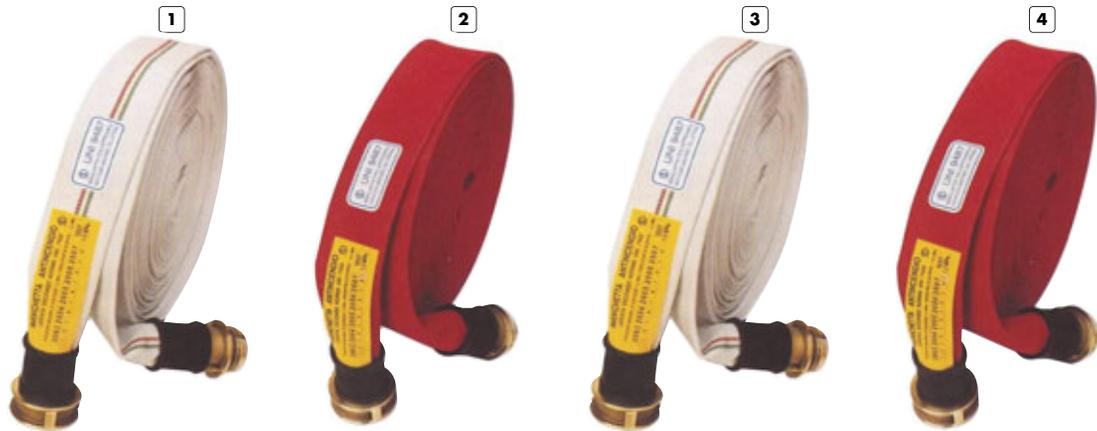


Sistemi e mezzi antincendio





MANICHETTE UNI 9487

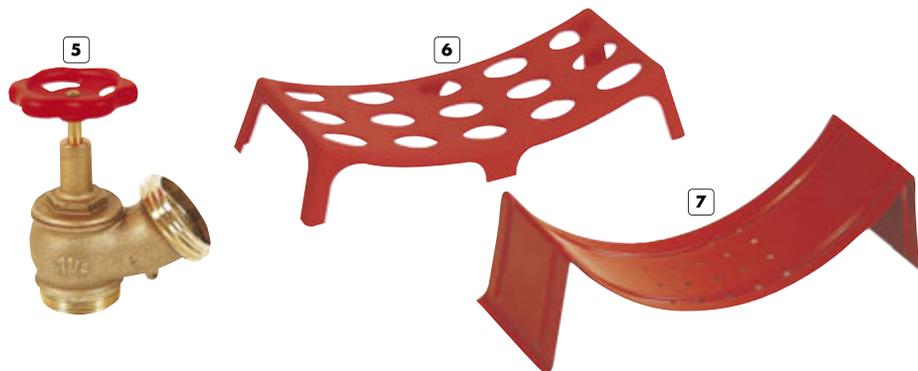
Tubazioni Ø 70 mm in poliestere alta tenacità con sottostrato impermeabilizzante elastomerico certificate a norma UNI 9487. Due colori: bianco e rosso con in aggiunta un rivestimento esterno in resina pigmentata che esalta la resistenza all'abrasione ed ai prodotti chimici e batteriologici. **A richiesta fornibili da m 25 e m 30 su prescrizione specifica delle autorità competenti.**

- 1 **MUW70/15** - DN 70 colore bianco da m 15
- MUW70/20** - DN 70 colore bianco da m 20
- 2 **MUR70/15** - DN 70 colore rosso da m 15
- MUR70/20** - DN 70 colore rosso da m 20

MANICHETTE EN14540

Tubazioni flessibili Made in Italy Ø 45 mm in poliestere alta tenacità con sottostrato impermeabilizzante elastomerico certificate a norma UNI 9487, EN14540: 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. **A richiesta fornibili da m 25 e m 30 su prescrizione specifica delle autorità competenti.**

- 3 **MEW45/15** - DN 45 colore bianco da m 15
- MEW45/20** - DN 45 colore bianco da m 20
- 4 **MER45/15** - DN 45 colore rosso da m 15
- MER45/20** - DN 45 colore rosso da m 20



RUBINETTI PER IDRANTE E SELLE SALVAMANICHETTA

- 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 EN671/2
- 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. Dimensioni: cm 33 x 14,5
- 7 **MCS717** - sella salvamanichetta in lamiera zincata colore rosso per manichette DN45 e DN70. Dimensioni: cm 37,5 x 12,5



LANCE A GETTO REGOLABILE

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

- 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
- * Conformi alla norma: **UNI EN 671/2**

LANCE A GETTO REGOLABILE

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

- 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
- Conformi alla norma: **UNI EN 671/2:2003**

LANCIA VARIOMATIC PER NASPI UNI EN 671/1

- 14 **LABN25** - lancia UNI 25 a rotazione in ABS a getto regolabile
- LABG25** - lancia 1" GAS a rotazione in ABS, getto regolabile compatibile con MCN25 e MEW25



POSACENERE AMOVIBILE

Posaceneri in acciaio verniciato con polvere epossidica da fissare alle colonne porta estintore. Peso kg 0,9, Ø cm 20.

- 1 PSR03S - posaceneri grigio alluminio gofrato
- 2 PSR03 - posaceneri nero



SUPPORTI PORTAESTINTORI

- 3 EPSM42 - supporto regolabile costruito in ferro zincato con due fori Ø mm 6,5 per fissaggio a parete. Per estintori kg 6, 9, 12, Ø da mm 140 a 190. Altezza mm 420
- 4 EPSM01 - supporto per fissaggio a parete

COLONNE PORTA ESTINTORE

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

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



PORTA ESTINTORE MODULARE IN TUBO VERNICIATO

Adatti per estintori da kg 4 a kg 12. Costruito con tubo Ø mm 25, verniciato. Colori: **N** = nero **R** = rosso (a richiesta: **C** = cromato acciaio)

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



ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



Costruiti in conformità alla norma EN3-7. 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.

Codice	Figura	Carica	Classe	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
EOKB01 ■	1	kg 1	8A 34BC	80 x 314	2
EOKB02 ■	2	kg 2	13A 89BC	102 x 376	3,7
EOKB04 ■	3	kg 4	21A 144BC	130 x 493	6,8
EOKV04 *	4	kg 4	21A 144BC	130 x 493	6,8
EOKB06 ■	5	kg 6	34A 233BC	160 x 496	9,5
EOKV06 *	6	kg 6	34A 233BC	160 x 496	9,5
EOKF06 ■	7	kg 6	43A 233BC	170 x 511	10
EOKE06 *	8	kg 6	43A 233BC	170 x 511	10
EOKB09 ■	9	kg 9	55A 233BC	170 x 511	10
EOKV09 *	10	kg 9	55A 233BC	170 x 511	10
EOKB12 ■	11	kg 12	55A 233BC	170 x 700	16,5
EOKV12 *	12	kg 12	55A 233BC	170 x 700	16,5

ESTINTORI PORTATILI IDRICI NEBULIZZATI CON ECOGREEN



Costruiti in conformità alla norma EN3-7. 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.

Codice	Figura	Carica	Classe	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
EOIB06	13	l 6	27A-233B	170 x 532	10,5
EOIB09	14	l 9	34A-233B	170 x 645	13,5

ESTINTORI PORTATILI



Costruiti in conformità alla norma EN3-7. 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.

Codice	Figura	Carica	Classe	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
EOHB02	15	kg 2	70B	130 x 480	4,8
EOHB06	16	kg 6	113B	160 x 496	9,5



ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE E SCHIUMA



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%.

Codice	Figura	Carica	Classe	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
ECPK030	1	kg 30	A - B1 - C	244 x 1050	58
ECPK050	1	kg 50	A - B1 - C	315 x 1160	84
ECPK100	1	kg 100	A - B1 - C	360 x 1365	152
ECSC050	2	l 50	A - B4	315 x 1160	84

ESTINTORI CARRELLATI A CO²



Carrello con ruote separato 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.

