da 10 Pz.

PISTONCINO



Conf. da 10 Pz. — COD. 0241

PORTAPESCANTE



Conf. da 10 Pz. — COD. 0253

UGELLO PER POLVERE



COD. 0287 — Conf. da 50 Pz.

UGELLO SCHIUMA



COD. 1938

MOLLA DI TENUTA PER PISTONCINO

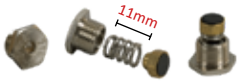


COD. 0251-1 — Conf. da 10 Pz.

ACCESSORI						
CODICE	0261	0241	0253	0287	1938	0251

VALVOLA A PULSANTE M30x1.5

VALVOLINO DI SICUREZZA



COD. 0261 — Conf. da 10 Pz.

PISTONCINO



Conf. da 10 Pz. — COD. 0242

PORTAPESCANTE



Conf. da 10 Pz. — COD. 0253

VALVOLA DI CONTROLLO



COD. 1163 — Conf. da 100 Pz.

PERNO DI FISSAGGIO



COD. 1389

MOLLA DI TENUTA PER PISTONCINO



COD. 0251 — Conf. da 10 Pz.

ACCESSORI						
CODICE	0261	0242	0253	1163	1389	0251

Attacco Manometro
M. 10 x 1
Attacco pescante
M. 16 x 1,5

CODICE	Colore	
0212	Rosso	
0212KB	Blu	

Entrata	M. 30x1,5
Uscita	G1/4"



VALVOLA A PULSANTE M30x1.5







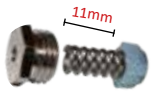


VALVOLE							
CODICE	0212C	0212CB	0212CN	0212CG	0212CBIA	0212CGIA	0212CV
COLORE	ROSSO	BLU	NERA	GRIGIA	BIANCA	GIALLA	VERDE

ACCESSORI					
CODICE	0261C	0242C	0253C	1163	0251C

Attacco Manometro	M. 10 x 1
Attacco Pescante	M. 16 x 1,5
Entrata	M. 30x1,5
Uscita	G 1/4"

VALVOLINO DI SICUREZZA



COD. 0261C — Conf. da 10 Pz.

PISTONCINO



Conf. da 10 Pz. — COD. 0242C

PORTAPESCANTE



Conf. da 10 Pz. — COD. 0253C

VALVOLA DI CONTROLLO



Conf. da 100 Pz. — COD. 1163

MOLLA DI TENUTA PER PISTONCINO



Conf. da 10 Pz. — COD. 0251C

VALVOLA A PULSANTE M30x1.5 - LEVE INOX

Le valvole con leve in acciaio inox SUS304 conferiscono all'estintore un design più elegante e ricercato per distinguere il proprio estintore.
E' possibile richiedere l'installazione di queste valvole in fase di produzione dei prodotti ordinati.

Attacco Manometro
M. 10 x 1
Attacco Pescante
M. 16 x 1,5



	CODICE	
Valvola CPF	8622	
	8622C	

Entrata	M. 30x1,5
Uscita	G 1/4"

VALVOLA A PULSANTE M30x1.5 CON TRATTAMENTO ANTICORROSIONE



CODICE
0212CS

Le valvole anticorrosione sono realizzate per con uno specifico trattamento che resiste agli agenti aggressivi delle miscele di schiuma presenti negli estintori. Le valvole sono contraddistinte dalla scritta "Foam" nel corpo della valvola.

Entrata	M. 30x1,5
Uscita	G 1/4"

VALVOLA A PULSANTE M30x1.5 - IN ALLUMINIO

Valvola a pulsante per estintori polvere con corpo in alluminio e leve in acciaio RAL 3000.



Entrata	M. 30x1,5
Uscita	G 1/4"

Singoli componenti della valvola non sono disponibili come accessori di ricambio.

CODICE
0212-9

VALVOLA A PULSANTE M45x1.5



Attacco Manometro
M. 10 x 1
Attacco pescante
M. 16 x 1,5

CODICE	
0212-2	

Entrata	M 45 x 1,5
Uscita	M 14 x 1.5

COD. 0241-30



COD. 0251-30



COD. 0253-30



VALVOLA A PULSANTE M58x2



Attacco Manometro	M. 10 x 1
Attacco Pescante	M. 16 x 1,5
Entrata	M. 30x1,5
Uscita	M 14 x 1.5

VALVOLE				
CODICE	0212-4	0212-5	0212-6	0212-7
COLORE	CORPO E LEVE NERE	LEVE NERE	LEVE ROSSE	LEVE INOX

ACCESSORI					
CODICE	0241-40	0253-40	1163	0251-40	0261-40

PISTONCINO



Conf. da 10 Pz.

COD. 0241-40

GHIERA SERRAGGIO



Conf. da 10 Pz.

COD. 0253-40

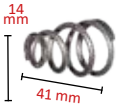
PISTONCINO MANOMETRO



Conf. da 100 Pz.

COD. 1163

MOLLA DI TENUTA PER PISTONCINO



Conf. da 10 Pz.

COD. 0251-40

VALVOLA A PULSANTE M30x1.5 - AMAGNETICA LEVE INOX



Entrata	M. 30x1,5
Uscita	G 1/4"

CODICE
0212-10

VALVOLA A PERCUSSIONE M74x2



CODICE	
3008	

Entrata	M 74 x 2
Uscita	M 16 x 1,5

Attacco Pescante
M 16 x 1,5

VALVOLA A LEVA



CODICE
0214R

Entrata	2" - F
Uscita	3/4" GAS

Attacco Manometro	M 10 x 1
Attacco Pescante	3/4" GAS

A RICHIESTA VALVOLA 0214C VALVOLA CPF

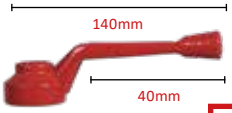
PISTONCINO



Conf. da 10 Pz.

COD. 0244

LEVA DI RICAMBIO PER CARRELLATI



COD. 0338

VALVOLA DI CONTROLLO



Conf. da 100 Pz.

COD. 1163

VALVOINO DI SICUREZZA COMPLETO PER CARRELLATI A POLVERE - SCHIUMA



Conf. da 10 Pz.

COD. 0263R

ACCESSORI				
CODICE	1163	0244	0338	0263R

VALVOLA A PULSANTE M25x2





Taratura Valvola Sicur.	185 Bar
Attacco Pescante	G 1/4”
Entrata	M. 25x2
Uscita	W 21,7

VALVOLE				
CODICE	0213C	0213CG	0213CN	0213CV
COLORE	LEVE ROSSE	LEVE GRIGE	LEVE NERE	LEVE VERDE

VALVOLA A PULSANTE W28.8





Taratura Valvola Sicur.	185 Bar
Attacco Pescante	G 1/4”
Entrata	W 28,8
Uscita	W 21,7

VALVOLE				
CODICE	0218C	0218CG	0218CV	0218-1
COLORE	LEVE ROSSE	LEVE GRIGE	LEVE VERDI	LEVE INOX

VALVOLA AMAGNETICA A PULSANTE M25X2 LEVE INOX



CODICE
0213-2

Taratura valvola sicur.	185 Bar
Attacco Pescante	G 1/4”
Entrata	W 25x2
Uscita	W 21,7

VALVOLA AMAGNETICA A PULSANTE M25X2



CODICE
0220L

Taratura valvola sicur.	185 Bar
Attacco Pescante	G 1/4”
Entrata	W 25x2
Uscita	W 21,7

VALVOLA A PULSANTE M 25X2 USCITA LATERALE



Taratura Valvola Sicur.	185 Bar
Attacco Pescante	G 1/4”
Entrata	W 25 x 2
Uscita	W 21,7

CODICE
1885

VALVOLA SERIE MARE - INDUSTRIAL



Manometro venduto separatamente

Attacco Manometro	1/8 NPT
Attacco Pescante	M 16 x 1,5
Entrata	M 30 x 1,5
Uscita	G 3/8

CODICE
1906

VALVOLA A VOLANTINO PER AZOTO



CODICE	
18491	

Entrata	W 28,8
Uscita	W 21,7 F
Taratura Valvola Sic.	185 Bar
Attacco Pescante	3/8” GAS

VALVOLA BASCULANTE W28-8



CODICE	
0223L	

Entrata	W 28,8
Uscita	W 21,7
Taratura Valvola Sic.	185 Bar
Attacco Pescante	G 1/4”

VALVOLA A VOLANTINO CONICA PER CO2



CODICE	
1153I	

Entrata	W 28,8
Uscita	W 21,7
Taratura Valvola Sic.	185 Bar
Attacco Pescante	3/8” GAS

VALVOLA A VOLANTINO PER CO2 M 25x2



CODICE	
0222	

Entrata	M 25x2
Uscita	W 21,7
Taratura Valvola Sic.	185 Bar
Attacco Pescante	G 1/4”

VALVOLA A VOLANTINO CONICA PER USO ALIMENTARE

VALVOLA RESIDUALE



Entrata	W 28,8
Uscita	W 21,7
Taratura Valvola Sic.	185 Bar
Attacco Pescante	3/8” GAS

CERTIFICATA T-PED



CODICE	
9382	

	CODICE
	1153A

VALVOLA SPRINKLER PER ESTINTORI AUTOMATICI



M 30x1,5

Entrata	M 30 x 1,5
Attacco manometro	1/8" F NPT

Manometro venduto separatamente

CODICE	Descrizione	
0216-1	57° Bulbo Arancio	
0216	68° Bulbo Rosso	
1815	79° Bulbo Giallo	
1160	93° Bulbo Verde	
1160-1	141° Bulbo Blu	

CORRISPONDENZA TEMPERATURE COLORI BULBI SPRINKLER	
57°C = 135°F	ARANCIO
68°C = 155°F	ROSSO
79°C = 175°F	GIALLO
93°C = 200°F	VERDE
141°C = 286°F	BLU
182°C = 360°F	VIOLA

VALVOLA A SFERA 3/4" M/F



Entrata	M 3/4" GAS
Uscita	F 3/4" GAS

CODICE	
0217	

VALVOLA A SFERA 3/4" M/M

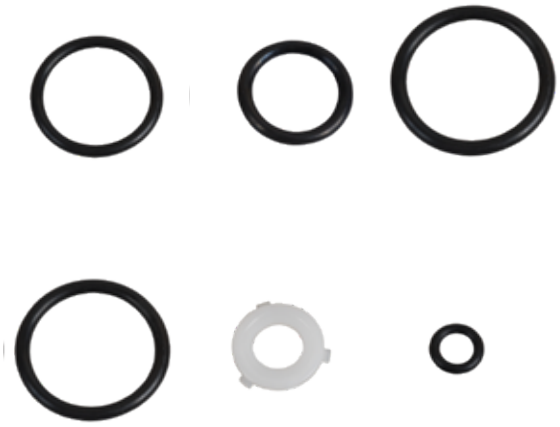
Per estintori carrellati a polvere e schiuma



CODICE	
0217-2	

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

GUARNIZIONI PER ESTINTORI E ACCESSORI



Le dimensioni riportate si riferiscono al diametro interno

CODICE	DESCRIZIONE	CONF.	
0204	Guarnizione 21,7 x CO2-N2	100	
1812	Schiuma dim. 11,9 x 2,6	10	
1813	Schiuma dim.. 9,19 x 2,6	10	
0205	Manometro dim. 11,2 x 1,78	100	
0201C	Valvola M30 dim. 30 x 2,95	100	
0201R	Valvola M30 dim. 30 x 3,5	100	
0201-2	Valvola M45 dim. 40 x 3,5	100	
0201-4	Valvola M58 dim. 52 x 5	100	
0203	Valvola dim. 45 x 3,35	10	
0202	Valvola M25 dim. 25 x 3,5	10	
0201-5	Valvola M74 dim. 68 x 4	50	

VALVOLA DI SICUREZZA PER TAPPO ESTINTORI CARRELLATI BOMBOLA ESTERNA

CODICE	
2048	

VALVOLA DI SICUREZZA
1/4" TARATA 23-27 BAR



TAPPO 2'' CON VALVOLA SICUREZZA CE



CODICE	
18463	

SIGILLI DI SICUREZZA

SIGILLI VARIO TIPO (Nome - Numero Progressivo)



CODICE	TIPO	CONF.	
0092	BLU	da 500 Pz.	
0093	NERO	da 500 Pz.	
0094	GIALLO	da 500 Pz.	
0095	PERSON.	da 1000 Pz.	

SIGILLO PER SPINA DI SICUREZZA (Lung. 35 mm)



CODICE	TIPO	CONF.	
0285	VERDE	da 1000 Pz.	
1482	ROSSO	da 1000 Pz.	
1483	GIALLO	da 1000 Pz.	

* Prezzo singolo pezzo

SIGILLO LISCIO PER CARTELLINO



CODICE	TIPO	CONF.	
1422	130 mm	da 1000 Pz.	
1423	230 mm	da 1000 Pz.	

SIGILLO PER CARTELLINO (Lung. 225 mm)



Conf. da 1000 Pz.

CODICE	
1385	

LACCI DENTATI ROSSI



Conf. da 1000 Pz.

CODICE	
0098	

SIGILLO ZIGRINATO PER CARTELLINO (Lung. 150 mm)



CODICE	TIPO	CONF.	
1504	VERDE	da 1000 Pz.	
1505	ROSSO	da 1000 Pz.	

SAGOLA ROSSA (Lung. 130 mm)

Conf. da 100 Pz.



CODICE	
0286	

SIGILLO ZIGRINATO PER CARTELLINO (Lung. 200 mm)

Conf. da 1000 Pz.



CODICE	
0091	

SIGILLO PVC NUMERATO (Lung. 210 mm)

Conf. da 1000 Pz.



CODICE	
1408	

SPINA DI SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	CONF.	
0282-1	Diam. 3,45 L64 Inox304	da 10 Pz.	
0282C	Diam. 4 L65	da 100 Pz.	
0283	Diam. 3 L 64	da 10 Pz.	
0283R	Diam. 3 L 64 Inox 304	da 10 Pz	
0284	Diam. 3 L 65	da 10 Pz	
0281	Diam. 3 L 50	da 10 Pz	
0282AC	Diam. 3 L 65 Amagnetica	da 10 Pz	
0282-2	Diam. 3,5 L65	da 10 Pz	



Spina di sicurezza per estintori portatili e carrellati

MANOMETRI





CODICE	DESCRIZIONE	
0271-1	Manometro diametro 23 mm con OR attacco M10x1 esagonale	
1576	Manometro diamtero 23 mm con OR attacco M10x1	
0271	Manometro diametro 23 mm con OR attacco M10x1	
0272	Manometro diametro 23 mm senza OR attacco 1/8 NPT	





PESCANTI PER ESTINTORI

PVC

CODICE	Ø	LUNG.	
0151	M16x1,5	240 mm.	
0152		280 mm.	
0153		356 mm.	
3033		390 mm.	
1859		400 mm.	
2179		415 mm.	
0154		420 mm.	
2180		430 mm.	
3034		456 mm.	
2180-1		480 mm.	
3035		500 mm.	
0155-1		515 mm.	
0155		530 mm.	
0156		540 mm.	

PVC

CODICE	Ø	LUNG.	
18401	G 3/4"	720 mm.	
0163		740 mm.	
0162		870 mm.	
0165		1080 mm.	
1596		1500 mm.	

PVC

CODICE	Ø	LUNG.	
1699	m14X1,5	600 mm.	



PVC

CODICE	Ø	LUNG.	
18410	G3/8"	610 mm.	
18411		1300 mm.	
18412		1460 mm.	



ALLUMINIO

CODICE	Ø	LUNG.	
0158-1	G1/4"	348 mm.	
0157-1		400 mm.	
0159-1		540 mm.	
0160-1		600 mm.	

MANICHETTE PER ESTINTORI CARRELLATI



COD.	DIMENSIONI	LUNG.	
0295	Polv. / Schiuma	3500 mm.	
18421	Polv. / Schiuma	5000 mm.	
18422	Polv. / Schiuma	10000 mm.	

COD.	DIMENSIONI	LUNG.	
18425	Co 2	5000 mm.	

MANICHETTE PER ESTINTORI CARRELLATI A CO2



COD.	Ø UGELLO	ATTACCO VALVOLA	LUNG. (mm)	TIPO	
0291	5	G 1/4"	450	polv. 3/4 Kg	
0292	5	G 1/4"	570	polv. 6 Kg	
1858	5	G 1/4"	540	polv. 6 kg	
0292-4	6,5	G 1/4"	570	polv. 9/12 Kg	
0292-3	5	M 14 x 1,5	570	polv. 6 Kg	
0292-2	5	G 1/4"	570	amagnetica	
0293-3	3,8	G 1/4"	570	acqua	
0293-5	3,8	M 14 x 1,5	570	acqua	

MANICHETTE PER ESTINTORI PORTATILI



COD.	ATTACCO EROGATORE	ATTACCO VALVOLA	LUNG. (mm)	NOTE	
1646	M16x1,5	G 1/4"	600+280	Prolunga in alluminio	
0293	M16x1,5	G 1/4"	600	Schiuma 6 lt	
2209	M16x1,5	M 14x1,5	600	Schiuma 6 lt ghiera M58	
2209-1	M16x1,5	M 14x1,5	400	Schiuma 3 lt	
0294	FGW21,7x1/14"	W21,7"	715	Co2 Kg 5	

CONO EROGATORE BIOSSIDO DI CARBONIO



n°	CODICE	TIPOLOGIA	Ø (mm.)	
1	0331	Est. Kg 2 CO2	foro Ø 1,9	
	0332	Est. Kg 5 CO2	foro Ø 2,4	
4	0331-1	Est. Kg 2 CO2 -Ø 70 L132	foro Ø 1,6	
2	1887	Est. Kg 2 CO2	foro Ø 2,7	
3	1771	Estintore Kg 5 CO2 (con manichetta)	foro Ø 4	
5	0332-1	Estintore Kg 5 CO2 (con manichetta)	foro Ø 2,5	
	0332-2	Estintore Kg 5 CO2 (con man. amagnetica)	foro Ø 2,5	

UGELLI



n°	CODICE	DESCRIZIONE	
1	1645	Doccetta schiuma 3-6 L	
2	1938	Doccetta schiuma 2 L	
3	2163-1	Ugello impianti serie industrial	
4	0287	Ugello polvere 1-2 Kg	
5	2163	Ugello impianti serie mare	

BOMBOLINA DI PRESSURIZZAZIONE



Bombolina interna di pressurizzazione per estintori con pressurizzazione al momento dell'uso

CODICE	Co 2 Gr	FILETTO	TIPO	
3029	75	M 18x1,5	9 L	
3030	150	M 18x1,5	6 KG	
3031	200	M 18x1,5	9 KG	
3032	225	M 18x1,5	12 KG	
3029-1	55	M 18x1,5	6 L	

FERMA MANICHETTE



CODICE	DESCRIZIONE	
1907	Diametro max 190 a strappo	
0301	Diametro 160	
1907-3	Diametro max 130 a strappo	
0301-1	A magnete in PVC	

SUPPORTO A MURO PER INVOLUCRI CO2



CODICE	DESCRIZIONE	
1907-1	Co2 - 2 Kg Diametro 104	
1907-2	Co2 - 5 Kg Diametro 136	

RUOTE PER CARRELLATI COMPLETE DI COPPIGLIA O FERMARUOTA

CODICE	Ø	Kg max	Note	
1686	100 mm	90	Girevole	
0124	300 mm	100	Bicomponente	
0124-1	300 mm	250	Con cuscinetti / Gommata	
0125	400 mm	200	Bicomponente	
0125-1	415 mm	200	Con cuscinetti / Gommata	



TELAI PORTABOMBOLE

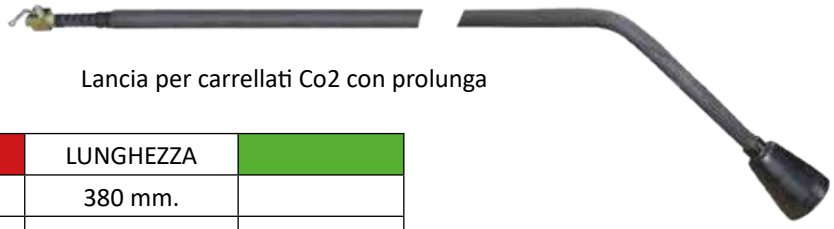


CODICE	Ø INVOLUCRO	Descrizione	
0123	232 mm	Telaio per bombole Co2 Diam. 232	
0122	360 mm	Telaio per estintori Kg/Lt 100	
0121	315 mm	Telaio per estintori Kg/Lt 50	
0120	270 mm	Telaio per estintori Kg /Lt 30	
18488	163 mm	Telaio Co2 Bibombola Kg 10 EN 1866	
18487	267 mm	Telaio Co2 Kg 50 EN 1866	
1692		Telaio gruppo mobile 100/200 Kg	

N.B. Gli articoli sono forniti della sola struttura in acciaio verniciata RAL3000 completi di bulloneria per montaggio escluso ruote. Il codice 1692 viene fornito solo la struttura verniciata RAL3000 (senza ruote e accessori).

LANCIA PER CARRELLATI A CO2





Lancia per carrellati Co2 con prolunga

CODICE	LUNGHEZZA	
0336	380 mm.	
1601	2,5 m	

LANCE PER CARRELLATI



CODICE	TIPOLOGIA	
2181	L 25-30-50	
2181-1	L 100/150	
2181-2	Polvere Kg 25-30-50	
2181-3	Polvere Kg 100/150	

LANCE COMPLETE DI IMPUGNATURA PER UNA MAGGIORE PRECISIONE DI GETTO SULL'INCENDIO

SUPPORTO A MURO



È un supporto a muro per estintore realizzato in polipropilene con stampaggio a iniezione. Si adatta a tutti i modelli e dimensioni di estintore, grazie alla scelta tra supporto a valvola o a cilindro. È un prodotto modulabile con differenti possibilità di combinazioni e colorazioni (rosso e bianco) Nella versione con vetrino la caratteristica innovativa è l'inserimento del LED che si illumina all'attivazione dell'allarme antincendio segnalando la presenza dell'estintore.

CODICE	DESCRIZIONE	
2186	Rosso testa trasparente con led a scasso	
2186-1	Rosso cover cieca con scasso	
2186-2	Rosso testa trasparente senza led con scasso	
2186-3	Rosso cover cieca	
2186-4	Bianco testa trasparente con led a scasso	
2186-5	Bianco testa trasparente senza led con scasso	
2186-6	Bianco cover cieca con scasso	
2186-7	Bianco cover cieca	

PIANTANA IN POLIPROPILENE

Piantana per estintore in polipropilene con asta in alluminio. Base semplice ed elegante di design per molteplici installazioni.



CODICE	SPECIFICHE	
0456-1	H 1162 - ROSSO	
0457-1	H 1162 - NERO	
0459-1	H 1162 - ARGENTO	
0456-2	H 1877 - ROSSO	
0457-2	H 1877 - NERO	
0459-2	H 1877 - ARGENTO	

PIANTANE PORTA ESTINTORE

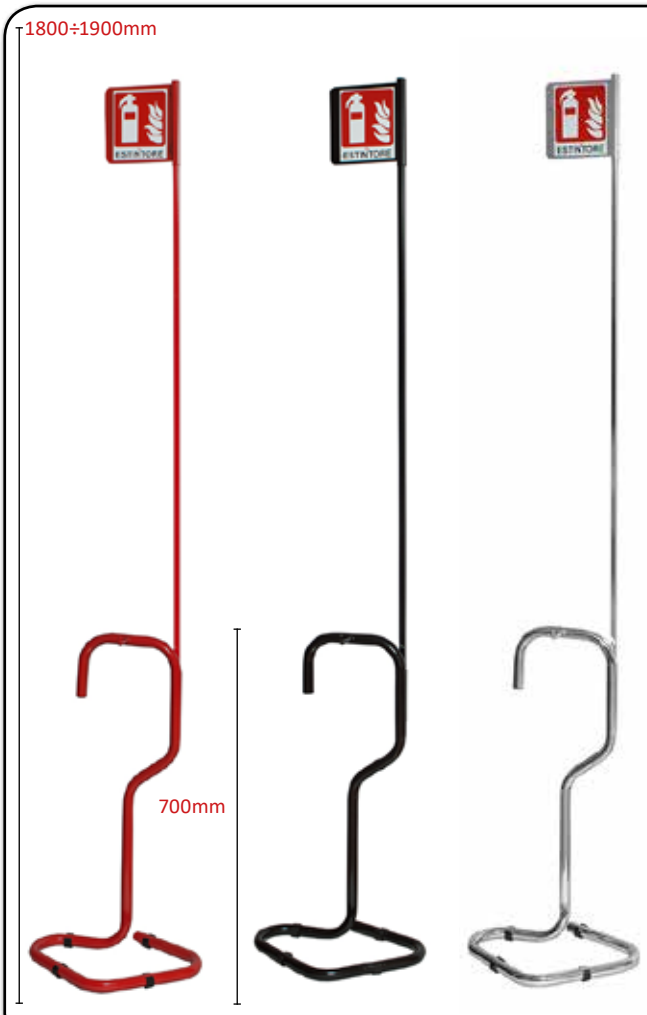




Piantana porta estintori in acciaio verniciato RAL3000 e/o cromato per estintori con clip

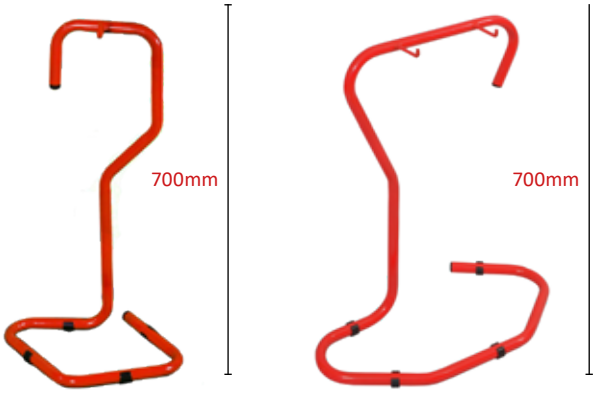
CODICE	DESCRIZIONE	
2141	base singola RAL3000	
2142	base doppia cromata	

PIANTANE PORTA ESTINTORE MODELLO NERO/CROMATO/ROSSO





CODICE	TIPOLOGIA	ALTEZZA	
0457	Base+Asta e Cartello (Nero) 2 Pz.	1800 ÷ 1900 mm.	
0459	Base+Asta e Cartello (Cromato) 2 Pz.	1800 ÷ 1900 mm.	
0456	Base+Asta e Cartello (Rosso) 2 Pz.	1800 ÷ 1900 mm.	
0455	Solo Base (1 attacco) Rossa	700 mm.	
1170	Solo Base (2 attacchi) Rossa	700 mm.	
1794	Cartello per Piantane (Nero)	-	
9083	Cartello per Piantane (Cromato)	-	
1503	Cartello per Piantane (Rosso)	-	



PIANTANE PORTA ESTINTORE CON BASE TONDA MODELLO NERO/CROMATO



CODICE	TIPOLOGIA	ALTEZZA	
1935	Piantana completa (Nero) 2 Pz.	1800 ÷ 1900 mm.	
1933	Piantana completa (Cromato) 2 Pz.	1800 ÷ 1900 mm.	
1934	Base Piantana (Nero)	700 mm.	
1932	Base Piantana (Cromato)	700 mm.	



Piantana portaestintore con base a cupola in ABS e asta tubolare in acciaio verniciato.

Il modello completo è dotato di una seconda asta tubolare e cartello bifacciale in PVC nero.

BOMBOLE AZOTO / CO2



Bombole Co2 Cariche complete di valvola a volantino e cappellotto di protezione					
CODICE	Carica Co2	Ø mm	H mm	Note	
18518	2	103,5	475	Per estintori	
18519	1,2	103,5	475	Per estintori	
18525	0,8	103,5	475	Per estintori	
1774	2	116	362	Uso alimentare T-PED	
1370	4	136	490	Uso alimentare T-PED	
1370R	4	136	490	Uso alimentare T-PED - residuale	
1774R	2	116	362	Uso alimentare T-PED - residuale	

Bombole Azoto cariche complete di valvola a volantino e cappellotto di protezione					
CODICE	Bar azoto	Ø mm	H mm	Volume	
18516	70	103,5	485	3 L	
18523	110	103,5	485	3 L	
18515	180	103,5	485	3 L	
18517	90	103,5	485	3 L	
1379	300	140	435	5 L	
1630	300	140	580	7 L	
1380	300	176	730	14 L	
1278	300	203		27 L	
1298	300	203	1695	40 L	

Bombole vuote senza valvola e senza cappellotto					
CODICE	Ø mm	H mm	Volume (L)	Note	
18299	232	1180	40	Per Co2	
18330	204	645	15	Per Co2	
18332	232	850	28,6	Per Co2	
18333	267	1470	68	Per Co2	
18472	103,5	485	3	Per Azoto	

CAPPELLOTTO DI PROTEZIONE



CODICE	
0096	



CODICE	
8623	



CODICE	
18493	

TAPPO VALVOLA

Tappo valvola
W 21,7
di sicurezza.
Conf. 50 Pz.



CODICE	
0206	

CAPPUCCI DI PROTEZIONE PER ESTINTORI IMPERMEABILI CON SERIGRAFIA STAMPATA

Proteggono dalla polvere, corrosione e agenti atmosferici

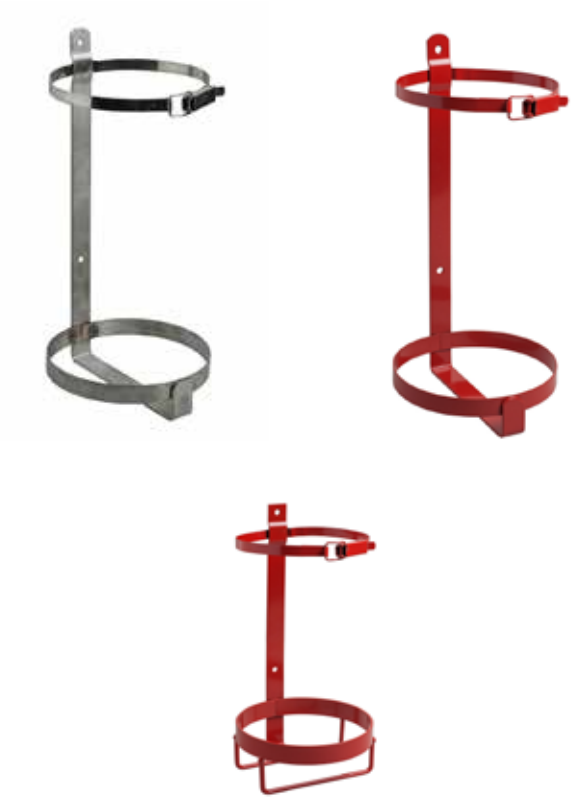






n°	CODICE	TIPOLOGIA	
1	0401	Per estintori portatili 6 Kg polvere	
	1195	Per estintori portatili 5 Kg co2 9-12 Polvere	
2	1471	Dim. 60x100x130H per gruppi mobili	
3	1795	Dim. 120x75 per 30-50 Kg polvere 10-20 Kg co2	
	1796	Dim. 150x95 per 100 Kg polvere 30-50 Kg co2	
	1797	Dim. 180x110 per 150 Kg polvere	

SUPPORTI A MURO



CODICE	PER ESTINTORI IN ACCIAIO	Ø mm	
1167	co2 2 kg Alluminio	111	
1238	co2 2 kg Acciaio	116	
0315	polvere-schiuma 3/4 kg	130	
0319	co2 5 kg Alluminio	140	
1429	co2 5 kg Acciaio	152	
0316	6 kg polvere	160	
1338	6 kg polvere	160	
0318-1	9 kg polvere/schiuma	170	
0318	9-12 kg polvere	180	
0326	1 kg polvere	85	
0327	2 kg polvere	110	

CODICE	PER ESTINTORI IN ACCIAIO INOX	Ø mm	
0325	9-12 kg polvere	180	
1464	6 kg polvere	160	
1465	5 kg co2	140	

CODICE	PER ESTINTORI IN ACCIAIO SERIE MARE	
0315-1	per involucri Diam. 130	
0316-1	per involucri Diam. 160	
0317-1	per involucri Diam. 190	

SUPPORTI A MURO



n°	CODICE	DESCRIZIONE	
1	0313	In metallo	
2	3036	In metallo	
3	0323	In PVC	
4	3036-1	J Bracket	

SUPPORTI A MURO IN POLIPROPILENE



Il supporto a muro per estintore è realizzato in polipropilene con stampaggio a iniezione. Adatto ad ogni tipo di estintore, facile da montare e disponibile in differenti colori (rosso e bianco), il supporto è un prodotto di design che riduce l'impatto visivo dell'estintore.
Dim. 386x234x400





CODICE	COLORE	
2174	Bianco	
2174-1	Rosso	

SUPPORTI PER IMBARCAZIONI



CODICE	DIMENSIONI	
0324	160 mm Lucchettabile	
0324-1	160 mm Con nastri	
0325-1	180 mm Lucchettabile	
0325-2	180 mm Con nastri	

FONDELLO PER ESTINTORE



CODICE	DESCRIZIONE	
1862	Ø 160 mm Colore nero	
1862-2	Ø 160 mm Colore blu	
1862-3	Ø 160 mm Colore Grigio satinato	
1862-5	Ø 158 mm Colore nero	
1863	Ø 160 mm Colore cromato	

REGISTRO CONTROLLI PERIODICI



CODICE	
0080	

CASSETTE PORTA DOCUMENTI





CODICE		
0952	In ABS Dim. mm 305x52x366H	
0951A	In Metallo Dim. mm 250x50x350H	

CERCA FUGHE



Per Verifica Tenuta Ermetica

CODICE	
1119	

PINZA FORATRICE (Luce 50mm.)



