

SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO





SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

Materiale pompieristico



Manichette EN 14540

Tubazioni flessibili Made in Italy Ø 45 mm in poliestere alta tenacità con sottostrato impermeabilizzante elastomerico certificate a norma UNI 9487, EN 14540: 2004 con raccordi a norma UNI 804 e legature a norma UNI 7422. Fornibili in due colorazioni: bianco e rosso con in aggiunta un rivestimento esterno in resina pigmentata che esalta la resistenza all'abrasione ed ai prodotti chimici e batteriologici.

- 1 MEW45/15- DN 45 colore bianco da m 15
MEW45/20- DN 45 colore bianco da m 20
- 2 MER45/15 - DN 45 colore rosso da m 15
MER45/20 - DN 45 colore rosso da m 20

A richiesta fornibili da m 25 e m 30 su prescrizione specifica delle autorità competenti.

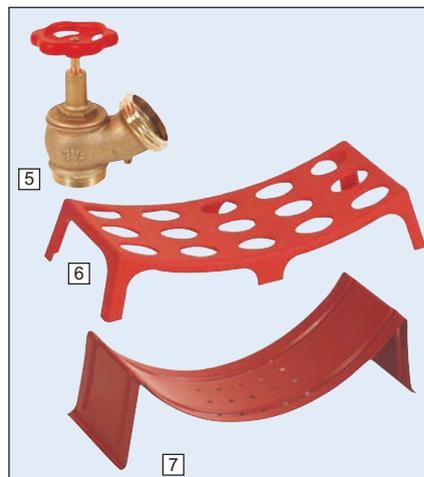


Manichette UNI 9487

Tubazioni Ø 70 mm in poliestere alta tenacità con sottostrato impermeabilizzante elastomerico certificate a norma UNI 9487. Fornibili in due colorazioni: bianco e rosso con in aggiunta un rivestimento esterno in resina pigmentata che esalta la resistenza all'abrasione ed ai prodotti chimici e batteriologici.

- 3 MUW70/15- DN 70 colore bianco da m 15
MUW70/20- DN 70 colore bianco da m 20
- 4 MUR70/15 - DN 70 colore rosso da m 15
MUR70/20 - DN 70 colore rosso da m 20

A richiesta fornibili da m 25 e m 30 su prescrizione specifica delle autorità competenti.



5 MCR45 - Rubinetto per idranti con attacco maschio a 45°, in ottone fuso per manichette DN 45. Filetto gas 1 1/2" - PN 16 ISO 7 UNI EN 671/2

MCR70 - Rubinetto per idranti con attacco maschio a 45°, in ottone fuso per manichette DN 70. Filetto gas 2"

6 MCS715 - sella salvamanichetta in ABS colore rosso per manichette DN45 e DN70

7 MCS717 - sella salvamanichetta in lamiera zincata colore rosso per manichette DN45 e DN70



Lance a getto regolabile

Lance a leva con valvola di intercettazione a tre posizioni (aperto-chiuso-nebulizzato), con o senza velo di protezione.

*Conformi alla norma: UNI EN 671/2

- 8 LABM45* - UNI 45 senza velo, in alluminio, corpo rivestito in ABS
- LABM70 - UNI 70 senza velo, in alluminio, corpo rivestito in ABS
- 9 LABF45* - UNI 45 con velo, in alluminio, puntale in ottone e corpo rivestito in ABS
- LABF70 - UNI 70 con velo, in alluminio, puntale in ottone e corpo rivestito in ABS
- 10 LABM70M - UNI 70 MISTRAL senza velo, corpo e ugello in ottone e cono in Moplen



Lance a getto regolabile

Lance a rotazione: getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso.

Conformi alla norma: UNI EN 671/2: 2003

- 11 LABM45M- UNI 45 MISTRAL senza velo, corpo e ugello in ottone e cono in Moplen. Lancia a leva con valvola di intercettazione a tre posizioni (aperto-chiuso-nebulizzato). Getto pieno K85 Getto frazionato K80
- 12 LABM45F - UNI 45 MIAMI in nylon 6 e ottone con guarnizioni in gomma sintetica particolarmente indicata per uso navale ed in ambienti con presenza di agenti aggressivi. Lancia a rotazione: getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso. Getto pieno K96 Getto frazionato K186
- 13 LABM45G- UNI 45 GOLD in ottone. Lancia a rotazione: getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso Getto pieno K118 Getto frazionato K135



14 Cassetta naspo FLORIDA

Cassette in acciaio spessore mm 1 con lastra infrangibile. Verniciate con polvere spessore 70 micron, colore rosso RAL3000. Complete di lancia 1" GAS a norma UNI EN 671-1. Valvola di intercettazione da 1". Tubazione PYTON Ø 25 mm. Chiusura con sigillo numerato. A norma UNI9488.
MCN25/20 - da m 20 (lxhxp) mm 650 x 600 x 200
MCN25/30 - da m 30 (lxhxp) mm 750 x 700 x 200
MEW25/20 - sola tubazione PYTON Ø 25 mm da m 20
MEW25/30 - sola tubazione PYTON Ø 25 mm da m 30
Fornibili a richiesta tubazioni m 15 e m 25

15 Lancia Variomatic per naspri UNI EN 671/1
LABN25 - lancia UNI 25 a rotazione in ABS a getto regolabile

LABG25 - lancia 1" GAS a rotazione in ABS a getto regolabile compatibile agli articoli MCN25 e MEW25

SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

Materiale pompieristico



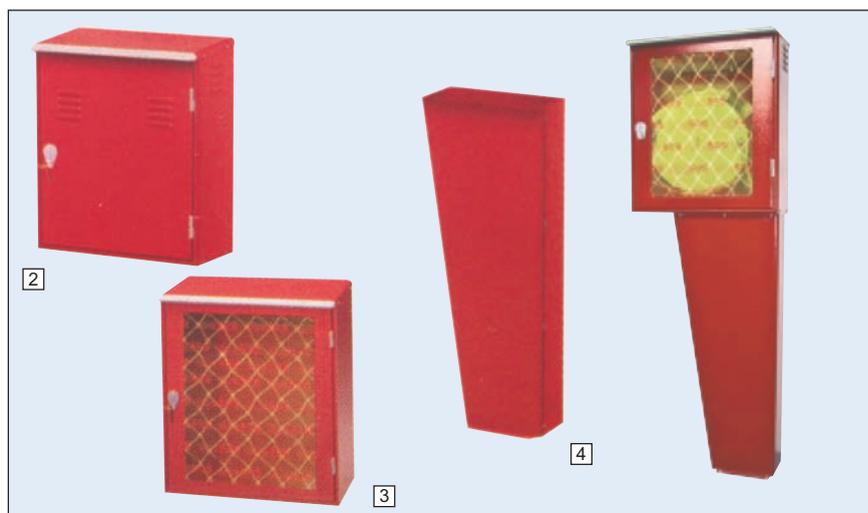
1 Telaio per cassetta ad incasso

Per interni ed esterni costruite in lamiera zincata e verniciate con poliesteri, colore rosso RAL 3000, cottura a forno 200°. Norme ISO 1520/1519 - ECCA T5 e test di corrosione in camera nebbia salina, garantiscono nel tempo la qualità del prodotto.

ARC595T - telaio per cassetta UNI45
Dimens. (bxpxh): mm 415 x 32 x 595

ARC650T - telaio per cassetta UNI70
Dimens. (bxpxh): mm 500 x 32 x 650

Le dimensioni indicate si riferiscono alle misure esterne.



Cassette e piantane componibili universali per manichette

Per interni ed esterni costruite in lamiera zincata e verniciate con poliesteri, colore rosso RAL 3000, cottura a forno 200°. Norme ISO 1520/1519 - ECCA T5 e test di corrosione in camera nebbia salina, garantiscono nel tempo la qualità del prodotto. Prese d'aria, angoli arrotondati, bordatura interna antiabrasione, sigillo di sicurezza, tetto inclinato, viti in acciaio inox. A norma UNI-EN 671-2. Fornite smontate.

Cassette UNI45

2 ARC540 - solo cassetta UNI45 anta cieca.
Dimensioni (b x p x h): mm 450 x 200 x 540
Ingombro imballato: mm 465 x 65 x 570

3 ARC540F - solo cassetta UNI45 anta finestrata
Dimensioni (b x p x h): mm 450 x 200 x 540
Ingombro imballato: mm 465 x 65 x 570

4 ARC540P - solo piantana per cassetta UNI45
Dimensioni mm 200 (320) x 135 x 800

Cassette UNI70

ARC650 - solo cassetta UNI70 anta cieca.
Dimensioni (b x p x h): mm 560 x 270 x 650
Ingombro imballato: mm 570 x 70 x 670

ARC650F - solo cassetta UNI70 anta finestrata
Dimensioni (b x p x h): mm 560 x 270 x 650
Ingombro imballato: mm 570 x 70 x 670

ARC650P - solo piantana per cassetta UNI70
Dimensioni: mm 300 (420) x 205 x 800



5 Cassette per manichette NEVADA

Cassetta per esterno in **acciaio verniciato rosso**. Apertura tramite lo strappo del sigillo di chiusura. Senza spigoli vivi, tettuccio a filo smussato.

CMN45 - mm 580 x 400 x 200 UNI 45

CMN70 - mm 650 x 500 x 250 UNI 70

Versione in **acciaio Inox** fornibile a richiesta.

6 Cassette per manichette RIO®

Cassetta per esterno in **polietilene** alta densità, apertura ergonomica e bordi arrotondati. Sportello in policarbonato trasparente azzurrato con speciale trattamento anti UV. Completa di sigillo e simbolo di identificazione.

CMR744 - mm 550 x 390 x 180 UNI 45

MCS100 - confezione 100 pezzi di sigilli numerati (vedi pag. 221)



TEXAS® 730 - 731 - 734

Cassette per corredo idranti soprasuolo da ubicarsi in prossimità degli idranti soprasuolo e sottosuolo previsti dalla norma UNI 10779 1998 (punto 6.4.1-2). In acciaio zincato spessore 10/10 con piantana. Fornita di 1 ripiano regolabile in altezza e 1 sella salvamanichetta. Ante e pareti con alette di ventilazione, tetto con sporgenza antigoccia. Con serratura e due chiavi.

