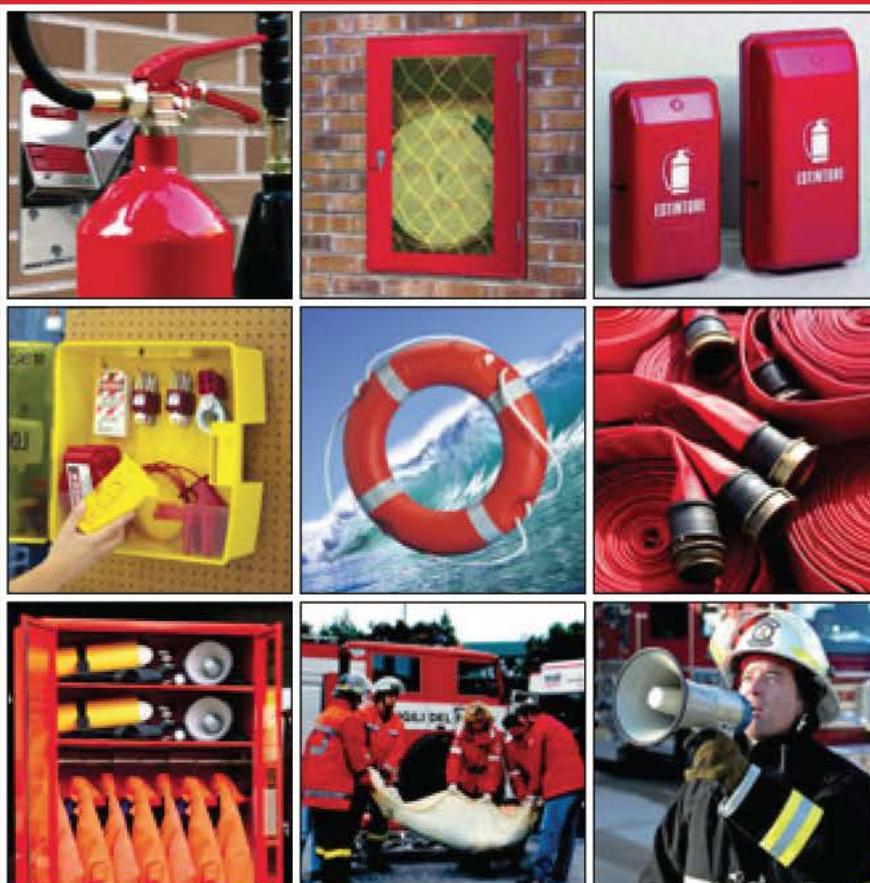


# SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO

Estintori portatili e carrellati .....	356,357,359
Portaestintori e supporti... <b>New</b> .....	357-359
Cassette portaestintori... <b>New</b> .....	359
Idranti a muro CE e ricambi... <b>New</b> .....	360
Cassette a corredo idranti... <b>New</b> .....	361
Naspi CE e ricambi, cassette, registro attrezzature, sigilli... <b>New</b> .....	362
Lastre frangibili, estintori automatici, funi e corde .....	363
Carrelli schiumogeni... <b>New</b> .....	364
Articoli per l'evacuazione marittima... <b>New</b> .....	364,365
Sistemi di barriere tagliafiamma .....	366
Armadi e casseforti ignifughi... <b>New</b> .....	367
Attrezzature antincendio: stivali, occhiali e caschi... <b>New</b> .....	368
Attrezzature antincendio: pale, badili, asce, piccozzini e varie .....	369
Coperte antifiama, antiustione e multiuso .....	370
Megafoni e trombe a gas... <b>New</b> .....	371
Componenti per sistemi antincendio .....	371
Dispositivi di bloccaggio... <b>New</b> .....	372-374
Lampade e torce antideflagranti .....	375
Armadi per attrezzature antincendio .....	376-378





## Estintori portatili e approvati R.I.N.A.

Sistemi e attrezzature antincendio

■ REVISIONE UNI9994-1

■ COLLAUDO UNI9994-1

00/00

Etichetta non removibile di revisione e collaudo a pagina 169.

### GUIDA ALLA SCELTA DELL'ESTINTORE ADATTO

CLASSI	TIPO DI ESTINTORE			
	TRUCCO	PER	LIBRO	LIBRO
MATERIALI SOLIDI A	SI	NO	SI	SI
MATERIALI SOLIDI B	SI	SI	NO	SI
LIQUIDI C	SI	SI	NO	NO
MISCELAZIONE D+	SI	NO	NO	NO
MISCELAZIONE E	SI	SI	NO	NO

Cartello codice 3802 (vedi pagina 100).



### ESTINTORI PORTATILI A POLVERE

Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio in lamiera decappata DD11 sabbiato 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.

- 1 **EOKB01** - carica kg 1, classe 8A 34BC, mm 80 x 314, peso kg 2
- EOKB02** - carica kg 2, classe 13A 89BC, mm 102 x 376, peso kg 3,7
- 2 **EOKB04** - carica kg 4, classe 21A 144BC, mm 130 x 493, peso kg 6,8
- EOKB06** - carica kg 6, classe 34A 233BC, mm 160 x 496, peso kg 9,5
- EOKF06** - carica kg 6, classe 43A 233BC, mm 170 x 511, peso kg 10
- EOKB09** - carica kg 9, classe 55A 233BC, mm 170 x 511, peso kg 10
- EOKB12** - carica kg 12, classe 55A 233BC, mm 170 x 700, peso kg 16,5

CE

### 3 ESTINTORI PORTATILI IDRICI NEBULIZZATI CON ECOGREEN

Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio plastificato internamente in lamiera decappata DD11 sabbiato 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.

- EOIB06** - carica l 6, classe 27A-233B, mm 170 x 532, peso kg 10,5
- EOIB09** - carica l 9, classe 34A-233B, mm 170 x 645, peso kg 13,5

CE

### 4 ESTINTORI PORTATILI

Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio in lamiera decappata DD11 sabbiato 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.

- EOHB02** - carica kg 2, classe 70B, mm 130 x 480, peso kg 4,8
- EOHB06** - carica kg 6, classe 113B, mm 160 x 496, peso kg 9,5

CE

### 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.

- EORP01** - carica kg 1, classe 8A 34BC, mm 80 x 314, peso kg 2
- EORP02** - carica kg 2, classe 13A 89BC, mm 102 x 376, peso kg 3,7

CE



## 1 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%.

**ECPK030** - carica kg 30, classe A - B1 - C, mm 244 x 1050, peso kg 58

**ECPK050** - carica kg 50, classe A - B1 - C, mm 315 x 1160, peso kg 84

**ECPK100** - carica kg 100, classe A - B1 - C, mm 360 x 1365, peso kg 152

**ECSC050** - carica l 50, classe A - B4, mm 315 x 1160, peso kg 84

## ESTINTORI CARRELLATI A CO<sup>2</sup>



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 CO<sup>2</sup>.

**2 ECCS018** - carica kg 18, classe B - 1C, mm 227 x 1180, peso kg 67

**ECCS027** - carica kg 27, classe B - 1C, mm 227 x 1410, peso kg 85

**3 ECCS054** - carica kg 54, classe B - 1C, mm 460 x 1410, peso kg 174

## ESTINTORI PORTATILI A CO<sup>2</sup>



Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio in acciaio verniciati a polvere poliestere 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.

**4 EOCB02** - carica kg 2, classe 34BC, mm 110 x 532, peso kg 6,5

**5 EOCB05** - carica kg 5, classe 113BC, mm 140 x 740, peso kg 14,5



## SUPPORTI PORTAESTINTORI

**6 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

**7 EPSM01** - supporto per fissaggio a parete

## 8 SUPPORTO CHARGE CONTROL PER ESTINTORI CO<sup>2</sup>

Sistema meccanico per il controllo della carica degli estintori portatili CO<sup>2</sup> da 2 e da 5 kg in acciaio. Il sistema rileva il peso dell'estintore carico/full (verde) e scarico/empty (rosso). Fori unificati per il fissaggio a parete, asta removibile (A) per evitare il contatto dell'estintore con la parete.

**EPSM700** - supporto per estintore CO<sup>2</sup> in acciaio da 5 kg

**EPSM702** - supporto per estintore CO<sup>2</sup> in acciaio da 2 kg



## Porta estintori

Sistemi e attrezzature antincendio



### COLONNE PORTA ESTINTORE

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

- 1** PSR02 - colonna h cm 200, con 2 etichette con simbologia "Estintore" (visibilità m 4). Peso kg 7,1, colore nero
- 2** PSR02L - colonna h cm 200, con 2 etichette fotoluminescenti STAR con simbologia "Estintore" (visibilità m 4), peso kg 7,1. Colore nero

### 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)

- 3** PST190. - porta estintore alto completo di asta con cartello bifacciale. Fornito smontato. Estintore escluso. Dimensioni: cm 30 x 30 x 190 h
- 4** PST070. - porta estintore basso. Fornito smontato. Estintore escluso. Dimensioni: cm 30 x 30 x 74 h

### PIANTANE PORTA ESTINTORE

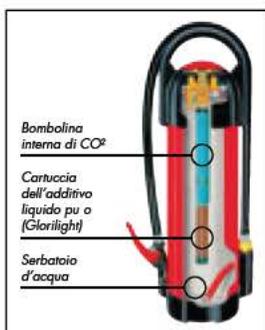
Tubolare in acciaio verniciato a base di resina poliesteri. Idonee per estintori di ogni tipo e capacità.