CODICE	TIPOLOGIA	
0405	Foro Tondo	
0406	Foro Fantasia	

FONDINA PORTA PINZA



In pelle nera (Crosta)

CODICE	
1372	

PORTA MARTELLO



Ampia tasca in eva con inserto portapenne

CODICE	
9437	

BORSA DEL MANUTENTORE



Dotazione standard: 1 Pennello, 2 Cacciaviti, 1 Martello in gomma, 1 Dinamometro portatile con portata fino a 50 Kg, 1 Foratrice, 1 Chiave inglese registrabile, 1 Serratubi universale, 1 Metro avvolgibile, 3 Set guarnizioni, 1 Set spina di sicurezza, 1 Set di sigilli per cartellino.

CODICE	DESCRIZIONE	
8448	Borsa vuota	
1703	Borsa completa	

GILET PER MANUTENTORE



Tg.	CODICI
	Navy
S	10026-1
M	10027-1
L	10028-1
XL	10029-1
XXL	10030-1
3XL	10031-1
4XL	10032-1

DESCRIZIONE:
2 ampie tasche anteriori con velcro, 4 taschini, spacchetti laterali, tasca porta badge

Disponibile in altri 3 colori. Vedi sezione DPI. Con scritta: "Manutenzione Antincendio"

PORTA MARTELLO



Anello posteriore con chiusura a clip. Con elastico portapenne laterale.

CODICE	
9438	

LAMPADA DA ISPEZIONE



Lampada da ispezione a led con prolunga metallica flessibile, impugnatura antiscivolo in gomma, anatomica e antiurto.

CODICE	
0413	

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni mm.	520 x 40
Alimentazione	2 Batterie Stilo AAA (LR03)
Confezione	1 Pezzo

PINZA PNEUMATICA

Per pressurizzazione estintori



CODICE	
0461	
5000	

Cono Tornito in EPDM



CHIAVE MANUALE

Chiave Manuale per Smontaggio Estintori Portatili

Per estintori Kg 4/6/9/12



CODICE	
0412	

CHIAVE MANUALE

Per Smontaggio Estintori Carrellati



CODICE	
1970	

CHIAVE DINAMOMETRICA





CODICE	TIPOLOGIA	
0462	1 - Chiave dinamometrica - A richiesta Certificato SIT	
0463	2 - Per estintore M30	
0464	3 - Per estintori carrellati	
0465	4 - Per estintore CO2 Passo 27	
1614	4 - Per estintore CO2 Passo 30	
0463-2	5 - Per estintore M45	
0463-1	5 - Per estintore M58	

COPERTA ANTIFIAMMA

Coperte antifiamma realizzate in tessuto di vetro certificate.

Normativa: EN 1869

IN TUBO	IN BUSTA	MISURE	
CODICE			
Cod. 6171	------	900x900 mm	
Cod. 6172	Cod. 6204	1200x1800 mm	
Cod. 6173	------	1800x1800 mm	



CINTURA PORTA UTENSILI



4 Anelli con dimensione regolabile.
Anelli centrali e regolabili.

CODICE	
9439	

CINTURA PORTA UTENSILI

4 Ampie tasche centrali.
2 Taschini laterali.



Anello portamartello in tessuto.
Asta porta adesivo.
Portapenne e cacciaviti.

CODICE	
9440	

PORTA TERMINALE



Ampia tasca portaterminale.
Chiusura centrale elastica con snap.
Anello posteriore.

CODICE	
9441	

DINAMOMETRI PORTATILI ELETTRONICI

N°	CODICE	PORTATA	DIVISIONE	
1	0414	15 Kg.	20 g.	
2	0415	50 Kg.	50 g.	

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni mm.	180x90x30
Precisione	± 2 divisione
Struttura	In ABS con ganci in metallo cromato
Display	A LCD 14 mm.
Alimentazione	1 Batteria alcalina
Funzioni	Peso, Tara, Blocco
Peso Proprio	N. W. 240 g.
Accessori Inclusi	Metro Estraibile 1 m.
Accessori non inclusi	Batteria alcalina

1





2

MORSA MANUALE



Morsa manuale da banco, ottima per una maggiore stabilità in fase di manutenzione.

CODICE	
1193	



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni mm.	H160 x L400 x P230
Diametri Serrabili	da 80 a 190 mm.
Alimentazione	Manuale
Tipi di Estintori Serrabili	Portatili a Polvere

MANOMETRO CONTROLLO PRESSIONE



CODICE	
0453	



Idoneo per valvole con check valve esterno

CODICE	
0453-1	

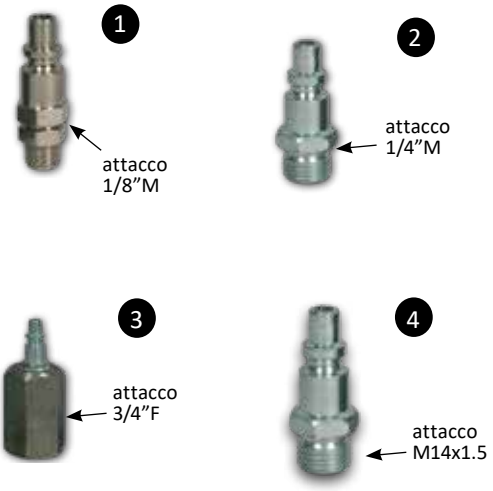
CHIAVE PER VALVOLA DI CONTROLLO

CODICE	
0411	



ATTACCHI RAPIDI

Attacchi rapidi per pressurizzazione estintori portatili e carrellati



	CODICE	TIPOLOGIA	
1	0407	1/2 Kg	
2	0408	4/6/9/12 Kg	
3	0446	30/50/100 Kg	
4	0408-1	6 Kg M 58x2	

RIDUTTORE DI PRESSIONE



Fino a 40 Bar	
CODICE	
1178	

Fino a 20 Bar	
CODICE	
0410	

Fino a 20 Bar con seconda valvola di sicurezza	
CODICE	
0410-1	

DISPOSITIVO DIGITALE PER CONTROLLO PRESSIONE



Manometro digitale per controllo pressione estintori. Possibilità di stampare su uno scontrino

CODICE	
2136	

COMPLETO DI STAMPANTE PER RILASCIO REPORT

BILANCE ELETTRONICHE

BILANCE ELETTRONICHE PROGRAMMABILI



CARATTERISTICHE TECNICHE							
N°	CODICE	MODELLO	PORTATA	DIVISIONE	Dimrnsioni	CERTIFICATO SIT	
1	0424	W100 75	75 Kg.	5 g	300x400x750	Certificato sit Richiedere offerta	
1	0426	W100 150	150 Kg.	20/50 g.	300x400x750		
1	0428	W100 300	150/300kg	20 g.	420x520x750		
4	0429	JIK6 300	300kg	10g	420x520x750		
4	0430	JIK6 600	600kg	20g	800x800x750		
3	0431	JIK6 15	15 Kg.	0.5g	330x440x750		
3	0432	JIK6 30	30 Kg.	1g	330x440x750		
3	0433	JIK6 60	60kg.	20g	330x440x750		
2	0434	W100 100	60/100kg	10 g.	330x440x750		

CARATTERISTICHE TECNICHE: W100 75 - W100 150 - W100 300 - W100 100	
Struttura	Base in alluminio pressofuso verniciato con piano di pesatura in acciaio inox lavabile
Sistema di pesata	Tara Contapezzi semplice
Display	Grande LED 25mm retroilluminato con tastiera multifunzione
Alimentazione	Batteria ricaricabile con cavo ricaricabile o con cavo elettrico
Accessori inclusi	RS232, Cavo elettrico alimentazione, Piedini regolabili, Colonna, supp. visore orientabile

CARATTERISTICHE TECNICHE: JIK6 300 - JIK 600 - JIK6 15 - JIK6 30 - JIK6 60	
Struttura	Base in tubolari in acciaio verniciato con piano di pesatura in acciaio inox lavabile
Sistema di pesata	Tara,Pre-tara Contapezzi semplice, funzione %
Display	Grande LCD 30mm retroilluminato con tastiera multifunzione
Alimentazione	Batteria ricaricabile (AUTONOMIA 60 ORE) o con cavo elettrico
Accessori inclusi	Etichettatrice EZDT cod.01131 Rotolo etichette 55x30mm Stampante EP50 cod. 01131P con rotolo carta semplice

BILANCE PORTATILI



CARATTERISTICHE TECNICHE						
N°	CODICE	MODELLO	PORTATA	DIVISIONE	DIM. (mm.)	
1	0436	VT 1 INOX 00090UB	30/60kg	10/20g	550x550x80 Cavo 2 metri	
1	0437	VT 1 INOX 00090UB	60/150kg	20/50g		
2	0436-1	VT 1 IRON 00090UD	30/60kg	10/20g	550x550x80 Cavo 2 metri	
2	0437-1	VT 1 IRON 00090UC	60/150kg	20/50g		
3	0438	VT 2 IRON 00090V	150/300kg	50/100g	990x550x80 Cavo di 2 metri	
4	0439	VT 2 INOX 00090VA	150/300kg	50/100g	990x550x80 Cavo di 2 metri	

Struttura	Tubolare ferro e piatto acciaio Struttura piattaforma con tubolari in metallo verniciato con piano di pesatura lavabile;
Display	LCD 25 mm.
Alimentazione	Batteria ricaricabile (AUTONOMIA 45 ORE) o alimentatore esterno.
Funzioni	Tara e azzzeramento, Blocco peso, Unità misura, Calibrazione esterna, Autoff programmabile.
Accessori inclusi	RS232, Alimentatore, Piedini regolabili; Avviso batteria scarica, Kit fissaggio visore muro o poggia-tavolo.
Accessori non inclusi	Stampante

FAMILY 05



CODICE	
0440	

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

SISTEMA PER LA RICARICA E IL COLLAUDO IDRICO DEGLI ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI A CO2, POLVERE, GAS E SCHIUMA AI SENSI DELLA NORMATIVA UNI 9994 E PER IL RIAVVOLGIMENTO E COLLAUDO IDRICO ED A SECCO DELLE MANICHETTE ANTINCENDIO UNI 25-45-70.

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

DESCRIZIONE DI IMPIEGO:
Il sistema FAMILY 05 rispetto a tutte le altre apparecchiature aventi medesima destinazione permette, grazie alle sue ridotte dimensioni, l'esecuzione delle attività di ricarica e di collaudo idrico degli estintori portatili e carrellati a CO2, polvere, gas e schiuma ai sensi della normativa UNI9994 ed il riavvolgimento e collaudo delle manichette antincendio UNI 25-45-70 presso la sede di lavoro del possessore o direttamente del cliente.
Grazie alla ridotta potenza elettrica ed alla tensione di esercizio di 220V, FAMILY 05 può operare collegata sia ad un impianto elettrico che civile.

COMPONENTI FAMILY 05



POMPA A VUOTO PER POLVERE

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

MORSA PNEUMATICA

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



BILANCIA ELETTRONICA

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



GENERATORE DI ARIA CALDA

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

POMPA PER CO2

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



SERBATOIO INOX DI RECUPERO ACQUA

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



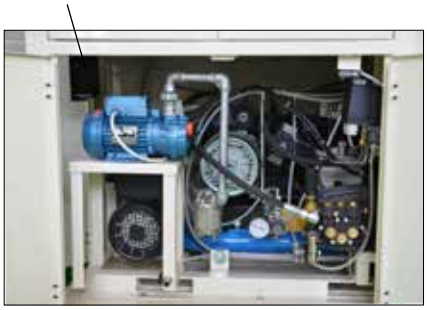


POMPA IDRICA

Pompa idrica tramite la quale si potrà eseguire:
- prova idrostatica dell'estintore al fine di verificare l'integrità del serbatoio;
- prova idraulica delle manichette.

COMPRESSORE ARIA

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



COMPONENTI NON INCLUSI FAMILY 05

GRUPPO AVVOLGIMANICHETTE MANUALE
Gruppo avvolgimanichette manuale completo di rulli per espulsione acqua



CODICE	
0443	

MORSA A BANCO



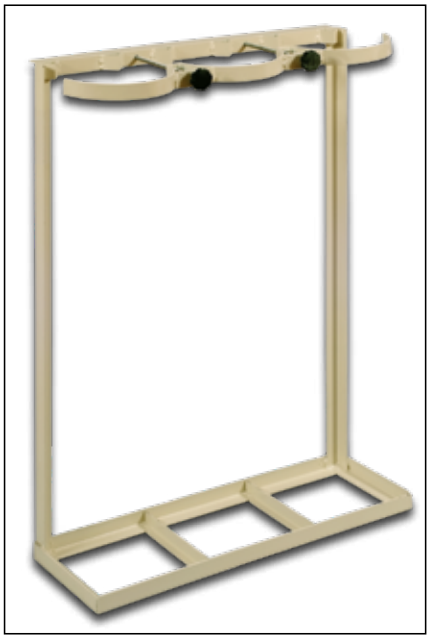
CODICE	
0442	

ATTACCO PER RACCORDI UNI 45/70



CODICE	
0445	

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



CODICE	
0444	

CARRELLO TEST MANICHETTE UNI 45 AD ARIA



CARATTERISTICHE TECNICHE

-Struttura inox D. 800x630x1200 h peso kg. 70 circa
-Compressore alimentazione Volt 220 Kw 1,5 20 B max + serbatoio da 18 lt.
-Regolatore di pressione pressostato di sicurezza
- valvola di sicurezza meccanica.
- Manometro da 0 - 40 di controllo pressione in glicerina.
- Collettore a due doppie posizioni per manichetta UNI 45.
- Prolunga cavo elettrico con avvolgitore automatico molla MT.14+2 Kw 1,8
- Avvolgitore manuale manichetta opzione elettrico

CODICE	
1534-2	

CARRELLO TEST IDRICO MANICHETTE PORTATILE

CODICE	
1534-4	





CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in acciaio inox D. 800x480x1100 circa
- Motoriduttore avvolgi manichetta con comando a pedale
- Avvolgitore manichetta con frizione meccanica di sicurezza
- Cassetta comandi di Start Stop motore pompa
- Valvola di sicurezza meccanica tarata 20 Bar
- Motore pompa Volt 220 HP 2,0
- Pompa portata 20 lt. al minuto Bar 120 max + regolatore di pressione
- Manopola di regolazione pressione manuale
- Manometro di controllo pressione
- Collettore N. 04 con attacchi tre manichetta UNI 45
- Avvolgitore cavo elettrico con richiamo a molla Kw 1,8 da MT. 14.

CARRELLO TEST IDRICO MANICHETTE – SERBATOI

CODICE	
1534-5	





CARATTERISTICHE TECNICHE

-Struttura in acciaio inox D. 800x480x1100 circa
-Motoriduttore avvolgi manichetta con comando a pedale elettrico
-Avvolgitore manichetta con frizione meccanica di sicurezza
-Valvola di sicurezza tarata a 20 Bar per manichette
-Valvola tarata 50 Bar per serbatoi
-Valvole di selezione test manichette/test serbatoi
-Cassetta comandi di Start-Stop motore pompa
-Motore pompa Volt 220 HP 2,0
-Pompa portata 15 lt. al minuto Bar 200 max
-Manopola di regolazione pressione manuale
-Manometro di controllo pressione manichette
-Manometro di controllo pressione serbatoi estintori
-Collettore N. 04 con attacchi manichetta UNI 45
-Avvolgitore cavo elettrico con richiamo a molla Kw 1,8 da MT. 17.
-Raccordo inox M30x1,5 per serbatoi estintori
-Peso complessivo kg. 95,0

MACCHINA PER IL COLLAUDO IDRICO



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni (mm.)	H = 988 - L = 529 - P = 477
Peso	Kg. 61
Portata max. pompa	8 L/min a 120 ATM
Motore	1,8 Kw - 1450 rpm - 50Hz
Alimentazione	220 V

CODICE	
5001	

Apparecchiatura per il collaudo idrico fino a 34ATM di serbatoi per estintori portatili ed a 12/15ATM per manichette UNI 70 ed UNI 45 provvista di serbatoio di riserva d'acqua da 10 L e raccordo 30x1,5

MACCHINA PER ASCIUGATURA



ARROTOLATORE

COMPONENTI

- Motore tipo ventilatore toroidale 220V - 1,5 Hp - 50 Hz
- Adattatore per manichette UNI 70
- Tappo UNI 45

Apparecchiatura per l'asciugatura di serbatoi per estintori portatili e manichette antincendio, provvista di arrotolatore.

CODICE	
5002	

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni (mm.)	H = 130 - L = 1000 - P = 670
Peso	Kg. 57
Alimentazione	220 V

CARRELLO MANUTENZIONE ESTINTORI





CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in acciaio inox D. 800x630x1200 h peso kg. 20
- Morsa girevole con ganasce rivestite di gomma
- Una bombola da lt. 5,0 per azoto
- Riduttore di pressione completo di tubo spiralato
- Cassetta porta attrezzi
- Ruote con sistema sali/scendi scalini
- Cestello di contenimento estintori n. 6 da kg. 6

CODICE	
1534-1	

POMPA ANIDRIDE CARBONICA

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni (mm.)	H = 540 - L = 620 - P = 220
Peso a vuoto	Kg. 45
Motore monofase	220V - 3 Hp - 2800 giri/min
Velocità di caricamento	1,8 Kw - 1450 rpm - 50Hz

Apparecchiatura che permette il caricamento di estintori o bombole per anidride carbonica comprimendo la CO2 liquida ad alta pressione direttamente all'interno della bombola. Può essere utilizzata per bombole o serbatoi da 0,2 a 45 Kg. di capacità. Possiede un attacco universale rapido provvisto di sfiato CO2 residua.

CODICE	
1192	



MORSE PNEUMATICHE

Morse pneumatiche a basamento tipo pesante per smontaggio valvole estintori portatili bassa e alta pressione disponibili in più varianti, con base girevole diametro serrabile da 80 a 260 mm.
Alimentazione max 10 bar



CODICE	
1315	

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni (mm.)	H = 1000 L = 1070/1150 P = 600
Peso	Kg. 90/130
Alimentazione	Pneumatica max. 8 atm

MACCHINA PER VALVOLE CO2

L'apparecchiatura consente di svitare o serrare valvole su bombole di C02 di qualsiasi capacità.
È provvista di una morsa pneumatica che consente di bloccare serbatoi da 2 a 50 kg. di capacità.
Il serraggio ha la coppia impostabile da tastiera con bloccaggio automatico.
È provvista di comando bimanuale nel rispetto delle norme antinfortunistiche.



CODICE	
9479	

COMPONENTI

- Telaio in acciaio verniciato a fuoco.
- Braccio di serraggio estensibile per bombole di altezza da 90 cm. a 2 metri.
- Chiave universale regolabile da 24 a 51 mm.
- Motore elettrico trifase con riduttore di giri.
- Quadro di comando con inverter.

DISPONIBILE IN PIU' VARIANTI PER DIVERSI DIAMETRI

FUSTI RACCOLTA POLVERE

Sono dei serbatoi metallici in sicurezza, provvisti di 2 filtri in materiale speciale per la fuoriuscita dell'aria.
Permettono di poter scaricare direttamente all'interno dei sacchetti la polvere da smaltire direttamente dall' estintore pressurizzato.



COMPONENTI

- Manometro per la eventuale misurazione della pressione interna.
- Valvola di sicurezza.
- Coperchio a smontaggio rapido.
- Manichetta mt. 1,5 con raccordo rapido per scarico diretto dagli estintori.
- Involucro esterno in lamiera di acciaio verniciato a fuoco.
- Maniglie per il trasporto.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni (mm.)	H = 600 - Ø 450
Peso	Kg. 25
Capacità	Max. 30 Kg.

CODICE	
1643	



Serbatoio metallico in sicurezza, verniciato a fuoco, per la raccolta polveri.

COMPONENTI

Ingresso polvere con diametro 60mm
Adattamento all'uscita
COD. 9628 - 1319 - 1317
Coperchio a smontaggio rapido.
Maniglie per il trasporto.

CODICE	
9430	



Fusto raccoglipolvere per lo svuotamento degli estintori a polvere, per l'esecuzione delle operazioni nel pieno rispetto della normativa in materia di igiene e sicurezza, nel lavoro degli addetti alla manutenzione e collaudo e dei luoghi ove tali operazioni debbano essere eseguite.
ACCESSORI RICAMBIO
Sacchetti nylon per polvere
Kg.1 = 10 Sacchi Cod. 1134 € 21,00
Filtro aspirazione Cod. 1803 € 65,00

CODICE	
0441	







L'apparecchiatura è un valido sistema per svuotare estintori a polvere pressurizzati, portatili e carrellati, senza il bisogno di attrezzature pesanti e ingombranti.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni (mm.)	1200 x 500 x 500 mm;
Peso	40 Kg
Capacità	180 Lt;

CODICE	
1643-1	

MACCHINA RECUPERO POLVERE



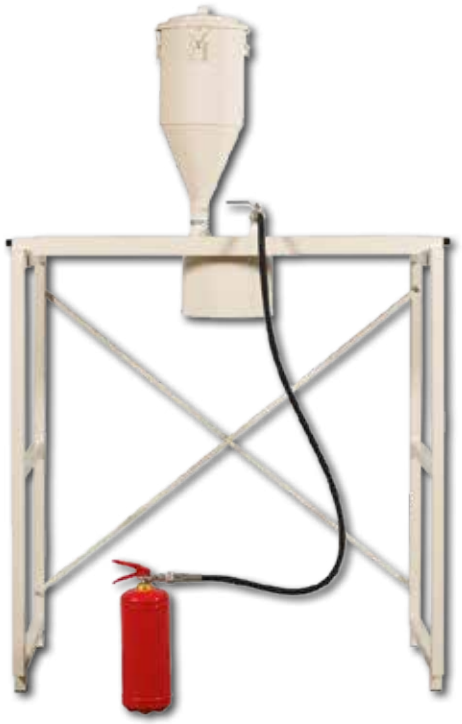
CODICE	
1605	

L'apparecchiatura consente di recuperare in sacconi da 1.000 kg. la polvere da smaltire, direttamente da estintori portatili o carrellati sia pressurizzati che non pressurizzati senza nessun tipo di inquinamento ambientale.
La velocità di recupero è di circa 3.000 kg. di polvere al giorno.
Il macchinario è dotato di tre attacchi per lo svuotamento degli estintori, di cui un tubo in alluminio per l'aspirazione di serbatoi non pressurizzati; un attacco rapido con manichetta ad alta pressione per estintori carrellati e speciali; un diframma in gomma flangiato con foro calibrato per lo scarico diretto di estintori portatili senza smontare la manichetta.

COMPONENTI

- N. 1 silo da 400 kg. di polvere verniciato a fuoco dotato di filtri, valvole a sfera a comando pneumatico.
- N° 1 valvola a farfalla DN 250 a comando pneumatico per svuotamento silos.
- N. 1 centralina di comando per le valvole pneumatiche.
- Motore tipo ventilatore toroidale ad alta prevalenza a funzionamento elettrico 2.2 KW 380 V.
- N. 1 tubo con innesto rapido per lo svuotamento di estintori pressurizzati.
- N° 1 tubo flessibile provvisto di n° 2 tubi in alluminio di diverso diametro per aspirazione polvere residua.
- N° 1 diaframma in gomma flangiato.

MACCHINA SVUOTA ESTINTORI



Struttura metallica componibile per lo svuotamento di estintori pressurizzati direttamente in big-bag da 1000 kg.

Provvista di Nr. 3 filtri polvere per la fuoriuscita della pressione senza inquinamento ambientale, manichetta alta pressione con attacchi rapidi per estintori portatili e carrellati.

CODICE	
9478	

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

Apparecchiature che permettono il caricamento e lo svuotamento di qualsiasi serbatoio per estintori a polvere sia portatili che carrellati. Possono essere trasportate anche su automezzi con la possibilità di adattamento su furgoni attrezzati. Silenziose ed estremamente semplici all'utilizzo, con una pressochè illimitata condizione di esercizio permettono un qualsiasi tipo di lavoro senza inquinamento ambientale da parte delle polveri.

CODICE	
1319	



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni (mm.)	H = 1780 L = 500 P = 570

CODICE	
1319-1	



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni (mm.)	H = 1700 L = 500 P = 570

CODICE	
1317	



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni (mm.)	H = 1780 L = 500 P = 800



Accessorio per travaso polvere a distanza dalla macchina caricatrice

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

COMPONENTI

Cono in gomma stampata diam 120 mm.
Struttura in alluminio tornito
Tubazione flessibile nera L=1700 mm

CODICE	
9628	

SLITTA PER COD. 1319 - 1317

Accessorio che permette lo spostamento su furgoni attrezzati del macchinario per lavorare in esterni e caricare serbatoi per estitori carrellati. Esistono due versioni per tipologia di macchina.Dimensioni: H=400 mm - L=500mm - P=900 mm

COMPONENTI

- N° 2 slitte da fissare sul pianale del furgone L=900 mm.
- Telaio semovente verniciato a fuoco per alloggiamento asta di sostegno 1319-1317.
- N° 8 carrelli con doppia ruota per scorrimento.
- N° 2 fermi asportabili da utilizzare per gli spostamenti.





CODICE	
5003	

L'apparecchiatura 1756 permette di fare il salto di qualità nella manutenzione di estintori portatili e carrellati da 1 a 100 Kg di capacità. Con una velocità di caricamento per polveri ABC standard di circa 1 Kg/secondo permette una produzione di circa 600 estintori da 6 Kg al giorno considerando i tempi morti per il rifornimento di polvere e serbatoi.
La polvere viene conservata nel serbatoio da 1000 kg che è dotato di sistema di aspirazione diretta da big-bag o sacchetti.

COMPONENTI

- N. 1 Silos da 1,3 mc, dotato di filtri, in acciaio rinforzato spess. 5 mm e verniciato di capacità 1000 kg di polvere ABC
- N. 1 Silo più piccolo con funzione di serbatoio vuoto e recupero polvere fine ciclo
- N. 1 gruppo con telaio in alluminio che contiene il piano della bilancia elettronica, la testa di comando,gli attuatori a pulsante e l'emergenza a fungo nel pieno rispetto delle norme antinfortunistiche, i riduttori di pressione, le elettrovalvole ed il quadro elettrico generale gestito da PLC con i display della bilancia. Il sistema è dotato di 12 memorie peso programmabili da tastiera
- N. 1 Pompa per il vuoto

Optional accessorio caricamento carrellati



Dim. 3600Lx1600Px3000H mm



CODICE	
1756	

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Peso a vuoto	750 Kg
Pompa per vuoto	(50 mc/h - 380V) in bagno d'olio
Bilancia elettronica	portatile con tastiera (220V) pesata massima 20 Kg.
Capacità	1000 Kg. polvere ABC
Velocità riempimento	1 Kg polvere/secondo (ABC al 40% di fosfato monoammonico)
Valvole a sfera	A comando pneumatico
Attacchi necessari	n. 1 presa di corrente a 5 poli (220/380V) n. 1 presa per aria compressa min. 8 bar

Le macchine di ricarica per estintori a polvere sono impianti che consentono la maggior rapidità nelle operazioni di ricarica Con soli 6 secondi si riesce a caricare un estintore da 6 kg a polvere.
Tutte le macchine qui rappresentate possono essere modulabili in base alle esigenze di spazio e logistica del proprio stabilimento inoltre possono essere integrati con accessori specifici per l'utilizzo di due diverse tipologie di polvere (40% - 90%).
L'installazione dei macchinari per carica estintori è assistita dai nostri tecnici che effettueranno una formazione al personale della vostra azienda per il corretto utilizzo degli impianti installati. Tutti i macchinari sono realizzati per agevolare i tempi di ricarica quindi facili da utilizzare e nella manutenzione.
Tutti gli impianti sono costruiti e assemblati con prodotti certificati e nel rispetto delle norme di sicurezza.

L'apparecchiatura colma finalmente un vuoto nello spazio tra le macchine manuali di riempimento polveri e gli impianti ad alta produttività. Infatti l'attrezzatura può essere utilizzata anche da piccoli e medi manutentori, grazie alla sue ridotte dimensioni e il suo costo contenuto. Con la sua velocità di riempimento per polveri ABC standard di 1 kg./3 sec, gestita da sistema di pesatura elettronico, permette un riempimento di circa 560 estintori da 6 Kg. al giorno considerando i tempi morti per il rifornimento di polvere del serbatoio. L'aspirazione della polvere nel serbatoio è effettuata con una tramoggia diretta per big-bag, tempi di riempimento del serbatoio di circa 15/20 min.

COMPONENTI

• N. 1 serbatoio, dotato di filtri, in acciaio al carbonio verniciato, di capacità 1000 kg di polvere ABC;
• N. 1 serbatoio più piccolo con funzione di serbatoio vuoto e recupero polvere fine ciclo;
• N.1 tramoggia per il riempimento dei serbatoi di contenimento polvere, con filtro primario rompi-polvere e sistema di pulizia per eventuali sversamenti accidentali della polvere.
• N. 1 gruppo con telaio in alluminio che contiene la pompa per il vuoto, il sistema di pesatura, la testa di comando, gli attuatori a pulsante e l'emergenza a fungo nel pieno rispetto delle norme antinfortunistiche, il quadro elettrico generale con il display della bilancia;
• Optional, accessorio caricamento carrellati e relativa bilancia.



INFORMAZIONI TECNICHE

• Dimensioni: L x P x H 2000 x 2000 x 2900 mm spazi di pertinenza compresi.
• Peso a vuoto : 400 Kg.
• Pompa per vuoto (20mc/h - 380 V) 0.75 Kw in bagno d'olio.
• Bilancia elettronica portatili con tastiera (220 V) pesata massima kg. 20.
• Posizionamento testa di riempimento a scorrimanto manuale.
• Sistema manuale di aspirazione polvere di fine ciclo e pulizia ghiera per evitare fuoriuscita di polvere in ambiente.
• Alimentazione: N.1 presa di corrente CE 380V 5p 16 A più aria 8 bar.