Codice	Figura	Carica	Classe	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
ECCS018	3	kg 18	B - 1C	227 x 1180	67
ECCS027	3	kg 27	B - 1C	227 x 1410	85
ECCS054	4	kg 54	B - 1C	460 x 1410	174



CLASSI		TIPO DI ESTINTORE			
		ACQUA	ACQUA AERATA	ACQUA SCHIUMA	CO ²
CLASSE A	SI	NO	SI	SI	SI
BOMBOLA CONTINUA	SI	SI	NO	SI	SI
CLASSE B	SI	SI	NO	NO	SI
CLASSE C	SI	SI	NO	NO	NO
CLASSE D	SI	NO	NO	NO	NO
CLASSE F	SI	SI	NO	NO	NO

Vedi pagina 83, cartello codice 3802



ESTINTORI PORTATILI A CO²



Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio in acciaio 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. (figura 7 acciaio, figura 8 alluminio).

Codice	Figura	Carica	Classe	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
EOCB02	5	kg 2	34BC	110 x 532	6,5
EOCB05	6	kg 5	113BC	140 x 740	14,5

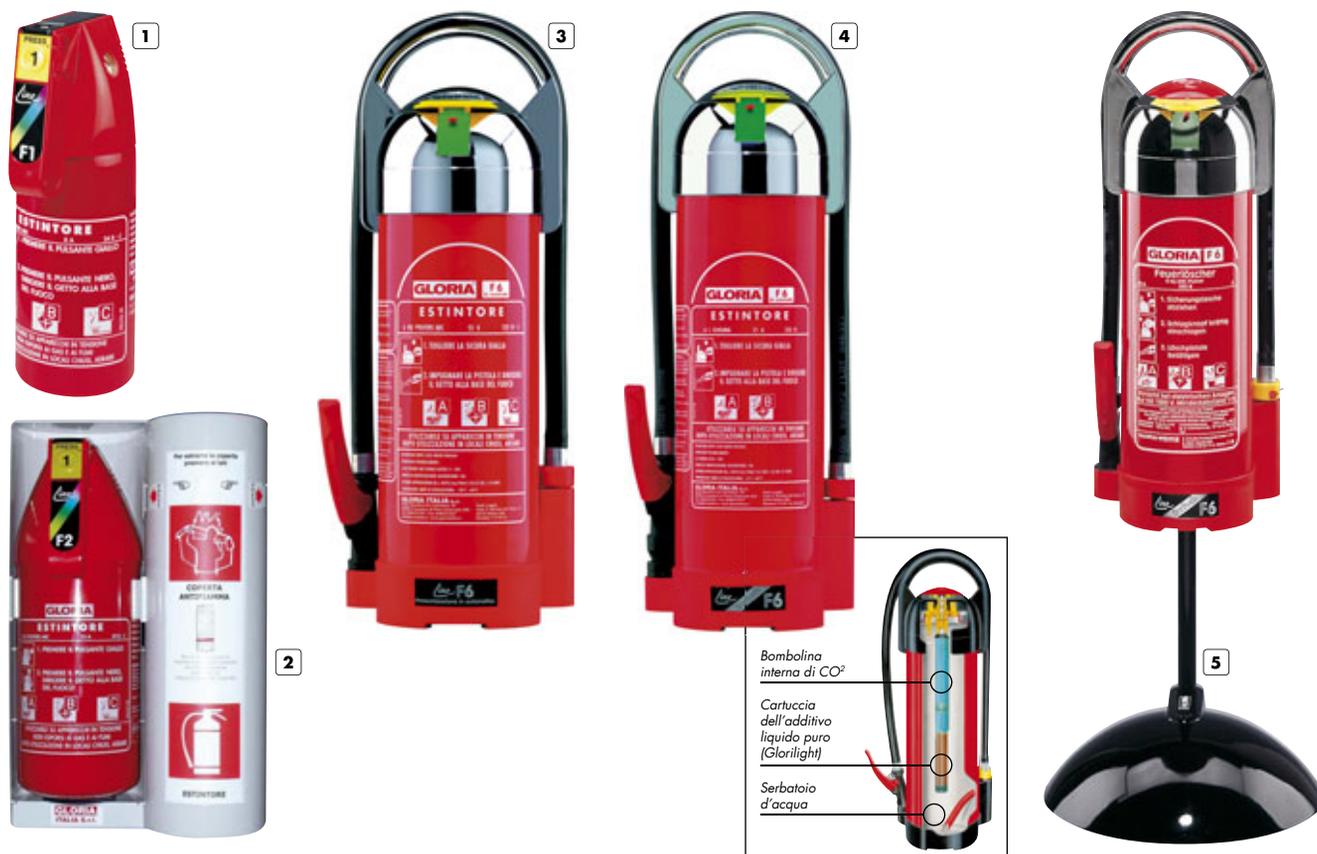
ESTINTORI APPROVATI R.I.N.A.



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.

Codice	Figura	Carica	Classe	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
EORP01	7	kg 1	8A 34BC	80 x 314	2
EORP02	8	kg 2	13A 89BC	102 x 376	3,7

Estintori d'incendio portatili omologati ai sensi del D.M. 7 Gennaio 2005 e conformi alla norma UNI EN3-7 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. Provisti 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.

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

ESTINTORE A POLVERE PRESSURIZZATO CON BOMBOLINA DI CO²

Estintore pressurizzato al momento dell'uso con bombolina interna di CO², elegante per ambienti raffinati. 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.

Codice	Figura	Carica	Classe	Dimensioni (mm)	Peso (kg)	CE
EPGF6	3	kg 6	55A 223BC	568 x 216 x 183	11	CE
EPGP38	5	Piantana a colonna porta estintore				

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. Dielettrico per l'utilizzo su apparecchiature in tensione fino a 1000 V ad una distanza di almeno 1 m.

Codice	Figura	Carica	Classe	Dimensioni (mm)	Peso (kg)	CE
EPGSF6	4	l 6	21A 223BC	216 x 630 x 183	11,2	CE
EPGP38	5	Piantana a colonna porta estintore				



6 CASSETTE 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. **Fornibili a richiesta tubazioni m 15 e m 25.**

- MCN25/20** - da m 20, mm 650 x 600 x 200 (l x h x p)
- MCN25/30** - da m 30, mm 750 x 700 x 200 (l x h x p)
- MEW25/20** - sola tubazione PYTON Ø 25 mm, m 20
- MEW25/30** - sola tubazione PYTON Ø 25 mm, m 30

**CASSETTE PORTA ESTINTORI COMPONENTI**

Per interni ed esterni in lamiera zincata senza saldature, verniciate con poliesteri, colore rosso RAL 3000, cottura a forno 200°. Conformi alle 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**.

- 1 **ARE600** - cassetta anta con apertura. Peso senza imballo kg 5,7, dimensioni (b x p x h): mm 310 x 600 x 210, ingombro imballato: mm 330 x 90 x 620. Per estintori kg 4 - 6 e CO² kg 2. **A richiesta fornibile nella versione Inox e/o con tettuccio spiovente**
- 2 **ARE600F** - cassetta anta finestrata. Peso senza imballo kg 5,7, dimensioni (b x p x h): mm 310 x 600 x 210, ingombro imballato: mm 330 x 90 x 620. Per estintori kg 4 - 6 e CO² kg 2. **A richiesta fornibile nella versione Inox e/o con tettuccio spiovente**
- 3 **ARE800** - cassetta anta con apertura. Peso senza imballo kg 7,2, dimensioni (b x p x h): mm 310 x 800 x 210, ingombro imballato: mm 330 x 90 x 820. Per estintori kg 9 - 12 e CO² kg 5. **A richiesta fornibile nella versione Inox e/o con tettuccio spiovente**
- 4 **ARE800F** - cassetta anta finestrata. Peso senza imballo kg 7,2, dimensioni (b x p x h): mm 310 x 800 x 210, ingombro imballato: mm 330 x 90 x 820. Per estintori kg 9 - 12 e CO² kg 5. **A richiesta fornibile nella versione Inox e/o con tettuccio spiovente**

**CASSETTE PORTAESTINTORI NEVADA**

Con sigillo di sicurezza numerato che, in caso d'emergenza, si rompe con uno strappo. L'apertura sulla porta, protetta da lastra, permette di effettuare i controlli di sorveglianza previsti dalla norma UNI 9994 punto 5.1.

