

# **astra**

**antincendio antinfortunistica**



**SISTEMI E ATTREZZATURE  
ANTINCENDIO**



# SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO

ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI.....	460-461
CAPPUCCI DI PROTEZIONE PER ESTINTORI.....	461
PIANTANE PORTAESTINTORI E CARRELLI SCHIUMOGENI .....	462
CASSETTE PORTAESTINTORI E IDRANTI A MURO .....	463
CASSETTE E KIT A CORREDO IDRANTI .....	464
CASSETTE PORTADOCUMENTI E PORTACHIAVI DI SICUREZZA.....	465
RICAMBI PER IDRANTI .....	465
NASPI CE, RICAMBI, LASTRE DI RICAMBIO E SECCHIO PER SABBIA .....	466
STIVALI ANTINCENDIO E MEGAFONI.....	467
ATTREZZATURE ANTINCENDIO E KIT BORSA.....	468
COMPONENTI PER SISTEMI ANTINCENDIO .....	469
TROMBE A GAS E RILEVATORI DI FUMO .....	469
DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO LOCKOUT/TAGOUT .....	470-472
STAMPANTI PORTATILI PER ETICHETTE .....	472
ARTICOLI PER L'EVACUAZIONE MARITTIMA .....	473
LAMPADE E TORCE ATEX ANTIDEFAGRANTI .....	474-476
ARMADI PER ATTREZZATURE ANTINCENDIO .....	477-479
INDUMENTI ALLUMINIZZATI E COPERTE ANTIFIAMMA.....	480



# ESTINTORI PORTATILI, AUTOMATICI E APPROVATI R.I.N.A.



## ESTINTORI PORTATILI A POLVERE



Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio sabbioso e verniciato a polvere poliestere RAL3000. 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.

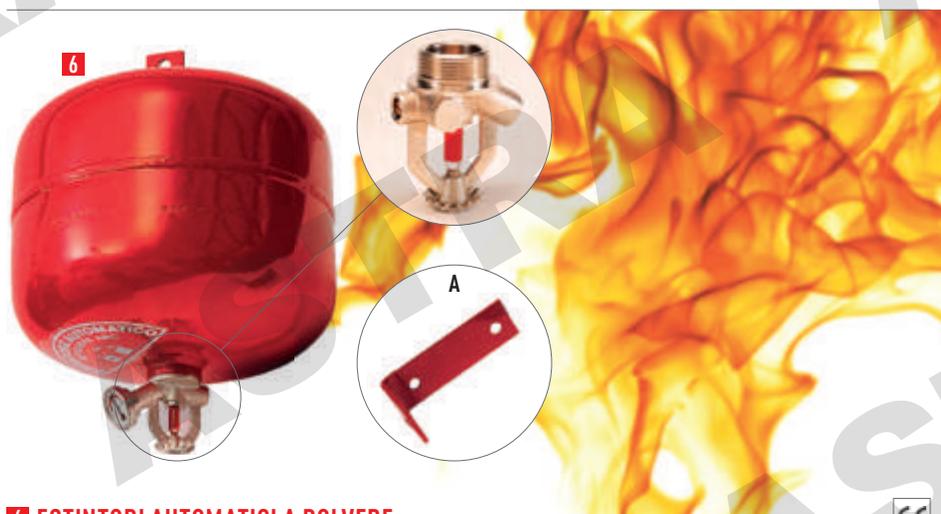
- 1 EOKB01** - estintore carica kg 1, classe di fuoco 8A 34BC, Ø mm 80 x 314 h, peso kg 2
- EOKB02** - estintore carica kg 2, classe di fuoco 13A 89BC, Ø mm 102 x 376 h, peso kg 3,7
- 2 EOKB04** - estintore carica kg 4, classe di fuoco 21A 144BC, Ø mm 130 x 493 h, peso kg 6,8
- EOKM06** - estintore carica kg 6, classe di fuoco 34A 233BC, Ø mm 160 x 510 h, peso kg 9,5
- EOKF06** - estintore carica kg 6, classe di fuoco 43A 233BC, Ø mm 170 x 511 h, peso kg 10
- EOKB09** - estintore carica kg 9, classe di fuoco 55A 233BC, Ø mm 170 x 511 h, peso kg 10
- EOKB12** - estintore carica kg 12, classe di fuoco 55A 233BC, Ø mm 170 x 700 h, peso kg 16,5

## ESTINTORI PORTATILI IDRICI NEBULIZZATI



Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio plastificato internamente sabbioso e verniciato a polvere poliestere RAL3000. Valvola a pulsante in ottone completa di valvola di sicurezza e valvola di controllo pressione. Agente estinguente: schiumogeno BIC premiscelato. Temperature limite di utilizzo 0°C/+ 60°C. Forniti con supporto a muro.

- 3 EOIB02** - estintore carica lt 2, classe di fuoco 13A-70B, Ø mm 130 x 390 h, peso kg 4,65
- EOIB03** - estintore carica lt 3, classe di fuoco 13A-113B, Ø mm 130 x 490 h, peso kg 6,25
- 4 EOIB06** - estintore carica lt 6, classe di fuoco 43A-233B, Ø mm 170 x 532 h, peso kg 10,5
- EOIB09** - estintore carica lt 9, classe di fuoco 55A-233B, Ø mm 170 x 645 h, peso kg 13,5



## 6 ESTINTORI AUTOMATICI A POLVERE



Con valvola in ottone, completo di dispositivo per la pressurizzazione e bulbo in vetro che si frantuma al raggiungimento della temperatura di pericolo. Deve essere installato a soffitto tramite supporto a corredo (A). Per una corretta installazione occorre considerare che il dispositivo automatico posto ad un'altezza di 3 metri offre una copertura di spegnimento pari a circa 9/12 m<sup>2</sup> di superficie.

**EAPS06** - estintore automatico, carica kg 6 polvere ABC, dimensioni Ø mm 245 x 336, peso 8,4 kg

## 5 ESTINTORI PORTATILI MED A POLVERE PER EQUIPAGGIAMENTI MARITTIMI (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.

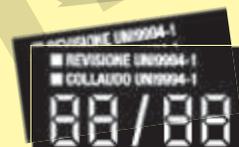
**EORP01** - estintore carica kg 1, classe di fuoco 8A 34BC, Ø mm 80 x 314 h, peso kg 2

**EORP02** - estintore carica kg 2, classe di fuoco 13A 89BC, Ø mm 102 x 376 h, peso kg 3,7

**EORP06** - estintore carica kg 6, classe di fuoco 34A 233B-C, Ø mm 160 x 510 h, peso kg 9,4. Finito senza supporto

GUIDA ALLA SCELTA DELL'ESTINTORE ADATTO	
CLASSI	TITOLO DI ESTINTORE
13A-70B	SI NO SI SI
13A-113B	SI SI NO SI
43A-233B	SI SI NO NO
55A-233B	SI NO NO NO
55A-233B-C	SI SI NO NO

CARTELLINO "GUIDA ALLA SCELTA DELL'ESTINTORE ADATTO" (CODICE 3802) A PAGINA 140.



ETICHETTA NON REMOVIBILE DI REVISIONE E COLLAUDO A PAGINA 115.



## 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 sabbiata e verniciata rosso RAL 3000. 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>.

**1 ECCS018** - estintore carica kg 18, classe di fuoco B8 - C, Ø mm 227 x 1180 h, peso kg 67

**2 ECCS027** - estintore carica kg 27, classe di fuoco B8 - C, Ø mm 227 x 1410 h, peso kg 85

**3 ECCS054** - estintore carica kg 54, classe di fuoco B1 - C, Ø mm 460 x 1410 h, peso kg 174

## ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE E SCHIUMA



*Polvere:* carrello in acciaio completo di selle per il fissaggio del serbatoio costruito in acciaio verniciato rosso RAL 3000. 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 AFFF 3%.