CODICE	
1756-2	

Dotazioni comuni per lo svuotamento e il riempimento:
-Pompa vuoto rotativa a iniezione diretta da 150 mc/h alim. 380 V. completa di filtrisupplementari di sicurezza e sistema pulizia per tutti i filtri presenti nell'impianto;
- Dimensioni ingombro totali circa 8000x3000x3500 mm
Settore riempimento:
-Stazione riempimento semiautomaticaestintori portatili in alluminio e acciaioinox ad azionamento pneumatico consistema automatico di pulizia ghiera afine ciclo, velocità passaggio polvere 1kg/sec con polveri standard 40%;
-Quadro generale gestito da PLC consistema elettronico di pesatura polverecaricata a 12 memorie impostabili datastiera;
-Stazione riempimento carrellati convalvole ad azionamento manuale susistema di pesatura elettronico, velocitàriempimento carrellato da 50 kg. Circa 2min con polveri standard;
-Serbatoio polmone vuoto – recuperopolvere fine ciclo completo di filtropolvere assoluto;
-Serbatoio contenimento polvere da 1000kg acciaio spess. 5 mm. Completo difiltro polvere assoluto;
-Tramoggia riempimento serbatoiopolvere, con filtro rompi-polvere esistema recupero e pulizia polvere a finecaricamento, direttamente da big-bag,riempimento 1000 kg in circa 4/5 min.con polveri standard;

CODICE	PREZZO
2157	

Settore svuotamento:
-serbatoio provvisorio contenimentopolvere esausta da 400 kg; completo difiltro polvere assoluto;
-Svuotamento polvere esausta daserbatoio provvisorio
a big-bag tramitevalvola pneumatica
a farfalla DN250;
-Sistema ricircolo aria fase svuotamento;
-Tre attacchi per lo svuotamento degli estintori.



SIMULATORE PER ADDESTRAMENTO SQUADRE ANTINCENDIO

Completi di termocoppia, valvola di sicurezza e tubo di gomma L. 5m



Dim. mm diametro 905 - H mm 225

CODICE	
0359	



Dim. 960x960x200H mm

CODICE	
1386	

PEZZI DI RICAMBIO - ACCESSORI

REGOLATORE GAS GPL 25 BAR 6/8 KG. PER VASCA ADDESTRAMENTO



CODICE	
1760	

TERMOCOPPIA PER VASCA M8X1 L=400



CODICE	
1759	

ASTA PER ACCENSIONE BOMBOLETTA



CODICE	
0360	

BOMBOLETTA RICARICA GAS



CODICE	
0361	

TUBO IN GOMMA PER GPL 8x13 10 BAR

5 m.



CODICE	
1757	

MACCHINA DEL FUMO

E' una macchina del fumo di piccole dimensioni. Non è tossico e non lascia residui. E' possibile controllare a distanza l'emissione di fumo attraverso un cavo di 5 metri. Il suo utilizzo è ideale per creare effetti speciali in caso d'emergenza e rendere efficaci le prove di evacuazione come previsto dalle norme vigenti.

SCHEDA TECNICA	
Alimentazione	230Vac 50-60 Hz
Potenza Max.	800W
Controllo	Comando Remoto
Serbatoio estraibile	3 Litri
Tempo erogazione	20 secondi
Gittata fumo	5 metri



CODICE	
1409	

FUSTINO LIQUIDO FUMO 5 L



Liquido per macchine generatrici di fumo. Non tossico. Profumazione neutra.

CODICE	
1410	



INDICE

Impianti antincendio ---------- 150

Sistemi sprinkler ---------- 153

Impianti antincendio a schiuma ---------- 162

Sistemi di spegnimento localizzato ---------- 167

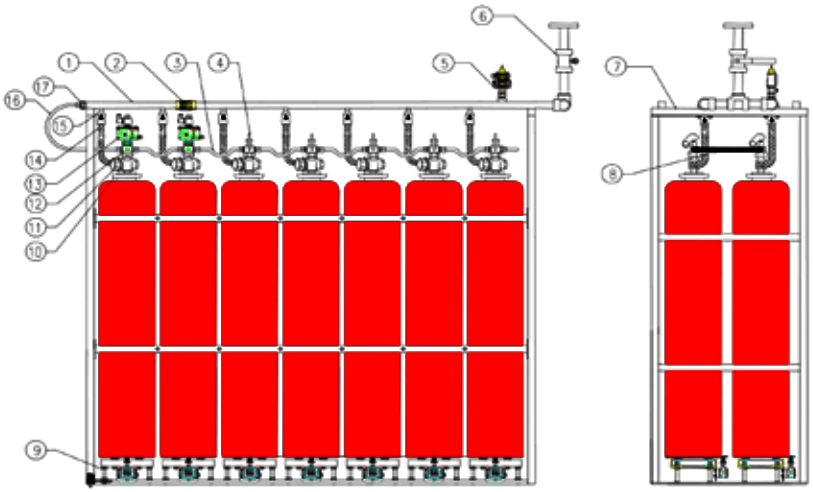
3

IMPIANTI

L'azione estinguente del Biossido di Carbonio (CO2) è: Per soffocamento sottraendo l'ossigeno all'aria; Per raffreddamento intenso provocato dalla rapida espansione del gas. È utilizzabile su apparecchi elettrici in tensione. Viene utilizzato per estinguere incendi di liquidi infiammabili, ad es. benzina, olii, vernici, alcool, ecc. Esempio schema impianto automatico Co2. Con bombole 67 lt diam. 267

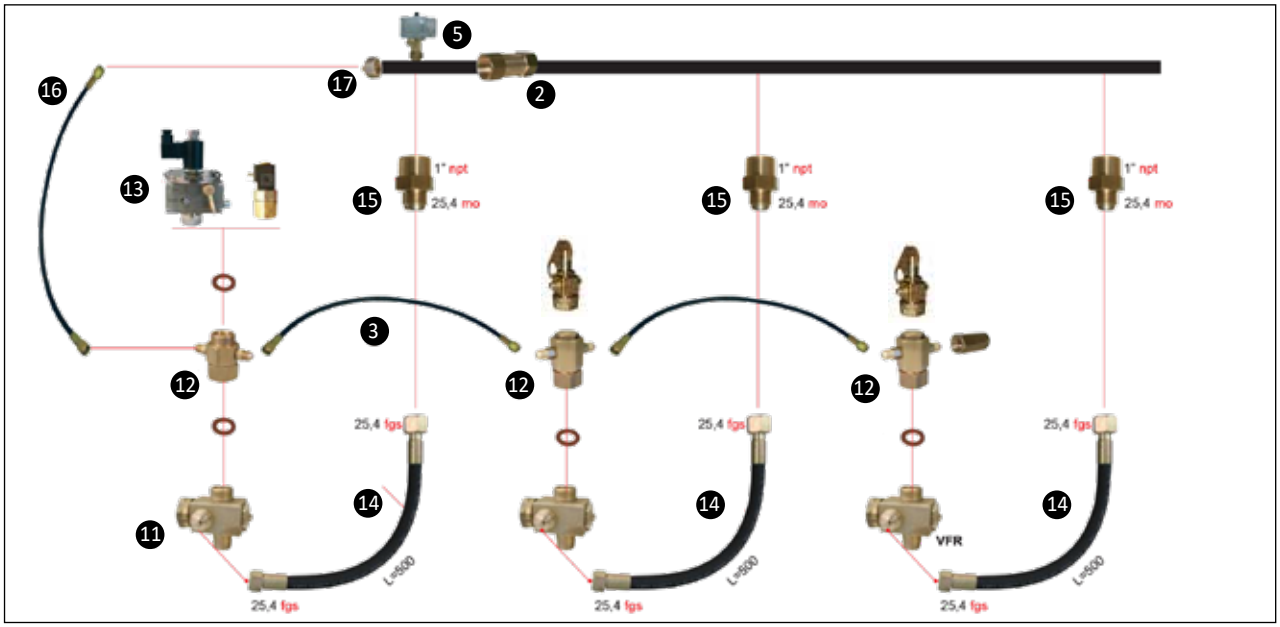
Posizione	CODICE	Nr.	Descrizione
2	2257	1	Valvola strozzata di non ritorno
3	2256-1	12	Manichetta servocomando 1/4 L 500 mm
4	2258-3	12	Comando manopressione per VRF
5		1	Interruttore a pressione
6		1	Valvola a sfera
8	2256-4	1	Manichetta servocomando 1/4 L 800 mm
9	2184	14	Sistema di controllo di peso a molla
10	1903-1	14	Ghiera porta cappellotto di protezione
11	2255	14	Valvola a flusso rapido 3/4" 25E VFR
12	2257-4	2	Interconetto a 2 Vie
13	2258-2	2	Comando elettrico manuale 24 Vdc 12w IP65
14	2256-3	14	Manichetta di erogazione L 430mm
15	2257-1	14	Valvola di ritegno a sfera
16	2256-4	1	Manichetta servocomando 1/4 L 800mm
17		1	Riduzione G1FxG1/4M Ogiva





CODICE	Kg	Lt	Ø	H	
31279	20	27	232	850	
31409	30	40	232	1180	
31509	50	67	267	1470	

Con l'attuazione della normativa europea PED 2014/68/UE - DM 6/03/2000, il collettore deve essere collaudato e certificato. Tutti i suoi componenti devono essere sottoposti alla pressione di prova idraulica e il collettore deve essere marcato con una targhetta CE con tutti i suoi dati e rilasciato un certificato del fabbricante. Emme Antincendio costruisce i collettori secondo le leggi in vigore e rilascia la necessaria certificazione.



Valvole a Flusso Rapido Co2 VFR



uscita gas 25,4”

CODICE	
2255	

Valvole per Azoto

CODICE	
2255-2	

VFR 3/4” con manometro



Valvola Ritardatrice

Ritarda la scarica CO2, è utilizzata soprattutto negli impianti su imbarcazioni. E’ richiesta obbligatoria dal RINA. La sua attivazione permette di evacuare il locale di scarica della CO2.

CODICE	
2255-1	



Valvola di ritegno a sfera

CODICE
2257-1



Comandi Attuatori per Valvole a Flusso Rapido VFR

Comando elettrico



CODICE	Spec.	
2258	220 VAC	
2258-1	12 VDC	
2258-2	24 VDC	

Comando pneumatico



CODICE	
2258-4	

Comando a mano e pressione

CODICE
2258-3



I comandi attuatori servono ad azionare le valvole a flusso rapido. Possono essere automatici elettrici, meccanici, o manuali.

Interconneto a 2 Vie G 1/2 M



CODICE	
2257-4	

Comando a volantino



CODICE	
2258-5	

Valvola strozzata 1”

CODICE	
2257	



Valvola di sicurezza e sfiato

CODICE	
2257-3	



Tubo flessibile L400



CODICE	DESCRIZIONE	
2256	Manichetta erogazione 1/2 RK 2SC W25,4FSVxW25,4FSV L =530	
2256-1	Manichetta servocomando 1/4RK 2SC G1/4FSVxG1/4FSV L=500	
2256-2	Manichetta erogazione 1/2 RK 2SC W25,4 FSVxG1/4FSP L=430	
2256-3	Manichetta eogazione 1/2 RK 2SC W25,4 FSVxW25,4FSV L=430	
2256-4	Manichetta servocomando 1/4RK 2SC G1/4FSVxG1/4FSV L=800	



Diffusori del gas CO2, in alluminio.

CODICE	DESCRIZIONE	
2259	Cono Co2 Ral3000 Attacco G1/2F per impianti fissi	
2259-1	Cono Co2 Ral3000 con flangia G1/2F per impianti fissi	
2259-2	Minicono Co2 Ral3000 Attacco G3/8M per impianti fissi	

Bilancia per bombola



CODICE
2184-1

La pressione del gas C02 lo fa scattare. Dotato di un contatto NA, ed NC, a 10 A. max.

Sirena pneumatica.



CODICE
2260

Una piccolissima quantità di gas sulla tubazione di scarica, attiva un potente suono.

Carrucola di rinvio su cuscinetti



CODICE
2260-1

Bilancia per bombola

CODICE	
2184	



CODICE	DESCRIZIONE	
0096	Tulipano per valvole a volantino, o VT.	
1903-1	Ghiera + cappellotto alluminio.	
18493	In ferro per valvole a volantino	



Bombole vuote Co2



CODICE	Ø mm	H mm	Volume (L)	
18299	232	1180	40	
18330	204	645	15	
18332	232	850	28,6	
18333	267	1470	68	

Impianti Co2 con Termostati ad Espansione d'Aria

Questo sistema consente di installare un impianto completamente automatico e non ha bisogno di nessuna fonte di energia, ne di batterie.
Il funzionamento si basa sul principio fisico che l'aria scaldandosi si espande. Il termostato ad espansione d'aria è un piccolo serbatoio costruito con due coppe di rame sigillate con un piccolo tubetto capillare diam 3x2 e un terminale filettato. Installato a soffitto, in caso di incendio l'aria, normalmente a pressione atmosferica, si scalda, aumenta la pressione che, tramite un tubetto capillare in rame 3x2, viene trasmessa al comando pneumatico, sensibile a trasformare la pressione in azionamento meccanico ed attiva la bombola di Co2 pilota. Le bombole poi collegate in batteria con la stessa pressione del gas vengono tutte attivate e scaricate nel locale da proteggere.



CODICE
2260-4

Sella e Collare 2 Posti per Bombole



CODICE
2260-2

Rastrelliera di Fissaggio per 1 Bombola

Utile per il fissaggio di una sola bombola a parete.



CODICE
2260-3

Attrezzo svasatore



CODICE
2260-7

Serve a creare la svasatura conica interna al tubetto di rame capillare 3x2 per avere poi la perfetta giunzione e tenuta con i raccordi 3x2 filetto M 6x0,75.

Introduzione ai sistemi sprinkler

Caratteristiche erogatori

Quali sono le caratteristiche di uno sprinkler?

Orientamento di installazione

- Upright con diffusore rivolto verso l'alto.
- Pendent con diffusore rivolto verso il basso.
- Orizontal Sidewall con diffusore orizzontale.
- Vertical Sidewall con diffusore verticale ma direzione getto orizzontale.
- Concealed completamente incassati nel soffitto.
- Recessed parzialmente incassati nel soffitto.

Forma e direzione del getto in fase di scarica

- Spray forma paraboloidica > 80% direttamente verso il basso < 20% verso l'alto.
- Conventional forma paraboloidica > 40% verso l'alto < 60% direttamente verso il basso.
- Getto piano forma paraboloidica – la quantità direttamente scaricata verso il basso è compresa tra i 60-80%.
- Sidewall forma semiparaboloidica scaricata verso il basso e la parete retrostante.

Sensibilità termica

Rapidità di intervento elemento termico si misura in RTI (response time index)

- STANDARD RESPONSE RTI > 80.
- FAST RESPONSE RTI < 50.

<table>
<tr><th colspan="2">Sprinkler a bulbo di vetro</th><th colspan="2">Sprinkler a fusibile</th></tr>
<tr><th>Temperatura di esercizio nomionale °C</th><th>Colore liquido bulbo</th><th>Temperatura di esercizio nominale °C</th><th>Colore braccetti</th></tr>
<tr><td>57</td><td>Arancio</td><td>Da 57 a 55</td><td>Nessun colore</td></tr>
<tr><td>68</td><td>Rosso</td><td>Da 80 a 107</td><td>Bianco</td></tr>
<tr><td>79</td><td>Giallo</td><td>Da 121 a 149</td><td>Blu</td></tr>
<tr><td>93</td><td>Verde</td><td>Da 163 a 191</td><td>Rosso</td></tr>
<tr><td>100</td><td>Verde</td><td>Da 204 a 246</td><td>Verde</td></tr>
<tr><td>121</td><td rowspan="3">Blu</td><td>Da 260 a 302</td><td>Arancio</td></tr>
<tr><td>141</td><td rowspan="2">Da 320 a 343</td><td rowspan="2">Nero</td></tr>
<tr><td>163</td></tr>
<tr><td>182</td><td rowspan="2">Malva</td><td colspan="2" rowspan="6">Temperatura di attivazione
Come si sceglie?
- 30° in più rispetto la temperatura massimo dell'ambiente
- in base al calore generato sviluppo dell'incendio
- in base alla conformazione della struttura</td></tr>
<tr><td>204</td></tr>
<tr><td>227</td><td rowspan="4">Nero</td></tr>
<tr><td>260</td></tr>
<tr><td>286</td></tr>
<tr><td>343</td></tr>
</table>

SPRINKLER PENDENT 1/2" SP K factor 80 - 2011/305/UE (CPR)
UNI EN 12259-1 con distribuzione paraboloide dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in basso contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso (con clip).

Sprinkler Pendent Risposta Standard

Specifiche standard
Versione: Pendent
Fattore K: 80
Finitura: Brass
Omologation:2011/305/UE (CPR)

Attacco: 1/2"
Risposta: G5
UNI EN 12259-1



CODICE	TEMPERATURA	
2196	57° C = 135° F	
2196-1	68° C = 155° F	
2196-2	79° C = 175° F	
2196-3	93° C = 200° F	
2196-4	141° C = 286° F	
2196-5	182° C = 360° F	

Sprinkler Pendent Risposta Rapida

Specifiche standard:
Versione: Pendent
Fattore K: 80
Finitura: Brass
Omologation:2011/305/UE (CPR)

Attacco: 1/2"
Risposta: F3
UNI EN 12259-1



CODICE	TEMPERATURA	
2197	57° C = 135° F	
2197-1	68° C = 155° F	
2197-2	79° C = 175° F	
2197-3	93° C = 200° F	
2197-4	141° C = 286° F	

Sprinkler sidewall frontale

Sprinkler sidewall frontale con sistema di distribuzione dell'acqua su parete. Getto laterale.
Usati a protezione dei piani intermedi di scaffalature o in vicinanza alle pareti.

Specifiche standard:
Fattore K: 80
Attacco: 1/2"
Finitura: Brass



CODICE	TEMPERATURA	
2202	57° C = 135° F	
2202-1	68° C = 155° F	
2202-2	79° C = 175° F	
2202-3	93° C = 200° F	
2202-4	141° C = 286° F	
2202-5	182° C = 360° F	

Sprinkler Pendent Risposta Standard

SPRINKLER PENDENT 3/4" SP K factor 115 - 2011/305/UE (CPR) -
UNI EN 12259-1 con distribuzione paraboloide dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in basso contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso (senza clip).

Specifiche standard
Versione: Pendent
Fattore K: 115
Finitura: Brass
Omologation:2011/305/UE (CPR)

Attacco: 3/4"
Risposta: G5
UNI EN 12259-1



CODICE	TEMPERATURA	
2198	57° C = 135° F	
2198-1	68° C = 155° F	
2198-2	79° C = 175° F	
2198-3	93° C = 200° F	
2198-4	141° C = 286° F	
2198-5	182° C = 360° F	

SPRINKLER UPRIGHT 1/2" SU K factor 80 - 2011/305/UE (CPR)
UNI EN 12259-1 con distribuzione paraboloide dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in alto contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SU" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.

Sprinkler Upright Risposta Standard

Specifiche standard
Versione: Upright
Fattore K: 80

Attacco: 1/2"
Risposta: G5

Finitura: Brass
Omologation:2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1



CODICE	TEMPERATURA	
2199	57° C = 135° F	
2199-1	68° C = 155° F	
2199-2	79° C = 175° F	
2199-3	93° C = 200° F	
2199-4	141° C = 286° F	
2199-5	182° C = 360° F	

Sprinkler Upright Risposta Rapida

SPRINKLER UPRIGHT 1/2" SU K factor 80 - 2011/305/UE (CPR)

Specifiche standard
Versione: Upright
Fattore K: 80

Attacco: 1/2"
Risposta: F3

Finitura: Brass
Omologation:2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1



CODICE	TEMPERATURA	
2200	57° C = 135° F	
2200-1	68° C = 155° F	
2200-2	79° C = 175° F	
2200-3	93° C = 200° F	
2200-4	141° C = 286° F	
2200-5	182° C = 360° F	

Sprinkler Upright Risposta Standard

SPRINKLER UPRIGHT 3/4" SU k factor 115 - 2011/305/UE (CPR)
UNI EN 12259-1 con distribuzione paraboloide dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in alto contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SU" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.

Specifiche standard
Versione: Upright
Fattore K: 115
Finitura: Brass
Omologation:2011/305/UE (CPR) - UNI EN 12259-1

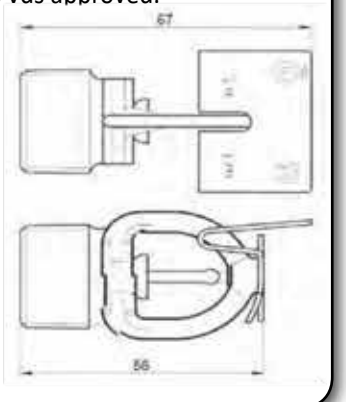
Attacco: 3/4"
Risposta: G5



CODICE	TEMPERATURA	
2201	57° C = 135° F	
2201-1	68° C = 155° F	
2201-2	79° C = 175° F	
2201-3	93° C = 200° F	
2201-4	141° C = 286° F	
2201-5	182° C = 360° F	

SPRINKLER ORIZZONTAL SIDEWALL EXTENDED 1/2"

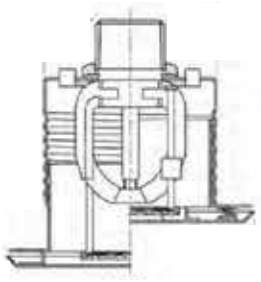
Srinkler Horizontal Sidewall Extendend Coverage, con bulbo da 3 mm e orifizio da 15 mm. LPC/Vds approved.
Finitura cromata o Bianca RAL 9010.



CODICE	VERSIONE	FINITURA	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	
2226	Orizontal	Cromato	80	1/2"	57 °C=135 °F	
2226-1	Orizontal	Cromato	80	1/2"	68 °C=155 °F	
2226-2	Orizontal	Cromato	80	1/2"	79 °C=175 °F	
2226-3	Orizontal	Cromato	80	1/2"	93 °C=200 °F	
2226-4	Orizontal	Bianco	80	1/2"	57 °C=135 °F	
2226-5	Orizontal	Bianco	80	1/2"	68 °C=155 °F	
2226-6	Orizontal	Bianco	80	1/2"	79 °C=175 °F	
2226-7	Orizontal	Bianco	80	1/2"	93 °C=200 °F	

SPRINKLER CONCEALED (NASCOSTI) 1/2”

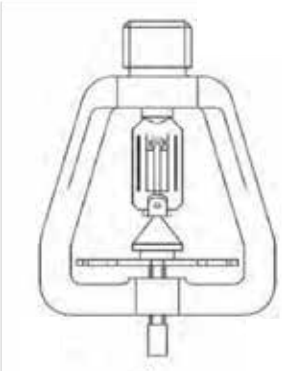
SRINKLER Concealed, con bulbo da 3 mm a risposta rapida.
Approvati UL. Finitura cromata o Bianca RAL 9010.
Temperature attivazione piattello:
- per bulbo 68°
- per bulbo 93°



CODICE	FINITURA	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	
2227	Cromato	80	1/2”	68 °C=155 °F	
2227-1	Cromato	80	1/2”	79 °C=175 °F	
2227-2	Bianco	80	1/2”	68 °C=155 °F	
2227-3	Bianco	80	1/2”	79 °C=175 °F	

SPRINKLER ESFR K14 3/4”

SRINKLER Concealed, con bulbo da 3 mm a risposta rapida. Approvati UL.
Finitura cromata o Bianca RAL 9010.
Temperature attivazione piattello:
- per bulbo 68°
- per bulbo 93°



CODICE	VERSIONE	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	
2228	Orizontal	14	3/4”	68 °C=155 °F	
2228-1	Orizontal	14	3/4”	93 °C=200 °F	

UGELLI A LAMA D’ACQUA

Gli ugelli a lama d’acqua creano un getto orizzontale o verticale come un muro tagliafuoco. La portata varia in funzione del foro di uscita.



CODICE	FATTORE K	ATTACCHI	ORIENTAMENTO	
2203	20	1/2"	150°	
2203-1	40	3/4"	150°	
2203-2	110	1”	150°	

UGELLI NEBULIZZATORI

Gli ugelli nebulizzatori creano un getto d’acqua frazionata o nebulizzata. Usati negli impianti a diluvio a protezione di rischi gravi. Vengono costruiti in diversi diametri, portata e angolo di getto. Questi ugelli sono dotati di un vorticatore interno in grado di fornire una componente rotazionale alla vena fluida durante il processo attraverso lo stesso.

CODICE	FATTORE K	ATTACCHI	ORIENTAMENTO	PREZZO
2204	9	1/2"	60°	
2204-1	18	3/4"	60°	
2204-2	45	1”	60°	
2204-3	9	1/2"	90°	
2204-4	18	3/4"	90°	
2204-5	45	1”	90°	
2204-6	9	1/2"	120°	
2204-7	18	3/4"	120°	
2204-8	45	1”	120°	

Questo tipo di ugelli producono uno spruzzo a cono pieno con una distribuzione uniforme. La portata varia in funzione del foro di uscita. Chiedere i bollettini tecnici.



Rosette per Spinkler
Rosetta ad un pezzo semi-piana 5x65mm. Disponibile nella finitura cromo o bianca RAL 9010.
Rosetta a due pezzi 20 mm regolazione x 73 mm Disponibile nella finitura cromo o bianca RAL 9010




CODICE	N° PEZZI	ATTACCO	FINITURA	
2205	1	1/2"	Chrome	
2205-1	1	1/2"	Bianca	
2205-2	1	3/4”	Chrome	
2205-3	1	3/4"	Bianca	
2205-4	2	1/2"	Chrome	
2205-5	2	1/2"	Bianca	
2205-6	2	3/4"	Chrome	
2205-7	2	3/4"	Bianca	

Gabbietta di Protezione





CODICE	ATTACCO	DESCRIZIONE	
2206	1/2"	Piccolo	
2206-1	1/2" - 3/4”	Grande	
2206-2	1/2” - 3/4”	Upright	

Tegolo Antibagnamento
Tegolo antibagnamento
Ø est. 77,2 mm



CODICE	ATTACCO	
2207	1/2"	
2207-1	3/4”	

Camera di ritardo

CODICE	
2230	

Attacchi filettati Gas
manometro 0-25 Bar



Campana Idraulica di Allarme



CODICE	
2230-1	

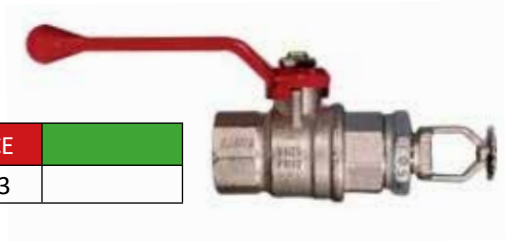
Dotato di valvola a sfera che consente la verifica dell’impianto

Dispositivo di Prova e Drenaggio Impianto



CODICE	
2230-2	

Impianto prova sprinkler



CODICE	
2230-3	

Cassetta per sprinkler in lamiera verniciata rossa



CODICE	SPECIFICHE	
9258	12 Posti Dim. 230x140x140H	
9248	24 Posti Dim. 400x140x140H	

Chiave Serraggio Sprinkler (GC091)
Chiave di serraggio sprinkler per attacco 1/2" e 3/4"



CODICE	
2208	

IMPIANTO AD UMIDO

Siamo lieti di introdurre in anteprima sul mercato europeo la prima valvola d'allarme completo di trim interamente prodotta in Italia, avendo ottenuto la certificazione CE 1922 in conformità alla normativa UNI EN 12259-2. Le valvole ad umido certificate CE 1922 in conformità alla normativa UNI EN 12259-2 sono utilizzate nei sistemi di spegnimento con acqua a monte ed a valle della stazione. 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 sorgenti elettriche. Con l'utilizzo di pressostati è possibile usufruire di sistemi di allarme supplementari. Una caratteristica delle valvole ad umido è l'estrema semplicità con cui si accede al clappet per l'ispezione e la messa in servizio. Ad impianto inattivo l'acqua presente nelle tubazioni di distribuzione mantiene il piattello della valvola di allarme in posizione di chiusura. Con la fuoriuscita d'acqua da uno o più sprinklers si verifica una diminuzione di pressione nelle tubazione. Pertanto la pressione dell'acqua di alimentazione diventa prevalente e determina l'apertura automatica del piattello di quanto necessario, per alimentare gli ugelli intervenuti. Al passaggio del fluido la valvola segnala l'apertura degli sprinklers, azionando una campana idraulica.

Con l'utilizzo della camera di ritardo si eliminano le possibilità di falsi allarmi dovuti alle normali variazioni di pressione presenti nelle reti idrauliche. Lo scopo è quello di proteggere l'edificio,le persone ed il contenuto dal pericolo d'incendio. Può coprire fino a 12000 mq. di superficie in un unico compartimento d'incendio e, può essere alimentato sia da un sistema di pompaggio ad acqua, sia dalla rete idrica dell'acquedotto. L'impianto deve essere progettato da tecnici qualificati in collaborazione con le autorità competenti per la corretta designazione del rischio. Per dare modo ai tecnici di provare l'impianto una volta montato e per ottenere la certificazione di verifica e collaudo dell'impianto da parte delle persone preposte, abbiamo deciso di proporre un allestimento trim/ valvola ad umido a pressione variabile con valvole di prova e di tacitazione d'allarme.



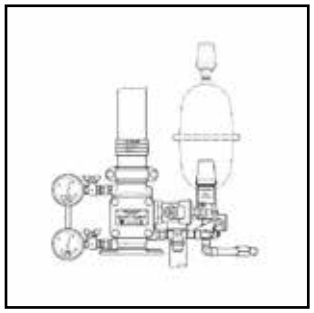
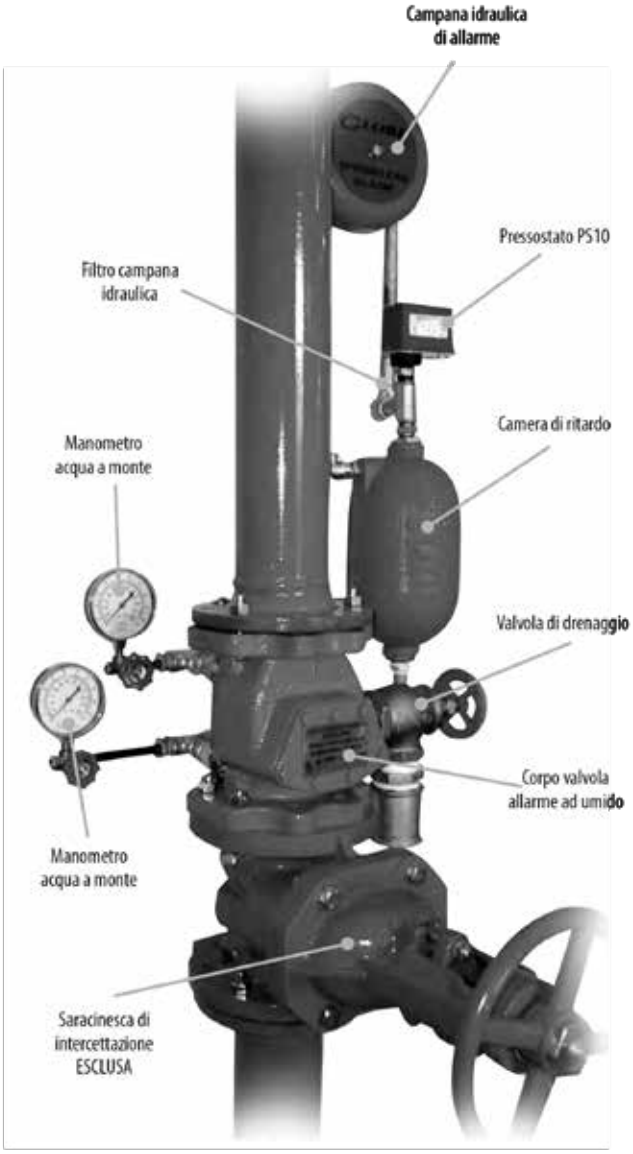


Foto indicativa

IMPIANTO A SECCO

L'impianto a secco è installato in tutte le aree soggette a rischio di gelo o zone come pensiline di carico o parcheggi non riscaldati.
Il principio di funzionamento è similare a quello dei sistemi ad umido, con la variante che a valle della valvola di allarme, nella rete di distribuzione situata nell'area protetta le tubazioni non sono riempite d'acqua ma di aria compressa o azoto. La rottura di uno sprinkler genera una caduta di pressione che aziona l'apertura della valvola di allarme permettendo così all'acqua di raggiungere l'erogatore intervenuto ed agire sull'incendio. Tutti i componenti sono costruiti per permettere una rapida apertura garantendo un'azione efficace sull'incendio fin dai primi istanti; componenti come l'acceleratore garantiscono risultati ancora migliori nei tempi d'intervento. Anche se più complicati degli impianti ad umido, la qualità costruttiva garantisce performance costanti negli anni di utilizzo senza una onerosa manutenzione.