- 5 **CEN60** - cassetta portaestintore Nevada **in lamiera verniciata** colore rosso. Dimensioni: mm 650 x 300 x 227, per estintori kg 6
- CEN90** - cassetta portaestintore Nevada **in lamiera verniciata** colore rosso. Dimensioni: mm 750 x 330 x 235, per estintori kg 9 - 12
- CEN50** - cassetta portaestintore Nevada **in lamiera verniciata** colore rosso. Dimensioni: mm 850 x 330 x 215, per estintori CO² kg 5
- 6 **CENX60** - cassetta portaestintore Nevada **in acciaio inox**. Dimensioni: mm 650 x 300 x 227, per estintori kg 6
- CENX90** - cassetta portaestintore Nevada **in acciaio inox**. Dimensioni: mm 750 x 330 x 235, per estintori kg 9 - 12
- CENX50** - cassetta portaestintore Nevada **in acciaio inox**. Dimensioni: mm 850 x 330 x 215, per estintori CO² kg 5

7 CASSETTE PORTAESTINTORI PER AUTOMEZZI

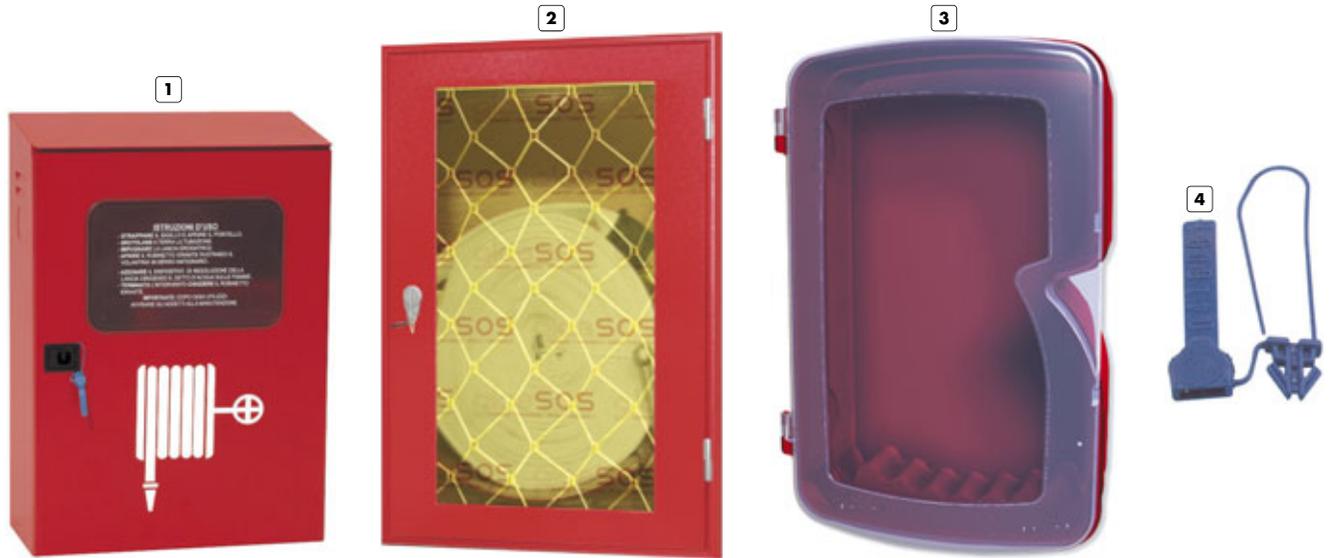
Cassette portaestintori a struttura monolitica, costruite in TPE alta resistenza a shock meccanici e termici (-40°C +80°C). Resistente agli idrocarburi, oblò in PC infrangibile, guarnizione per tenuta stagna, chiusura con due cinghie in gomma, occhiello per la piombatura.

- CPE60A** - dimensioni: mm 635 x 260, per estintori kg 4 - 6
CPE90A - dimensioni: mm 785 x 300, per estintori kg 9 - 12

8 CASSETTE PORTAESTINTORI IN ABS

Fondo e coperchio in ABS rosso con serigrafia. Chiusure in EPDM colore nero. Ideale per uso interno e zone ombreggiate.

- CPE60R** - dimensioni: mm 685 x 350, per estintori kg 4 - 6
CPE90R - dimensioni: mm 835 x 370, per estintori kg 9 - 12



1 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. **Versione in acciaio inox fornibile a richiesta.**

CMN45 - dimensioni: mm 580 x 400 x 200. Conforme alla norma UNI 45

CMN70 - dimensioni: mm 650 x 500 x 250. Conforme alla norma UNI 70

2 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. Le dimensioni indicate si riferiscono alle misure esterne.

ARC595T - telaio per cassetta **UNI45**. Dimensioni (b x p x h): mm 415 x 32 x 595

ARC650T - telaio per cassetta **UNI70**. Dimensioni (b x p x h): mm 500 x 32 x 650

3 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

4 SIGILLI NUMERATI

MCS100 - confezione da 100 pezzi di sigilli numerati

5 LASTRE DI RICAMBIO FRANGIBILI GLAS SOS

Lastre 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.**

LGL3648 - lastra per telai **ad incasso** UNI45 - ARC595T, mm 366 x 480

LGL4161 - lastra per telai **ad incasso** UNI70 - ARC650T, mm 418 x 615

LGL1896 - lastra **per armadi** ARA1010, mm 185 x 968

LGL2853 - lastra **per armadi** ARRO60..., mm 280 x 530

LGL3692 - lastra **per armadi** ARR105..., mm 362 x 925

LGL3696 - lastra **per armadi** ARA1005/1012, mm 362 x 968

LGL36172 - lastra **per armadi** ARR185..., mm 362 x 1720

LGL5796 - lastra **per armadi** ARA1007/1010, mm 575 x 968

LGL3648 - lastra **per cassette manichette** UNI45 - ARC540F, mm 366 x 480

LGL4759 - lastra **per cassette manichette** UNI70 - ARC650F, mm 473 x 590

LGL2153 - lastra **per cassette portaestintori** ARE600F, mm 215 x 530

LGL2562 - lastra **per cassette portaestintori** ARE800F, mm 250 x 620

LGL2452 - lastra standard **per cassette portaestintori**, mm 240 x 520

LGL2462 - lastra standard **per cassette portaestintori**, mm 240 x 620

LGL2472 - lastra standard **per cassette portaestintori**, mm 240 x 720

LGL2950 - lastra standard **per cassette portamanichette**, mm 290 x 500

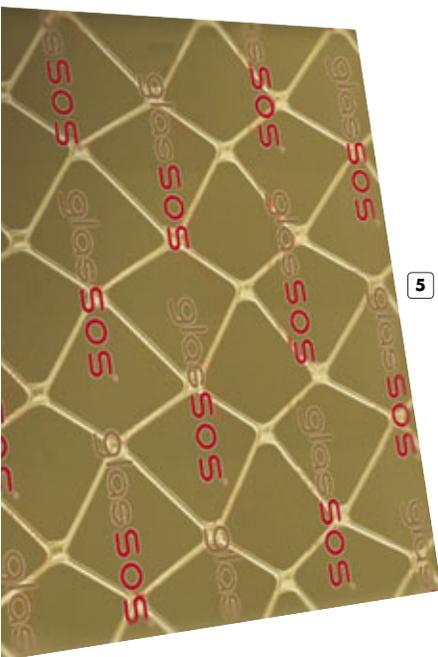
LGL3052 - lastra standard **per cassette portamanichette**, mm 300 x 525

