

CATALOGO  
GENERALE

20  
21

UNIVERSO   
PARTNER ANTINCENDIO



## ESTINTORI

6 - 59

## RICAMBI

60 - 67

## ACCESSORI

68 - 73

## POMPIERISTICO

74 - 93

## BOMBOLE ALTA PRESSIONE

94 - 97

## SCHIUMOGENI

98 - 103

## MACCHINARI

104 - 129

## MEDICALE

130 - 137

## SEGNALETICA

138 - 145

## FORMAZIONE

146 - 149

## RECUPERO

150 - 153

## COLLAUDI

154 - 157



## L'AZIENDA

Universo s.r.l. è un produttore italiano di estintori e distributore di materiale antincendio. L'azienda, fondata nel 1999, oggi si presenta sul mercato come uno dei principali leader di mercato italiano con oltre 2 milioni di estintori venduti negli ultimi 20 anni.

È nata per rispondere alle esigenze di mercato di avere un produttore/distributore in grado di essere un partner affidabile e flessibile per il manutentore antincendio. Le soluzioni proposte da Universo sono evolute sotto i profili tecnologici e del design e consentono al cliente di avere un ampio assortimento.

Universo s.r.l. è sinonimo di Made in Italy, infatti grazie alla certificazione PPG (Prodotto di Provenienza Garantita) per tutte le linee di estintori (Base, Standard, Silver, Gold) viene certificata l'italianità dei materiali e il luogo di assemblaggio nello stabilimento di Martinsicuro (TE).

Negli ultimi anni l'implementazione di progetti di efficienza logistica e di programmazione produttiva hanno permesso alle aziende clienti di Universo di poter crescere in un mercato competitivo.

Universo s.r.l. è inoltre piattaforma abilitata allo smaltimento dei rifiuti da manutenzione.

Universo, il tuo partner per l'antincendio.



Prodotto di  
provenienza  
garantita



Supergaranzia  
Universo



ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
AZIENDE SICUREZZA E ANTINCENDIO



ANIMA



CONFININDUSTRIA

## CERTIFICAZIONE PRODOTTO PROVENIENZA GARANTITA PER GLI ESTINTORI UNIVERSO



PPG o Prodotto Provenienza Garantita è un'importante innovazione introdotta da Universo ed ICIM nel mondo degli estintori nell'ottica di combattere la contraffazione e di premiare la scelta di produrre totalmente in Italia e favorire la scelta consapevole del consumatore di acquistare o meno un Prodotto Provenienza Garantita (PPG, per l'appunto).

PPG (Prodotto Provenienza Garantita) è la certificazione rilasciata da ICIM (ente terzo certificatore) che attesta che il prodotto estintori è stato assemblato in Italia o in un paese dell'Unione Europea con componentistica di provenienza europea o italiana.



Certificazione PPG rilasciata alla Universo

### IL PPG SI COMPONE DI DUE PARTI

Esempio di etichetta PPG cat. A



Esempio di etichetta PPG cat. B



- 1 un QR Code che viene stampato con delle tecniche di anticontraffazione ed applicato sugli estintori
- 2 un software chiamato QRTIFY e scaricabile come APP per qualsiasi dispositivo mobile.

Nell'ambito del PPG, il QRTIFY™, un QR Code identificativo, criptato e univoco, certifica quanto dichiarato e testimoniato dal Marchio PPG mostrando la corrispondenza delle informazioni contenute nel QRcode con quanto realmente comunicato e dichiarato sul prodotto estintore certificato PPG.

Il progetto PPG è stato sviluppato da ICIM in collaborazione con UMAN (Associazione Nazionale Manutentori Antincendio afferente ad ANIMA di Confindustria) e la Universo è stata la prima azienda del settore a certificare i suoi estintori con il PPG per dare una certezza a chi decide di acquistare estintori.

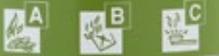
In sintesi un cliente, grazie al progetto PPG di Universo, potrà da oggi acquistare un estintore Universo e grazie all'App gratuita QRTIFY potrà leggere l'etichetta PPG sull'estintore e vedere così i dati della certificazione PPG (Prodotto Provenienza Garantita) che testimonia di essere un prodotto assemblato in Italia con componentistica europea.



## ESTINTORE

KG 6 POLVERE ABC 55 A 235 BC

1. ESTRARRE LA SPINA DI SICUREZZA
2. IMPUGNARE MANIGLIA E MANICHETTA
3. PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLA FIAMMA



UTILIZZABILE SU APPARECCHI IN TENSIONE DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI AREARE

UNIVERSO

**UNIVERSO**  
PARTNER ANTINCENDIO

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**  
Modello: UNIVERSO 6  
Estintore: A POLVERE DA KG 6  
Classe di spegnimento: 34A 235BC  
Codice costruttore: 006  
Questo estintore è conforme ai prototipi approvati dal Ministero dell'Interno al sensi del DM 21/01/05  
Omologazione ministeriale  
DOPST/48/16/1153 sub. 108  
E' costruito e certificato in conformità alla Direttiva 2014/53/EU  
Modulo B n°: PED049790707  
Modulo D n°: PED04979201114  
Metodo di controllo: PER PRESSOCHE  
Codice prodotto: 04004 EN3  
Lotto di produzione: 044  
Anno di produzione: 2021  
Memoriale: 21451  
Data Produzione: 03/21  
Azione certificata: 000001-2008  
CE 0497

# ESTINTORI

Da oltre 50 anni la famiglia Bosica accompagna il settore dell'antincendio attraversando i cambiamenti della società italiana. Universo innova il suo assortimento grazie alle nuove linee Base, Universo, Silver e Gold riconoscibili dai particolari unici e dallo stile elegante capace di collocarsi perfettamente nella realtà di oggi. Gli estintori di produzione Universo sono garantiti dalla certificazione PPG



Prodotto di  
provenienza  
garantita

# LINEA BASE

La linea Base è il Made in Italy nella sua essenzialità senza dover rinunciare alla sicurezza della qualità Universo. L'estintore Base è un prodotto italiano essenziale nella componentistica. L'ugello in PVC e un processo di produzione semplificato nell'uso di un corpo valvola extra europeo consentono di avere la risposta ad esigenze di mercato particolari.





# ESTINTORE

KG 6 POLVERE ABC 34 A, 233 BC

1. ESTRARRE LA SPINA DI SICUREZZA
2. IMPUGNARE MANIGLIA E MANICHETTA
3. PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLA FIAMMA



UTILIZZABILE SU APPARECCHI IN TENSIONE DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI AREARE

UNIVERSO  
PARTNER ANTINCENDIO



FIRE EXTINGUISHER HOSE - 20 BAR

# ESTINTORE

KG 6 POLVERE ABC 34 A 233 BC

1. ESTRARRE LA SPINA DI SICUREZZA
2. IMPUGNARE MANIGLIA E MANICHETTA
3. PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLA FIAMMA



UTILIZZABILE SU APPARECCHI IN T...  
DOPO L'UTILIZZO IN LOCALI CHIUS...

**UNIVERSO**  
PARTNER ANTINCENDIO

Via dei Carboni - Marittimara (TR) - www.universoantincendio.it

## ESTINTORE A POLVERE Kg 6



Prodotto di  
provenienza  
garantita  
CAT. B

## LINEA BASE

<b>CODICE</b>	04015.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 6 SF
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	34A 233BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	160 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	500 mm
<b>PESO</b>	9,50 Kg

COMPONENTE	CODICE
Polvere 20% map in big bag Kg 1000	10037
Pescante pvc mm 370 Kg 6/lt 2/lt 6 PLAST	01102
Valvola polvere Kg 6/12 M 30X1,5 rossa Import	01034
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta polvere Kg 6 linea base	01139

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



Sabbiatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore



Prodotto di  
provenienza  
garantita  
CAT. B



## ESTINTORE A CO2 Kg 2

## LINEA BASE

<b>CODICE</b>	08005.EN3
<b>MODELLO</b>	CO2Kg2
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55B
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 9 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	104 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	562 mm
<b>PESO</b>	6,20 Kg

COMPONENTE	CODICE
Pescante alluminio mm 420 CO2 Kg 2 bombola acciaio - Ø 10 mm	01391
Valvola CO2 Kg 2/5 conica rossa Levian attacco pescante 10	01168
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Cono CO2 Kg 2/5 ottone-nylon	01389

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



BOMBOLA  
ACCIAIO

## ESTINTORE A CO2 Kg 5



Prodotto di  
provenienza  
garantita  
CAT. B

## LINEA BASE

<b>CODICE</b>	08006.EN3
<b>MODELLO</b>	CO2Kg5
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	113B
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 12 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	137 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	751 mm
<b>PESO</b>	13,10 Kg

COMPONENTE	CODICE
Pescante alluminio mm 590 CO2 Kg 5 bombola acciaio - Ø 10 mm	01392
Valvola CO2 Kg 2/5 conica rossa Levian attacco pescante 10	01168
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta CO2 Kg 5	01125
Cono CO2 Kg 2/5 ottone-nylon	01389



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO

BOMBOLA  
ACCIAIO



# LINEA UNIVERSO

La linea Universo è il classico del Made in Italy ma con una nota di colore per richiamare l'attenzione al rispetto dell'ambiente. L'estintore Universo è un prodotto di qualità Made in Italy, con componentistica e polveri selezionate e che sottolinea la speciale attenzione dell'azienda al rispetto dell'ambiente. L'estintore modello Universo ha costruito il successo dell'azienda grazie all'ottimo rapporto tra innovazione dei materiali e ricerca nello stile.







Prodotto di  
provenienza  
garantita  
CAT. B



Sabbiatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

## ESTINTORE A POLVERE Kg 1

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	04001.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 1
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	8A 34BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 6 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	80 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	320 mm
<b>PESO</b>	2,35 Kg

COMPONENTE	CODICE
Polvere 40% map in big bag Kg 1000	10040
Pescante pvc mm 230 Kg 1	01100
Valvola polvere Kg 1/2 M 30x1,5	01031
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



## ESTINTORE A POLVERE Kg 2



Prodotto di  
provenienza  
garantita  
CAT. B

## LINEA UNIVERSO

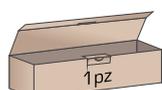
<b>CODICE</b>	04002.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 2
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	13A 89BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 9 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	102 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	386 mm
<b>PESO</b>	3,90 Kg

COMPONENTE	CODICE
Polvere 40% map in big bag Kg 1000	10040
Pescante pvc mm 280 Kg 2/4/sfera	01101
Valvola polvere Kg 1/2 M 30x1,5	01031
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A



Sabbiatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

## ESTINTORE A POLVERE Kg 4

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	04003.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 4
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	21A 144BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	160 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	400 mm
<b>PESO</b>	6,80 Kg

COMPONENTE	CODICE
Polvere 40% map in big bag Kg 1000	10017
Pescante pvc mm 280 Kg 2/4/sfera	01101
Valvola polvere Kg 6/12 M 30x1,5 rossa Levian	01056
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta polvere Kg 6	01120

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



## ESTINTORE A POLVERE Kg 6



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	04014.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 6 INNOVA
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	34A 233BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	160 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	475 mm
<b>PESO</b>	9,40 Kg

COMPONENTE	CODICE
Polvere 40% map in big bag Kg 1000	10017
Pescante pvc mm 370 Kg 6/lt 2/lt 6 PLAST	01102
Valvola polvere M 30x1,5 leve teflon nere Levian	01367
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta polvere Kg 6	01120



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO

CORPO VALVOLA  
IN OTTONE

LEVE IN TEFLON



Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A



Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

## ESTINTORE A POLVERE Kg 6

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	04004.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 6
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	34A 233BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	160 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	495 mm
<b>PESO</b>	9,50 Kg

COMPONENTE	CODICE
Polvere 40% map in big bag Kg 1000	10017
Pescante pvc mm 370 Kg 6/lt 2/lt 6 plast	01102
Valvola polvere Kg 6/12 M 30x1,5 rossa Levian	01056
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta polvere Kg 6	01120

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



## ESTINTORE A POLVERE Kg 6



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	04006.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 7
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55A 233BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	160 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	495 mm
<b>PESO</b>	9,50 Kg

COMPONENTE	CODICE
Polvere 90% MAP in Big Bag Kg 1000	10023
Pescante pvc mm 370 Kg 6/lt 2/lt 6 plast	01102
Valvola polvere Kg 6/12 M 30x1,5 rossa Levian	01056
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta polvere Kg 6	01120

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A



Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

## ESTINTORE A POLVERE Kg 9

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	04007.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 9
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55A 233BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	170 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	616 mm
<b>PESO</b>	13,80 Kg

COMPONENTE	CODICE
Polvere 40% map in big bag Kg 1000	10040
Pescante pvc mm 530 Kg 9 Ø170	01103
Valvola polvere Kg 6/12 M 30x1,5 rossa Levian	01056
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta polvere Kg 9 e sfera	01121

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



DIAMETRO  
170

## ESTINTORE A POLVERE Kg 12



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	04008.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 12
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55A 233BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	170 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	760 mm
<b>PESO</b>	17,30 Kg

COMPONENTE	CODICE
Polvere 40% map in big bag Kg 1000	10040
Pescante pvc mm 630 Kg 12 Ø170	01104
Valvola polvere Kg 6/12 M 30x1,5 rossa Levian	01056
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta polvere Kg 9 e sfera	01121



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A



Sabbiatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

## ESTINTORE A POLVERE Kg 9

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	04007.190
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 9/190
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55A 233BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	190 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	525 mm
<b>PESO</b>	13,50 Kg

COMPONENTE	CODICE
Polvere 40% map in big bag Kg 1000	10040
Pescante pvc mm 410 Kg 9 Ø190 polvere	01393
Valvola polvere Kg 6/12 M 30x1,5 rossa Levian	01056
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta polvere Kg 9 e sfera	01121

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



DIAMETRO  
190

## ESTINTORE A POLVERE Kg 12



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	04008.190
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 12/190
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55A 233BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	190 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	615 mm
<b>PESO</b>	17,20 Kg

COMPONENTE	CODICE
Polvere 40% map in big bag Kg 1000	10040
Pescante pvc mm 500 lt 9/Kg 12 Ø190	01396
Valvola polvere Kg 6/12 M 30x1,5 rossa Levian	01056
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta polvere Kg 9 e sfera	01121



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



Sabbiettatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A



TAPPO PER LA  
PROTEZIONE VALVOLA



IMBALLO RUOTE  
IN CELLOFAN



Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

## ESTINTORE A POLVERE Kg 30

### LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	04020
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 30
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	A B1 C
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	da 30 a 40 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	243 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	995 mm
<b>PESO</b>	51,00 Kg

COMPONENTE	CODICE
Carrello porta estintore Kg 30 completo di ruote	01240
Rondella block diametro 20	01155
Coprimozzo ruota carrellato	01156
Polvere 20% map in big bag Kg 1000	10032
Pescante pvc mm 825 Kg 30	01105
Manichetta carrellato polvere Kg 30/50	01123
Cono erogatore carrellato polvere	01090
Valvola a sfera carrellato polvere	01039
Valvola polvere carrellato G 2" CPF	01153
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051

#### TIPO DI IMBALLO



## ESTINTORE A POLVERE Kg 50



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	04021
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 50
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	A B1 C
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	da 35 a 45 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	300 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	1.120 mm
<b>PESO</b>	76,00 Kg

COMPONENTE	CODICE
Carrello porta estintore Kg 50 completo di ruote	01241
Rondella block diametro 20	01155
Coprismozzo ruota carrellato	01156
Polvere 20% map in big bag Kg 1000	10032
Pescante pvc mm 930 Kg 50	01106
Manichetta carrellato polvere Kg 30/50	01123
Cono erogatore carrellato polvere	01090
Valvola a sfera carrellato polvere	01039
Valvola polvere carrellato m 10x1 CPF	01153
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051



TAPPO PER LA  
PROTEZIONE VALVOLA



IMBALLO RUOTE  
IN CELLOFAN



## TIPO DI IMBALLO



Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A



TAPPO PER LA  
PROTEZIONE VALVOLA



IMBALLO RUOTE  
IN CELLOFAN



Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

## ESTINTORE A POLVERE Kg 100

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	04022
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 100
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	A B1 C
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	da 55 a 60 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	398 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	1.235 mm
<b>PESO</b>	152,00 Kg

COMPONENTE	CODICE
Carrello porta estintore Kg 100 completo di ruote	01242
Rondella block diametro 25	01157
Polvere 20% map in big bag Kg 1000	10032
Pescante pvc mm 950 Kg 100	01107
Manichetta carrellato polvere Kg 100	01124
Cono erogatore carrellato polvere	01090
Valvola a sfera carrellato polvere	01039
Valvola polvere carrellato m 10x1 CPF	01153
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051

## TIPO DI IMBALLO



## ESTINTORE IDRICO LT 2



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	14012.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 2 IDRICO INOX
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	13A 70B 40F
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 9 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	100 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	386 mm
<b>PESO</b>	3,90 Kg

COMPONENTE	CODICE
Premix mlk 6x cisternetta Kg 1000	07192
Cono idrico lt 2 inox m	01374
Pescante pvc mm 370 Kg 6/lt 2/lt 6 plast	01102
Manometro Ø 23 10x1 0°+60° idrico	01290
Valvola idrico lt 2 m30x1,5 leve teflon trattamento cataforesi	01388



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO

IDRICO  
CLASSE F



SERBATOIO  
INOX  
AISI 304

Sabbiettatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A



Sabbiatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

SERBATOIO  
INOX  
AISI 304

TIPO DI IMBALLO



IDRICO  
CLASSE F

## ESTINTORE IDRICO LT 6

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	14016.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 6 IDRICO INOX
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	43A 233B 75F
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	160 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	580 mm
<b>PESO</b>	10,70 Kg

COMPONENTE	CODICE
Premix mlk 6x cisternetta Kg 1000	07192
Pescante pvc mm 455 idrico litri 6 inox	01314
Manometro Ø 23 10x1 0°+60° idrico	01290
Valvola idrico lt 6/9 m30x1,5 leve nere trattamento cataforesi	01375
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Anello ferma manichetta - diam 160	01371
Manichetta idrico inox lt6	01129
Cono idrico lt 6/9 inox f	01354

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## ESTINTORE IDRICO LT 9



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	14019.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 9 IDRICO INOX
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55A 233B 75F
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	190 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	642 mm
<b>PESO</b>	14,65 Kg

COMPONENTE	CODICE
Premix mlk 6x cisternetta Kg 1000	07192
Pescante pvc mm 500 lt 9/Kg 12 Ø190	01396
Manometro Ø 23 10x1 0°+60° idrico	01290
Valvola idrico lt 6/9 m30x1,5 leve nere trattamento cataforesi	01375
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Anello ferma manichetta - diam 190	01372
Manichetta idrico lt 9 inox	01134
Cono idrico lt 6/9 inox f	01354



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO

IDRICO  
CLASSE F



SERBATOIO  
INOX  
AISI 304

Sabbiettatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A



Sabbiatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

## ESTINTORE IDRICO PLAST LT 6

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	14023.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 6 IDRICO PLAST
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	34A 233B
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	160 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	510 mm
<b>PESO</b>	10,05 Kg

COMPONENTE	CODICE
Premix mlk 6x cisternetta Kg 1000	07192
Valvola idrico lt 6/9 m30x1,5 leve nere trattamento cataforesi	01375
Pescante pvc mm 370 Kg 6/lt 2/lt 6 plast	01102
Manometro Ø 23 10x1 0°+60° idrico	01290
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Filtrino Ø 14 mm idrico/acqua plast	01399
Manichetta mm 493 idrico/acqua plast	01397
Ugello nebulizzatore idrico/plast lt 6	01398

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



IDRICO  
CLASSE F

## ESTINTORE ACQUA PLAST LT 6



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	14022.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 6 ACQUA PLAST
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	13A
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	160 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	510 mm
<b>PESO</b>	9,65 Kg

COMPONENTE	CODICE
Acqua demineralizzata	01423
Valvola idrico lt 6/9 m30x1,5 leve nere trattamento cataforesi	01375
Pescante pvc mm 370 Kg 6/lt 2/lt 6 plast	01102
Manometro Ø 23 10x1 5°+60° acqua plast	01291
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Filtrino Ø 14 mm idrico/acqua plast	01399
Manichetta mm 493 idrico/acqua plast	01397
Ugello nebulizzatore idrico/plast lt 6	01398



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore



Prodotto di  
provenienza  
garantita  
CAT. B



## ESTINTORE A CO2 Kg 2

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	08003.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO C2 ALLU
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55B
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 9 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	111 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	536 mm
<b>PESO</b>	4,70 Kg

COMPONENTE	CODICE
Pescante alluminio mm 390 CO2 Kg 2 bombola alluminio - Ø 10 mm	01115
Valvola CO2 Kg 2/5 cilindrica Levian attacco pescante 10	01192
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Cono CO2 Kg 2/5 ottone-nylon	01389

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



BOMBOLA  
ALLUMINIO

## ESTINTORE A CO2 Kg 5



Prodotto di  
provenienza  
garantita  
CAT. B

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	08004.EN3
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO C5 ALLU
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	113B
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 12 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	152 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	676 mm
<b>PESO</b>	11,10 Kg

COMPONENTE	CODICE
Pescante alluminio mm 540 CO2 Kg 5 bombola alluminio - Ø 10 mm	01113
Valvola CO2 Kg 2/5 cilindrica Levian attacco pescante 10	01192
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta CO2 Kg 5	01125
Cono CO2 Kg 2/5 ottone-nylon	01389



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO

BOMBOLA  
ALLUMINIO





Prodotto di  
provenienza  
garantita  
CAT. B



## ESTINTORE A CO2 Kg 2 AMAGNETICO

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	08003.AMA
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO C2 ALLU
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55B
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 9 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	111 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	536 mm
<b>PESO</b>	4,70 Kg

COMPONENTE	CODICE
Pescante alluminio mm 390 CO2 Kg 2 bombola alluminio - Ø 10 mm	01115
Valvola CO2 cilindrica amagnetica verde Levian - attacco pescante 10	01049
Cono CO2 Kg 2/5 ottone-nylon	01389
Upsafety neck	09036

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

ESTINTORE  
AMAGNETICO

TIPO DI IMBALLO



BOMBOLA  
ALLUMINIO

## ESTINTORE A CO2 Kg 5 AMAGNETICO



Prodotto di  
provenienza  
garantita  
CAT. B

## LINEA UNIVERSO

<b>CODICE</b>	08004.AMA
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO C5 ALLU
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	113B
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 12 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	152 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	676 mm
<b>PESO</b>	11,10 Kg

COMPONENTE	CODICE
Pescante alluminio mm 540 CO2 Kg 5 bombola alluminio - Ø 10 mm	01113
Valvola CO2 cilindrica amagnetica verde Levian - attacco pescante 10	01049
Manichetta CO2 cm 67 per amagnetico escluso cono	01128
Cono CO2 Kg 2/5 ottone-nylon	01389
Upsafety neck	09036



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO

BOMBOLA  
ALLUMINIO



ESTINTORE  
AMAGNETICO

# LINEA SILVER

La linea Silver associa il Made in Italy alla resistenza dell'acciaio per dare un prodotto durevole nel tempo e dal carattere forte. L'estintore Silver è sinonimo di resistenza infinita alla corrosione grazie alle leve in acciaio inox AISI 304. La polvere estinguente anch'essa fabbricata in Italia assicura prestazioni elevate. L'etichetta di colore argento completa un prodotto unico nel suo genere.





