

# INDICE CATEGORIE MERCEOLOGICHE



ESTINTORI PORTATILI, CARRELLATI, AUTOMATICI

Pag. 5



RICAMBI PER ESTINTORI

Pag. 29



ACCESSORI PER ESTINTORI

Pag. 35



ACCESSORI PER MANUTENZIONE ESTINTORI

Pag. 39



MACCHINE RIEMPIMENTO POLVERE E ACCESSORI

Pag. 42



MACCHINE RIEMPIMENTO ESTINTORI POLVERE DI CARBONIO

Pag. 45



MORSE E ACCESSORI

Pag. 46



MACCHINARI SMALTIMENTO POLVERE

Pag. 47



COLLAUDO E ASCIUGATURA

Pag. 48



SISTEMI RIVELAZIONE INCENDIO E MANUTENZIONE

Pag. 49



PORTE TAGLIA FUOCO E MANUTENZIONE

Pag. 51



APPARECCHIATURE A SCHIUMA

Pag. 55



ANTINFORTUNISTICA

Pag. 59



CARTELLI SEGNALATORI

Pag. 66



MATERIALE POMPIERISTICO

Pag. 69



SISTEMI DI SPEGNIMENTO INCENDI

Pag. 80

# ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO

D.M. 7 Gennaio 2005 - UNI EN 3-7



## ESTINTORE A BISSIDO DI CARBONIO DA Kg 5

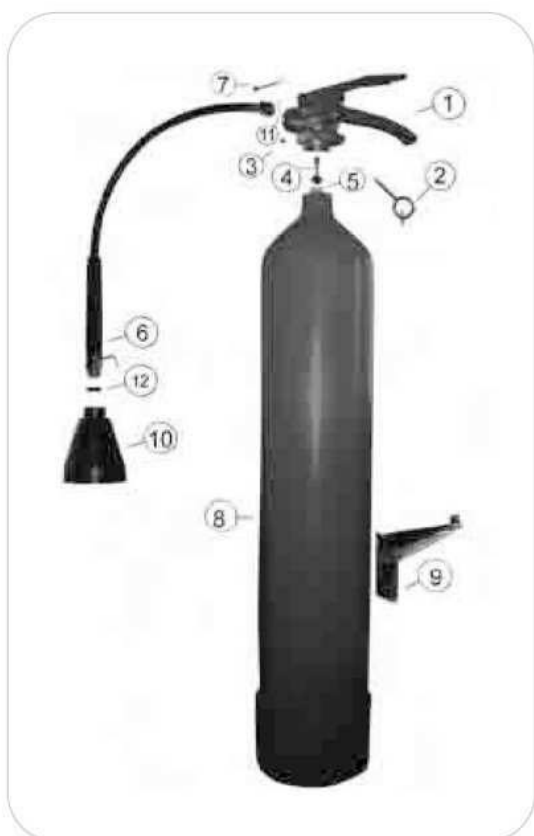
Art. PK5/EN3

classe di fuoco 113 B

### Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                   | cod.   | materiale                  |
|------|-------------------------------|--------|----------------------------|
| 1    | valvola completa              | VA90   | alluminio, acc. FeP12      |
| 2    | spina di sicurezza            | SP35   | TN-CW614N                  |
| 3    | disco di sicurezza (optional) | RIC160 | nichelato                  |
| 4    | pistoncino                    | RIC30  | ottone                     |
| 5    | pescante                      | TU60   | P.V.C.                     |
| 6    | manichetta                    | MA20   | P.V.C., alluminio, acciaio |
| 7    | sigillo in plastica rosso     | RIC120 | P.V.C.                     |
| 8    | serbatoio                     | SERK5  | acc. 34 CR Mo4             |
| 9    | supporto a muro               | SU10   | acc. FeP12                 |
| 10   | cono erogatore                | CO50   | P.V.C.                     |
| 11   | guarnizione rigida            | GUA30  | teflon                     |
| 12   | guarnizione in gomma per cono | GUA65  | P.V.C.                     |

113 



### caratteristiche tecniche

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| coppia di serraggio                     | 170 N/M                               |
| peso totale                             | 15 kg                                 |
| serbatoio Ø                             | 138 mm                                |
| materiale                               | 34 Cr Mb                              |
| spessore                                | 3,5 mm                                |
| altezza totale                          | 760 mm                                |
| larghezza totale                        | 280 mm                                |
| estinguente                             | anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) |
| carica nominale                         | 5 kg                                  |
| tempo di scarica circa                  | 15 s                                  |
| lunghezza del getto circa               | 3,5 M                                 |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 250 bar                               |
| pressione di scoppio                    | > 400 bar                             |
| temperatura di lavoro                   | -20°C +60°C                           |



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso di mancata manutenzione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.

Utilizzabile su apparecchiature in tensione

# ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO

D.M. 7 Gennaio 2005 - UNI EN 3-7

## ESTINTORE A BISSIDO DI CARBONIO DA Kg 2

Art. PK2/EN3

classe di fuoco 34B

### Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                   | cod.   | materiale             |
|------|-------------------------------|--------|-----------------------|
| 1    | valvola completa              | VA90   | alluminio, acc. FeP12 |
| 2    | spina di sicurezza            | SP35   | TN-CW614N             |
| 3    | disco di sicurezza (optional) | RIC160 | nichelato             |
| 4    | pistoncino                    | RIC30  | ottone                |
| 5    | pescante                      | TU50   | P.V.C.                |
| 6    | sigillo in plastica rosso     | RIC120 | P.V.C.                |
| 7    | serbatoio                     | SERK2  | acc. 34 Cr Mo4        |
| 8    | supporto a muro               | SU10   | acc. DD12             |
| 9    | cono erogatore                | CO20   | P.V.C.                |
| 10   | guarnizione in gomma per cono | GUA65  | P.V.C.                |

34



### caratteristiche tecniche

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| coppia di serraggio                     | 170 N/M                               |
| peso totale                             | 6,5 kg                                |
| serbatoio Ø                             | 105 mm                                |
| materiale                               | 34 CR Mb                              |
| spessore                                | 3 mm                                  |
| altezza totale                          | 580 mm                                |
| larghezza totale                        | 150 mm                                |
| estingente                              | anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) |
| carica nominale                         | 2 kg                                  |
| tempo di scarica circa                  | 10 s                                  |
| lunghezza del getto circa               | 3 M                                   |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 250 bar                               |
| pressione di scoppio                    | > 400 bar                             |
| temperatura di lavoro                   | -20°C +60°C                           |



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9694 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.



Utilizzabile su apparecchiature in tensione

# ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO

D.M. 7 Gennaio 2005 - UNI EN 3-7



ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO  
DA Kg 2 AMAGNETICO  
Art. PK2/AMA  
classe di fuoco 34 B



ESTINTORE A BIOSSIDO DI CARBONIO  
DA Kg 5 AMAGNETICO  
Art. PK5/AMA  
classe di fuoco 113 B



# ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO

D.M. 7 Gennaio 2005 - UNI EN 3-7

## ESTINTORE A SCHIUMA lit. 6

Art. ID6

classe di fuoco 27A - 233B

### Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                     | cod.     | materiale                  |
|------|---------------------------------|----------|----------------------------|
| 1    | valvola completa                | VA31     | alluminio, acc. FeP12      |
| 2    | spina di sicurezza              | SP35     | TN-CW614N                  |
| 3    | valvola di sicurezza (optional) | VA150    | P.V.C., acciaio            |
| 4    | molla                           | RIC90    | acciaio                    |
| 5    | pistoncino                      | RIC21    | ottone                     |
| 6    | or sede valvola                 | GUA60    | P.V.C.                     |
| 7    | porta pescante                  | RIC100   | P.V.C.                     |
| 8    | pescante                        | TU31     | P.V.C.                     |
| 9    | manometro                       | MAN23OR  | nichel-cromo               |
| 10   | manichetta                      | MA80     | P.V.C., alluminio, acciaio |
| 11   | sigillo in plastica rosso       | RIC120   | P.V.C.                     |
| 12   | serbatoio (7.19 lit)            | SER6/2   | acc. DC04                  |
| 13   | supporto a muro                 | SU10     | acc. Fep12                 |
| 14   | schiuma                         | A.F.F.F. | A.F.F.F. 16% + acqua       |
| 15   | base in plastica                | FO10     | P.V.C.                     |