7 TEXAS730 - cassetta singola vuota e piantana
Dimensione cassetta: mm 450 x 650 x 250 (bxhxp)
Dimensione piantana: mm 200 x 650 x 150 (bxhxp)

8 TEXAS734 - cassetta media vuota e piantana
Dimensione cassetta: mm 550 x 650 x 320 (bxhxp)
Dimensione piantana: mm 370 x 650 x 200 (bxhxp)

9 TEXAS731 - cassetta multipla vuota e piantana
Dimensione cassetta: mm 590 x 840 x 460 (bxhxp)
Dimensione piantana: mm 300 x 600 x 250 (bxhxp)



10 Cassetta per manichetta TEXAS® UNI EN 671/2

Cassetta in acciaio zincato UNI 45 certificata completa di:

- rubinetto idrante PN 16 - ISO 7
- tubazione Ø 45 mm UNI 9487 certificata M.I. completa di raccordi UNI 804 legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura
- sella portamanichetta
- lancia MIAMI 45 a rotazione
- simbolo di identificazione
- istruzioni d'uso
- istruzioni di montaggio
- sigillo numerato

Dimensioni: mm 450 x 530 x 220

MCC4515 - completa di manichetta da m 15

MCC4520 - completa di manichetta da m 20



SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

Estintori portatili omologati EN 3-7



Estintori portatili a polvere

Costruiti in conformità alla norma EN 3-7. Serbatoio in lamiera decappata DD11 sabbato e verniciato a polvere poliesteri RAL3002. Valvola a pulsante in ottone completa di valvola di sicurezza e valvola di controllo pressione. Agente estinguente polvere ABC, propellente Azoto. Temperature limite di utilizzo -30°C +60°C. Utilizzabile anche su apparecchiature elettriche sotto tensione. Forniti con supporto a muro. I modelli da 1 e 2 kg vengono forniti con supporto portaestintori in PVC di dotazione per imbarcazione o automezzo.

* Modello base con manometro sostituibile ** Modello con manometro integrato



Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg
1	EOKB01*	kg 1	8A 34BC	80 x 314	2,0
2	EOKB02*	kg 2	13A 89BC	102 x 376	3,7



Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg
3	EOKB04*	kg 4	21A 144BC	130 x 493	6,8
4	EOKV04**	kg 4	21A 144BC	130 x 493	6,8



Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg
5	EOKB06*	kg 6	34A 233BC	160 x 496	9,5
6	EOKV06**	kg 6	34A 233BC	160 x 496	9,5



Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg
7	EOKF06*	kg 6	43A 233BC	170 x 511	10
8	EOKE06**	kg 6	43A 233BC	170 x 511	10



Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg
9	EOKB09*	kg 9	55A 233BC	170 x 511	10
10	EOKV09**	kg 9	55A 233BC	170 x 511	10



Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg
11	EOKB12*	kg 12	55A 233BC	170 x 700	16,5
12	EOKV12**	kg 12	55A 233BC	170 x 700	16,5



Estintori portatili a CO2

Costruiti in conformità alla norma EN 3-7. Serbatoio in acciaio per i modelli Basic e in alluminio verniciati a polvere poliesteri RAL3002. Valvola a pulsante in ottone completa di valvola di sicurezza e valvola di controllo pressione. Agente estinguente Biossido di Carbonio. Forniti con supporto a muro. Temperature limite di utilizzo -30°C +60°C. (Fig. 13 -14 acciaio. Fig. 15 -16 alluminio).

Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg
13	EOCB02	kg 2	34BC	110 x 532	6,5
14	EOCB05	kg 5	113BC	140 x 740	14,5
15	EOCA02	kg 2	34BC	110 x 530	4,9
16	EOCA05	kg 5	113BC	152 x 670	11,6



Estintori portatili idrici nebulizzati con ECOGREEN

Costruiti in conformità alla norma EN 3-7. Serbatoio plastificato internamente in lamiera decappata DD11 sabbato e verniciato a polvere poliesteri RAL3002. Valvola a pulsante in ottone completa di valvola di sicurezza e valvola di controllo pressione. Agente estinguente schiuma Ecogreen AFFF al 3% + acqua. Temperature limite di utilizzo -5°C +60°C. Forniti con supporto a muro.

Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg
17	EOIB06	l 6	27A-233B	170 x 532	10,5
18	EOIB09	l 9	34A-233B	170 x 645	13,5



Estintori portatili

Costruiti in conformità alla norma EN 3-7. Serbatoio in lamiera decappata DD11 sabbato e verniciato a polvere poliesteri RAL3002. Valvola in ottone nichelata completa di valvola di sicurezza contro le sovrappressioni. Agente estinguente Pyrogex, propellente Azoto. Temperature limite di utilizzo -30°C +60°C. Utilizzabili su apparecchiature elettriche sotto tensione, dopo l'uso in locali chiusi aerare. Forniti con supporto a muro.

Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg
19	EOHB02	kg 2	70B	130 x 480	4,8
20	EOHB06	kg 6	113B	160 x 496	9,5

SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

Estintori carrellati, approvati R.I.N.A. e cassette portaestintori



Estintori carrellati a polvere e schiuma CE

POLVERE: Carrello in acciaio completo di selle per il fissaggio del serbatoio costruito in acciaio verniciato rosso RAL3002. Manichetta erogatrice composta da tubo in gomma con rinforzo tessile e valvola di intercettazione a sfera. Agente estinguente polvere polivalente ABC. **SCHIUMA:** come sopra ma con serbatoio in acciaio plastificato internamente e agente estinguente Schiuma Ecogreen al 3%.

Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg
1	ECPK030	kg 30	A - B1 - C	244 x 1.050	58
	ECPK050	kg 50	A - B1 - C	315 x 1.160	84
	ECPK100	kg 100	A - B1 - C	360 x 1.365	152
2	ECSC050	l 50	A - B4	315 x 1.160	84



Estintori carrellati a CO2 CE

Carrello con ruote separate dal corpo dell'estintore come norma, in tubo di acciaio completo di selle per il fissaggio della bombola. Bombola in acciaio sabbata e verniciata rosso RAL3002. Valvola e volantino in ottone completa di valvola di sicurezza contro le sovrappressioni e di tubo pescante. Manichetta erogatrice composta da tubo in gomma completa di valvola di intercettazione a sfera e cono diffusore in PVC.

Agente estinguente biossido di carbonio CO2.

Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg
3	ECCS018	kg 18	B - 1C	227 x 1.180	67
	ECCS027	kg 27	B - 1C	227 x 1.410	85
4	ECCS054	kg 54	B - 1C	460 x 1.410	174



Estintori approvati R.I.N.A. CE

Estintori conformi alla Direttiva 97/23 CE - certificati PED. Progettati per essere utilizzati a bordo di imbarcazioni per nautica da diporto, automobili, caravan, ecc.

Forniti completi di supporto in PVC per fissaggio a imbarcazioni o automezzi.

Utilizzabili anche su apparecchiature elettriche sotto tensione.

Agente estinguente polvere ABC.

Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg
5	EORP01	kg 1	8A 34BC	80 x 314	2,0
6	EORP02	kg 2	13A 89BC	102 x 376	3,7



Cassette porta estintori componibili

Per interni ed esterni in lamiera zincata senza saldature, verniciate con poliesteri, colore rosso RAL 3000, cottura a forno 200°. Norme ISO 1520/1519/2409 - ECCA T5 e test di corrosione in camera nebbia salina, garantiscono nel tempo la qualità del prodotto. **Angoli arrotondati**, bordatura interna antiabrasione, sigillo di sicurezza. **Fornite smontate.**

A richiesta fornibili nella versione Inox e/o con tettuccio spiovente.

Peso senza imballo kg 5,7.
Dimensioni (b x p x h): mm 310 x 210 x 600.
Ingombro imballato: mm 330 x 90 x 620.

7 **ARE600** - cassetta anta con apertura.

8 **ARE600F** - cassetta anta finestrata.

Per estintori kg 4 - 6 e CO2 kg 2.

Peso senza imballo kg 7,2.

Dimensioni (b x p x h): mm 310 x 210 x 800.
Ingombro imballato: mm 330 x 90 x 820.

Fornite smontate.

9 **ARE800** - cassetta anta con apertura.

10 **ARE800F** - cassetta anta finestrata.

Per estintori kg 9 - 12 e CO2 kg 5

Cassette portaestintori NEVADA

Forniti con sigillo di sicurezza numerato. In caso di emergenza il sigillo si rompe con uno strappo. L'apertura sulla porta (protetta da lastra trasparente) permette di effettuare i controlli di sorveglianza previsti dalla norma UNI 9994 punto 5.1.

11 **Cassette portaestintori in lamiera** verniciate colore rosso.

CEN60 - dimensioni mm 650 x 300 x 227 per estintori kg 6.

CEN90 - dimensioni mm 750 x 330 x 235 per estintori kg 9-12.

CEN50 - dimensioni mm 850 x 330 x 215 per estintori CO2 kg 5.

12 **Cassette portaestintori in acciaio inox**

CENX60 - dimensioni mm 650 x 300 x 227 per estintori kg 6.

CENX90 - dimensioni mm 750 x 330 x 235 per estintori kg 9-12.

CENX50 - dimensioni mm 850 x 330 x 215 per estintori CO2 kg 5.

13 **Sigilli numerati**

MCS100 - confezione 100 pezzi di sigilli numerati.



14 Cassette portaestintori

In materiale plastico ad altissima resistenza agli agenti atmosferici. Fornita con supporto per collocare l'estintore.

CPE60P - mm 641 x 316 per estintori kg 4-6.

CPE90P - mm 735 x 316 per estintori kg 9-12.

15 **Cassette portaestintori per automezzi**

Cassette portaestintori per automezzi a struttura monolitica, costruite in TPE alta resistenza a shock meccanici e termici (-40°C +80°C).

Resistente agli idrocarburi, oblo in PC infrangibile, guarnizione per tenuta stagna, chiusura con due cinghie in gomma, occhio per la piombatura.

CPE60A - mm 635 x 260 per estintori kg 4-6.

CPE90A - mm 785 x 300 per estintori kg 9-12.