TORE

IC 34 A 233 BC

SPINA

NICLIA

EVVA E

DO ALLA

FIAMMA

RECCHI IN TENSORE

CALI CHIUSI AREARE

RSU



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A



Sabbiatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

## ESTINTORE A POLVERE Kg 6

## LINEA SILVER

<b>CODICE</b>	04004.EN3 SILVER
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 6
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	34A 233BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	160 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	495 mm
<b>PESO</b>	9,50 Kg

COMPONENTE	CODICE
Polvere 40% map in big bag Kg 1000	10017
Pescante pvc mm 370 Kg 6/lt 2/lt 6 plast	01102
Valvola polvere Kg 6 M 30x1,5 inox	01313
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta polvere Kg 6	01120

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



## ESTINTORE A POLVERE Kg 6



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A

## LINEA SILVER

<b>CODICE</b>	04009.EN3 SILVER
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 7 SFERA
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55A 233BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	300 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	410 mm
<b>PESO</b>	11,30 Kg

COMPONENTE	CODICE
Base pvc estintore sfera argento	01133
Polvere 90% MAP in Big Bag Kg 1000	10023
Pescante pvc mm 280 Kg 2/4/sfera	01101
Valvola polvere Kg 6 M 30x1,5 inox	01313
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta polvere Kg 6 tramatura acciaio inox	01370

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore



Prodotto di  
provenienza  
garantita  
CAT. B



## ESTINTORE A CO2 Kg 2

## LINEA SILVER

<b>CODICE</b>	08003.EN3 SILVER
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO C2 ALLU
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55B
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 9 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	111 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	536 mm
<b>PESO</b>	4,70 Kg

COMPONENTE	CODICE
Pescante alluminio mm 390 CO2 Kg 2 bombola alluminio - Ø 10 mm	01115
Valvola CO2 Kg 2/5 cilindrica leve inox attacco pescante 10	01309
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Cono CO2 Kg 2/5 ottone-nylon	01389

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



BOMBOLA  
ALLUMINIO

## ESTINTORE A CO2 Kg 5



Prodotto di  
provenienza  
garantita  
CAT. B

## LINEA SILVER

<b>CODICE</b>	08004.EN3 SILVER
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO C5 ALLU
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	113B
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 12 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	152 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	676 mm
<b>PESO</b>	11,10 Kg

COMPONENTE	CODICE
Pescante alluminio mm 540 CO2 Kg 5 bombola alluminio - Ø 10 mm	01113
Valvola CO2 Kg 2/5 cilindrica leve inox attacco pescante 10	01309
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta CO2 Kg 5	01125
Cono CO2 Kg 2/5 ottone-nylon	01389



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO

BOMBOLA  
ALLUMINIO





Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A



Sabbiatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

SERBATOIO  
INOX  
AISI 304

TIPO DI IMBALLO



IDRICO  
CLASSE F

## ESTINTORE IDRICO LT 2

## LINEA SILVER

<b>CODICE</b>	14012.EN3 SILVER
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 2 IDRICO INOX
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	13A 70B 40F
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 9 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	100 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	386 mm
<b>PESO</b>	3,90 Kg

COMPONENTE	CODICE
Premix mlk 6x cisternetta Kg 1000	07192
Cono idrico lt 2 inox m	01374
Pescante pvc mm 370 Kg 6/lt 2/lt 6 PLAST	01102
Manometro Ø 23 10x1 0°+60° idrico	01290
Valvola idrico lt 2 m30x1,5 leve teflon trattamento cataforesi	01388

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## ESTINTORE IDRICO LT 6



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A

## LINEA SILVER

<b>CODICE</b>	14016.EN3 SILVER
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 6 IDRICO INOX
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	43A 233B 75F
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	160 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	580 mm
<b>PESO</b>	10,70 Kg

COMPONENTE	CODICE
Premix mlk 6x cisternetta Kg 1000	07192
Pescante pvc mm 455 idrico litri 6 inox	01314
Manometro Ø 23 10x1 0°+60° idrico	01290
Valvola idrico lt 6 M 30x1,5 leve inox trattamento cataforesi	01386
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Anello ferma manichetta - diam 160	01371
Manichetta idrico inox lt6	01129
Cono idrico lt 6/9 inox f	01354



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO

IDRICO  
CLASSE F



SERBATOIO  
INOX  
AISI 304

Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A



## ESTINTORE IDRICO LT 9

## LINEA SILVER

<b>CODICE</b>	14019.EN3 SILVER
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 9 IDRICO INOX
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55A 233B 75F
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	190 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	642 mm
<b>PESO</b>	14,65 Kg

COMPONENTE	CODICE
Premix mlk 6x cisternetta Kg 1000	07192
Spinetta filo zincato 4 mm Kg 6 e CO2	01073
Pescante pvc mm 500 lt 9/Kg 12 Ø190	01396
Manometro Ø 23 10x1 0°+60° idrico	01290
Valvola idrico lt 6 M 30x1,5 leve inox trattamento cataforesi	01386
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Anello ferma manichetta - diam 190	01372
Manichetta idrico lt 9 inox	01134
Cono idrico lt 6/9 inox f	01354

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

SERBATOIO  
INOX  
AISI 304

TIPO DI IMBALLO



IDRICO  
CLASSE F

## ESTINTORE IDRICO PLAST LT 6



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A

## LINEA SILVER

<b>CODICE</b>	14023.EN3 SILVER
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 6 IDRICO PLAST
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	34A 233B
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	160 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	510 mm
<b>PESO</b>	10,05 Kg

COMPONENTE	CODICE
Premix mlk 6x cisternetta Kg 1000	07192
Valvola idrico lt 6 M 30x1,5 leve inox trattamento cataforesi	01386
Pescante pvc mm 370 Kg 6/lt 2/lt 6 plast	01102
Manometro Ø 23 10x1 0°+60° idrico	01290
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Filtrino Ø 14 mm idrico/acqua plast	01399
Manichetta mm 493 idrico/acqua plast	01397
Ugello nebulizzatore idrico/plast lt 6	01398



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO

IDRICO  
CLASSE F



Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

# LINEA GOLD

La linea Gold in esclusiva per i partner Universo Gold è espressione dell'eleganza del Made in Italy e dell'unicità di uno stile fatto di valori e tradizioni. L'estintore Gold è espressione di una ricerca della qualità senza compromessi. Valvola verniciata con l'applicazione di un particolare trattamento UV per aumentare la resistenza all'aggressione di agenti corrosivi e alla luce solare in ambienti esterni. La polvere estinguente anch'essa di produzione italiana unitamente al corpo valvola ottontata garantiscono sempre la perfetta efficienza.







Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A



Sabbiatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

## ESTINTORE A POLVERE Kg 6

## LINEA GOLD

<b>CODICE</b>	04004.EN3 GOLD
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 6
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	34A 233BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	160 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	495 mm
<b>PESO</b>	9,50 Kg

COMPONENTE	CODICE
Polvere 40% map in big bag Kg 1000	10017
Pescante pvc mm 370 Kg 6/tt 2/tt 6 plast	01102
Valvola polvere Kg 6 M 30x1,5 ottonate Levian	01312
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta polvere Kg 6	01120

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



## ESTINTORE A POLVERE Kg 6



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A

## LINEA GOLD

<b>CODICE</b>	04009.EN3 GOLD
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 7 SFERA
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55A 233BC
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	300 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	410 mm
<b>PESO</b>	11,30 Kg

COMPONENTE	CODICE
Base pvc estintore sfera oro	01305
Polvere 90% MAP in Big Bag Kg 1000	10023
Pescante pvc mm 280 Kg 2/4/sfera	01101
Valvola polvere Kg 6 M 30x1,5 ottonate Levian	01312
Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°	01051
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta polvere Kg 6	01120

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



Sabbiettatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore



Prodotto di  
provenienza  
garantita  
CAT. B



## ESTINTORE A CO2 Kg 2

## LINEA GOLD

<b>CODICE</b>	08003.EN3 GOLD
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO C2 ALLU
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55B
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 9 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	111 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	536 mm
<b>PESO</b>	4,70 Kg

COMPONENTE	CODICE
Pescante alluminio mm 390 CO2 Kg 2 bombola alluminio - Ø 10 mm	01115
Valvola CO2 Kg 2/5 cilindrica leve ottonate attacco pescante 10	01308
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Cono CO2 Kg 2/5 ottone-nylon	01389

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



BOMBOLA  
ALLUMINIO

## ESTINTORE A CO2 Kg 5



Prodotto di  
provenienza  
garantita  
CAT. B

## LINEA GOLD

<b>CODICE</b>	08004.EN3 GOLD
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO C5 ALLU
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	113B
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 12 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	152 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	676 mm
<b>PESO</b>	11,10 Kg

COMPONENTE	CODICE
Pescante alluminio mm 540 CO2 Kg 5 bombola alluminio - Ø 10 mm	01113
Valvola CO2 Kg 2/5 cilindrica leve ottonate attacco pescante 10	01308
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Manichetta CO2 Kg 5	01125
Cono CO2 Kg 2/5 ottone-nylon	01389



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO

BOMBOLA  
ALLUMINIO





Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A



## ESTINTORE IDRICO LT 2

## LINEA GOLD

<b>CODICE</b>	14012.EN3 GOLD
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 2 IDRICO INOX
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	13A 70B 40F
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 9 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	100 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	386 mm
<b>PESO</b>	3,90 Kg

COMPONENTE	CODICE
Premix mlk 6x cisternetta Kg 1000	07192
Cono idrico lt 2 inox m	01374
Pescante pvc mm 370 Kg 6/lt 2/lt 6 plast	01102
Manometro Ø 23 10x1 0°+60° idrico	01290
Valvola idrico lt 2 m30x1,5 leve teflon trattamento cataforesi	01388

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

SERBATOIO  
INOX  
AISI 304

TIPO DI IMBALLO



IDRICO  
CLASSE F

## ESTINTORE IDRICO LT 6



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A

## LINEA GOLD

<b>CODICE</b>	14016.EN3 GOLD
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 6 IDRICO INOX
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	43A 233B 75F
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	160 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	580 mm
<b>PESO</b>	10,70 Kg

COMPONENTE	CODICE
Premix mlk 6x cisternetta Kg 1000	07192
Pescante pvc mm 455 idrico litri 6 inox	01314
Manometro Ø 23 10x1 0°+60° idrico	01290
Valvola idrico lt 6 M 30x1,5 leve ottonate trattamento cataforesi	01385
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Anello ferma manichetta - diam 160	01371
Manichetta idrico inox lt6	01129
Cono idrico lt 6/9 inox f	01354



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



IDRICO  
CLASSE F

SERBATOIO  
INOX  
AISI 304

Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A



## ESTINTORE IDRICO LT 9

## LINEA GOLD

<b>CODICE</b>	14019.EN3 GOLD
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 9 IDRICO INOX
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	55A 233B 75F
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	190 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	642 mm
<b>PESO</b>	14,65 Kg

COMPONENTE	CODICE
Premix mlk 6x cisternetta Kg 1000	07192
Pescante pvc mm 500 lt 9/Kg 12 Ø190	01396
Manometro Ø 23 10x1 0°+60° idrico	01290
Valvola idrico lt 6 M 30x1,5 leve ottonate trattamento cataforesi	01385
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Anello ferma manichetta - diam 190	01372
Manichetta idrico lt 9 inox	01134
Cono idrico lt 6/9 inox f	01354

SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

Sabbiatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

SERBATOIO  
INOX  
AISI 304

## TIPO DI IMBALLO



IDRICO  
CLASSE F

## ESTINTORE IDRICO PLAST LT 6



Prodotto  
Italiano di  
provenienza  
garantita  
CAT. A

## LINEA SILVER

<b>CODICE</b>	14023.EN3 GOLD
<b>MODELLO</b>	UNIVERSO 6 IDRICO PLAST
<b>CLASSE DI FUOCO</b>	34A 233B
<b>DURATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO</b>	> 15 s
<b>DIAMETRO SERBATOIO</b>	160 mm
<b>ALTEZZA TOT.</b>	510 mm
<b>PESO</b>	10,05 Kg

COMPONENTE	CODICE
Premix mlk 6x cisternetta Kg 1000	07192
Valvola idrico lt 6 M 30x1,5 leve ottonate trattamento cataforesi	01385
Pescante pvc mm 370 Kg 6/lt 2/lt 6 plast	01102
Manometro Ø 23 10x1 0°+60° idrico	01290
Gancio a muro acciaio zincato	01131
Filtrino Ø 14 mm idrico/acqua plast	01399
Manichetta mm 493 idrico/acqua plast	01397
Ugello nebulizzatore idrico/plast lt 6	01398



SCATOLA CERTIFICATA ISO 535/1991 COBB  
etichettata con i dati identificativi dell'estintore

## TIPO DI IMBALLO



IDRICO  
CLASSE F

Sabbatura, verniciatura  
a polveri di poliestere per esterno.  
Test resistenza nebbie saline 1.000 ore

FOTO

COD.

DESCRIZIONE

## Carrellati a Schiuma

14025  
14011Estintore carrellato a schiuma Lt 50 serbatoio acciaio inox  
Estintore carrellato a schiuma Lt 100 serbatoio acciaio inox

## Carrellati a CO2

08021  
08026  
08030Estintore carrellato a CO2 Kg 18  
Estintore carrellato a CO2 Kg 27  
Estintore carrellato a CO2 Kg 54

04031

Kg 6 AUTOMATICO a polvere ABC - CE

Con ampolla di vetro tarata a 68°  
Indicativamente un estintore automatico da Kg 6 protegge un locale di circa 9 mq, da Kg 10 protegge un locale di circa 12 mq.



04032

Kg 10 AUTOMATICO a polvere ABC - CE

Con ampolla di vetro tarata a 68°  
Indicativamente un estintore automatico da Kg 6 protegge un locale di circa 9 mq, da Kg 10 protegge un locale di circa 12 mq.



18015

L'innovativo punto luce estintore, costruito sulla base dell'estintore a polvere "UNIVERSO 6", risulta essere un fantastico corpo luminoso per un ufficio "a tema". Applicabile a soffitto.



01402

Fondello cromato per estintore Kg 6 diametro 160  
Idoneo per estintore a polvere da Kg 4, Kg 6, idrico lt 6



01403

Fondello ottonato per estintore Kg 6 diametro 160  
Idoneo per estintore a polvere da Kg 4, Kg 6, idrico lt 6



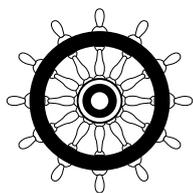
01133

Supporto PVC argento per estintore sfera



01305

Supporto PVC oro per estintore sfera



## MED

Conforme alla  
Direttiva 96/98/CE M.E.D.

## EN3-7

Omologato secondo  
il DM 07.01.05



Controlli e collaudi  
effettuati in quantità



Prodotto di  
provenienza  
garantita



COD	MODELLO	TIPOLOGIA	CLASSE DI FUOCO
04001.MED	UNIVERSO 1 MED	POLVERE Kg 1	8A 34BC
04002.MED	UNIVERSO 2 MED	POLVERE Kg 2	13A 89BC
04004.MED	UNIVERSO 6 MED	POLVERE Kg 6	34A 233BC
04006.MED	UNIVERSO 7 MED	POLVERE Kg 6	55A 233BC
08005.MED	CO2Kg2 MED	CO2 Kg 2	55B - BOMBOLA IMPORT
08006.MED	CO2Kg5 MED	CO2 Kg 5	113B - BOMBOLA IMPORT
14012.MED	UNIVERSO 2 IDRICO INOX MED	IDRICO LT 2	13A 70B 75F - SERBATOIO INOX
14016.MED	UNIVERSO 6 IDRICO INOX MED	IDRICO LT 6	43A 233B 75F - SERBATOIO INOX
	IDRICO PLAST MED	IDRICO LT 6	
14019.MED	UNIVERSO 9 IDRICO INOX MED	IDRICO LT 9	55A 233B 75F - SERBATOIO INOX



RICAMBI

FOTO	COD.	DESCRIZIONE
	10052 10011 10041 10022 10007 10013 10024	Secchio Kg 7 polvere Megasorb PROPHOS Sacchetto Kg 25 polvere MAP 40% - PROPHOS Sacchetto Kg 25 polvere MAP 40% - FUREX Sacchetto Kg 25 polvere MAP 90% - PROPHOS Secchio da Kg 25 polvere classe D PROPHOS Pedana Kg 1.000 polvere MAP 40% PROPHOS in sacchetti Kg 25 Pedana Kg 1.000 polvere MAP 90% PROPHOS in sacchetti Kg 25
	10032 10017 10040 10046 10031 10023	Big bag Kg 1.000 polvere MAP 20% - PROPHOS Big bag Kg 1.000 polvere MAP 40% - PROPHOS Big bag Kg 1.000 polvere MAP 40% - FUREX Big bag Kg 1.000 polvere MAP 90% - FUREX Big bag Kg 1.000 polvere MAP 50% - PROPHOS Big bag Kg 1.000 polvere MAP 90% - PROPHOS
	01389	Cono CO2 Kg 2/5 ottone-nylon
	01096 01374 01354	Cono grande completo di manichetta per estintore CO2 Kg5 Cono idrico lt 2 inox m Cono idrico lt 6/9 inox f
	01039 01090	Lancia per estintore a polvere carrellato con valvola a sfera Composta da: Valvola a sfera carrellato polvere Cono erogatore carrellato polvere
	01120 01139 01370 01121 01122 01397 01129 01134	Manichetta polvere Kg 6 Manichetta polvere Kg 6 linea base Manichetta polvere Kg 6 tramatura acciaio inox Manichetta polvere Kg 9 e sfera Manichetta mm 670 per estintore a polvere Kg 12 - 12/190 Manichetta mm 493 idrico/acqua plast Manichetta idrico inox lt6 Manichetta idrico lt 9 inox
	01398 01399	Ugello nebulizzatore idrico/plast lt 6 Filtrino Ø 14 mm Idrico/Acqua Plast
	01123 01124	Manichetta Carrellato Polvere Kg 30/50 Manichetta Carrellato Polvere Kg 100
	01125 01128 01360 01361	Manichetta CO2 Kg 5 Manichetta CO2 per amagnetico escluso cono Cono erogatore per estintore carrellato CO2 Manichetta per estintore carrellato CO2

FOTO	COD.	DESCRIZIONE
	01060 01061 01063 01376 01064 01373 01353 01377	Pistoncino per valvola estintore a polvere Kg 1 - 2 mod. Import Pistoncino per valvola estintore a polvere Kg 6 mod. Import Pistoncino per valvola estintore a polvere Kg 6 - 9 - 12 diam. 6 - mod. CPF Pistoncino per valvola estintore a polvere/schiuma Kg 6 - 9 - 12 mod. Levian Pistoncino per valvola estintore a CO2 - mod. CPF Pistoncino per valvola estintore a CO2 - mod. Levian Pistoncino per valvola estintore a polvere e schiuma mod. Levian/CPF Pistoncino per valvola estintore a polvere e schiuma leve teflon mod. Levian
	01062	Ugello per estintore a polvere Kg 1 - 2
	01051 01290 01291 01053	Manometro Ø 23 10x1 -20°+60° Manometro Ø 23 10x1 0°+60° idrico Manometro Ø 23 10x1 5°+ 60° acqua plast Manometro Ø 40 10X1
	01131 01421 01132 09036 09035	Gancio a muro acciaio zincato Gancio a muro per estintore in acciaio zincato conf. 50 pz Gancio a muro per estintore termoplastico colore nero Gancio UpSafety Neck Gancio UpSafety Neck conf. 5 pz
	01371 01372	Anello ferma manichetta - diam 160 Anello ferma manichetta - diam 190
	01352 01093 01085 01097 01358 01357 01086 01167 01087 01088	O-Ring m28 mm 2 per valvola estintore polvere 6/9/12 O-Ring m30 mm 3 per valvola estintore polvere 1/2/6/9/12 O-Ring m30 mm 3,5 per valvola estintore polvere 1/2/6/9/12 O-Ring m30 mm 4 per valvola estintore polvere 1/2/6/9/12 O-Ring manichetta idrico 2037 NBR70 - lato valvola O-Ring manichetta idrico 3043 NBR70 - lato doccia Guarnizione per valvola carrellato O-Ring per valvola CO2 cilindrica Guarnizione teflon per cono CO2 O-Ring per manometro 1x00675
	01145 01146 01156 01155 01157 01158	Ruota Ø 300 Kg 30/50 (A) Ruota Ø 400 Kg 100 (B) Coprimozzo ruota carrellato (C) Rondella block diametro 20 (D) Rondella block diametro 25 (D) Maniglia per valvola estintore carrellato modello CPF R/G (E)
	01240 01241 01242	Carrello per estintore a polvere kg 30 completo di ruote Carrello per estintore a polvere kg 50 completo di ruote Carrello per estintore a polvere kg 100 completo di ruote

FOTO	COD	DESCRIZIONE
	01178 01084 01080 01165	Sigillo a spillo giallo Confezione da 2.000 pz Sigillo a spillo rosso Confezione da 2.000 pz Sigillo Domes rosso Confezione da 1.000 pz Sigillo numerato per cassette
	01083 01082	Filoreg bianco Confezione da 1.000 pz Laccetto rosso riutilizzabile Confezione da 1.000 pz
	01071	Sagola rossa per spinetta
	01065 01189 01067 01144	Disco di sicurezza per valvola estintore a polvere portatile mod. CPF Disco di sicurezza per valvola estintore CO2 mod. Levian Disco di sicurezza per valvola estintore CO2 mod. CPF Disco di sicurezza per valvola estintore CO2 a volantino diametro 10mm - 190 bar (modello da concordare)
	01068 01069 01057 01149	Molla per valvola estintore a polvere Kg 4 - 6 - 9 - 12 Boccola porta pescante per valvola mod. import est. a polvere Kg 4 - 6 - 9 - 12 Boccola porta pescante per valvola mod. Levian est. a polvere Kg 4 - 6 - 9 - 12 Boccola porta pescante per valvola mod. CPF est. a polvere Kg 4 - 6 - 9 - 12
	01072 01073 01310 01311 01166	Spinetta filo zincato Kg 1/2 Spinetta filo zincato 4mm Kg 6 e CO2 Spinetta ottonata 4mm Kg 6 e CO2 Spinetta inox 4mm Kg 6 e CO2 Spinetta filo zincato Kg 30/50/100
	01254	Spinetta rossa innova
	01100 01101 01102  01103 01104  01105 01106 01107  01115 01112 01113 01111  01198 01169	Pescante pvc mm 230 Kg 1 Pescante pvc mm 280 Kg 2/4/sfera Pescante pvc mm 370 Kg 6/lt 2/lt 6 PLAST  Pescante pvc mm 530 Kg 9 Ø170 Pescante pvc mm 630 Kg 12 Ø170  Pescante pvc mm 825 Kg 30 Pescante pvc mm 930 Kg 50 Pescante pvc mm 950 Kg 100  Pescante alluminio mm 390 CO2 Kg 2 BOMBOLA ALLUMINIO - Ø 10 MM Pescante alluminio cm 40 attacco 13 per estintore CO2 Kg 2 Pescante alluminio mm 540 CO2 Kg 5 BOMBOLA ALLUMINIO - Ø 10 MM Pescante alluminio cm 54 attacco 13 per estintore CO2 Kg 5  Pescante in alluminio cm 150 10x1 Pescante in alluminio cm 173,5 diam 19
	01251	Chiave per pistoncino valvola di controllo