27



233



### caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| coppia di serraggio                     | 45 N/M                     |
| peso totale                             | 9,00 kg                    |
| serbatoio Ø                             | 160 mm                     |
| materiale                               | DC 04                      |
| spessore                                | 1,8 mm                     |
| altezza totale                          | 600 mm                     |
| larghezza totale                        | 250 mm                     |
| estingente                              | A.F.F.F. 6%                |
| propellente                             | azoto o aria deumidificata |
| carica nominale                         | 6 lit.                     |
| tempo di scarica circa                  | 30 s                       |
| lunghezza del getto circa               | 7 M                        |
| pressione di esercizio                  | 15 bar a 20 °C             |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 30 bar                     |
| pressione di scoppio                    | > 55 bar                   |
| temperatura di lavoro                   | -5°C +60°C                 |



Materiale solidi organici  
legno, gomma e tessuti.



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso manomissione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.



Utilizzabile su apparecchiature in tensione  
fino a 1000 V alla distanza di 1M.

# ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO

D.M. 7 Gennaio 2005 - UNI EN 3-7



## ESTINTORE A SCHIUMA lit. 9

Art. ID9

classe di fuoco 34A-233B

### Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                     | cod.        | materiale                  |
|------|---------------------------------|-------------|----------------------------|
| 1    | valvola completa                | VA31        | alluminio, acc. FeP12      |
| 2    | spina di sicurezza              | SP35        | TN-CW614N                  |
| 3    | valvola di sicurezza (optional) | VA150       | P.V.C., acciaio            |
| 4    | molla                           | RIC90       | acciaio                    |
| 5    | pistoncino                      | RIC21       | ottone                     |
| 6    | or sede valvola                 | GUA60       | P.V.C.                     |
| 7    | porta pescante                  | RIC100      | P.V.C.                     |
| 8    | pescante                        | TU31        | P.V.C.                     |
| 9    | manometro                       | MAN23OR     | nicel-cromo                |
| 10   | manichetta                      | MA80        | P.V.C., alluminio, acciaio |
| 11   | sigillo in plastica rosso       | RIC120      | P.V.C.                     |
| 12   | serbatoio (7.19 lt)             | SER9        | acc. DC04                  |
| 13   | supporto a muro                 | SU10        | acc. Fep12                 |
| 14   | schiuma                         | A.F.F.F. 6% | A.F.F.F. 6% + acqua        |

34



233



### caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| coppia di serraggio                     | 45 N/M                     |
| peso totale                             | 9,2 kg                     |
| serbatoio Ø                             | 160 mm                     |
| materiale                               | DC 04                      |
| spessore                                | 1,8 mm                     |
| altezza totale                          | 620 mm                     |
| larghezza totale                        | 250 mm                     |
| estinguente                             | A.F.F.F. 6%                |
| propellente                             | azoto o aria deumidificata |
| carica nominale                         | 9 lit.                     |
| tempo di scarica circa                  | 40 s                       |
| lunghezza del getto circa               | 7 M                        |
| pressione di esercizio                  | 15 bar a 20 °C             |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 30 bar                     |
| pressione di scoppio                    | > 55 bar                   |
| temperatura di lavoro                   | -5°C +60°C                 |



Materie solidi organici  
legno, gomma e tessuti



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso manomissione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.

Utilizzabile su apparecchiature in tensione  
fino a 1000 V alla distanza di 1M.

# ESTINTORI PORTATILI OMOLOGATI

## RINA MED

### ESTINTORE A POLVERE DA Kg 1 RINA

#### Art. P1R

#### classe di fuoco 8A-34BC

#### Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                     | cod.    |
|------|---------------------------------|---------|
| 1    | valvola completa                | VA10    |
| 2    | spina di sicurezza              | SP30    |
| 3    | valvola di sicurezza (optional) | VA150   |
| 4    | molla                           | RIC90   |
| 5    | pistoncino                      | RIC10   |
| 6    | or sede valvola                 | GUA60   |
| 7    | porta pescante                  | RIC100  |
| 8    | pescante                        | TU10    |
| 9    | manometro                       | MAN23OR |
| 10   | sigillo in plastica rosso       | RIC120  |
| 11   | serbatoio                       | SER1R   |
| 12   | polvere ABC 40%                 | ABC40%  |

8



34



#### caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| coppia di serraggio                     | 45 N/M                     |
| peso totale                             | 2,1 kg                     |
| serbatoio Ø                             | 80 mm                      |
| materiale                               | DC 04                      |
| spessore                                | 1,8 mm                     |
| altezza totale                          | 320 mm                     |
| larghezza totale                        | 90 mm                      |
| estingente                              | polvere ABC 40%            |
| propellente                             | azoto o aria deumidificata |
| carica nominale                         | 1 kg                       |
| tempo di scarica circa                  | 8 s                        |
| lunghezza del getto circa               | 5 M                        |
| pressione di esercizio                  | 15 bar a 20 °C             |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 26 bar                     |
| pressione di scoppio                    | > 55 bar                   |
| temperatura di lavoro                   | +5°C +60°C                 |



Materiali solidi organici  
legno, gomma e tessuti



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.



Gas infiammabili  
metano, propano ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9694 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.



Utilizzabile su apparecchiature in tensione



# ESTINTORI PORTATILI OMOLOGATI

## RINA MED



### ESTINTORE A POLVERE DA Kg 2 RINA

Art. P2R

classe di fuoco 13A - 89BC

#### Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                     | cod.    |
|------|---------------------------------|---------|
| 1    | valvola completa                | VA10    |
| 2    | spina di sicurezza              | SP30    |
| 3    | valvola di sicurezza (optional) | VA150   |
| 4    | molla                           | RIC90   |
| 5    | pistoncino                      | RIC10   |
| 6    | or sede valvola                 | GUA60   |
| 7    | porta pescante                  | RIC100  |
| 8    | pescante                        | TU20    |
| 9    | manometro                       | MAN23OR |
| 10   | sigillo in plastica rosso       | RIC120  |
| 11   | serbatoio                       | SER2R   |
| 12   | polvere ABC 40%                 | ABC40   |

13



89



#### caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| coppia di serraggio                     | 45 N/M                     |
| peso totale                             | 3,5 kg                     |
| serbatoio Ø                             | 110 mm                     |
| materiale                               | DC 04                      |
| spessore                                | 1,8 mm                     |
| altezza totale                          | 350 mm                     |
| larghezza totale                        | 120 mm                     |
| estinguente                             | polvere ABC 40%            |
| propellente                             | azoto o aria deumidificata |
| carica nominale                         | 2 kg                       |
| tempo di scarica circa                  | 10 s                       |
| lunghezza del getto circa               | 5 M                        |
| pressione di esercizio                  | 15 bar a 20 °C             |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 26 bar                     |
| pressione di scoppio                    | > 55 bar                   |
| temperatura di lavoro                   | +5°C +60°C                 |



Materiali solidi organici  
legno, gomma e tessuti



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.



Gas infiammabili  
metano, propano ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso manomissione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.