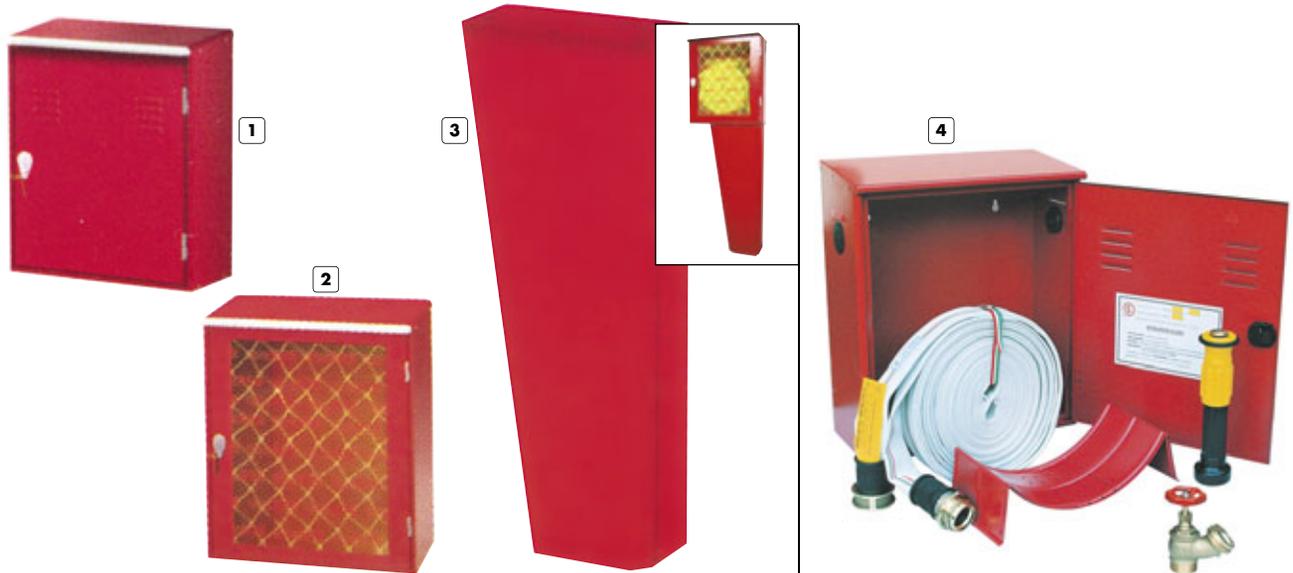
LGL3451 - lastra standard **per cassette portamanichette**, mm 340 x 515

LGL3852 - lastra standard **per cassette portamanichette**, mm 380 x 525

LGL4156 - lastra standard **per cassette portamanichette**, mm 415 x 560

LGL4257 - lastra standard **per cassette portamanichette**, mm 422 x 570





CASSETTE E PIANTANE COMPONENTI UNIVERSALI PER MANICHETTE

Per interni ed esterni costruite in lamiera zincata e verniciate con poliesteri, 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.

- 1 **ARC540** - solo cassetta **UNI45** anta cieca, colore rosso RAL 3000. Dimensioni (b x p x h): mm 450 x 200 x 540. Ingombro imballato: mm 465 x 65 x 570
ARC650 - solo cassetta **UNI70** anta cieca, colore rosso RAL 3000. Dimensioni (b x p x h): mm 560 x 270 x 650. Ingombro imballato: mm 570 x 70 x 670
- 2 **ARC540F** - solo cassetta **UNI45** anta finestrata, colore rosso RAL 3000. Dimensioni (b x p x h): mm 450 x 200 x 540. Ingombro imballato: mm 465 x 65 x 570
ARC650F - solo cassetta **UNI70** anta finestrata, colore rosso RAL 3000. Dimensioni (b x p x h): mm 560 x 270 x 650. Ingombro imballato: mm 570 x 70 x 670
- 3 **ARC540P** - solo piantana per cassetta **UNI45**. Dimensioni mm 200 (320) x 135 x 800
ARC650P - solo piantana per cassetta **UNI70**. Dimensioni: mm 300 (420) x 205 x 800

4 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 - cassetta in acciaio zincato completa di manichetta da m 15

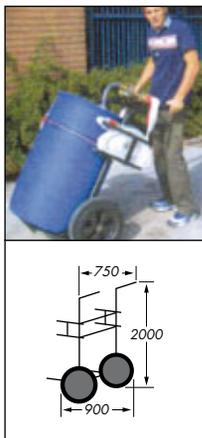
MCC4520 - cassetta in acciaio zincato completa di manichetta da m 20



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 vuota con 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.

- 5 **TEXAS730** - cassetta singola e piantana. Dimensioni cassetta (b x h x p): mm 450 x 650 x 250. Dimensione piantana (b x h x p): mm 200 x 650 x 150
- 6 **TEXAS734** - cassetta media e piantana. Dimensione cassetta (b x h x p): mm 550 x 650 x 320. Dimensione piantana (b x h x p): mm 370 x 650 x 200
- 7 **TEXAS731** - cassetta multipla e piantana. Dimensione cassetta (b x h x p): mm 590 x 840 x 460. Dimensione piantana (b x h x p): mm 300 x 600 x 250



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**. Per interventi su fuochi di classe A e prodotti vari (anche idrocarburi)

ECAS200P - schiumogeno **proteino**. Per settore petrolifero, incendi di idrocarburi, caratteristico per impieghi navali

ECAS200F - schiumogeno **fluoroproteino** universale. Per incendi massivi di prodotti petrolchimici, sia idrocarburi che solventi: acetone, alcoli e vernici

2



2 CASSETTA PORTADOCUMENTI

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

AST3039 - cassetta portadocumenti, dimensioni: mm 300 x 390 x 60



3



3 REGISTRO ATTREZZATURE ANTINCENDIO

MCR037 - registro dei controlli e delle verifiche degli interventi di manutenzione delle attrezzature antincendio, dell'informazione e della formazione del personale

4 SIGILLI NUMERATI

MCS100 - confezione 100 pezzi di sigilli numerati

5



6



7



5 ESTINTORI AUTOMATICI A POLVERE

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

Codice	Figura	Carica	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
EAPS06	5	kg 6	320 x 250	10,5
EAPS09	5	kg 9	320 x 310	14,5
EAPS12	5	kg 12	320 x 310	17

6 CASSETTA PORTA CHIAVI DI SICUREZZA

In lamiera verniciata rossa con sigillo di sicurezza e lastra infrangibile. Predisposto per aggancio a parete.

AST1212 - cassetta, dimensioni: mm 120 x 120 x 40

7 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)



FUNI DI SERVIZIO

Lunghezza m 20, Ø mm 12. Fornite complete di moschettoni.

- 1 **FAP120** - fune poliestere media tenacità
- 2 **FAP121** - fune poliestere alta tenacità

CORDE CON INSERTI RIFLETTENTI

Lunghezza m 20.

- 3 **FAP420** - in filato di kevlar antiacido e anticalore Ø mm 10, inserti in Reflex. Impalmatura e redance alle due estremità
- 4 **FAP126** - in poliestere Ø mm 6 con inserti in tessuto riflettente. Utilizzata per segnalare vie di fuga

5 CORDA AD ALTISSIMA RESISTENZA

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



GUANTI III CATEGORIA

Per caratteristiche vedi pagina 222.