FOTO	COD	DESCRIZIONE	
	01031	Valvola polvere Kg 1/2 M 30x1,5	■
	01034	Valvola polvere Kg 6/12 M 30x1,5 rossa Import	■
	01055	Valvola polvere Kg 6/12 M 30x1,5 rossa CPF	■
	01056	Valvola polvere Kg 6/12 M 30x1,5 rossa Levian	■
	01312	Valvola polvere Kg 6 M 30x1,5 ottonate Levian	□
	01313	Valvola polvere Kg 6 M 30x1,5 inox Levian	□
	01271	Valvola per est. Kg6/12 m30x1,5 blu Levian	■
	01387	Valvola polvere Kg 6/12 M 30x1,5 nere Levian	■
	01194	Valvola polvere Kg 6/12 M 30x1,5 nere Levian	■
	01367	Valvola polvere M 30x1,5 leve teflon nere Levian	■
	01153	Valvola polvere carrellato G 2" CPF	■

FOTO	COD	DESCRIZIONE	
<b>VALVOLE ESTINTORE CO2 - CILINDRICA 25P</b>			
	01192	Valvola CO2 Kg 2/5 cilindrica Levian attacco pescante 10	■
	01308	Valvola CO2 Kg 2/5 cilindrica leve ottonate attacco pescante 10	■
	01309	Valvola CO2 Kg 2/5 cilindrica leve inox attacco pescante 10	■
	01049	Valvola CO2 cilindrica amagnetica verde Levian attacco pescante 10	■
<b>VALVOLE ESTINTORE CO2 - CONICA 25E</b>			
	01168	Valvola CO2 Kg 2/5 conica rossa Levian attacco pescante 10	■
	01381	Valvola CO2 Kg 2/5 conica 25e nere mod. Levian attacco pescante 10	■
	01188	Valvola volante estintore carrellato CO2- 3/4" mod. CPF	■
	01369	Valvola volante estintore carrellato CO2 1" mod. CPF	■

FOTO	COD	DESCRIZIONE
------	-----	-------------

### VALVOLE ESTINTORE IDRICO



01388 Valvola idrico lt 2 m30x1,5 leve teflon trattamento cataforesi



01385 Valvola idrico lt 6 M 30x1,5 leve ottonate trattamento cataforesi



01386 Valvola idrico lt 6 M 30x1,5 leve inox trattamento cataforesi



01375 Valvola idrico lt 6/9 M 30x1,5 leve nere trattamento cataforesi



### VALVOLE PER IMPIANTI



01041 Valvola in ottone chiusa M 30x1,5



01040 Sprinkler per estintore automatico Kg 6 - 10 CPF  
Con ampolla di vetro tarata a 68°



24023 Valvola flusso rapido CO2 3/4" - 25E



18010 Valvola flusso rapido CO2 1"



01350 Valvola flusso rapido AZOTO 3/4" - 25E



01351 Valvola flusso rapido AZOTO 1"



08220 Cappello per valvola a flusso rapido



08221 Ghiera per cappello per valvola a flusso rapido



08000 Cappello a tulipano abs nero



## ESTINTORE

AC 8 POLVERE ABC DA A 230 BC

1. ESTRARRE LA SPINA DI SICUREZZA
2. SPUNGNARE MANICOLA E MANICHETTA
3. PREMERE LA LEVA E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLA FIAMMA

A B C

UTILIZZABILE SU APPARECCHI IN TENSIONE  
LORO UTILIZZO IN LOCALI CHIUSI

UNIVERSO

# ACCESSORI

## UPSAFETY COVER - UPSAFETY NECK



UpSafety Cover e UpSafety Neck sono stati studiati dall'Ufficio Ricerca & Sviluppo di Universo per rispondere alle esigenze normative inerenti al posizionamento degli estintori e per garantire la sicurezza di bambini ed adulti dalla caduta accidentale di estintori.

Entrambi prodotti certificati offrono uno standard di performance e di sicurezza superiore alle definizioni normative. Nello specifico i prodotti hanno ampiamente superato i test svolti secondo i requisiti normativi di:

**Prove in nebbia salina.**

Hanno superato il test in nebbia salina simulando diversi anni di esposizione in ambienti altamente corrosivi.

**Test shock termico.**

L'UpSafety Cover e Neck possono svolgere la loro funzione in luoghi esposti a forti escursioni termiche (-30° / + 60°) senza pregiudicare il funzionamento di ogni singolo componente.

**Resistenza al carico.**

Su parete in cartongesso (fino a 50 Kg) e in muratura (fino a 65 Kg) grazie ai tasselli fischer forniti nel kit di montaggio.

**Prove di resistenza ai raggi UV.**

I prodotti hanno superato i test di esposizione ai raggi UV in base alla Norma di prova ASTM D 4329 senza nessuna deformazione o cambio di colore.

09033 UPSAFETY COVER - CONFEZIONE DUE PEZZI

09034 UPSAFETY COVER - SINGOLO PEZZO



09035 UPSAFETY NECK - CONFEZIONE 5 PEZZI

09036 UPSAFETY NECK - SINGOLO PEZZO

\*Completi di fischer per fissaggio a parete

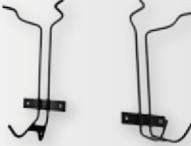
FOTO	COD.	DESCRIZIONE
	09054 09055	Staffa a filo zincato per estintore a polvere Kg 1 Staffa a filo zincato per estintore a polvere Kg 2
	09058	Staffa a filo zincato per estintore idrico Lt 2
	09043 09044 09045 09051	Staffa Kg 4 per camion Ø 160 per automezzo ed imbarcazione Staffa Kg/Lt 6 polvere/idrico Ø 160 per automezzo ed imbarcazione Staffa Kg/Lt 9/12 polvere/idrico Ø 170 per automezzo ed imbarcazione Staffa Kg/Lt 9/12 polvere/idrico Ø 190 per automezzo ed imbarcazione
	09047 09048	Staffa per CO2 Kg 2 Ø 104 per automezzo ed imbarcazione Staffa per CO2 Kg 5 Ø 140 per automezzo ed imbarcazione
	09120	Supporto per autorespiratore
	09030	Dispositivo anticaduta Full-Back
	09101	Foratrice per cartellino
	06251 18003 18020	Cassetta porta documenti in materiale plastico Registro per le attrezzature antincendio Registro antincendio con rapporto di intervento  <i>Il registro è obbligatorio per le trascrizioni prescritte dal D.P.R. n° 37 del 12/01/1998. Da compilare dopo ogni intervento di manutenzione Adatto per le piccole e medie imprese</i>
	09050	Secchiello per sabbia con coperchio Dotato di maniglia posteriore per il lancio della sabbia.

FOTO	COD.	DESCRIZIONE
	09010 09012 09013 09014	Base porta estintore a pavimento rossa Base porta estintore a pavimento nera Base porta estintore a pavimento cromata Base porta estintore a pavimento ottonata
	09020 09022 09023 09024	Asta per piedistallo porta estintore rossa Asta per piedistallo porta estintore nera Asta per piedistallo porta estintore cromata Asta per piedistallo porta estintore ottonata
	09000	Cartello in forex "Estintore" Bifacciale per piedistallo porta estintore
	09001 09003 09004 09015	Piedistallo porta estintore rosso Piedistallo porta estintore nero Piedistallo porta estintore cromato Piedistallo porta estintore ottonato
	09025	Piedistallo porta estintore mod. Linea Base
	09080 09081 09082	Piedistallo porta estintore in alluminio - rosso Piedistallo porta estintore in alluminio - nero Piedistallo porta estintore in alluminio - silver
	02026 02027	Piantana porta due estintori colore nero Mensola per piantana porta due estintori





A



B



C



D



E



- A)  
Piedistallo porta estintore.  
Disponibile rosso (09001), nero (09002),  
cromato (09003), ottonato (09004).
- B)  
Piedistallo porta estintore modello Linea Base  
di colore rosso (09025).
- C)  
Piedistallo porta estintore in alluminio.  
Disponibile rosso (09080), nero (09081), silver  
(09082).
- D)  
Base porta estintore a pavimento.  
Disponibile rossa (09010), nera (09012),  
cromata (09013), ottonata (09014).
- E)  
Piantana porta due estintori  
di colore nero (02026)



POMPIERISTICO



IDRANTE A MURO AD INCASSO

**Composto da:**

- Cassetta da incasso DN 45 in acciaio al carbonio verniciato in poliesteri rosso RAL 3000. H 560 x L 360 x P 150 con telaio in alluminio anodizzato;
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; Raccordatura a norma UNI 7422;
- Lancia a effetti multipli;
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16;
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2);
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione 347 b x 535 h.

**LANCIA STARJET**

- |       |                              |
|-------|------------------------------|
| 11101 | Manichetta EN 14540 da 20 mt |
| 11102 | Manichetta EN 14540 da 25 mt |
| 11103 | Manichetta EN 14540 da 30 mt |



**LANCIA LONGJET**

- |       |                              |
|-------|------------------------------|
| 11104 | Manichetta EN 14540 da 20 mt |
| 11105 | Manichetta EN 14540 da 25 mt |
| 11106 | Manichetta EN 14540 da 30 mt |



IDRANTE A MURO AD INCASSO

**Composto da:**

- Cassetta da incasso DN 45 in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. H 570 x L 360 x P 155 con telaio in alluminio anodizzato;
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; raccordatura a norma UNI 7422;
- Lancia a effetti multipli;
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16;
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2);
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione 323 b x 530 h.

**LANCIA STARJET**

- |       |                              |
|-------|------------------------------|
| 11111 | Manichetta EN 14540 da 20 mt |
| 11112 | Manichetta EN 14540 da 25 mt |
| 11113 | Manichetta EN 14540 da 30 mt |



IDRANTE A MURO DA ESTERNO



Composto da:

- Cassetta da esterno DN 45 in acciaio al carbonio verniciato in poliesteres rosso RAL 3000. H 550 x L 390 x P 180; Modello anti infortunio con paraspigoli;
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; raccordatura a norma UNI 7422;
- Lancia a effetti multipli;
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16;
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2);
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione 265 b x 390 h.

LANCIA STARJET

- |       |                              |
|-------|------------------------------|
| 11201 | Manichetta EN 14540 da 20 mt |
| 11202 | Manichetta EN 14540 da 25 mt |
| 11203 | Manichetta EN 14540 da 30 mt |



LANCIA LONGJET

- |       |                              |
|-------|------------------------------|
| 11205 | Manichetta EN 14540 da 20 mt |
| 11206 | Manichetta EN 14540 da 25 mt |
| 11207 | Manichetta EN 14540 da 30 mt |



IDRANTE A MURO DA ESTERNO



Composto da:

- Cassetta da esterno DN 45 in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. H 550 x L 390 x P 180; Modello anti infortunio con paraspigoli;
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; raccordatura a norma UNI 7422;
- Lancia a effetti multipli;
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16;
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2);
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione 265 b x 390 h.

LANCIA STARJET

- |       |                              |
|-------|------------------------------|
| 11211 | Manichetta EN 14540 da 20 mt |
| 11212 | Manichetta EN 14540 da 25 mt |
| 11213 | Manichetta EN 14540 da 30 mt |



LANCIA LONGJET

- |       |                              |
|-------|------------------------------|
| 11215 | Manichetta EN 14540 da 20 mt |
| 11216 | Manichetta EN 14540 da 25 mt |
| 11217 | Manichetta EN 14540 da 30 mt |





IDRANTE A MURO TORTUGA

**Composto da:**

- Cassetta a parete in polietilene H 594 x L 410 x P 170
- Rubinetto idrante DN 45 x 1" 1/2 - ISO7 - 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 incorporata
- Simbolo di identificazione
- Istruzioni d'uso
- Istruzioni d'installazione e manutenzione
- Lancia a rotazione
- Coppia di sigilli numerati
- Dichiarazione di conformità CE

**LANCIA MIAMI**

11251	Manichetta EN 14540 da 20 mt
11252	Manichetta EN 14540 da 25 mt
11253	Manichetta EN 14540 da 30 mt



K DI SISTEMA	GETTO PIENO	GETTO FRAZIONATO	VALORE MINIMO PER IL CALCOLO IDRAULICO
MIAMI	90	118	90

Cassetta a parete in polietilene lineare LLDPE stampata in un unico blocco con forme morbide e stondate, priva di spigoli vivi, antinfortunistica. Innovativo sistema di apertura del portello a scorrimento per un utilizzo delle attrezzature senza rottura della lastra. Lastra infrangibile azzurrata atermica con stampa serigrafica del simbolo e delle istruzioni d'uso.



IDRANTE A MURO GIUGIARO

**Composto da:**

- Cassetta a parete a bordi arrotondati DN 45 "Giugiaro Design" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere grigio RAL7035. Dim. mm. H 650 x L 370 x P 180 con portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato. Finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. AB-PU, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; raccordatura a norma UNI 7422;
- Lancia a effetti multipli tipo STARJET ugello d. 12 K 72
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16
- Sostegno per tubazione di colore rosso

**LANCIA STARJET**

11261	Manichetta EN 14540 da 20 mt
11262	Manichetta EN 14540 da 25 mt
11263	Manichetta EN 14540 da 30 mt



## IDRANTE A MURO TEXAS



### Composto da:

- Cassetta in acciaio zincato 7/10 H 530 x L 450 x P 200
- Rubinetto idrante DN 45 x 1" 1/2 - ISO7 - PN16
- Tubazione Ø 45 mm certificata UNI EN 14540 completa di raccordi UNI 804, legature norma UNI 7422 con manicotti copri legatura
- Sella portamanichetta
- Simbolo di identificazione
- Istruzioni d'uso
- Istruzioni d'installazione e manutenzione
- Lancia a rotazione
- Coppia di sigilli numerati
- Dichiarazione di conformità CE

### LANCIA MIAMI

- |       |                              |
|-------|------------------------------|
| 11271 | Manichetta EN 14540 da 20 mt |
| 11272 | Manichetta EN 14540 da 25 mt |
| 11273 | Manichetta EN 14540 da 30 mt |



K DI SISTEMA	GETTO PIENO	GETTO FRAZIONATO	VALORE MINIMO PER IL CALCOLO IDRAULICO
MIAMI	90	118	90

La serie TEXAS® è caratterizzata da cassette in acciaio zincato spessore 7/10 con una speciale verniciatura a base di resine poliesteri per esterni a norma ISO 9227. Colore rosso RAL 3000. Configurazione antinfortunistica senza spigoli vivi con sigillo numerato.

## NASPO ANTINCENDIO GIUGIARO



### Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati "Giugiario Design" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere grigio RAL7035. Portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato con finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato;
- Tubazione semirigida bianca DN 25 a norma EN 694 raccordata;
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone;
- Lancia a effetti multipli.

11013	Tubazione DN 25 bianca da 20 mt	650 X 700 X 200
11123	Tubazione DN 25 bianca da 25 mt	650 X 700 X 200
11124	Tubazione DN 25 bianca da 30 mt	650 X 700 X 230





## NASPO ANTINCENDIO ORIENTABILE IN CASSETTA

### Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati e bobina in acciaio al carbonio diametro 535, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Telaio portavetro in alluminio anodizzato;
- Tubazione semirigida in PVC a norma UNI EN 694 raccordata;
- Lancia a 3 effetti multipli STARJET;
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone;
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 640 b x 590 h.

### TUBAZIONE BIANCA

11002	Tubazione DN 25 bianca da mt 20	H 650 x L 700 x P 200
11003	Tubazione DN 25 bianca da mt 25	H 650 x L 700 x P 200
11004	Tubazione DN 25 bianca da mt 30	H 650 x L 700 x P 270



## NASPO ANTINCENDIO ORIENTABILE IN CASSETTA



### Composto da

- Cassetta a parete a bordi arrotondati in acciaio INOX non verniciato e bobina in acciaio al carbonio diametro 535, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Telaio portavetro in alluminio anodizzato;
- Tubazione semirigida in PVC a norma UNI EN 694 raccordata;
- Lancia a 3 effetti multipli STARJET;
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone;
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 640 b x 590 h.

### TUBAZIONE BIANCA Cassetta in acciaio INOX AISI 304

11290	Naspo DN 2 5m 20 cassetta inox 316 tubazione bianca portello pieno linea Murano lancia starjet - ugello diam. 8
11291	Naspo DN 25 m 25 cassetta inox 316 tubazione bianca portello pieno linea Murano lancia starjet - ugello diam. 8
11292	Naspo DN 25 m 30 cassetta inox 316 tubazione bianca portello pieno linea Murano lancia starjet - ugello diam. 8

L'acciaio INOX AISI 316 fornisce la migliore resistenza alla corrosione ed è consigliato in caso di esposizione ad agenti atmosferici con elevato tasso di salinità come in zone limitrofe al mare.

NASPO ANTINCENDIO FLORIDA A PARETE



**Composto da:**

- Cassetta in acciaio sp. 1mm verniciato con polvere poliestere sp. 70 micron colore rosso RAL 3000, lastra infrangibile;
- Tubazione Pyton bianca DN 25 a norma EN 694;
- Valvola di intercettazione da 1";
- Lancia a rotazione;
- Chiusura con sigillo numerato.

11265	Tubazione DN 25 bianca da 20 mt	650 X 600 X 200
11266	Tubazione DN 25 bianca da 25 mt	750 X 700 X 200
11267	Tubazione DN 25 bianca da 30 mt	750 X 700 X 200



NASPO ANTINCENDIO FLORIDA A PARETE



**Composto da:**

- Cassetta in acciaio sp. 1mm verniciato con polvere poliestere sp. 70 micron colore bianco RAL 9010, lastra infrangibile;
- Tubazione Pyton bianca DN 25 a norma EN 694;
- Valvola di intercettazione da 1";
- Lancia a rotazione;
- Chiusura con sigillo numerato.

11275	Tubazione DN 25 bianca da 20 mt	650 X 600 X 200
11276	Tubazione DN 25 bianca da 25 mt	750 X 700 X 200
11277	Tubazione DN 25 bianca da 30 mt	750 X 700 X 200





NASPO ANTINCENDIO FLORIDA DA INCASSO



**Composto da:**

- Cassetta in acciaio sp. 1mm verniciato con polvere poliestere sp. 70 micron colore rosso RAL 3000, portello pieno;
- Tubazione Pyton bianca DN 25 a norma EN 694;
- Valvola di intercettazione da 1";
- Lancia a rotazione;
- Chiusura con sigillo numerato.

11279	Tubazione DN 25 bianca da 20 mt	630 X 580 X 200
11280	Tubazione DN 25 bianca da 25 mt	730 X 680 X 200
11281	Tubazione DN 25 bianca da 30 mt	730 X 680 X 200

LE DIMENSIONI ESPRESSE NELLE TABELLE SI RIFERISCONO ALLA PARTE INCASSO.  
LE MISURE DELLA CORNICE DELLA SERIE INCASSO SONO:

DIMENSIONI	20 m	680 x 630 x 5
	25 - 30 m	780 x 730 x 5



NASPO ANTINCENDIO FLORIDA DA INCASSO



**Composto da:**

- Cassetta in acciaio sp. 1mm verniciato con polvere poliestere sp. 70 micron colore bianco RAL 9010, portello pieno;
- Tubazione Pyton bianca DN 25 a norma EN 694;
- Valvola di intercettazione da 1";
- Lancia a rotazione;
- Chiusura con sigillo numerato.

11283	Tubazione DN 25 bianca da 20 mt	630 X 580 X 200
11284	Tubazione DN 25 bianca da 25 mt	730 X 680 X 200
11285	Tubazione DN 25 bianca da 30 mt	730 X 680 X 200

LE DIMENSIONI ESPRESSE NELLE TABELLE SI RIFERISCONO ALLA PARTE INCASSO.  
LE MISURE DELLA CORNICE DELLA SERIE INCASSO SONO:

DIMENSIONI	20 m	680 x 630 x 5
	25 - 30 m	780 x 730 x 5

SPRINKLER UPRIGHT

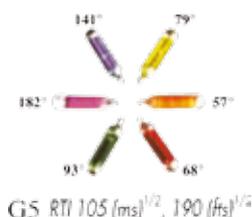
STANDARD RESPONSE

Con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in alto contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SU" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.

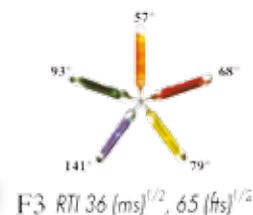
89/106/CEE (CPD) - UNI EN 12259-1

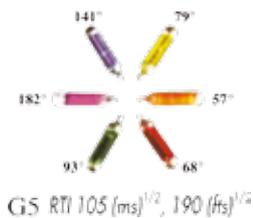
Lunghezza: 51 mm Ampiezza: 35 mm Peso: 67 gr

	COD.	VERSIONE	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	
OTTONE	24136	Upright	80	½"	57 °C = 135 °F	■
	18005	Upright	80	½"	68 °C = 155 °F	■
	24139	Upright	80	½"	79 °C = 175 °F	■
	24140	Upright	80	½"	93 °C = 200 °F	■
	24138	Upright	80	½"	141 °C = 286 °F	■
CROMATO	24142	Upright	80	½"	57 °C = 135 °F	■
	24143	Upright	80	½"	68 °C = 155 °F	■
	24144	Upright	80	½"	79 °C = 175 °F	■
	24145	Upright	80	½"	93 °C = 200 °F	■
	24146	Upright	80	½"	141 °C = 286 °F	■



	COD.	VERSIONE	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	
OTTONE	24105	Upright	115	G. 3/4"	57 °C = 135 °F	■
	24106	Upright	115	G. 3/4"	68 °C = 155 °F	■
	24107	Upright	115	G. 3/4"	79 °C = 175 °F	■
	24108	Upright	115	G. 3/4"	93 °C = 200 °F	■
	24109	Upright	115	G. 3/4"	141 °C = 286 °F	■





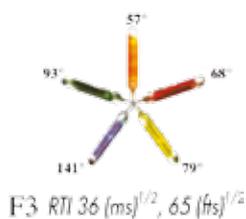
**STANDARD RESPONSE**

Con distribuzione paraboloidale dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in basso contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso.