Utilizzabile su apparecchiature in tensione

# ESTINTORI PORTATILI OMOLOGATI

## RINA MED

### ESTINTORE A POLVERE DA Kg 6

#### Art. P6 MED

#### classe di fuoco 34A-233BC

#### Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                     | cod.    | materiale                   |
|------|---------------------------------|---------|-----------------------------|
| 1    | valvola completa                | VA31    | alluminio, acc. FeP12       |
| 2    | spina di sicurezza              | SP35    | TN-CW614N                   |
| 3    | valvola di sicurezza (optional) | VA150   | P.V.C., acciaio             |
| 4    | molla                           | RIC90   | acciaio                     |
| 5    | pistoncino                      | RIC21   | ottone                      |
| 6    | or sede valvola                 | GUA60   | P.V.C.                      |
| 7    | porta pescante                  | RIC100  | P.V.C.                      |
| 8    | pescante                        | TU31    | P.V.C.                      |
| 9    | manometro                       | MAN23OR | nichel-cromo                |
| 10   | manichetta                      | MA11    | P.V.C., alluminio, acciaio  |
| 11   | sigillo in plastica rosso       | RIC120  | P.V.C.                      |
| 12   | serbatoio (7.19 lt)             | SER6/2  | acc. DC04                   |
| 13   | supporto a muro                 | SU10    | acc. FeP12                  |
| 14   | polvere ABC 40%                 | ABC40   | fosfato, solfato di ammonio |
| 15   | base in plastica                | FO10    | P.V.C.                      |

34



233



#### caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| coppia di serraggio                     | 45 N/M                     |
| peso totale                             | 9,2 kg                     |
| serbatoio Ø                             | 160 mm                     |
| materiale                               | DC 04                      |
| spessore                                | 1,8 mm                     |
| altezza totale                          | 600 mm                     |
| larghezza totale                        | 250 mm                     |
| estingente                              | polvere ABC 40%            |
| propellente                             | azoto o aria deumidificata |
| carica nominale                         | 6 kg                       |
| tempo di scarica circa                  | 16 s                       |
| lunghezza del getto circa               | 7 M                        |
| pressione di esercizio                  | 15 bar a 20 °C             |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 30 bar                     |
| pressione di scoppio                    | > 55 bar                   |
| temperatura di lavoro                   | -20°C +60°C                |



Materiali: solidi organici  
legno, gomma e tessuti



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.



Gas infiammabili  
metano, propano ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9694 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.



Utilizzabile su apparecchiature in tensione



# ESTINTORI PORTATILI OMOLOGATI

## RINA MED



### ESTINTORE A BISSIDO DI CARBONIO DA Kg 5

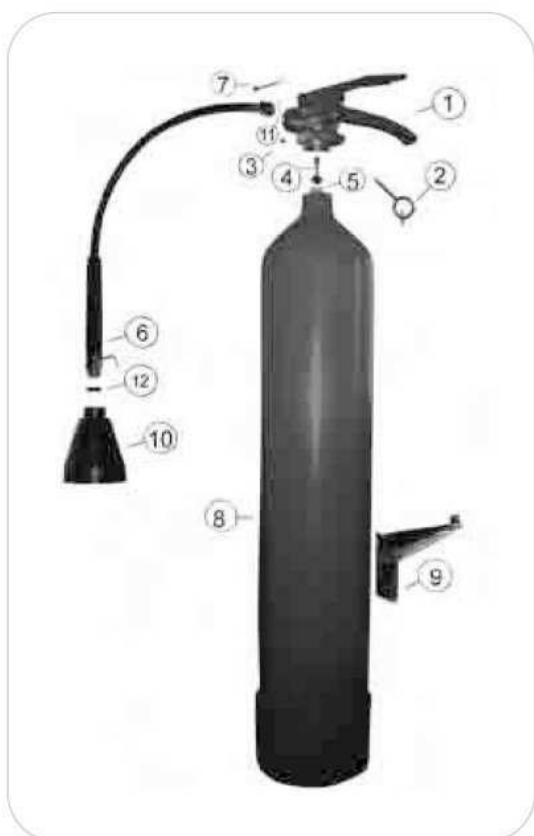
#### Art. K5 MED

classe di fuoco 113B

#### Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                   | cod.   | materiale                  |
|------|-------------------------------|--------|----------------------------|
| 1    | valvola completa              | VA90   | alluminio, acc. FeP12      |
| 2    | spina di sicurezza            | SP35   | TN-CW614N                  |
| 3    | disco di sicurezza (optional) | RIC160 | nichelato                  |
| 4    | pistoncino                    | RIC30  | ottone                     |
| 5    | pescante                      | TU60   | P.V.C.                     |
| 6    | manichetta                    | MA20   | P.V.C., alluminio, acciaio |
| 7    | sigillo in plastica rosso     | RIC120 | P.V.C.                     |
| 8    | serbatoio                     | SERK5  | acc. 34 CR Mo4             |
| 9    | supporto a muro               | SU10   | acc. FeP12                 |
| 10   | cono erogatore                | CO50   | P.V.C.                     |
| 11   | guarnizione rigida            | GUA30  | teflon                     |
| 12   | guarnizione in gomma per cono | GUA65  | P.V.C.                     |

113 



#### caratteristiche tecniche

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| coppia di serraggio                     | 170 N/M                               |
| peso totale                             | 15 kg                                 |
| serbatoio Ø                             | 138 mm                                |
| materiale                               | 34 Cr Mb                              |
| spessore                                | 3,5 mm                                |
| altezza totale                          | 760 mm                                |
| larghezza totale                        | 280 mm                                |
| estinguente                             | anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) |
| carica nominale                         | 5 kg                                  |
| tempo di scarica circa                  | 15 s                                  |
| lunghezza del getto circa               | 3,5 M                                 |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 250 bar                               |
| pressione di scoppio                    | > 400 bar                             |
| temperatura di lavoro                   | -20°C +60°C                           |



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso manomissione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.

Utilizzabile su apparecchiature in tensione

# ESTINTORI PORTATILI OMOLOGATI

## RINA MED

### Art. P9 MED

Estintore a polvere Kg. 9  
55A 233 BC

| art.   | carica kg. | diam. mm | altezza tot. mm | peso kg. | getto mt. | tempi di scarica s | pressione bar |
|--------|------------|----------|-----------------|----------|-----------|--------------------|---------------|
| P9 MED | 9          | 1902     | 600             | 17       | 7         | 17                 | 13            |



### Art. K2 MED

Estintore a CO<sub>2</sub> Kg. 2  
34B

| art.   | carica kg. | diam. mm | altezza tot. mm | peso kg. | getto mt. | tempi di scarica s | pressione bar |
|--------|------------|----------|-----------------|----------|-----------|--------------------|---------------|
| K2 MED | 2          | 105      | 560             | 6,5      | 3         | 8                  | /             |



### Art. F9 MED

Estintore a Schiuma Lt. 9  
21A 233 B

| art.    | carica kg. | diam. mm | altezza tot. mm | peso kg. | getto mt. | tempi di scarica s | pressione bar |
|---------|------------|----------|-----------------|----------|-----------|--------------------|---------------|
| ID9 MED | 9 L        | 190      | 635             | 15,00    | 7         | 38                 | 13            |



# PRINCIPALI RIFERIMENTI NORMATIVI

## ESTINTORI PORTATILI OMOLOGATI D.M. 7 GENNAIO 2005

D.M. del 07 gennaio 2005 G.U. n. 28 del 04 febbraio 2005 - Norme tecniche e procedurali per la classificazione omologazione di estintori portatili di incendio

### Articolo 1 - Scopo e campo di applicazione

- Il presente decreto aggiorna le disposizioni tecniche e disciplina le procedure per la classificazione e l'omologazione degli estintori portatili di incendio ai fini della prevenzione incendi.

### Articolo 2 - Classificazione

- La valutazione delle caratteristiche e delle prestazioni, nonché la classificazione degli estintori portatili di incendio si effettua secondo quanto specificato nella norma UNI EN3-7:2005, o da altra norma tecnica a questa equivalente adottata da un ente di normazione nazionale di un Paese dell'Unione europea ovvero contraente l'accordo SEE.