GUIDA ALLA SCELTA DELL'ESTINTORE ADATTO		TIPO DI ESTINTORE			
CLASSI	ESTINTORE	TIPO DI ESTINTORE			
		ACQUA	SCHIUMA	CO2	POLVERE
A	ACQUA	SI	NO	SI	SI
B	SCHIUMA	SI	SI	NO	SI
C	CO2	SI	SI	SI	NO
D	POLVERE	SI	NO	NO	NO
E	POLVERE	SI	SI	NO	NO

"GUIDA ALLA SCELTA DELL'ESTINTORE ADATTO"
Vedi pag 62
cartello cod. 3802



SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

Carrello antincendio, estintori automatici, lastre frangibili e varie



1 Carrello antincendio

Carrello due ruote porta fusto schiumogeno antincendio per fusti (non forniti) da kg 200. Completo di due manichette da m 20, una lancia Inox a bassa espansione, un miscelatore regolabile dal 3 al 6% completo di pescante.

ECAC245 - carrello con manichette UNI45, kg 65.

ECAC270 - carrello con manichette UNI70, kg 80.

Liquidi schiumogeni per carrello antincendio

Fusti in PVC da kg 200, diametro mm 590, altezza mm 930, contenente litri 200 di liquido schiumogeno.

ECAS200S - SCHIUMOGENO SINTETICO. Idoneo per interventi su fuochi di classe A e prodotti vari (anche idrocarburi).

ECAS200P - SCHIUMOGENO PROTEINICO. Idoneo per settore petrolifero, incendi di idrocarburi. caratteristico per impieghi navali.

ECAS200F - SCHIUMOGENO FLUOROPROTEINICO UNIVERSALE. Per incendi massivi di prodotti petrolchimici, sia idrocarburi che solventi: acetone, alcoli e vernici.



2

Estintori automatici a polvere

Serbatoio in acciaio verniciato RAL 3002, con attivazione dello sprinkler automatico ad una temperatura di 68°C/72°C.

Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg
	EAPS06	kg 6	-	320 x 250	10,5
2	EAPS09	kg 9	-	320 x 310	14,5
	EAPS12	kg 12	-	320 x 310	17,0



3 Cassetta porta chiavi di sicurezza

In lamiera verniciata rossa con sigillo di sicurezza e lastra infrangibile.

Predisposto per aggancio a parete.

AST1212 - dimensioni: mm 120 x 120 x 40.

4 Sigilli numerati

MCS100 - confezione 100 pezzi di sigilli numerati.



5 Cassetta portadocumenti

Cassetta atta a contenere il registro delle manutenzioni antincendio, i documenti di collaudo delle bombole, le chiavi degli armadi antincendio o delle cassette per estintori e manichette. In lamiera verniciata rossa RAL 3000, con serratura e 2 chiavi. Predisposta per aggancio a parete.

AST3039 - dimensioni: mm 300 x 390 x 60.

6 Registro attrezzature antincendio

MCR037 - registro attrezzature antincendio.



Supporti portaestintori

7 EP5M42 - supporto regolabile costruito in ferro zincato con due fori Ø mm 6,5 per fissaggio a parete.

Per estintori kg 6, 9, 12.
Diametro da mm 140 a 190.
Altezza mm 420.

8 EP5M01 - supporto per fissaggio a parete.



Lastre frangibili GLAS SOS

Lastre di ricambio costruite in materiale plastico trasparente, preformato per la rottura, si rompe facilmente ma non taglia. Stabilizzate ai raggi U.V. idonee per uso esterno.

Permette di modificare la dimensione della lastra esistente, grazie alla grafica realizzata in continuo. La maggiore elasticità permette di ridurre le rotture dovute al trasporto, movimentazione di magazzino e montaggio. **Fornibili lastre con dimensioni speciali a richiesta.**

Lastre di ricambio per telaio ad incasso

LGL3648 - mm 366 x 480 telaio UNI45 - ARC595T.
LGL4161 - mm 418 x 615 telaio UNI70 - ARC650T.

Lastre di ricambio per armadi

LGL1896 - mm 185 x 968 per armadio ARA1010
LGL2853 - mm 280 x 530 per armadi ARR060..
LGL3692 - mm 362 x 925 per armadi ARR105..
LGL3696 - mm 362 x 968 per arm. ARA1005/1012
LGL36172 - mm 362 x 1720 per armadi ARR185..
LGL5796 - mm 575 x 968 per arm. ARA1007/1010

Lastre di ricambio cassette per manichette

LGL3648 - mm 366 x 480 per cassetta manichette UNI45 - ARC540F.
LGL4759 - mm 473 x 590 per cassetta manichette UNI70 - ARC650F.

Lastre di ricambio per cassette portaestintori

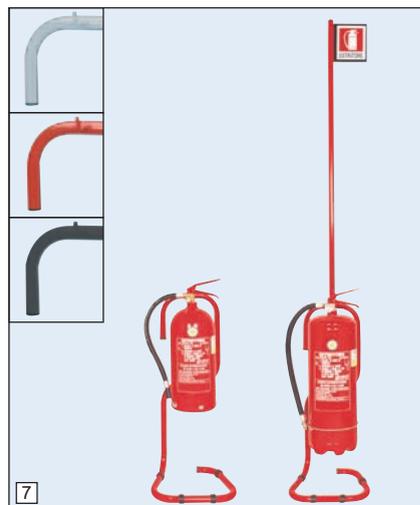
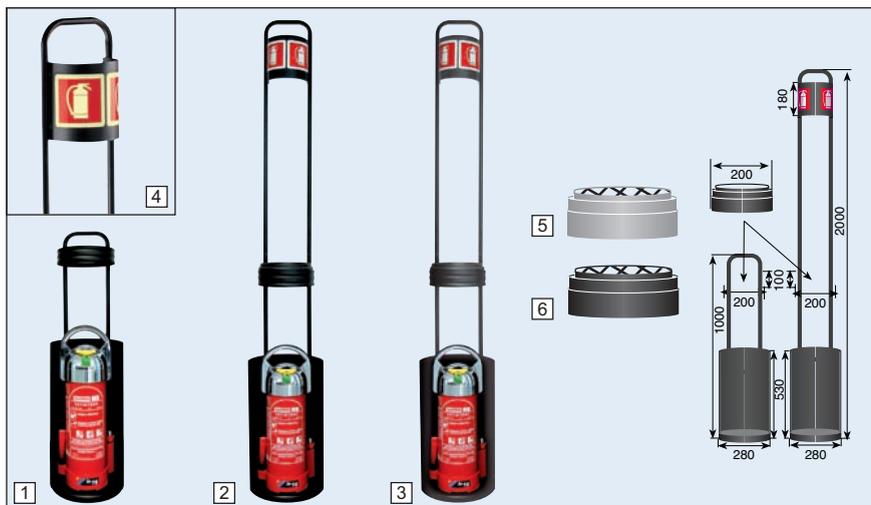
LGL2153 - mm 215 x 530 per portaest. ARE600F.
LGL2562 - mm 250 x 620 per portaest. ARE800F.

Lastre di ricambio formati standard

LGL2452 - mm 240 x 520 per cass. portaestintore.
LGL2462 - mm 240 x 620 per cass. portaestintore.
LGL2472 - mm 240 x 720 per cass. portaestintore.
LGL2950 - mm 290 x 500 per cass. portamanichetta.
LGL3052 - mm 300 x 525 per cass. portamanichetta.
LGL3451 - mm 340 x 515 per cass. portamanichetta.
LGL3852 - mm 380 x 525 per cass. portamanichetta.
LGL4156 - mm 415 x 560 per cass. portamanichetta.
LGL4257 - mm 422 x 570 per cass. portamanichetta.

SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

Portaestintori ed estintori



Colonne porta estintore

Struttura in acciaio verniciato con polvere epossidica, base Ø cm 28. **Posaceneri esclusi.**

- 1 **PSR01** - colonna bassa h cm 100, peso kg 5. Colore nero
- 2 **PSR01S** - colonna bassa h cm 100, peso kg 5. Colore grigio all. gofrato
- 3 **PSR02** - colonna alta h cm 200, dotata di 2 etichette con simbologia "Estintore" (visibilità m 4) Peso kg 7,1. Colore nero
- 4 **PSR02S** - colonna alta h cm 200, dotata di 2 etichette con simbologia "Estintore" (visibilità m 4) Peso kg 7,1. Colore grigio all. gofrato
- 5 **PSR02L** - colonna alta h cm 200, dotata di 2 etichette fotoluminescenti STAR con simbologia "Estintore" (visibilità m 4), peso kg 7,1. Colore nero.

Posaceneri amovibile

Posaceneri in acciaio verniciato con polvere epossidica da fissare alle colonne porta estintore.

- 5 **PSR03S** - posaceneri Ø cm 20, peso kg 0,9. Colore grigio all. gofrato
- 6 **PSR03** - posaceneri Ø cm 20, peso kg 0,9. Colore nero



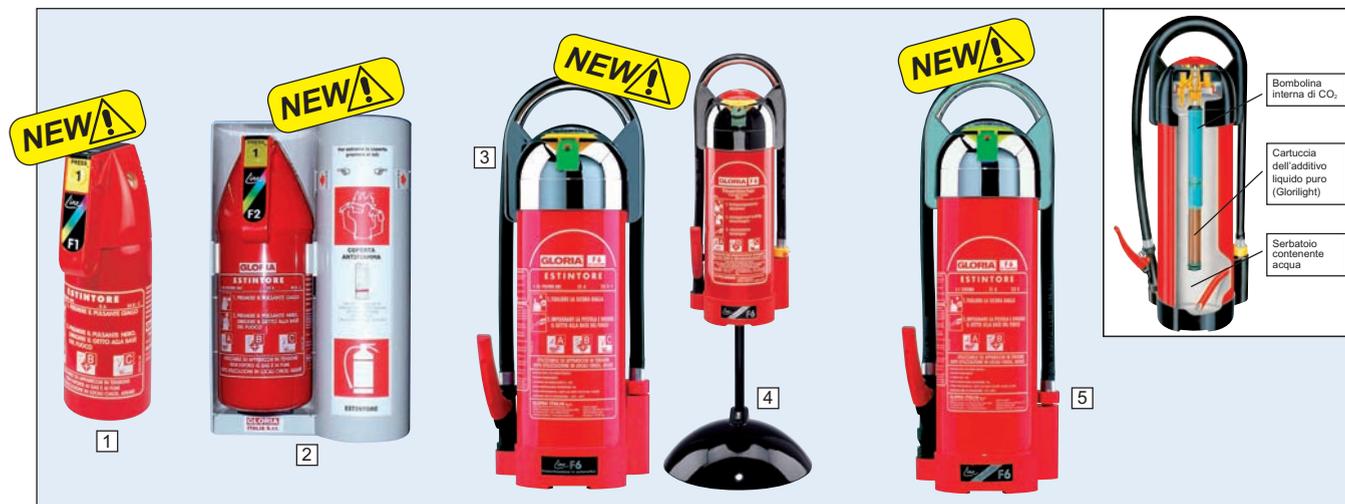
7 Porta estintore modulare in tubo verniciato

Adatti per estintori da kg 4 a kg 12. Costruito con tubo Ø mm 25 verniciato. Estintori esclusi.