**89/106/CEE (CPD) - UNI EN 12259-1**

Lunghezza: 51 mm Ampiezza: 27 mm Peso: 60

	COD.	VERSIONE	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	
OTTONE	24115	Pendent	80	½"	57 °C = 135 °F	■
	18006	Pendent	80	½"	68 °C = 155 °F	■
	24116	Pendent	80	½"	79 °C = 175 °F	■
	24117	Pendent	80	½"	93 °C = 200 °F	■
	24118	Pendent	80	½"	141 °C = 286 °F	■
CROMATO	24120	Pendent	80	½"	57 °C = 135 °F	■
	24121	Pendent	80	½"	68 °C = 155 °F	■
	24122	Pendent	80	½"	79 °C = 175 °F	■
	24123	Pendent	80	½"	93 °C = 200 °F	■
	24124	Pendent	80	½"	141 °C = 286 °F	■



	COD.	VERSIONE	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	
OTTONE	24110	Pendent	115	G. 3/4"	57 °C = 135 °F	■
	24111	Pendent	115	G. 3/4"	68 °C = 155 °F	■
	24112	Pendent	115	G. 3/4"	79 °C = 175 °F	■
	24113	Pendent	115	G. 3/4"	93 °C = 200 °F	■
	24114	Pendent	115	G. 3/4"	141 °C = 286 °F	■

## SPRINKLER SIDEWALL

### FRONTALE CON SISTEMA DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA SU PARETE

Lunghezza: 62 mm Ampiezza: 39 mm Peso: 67 gr

	COD.	VERSIONE	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	
OTTONE	24100	Sidewall	80	½"	57 °C = 135 °F	■
	18008	Sidewall	80	½"	68 °C = 155 °F	■
	24101	Sidewall	80	½"	79 °C = 175 °F	■
	24102	Sidewall	80	½"	93 °C = 200 °F	■

### SPECIFICHE PER LE TEMPERATURE DI INTERVENTI

Temperatura nominale d'intervento	57°	68°	79°	93°	141°	182°
Temperatura ambientale Max	27°	38°	49°	63°	111°	152°
Colore bulbo	Arancione	Rosso	Giallo	Verde	Blu	Malva
	■	■	■	■	■	■



## ROSETTA DA INCASSO

Rosetta da incasso telescopica per sprinkler 1/2" e 3/4"

COD.	SPECIFICA
24160	Per sprinkler 1/2"
24161	Per sprinkler 3/4"



## GABBIETTA DI PROTEZIONE

Gabbietta di protezione per sprinkler 1/2" e 3/4"

COD.	SPECIFICA
24163	Per sprinkler 1/2"
24164	Per sprinkler 3/4"



FOTO	COD.	DESCRIZIONE
	12011	Lancia MIAMI UNI 45 (variabile multieffetto)
	12010 12002	Lancia VARIOMATIC UNI 45 (variabile multieffetto) Lancia VARIOMATIC 1" GAS F
	12013 12051	Lancia a leva tre effetti UNI 45 in alluminio Lancia a leva tre effetti UNI 70 in alluminio
	12001 12020 12021	Lancia a leva UNI 25 F Lancia a leva MISTRAL UNI 45 Lancia a leva MISTRAL UNI 70
	15006 15007 15008	Manichetta EN 14540 DN45 mt 20 UNI 804 modello universo – linea base Manichetta EN 14540 DN45 mt 25 UNI 804 modello universo – linea base Manichetta EN 14540 DN45 mt 30 UNI 804 modello universo – linea base
	15014 15015 15016	Manichetta UNI 9487 DN70 mt 20 UNI 804 modello universo – linea base Manichetta UNI 9487 DN70 mt 25 UNI 804 modello universo – linea base Manichetta UNI 9487 DN70 mt 30 UNI 804 modello universo – linea base
	15031 15032 15033	Manichetta EN 14540 DN45 mt 20 UNI 804 modello universo – alta qualità Manichetta EN 14540 DN45 mt 25 UNI 804 modello universo – alta qualità Manichetta EN 14540 DN45 mt 30 UNI 804 modello universo – alta qualità
	15036 15037 15038	Manichetta UNI 9487 DN70 mt 20 UNI 804 modello universo – alta qualità Manichetta UNI 9487 DN70 mt 25 UNI 804 modello universo – alta qualità Manichetta UNI 9487 DN70 mt 30 UNI 804 modello universo – alta qualità
	13200 13201	Sella salva manichetta in polipropilene profondità 13 cm Sella salva manichetta in lamiera profondità 18 cm
	17003	Chiave di manovra per idranti UNI 45 e UNI 70
	19500	Chiave di manovra per idranti soprasuolo
	17006 17007 17014 17015	Raccordo UNI 45 a norma UNI 804 Raccordo UNI 70 a norma UNI 804 Guarnizione per raccordo UNI 45 Guarnizione per raccordo UNI 70

FOTO	COD.	DESCRIZIONE	
	17020 17021 17022 17032	Riduzione girevole FG UNI 70 x M UNI 45 Riduzione girevole FG UNI 45 x M UNI 70 Riduzione girevole FG UNI 25 x F 1" Riduzione girevole FG UNI 45 x FG UNI 45	
	17023 17028 17029	Riduzione fissa F UNI 25 x M UNI 45 Riduzione fissa F UNI 45 x M UNI 25 Riduzione fissa F UNI 70 x M UNI 45	
	17024 17025 17026 17027	Tappo femmina UNI 45 Tappo femmina UNI 70 Tappo maschio UNI 45 Tappo maschio UNI 70	
	17001 17002 17000 17031	Rubinetto 1"1/2 UNI 45 Rubinetto 2" UNI 70 Volantino per rubinetto UNI 45 Volantino per rubinetto UNI 70	
	06028 06029 06030 06031 06032 06033	Coperta antifiamma 90 x 90 in tubo Coperta antifiamma 120 x 180 in tubo Coperta antifiamma 180 x 180 in tubo Coperta antifiamma 90 x 90 in busta Coperta antifiamma 120 x 180 in busta Coperta antifiamma 180 x 180 in busta	
	06040	Allarme acustico realizzato in ABS rosso H 330 x L 220 x P 135, peso 870 gr. Batteria 9v, 89 dB a 1mt, IP44	
	05160 05161	Cutter per taglio lastra Lame di ricambio per cutter (confezione 5 pz)	
	05010 05035 05040 05045 05075 05085 05180	Lastra Safe Crash Lastra Safe Crash Lastra Safe Crash Lastra Safe Crash Lastra Safe Crash Lastra Safe Crash Lastra Safe Crash senza serigrafia	mm 110 x 110 mm 430 x 580 mm 290 x 500 mm 390 x 600 mm 550 x 1000 mm 670 x 690 mm 1000 x 1500
	05215 05220 05225 05240 05245 05246 05247 05255	Lastra infrangibile fumè Lastra infrangibile fumè	mm 430 x 580 mm 290 x 500 mm 390 x 600 mm 550 x 1000 mm 670 x 690 mm 265 x 390 mm 375 x 490 mm 195 x 640

FOTO	COD.	DESCRIZIONE
	<p>13005 13007 13009</p>	<p>Cassetta Texas porta estintore Kg 6 con sigillo 315 b x 640 h x 215 p Cassetta Texas porta estintore Kg 9/12 con sigillo 340 b x 750 h x 235 p Cassetta Texas porta estintore CO2 con sigillo 330 b x 830 h x 170 p</p>
	<p>13011</p>	<p>Cassetta Texas porta nr. 2 estintori Kg 6 con sigillo 550 b x 640 h x 235 p</p>
	<p>13046</p>	<p>Blocchetto chiave per cassetta texas con linguetta copertura chiave</p>
	<p>13048 13052</p>	<p>Cassetta Utah Porta Estintore Kg 6 rossa con oblò 280 b x 600 h x 185 p Cassetta Utah Porta Estintore Kg 12 e CO2 Kg 5 rossa con Oblò 280 b x 800 h x 220 p</p>
	<p>13053 13059</p>	<p>Cassetta Utah porta estintore Kg 6 inox con oblò 280 b x 600 h x 185 p Cassetta Utah porta estintore Kg 12 e CO2 Kg 5 inox con oblò 280 b x 800 h x 220 p</p>
	<p>13001 13003</p>	<p>Cassetta Texas UNI 45 con sigillo 450 b x 530 h x 200 p Cassetta Texas UNI 70 con sigillo 550 b x 640 h x 265 p</p>
	<p>13047</p>	<p>Cassetta Utah 45 con oblò</p>

FOTO	COD.	DESCRIZIONE
	13016	Cassetta per gruppo motopompa portello pieno 500 b x 470 h x 300 p
	13101 13121 13111 13126	Cassetta antincendio UNI 45 in lamiera rossa 390 b x 550 h x 180 p Cassetta antincendio UNI 70 in lamiera rossa 500 b x 650 h x 250 p Cassetta antincendio UNI 45 acciaio inox 390 b x 550 h x 180 p Cassetta antincendio UNI 70 acciaio inox 500 b x 650 h x 250 p
	13160	Cassetta antincendio UNI 45 da incasso portello in alluminio 360 b x 560 h x 150 p
	06055	Cassetta idrante UNI 45 PK45 expò cambio rapido 370 x 515 x 195
	06022	Cassetta idrante UNI 45 PK45 cambio rapido 450 x 520 x 196
	06023	Cassetta idrante UNI 70 PK70 cambio rapido montata 550 x 680 x 275
	06057	Cassetta antincendio UNI 70 PK70BL montata 550 x 680 x 275

FOTO	COD.	DESCRIZIONE
	13055	Cassetta In Pvc Porta Estintore Kg 6 Colore Nero / Rosso Alta Qualità misure utili interne 210 b x 600 h x 200 p
	13076	Cassetta PVC porta estintore Kg 6 colore nero / rosso linea base interna 244 b x 550 h x 204 p esterna 335 b x 620 h x 240 p - peso Kg 2,40
	13077	Cassetta PVC porta estintore Kg 9/12 colore nero / rosso linea base interna 244 b x 795 h x 204 p esterna 335 b x 865 h x 240 p - peso Kg 3,25
	13061	Cassetta porta estintore Kg 6 colore nero / rosso mod. Releasy dimensioni 300 b x 600 h x 250 p
	13062	Cassetta porta estintore Kg 9/12 colore nero / rosso mod. Releasy dimensioni 350 b x 750 h x 300 p
	06008	Cassetta porta estintore.Kg 6 abs rosso coperchio blindo light dimensioni 313x618xp200
	06010	Cassetta porta estintore.Kg 9/12 abs rosso coperchio blindo light dimensioni 370x835xp245
	06060	Copertura morbida per estintore Kg 6 - 9
	06061	Copertura morbida per estintore Kg 12
	06062	Copertura morbida per estintore carrellato polvere Kg 30/50 - CO2 Kg 18/27
	06037	Copertura morbida per estintore carrellato Kg 100
	06039	Copertura morbida per gruppo mobile schiuma
		Protegge dalla polvere e dalle intemperie.

FOTO	COD.	DESCRIZIONE
	13040 13044	Piantana per cassetta texas UNI 45 e UNI 70 165/410 b x 805 h x 175 p Piantana tipo texas universale 265 b x 805 h x 175 p
	13042 13045	Piantana cilindrica in lamiera rossa per cassetta antincendio 350 b x 810 h x 180 p Piantana cilindrica INOX per cassetta antincendio h 750
	13015 13017	Portello Texas UNI 45 oblò serigrafato 440 b x 605 h x 27 p Portello Texas UNI 70 oblò serigrafato 570 b x 720 h x 27 p
	06026 06025	Telaio normokit UNI 70 595 b x 720 h x 30 p Telaio normokit UNI 45 490 b x 610 h x 28 p
	06250	Cassetta portachiavi in materiale termoplastico completa di lastra frangibile

13080 - CASSETTA MULTIUSO



Cassetta multiuso di colore bianco. Può contenere fino a 3 estintori a polvere da Kg 6 o 2 autorespiratori completi.  
Dimensioni utili interne mm 590 b x 680 h



09120 - SUPPORTO PER AUTORESPIRATORE



GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA

In ottone EN 1982, non verniciato, con valvola di sicurezza tarata a 12 Bar e valvola di ritegno integrata. Fornito con un attacco DN 70 con girello a norma UNI 804 per i diametri 2", 2"1/2, 3" e 4", oppure due attacchi DN 70 con valvola di sezionamento automatico per i diametri 3" e 4". Tappi di protezione in polipropilene, secondo UNI10779. Connessione alla rete idrica filettata Gas ISO 228 o flangiata PN 16 secondo UNI EN 1092. UNI 10779 ALL IN ONE – Brevettato

Per installazione orizzontale o verticale

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P
23000	Tipo filettato - con 1 attacco SX	2"	240	190	205
23020	Tipo filettato - con 1 attacco DX	2"	240	190	205
23001	Tipo filettato - con 1 attacco SX	2"1/2	255	230	205
23021	Tipo filettato - con 1 attacco DX	2"1/2	255	230	205
23002	Tipo filettato - con 1 attacco SX	3"	280	260	220
23022	Tipo filettato - con 1 attacco DX	3"	280	260	220
23003	Tipo filettato - con 2 attacchi	3"	420	260	220
23004	Tipo filettato - con 1 attacco	4"	300	310	250
23005	Tipo filettato - con 2 attacchi	4"	435	310	250
23006	Tipo filettato - con 3 attacchi	4"	570	310	250

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P
23010	Tipo flangiato - con 1 attacco	50	270	230	235
23011	Tipo flangiato - con 1 attacco	65	285	270	235
23012	Tipo flangiato - con 1 attacco	80	310	290	250
23013	Tipo flangiato - con 2 attacchi	80	450	290	250
23014	Tipo flangiato - con 1 attacco	100	335	350	280
23015	Tipo flangiato - con 2 attacchi	100	470	350	280
23016	Tipo flangiato - con 3 attacchi	100	505	350	280

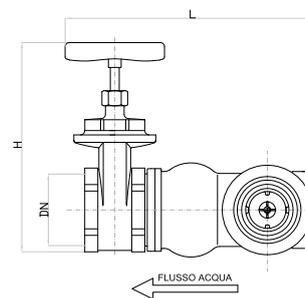
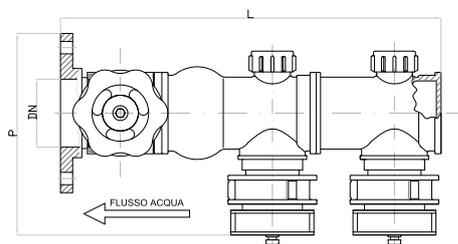
I gruppi attacco motopompa sono costruiti secondo le novità introdotte dalla norma 10779:2014 che prevede un sistema di indicazione dello stato di apertura e chiusura saracinesca.



Indicatore alto - saracinesca aperta



Indicatore basso - saracinesca chiusa



23100 - TAPPO IN POLIPROPILENE DN70

Dotato di attacco filettato maschio verniciato rosso RAL 3000. Da applicarsi su gruppo autopompa seconda norma UNI 10779





# BOMBOLE ALTA PRESSIONE



08116 BOMBOLA PRONTA ALL'USO - CO2 Kg 0,600 - H 310 d 75  
usa e getta non ricaricabile - con valvola M11/1

08117 BOMBOLA ALLUMINIO PRONTA ALL'USO - CO2 Kg 0,450 - h 335 d 60  
con ogiva e corpo grigio - con valvola firetec uscita 21ACME6-2G

08112 BOMBOLA ACCIAIO PRONTA ALL'USO - CO2 Kg 2 - h 450 d 115  
con ogiva grigia - con cappello

08067 BOMBOLA ACCIAIO PRONTA ALL'USO - CO2 Kg 4 - h 590 d 137  
con ogiva grigia - con cappello

08105 BOMBOLA ACCIAIO PRONTA ALL'USO - CO2 Kg 10 - h 670 d 204  
con ogiva grigia - con cappello

08068 BOMBOLA ACCIAIO PRONTA ALL'USO - CO2 Kg 20  
con ogiva grigia - con cappello

08101 BOMBOLA ACCIAIO PRONTA ALL'USO - CO2 Kg 30  
con ogiva grigia - con cappello

## BOMBOLE

- 08050 BOMBOLA PRONTA ALL'USO - AZOTO LT 5 compreso cappello
- 08051 BOMBOLA PRONTA ALL'USO - AZOTO LT 14 compreso cappello
- 08052 BOMBOLA PRONTA ALL'USO - AZOTO LT 27 compreso cappello
- 08073 BOMBOLA PRONTA ALL'USO - AZOTO LT 50 compreso cappello



Consulta il listino generale per conoscere tutti i ricambi, accessori e servizi offerti per le bombole alta pressione.



# SCHIUMOGENI



**Composto da:**

- Nr 1 Carrello per gruppo mobile schiuma completo di telaio, ruote e catena di fissaggio (cod. 07200)
- Nr 1 Miscelatore variabile
- Nr 1 Lancia
- Nr 2 Manichette antincendio UNI804 mt 20 - Alta Qualità
- Nr 1 Fusto in plastica
- Nr 1 Chiave per apertura fusti (cod. 07060)
- L'ingombro del gruppo schiuma Universo è: 130 x 75 x 75 mm

COD.	GRUPPO	SCHIUMOGENO	LANCIA
07001	UNI 45 - Kg 100	PROFLON FP6	Lancia a bassa espansione
07003	UNI 45 - Kg 100	PROFILM AFFF6	Lancia a bassa espansione
07004	UNI 45 - Kg 100	PROSINTEX	Lancia a bassa espansione
07005	UNI 45 - Kg 100	PROVEX AR 6-6	Lancia a bassa espansione
07007	UNI 45 - Kg 200	PROFLON FP6	Lancia a bassa espansione
07009	UNI 45 - Kg 200	PROFILM AFFF6	Lancia a bassa espansione
07010	UNI 45 - Kg 200	PROSINTEX	Lancia a bassa espansione
07011	UNI 45 - Kg 200	PROVEX AR 6-6	Lancia a bassa espansione
07013	UNI 70 - Kg 100	PROFLON FP6	Lancia a bassa espansione
07015	UNI 70 - Kg 100	PROFILM AFFF6	Lancia a bassa espansione
07016	UNI 70 - Kg 100	PROSINTEX	Lancia a bassa espansione
07017	UNI 70 - Kg 100	PROVEX AR 6-6	Lancia a bassa espansione
07019	UNI 70 - Kg 200	PROFLON FP6	Lancia a bassa espansione
07021	UNI 70 - Kg 200	PROFILM AFFF6	Lancia a bassa espansione
07022	UNI 70 - Kg 200	PROSINTEX	Lancia a bassa espansione
07023	UNI 70 - Kg 200	PROVEX AR 6-6	Lancia a bassa espansione

FOTO	COD.	DESCRIZIONE
	07058 07059	Miscelatore UNI 45 - 200 lt - variabile 3% 6% con pescante Miscelatore UNI 70 - 400 lt - variabile 3% 6% con pescante
	07051 07054	Lancia UNI 45 - 200 lt/min a bassa espansione - Senza mixer Lancia UNI 70 - 400 lt/min a bassa espansione - Senza mixer
	07060	Chiave per apertura fusti

SCHIUMOGENO	TIPO	FUSTO 25 Kg	FUSTO 100 Kg	FUSTO 200 Kg	CISTERNA 1000 Kg
<b>PROFLON</b>	FP6	07102	07122	07142	-
<b>PROFLON</b>	FP3	07103	07123	07143	-
<b>PROSINTEX</b>	-	07104	07124	07144	-
<b>PROFILM</b>	AFFF6	07106	07126	07146	-
<b>PROFILM</b>	AFFF3	07107	07125	07147	-
<b>PROVEX</b>	AR 6-6	07108	07128	07148	-
<b>PROVEX</b>	AR 3-3	07109	07127	07149	-
<b>PROFILM AB</b>	-20°	07114	-	-	-
<b>PREMIX MLK 6X</b>	0 - +60°	07191	-	-	07192



Fusto Kg. 25



Fusto Kg. 100



Fusto Kg. 200



Cisterna Kg. 1000

Di seguito abbiamo cercato di facilitare la scelta dello schiumogeno indicando le principali caratteristiche e utilizzi degli stessi. Per ulteriori informazioni riguardo l'utilizzo del singolo schiumogeno, preghiamo richiedere la scheda tecnica al ns ufficio tecnico. Nella pagina successiva, inoltre, abbiamo creato un glossario utile a definire molti termini fino ad oggi sconosciuti.