### Articolo 3 - Definizione

- Per dichiarazione di conformità si intende la dichiarazione, rilasciata dal produttore attestante la conformità dell'estintore portatile d'incendio al prototipo omologato e contenente, tra l'altro, i seguenti dati:
  - dati riportati nella marcatura di cui alla norma EN3-7 punto 16.2 figura2;
  - anno di costruzione, numero di matricola progressivo e codice costruttore, punzonati all'estintore portatile
- Per "libretto uso e manutenzione" si intende il documento, allegato ad ogni singola fornitura di estintori portatili d'incendio, che riporta i seguenti contenuti:
  - modalità ed avvertenze d'uso;
  - periodicità dei controlli, delle revisioni e dei collaudi;
  - dati tecnici necessari per il corretto montaggio e smontaggio e precisamente pressione di esercizio, carica nominale, tipologia di agente estinguente, tipologia di propellente, coppia di serraggio dei gruppi valvolari, controllo per pesata o per misura di pressione;
  - elenco delle parti di ricambio con codice, descrizione materiale;
  - le avvertenze importanti a giudizio del produttore.

### Art. 4 - Utilizzazione

- Gli esemplari di estintori portatili di incendio commercializzati, installati e mantenuti in servizio, salvo diverse disposizioni di legge concernenti impieghi particolari specializzati, devono essere conformi ai rispettivi prototipi omologati.
- L'estintore in esercizio deve essere mantenuto in efficienza mediante verifiche periodiche da parte di personale esperto come previsto dal decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1955, n. 547, dal decreto del Ministero dell'interno 10 marzo 1998 e secondo le procedure indicate dalla norma UNI

9994 sulla base delle indicazioni di uso e manutenzione riportate sul libretto di cui all'art. 3, lettera g).

- L'utilizzatore tenuto a conservare la dichiarazione di conformità di cui al precedente art. 3, lettera f), per gli eventuali accertamenti dei competenti organi di controllo.
- La costruzione, il collaudo e l'utilizzo dei recipienti e dei relativi accessori, che possono impiegarsi per la fabbricazione degli estintori portatili d'incendio, devono avvenire in conformità alla legislazione vigente in materia di apparecchi a pressione e, in particolare, alla direttiva 97/23/CE recepita con decreto legislativo n. 93/2000.

### Articolo 11 - Norme transitorie

- La commercializzazione di estintori portatili d'incendio, approvati di tipo ai sensi del decreto del Ministero dell'Interno del 20 dicembre 1982, consentita fino alla scadenza dell'approvazione stessa e comunque per un periodo superiore a diciotto mesi dalla data di entrata in vigore del presente decreto.
- Gli estintori portatili d'incendio, approvati di tipo ai sensi del decreto del Ministero dell'interno del 20 dicembre 1982, potranno essere utilizzati per diciotto anni, decorrenti dalla data di produzione punzonata su ciascun estintore prodotto.

### Articolo 12 - Norme finali

- La dismissione dei materiali componenti l'estintore, ovvero gli estinguenti, i materiali metallici ed i materiali plastici deve avvenire in conformità alle specifiche normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente.
- Tutti gli agenti estinguenti devono essere conformi alle normative riguardanti la tutela dell'ambiente e la salvaguardia della salute degli utilizzatori.
- Sono abrogati: a) decreto del Ministero dell'interno 20 dicembre 1982, concernente "Norme tecniche e procedurali, relative agli estintori portatili d'incendio, soggetti all'approvazione di tipo da parte del Ministero dell'interno (pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 19 del 20 gennaio 1983).
- Il presente decreto entra in vigore dopo centottanta giorni dalla pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

## NUMERO DI ESTINTORI DA INSTALLARE NEI LUOGHI DI LAVORO

La scelta degli estintori portatili deve essere determinata in funzione della classe di incendio e del livello di rischio del luogo di lavoro. (D.M. 10 Marzo 1998)

Il numero e la capacità estinguente degli estintori portatili deve rispondere ai valori indicati nella tabella, per quanto attiene gli incendi di classe A e B ed ai criteri di seguito elencati.

- Il numero dei piani (non meno di un estintore a piano);
- La superficie in pianta;
- Lo specifico pericolo di incendio (classe di incendio);
- La distanza che una persona deve percorrere per utilizzare un estintore (non superiore a 30 metri)

| Classe       | Superficie protetta da un estintore |                    |                    |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
|              | basso                               | medio              | elevato            |
| 13 A - 89 B  | 100 m <sup>2</sup>                  | -                  | -                  |
| 21 A - 113 B | 150 m <sup>2</sup>                  | 100 m <sup>2</sup> | -                  |
| 34 A - 144 B | 200 m <sup>2</sup>                  | 150 m <sup>2</sup> | 100 m <sup>2</sup> |
| 55 A - 233 B | 250 m <sup>2</sup>                  | 200 m <sup>2</sup> | 200 m <sup>2</sup> |

## ESTRATTO NORMA UNI 9994 MANUTENZIONE ESTINTORI

(VERSIONE NOVEMBRE 03)

### CONTROLLO

Nel controllo semestrale si eseguiranno le seguenti verifiche:

- l'estintore sia presente e segnalato con apposito cartello, secondo quanto prescritto dal DPR n. 524 del 8/3/1982 (e successivi aggiornamenti), recante la dicitura "estintore" o/e "estintore N ...";
- sia chiaramente visibile, immediatamente utilizzabile e l'accesso allo stesso sia libero da ostacoli;
- l'estintore non sia stato manomesso, o mancante il dispositivo di sicurezza per evitare azionamenti accidentali;
- i contrassegni distintivi siano esposti a vista e siano ben leggibili;
- l'indicatore di pressione, se presente, indichi un valore di pressione compreso all'interno del campo verde;
- non presenti anomalie quali ugelli ostruiti, perdite, tracce di corrosione, sconnessioni o incrinature dei tubi flessibili, ecc.;
- l'estintore sia esente da danni alle strutture di supporto e alla maniglia di trasporto; in particolare, se carrellato, abbia ruote perfettamente funzionanti;
- la presenza ed il tipo della bombola di gas ausiliario;
- la carica delle bombole CO<sub>2</sub> e Azoto, degli estintori con bombolina interna e quelli con idrocarburi alogenati a pressione permanente mediante pesata;

j) misura della pressione interna, per gli estintori a pressione permanente diversi dai precedenti, con manometro indipendente;

k) cartellino di manutenzione sia presente sull'apparecchio e sia correttamente compilato.

### REVISIONE

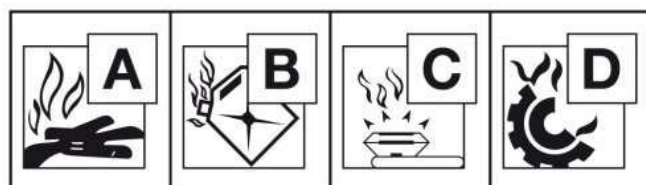
- verifica della conformità al prototipo omologato per quanto attiene alle iscrizioni e all'idoneità degli eventuali ricambi; ...b)
- esame interno dell'apparecchio per la verifica del buono stato di conservazione; d)...
- controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario e dell'agente estinguente, in particolare il tubo pescante, i tubi flessibili, i raccordi e gli ugelli;
- controllo dell'assale e delle ruote, quando esistenti;
- eventuale ripristino delle protezioni superficiali;
- sostituzione dei dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni;
- sostituzione dell'agente estinguente;
- montaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza.

### COLLAUDO

Consiste in una misura di prevenzione atta a verificare, con le frequenze sotto specificate, la stabilità del recipiente. Alla pressione di prova (pt) indicata sul serbatoio per 30 S ogni 12 anni.

Serbatoio Estintori: Prova idrostatica  
Bombole CO<sub>2</sub>, Azoto anche inferiori a 5 lt per alta pressione: ricolloaudo con certificato singolo o cumulativo, il nuovo D.M. 19/04/2001 prevede il ricolloaudo I.S.P.E.S.L. ogni 10 anni anche per le bombole da 0,5 a 5 litri.