- PST070** - porta estintore basso. Dimensioni: cm 30 x 30 x 74 h.
- PST190** - porta estintore alto completo di asta con cartello bifacciale. Dimensioni: cm 30 x 30 x 190 h.

Disponibile nei colori: rosso (R), nero (N) e, a richiesta, cromato acciaio (C)

Estintori d'incendio portatili omologati ai sensi del D.M. 7 Gennaio 2005 e conformi alla norma UNI EN 3-7 e alla Direttiva 97/23/CE PED



Estintori a polvere pressurizzati in modo permanente

Estintori dal design esclusivo e curato dal punto di vista ergonomico. Provvisti di manometro per il controllo della pressione interna e valvola di sicurezza contro le sovrappressioni. Valvola in ottone e carenatura della valvola in materiale antiurto. Forniti con supporto per automezzi. Modello F1 con serbatoio in alluminio. Modello F2 con serbatoio in acciaio.

Estintore a polvere pressurizzato con bombolina di CO₂

Elegante per ambienti raffinati. Pressurizzato al momento dell'uso con bombolina interna di CO₂. Controllo dell'erogazione attraverso la pistola ergonomica posizionata all'estremità della manichetta. Serbatoio in acciaio, fondello in materiale plastico a protezione del serbatoio da urti. Piantana porta estintore dedicata disponibile come accessorio.

Estintore a schiuma pressurizzato con bombolina di CO₂ e additivo in cartuccia sigillata

Estintore dal design ricercato. Pressurizzato al momento dell'uso con bombolina interna di CO₂. Additivo schiumogeno contenuto in cartuccia sigillata, che si miscela con l'acqua solo all'attivazione, a garanzia di un lungo mantenimento nel tempo delle caratteristiche chimiche e fisiche. Serbatoio in acciaio con plastificazione interna. L'estintore ha superato la prova di dielettricità e può essere utilizzato su apparecchiature elettriche in tensione fino a 1000 V ad una distanza di almeno 1 m. Piantana porta estintore dedicata disponibile come accessorio.

Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg	
1	EPGF1	kg 1	8A 34BC	275 x 95 x 130	1,6	
1	EPGF2	kg 2	13A 89BC	316 x 115 x 160	3,4	
2	EPGC95	contenitore a parete completo di estintore F2 e coperta antifiamma (mm 850 x 900)				

Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg	
3	EPGF6	kg 6	55A 223BC	568 x 216 x 183	11	
4	EPGP38	piantana a colonna				

Fig.	Codice	Carica	Classe	Dim. (mm)	kg	
3	EPGSF6	l 6	21A 223BC	216 x 630 x 183	11,2	
4	EPGP38	piantana a colonna				

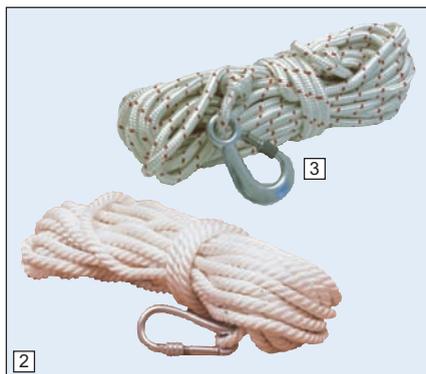


SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

Attrezzature antincendio



1 Corda ad altissima resistenza
In filato di Kevlar antiacido e anticalore Ø mm 10. Completa di impalmatura e redance alle due estremità.
FAP421 - lunghezza m 20.
Fornibili a richiesta altre lunghezze.



Funi di servizio
2 FAP120 - Fune poliestere media tenacità lunghezza m 20, Ø mm 12.
3 FAP121 - Fune poliestere alta tenacità lunghezza m 20, Ø mm 12.
Fornite complete di moschettoni.



Corde con inserti riflettenti
4 FAP420 - corda da m 20 in filato di kevlar antiacido e anticalore Ø mm 10 con inserti in Reflex. Completa di impalmatura e redance alle due estremità.
5 FAP126 - corda da m 20 in poliestere Ø mm 6 con inserti in tessuto riflettente. Utilizzata per segnalare vie di fuga.



6 Kit antincendio in borsa in nylon
Utile per le attività mobili tipo cantieri e simili.
BPS245 - borsa piena cm 60 x 40 x 100.
Contenuto:
1 elmo professionale per V.V.F. ELV210Y - 1 torcia antideflagrante a batterie TPE2410 - 1 paio di stivali professionali per V.V.F. (specificare misura) ZC2315A.. - 1 maschera pieno facciale PC2007 - 1 filtro ABEKP3 polivalente PF0640 - 1 tuta NOMEX III (specificare taglia) TAX3 - 1 paio di guanti anticalore aramidici GA2040 - 1 coperta antifiama FBA1520 - 1 piccozzino in acciaio FAP400 - 1 guaina per piccozzino FAP410.
A richiesta fornibile una diversa dotazione.
BPSV245 - borsa vuota.



7 Elmo Schuberth F210 
Elmo per **Vigili del Fuoco**, conforme alla Norma DIN EN 443. Taglia universale cm 53 - 62. A richiesta colore nero.
ELV210 - elmo per Vigili del Fuoco.
Colori: **Y**=giallo fotoluminescente **R**=rosso
ELN210P - protezione nucale in pelle.
ELN210A - protezione nucale alluminizzata.
Per caratteristiche vedi pag. 162.



8 Elmetto in policarbonato EN 397 
Per caratteristiche vedi pag. 163.
ELE7R - elmetto colore rosso. Peso: g 350.
9 Visiera per elmetto ELE7R EN 166 1B
Per caratteristiche vedi pag. 163.
AP260 - solo telaio in duralluminio per ELE7R.
AP261 - solo schermo incolore mm 490 x 250 h.
10 Occhiale a mascherina EN 166 1B
APU9301 - Per caratteristiche vedi pag. 161.



11 Giaccone ECOFIRE 
Giaccone in NOMEX di circa g 165 completo di gilet interno staccabile, dotato di collo alto con alamaro di chiusura a velcro, maniche dotate sul fondo di regolazione tramite velcro, due tasche. Colore arancio con bande retroriflettenti. Certificato EN531 - II Categoria.
TAX165.. - giaccone ECOFIRE in NOMEX.
Taglie: L - XL - XXL.



12 Stivali VIGILI DEL FUOCO 
Per caratteristiche vedi pag. 181.
ZC2315A.. - misure dal 39 al 46.
13 Guanti EN 388-407-659 III Categoria
Per caratteristiche vedi pag. 171.
GA6040 - lunghezza mm 370.
14 Guanti EN 388-407 III Categoria
Per caratteristiche vedi pag. 171.
GA2040 - lunghezza mm 400



15 Secchiello per sabbia
Realizzato in lamiera rossa spessore 15/10 adatto per contenimento sabbia. Pronto all'uso, per contenimento versamento liquidi, copertura momentanea di prodotti infiammabili o per soffocamento piccoli incendi.
Dimensioni: ø cm 16 x 42 h.
FAP160 - secchiello e coperchio (senza sabbia).

SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

Attrezzature antincendio e coltelli di sicurezza



Pala e flabello

- 1** FAP615 - Pala battifuoco lamellare con manico in legno cm 150.
2 FAP610 - Flabello battifuoco con manico in legno cm 100.



Badile e rastro

- 3** FAP611 - Badile pieghevole in alluminio cm 100.
4 FAP613 - Rastro in alluminio cm 120.



Badile zappascure

- 5** FAP640 - badile a punta forgiato 28 x 28 con manico in legno cm 140.
6 FAP618 - zappascure con manico in legno cm 100.



Piccozzini e foderi

- 7** FAP400 - piccozzino in acciaio, manico in legno, peso kg 1. Lunghezza cm 38.
FAP410 - fodero per piccozzino con moschettone.
8 FAP401 - piccozzino in acciaio, impugnatura in gomma, peso kg 0,8. **Norma DIN14294.**
FAP411 - fodero porta piccozzino con aggancio a cintura.



9) Ascia

- Testa in acciaio forgiato nera, manico di legno.
FAP900 - manico cm 90, peso kg 3,5.

10) Ascia piccola

- Testa in acciaio forgiato nera, manico di legno, con fodero in cuoio con aggancio per cintura.
FAP940 - manico cm 37, peso kg 0,6.



11) Coltello di sicurezza

- Coltello di sicurezza ad apertura facilitata, manico in alluminio anodizzato, lama in acciaio inox sabbiata, punta arrotondata. **Idoneo per squadre antincendio e protezione civile.**
FAC241 - lunghezza totale mm 175.

12) Avvolgitore-svolgitore

- Portacoltelli con possibilità di aggancio alla cintura.
FAC240 - lunghezza totale filo mm 600.



13) Segaccio per Vigili del Fuoco e Reparti di Pronto Intervento

- Segaccio pieghevole professionale. Manico in plastica, lama in acciaio al carbonio, tripla affilatura. Blocco della lama a segaccio totalmente aperto.
FAC400 - lunghezza totale mm 400 (lama mm 200).

Roncola

- 14** Manico in cuoio, lama in acciaio al carbonio mm 180.
FAC180 - roncola e fodero.