SCHIUMOGENO	CARATTERISTICHE
<b>PROFLON FP</b>	<p>Liquido schiumogeno di tipo fluoroproteinico                      Utilizzabile a bassa e media espansione                      Ideale per applicazione su incendi massivi (importanti) di prodotti petroliferi (idrocarburi)                      Non è idoneo su sostanze polari                      Certificato EN 1568 - Rina - Ministero dell'Interno / VVF</p>
<b>PROSINTEX</b>	<p>Liquido schiumogeno di tipo sintetico                      Utilizzabile a bassa, media e alta espansione                      Idoneo per prodotti idrocarburi e materiali vari di classe A                      Non è idoneo su sostanze polari                      Utilizzabile in concentrazione funzionale dal 3% al 6%                      Certificato Ministero dell'Interno / VVF</p>
<b>PROFILM</b>	<p>Liquido schiumogeno di tipo fluorosintetico filmante (A.F.F.F.)                      Utilizzabile a bassa e media espansione                      Idoneo per interventi rapidi su incendi di idrocarburi e per impianti sprinkler a schiuma                      Non è idoneo su sostanze polari                      Certificato EN 1568 - Rina - Ministero dell'Interno / VVF</p>
<b>PROVEX</b>	<p>Liquido schiumogeno di tipo fluoroproteinico universale                      Utilizzabile a bassa e media espansione                      Idoneo per incendi massivi di prodotti petrolchimici, sia idrocarburi che sostanza polari (alcoli, solventi e prodotti derivati)                      Certificato Ministero dell'Interno / VVF</p>
<b>PROFILM AB</b>	<p>Liquido schiumogeno di tipo filmante ad alto potere di spegnimento                      Utilizzabile per estintori                      Utilizzabile su idrocarburi                      Non è idoneo su sostanze polari                      Particolarmente efficace nell'estinzione di liquidi infiammabili dove riesce a formare una pellicola acquosa che impedisce un'eventuale riaccensione</p>

TERMINE	DEFINIZIONE
<b>A.F.F.F. A.R. - F.F.F.P.</b>	Aqueous Film Forming Foam (prodotto filmante a base sintetica) Alcohol Resistant Film Forming FluoroProtein (prodotto filmante a base proteinica).
<b>Filmante</b>	Comprende sia i prodotti AFFF che i FFFP e per definizione e' un prodotto in cui la somma della tensione superficiale e interfacciale su cicloesano del prodotto e' inferiore alla tensione superficiale del cicloesano puro. I prodotti filmanti sono caratterizzati dal fatto di formare e estinguere un incendio con un film acquoso, a differenza di altri schiumogeni in cui e' la schiuma stessa a spegnere l'incendio.
<b>Fluoroproteinico</b>	Schiumogeno a base proteinica che contiene telomeri fluorurati che danno allo schiumogeno la resistenza al "tuffo" della schiuma nel carburante e quindi permettono un'estinzione a getto diretto del prodotto e danno ad esso grande resistenza alla riaccensione. Generalmente vengono cosi' chiamati i prodotti della gamma PROFLOX FP. Il prodotto non puo' essere considerato FILMANTE.
<b>Fluorosintetico</b>	E' la versione a base sintetica del fluoroproteinico. Effettivamente non esiste un prodotto a base sintetica che abbia le prestazioni dei nostri PROFLOX FP su incendi massivi di idrocarburi, ma e' ormai diventata d'uso tale denominazione per distinguere un prodotto AFFF (o fluorosintetico) da un sintetico semplice (o PROSINTEX)
<b>Mtbe</b>	Metil TerButil Etere: e' un idrocarburo che, additivato alle benzine aumenta il potere antidetonante della benzina stessa (indicato con il famoso numero di ottano). E' il sostituto dei vari additivi a base di piombo utilizzati negli anni 80 nelle benzine (piombo tetraetile e tetrametile). Si tratta di un idrocarburo molto volatile (si sviluppano molti vapori anche a basse temperature) e quindi relativamente facile da spegnere, ma che ha brevi tempi di riaccensione a causa della grande quantita' di vapori rilasciati.
<b>Proteinico</b>	Schiumogeno a base proteinica privo di alcun additivo fluorurato, molto economico, ideale per spegnimenti a getto indiretto (erogando la schiuma contro una superficie verticale e facendola poi scivolare sulla superficie dell'incendio) di idrocarburi.
<b>Pseudoplastico</b>	Prodotto chimico, apparentemente viscoso (una marmellata per intenderci) la cui viscosita' diminuisce con l'aumentare della velocita' di taglio del prodotto.
<b>Sintetico</b>	Schiumogeno a base di tensioattivi idrocarbonici, privo di tensioattivi fluorurati, non filmante, adatto alla generazione di schiuma a bassa, media e alta espansione.
<b>Sostanza polare</b>	Prodotto chimico puro formato da atomi di diversa polarita' che crea nella molecola finale un dipolo. Le sostanze polari sono comunemente alcoli, chetoni, aldeidi e acidi carbossilici e sono miscibili in acqua.
<b>Universale</b>	Viene comunemente definito universale un prodotto utilizzabile per incendi di idrocarburi e alcoli. Il termine piu' corretto comunque resta alcohol resistant o schiumogeno per alcoli anche perche' se spegne un incendio generato da alcoli (e quando dico alcoli parlo comunque di sostanze polari) sicuramente ne spegne uno generato da idrocarburi.
<b>Alta Media Bassa espansione</b>	La diversificazione della espansione serve ad identificare il tipo di schiumogeno da abbinare all'impianto. L'espansione e' indice della dimensione delle bolle che e' inversamente proporzionale alla resistenza della schiuma stessa (+ le bolle sono grandi, meno la schiuma e' resistente). Generalmente la bassa espansione e' utilizzata per la protezione di alcoli, incendi massivi, sistemi non aspirati (tipo sprinkler), parchi serbatoi. (La schiuma a media e alta espansione non spegne incendi di alcoli). La media viene generalmente utilizzata per controllare il combustibile gia' estinto (il carburante sottostante alla schiuma puo' avere temperature abbastanza alta ed e' necessario un innesco a far ripartire l'incendio), quindi per evitare una riaccensione del combustibile e' necessario tenere coperto il carburante e la media espansione permette di utilizzare meno schiumogeno per generare piu' schiuma. L'alta espansione permette invece di soffocare gli incendi in ambienti chiusi (magazzini, sale macchine di navi, parcheggi sotterranei...) soltanto riempiendo l'ambiente in questione di schiuma.



MACCHINARI

ESCLUSIVISTA

**DAMOTEK**  
equipment for extinguishers & cylinders

EQUIPMENT FOR EXTINGUISHERS  
**FIRE**  
2020

La Universo continua a perseguire la sua politica di qualità consigliando ai suoi clienti manutentori le migliori soluzioni per il proprio lavoro.

In particolare per le aziende di manutenzione antincendio, la Universo, esclusivista Damotek, offre la possibilità di conoscere approfonditamente le macchine per la revisione a norma degli estintori.

Presso la Universo, i manutentori hanno a disposizione per prove una linea completa di impianti per lo svuotamento ed il riempimento degli estintori. La Universo offre inoltre percorsi di formazione all'uso delle macchine Damotek mettendo a disposizione i propri tecnici specializzati.

La Universo dispone di attrezzature Damotek in pronta consegna ed oltre a forme di pagamento personalizzate, è disponibile ad affettuare permuta con macchine usate Vanzetti.





**ESTINTORE**  
POLVERE ABC DA 4 A 150 KG

- 1. ESTINGUERE LA SPINA
- 2. SICUREZZA
- 3. SPUNGE MANIGLIA E BANCHETTA
- 4. PREMERE LA LEVA E SPINERE IL GETTO ALLA BASE DELLA FIAMMA

CLASSIFICAZIONE: A B C  
EQUIVALENZA: A B C  
UNIVERS

P  
C

WWW

TOTEM M



L'apparecchiatura per il travaso della polvere estinguente modello "TOTEM-M" è adatta al riempimento ed allo svuotamento degli estintori a polvere, siano essi portatili che carrellati. La "TOTEM-M" è stata progettata con concetti moderni, tenendo in specifica considerazione le esigenze operative che si riscontrano durante la manutenzione degli estintori a polvere. Particolare attenzione è stata prestata alle dimensioni e ai pesi per rendere la macchina facilmente trasportabile ed adatta soprattutto alle manutenzioni a domicilio cliente. Con l'utilizzo delle slitte di scorrimento (a richiesta), è possibile effettuare l'installazione su carri officina. Con gli accessori in dotazione e quelli a richiesta, si possono ottimizzare le varie fasi di lavoro e consentire di operare con sicurezza ed efficacia. La "TOTEM-M" è costruita con materiali robusti e dalle elevate prestazioni. Semplicità di utilizzo, ridotta manutenzione e ottimo rapporto qualità-prezzo permettono di soddisfare le esigenze più qualificate.

CODICE ARTICOLO	03001
Portata polvere:	8 / 12 Kg/min
Voltaggio / Frequenza:	230/50 vac/hz
Potenza:	1 kw
Ingombro in posizione di lavoro:	560 x 580 x h 1860 mm
Ingombro in posizione di trasporto:	560 x 580 x h 1080 mm
Peso:	35 Kg

TOTEM TS

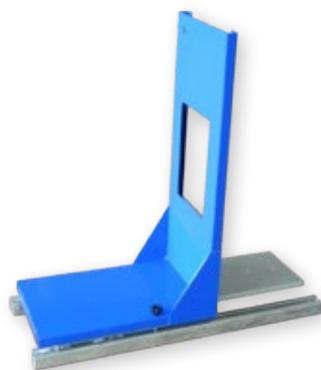


L'unità per il travaso della polvere estinguente modello "Totem TS" è adatta per il riempimento e per lo svuotamento degli estintori a polvere, siano essi portatili che carrellati. Le macchine della serie "Totem" sono state progettate con concetti moderni tenendo in particolare considerazione le esigenze operative che si riscontrano durante le manutenzioni degli estintori e dei sistemi di estinzione a polvere. Le macchine sono costruite con materiali robusti e dalle elevate prestazioni. L'alta produttività e la lunga autonomia di lavoro sono le caratteristiche peculiari dell'unità "Totem TS". La sua struttura compatta ed il basso assorbimento elettrico le conferiscono inoltre caratteristiche di versatilità di impiego ponendola al top della gamma. La silenziosità, la semplicità di utilizzo e la ridotta manutenzione ne completano il profilo rendendola idonea all'utilizzo in svariati ambienti e su una vasta gamma di estintori. Con l'utilizzo delle slitte (a richiesta) è possibile effettuare l'installazione su carri officina con materiali di qualità.

CODICE ARTICOLO	03002	03145
Portata polvere: <small>N.b.: La portata varia secondo la densità del prodotto travasato e le condizioni di impiego</small>	12 / 18 Kg/min	12 / 18 Kg/min
Voltaggio / Frequenza:	230/50 vac/hz	230-400/50 vac/hz
Potenza:	1,1 kw	1,1 kw
Ingombro in posizione di lavoro:	700 x 800 x h 2150 mm	700 x 800 x h 2150 mm
Ingombro in posizione di trasporto:	700 x 800 x h 1600 mm	700 x 800 x h 1600 mm
Peso:	82 Kg	82 Kg

## ACCESSORI TOTEM

03050	Slitte per TOTEM M per installazione su automezzo - cod. MPM/BSS10
03057	Filtro completo per TOTEM - cod. MPM/FLT01
03054	Bidone polvere per TOTEM - cod. ACC/BD01
03018	Spia deflusso polvere per TOTEM M - TOTEM TS - SV910 - cod. 9/MPME001/010
03034	"Kit venturi" cod. ACC/VEN01 per il riempimento a distanza - con adattatore conico - idoneo per TOTEM
03137	Pescante rigido diametro 18 lunghezza 800 mm - per TOTEM - cod. ACC/PES01
03138	Pescante rigido diametro 25 lunghezza 800 mm - per TOTEM - cod. ACC/PES02
03146	Slitte per TOTEM TS e installazione su automezzo - cod. MPM/BSM10
03132	Flessibile di aspirazione polvere Ø 32 lunghezza 1500 mm - cod. ACC/TUB01



03034 "Kit venturi"

## TOTEM MATIC - A

Diversamente dagli altri modelli della serie "TOTEM", i modelli "TOTEM-MATIC" dispongono di una bilancia di controllo integrata che provvede ad arrestare il riempimento degli estintori a peso raggiunto. Questa serie trova impiego in tutte quelle realtà di manutenzione e di piccola produzione, dove c'è l'esigenza di eseguire molti riempimenti in serie di serbatoi della stessa taglia.

La "TOTEM-MATIC" è realizzata sulla base del modello "TOTEM-TS" di cui mantiene tutte le caratteristiche principali di portata ed efficienza. La macchina di base, a controllo manuale, è stata integrata con una bilancia elettronica a cella di carico e con un dispositivo, controllato da PLC, in grado di arrestare il riempimento a peso raggiunto e di gestire tutte le operazioni accessorie che mantengono sempre in piena efficienza l'impianto. L'unità è costruita con materiali robusti e di ottima qualità. Le operazioni di manutenzione sono ridotte al minimo assicurando elevate prestazioni in grado di soddisfare le utenze più esigenti. E' altresì disponibile il KIT di Automazione, adatto alla trasformazione delle esistenti unità manuali in unità a controllo automatico del riempimento. La modifica è veloce e di facile installazione. Nel caso della "TOTEM-TS", il KIT di Automazione include un aspiratore di maggiore potenza per adeguarne le prestazioni e l'efficienza al nuovo sistema.

CODICE ARTICOLO	03029	03147
Portata polvere:	12/15 Kg/min	12/15 Kg/min
Voltaggio/Frequenza:	230/50 vac/Hz	400/50 vac/Hz
Potenza:	1,1 kw	1,1 kw
Alimentazione aria compressa:	6-8 bar	6-8 bar
Consumo aria:	10 lt/min	10 lt/min
Ingombro max	1400 x 850 x h 2150 mm	1400 x 850 x h 2150 mm
Peso:	210 Kg	210 Kg



## TOTEM AUTO BAG

La "Totem Auto Bag" permette di effettuare il riempimento a controllo automatico di estintori a polvere portatili da 1 a 12 Kg e di carrellati. Essa rappresenta il top di gamma, andando a soddisfare la produttività dei manutentori più esigenti. Praticità, rapidità ed elevata efficienza, suoi punti di forza, permettono di ottimizzare la manutenzione degli estintori a polvere in conformità alla norma UNI 9994-1:2013. La "Totem Auto Bag" utilizza i componenti e la logica delle macchine di produzione in serie, adattandosi tuttavia alle esigenze degli operatori che effettuano le manutenzioni in ottemperanza alla norma UNI 9994-1:2013. La funzione di riempimento automatico, controllata da bilancia elettronica e PLC, viene effettuata dalla speciale testa di carico e consente un rapido e preciso riempimento degli estintori a polvere, garantendo elevata produttività al sistema. L'unità comprende un silos di stoccaggio polvere che può essere facilmente e rapidamente riempito aspirando la polvere direttamente da un sacco Big-Bag, per mezzo dell'apposito scaricatore con filtro. La pompa a vuoto ad elevata performance assolve la funzione di aspiratore per il riempimento del silos di stoccaggio e degli estintori. Un kit di estensione a controllo manuale completo di bilancia elettronica permette di effettuare anche il riempimento degli estintori carrellati.



Codice articolo	03134	03139	03140
Modello	Totem Auto Bag 1	Totem Auto Bag 2	Totem Auto Bag 3
Silos stoccaggio polvere	Nr 1 da Lt 1.200	Nr 1 da Lt 640	Nr 2 da Lt 1.200
Dispositivo aspirazione polvere	Scaricatore Big Bag	Pescante manuale	Scaricatore Big Bag

Produttività (8 ore)	Fino a 600 estintori da 6 Kg
Voltaggio/Frequenza:	400 vac/hz trifase
Potenza:	2,5 kw
Alim. aria compressa:	6-8 bar
Consumo aria:	25 lt/min
Ingombro totale max	4500 x 2700 x h 2900 mm



## ACCESSORI TOTEM AUTO BAG

03136 "Kit venturi" per il riempimento a distanza degli estintori per Totem Auto Bag



## ACCESSORI TOTEM BAG

09113 Sacchi Kg 25 circa in polipropilene con fodera per polvere esausta  
09110 Big Bag polvere esausta con valvola portata Kg 1000

## TOTEM BAG

L'impianto permette di effettuare lo svuotamento degli estintori portatili e carrellati, recuperando le polveri esauste direttamente in un sacco tipo Big-Bag da conferire allo smaltimento. Questa attrezzatura permette di razionalizzare al meglio il recupero delle polveri estinguenti, come richiesto dalle operazioni di "Revisione" degli estintori a polvere, secondo le normative in vigore. Il recupero può essere effettuato direttamente da estintori pressurizzati o da estintori senza la loro carica di gas propellente. La polvere prelevata dagli estintori è accumulata in un contenitore metallico intermedio da cui poi si scarica all'interno del sacco di recupero di tipo Big-Bag. Il contenitore intermedio è dotato di apposito livello sonoro che avverte l'operatore quando necessita l'operazione di scarico nel BIG-BAG. L'aspiratore in dotazione è di tipo ad alta prevalenza ed è dotato di filtro speciale in materiale microporoso ad alta efficienza e lunga durata "Long-Life". Il filtro è dotato di sistema di pulizia a soffiaggio in contro-corrente ad alte prestazioni. L'efficienza della macchina e le sue ottime performance la rendono un impianto indispensabile per tutte quelle aziende di manutenzione che sono modernamente attrezzate ed all'avanguardia del settore.

CODICE ARTICOLO	03027	03149
Capacità di recupero*: <small>i dati possono variare a seconda delle condizioni di recupero</small>	12/15 Kg/min	12/15 Kg/min
Silos stoccaggio polvere	Lt 100	Lt 100
Scarico nel Big-Bag:	Manuale	Manuale
Recupero estintori portatili	Si	Si
Recupero estintori carrellati	SI	SI
Alimentazione elettrica:	400/50 volt/hz	230/50 volt/hz
Potenza totale installata:	2,2 kw	2,2 kw
Alimentazione aria compressa	6-8 Bar	6-8 Bar
Ingombro:	1750 x 1650 x h 3050 mm	1750 x 1650 x h 3050 mm
Peso:	200 Kg circa	200 Kg circa



## TOTEM BAG CARGO

L'impianto permette di svuotare gli estintori portatili e carrellati, convogliando le polveri esauste direttamente in un sacco tipo Big-Bag da conferire allo smaltimento. Le sue dimensioni compatte ne consentono l'installazione sia in officina, sia su furgoni attrezzati.

CODICE ARTICOLO	03160
Scarico nel Big-Bag:	Diretto
Recupero da estintori portatili	Si
Recupero da estintori carrellati	Si
Posizionamento su furgone	Si
Posizionamento in officina	Si
Alimentazione elettrica:	non richiesta
Alimentazione aria compressa	non richiesta
Ingombro:	1200 x 1600 x h 1700 mm
Peso:	110 Kg circa





## SV910

L'unità SV910 permette lo svuotamento degli estintori pressurizzati e non, convogliando le polveri estinguenti recuperate in sacchi con portata massima di 25 Kg. E' composta da un separatore di carico a doppio ingresso, da un aspiratore di grande potenza e da un basamento con doppia posizione trasporto/lavoro. E' possibile recuperare la polvere estinguenta sia dagli estintori pressurizzati con il loro semplice azionamento in corrispondenza dell'apposita connessione, sia dagli estintori non pressurizzati, previa rimozione della valvola, utilizzando l'apposito pescante fornito in dotazione.

CODICE ARTICOLO	03026	03148
Portata polvere da estintore pressurizzato: <small>N.b.: La portata varia secondo la densità del prodotto travasato e le condizioni di impiego</small>	10/12 Kg/min	10/12 Kg/min
Portata polvere da estintore non pressurizzato:	10 Kg/min	10 Kg/min
Voltaggio / Frequenza:	220/50 vac/Hz	380/50 vac/Hz
Potenza:	0,75 kw	0,75 kw
Ingombro in posizione di lavoro:	450 x 900 x 1700	450 x 900 x 1700
Ingombro in posizione di trasporto:	450 x 900 x 900 mm	450 x 900 x 900 mm
Peso:	1400 x 850 x h 2150 mm	1400 x 850 x h 2150 mm
Ingombro:	48 Kg	48 Kg

## SKID AC/FG8



L'unità mobile SKID AC/FG8 raccoglie su un'unica piattaforma trasportabile tutte le apparecchiature indispensabili per la manutenzione e per il riempimento degli estintori a polvere ed a CO2, oltre agli accessori di servizio di un'officina mobile.

Progettata per essere sollevata con carrello elevatore e per un facile ancoraggio al pianale del mezzo di trasporto, l'unità mobile AC/FG8 può essere facilmente installata e rimossa, il che assicura una maggiore versatilità e funzionalità del mezzo stesso che risulta così facilmente disponibile per altre esigenze contingenti. Le ridotte dimensioni dell'unità garantiscono inoltre il minimo ingombro e la disponibilità di buona parte dello spazio di carico del veicolo.

CODICE ARTICOLO	03003	03163
Modello:	Totem M	Totem TS
Portata polvere:	8 / 10 Kg/min	12 / 15 Kg/min
Portata CO2:	420 Kg/h	420 Kg/h
Pressione di utilizzo compressore:	8 bar	8 bar
Portata della bilancia:	100 Kg	100 Kg
Divisione della bilancia:	10 g	10 g
Voltaggio / Frequenza:	230/50 vac/hz	230/50 vac/hz
Potenza massima in ordine di marcia:	2,5 kw	2,5 kw
Ingombro:	1250 x 1200 x h 1200 mm	1250 x 1200 x h 1200 mm
Peso:	350 Kg	350 Kg

## TOTEM GALAXY

La "TOTEM-GALAXY" è stata progettata per effettuare la manutenzione di tutti gli estintori standard ed in particolar modo per agevolare la manutenzione dei serbatoi di polvere fissi o installati su automezzi di pronto intervento (veicoli antincendio, aeroportuali ecc.). La "TOTEM-GALAXY" è costruita con materiali robusti, dalle elevate prestazioni e permette di operare sui sistemi di estinzione a polvere con semplicità e velocità. Le sue caratteristiche e gli accessori a disposizione (di serie o a richiesta) ne rendono pratico ed immediato l'utilizzo, con prestazioni che coprono le necessità più severe. La "TOTEM-GALAXY" può essere accessoriata ed adattata per effettuare le operazioni di riempimento e svuotamento di contenitori di polvere antincendio speciali per dimensioni o per posizione di installazione.

CODICE ARTICOLO	03105
Portata polvere: <small>N.b.: Varia in funzione della densità della polvere</small>	15/20 Kg/min
Alimentazione elettrica:	400/50 Volt/Hz trifase
Potenza installata:	1,5 kw
Ingombro in posizione di lavoro:	110 x 1300 x 2300 mm
Ingombro in posizione di trasporto:	110 x 1300 x 1700 mm
Peso:	200 Kg



## RES 600

Il macchinario RES600 permette di effettuare il riempimento di estintori idrici / schiuma premiscelata portatili da 2 a 9 lt. Rappresenta il top di gamma, andando a soddisfare la produttività dei manutentori più esigenti. L'agente estinguente viene immesso nel serbatoio dell'estintore per caduta, senza una pompa di aspirazione. Il macchinario RES600P è dotato anche di una pompa che permette l'aspirazione dell'estinguente direttamente da un fusto posizionato a terra.

CODICE ARTICOLO	03143	03144
Pompa riempimento	NO	SI
Portata schiuma	6 l/min	6 l/min
Pressione di utilizzo compressore:	8 bar	8 bar
Portata della bilancia:	30 Kg	30 Kg
Divisione della bilancia:	10 g	10 g
Voltaggio / Frequenza:	230/50 vac/hz	230/50 vac/hz
Potenza massima in ordine di marcia:	0,5 kw	0,5 kw
Ingombro:	800 x 700 x h 2500 mm	800 x 700 x h 2500 mm
Peso:	130 Kg	130 Kg





## RES 400A

Di facile installazione, pratica e ultrarapida, la RES 400A consente di riempire gli estintori a schiuma in modo semiautomatico e preciso. L'estintore è posizionato su di una bilancia elettronica ed è possibile programmare sul display la quantità prevista per il riempimento. Il pulsante sul quadro elettrico di controllo avvia il ciclo con le classiche funzioni di azzeramento della tara e l'unità si arresta automaticamente quando il peso preimpostato viene raggiunto. Al fine di soddisfare le più svariate esigenze di riempimento, la macchina esiste in due versioni, sia equipaggiata di pompa di travaso, sia nella versione senza pompa in cui il riempimento avviene a caduta. Il macchinario è estremamente efficiente, in quanto permette di riempire in modo veloce e preciso gli estintori, senza dispersione di prodotto.

CODICE ARTICOLO	03188	03189
Pompa riempimento	NO	SI
Portata schiuma	6 l/min	6 l/min
Pressione di alimentazione aria compressa	8 bar	8 bar
Portata della bilancia:	100 Kg	100 Kg
Divisione della bilancia:	10 g	10 g
Voltaggio / Frequenza:	230/50 vac/hz	230/50 vac/hz
Potenza massima in ordine di marcia:	0,5 kw	0,5 kw
Ingombro:	800 x 700 x h 2500 mm	800 x 700 x h 2500 mm
Peso:	125 Kg	130 Kg



## RES 400

Di facile installazione, pratica e ultrarapida. La RES 400 consente di riempire gli estintori a schiuma in modo manuale, ma preciso. L'estintore è posizionato su di una bilancia elettronica con display per visualizzare la quantità di prodotto introdotto nell'estintore. La testa di riempimento viene fatta scorrere manualmente in posizione e con i selettori posti sul quadro di controllo integrato è possibile far partire e fermare il riempimento. Al fine di soddisfare le più svariate esigenze di riempimento, la macchina esiste in due versioni, sia equipaggiata di pompa di travaso, sia nella versione senza pompa in cui il riempimento avviene a caduta. Per quanto riguarda le prestazioni, il macchinario è estremamente efficiente, in quanto permette di riempire in modo veloce e preciso gli estintori, senza dispersione di prodotto.