- 5** PST8034 - piantana nera con asta e cartello, dimensioni mm 300 x 2000 h
- 6** PST8032 - piantana nera, dimensioni mm 300 x 1030 h





1



3



2

4

## 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 automezze. Modello F1 con serbatoio in alluminio. Modello F2 con serbatoio in acciaio.

- 1 **EPGF1** - carica kg 1, classe 8A 34BC, mm 275 x 95 x 130, peso kg 1,6
- EPGF2** - carica kg 2, classe 13A 89BC, mm 316 x 115 x 160, peso kg 3,4
- 2 **EPGC95** - contenitore a parete con estintore F2 e coperta antifiama (mm 850 x 900)

## ESTINTORE A SCHIUMA PRESSURIZZATO CON BOMBOLINA E ADDITIVO IN CARTUCCIA SIGILLATA

Estintore dal design ricercato. Pressurizzato al momento dell'uso con bombolina interna di CO<sup>2</sup>. 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 plattificazione interna. Dielettrico per l'utilizzo su apparecchiature in tensione fino a 1000 V ad una distanza di almeno 1 m.

- 3 **EPGSF6** - carica l 6, classe 21A 233BC, dimensioni mm 216 x 630 x 183, peso kg 11,2
- 4 **EPGP38** - piantana a colonna porta estintore

## ESTINTORE A POLVERE PRESSURIZZATO CON BOMBOLINA DI CO<sup>2</sup>

Estintore elegante, pressurizzato al momento dell'uso con bombolina interna di CO<sup>2</sup>. 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.

- 3 **EPGF6** - carica kg 6, classe 55A 233BC, dimensioni mm 568 x 216 x 183, peso kg 11
- 4 **EPGP38** - piantana a colonna porta estintore



5



6



7



8

A richiesta, per le cassette portaestintori Texas e Nevada, fornibile piantana h mm 800.

## 5 CASSETTE PORTAESTINTORI TEXAS CON SIGILLO

In acciaio zincato verniciate con resine poliesteri speciali per esterni (ISO 9227). Fornite complete di sigillo di sicurezza numerato.

**CEN664** - cassetta acciaio verniciato colore rosso mm 300 x 650 x 227 per estintori kg 6

**CEN666** - cassetta acciaio verniciato colore rosso mm 330 x 750 x 235 per estintori kg 9-12

**CEN678** - cassetta acciaio verniciato colore rosso mm 330 x 850 x 215 per estintori CO<sup>2</sup> kg 5

## 6 CASSETTE PORTAESTINTORI NEVADA CON SIGILLO

Con sigillo di sicurezza numerato che, in caso d'emergenza, si rompe con uno strappo. L'apertura sulla porta è protetta da lastra infrangibile.

6 **CEN60** - cassetta in lamiera verniciata colore rosso, dimensioni mm 650 x 300 x 227, per estintori kg 6

**CEN90** - cassetta in lamiera verniciata colore rosso, dimensioni mm 750 x 330 x 235, per estintori kg 9 - 12

**CEN50** - cassetta in lamiera verniciata colore rosso, dimensioni mm 850 x 330 x 215, per estintori CO<sup>2</sup> kg 5

7 **CENX60** - cassetta in acciaio inox, dimensioni mm 650 x 300 x 227, per estintori kg 6

**CENX90** - cassetta in acciaio inox, dimensioni mm 750 x 330 x 235, per estintori kg 9 - 12

**CENX50** - cassetta in acciaio inox, dimensioni mm 850 x 330 x 215, per estintori CO<sup>2</sup> kg 5

## 8 CASSETTA PORTAESTINTORE LEON IN MATERIALE PLASTICO

Ad altissima resistenza agli agenti atmosferici. Fondo nero coperchio rosso RAL 3000 stabilizzato per raggi UV. La cassetta viene fornita con un supporto per collocare l'estintore, completa di un laccio da 40 mm con chiusura in Nylon ad apertura rapida. Guarnizioni per garantire isolamento dagli agenti atmosferici. Materiale plastico riciclabile.

**CPE2415** - cassetta mm 316 x 641 x 225 per estintori kg 4 - 6, h interna mm 530

**CPE2416** - cassetta mm 316 x 735 x 225 per estintori kg 9 - 12, h interna mm 630



## Idranti a muro CE



### IDRANTI A MURO PER ESTERNO

Tutti gli idranti a muro sono certificati CE UNI EN 671/2 e completi di: rubinetto idrante DN 45x1" 1/2 ISO 7 - PN16; tubazione Ø 45 mm certificata UNI EN 14540 completa di raccordi UNI 804, Legature a norma UNI 7422 con manicotti copri legatura; sella portamanichetta; simbolo di identificazione; istruzioni d'uso d'installazione e manutenzione; lancia a leva o a rotazione; coppia di sigilli numerati; dichiarazione di conformità CE (cassette fornite vuote a richiesta).

- 1 **MCC1920** - modello TEXAS in acciaio zincato rosso spessore 7/10, mm 450 x 530 x 200 (b x h x p), tubazione 20 m, lancia rotazione MIAMI
- MCC1820** - come sopra ma con lancia a leva MISTRAL
- MCC4520** - modello TEXAS in acciaio zincato per interni con manichetta da m 20 e lancia a rotazione MIAMI
- 2 **MCC1980** - modello AIRONE in acciaio verniciato rosso e lastra infrangibile, mm 370 x 590 x 180 (b x h x p), tubazione 20 m, lancia rotazione MIAMI
- MCC1880** - come sopra ma con lancia a leva MISTRAL
- 3 **MCC3120** - modello NEVADA in acciaio verniciato rosso e lastra infrangibile, mm 400 x 580 x 200 (b x h x p), tubazione 20 m, lancia rotazione MIAMI
- MCC3020** - come sopra ma con lancia a leva MISTRAL
- 4 **MCC3640** - modello RIO in polietilene alta densità rosso con portello sigillabile in policarbonato trasparente, mm 360 x 560 x 200 (b x h x p)
- MCC3540** - come sopra ma con lancia a leva MISTRAL

## Ricambi



### 5 MANICHETTE EN14540

Tubazioni flessibili Made in Italy Ø 45 mm in poliestere alta tenacità con sottostrato impermeabilizzante elastomerico certificate a norma EN14540, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422. Colore bianco.

- MEW45/15** - DN 45 da m 15
- MEW45/20** - DN 45 da m 20
- MEW45/25** - DN 45 da m 25
- MEW45/30** - DN 45 da m 30

### SELLE SALVAMANICHETTA

- 6 **MCS715** - sella salvamanichetta cm 33 x 14,5, in ABS colore rosso per manichette DN45 e DN70
- 7 **MCS717** - sella salvamanichetta cm 37,5 x 12,5 in lamiera zincata colore rosso per manichette DN45 e DN70

### LANCE A GETTO REGOLABILE

Lance a rotazione, getto pieno, getto frazionato e chiusura.

- 8 **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
- 9 **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
- 10 **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

### 11 RUBINETTI PER IDRANTE

**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

### 12 DISPOSITIVO PER MISURAZIONE PRESSIONE RESIDUA UNI 10779-07

**LAB192** - giunto Ø 1" 1/2 con valvola di ritegno e manometro per naspo  
**LAB191** - manometro

### CASSETTE A MURO VUOTE PER MANICHETTE

- 13 **CMN45** - cassetta NEVADA per esterno in acciaio verniciato rosso con sigillo, mm 580 x 400 x 200. Versione in acciaio inox fornibile a richiesta (cod. CMNX70)
- 14 **CMR744** - cassetta RIO® per esterno in polietilene alta densità con sigillo, mm 550 x 390 x 180



New

## CASSETTE A CORREDO IDRANTI SERIE TEXAS®

Cassette per corredo idranti soprasuolo da ubicarsi in prossimità degli idranti soprasuolo previsti dalla norma UNI 10779 (punto 6.4.1-2). In acciaio zincato spessore 10/10 verniciate colore rosso con resine poliesteri (ISO9227). **Fornite vuote** in due modelli: uno con 1 ripiano regolabile in altezza e uno senza, entrambi con 1 sella salvamanichetta. Ante e pareti con alette di ventilazione, tetto con sporgenza antigoccia.

- 1 **TEXAS730** - cassetta e piantana con ripiano e serratura due chiavi. Dimensioni cassetta (b x h x p): mm 450 x 650 x 250. Altezza piantana mm 630
- 2 **TEXAS662** - solo cassetta senza ripiano con sigillo, mm 550 x 651 x 260 (b x h x p)
- TEXAS712** - piantana per TEXAS662, altezza mm 790

## CASSETTE A CORREDO IDRANTI SERIE NEVADA/AIRONE

Cassette vuote 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 (cod. CMNX70)**.