15) Coltello per il soccorso d'emergenza

- Apertura e chiusura facilitata, lama in acciaio inox, punta arrotondata antiferimento, clip fissaggio in acciaio inox verniciata, foro di fissaggio per passaggio di moschettone fino a mm 10, profilo di chiave fissa 7 / 8 / 10 / 13 nel manico, esagono di fissaggio per inserti metallici standard 6,35 mm / 1/4" nel manico, cacciavite di emergenza.
FAC200 - lunghezza totale mm 200.



16) Coltello professionale per l'industria

- Manico in plastica, smontabile per facile pulizia. Lama in acciaio inox con blocco di sicurezza.
FAC179 - lunghezza totale aperto mm 200, gr 95.

17) Coltello multiuso

- Coltello multiuso. Manico in nylon, lama in acciaio inox combinata liscia/segheggiata.
FAC170 - lunghezza totale mm 170 (lama mm 70).

! Personalizzabile con marcatura laser



SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

Armadi per attrezzature antincendio

Armadi componibili serie UNIRED brevettati per attrezzature antincendio e per dotazione di primo soccorso. Aste di chiusura ante in acciaio inox AISI 303; angoli arrotondati; cerniera esterna antivandalò con apertura di 180° e spina inox; piedino di regolazione MA mm 10 con base in plastica antiurto completo di controdado; viti di fissaggio testa a brugola MA mm 5 che assicurano solidità alla struttura metallica. Ripiani regolabili in altezza ogni 5 cm; nastro fotoluminescente di segnalazione ripiano; serratura con chiave e cilindretto in ottone; paracolpi in gomma per chiusura morbida delle ante; etichette adesive di segnaletica previste dalle norme. **Forniti vuoti, smontati con imballo in cartone e, per le versioni con anta finestrata, con lastra glassos® a corredo.** Disponibili nella versione in lamiera spessore 10/10 di colore rosso RAL3000 verniciato con polvere, cottura a forno 200° a norme ISO 1520-1519-2409-ECCA T5 e test nebbia salina. Tutta la serie UNIRED ad ante cieche è stata certificata e marcata TÜV a garanzia dei collaudi ottenuti secondo lo standard delle normative di sicurezza tedesche DIN 4554. **Fornibili a richiesta ripiani supplementari, lastre frangibili glassos® di ricambio (vedi pag. 222) e armadi serie UNIRED in versione acciaio INOX.**



1 Armadi UNIRED 185 a due ante

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità l 763, peso senza imballo kg 80/81.

Dimensioni: mm 1075 x 500 x 1855 h
Ingombro imballato: mm 1850 x 390 x 580

ARR1854 - 2 ante finestate + 3 ripiani

ARR1857 - 2 ante cieche + 3 ripiani



2 Armadi UNIRED 185 a due ante

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità l 763, peso senza imballo kg 83/81.

Dimensioni: mm 1075 x 500 x 1855 h
Ingombro imballato: mm 1850 x 390 x 580

ARR1852 - 2 ante cieche + 3 ripiani e appendiabito

ARR1855 - 1 anta finestrata + 1 anta cieca + 3 ripiani e appendiabito

ARR1856 - 2 ante finestate + 3 ripiani e appendiabito



3 Armadi UNIRED RA 185 a due ante

Armadi verniciati colore rosso. Due ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità l 763, peso senza imballo kg 83/81.

Dimensioni: mm 1075 x 500 x 1855 h
Ingombro imballato: mm 1850 x 390 x 580

ARR1858 - 2 ante cieche + 2 ripiani e appendiabito

ARR1859 - 2 ante finestate + 2 ripiani e appendiabito

4 Kit supporto universale autorespiratore

ARK1051 - per armadi cm 105/185 h 1 anta



5 Armadi UNIRED 185 una anta

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità l 371, peso senza imballo kg 54/53. Disponibile kit appendiabiti per trasformare l'armadio in portabiti.

Dimensioni: mm 575 x 500 x 1855
Ingombro imballato: mm 1850 x 230 x 600

ARR1850 - 1 anta cieca + 3 ripiani

ARR1851 - 1 anta finestrata + 3 ripiani

ARK1851 - kit appendiabiti



6 Armadi UNIRED 60 una anta

Armadietti verniciati colore rosso. Capacità l 60, peso senza imballo kg 7,5.

Predisposti per aggancio a parete.
Dimensioni: mm 415 x 300 x 600 h
Ingombro imballato: mm 105 x 460 x 630

ARR0600 - 1 anta cieca + 1 ripiano fisso, 2 ganci

ARR0601 - 1 anta finestrata, 4 ganci

ARR0602 - 1 anta cieca, 4 ganci



Armadi UNINOX

Tutti gli armadi UNIRED possono essere forniti a richiesta in acciaio INOX sp. 10/10 AISI 430 2B (ARX0602 sp. 8/10). Aste di chiusura ante in acciaio INOX AISI 303. Raffigurati i seguenti modelli:

7 ARX1850 - 1 anta cieca + 3 ripiani
mm. 575 x 500 x 1855 h

8 ARX1853 - 1 anta fin. + 1 cieca + 3 ripiani
mm. 1075 x 500 x 1855 h

9 ARX1050 - 1 anta cieca + 3 ripiani
mm. 575 x 500 x 1055 h

10 ARX0602 - 1 anta cieca, 4 ganci
mm. 415 x 300 x 600 h

SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

Armadi per attrezzature antincendio



1

1 Armadio UNIRED 105 a due ante

Armadio verniciato colore rosso, due ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità l 403, peso senza imballo kg 53.

Predisposto per aggancio a parete.
Dimensioni: mm 1075 x 500 x 1055 h
Ingombro imballato: mm 1100 x 400 x 580

ARR1052 - 2 ante cieche + 2 ripiani



2

2 Armadi UNIRED 105 a due ante

Armadi verniciati colore rosso, due ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità l 403, peso senza imballo kg 52/53.

Predisposti per aggancio a parete.
Dimensioni: mm 1075 x 500 x 1055 h
Ingombro imballato: mm 1100 x 400 x 580

ARR1054 - 2 ante finestrate + 2 ripiani

ARR1053 - 1 anta finestrata + 1 cieca + 2 ripiani



3

3 Armadi UNIRED 105 una anta

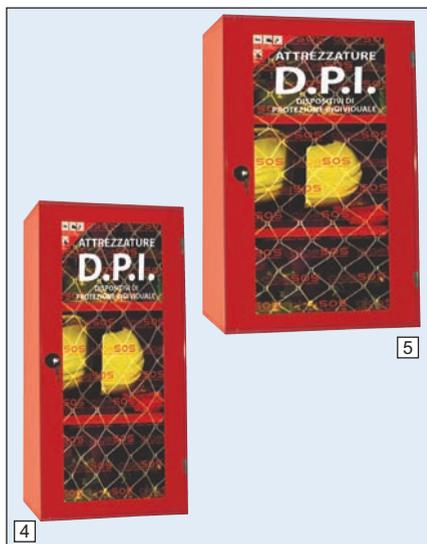
Armadi verniciati colore rosso, due ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità l 215, peso senza imballo kg 33.

Predisposti per aggancio a parete.
Dimensioni: mm 575 x 500 x 1055 h
Ingombro imballato: mm 1050 x 270 x 600

ARR1050 - 1 anta cieca + 2 ripiani

ARR1051 - 1 anta finestrata + 2 ripiani

Armadi a parete componibili serie UNIRED brevettati per attrezzature antincendio e per dotazione di primo soccorso. Aste di chiusura ante in acciaio inox AISI 303; angoli arrotondati; cerniera esterna antivandalo con apertura di 180° e spina inox. Ripiani regolabili in altezza ogni 5 cm; nastro fotoluminescente di segnalazione ripiano; serratura con chiave e cilindretto in ottone; paracolpi in gomma per chiusura morbida delle ante; etichette adesive di segnaletica previste dalle norme. **Forniti vuoti, smontati con imballo in cartone e, per le versioni con anta finestrata, con lastra glassos® a corredo.** Disponibili nella versione in lamiera spessore 8/10 di colore rosso RAL3000 verniciato con polvere.



4

Armadio 1 anta a parete

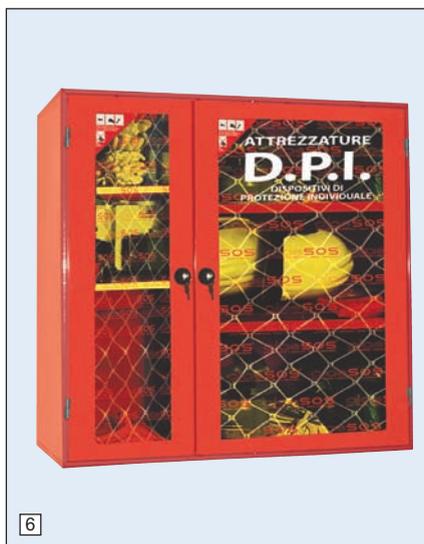
Armadio verniciato colore rosso, un'anta finestrata, due ripiani e una serratura.