**4 ECPK030** - carica kg 30, classe di fuoco A - B1 - C, Ø mm 244 x 1050 h, peso kg 58

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

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

**5 ECSC050** - carica lt 50, classe di fuoco A - B4, Ø mm 315 x 1160 h, peso kg 84



## 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.

**6 EOCB02** - estintore carica kg 2, classe di fuoco 34B, mm 110 x 532, peso kg 6,5

**7 EOCB05** - estintore carica kg 5, classe di fuoco 113B, mm 140 x 740, peso kg 14,5

## Supporti per estintori



### 8 SUPPORTO PORTAESTINTORE

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

### SUPPORTI PER ESTINTORI IN ACCIAIO

Supporti per estintori a polvere da 6 a 12 kg in acciaio verniciato nero adattabili ad ogni tipo di automezzo, autocarro, autobus, treno, imbarcazione o a parete. L'estintore si fissa al supporto per mezzo di un laccio in gomma che ne assicura la stabilità anche a forti sollecitazioni e un facile e veloce sgancio al momento dell'occorrenza. Viti per il fissaggio non fornite.

**9 EPB6** - supporto per estintori a polvere 6 kg, Ø 170 mm, altezza 425 mm

**10 EPB9** - supporto per estintori a polvere 9 kg, Ø 170 mm, altezza 450 mm

**11 EPB12** - supporto per estintori a polvere 12 kg, Ø 200 mm, altezza 495 mm



### CAPPUCCI DI PROTEZIONE PER ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI

Realizzati in materiale impermeabile in grado di proteggere gli estintori normalmente situati all'aperto dall'azione corrosiva degli agenti estinguenti e dei raggi UV. Ideali per tenere i vostri estintori in perfette condizioni. Dotati di finestrella trasparente per il controllo del manometro.

**12 EOCAP1254** - cappuccio per estintore portatile da kg 6

**EOCAP1258** - cappuccio per estintori portatili da kg 9 a 12

**13 EOCAP1250** - cappuccio per estintore carrellato da kg 30

**EOCAP1252** - cappuccio per estintore carrellato da kg 50



## PIANTANE PORTA ESTINTORI, UNITÀ MOBILI A SCHIUMA



### PIANTANE PORTA ESTINTORE

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

- 1 PSE1261** - piantana verniciata colore nero, base in ABS e asta in acciaio cromato, dimensioni Ø mm 300 x 1000 h
- 2 PSE1269** - piantana cromata, base in ABS e asta in acciaio cromato, dimensioni Ø mm 300 x 1000 h
- 3 PSE1264** - piantana cromata con asta ad innesto a baionetta e cartello, base Ø mm 300 x 1900 h
- 4 PSE1265** - piantana verniciata colore nero con asta ad innesto a baionetta con cartello, base Ø mm 300 x 1900 h

### PORTA ESTINTORE MODULARE IN TUBO VERNICIATO

Tubo Ø mm 25, verniciato Per estintori da kg 4 a kg 12. Fornito smontato, estintore escluso. Colori: **R** rosso **N** nero (a richiesta: **C** cromato acciaio).

- 5 PST070** - porta estintore basso cm 30 x 30 x 74 h
- 6 PST190** - porta estintore alto cm 30 x 30 x 190 h con asta e cartello bifacciale

### PIANTANE PORTA ESTINTORE

In acciaio verniciato colore nero, è ideale per estintori di ogni tipo e capacità.

- 7 PST8032** - piantana mm 300 x 1030 h
- 8 PST8034** - piantana mm 300 x 2000 h con asta e cartello



### 9 CARRELLO PORTAFUSTI SCHIUMOGENI

Carrello per fusti da kg 200 con lancia schiuma a bassa espansione, miscelatore variabile in lega d'alluminio, due manichette da m 20 ciascuna, 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



### CARRELLO MOBILE PER SCHIUMOGENI

Carrello mobile per liquidi schiumogeni (esclusi). Miscelatore con dosatore e valvola di non ritorno. Attacchi unificati UNI 45 M/F. Lancia schiuma "Kugel Foam 200". Portata nominale 200 l/min. a 7 bar. Con due tubazioni Ø 45 da 20 m. A norma UNI EN 14540, con raccordi UNI804 per collegamento idrante - miscelatore - lancia. Chiave di serraggio, raccordi tipo A. Entrambi i carrelli sono utilizzabili con gli schiumogeni ECAS980, ECAS982 ed ECAS985.

**10 ECAC960** - carrello mobile a schiuma S100, serbatoio 110 l, dimensioni mm 1200 x 770 x 850, peso 51 kg

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



### LIQUIDI SCHIUMOGENI

Fusti in PVC da 200 kg per le unità mobili e i carrelli Ranger illustrati in questa pagina.

**ECAS980** - schiumogeno sintetico per interventi su fuochi di classe A e classe B. Approvazione EN1568

**ECAS982** - schiumogeno fluoroproteico utilizzabile su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile etc. Approvazione RINA EN1568

**ECAS985** - schiumogeno sintetico AFFF di tipo filmante al 6%, utilizzabile su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile etc. e fuochi classe A. Approvazione EN1568



# CASSETTE PORTAESTINTORI E IDRANTI A MURO



## 1 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 in acciaio verniciato colore rosso, dimensioni mm 315 x 645 x 215, per estintori kg 6

**CEN666** - cassetta in acciaio verniciato colore rosso, dimensioni mm 350 x 775 x 235, per estintori kg 9-12

**CEN678** - cassetta in acciaio verniciato colore rosso, dimensioni mm 335 x 835 x 170, per estintori CO2 kg 5

## 2 CASSETTE PORTAESTINTORI UTAH 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.

**CEN61** - cassetta in lamiera verniciata colore rosso, dimensioni mm 280 x 600 x 185, per estintori kg 6

**CEN91** - cassetta in lamiera verniciata colore rosso, dimensioni mm 280 x 800 x 220, per estintori kg 9 - 12 ed estintori CO2 kg 5

**CENX61** - cassetta in acciaio inox, dimensioni mm 280 x 600 x 185, per estintori kg 6

**CENX91** - cassetta in acciaio inox, dimensioni mm 280 x 800 x 220, per estintori kg 9 - 12 ed estintori CO2 kg 5

## 4 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 in materiale plastico, dimensioni mm 316 x 641 x 225, per estintori kg 4 - 6 (altezza interna mm 530)

**CPE2416** - cassetta in materiale plastico, dimensioni mm 316 x 735 x 225, per estintori kg 9 - 12 (altezza interna mm 630)



## IDRANTI A MURO CERTIFICATI 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).

**5 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

**6 MCC3702** - cassetta UTAH® in acciaio spessore 6/10 verniciato rosso e lastra infrangibile, dimensioni mm 380 x 550 x 180(b x h x p), tubazione 20 m, lancia rotazione MIAMI

**MCC3710** - come sopra ma con lancia a leva MISTRAL

**7 MCC3121** - modello UTAH in acciaio verniciato rosso e lastra infrangibile, mm 380 x 550 x 185 (b x h x p), tubazione 20 m, lancia rotazione MIAMI

**MCC3021** - come sopra ma con lancia a leva MISTRAL

**8 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), tubazione 20 m, lancia rotazione MIAMI

**MCC3540** - come sopra ma con lancia a leva MISTRAL



## CASSETTE E KIT A CORREDO IDRANTI



### 1 CASSETTE A CORREDO IDRANTI SERIE UTAH

In **acciaio verniciato rosso**, apertura tramite strappo del sigillo di chiusura. Senza spigoli vivi, tettuccio a filo smussato. **A richiesta fornibile in acciaio inox (cod. CMNX71).**

**CMN71** - cassetta vuota per esterno UTAH, mm 500 x 600 x 185

**CMN824** - piantana per cassetta UTAH, h mm 800



### 2 CASSETTA A CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO MAXI

In acciaio zincato con resine poliesteri per esterni resistenti alla corrosione (ISO 9227), serratura con 2 chiavi e lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza. Può 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)



### 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: con 1 ripiano regolabile in altezza e senza (entrambi con sella salvamanichetta). Ante e pareti con alette di ventilazione, tetto con sporgenza antigoccia.

**3 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

**4 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



## Tubazioni speciali raccordate con raccordi a norma UNI 804



### 5 TUBAZIONI ROSSE RED KOBRA

A norma UNI 9487, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature. Lunghezza 20 metri.