CODICE ARTICOLO	03185	03187
Pompa riempimento	NO	SI
Portata schiuma	6 l/min	6 l/min
Pressione di alimentazione aria compressa	8 bar	8 bar
Portata della bilancia:	100 Kg	100 Kg
Divisione della bilancia:	10 g	10 g
Voltaggio / Frequenza:	230/50 vac/hz	230/50 vac/hz
Potenza massima in ordine di marcia:	0,5 kw	0,5 kw
Ingombro:	800 x 700 x h 2500 mm	800 x 700 x h 2500 mm
Peso:	100 Kg	105 Kg

## UNITÀ DI TRAVASO SERIE 99/D1

La pompa mod. 99/D1 è adatta all'impiego nei settori dell'antincendio, dei gas industriali e in tutte quelle applicazioni che prevedono il trasferimento della CO2 liquida da bombola a bombola, o altri contenitori idonei, con capacità superiori a 1 Kg.

L'unità 99/D1 permette di effettuare le operazioni di riempimento con costi contenuti e con estrema facilità. Le ridotte dimensioni ne permettono l'installazione anche a bordo di unità mobili.

CODICE ARTICOLO	03004	03161
Portata:	420 Kg/h	420 Kg/h
Pressione massima di esercizio:	100 bar	100 bar
Voltaggio / Frequenza:	230/50 vac/hz	400/50 vac/hz
Potenza:	1,5 kw	1,5 kw
Ingombro:	380 x 700 x h 730 mm	380 x 700 x h 730 mm
Peso:	48 Kg	48 Kg



## ACCESSORI UNITÀ DI TRAVASO

03058	Manichette per unità travaso serie 99 alimentazione e mandata senza valvola di intercettazione MCB/MAD01 e MCB/MAN01
03102	Valvola intercettazione per manichette completa di attacco godronato MCB/VLG01
03115	Attacco godronato per 99/D1 cod. GGFK530



## UNITÀ DI TRAVASO SERIE 103/D1

La pompa 103/D1 è particolarmente adatta all'impiego nei settori antincendio, gas industriali e in tutte quelle applicazioni che prevedono il travaso della CO2 liquida da bombola a bombola a temperatura ambiente. Questa unità è indicata per il riempimento di bombole ed estintori con capacità a partire da 1 Kg di CO2.

La 103/D1 permette di effettuare le operazioni di riempimento di bombole ed estintori in modo agevole e con costi contenuti. Si tratta di un modello a elevata efficienza, dalle ottime prestazioni sia aspirando da bombole singole, sia da pacchi. Altro punto di forza della 103/D1 è la sua flessibilità, dal momento che l'unità è predisposta per essere collegata, con una piccola modifica, ad un serbatoio di stoccaggio della CO2.

CODICE ARTICOLO	03061	03161/TRIF
Portata:	420 Kg/ora	420 Kg/ora
Pressione massima di esercizio:	100 bar	100 bar
Alimentazione elettrica	230/50 trifase	400/50 trifase
Dimensioni	1000 x 500 x 500	1000 x 500 x 500
Peso	100 Kg circa	100 Kg circa





## 99/D3 SODA

Le stazioni di riempimento CO2 della serie 99/D3 SODA utilizzano la CO2 proveniente da bombole conformi ai normali standard commerciali ed effettuano il riempimento di "bombole" per la gasatura domestica, di "bombole" con valvola a volantino e di bombole con capacità fino a 4 Kg. Con la versione 99/D3 SODA-ETH, dotata di motore a doppia velocità, è possibile effettuare il riempimento di contenitori con capacità superiori a 4 Kg. con l'ausilio di una bilancia supplementare (non compresa nella dotazione di serie). La serie 99D3 SODA comprende stazioni complete per il riempimento e la pesatura di un'ampia gamma di bombole utilizzate nella gasatura delle acque. Una delle prerogative più interessanti di questa famiglia di macchine è la dotazione di serie della bilancia elettronica integrata che garantisce un'elevata precisione unitamente ad un'alta affidabilità.

CODICE ARTICOLO	03162	03141	03142
Portata:	180 Kg/h	180 Kg/h	180/360 Kg/h
Tensione / Frequenza:	230/50 vac/Hz	400/50 vac/Hz	400/50 vac/Hz
Potenza:	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw
Ingombri:	950 x 550 x 1150 mm	950 x 550 x 1150 mm	950 x 550 x 1150 mm
Portata della bilancia:	25 Kg	25 Kg	25 Kg
Divisione:	2 g	2 g	2 g
Peso:	130 Kg	130 Kg	130 Kg



## EL60 - E

L'unità EL60-E permette la meccanizzazione delle operazioni di avvitamento e svitamento delle valvole di estintori a CO2 con filettatura conica, con un notevole risparmio di tempo. Sforzo fisico e probabilità d'infortunio completamente annullati sono i suoi punti di forza, oltre alla garanzia di chiusura conforme. L'unità è fornita di un gruppo di bloccaggio bombole, composto da una morsa pneumatica in grado di bloccare in sicurezza gli estintori da trattare e da un gruppo di controllo coppia di serraggio, composto a sua volta da un motoriduttore, da un controllo di coppia meccanico e da un albero cardanico. Quest'ultimo è munito di chiavi adattabili alle varie valvole degli estintori CO2 mediante un set di inserti intercambiabili. E' inoltre possibile completare l'unità, scegliendo tra gli accessori a richiesta, una delle due paratie di protezione e il kit per il controllo di coppia, per un'esecuzione più completa dell'intera stazione di avvitamento.

CODICE ARTICOLO	03133
Coppia serraggio:	8 - 40 Kg/m
Potenza	0,75 KW
Alimentazione aria compressa:	8 - 10 bar
Chiusura morsa:	da d.80 a d.320 mm
Altezza estintore:	da 400 a 1200 mm
Ingombro totale (con supporto)	1950 x 800 x h 2958 mm

## 03135 - PARATIA LEGGERA ELPA

## EL100 - C

L'unità consente di avvitare e svitare valvole su ogni tipo di estintore portatile a polvere e a schiuma da 4 a 12 Kg di capacità. Grazie alla rapida intercambiabilità delle chiavi, è possibile lavorare su tutti i tipi di valvole presenti. Il controllo della coppia di chiusura avviene per mezzo di un torsiometro ad alta precisione e l'inserimento del valore di coppia desiderata avviene mediante schermo touch-screen montato sul fronte della macchina. Il macchinario è dotato di morsa pneumatica per il bloccaggio del serbatoio durante l'avvitamento e lo svitamento della valvola. La morsa consente inoltre altre attività connesse alla manutenzione, come la pressurizzazione o montaggio componenti. Come opzione a richiesta, è previsto un circuito di pressurizzazione dell'estintore ad Azoto, con arresto automatico alla pressione raggiunta. La logica di controllo con PLC permette una facile integrazione con i sistemi di produzione di fabbrica e con l'unità TOTEM AUTO BAG REC4 - Impianto semi-automatico di riempimento per estintori a polvere, Industria 4.0 ready.

CODICE ARTICOLO	03190
Dimensioni:	950x760xh2750 mm circa.
Peso:	320 Kg circa.
Potenza:	0,75 Kw
Alimentazione elettrica:	400V 50Hz 3ph+T.
Alimentazione aria compressa:	Max 10 bar.
Diam. Estintori:	Ø80 -190mm
Altezza Estintori:	300 ±670mm ( senza valvola)
Coppia max:	100Nm



## 03017 - CADDIE BENCH

Il Caddie-Bench è stato progettato per consentire il controllo e la revisione degli estintori previsti dalla norma UNI9994. L'unità trova il suo impiego durante le operazioni di verifica estintori a domicilio. Il Caddie-Bench è formato dal telaio di supporto e da una morsa girevole che permette di ruotare l'estintore, scuotendo la polvere al suo interno. Sono previste 4 posizioni di arresto della rotazione (0°, 90°, 180° e 270°) che consentono all'operatore di eseguire le verifiche ed operare in tutti i punti dell'estintore. L'unità è dotata di un pratico scomparto porta attrezzi che consente di trasportare l'attrezzatura completa, necessaria durante le verifiche estintori. La specifica configurazione del carrello a tre ruote permette di superare agevolmente gli ostacoli e di salire le rampe delle scale. La base prevista per l'appoggio degli estintori agevola il loro spostamento/trasporto, al fine di eseguire gli interventi che necessitano di un'officina mobile.

Diam. min di chiusura estintori nella morsa girevole:	70 mm
Diam. max di chiusura estintori nella morsa girevole:	230 mm
Ingombro in posizione di trasporto:	500 x 800 x 1150 mm
Peso:	29 Kg



## ACCESSORI CADDIE BENCH

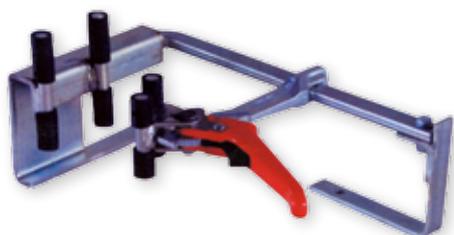
03016	CADDIE PRESS (bombola azoto lt 5 + riduttore pressione + tubo alta pressione completo di certificato di taratura)
03021	Dinamometro digitale 0/50 Kg completo di certificato di taratura
03025	Dinamometro meccanico 300 n completo di certificato di taratura

## 03051 - MORSA A CATENA

Questa morsa da banco a catena è indispensabile per lo smontaggio del gruppo valvola sulle bombole a CO2 con passo conico con diametro max 165 mm



## 03030 - MORSA MANUALE VIF



Queste morse manuali sono adatte a tutti gli impieghi in cui è necessario bloccare gli estintori portatili durante le operazioni di manutenzione o riempimento. La versione standard è adatta ad un utilizzo su banco da lavoro o altro supporto, Grazie ai fori di fissaggio, la morsa VIF può essere installata su banco o su altri piani di appoggio. Le operazioni di serraggio, esclusivamente manuali, permettono una grande libertà di manovra (assenza di collegamenti elettrici o pneumatici) e risultano particolarmente veloci. Le protezioni in gomma, montate sulle ganasce di blocco, garantiscono una perfetta presa senza intaccare la vernice dell'estintore.

Diametro di serraggio minimo:	70 mm
Diametro di serraggio massimo:	230 mm
Ingombro:	400 x 250 x h 200 mm
Peso:	4 Kg

## 03167 - MORSA MANUALE VIF/BIL



Queste morse manuali sono adatte a tutti gli impieghi in cui è necessario bloccare gli estintori portatili durante le operazioni di manutenzione o riempimento. Grazie ai fori di fissaggio, la morsa VIF può essere installata su banco o su altri piani di appoggio. Le operazioni di serraggio, esclusivamente manuali, permettono una grande libertà di manovra (assenza di collegamenti elettrici o pneumatici) e risultano particolarmente veloci. Le protezioni in gomma, montate sulle ganasce di blocco, garantiscono una perfetta presa senza intaccare la vernice dell'estintore. Questo modello permette di bloccare gli estintori portatili e le bombole a CO2 sulla bilancia di riempimento.

Diametro di serraggio minimo:	70 mm
Diametro di serraggio massimo:	230 mm
Ingombro:	200 x 250 x h 400 mm
Peso:	4 Kg

## 03168 - MORSA MANUALE VIF/BIL1



Queste morse manuali sono adatte a tutti gli impieghi in cui è necessario bloccare gli estintori portatili durante le operazioni di manutenzione o riempimento. Grazie ai fori di fissaggio, la morsa VIF può essere installata su banco o su altri piani di appoggio. Le operazioni di serraggio, esclusivamente manuali, permettono una grande libertà di manovra (assenza di collegamenti elettrici o pneumatici) e risultano particolarmente veloci. Le protezioni in gomma, montate sulle ganasce di blocco, garantiscono una perfetta presa senza intaccare la vernice dell'estintore. Questo modello permette di bloccare gli estintori portatili e le bombole a CO2 sulla bilancia di riempimento.

Diametro di serraggio minimo:	70 mm
Diametro di serraggio massimo:	230 mm
Ingombro:	400 x 400 x h 850 mm
Peso:	30 ca.

### 03033 - MORSA MANUALE SWINGER

Queste morse manuali sono adatte a tutti gli impieghi in cui è necessario bloccare gli estintori portatili durante le operazioni di manutenzione o riempimento. Grazie ai fori di fissaggio, la morsa VIF può essere installata su banco o su altri piani di appoggio. Le operazioni di serraggio, esclusivamente manuali, permettono una grande libertà di manovra (assenza di collegamenti elettrici o pneumatici) e risultano particolarmente veloci. Le protezioni in gomma, montate sulle ganasce di blocco, garantiscono una perfetta presa senza intaccare la vernice dell'estintore. Il modello girevole SWINGER è particolarmente adatto per le operazioni di controllo dello stato dell'estintore, permettendo di ruotarlo di 360° in piena sicurezza.

Diametro di serraggio minimo:	70 mm
Diametro di serraggio massimo:	230 mm
Ingombro:	400 x 350 x h 400 mm
Peso:	10 Kg



### 03031 - MORSA AIR 15 CON BASAMENTO

Le morse della serie AIR consentono il bloccaggio efficace di bombole ed estintori, facilitando in tal modo le operazioni di manutenzione quali la punzonatura, l'avvitamento (o lo svitamento) delle valvole e la pressurizzazione degli estintori a polvere. Le morse pneumatiche per bombole ed estintori serie AIR sono realizzate in acciaio verniciato e possono essere dotate di basamento auto-portante, oppure fornite con la sola struttura di chiusura, predisposta per il fissaggio a banco di lavoro o a muro. Il modello AIR 15 C è indicato ogni qualvolta le valvole siano accoppiate all'estintore con elemento di tenuta ad O-Ring (anello toroidale).

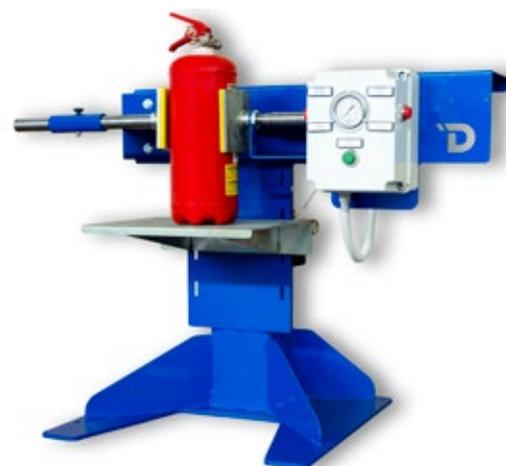
Diametro minimo di bloccaggio:	70 mm
Diametro massimo di bloccaggio:	220 mm
Pressione di alimentazione:	10 bar
Ingombro con basamento:	800 x 400 x h 1050 mm
Peso:	40 Kg



### 03062 - MORSA AIR 5 CON BASAMENTO

Le morse della serie AIR consentono il bloccaggio efficace di bombole ed estintori, facilitando in tal modo le operazioni di manutenzione quali la punzonatura, l'avvitamento (o lo svitamento) delle valvole e la pressurizzazione degli estintori a polvere. Le morse pneumatiche per bombole ed estintori serie AIR sono realizzate in acciaio verniciato e possono essere dotate di basamento auto-portante, oppure fornite con la sola struttura di chiusura, predisposta per il fissaggio a banco di lavoro o a muro. Il modello AIR5 è progettato per utilizzi particolarmente gravosi e dove siano necessarie alte coppie di bloccaggio delle valvole sugli estintori a CO2.

Diametro minimo di bloccaggio:	70 mm
Diametro massimo di bloccaggio:	320 mm
Pressione di alimentazione:	10 bar
Ingombro:	1000 x 700 x h 1300 mm
Peso:	140 Kg



### 03025 - DINAMOMETRO MECCANICO



Il dinamometro meccanico è uno strumento portatile di precisione che lavora sia in trazione (per la verifica del peso degli estintori) che per compressione (per la verifica della forza richiesta per l'azionamento del maniglione antipánico) e mantiene il valore di picco applicato. Il dinamometro viene fornito con un set di accessori per le varie misure e il certificato di calibrazione emesso dal fabbricante.

Doppia scala graduata:	Newton e chilogrammi
Capacità in chilogrammi:	30 Kg
Risoluzione:	100 g
Capacità in Newton :	300 n
Risoluzione:	1 N

### 03021 - DINAMOMETRO DIGITALE



Il dinamometro elettronico digitale 0/50 Kg è lo strumento ideale per il controllo del peso degli estintori durante le visite di controllo periodico semestrale. Le dimensioni d'ingombro, la leggerezza, l'impugnatura di sollevamento ed il funzionamento a batteria fanno del dinamometro uno strumento indispensabile in tutte quelle situazioni dove sia necessario controllare il peso degli estintori per accertare eventuali perdite di prodotto, come ad esempio nel controllo degli estintori portatili a CO2. - Costruito con materiali di qualità.

Portata Max	50 Kg
Divisione Min	50 g
Precisione:	+/- 2 divisioni
Ingombri:	180x90x30 mm
Peso proprio:	225 g

### 03180 - KIT RIEMPIMENTO ESTINTORI IDRICI

Composto da: imbuto con codulo flessibile, codulo rigido e caraffa cc 3000

### 03023 - MANOMETRO MISURA PRESSIONE



Comoda da trasportare e facile da usare, la valigetta contiene tutti gli strumenti necessari per controllare la pressione all'interno degli estintori a polvere. Secondo le normative vigenti, infatti, la pressione degli estintori deve essere controllata periodicamente tramite un manometro tarato. La valigetta comprende un "manometro controllo pressione" diametro 63mm 0-25bar, più i raccordi che occorrono per misurare la pressione all'interno degli estintori con valvola 10x1" o 1/8". Applicare del teflon sui raccordi prima dell'uso.



## BILANCIA ELETTRONICA

La bilancia elettronica modello ETW rappresenta la scelta ideale, per il rapporto qualità prezzo, nell'utilizzo durante le fasi di riempimento degli estintori per le relative operazioni di pesatura e controllo. La bilancia elettronica consente di pesare con precisione gli estintori a polvere, o ad anidride carbonica, durante la fase di riempimento. La base in alluminio pressofuso con piano di pesatura in acciaio inox lavabile, resiste ai carichi pesanti (nel rispetto della massima portata) e il display led 25mm retroilluminato a 6 cifre ben visibile indica in modo istantaneo i dati relativi al peso. L'alimentazione a batteria ricaricabile (autonomia 40 ore) consente l'utilizzo delle unità in caso di interruzione dell'energia elettrica o in condizioni in cui questa non sia disponibile. Particolare interessante della bilancia è la funzione di pesatura in sottrazione, che consente di controllare agevolmente la quantità di prodotto che viene sottratta da un contenitore, funzione particolarmente utile nel riempimento degli estintori a polvere.

CODICE ARTICOLO	03024	03044
Portata max:	150 Kg	300 Kg
Divisione min:	10 g	20 g
Voltaggio:	230/50 VAC/Hz	230/50 VAC/Hz
Frequenza:	50 hz	50 hz
Ingombro con colonna:	400 x 600 x 900 mm	400 x 600 x 900 mm
Ingombro senza colonna:	400 x 600 x 130 mm	400 x 600 x 130 mm
Peso della sola piattaforma:	~ 13,7 Kg	~ 13,7 Kg



## 03022 - CHIAVE DINAMOMETRICA

La chiave dinamometrica è lo strumento da utilizzare per il serraggio della valvola sugli estintori a polvere e schiuma. Secondo le normative vigenti, infatti, le valvole devono essere serrate al serbatoio con una determinata forza (forza di serraggio). Un serraggio insufficiente della valvola, potrebbe causare la perdita di pressione dell'estintore nonché lo svitamento accidentale del gruppo valvolare dal serbatoio. Viceversa, una forza di serraggio eccessiva può danneggiare gravemente la valvola del serbatoio. Il valore della forza di serraggio della valvola può essere diverso da produttore a produttore. Tale valore è scelto in relazione al tipo di estintore sulla base della tabella dei valori max di serraggio fornita dal costruttore della valvola. Il valore determinato per la gamma di estintori Universo è segnalato nel libretto di uso e manutenzione. La chiave dinamometrica è dotata di due bussole adattatrici che facilitano l'operazione di serraggio delle valvole presenti sul mercato italiano. La marca BETA garantisce l'ottima qualità del prodotto.

Serraggio:	20/100 Nm
Lunghezza:	340 mm
Peso:	610 g



## ACCESSORI CHIAVE DINAMOMETRICA

03070	Coppia bussolotti per chiave dinamometrica
03071	Bussolotto mm 55 chiave dinamometrica
03072	Bussolotto mm 42 chiave dinamometrica
03073	Chiave per smontaggio valvola carrellato polvere





### 03036 - KIT SERRAGGIO DINAMOMETRICO VALVOLA CO2

L'esperienza maturata nel settore come produttore di estintori, ci consente di mettere in risalto l'estrema importanza che assume un corretto serraggio nell'accoppiamento tra la valvola e serbatoio come ribadito dal D.L. 7 gennaio 2005 che nel libretto d'uso e manutenzione dell'estintore prevede venga specificata la coppia di serraggio del gruppo valvolare. La valigetta contiene una chiave dinamometrica e 4 chiavi di presa adatte a vari tipi di valvole utilizzate sugli estintori da noi prodotti e compatibili con la maggior parte delle valvole CO2 utilizzate da altri produttori, compreso quelle dei carrellati a polvere/schiuma.

Composto da:

- 3 adattatori a campana per più tipi di valvole CO2
- 1 adattatore ad uncino per valvola carrelato polvere/schiuma



### KIT RICARICA

Universo è composto da 3 articoli indispensabili per la pressurizzazione degli estintori a polvere:

- Un kit pressurizzazione composto da una pistola con attacco rapido e tre innesti. Gli innesti sono compatibili con gli estintori a polvere portatili da Kg 1,2,4,6,9,12 e con gli estintori a polvere carrellati da Kg 30,50,100. La pistola è ad innesto rapido per velocizzare tutte le operazioni;
- Il riduttore di pressione per azoto si utilizza per ridurre la pressione delle bombole di azoto fino a raggiungere una pressione ottimale per la ricarica degli estintori;
- Il tubo alta pressione raccordato si utilizza per collegare l'uscita del riduttore di pressione al kit pressurizzazione.

#### CODICE ARTICOLO

- |       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 03045 | Kit pressurizzazione             |
| 03014 | Riduttore di pressione per azoto |
| 03015 | Tubo alta pressione raccordato   |

### 03052 - ATTACCO RAPIDO PER PRESSURIZZAZIONE

L'attacco rapido è lo strumento più pratico e veloce per la pressurizzazione degli estintori a polvere da 4/6/9/12 Kg. Si innesta facilmente alla valvola grazie alla semplice chiusura della maniglia. Non necessita avvitare nessun ugello alla valvola per la pressurizzazione.