Configurazione impianto:
- Valvola di allarme a secco.
- Trim completo di prova ed allarme con accessori e manometri.
- Accelleratore con Trim.
- Set mantenimento pressione.
- Pressostato di allarme acqua.
- Pressostato di allarme aria.
- Campana idraulica d'allarme.
- Preassemblaggio gruppi in officina incluso

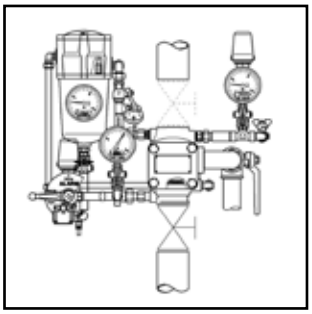


Foto indicativa

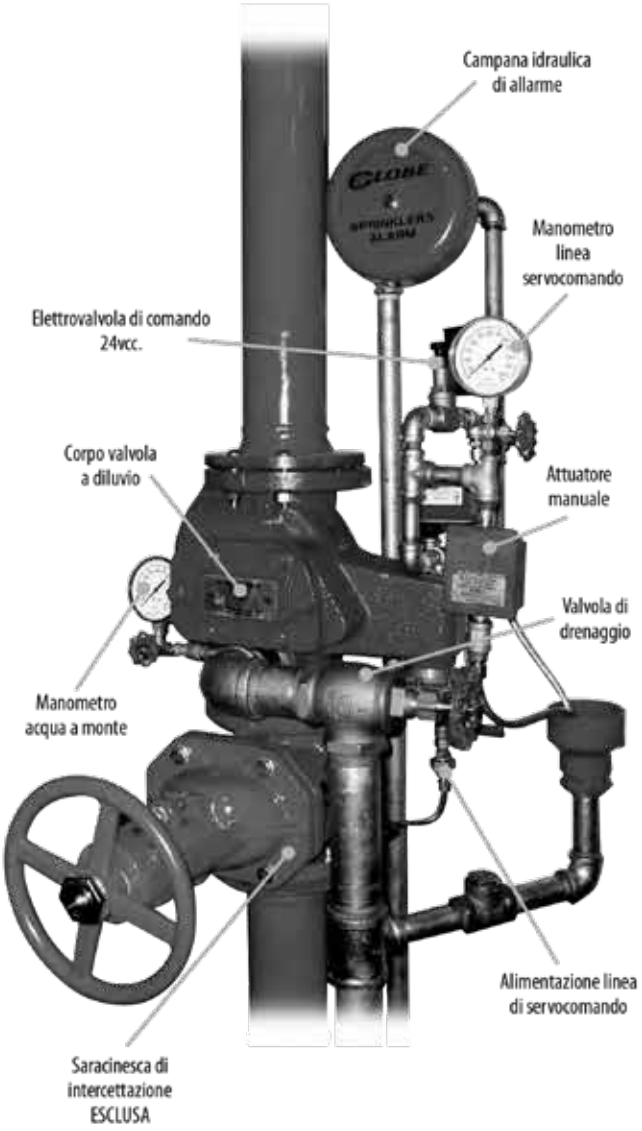
IMPIANTO A DILUVIO

L'impianto a diluvio è studiato per un intervento sicuro e veloce al fine di provvedere ad un bagnamento totale delle aree protette.

L'impianto a diluvio è normalmente utilizzato sia per i sistemi a diluvio a protezione di arre come hangars di aeroporti, sia per sistemi a protezione di aree e superfici localizzate come raffreddamento di serbatoi e lame d'acqua.

L'impianto a diluvio è inoltre compatibile per l'utilizzo in sistemi schiuma a bassa, media ed alta espansione.

L'ampia gamma dei sistemi di attivazione che vanno da quella manuale a quella elettrica abbinata a pulsa nti o rivelatori di fumo, quella pneumatica attraverso linee pilota ad umido o a secco coadiuvate da sistemi manuali lo rendono ideale per qualsiasi tipo di installazione.



Configurazione Impianto:
- Valvola di allarme a diluvio.
- Trim base.
- Trim attivazione elettrica 24 Vcc.
- Attivazione manuale di emergenza.
- Campana idraulica di allarme.
- Pressostato di allarme acqua PS 10-1.

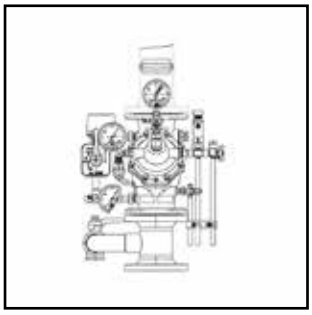
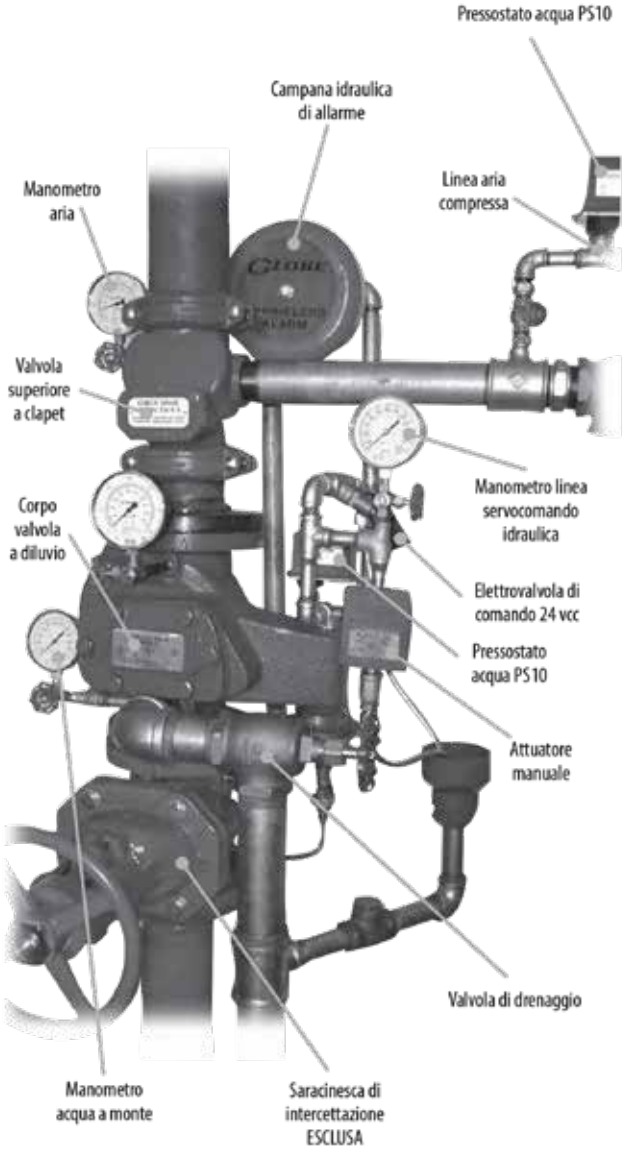


Foto indicativa

IMPIANTO A PREAZIONE

L'impianto a preazione è espressamente studiato per applicazioni dove risulta determinante evitare un intervento accidentale dell'impianto o in sostituzione di estesi sprinkler a secco per velocizzare il loro intervento.
La scelta dei sistemi a preazione trova la sua perfetta applicazione in centri di elaborazione dati, sale di controllo, librerie, archivi documenti pregiati e celle frigorifere.
In alcuni casi i sistemi a preazione abbinati a spegnimenti a biossido di carbonio nei sottopavimenti possono sostituire i classici sistemi di spegnimento a gas.
I sistemi che utilizzano un singolo interblocco necessitano di un sistema di rivelazione prima che l'acqua arrivi alle tubazioni di distribuzione e agli erogatori sprinkler.
Questo sistema protegge da bagnamenti dovuti a rotture accidentali.
Solo con l'allarme del sistema di rivelazione è permesso il passaggio dell'acqua nella zona protetta. Nei sistemi a doppio interblocco prima che l'acqua entri nel sistema di distribuzione oltre che al consenso di rilevazione è necessaria anche la rottura dello sprinkler.
Quest'ultima protezione garantisce ancora più protezione per danni dovuti a scariche accidentali.

Configurazione impianto:
- Valvola di allarme a preazione.
- Trim completo di prova ed allarme con accessori e manometri.
- Set mantenimento pressione.
- Pressostato di allarme acqua.
- Pressostato di allarme aria.
- Campana idraulica d'allarme.



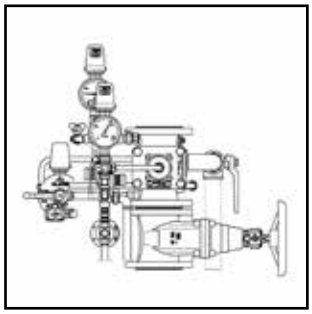


Foto indicativa

SCHIUMOGENI APPROVATI UNI EN 1568:2008 - PART. 1, 2, 3, 4 - CENNI NORMATIVI

Gli schiumogeni antincendio si dividono in due principali gruppi:

- PROTEINICI E DERIVANTI FLUORO PROTEINICI - SINTETICI E DERIVANTI FLUORO PROTEINICI

Questi a loro volta sono suddivise in categorie così riassunte:

La norma è suddivisa in quattro capitoli:

UNI EN 1568-1: Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a media espansione per applicazione superficiale su liquidi immiscibili con acqua.

UNI EN 1568-2: Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati ad alta espansione per applicazione superficiale su liquidi immiscibili con acqua.

UNI EN 1568-3: Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a bassa espansione per applicazione superficiale su liquidi immiscibili con acqua.

UNI EN 1568-4: Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a bassa espansione per applicazione superficiale su liquidi miscibili con acqua.

CAPITOLO 1

Fa riferimento a schiumogeni a media espansione per idrocarburi (es. sintetico HIEX usato con generatori a media espansione, cioè con rapporto <1:20-200). La prova fuoco, effettuata su eptano, prevede che lo schiumogeno abbia le seguenti performance. **ESTINZIONE:** entro 120 secondi. **RESISTENZA ALLA RIACCENSIONE 1%:** non inferiore a 30 secondi.

CAPITOLO 2

Fa riferimento a schiumogeni per alta espansione per idrocarburi (es. sintetico HIEX usato con generatori per alta espansione, cioè con rapporto >1:200). La prova fuoco, effettuata su eptano, prevede che lo schiumogeno abbia le seguenti performance: **ESTINZIONE:** entro 150 secondi.

CAPITOLO 3

Fa riferimento a schiumogeni a bassa espansione (es. AFFF o AFFF-AR usati con lance per bassa espansione, cioè con rapporto <1:20) utilizzati su idrocarburi. Questo è il capitolo più complesso della normativa. La prova fuoco, effettuata su eptano, classifica lo schiumogeno in base alle seguenti performance:

Classe di estinzione	Livello di resistenza alla riaccensione	Applicazione di getto indiretto		Applicazione a getto diretto	
		Estinzione non superiore a minuti	Riaccensione non superiore a minuti	Estinzione non superiore a minuti	Riaccensione non superiore a minuti
I	A	Non applicabile		3	10
	B		15	3	Non applicabile
	C		10	3	
	D		5	3	
II	A	Non applicabile		4	10
	B		15	4	Non applicabile
	C		10	4	
	D		5	4	
III	B	5	15	Non applicabile	
	C	5	10		
	D	5	5		
Nota: non esiste livello di resistenza alla riaccensione di classe III A					

CAPITOLO 4

Fa riferimento a schiumogeni a bassa espansione (es. AFFF o AFFF-AR usati con lance per bassa cioè con rapporto <1:20) utilizzati su solventi polari. La prova fuoco, effettuata solo su acetone nella versione 2000 della normativa, prevede ora ANCHE la prova fuoco su alcol isobutilico.

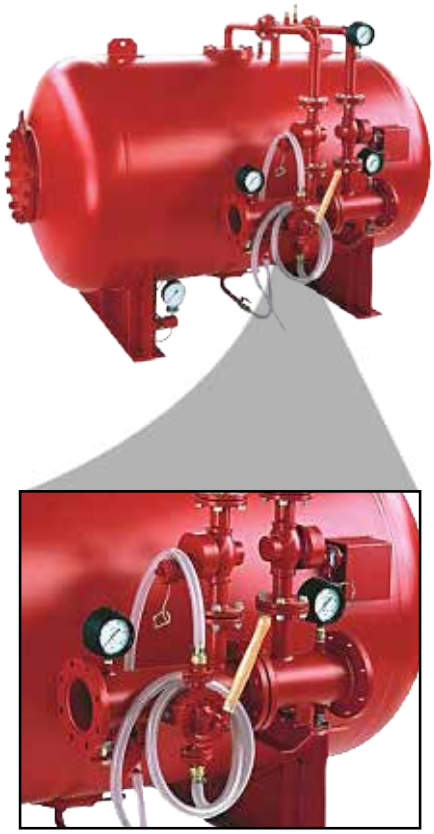
Classe di estinzione	Livello di resistenza alla riaccensione	Estinzione non superiore a minuti	Riaccensione non superiore a minuti
I	A	3	15
	B	3	10
	C	3	5
III	A	5	15
	B	5	10
	C	5	5



PREMESCOLATORE VERTICALE A SPOSTAMENTO DI LIQUIDO INTERNO						
Codice	Dimensioni A	D	E	Peso a vuoto	Capacità	
2818	500	291	450	226	100	
2818-1	500	291	450	267	200	
2818-2	700	391	550	280	300	
2818-3	700	391	550	314	400	

Funziona da sistema di pre-miscelazione

MISCELATORE			
Mixer Ø	Portata max L/1°	D.ugello h20 mm	Delta P
3’	2000	ø 55	0.93 BAR
4’	3200	ø 71	0.94 BAR
6’	8500	ø 111	0.97 BAR



PREMESCOLATORE ORIZZONTALE A SPOSTAMENTO DI LIQUIDO INTERNO						
Codice	Dimensioni A	D	E	Peso a vuoto	Capacità	
2819	800	624	650	413	500	
2819-1	800	624	650	440	600	
2819-2	800	624	650	497	800	
2819-3	1000	790	750	519	1000	
2819-4	1000	790	750	625	1500	
2819-5	1100	864	800	845	2000	
2819-6	1170	914	800	915	2500	
2819-7	1270	984	860	1137	3000	
2819-8	1360	1048	900	1234	3500	
2819-9	1450	1112	950	1307	4000	
2819-10	1450	1112	950	1396	4500	
2819-11	1600	1245	1050	1455	5000	
2819-12	1600	1245	1050	1539	5500	
2819-13	1750	1351	1150	1589	6000	
2819-14	1750	1351	1150	1642	6500	
2819-15	1750	1351	1150	1741	7000	
2819-16	1750	1351	1150	1824	7500	
2819-17	1960	1534	1200	2124	8000	
2819-18	1960	1534	1200	2212	8500	
2819-19	2100	1636	1300	2668	9000	

MONITORI ORIENTABILI





Codice	Diametro flange ingresso	Corpo	Portata massima	Materiale corpo	Quota A a dim.	Peso kg	
2823	3” / 4”	3”	3200	Acciaio al carbonio	465 mm	30	
2823-1	3” / 4”	3”	3200	Acciaio inox 304 / 316	465 mm	21	

LANCE AD ACQUA PER MONITORI



Codice	A	B	C	Portata da 5 a 8 BAR	
2824	1000	166	3”	800-1200	
2824-1	1000	166	3”	1200-1500	
2824-2	1000	166	3”	1500-2000	
2824-3	1000	166	3”	2000-2300	
2824-4	1000	166	3”	2400-3500	
2824-5	1000	166	3”	3500-4500	

LANCIA A SCHIUMA PER MONITORI



Codice	Peso kg	Portata	Materiale	
2825	5	1500-2000	AISI 304	
2825-1	8	3000-5000	AISI 304	

CARRELLI MONITORI A SCHIUMA



CARRELLI MONITORI A SCHIUMA



Costruiti su specifiche cliente, con serbatoio schiumogeno inox, trainabili a mano o con automezzo adatti per aree ad alto rischio

GENERATORE ALTA PRESSIONE VENTUMETRICO

Da utilizzare con schiumogeno sintetico per alta espansione. Utilizzati per allagare grandi ambienti come tunnel, hangar, parcheggi, in pochi minuti.



Codice	Portata	Peso	Rapporto espansione	
2820	200 L/min	57	1÷500	
2820-1	300 L/min	57	1÷500	
2820-2	400 L/min	57	1÷700	

Generatore schiuma ad alta espansione. Viene utilizzato per la saturazione di volumi di grandi ambienti chiusi.

UGELLO SPRAY SCHIUMA MEDIA ESPANSIONE RESA 1:8



Ugello sprayschiuma bassa espansione viene utilizzato in impianti sprinkler non puramente idrici

Codice	Fattore K	ø a gas - BSP	Peso	
2821-4	28	3 / 4”	0,5 kg	
2821-5	45	1”	0,55 kg	

CAMERA A SCHIUMA



A protezione di serbatoi per liquidi infiammabili

La camera a schiuma viene utilizzata in impianti fissi con schiuma a bassa espansione

Codice	Pressione di esercizio	Portata	A mm	D mm	E mm	Peso	
2822	5 BAR	200-450	250	425	210	19	
2822-1		200-450	250	425	210	21	
2822-2		500-1260	250	425	210	24	
2822-3		1260-2600	400	620	300	40	
2822-4		1260-2600	400	620	300	45	
2822-5		2600-4000	400	300	300	55	

IMPIANTO A POLVERE 250 KG



MODULI MONTATI SU SKID PRONTI PER L' INSTALLAZIONE

Gli impianti di spegnimento a polvere secca utilizzano come estinguente principale il Bicarbonato di Sodio e sono destinati al settore industriale, in particolare quello destinato alla lavorazione dei derivati petrolchimici. Infatti le loro caratteristiche tecniche li rendono adatti allo spegnimento di incendi, di Classe C, i sistemi sono progettati e realizzati in base alle specifiche richieste dal cliente e le dimensioni variano a seconda della quantità di estinguente da stoccare.
Il sistema viene attivato con bombole ad alta pressione, caricate con Azoto, di controllare a distanza con attivatori di tipo elettrico, pneumatico, oltre che di un sistema di controllo manuale e locale.
Il serbatoio viene pressurizzato con Azoto in modo graduale, permettendo un perfetto processo di miscelazione della polvere e quindi maggiore efficienza dell'impianto stesso.

Codice	Capacità	
2826	100 kg	
2826-1	250 kg	
2826-2	500 kg	

IMPIANTO A POLVERE 500 KG



SKID POLVERE FISSO A COMANDI ELETTRICI	
Caratteristiche serbatoio polvere	
Capacità	250 kg
Materiale	P 355
Pressione esercizio	14 BAR
Valvola sicurezza	ISPESL
Verniciatura serbatoio	Serbatoio esternamente N.1 mano zincante inorganico 60 micron N.1 mano finale epossivinilica 75 micron

GRUPPO PRESSURIZZAZIONE E COMANDO	
Componenti	
N.1 Bombola azoto 50 LTS - 200 BAR cad. completa di :	
N.1 Valvola a elettrico con solenoide IP55	N.1 Ghiera e cappellotto
N.1 Collo d'oca	N.1 Valvola non ritorno
N.1 Riduttore di pressione	
N.1 Valvola erogatrice elttro/manuale di mandata in polvere	
*Sistema fornito preassemblato su basamento in ferro verniciato portante	

SISTEMA A SCARICA DIRETTA BASSA PRESSIONE

Si tratta del sistema più semplice, atto a garantire la sicurezza di una zona chiusa e dalle dimensioni contenute. La fiamma generata da un possibile guasto brucia il tubo sotto pressione connesso alla bombola causandone la rottura. Le caratteristiche del tubo sono tali per cui la rottura ha caratteristiche dimensionali simili a quelle di un ugello e da questo l'agente estinguente contenuto nella bombola e nel tubo stesso fuoriesce in brevissimo tempo ed estingue la fiamma, limitando di fatto il danno alla sola sorgente di innesco dell'incendio.
Il sistema garantisce quindi un'ottima salvaguardia delle altre apparecchiature presenti nello spazio limitrofo, in quanto al momento della rottura del tubo l'agente estinguente verrà convogliato direttamente sulla fiamma, ottimizzando l'azione di spegnimento dell'incendio.

SISTEMA A BASSA PRESSIONE





SISTEMA A BASSA PRESSIONE CON PRESSOSTATO



GAS HFC 227EA			
Codice	Massimo volume protetto [M^3]	Carica	
2827	1,15	1 kg	
2827-1*		1 kg	
2827-2	2,30	2 kg	
2827-3*		2 kg	
2827-10	4,60	4 kg	
2827-11*		4 kg	
2827-4	6,90	6 kg	
2827-5*		6 kg	
2827-6	10,35	9 kg	
2827-7*		9 kg	
2827-8	13,80	12 kg	
2827-9*		12 kg	

NOVEC 1230			
Codice	Massimo volume protetto [M^3]	Carica	
2842	1,70	1 kg	
2842-1*		1 kg	
2842-2	3,40	2 kg	
2842-3*		2 kg	
2842-4	6,80	6 kg	
2842-5*		6 kg	
2842-6	10,20	9 kg	
2842-7*		9 kg	
2842-8	15,30	12 kg	
2842-9*		12 kg	
2842-10	20,40	12 Kg	
2842-11		12 Kg	

Il sistema viene fornito senza kit di installazione e messa in servizio.
* Valvola con pressostato integrato

SISTEMA A SCARICA DIRETTA CO^2 - ALTA PRESSIONE

SISTEMA AD ALTA PRESSIONE



Il sistema viene fornito senza kit di installazione e messa in servizio.

BIOSSIDO DI CARBONIO			
Codice	Massimo volume protetto [M^3]	Carica	
2830	1,2 / 1,7**	2 kg	
2830-1*	1,2 / 1,7**	2 kg	
2830-4	3,3 / 4,3**	5 kg	
2830-5*	3,3 / 4,3**	5 kg	
**Riferimento NFPA 12 - Rischio Elettrico/Rischio Generico			
*VALVOLA CON PRESSOSTATO INTEGRATO			

KIT INSTALLAZIONE PER SISTEMI A SCARICA DIRETTA

Codice	(1-2 Kg. polvere/HFC 227ea - 2 Kg Co2)	
2837		

COMPONENTI	QUANTITA'
Fascetta clip adesiva tubo termosensibile	20
Tubo termosensibile - Ø 6	5
Tappo fine linea Ø 6	1

Codice	(6-9-12 Kg. polvere/HFC 227ea - 5 Kg Co2)	
2837-1		

COMPONENTI	QUANTITA'
Fascetta clip adesiva tubo termosensibile	40
Tubo termosensibile - Ø 6	10
Tappo fine linea Ø 6	1

Codice	(1-2 Kg. polvere/HFC 227ea - 2 Kg Co2 con lettura press. fine linea)	
2837-2		

COMPONENTI	QUANTITA'
Fascetta clip adesiva tubo termosensibile	20
Tubo termosensibile - Ø 6	5
Raccordo passaparete con manometro Ø 6	1

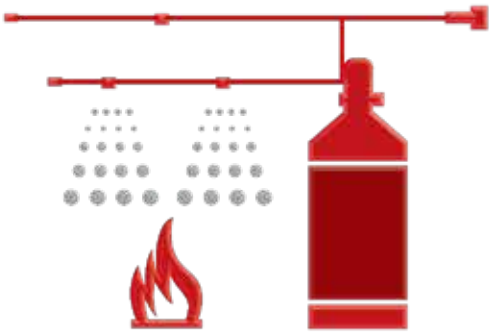
Codice	(6-9-12 Kg. polvere/HFC 227ea - 5 Kg Co2 con lettura press. fine linea)	
2837-3		

COMPONENTI	QUANTITA'
Fascetta clip adesiva tubo termosensibile	40
Tubo termosensibile - Ø 6	5
Raccordo passaparete con manometro Ø 6	1

SISTEMA A SCARICA INDIRETTA CO^2 - ALTA PRESSIONE

SISTEMA AD ALTA PRESSIONE





BIOSSIDO DI CARBONIO - CO2			
Codice	Massimo volume protetto [M^3]	Carica	
2834	1,2 / 1,7*	2 Kg	
2834-2	3,3 / 4,3*	5 Kg	
2834-3	5,6 / 7,8*	9 Kg	
2834-4	11,2 / 15,6*	18 Kg	
2834-5	16,2 / 22,6*	26 Kg	
2834-6	27,4 / 38,4*	44 Kg	
*Riferimento NFPA 12 - Rischio Elettrico/Rischio Generico			

SISTEMA A SCARICA INDIRETTA - BASSA PRESSIONE

È un sistema automatico di spegnimento molto efficace. La fiamma brucia il FALCON TUBE sotto pressione connesso alla bombola, causandone la rottura e conseguentemente la perdita di pressione del gas all'interno del tubo stesso, la quale attiverà l'apertura della valvola. L'agente estinguente contenuto nella bombola potrà quindi percorrere un tubo in acciaio e tramite ugelli convoglierà sulla fiamma, spegnendo l'incendio. Il sistema garantisce quindi una perfetta salvaguardia delle apparecchiature e dell'ambiente circostante, impedendo di fatto l'estendersi dell'incendio ad altre aree.



SISTEMA A BASSA PRESSIONE

NOVEC 1230			
Codice	Massimo volume protetto [M^3]	Carica	
2843	1,70	1 kg	
2843-1	3,40	2 kg	
2843-2	6,80	4 kg	
2843-3	10,20	6 kg	
2843-4	15,30	9 kg	
2843-5	20,40	12 kg	
VALVOLA CON PRESSOSTATO INTEGRATO			

GAS HFC 227EA			
Codice	Massimo volume protetto [M^3]	Carica	
2831	1,15	1 kg	
2831-1	2,30	2 kg	
2831-5	4,60	4 kg	
2831-2	6,90	6 kg	
2831-3	10,35	9 kg	
2831-4	13,80	12 kg	
VALVOLA CON PRESSOSTATO INTEGRATO			

POLVERE ABC			
Codice	Massimo volume protetto [M^3]	Carica	
2832	1,70	1 kg	
2832-1	3,40	2 kg	
2832-5	6,80	4 kg	
2832-2	10,20	6 kg	
2832-3	15,30	9 kg	
2832-4	20,40	12 kg	
VALVOLA CON PRESSOSTATO INTEGRATO			

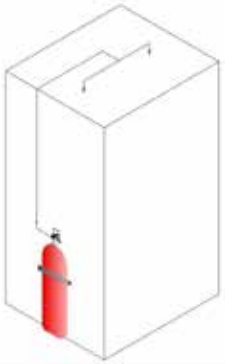
POLVERE D			
Codice	Massimo volume protetto [M^3]	Carica	
2833	0,50	0,5 kg	
2833-1	0,90	0,9 kg	
2833-5	1,7	1,7 kg	
2833-2	2,5	2,5 kg	
2833-3	4	4 kg	
2833-4	4,5	4,5 kg	
VALVOLA CON PRESSOSTATO INTEGRATO			

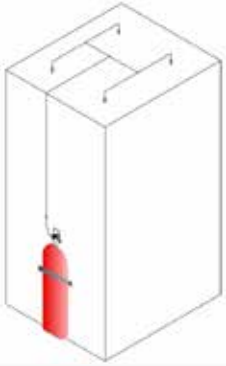
Il sistema viene fornito senza kit di installazione e messa in servizio.

KIT INSTALLAZIONE PER SISTEMI A SCARICA INDIRETTA

Kit installazione per sistemi a scarica indiretta completo di: Fascette per tubo termosensibile, tubo termosensibile, tubo di scarica, ugelli di scarica.







Codice	MODELLI	
2837-4	6/9/12 Kg. polvere	
2837-6	1/2 Kg. gas HFC 227 ea	
2837-8	2 Kg. Co2	

Codice	MODELLI	
2837-5	6/9/12 Kg. Polvere	
2837-7	6/9/12 Kg. gas HFC 227 ea	
2837-9	5/9 Kg Co2	

Codice	MODELLI	
2837-10	18/26 Kg Co2	

CO^2 ALTA PRESSIONE

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

La progettazione del sistema può essere eseguita in accordo a diversi standard internazionali con l'ausilio di software per il calcolo dei tempi di scarica e delle forature delle sezioni di passaggio degli ugelli. Le normative di riferimento per la progettazione dell'impianto sono:
- NFPA 12 Standard on Carbon Dioxide Extinguishing Systems
- APSAD R13 Règle d'installation – Extinction automatique à gaz
- ISO 6183 Fire protection equipment – Carbon dioxide extinguishing systems for use on premises – Design and installation
- CEA4007 CO2 systems Planning and Installation - VdS 2093en CO2 Fire Extinguishing Systems

DATI TECNICI	
Codice	Modello
Denominazione chimica	Diossido di Carbonio
Formula chimica	Co2
Densità a 0°C e a 0,101 MPa	1,98 kg/m3
Densità relativa all'aria	1,5
Temperatura critica	31°C
Tensione di vapore a -18°C e 21°C	20,7 e 58,6 BAR
Capacità bombole	67,5 litri
Diametro esterno bombole	267 mm
Altezza bombole	1600 mm
Peso bombola completa	130 kg
Coefficiente di riempimento massimo	0,75 kg/litro
Concentrazione di progetto per fuochi con formazione di braci NFPA12 (% in volume)	
Rischi elettrici a secco	50% da mantenere per almeno 20 minuti
Archivii cartacei	65% da mantenere per almeno 20 minuti
Concetrazione di progetto per combustibili liquidi e gassosi NFA12 (% in volume)	
Metano, diesel, benzina	34%
Alcool etilico	43%
Idrogeno	75%

CERTIFICAZIONI

Gli impianti di spegnimento sono conformi ai requisiti della direttiva europea sulle attrezzature a pressione (PED2014/68/UE). I componenti sono conformi, oltre alla PED, anche alla direttiva sui prodotti da costruzione (CPD 89/106/CE) e alle normative della serie EN12094.

INDICATORE DI LIVELLO PER GAS LIQUIDI CO2, HFC, FM 200, NOVEC OMOLOGATO RINA



Cod.2047

€ 8.750,00



INDICE

Accessori per manutenzione porte ---------- 172
Parti di ricambio per porte ---------- 175
Regolatori di chiusura per portoni scorrevoli---- 185
Chiusura centralizzata porte ---------- 186
Elettromagneti per porte ---------- 188
Parti di ricambio per impianti di rilevazione fumo e calore ---------- 192
Guarnizioni per porte tagliafuoco ---------- 195
Parti di ricambio per E.F.C. ---------- 196
Accessori per attraversamenti tagliafuoco ------ 199

4

SERRAMENTI

DINAMOMETRO

CODICE	
0423	



Certificazioni



Dinamometro meccanico per prove di trazione e compressione con funzione peak-hold

Caratteristiche

- Doppia scala di lettura: Newton e kg leggibile contemporaneamente
- Visualizzatore girevole per facilitare l'aggiustaggio dell'apparecchio
- Funzione peak-hold grazie all'indicatore scorrevole
- Puó essere montato su tutti i banchi di prova manuali.
- Azzeramento premendo un solo tasto
- Fornito con valigetta robusta
- Composizione standard: come nell'illustrazione, stanga di prolungamento: 90 mm

Dati tecnici

- Precisione: 1 % di [Max]
- Dimensioni LxPxA 232x60x51 mm
- Filettatura: M6
- Peso netto ca. 0,6 kg
- Campo di misurazione 500 N
- Divisione2,5 N



DINAMOMETRO ELETTRONICO





CODICE	
0423-1	

Certificazioni

DI SERIE



SU RICHIESTA



Dinamometro digitale robusto per prove di trazione e compressione semplici

Caratteristiche
- Display reversibile automatico
- Facile da usare, corpo ergonomico
- Funzione Peak-Hold o Funzione Track per un' indicazione continuativa della misura
- Unità di misura selezionabili: N, lb, kg, oz
- Auto-Power-Off
- Composizione standard: come nell'illustrazione, stanga di prolungamento: 90 mm
- Abbinabile a tutti i ganci di prova manuali



Dati tecnici
- Precisione: 0,5 % di [Max]
- Frequenza di misurazione: 1000 Hz
- Protezione contro i sovraccarichi: 200 % di [Max]
- Dimensioni LxPxA 195x84x35 mm
- Filettatura: M8
- Peso netto ca. 0,6 kg
- Campo di misurazione 500 N
- Divisione 2,5 N

Borsa per manutentore porte



Con scritta: “Manutenzione Antincendio”

CODICE	ARTICOLO	
8448	BORSA VUOTA	
10856	BORSA COMPLETA DI:	€ 953,33
	1 - Sollevatore per porte massimo Kg. massimo	
	1 - Ventosa	
	1 - Livella magnetica cm. 40	
	1 - Piombo a filo	
	1 - Set spatole (2 Pz.)	