- 3 **CMN70** - cassetta NEVADA, mm 650 x 500 x 250
- CMN823** - piantana per cassetta NEVADA, h mm 800
- 4 **CMN622** - cassetta AIRONE 70, mm 630 x 490 x 250
- CMN623** - piantana per cassetta AIRONE 70, h mm 800

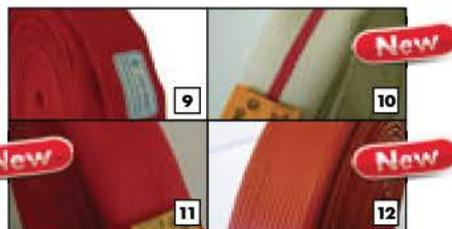
## 5 CASSETTA A CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO MAXI

In acciaio zincato con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227) completa di serratura con 2 chiavi e lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza. Idonea anche per alloggiare un collo di cigno (previo controllo dimensioni) e la chiave per idranti sottosuolo telescopica (fornite a parte).

- CMN640** - cassetta corredo idranti vuota, dimensioni (b x h x p): mm 590 x 840 x 460
- CMN719** - piantana h mm 600
- CMN364** - chiave telescopica per idrante sottosuolo (lunghezza da mm 700 a 1100)

## Tubazioni speciali

Raccordate con raccordi a norma UNI 804.



## 9 TUBAZIONI ROSSE RED KOBRA

A norma UNI 9487, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422 con manicotti copri-legature.

- MET1420** - DN 45 colore rosso m 20
- MET1440** - DN 70 colore rosso m 20

## 10 TUBAZIONI BIANCHE JET

Omologata ENI 0198 tipo A a specifica AGIP PETROLI 9025.31 conforme alle prEN 1924 classe 1, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422 con manicotti copri-legature.

- MET6451** - DN 45 colore bianco m 20
- MET6751** - DN 70 colore bianco m 20

## 11 TUBAZIONI ROSSE SUPER JET

Omologata ENI 0198 tipo B a specifica AGIP PETROLI 9025.31 conforme alle prEN 1924 classe 2, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422 con manicotti copri-legature.

- MET6455** - DN 45 colore rosso m 20
- MET6755** - DN 70 colore rosso m 20

## 12 TUBAZIONI ROSSE YAGOM

Omologata ENI 0198 tipo C a specifica AGIP PETROLI 9025.31 conforme alle prEN 1924 classe 4. Raccordi a norma UNI 804. Legature a norma UNI 7422 con manicotti copri-legature.

- MET6431** - DN 45 colore rosso m 20
- MET6731** - DN 70 colore rosso m 20



## KIT SOPRASUOLO



## KIT SOTTOSUOLO



## 7 TUBAZIONI UNI VIP 9487

Tubazioni Ø 70 mm in poliestere alta tenacità (Made in Italy) a norma UNI 9487. **A richiesta fornibili da m 25 e m 30 su prescrizione specifica delle autorità competenti.**

- MET1265** - DN 70 colore bianco da m 15
- MET1270** - DN 70 colore bianco da m 20

## 8 KIT MINIMO PER CASSETTE A CORREDO IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO

Composto da manichetta UNI 70 x 20 metri raccordata UNI 804, lancia a tre effetti modello Mistral e chiave per idranti sottosuolo. Optional: collo a cigno (articoli MCC387 oppure MCC3870).

- CMN897** - kit minimo soprasuolo con chiave pentagonale
- CMN898** - kit minimo sottosuolo con chiave lunghezza mm 1100
- CMN899** - kit minimo sottosuolo con chiave telescopica (lunghezza da mm 700 a 1100) per cassette sottosuolo MAXI

## 6 COLLO A CIGNO

**MCC387** - collo a cigno con attacco UNI a una bocca UNI 70

**MCC3870** - collo a cigno con attacco baionetta a una bocca UNI 70



### Naspi CE



### NASPI FLORIDA CE UNI EN 671/1 CON PORTELLO PIENO O LASTRA INFRANGIBILE

In acciaio spessore mm 1, verniciati con polvere poliestere sp. 70 micron rosso RAL 3000. Lancia a rotazione, valvola di intercettazione da 1", tubazione PYTON B Ø 25 mm bianco UNI EN 694. Chiusura con sigillo numerato. Tutti i modelli non hanno la lastra posteriore fornibile a richiesta.

- 1 **MCN15/20** - naspo a parete mm 650 x 600 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 20 m, portello pieno
- MCN15/25** - naspo a parete mm 750 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 25 m, portello pieno
- MCN15/30** - naspo a parete mm 700 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 30 m, portello pieno
- 2 **MCN25/20** - naspo a parete da m 20, mm 650 x 600 x 200 (b x h x p), lastra infrangibile
- MCN25/25** - naspo a parete mm 750 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 25 m, lastra infrangibile
- MCN25/30** - naspo a parete da m 30, mm 750 x 700 x 200 (b x h x p), lastra infrangibile

### NASPI FLORIDA CE UNI EN671/1 CON PORTAESTINTORE PORTELLO PIENO O LASTRA INFRANGIBILE

Modello doppio porta naspi e portaestintori fino a kg 9 (non compresi) Stesse caratteristiche dei modelli FLORIDA sopra indicati.

- 3 **MCN9587** - naspo a parete mm 950 x 600 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 20 m, portello pieno
- MCN9588** - naspo a parete mm 1050 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 25 m, portello pieno
- MCN9589** - naspo a parete mm 1050 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 30 m, portello pieno
- 4 **MCN9577** - naspo a parete mm 950 x 600 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 20 m, lastra infrangibile
- MCN9578** - naspo a parete mm 1050 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 25 m, lastra infrangibile
- MCN9579** - naspo a parete mm 1050 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 30 m, lastra infrangibile

### Ricambi



- 5 **LABN25** - lancia VARIOMATIC UNI 25 a rotazione in ABS, getto regolabile
- LABG25** - lancia VARIOMATIC 1" gas F a rotazione in ABS, getto regolabile
- 6 **MEW25/20** - solo tubazione PYTON bianco raccordato 20 m 1" gas M/L.R
- MEW25/25** - solo tubazione PYTON bianco raccordato 25 m 1" gas M/L.R
- MEW25/30** - solo tubazione PYTON bianco raccordato 30 m 1" gas M/L.R
- 7 **LAB2514** - valvola di intercettazione Florida

### 8 DISPOSITIVO PER MISURAZIONE PRESSIONE RESIDUA UNI 10779-07

- LAB197** - giunto Ø 1" con valvola di ritegno e manometro per naspo
- LAB191** - manometro (ricambio per LAB197)

### Accessori



### 9 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

### 10 CASSETTA PORTA CHIAVI DI SICUREZZA

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

**AST1212** - cassetta mm 120 x 120 x 40

**AST796R** - lastra ricambio infrangibile

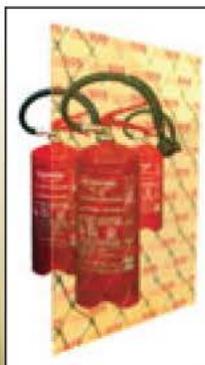
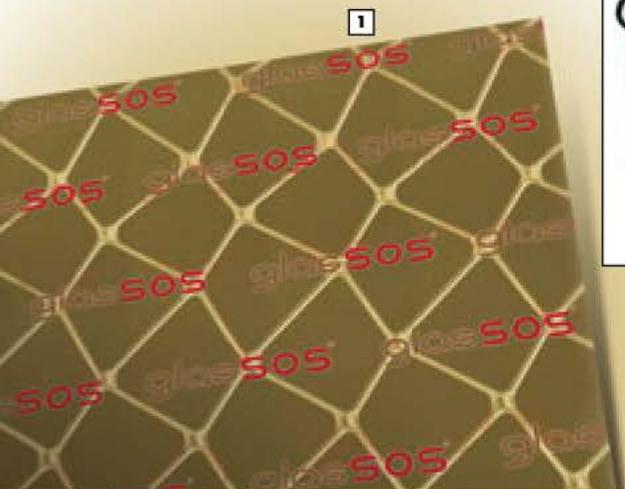
**AST703R** - lastra ricambio frangibile

### 11 SIGILLI NUMERATI

**MCS100** - confezione 100 pezzi di sigilli numerati

### 12 REGISTRO ATTREZZATURE ANTINCENDIO

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



**1 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. La maggiore elasticità permette di ridurre le rotture dovute al trasporto, movimentazione di magazzino e montaggio.

- 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

**!** A richiesta fornibili lastre con dimensioni speciali.

**2 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	2	kg 6	320 x 250	10,5
EAPS09	2	kg 9	320 x 310	14,5
EAPS12	2	kg 12	320 x 310	17

**3 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 moschettone.

- 4 FAP121 - in poliestere alta tenacità
- 5 FAP120 - in poliestere media tenacità

**CORDE CON INSERTI RIFLETTENTI**

- 6 FAP126 - in poliestere Ø mm 6 con inserti in tessuto riflettente. Utilizzata per segnalare vie di fuga. Lunghezza m 20
- 7 FAP420 - in filato di Kevlar antiacido e anticalore Ø mm 10, inserti in Reflex. Impalmatura e redance alle 2 estremità. Lunghezza m 20

**8 CORDA AD ALTA 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



**1 CARRELLO PORTA-FUSTI SCHIUMOGENI RANGER 100/200**

Carrello due ruote porta fusto schiumogeno antincendio per fusti da kg 200. Completo di: carrello, lanciaschiuma a bassa espansione, miscelatore variabile in lega d'alluminio, due manichette da m 20 cadauna, due gocciolatoi salva manichetta, lancia in acciaio inox. Dimensioni: mm 780 x 1350 x 900.