- 6 **GA2040** - lunghezza mm 400. A norma EN388 - EN407
- 7 **GA6040** - lunghezza mm 370. A norma EN388 - EN407 - EN659



8 STIVALI VIGILI DEL FUOCO

Per caratteristiche vedi pagina 241.
ZC2315A.. - misure dal 39 al 46

9 GIACONE 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

10 KIT ANTINCENDIO IN BORSA IN NYLON

Utile per le attività mobili tipo cantieri e simili. **A richiesta fornibile una diversa dotazione.**

Contenuto: 1 elmo professionale per V.V.F. ELV220Y - 1 torcia antideflagrante a batterie WOLF2DC - 1 paio di stivali professionali per V.V.F. (specificare misura) ZC2315A.. - 1 maschera pieno facciale PC2007 - 1 filtro ABEK3 polivalente PFO640 - 1 tuta in tessuto Metaaramidico Rip-Stop (specificare taglia) TAX03 - 1 paio di guanti anticalore aramidici GA2040 - 1 coperta antifuoco FBA1520 - 1 piccozzino in acciaio FAP400 - 1 guaina per piccozzino FAP410.

- BPS245** - borsa piena cm 60 x 40 x 100
- BPSV245** - borsa vuota



11 ELMETTO IN POLICARBONATO

A norma EN397. Caratteristiche a pagina 211.
ELE7R - elmetto colore rosso. Peso: g 350

12 VISIERA EN166 1B

Per elmetto ELE7R. Caratteristiche a pagina 211.
AP260 - solo telaio in duralluminio per AP261
AP261 - solo schermo incolore mm 490 x 250 h

13 OCCHIALE A MASCHERINA

APU9301 - a norma EN166 1B. Caratteristiche a pagina 213.

14 ELMO VV. F. 220

Elmo per **Vigili del Fuoco**, conforme alla norma **EN443:2008**. Taglia universale cm 53-62. **A richiesta colore nero.** Caratteristiche a pagina 210.

ELV220. - elmo per Vigili del Fuoco

Colori: **R** = rosso **Y** = giallo fotoluminescente

ELN220P - protezione nucale in pelle

ELN220A - protezione nucale alluminizzata



ARMADI A 2 ANTE

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità lt 763, peso senza imballo kg 83/81. Dimensioni: mm 1075 x 500 x 1850 h. Ingombro imballato: mm 1860 x 420 x 600.

- 1 **ARR1854** - armadio 2 ante finestrate + 3 ripiani
- 2 **ARR1857** - armadio 2 ante cieche + 3 ripiani
- 3 **ARR1852** - armadio 2 ante cieche + 3 ripiani e appendiabito
- 4 **ARR1855** - armadio 1 anta finestrata + 1 anta cieca + 3 ripiani e appendiabito
- 5 **ARR1856** - armadio 2 ante finestrate + 3 ripiani e appendiabito
- 6 **ARR1858** - armadio 2 ante cieche + 2 ripiani e appendiabito
- 6 **ARR1859** - armadio 2 ante finestrate + 2 ripiani e appendiabito



ARMADI A 1 ANTA

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità lt 371, peso senza imballo kg 54/53. Disponibile kit appendiabiti per trasformare l'armadio in portabiti. Dimensioni: mm 575 x 500 x 1850 h. Ingombro imballato: mm 1860 x 280 x 600.

- 1 ARR1850** - 1 anta cieca + 3 ripiani
 - 2 ARR1851** - 1 anta finestrata + 3 ripiani
- ARK1851** - kit appendiabiti

ARMADI A 1 ANTA

Armadi verniciati colore rosso, due ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità lt 215, peso senza imballo kg 33. Predisposti per aggancio a parete. Dimensioni: mm 575 x 500 x 1100 h. Ingombro imballato: mm 1120 x 280 x 600.

- 3 ARR1051** - 1 anta finestrata + 2 ripiani
- 4 ARR1050** - 1 anta cieca + 2 ripiani

ARMADI A 2 ANTE

Armadio verniciato colore rosso, due ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità lt 403, peso senza imballo kg 53. Predisposto per aggancio a parete. Dimensioni: mm 1075 x 500 x 1100 h. Ingombro imballato: mm 1120 x 420 x 600.

- 5 ARR1052** - 2 ante cieche + 2 ripiani
- 6 ARR1054** - 2 ante finestate + 2 ripiani
- 7 ARR1053** - 1 anta finestrata + 1 cieca + 2 ripiani



1 ARMADIO A 1 ANTA A PARETE

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

ARA1005 - capacità lt 198. Peso kg 23,5, mm 500 x 400 x 1000 h. Ingombro imballato: mm 1010 x 105 x 309 h

ARA1007 - capacità lt 290. Peso kg 26,5, mm 730 x 400 x 1000 h. Ingombro imballato: mm 1010 x 105 x 740 h

Esempio dotazione antincendio

- **FAP940** - ascia piccola
- **ELE7** - elmetto in policarbonato (spec. colore)
- **AP260/AP261** - telaio + visiera per ELE7
- **RSD999** - maschera pieno facciale (pag. 204)
- **RSD5812** - filtro A1 B2 E2 K1 HG CO NO P3
- **GA2040** - guanti anticalore aramidici
- **FAP126** - corda da m 20 in poliestere
- **BUK903** - kit Professional antiustione (pag. 279)



2 ARMADIO A 2 ANTE A PARETE

Armadio a due ante finestate, due ripiani grandi, due serrature. Capacità lt 390. Peso kg 38,5. Dimensioni: mm 1000 x 400 x 1000 h. Ingombro imballato: mm 1010 x 160 x 510 h.

ARA1012 - armadio verniciato colore rosso, due ante finestate

Esempio dotazione antincendio

- **BUG883** - kit coperta antiustione (pag. 279)
- **ELE7** - elmetto in policarbonato (spec. colore)
- **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
- **RSD685** - autorespiratore (pag. 202)



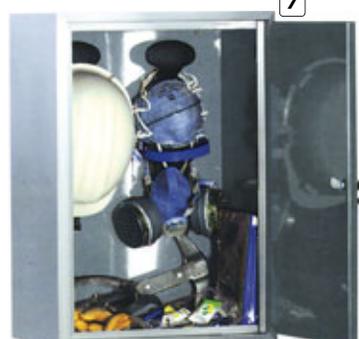
3 ARMADIO A 2 ANTE A PARETE

Armadio a due ante finestate, una divisoria, due ripiani grandi, due ripiani piccoli e due serrature. Capacità lt 380. Peso kg 41,5. Dimensioni: mm 1000 x 400 x 1000 h. Ingombro imballato: mm 1010 x 160 x 730 h.

ARA1010 - armadio verniciato colore rosso, due ante finestate

Esempio dotazione antincendio

- **BUG883** - kit coperta antiustione (pag. 279)
- **ELV220Y** - elmo per VV.F. (pag. 210)
- **FAP611** - badile pieghevole
- **FAP900** - ascia con lama e piccozza
- **GA2040** - guanti anticalore aramidici
- **RSD817** - cappuccio di fuga (pagina 203)
- **TAX07** - giaccone in tessuto Metaaramidico Rip-Stop® (spec. taglia)
- **ZC2315A** - stivale VV.F. (spec. misura)



ARMADI A UNA ANTA

Armadietti verniciati colore rosso. Capacità lt 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.

- 4 **ARR0600** - 1 anta cieca + 1 ripiano fisso, 2 ganci
- 5 **ARR0601** - 1 anta finestrata, 4 ganci
- 6 **ARR0602** - 1 anta cieca, 4 ganci

7 ARMADIO INOX

Armadietto in acciaio INOX spessore 8/10 AISI 430 2B. Dimensioni: mm 415 x 300 x 600 h.

ARX0602 - 1 anta cieca, 4 ganci. Aste di chiusura ante in acciaio INOX AISI 303

Coperte antifiamma EN1869

In tessuto idoneo per il soffocamento e quindi l'estinzione di piccoli fuochi innescati da idrocarburi oltre ad essere particolarmente indicato per i focolai derivati da olii che raggiungono alte temperature e che risultano essere molto difficili da inibire. Tessuto impermeabile all'olio bollente ed ai vapori che conseguentemente si sviluppano per il tempo necessario al soffocamento della fiamma ed al raffreddamento dell'olio stesso.