Ventosa



CODICE	
10852	

Sollevatore



CODICE	
10851	

Piombo a filo



CODICE	
10854	

Etichette porte tagliafuoco



PERSONALIZZABILE

Livella magnetica



Lunghezza 400 mm

CODICE	
10853	

Set spatole



2 Spatole in plastica di varie misure per sollevamento vetri

CODICE	
10855	

Gilet per manutentore

Tg.	CODICI Navy
S	10026-1
M	10027-1
L	10028-1
XL	10029-1
XXL	10030-1
3XL	10031-1
4XL	10032-1

DESCRIZIONE:
2 ampie tasche anteriori con velcro, 4 taschini, spacchetti laterali, tasca porta badge



Disponibile in altri 3 colori. Vedi sezione DPI.
Con scritta: “Manutenzione Antincendio”

Registro controlli periodici



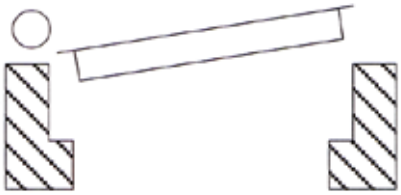
Vedi pag. 133

SENSO DI APERTURA DELLE PORTE 1 ANTA / 2 ANTE

I SENSI DI APERTURA DELLE PORTE SI INTENDONO SEMPRE A SPINGERE



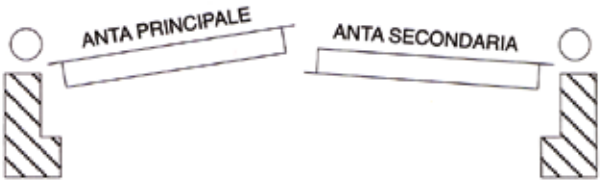
PORTA 1 ANTA senso di apertura DX SPINGERE



PORTA 1 ANTA senso di apertura SX SPINGERE



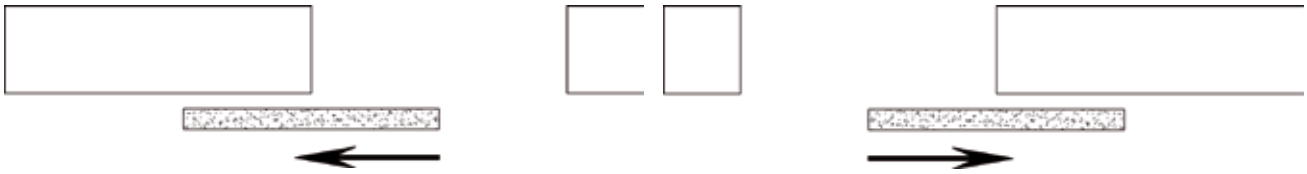
PORTA 2 ANTE senso di apertura DX SPINGERE



PORTA 2 ANTE senso di apertura SX SPINGERE

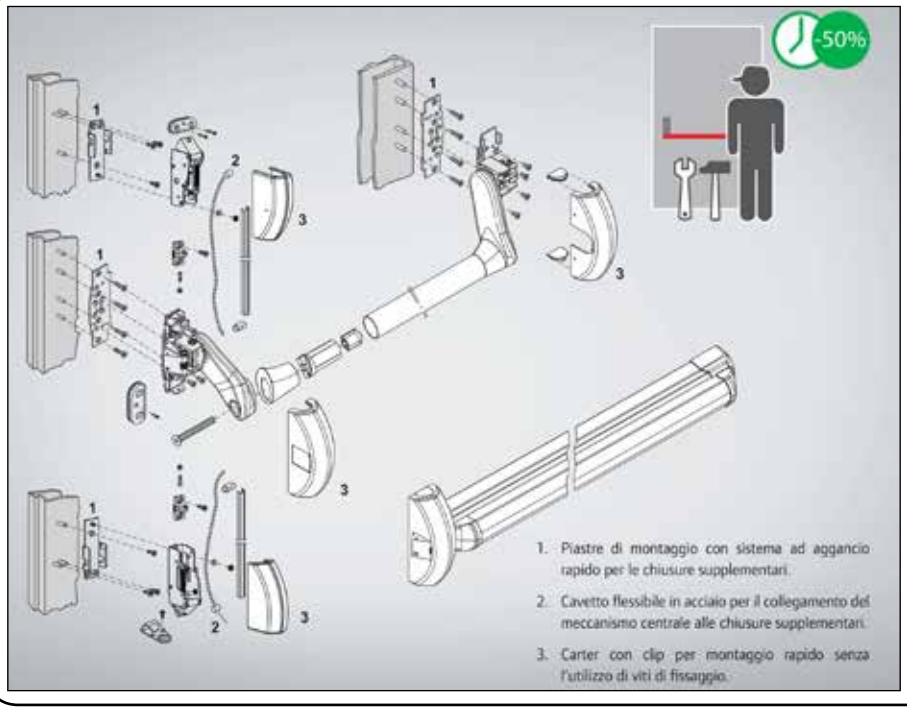
SENSO DI APERTURA PORTONI SCORREVOLI

VERSIONE STANDARD



PORTA 2 ANTE senso di apertura DX SPINGERE

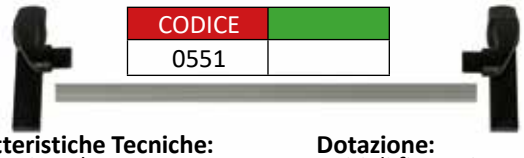
PORTA 2 ANTE senso di apertura SX SPINGERE



Dal 1° Aprile 2003 i dispositivi per le uscite di sicurezza, antipanico e di emergenza, devono essere marcati CE. Infatti, con la pubblicazione dei riferimenti delle norme EN 1125 e EN 179, avvenuta attraverso la Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee C del 14 Febbraio 2002, n. 40, viene stabilito che l'applicazione della norma EN 1125 ed EN 179 diventerà obbligatoria dal 1° Aprile 2003.
Queste Norme, elaborate dal CEN con mandato conferito dalla Commissione Europea, sono Norme armonizzate che consentono di marcare CE i suddetti prodotti, ai sensi della direttiva 89/106/CEE concernente i prodotti da costruzione (CPD).

MANIGLIONI ANTIPANICO PER PORTE TAGLIAFUOCO

PER ANTA PRIMARIA



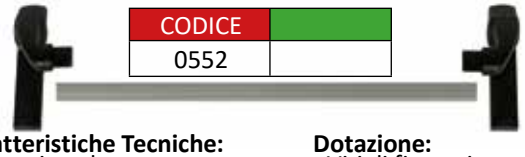
CODICE	
0551	

Caratteristiche Tecniche:
- Carter in nylon nero
- Componenti in acciaio zincato adatti alle porte tagliafuoco
- Barra di colore grigio

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Istruzioni
- Attestati di certificazione CE
- Cilindro
- Mezza maniglia

Maniglione modello TWIST (Ninz)

PER ANTA SECONDARIA



CODICE	
0552	

Caratteristiche Tecniche:
- Carter in nylon nero
- Componenti in acciaio zincato adatti alle porte tagliafuoco
- Barra di colore grigio

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Istruzioni
- Attestati di certificazione CE

Maniglione modello TWIST (Ninz)

PER ANTA PRIMARIA



Caratteristiche Tecniche:
- Carter in nylon nero
- Componenti in acciaio zincato adatti alle porte tagliafuoco
- Barra di colore grigio
- Placca di copertura fori

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Istruzioni
- Attestati di certificazione CE
- Cilindro
- Mezza maniglia

CODICE	
9458	

Maniglione modello SLASH (Ninz)

Caratteristiche Tecniche:
- Carter in nylon nero
- Componenti in acciaio zincato adatti alle porte tagliafuoco
- Barra di colore grigio
- Placca di copertura fori

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Istruzioni
- Attestati di certificazione CE
- Cilindro
- Mezza maniglia

CODICE	
9459	

PER ANTA SECONDARIA



Maniglione modello SLASH (Ninz)

CODICE	
0566	



Caratteristiche Tecniche:
- Placca in nylon nero

Dotazione:
- Chiave per maniglia
- Quadrello
- Viti di fissaggio
- Istruzioni

Maniglia completa N1 (NINZ)

CODICE	
0567	

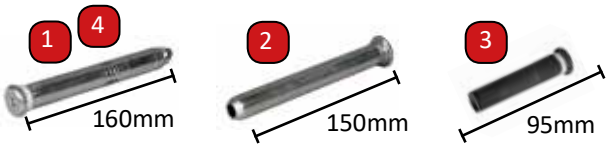
Caratteristiche Tecniche:
- Placca in nylon nero

Dotazione:
- Chiave per maniglia
- Mezzo quadrello
- Viti di fissaggio
- Istruzioni



Mezzamaniglia

PARTI DI RICAMBIO PER PORTE E RELATIVI ACCESSORI



CODICE		
0553	Perno con molla Padilla	
0554	Perno senza molla Padilla	
1400	Perno senza molla corto Dierre	
10695	Perno con molla Ninz	

Perno per porta antincendio EI2 / REI

CODICE	
1399	
1399-1	



Boccola fermo a pavimento in plastica per anta secondaria porta antincendio

CODICE	Conf.	
0555	10	
0555-1	100	



Nottolino di arresto per cerniera a molla



CODICE	
0565	

Specificare N. dal 1 al 10

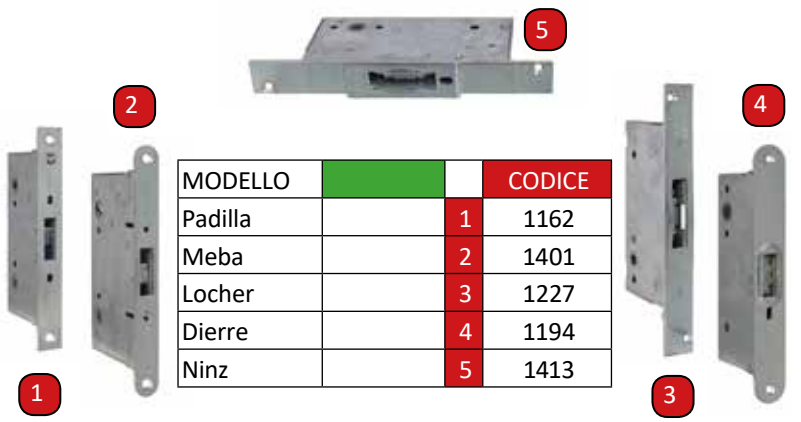
Chiave Patent per porte EI2 / REI



CODICE	Conf.	
1402	20	
1402-1	100	



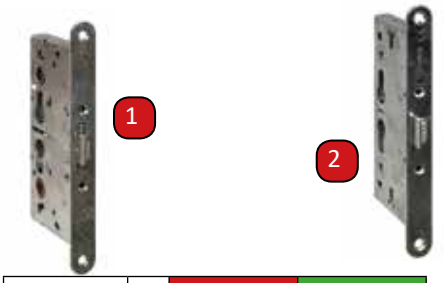
Rondella di spessoramento per perni molla spessore 2 mm



MODELLO			CODICE
Padilla		1	1162
Meba		2	1401
Locher		3	1227
Dierre		4	1194
Ninz		5	1413

Controserratura per porta a due ante EI2 /REI

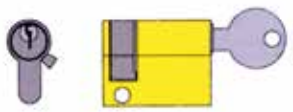
Caratteristiche Tecniche:
- Frontale, scatola e scrocco in acciaio con rivestimento in zinco.
- Mano ambidestra.



		CODICE	
Standard	1	0568	
Antipanico	2	0569	

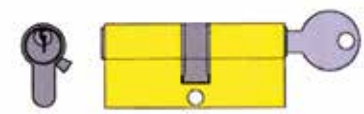
Serrature per porta EI2 /REI

CODICE		
0556	Mezzo cilindro	
0557	Mezzo cilindro cifratura unica	
0558	Mezzo cilindro maestrato	



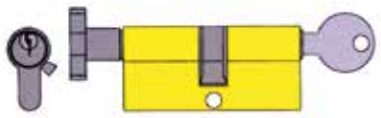
Mezzo cilindro per porte EI2 /REI

CODICE		
0559	Cilindro	
0560	Cilindro cifratura unica	
0563	Cilindro maestrato	



Cilindro da 74 mm o 84 mm per porte EI2 /REI

CODICE		
0561	Cilindro con pomello	
0562	Cilindro con pomello cifratura unica	
0564	Cilindro con pomello maestrato	



Cilindro con pomello da 74 mm o 84 mm per porte EI2/REI

CODICE	
1476	



Confezione da 10 Pz.

Asta di regolazione perni con molla

CODICE	
1463	

Conf. 20 Pz.



CODICE	
1463-1	

Conf. 100 Pz.

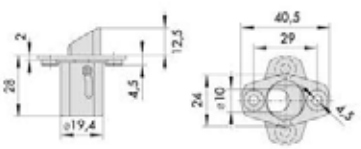
Mezza rondella di spessoramento per perni molla spessore 0,5 mm



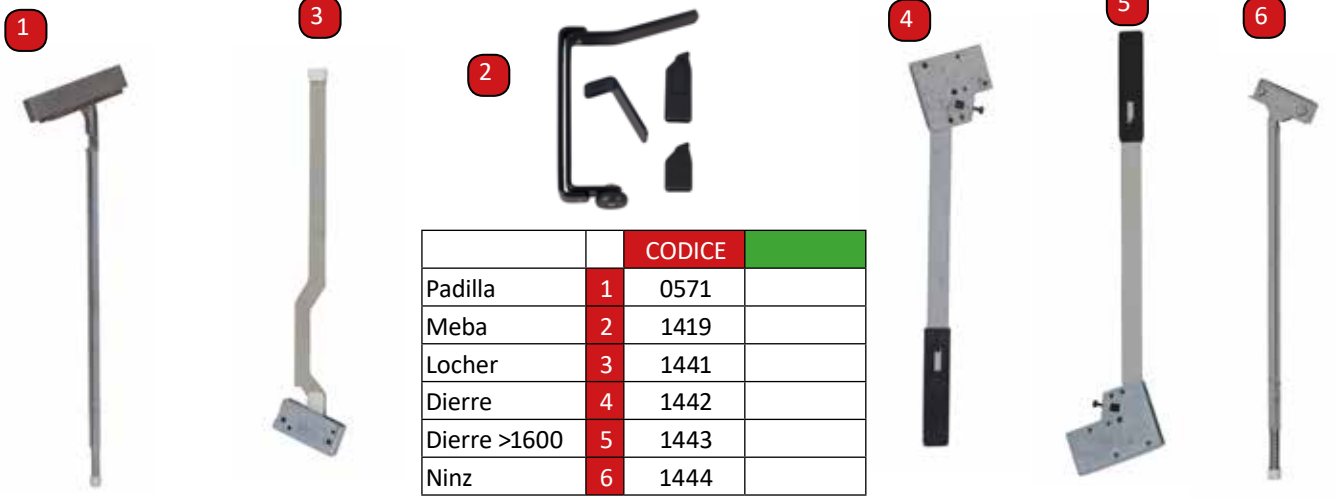
CODICE	
5011	

Rullo guida inferiore per portoni scorrevoli ad 1 anta

CODICE	
5010	



Dispositivo blocca aste



		CODICE	
Padilla	1	0571	
Meba	2	1419	
Locher	3	1441	
Dierre	4	1442	
Dierre >1600	5	1443	
Ninz	6	1444	

Sequenziatore di chiusura per porte a due ante EI2/REI

Elettromagneti di sicurezza



	CODICE	
70°	0579	
90°	5012	



Fusibile per portoni antincendio

CODICE	
0533	



Con contropiastra e 3 Viti. (X ante di massimo 1250 mm)

Chiudiporta aereo per porte tagliafuoco da 40 a 100 Kg.

Elettromagneti di sicurezza

Versione: da applicare

Dimensioni : mm. 265 x 66 x 41
Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm. 185 x 60 x 16

Alimentazione : 12/24 Vdc

Corrente : 500 mA a 12 V / 250 mA a 24 V

Forza trazione : fino a 600 Kg.

Impiego: Sistema di chiusura per porte ad anta. Aperto in mancanza di corrente.

CODICE	
0574	

Versione : da applicare

Dimensioni : mm. 265 x 66 x 41

Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm. 185 x 37 x 12



Alimentazione : 12/24 Vdc

Corrente : 500 mA a12 V / 250 mA a 24 V

Sensore di stato ad effetto di Hall / Led bicolore Rosso - Verde / Relè C. - N.A. - N.C.
Temporizzatore di richiusura interno regolabile a mezzo trimmer da 1 a 15 sec.
(solo versione 13100TD)

Forza trazione : fino a 600 Kg.

Impiego: Sistema di chiusura di sicurezza antipanico per porte ad anta.

CODICE	
5013	

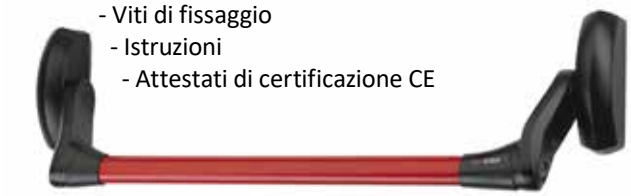
MANIGLIONE ANTIPANICO PER PORTE TAGLIAFUOCO EI2/REI

CODICE	
1392	

Caratteristiche Tecniche:
- Carter in alluminio verniciato nero
- Componenti in acciaio zincato adatti alle porte tagliafuoco
- Barra di colore rosso

LINEA FAST PUSH

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Istruzioni
- Attestati di certificazione CE



Barra esclusa

CODICE	
1827	

Caratteristiche Tecniche:
- Carter in alluminio verniciato nero
- Componenti in acciaio zincato adatti alle porte tagliafuoco
- Barra di colore rosso

VECCHIA LINEA

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Istruzioni
- Attestati di certificazione CE



Barra esclusa

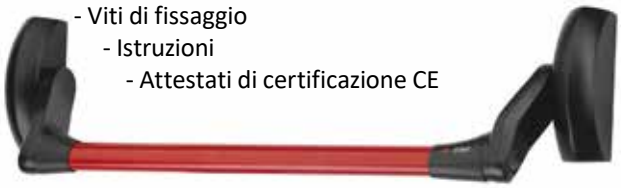
MANIGLIONE ANTIPANICO PER PORTE NON TAGLIAFUOCO

CODICE	
1242	

LINEA FAST PUSH

Caratteristiche Tecniche:
- Carter in alluminio verniciato nero
- Scrocco laterale autobloccante in lega di alluminio cromato con possibilità di esclusione
- Barra di colore rosso

Dotazione:
- Bocchette
- Viti di fissaggio
- Istruzioni
- Attestati di certificazione CE

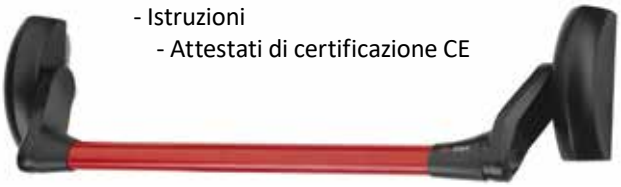


ANTA PRIMARIA (barra esclusa)

CODICE	
1667	

Caratteristiche Tecniche:
- Carter in alluminio verniciato nero
- Barra di colore rosso

Dotazione:
- Bocchette
- Viti di fissaggio
- Istruzioni
- Attestati di certificazione CE



ANTA SECONDARIA (barra esclusa)

MANIGLIONE ANTIPANICO PER PORTE TAGLIAFUOCO EI2/REI

CODICE	
1125	

Caratteristiche Tecniche:
- Carter in alluminio verniciato nero
- Barra in alluminio verniciato rosso accorciabile fino a 300 mm.
- Barra di colore rosso

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Istruzioni - Attestati di certificazione CE



ANTA PRIMARIA

LINEA FAST TOUCH

CODICE	
1126	

Caratteristiche Tecniche:
- Carter in alluminio verniciato nero
- Barra in alluminio verniciato rosso accorciabile fino a 300 mm.
- Barra di colore rosso

Dotazione:
- Viti di fissaggio - Istruzioni - Attestati di certificazione CE



ANTA SECONDARIA

MANIGLIONE ANTIPANICO PER PORTE NON TAGLIAFUOCO

CODICE	
9179	

Caratteristiche Tecniche:
- Carter in alluminio verniciato nero
- Barra in alluminio verniciato rosso accorciabile fino a 300 mm.
- Barra di colore rosso

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Istruzioni - Attestati di certificazione CE



ANTA PRIMARIA

LINEA FAST TOUCH

CODICE	
9180	

Caratteristiche Tecniche:
- Carter in alluminio verniciato nero
- Barra in alluminio verniciato rosso accorciabile fino a 300 mm.
- Barra di colore rosso

Dotazione:
- Viti di fissaggio - Istruzioni
- Attestati di certificazione CE



ANTA SECONDARIA

Scrocchi per prolungamenti chiusure per maniglioni su porte non tagliafuoco

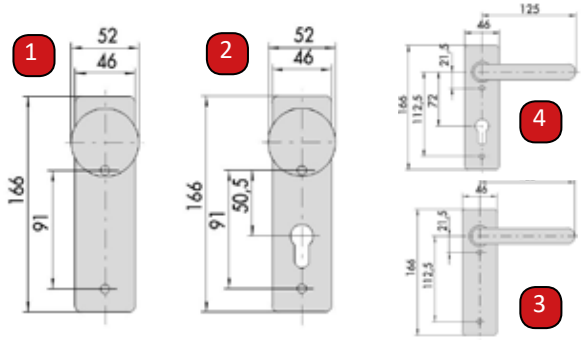


Caratteristiche Tecniche:
- Carter in alluminio verniciato nero
- Scrocchi in lega di alluminio cromato lucido

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Dime di montaggio
- Istruzioni

		CODICE	
Coppia Scrocchi con due bocchette per chiusura laterale	1	1395	
Coppia Scrocchi con bocchetta superiore per chiusura in alto e bocchetta a pavimento per chiusura in basso	2	1396	
Coppia Scrocchi con bocchetta superiore per chiusura in alto e bocchetta bassa per chiusura laterale	3	1397	

Placche esterne di copertura per porte tagliafuoco EI2/REI



		CODICE	
Pomolo fisso senza foro cilindro colore nero	1	5004	
Pomolo fisso con foro cilindro colore nero	2	9169	
Mezza maniglia senza foro cilindro colore nero	3	5005	
Mezza maniglia con foro cilindro colore nero	4	5006	

Barra orizzontale per maniglioni antipanico linea Fast Push



CODICE	
9170	
Rosso mm 900	

CODICE	
9171	
Rosso mm 1200	

CODICE	
9172	
Rosso mm 1500	

CODICE	
9173	
Grigio mm 1200	

Chiudiporta aereo per porte non tagliafuoco da 40 a 80 Kg.



(Per ante di massimo 1100 mm)

No per porte REI

Caratteristiche Tecniche:
- Braccetto in acciaio con arresto
- Corpo monoblocco in lega di alluminio pressofuso
- Meccanismo a pignone e cremagliera in acciaio temprato per un funzionamento fluido ed efficiente
- Cover in ABS removibile

Dotazione:
- Viti di fissaggio
- Dima e istuzioni di montaggio



	CODICE	
NERO	0570	
ARGENTO	9192	

Maniglie esterne per maniglioni antipanico su porte



	CODICE		
Con chiave su maniglia colore nero	10886	1	
Con chiave nel corpo prolungato colore nero	10832	2	



Placca esterna di copertura per porte



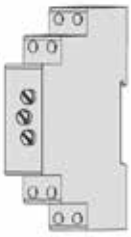
	CODICE	
Con pomolo colore nero	9168	

Elettromaniglie

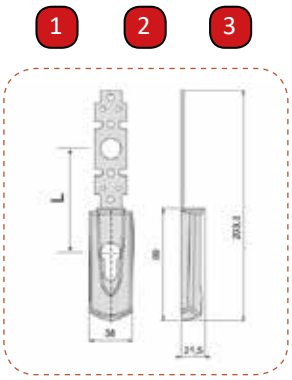




		CODICE	
Nuovo modello colore nero	1	5007	
Temporizzatore	2	5009	
Vecchio modello colore nero	3	5008	



Placche di copertura per maniglioni antipanico



		CODICE	
Q - M Lunghezzza 72 mm colore nero	1	5015	
Q - M Lunghezzza 85 mm colore nero	2	5016	
Q - M Lunghezzza 92 mm colore nero	3	5017	
Senza foro cilindro colore nero	4	9167	

Segnaletica per porte tagliafuoco



	CODICE	
mm 230x290	1672B	
mm 330x500	1672C	

MANIGLIONI ANTIPANICO PER PORTE NON TAGLIAFUOCO - CIRCEO



Maniglione antipanico orizzontale, reversibile, in alluminio pressofuso, zama e acciaio, 2 viti TC Ø 4,2x13, 8 viti TS Ø 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.

CODICE	
KH	

CE EN 1125:2008 NF QE

Maniglione antipanico verticale, ambidestro in alluminio pressofuso, zama, acciaio e bronzo, 2 viti TS M4x8, 2 viti TC Ø 4,2x13, 12 viti TS Ø 4,2x13, 4 viti TS Ø 4,2x38, 8 viti TS M4x30 in acciaio zincato.



Completo di barra verde mm 1180, asta superiore verniciata nera mm 1250, asta inferiore verniciata nera mm 900 e piastre di ancoraggio in acciaio zincato. Per porte con larghezza massima di 1240 mm e altezza massima di 2400 mm.

CE EN 1125:2008 NF QE

CODICE	
KH2	

Maniglione antipanico verticale, ambidestro in alluminio pressofuso, zama, acciaio e bronzo, 2 viti TS M4x8, 2 viti TC Ø 4,2x13, 12 viti TS Ø 4,2x13, 4 viti TS Ø 4,2x38, 8 viti TS M4x30 in acciaio zincato.



Completo di barra verde mm 1180, asta superiore verniciata nera mm 1250, asta inferiore verniciata nera mm 900 e piastre di ancoraggio in acciaio zincato. Per porte con larghezza massima di 1240 mm e altezza massima di 2400 mm.

CE EN 1125:2008 NF QE

CODICE	
KH3	

ASTA VERTICALE PER MANIGLIONI CIRCEO

Comando dall' esterno reversibile con maniglia e cilindro sagomato europeo, supporto e maniglia in zama verniciata nera, cilindro in ottone con 3 chiavi nichelate, albero quadro e rondella dentata in acciaio zincato, 2 spessori e tappo coprivite in nylon nero, 1 vite TCEI M6x16 e 2 viti TS M5x70 in acciaio zincato.

Come KHC ma con 3 chiavi a cifratura uguale.



CODICE
KHC

CODICE
KHCU

MANIGLIA ESTERNA PER MANIGLIONI CIRCEO

Asta verticale di cm 200 in acciaio verniciato (adatta a porte con altezza max cm 310).



CODICE
KHU

ACCESSORI DI RICAMBIO PER MANIGLIONI ANTIPANICO CIRCEO



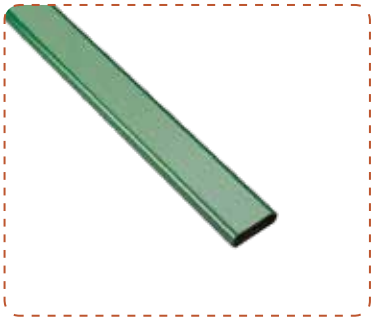
Terzo punto di chiusura, ambidestro, supporto in alluminio verniciato nero, scrocco in zama nichelata e tassello in materiale plastico autolubrificante pre-assemblato, contropiastra di fissaggio in acciaio zincato, 2 ferrogliere in zama verniciata nera, inserto copribattuta in nylon nero, 2 viti TC Ø 4,2x13, 4 viti TS Ø 4,2x13, 4 viti TS M4x30 in acciaio zincato nero.

CODICE	
KHF	



Supporto intermedio in zama, metallo pressofuso e acciaio zincato, 4 viti TS Ø 4,2x13 e 4 viti TS M4x30 in acciaio zincato nero.

CODICE
KHT



Barra orizzontale di cm 150 in acciaio verniciato a polvere (adatta a porte con larghezza max cm 156).

CODICE
KHR

MANIGLIE ESTERNE PER MANIGLIONI ANTIPANICO BERNINI / CELLINI



Comando esterno maniglia in folle in zama verniciata e acciaio zincato, manico in zama, cilindro con combinazioni diverse, 3 chiavi nichelate, albero quadro in acciaio zincato bianco, 2 viti TS M5x80 in acciaio zincato.

CODICE	
9238	

CODICE	
9239	

Comando esterno maniglia in folle in zama verniciata e acciaio zincato, manico in zama, cilindro con combinazione unica, 3 chiavi nichelate, albero quadro in acciaio zincato bianco, 2 viti TS M5x80 in acciaio zincato.

MANIGLIE ESTERNE PER MANIGLIONI ANTIPANICO BERNINI / CELLINI

CODICE
9240



Comando esterno maniglia in folle in zama verniciata e acciaio zincato, manico in alluminio pressofuso verniciato, cilindro europeo con combinazioni diverse, 3 chiavi nichelate, albero quadro in acciaio zincato bianco, 1 vite TCEI M5x30 e 2 viti TS M5x80 in acciaio zincato. Dotato di dispositivo condominio.

Come Codice 9240 ma con 3 chiavi a cifratura uguale.

CODICE
9242

POMOLO ESTERNO PER MANIGLIONI BERNINI / CELLINI



Comando esterno in zama verniciata e acciaio zincato, impugnatura fissa a pomolo, cilindro europeo con combinazioni diverse, 3 chiavi nichelate, albero quadro, 2 viti TS M5x80 in acciaio zincato. Abbinabile preferibilmente alla versione ad 1 punto di chiusura.

CODICE	
9244	
9244-1	

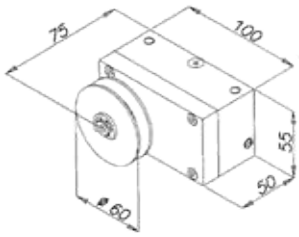
9244-1 Kit antirotazione per 9244 da abbinare se si utilizza questa placca con maniglioni KH-KH2-KH3

I regolatori continui di chiusura permettono di frenare la richiusura automatica di un portone scorrevole tagliafuoco. Superato il momento critico della partenza, la velocità della porta aumenta progressivamente e proporzionalmente al periodo di escursione e al peso proprio. In situazioni d'emergenza, l'energia sviluppata potrebbe arrecare seri danni a persone o cose che dovessero intervenire. Il regolatore idraulico consente di stabilizzare la velocità di chiusura in modo costante.