**MET1420** - DN 45 colore rosso

**MET1440** - DN 70 colore rosso



### 7 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 coprilegature. Lunghezza 20 metri.

**MET6451** - DN 45 colore bianco

**MET6751** - DN 70 colore bianco



### 6 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 coprilegature. Lunghezza 20 metri.

**MET6455** - DN 45 colore rosso

**MET6755** - DN 70 colore rosso



### 8 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 coprilegature. Lunghezza 20 metri.

**MET6431** - DN 45 colore rosso

**MET6731** - DN 70 colore rosso



### 9 COLLO A CIGNO

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

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



### KIT SOPRASUOLO



### KIT SOTTOSUOLO



### 10 TUBAZIONI UNI VIP 9487

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

**MET1265** - DN 70 da 15 metri

**MET1270** - DN 70 da 20 metri

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

Kit composto da manichetta UNI 70 x 20 metri UNI9487 raccordata UNI 804, lancia a 2 effetti modello Panama e chiave per idranti sottosuolo o soprasuolo. Articoli opzionali: collo a cigno (codice MCC387 oppure MCC3870).

**CMN892** - kit minimo soprasuolo con chiave pentagonale

**CMN893** - kit minimo sottosuolo con chiave lunghezza mm 1100



Accessori



**1 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



**2 CASSETTA PORTA CHIAVI DI SICUREZZA**

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

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

**AST796R** - lastra ricambio infrangibile  
**AST703R** - lastra ricambio frangibile



**3 SIGILLI NUMERATI**

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

**REGISTRO ATTREZZATURE ANTINCENDIO**

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

**5 MCR037B** - registro dei controlli con le stesse caratteristiche del MCR037 ma con carta copiativa



Ricambi per idranti



**6 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**

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



SEGNALETICA ANTINCENDIO ALLE PAGINE 72-73.



14



15



**LANCE A GETTO REGOLABILE**

Lance a rotazione, getto pieno, getto frazionato e chiusura. **Conformi alla norma: UNI EN 671/2.**

- 9 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
- 10 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
- 11 LABM45G** - UNI 45 GOLD in ottone. Lancia a rotazione: getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso. Getto pieno K118, getto frazionato K135



**12 RUBINETTI PER IDRANTE**

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.

**MCR45** - rubinetto per idranti

**13 DISPOSITIVO PER MISURAZIONE PRESSIONE RESIDUA UNI 10779-07**

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

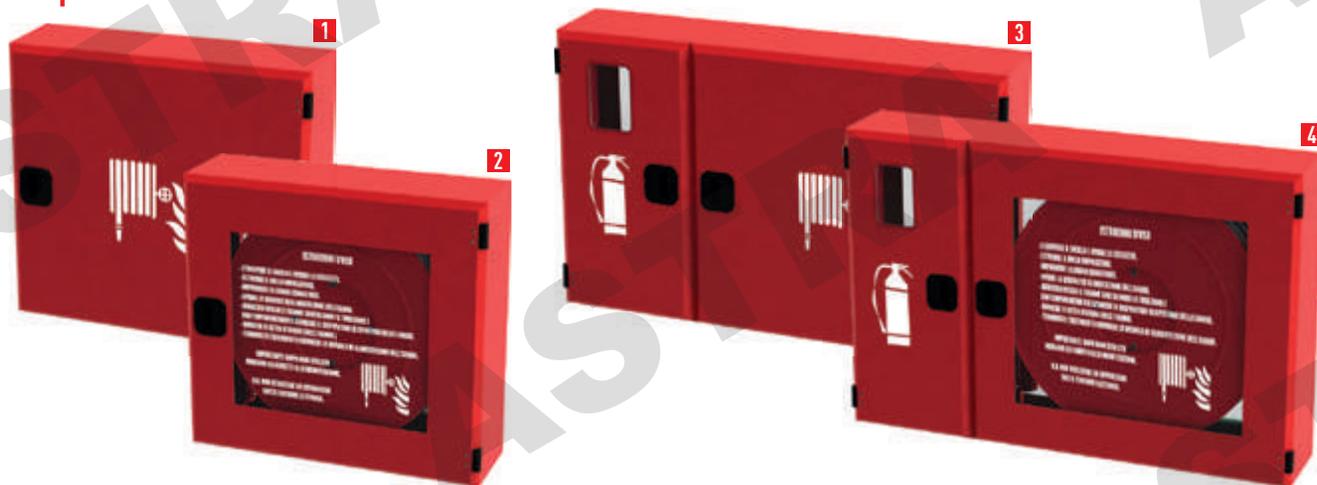
**CASSETTE A MURO VUOTE PER MANICHETTE**

- 14 CMN46** - cassetta UTAH per esterno in **acciaio verniciato rosso** con sigillo, mm 380 x 550 x 185. Versione in acciaio inox fornibile a richiesta (cod. CMNX46)
- 15 CMR744** - cassetta RIO® per esterno in **polietilene alta densità** con sigillo, mm 550 x 390 x 180



# NASPI CE, RICAMBI, LASTRE FRANGIBILI E SECCHIELLO PER SABBIA

## Naspi CE



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

Naspi a parete in acciaio spessore mm 1, verniciati con polvere poliestere spessore 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, dimensioni mm 650 x 600 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 20 m, portello pieno
- MCN15/25** - naspo a parete, dimensioni mm 750 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 25 m, portello pieno
- MCN15/30** - naspo a parete, dimensioni mm 700 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 30 m, portello pieno
- 2 MCN25/20** - naspo a parete Pyton bianco da m 20, dimensioni mm 650 x 600 x 200 (b x h x p), lastra infrangibile
- MCN25/25** - naspo a parete, dimensioni mm 750 x 700 x 200 (b x h x p), Pyton bianco 25 m, lastra infrangibile
- MCN25/30** - naspo a parete Pyton bianco da m 30, dimensioni 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). I naspi a parete hanno le stesse caratteristiche dei modelli FLORIDA n. 1 e 2

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

## Ricambi



### LANCE, TUBAZIONI E GIUNTO

- 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/I.R
- MEW25/25** - solo tubazione PYTON bianco raccordato 25 m 1" gas M/I.R
- MEW25/30** - solo tubazione PYTON bianco raccordato 30 m 1" gas M/I.R

### 7 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)



### 8 SECCHIO PER SABBIA

In lamiera rossa spessore 15/10 adatto per contenimento sabbia (non inclusa), versamento liquidi, copertura momentanea di prodotti infiammabili o per soffocamento piccoli incendi. Dimensioni: Ø cm 16 x 42 h.

**FAP160** - secchio con coperchio

### 9 LASTRE DI RICAMBIO

Lastre di ricambio frangibili per cassette portamanichette, fornibili in diverse dimensioni. Safe Crash è l'unica lastra di sicurezza a prerottura certificata EN 671/2. Totalmente impenetrabile dai raggi UV.

- SAF2950** - lastra di ricambio 290 x 500 mm
- SAF3052** - lastra di ricambio 300 x 525 mm
- SAF3451** - lastra di ricambio 340 x 515 mm
- SAF3852** - lastra di ricambio 380 x 525 mm
- SAF4156** - lastra di ricambio 415 x 560 mm
- SAF4257** - lastra di ricambio 422 x 570 mm





## Stivali antincendio - DPI di III<sup>a</sup> categoria



Stivali antincendio CE 0197 EN 15090: 2012 HI3 CI SRC cat. F2A. A richiesta, misure extra grandi (48-50) e parti di ricambio (sottopiedi, lacci, zip ecc.)



### 1 FIRE EAGLE® 2.0 E FIRE EAGLE® VARIO



Pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,0 - 2,2 mm, impermeabile e traspirante, antistatici. Suola in gomma, resistente al calore, eccellente resistenza contro calore, oli e benzine, non lascia segni sul pavimento in accordo alla norma EN 15090:2012. Insetti gialli (A) visibili anche attraverso il fumo sottile. Puntaletto protettivo in speciale fibra sintetica rinforzata. Strisce laterali rifrangenti, sfilamento facilitato. A norma EN ISO 15090:2012. Misure: 36-47.

**1 ZCH7526..** - stivale Fire Eagle® 2.0, fodera Crosstech® Laminata Tecnologia a 3 strati. Allacciatura Haix® automatica RAPIDFIT System (brevettato) a 2 zone, per rapida e ottimale regolazione e corretta calzatura dello stivale. Altezza gambale 23 cm, esecuzione HI3 CI M AN CR - Type F2A

**2 ZCH7506..** - stivale Fire Eagle® Vario, fodera Crosstech® Laminata Tecnologia a 3 strati, altezza gambale 29 cm, esecuzione HI3 CI AN SRC

### 3 FIREMAN YELLOW®



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

**ZCH0004..** - stivale Fireman Yellow®, esecuzione HI3 CI SRC altezza gambale 30 cm

### 4 FIRE FLASH® E FIRE FLASH® GAMMA



Pelle fiore nera idrorepellente, 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. Copri puntaletto antiscivolo. A norma EN ISO 15090/2012. Allacciatura tramite zip sostituibile. Anello posteriore in pelle, lacci in Nomex®. Misure: 36-47.