**ECAC165** - solo carrello con manichette UNI45 con lancia per bassa espansione

**LIQUIDI SCHIUMOGENI**

Per le unità mobili e i carrelli Ranger illustrati in questa pagina.

**ECAS980** - solo fusto in PVC da 200 kg di schiumogeno sintetico. Per interventi su fuochi di classe A e classe B. Approvazione EN1568

**ECAS982** - solo fusto in PVC da 200 kg di schiumogeno fluoroproteico. Utilizzabile su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile etc. Per incendi massicci, con buona resistenza al calore. Approvazione RINA EN1568

**ECAS985** - solo fusto in PVC da 200 kg di schiumogeno AFFF. Schiumogeno sintetico di tipo filmante al 6%, utilizzabile su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile etc. e fuochi di classe A. Approvazione EN1568

**ECAS990** - solo fusto in PVC da 200 kg di schiumogeno fluoroproteico AR. Schiuma a base proteica al 3%, utilizzabile su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile etc. Per incendi massicci, con buona resistenza al calore e al 6% su solventi polari ed alcoolici. Approvazione RINA EN1568



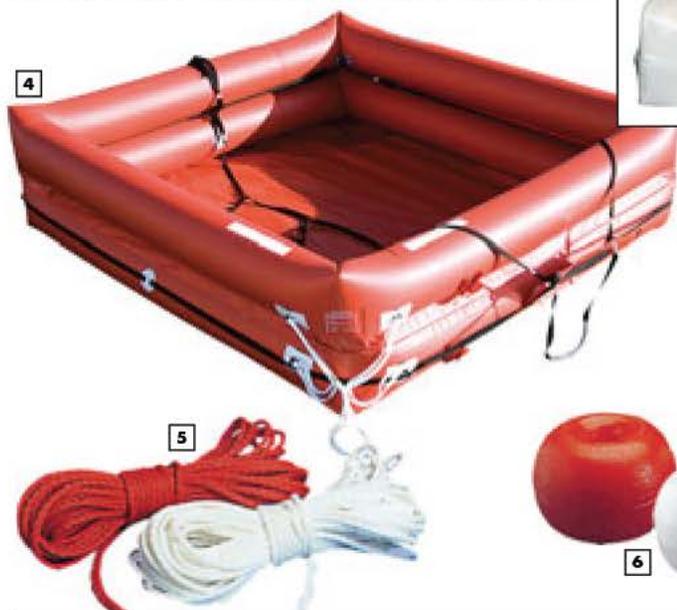
**UNITÀ MOBILE SCHIUMA RANGER S100/S200**

Carrello mobile per liquidi schiumogeni composto da un serbatoio in polietilene rosso resistente agli urti. Telaio in tubolari di acciaio verniciato montato su ruote. Indicatori di livello e filtro per schiumogeno. Miscelatore in linea BYPP 200 con dosatore fisso 3% - 6% e valvola di non ritorno. Attacchi unificati UNI 45 M/F. Lancia schiuma a bassa espansione "Kugel Foam 200". Portata nominale 200 l/min. a 7 bar. Completo di due tubazioni Ø 45 da 20 m. A norma UNI EN 14540, complete di raccordi UNI804 per collegamento idrante - miscelatore - lancia. Completi di chiave di serraggio, raccordi tipo A (schiumogeno escluso). **Entrambi i carrelli sono utilizzabili con gli schiumogeni ECAS980, ECAS982, ECAS985 ed ECAS990.**

**2 ECAC960** - unità mobile a schiuma Ranger S100, capacità serbatoio 110 l, dimensioni mm 1200 x 770 x 850, peso 51 kg

**3 ECAC970** - unità mobile a schiuma Ranger S200, capacità serbatoio 208 l, dimensioni mm 1650 x 850 x 920, peso 83 kg (con cassetta porta attrezzi e gancio traino munito di ruotino)

**Articoli per l'evacuazione marittima**



**4 ZATTERA DI SALVATAGGIO COASTLIFE**

Autogonfiabile, per navigare tra le 6 e le 12 miglia dalla costa. Omologata secondo D.M. 29/07/2008 + D.D. 02/03/2009. Prima revisione dopo tre anni dalla data di primo confezionamento. Successive revisioni ogni due anni dalla precedente.

**OSC703** - zattera a 6 posti, dimensioni cm 65 x 26 x 26, peso kg 30. Fornibile a richiesta per 4, 8, 10 o 12 persone

**5 CIMA GALLEGGIANTE**

Cima in Levilene galleggiante per salvagente anulare.

**OSC408A** - cima Ø mm 8, regolamentare 400 kg, lunghezza m 30, colore arancione (a richiesta fornibile nel colore bianco). Fornita senza moschettone

**6 BOE IN POLIETILENE CON FORO PASSANTE**

Per recinzioni e delimitazioni corsie. Colori: **R** rosso **W** bianco

**OSC136** - boe in polietilene, spinta kg 1,7, dimensioni: Ø mm 170, Ø foro interno mm 20, altezza mm 145

**7 CIMA A CESTELLO**

Cima di salvataggio da lancio inserita in apposita sacca colore "Fluo", lunghezza metri 30, Ø mm 8. Da un capo la cima va legata alla battagliaiola.

**OSC808** - cima a cestello, lunghezza m 30

**8 TORCIA A LED SUBACQUEA PRINCETON**

Torcia leggerissima (197 g), ottime prestazioni, impugnatura in gomma, 1 led ad alta efficienza. **Impermeabile fino a m 100.** 45 Lumens. Portata m 59. Autonomia 50 ore circa. 4 batterie AA (incluse).

**OSC155** - torcia Princeton a led subacquea

**9 FISCHIETTO IN PLASTICA**

Fischietto per giubbotti salvagente, a norma RIINA (senza pallina).

**OSC755** - fischietto in plastica



New

Sistemi e attrezzature antincendio



**1 SALVAGENTE A STOLA OMOLOGATO EN ISO 12402**

Colore arancio vivo, espanso morbido, fibbia a sgancio rapido.

**OSC451** - salvagente a stola, taglia per adulti oltre 40 kg

**2 SALVAGENTE AUTOGONFIABILE OMOLOGATO EN ISO 12402-3**

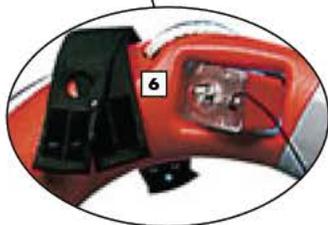
Leggero, poco ingombrante, ideale per essere indossato sempre. Completo di anello di emergenza per cintura di sicurezza. Modello per adulti.

**OSC398** - salvagente autogonfiabile, attivazione automatica, colore blu

**3 GIUBBOTTO SALVAGENTE VERSILIA 7-150N OMOLOGATO EN ISO 12402-3**

Colore arancio vivo, espanso morbido, fibbie a sgancio rapido.

**OSC462** - giubbotto salvagente, taglia oltre 70 kg



**7 BOETTA LUMINOSA STARTI**

Galleggiante con accensione automatica a rovesciamento. Omologata RIINA secondo direttive 96/98 EC + 98/85 EC. Regolamentare secondo D.M. 385 del 29/09/1999.

**OSC584** - boetta luminosa, dimensioni mm 350 x 120. Alimentazione con 4 pile a torcia LR20 1,5V

**8 BOETTA LUMINOSA ELETTRONICA SEALUX**

Boetta luminosa a norma Marine Equipment, omologazione CCE39829, testata ed approvata RIINA. Si attiva automaticamente a contatto dell'acqua (per salvagente OSC431).

**OSC432** - boetta luminosa Sealux

**9 BOETTA FUMOGENA GALLEGGIANTE MAYDAY**

**OSC115** - boetta fumogena galleggiante approvata dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione in accordo con la Normativa SOLAS 83/96, certificato internazionale Marine Equipment

**10 STAFFA PORTASALVAGENTE**

In acciaio inox, modello universale per salvagenti anulari e boetta luminosa (codice OSC584).

**OSC426** - staffa portasalvagente anulare

**11 SEGNALETTORIO ELETTRONICO PER CINTURE DI SALVATAGGIO**

Omologato MED 350710CS/002. Versione con tripla funzione: lampeggio veloce, lampeggio SOS, luce fissa oppure spento. Modello completo di cavetto sensibile da 50 cm: maggiore sicurezza in quanto il cavetto resta in ogni caso immerso in acqua.

**OSC409** - accensione automatica a contatto con acqua, dimensioni mm 45 x 19

**4 SALVAGENTE ANULARE OMOLOGATO D.M. 385/99**

In Eltex, colore arancione, riempito in piluretano espanso. Tipo omologato per diporto secondo il D.M. 385/99, completo di fasce retroriflettenti.

**OSC407** - salvagente anulare, Ø cm 35 x 60

**SALVAGENTE ANULARE OMOLOGATO MED CON VANO PER BOETTA**

Provisto di vano per alloggiamento boetta luminosa elettronica Sealux (codice OSC432).