1 COPERTE ANTIFIAMMA IN CUSTODIA MORBIDA

Coperte antifiamma in fibra di vetro greggio VR136G incombustibile classe "0". Temperatura max continua per il tessuto grezzo in assenza di stress meccanici: 540 °C, spessore mm 0,40 (+/- 10%), peso 420 gr/m² (+/- 10%). Fornite in custodia morbida in PVC con bordi rinforzati ed apertura facilitata. Per installazione su automezzi e a parete.

- 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

Coperte antifiamma in fibra di vetro greggio VR136G incombustibile classe "0". Temperatura max continua per il tessuto grezzo in assenza di stress meccanici: 540 °C, spessore mm 0,40 (+/- 10%), peso 420 gr/m² (+/- 10%). Fornite in custodia rigida in PVC con lacci esterni per facilitare l'estrazione della coperta.

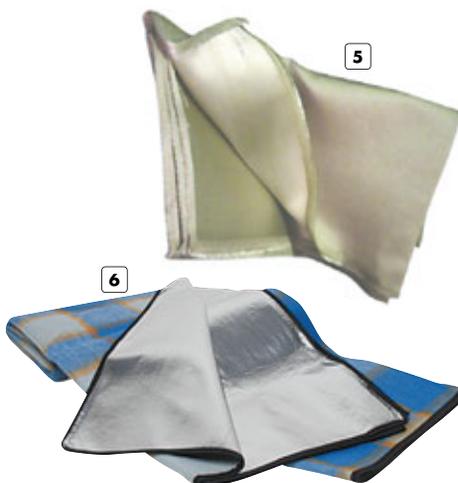
- FBR1015** - dimensioni cm 100 x 150
- FBR1020** - dimensioni cm 100 x 200
- FBR1212** - dimensioni cm 120 x 120
- FBR1220** - dimensioni cm 120 x 200
- FBR1520** - dimensioni cm 150 x 200
- FBR1818** - dimensioni cm 180 x 180

3 COPERTE ANTIFIAMMA EN1869

Coperte antifiamma in fibra di vetro spalmato con speciale resina su due lati. Contenitore tubolare in PVC rigido con lacci esterni per facilitare l'estrazione della coperta. Peso 260 gr/m² (+/- 10%), spessore mm 0,24 (+/- 10%). Certificate EN1869.

- FBEN1218** - dimensioni cm 120 x 180
- FBEN1215** - dimensioni cm 120 x 150
- FBEN1818** - dimensioni cm 180 x 180

i Coperte antifiamma realizzate in tessuto di fibra di vetro che non brucia, non si sfilaccia, non lascia depositi e non è tossico.



4 KIT COPERTA

Coperta **antifiamma/antiustione** in kit composto da: 1 coperta IDROGEL cm 120 x 160 e 1 coperta isoterma argento/oro cm 220 x 160. Coperta codificata Militare e NATO.

BUK883 - kit coperta antifiamma/antiustione (ulteriori caratteristiche a pagina 279)

5 COPERTE PER LA SALDATURA

Tessuto di Silice Amorfa, finitura inorganica e trattamento antisfilacciamento a base di "Vermiculite" (ulteriori caratteristiche a pagina 217).

- TAS1092** - dimensioni mm 920 x 1000
- TAS1292** - dimensioni mm 920 x 1200

6 COPERTA MULTIUSO

Coperta Sicur Trek d'emergenza multiuso con fibra polipropilenica Fralon da un lato e film polietilenico metallizzato dall'altro.

CPS210 - coperta multiuso, dimensioni cm 150 x 200 (ulteriori caratteristiche a pagina 277)

7 COPERTA ISOTERMICA

Coperta isoterma d'emergenza in film poliestere con copertura in alluminio/alluminio dorato.

CPS216 - coperta isoterma, dimensioni cm 160 x 210 (ulteriori caratteristiche a pagina 277)

Decreto Legislativo n. 81/2008 Allegato XXX

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 ELETTRICHE 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 alimentata da rete 230V 50-60 Hz, assorbimento 580 mA

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

2 SIRENE ELETTRICHE 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 alimentata da rete 230V 50-60 Hz, assorbimento 580 mA

SIR1117A - sirena autoalimentata, assorbimento 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** - dispositivo luminoso per sirene autoalimentate. 12-24 Vcc/Vca. Colore rosso

STFE240 - dispositivo luminoso per sirene alimentate da rete. 230-240 Vca. Colore rosso

4 **STFA14** - dispositivo luminoso per sirene autoalimentate. 12-24 Vcc/Vca. Colore arancio

STFA240 - dispositivo luminoso per sirene alimentate da rete. 230-240 Vca. 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 **MEG25** - megafono, portata 500:1000 m (secondo le condizioni di rumore ambientali), potenza 25 W, dimensioni Ø mm 230 x 370, alimentazione 12 Vdc n° 8 batterie 1,5V "AA" (UM 3), peso kg 1,65. Fornito senza batterie

6 **MEG10** - megafono, portata 500:800 m (secondo le condizioni di rumore ambientali), potenza 10 W, dimensioni Ø mm 190 x 320, alimentazione 12 Vdc n° 8 batterie 1,5V "AA" (UM 3), peso kg 0,9. Fornito senza batterie



PULSANTI MANUALI RIPRISTINABILI EN54-11:2001

Pulsanti in termoplastico di colore rosso per la segnalazione manuale di incendio, conforme alla norma EN54-11 a rottura vetro o ripristinabili. Nella versione ripristinabile, una pressione al centro dell'elemento plastico provoca l'attivazione dell'allarme segnalata dal cambio di colore nella zona superiore dell'elemento stesso. La chiave in dotazione oltre a permettere il ripristino del pulsante ha anche la funzione di chiave di test e attrezzo di apertura del pulsante.

- 1 FAL2570** - pulsante ripristinabile. Contatti: 1 in scambio; corrente max contatti: 3 A; tensione max contatti: 24 Vcc; IP42. Dimensioni: mm 87 x 87 x 53. Per interni
- 2 FAL2571** - pulsante ripristinabile. Contatti: 1 in scambio; corrente max contatti: 3 A; tensione max contatti: 24 Vcc; IP67. Dimensioni: mm 110 x 110 x 65. Per esterni

3 CONTENITORE PER CHIAVI PICCOLO

FAL1492 - corpo in alluminio pressofuso completo di martelletto e 2 vetri di ricambio, microinterruttore in scambio. Dimensioni: mm 95 x 95 x 43

4 CONTENITORE PER CHIAVI GRANDE

FAL1498 - corpo in lamiera acciaio, microinterruttori a protezione di rottura vetro, apertura coperchio e asporto chiave. Chiusura a chiave. Dimensioni: mm 120 x 160 x 61. Colore rosso

VETRINI DI RICAMBIO

FAL1498R - vetrino per FAL1498. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
FAL1492R - vetrino per FAL1492. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

AVVISATORI OTTICI



- 5 FAL1490** - avvisatore ottico fisso/lampeggiante rosso. Permette di portare a distanza una segnalazione d'allarme, in anomalia, acceso-spegnimento 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
- 6 FAL1484** - segnalatore luminoso rosso con lampada allo xeno. Calotta in policarbonato base in ABS. Connessione a morsetti. Regolazione frequenza di lampeggio 60-80 min. Alimentazione/Assorbimento 12Vcc/140 mA; 24Vcc/90 mA; 12Vca/150 mA; 24Vca/100 mA. Dimensioni: mm 85 x 85 x 84

7 SIRENA EN54-3



Sirena bitonale ad elevata potenza acustica con lampeggiatore LED. Alimentazione/assorbimento: 24 Vcc; corrente nominale: 60 mA; pressione acustica: 98 dB a 1m; lampada: LED ad alta luminosità; frequenza lampeggio 110/min.; materiale: termoplastico di colore rosso. Dimensioni: mm 110 x 190 x 55. Grado di protezione: IP30. Per installazione in interni, progettate per l'uso in sistemi d'incendio e/o sicurezza.