**4 ZCH3002..** - stivale Fire Flash®, altezza gambale 28 cm, con strisce rifrangenti senza protezione taglio motosega, esecuzione HI3 CI SRC

**5 ZCH3005..** - stivale Fire Flash® Gamma, altezza gambale 28 cm, strisce rifrangenti e protezione taglio motosega livello 2, esecuzione HI3 CI SRC e EN17249

### 6 SPECIAL FIGHTER PRO®



Pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,0 - 2,2 mm con fodera in Gore-Tex® Performance impermeabile e traspirante, antistatici. Sistema ricambio aria Haix® Climate System con fodera Micro-Dry. Suola in gomma, resistente al calore, eccellente resistenza contro calore, oli e benzine, non lascia segni sul pavimento (norma EN15090:2012). Insetti gialli (A) visibili anche attraverso il fumo sottile. Puntaletto protettivo in fibra sintetica rinforzata. Allacciatura Haix® Lacing System (brevettato) con banda protettiva in pelle sovrapposta. Esecuzione HI3 CI SRC, a norma EN ISO 15090:2012. Misure: 36-47.

**ZCH4016..** - stivale Special Fighter Pro®, altezza gambale 21 cm



ALTRI ARTICOLI PER VIGILI DEL FUOCO (ELMETTI, GUANTI, ABBIGLIAMENTO) ALLE PAGINE 369, 382 E 406.

## Megafoni



### 7 MEGAFONO 10W

In ABS, volume regolabile, sirena azionabile. Indicato per manifestazioni, utilizzi scolastici, ecc. Cinghia di sicurezza regolabile sull'impugnatura. Potenza max 10W, sirena e fischietto: funzione sirena. Autonomia operativa 9 ore circa. Potenza RMS 5W. Raggio di azione fino a 500 mt (in condizioni ottimali). Peso 650 gr. Dimensioni 155 x 155 x 245 mm. Alimentazione 8 batterie stilo (AA) 1,5 Volt (non incluse).

**MEGK21** - megafono 10W



### 8 MEGAFONO 15W

In ABS, bordatura in gomma, funzione sirena azionabile. Potenza 15 Watt. Laccio di sicurezza sull'impugnatura. Potenza max 15W, sirena e fischietto: funzione sirena. Autonomia operativa 10 ore circa. Potenza RMS 8W. Raggio di azione fino a 800 mt (in condizioni ottimali). Peso 1,1 kg. Dimensioni: 200 x 200 x 355 mm. Alimentazione: 8 batterie stilo (AA) 1,5 Volt (non incluse).

**MEGK23** - megafono 15W



### 9 MEGAFONO 25W CON SIRENA E FISCHIETTO

Per operazioni di emergenza o soccorso. In materiale antiurto, protezione sulla tromba, potente amplificatore da 25 Watt. Volume regolabile. Comando per azionare sirena o fischietto. Potenza max: 25W, sirena e fischietto. Autonomia operativa: 5 ore circa. Raggio di azione: fino a 600 mt (in condizioni ottimali). Peso 1,65 kg. Dimensioni: 230 x 230 x 370 mm. Alimentazione: 8 batterie C mezzatorcia (non incluse). IP55.

**MEGK27** - megafono 25W



## FUNI, ATTREZZATURE E KIT ANTINCENDIO



1

### 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



2

### BADILI

- 3 FAP611** - badile antiscintilla pieghevole in alluminio, lunghezza cm 100
- 4 FAP2264** - badile a punta forgiato, lunghezza cm 28 x 28, manico in legno cm 140



3



4

### 5 ASCIA PICCOLA

- Testa in acciaio forgiato nera, manico in legno, con fodero in cuoio con aggancio per cintura. Manico cm 37.
- FAP2197** - ascia piccola, peso kg 0,6



5

### 6 PICOZZINI E FODERI

- Picozzino con impugnatura in gomma, peso kg 0,8.
- A norma DIN14294.**
- FAP401** - picozzino in acciaio con fodero.



7

### 7 ASCIA

- Ascia con testa in acciaio forgiato nero e manico in legno.
- FAP900** - ascia cm 90, peso kg 3,3



8

### 8 KIT ANTINCENDIO IN BORSA

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

- BPS245** - borsa piena in nylon, cm 60 x 40 x 100
- BPSV245** - borsa in nylon fornita vuota

#### CONTENUTO BORSA

- **ELV031Y** - 1 elmo professionale per V.V.F.
- **TNI420** - 1 torcia antideflagrante a batterie
- **ZCH0004** - 1 paio di stivali professionali per V.V.F. (indicare misura)
- **RSD999** - 1 maschera pieno facciale
- **RSD5470** - 1 filtro ABEK2 HG P3
- **TAX03** - 1 tuta in tessuto Metaaramidico Rip-Stop (indicare taglia)
- **GA2049/.** - 1 paio di guanti anticalore (indicare taglia 9 o 10)
- **FBA1520** - 1 coperta antinfiamma
- **FAP401** - 1 picozzino in acciaio con fodero



9

10

11

13

12

### FUNI DI SERVIZIO

Lunghezza m 20, **fornite complete di moschettone.**

- 9 FAP121** - fune in poliestere alta tenacità Ø mm 12
- 10 FAP120** - fune in poliestere media tenacità Ø mm 12

### CORDE CON INSERTI RIFLETTENTI

Lunghezza m 20.

- 11 FAP126** - in poliestere Ø mm 6 con inserti in tessuto riflettente
- 12 FAP420** - in filato di Kevlar antiacido e anticalore Ø mm 10, inserti in Reflex. Impalmatura e redance alle 2 estremità.

### 13 CORDA AD ALTA RESISTENZA

In filato di Kevlar antiacido e anticalore. Completa di impalmatura e redance alle due estremità. **Fornibili a richiesta altre lunghezze.**

- FAP421** - corda ad alta resistenza Ø mm 10, lunghezza m 20



## 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 mm 87 x 87 x 53. Contatti: 1 in scambio; corrente max contatti: 3 A; tensione max contatti: 24 Vcc; IP42. Per interni
- 2 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

## CONTENITORI PER CHIAVI

Disponibili in due formati, piccolo e grande, in colore rosso.

- 3 FAL1492 - contenitore per chiavi piccolo** (per una chiave). Corpo in alluminio pressofuso completo di martelletto e 2 vetri di ricambio, microinterruttore in scambio. Dimensioni: mm 95 x 95 x 43
- 4 FAL1498 - contenitore per chiavi grande**. 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

## RICAMBI

- FAL1498R** - vetrino di ricambio per FAL1498, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- FAL1492R** - vetrino di ricambio per FAL1492, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- 5 FAL1471** - martelletto per rottura vetri



**TROMBE A GAS CONFORMI ALLA DIRETTIVA EUROPEA N. 517/2014. MINI RILEVATORE OTTICO DI FUMO CERTIFICATO CE 0786, NF 292 DAAF, VdS G204132, EN14604.**

## TROMBA A GAS CON ATTACCO A SCATTO

**Conforme alla Direttiva Europea n. 517/2014.** Tromba completa di bombola monoblocco in alluminio, caricata a gas ecologico non infiammabile per l'ambiente (HFO 1234ze). Da utilizzarsi in ambito industriale come avvisatore di allarme nelle officine, in ambito nautico come avvisatore di sicurezza sulle imbarcazioni e in ambito sportivo in stadi o palazzetti.

- 6 OSC459** - tromba a gas: bombola da 200 ml con corno lungo
- 7 OSC459R** - tromba a gas: bombola di ricambio da 200 ml

## 8 MINI RILEVATORE OTTICO DI FUMO

Sensore per l'individuazione precoce degli incendi. Caratteristiche: griglia anti intrusione insetti, pulsante di autotest, dispositivo di allarme momentaneo, led indicatore di funzionamento, avviso di esaurimento delle batterie, bip extrapotente a 85dB, alimentazione 9V. Batterie incluse. **Certificazioni: CE 0786, NF 292 DAAF, VdS G204132, EN14604.**

**FAP2329** - mini rilevatore ottico di fumo, dimensioni Ø mm 70 x 30



## 9 AVVISATORE OTTICO

Permette di portare a distanza una segnalazione d'allarme, in anomalia, acceso-speinto 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.