4 ARA1005 - capacità l 198. Peso kg 23,5
Dimensioni: mm 500 x 400 x 1.000 h.
Ingombro imballato: mm 1.010 x 105 x 309 h

5 ARA1007 - capacità l 290. Peso kg 26,5
Dimensioni: mm 730 x 400 x 1.000 h.
Ingombro imballato: mm 1.010 x 105 x 740 h

Esempio di dotazione antincendio:

FAP940 - ascia piccola
ELE7 - elmetto in policarbonato (specificare col.)
AP260/261 - telaio + visiera per ELE7
RSD999 - maschera pieno facciale (vedi pag.152)
RSD5812 - filtro A1 B2 E2 K1 HG CO NO P3
GA2040 - guanti anticalore aramidici
FAP126 - corda da m 20 in poliestere



6

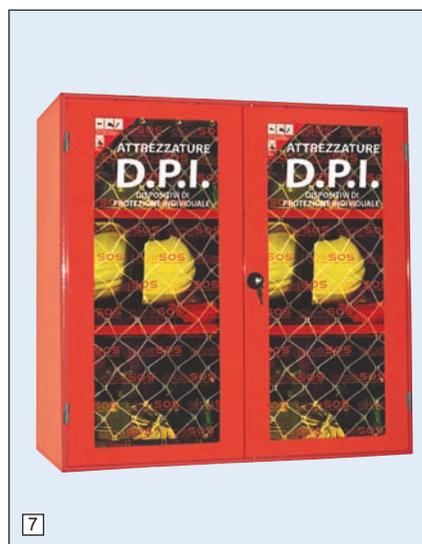
6 Armadio 2 ante a parete

Armadio verniciato colore rosso, due ante finestrate, una divisoria, due ripiani grandi, due ripiani piccoli e due serrature. Capacità l 380. Peso kg 41,5
Dimensioni: mm 1.000 x 400 x 1.000 h.
Ingombro imballato: mm 1.010 x 160 x 730 h

ARA1010 - armadio a due ante

Esempio di dotazione antincendio:

FBA1220 - coperta antifiamma
ELV210Y - elmo per VV.F. (vedi pag. 162)
FAP611 - badile pieghevole
FAP900 - ascia con lama e piccozza
GA2040 - guanti anticalore aramidici
RSD817 - cappuccio di fuga (vedi pag. 152)
TAX7 - giaccone in Nomex® (specificare tg.)
ZC2315A - stivale VV.F. (specificare misura)



7

7 Armadio 2 ante a parete

Armadio verniciato colore rosso, due ante finestrate, due ripiani e una serratura.
Capacità l 390. Peso kg 38,5
Dimensioni: mm 1.000 x 400 x 1.000 h.
Ingombro imballato: mm 1.010 x 160 x 510 h

ARA1012 - armadio a due ante

Esempio di dotazione antincendio:

FBA1220 - coperta antifiamma
ELE7 - elmetto in policarbonato (specificare col.)
AP260/AP261 - telaio + visiera per ELE7
FAP400/FAP410 - piccozzino con custodia
FAP421 - corda in Kevlar da 20 metri
GA2040 - guanti anticalore aramidici
EOPP06 - estintore polvere portatile da kg 6
PC5113 - autorespiratore (vedi pag. 149)



SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

Sistemi di allarme, allertamento ed evacuazione, megafoni



Il D. Lgs. n. 493/96 All. VII prevede per i **segnali acustici d'allarme evacuazione** una corretta distribuzione del suono in modo che il segnale sia udibile senza essere eccessivo o doloroso. È fondamentale procedere ai rilevamenti ambientali e valutare sempre con attenzione le caratteristiche degli ambienti in cui occorre realizzare l'impianto: rumorosità di fondo, area da ricoprire, presenza di eventuali barriere, ostacoli, muri, macchinari e quella di altri emissioni acustiche. Per un impianto ottimale è consigliabile installare dei **dispositivi luminosi** che segnalino le due fasi dell'allertamento (colore ARANCIO) e dell'evacuazione (colore ROSSO).



1 Sirene elettroniche di evacuazione

Sirene a due trombe esponenziali magnetodinamiche da 58 W, con box in poliestere rosso ad alta resistenza meccanica. Peso kg 13/14. Pressione acustica: 123dB (A) 1 m. Frequenza sonora: 490-610 Hz. Suono bitonale-lineare/intermittente. Indice di protezione: IP65.

SIR2123 - sirena alimenta da rete 230V 50-60 Hz. assorbimento 580 mA.

SIR2123A - sirena autoalimentata, assorb. 80 mA, batteria NiPb 12V 7 Ah, autonomia 60 minuti, durata batteria 24 mesi.



2 Sirene elettroniche di evacuazione

Stesse caratteristiche del modello precedente ma ad una sola tromba. Peso kg 10/11. Pressione acustica: 117dB (A) 1 m. Indice di protezione: IP65.

SIR1117 - sirena alimenta da rete 230V 50-60 Hz. assorbimento 580 mA.

SIR1117A - sirena autoalimentata, assorb. 80 mA, batteria NiPb 12V 7 Ah, autonomia 120 minuti, durata batteria 24 mesi.



Dispositivi luminosi

Luce a flash monolampo bidirezionale a base piana autoestinguente 65±10 flash/minuto, classe 2 d'isolamento, protezione IP54. Peso kg 0,96. Lampada Xenon 6J. Colore rosso evacuazione, colore arancio allertamento.

3 **STFE14** - 12-24 Vcc/Vca. Per sirene autoalimentate. Colore rosso.

STFE240 - 230-240 Vca. Per sirene alimentate da rete. Colore rosso.

4 **STFA14** - 12-24 Vcc/Vca. Per sirene autoalimentate. Colore arancio.

STFA240 - 230-240 Vca. Per sirene alimentate da rete. Colore arancio.



Megafoni per squadre di emergenza

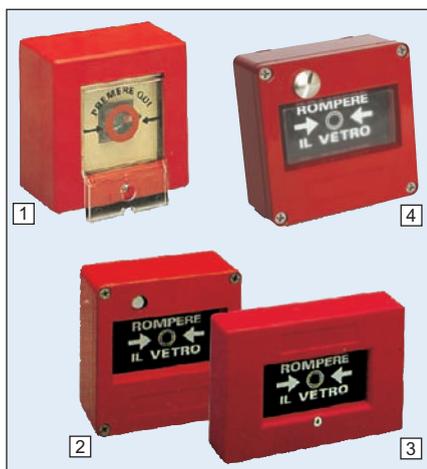
Sistemi di amplificazione portatili a microfono fisso realizzati in materiale plastico antiurto con possibilità di posizionamento a spalla tramite cinghia a corredo.

5 **MEG80** - portata 500 m, potenza 10/25 W, dimensioni Ø mm 230 x 370, alimentazione 8 batterie tipo C 1,5V (IEC LR14) peso kg 1,4. Fornito senza batterie.

6 **MEG10** - portata 500/800 m, potenza 10 W, dimensioni Ø mm 190 x 320, alimentazione 12 Vdc 8 batterie 1,5V AA" (UM 3) peso kg 0,9. Fornito senza batterie.

SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

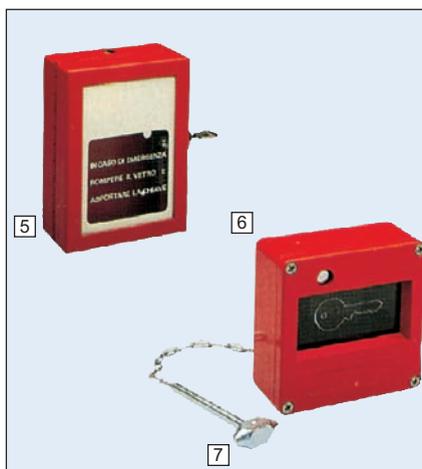
Componenti per sistemi di sicurezza



Pulsanti ad azionamento automatico alla rottura del vetro

- 1 FAL2470** - corpo in materiale termoplastico, vetro plastificato, frontale luminescente, coperchio trasparente a protezione vetro, contatto in scambio. Dim.: mm 85 x 85 x 47. Grado di protezione IP54
- 2 FAL1470** - corpo in alluminio pressofuso, vetro plastificato, contatto in scambio. Dim.: mm 95 x 95 x 43. Grado di protezione IP40
- 3 FAL3470** - corpo in materiale termoplastico, vetro plastificato, contatto in scambio. Dim.: mm 120 x 84 x 31. Grado di protezione IP30
- 4 FAL1469** - corpo in alluminio pressofuso, vetro plastificato, guarnizione ermetica trasparente contro la penetrazione di liquidi, adatto per uso esterno. Contatto in scambio. Dim.: mm 120 x 84 x 31. Grado di protezione IP65

A richiesta fornibili vetrini di ricambio. Minimo ordinabile 10 pz/multipli.



Contenitore per chiavi grande

- 5 FAL1498** - corpo in lamiera acciaio, microinteruttori a protezione di: rottura vetro, apertura coperchio e asporto chiave. Chiusura a chiave. Dimensioni: mm 120 x 160 x 61. Colore: rosso.
- FAL1498R** - vetrino di ricambio per FAL1498. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

Contenitore per chiavi piccolo

- 6 FAL1492** - corpo in alluminio pressofuso completo di martelletto e 2 vetrini di ricambio, microinterruttore in scambio. Dimensioni: mm 95 x 95 x 43
- FAL1492R** - vetrino di ricambio per FAL1492. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

Martelletto per rottura vetri

- FAL1471** - applicabile a tutte le cassette.



Elettromagneti

Realizzati per mantenere aperte le porte tagliafuoco, le porte di passaggio e di accesso e rilasciarle automaticamente in caso d'incendio. Forniti di controplacca.

- 8 FAL1335** - pulsante di sblocco e diodo di protezione contro spike di corrente. Forza di ritenuta: kg 50, tipo di connessione: morsetti, alimentazione/assorbimento: 24 Vcc / 60 mA, dim. mm 65 x 60 x 48.
- 9 FAL1350** - pulsante di sblocco posizionabile su entrambi i lati, diodo di protezione contro spike di corrente, dima, viti e tasselli di fissaggio elettromagnete. Forza di ritenuta: kg 25-50 (selezionabili), tipo di connessione: morsetti, alimentazione/assorbimento: 24 Vcc/60 mA, dim. mm 95 x 95 x 40.
- 10 FAL1305** - pulsante di sblocco, circuito di protezione contro l'inversione di polarizzazione e spikes di corrente. Tipo di connessione: morsetti, alimentazione/assorbimento: 24 Vcc / 40 mA-1 W, forza di ritenuta: kg 50, dim. mm 100 x 70 x 42



Avvisatori ottici

- 11 FAL1490** - avvisatore ottico fisso/lampeggiante rosso. Permette di portare a distanza una segnalazione d'allarme, in anomalia, acceso-speno od altro mezzo di un led ad alta luminosità e basso assorbimento. Visione a 180°. Luce fissa o lampeggiante. Connessione a morsetti. Frequenza di lampeggio 60/min. Alimentazione/assorbimento 12/24 Vcc/6 mA. Dimensioni: mm 50 x 45 x 25.
- 12 FAL1484** - segnalatore luminoso rosso con lampada allo xeno. Calotta in policarbonato base in ABS. Connessione a morsetti. Regolazione frequenza di lampeggio 60-80min. Alimentazione/Assorbimento 12Vcc/140 mA; 24Vcc/90 mA; 12Vca/150 mA; 24Vca/100 mA. Dimensioni: mm 85 x 85 x 84