**5 OSC431** - salvagente anulare, Ø cm 45 x 75

**6 OSC434** - fascia porta salvagente



# Sistemi di barriere tagliafiamma per la protezione passiva

Sistemi e attrezzature antincendio



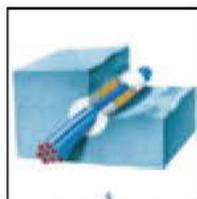
## 1 SISTEMA KBS SEALBAGS

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.

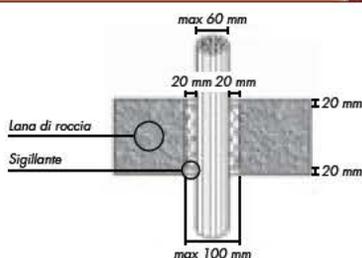
**BTK3910** - cuscino KBS Sealbags, dimensioni: mm 340 x 180 x 10

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

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



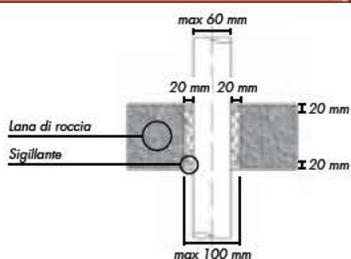
### CAVI SCIOLTI O IN PICCOLI FASCI



2



### TUBO COMBUSTIBILE



3



4

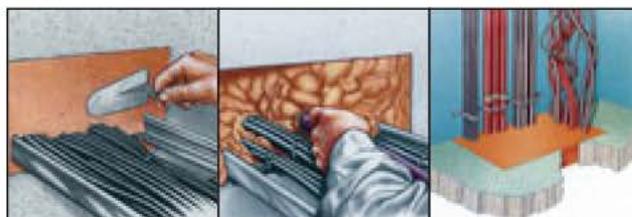
## 2 SISTEMA KBS FOAMCOAT C11

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)



## 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



Tutti gli armadi ignifughi sono certificati secondo i severi standard di collaudo dello Swedish National Testing and Research Institute, ottenendo le varie omologazioni e sono prodotti da azienda certificata ISO9001.



## ARMADI IGNIFUGHI PER PROTEZIONE DOCUMENTI E SUPPORTI MAGNETICI

Alta protezione contro il fuoco: resistenza da 90 a 120 minuti, secondo i modelli, in condizioni di esposizione al fuoco ad una temperatura di 1010° C, con serratura certificata antifiscai ad alta sicurezza. Tutti i modelli sono fornibili a richiesta nella versione con apertura a combinazione elettronica digitale.

- 1 PS0414** - armadio per supporti magnetici, dimensioni esterne (l x p x h): mm 500 x 500 x 695, interne mm 277 x 231 x 419, resistenza al fuoco 90 minuti, 2 ripiani. Peso kg 117, capacità 27 lt
- 2 PS0409** - armadio per documenti, dimensioni esterne (l x p x h): mm 520 x 520 x 832, interne mm 380 x 330 x 676, resistenza al fuoco 90 minuti, 1 ripiano, 1 cassetto. Peso kg 122, capacità 85 lt
- 3 PS0412** - armadio per documenti e per supporti magnetici, dimensioni esterne (l x p x h): mm 520 x 520 x 831, interne mm 380 x 300 x 486, resistenza al fuoco carta 120 minuti, resistenza al fuoco supporti magnetici 90 minuti, 1 ripiano, 1 cassetto. Peso kg 132, capacità 55 lt



## 4 CASSAFORTE A COMBINAZIONE ELETTRONICA DIGITALE

Frontale e porta in acciaio speciale monoblocco dello spessore di 10 mm. Corpo in acciaio a doppia parete, spessore esterno mm 3, spessore interno mm 1,5. Materiale ignifugo speciale inserito tra le pareti. Serratura certificata UNI EN 1300 con chiave a doppia mappa per apertura di emergenza, controllata da un congegno elettronico ad alta affidabilità dotato di memoria permanente. Segnalazioni sonore e visive per conferma digitazione, errori e batterie interne in fase di esaurimento. Per utilizzo su basi, armadi e mensole, fori di ancoraggio sulla base e sullo schienale (tasselli di fissaggio in dotazione). Certificata contro il fuoco secondo la norma europea UNI EN 15659 - LFS 30 P - 30 minuti. Certificata contro il furto secondo la norma europea UNI EN 14450 - livello di protezione S2.

**PS0350** - cassaforte, dimensioni esterne (l x p x h): mm 490 x 430 x 350, interne mm 380 x 310 x 240. Peso kg 51,5, capacità 29,8 lt

## 5 CASSETTA IGNIFUGA PER TRASPORTO SUPPORTI MAGNETICI

Cassetta ignifuga trasportabile per la protezione di documenti cartacei e supporti magnetici. Resistenza al fuoco: 60 minuti con temperatura esterna di 843°C e interna di 51,6°C. Completamente realizzata in resina speciale a doppio corpo. Intercapedine in materiale refrattario Insulite™ a garanzia di un'ottimale resistenza al fuoco. Guarnizione isolante da fumo, gas e acqua. Chiusura a chiave con gancio di sicurezza per catena, piombi, etc.

**PS2040** - cassetta ignifuga, dimensioni esterne (l x p x h): mm 410 x 324 x 330, interne mm 212 x 127 x 146. Peso kg 29,5, capacità 4 lt (es. 20 cd con custodia)



## Attrezzature antincendio

Sistemi e attrezzature antincendio



**CE 0197 EN 15090:2012 HI3 CI SRC - CATEGORIA F2A (include S3, WR, SO)**

Parti di ricambio quali sottopiedi, lacci, zip ecc. disponibili su richiesta. Misure extra grandi 48 - 50 disponibili su richiesta.



### 1 FIREMAN YELLOW®



Pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,4-2,6 mm con fodera traspirante, altezza gambale 30 cm, antistatici. Suola in gomma resistente a oli e benzine con inserto in schiuma ammortizzante, antiusura, adatta per superfici stradali, resistente alle alte temperature, flessibile. Battistrada con piolo per scala e ampio appoggio del tallone. Conforme alla norma EN ISO 15090/2012. Misure: 36-47.

**ZCH0004.** - stivale Fireman Yellow®



### 2 ZCH4007.

Pelle fiore nera, spessore 2,5 - 2,7 mm con fodera in Gore-Tex® Performance impermeabile e traspirante, antistatici. Sistema ricambio aria Haix® Climate System con fodera Micro-Dry. Suola in gomma con inserto in schiuma ammortizzante, leggera e flessibile, resistente a oli e benzine. Battistrada con piolo per scala, ampio appoggio del tallone e disegno ergonomico della punta. Copri puntale antiusura. Conforme alla norma EN ISO 15090/2012. Solo per ZCH4007, ZCH3005 e ZCH3002: allacciatura Haix® Easy-Zip tramite zip sostituibile, protetta contro sporcizia e impigliamento. Anello posteriore in pelle, lacci in Nomex®. Misure: 36-47.

**ZCH4007.** - stivale Special Fighter®, altezza gambale 23 cm

**ZCH3005.** - stivale Fire Flash® Gamma, altezza gambale 28 cm, con strisce rifrangenti

**ZCH3002.** - stivale Fire Flash®, altezza gambale 28 cm, con strisce rifrangenti senza protezione taglio motosega

**ZCH1002.** - stivale Florian® Europe, altezza gambale 30 cm, con strisce rifrangenti



### 3 ZCH3005.



6

### 5 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

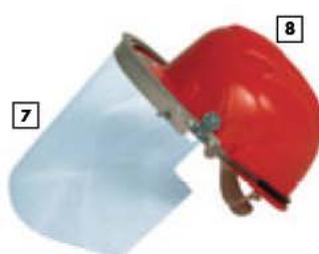
### 6 KIT ANTINCENDIO IN BORSA IN NYLON

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 antididattante a batterie WOLF2DC - 1 paio di stivali professionali per V.V.F. (specificare misura) ZCH0004. - 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 GA2027. (specificare taglia: 8, 9 o 10) - 1 coperta antifiamma FBA1520 - 1 piccozzino in acciaio FAP400 - 1 guaina per piccozzino FAP410N.

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

**BPSV245** - borsa vuota



7

### 7 VISIERA EN166 1B



Per elmetto ELE25R. Caratteristiche a pagina 268.

**APB305** - solo telaio in alluminio per schermo APB312

**APB312** - solo schermo incolore, spessore mm 1



9

### 8 ELMETTO



In polietilene, peso g 300. **A norma EN397.** Caratteristiche a pag. 268.

**ELE25R** - elmetto colore rosso



11

### 10 OCCHIALE A MASCHERINA



**APU9301** - a norma EN166 1B. Caratteristiche a pagina 271

### GUANTI III° CATEGORIA



Caratteristiche a pagina 295.

**11 GA2040** - lunghezza mm 400. A norme EN420 - EN388 - EN407

**12 GA2027.** - lunghezza mm 380. Conforme alle norme EN 659: 2003 + A1:2008

### 9 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 268.

**ELV220.** - elmo VV. F. Colori: **R** rosso **Y** giallo fotoluminescente

**ELN220P** - protezione nucale in pelle

**ELN220A** - protezione nucale alluminizzata



## 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



## 7 ASCIA

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

**FAP900** - ascia cm 90, peso kg 3,5

## 9 SEGACCIO PIEGHEVOLE

Lama ARS da cm 21 con manico pieghevole in plastica da cm 21. Impugnatura ergonomica, confezionato in blister.