**FAL1490** - avvisatore ottico fisso/lampeggiante rosso mm 50 x 45 x 25



## 10 PANNELLO DI SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO PER ESTERNI

Dispositivo di segnalazione stato di allarme all'interno di impianti di rivelazione incendio, certificato secondo gli standard EN54. Segnalazione ottica con elevato volume di copertura (W-3,5-9), segnalazione acustica con pressione sonora frontale di 88 dB a 1m. Dicitura "ALLARME INCENDIO" retroilluminata LED. Installazione a parete. Grado di protezione IP54.

**FAL5965** - pannello di segnalazione a led "ALLARME INCENDIO", mm 365 x 147 x 53, peso 775 g



## 11 CAMPANA 6 POLLICI 24 V

Progettata per l'uso in sistemi d'allarme, d'incendio o in sistemi industriali. Elevata efficienza acustica, bassi consumi. 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 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, allorquando 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.

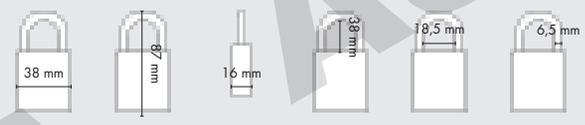


A RICHIESTA TRAINING INTERATTIVO LOCKOUT/TAGOUT (RICHIEDI PREVENTIVO).

**!** 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.



### DIMENSIONI



### 1 LUCCHETTI DI SICUREZZA INTERAMENTE IN NYLON

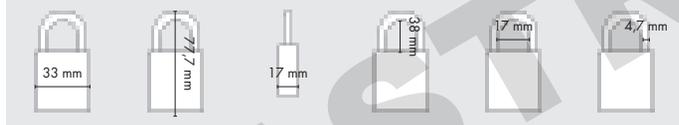
Lucchetti con arco in plastica: esclude il passaggio di corrente elettrica tra l'arco e la chiave, non genera scintille, sistema di ritenuta della chiave (la chiave non viene rilasciata fino alla perfetta chiusura dell'arco). I lucchetti sono forniti con etichette DANGER e PROPERTY OF e con **chiavi diverse**. Una chiave in dotazione ad ogni lucchetto. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli per colore. Colori fornibili:

**R** rosso **Y** giallo **G** verde **B** blu **A** arancio **N** nero

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



### DIMENSIONI



### 2 LUCCHETTI DI SICUREZZA CON CORPO IN NYLON E ARCO IN ALLUMINIO

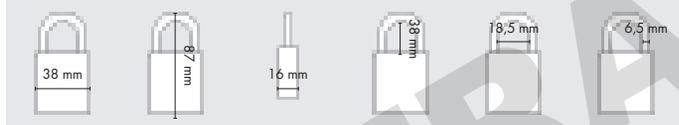
Lucchetti compatti e leggeri (peso 65 gr), facili da utilizzare. Corpo in nylon non conduttivo e arco in alluminio. **Arco Ø mm 4,7 adatto per piccoli fori**. Sistema di ritenuta chiave, temperatura massima di utilizzo 120°C. I lucchetti sono forniti con etichette DANGER e PROPERTY OF e con **chiavi diverse**. Una chiave in dotazione ad ogni lucchetto. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli per colore. Colori fornibili:

**R** rosso **Y** giallo **G** verde **B** blu **A** arancio **N** nero

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



### DIMENSIONI



### 3 LUCCHETTI DI SICUREZZA CON CORPO IN NYLON E ARCO IN ACCIAIO

Lucchetti da utilizzare solo in applicazioni di bloccaggio di sicurezza. Resistenti alla corrosione (prodotti chimici), 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 6 pezzi/multipli per colore. Colori fornibili:

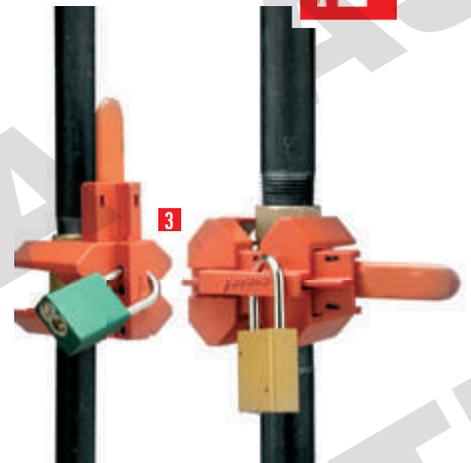
**R** rosso **Y** giallo **G** verde **B** blu **A** arancio **N** nero

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

**i** 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. RICHIEDI UN PREVENTIVO.



CON L'AGGIUNTA DI UNA BARRA SUPPLEMENTARE È POSSIBILE BLOCCARE LA VALVOLE IN UNA POSIZIONE INTERMEDIA. CON L'AGGIUNTA DI UN CAVO IN ACCIAIO RICOPERTO, È POSSIBILE BLOCCARE LE VALVOLE A VOLANTINO. USANDO SOLO IL CORPO CENTRALE È INVECE POSSIBILE BLOCCARE LE VALVOLE A FARFALLA.



## 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.

### CARATTERISTICHE DISPOSITIVI BLOCCA VALVOLE

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

## 2 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO VALVOLE A SFERA

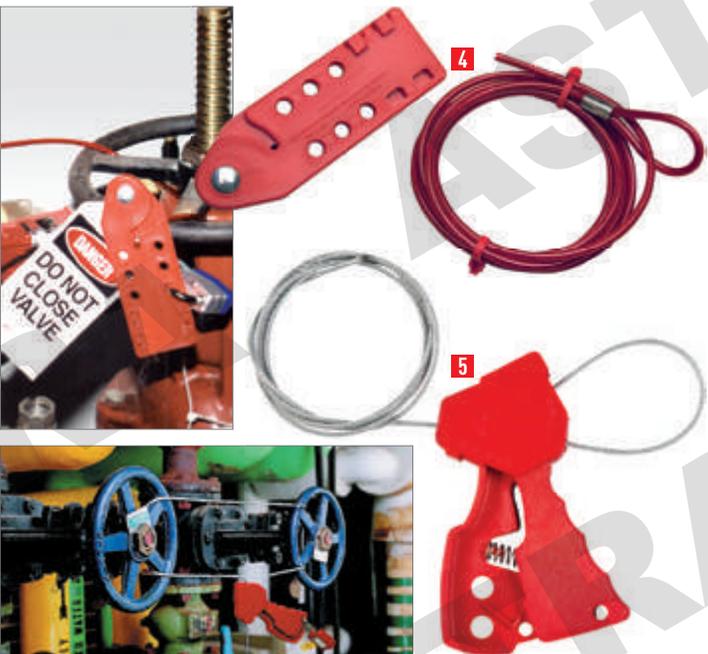
Il dispositivo ha una struttura in plastica e acciaio e permette di bloccare le valvole a sfera in posizione chiusa oppure aperta. resistente agli acidi.

- LOC01 - dispositivo **piccolo** bloccaggio valvole larghezza max 25 mm
- LOC02 - dispositivo **grande** bloccaggio 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

## 3 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, 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



## 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.

- 7 LOC844 - sistema tipo 1
- 8 LOC847 - sistema tipo 2
- 9 LOC850 - sistema tipo 3
- 10 LOC853 - sistema tipo 4



# DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO E STAMPANTI PER ETICHETTE



## 1 GANASCE 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 Ø max 9,5.

**LOC29** - ganascia Ø interno mm 25

**LOC30** - ganascia Ø interno mm 38

## 2 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, mm 227 x 152 x 88,9 (b x h x p), per 13 lucchetti

## 3 PANNELLO PER LUCCHETTI

Pannello per lucchetti in resistente materiale acrilico ad alta visibilità. **Fornito vuoto.**

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

## 4 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. Dimensioni mm 432 x 432 x 171 (b x h x p) **Fornita vuota.**

**LOC217** - stazione portatile



5

Bluetooth



7



8

## 5 STAMPANTE M211 PER ETICHETTE

**Crea, visualizza in anteprima e stampa etichette, tutto dal tuo smartphone!** Robusta etichettatrice industriale studiata per sopportare condizioni difficili in qualsiasi luogo di lavoro: resiste a cadute da 1,8 metri, schiacciamenti di 110 kg e urti secondo i requisiti delle specifiche militari. Ideale per etichettatura di fili e cavi, materiale elettrico, telecomunicazioni, logistica, magazzini ed etichettatura Lean e 5S. Può stampare fino a 300 etichette con una sola ricarica completa della batteria. Batteria capacità 1200 mAh, tempo di ricarica 4 ore. Connessione Bluetooth veloce e affidabile. Dimensioni 137 x 101 x 66 mm, peso 0,5 kg.