Frequenza di revisione secondo UNI 9994



| Tipo di estintore     | sostituzione carica mesi |
|-----------------------|--------------------------|
| polvere               | 36                       |
| acqua o schiuma       | 18                       |
| CO <sub>2</sub>       | 60                       |
| idrocarburi alogenati | 72                       |



# EASYFIRE per barche con motore entro bordo

## Impiantini approvati RINA ISO 9094



Easyfire®

Optional serbatoio INOX

| codice | carica kg. | diam. mm | altezza tot. mm | M3 Vano* |
|--------|------------|----------|-----------------|----------|
| 15230  | 1          | 110      | 280             | 1,7      |
| 15231  | 3          | 130      | 345             | 5        |
| 15232  | 6          | 160      | 425             | 10       |
| 15233  | 12         | 190      | 624             | 20       |

**E' un efficiente sistema antincendio per imbarcazioni.**

Contiene HFC 227 conosciuto anche come FM 200®, risponde alle norme UNI e alle norme NFPA 2001 riconosciute internazionalmente e dal RINA.

E' un gas rispettoso dell'ambiente, non danneggia lo strato di ozono, accettato anche dall'EPA (Ente Protezione Ambientale USA).

E' ammesso l'utilizzo in aree occupate da persone.

Azione di spegnimento:

estingue con mezzi fisici dissipando l'energia del fuoco fino a inibire la reazione di combustione e, in parte, con un azione chimica, lasciando nell'ambiente quantità di radicali liberi che inibiscono la reazione a catena della combustione.

E' un gas trasparente, non sporca, non danneggia nessun materiale, non lascia depositi, non danneggia il motore e non è dannoso per gli esseri umani.

Ideale per impianti su barche, auto, quadri elettrici, piccoli volumi, armadi di liquidi infiammabili.

Protezione del vano motore nelle imbarcazioni da diporto. Easyfire®, collaudato, RINA e certificato CE, protegge dall'incendio salvando la vita.

# ESTINTORI AUTOMATICI

## ESTINTORE AUTOMATICO A POLVERE

### Art. P6A

| art. | carica kg. | diam. mm | altezza tot. mm | peso kg. | getto mt. | tempi di scarica s | pressione bar |
|------|------------|----------|-----------------|----------|-----------|--------------------|---------------|
| P6A  | 6          | 240      | 310             | 10       | /         | /                  | 13            |

Per una corretta installazione occorre considerare che l'estintore automatico posto ad altezza di tre metri offre una copertura di spegnimento pari a circa 9÷12 metri quadrati di superficie.

## ESTINTORE AUTOMATICO A POLVERE

### Art. P10A

| art. | carica kg. | diam. mm | altezza tot. mm | peso kg. | getto mt. | tempi di scarica s | pressione bar |
|------|------------|----------|-----------------|----------|-----------|--------------------|---------------|
| P10A | 10         | 240      | 410             | 14       | /         | /                  | 15            |

Per una corretta installazione occorre considerare che l'estintore automatico posto ad altezza di tre metri offre una copertura di spegnimento pari a circa 9÷12 metri quadrati di superficie.

## ESTINTORE AUTOMATICO AD H FC227

### Art. P6 HFC

| art.  | carica kg. | diam. mm | altezza tot. mm | peso kg. | getto mt. | tempi di scarica s | pressione bar |
|-------|------------|----------|-----------------|----------|-----------|--------------------|---------------|
| P6HFC | 6          | 240      | 310             | 10       | /         | /                  | 13            |

Per una corretta installazione occorre considerare che l'estintore automatico posto ad altezza di tre metri offre una copertura di spegnimento pari a circa 9÷12 metri quadrati di superficie.

## ESTINTORE AUTOMATICO AD H FC227

### Art. P10 HFC

| art.   | carica kg. | diam. mm | altezza tot. mm | peso kg. | getto mt. | tempi di scarica s | pressione bar |
|--------|------------|----------|-----------------|----------|-----------|--------------------|---------------|
| P10HFC | 6          | 240      | 310             | 14       | /         | /                  | 13            |

Per una corretta installazione occorre considerare che l'estintore automatico posto ad altezza di tre metri offre una copertura di spegnimento pari a circa 9÷12 metri quadrati di superficie.





# ESTINTORI CARRELLATI

D.M. 6 Marzo 1992 - UNI 9492



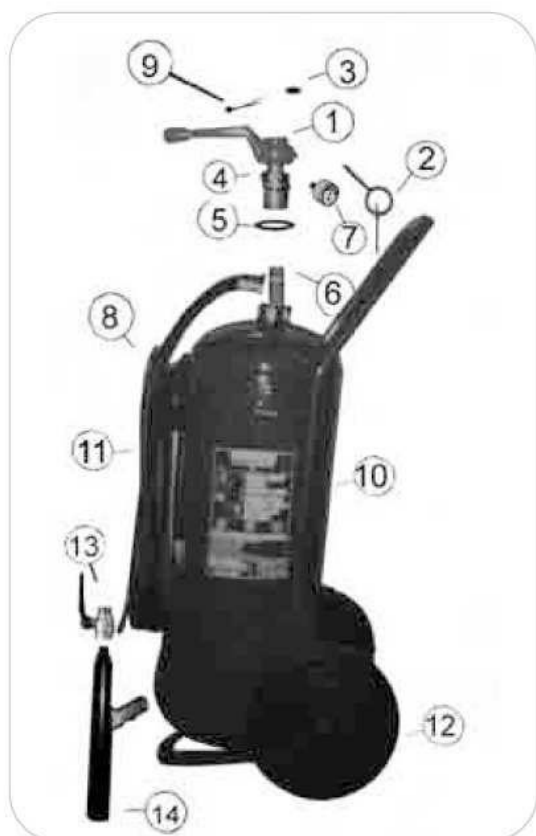
## ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE DA Kg 30 Art. P30 classe di fuoco A-B1-C

Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                     | cod.    |
|------|---------------------------------|---------|
| 1    | valvola completa                | VA50    |
| 2    | spina di sicurezza              | SP35    |
| 3    | valvola di sicurezza (optional) | VA160   |
| 4    | pistoncino                      | RIC05   |
| 5    | or sede valvola                 | GUA50   |
| 6    | pescante                        | TU90    |
| 7    | manometro                       | MAN35OR |
| 8    | manichetta                      | MA50    |
| 9    | sigillo in plastica rosso       | RIC120  |
| 10   | serbatoio                       | SER30   |
| 11   | polvere ABC 40%                 | ABC40%  |
| 12   | ruote Ø 300                     | RU300   |
| 13   | valvola a sfera 3/4 MF          | VA60    |
| 14   | cono diffusore                  | CO200   |



1



### caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| coppia di serraggio                     | 137 N/M                    |
| peso totale                             | 58,7 kg                    |
| serbatoio Ø                             | 270 mm                     |
| materiale                               | DC 04                      |
| spessore                                | 2 mm                       |
| altezza totale                          | 1000 mm                    |
| larghezza totale                        | 600 mm                     |
| estinguente                             | polvere ABC 40%            |
| propellente                             | azoto o aria deumidificata |
| carica nominale                         | 30 kg                      |
| tempo di scarica circa                  | 37 s                       |
| lunghezza del getto circa               | 8 M                        |
| pressione di esercizio                  | 15 bar a 20 °C             |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 32 bar                     |
| pressione di scoppio                    | > 55 bar                   |
| temperatura di lavoro                   | -20°C +60°C                |



Materie solide organiche  
legno, gomma e tessuti



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.

Gas infiammabili  
metano, propano ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetto di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso manomissione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.