**FAP501** - segaccio pieghevole in blister

## 8 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

## 10 RONCOLA

Attrezzo forgiato in un solo pezzo in acciaio UNI C55. Affilato temprato durezza HRC 52-52. Comprensivo di fodero e manico in cuoio da cm 12 circa.

**FAP605** - roncola lunghezza lama cm 28

## PICOZZINI E FODERI

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

**12 FAP410N** - fodero piccozzino con passante per cintura

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

**14 FAP411** - fodero porta piccozzino con aggancio a cintura



### Coperte antifiamma



COPERTA ANTIFIAMMA  
FIRE BLANKET  
COUVERTURE ANTIFEU  
BRANDSCHUTZ DECKE  
CUBIERTA ANTIFUEGO

Fibra di vetro - glass fibre  
Tessuto da cuoco - glassgewebe  
tela di stoffa

1

2

3

#### 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/m<sup>2</sup> (+/- 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/m<sup>2</sup> (+/- 10%). Fornite in custodia rigida in tubolare in cartone.

- 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

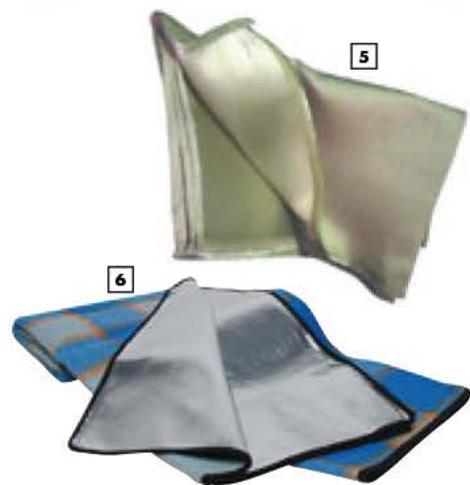
Coperte antifiamma in tessuto idoneo per il soffocamento e quindi l'estinzione di piccoli fuochi innescati da idrocarburi, oltre ad essere particolarmente indicato per i focolai derivati da olii che raggiungono alte temperature e che risultano essere molto difficili da inibire. Tessuto impermeabile all'olio bollente ed ai vapori che conseguentemente si sviluppano per il tempo necessario al soffocamento della fiamma ed al raffreddamento dell'olio stesso. In fibra di vetro spalmato con speciale resina su due lati. Contenitore tubolare in cartone rigido. Peso 260 gr/m<sup>2</sup> (+/- 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



5

6

#### 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 353)

#### 5 COPERTE PER LA SALDATURA

Tessuto di Silice Amorfa, finitura inorganica e trattamento antisfilacciamento a base di "Vermiculite" (ulteriori caratteristiche a pagina 274).

- 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 350)

#### 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 350)



7



### 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.

- 1 **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
- 2 **MEG010** - megafono, portata 250 m (secondo le condizioni di rumore ambientali), potenza 10 W, dimensioni mm 200 x 340, funzionamento con n°6 batterie tipo "C" (R-14) non fornite, peso kg 1,3

### TROMBA A GAS DI PLASTICA

Tromba caricata a gas ecologico non infiammabile.

- 3 **OSC459** - bombola da 200 ml con corno lungo
- 4 **OSC459R** - bombola di ricambio da 200 ml

### 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.

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

### 7 CONTENITORE PER CHIAVI PICCOLO

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

**FAL1471** - martelletto per rottura vetri

### VETRINI DI RICAMBIO

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

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

### 8 AVVISATORE OTTICO

**FAL1490** - avvisatore ottico fisso/lampeggiante rosso. Permette di portare a distanza una segnalazione d'allarme, in anomalia, accensione 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/6mA. Dimensioni: mm 50 x 45 x 25

### 9 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

### 10 DISPOSITIVO DI SEGNALAZIONE OTTICO ACUSTICO UNI EN 54-3:2002+A2:2006 UNI EN54-23:2010

Progettato per indicare uno stato di allarme all'interno di impianti di rivelazione incendio. Segnalazione ottica: flash luminoso a led in grado di coprire un'area di m 8,5 x 8,5 ad un'altezza di installazione di m 4,2. Segnalazione acustica; sirena interna con pressione sonora di 88 dB a 1m. Per utilizzo interno ed esterno: IP54. Dimensioni mm 365 x 170 x 72, peso kg 0,9.

**FAL5965** - dispositivo con dicitura retroilluminata a led allarme incendio

### 11 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



### Cosa si intende per Lockout/Tagout

Il Lockout/Tagout è una procedura di sicurezza che blocca la fonte energetica in caso di intervento su una macchina. Tale procedura protegge gli operatori da qualunque rischio legato al riavvio accidentale degli impianti o ai contatti elettrici.

#### MINORI TASSI DI INFORTUNIO E RELATIVI COSTI

I dati dell'Unione europea dimostrano che il 10-15% di tutti gli infortuni mortali sul luogo di lavoro e il 15-20% di tutti gli incidenti sono legati alla manutenzione. I costi derivanti dagli infortuni possono essere esorbitanti.

#### CONTROLLO EFFICACE DELL'ENERGIA PERICOLOSA

Garantire la disattivazione e l'isolamento di tutte le energie potenzialmente pericolose che alimentano attrezzature per la produzione o la gestione dell'impianto in modo che l'apparecchiatura possa essere sottoposta in tutta sicurezza a interventi di riparazione o manutenzione. Lockout/Tagout sono una gamma di dispositivi meccanici che, allorché vengono utilizzati o attivati, impediscono fisicamente la trasmissione o il rilascio di energia, tra cui:

- un interruttore elettrico azionato manualmente
- un sezionatore
- una valvola di chiusura a saracinesca/sfera/farfalla

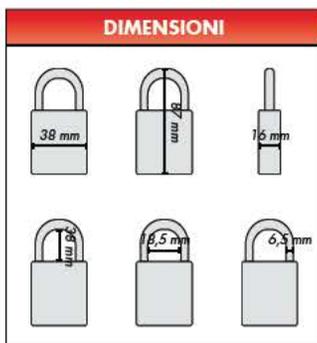
#### ENERGIE PERICOLOSE DA CONTROLLARE

Elettrica, meccanica, pneumatica, idraulica, sostanze chimiche liquide e gassose, termica, superfici e sostanze calde, gravitazionale, oggetti o apparecchiature sospese che possono cadere e schiacciare, altra energia accumulata, volano arrestato a metà movimento, energia elettrica residua da scaricare.



Fornibile a richiesta training interattivo Lockout/Tagout (richiedere preventivo).

Ricordate che nelle attrezzature impiegate per la produzione in impianti o strutture, generalmente sono presenti più di 2 tipi di energia. L'attuazione di procedure di Lockout/Tagout è la norma in alcuni paesi dell'UE ed è considerata la migliore prassi in tutti i paesi europei.

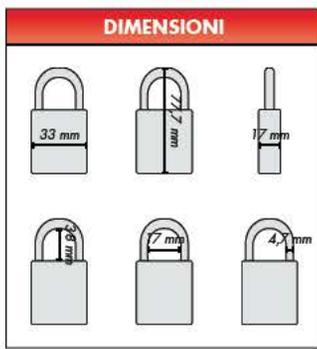


#### 1 LUCCHETTI DI SICUREZZA INTERAMENTE IN NYLON

Lucchetti con arco in plastica: esclude il passaggio di corrente elettrica tra l'arco e la chiave, non genera scintille, sistema di ritenuta della chiave (la chiave non viene rilasciata fino alla perfetta chiusura dell'arco). I lucchetti sono forniti con etichette DANGER e PROPERTY OF e con **chiavi diverse**. Una chiave in dotazione ad ogni lucchetto. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli per colore. Colori fornibili:

- |                |                  |                |
|----------------|------------------|----------------|
| <b>R</b> rosso | <b>Y</b> giallo  | <b>G</b> verde |
| <b>B</b> blu   | <b>A</b> arancio | <b>N</b> nero  |

**LOC15.** - lucchetto di sicurezza, colori vari

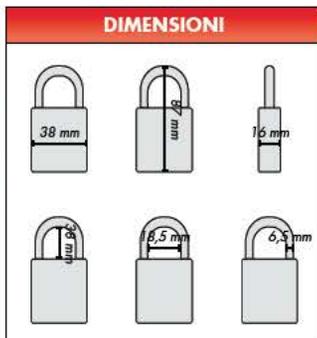


#### 2 LUCCHETTI DI SICUREZZA COMPATTI

Lucchetti compatti e leggeri (peso 65 gr), facili da utilizzare. Corpo in nylon non conduttivo e arco in alluminio. **Arco Ø mm 4,7 adatto per piccoli fori**. Sistema di ritenuta chiave, temperatura massima di utilizzo 120°C. I lucchetti sono forniti con etichette DANGER e PROPERTY OF e con **chiavi diverse**. Una chiave in dotazione ad ogni lucchetto. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli per colore. Colori fornibili:

- |                |                  |                |
|----------------|------------------|----------------|
| <b>R</b> rosso | <b>Y</b> giallo  | <b>G</b> verde |
| <b>B</b> blu   | <b>A</b> arancio | <b>N</b> nero  |

**LOC18.** - lucchetto di sicurezza, colori vari



#### 3 LUCCHETTI DI SICUREZZA CON ARCO IN ACCIAIO

Lucchetti di concezione unica, da utilizzare solo in applicazioni di bloccaggio di sicurezza. Resistenti alla corrosione (prodotti chimici), hanno un arco di 38 mm che si adatta alla maggior parte degli utilizzi. Ø mm 6,5. Con ogni lucchetto sono fornite 2 etichette e 1 chiave. **Chiavi tutte diverse**. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli per colore. Colori fornibili:

- |                |                  |                |
|----------------|------------------|----------------|
| <b>R</b> rosso | <b>Y</b> giallo  | <b>G</b> verde |
| <b>B</b> blu   | <b>A</b> arancio | <b>N</b> nero  |

**LOC13.** - lucchetto di sicurezza, colori vari

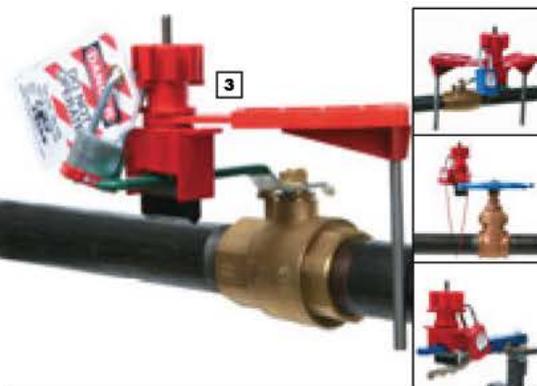
Tutti i lucchetti raffigurati possono essere forniti, a richiesta, in altre tre differenti tipologie: con chiavi tutte uguali, con chiavi tutte uguali e un passe-partout, con chiavi tutte diverse e un passe-partout. Richiedere un preventivo.



### 1 DISPOSITIVO BLOCCA VALVOLE PER VALVOLE A SFERA

Ideale per bloccare valvole a sfera di tutte le lunghezze, tonde, quadrate, piatte, impedendo regolazioni non autorizzate. Il bloccaggio consente solo la posizione chiusa ad angolo retto per valvole con comando a leva. Il dispositivo va utilizzato con i lucchetti di chiusura.

Codice	Larghezza leva da/a	Diametro max ansa lucchetto	Altezza ansa lucchetto	Materiale
LOC76	6 - 25 mm	7 mm	25 mm	Nylon
LOC74	6 - 25 mm	9,5 mm	19 mm	Acciaio
LOC77	32 - 76 mm	7 mm	19 mm	Acciaio
LOC75	32 - 76 mm	9,5 mm	19 mm	Acciaio



### 3 DISPOSITIVO UNIVERSALE DI BLOCCAGGIO VALVOLE A SFERA

Questo dispositivo universale permette di bloccare le valvole a sfera in posizione chiusa oppure aperta. Con l'aggiunta di una barra supplementare è possibile bloccare la valvola in una posizione intermedia. Con l'aggiunta di un cavo in acciaio ricoperto, munito di accessori, è possibile bloccare le valvole a volantino. Usando solo il corpo centrale è invece possibile bloccare le valvole a farfalla. Questi dispositivi hanno una struttura in plastica e acciaio e sono resistenti agli acidi.

**LOC01** - dispositivo **piccolo** di bloccaggio per valvole larghezza max 25 mm

**LOC02** - dispositivo **grande** di bloccaggio per valvole larghezza max 41 mm

**LOC03** - barra supplementare piccola

**LOC04** - barra supplementare grande

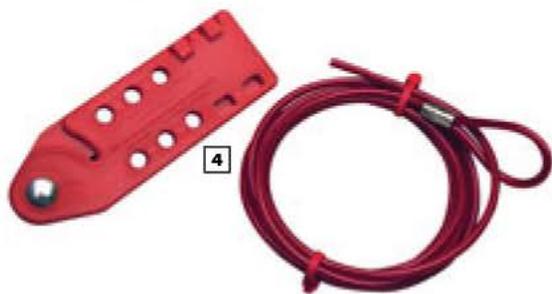
**LOC05** - cavo in acciaio mt 2,44 x Ø mm 3,25

### 2 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO VALVOLE

Sistema concepito per chiudere una grande varietà di valvole a sfera. Composto da due elementi che bloccano la valvola.

**LOC10** - dispositivo, dimensioni: aperta da mm 12,5 a 31, chiusa da mm 32 a 72

**LOC11** - dispositivo, dimensioni da 50 a 200 mm solo chiusa



### 4 SISTEMA DI BLOCCAGGIO A CAVO PER VALVOLE

Cavo flessibile da 1,8 m in acciaio, rivestito da una guaina di plastica e al sistema di chiusura a ganasce di sicurezza che accetta fino a 6 lucchetti con una massima larghezza dell'ansa da 7 mm.

**LOC112** - dispositivo di bloccaggio a cavo per valvole con cavo da 1,8 m



### 5 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO VALVOLE A SARACINESCA

Sistema di chiusura tramite cavo brevettato. Ideale per situazioni complesse come grandi valvole a saracinesca o dispositivi sovradimensionati. È sufficiente schiacciare il dispositivo per serrare il cavo e introdurre il lucchetto per bloccare la maniglia. Corpo realizzato in nylon con cavo in acciaio galvanizzato.

**LOC318** - dispositivo di bloccaggio valvole a saracinesca, colore rosso, h mm 182,7, larghezza mm 72, lunghezza cavo m 1,8

**LOC320** - cavo aggiuntivo lunghezza m 3

### 6 DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO VALVOLE A VOLANTINO

Un sistema sicuro e semplice di chiusura delle valvole a volantino. Disponibile in 5 dimensioni per volantini da 2,5 a 32 cm di diametro. In polipropilene resistente alle sostanze chimiche, al calore e al freddo (-30°C + 300°C).

**LOC31** - per volantino Ø da mm 25 a 64

**LOC32** - per volantino Ø da mm 64 a 127

**LOC33** - per volantino Ø da mm 127 a 165

**LOC34** - per volantino Ø da mm 165 a 254

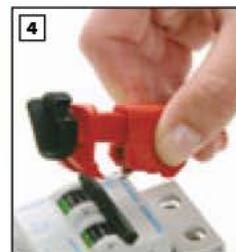
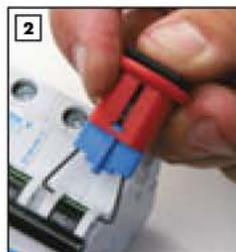
**LOC35** - per volantino Ø da mm 254 a 320

Colori fornibili: **R** rosso **Y** giallo  
**G** verde **B** blu



## Dispositivi di bloccaggio Lockout/Tagout

Sistemi e attrezzature antincendio



### SISTEMA DI BLOCCAGGIO INTERRUTTORI EUROPEI

Sistema robusto, in nylon caricato con fibra di vetro. Da utilizzare in combinazione con un lucchetto con l'arco da Ø mm 6,5.

- 1 **LOC844** - sistema tipo 1
- 2 **LOC847** - sistema tipo 2
- 3 **LOC850** - sistema tipo 3
- 4 **LOC853** - sistema tipo 4



### 6 STAZIONE LOCKOUT

In robusto polipropilene, provvista di fori per l'applicazione a muro. Preforata per l'applicazione di ganci che possono essere disposti in vari modi. **Fornita vuota.**

**LOC217** - stazione portatile, mm 432 x 432 x 171 (b x h x p)

### 7 LOCK BOX PER LUCCHETTI

Per riporre una o più chiavi del macchinario bloccato. Ogni membro autorizzato applica un lucchetto personale: questo garantisce che nessun operatore abbia accesso alla lock box a meno che tutti gli operatori non abbiano rimosso il proprio lucchetto.

**LOC699** - in lamiera d'acciaio colore rosso, per 13 lucchetti. Dimensioni: mm 227 x 152 x 88,9 (b x h x p)

### 8 PANNELLO PER LUCCHETTI

In resistente materiale acrilico ad alta visibilità. **Fornito vuoto.**

**LOC990** - pannello per 10 lucchetti, mm 342 x 342



### 5 GANASCE MULTIPLE DI SICUREZZA

Consentono il bloccaggio della fonte di energia a 6 differenti operatori. Il macchinario non potrà essere sbloccato fino a quando non sarà stato rimosso l'ultimo lucchetto. Costruiti in acciaio inossidabile rivestito in vinile, antiruggine, alloggiano fino a 6 lucchetti. Compatibili con lucchetti con arco max 9,5 mm di diametro.