**LOC9536** - stampante monocolor per etichette larghezza massima 19 mm

## 6 STAMPANTE PORTATILE M210 PER ETICHETTE

Stampante portatile all-in-one a trasferimento termico per etichette per impianti elettrici, cablaggio strutturato e applicazioni industriali in generale. Robusta e resistente, con protezioni angolari in gomma, resiste a cadute da 1,8 metri e urti secondo i requisiti delle specifiche militari. Semplice da usare, con accessorio multifunzione magnetico. Simboli incorporati: 193. Cartucce sostituibili, batteria a ioni di litio ricaricabile (tempo di ricarica 2,5 ore), garanzia di 2 anni. Dimensioni 114 x 241 x 63,5 mm, larghezza display 56 mm, peso 0,75 kg.

**LOC9537** - stampante monocolor portatile per etichette

## 7 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** - confezione da 50 targhette con anello rinforzato con rivetto, dimensioni mm 59 x 25 h

## 8 VINILE PER STAMPANTI M210 E M211

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:

- R** scritta bianca, fondo rosso
- G** scritta bianca, fondo verde
- B** scritta bianca, fondo blu
- A** scritta nera, fondo arancio
- W** scritta nera, fondo bianco
- Y** scritta nera, fondo giallo

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

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



6





**1 SALVAGENTE A STOLA**

In espanso morbido, fibbia a sgancio rapido. **Omologato EN ISO 12402.** Taglia per adulti oltre 40 kg. **OSC451** - salvagente a stola



**2 SALVAGENTE AUTOGONFIABILE**

Colore blu, ideale per essere indossato sempre. Anello di emergenza per cintura di sicurezza. Modello per adulti. **Omologato EN ISO 12402-3.** **OSC398** - salvagente autogonfiabile ad attivazione automatica



**3 GIUBBOTTO SALVAGENTE AURORA**

Ingombro minimo, alta visibilità, nastri retroriflettenti, fischietto omologato. Fibbie a sgancio rapido, maniglia di sollevamento. Taglia oltre 70 kg. **OSC482** - giubbotto salvagente a norma EN ISO 12402-4



**SALVAGENTE ANULARE MED CON VANO**

Provvisto di vano per alloggiamento boetta luminosa elettronica OSC432.

**4 OSC433** - salvagente anulare, Ø cm 40 x 64

**5 OSC434** - fascia porta salvagente



**6 SALVAGENTE ANULARE**

In Eltex, con fasce retroriflettenti, riempito in poliuretano espanso. Omologato per diporto secondo il D.M. 385/99.

**OSC439** - salvagente anulare, Ø cm 40 x 60



**7 BOETTA LUMINOSA STARI**

Accensione automatica a rovesciamento. Omologata RIINA secondo direttive 96/98 EC + 98/85 EC. Regolamento secondo D.M. 385 del 29/09/1999. Alimentazione: 4 pile LR20 1,5V.

**OSC584** - boetta luminosa mm 350 x 120



**8 BOETTA FUMOGENA GALLEGGIANTE MAYDAY**

Approvata dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione in accordo con la Normativa SOLAS 83/96, certificato internazionale Marine Equipment.

**OSC115** - boetta fumogena galleggiante



**9 STAFFA**

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

**OSC426** - staffa portasalvagente anulare universale in acciaio inox



**10 BOETTA LUMINOSA ELETTRONICA**

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

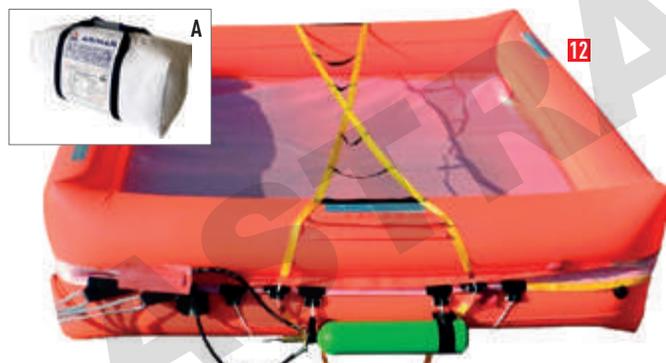
**OSC432** - boetta luminosa elettronica Sealux



**11 SEGNALATORE ELETTRONICO AUTOMATICO**

Segnalatore elettrico automatico per cinture di salvataggio. Omologato MED 178515WS/003, MED 171115 WS/002. Tripla funzione: lampeggio veloce, lampeggio SOS, luce fissa oppure spento. Accensione automatica a contatto con acqua.

**OSC409** - dimensioni mm 62 x 28 x 31,5



**12 ZATTERA DI SALVATAGGIO**

Autogonfiabile, per navigare fino a 12 miglia dalla costa. Omologata secondo D.M. 29/07/2008 + D.D. 02/03/2009. Prima revisione dopo 3 anni, successive revisioni ogni 2 anni dalla precedente. Fornibile a richiesta per 4, 8, 10 o 12 persone.

**OSC703** - zattera a 6 posti cm 66 x 26 x 28, peso kg 2, contenitore sacca morbida (A)



**13 FISCHIETTO IN PLASTICA**

Fischietto a norma RINA (senza pallina) per giubbotti di salvataggio.

**OSC755** - fischietto in plastica

**14 CIMA GALLEGGIANTE**

Cima in Levilene galleggiante per salvagente anulare. Colore arancione (a richiesta fornibile bianca), fornita senza moschettone.

**OSC408A** - cima galleggiante Ø mm 8, lunghezza 30 metri



**15 FUMOGENO**

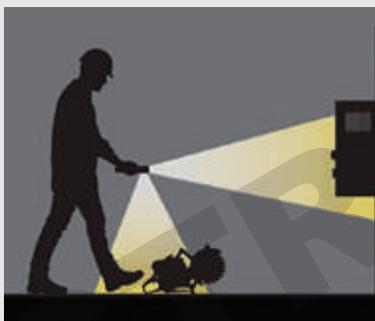
Accensione a sfregamento, ritardo di accensione 2 secondi, durata 60 secondi (50 secondi +/-10). Colore giallo (altri colori fornibili a richiesta).

**CSC001Y** - fumogeno colore giallo, minimo ordinabile 10 pezzi



# CHE COS'È LA TECNOLOGIA DUAL LIGHT™?

La tecnologia Dual Light™, presente su molti modelli torce anti-deflagranti Nightstick™ di queste pagine, consente di illuminare in maniera ottimale contemporaneamente in due direzioni (frontale e verso il basso). Così facendo, si riduce considerevolmente il rischio di inciampo in ambienti poco illuminati.



ALTRE TORCE  
PER ELMETTI  
A PAGINA 371.