Utilizzabile su apparecchiature in tensione

# ESTINTORI CARRELLATI

D.M. 6 Marzo 1992 - UNI 9492

## ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE DA Kg 50

Art. P50

classe di fuoco A-B1-C

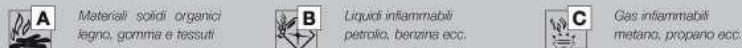
Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                     | cod.    |
|------|---------------------------------|---------|
| 1    | valvola completa                | VA50    |
| 2    | spina di sicurezza              | SP35    |
| 3    | valvola di sicurezza (optional) | VA160   |
| 4    | pistoncino                      | RIC05   |
| 5    | or sede valvola                 | GUA50   |
| 6    | pescante                        | TU100   |
| 7    | manometro                       | MAN35OR |
| 8    | manichetta                      | MA60    |
| 9    | sigillo in plastica rosso       | RIC120  |
| 10   | serbatoio                       | SER50   |
| 11   | polvere ABC 40%                 | ABC40%  |
| 12   | ruote Ø 300                     | RU300   |
| 13   | valvola a sfera 3/4 MF          | VA60    |
| 14   | cono diffusore                  | CO210   |

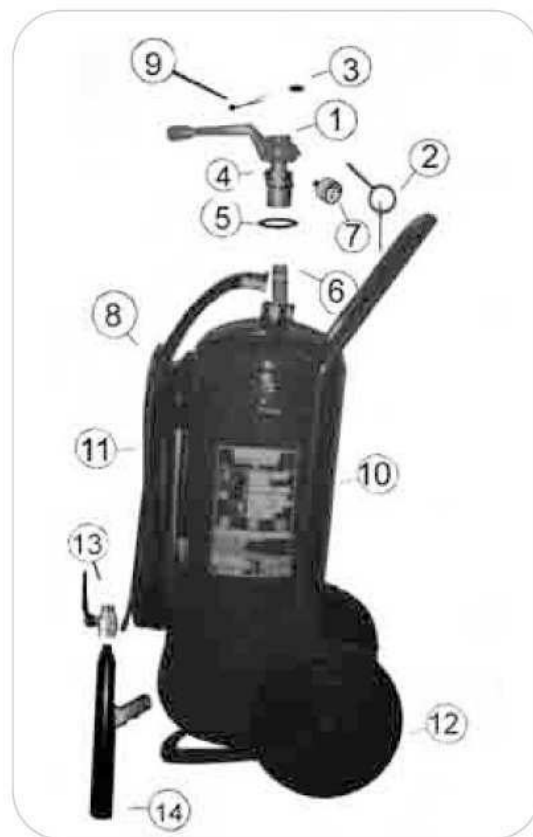


### caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| coppia di serraggio                     | 157 N/M                    |
| peso totale                             | 85,50kg                    |
| serbatoio Ø                             | 315 mm                     |
| materiale                               | DC 04                      |
| spessore                                | 2 mm                       |
| altezza totale                          | 1100 mm                    |
| larghezza totale                        | 650 mm                     |
| estingente                              | polvere ABC 40%            |
| propellente                             | azoto o aria deumidificata |
| carica nominale                         | 50 kg                      |
| tempo di scarica circa                  | 41 s                       |
| lunghezza del getto circa               | 12 M                       |
| pressione di esercizio                  | 15 bar a 20 °C             |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 32 bar                     |
| pressione di scoppio                    | > 55 bar                   |
| temperatura di lavoro                   | -20°C +60°C                |



La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso manomissione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.



Utilizzabile su apparecchiature in tensione

# ESTINTORI CARRELLATI

D.M. 6 Marzo 1992 - UNI 9492



## ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE DA Kg 100

Art. P100

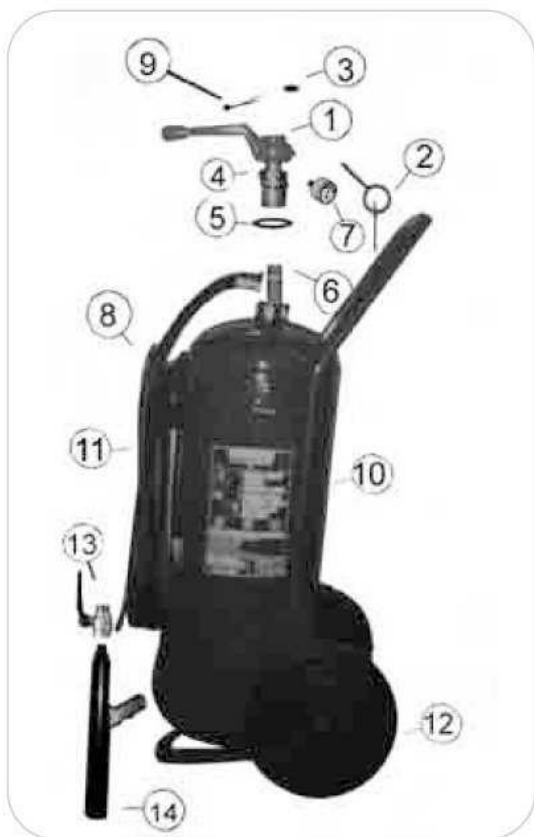
classe di fuoco A-B1-C

Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                     | cod.    |
|------|---------------------------------|---------|
| 1    | valvola completa                | VA50    |
| 2    | spina di sicurezza              | SP35    |
| 3    | valvola di sicurezza (optional) | VA160   |
| 4    | pistoncino                      | RIC05   |
| 5    | or sede valvola                 | GUA50   |
| 6    | pescante                        | TU110   |
| 7    | manometro                       | MAN35OR |
| 8    | manichetta                      | MA70    |
| 9    | sigillo in plastica rosso       | RIC120  |
| 10   | serbatoio                       | SER100  |
| 11   | polvere ABC 40%                 | ABC40%  |
| 12   | ruote Ø 400                     | RU400   |
| 13   | valvola a sfera 3/4 MF          | VA60    |
| 14   | cono diffusore                  | CO220   |



1



### caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| coppia di serraggio                     | 157 N/M                    |
| peso totale                             | 140 kg                     |
| serbatoio Ø                             | 360 mm                     |
| materiale                               | DC 04                      |
| spessore                                | 2 mm                       |
| altezza totale                          | 1350 mm                    |
| larghezza totale                        | 620 mm                     |
| estinguente                             | polvere ABC 40%            |
| propellente                             | azoto o aria deumidificata |
| carica nominale                         | 100 kg                     |
| tempo di scarica circa                  | 56 s                       |
| lunghezza del getto circa               | 13 M                       |
| pressione di esercizio                  | 15 bar a 20 °C             |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 32 bar                     |
| pressione di scoppio                    | > 55 bar                   |
| temperatura di lavoro                   | -20°C +60°C                |



Materie solidi organici  
legno, gomma e tessuti



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.



Gas infiammabili  
metano, propano ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetto di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso manomissione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.

Utilizzabile su apparecchiature in tensione



# ESTINTORI CARRELLATI

D.M. 6 Marzo 1992 - UNI 9492

## ESTINTORE CARRELLATO A SCHIUMA DA Lit. 50 Art. ID50 classe di fuoco A-B4

| art. | carica kg. | diam. mm | altezza tot. mm | peso kg. | getto mt. | tempi di scarica s | pressione bar |
|------|------------|----------|-----------------|----------|-----------|--------------------|---------------|
| ID50 | 50L        | 300      | 1100            | 85       | 12        | 41                 | 15            |



## ESTINTORE CARRELLATO A SCHIUMA DA Lit. 100 Art. ID100 classe di fuoco A-B4

| art.  | carica kg. | diam. mm | altezza tot. mm | peso kg. | getto mt. | tempi di scarica s | pressione bar |
|-------|------------|----------|-----------------|----------|-----------|--------------------|---------------|
| ID100 | 100L       | 400      | 1350            | 160      | 12        | 50                 | 13            |



## CARRELLATI TWIN AGENTS Bombola di azoto 27 lt 200 bar con riduttore di pressione

| polvere kg | schiuma Lt | ingombri cm L x P x H | peso kg. | getto mt. | tempi di scarica s |
|------------|------------|-----------------------|----------|-----------|--------------------|
| 50         | 50         | 122x104x127           | 190      | 8+8       | 30+30"             |
| 100        | 100        | 128x110x127           | 300      | 10+10     | 50+50"             |