**LOC29** - ganascia di sicurezza, Ø interno mm 25

**LOC30** - ganascia di sicurezza, Ø interno mm 38



### STAMPANTE PER ETICHETTE BMP™21

Con la sua facilità d'uso e velocità di stampa, questo strumento di etichettatura è concepito per ambienti industriali. Crea etichette chiare e leggibili con forza adesiva di qualità industriale per resistere anche negli ambienti più ostili. Le etichette aderiscono su tutte le superfici, lisce, curve, ruvide e fortemente rugose anche a temperature estreme, e sono adatte ad ogni applicazione (cablaggi, morsettiere, pannelli di commutazione etc.). Non si staccano, non subiscono sbavature, non sbiadiscono, **durano da 8 a 10 anni all'aperto** e in condizioni estreme. **Caratteristiche stampante:** stampa a trasferimento termico a 203 dpi, ampio display LCD (3 righe di testo + 1 di icone), azionamento taglierina standard o per mancini, funzionamento con 6 batterie stilo (A) non incluse.

### 9 LOC889 - stampante per etichette BMP™21

**LOC889T** - torcia ausiliaria per ambienti non illuminati, funzionamento con due batterie (non incluse) e calamita e fascia strap per utilizzo a mani libere

### 10 LOC889A - alimentatore opzionale 220V

### 11 VINILE PER STAMPANTE BMP™21

Resiste al grasso, all'olio e a gran parte dei prodotti chimici industriali. 8-10 anni di durata media all'aperto con temperature da -40°C a 82°C. Colori fornibili:

- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>R</b> scritta bianca, fondo rosso | <b>G</b> scritta bianca, fondo verde |
| <b>B</b> scritta bianca, fondo blu   | <b>A</b> scritta nera, fondo arancio |
| <b>W</b> scritta nera, fondo bianco  | <b>Y</b> scritta nera, fondo giallo  |

**LOC798.** - vinile, altezza 12,7 mm x lunghezza 6,4 m, colori vari

**LOC794.** - vinile, altezza 19 mm x lunghezza 6,4 m, colori vari

### 12 TARGHETTE LAMINAT™

Targhette autoadesive in polipropilene con pellicola sovrallaminata in poliestere, colore giallo, per l'identificazione di materiale tra cui: valvole, strumenti, motori e altri componenti industriali.

**LOC322** - targhetta con anello rinforzato con rivetto, mm 59 x 25 h



**1 TORCIA RICARICABILE 2460**

Torcia media **ricaricabile** con nuova tecnologia RECOIL LED™, in ABS resistente agli urti, alle cadute e alle sostanze chimiche. Sommergibile fino a 1 m. **Utilizzabile con clip x elmetto TPE770C**. Alimentazione 4 pile AA NiMH (comprese). Distanza raggio luminoso m 153. Intensità di picco (candele) 1583 cd. Autonomia: 32 ore. Tempo di ricarica: 2-3 ore. Peso con pile: g 220. **Atex II 2 G EEx ib IIC T4 Zona 1.**  
**TPE24601** - torcia a led, lunghezza mm 178

**2 TORCIA RICARICABILE 3660**

Torcia **ricaricabile** ad angolo retto con nuova tecnologia RECOIL LED™, in ABS resistente agli urti, alle cadute e alle sostanze chimiche. Alimentazione: 4 pile AA NiMH (comprese). Distanza raggio luminoso m 153. Intensità di picco (candele) 1583 cd. Autonomia: 32 ore. Tempo di ricarica: 2-3 ore. Peso con pile: g 300. **Atex II 2 G EEx ib IIC T4 Zona 1.**  
**TPE36601** - torcia a led, lunghezza mm 195

**i** 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 TORCIA A LED 2010**

Robusto corpo in resina ABS, leggera e sommersibile fino a m 150. Funzione ON/OFF che elimina il rischio di accensioni accidentali. Alimentazione con 3 pile alcaline tipo C (non comprese). Distanza raggio luminoso m 144. Intensità di picco (candele) 5189 cd. Peso con pile: g 130. **Atex II 1G EEx ia IIC T4 Zona 0.**  
**TPE2010** - torcia a led, lunghezza mm 206

**4 TORCIA A LED 1965**

Ottime prestazioni in dimensioni ridotte tanto da poter essere tenuta nel taschino di una camicia. Led luminosi a lunga durata e ad efficienza energetica. Alimentazione con 2 pile alcaline AAA (comprese). Distanza raggio luminoso m 51. Intensità di picco (candele) 756 cd. Peso con pile: g 90. **Atex II 1 GD EEx ia IIC T4 Zona 0.**  
**TPE1965** - torcia a led, lunghezza mm 139

**5 TORCIA A LED 1930**

Torcia piccola a led per distanze corte. Alimentazione: 4 pile alcaline LR44 (comprese). Distanza raggio luminoso m 17. Intensità di picco (candele) 70 cd. Peso con pile: g 170. **Atex II 1 G EEx ia IIC T4/T6 Zona 0.**  
**TPE1930** - torcia piccola a led, lunghezza mm 67

**6 TORCIA A 2 LED 2220**

Si accende al sollevamento della testina ribaltabile. Utilizzo senza mani, attaccata a un berretto, casco o tasca tramite clip. Alimentazione: 2 pile CR2032 litio (comprese). Distanza raggio luminoso m 12. Intensità di picco (candele) 38 cd. Peso con pile: g 90. **Atex II 2 G EEx ib IIC T6 Zona 1.**  
**TPE2221** - colore giallo, lunghezza mm 89



**7 SECURLUX**

Lampada antideflagrante ricaricabile per l'impiego in aree a pericolo di esplosione. Fornita in robusta valigetta di materiale termoplastico (mm 250 x 370 x 130). 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. 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. **Protezione IP66. Atex II 2G EEx e ib IIC T3 Zona 1.**  
**LUXSECUR** - autonomia 4 h, peso kg 3,6

**8 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...). Gruppi di gas IIA, IIB e IIC. Norme: EN50014, EN50019, EN50020, EN50281-1-1. Classificazione 2 GD EEx e ib IIC T4. 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). **Protezione IP66. Atex 2 GD EEx e ib IIC T4 Zona 1.**  
**WOLF4DCA** - autonomia 20 h, peso kg 1,45

**TORCE WOLF**

Torçe per ambienti a rischio deflagrazione. In resina termoplastica resistente all'impatto con l'acqua e all'aggressione chimica. 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. 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. **Protezione IP 67. Atex II 2 GD EEx e ib IIC T4 Zona 1.**

**9 WOLF2DCA** - torcia ad angolo, peso g 190  
**10 WOLF2DC** - torcia dritta, peso g 150



## Armadi a pavimento



### 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 ARR1859** - armadio 2 ante finestrate + 2 ripiani e appendiabito
- ARR1858** - armadio 2 ante cieche + 2 ripiani e appendiabito  
**LCV001** - lastra di ricambio Safe Crash mm 295 x 1500, per armadi ARR1854, ARR1855, ARR1856 e ARR1859



## Armadi a pavimento



### 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
- LCV001** - lastra di ricambio Safe Crash mm 295 x 1500
- 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
- LCV002** - lastra di ricambio Safe Crash mm 290 x 780
- 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
- LCV002** - lastra di ricambio Safe Crash mm 290 x 780 per ARR1053 e ARR1054



### Armadi a parete



#### 1 ARMADIO A 1 ANTA

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

**LCV002** - lastra di ricambio Safe Crash mm 290 x 780

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

**LCV005** - lastra di ricambio Safe Crash mm 800 x 523

#### 2 ARMADIO A 2 ANTE

Armadio a due ante finestrata, 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 finestrata

**LCV005** - lastra di ricambio Safe Crash mm 800 x 523

**LCV007** - lastra di ricambio Safe Crash mm 185 x 800

#### 3 ARMADIO A 2 ANTE

Armadio a due ante finestrata, due ripiani e una serratura. 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 finestrata

**LCV002** - lastra di ricambio Safe Crash mm 290 x 780

#### DOTAZIONE ANTINCENDIO PER ARMADI ARA1005 E ARA1007

- **FAP940** - ascia piccola
- **ELE25** - elmetto in polietilene (spec. colore)
- **APB305/APB312** - telaio + visiera per ELE25
- **RSD999** - maschera pieno facciale (pag. 253)
- **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. 353)

#### DOTAZIONE ANTINCENDIO PER ARMADIO ARA1010

- **BUG883** - kit coperta antiustione (pag. 353)
- **ELV220Y** - elmo per VV.F. (pag. 268)
- **FAP611** - badile pieghevole
- **FAP900** - ascia con lama e piccozza
- **GA2040** - guanti anticalore aramidici
- **RSD817** - cappuccio di fuga (pagina 259)
- **TAX07** - giaccone in tessuto Metaaramidico Rip-Stop® (specificare taglia)
- **ZCH0004** - stivale Fireman (spec. misura)

#### DOTAZIONE ANTINCENDIO PER ARMADIO ARA1012

- **BUG883** - kit coperta antiustione (pag. 353)
- **ELE25** - elmetto in polietilene (spec. colore)
- **APB305/APB312** - telaio + visiera per ELE25
- **FAP400/FAP410N** - piccozzino con custodia
- **FAP421** - corda in Kevlar da 20 metri
- **GA2040** - guanti anticalore aramidici
- **EOPP06** - estintore polvere portatile da kg 6
- **RSD685** - autorespiratore (pag. 258)



4



5



6



7

#### 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 ARRO600** - 1 anta cieca + 1 ripiano fisso, 2 ganci

**5 ARRO601** - 1 anta finestrata, 4 ganci

**LCV006** - lastra di ricambio Safe Crash mm 485 x 250

**6 ARRO602** - 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