NEW

DUAL  
LIGHT™  
TECNOLOGIA



ATTACCO A  
BAIONETTA PER  
ELMETTI INCLUSO

1

2

## 1 TORCIA LED DA TESTA E PER ELMETTI



Torcia ATEX frontale fornita con doppia banda in gomma per elmetti e in tessuto per la testa, antiscivolo per applicazione all'elmetto. Autonomia da 13 a 22 ore. Funzionamento con 3 batterie alcaline AAA incluse. Lente in policarbonato antigraffio. Testa inclinabile con interruttore singolo situato sopra la torcia per selezionare l'inclinazione desiderata e l'intensità della luminosità (high or low) distanza raggio fino a 80 m. Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga.**

**TNI450** - torcia ATEX per elmetti a led, lunghezza 61 mm, peso gr 99 con batterie, Lumen 90

## 2 TORCIA LED DA TESTA E PER ELMETTI



Torcia ATEX frontale Dual-Light™ multifunzione. Testa inclinabile con doppio interruttore per selezionare le 5 modalità disponibili: riflettore (alta o bassa intensità luminosa), proiettore (alta o bassa intensità luminosa), Dual-Light™. La torcia viene fornita con doppia banda in gomma per elmetti e in tessuto con fodera antiscivolo per la testa, oltre all'attacco a baionetta. Impermeabile, resistente agli urti e agli agenti chimici. Alimentazione: 3 batterie AAA (incluse). Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga.**

**TNI454** - torcia ATEX a led da testa e per elmetti, dimensioni 53 x 66 x 46 mm profondità, peso gr 94 con batterie, Lumen 160

**TNI554** - stesse caratteristiche della TNI454 ma con batteria al litio a ricarica magnetica USB MagMate™ (cavo incluso)



3

NEW



## 3 TORCIA LED PER ELMETTI ANTINCENDIO



Torcia ATEX frontale Dual-Light™ multifunzione, progettata per essere posizionata su elmetti antincendio e elmetti dotati di visiera ribaltabile. L'esclusiva forma a basso profilo consente all'utente di lavorare senza dover rimuovere la lampada frontale quando si alza o si abbassa la visiera. Alloggiamento in polimero di nylon rinforzato con fibra di vetro. Cinturino in gomma per elmetti antincendio (per impieghi gravosi). Testa inclinabile con doppio interruttore per selezionare le 5 modalità disponibili: riflettore (alta o bassa intensità luminosa), proiettore (alta o bassa intensità luminosa), Dual-Light™. Impermeabile, resistente agli urti e agli agenti chimici. Alimentazione: 3 batterie AAA (incluse). Il pacco batterie è situato nella parte posteriore del cinturino. Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga.**

**TNI462** - torcia ATEX a led per elmetti, dimensioni 32 x 95 x 25 mm profondità, peso gr 265 con batterie, Lumen 310

**TNI562** - stesse caratteristiche della TNI462 ma con batteria al litio a ricarica magnetica USB MagMate™ (cavo incluso), Lumen 300



4



## 4 TORCIA LED



Torcia ATEX con clip per aggancio a cintura e presa antiscivolo, per l'uso in luoghi pericolosi sia sopra che sotto terra, dove possono essere presenti gas e polveri esplosivi. Autonomia di 14 ore. Funzionamento con 3 batterie alcaline AA (non incluse). Lente in policarbonato infrangibile antigraffio. Cordino removibile incluso. Interruttore singolo a corpo, distanza raggio fino a 187 m. Certificata IP67. **Atex Zona 0 II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga.** Lumen 210.

**TNI420** - torcia ATEX a led con clip, lunghezza 178 mm, peso gr 207 con batterie



1

CERTIFICATA IP67



2

DOPPIO INTERRUOTTORE



MAGNETE INTEGRATO



**1 TORCIA LED DUAL LIGHT™ CON MAGNETE**



Torcia ATEX con magnete integrato all'estremità per posizionarla lasciando le mani libere. Clip per tasca removibile e clip montaggio per elmetto incluse. Proiettore integrato per illuminazione da vicino, 2 interruttori per gestire il sistema a doppio led: fascio luce in avanti e verso il basso in prossimità dell'operatore (utilizzabili alternati o contemporaneamente) per garantire massima sicurezza ed efficienza. Funzionamento con 2 batterie alcaline AA (non incluse). Distanza raggio fino a 111 m. Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia op is IIC T3 G.** Lumen 120.

**TNI414** - torcia ATEX a led con magnete, lunghezza 159 mm, peso gr 116 gr con batterie

**2 TORCIA LED RICARICABILE DUAL LIGHT™ CON MAGNETE**



Torcia ATEX ricaricabile con magnete integrato all'estremità per posizionarla lasciando le mani libere. Proiettore a fascio largo, 2 interruttori per gestire il sistema a doppio led: fascio luce in avanti e verso il basso in prossimità dell'operatore (utilizzabili alternati o contemporaneamente). Autonomia 10 ore (high - 400 lumen) 19 ore (medium - 170 Lumen) 41 ore (low - 80 Lumen). Funzionamento con batteria ricaricabile al litio. Distanza raggio 215 m. Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga.** Lumen 400.

**TNI542** - torcia ATEX a led con magnete, lunghezza 241 mm, peso gr 309 con batteria



3



**3 TORCIA LED RICARICABILE CON TESTA RUOTABILE 90°**



Torcia ATEX ricaricabile. Autonomia 7 ore (high - 200 lumen) 15 ore (medium - 110 Lumen) 27 ore (low - 60 Lumen). Funzionamento con batterie ricaricabili al litio, fornita con base di ricarica. La testa ruota di 90° - dirigendo il raggio esattamente dove è più necessario. La clip e l'anello a V tengono saldamente in qualsiasi situazione. Distanza raggio fino a 401 m (high). Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia op is IIC T3 Ga.**

**TNI568** - torcia ATEX a led ricaricabile, lunghezza 168 mm, peso gr 301 con batterie, Lumen 200



## 1 LAMPADA LED RICARICABILE



Potente lampada ATEX ricaricabile con 4 LED separati alloggiati in una testa inclinabile fino a 180 gradi. È in grado di generare fino a 1750 lumen ad alta intensità (autonomia 5 ore) o 600 lumen a bassa intensità (autonomia 11,5 ore). In nylon rinforzato con vetro, batteria Li-ion integrata ricaricabile. Base di ricarica, caricabatterie, cavo di ricarica a filo diretto e tracolla inclusi. Luci LED verdi posteriori. Certificata IP67. Lumen 1750.

**TNI582** - lampada ATEX, dimensioni 190 x 110 x 150 mm, peso 1,2 kg con batterie

## 2 LAMPADA LED DUAL LIGHT™



Lampada ATEX ricaricabile con due interruttori per gestire il sistema Dual Light™. Autonomia 12,5 ore (alta, 210 lumen) 19,5 ore (media, 100 lumen) 65 ore (bassa, 30 lumen). Tempo di ricarica 6 ore. Batteria ricaricabile al litio inclusa. Caricatore da parete o da veicolo. Distanza raggio fino a 635 m (high). Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga**. Lumen 210.

**TNI580** - lampada ATEX, lunghezza 203 mm, peso gr 935 con batterie



## LAMPADA LED RICARICABILE



Lampada ATEX per illuminare grandi aree. Autonomia fino a 12 ore. Con magnete che consente di lavorare con le mani libere. Testa ruotabile di 360°. Modalità di illuminazione alta (1200 lumen, 6 ore di autonomia) o bassa (650 lumen, 12 ore di autonomia). Certificata IP67. **Atex II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga**.

**3 TNI700** - lampada ricaricabile a led ATEX con custodia

**4 TNI700T** - lampada TNI700 con custodia e treppiede da 1,8 mt



## 5 RALS 9440



Sistema di illuminazione a LED, illumina con rapidità spazi ristretti, confinati e argini. Batteria ricaricabile, attivazione Bluetooth da remoto, con controllo della luminosità variabile, tre livelli di potenza predefiniti, indicatore di livello della batteria. Tracolla regolabile per il trasporto inclusa. Altezza massima 2,13 m. Fascio luminoso 5300 lumen con apertura fascio luminoso di 125°. Illuminazione continua fino a 8 ore.

**TPE9440** - dimensione testa cm 20 x 20 x 8,9, dimensione aperta cm 216 x 91 x 91

## 6 RALS 9460



Potente sistema di illuminazione a LED con batteria ricaricabile. Racchiuso in robustissima valigia, maneggevole grazie alle ruote in poliuretano con cuscinetti in acciaio inox. Controllo intelligente della batteria per regolare l'intensità della luce. Versatile, dotato di due montanti telescopici (h. max 1,52 m) girevoli estensibili fino a circa 1,83 m e di due luci con rotazione a 360°. Interruttori stagni individuali, fascio luminoso 12.000 lumen, illuminazione continua da 7 a 40 ore.

**TPE9460** - dimensione testa cm 16,5 x 20 x 6,5, dimensione chiusa cm 56 x 35 x 23



# ARMADI PER ATTREZZATURE ANTINCENDIO



## ARMADI A PAVIMENTO A 2 ANTE

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità lt 763, peso senza imballo kg 83. Dimensioni: mm 1075 x 500 x 1850 h. Ingombro imballato: mm 1860 x 420 x 700.