# ESTINTORI CARRELLATI

D.M. 6 Marzo 1992 - UNI 9482



## Art. PK20

Estintore carrellato a CO<sub>2</sub> Kg. 18  
B2C

| art. | carica kg. | diam. mm | altezza tot. mm | peso kg. | getto mt. | tempi di scarica s | pressione bar |
|------|------------|----------|-----------------|----------|-----------|--------------------|---------------|
| PK20 | 18         | 203      | 1100            | 70       | 4         | 22                 | /             |



## Art. PK30

Estintore carrellato a CO<sub>2</sub> Kg. 27  
B2C

| art. | carica kg. | diam. mm | altezza tot. mm | peso kg. | getto mt. | tempi di scarica s | pressione bar |
|------|------------|----------|-----------------|----------|-----------|--------------------|---------------|
| PK30 | 27         | 227      | 1140            | 90       | 4         | 30                 | /             |



## Art. PK60

Estintore carrellato a CO<sub>2</sub> Kg. 54  
B1C

| art. | carica kg. | diam. mm | altezza tot. mm | peso kg. | getto mt. | tempi di scarica s | pressione bar |
|------|------------|----------|-----------------|----------|-----------|--------------------|---------------|
| PK60 | 54         | 2X227    | 1140            | 183      | 4         | 68                 | /             |



# RICAMBI PER ESTINTORI

## Art. VA 10

Valvola per estintore polvere Ø 30 - Kg. 1-2



## Art. VA 31

Valvola per estintore polvere Ø 30 Kg. 6 - Kg. 9 - Kg. 12



## Art. VA 50

Valvola per estintore polvere carrellato Kg. 30-50-100



## Art. VA 60

Valvola sfera 3/4 gas M.F. per estintore polvere carrellato Kg. 30-50-100



## Art. VA 90

Valvola CO<sub>2</sub> a pulsante 3/4" gas uscita frontale



## Art. VA 130

Valvola CO<sub>2</sub> volantino 3/4" gas



| Art.   | entrata   | uscita   | taratura valvola sicurezza | attacco amnometro | attacco pescante |
|--------|-----------|----------|----------------------------|-------------------|------------------|
| VA 10  | M. 30x1,5 | 1/8" NPT | 20÷24 bar                  | M. 10x1           | M. 16x1,5        |
| VA 31  | M. 30x1,5 | G 1/4"   | 20÷24 bar                  | M. 10x1           | M. 16x1,5        |
| VA 50  | G 2"      | G 3/4"   | 20÷24 bar                  | M. 10x1           | G 3/4"           |
| VA 60  | G 3/4"    | G 3/4"   | /                          | /                 | /                |
| VA 90  | M. 25x2   | W. 21,7  | 185 bar                    | DIN               | M. 14x1,5        |
| VA 130 | M. 28,8   | W. 21,7  | 185 bar                    | /                 | G 3/8"           |

# ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO

D.M. 7 Gennaio 2005 - UNI EN 3-7

## ESTINTORE A POLVERE DA Kg 6

Art. PS6/2EN3

classe di fuoco 34A-233BC

### Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                     | cod.    | materiale                   |
|------|---------------------------------|---------|-----------------------------|
| 1    | valvola completa                | VA31    | alluminio, acc. FeP12       |
| 2    | spina di sicurezza              | SP35    | TN-CW614N                   |
| 3    | valvola di sicurezza (optional) | VA150   | P.V.C., acciaio             |
| 4    | molla                           | RIC90   | acciaio                     |
| 5    | pistoncino                      | RIC21   | ottone                      |
| 6    | or sede valvola                 | GUA60   | P.V.C.                      |
| 7    | porta pescante                  | RIC100  | P.V.C.                      |
| 8    | pescante                        | TU31    | P.V.C.                      |
| 9    | manometro                       | MAN23OR | nicHEL-cromo                |
| 10   | manichetta                      | MA11    | P.V.C., alluminio, acciaio  |
| 11   | sigillo in plastica rosso       | RIC120  | P.V.C.                      |
| 12   | serbatoio (7.19 lt)             | SER6/2  | acc. DC04                   |
| 13   | supporto a muro                 | SU10    | acc. FeP12                  |
| 14   | polvere ABC 40%                 | ABC40   | fosfato, solfato di ammonio |
| 15   | base in plastica                | FO10    | P.V.C.                      |

34



233



### caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| coppia di serraggio                     | 45 N/M                     |
| peso totale                             | 9,2 kg                     |
| serbatoio Ø                             | 160 mm                     |
| materiale                               | DC 04                      |
| spessore                                | 1,8 mm                     |
| altezza totale                          | 600 mm                     |
| larghezza totale                        | 250 mm                     |
| estinguente                             | polvere ABC 40%            |
| propellente                             | azoto o aria deumidificata |
| carica nominale                         | 6 kg                       |
| tempo di scarica circa                  | 16 s                       |
| lunghezza del getto circa               | 7 M                        |
| pressione di esercizio                  | 15 bar a 20 °C             |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 30 bar                     |
| pressione di scoppio                    | > 55 bar                   |
| temperatura di lavoro                   | -20°C +60°C                |



Materiale solidi organici  
legno, gomma e tessuti



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.



Gas infiammabili  
metano, propano ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1988. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso manomissione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIB/ESTINTORI S.R.L.



Utilizzabile su apparecchiature in tensione

# RICAMBI PER ESTINTORI



## Art. VA 180

Valvola Sprinkler per estintore automatico  
Kg. 6-10 Ø 30" 68°C



## Art. VA 150

Valvola di sicurezza per estintore Kg. 6-9-12

## Art. VA 160

Valvola di sicurezza per estintore Kg. 30-50-100



## Art. RIC 125

Sagole per valvole

## Art. RIC 110

Sigilli bianchi in plastica per cartellini  
conf. 1000 pz.



## Art. RIC 120

Sigilli rossi per spine sicurezza  
conf. 1000 pz.