REGOLATORE CONTINUO DI CHIUSURA



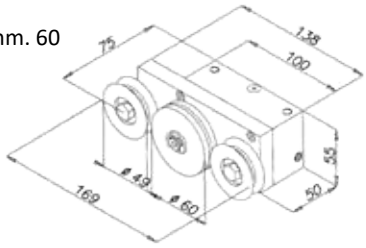
Corpo in monoblocco di alluminio
Dimensioni a lato
Puleggia in acciaio, diametro mm. 60 per l'inserimento di una cinghia trapezoidale (a richiesta pulegge speciali)
Sistema oleodinamico a libero scorrimento in senso orario e frenato in senso anti-orario (reversibile).
Regolazione a vite del sistema di frenata.
Fissaggio laterale tramite viti M8 per l'inserimento su staffe di supporto (non fornite)
Impiego: regolatore continuo di chiusura per portoni tagliafuoco scorrevoli a contrappesi



CODICE	
5048	

REGOLATORE CONTINUO DI CHIUSURA A 3 RUOTE

Corpo in monoblocco di alluminio
Dimensioni a lato
Puleggia centrale in acciaio con inserto in vulcolan, diametro mm. 60 per l'inserimento di un cavo in acciaio di diametro mm. 3
Pulegge laterali in delrin di diametro mm. 50
Sistema oleodinamico a libero scorrimento in senso orario e frenato in senso anti-orario (reversibile).
Regolazione a vite del sistema di frenata.
Fissaggio laterale tramite viti M8 per l'inserimento su staffe di supporto (non fornite)
Impiego: regolatore continuo di chiusura per portoni tagliafuoco scorrevoli a contrappesi





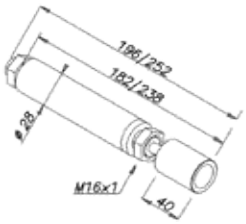
CODICE	
5049	

AMMORTIZZATORI IDRAULICI DI IMPATTO PER PORTONI SCORREVOLI TAGLIAFUOCO

Gli ammortizzatori idraulici sono utilizzati come fine corsa per rallentare l'impatto e quindi agevolare la chiusura di un portone scorrevole grazie all'effetto frenante derivante dal passaggio dell'olio attraverso fori e cave realizzate nel corpo cilindrico. Mediante un sistema di regolazione si può incrementare o decrementare il grado di frenatura aprendo o chiudendo i passaggi dell'olio attraverso il pistone. Lo stelo dell'ammortizzatore, una volta compresso, si riarma automaticamente alla riapertura della porta tramite un apposito magnete, predisponendosi per un nuovo ciclo.

AMMORTIZZATORE IDRAULICO CORTO

Corpo cilindrico in acciaio zincato
Diametro del corpo e del magnete: mm. 28
Lunghezza totale minima comprensiva di magnete: mm. 196
Lunghezza totale in massima estensione: mm. 252
Corsa: mm. 56
Sistema di ammortizzazione oleodinamico
Regolazione della durezza dell'ammortizzatore
Fissaggio tramite terminali filettati M 16 x 1
Valvola di sicurezza per far fuoriuscire il liquido frenante in caso di incendio ed evitare il riarmo spontaneo dello stelo per dilatazione termica del liquido (Codice 5050)
Impiego: ammortizzatore di impatto in chiusura per portoni tagliafuoco scorrevoli a contrappesi

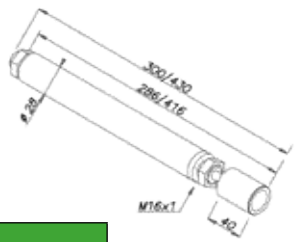




	CODICE	
Con valvola di sicurezza	5050	
Senza valvola di sicurezza	5051	

AMMORTIZZATORE IDRAULICO LUNGO





	CODICE	
Con valvola di sicurezza	5052	
Senza valvola di sicurezza	5053	

Corpo cilindrico in acciaio zincato
Diametro del corpo e del magnete: mm. 28
Lunghezza totale minima comprensiva di magnete: 300 mm Lunghezza totale in massima estensione: 430 mm
Corsa: mm. 130 -
Sistema di ammortizzazione oleodinamico - Regolazione della durezza dell'ammortizzatore - Fissaggio tramite terminali filettati M 16 x 1 Valvola di sicurezza per far fuoriuscire il liquido frenante in caso di incendio ed evitare il riarmo spontaneo dello stelo per dilatazione termica del liquido.
Impiego: ammortizzatore di impatto in chiusura per portoni tagliafuoco scorrevoli a contrappesi

CENTRALE DI ALLARME ANTINCENDIO MONOZONA

CODICE	
0576	



Scatola in ABS beige
Dimensioni: mm. 240 x 150 x 48
Alimentazione:
Principale, da rete 230 Vac 50-60Hz
Ausiliaria, fornita da n. 2 batterie 12 Vdc 1,1/1,3 Ah
(art. 00112 obbligatorie e fornite a parte)
Zona operativa: singola
Pannello principale con led per le indicazioni luminose dello stato operativo della centrale, con le seguenti visualizzazioni:
- allarme incendio
- presenza/mancanza tensione di rete
- presenza/mancanza tensione ausiliaria (batteria)
- guasto generale della centrale
- guasto linea del/i rivelatore/i
- guasto linea del/i pulsante/i remoto/i di attivazione allarme
- stato di fuori servizio manuale della centrale
- guasto linea sirena
- alimentazione elettromagneti
- guasto sistema

Pulsante di fuori servizio manuale della linea sirena
e delle linee pulsanti e rivelatori
Pulsante di ripristino dalla condizione di allarme, guasto o fuori servizio
Interruttore a chiave per l'accesso alle funzioni di Livello 2 della centrale
Ingressi (su morsettiera):
Linea rivelatore/i di calore e fumo (fino a 5 unità, obbligatori e forniti a parte, certificati EN54-5 - calore art. 05204 e EN54-7.
Linea pulsante/i remoto/i attivazione allarme (fino a 5 unità, min. 2 obbligatori forniti a parte, certificati EN54-11)
Linea pulsante/i remoto/i rilascio manuale elettromagneti
Pulsante esterno di tacitazione/riattivazione allarme sonoro del buzzer in seguito ad allarme.
Uscite (su morsettiera):
Linea elettromagneti (fino a n°4 - 24 Vdc - Max. 300 mA totali)
Uscita per la connessione a fino n°2 sirene esterne (sirena elettronica addizionale obbligatoria fornita a parte e certificata EN54-3) funzionante in parallelo alla suoneria interna della centrale.
N°1 uscita a relè su contatti COM./N.A./N.C. (2 A) per la segnalazione esterna del fuori servizio/guasto della centrale



Altre funzioni previste:
Segnalazione presenza/mancanza rete di alimentazione
Segnalazione presenza/mancanza tensione ausiliaria (batterie)
Controllo dello stato qualitativo delle batterie
Tacitazione della segnalazione di allarme della centrale
Riattivazione della segnalazione d'allarme in seguito ad una nuova segnalazione di allarme da parte di uno qualunque dei dispositivi di rilevamento
Possibilità di mettere la centrale in fuori servizio manuale per la manutenzione dell'impianto
Identificazione e segnalazione (visiva e sonora) della presenza delle linee dei rilevatori e dei pulsanti remoti di attivazione dell'allarme d'incendio
Possibilità di ritardo sulla disalimentazione degli elettromagneti di trattenuta.
Conformità: EN54-2 (centrale) ed EN54-4 (alimentatore)

RILEVATORE COMBINATO DI CALORE E FUMO



Scatola in materiale plastico di colore bianco
Dimensioni : mm. 110 diametro x 54 altezza
Alimentazione : da 12 Vdc a 33 Vdc
Assorbimento corrente in allarme : 12 - 45 mA
Temperatura di funzionamento : -20 °C a + 70 °C
Rivelatore supplementare completo di base per il fissaggio a soffitto, collegabile all'articolo 0576
Rivelatore conforme alle UNI EN 54-7

CODICE	
0576-1	

RILEVATORE DI CALORE TERMOVELOCIMETRICO

Scatola in ABS di colore bianco
Dimensioni : mm. 110 diametro x 54 altezza
Alimentazione : da 12 Vdc a 33 Vdc
Assorbimento a riposo : 80 microA / in allarme : 20 mA
Tecnologia di funzionamento: termico a temperatura fissa di 60 °C e termovelocimetrico.
Rivelatore supplementare completo di base per il fi
collegabile all'
Conformità : EN54-5



CODICE	
0576-2	

SIRENA ELETTRONICA



6 toni selezionabili
Secondo tono per allarmi a due stadi
Controllo del volume
Per interni ed esterni
Sirena IP 65, basi IP 54 o IP 65
Alimentazione da 9 a 28 Vcc
Colore rosso o bianco
Temperatura di funzionamento: -25°C÷+70°C
Tipo di connessione :
A morsetti doppi (6) per derivazione.
Conformità : EN54-3

CODICE	
0576-3	

PULSANTE DI RESET

Scatola in materiale plastico di colore bianco per il fissaggio a parete.
Dimensioni :
mm. 81 x 67 x 55

Il pulsante di tacitazione degli allarmi d'incendio deve essere posizionato in prossimità della centrale 0576 e comunque entro e non oltre 100cm dalla st



0576-5	

TECA PER ATTIVAZIONE ALLARME A PRESSIONE



Scatola in ABS
Dimensioni mm. 99 x 95 x 43
Contatto in scambio interno C./N.A./N.C.
Riarmo manuale del contatto
Grado di protezione: IP41
Coperchio trasparente in plexiglass per la protezione del pulsante di attivazione della teca
Scatola di colore rosso (per il collegamento ad impianti anti-incendio)
Impiego: la pressione sulla placca frontale in plastica attiva la commutazione del contatto elettrico
Conformità: EN54-11

CODICE	
0576-4	

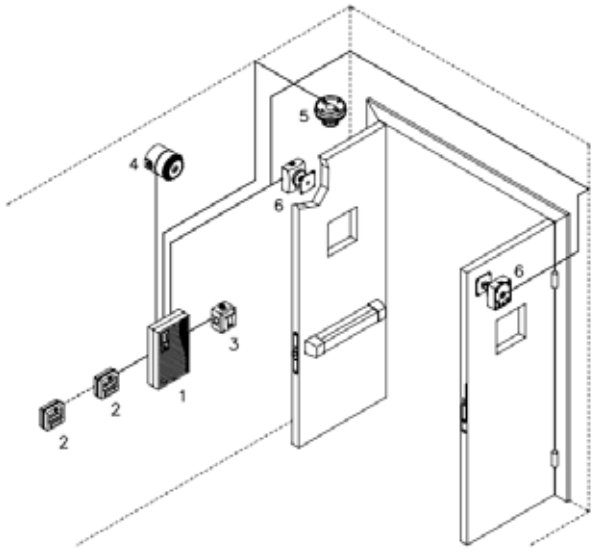
SIRENA ELETTRONICA



Batteria al piombo a 12 Vdc ricaricabili
Potenza: 1,2 Ah per art. 52002

CODICE	
0576-6	

LEGENDA



1.Centrale monozona 2.Pulsanti attivazione
3.Pulsante di tacitazione 4.Sirena
5.Rilevatore 6.Elettromagneti

ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA A PARETE IN ACCIAIO CON CARTER







Versione: fissaggio a parete
Corpo in acciaio (vedi dimensioni a pag. 26)
Blocco elettromagnete nichelato
Alimentazione: 24 Vdc -
Corrente assorbita: 70 mA
Forza trazione: > 55 Kg.
Perno anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete.
Connettore di collegamento a vite con varistore anti-disturbo
Fornito senza contropiastra

Senza pulsante di sblocco	CODICE	
Corpo in acciaio verniciato nero	5023	
Corpo in acciaio inox	5024	
Con pulsante di sblocco	**CODICE**	
Corpo in acciaio verniciato nero	5025	
Corpo in acciaio inox	5026	

Conformità: UNI EN 1155
Impiego: elettromagnete per porte tagliafuoco ad anta

ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA A PAVIMENTO

Versione: fissaggio a pavimento
Corpo in metallo verniciato nero o bianco.



Blocco elettromagnete nichelato. Alimentazione: 24 Vdc - Corrente assorbita: 70 mA. Forza trazione: > 55 Kg. Perno anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete. Connettore di collegamento a vite con varistore anti-disturbo
Fornito senza contropiastra
Conformità: UNI EN 1155
Impiego: elettromagnete per porte tagliafuoco ad anta

CODICE	
0573	
Corpo in acciaio verniciato nero	

Con pulsante di sblocco

CODICE	
5029	
Corpo in acciaio verniciato bianco	

ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA A PARETE INCASSO



CODICE	
5027	

Versione: fissaggio da incasso a parete - Frontale in acciaio inox con blocco elettromagnete nichelato - Dimensioni frontale: mm. 85 x 85 x 2
Dimensioni elettromagnete: diametro mm. 50 x profondità mm. 35
Alimentazione: 24 Vdc - Corrente assorbita: 70 mA
Forza trazione: > 55 Kg.
Perno anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete
Connettore di collegamento a vite con varistore anti-disturbo
Fornito senza contropiastra
Con pulsante di sblocco
Conformità: UNI EN 1155
Impiego: elettromagnete per porte tagliafuoco ad anta

SCATOLA PER ELETTROMAGNETE AD INCASSO

CODICE	
5028	



Corpo: in alluminio colore argento
Dimensioni: mm. 85,5 x 85,5 x 38,5
Impiego: scatola da incasso o da applicare per elettromagneti Cod. 5027

ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA FISSAGGIO A PARETE

Versione: fissaggio a parete
Scatola in acciaio verniciato nero
Blocco elettromagnete nichelato
Dimensioni a fondo pagina
Alimentazione: 24 Vdc/Corrente assorbita: 70 mA
Forza trazione: > 140 Kg.
Perno anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete
Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo
Fornito senza contropiastra
Con pulsante di sblocco
Conformità: UNI EN 1155
Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte tagliafuoco ad anta

CODICE	
5031	



ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA FISSAGGIO A PARETE

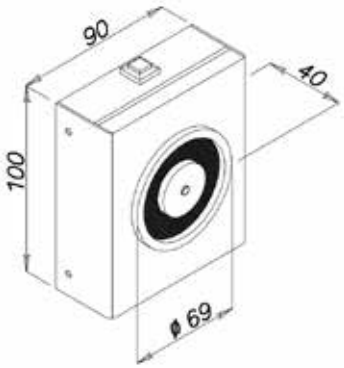


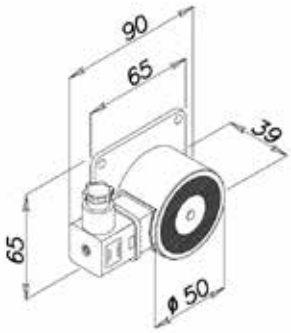
Base in acciaio verniciato nero
Blocco elettromagnete nichelato
Dimensioni base elettromagnete e contropiastra: mm. 65 x 65 x 3
Dimensioni a fondo pagina
Alimentazione: 24 Vdc/Corrente assorbita: 70 mA
Perno anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete
Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo
Fornito senza contropiastra
Conformità: UNI EN 1155
Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte tagliafuoco ad anta o scorrevoli a contrappesi

	CODICE	
Forza trazione: >55 Kg.	5032	
Forza trazione: >140 Kg.	5033	

DIMENSIONI ELETTROMAGNETI

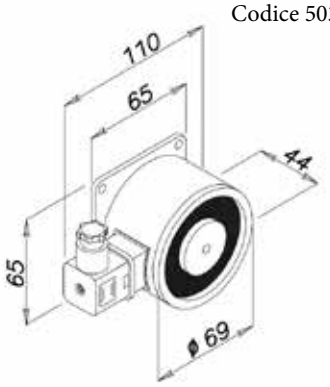
Codici - 5031





Codice 5032

Codice 5033



ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA A PARETE IN ABS

Versione: fissaggio a parete

Corpo in ABS con base in acciaio zincato
Blocco elettromagnete nichelato

Dimensioni a fondo pagina
Alimentazione: 24 Vdc - Corrente assorbita: 70 mA

Forza di trazione fissa: > 55 Kg.

Perno anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete

Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo

Fornito senza contropiastra

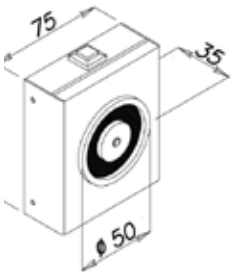
Conformità: UNI EN 1155

Impiego: elettromagnete per porte tagliafuoco ad anta



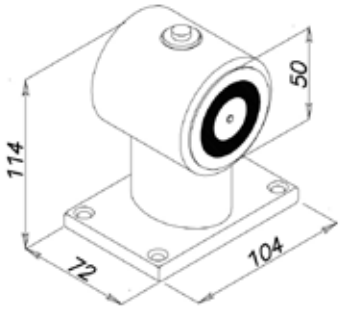
Con pulsante di sblocco	CODICE	
Corpo in ABS colore nero	5036	
Corpo in ABS colore grigio RAL 7035	0572	

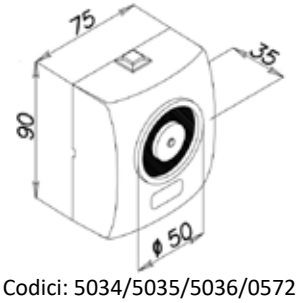
DIMENSIONI ELETTROMAGNETI



Codici: 5023/5024/5025/5026

Codici: 0573/5029





Codici: 5034/5035/5036/0572



CONTROPIASTRA FISSA



CODICE
5040

Contropiastra fissa per elettromagneti codici: 5023/5024/5025/5026/5027/0573/5029/5034/5035/5036/0572/5037/5038/5039
Base in acciaio zincato con supporto in gomma fra base e piattello per l'articolazione

CONTROPIASTRA SNODATA

CODICE
5041



Contropiastra snodata per elettromagneti codici: 5023/5024/5025/5026/5027/0573/5029/5034/5035/5036/0572/5037/5038/5039
Base in acciaio zincato

CONTROPIASTRA FISSA



CODICE
5042

Contropiastra fissa per elettromagneti codici 5030/5031/5032/5033
Base in acciaio zincato con supporto in gomma fra base e piattello per l'articolazione

CONTROPIASTRA SNODATA

CODICE
5043



Contropiastra snodata per elettromagneti codici 5030/5031/5032/5033
Base in acciaio zincato

PULSANTE DI SBLOCCO/RESET



Scatola in materiale plastico di colore grigio per il fissaggio a parete
Dimensioni: mm. 81 x 67 x 55
Contatto a pulsante di tipo N.A./N.C.
Impiego: pulsante per lo sbocco remoto degli elettromagneti di trattenuta o per il reset di tacitazione della centrale antincendio art. 52002

CODICE	
5047	

SUPPORTO TELESCOPICO DI FISSAGGIO ELETTROMAGNETE "A PARETE" O "A PAVIMENTO"



Colonna allungabile a sezione quadra mm. 40 x 40 per il fissaggio orizzontale a parete o verticale a pavimento degli elettromagneti per porte tagliafuoco - Corpo in acciaio verniciato nero. Piastra per il fissaggio dell'elettromagnete orientabile di 180°

	CODICE	
Lungh. 140 mm regolabile fino a mm 220	0575	
Lungh. 218 mm regolabile fino a mm 360	5046	

Impiego: per elettromagneti codici 5023/5024/5025/5026/5027/0573/5029/5030/5031/5032/5033/5034/5035/50360572

SEGNALATORI ACUSTICI

CODICE
10335



SEGNALATORE ACUSTICO IP65 EN54-3
Sirena convenzionale di colore rosso, completa di base IP65

CODICE
10398



SEGNALATORE OTTICO EN54-17
Strobe flash indirizzabile con isolatore, alimentato da loop. Richiede supporto montaggio. EN-54-3



CODICE
10397

SEGNALATORE OTTICO/ ACUSTICO EN54-3/17
Sirena elettronica con flash indirizzabile con isolatore, alimentata da loop. Richiede supporto di montaggio.
EN-54-3



CODICE
10399

SUPPORTO PER SIRENE NFXI
Supporto di montaggio alto profilo di colore rosso. Completo di base B501AP.



CODICE
10400

SUPPORTO PER SIRENE NFXI
Supporto di montaggio "waterproof" di colore rosso. Completo di base B501AP.

PANNELLO OTTICO/ACUSTICO "ALLARME INCENDIO" O"EVACUARE IL LOCALE"



CODICE	
1066-1	



CODICE	
1066	

Pannello ottico/acustico autoalimentato 24 Vcc, interamente costruito con materiali non combustibili (ABS VO) o non propagatori di fiamma. Schermi e diciture in PMMA (Polimetilmetacrilato) infiammabilità lenta.

SEGNALATORE ACUSTICO CON BOMBOLA SOTTO PRESSIONE DA 300 ML.





CODICE
6083

Per segnalazioni acustiche da usarse per evacuazioni e/o segnali di emergenza

CAVO SCHERMATO E TWISTATO PER SISTEMI ANTINCENDIO - ROSSO MATASSA





Dimensioni	CODICE	
200 ml 2x0,5 EN	1078	
200 ml 2x1,0 EN	1079	
200 ml 2x1,5 EN	1080	
200 ml 2x2,5 EN	1081	

Cavi adatti per l'installazione in ogni tipo di locale, quali ambienti domestici, cucine e uffici,impianti industriali, edifici pubblici, etc. Installabile in condizioni di alte temperature ambientali (dove però non ci sia rischio di contatto con parti calde o di radiazioni) o anche in locali umidi, in grado di sopportare sforzi meccanici medi. Non adatti per posa all'esterno. (CEI 20-22II) Questi cavi sono ammessi per tensioni 450÷750V. Le sezioni disponibili vanno da 0,5 mm fino a 2,5 mm. Per installazione a rischio di incendio il range di temperatura di esercizio è: -10 ÷ +70°C.

RILEVATORE OTTICO DI FUMO

La camera ottica con una fotocellula analizza i riflessi provocati dalle particelle contenute nel fumo generato dalla combustione. La geometria interna della camera ottica aiuta a catturare le particelle di fumo ed é insensibile agli effetti ambientali che potrebbero dare disturbi. Il circuito interno ha un analizzatore di segnale per ridurre i falsi allarmi. Adotta un nuovo algoritmo di gestione del segnale per "compensare" l'accumulo di sporcizia.



CODICE	
1064	

(Non indirizzato)

RILEVATORE OTTICO DI CALORE (TERMICO)

Rivelatore a doppia tecnologia. Ottico e termico, stesse caratteristiche del cod. 1064 con in più un sensore di temperatura velocimetrico.
Il circuito interno elabora i segnali indipendenti e valuta i risultati sec una logica di collaborazione appositamente studiata, incrementando la velocità di risposta e la sensibilità del sistema, mantenendo però una alta immunità ai falsi allarmi.



CODICE	
1063	

(Non indirizzato)

CAMPANA E SIRENA

CODICE	
6190-1	

Sirena elettronica autonoma 24 Vcc. con lampeggiante





CODICE	
1418	

Campana a basso consumo e suono universale. Adatto per applicazioni industriali, automotive ecc.

RILEVATORE OTTICO

CODICE
1270



Rilevatore ottico di fumo con isolatore (Indirizzato)

BASI PER RILEVATORI



CODICE	CODICE
1065	10396



Per rilevatore indirizzato

Basi universali utilizzate per tutti i tipi di rivelatori. Priva di componenti elettronici, permette la verifica del cablaggio prima dell'installazione.

PULSANTI MANUALI D'ALLARME DIM. MM 93X89X59,5

COD. 1070
Approvato CPD in accordo alla normativa EN 54-11.

Pulsante manuale a rottura vetro ad uno scambio. Fornito con chiave di test.
Alimentazione 24Vcc.
Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C.
Umidità relativa sino a 95%.
Grado di Protezione IP24D.

		CODICE	
Blocco spegnimento	Blu	1068	
Blocco spegnimento	Giallo	1069	
Blocco spegnimento	Rosso	1070	



VETRINO DI RICAMBIO PER PULSANTE

RETTANGOLARE
Mis. mm 7,6x4,0

Conf. 10 pezzi



CODICE	
1072	

CENTRALE DI RILEVAZIONE

Centrale antincendio a microprocessore con 4 linee di rivelazione. Permette il collegamento di 25 rivelatori incendio per ogni linea e, tramite la scheda opzionale, la gestione contemporanea di 2 canali di spegnimento per sistemi a secco, ad acqua o a gas estinguenti di tutti i tipi.
Batterie 2 x 12V 7Ah (cod. 1062) escluse.

CODICE
10774



CENTRALE DI SPEGNIMENTO

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.

CODICE
1115



Batterie 2 x 12V 7Ah (cod. 1062) escluse.

BATTERIA PER CENTRALE





	CODICE	
Batteria-accumulatore al PB 12V 17 AH	10364	
Batteria-accumulatore al PB 12V 1,9 AH (slim)	10365	
Batteria-accumulatore al PB 12V 7 AH	1062	
Batteria-accumulatore al PB 12V 11 AH	1076	

RILEVAZIONE FUMO E CALORE ACCESSORI PER TEST DEI RILEVATORI

















Senza bomboletta
Cod. 1077

		CODICE	
Borsa per trasporto strumento e accessori per rilevatori	1	1088	
Attrezzo test per rivelatori ottici/ionici	2	1082	
Bomboletta spray per test rivelatori (circa 350 test)	3	1077	
Attrezzo universale per estrazione rivelatore	4	1083	
Attrezzo per 220V per test rivelatori termici	5	1084	
Bomboletta di prova gas metano 50% con erogatore (max 10 test)	3	1085	
Bomboletta di prova CO (max 10 test)	3	1086	
Bomboletta spray per pulizia rilevatori	3	1086-1	
Tubo telescopico da 4,5 ML.	8	1087	
Estensione da 1 ML. per Cod. 1087	-	1230	
Asta per prova rilevatori Mt.5 con diffusore e calamita	10	0581	

N.B.: le suddette bombole di prova (cod. 1085 e 1086) servono solamente per testare il corretto funzionamento dei rilevatori di gas (max 10 rilevatori) e non possono essere utilizzate per la calibrazione degli stessi.

GUARNIZIONI PER PORTE TAGLIAFUOCO



CARATTERISTICHE
Realizzato con una speciale miscela di carbone e legante termoespandente rilasciante vapore acqueo che combinato a termoplastici ottiene un effetto di sigillatura termoespandente con funzione isolante e di assorbimento di calore, impedendo il passaggio di fuoco, fumi e gas.

	CODICE	
Guarnizione termoespandente CL1 nera 10 mm (rotolo da 25 ML.)	1962	
Guarnizione termoespandente CL1 nera 15 mm (rotolo da 25 ML.)	0580	
Guarnizione termoespandente CL1 nera 20 mm (rotolo da 25 ML.)	0207	
Guarnizione termoespandente CL1 nera 24 mm (rotolo da 25 ML.)	0208	
Guarnizione termoespandente CL1 nera 40 mm (rotolo da 25 ML.)	0532	
Guarnizione termoespandente CL1 nera 48 mm (rotolo da 25 ML.)	0209	

Allegato B

CLASSIFICAZIONE DELLE PORTE RESISTENTI AL FUOCO

Il sistema di classificazione adottato per le porte resistenti al fuoco e' di seguito illustrato:

E	15	20	30	45	60	90	120	180	240
EI1	15	20	30	45	60	90	120	180	240
EI2	15	20	30	45	60	90	120	180	240
EW		20	30		60				

Il requisito di tenuta E e' l'attitudine di una porta o altro elemento di chiusura a non lasciar passare ne' produrre, se sottoposto all'azione dell'incendio su un lato, fiamme, vapori o gas caldi sul lato non esposto.

La perdita del requisito E si ha al verificarsi di uno dei seguenti fenomeni: aperture di fessure passanti superiori a fissate dimensioni (punto 10.4.5.3 della UNI EN 1363-1);
accensione di un batuffolo di cotone posto ad una distanza di 30 mm per un massimo di 30 s (punto 10.4.5.2 della UNI EN 1363-1) su tutta la superficie;
presenza di fiamma persistente sulla faccia non esposta. Il requisito di isolamento I e' l'attitudine di una porta od altro elemento di chiusura a ridurre entro un dato limite la trasmissione del calore dal lato esposto all'incendio al lato non esposto. La perdita del requisito di tenuta significa anche perdita del requisito di isolamento, sia che il limite specifico di temperatura sia stato superato o meno. Sono previsti due criteri di isolamento.

Isolamento I1
Si considera che l'elemento in prova perde l'isolamento termico al verificarsi del primo dei seguenti fenomeni:
l'aumento della temperatura media sulla faccia non esposta supera i 140°C (punto 9.1.2.2 della UNI EN 1634-1);
l'aumento della temperatura su ogni punto dell'anta, con esclusione della zona entro 25 mm dal bordo visibile o foro di passaggio, supera i 180°C (punto 9.1.2.4 lettera b) della UNI EN 1634-1);
l'aumento della temperatura sul telaio supera i 180°C a una distanza di 100 mm dal foro di passaggio se il telaio e' piu' largo di 100 mm o alla massima distanza possibile se il telaio e' inferiore o uguale a 100 mm (punto 9.1.2.3 lettera b) della UNI EN 1634-1).

Isolamento I2
Si considera che l'elemento in prova perde l'isolamento termico al verificarsi del primo dei seguenti fenomeni: l'aumento della temperatura media sulla faccia non esposta supera i 140°C (punto 9.1.2.2 della UNI EN 1634-1);
l'aumento della temperatura su ogni punto dell'anta, con esclusione della zona entro 100 mm dal bordo visibile o foro di passaggio, supera i 180°C (punto 9.1.2.3 lettera c) della UNI EN 1634-1);
l'aumento della temperatura sul telaio supera i 360°C a una distanza di 100 mm dal foro di passaggio se il telaio e' piu' largo di 100 mm o alla massima distanza possibile se il telaio e' inferiore o uguale a 100 mm (punto 9.1.2.3 lettera b) della UNI EN 1634-1).
Il requisito di irraggiamento W e' l'attitudine di una porta o altro elemento di chiusura a resistere all'incendio agente su una sola faccia, riducendo la trasmissione di calore radiante sia ai materiali costituenti la superficie non esposta sia ad altri materiali o a persone ad essa adiacenti. Una porta od altro elemento di chiusura che soddisfa i criteri di isolamento I1 o I2 si ritiene che soddisfi anche il requisito di irraggiamento W per lo stesso tempo. La perdita del requisito di tenuta E significa automaticamente perdita del requisito di irraggiamento W.

ESTRATTO DAL DECRETO 21 Giugno 2004 (MINISTERO DELL'INTERNO) - (Gazzetta Ufficiale n. 155 del 5/7/2004)
Norme tecniche e procedurali per la classificazione di resistenza al fuoco ed omologazione di porte ed altri elementi di chiusura.