- 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



## ARMADI A PAVIMENTO A 2 ANTE

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità lt 763, peso senza imballo kg 83. Dimensioni: mm 1075 x 500 x 1850 h. Ingombro imballato: mm 1860 x 420 x 700.

- 4 ARR1855** - armadio 1 anta finestrata + 1 anta cieca + 3 ripiani e appendiabito
- 5 ARR1856** - armadio 2 ante finestrate + 3 ripiani e appendiabito
- ARR1859** - armadio 2 ante finestrate + 2 ripiani e appendiabito
- 6 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 PER ATTREZZATURE ANTINCENDIO



## ARMADI A PAVIMENTO A 1 ANTA

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità lt 371, peso senza imballo kg 54. Disponibile kit appendiabiti per trasformare l'armadio in portatili. Dimensioni: mm 575 x 500 x 1850 h. Ingombro imballato: mm 1860 x 280 x 700.

- 1 ARR1850** - 1 anta cieca + 3 ripiani
- 2 ARR1851** - 1 anta finestrata + 3 ripiani
- LCV001** - lastra di ricambio Safe Crash mm 295 x 1500

## ARMADI A PAVIMENTO 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 PAVIMENTO A 2 ANTE

Armadio verniciato colore rosso, due ripiani con portata kg 100 ciascuno, capacità lt 403, peso senza imballo kg 53. Dimensioni: mm 1075 x 500 x 1100 h. Ingombro imballato: mm 1120 x 420 x 700.

- 5 ARR1052** - armadio a pavimento con 2 ante cieche e 2 ripiani
- 6 ARR1054** - armadio a pavimento con 2 ante finestate e 2 ripiani
- 7 ARR1053** - armadio a pavimento con 1 anta finestrata, 1 cieca e 2 ripiani
- LCV002** - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni mm 290 x 780 per ARR1053 e ARR1054



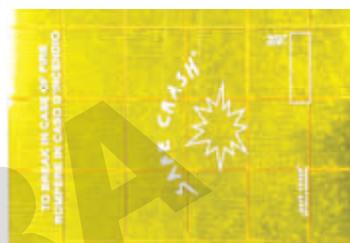
# ARMADI PER ATTREZZATURE ANTINCENDIO



**ARMADIO MONOBLOCCO**



**ARMADIO COMPONIBILE**



**3**

## ESEMPI DI DOTAZIONE ANTINCENDIO PER ARMADI ARA1005 E ARA1007

- **FAP2197** - ascia piccola
- **ELE25** - elmetto in polietilene (spec. colore)
- **APB305/APB312** - telaio + visiera per ELE25
- **RSD999** - maschera pieno facciale
- **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

## ARMADIO A PARETE A 1 ANTA

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

- 1 ARA1006** - armadio monoblocco 3 ripiani, capacità lt 198. Peso kg 23,5, mm 730 x 400 x 1000 h. Ingombro imballato: mm 1010 x 105 x 309 h
- 2 ARA1007** - armadio componibile 2 ripiani, capacità lt 290. Peso kg 26,5, mm 730 x 400 x 1000 h. Ingombro imballato: mm 1010 x 105 x 740 h
- 3 LCV005** - lastra di ricambio Safe Crash mm 800 x 523



**4**

## 4 ARMADIO A PARETE A 2 ANTE

Armadio a due ante finestrate, 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 a parete a 2 ante finestrate, verniciato colore rosso
- LCV005** - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni mm 800 x 523
- LCV007** - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni mm 185 x 800

## ESEMPI DI DOTAZIONE ANTINCENDIO PER ARMADIO ARA1010

- **BUK883** - kit coperta antiustione
- **ELV031Y** - elmo per VV.F.
- **FAP611** - badile pieghevole
- **FAP900** - ascia con lama e piccozza
- **GA2040** - guanti anticalore aramidici
- **RSD415** - cappuccio di fuga
- **TAX07** - giaccone in Metaaramidico
- **ZCH0004** - stivale Fireman (spec. misura)



**5**

## 5 ARMADIO A PARETE A 2 ANTE

Armadio a due ante finestrate, due ripiani e una serratura. Capacità lt 390. Peso kg 38,5. Dimensioni: mm 1000 x 400 x 1000 h. Ingombro imballato: mm 750 x 1005 x 200 h.

- ARA1012** - armadio a due ante finestrate, verniciato colore rosso
- LCV002** - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni mm 290 x 780

## ESEMPI DI DOTAZIONE ANTINCENDIO PER ARMADIO ARA1012

- **BUK883** - kit coperta antiustione
- **ELE25** - elmetto in polietilene (spec. colore)
- **APB305/APB312** - telaio + visiera per ELE25
- **FAP401** - piccozzino con custodia
- **FAP421** - corda in Kevlar da 20 metri
- **GA2040** - guanti anticalore aramidici
- **EOKF06** - estintore polvere portatile da kg 6
- **RSD685** - autorespiratore

**A RICHIESTA FORNIBILI CON ALTRE DOTAZIONI.**



**6**



**7**

## ARMADI A PARETE A 1 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 100 x 500 x 600.

- 6 ARRO600** - 1 anta cieca + 1 ripiano fisso, 2 ganci
- 7 ARRO601** - 1 anta finestrata, 4 ganci
- LCV006** - lastra di ricambio Safe Crash mm 485 x 250



## Indumenti di protezione dal calore alluminizzati



Morbidi e confortevoli, ideali per industrie del vetro, alluminio, acciaio e fonderie. Protezione al calore superiore a 1000° C. A norma EN ISO 11612:2015 A1 - B1 - C3 - D3 - E3 - F1 - III<sup>a</sup> categoria.



### 1 GIACCA



Chiusura centrale con velcro, collo con bottone a pressione. Peso 260 g/m<sup>2</sup>.

**JTC080KA.** - giacca, taglie fornibili: dalla M alla XL

### 2 PANTALONI



Chiusura centrale con velcro, bottone a pressione e passanti. Peso 260 g/m<sup>2</sup>.

**JCT100KA.** - pantaloni lunghezza 100 cm, taglie fornibili: dalla 48 alla 58

### 3 CALZARI



Protezione ottimale del piede dal calore radiante. Facili da indossare, chiusura con velcro. Peso 400 g/m<sup>2</sup>. Taglia unica.

**JCT036H** - calzari, altezza 36 cm

### 4 GREMBIULE



Semplice protezione dal calore radiante. Peso 260g/m<sup>2</sup>. Taglia unica.

**JCT1008** - grembiule, dimensioni 100 x 80 cm

### 5 CAPPOTTA



Chiusura centrale con velcro, collo con bottone a pressione isolato. Peso 260g/m<sup>2</sup>.

**JTC120KA.** - cappotta lunghezza 120 cm, taglie fornibili: dalla 48 alla 54

### 6 CAPPUCCIO



Con ampia visiera frontale dorata per protezione dal calore radiante. Peso 260 g/m<sup>2</sup>.

**JTC000KAPCG** - cappuccio, dimensioni 100 x 80 cm, taglia unica



ALTRI INDUMENTI ALLUMINIZZATI A PAGINA 382.

## Coperte antifiamma

Realizzate in tessuto di fibra di vetro che non brucia, non si sfilaccia, non lascia depositi e non è tossico.



### COPERTE ANTIFIAMMA

In fibra di vetro greggio incombustibile classe "0". Temperatura max continua per il tessuto greggio 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 o in custodia rigida.

#### 7 Coperte in custodia morbida:

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

#### 8 Coperte in custodia rigida:

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

### 9 COPERTE ANTIFIAMMA EN1869

Estingue piccoli fuochi innescati da idrocarburi o focolai derivati da olii che raggiungono alte temperature. Tessuto impermeabile all'olio bollente e ai vapori, in fibra di vetro spalmato con resina su due lati. Peso 260 gr/m<sup>2</sup> (+/- 10%), spessore mm 0,24 (+/- 10%). Certificate EN1869.

**FBEN1218** - coperta in cartone rigido, cm 120 x 180

**FBEN1215** - coperta in cartone rigido, cm 120 x 150

**FBEN1818** - coperta in cartone rigido, cm 180 x 180



### COPERTA ANTIUSTIONE E ISOTERMICA

**10 BUK883** - kit coperta antifiamma/antiustione (ulteriori caratteristiche a pagina 448)

**11 BRB103** - coperta isotermica, dimensioni cm 160 x 210 (ulteriori caratteristiche a pagina 445)