FAL3466 - sirena bitonale con lampeggiatore LED

8 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. Calotta acciaio base policarbonato, smaltata.

FAL4476 - campana dimensioni: Ø mm 150 x 60 h

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.

- 9 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. Dimensioni: mm 65 x 60 x 48
- 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. Dimensioni: mm 100 x 70 x 42
- 11 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. Dimensioni: mm 95 x 95 x 40



PALA E FLABELLO

- 1 **FAP615** - pala battifuoco lamellare con manico in legno, lunghezza cm 150
- 2 **FAP610** - flabello battifuoco con manico in legno, lunghezza cm 100

BADILI

- 3 **FAP611** - badile pieghevole in alluminio, lunghezza cm 100
- 4 **FAP640** - badile a punta forgiato, lunghezza cm 28 x 28, con manico in legno cm 140

RASTRO E ZAPPASCURE

- 5 **FAP613** - rastro in alluminio, lunghezza cm 120
- 6 **FAP618** - zappascure con manico in legno cm 100

Dispositivi di bloccaggio utilizzabili in fase di manutenzione o riparazione impianti



7 GANASCE DI SICUREZZA MULTIFORO

Controllo multiplo di fonti d'energia. 6 lucchetti applicabili forniti separatamente). Ø interno ganascia mm 25 per LOC16 - 20 - 28 e mm 38 per LOC17 e 21. Alluminio antiscintilla e acciaio antimanomissione.

- LOC16** - in alluminio, mm 38 x 111
- LOC17** - in alluminio, mm 50 x 123
- LOC20** - in acciaio, mm 45 x 115
- LOC21** - in acciaio, mm 60 x 127
- LOC28** - in nylon non conduttivo, mm 41 x 175

8 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO A CAVO

Realizzato in Xenoy®. Cavo in acciaio Ø mm 6,3 isolato con rivestimento in vinile trasparente. 4 fori per i lucchetti (forniti separatamente).

LOC611 - dispositivo con cavo da m 1,5

9 DISPOSITIVI BLOCCA INTERRUITORI

LOC91B - dispositivo per interruttori grandi con leva ampia e lunga

LOC93B - dispositivo per interruttori standard singoli e doppi

10 DISPOSITIVI BLOCCAVALVOLE A GUSCIO

Avvolgono il valantino prevenendo aperture/chiusure accidentali o non autorizzate. In materiale dielettrico Xenoy®. 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

LUCCHETTI IN XENYO®

Lucchetti fornibili in tipologia semplice (con propria chiave per l'apertura) e con sistema Keyed Alike (con unica chiave per l'apertura di tutti). Corpo 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.

- 11 **LOC438** - lucchetto semplice, colori vari
- LOC438K** - lucchetto con sistema Keyed Alike, colori vari
- 12 **LOC476** - lucchetto semplice, colori vari
- LOC476K** - lucchetto con sistema Keyed Alike, colori vari

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



1 COLTELLO MULTIUSO

Coltello multiuso. Manico in nylon, lama in acciaio inox combinata liscia/segheggiata.

FAC170 - lunghezza totale mm 170 (lama mm 70)

2 AVVOLGITORE-SVOLGITORE

Portacoltelli con possibilità di aggancio alla cintura.

FAC240 - lunghezza totale filo mm 600

3 COLTELLO PER L'INDUSTRIA

Per uso professionale, manico in plastica, smontabile per facile pulizia. Lama in acciaio inox con blocco di sicurezza.

FAC179 - lunghezza totale aperto mm 200, peso gr 95

4 COLTELLO DI SICUREZZA

Coltello di sicurezza ad apertura facilitata, manico in alluminio anodizzato, lama in acciaio inox sabbata, punta arrotondata. **Idoneo per squadre antincendio e protezione civile.**

FAC241 - lunghezza totale mm 175

5 COLTELLO 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

 Personalizzabile con marcatura laser.

6 SEGACCIO PER VIGILI DEL FUOCO E PRONTO INTERVENTO

Segaccio pieghevole professionale per vigili del fuoco e reparti di pronto intervento. 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)



7 ASCIA PICCOLA

Testa in acciaio forgiato nera, manico in legno, con fodero in cuoio con aggancio per cintura. Manico cm 37.

FAP940 - ascia piccola, peso kg 0,6

8 ASCIA

Ascia con testa in acciaio forgiato nera e manico in legno.

FAP900 - ascia cm 90, peso kg 3,5

9 RONCOLA

Roncola con manico in cuoio, lama in acciaio al carbonio mm 180.

FAC180 - roncola e fodero

PICOZZINI E FODERI

10 FAP400 - piccozzino in acciaio, manico in legno, peso kg 1, lunghezza cm 38

FAP410 - fodero per piccozzino con moschettone

11 FAP401 - piccozzino in acciaio, impugnatura in gomma, peso kg 0,8. **A norma DIN14294**

FAP411 - fodero porta piccozzino con aggancio a cintura



Direttiva ATEX 94/9/EC

La Direttiva ATEX 94/9/EC è una Direttiva adottata dalla UE per i prodotti usati in **atmosfera potenzialmente esplosive**. È entrata in vigore (su base volontaria) il 1/03/1996 ed è diventata obbligatoria per i produttori e per gli utenti finali il 1/07/2003.

Atmosfera esplosiva: un'atmosfera esplosiva consiste in un misto di sostanze infiammabili con l'aria in forma di **gas, vapore o un loro miscuglio** in proporzioni tali che possono essere infiammate da eccessive temperature, archi elettrici o scintille.

Area pericolosa: un'area pericolosa è definita come un'area nella quale ci si può aspettare che siano presenti atmosfere esplosive, o che siano presenti in quantità tali da richiedere speciali precauzioni per la costruzione e l'uso di attrezzature elettriche.

Torçe piccole



Torcia antideflagrante per elmetti (vedi pagina 211).



1 TORCIA A 3 LED 
Torcia a 3 led con doppia modalità: alta e bassa intensità. Fornita con fascia in gomma per elmetti e fascia in tessuto per testa. Alimentazione: 3 pile alcaline AAA (comprese). Lumens: 3 (bassa), 9 (alta). Candele: 1 led = 6.000; 3 led = 10.000. Autonomia: 150 ore (bassa), 80 ore (alta). Peso con pile: g 125. **Atex II 2 G EEx ia IIB T4 Zona 1.**
TPE2610 - torcia a 3 led, dimensioni: mm 76 x 68 x 44

2 TORCIA A 2 LED 
Torcia 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 pile CR2032 litio (comprese). Lumens: 5,5. Candele: 6.000. Autonomia: 100 ore. Peso con pile: g 30. **Atex II 2 G EEx ib IIC T6 Zona 1.**
TPE2220 - torcia a 2 led, dimensioni: mm 76 x 30 x 28

3 TORCIA A LED 
Torcia piccola a led per distanze corte. Alimentazione: 4 pile alca-line LR44 (comprese). Lumens: 9. Candele: 6.000. Autonomia: 100 ore. Peso con pile: g 30. **Atex II 1 G EEx ia IIC T4 Zona 0.**
TPE1930 - torcia piccola a led, dimensioni: mm 67 x 24 x 27

4 TORCIA ALLO XENON 
Torcia piccola allo Xenon potente e compatta, **sommersibile fino a m 1**. Alimentazione: 2 pile alcaline AAA (comprese). Lumens: 7. Candele: 6.000. Autonomia: 2 ore. Peso con pile: g 50. **Atex II 2 G EEx ia e IIB T5 Zona 1.**
TPE1900 - torcia piccola allo Xenon, dimensioni: mm 121 x 21 x 21

Torcia media



5 TORCIA ALLO XENON 
Torcia media allo Xenon, luce bianca molto concentrata per vedere attraverso smog, nebbia e pioggia. Alimentazione: 3 pile alcaline C (non comprese). Lumens: 33. Candele: 12.000. Autonomia: 5 ore. Peso con pile: g 360. **Atex II 2 G EEx e ib IIC T4 Zona 1.**
TPE2000 - torcia media allo Xenon, dimensioni: mm 196 x 48 x 48