Sirene

- Per installazioni in interni progettate per l'uso in sistemi di incendio e/o sicurezza.
- 13 FAL3466** - Sirena Piezoel rossa con segnalatore luminoso e acustico. Alimentazione/assorbimento: 12 Vcc - 24 Vcc / 120 mA (a 24 Vcc). Lampada: incandescenza 3 V. Suono bitonale con frequenza da 2,7 a 3 KHz, cadenza 1 secondo. Pressione acustica: 110 dB a 1m. Materiale: termoplastico. Dimensioni: mm 110 x 190 x 55. Grado di protezione: IP40
- 14 FAL4830** - Sirena elettronica da pannello rossa. Alimentazione/assorbimento: 24 Vcc / 5 mA. Toni: alternato, continuo, pulsante, selezionabile. Pressione acustica: 110 dB a 1m a 24 V. Materiale: termoplastico ABS. Dimensioni: mm 109 x 109 x 95. Grado di protezione: IP42



Campana 6 pollici 24 V

- Campana progettata per l'uso in sistemi d'allarme, d'incendio, sicurezza o in sistemi industriali. Elevata efficienza acustica, basso consumo di corrente.
- funzionamento: mediante motore, pignone e percuSSIONE
 - tipo di connessione: morsetto per ingresso/uscita
 - alimentazione/assorbimento: 24 Vcc/25 mA
 - pressione acustica: 93 dB a 1m
 - materiali: calotta acciaio base policarbonato
 - verniciatura: smaltatura
- FAL4476** - campana dim. mm: Ø 150 x 60 h



SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

Torçe antideflagranti



Tutte le torçe Peli™ utilizzano lampade Xenon ad alta intensità, Alogene o Led che generano un fascio di luce di alta qualità. In alcuni di questi prodotti viene utilizzata una nuova tecnologia di riflessione inversa (RECOIL LED) che consiste nel rivolgere un fascio di luce LED da 1 Watt verso il riflettore, che funge da faro. In questo modo, il riflettore capta il 100% della luce, che si riflette in avanti, ottenendo un fascio di luce bianca, collimata, davvero impressionante, che fende l'oscurità ed è visibile a lunga distanza. Le torçe sono fabbricate con resina ABS, Xenoy® ed altri polimeri che li rendono molto resistenti agli urti, alle cadute, alle sostanze chimiche e ad altre condizioni usuranti che danneggiano la maggior parte delle torçe. Molti modelli hanno una "valvola ombrello" che permette automaticamente che la pressione interna della torça (creata per l'effetto di sgasatura dell'idrogeno delle batterie) si liberi verso l'esterno. Un altro meccanismo di sicurezza sono i granuli assorbenti di idrogeno, compresi nel modulo della lampada e che assorbono l'eccesso di idrogeno accumulato all'interno della torça. Inoltre alcuni modelli includono il piatto di protezione di polarità della batteria che impedisce l'utilizzo della torça se una o più pile sono invertite (una delle principali cause d'incidenti con le torçe). Molte torçe Peli™ inoltre, incorporano il sistema di protezione antishock delle batterie che impedisce fughe dalle batterie e danni alle lampadine.

Maggiori informazioni sulla normativa Atex sono disponibili nell'area tecnica del nostro sito <http://www.cartelli.it>



Torçe piccole



- 1** TPE2610 - Atex II 2 G EEx ia IIB T1 Zona 1
Torça da testa e da elmetto a LED con doppia modalità: alta e bassa intensità. Ideale per brevi distanze e per lavori in tutti i settori anche ad alto rischio di esplosioni. Fornita con fascia in gomma per elmetti e fascia in tessuto per testa.
Alimentazione: 3 batterie alcaline AAA (comprese)
Lumens: 3/9 Candele: 2.000/6.000
Peso con pile: g 125 Misure: mm 76 x 68 x 44
- 2** TPE2220 - Atex II 2 G EEx ib IIC T6 Zona 1
Torça a 2 LED. Si accende al sollevamento della testina ribaltabile. Utilizzo senza mani, attaccata a un berretto, un casco o a una tasca tramite clip.
Alimentazione: 2 batterie CR2032 litio (comprese)
Lumens: 5,5 Candele: 6.000
Peso con pile: g 30 Misure: mm 76 x 30 x 28



Torçe piccole



- 3** TPE1930 - torça II 1 G EEx ia IIC T6 Zona 0
Torça piccola a led luce per distanze corte. Corpo antistatico in ABS con rivestimento cromato metallizzato. Ideale per settori ad elevato rischio di esplosione.
Alimentazione: 4 pile alcaline LR44 (comprese)
Lumens: 8,9 Candele: 6.000
Peso con pile: g 25 Misure: mm 67 x 24 x 27.
- 4** TPE1900 - torça II 2 G EEx ia e IIB T5 Zona 1
Torça piccola allo Xenon, luce ad elevata potenza. Ideale per operare in tutti i settori inclusi quelli ad alto rischio di esplosione.
Alimentazione: 2 alcaline AAA (comprese)
Lumens: 7,5 Candele: 6.000
Peso con pile: g 45 Misure: mm 121 x 21 x 21.



Torçe medie



- 5** TPE2401 - torça II 2 G EEx e ib IIC T4 Zona 1
Torça media allo Xenon, luce luminosa. Corpo antistatico in ABS cromato.
Alimentazione: 4 pile alcaline AA (non comprese)
Lumens: 28 Candele: 10.000
Peso con pile: g 195 Misure: mm 165 x 47 x 47.
- 6** TPE2000 - torça II 2 G EEx e ib IIC T4 Zona 1
Torça media allo Xenon, luce bianca molto concentrata per vedere attraverso smog, nebbia e pioggia. Corpo antistatico in ABS cromato.
Alimentazione: 3 pile alcaline C (non comprese)
Lumens: 33 Candele: 12.000
Peso con pile: g 365 Misure: mm 196 x 48 x 48.



Torçe StealthLite™ RECOIL LED™



- 7** TPE2410 - Atex II 3 GD EEx nL IIC T4 Zona 2
Torça media con nuova tecnologia RECOIL LED™. Corpo in ABS.
Alimentazione: 4 batterie Alcaline AA (comprese).
Lumens: 32 Candele: 10.000
Peso con pile: g 243 Misure: mm 178 x Ø 47.
- 8** TPE2460 - Atex II 3 GD EEx nL IIC T4 Zona 2
Torça con le medesime caratteristiche della precedente ma in versione ricaricabile.
Alimentazione 4 batterie NiMH (comprese).
Lumens: 28 Candele: 10.000
Peso con pile: g 181 Misure: mm 178 x Ø 47.



Torçe RECOIL LED™



- 9** TPE3610 - Atex II 3 GD EEx nL IIC T4 Zona 2
Torça ad angolo retto con nuova tecnologia RECOIL LED™. Rivestimento giallo in ABS.
Alimentazione: 4 batterie Alcaline AA (comprese)
Lumens: 32 Candele: 10.000
Peso con pile: g 337 Misure: mm 195 x 48 x 95
- 10** TPE3660 - Atex II 3 GD EEx nL IIC T4 Zona 2
Torça con le medesime caratteristiche della precedente ma in versione ricaricabile.
Alimentazione: NiMH 1,2 V (comprese)
Lumens: 28 Candele: 10.000
Peso con pile: g 300 Misure: mm 195 x 48 x 95



Torçe Big Ed™



- 11** TPE3700 - Atex II 3 G EEx nL IIC T4 Zona 2
Torça ad angolo retto allo Xenon e Cripton, in ABS. Possibilità di attacco a tasca per lavorare a mani libere. Fornita con due lampadine: una ad alta e una a bassa intensità.
Alimentazione: 4 batterie Alcaline C (non comprese)
Lumens: 48/18 Candele: 55.000
Peso con pile: g 575 Misure: mm 180 x 80 x 73
- 12** TPE3750 - Atex II 3 G EEx nL IIC T2/T4 Zona 2
Torça con le medesime caratteristiche della precedente ma in versione ricaricabile.
Alimentazione: 4 batterie NiCad C (comprese)
Lumens: 72/18 Candele: 65.000
Peso con pile: g 630 Misure: mm 180 x 80 x 73

SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

Lampade e torce antideflagranti



1 LaserPro™



Torcia grande allo Xenon, multiuso portatile in ABS infrangibile con lenti in policarbonato. Lambda allo xenon con doppio filamento. Impugnatura riposizionabile a torcia o a pistola. Riflettori a fascio laser e a fascio laser modificato compresi nella fornitura. Sommergibile fino a 150 metri.

Alimentazione: 4 batterie Alcaline D (non comprese)
Lumens: 125,7 Candele: 60.000

Peso con pile: g 1315 Misure: mm 215 x 125 x 205

TPE6000 - Atex II 3 GD EEx nL IIC T2 300°C
Zona 2



2 Torcia M9



Torcia media alogena, leggera in resina Xenoy®, ricaricabile, lenti in policarbonato. Fascio di luce collimato, brillante e focalizzato. Indicatore di stato del caricatore LED. Fornito con custodia in cordura e trasformatore da 220 V.

Alimentazione: 3 batterie NiCad C (comprese)

Lumens: 122 Candele: 20.000

Peso con pile: g 230 Misure: mm mm 183 x 42 x 42

2 TPE7050 - Atex II 3 G EEx nL IIC T1 Zona 2

3 TPE7052 - cono di segnalazione stradale per torcia TPE7050

TPE6056 - caricabatterie da auto 12V (optional)



4 Torce M10 - M11



Torcia medio/grande allo Xenon, leggera in resina Xenoy®, lenti in policarbonato. Rivestimento in vinile: resistente a sostanze chimiche e a temperature estreme. Fascio di luce collimato, brillante e focalizzato.