## DRY2

L'unità per l'essiccazione dei serbatoi DRY2 permette una veloce rimozione dei residui d'umidità presenti all'interno del serbatoio dell'estintore dopo la procedura di collaudo. Grazie alla sua struttura compatta e al basso assorbimento elettrico la DRY2 può essere utilizzata sia in laboratorio che a bordo di officine mobili.

CODICE ARTICOLO	03106	03169
Posti estintore:	2	2
Estintori per ora (da 6 Kg)	12	12
Posti estintori carrellati con accessorio we	1	1
Voltaggio/frequenza:	220/50 vac/hz	220/50 vac/hz
Potenza soffiante:	0,37 kw	0,37 kw
Potenza resistenza:	0,77 kw	0,77 kw
Ingombri:	870 x 370 x 685 mm	870 x 370 x 685 mm
Peso:	30 Kg	30 Kg
Uscita supplementare UNI45	SI	NO



## DRY6

L'unità DRY6 permette l'asciugatura simultanea di un numero superiore di estintori, assicurando una maggiore produttività.

CODICE ARTICOLO	03172	03173
Posti estintore:	6	6
Estintori per ora (da 6 Kg)	36	48
Posti estintori carrellati con accessorio we	2	3
Voltaggio/frequenza:	400/50 vac/hz	400/50 vac/hz
Potenza soffiante:	1,1 kw	1,5 kw
Potenza resistenza:	4 kw	10 kw
Ingombri:	2000 x 500 x 700 mm	2000 x 500 x 700 mm
Peso:	70 Kg	75 Kg



## 03019 - N7/1FH-E



L'unità N7/1 FH-E consente di effettuare i collaudi idraulici dei serbatoi degli estintori a polvere e delle manichette antincendio. La pompa è facilmente trasportabile, in quanto installata su carrello in acciaio INOX, dalla specifica configurazione a tre ruote. Questa caratteristica, insieme alle dimensioni e al peso ridotto della pompa, fanno sì che essa sia anche particolarmente adatta per interventi diretti a domicilio cliente.

Grazie al suo azionamento elettrico, la pompa N7/1 FH-E permette di raggiungere con progressione e gradualità la pressione di collaudo richiesta. L'unità è alimentata elettricamente e non necessita di aria compressa per il suo utilizzo.

Pressione di lavoro:	10 - 50 bar
Temperatura di lavoro:	5 - 40 °C
Rumorosità:	< 80 db (a 50 cm)
Alimentazione elettrica:	230V 50 Hz
Ingombro:	570 x 600 x h 1200 mm
Peso:	50 Kg circa

## 03086 - N7/1FH-E-AA



L'unità N7/1 FH-E-AA consente di effettuare i collaudi idraulici dei serbatoi degli estintori a polvere e delle manichette antincendio, integrando anche il processo di asciugatura di queste ultime. La pompa è facilmente trasportabile, in quanto realizzata su carrello in acciaio INOX, dalla specifica configurazione a tre ruote. Questa caratteristica, insieme alle dimensioni compatte e al peso ridotto della pompa, fanno sì che essa sia anche particolarmente adatta per interventi diretti a domicilio cliente.

Grazie al suo azionamento elettrico, la pompa permette di raggiungere con progressione e gradualità la pressione di collaudo richiesta per le manichette flessibili. L'unità è alimentata elettricamente e non necessita di aria compressa per il suo utilizzo. Inoltre, il sistema di asciugatura ad aria forzata garantisce una pratica e veloce asciugatura delle manichette flessibili UNI 45 e UNI 70.

Pressione di lavoro:	10 - 50 bar
Temperatura di lavoro:	5 - 40 °C
Rumorosità:	< 80 db (a 50 cm)
Alimentazione elettrica:	230V 50 Hz
Ingombro:	570 x 600 x h 1200 mm
Peso:	50 Kg circa

## 03042 - FIRE HOSE TESTING



Valigetta "Fire Hose Testing" necessario per il collaudo delle manichette UNI 45 e UNI 70 in modo semplice e veloce.

## 03039 - BASE COLLAUDO PNEUMATICO MANICHETTE

La base è un accessorio utilissimo da abbinare alla valigetta "Fire Hose Testing" per effettuare il collaudo delle manichette UNI 45 e UNI 70 in comodità.



## 03056 - SP10

Il misuratore SP10 è lo strumento adatto per la misurazione della portata d'acqua delle reti idrauliche antincendio in funzione della pressione.

Composto da:

Strumento base SP10

Ugelli d. 8/9/10/12/13/16 mm

Adattatore DN 70 femmina x DN 45 maschio

Adattatore DN 25 femmina x DN 45 maschio

Valigetta in PVC con imbottitura antiurto sagomata



## 03013 - MP7

Lo strumento MP7 è necessario per la misurazione della pressione e portata d'acqua nelle reti idranti. Determina la portata d'acqua in funzione della pressione dinamica per idranti UNI45, UNI70 e naspi UNI25 in reti idranti esistenti. Idoneo per la manutenzione e collaudo di idranti in base alla norma UNI671/3.

Composto da:

Strumento MP7;

Adattatore per naspo UNI25 composto da 1 ugello in bronzo diametro 7 mm; 1 riduzione in bronzo UNI45M x UNI25F; 1 riduzione in bronzo UNI25M x 3/4F Gas;

Adattatore per naspo UNI70 composto da 1 ugello in bronzo diametro 16 mm; 1 riduzione in bronzo UNI45M x UNI70F;

Strumento per il collaudo delle reti idriche.



CALOTTA



La Calotta UNI è da utilizzare per il rilevamento della pressione statica secondo la norma UNI 671/3. Realizzata in ottone cromato, è indispensabile per effettuare la manutenzione semestrale della rete idranti. La calotta è composta da un manometro in bagno di glicerina (0-25 Bar) e una valvola di sfiato. Disponibile in 3 modelli:

03080	Calotta UNI 25
03081	Calotta UNI 45
03082	Calotta UNI 70



03009 - AVVOLGIMANICHETTA

Permette di riavvolgere velocemente le manichette UNI 45 e UNI 70 in modo corretto (in doppio) come previsto dallo standard italiano. Infatti le manichette devono essere arrotolate in modo da facilitarne lo srotolamento nel momento dell'occorrenza. L'avvolgimanichetta è dotato delle ruote per un facile trasporto e di due piedini per permettere di operare nella migliore condizione.



SIMULATORE DI FUOCO

Indispensabile per effettuare le prove pratiche per l'addestramento del personale all'utilizzo degli estintori come previsto dal D.M. 10 Marzo 98. Il simulatore di fuoco, costruito in acciaio inox risulta leggero e facile da spostare. Da utilizzare con una bombola di gas GPL normale (esclusa), il simulatore è completo di valvola di sicurezza, dispositivo di accensione piezoelettrico, tubo per il collegamento alla bombola, riduttore di pressione.

03119	Simulatore di fuoco 95x95 - Ingombro totale 950 x 950 x 200 mm
03012	Simulatore di fuoco 110x110 - Ingombro totale 1100 x 1100 x 200 mm

ACCESSORI SIMULATORE DI FUOCO



03083	Accenditore a distanza per simulatore di fuoco completo di bomboletta
03084	Bomboletta gas di ricambio per accenditore cod. 03083
03150	Valvola pirostatica completa per simulatore di fuoco

## 03104 - KIT MANUTENZIONE TAGLIAFUOCO

Il Kit Manutenzione Tagliafuoco è unico in Italia. Il Kit è composto da tutti i ricambi necessari per affrontare senza timori la manutenzione delle porte tagliafuoco. Indispensabile per chi vuole iniziare ad affrontare le manutenzioni del tagliafuoco o attrezzare un mezzo per le manutenzioni. Il fantastico carrello STANLEY è robusto, trainabile e separabile. Grazie a quest'ultimo particolare il carrello risulta essere adatto anche per le manutenzioni ai piani.

## CONTENUTO DEL KIT

- |    |   |
|----|---|
| 1  | Carrello Stanley                                    |
| 2  | Mezzo cilindro per maniglione antipanico 40/10      |
| 2  | Cilindro passante tipo Yale 40/40 per porte "Ninz"  |
| 10 | Chiavi patent per porte mod. "Ninz"                 |
| 2  | Boccola a pavimento per anta secondaria "Ninz"      |
| 2  | Quadrotto sdoppiato 9x9x (55+40)                    |
| 3  | Spinotto per cerniera con molla "Ninz"              |
| 10 | Perni porta sfera porte "Ninz"                      |
| 2  | Maniglia porta tagliafuoco 1 anta "Ninz"            |
| 2  | Maniglia porta tagliafuoco 2 ante "Ninz"            |
| 1  | Pomolo fisso + maniglia per porte "Ninz"            |
| 2  | Mezza maniglia per maniglione antipanico vario tipo |
| 1  | Quadro anta secondaria                              |
| 1  | Placca esterna cieca senza foro cilindro            |
| 2  | Viti di fissaggio maniglia                          |
| 20 | Nottolino di arresto per molla                      |



## 03063 – PIEDINO PER POSIZIONAMENTO PORTE

Accessorio da utilizzare in fase di montaggio e manutenzione delle porte tagliafuoco per una corretta posa in opera.



## 03085 - BOMBOLETTA SCHIUMA CERCAFUGHE

La bomboletta cercafughe spray Gas Control evidenzia le perdite dalle tubazioni di qualsiasi prodotto aeriforme in pressione (aria, gas, ossigeno, azoto, ecc) Il contenuto non sporca, non è tossico, non è corrosivo e non è infiammabile. Confezione da 400 ml.





### 03101 - KIT PROVA RIVELATORI DI FUMO

Il Kit prova rivelatori di fumo è composto dagli strumenti maggiormente utilizzati per la manutenzione dei rivelatori di fumo. Il tester è uno strumento fondamentale per il controllo dei collegamenti elettrici tra la centralina e i rivelatori / pulsanti di allarme; l'asta telescopica è indispensabile per smontare i rivelatori fino a 5 mt di altezza; all'asta telescopica può essere applicato uno strumento che grazie alla bombola SMOKE DETECTOR, simula il fumo e permette di svolgere un'adeguata prova del rivelatore.

Composto da:

Tester analogico max 250 V c.a.

Attrezzo per rimozione rivelatore

Attrezzo per prova teste sensori

Borzone per trasporto attrezzatura tester

Asta estensione da 1,0 mt.

Asta telescopica da 4,5 mt.

Bomboline AEREOSOL prova rivelatori da 250 ml - conf. 6 pz



### ACCESSORI KIT PROVA RIVELATORI DI FUMO

03110 Bomboline aereosol prova rivelatori fumi da 250 ml - conf. 1 pz

### 03107 - KIT MANUTENZIONE EVACUATORI FUMO E CALORE

In questa sezione è riportato un kit di strumenti maggiormente utilizzati per la manutenzione degli evacuatori di fumo e calore.

Composto da:

- 1 Cassetta porta oggetti
- 1 Bilancina pesatura bomboletta co/2
- 1 Attuatore pirotecnico per evacuatori mod. Pancaldi / Poliform
- 1 Bomboletta CO2 per evacuatori gr. 20 – h 12 cm diam. 3 cm Zenit
- 1 Bomboletta CO2 per evacuatori gr. 30 – h 20,50 cm diam. 2,7 cm con adattatore per evac. Caoduro
- 1 Bomboletta CO2 per evacuatori gr. 60 – h 13 cm diam. 3,4 cm per evac. Pancaldi
- 2 Ampollina temperata 68° rossa 0,8 diam. 27 mm mod. Caoduro/Pancaldi
- 2 Ampollina temperata 93° verde 0,8 diam. 27 mm mod. Caoduro/Pancaldi
- 2 Fialetta termofusibile tarata 68°C rossa mod.TEC08 Pancaldi/zenit diam. 0,5 - lung.21,5 mm
- 2 Fialetta termofusibile tarata 93°C verde mod.TEC08 Pancaldi/zenit diam. 0,5 - lung.23 mm
- 2 Fialetta termofusibile tarata 68°C rossa mod. Pancaldi - diam. 12 - lung. 24,5 mm
- 2 Fialetta termofusibile tarata 93°C verde mod. Pancaldi - diam. 12 - lung. 24,5 mm



### 03100 - SONIC 100 INDICATORE LIVELLO LIQUIDI

Il SONIC 100 è uno strumento insostituibile nato per risolvere il problema di misura del livello dei liquidi all'interno di bombole Halon, CO2 nonché di molti altri liquidi contenuti in contenitori di metallo. La misura del livello di un liquido avviene senza nessun smontaggio delle bombole sotto prova, con grande rapidità e precisione e sostituisce convenientemente il sistema di pesatura classico. Conoscendo le caratteristiche costruttive del contenitore sotto prova e con il solo SONIC è possibile risalire a quanto liquido è in esso contenuto, al peso ed al volume. Il SONIC 100 non ha testina radioattiva di misura, ma basa il suo principio di funzionamento mediante la trasmissione di energia acustica ad una determinata frequenza, e la misurazione della quantità di energia nell'eco. Se c'è un liquido all'interno del contenitore, questo assorbirà dell'energia acustica e, quindi, dal contenitore tornerà meno eco; se c'è del gas, l'eco che ritorna sarà maggiore. La sonda apposita ha la funzione di trasmettere e ricevere gli impulsi di energia acustica. Il SONIC 100 ha la possibilità di misurare anche la temperatura ambiente in cui opera la bombola sotto prova, ed è importante conoscere questo dato perché sia l'Halon che il CO2 variano il loro livello all'interno dei contenitori in base alla temperatura. Lo strumento è completamente allo stato solido e non richiede alcuna manutenzione. È dotato di una borsa a tracolla, un carica batterie, degli adesivi per il riporto dei dati misurati ed il manuale per il migliore impiego.



### 03064 - LAMPADA LED ISPEZIONE BOMBOLA

La lampada è uno strumento fondamentale per l'ispezione interna della bombola polvere e schiuma



### 01300 - VALIGETTA PORTA RICAMBI

La valigetta contiene tutti i ricambi necessari per la manutenzione degli estintori.

#### Contenuto:

Cod.	Q.tà	Descrizione
01301	nr 1	Cassetta porta oggetti
01060	nr 10	Pistoncino valvola Kg. 1/2
01063	nr 20	Pistoncino valvola Kg. 6/9/12 diam. 6
01064	nr 15	Pistoncino valvola CO2
01088	nr 20	Guarnizione per manometro
01085	nr 40	Guarnizione per valv. est. polvere portatile 3,5
01086	nr 5	Guarnizione per valv. est. polvere carrellato
01087	nr 50	Guarnizione per cono CO2
01051	nr 15	Manometro Ø 23 10x1 -20°+60°
01053	nr 4	Manometro Ø 40 10X1
01072	nr 20	Spinetta per valvola estintore Kg. 1/2
01073	nr 40	Spinetta per valvola estintore Kg. 6/9/12/CO2
01065	nr 30	Disco di sicurezza per valvola est. polvere
01189	nr 30	Disco di sicurezza per valvola CO2
01083	nr 1	Confezione da 1.000 pz di Filoreg
	nr 3	Rotoli di teflon
01071	nr 50	Sagola rossa per spinetta
01082	nr 100	Laccetto rosso riutilizzabile





MEDICALE

16010 - CASSETTA MEDICA 103/M



ALLEGATO 2  
MAGGIORATO



DM 388  
15/07/03  
allegato 2

D.L. 81  
09/04/08  
art.45

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 2 vani, 1 ripiano interno, serratura con chiave. Per aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A. L'art. 2 punto 5 del DM 388 del 15.7.2003 prevede che il contenuto di cui all'allegato 2 deve essere fornito ai lavoratori che operano in luoghi diversi dalla sede aziendale o unità produttiva.

Dimensioni esterne: 370 x 300 x 140 mm

Peso completa: 3,80 Kg

**Contenuto:**

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

16021 - CASSETTA MEDICA 102/M



ALLEGATO 1  
BASE



DM 388  
15/07/03  
allegato 1

D.L. 81  
09/04/08  
art.45

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani, 2 ripiani interni, serratura con chiave. Per aziende del gruppo A e B e comunque con tre o più lavoratori.

Dimensioni esterne: 460 x 300 x 140 mm

Peso completa: 7,50 Kg

**Contenuto:**

1	Copia Decreto Min 388 del 15.07.03	1	Astuccio benda tubolare elastica
5	Paia guanti sterili	2	PLASTOSAN 10 cerotti assortiti
1	Mascherina con visiera paraschizzi	2	Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm
3	Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE	1	1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279
2	Flaconi Disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC	3	Lacci emostatici
10	Buste compressa garza sterile cm 10x10	2	ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso
2	Buste compressa garza sterile cm 18x40	2	Sacchetti per rifiuti sanitari
2	Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR	1	Termometro clinico digitale CE
2	Pinze sterili	1	Sfigmomanometro PERSONAL con fonendoscopia
1	Confezione di cotone idrofilo	1	Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso

## 16018 - CASSETTA MEDICA 605/M

Armadietto in acciaio al carbonio, verniciato in epossipoliestere, cottura al forno 180°, bordi arrotondati, tre ripiani in acciaio, anta dotata di tre porta accessori, base porta flaconi rimovibile, serratura con chiave. Per aziende o unità produttive del gruppo A e B e comunque con tre o più lavoratori. Contenuto maggiorato con prodotti di maggior consumo. Indicato per grandi comunità, aziende commerciali ed industriali, ristoranti, scuole, alberghi, villaggi turistici.

Dimensioni esterne: 402 x 202 x 483 mm

Peso completa: 8,40 Kg

**Contenuto:**

- 1 Copia Decreto Min 388 del
- 5 Paia di guanti sterili
- 1 Mascherina con visiera paraschizzi
- 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE
- 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC
- 10 Buste compressa garza sterile cm 10x10
- 2 Buste compressa garza sterile cm 18x40
- 2 Teli sterili cm 40x60 DIN
- 2 Pinze sterili
- 2 Confezioni di cotone idrofilo
- 1 Astuccio benda tubolare elastica
- 2 PLASTOSAN 20 cerotti assortiti
- 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279
- 2 Rocchetti cerotto adesivo da m 5x2,5 cm
- 3 Lacci emostatici
- 2 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso
- 2 Sacchetti per rifiuti sanitari
- 1 Termometro clinico digitale CE
- 1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendoscopio
- 4 Bende di garza da m 3,5x10 cm
- 1 Astuccio PIC 3 contenente:
  - 3 bustine sapone liquido
  - 3 bustine salviette disinfettanti PMC
  - 2 bustine salviette ammoniacca
- 1 DISCLEAN disp.100 salviette DIS050
- 1 Coperta Isotermica oro/arg. cm 160x210
- 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136
- 2 Preparato 3,5 g GEL PER USTIONI sterile
- 2 Benda elastica m 4x6 cm DIN 61634
- 1 Tampobenda sterile mm 80x100 DIN 13151 M
- 1 Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso



ALLEGATO 1  
MAGGIORATO



DM 388  
15/07/03  
allegato 1

D.L. 81  
09/04/08  
art.45

16011 - VALIGETTA MEDICA SAFARI



ALLEGATO 2  
MAGGIORATO



DM 388  
15/07/03  
allegato 2

D.L. 81  
09/04/08  
art.45

Contenitore realizzato in ABS composto da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Per aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A. L'art.2 punto 5 del DM 388 del 15.7.2003 prevede che il contenuto di cui all'allegato 2 deve essere fornito ai lavoratori che operano in luoghi diversi dalla sede aziendale o unità produttiva.

Dimensioni esterne: 282 x 220 x 112 mm

Peso completa: 2,20 Kg

**Contenuto:**

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | Copia Decreto Min 388 del 15.07.03                      | 1 | Benda di garza da m 3,5x10 cm   |
| 2 | Paia guanti sterili                                     | 1 | Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279  |
| 1 | Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE 10% iodio PMC | 1 | Laccio emostatico   |
| 1 | soluzione fisiologica sterile 250 ml CE                 | 1 | ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso  |
| 3 | Buste compressa garza sterile cm 18x40                  | 1 | Sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350   |
| 3 | Buste compressa garza sterile cm 10x10                  | 1 | Telo sterile cm 40 x 60 DIN 13152-BR  |
| 1 | Confezione di cotone idrofilo                           | 1 | Astuccio PIC 3 contenente:<br>3 bustine sapone liquido<br>3 bustine salviette disinfettanti PMC<br>2 bustine salviette ammoniacca |
| 1 | Pinza sterile   | 1 | Telo triangolare TNT cm 96x96x136   |
| 1 | PLASTOSAN 10 cerotti assortiti                          | 1 | Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso  |
| 1 | Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm                    |   |   |

16020 - VALIGETTA MEDICA MEDIC 1



ALLEGATO 2  
BASE



DM 388  
15/07/03  
allegato 2

D.L. 81  
09/04/08  
art.45

Valigetta realizzata in polipropilene antiurto, colore arancio, supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clip rotanti. Per aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A. L'art.2 punto 5 del DM 388 del 15.7.2003 prevede che il contenuto di cui all'allegato 2 deve essere fornito ai lavoratori che operano in luoghi diversi dalla sede aziendale o unità produttiva.

Dimensioni esterne: 250 x 190 x 90 mm

Peso completa: 1,40 Kg

**Contenuto:**

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1 | Copia Decreto Min 388 del 15.07.03                         | 1 | PLASTOSAN 10 cerotti assortiti                   |
| 2 | Paia guanti sterili  | 1 | Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm             |
| 1 | Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC | 1 | Benda di garza da m 3,5x10 cm                    |
| 1 | soluzione fisiologica sterile 250 ml CE                    | 1 | Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279 |
| 1 | Busta compressa garza sterile cm 18x40                     | 1 | Laccio emostatico                                |
| 3 | Buste compressa garza sterile cm 10x10                     | 1 | ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso             |
| 1 | Pinza sterile  | 1 | Sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350        |
| 1 | Confezione di cotone idrofilo                              | 1 | Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso           |

## 16016 - VALIGETTA MEDICA MULTIRED

Contenitore realizzato in ABS composto da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clip rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Per aziende del gruppo A e del gruppo B e comunque con tre o più lavoratori. Contenuto maggiorato con aggiunta di prodotti di riconosciuta utilità. Indicato per aziende commerciali, grafiche, enti pubblici, scuole, uffici in genere.

Dimensioni esterne: 443 x 338 x 147 mm

Peso completa: 8,40 Kg

### Contenuto:

1	Copia Decreto Min 388 del 15.07.03	3	Lacci emostatici
5	Paia guanti sterili	2	ICE PACK Ghiaccio istantaneo
1	Mascherina con visiera paraschizzi	2	Sacchetti per rifiuti sanitari
3	soluzione fisiologica sterile 500 ml CE	1	Termometro clinico digitale
2	Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC	1	Sfigmomanometro PERSONAL con fonendoscopio
10	Buste compressa garza sterile cm 10x10	2	Benda m 3,5x10 cm orlata
2	Buste compressa garza sterile cm 18x40	1	Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido 3 bustine salviette disinfettanti PMC 2 bustine salviette ammoniaci
2	Teli sterili cm 40 x 60 DIN 13152-BR	1	Coperta Isotermica oro/arg. cm 160x210
1	Confezione di cotone idrofilo	1	Telo triangolare TNT cm 96x96x136
2	Pinze sterili	1	flacone disinfettante mani ESOSAN GEL m.100
1	Astuccio benda tubolare elastica	2	Benda elastica m 4x6 cm
2	Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm	1	Tampobenda sterile mm 80x100 DIN 13151
2	PLASTOSAN 20 cerotti assortiti	1	Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso
1	Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN		



ALLEGATO 1  
MAGGIORATO



DM 388  
15/07/03  
allegato 1

D.L. 81  
09/04/08  
art.45

## 16022 - VALIGETTA MEDICA MEDIC 2

Valigetta MEDIC 2 colore arancio, con supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, guarnizione in neoprene, chiusura con due clip rotanti. Per aziende del gruppo A e B e comunque con tre o più lavoratori.