**TORCE RICARICABILI RECOIL LED™**

- 1 TPE36601** - torcia ricaricabile ad angolo retto con nuova tecnologia RECOIL LED™. Alimentazione: 4 pile AA NiMH (comprese). Lumens: 32. Candele: 10.000. Autonomia: 32 ore. Tempo di ricarica: 2-3 ore. Peso con pile: g 300. Dimensioni: mm 195 x 48 x 95. **Atex II 2 G EEx ib IIC T4 Zona 1**
- 2 TPE24601** - torcia media ricaricabile con nuova tecnologia RECOIL LED™. **Sommersibile fino a 1 m.** Possibilità di attacco ad elmetto con utilizzo clip **TPE770C** (fornita separatamente). Alimentazione 4 pile AA NiMH (comprese). Lumens: 28. Candele: 10.000. Autonomia: 32 ore. Tempo di ricarica: 2-3 ore. Peso con pile: g 220. Dimensioni: mm 178 x Ø 47. **Atex II 2 G EEx ib IIC T4 Zona 1**

i Le torce sono fabbricate con resina ABS, Xenoy® ed altri polimeri che le rendono molto resistenti agli urti, alle cadute, alle sostanze chimiche e ad altre condizioni usuranti.

RECOIL LED è una tecnologia di riflessione inversa 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.

**3 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.** Dimensioni valigetta: mm 250 x 370 x 130. Caratteristiche: • doppio isolamento • lampadina 5,4 W 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 • temperatura ambiente di esercizio -20°C +40°C.

LUXSECUR - autonomia 4 h, peso kg 3,6

CESI 03 ATEX 116 II 2 G EEx e ib IIC T3

**4 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...). Zona: 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.** Caratteristiche: • temperatura di 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

BAS 00 ATEX 2203 2 GD EEx e ib IIC T4

**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. Zona: Zona I e II Gruppi di gas IIA, IIB e IIC. Norme: EN50014, EN50019, EN50020, EN50281-1-1:1998. Classificazione: II 2 GD EEx e ib IIC T4. Classe di temperatura T4. **Grado di protezione IP 67.** Caratteristiche: • 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 h.

5 WOLF2DC - torcia dritta, peso g 150

6 WOLF2DCA - torcia ad angolo, peso g 190

BAS 02 ATEX 2220X II 2 GD EEx e ib IIC T4 IP67 T95°



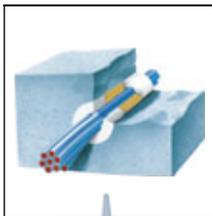
1 SISTEMA KBS SEALBAGS

Si usa per proteggere dall'incendio le aperture nelle pareti o nei pavimenti, contenenti cavi elettrici, tubi combustibili (\varnothing max mm 32) passerelle e canali portacavi (o tubazioni) metalliche. Ogni cuscino KBS Sealbags è formato da un sacchetto rettangolare in tessuto minerale riempito con una combinazione di materiali in granuli che si espandono per l'azione del calore e diventano un blocco solido e **resistente al fuoco REI 120 sul lato cm 18** (relazione di prova nr. CSI/0634/RF del 21/03/97) e **resistente al fuoco REI 180 sul lato cm 34** (relazione di prova nr. CSI/0771/RF del 03/12/98). Il contenuto non si degrada per l'azione dell'umidità.

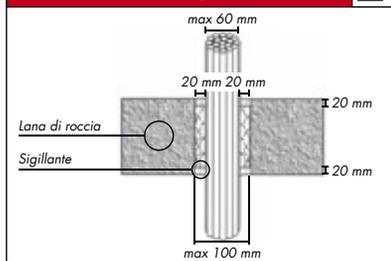
BTK3910 - cuscino KBS Sealbags, dimensioni: mm 340 x 180 x 10

BTK3911 - cuscino KBS Sealbags, dimensioni: mm 340 x 180 x 15

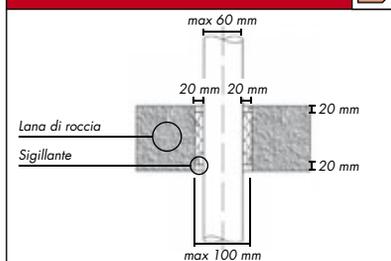
BTK3912 - cuscino KBS Sealbags, dimensioni: mm 340 x 180 x 28



Cavi sciolti o in piccoli fasci



Tubo combustibile



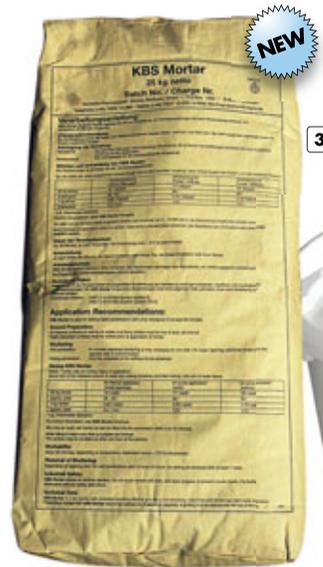
2 SISTEMA KBS FOAMCOAT C11

Si usa per proteggere dall'incendio, all'interno di ambienti asciutti: le piccole aperture nelle pareti contenenti cavi elettrici in piccoli fasci o tubi combustibili, sigillatura interna di tubi combustibili dell'impianto elettrico cementati nelle pareti, sigillatura esterna di condotti metallici. Il sigillante KBS Foamcoat C11 a base di resine, speciali additivi e sostanze intumescenti aumenta 30 volte di volume prima di solidificare sotto l'azione del calore. Il prodotto va conservato ed installato tra i 5° C ed i 30° C. Chiudendo all'ingresso e all'uscita le aperture contenenti cavi sciolti o tubi combustibili, con 20 mm di spessore di sigillante KBS FOAMCOAT C11, o riempiendo da entrambi i lati l'interno dei tubi combustibili cementati nella parete per mm 40 - 50 di lunghezza, si raggiunge una **resistenza al fuoco REI 120** (relazione di prova nr. CSI/0634/RF del 21/03/97). La sigillatura esterna di canalizzazioni metalliche, adeguatamente compartimentata all'interno, raggiunge una **resistenza al fuoco REI 180** (relazione di prova nr. CSI/0771/RF del 03/12/98).

BTK3916 - cartuccia KBS Foamcoat C11, peso kg 0,410

BTK3917 - fusto KBS Foamcoat C11, peso kg 5

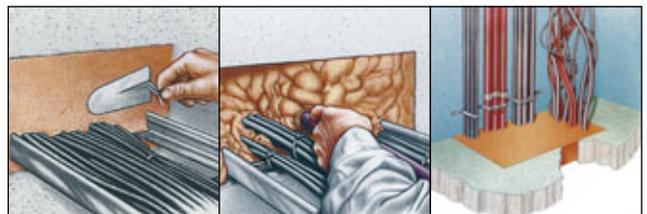
(A richiesta fornibili collari isolanti)



3



4



SISTEMA KBS MORTAR

Si usa per proteggere dall'incendio in modo fisso, resistente e stabile nel tempo le aperture, nelle pareti o nei pavimenti, contenenti cavi elettrici, passerelle e canali portacavi (o tubazioni) metalliche. La barriera tagliafiamma ottenuta con il composto KBS Mortar non combustibile "classe 0" è leggera compatta ed assicura la tenuta del fumo garantendo una resistenza al fuoco proporzionale allo spessore applicato: **REI 120 con cm 20** (relazione di prova nr. CSI/0634/RF del 21/03/97) o **REI 180 con cm 25 di spessore** (relazione di prova nr. CSI/0771/RF del 03/12/98).

3 BTK3921 - sacco malta KBS Mortar, peso kg 25

4 BTK3922 - secchio malta KBS Mortar, peso kg 10