FIALETTE TERMOSENSIBILI (diametro mm 5)



		CODICE	
Fialetta AM 5 Ø mm. - 68° Rossa	1	9500	
Fialetta AM 5 Ø mm. - 93° Verde	2	9501	
Fialetta AM 5 Ø mm. - 120° Azzurro (solo su ordinazione min. 300 pz.)	3	9502	
Fialetta AM 5 Ø mm. - 141° Blu	4	9503	
Fialetta AM 5 Ø mm. - 182° Malva	5	9504	

FIALETTE TERMOSENSIBILI (diametro mm 8)



		CODICE	
Fialetta AM 8 Ø mm. - 68° Rossa	1	9505	
Fialetta AM 8 Ø mm. - 93° Verde	2	9506	
Fialetta AM 8 Ø mm. - 120° Azzurro (solo su ordinazione min. 300 pz.)	3	9507	
Fialetta AM 8 Ø mm. - 141° Blu	4	9508	
Fialetta AM 8 Ø mm. - 182° Malva	5	9509	

FIALETTE TERMOSENSIBILI (diametro mm 12)



		CODICE	
Fialetta AM 12 Ø mm. - 68° Rossa	1	9510	
Fialetta AM 12 Ø mm. - 93° Verde	2	9511	
Fialetta AM 12 Ø mm. - 120° Azzurro (solo su ordinazione min. 300 pz.)	3	9512	
Fialetta AM 12 Ø mm. - 141° Blu	4	9513	
Fialetta AM 12 Ø mm. - 182° Malva	5	9514	

BOMBOLA CO2 ERMETICA NON RICARICABILE - Filetto UNF da 1/2” - 20 (12,70x1,27)

DESCRIZIONE		CODICE
CO2 28 gr. UNF 1/2”-20 Temp. max 93°C		9516
CO2 38 gr. UNF 1/2”-20 Temp. max 93°C		9517
CO2 55 gr. UNF 1/2”-20 Temp. max 93°C		9518
CO2 80 gr. UNF 1/2”-20 Temp. max 93°C		9520
CO2 120 gr. UNF 1/2”-20 Temp. max 93°C		9521
CO2 150 gr. UNF 1/2”-20 Temp. max 93°C		9522
CO2 300 gr. UNF 1/2”-20 Temp. Max 50°C (solo per BOX)		9523
CO2 500 gr. UNF 1/2”-20 Temp. Max 50°C (solo per BOX)		9524
CO2 750 gr. UNF 1/2”-20 Temp. Max 50°C (solo per BOX)		9525
CO2 1000 gr. UNF 1/2”-20 Temp. Max 50°C (solo per BOX)		9526
CO2 1500 gr. UNF 1/2”-20 Temp. Max 50°C (solo per BOX)		9527



BOMBOLA CO2 ERMETICA NON RICARICABILE - con riduttore per filetto UNF da 5/8” -18



DESCRIZIONE		CODICE
CO2 28 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a 5/8”-18 max 93°C		9529
CO2 38 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a 5/8”-18 max 93°C		9530
CO2 55 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a 5/8”-18 max 93°C		9531
CO2 80 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a 5/8”-18 max 93°C		9533
CO2 120 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a 5/8”-18 max 93°C		9534
CO2 150 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a 5/8”-18 max 93°C		9535
CO2 300 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a 5/8”-18 max 93°C (solo per BOX)		9536
CO2 500 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a 5/8”-18 max 93°C (solo per BOX)		9537
CO2 750 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a 5/8”-18 max 93°C (solo per BOX)		9538
CO2 1000 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a 5/8”-18 max 93°C (solo per BOX)		9539
CO2 1500 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a 5/8”-18 max 93°C (solo per BOX)		9540

BOMBOLA CO2 ERMETICA NON RICARICABILE - con riduttore per filetto passo M15 x 1,25

DESCRIZIONE		CODICE
CO2 28 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M15 x 1,25 max 93°C		9542
CO2 38 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M15 x 1,25 max 93°C		9543
CO2 55 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M15 x 1,25 max 93°C		9544
CO2 80 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M15 x 1,25 max 93°C		9546
CO2 120 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M15 x 1,25 max 93°C		9547
CO2 150 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M15 x 1,25 max 93°C		9548
CO2 300 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M15 x 1,25 max 50°C (solo per BOX)		9549
CO2 500 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M15 x 1,25 max 50°C (solo per BOX)		9550
CO2 750 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M15 x 1,25 max 50°C (solo per BOX)		9551
CO2 1000 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M15 x 1,25 max 50°C (solo per BOX)		9552
CO2 1500 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M15 x 1,25 max 50°C (solo per BOX)		9553



BOMBOLA CO2 ERMETICA NON RICARICABILE - con riduttore per filetto passo M18 x 1,50



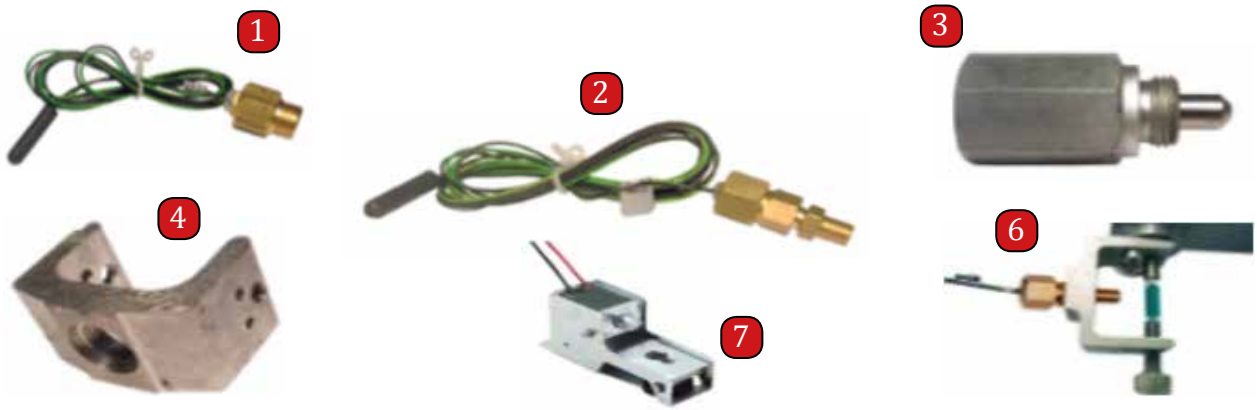
DESCRIZIONE		CODICE
CO2 28 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M18 x 1,50 max 93°C (solo su richiesta)		9555
CO2 38 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M18 x 1,50 max 93°C		9556
CO2 55 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M18 x 1,50 max 93°C		9557
CO2 80 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M18 x 1,50 max 93°C		9559
CO2 120 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M18 x 1,50 max 93°C		9560
CO2 150 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M18 x 1,50 max 93°C		9561
CO2 300 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M18 x 1,50 max 93°C (solo per BOX)		9562
CO2 500 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M18 x 1,50 max 93°C (solo per BOX)		9563
CO2 750 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M18 x 1,50 max 93°C (solo per BOX)		9564
CO2 1000 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M18 x 1,50 max 93°C (solo per BOX)		9565
CO2 1500 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a M18 x 1,50 max 93°C (solo per BOX)		9566

BOMBOLA CO2 ERMETICA NON RICARICABILE - con adattatore x filetto W21,7 x 1,814



DESCRIZIONE		CODICE
CO2 28 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a (W21,7x1,814) max 93°C		12148
CO2 38 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a (W21,7x1,814) max 93°C		12149
CO2 55 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a (W21,7x1,814)max 93°C		10775
CO2 80 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a (W21,7x1,814) max 93°C		12151
CO2 120 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a (W21,7x1,814) max 93°C		12152
CO2 150 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a (W21,7x1,814) max 93°C		12153
CO2 300 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a (W21,7x1,814) max 93°C (solo per BOX)		12154
CO2 500 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a (W21,7x1,814) max 93°C (solo per BOX)		12155
CO2 750 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a (W21,7x1,814) max 93°C (solo per BOX)		12156
CO2 1000 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a (W21,7x1,814) max 93°C (solo per BOX)		12157
CO2 1500 gr. rid.da UNF 1/2”-20 a (W21,7x1,814) max 93°C (solo per BOX)		12158

ATTUATORI PIROTECNICI



		CODICE	
Attuatore pirotecnico TED3 M16x1,5 - 1,75 A/2 ms.	1	10872	
Attuatore pirotecnico CM/11/001 M8x0,75 - 1,75A	2	10798	
Percussore per Pirotecnico tipo TED2 / COMET Fil. M16x1,5	3	9569	
Staffa per Pirotecnico tipo TED2 / COMET Fil. M16x1,5	4	9570	
Staffa per Pirotecnico tipo CM/08/002 Fil. M8x0,75.	6	9571	
Attuatore Elettromagnetico x VALVOLA TERMICA tipo UCS	7	9573	

ADVIN FOAM PV

ADVIN FOAM PV è una nuova schiuma atta a sigillare piccoli varchi, giunti di dilatazione spazi fra telaio e muro nell'installazione di porte tagliafuoco. Giunti di dilatazione fino a 50 mm, piccoli varchi e interstizi fra muratura ed elementi di chiusura.

ADVIN FOAM PV grazie al suo effetto espandente, è in grado di sigillare perfettamente varchi di piccole dimensioni e giunzioni fra materiali di diversa natura. ADVIN FOAM PV, forma una schiuma isolante che in presenza di incendio carbonizza e si consuma lentamente.

ADVIN FOAM PV viene fornito in bomboletta con ugello erogatore al fine di consentire una facile applicazione. Per l'applicazione agitare per almeno 30 secondi e iniettare nel varco tenendo la bomboletta rivolta verso il basso. La temperatura d'applicazione deve essere compresa fra i 4° e i 30°.



CODICE
00520010

EI 180 - Schiuma espandente per giunti di dilatazione fino a 50 mm, varchi e interstizi (Resa 35/40 litri)	ADVINFOAM PV BOMBOLETTE DA 750ML

ADVIN MASTIC FOAM

ADVIN MASTIC FOAM è un nuovo mastice autoespandente atto a sigillare piccoli varchi e giunzioni di vario tipo. Esistono numerosi casi, infatti, nei quali è necessario sigillare piccoli varchi che potrebbero variare il loro volume o la loro superfice di passaggio, durante lo svolgersi di un incendio.

Varchi di piccole dimensioni e giunti fino a 24 mm

ADVIN MASTIC FOAM grazie al suo notevole effetto intumescente, è in grado di sigillare perfettamente varchi di piccole dimensioni e giunzioni fra materiali di diversa natura (cavi elettrici e pannelli antifuoco, murature e passerelle in acciaio, passerelle e conduttori, ecc.). ADVIN MASTIC FOAM, alla temperatura di circa 100°C, espande rapidamente il proprio volume formando una schiuma perfettamente adattabile a qualsiasi forma.



CODICE
00690010

EI 180 - Mastice intuminescente per piccoli varchi e giunti fino a 24 mm	ADVIN MASTIC FOAM REI 180 CARTUCCE 310 CC

ADVIN MASTIC FOAM viene fornito in cartucce e si applica a mezzo di apposita pistola in modo analogo ad un normale silicone. Lo spessore necessario per garantire una corretta sigillatura è pari a circa 1 cm.

ADVIN BAGS

ADVIN BAGS sono nuovi sacchetti antincendio per la chiusura temporanea di varchi di grandi dimensioni e di attraversamenti di cavi elettrici e piccole tubazioni combustibili. Gli attraversamenti di cavi elettrici, infatti, pongono spesso il problema di dover consentire facili e veloci operazioni di intervento per l'aggiunta, la sostituzione e la rimozione di cavi. In questi casi il ripristino di una barriera passiva tradizionale può essere difficoltoso o addirittura impossibile.
I sacchetti ADVIN BAGS, invece, possono essere aggiunti o tolti con estrema facilità e consentono, inoltre, una rapida rimozione completa per eventuali ispezioni.
I sacchetti ADVIN BAGS hanno un funzionamento sia fisico, dovuto all'ottimo potere coibente dei materiali in essi contenuti, sia chimico grazie agli additivi termoespandenti che, in caso di incendio, aumentano il proprio volume chiudendo interamente il varco.

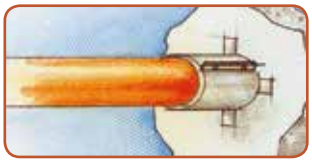


I sacchetti ADVIN BAGS possono essere applicati come normali sacchetti fino a completa chiusura del varco. E' necessario, prima del posizionamento dei sacchetti, ordinare i cavi sulla passarella e rimuovere eventuale sporcizia o detriti. La quantità dei sacchetti ADVIN BAGS necessaria per una corretta protezione dovrà essere calcolata verificando il volume totale del varco, scorporato dal volume totale degli elementi attraversanti. Il risultato dovrà essere aumentato del 10% per compensare eventuali carbonizzazioni o rotture dell'elemento di supporto. Il volume calcolato dovrà essere uguale a quello dei sacchetti da utilizzare. Naturalmente il nostro ufficio tecnico è in grado di effettuare tutti i calcoli necessari per definire il corretto numero di sacchetti da utilizzare e le loro dimensioni.

DESCRIZIONE		CODICE	
BAGS EI 120 180X100X30 MM	CERTIFICATI SU MURATURA E CARTONGESSO	00110060	
BAGS EI 120 180X200X30 MM	CERTIFICATI SU MURATURA E CARTONGESSO	00110070	
BAGS EI 120 180X300X30 MM	CERTIFICATI SU MURATURA E CARTONGESSO	00110080	

SEAL SHELL EI 120

SEAL SHELL è un nuovo collare per la sigillatura di attraversamenti
di tubazioni in PVC, PE. In caso di incendio, infatti, le tubazioni combustibili bruciano e fondono in pochi minuti lasciando libero un varco che rappresenta una zona critica capace di compromettere la resistenza al fuoco di un elemento di compartimentazione. SEAL SHELL è costituito da un guscio metallico, in modo da poter essere facilmente posizionato intorno al tubo da proteggere. La presenza di materiale intumescente Advinseal K all'interno di SEAL SHELL garantisce, durante l'incendio e prima che il tubo fonda completamente, una completa chiusura del varco di attraversamento, inoltre, la struttura metallica assicura una perfetta tenuta del materiale intumescente all'interno della struttura stessa.
SEAL SHELL si applica sul lato esposto al fuoco, ed è idoneo per l'utilizzo su tubi in :
- PVC fino a diametro esterno pari a 200 mm
- PE e PEHD fino a diametro esterno pari a 160 mm
- PP fino a diametro esterno pari a 110 mm



DIMENSIONI SEAL SHELL UNIVERSALE
- sino a diametro interno 100 mm = diametro esterno 116 mm
- da diametro interno 110 mm a diametro interno 160 mm = diametro esterno 192 mm
- diametro interno 200 mm = diametro esterno 240 mm

EI 120 - Collari per tubi combustibili (PVC, PE ecc.) Applicare solo sul lato esposto al fuoco. Se il fuoco è previsto da entrambi i lati applicarne 1 per lato. Su cartongesso REI 120 applicarne 2 per lato uno all'interno e uno all'esterno.

DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITA'	
SEAL SHELL PER TUBO D. 40 MM LUNG.50 MM ING. EST. D.48 MM	00820012	Ordine min. 1 Pz.	
SEAL SHELL PER TUBO D. 50 MM LUNG.50 MM ING. EST. D.58 MM	00820013	Ordine min. 1 Pz.	
SEAL SHELL PER TUBO D. 63 MM LUNG.50 MM ING. EST. D.75 MM	00820014	Ordine min. 1 Pz.	
SEAL SHELL PER TUBO D. 75 MM LUNG.50 MM ING. EST. D.87 MM	00820015	Ordine min. 1 Pz.	
SEAL SHELL PER TUBO D. 90 MM LUNG.50 MM ING. EST. D.106 MM	00820017	Ordine min. 1 Pz.	
SEAL SHELL PER TUBO D. 100 MM LUNG.50 MM ING. EST. D.116 MM	00820018	Ordine min. 1 Pz.	
SEAL SHELL PER TUBO D. 110 MM LUNG.50 MM ING. EST. D.130 MM	00820021	Ordine min. 1 Pz.	
SEAL SHELL PER TUBO D. 125 MM LUNG.50 MM ING. EST. D.149 MM	00820023	Ordine min. 1 Pz.	
SEAL SHELL PER TUBO D. 140 MM LUNG.50 MM ING. EST. D.168 MM	00820025	Ordine min. 1 Pz.	
SEAL SHELL PER TUBO D. 160 MM LUNG.50 MM ING. EST. D.192 MM	00820027	Ordine min. 1 Pz.	
SEAL SHELL PER TUBO D. 200 MM LUNG.50 MM ING. EST. D.240 MM	00820030	Ordine min. 1 Pz.	
SEAL SHELL UNIV. SCAT.4 PZ X TUBI SINO A DIAM. 100 MM 0,012 MC	00820040	Ordine min. 1 Conf.	
SEAL SHELL UNIV. SCAT.2 PZ X TUBI DA DIAM. 110 A DIAM. 160 MM 0,012 MC	00820050	Ordine min. 1 Conf.	

ADVIN STRIP EI120

ADVIN STRIP ha un funzionamento esclusivamente chimico, basato sul fenomeno dell'intumescenza.



ADVIN STRIP, infatti, in caso di incendio genera una schiuma termoisolante capace di chiudere completamente il varco rimanente a seguito della fusione del tubo combustibile. ADVIN STRIP è il nuovo nastro intumescente per la sigillatura interna di attraversamenti di tubazioni combustibili in PVC, PEHD, ecc. In caso di incendio, infatti, le tubazioni combustibili bruciano e fondono in pochi minuti lasciando libero il varco. Il foro creatosi rappresenta una zona critica capace di compromettere la resistenza al fuoco di un muro o una tramezzatura tagliafuoco. Grazie all'impiego di ADVIN STRIP, il varco viene completamente riempito da materiale isolante in pochi minuti, grazie all'effetto del materiale intumescente presente che impedisce qualsiasi passaggio di fiamma. ADVIN STRIP è un composto costituito da un nastro di materiale intumescente Advinseal K che garantisce, durante l'incendio e prima che il tubo fonda completamente, una completa chiusura del varco di attraversamento.
ADVIN STRIP deve essere avvolto intorno al tubo da proteggere ed inserito nel varco rimasto fra la tubazione ed il muro.
La sigillatura della parete esterna può essere lasciata libera o chiusa con normale malta cementizia su entrambi i lati.
ADVIN STRIP garantisce lo stesso grado di protezione indipendentemente dal lato del muro in cui scoppia l'incendio.
E' idoneo per l'utilizzo su tubi in: PVC, PE, PEHD fino a diametro esterno pari a 125 mm - PP fino a diametro esterno pari a 110 mm.

EI 120 - EN 1366-3 Nastri termoespandenti per tubi combustibili. (PVC, PE, PEHD ecc.) Applicare all'interno della muratura

DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITA'	
STRIP UNIV. EN 1366-3 DA D.040 A 075 MM 1000X100X08 SCAT. DA 12 PZ. 0,011 MC	00880200	Ordine min. 1 Conf.	
STRIP UNIV. EN 1366-3 DA D.090 A 125 MM 1000X100X12 SCAT. DA 08 PZ. 0,011 MC	00880210	Ordine min. 1 Conf.	



INDICE

Armadi per liquidi infiammabili ---------- 202
Armadi per liquidi chimici ---------- 205
Armadi per liquidi chimici: Acidi e basi ---------- 206
Armadi per fitosanitari e pesticidi ---------- 207
Armadi per gas compressi ---------- 209
Polveri assorbenti ---------- 211
Neutralizzante di acido solforico ---------- 215
Linea assorbenza liquidi universali per sverzamenti ---- 219
Contenitori e tappeti ---------- 220
Kit pronto intervento ADR ---------- 222
Armadi spogliatoio ---------- 224

5

ARMADI E SVERSAMENTI

ARMADI PER LIQUIDI INFIAMMABILI

Armadi di sicurezza componibili per lo stoccaggio liquidi infiammabili realizzati in lamiera di acciaio al carbonio P02 spessore 10/10, pre-trattato con fosfosgrassaggio in tunnel alte temperature, verniciatura in epossipoliestere colore GIALLO RAL 1021 e cottura in galleria termica 180°. Dotato di ripiani di contenimento regolabili in altezza e vasca di raccolta a tenuta stagna sul fondo con guarnizioni in gomma, n. 2 griglie di areazione laterali e una posizionata sul tetto con sistema tagliafiamma appositamente studiate per il ricircolo dell'aria o per l'aspirazione forzata. Spigolo arrotondato, robuste cerniere in zama spessore 6 mm, cavo di messa a terra, piedini regolabili, serratura ergonomica in plastica e alluminio con doppia chiave completa di chiusura ad asta con carter copriaste antimanomissione. Gli armadi vengono forniti smontati in un robusto imballo su misura, posizionato su bancale singolo. Il montaggio è rapido e semplice, con manuale istruzioni contenuto in ogni kit. Costruito a regola d'arte in risposta alle normative vigenti in materia della protezione ambientale e prevenzione di inquinamento. Etichettatura di sicurezza come disposizioni della normativa vigente.

Dim. mm 1075X500X1850H

COMPONIBILE



2 Ante cieche
3 Ripiani di contenimento (7 lt)
Vasca di fondo (27 lt)

CODICE	
1326	



Dim. mm
575X500X1850H

1 Anta cieca
3 Ripiani di contenimento (4 lt)
Vasca di Fondo (14 lt)

COMPONIBILE

CODICE	
1328	



COMPONIBILE

Dim. mm
1075x500x1100H

2 Ante cieche
2 Ripiani di contenimento
(7 lt) Vasca di Fondo (27 lt)

CODICE	
1327	



Dim. mm
575x500x1100H

1 Anta cieca
2 Ripiani di
contenimento (4 lt)
Vasca di Fondo (14 lt)

COMPONIBILE

CODICE	
1329	



Dim. mm
415x300x600H

1 Anta cieca
1 Ripiano di
contenimento (2,5 Lt)

Vasca di Raccolta
(3,6 lt)

COMPONIBILE

CODICE	
10103	

ARMADIO			RIPIANI		VASCA IN FONDO		PESO IN KG		MONTATO: MISURE ESTERNE IN CM				IMBALLO: DIMENSIONE IN CM			
ANTE	SCHEMA	CODICE	N	PORTATA CAD.	N	LT	NETTO	CON IMBALLO	L	P	H	M^3	L	P	H	M^3
2 ANTE		1326	3	lt.7 Kg. 100	I	27	90	100	107,5	50	185	0,99	186	40	70	0,52
		1327	2	lt. 7 Kg. 100	I	27	60	70	107,5	50	105	0,56	115	40	70	0,32
1 ANTA		1328	3	lt. 4 Kg. 100	I	14	60	70	57,5	50	185	0,53	186	30	70	0,39
		1329	2	lt. 4 Kg. 100	I	14	40	50	57,5	50	105	0,30	115	30	70	0,24
		10103	1	lt. 0,8 Kg.100	I	3,6	7	7,5	41,5	30	60	0,08	50	65	10	0,03

Imballo, resistente, con ingombro ridotto - reggiato su bancale a misura, per una facile movimentazione e una riduzione notevole dei costi di trasporto. Ogni confezione include un sacchetto accessori di montaggio e un manuale istruzioni.







Serratura a maniglia ergonomica in plastica e alluminio, con doppia chiave



Spigoli arrotondati e viti di montaggio a scomparsa.



Cerniere rinforzate in zama.



Griglia di areazione superiore asportabile - predisposizione aspirazione forzata (foro Ø 100 mm).



Piedini regolabili in altezza.



Perno reggimensola posizionabile.



Griglia di areazione laterale.

CODICE	
10104	



Dim. mm
1180x650x1985H

2 Ante cieche
3 Ripiani di contenimento
Portata ripiano: Kg. 80 CA
Capacità ripiano: Lt. 40 CA
Capacità vasca: Lt. 40 CA
Volume interno: Lt. 820 CA
Peso: Kg. 490

Gli armadi codice 10104 e 10105 sono certificati coibentati per lo stoccaggio di LT. 160 circa di prodotti liquidi e solidi infiammabili in conformità alle norme EN 14470-1, EN 14727 classe di resistenza al fuoco TYPE 90 (90 Minuti). Test al fuoco effettuato presso laboratori accreditati e secondo requisiti della EN 1363-1:1999 e UNI EN 1363-1:2001.

Il filtro codice 2250 e gli aspiratori codice 2251 e 2252 sono adattabili anche agli altri armadi delle linee:
- LIQUIDI CHIMICI
- LIQUIDI INFIAMMABILI
- FITOSANITARI E PESTICIDI

Filtro a carbone attivo in granuli
Materiale: PVC/INOX
N° Cartucce filtranti: 1
Peso cartuccia: 1,75 Kg.
Diam. entrata/uscita 125 mm
Peso tot. filtro: Kg 3,5

CODICE	
10990	



Dim. mm
250x250x250H



CODICE	
10105	

Dim. mm
680x650x1985H

1 Anta cieca
3 Ripiani di contenimento
Portata ripiano: Kg. 80 CA
Capacità ripiano: Lt. 7 CA
Capacità vasca: Lt. 20 CA
Volume interno: Lt. 408 CA
Peso: Kg. 350

Aspiratore Atex secondo direttive e norme europee 94/9/CEE atex.
EN 1127-1 / EN 13463-1
Materiale: polipropilene
Diam. entrata/uscita: 125 mm
Potenza: 180 W
Livello di rumore: 68 DB
Peso: Kg 11

CODICE		
10990-1	Monofase 220V	
10990-2	Trifase 380V	



Dim. mm
268x350x280H

Armadi di sicurezza componibili per lo stoccaggio liquidi chimici realizzati in lamiera di acciaio al carbonio P02 spessore 10/10, pre-trattato con fosfosgrassaggio in tunnel alte temperature.
Verniciatura con innovativo e speciale materiale termoplastico a base polietilene che permette un rivestimento di alto spessore adatto alla resistenza agli agenti chimici corrosivi, BLU RAL5011, e cottura in galleria termica 180°.
Dotato di ripiani di contenimento regolabili in altezza e vasca di raccolta a tenuta stagna sul fondo con guarnizioni in gomma, n. 2 griglie di areazione laterali e una posizionata sul tetto con sistema tagliafiamma appositamente studiate per il ricircolo dell'aria o per l'aspirazione forzata.
Spigolo arrotondato, robuste cerniere in zama spessore 6 mm, cavo di messa a terra, piedini regolabili, serratura ergonomica in plastica e alluminio con doppia chiave completa di chiusura ad asta con carter copriaste antimanomissione.
Gli armadi vengono forniti smontati in un robusto imballo su misura, posizionato su bancale singolo. Il montaggio è rapido e semplice, con manuale istruzioni contenuto in ogni kit.
Costruito a regola d'arte in risposta alle normative vigenti in materia della protezione ambientale e prevenzione di inquinamento. Etichettatura di sicurezza come disposizioni della normativa vigente.



COMPONIBILE

Dim. mm
1075x500x1850H

2 Ante cieche
3 Ripiani di
contenimento (7 lt)
Vasca di fondo (27 lt)

CODICE
10106

Dim. mm 1075x500x1100H



COMPONIBILE

2 Ante cieche
2 Ripiani di contenimento (7 lt)
Vasca di fondo (27 lt)

CODICE
10107

ARMADIO			RIPIANI		VASCA IN FONDO		PESO IN KG		MONTATO: MISURE ESTERNE IN CM				IMBALLO: DIMENSIONE IN CM			
ANTE	SCHEMA	CODICE	N	PORTATA CAD.	N	LT	NETTO	CON IMBALLO	L	P	H	M^3	L	P	H	M^3
2 ANTE		10106	3	It.7 Kg. 100	I	27	90	100	107,5	50	185	0,99	186	40	70	0,52
		10107	2	It. 7 Kg. 100	I	27	60	70	107,5	50	105	0,56	115	40	70	0,32

Armadi costruiti completamente in acciaio decapato, spessore 10/10 con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C. Zoccolo pallettizzato progettato per rendere più agevole lo spostamento dell'armadio. Con frontalino di copertura. Struttura esterna monolitica completamente saldata. Filtro a carbone attivo granulare posto all'interno dell'armadio di facile sostituzione. Dispositivo elettronico cunctator per la sostituzione della cella filtrante. Elettroaspiratore realizzato in polimero di classe V0, in grado di garantire il più elevato grado di autoestinguenza. Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti corrosivi, nocivi e tossici in conformità alle normative italiane ed europee sulla sicurezza. Apertura porte a 110° che permette l'estrazione del ripiano senza doverlo inclinare.
Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi. Morsetto di messa a terra per eventuali ricariche.
Conformi alle norme EN 14727:2006; EN 61010-1:2010; PPP52125 A:2011



CODICE	
10991	

Dim. mm
1200x500x1990H

2 Ante cieche
3 Ripiani di contenimento
Portata ripiano: Kg. 100
Capacità ripiano: Lt. 15 CA
Capacità vasca di fondo : Lt. 44 CA
Volume interno: Lt. 824 CA
Stoccaggio totale: Lt. 160
Peso: Kg. 146



CODICE	
10991-1	

Dim. mm
600x500x1990H

1 Vano per stoccaggio acidi: corredato di 2 ripiani, in acciaio verniciato antiacido, a vaschetta per l'eventuale contenimento di liquidi in caso di rottura accidentale fino a Lt. 8 circa.

1 Vano per stoccaggio basi: corredato di 2 ripiani, in acciaio inox, a vaschetta per leventuale contenimento di liquidi in caso di rottura accidentale dei contenitori fino a Lt. 8 circa.

Portata ripiano cad: Kg 40/100
Capacità ripiano cad: Lt 90
Peso: Kg 105

Armadi di sicurezza componibili per lo stoccaggio di prodotti fitosanitari realizzati in lamiera di acciaio al carbonio P02 spessore 10/10, pre-trattato con fosfosgrassaggio in tunnel alte temperature. Verniciatura in epossipoliestere colore VERDE RAL6001 e cottura in galleria termica 180°. Dotato di ripiani di contenimento regolabili in altezza e vasca di raccolta a tenuta stagna sul fondo con guarnizioni in gomma, n. 2 griglie di areazione laterali e una posizionata sul tetto con sistema tagliafiamma appositamente studiate per il ricircolo dell'aria o per l'aspirazione forzata. Spigolo arrotondato, robuste cerniere in zama spessore 6 mm, cavo di messa a terra, piedini regolabili, serratura ergonomica in plastica e alluminio con doppia chiave completa di chiusura ad asta con carter copriaste antimanomissione. Gli armadi vengono forniti smontati in un robusto imballo su misura, posizionato su bancale singolo. Il montaggio è rapido e semplice, con manuale istruzioni contenuto in ogni kit.
Costruito a regola d'arte in risposta alle normative vigenti in materia della protezione ambientale e prevenzione di inquinamento.
Etichettatura di sicurezza come disposizioni della normativa vigente.



COMPONIBILE

Dim. mm
575x500x1850H

1 Anta cieca
3 ripiani di contenimento (4 lt)
Vasca di raccolta fondo (14 lt)
Stoccaggio totale: 78 lt

CODICE	
10093	



COMPONIBILE

Dim. mm
1075X500X1850H

2 Ante cieche
3 ripiani di contenimento
Vasca di raccolta fondo (27 lt)
Stoccaggio totale: 144 lt

CODICE	
10108	



COMPONIBILE

Dim. mm 1075x500x1100H

2 Ante cieche
1 ripiano di contenimento (7 lt)
Vasca di fondo (27 lt)
Stoccaggio totale: 123 lt

CODICE	
10094	



2 Ante cieche
3 ripiani di contenimento (6 Lt)
vasca di fondo (26 lt)
stoccaggio totale: 132 lt

Dim. mm 1000x460x1800H

CODICE	
10096	

MONOBLOCCO

MONOBLOCCO



CODICE
10097

2 Ante cieche
2 Ripiani di contenimento (6 lt)
Vasca di fondo (26 lt)
Stoccaggio totale: 111 lt

Dim. mm
1000x460x1000H

COMPONIBILE

CODICE
10095



Dim. mm
575x500x1100H

1 Anta cieca
2 ripiano di contenimento (4 lt)
Vasca di fondo (14 lt)
Stoccaggio totale: 66 lt

ARMADIO			RIPIANI		VASCA IN FONDO		PESO IN KG		MONTATO: MISURE ESTERNE IN CM				IMBALLO: DIMENSIONE IN CM			
ANTE	SCHEMA	CODICE	N	PORTATA CAD.	N	LT	NETTO	CON IMBALLO	L	P	H	M^3	L	P	H	M^3
2 ANTE		10108	3	lt.7 Kg. 100	I	27	90	100	107,5	50	185	0,99	186	40	70	0,52
		10094	2	lt. 7 Kg. 100	I	27	60	70	107,5	50	105	0,56	115	40	70	0,32
1 ANTA		10093	3	lt.4 Kg. 100	I	14	60	70	57,5	50	185	0,53	186	30	70	0,39
		10095	2	lt. 4 Kg. 100	I	14	40	50	57,5	50	105	0,30	115	30	70	0,24



CODICE
10992

Realizzato in acciaio zincato a caldo.
Protezione da prelievi non autorizzati grazie alla chiusura sigillabile e lucchettabile. Non permette il ristagno di reflui di gas. Con 1 porta a battente
Capacità bombole stoccate: 4x33lt oppure 10x11lt
Ripiano interno removibile
Dimensioni
840x690x1500H (mm)

CODICE
10992-1



Realizzato in acciaio
zincato a caldo.
Con 1 porta a battente.
Con chiusura sigillabile e lucchettabile che consente protezione da prelievi non autorizzati.
Non permette il ristagno di reflui di gas.
Idoneo per ancoraggio al suolo.
Suddivisione interna in corsie con catenelle di sicurezza.
Completo di rampa per facilitare lo stoccaggio.
Capacità bombole stoccate: 12 da 50lt cadauna (ø230 mm)
Dimensioni 1200x950x2000H (mm)



CODICE
10992-2

Realizzato in acciaio zincato a caldo.
Con 1 porta a battente.
Con chiusura sigillabile e lucchettabile che consente protezione da prelievi non autorizzati.
Non permette il ristagno di reflui di gas.
Idoneo per ancoraggio al suolo.
Completo di rampa per facilitare lo stoccaggio.
Capacità bombole stoccate: 4 da 50 Lt cadauna (Diam. 230 mm)
Dimensioni 600x600x2000H

Armadi cotruiti completamente in acciaio decappato, spessore 10/10 ed elettrozincato con venriciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C. Costruiti con doppio involucro composto da scocca interna e scocca esterna; coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco completamente ecologico. Scocca interna con pannellatura in materiale resistente ai prodotti corrosivi. Guarnizione termoespandente (DIN 4102) e cerniere antiscintilla. Sistema di ventilazione interno non forzato completo di 2 valvole di sicurezza certificate a sicura automatica ad una temperatura ambiente di 70 + _10° C poste una in alto ed una in basso tali da garantire la fuoriuscita automatica delle sostanze. Colllare esterno di collegamento da 100 mm. Predisposizione per il passaggio di impianti gas. Spazio per riduttori e centraline di distribuzione. Staffe per l'ancoraggio delle bombole. Rampa metallica per facilitare il collocamento delle bombole. Possibilità di inserire sistemi di monitoraggio fuge di gas. Chiusura di sicurezza completa di maniglia e cilindro. Messa a terra per prevenire le cariche elettrostatiche. Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti infiammabili e divieto di fumare, come da norme italiane ed europee sulla sicurezza. Piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio.