Dimensioni esterne: 395 x 270 x 135 mm

Peso completa: 6,20 Kg

### Contenuto:

1	Copia Decreto Min 388 del 15.07.03	1	Astuccio benda tubolare elastica
5	Paia guanti sterili	2	PLASTOSAN 10 cerotti assortiti
1	Mascherina con visiera paraschizzi	2	Rocchetti cerotto adesivo m 5 x 2,5 cm
3	Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE	1	Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279
2	Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC	3	Lacci emostatici
10	Buste compressa garza sterile cm 10x10	2	ICE PACK ghiaccio istantaneo
2	Buste compressa garza sterile cm 18x40	2	Sacchetti per rifiuti sanitari minigrup
2	Teli sterili cm 40 x 60 DIN 13152-BR	1	Termometro clinico digitale CE
2	Pinze sterili	1	Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo
1	Confezione di cotone idrofilo	1	Istruzioni MULTILINGUA p. soccorso



ALLEGATO 1  
BASE



DM 388  
15/07/03  
allegato 1

D.L. 81  
09/04/08  
art.45



### 16012 - PACCO DI REINTEGRO PDM109

Pacchetti di medicazione per aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A

**Contenuto:**

- |  |   |
|--|---|
| 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03               | 1 Laccio emostatico   |
| 2 Paia guanti sterili                              | 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso  |
| 1 Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE al 10% | 1 Sacchetto per rifiuti sanitari  |
| 1 Soluzione fisiologica sterile 250 ml CE          | 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136   |
| 3 Buste compressa garza sterile cm 18x40           | 1 Coperta Isotermica oro/arg. cm 160x210  |
| 3 Buste compressa garza sterile cm 10x10           | 1 Astuccio PIC 3 contenente:<br>3 bustine sapone liquido<br>3 bustine salviette disinfettanti PMC<br>2 bustine salviette ammoniacca |
| 2 Confezioni di cotone idrofilo                    | 1 Preparato 3,5 g GEL PER USTIONI sterile   |
| 1 Confezione 20 cerotti assortiti                  | 1 Tampobenda sterile mm 80x100 DIN 13151  |
| 1 Pinza sterile                                    | 2 Telo sterile cm 40x60 DIN 13152-BR  |
| 1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm             | 1 Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso  |
| 2 Benda di garza da m 3,5x10 cm                    |   |
| 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279 |   |

### 16053 - PACCO DI REINTEGRO PDM090

Pacchetti di medicazione per aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A

**Contenuto:**

- |  |   |
|--|---|
| 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03                 | 1 PLASTOSAN 10 cerotti assortiti            |
| 2 Paia guanti sterili                                | 1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm      |
| 1 Disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC | 1 Benda di garza m 3,5x10cm                 |
| 1 Soluzione fisiologica 250 ml CE                    | 1 Paio di forbici cm 10 FOR078              |
| 1 Busta garza compressa sterile 18x40 cm             | 1 Laccio emostatico                         |
| 3 Buste garza compressa sterile 10x10 cm             | 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso      |
| 1 Pinza sterile                                      | 1 Sacchetto per rifiuti sanitari 250x350 mm |
| 1 confezione di cotone idrofilo                      |   |



### 16054 - PACCO DI REINTEGRO PDM091

Reintegro base a norma del DM 388 allegato 1 e D.L. 81 del 09/04/08 art.45 versione SENZA SFIGMOMANOMETRO. Per aziende del gruppo A e B e comunque con tre o più lavoratori. Per rispettare il DM 388 è necessario integrare il contenuto con lo sfigmomanometro che in questo pacco non è compreso.

**Contenuto:**

- |   |  |
|---|--|
| 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03;                 | 2 Sacchetti per rifiuti sanitari;          |
| 1 Mascherina con visiera paraschizzi;                 | 2 buste garza sterile 18x40 cm;            |
| 3 Soluzione fisiologica 500 ml CE;                    | 2 Teli sterili cm 40x60;                   |
| 2 Disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC; | 1 Forbici tagliabendaggi;                  |
| 1 Astuccio benda tubolare elastica;                   | 3 Lacci emostatici;                        |
| 1 Confezione di cotone idrofilo;                      | 10 buste garza compressa sterile 10x10 cm; |
| 2 PLASTOSAN 10 cerotti assortiti;                     | 5 Paia guanti sterili;                     |
| 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm;               | 1 Termometro clinico digitale CE;          |
| 2 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso,               | 2 Pinzette sterili;                        |



## 16019 - PACCO DI REINTEGRO PDM093

### ALLEGATO MAGGIORATO - VERSIONE SENZA SFIGMANOMETRO

Pacchetti di medicazione per aziende o unità produttive del gruppo A e B e comunque con tre o più lavoratori.

#### Contenuto:

5	Paia di guanti sterili	2	Sacchetti per rifiuti sanitari
1	Mascherina con visiera paraschizzi	1	Termometro clinico
3	Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE	4	Bende di garza da m 3,5x10 cm
2	Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10%	1	Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido 3 bustine salviette disinfettanti PMC 2 bustine salviette ammoniacca
10	Buste compressa garza sterile cm 10x10		
2	Buste compressa garza sterile cm 18x40		
2	Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR	1	PINOCCHIO + VENTO kit completo
2	Pinze sterili	1	Coperta Isotermica oro/arg. cm 160x210
1	Confezione di cotone idrofilo	1	Telo triangolare TNT cm 96x96x136
1	Astuccio benda tubolare elastica	2	Preparato 3,5 g GEL PER USTIONI sterile
2	PLASTOSAN 20 cerotti assortiti	2	Bende elastiche m 4x6 cm DIN 61634
1	Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279	1	Tampobenda sterile mm 80x100 DIN 13151
2	Rocchetti cerotto adesivo da m 5x2,5 cm	1	Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso
3	Lacci emostatici	1	Copia Decreto Min 388 del 15.07.03
2	ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso		



## 16051 – STAZIONE LAVAGGIO OCULARE CPS202

Stazione lavaggio oculare composta da 2 flaconi di soluzione salina sterile monouso da ml.500 con tappo oculare montato per un utilizzo rapido. Supporto termoformato con parte frontale trasparente con chiusura antipolvere, dotato di specchietto e fornito con viti e tasselli per l'applicazione a parete.

Dimensioni esterne: 320 x 410 x 80 mm

Peso completa: 1,50 Kg

#### Contenuto:

- 2 Flacone di soluzione salina sterile 500 ml.
- 1 Specchietto
- 2 Doccette oculari intergrate



## 16052 – KIT PRONTO SOCCORSO OCULARE K9

L'unico kit utilizzabile in 3 differenti situazioni d'emergenza: lavaggio oculare, ustioni e medicazione. Equipaggiato con 9 prodotti per un primo intervento rapido e professionale.

Dimensioni esterne: 340 x 380 x 80 mm

Peso completa: 1,15 Kg

#### Contenuto:

- 1 Soluzione lavaggio oculare 500 ml + tappo
- 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniacca
- 2 Tampobende 80x100 mm
- 1 Forbice tagliabendaggi 14 cm
- 1 Rocchetto cerotti 5x2,5 cm
- 1 Cerotti impermeabili Dry Skin 40 pezzi assortiti
- 1 Bendaggio coesivo Soft Next blu 3x450 cm
- 1 Flacone gel ustioni 50 ml





# SEGNALETICA



SEGNALETICA DI SICUREZZA CONFORME AL D.L. 493 DEL 14-08-96

Attuazione della direttiva 98/58 CEE e simbologia a norme UNI

Nelle prossime pagine sono riportate una serie di cartelli che, riferiti ad un determinato oggetto o ad una determinata situazione, trasmettono mediante un colore o un simbolo un messaggio o un segnale di sicurezza a chi li incontra.

Forma, colore, significato e campo di applicazione sono così schematizzati:

COLORE	SIGNIFICATO	ESEMPIO
ROSSO	Segnali di divieto Atteggiamenti pericolosi	
ROSSO	Segnali antincendio Identificazione e ubicazione	
GIALLO	Segnali di pericolo Attenzione, cautela	
BLU	Segnali di informazione Comportamento o azione specifica, obbligo	
VERDE	Segnali di sicurezza Ritorno alla normalità, segnali di soccorso	

SEGNALETICA UNIVERSO:

Tutti i cartelli di seguito illustrati sono in alluminio preverniciato e serigrafato con spessore da mm 0,5 a 1,0.

Tutti i cartelli, nei formati indicati, sono disponibili in magazzino e in pronta consegna.

I cartelli raffigurati sono seguiti da un codice che indica il modello e da una lettera che determina la dimensione dello stesso.

La scelta della dimensione del cartello deve essere tale da garantirne una buona visibilità e comprensione dalla distanza alla quale il cartello deve essere ancora riconoscibile. Alcuni esempi:

ESEMPIO:							
VISIBILITA' (mt.)	4	12	6	10	4	6	10
L (mm.)	333	333	160	250	145	210	310
H (mm.)	125	500	160	250	120	160	250
FORMATO	A	B	A	F	P	A	F

I cartelli vanno sistemati tenendo conto di eventuali ostacoli, ad una altezza ed una posizione appropriata rispetto all'angolo di visuale, all'ingresso della zona interessata in caso di rischio generico.

Il cartello va rimosso quando non sussiste più la situazione che ne giustifica la presenza.

FOTO	COD.	DIMENSIONE
	131A 131B	333 x 125 333 x 500
	135A 135B	333 x 125 333 x 500
	1318A 1318B	333 x 125 333 x 500
	154A	333 x 125
	1442A	333 x 125
	1466A	333 x 215
	2366A	333 x 125
	264A	333 x 125
	295A	333 x 125
	249A 249B	333 x 125 333 x 500
	2301A	333 x 125

FOTO	COD.	DIMENSIONE
	1430A 1430B	333 x 125 333 x 500
	138A	333 x 125
	141A 141B	333 x 125 333 x 500
	155A	333 x 125
	159A	333 x 125
	2381A	333 x 125
	232A	333 x 125
	251A	333 x 125
	296A	333 x 125
	247A	333 x 125
	2346A	333 x 125

FOTO	COD.	DIMENSIONE
	330A	333 x 125
	334A	333 x 125
	401F	250 x 250
	403A 403F	160 x 160 250 x 250
	432F	250 x 310
	453F 453B	250 x 310 400 x 500
	436P 436A 436F 436B 436FK	120 x 145 160 x 210 250 x 310 400 x 500 250 x 310 bif
	438A 438F	160 x 210 250 x 310
	940A	300 x 200
	4030A	300 x 160
	5741	300 x 200

FOTO	COD.	DIMENSIONE
	337A	333 x 125
	336A	333 x 125
	571	300 x 200
	402A 402F	160 x 160 250 x 250
	445P 445A 445F	120 x 145 160 x 210 250 x 310
	437P 437A 437F 437B	120 x 145 160 x 210 250 x 310 400 x 500
	435P 435A 435F 435B 435FK	120 x 145 160 x 210 250 x 310 400 x 500 250 x 310 bif
	439A 439F	160 x 210 250 x 310
	4040A	300 x 160
	4020A	300 x 160
	5742	300 x 150

FOTO	COD.	DIMENSIONE
 ESTINTORE	533P 533A 533F 533B 533FK	120 x 145 160 x 210 250 x 310 400 x 500 250 x 310 bif
 A POLVERE N. _____	567F	250 x 310
 ESTINTORE CARRELLATO	565F	250 x 310
 IDRANTE SOTTOSUOLO	5621F	250 x 310
 IDRANTE	531P 531A 531F 531B 531FK	120 x 145 160 x 210 250 x 310 400 x 500 250 x 310 bif
 Interruttore elettrico generale MANOVRARE SOLO IN CASO D'INCENDIO	5318A 5318F	160 x 210 250 x 310
 valvola <b>Gasolio</b> MANOVRARE SOLO IN CASO D'INCENDIO	5317A 5317F	160 x 210 250 x 310
 INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE USARE SOLO IN CASO DI EMERGENZA	544	300 x 200
 IN CASO DI INCENDIO ROMPERE IL VETRO	581	200 x 150
 LOCALE POMPE ANTINCENDIO	5551	300 x 200

FOTO	COD.	DIMENSIONE
 ESTINTORE N. _____	569P 569A 569F	120 x 145 160 x 210 250 x 310
 A CO <sub>2</sub> N. _____	570A 570F	160 x 210 250 x 310
 IDRANTE SOPRASUOLO	5622F	250 x 310
 LANCIA ANTINCENDIO	530F 530FK	250 x 310 250 x 310 bif
 PULSANTE SEGNALAZIONE INCENDIO	5322P 5322F	120 x 145 250 x 310
 Interruttore elettrico generale MANOVRARE SOLO IN CASO D'INCENDIO	5319A 5319F	160 x 210 250 x 310
 valvola <b>Metano</b> MANOVRARE SOLO IN CASO D'INCENDIO	5316A 5316F	160 x 210 250 x 310
	514P	120 x 120
 ATTACCO MANDATA PER AUTOPOMPA Pressione massima 1,2 MPa RETE IDRANTI ANTINCENDIO	5393 5393B	250 x 100 400 x 200
 ATTREZZATURE ANTINCENDIO	539	300 x 200
 VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE USARE IN CASO D'INCENDIO	545	300 x 200

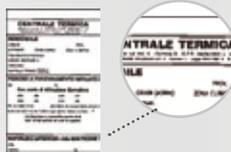
FOTO	COD.	DIMENSIONE	FOTO	COD.	DIMENSIONE
	961A	160 x 160		955A 955B	200 x 300 330 x 500
	230B	350 x 350 x 350		2290	330 x 330
	6049	500 x 600 impianto di gpl		374B	500 x 330
	9228	300 x 200		1453/B	330 x 500
	914A	300 x 200 centrale termica		9218	200 x 300 centrale termica
	920	300 x 200		757	300 x 200
	7407	300 x 200		792	300 x 200
	7412	300 x 200		746	300 x 200
	7404	300 x 200		778	200 x 150
	2002X	125 x 175		730A	165 x 250
	926	300 x 200		8302B	166 x 166

FOTO	COD.	DIMENSIONE
	810A	250 x 75
	E25	165 x 50 adesivo
	E26	165 x 50 adesivo
	E43	165 x 50 adesivo
	E18	165 x 50 adesivo
	E14	165 x 50 adesivo
	E15	165 x 50 adesivo
	E11	165 x 50 adesivo
	E12	165 x 50 adesivo
	E16	165 x 50 adesivo
	E20	165 x 50 adesivo
	PRG10	1000 x 80
	PRG 20	1000 x 80



- 600 Norme generali prevenzioni infortuni
- 604 Soccorsi d'urgenza ai colpiti da corrente elettrica
- 605 Norme per il primo soccorso agli infortunati
- 631 In caso di incendio
- 633 Norme di comportamento in caso di incendio
- 9226 Piano emergenza condominio
- 6051 Emergenza
- 1670A10 Spazi confinati



593 300 x 200



2370A 333 x 125

**Segnaletica Bombata**

- BO1521M - 435 USCITA SINISTRA
- BO1521M - 436 USCITA DESTRA
- BO1521M - 437 USCITA BASSO
- BO1521M - 530 NASPO
- BO1521M - 531 IDRANTE
- BO1521M - 533 ESTINTORE
- BO2115M - 1430 VIETATO FUMARE
- BO1521B - 435 BIFACCIALE USCITA SINISTRA
- BO1521B - 436 BIFACCIALE USCITA DESTRA
- BO1521B - 437 BIFACCIALE USCITA BASSO
- BO1521B - 530 BIFACCIALE NASPO
- BO1521B - 531 BIFACCIALE IDRANTE
- BO1521B - 533 BIFACCIALE ESTINTORE



**Segnaletica in Plexiglass su richiesta**

La Universo srl è fiera di presentare ai propri clienti la gamma di segnaletica in PLEXIGLASS Realizzati con speciali tecniche di produzione, i nuovi segnalatori sono una chicca per chi è alla ricerca di eleganza e raffinatezza. (200 x 200 mm - SPESSORE 4 mm - COMPRESI 2 DISTANZIATORI)





FORMAZIONE

# MANUTENTORE

*110 e lode*



Nell'attuale contesto di mercato è di primaria importanza per le aziende di manutenzione il dimostrare la propria competenza e professionalità, partendo innanzitutto dalla formazione specialistica del proprio personale.

Abbinare alla formazione specialistica la certificazione alla figura professionale, da parte di Ente Terzo, rappresenta un chiaro elemento distintivo per le aziende, che si trovano ad operare in un mercato estremamente frazionato.

Uman ha quindi messo a fattor comune con Icim le proprie competenze e conoscenze per la preparazione di un percorso formativo rivolto soprattutto ai professionisti che già hanno maturato una certa esperienza sul campo.

# CERTIFICAZIONE FIGURE PROFESSIONALI ANTINCENDIO

TECNICO MANUTENTORE  
**ESTINTORI**

TECNICO MANUTENTORE  
**POMPE ANTINCENDIO**

TECNICO MANUTENTORE/INSTALLATORE  
**PORTE TAGLIAFUOCO**

TECNICO MANUTENTORE  
**RETI IDRANTI**

TECNICO MANUTENTORE  
**EVACUATORI DI FUMO**



ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
AZIENDE SICUREZZA E ANTINCENDIO

FEDERATA



**ANIMA**  
CONFINDUSTRIA  
MECCANICA VARIA



Albo Nazionale Gestori Ambientali  
SEZIONE REGIONALE DELL'ABRUZZO  
Indirizzo presso la Camera di Commercio Industria Agricoltura e Artigianato di L'AQUILA  
Cas. Via. S. Maria, 88  
06100 L'AQUILA

Prot. n. 5679 del 04/06/2008  
Sezione N. AQ/000  
L'Aquila

**IL PRESIDENTE  
DELLA SEZIONE REGIONALE ABRUZZO  
DELL'ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI**

Visto l'articolo 213, del decreto legislativo 3 aprile 2008, n. 152 ed, in particolare, il comma 18 che disciplina l'iscrizione delle imprese che effettuano l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti sottoposti alle procedure semplificate di cui all'art. 214 dello stesso decreto ed effettivamente iscritte al catasto degli impianti di produzione, smaltimento e dell'impiego, dei rifiuti e delle strutture di raccolta con i Ministeri dell'Interno, del Territorio e dell'Ambiente, dei Beni Culturali e del Turismo, del Bilancio e della Programmazione economica nonché la direzione dell'Ufficio centrale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti, ed in particolare l'articolo 2, comma 1, lettera c) e l'articolo 23;  
Visto il decreto del Ministero dell'Interno e della tutela del territorio, di concerto con il Ministero delle attività del decreto legislativo 3 aprile 2008, n. 152, relativo all'individuazione dei rifiuti perenni che è possibile accettare;  
Visto la richiesta di iscrizione presentata in data 28/05/2008 dall'impresa UNIVERSO SRL, registrata al n. di protocollo 2008/2008 e compilata in data 28/05/2008 con il modulo UNIFORME per il 2008;  
Vista la certificazione della Sezione Regionale Abruzzo in data 04/06/2008 con la quale è stata condotta l'ispezione alla verifica che l'impresa è in possesso dei requisiti di cui al regolamento per l'iscrizione dell'attività di cui all'art. 213, comma 18, del decreto legislativo 3 aprile 2008, n. 152, del decreto 28 aprile 1998, n. 406 e della deliberazione del comitato Nazionale dell'Albo;

**DISPONE CHE L'IMPRESA**

AVL 1

Denominazione: UNIVERSO SRL  
Via S. Maria S. Maria (AQ)  
Indirizzo: VIA DEI CASTANI  
C.A.P. 66018  
C.F. 03003810670

È ISCRITTA ALL'ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI NELLA CATEGORIA 3 CLASSE F FENDI  
AL LIVELLO COME SEGUE:

AVL 2

ESCALE RAPPRESENTANTE:  
ROBERTA LORENZO - C.F. 03003810670  
Nato a SAN SEVERINO MARITTIMO (AQ) il 17/01/1978  
Codice: amministratore delegato



RECUPERO

# LA CORRETTA GESTIONE DEI RIFIUTI

In un mercato sempre più esigente e selettivo, la corretta gestione dei rifiuti ricopre un aspetto ormai decisivo per tutte le aziende che vogliono mostrare un'immagine di sé professionale e al passo con i tempi. Per coloro che operano nel settore dell'antincendio, i rifiuti derivanti dall'attività di manutenzione, svolta sia presso la sede del cliente che presso la propria officina, costituiscono la quota dominante dei rifiuti prodotti.

Per maggiori informazioni e approfondire altri casi pratici consultare le Linee Guida "La gestione dei rifiuti da attività di manutenzione" emanata dall'Associazione Nazionale Aziende Sicurezza e Antincendio (UMAN)





## TRASPORTO DEL RIFIUTO



Il trasporto del rifiuto può essere effettuato solo con mezzo autorizzato mediante iscrizione all'Albo Gestori Ambientali e può essere svolto in conto proprio dal produttore del rifiuto oppure avvalendoti di un trasportatore terzo regolarmente iscritto.

Il trasporto dei rifiuti deve essere SEMPRE accompagnato da apposito documento chiamato FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE DEI RIFIUTI (FIR), nel quale indicare il produttore, il trasportatore e il destinatario del rifiuto, le caratteristiche, la quantità e i dati del mezzo con cui viene effettuato il trasporto. I formulari sono acquistabili in blocco presso le cartolerie autorizzate e devono essere vidimati presso la Camera di commercio territoriale.



COLLAUDI

## CENTRO REVISIONE (collaudi)

Il centro dispone di personale altamente qualificato e attrezzature che permettono di effettuare i vari tipi di lavorazione e collaudi su una vasta gamma di prodotti, tra cui:

**Bombole di estintori**

**Bombole per impianti**

**Bombole ad uso alimentare**

**Bombole per autorespiratori ad uso terrestre e subacqueo**







Universo srl



Universo srl



Universo srl

**UNIVERSO SRL**

Via dei Castani 12 (Zona Industriale) - 64014 - MARTINSICURO (TE)

C.F. / Partita IVA: 01052510672 - Capitale Sociale: E 100.000,00 i.v.

Tel. (+39) 0861 762292 - Fax (+39) 0861 797946

[www.universoestintori.com](http://www.universoestintori.com) - [info@universoestintori.com](mailto:info@universoestintori.com)



[www.universoestintori.com](http://www.universoestintori.com)

**UNIVERSO**   
PARTNER ANTINCENDIO