Alimentazione: 4 Alcaline C (non comprese)

Lumens: 72 Candele: 30.000

Peso con pile: g 525 Misure: mm mm 284 x 50 x 48

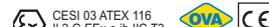
4 TPE8040 - Atex II 3 G EEx nL IIC T3 Zona 2

5 TPE8052 - cono di segnalazione stradale per torcia TPE8040

TPE8050 - torcia M11 versione ricaricabile in attesa di certificazione Atex



6 SECURLUX



Lampada antideflagrante ricaricabile per l'impiego in aree a pericolo di esplosione. Non provvisto di dispositivo per intervento in emergenza al mancare della rete. Fornita in robusta valigetta di materiale termoplastico.

Costruita in conformità alle direttive 94/9/CE e 1999/92/CE.

Aree di rischio: norme EN 60079-10, EN 60079-14. Direttiva ATEX 94/9 CE

Classificazione: II 2 G EEx e ib IIC T3

Grado di protezione: IP66.

- doppio isolamento

- lampadina: 5,4W Xenon (E10)

- batteria: 6,0V 4,0 Ah Ni-Cd

- ricarica: con 2 appositi alimentatori da rete 230V - 50/60 Hz, oppure da batteria 12V

- assorbimento: 7 VA

- tempo di ricarica: 24h

- autonomia: 4h

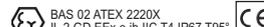
- temperatura ambiente di esercizio: -20°C + 40°C

- dimensioni valigetta: mm 250 x 370 x 130

LUXSECUR - autonomia 4 h, peso kg 3,6



7 Torce WOLF



Torçe per tutti gli utilizzi in ambienti a rischio deflagrazione. Struttura in resina termoplastica resistente all'impatto con l'acqua e all'aggressione chimica. Zone: Zona I e II Gruppi di gas IIA, IIB e IIC Norme: EN50014, EN50019, EN50020, EN50281-1-1:1998

Classificazione: IL 2 GD EEx e ib IIC T4

Classe di temperatura: T4

Grado di protezione: IP 67.

- certificazione: BAS 02 ATEX 2220X

- lampadine: Xenon 2.4V 0.7 A, Potenza 15 LUM, vita 50 HRS

- alimentazione 2 pile tipo R20 / LR20 alcaline, 1,5 V (escluse)

- autonomia: 12 HRS

7 WOLF2DC - torcia dritta, peso g 150

8 WOLF2DCA - torcia ad angolo, peso g 190



9 Torcia WOLF 4DC



Torcia a forte illuminazione, per tutti gli utilizzi in ambienti a rischio deflagrazione (industrie petrolchimiche, locali con un alto rischio di incendio, o esplosione, apparecchiature aerospaziali, etc...).

Zone: Zona I e II Gruppi di gas IIA, IIB e IIC Norme: EN50014, EN50019, EN50020, EN50281-1-1

Classificazione: 2 GD EEx e ib IIC T4

Grado di protezione IP66.

- temperaturadi utilizzo: -20°C a + 40°C

- certificazione: BAS 00 ATEX 2203

- lampadina: Alogena 4,8V - 2,4W -0,5A

- alimentazione: 4 pile alcaline LR 20/R20 (escluse)

WOLF4DCA - autonomia 20 h, peso kg 1,45



SISTEMI E MEZZI ANTINCENDIO

Dispositivi di bloccaggio e coperte antifiamma

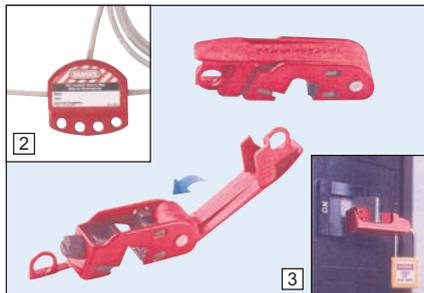
Dispositivi di bloccaggio utilizzabili in fase di manutenzione o riparazione impianti



1 Dispositivi bloccavalvole a guscio

Avvolgono il volantino prevenendo aperture/chiusure accidentali o non autorizzate. In materiale dielettrico Xenoy®, resistenti ad agenti chimici e condizioni estreme (temperature da -46°C a +177°C). Specifici per controllo multiplo, possono ospitare fino a 4 lucchetti (forniti separatamente).

- LOC80** - per valvole Ø mm da 25 a 76
- LOC81** - per valvole Ø mm da 50 a 127
- LOC82** - per valvole Ø mm da 101 a 165
- LOC83** - per valvole Ø mm da 152 a 254
- LOC84** - per valvole Ø mm da 203 a 330



2 Dispositivo di bloccaggio a cavo

Sistema di bloccaggio multiplo realizzato in Xenoy®, resistente ad agenti chimici e condizioni estreme (temperature da -46°C a +177°C). Cavo in acciaio Ø mm 6,3 isolato con rivestimento in vinile trasparente. Controllo multiplo grazie ai 4 fori per i lucchetti (forniti separatamente).

3 LOC611 - dispositivo con cavo da m 1,5.

Dispositivi blocca interruttori

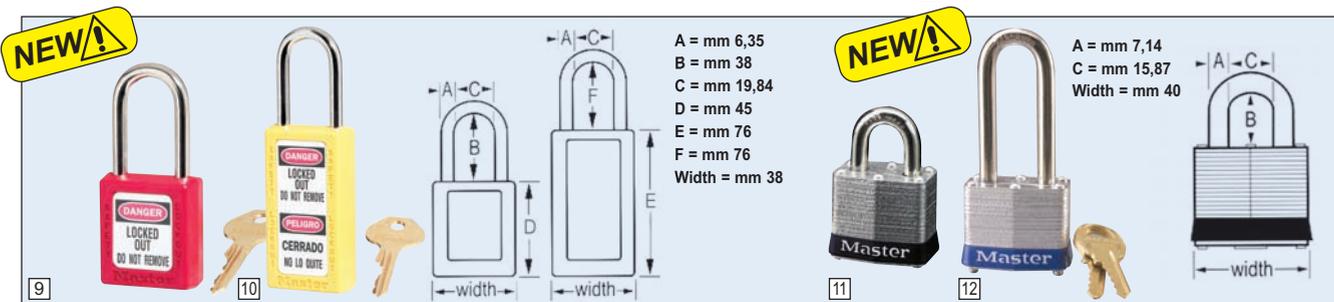
- LOC91B** - dispositivo blocca interruttori per interruttori grandi con leva ampia e lunga.
- LOC93B** - dispositivo blocca interruttori per interruttori standard singoli e doppi.



Ganasce di sicurezza multiforo

Ideale per il controllo multiplo di fonti d'energia. Assicurare la ganasce al dispositivo di bloccaggio della fonte, bloccarla con tanti lucchetti quanti sono gli operatori. La fonte rimarrà attiva sino alla rimozione di tutti i lucchetti (6 lucchetti applicabili forniti separatamente). Ø interno ganasce mm 25 per LOC16 - 20 - 28 e mm 38 per LOC 17 e 21.

- 4 LOC16** - alluminio anti-scintilla, mm 38 x 111
- 5 LOC17** - alluminio anti-scintilla, mm 50 x 123
- 6 LOC20** - acciaio anti-manomiss., mm 45 x 115
- 7 LOC21** - acciaio anti-manomiss., mm 60 x 127
- 8 LOC28** - nylon non conduttivo, mm 41 x 175



Lucchetti di due tipologie: **lucchetti semplici**, con propria chiave per l'apertura e **lucchetti con sistema Keyed alike**, con unica chiave per l'apertura di tutti.

Lucchetti in Xenoy® corpo realizzato in Xenoy®, resistente ad agenti chimici e condizioni estreme (temperature da -46°C a +177°C). Ritenzione chiave, assicura che il lucchetto non sia lasciato aperto.

- 9 LOC438** - lucchetto semplice, B = 38, D = 45, colori vari.
- LOC438K** - lucchetto sistema Keyed Alike, B = 38, D = 45, colori vari.
- 10 LOC476** - lucchetto semplice, F = 76, E = 76, colori vari.
- LOC476K** - lucchetto sistema Keyed Alike, F = 76, E = 76, colori vari.

Lucchetti in acciaio fabbricati con un blocco di lamelle in acciaio che proteggono in maniera eccezionale dalla ruggine e dai tentativi di effrazione. Cilindro a 4 spine, arco in acciaio temprato.

- 11 LOC419** - lucchetto semplice, B = 19, colori vari.
- LOC419K** - lucchetto sistema Keyed Alike, B = 19, colori vari.
- 12 LOC451** - lucchetto semplice, B = 51, colori vari.
- LOC451K** - lucchetto sistema Keyed Alike, B = 51, colori vari.
- LOCK461** - conf. 40 fogli da 3 etichette per lucchetti in acciaio.

Colori: **W** W=bianco **B** B=blu **R** R=rosso **G** G=verde **Y** Y=giallo **N** N=nero



1 Coperte antifiamma in custodia morbida

Per installazione su automezzi ed a parete, spessore mm 0,35, resistenza al calore 540 °C.

- FBA1015** - dimensioni: cm 100 x 150
- FBA1020** - dimensioni: cm 100 x 200
- FBA1212** - dimensioni: cm 120 x 120
- FBA1220** - dimensioni: cm 120 x 200
- FBA1520** - dimensioni: cm 150 x 200
- FBA2020** - dimensioni: cm 200 x 200



2 Coperte antifiamma in custodia rigida in PVC

Per installazione a parete, spessore mm 0,35, resistenza al calore 540 °C.

- FBR1015** - dimensioni: cm 100 x 150
- FBR1020** - dimensioni: cm 100 x 200
- FBR1212** - dimensioni: cm 120 x 120
- FBR1220** - dimensioni: cm 120 x 200
- FBR1520** - dimensioni: cm 150 x 200
- FBR1818** - dimensioni: cm 180 x 180



3 Coperte antifiamma EN1869

Coperta antifiamma EN1869 in custodia morbida specifica per l'estinzione di fiamme da olio di cottura ma anche per incendi che avvolgono gli abiti di persone; composte da 100% E-Glass + Flame Retardant Silicone, peso 490 gr/m² Certificate EN1869

- FBC1218** - dimensioni cm 120 x 180
- FBC1215** - dimensioni cm 120 x 150
- FBC1818** - dimensioni cm 180 x 180



Le coperte antifiamma sono realizzate in tessuto di fibra di vetro che non brucia, non si sfilaccia, non lascia depositi e non è tossico.