CODICE
10993

Stoccaggio: 3-4 Bombole gas
Piedini regolabili: N. 6
Peso: 460 Kg
Dimensioni esterne:
130x600x2015 mm (LXPXH)



Stoccaggio: 2 Bombole gas
Piedini regolabili: N. 4
Peso: 300 Kg
Dimensioni esterne:
700x600x2015 mm (LXPXH)

CODICE
10993-1

- C-DUST è un assorbente a base di allumina

- Grazie alle sue caratteristiche, può essere utilizzato su superfici solide in ambienti aperti o chiusi.

- Assorbe qualsiasi tipo di idrocarburi, vernici, solventi, catrami, sia in stato liquido che oleoso

- E' ottimo per bonifiche di terreni contaminati da sostanze pericolose.

- Essendo un prodotto minerale, è chimicamente inerte, non tossico, non nocivo e non presenta nessun tipo di pericolo per il personale che lo utilizza.

- C-DUST cosparsa sull'olio o su qualsiasi altro liquido, lo assorbe immediatamente evitando che il prodotto inquinante penetri nel suolo contaminandolo.

- Particolarmente indicata all'uso su pavimentazioni e strade di tutti i generi.

- Anche completamente satura, C-DUST rimane assolutamente antisdrucciolevole, annullando totalmente la scivolosità della superficie trattata, per questo motivo viene utilizzata nelle officine, nelle stazioni di servizio e nelle attività industriali



- Assorbente (anche se pressato, non rilascia il materiale assorbito).
- Riutilizzabille fino a 4-5 volte su idrocarburi.
- Antisdrucciolevole.
- Polvere non tossica.
- Polvere non nociva.
- Polvere non infiammabile.
- Polvere chimicamente inerte.
- Non produce fanghi e non solidifica.
- Altissimo potere assorbente.



CODICE	Tipo	Imballo	Peso in Kg	
8541	Polvere	Sacco	10	
8541-1		Secchio	10	
8541-2			3	
8541-3	Granulare	Sacco	10	

- OKO-C l' assorbente legante in polvere a saturazione totale idrorepellente.

- Assorbitore in polvere per oli e idrocarburi all'asciutto e in acqua.

- Particolarmente adatto per l'uso in ambienti acquatici contaminati da oli e idrocarburi - grazie alle sue qualità trattiene l'inquinamento e non l'acqua formando grandi grumi che, non andando a fondo ma rimanendo a galla rendono facile e agevole il recupero.

- Ottima per bonifiche ecologiche ambientali.

- Riduce il contenuto oleoso nell'acqua inquinata di oltre il 95%.

- Di facile utilizzo anche in ambienti asciutti, si usa come la normale segatura, spargendola sullo sversamento lasciando agire per poi essere facilmente raccolta e smaltita.

- Assorbe, a seconda del prodotto che viene trattato, dai 30 agli 80 kg di liquido.

- Grazie al suo peso minimo e al suo potere assorbente contiene notevolmente i costi di smaltimento.

- Anche se pressato trattiene l'olio.

- È un prodotto inoffensivo per l'ambiente - non contiene ingredienti chimici aggressivi quindi si può manipolare senza problema.

- Ottime proprietà di galleggiamento in acqua anche se saturo di olio.



CODICE	PESO IN KG	VOLUME IN LT	IMBALLO	TIPO	
10994	8	50	Sacco	Polvere	
10994-1	16	50		Granuli	

WHITE SORB è un assorbente minerale 100% riciclato derivante da materiale edilizio opportunamente frantumato, filtrato e bonificato.

In quanto materiale minerale non è un prodotto infiammabile (di conseguenza in caso di incendio non rilascia gas nocivi).

- Non rilascia le sostanze assorbite.
- E' biologicamente inerte.
- Non contiene aditivi nocivi.
- Non è tossico ne aggressivo.

E' un assorbente universale in grado di assorbire qualsiasi tipologia di prodotto liquido o oleoso.
Può essere utilizzato all'interno di officine meccaniche, industrie automobilistiche, areonautiche, petrolifere e chimiche, autorimesse, stazioni di servizio, strade, autostrade e aree di transito in genere.





CODICE	PESO IN KG	TIPO	IMBALLO	
10995	20	Polvere	Sacco	
10995-1	20	Granulo medio		

- La sepiolite è una polvere fine minerale altamente porosa e a basso peso specifico, con elevate caratteristiche di assorbenza ideale per tutti i tipi di liquidi (olio, benzina, acqua, ecc.).

- È un prodotto essenziale per le fabbriche, le officine, i fondi stradali e le aree di lavoro in genere nei casi in cui sversamenti accidentali possono provocare incidenti, fermentazioni, pericoli e odori indesiderati.

- Viene utilizzato nella sua forma naturale al 100%, senza dover essere miscelato.

- Sostanza non considerata pericolosa conforme alla Direttiva 1999/45/CE, e alle direttive europee 91/155/CEE, 93/112/CE e 2001/58/CE.

NON INFIAMMABILE
NON ESPLOSIVO
NON COMBUSTIBILE
NON DEGRADABILE
PRODOTTO INERTE E NON TOSSICO DI ORIGINE NATURALE



CODICE	PESO IN KG	TIPO	IMBALLO	
8477	20	Polvere	Sacco	
8477-1	20	Granuli		

- Multisorb è un assorbente industriale vegetale resinoso ignifugo per liquidi e grassi, con capacità d'assorbimento dal 400% al 650% del proprio peso.

- Assorbe ogni tipo di liquido, olio, acqua, solventi, inchiostri, acidi deboli e basi, prodotti chimici, sostanze grasse, grassi, così come miscugli ed altra sporcizia sparsa incidentalmente sui terreni.

- Composto da lignina e cellulosa, non contiene argilla né silicone.

- Raccomandato per l'utilizzo su strade ed autostrade della rete stradale nazionale.

- Distruzione attraverso incenerimento o conferimento alla discarica seguendo la regolamentazione in vigore e in base al prodotto assorbito.

- Costituito da granuli solidi rosati ph: 6 (+/- 5)
- Massa volumetrica: 140 a 160 kg/m3
- Umidita': 10 a 185%
- Granulometria contenuta da 0,5 a 1,4 mm.
- Densita' 0,170 ± 0,03.
- Assorbe 400% al 650% del proprio peso.
- Chimicamente neutro.
- Ignifugazione per via acquatica: 7%.
- Non propaga il fuoco.
- Non forma fanghi.
- Non tossico.
- Non abrasivo.
- Antiscivolo.
- Privo di polvere e sfibrato.
- Biodegradabile.
- 100% vegetale.



CODICE	PESO IN KG	VOLUME IN LT	IMBALLO	
6271	6,5	45	Sacco	

Solfonet è una polvere specifica per la neutralizzazione e assorbimento di liquidi pericolosi, risolve l'improvvisa fuoriuscita di acido solforico dagli accumulatori (batterie) causata dalla rottura della struttura e/o di sversamenti accidentali, evitando danni alle persone e impedendo che venga assorbito dal suolo.

- Assorbe inglobando totalmente l'acido solforico delle batterie sversato senza mai più rilasciarlo.

- La superficie rimane pulita, asciutta e calpestabile.

-Grazie al contenuto di una miscela di polveri speciali che danno una reazione esotermica (calore di neutralizzazione) che dura circa 3-4 minuti, SOLFONET neutralizza l'acido solforico assorbito.

-Dopo la fase di neutralizzazione, smaltire il tutto secondo le norme vigenti in materia, tenendo presente che quanto risulta dopo le due fasi di SOLFONET può essere classificato come rifiuto speciale non pericoloso.









Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare Dm Ambiente 24 gennaio 2011, n. 20 Regolamento recante l'individuazione della misura delle sostanze assorbenti e neutralizzanti di cui devono dotarsi gli impianti destinati allo soccaggio, ricarica, manutenzione, deposito e sostituzione degli accumulatori. (GU n. 60 del 14/03/2011) Testo in vigore dal 29/03/2011

CODICE	PESO IN KG	IMBALLO	
10996	5	Sacco	

Kit d'emergenza sversamento acido solforico in armadio metallico pensile verniciato in polestere
Colore arancio, con anta cieca e serratura.

Dimensioni: 400x200x580H mm

Potere neutralizzante lt 10 di acido.



Contenuto :
Kg.5 Polvere assorbente solfonet
N.4 Panni assorbenti per liquidi chimici dim. 41X46 cm
N.1 Paio di guanti antiacido
N.1 Scopino e paletta
N.4 Sacchi smaltimento rifiuto
N.1 Paio occhiali di protezione
N.1 Mascherina di protezione
N.1 Manuale istruzioni

CODICE	
9683	

Kit d'emergenza sversamento acido solforico in armadio metallico pensile verniciato in polestere colore arancio, con anta cieca e serratura a sigillo lucchettabile.

Dimensioni: 400Px500Lx700H mm

Potere neutralizzante lt 27 di acido.



Contenuto :
Kg.17,5 Solfonet
(1 Sacco da 2,5kg., 3 Sacchi da 5 kg.)
N.2 Calze assorbenti per liquidi acidi causticitossici
N.3 Sacchi smaltimento rifiuto
N.2 1 Paio di guanti antiacido
N.1 Paio occhiali di protezione
N.1 Mascherina di protezione
N.1 Manuale istruzioni

CODICE	
9683-2	

Kit d'emergenza sversamento acido solforico in armadio metallico pensile verniciato in polestere
Colore arancio, con anta cieca e serratura a sigillo lucchettabile.

Dimensioni: 400Px730Lx1000H mm

Potere neutralizzante lt 54 di acido.

Contenuto :
35 Kg solfonet (7 sacchi 5 kg.)
N.2 Calze assorbenti per liquidi acidi
N.4 Sacchi smaltimento rifiuto
N.2 1 Paio di guanti antiacido
N.1 Paio occhiali di protezione
N.1 Mascherina di protezione
N.1 Manuale istruzioni



CODICE	
9683-3	

Kit d'emergenza sversamento acido solforico in pp, colore arancio, con dispositivo di fissaggio a parete, con maniglia ergonomica e chiusura a scatto.

Dimensioni: 400Px500Lx150H mm

Potere neutralizzante lt 4 di acido.

Contenuto :
Kg.2,5 Polvere assorbente solfonet cod.Dus531
N.1 Paio di guanti antiacido
N.1 Scopino e paletta
N.4 Sacchi smaltimento rifiuto
N.1 Paio occhiali di protezione
N.1 Mascherina di protezione
N.1 Manuale istruzioni



CODICE	
9683-4	

- Prodotto disgelante per eliminare in modo veloce ed affidabile ghiaccio e neve, fino a temperature di -50°.

- Offre un' AZIONE PROLUNGATA dalla formazione di ghiaccio fino a tre giorni dopo (a normale formazione di ghiaccio, senza ulteriori nevicate e piogge).

- Grazie all'assenza di componenti aggressivi (è completamente PRIVO di SALI) e alla sua speciale forma piatta non danneggia la flora e non danneggia la fauna (così si evita l'aggressione dei sali sulle zampe degli animali).

- Non aggredisce pavimenti in plastica, in marmo e cemento, ideale anche per rampe con inclinazione fino a 45° ca.

- Si scioglie completamente in acqua, non ottura i coperchi delle canalizzazioni e non disturba la canalizzazione o gli impianti di depurazione. Disponibile in forma di scaglie e liquido (in soluzione satura al 35% circa).

8 VOLTE PIU' EFFICACE DEL SALE COMUNE



CODICE	PESO IN KG	CAPACITA' IN LT	TIPO	IMBALLO	
1099	20	/	Scaglie	Secchio	
10997-1	10	/			
10998	26	20	Liquido	Tanica	
10998-1	13	10			



PANNI ASSORBITORI

Prodotto altamente adsorbente e resistente composto in fibra di polipropilene, adatto a tutti tipi di sversamenti, perdite o sgocciolamenti di liquidi industriali (acqua, solventi, olio, lubrificanti, chimici...).

Disponibile in diversi formati e misure per ogni diversa applicazione, dalla manipolazione di liquidi infiammabili alla pulizia di superfici ruvide o per sversamenti di vario genere.
I panni per la loro versatilità vengono usati per assorbire sversamenti in ogni situazione.
Sono prodotti statici per facilitare la manipolazione di liquidi infiammabili.
Confezionati in comode scatole dispencer per una maggiore efficacia dei costi.
Utilissimi in ambienti industriali garantiscono il luogo di lavoro sempre pulito e sicuro.
Facili da usare e riutilizzabili sono applicabili in ogni caso di fuoriuscita di liquido purchè non caustici e tossici.

Dimensioni:
41x46 cm ogni panno.









CODICE	DIMENSIONI IN CM	PEZZI PER SCATOLA	POTERE ASSORBENTE LT PER SCATOLA	IMBALLO	QUALITA'		
					FORATO	PRE-TAGLIATO	
10999	41x46	100	120	Scatola dispenser	SI	SI	
10999-1	41x46	200	163	Scatola dispenser	SI	SI	

CUSCINI ASSORBITORI

CODICE	DIMENSIONI IN CM	PEZZI PER SCATOLA	POTERE ASSORBENTE LT PER SCATOLA	IMBALLO	
11000	25x25	20	57	Scatola	
11000-1	46x46	10	78	Scatola	



CALZE ASSORBITORI



CODICE	DIMENSIONI IN CM	PEZZI PER SCATOLA	POTERE ASSORBENTE LT PER SCATOLA	IMBALLO	
11001	7,6x122	15	85	Scatola	
11001-1	7,6x122	40	220	Scatola	

BIDONE PILE ESAUSTE

- Realizzato in polipropilene.

- Predisposizione per fissaggio a muro o su asta di sostegno.

- Coperchio a ribalta con chiusura di sicurezza ad apertura superiore

Dimensioni:
500x380x800H mm



CODICE	
9162	

TAPPETI COPRITOMBINO

Il tappeto copritombino di sicurezza è utilizzato per prevenire infiltrazioni, facile da usare in emergenza, basta stenderlo direttamente sul tombino.
Costruito in PVC e polimeri pregiati resistente e flessibile, aderisce perfettamente al suolo anche quando questo si presenta imperfetto, granuloso e con screpolature.
È resistente all'acqua, agli idrocarburi e ai più aggressivi componenti chimici.
Il tappeto è praticamente eterno: dopo l'uso è sufficiente lavarlo ed è di nuovo pronto all'uso e disponibile in diverse misure.





CODICE	Dimensioni in cm	Spessore in cm	
11002	46x46	1,3	
11002-1	61x61	1,3	
11002-2	91x91	1,3	
11002-3	120x120	1,3	

IMBALLO: CARTONE

CONTENITORE IN POLIETILENE

- Contenitore portarifiuti in polietilene
- Ad alta densità durevole
- Riciclabile
- Resistente agli agenti atmosferici, agenti chimici e ai raggi UV
- Munito di coperchio incernierato
- 2 ruote in gomma piena
- Asta in metallo con protezione anticorrosione grazie alla zincatura e alla cromatura
- Con maniglia di movimentazione ergonomica grazie ad un maggiore diametro a sezione troncopiramidale,
- Disponibile in colore standard VERDE, MARRONE, BLU, GRIGIO, GIALLO, BIANCO e ROSSO.
- Certificazione UNI EN840.
- Diametro ruote: 200 mm

CODICE		Peso (Kg)	Carico utile in (Kg)	Dimensioni in cm (LxPxH)	
11003	1	11,3	48	48x56x93,5	
11003-1	2	15,5	96	58x73,5x106,5	
11003-2	3	23	136	62,5x86x109,6	

Capacità:
1- 120 LT
2- 240 LT
3- 360 LT







CASSETTA PER DPI

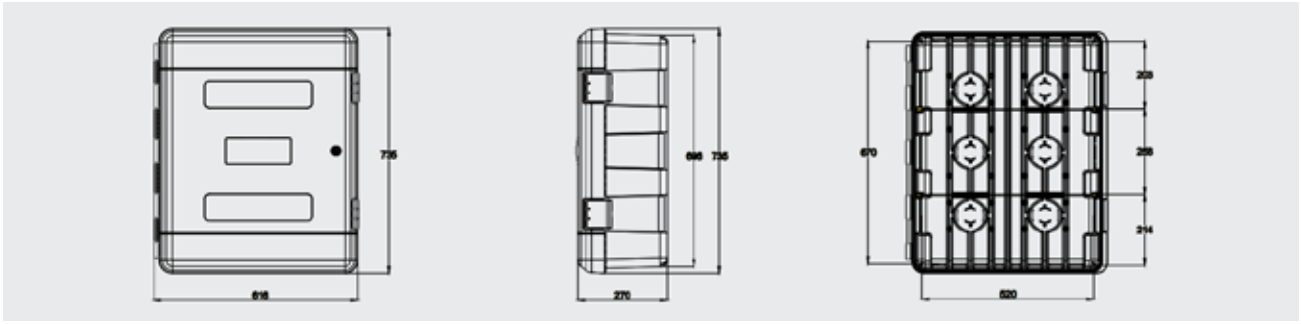


CARATTERISTICHE TECNICHE
Materiale: polipropilene, nylon, policarbonato
Processo produttivo: Stampaggio ad iniezione

Dimensioni esterne (mm): 616x735x270
Dimensioni interne (mm): 520x675x238
Peso (kg): 7.20

COMPONENTI
- Guarnizione in EPDM
- Doppia chiusura in nylon
- Vetrini di ispezione in policarbonato
- Etichetta in resina
- Ripiani orizzontali

COMPONENTI OPZIONALI
- Cilindretto per chiusura



1 Cassa e coperchio con struttura rinforzata
2 Guarnizione in EPDM (evita l'ingresso di acqua e polveri)
3 Punti di fi ssaggio rinforzati
4 Doppia chiusura ergonomica in Nylon
5 Ripiani orizzontali
6 Opzione cilindretto di chiusura
7 Logo personalizzabile
8 Made in Italy



CODICE	DESCRIZIONE	
1668-5	Vetrino + 2 ripiani	
1668-6	Vetrino + 2 ripiani + chiave	

BORSA ADR
Kit d'emergenza per unità destinate al trasporto di merci pericolose su strada.
Il contenuto conforme alla normativa attualmente vigente in Italia ed in Europa.
Normative di riferimento:
- DM 04/09/1996 attuazione della Direttiva Europea 94/55/CE
- DM 15/05/1996 attuazione della direttiva europea 96/86/CE
- DM 28/09/1999 attuazione della direttiva europea 1999/47/CE
IMPORTANTE: gli automezzi devono avere un cuneo blocca ruote adeguato ed il materiale eventualmente previsto dalle istruzioni scritte per il conducente (TREMCARD) in base alla merce trasporta (marginale 10,385).
BORSA in polyestere 600D colore blu, maniglia e tracolla per il trasporto, scomparto superiore e scomparto inferiore separato (con fondo rigido per calzature o altro), tasca laterale e scritta ADR laterale colore giallo.
Dimensioni borsa: 510x320x520H

CODICE	MODELLO	
CPS619	ADR STANDARD	
CPS620	ADR GAS	



Contenuto borsa ADR STANDARD:
2 Lampade di segnalazione Cod. 6157
4 Batterie Cod. 6158
2 Gilet AV arancio Cod. 4538
2 Torce a mano Atex Cod. 6210
1 Paio di guanti Cod. 6296
1 Rotolo di nastro B/R Cod. NSP720BR
2 Flaconi soluzione salina sterile Cod. ACQ414
1 Valigetta P.S. allegato 1 a norma del DM 388 Cod. CPS513
1 Paio di occhiali Cod. 10401
1 Tuta monouso Cod. 10740

Contenuto borsa ADR TRASPORTO GAS:
2 Lampade di segnalazione Cod. 6157
4 Batterie Cod. 6158
2 Gilet AV arancio Cod. 4538
2 Torce a mano Atex Cod. 6210
1 Paio di guanti Cod. 6296
1 Rotolo di nastro B/R Cod. NSP720BR
2 Flaconi soluzione salina sterile Cod. ACQ414
1 Valigetta P.S. allegato 1 a norma del DM 388 Cod. CPS513
1 Paio di occhiali Cod. 10401
1 Tuta monouso Cod. 10740
1 Maschera pieno facciale Cod. 6187
1 Filtro ABEK2P3R per maschera Cod. 6197





Articoli opzionali:
1 Cavalletto bifacciale "PERICOLO DI CADUTA" colore giallo Cod. 6091
1 Badile pieghevole ATEX Cod. 6180
1 Cuneo ferma ruota Cod. CLZ6841
1 Elmetto colore giallo Cod. 6216
1 Stivale colore giallo Cod. 4637
1 Guanto in neoprene
1 Cono stradale cm. 50 Cod. COP250BR
1 Sacco zavorra arancione Cod. DSM6040
1 Copritombino Cod. 6086
1 Valigetta P.S. a norma DIN 13164B Cod. CPS222 (per estero)

Kit di emergenza facilmente adattabili alle cabine dei mezzi di trasporto, con contenuti destinati per rispondere alle normative ADR riguardanti la sicurezza dei trasporti di materiale pericoloso.

KIT PER UNIVERSALI CON ASSORBENZA MINIMO 21 LT

CODICE	ASSORBIMENTO MINIMO KIT IN LT	PESO IN KG	DIMENSIONI IN CM (LxPxH)	
10743	21	5 ca	50x60x15	



Contenuto:
15 Panni 41x46
2 Calze Diam. 7,6x122 cm
1 Paio di guanti in nitrile
1 Borsa in nylon con finestra in PVC
1 Paio di occhiali protettivi
Manuale istruzioni

KIT PER UNIVERSALI CON ASSORBENZA MINIMO 25 LT

CODICE	ASSORBIMENTO MINIMO KIT IN LT	PESO IN KG	DIMENSIONI IN CM (LxPxH)	
10743-1	25	3 ca	14x36x50	



Contenuto:
15 Panni 41x46
2 Calze Diam. 7,6x122 cm
2 Cuscini 25x25 cm
2 Sacchi x smaltimento
1 Paio di guanti in nitrile
1 Paio di occhiali protettivi
1 Valigetta in PPA antiurto

KIT PER UNIVERSALI CON ASSORBENZA MINIMO 25 LT

CODICE	ASSORBIMENTO MINIMO KIT IN LT	PESO IN KG	DIMENSIONI IN CM (LxPxH)	
10743-2	25	3 ca	14x36x50	



Contenuto:
25 Panni 41x46
4 Calze Diam. 7,6x122 cm
1 Borsa in nylon con finestra in PVC
1 Paio di guanti in nitrile
1 Sacco per smaltimento rifiuti

KIT PER UNIVERSALI CON ASSORBENZA MINIMO 25 LT

CODICE	ASSORBIMENTO MINIMO KIT IN LT	PESO IN KG	DIMENSIONI IN CM (LxPxH)	
10743-3	25	3 ca	14x36x50	



Contenuto:
50 Panni 41x46
4 Calze Diam. 7,6x122 cm
6 Cuscini 25x25 cm
3,5 Kg C-Dust in polvere
1 Paio di guanti in nitrile
1 Paio di occhiali protettivi
2 Sacchi per smaltimento rifiuti
1 Borsone tipo ADR

Armadi costruiti in lamiera di acciaio di spessore 6/10, con tutti i bordi raggiungibili ripiegati. Ogni vano corredato internamente da un piano superiore porta oggetti, asta appendi gruccia e ganci in plastica. Anta a battente con cerniere speciali anti effrazione, rotazione a 180°, dotata di feritoie nella parte superiore ed inferiore per l'aerazione, predisposizione per cartellino porta nome, all' interno barra porta asciugamani in metallo, bicchiere raccogli goccia. Chiusura a chiave con serratura o con maniglia lucchettabile in metallo nichelato. Verniciatura a polveri epossipoliesteri, di colore grigio Ral 7035. Piede stilizzato con puntale in materiale plastico predisposto per piedino regolabile e zoccolo frontale/laterale.



ARMADIO SPOGLIATOIO - 1 POSTO
Con divisorio sporco/pulito

CODICE	PESO IN KG	DIMENSIONI IN CM (LxPxH)	
10098	25	420x500x1800	



ARMADIO SPOGLIATOIO - 2 POSTI
Con divisorio sporco/pulito

CODICE	PESO IN KG	DIMENSIONI IN CM (LxPxH)	
10099	43,9	800x500x1800	



ARMADIO SPOGLIATOIO - 3 POSTI
Con divisorio sporco/pulito

CODICE	PESO IN KG	DIMENSIONI IN CM (LxPxH)	
10100	62	1200x500x1800	

Ministero dell'Interno. Norme tecniche e procedurali per la classificazione ed omologazione di estintori portatili di incendio.

Art. 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.

Art. 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 EN3/7:2004, o da altra norma tecnica a questa equivalente adottata da un ente di normazione nazionale di un Paese del'Unione europea ovvero contraente l'accordo SEE.
2. L'Area protezione attiva della Direzione centrale prevenzione e sicurezza tecnica del Ministero dell'interno - Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile - cura gli adempimenti di cui all'art. 1, comma 2, e all'art. 5, comma 2, del decreto del Ministro dell'interno 26 marzo 1985, predisponendo la modulistica occorrente per il rilascio del certificato di prova.

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

Art. 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, e' 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.

Art. 12. Norme finali
1. La dismissione dei materiali componenti l'estintore, ovvero gli estinguenti, i materiali metallici ed i materiali plastici deve avvenire in conformita' 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.

I PRODOTTI MSC - MILLENNIUM SAFETY CENTRE S.r.l. SONO PROGETTATI, COSTRUITI E CONTROLLATI SECONDO I SEGUENTI RIFERIMENTI NORMATIVI LEGISLATIVI

Qui le principali normative del settore antincendio, sul nostro sito tutti gli estratti delle principali norme e direttive.

Estintori portatili e carrellati

- **UNI EN ISO 9001:2015** – sistemi di gestione per la Qualità
- **UNI EN 3-7:2004** (D.M. 7 gennaio 2005) – Estintori d'incendio portatili – Caratteristiche, requisiti di presta zione e metodi di prova
- **UNI EN 2:2005** – Classificazione dei fuochi
- **UNI EN 3-7:2008** – Estintori d'incendio portatili – Parte 7: Caratteristiche, requisiti di prestazione e metodi di prova
- **UNI EN 1866-1:2008** – Estintori carrellati d'incendio – Caratteristiche, requisiti di prestazione e metodi di prova
- **UNI 9492** (D.M. 6 marzo 1992) – Estintori carrellati d'incendio. Requisiti di costruzione e tecniche di prova

Direttive

- Direttiva 2014/68/UE (PED) recepito D.Lgs. 15 febbraio 2016 n.26 – concernente l'armonizzazione delle legi slazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di attrezzature a pressione
- Direttiva 89/106/CEE (CPR) – Prodotti da costruzione
- Direttiva 2014/90/UE – Marine Equipment Directive (MED)

Idraulica – Pompieristico

- **UNI 11559:2014** – Impianti di estinzione incendi – Reti di idranti a secco – Progettazione, installazione ed esercizio
- **UNI/TR 11607:2015** – Linea guida per la progettazione, l'installazione, la messa in servizio, l'esercizio e la manutenzione degli avvisatori acustici e luminosi di allarme incendio
- **UNI 10779:2014** – Impianti di estinzione incendi – Reti di Idranti – Progettazione, installazione ed esercizio.
- **UNI EN 14339:2006** – Idranti antincendio sottosuolo
- **UNI EN 14384:2006** – Idranti antincendio a colonna soprasuolo
- **UNI EN 671-1** – Naspi con tubazioni semirigide
- **UNI EN 671-2** – Idranti a muro con tubazioni flessibili
- **UNI EN 671-3** – Manutenzione Naspi e idranti a muro
- **UNI EN 14540:2014** – Tubazioni antincendio – Tubazioni appiatibili impermeabili per impianti fissi. La norma specifica i requisiti e i metodi di prova
- **UNI EN 9487:2006** – Apparecchiature per estinzione incendi. Tubazioni flessibili antincendio DN 70 per pres sioni di esercizio fino a 1,2 Mpa
- **UNI EN 694:2014** – Tubazioni semirigide per naspi
- **UNI 7422:2011** – Apparecchiature per estinzione incendi. Sistemi di Fissaggio per tubazioni appiattibili prementi
- **UNI 804:2007** – Apparecchiature per estinzione incendi. Raccordi per tubazioni flessibili
- **UNI814:2009** – Apparecchiature per estinzioni incendi. Chiavi per la manovra dei raccordi, attacchi e tappi per tubazioni flessibili
- **UNI 7421:2007** – Tappi per valvole e raccordi per tubazioni flessibili
- **UNI 11423:2011** – Lance erogatrici di DN 70 a corredo di idranti per pressioni di esercizio fino a 1,2 Mpa

Estinguenti polvere - Schiuma

- **UNI EN 615:2009**: Protezione contro l'incendio - Agenti estinguenti - Specifiche per le polveri (diverse da quelle di tipo D)
- **UNI EN 1568-1:2008**: Mezzi di estinzione incendi - Liquidi schiumogeni concentrati - Parte 1: Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a media espansione per applicazione.
- **UNI EN 1568-2:2008**: Mezzi di estinzione incendi - Liquidi schiumogeni concentrati - Parte 2: Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati ad alta espansione per applicazione superficiale.
- **UNI EN 1568-3:2008**: Mezzi di estinzione incendi - Liquidi schiumogeni concentrati - Parte 3: Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a bassa espansione per applicazione superficiale.

-UNI EN 1568-4:2008 Mezzi di estinzione incendi - Liquidi schiumogeni concentrati - Parte 4: Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a bassa espansione per applicazione superficiale

Sistemi fissi antincendio

- **UNI EN 15004 parte 1-4-5-6**: Installazioni fisse. Sistemi ad estinguenti gassosi.
- **UNI EN 15004 parte 1-7-8-9-10**: Installazioni fisse antincendio.Sistemi fissi ad estinguenti gassosi.
- **UNI EN 12416**: Sistemi fissi antincendio. Sistemi a polvere. Parte 1-2.
- **EN 13565**: Parte 1-2 Sistemi fissi antincendio. Sistemi a schiuma.
- **UNI 9494:2007**: Evacuatori di fumo e calore: caratteristiche, dimensionamento e prove.
- **UNI EN 54**: Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio.
- **UNI EN 179**: Maniglioni antipanico. Marcatura CE.
- **UNI EN 12845:2015** – Installazioni fisse antincendio – Sistemi automatici a sprinkler – Progettazione, Installazione e manutenzione

Sistemi fissi antincendio

- **DPR 1° AGOSTO 2015 N. 151:** Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi.

Manutenzione

- **UNI 9994-1:2013**: Apparecchiature per estinzione incendi. Estintori d'incendio. Manutenzione.
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Sicurezza della Navigazione Serie 100/2014 del 10.2.2014. Regolamento per la manutenzione periodica degli impianti fissi e delle dotazioni mobili antincendio.
- **UNI EN 671 - 3**: "Manutenzione dei naspi antincendio con tubazioni semi rigide ed idranti a muro con tubazioni flessibili".
- **UNI 9994-2:2015** – Apparecchiature per estinzioni incendi – Estintori di incendio- Parte 2: Requisiti di conoscenza, abilità e competenza del tecnico manutentore di estintori d'incendio

D. M. 3 agosto 2015 – Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n.139

N.B. Le normative e riferimenti sono aggiornati a Gennaio 2017