## Art. RIC 10

Pistoncino per valvole da polvere  
Kg. 1-2 polvere



## Art. RIC 21

Pistoncino per valvole  
Kg. 6 - Kg. 9 - Kg. 12



## Art. RIC 05

Pistoncino per valvole estintore a polvere  
Kg. 30 - Kg. 50 - Kg. 100

# RICAMBI PER ESTINTORI

## Art. RIC 30

Pistoncino per valvole da  
Kg. 2-5 a CO<sub>2</sub>



## Art. MAN 23 OR

Manometro Ø 23mm c/OR  
per estintore  
Kg. 1/2/6/9/12



## Art. MAN 23

Manometro Ø 23mm per  
estintore S/OR

## Art. RIC 40

Ugello per valvole a polvere  
Kg. 1-2



## Art. RIC 80

Gancio ferma manichetta CO<sub>2</sub>  
Kg. 5



## Art. VA 200

Valvola prova pressione



## Art. RIC 90

Molla spingi pistoncino a  
polvere



## Art. MAN 35 OR

Manometro Ø 35mm c/OR  
per estintore  
Kg. 30/50/100



## Art. MAN 35

Manometro Ø 35mm  
per estintore  
S/OR

## Art. RIC 160

Disco sicurezza  
per valvola CO<sub>2</sub>





# RICAMBI PER ESTINTORI



**Art. RIC 100**  
Distanziale blocca molla



**Art. CO 20**  
Cono diffusore per estintore  
Kg. 2 CO<sub>2</sub>

**Art. CO 50**  
Cono diffusore per estintore  
Kg. 5 CO<sub>2</sub>



**Art. RIC 170**  
Maniglia per estintore  
carrellato a polvere



**Art. ET**  
Etichetta estintore



**Art. RIC 190**  
Valvola gonfiagomme



**Art. RIC 150**  
Lancia nebulizzatrice per  
idrico - Lt. 6



# RICAMBI PER ESTINTORI

## Art. CO 200

Cono diffusore per estintore  
carrellato Kg. 30

## Art. CO 210

Cono diffusore per estintore  
carrellato Kg. 50

## Art. CO 220

Cono diffusore per estintore  
carrellato Kg. 100



## Art. MA 50

Manichetta per estintore  
carrellato a polvere - Kg. 30

## Art. MA 60

Manichetta per estintore  
carrellato a polvere - Kg. 50

## Art. MA 70

Manichetta per estintore  
carrellato a polvere - Kg. 100



## Art. RU 300

Ruote Ø 300 mm per estintori  
carrellati a polvere Kg. 30-50

## Art. RU 400

Ruote Ø 400 mm per estintori  
carrellati a polvere Kg. 100

## Art. RU500

Ruote Ø 300 mm per estintori  
carrellati a CO<sub>2</sub> Kg. 18-27-60



## Art. MA 30

Manichetta per estintore  
carrellato a CO<sub>2</sub> Kg. 18

## Art. MA 40

Manichetta per estintore  
carrellato a CO<sub>2</sub> Kg. 27

## Art. MA 41

Manichetta per estintore  
carrellato a CO<sub>2</sub> Kg. 54



## Art. MA 11

Manichetta per estintore  
portatile a polvere - Kg. 6

## Art. MA 12

Manichetta per estintore  
portatile a polvere - Kg. 9-12

## Art. MA 20

Manichetta per estintore  
portatile a CO<sub>2</sub> Kg. 5



## Art. MA 80

Manichetta per idrico  
Lt. 6

## Art. CO 100

Cono diffusore con valvola a  
sfera per estintore carrellato  
CO<sub>2</sub> Kg. 18-27-54



# RICAMBI PER ESTINTORI

## Art. GUA 10

Guarnizioni per manometri

## Art. GUA 20

Guarnizioni per valvole Ø 24

## Art. GUA 30

Guarnizioni rigide per CO<sub>2</sub>

## Art. GUA 40

Guarnizioni per pistoncino

## Art. GUA 50

Coppia guarnizioni per valvole  
carrellati

## Art. GUA 55

Guarnizioni per pistoncino  
grande

## Art. GUA 60

Guarnizioni per valvole  
Ø 30 per Kg. 1/2/6/9/12

## Art. GUA 65

Guarnizioni gomma per CO<sub>2</sub>

## Art. SP 30

Spine sicurezza Ø 3mm per  
estintore Kg. 1/2

## Art. SP 35

Spine sicurezza Ø 3,5mm per  
estintore  
Kg. 6/9/12/30/50/100



## Art. TU 10

Tubo pescante per  
estintore portatile a  
polvere Kg. 1

## Art. TU 20

Tubo pescante per  
estintore portatile a  
polvere Kg. 2

## Art. TU 31

Tubo pescante per  
estintore portatile a  
polvere Kg. 6

## Art. TU 40

Tubo pescante per  
estintore portatile a  
polvere Kg. 9

## Art. TU 50

Tubo pescante per  
estintore portatile a CO<sub>2</sub>  
Kg. 2

## Art. TU 60

Tubo pescante per  
estintore portatile a CO<sub>2</sub>  
Kg. 5

## Art. TU 70

Tubo pescante per estintore  
carrellato a CO<sub>2</sub> Kg. 18

## Art. TU 80

Tubo pescante per estintore  
carrellato a CO<sub>2</sub> Kg. 27

## Art. TU 90

Tubo pescante per estintore  
carrellato a polvere Kg. 30

## Art. TU 100

Tubo pescante per estintore  
carrellato a polvere Kg. 50

## Art. TU 110

Tubo pescante per estintore  
carrellato a polvere Kg. 100

## Art. TU 150

Tubo pescante per estintore  
portatile a polvere Kg. 12



# ACCESSORI PER ESTINTORI

## Art. C190

Cassetta in lamiera rossa per estintore  
Kg. 6 - 320x600x245



## Art. C200

Cassetta in lamiera rossa per estintore  
Kg. 9-12 - 320x810x245

## Art. C210

Cassetta in acciaio inox per estintore  
Kg. 6 - 320x600x245



## Art. C220

Cassetta in acciaio inox per estintore  
Kg. 9-12 - 320x810x245



## Art. CPP6

Cassetta in lamiera rossa con portello pieno estintore a polvere Kg. 6

## Art. CAP6

Cassetta in PVC per autocarro con supporto metallico e fasce di fissaggio per estintore a polvere Kg. 6



## Art. C231

Cassetta in ABS coperchio trasparente in blindo light per estintore Kg. 4-6 -  
320x620x200



## Art. C250

Cassetta in ABS coperchio trasparente in blindo light per estintore Kg. 9-12 -  
370x830x240

## Art. SSGP6N

Lastra safety glass per cassetta P6 - 240x515

## Art. SSGP12N

Lastra safety glass per cassetta P912 - 240x715





## ACCESSORI PER ESTINTORI



### Art. C 231/B

Cassetta in ABS  
per estintore a polvere  
Kg. 6

### Art. C250/B

Cassetta in ABS  
per estintore a polvere  
Kg. 9-12



### Art. SE 10

Secchiello per sabbia con  
coperchio Lt. 6

### Art. SE 20

Secchiello per sabbia senza  
coperchio Lt. 6

### Art. SE 30

Secchiello per sabbia senza  
coperchio Lt. 8

### Art. SE 40

Secchiello per sabbia con  
coperchio Lt. 8

### Art. COPE 10

Coperchio per secchiello  
sabbia Lt. 6

### Art. COPE 20

Coperchio per secchiello  
sabbia Lt. 8

### Art. COMP 10

Copertura morbida per  
estintore Kg. 6

### Art. COMP 20

Copertura morbida per  
estintore Kg. 9-12

### Art. COMP 30

Copertura morbida per  
estintore Kg. 30

### Art. COMP 40

Copertura morbida per  
estintore Kg. 50

### Art. COMP 50

Copertura morbida per  
estintore Kg. 100



### Art. C231/C

Cassetta in ABS  
coperchio rosso  
per estintore  
Kg. 4-6 - 320x620x200

### Art. C250/C

Cassetta in ABS  
coperchio rosso  
per estintore  
Kg. 9-12 - 370x830x240





# ACCESSORI PER ESTINTORI

## Art. SU 10

Supporto metallico a perno

## Art. SU 20

Supporto metallico a forcella



## Art. SU 30

Supporto porta estintore PVC  
Ø 80MM Kg. 1

## Art. SU 40

Supporto porta estintore PVC  
Ø 110MM Kg. 2



## Art. SU 60

Supporto porta estintore metallico per autocarro Ø 160MM Kg. 6

## Art. SU 90

Supporto porta estintore metallico per autocarro Ø 190MM Kg. 9

## Art. SU 120

Supporto porta estintore metallico per autocarro Ø 190MM Kg. 12



## Art. SU 160

Supporto porta estintore metallico per autocarro ottagonale Kg. 6



## Art. SU 200

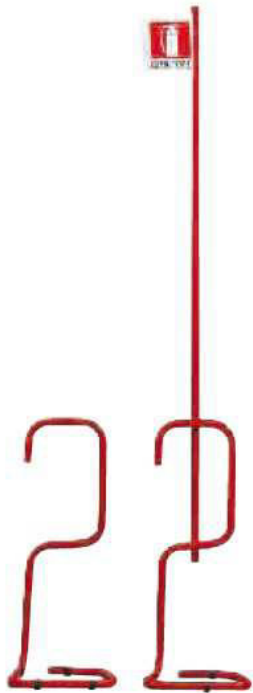
Supporto porta estintore metallico per autocarro Ø 110MM Kg. 2 CO<sub>2</sub>

## Art. SU 500

Supporto porta estintore metallico per autocarro Ø 140MM Kg. 5 CO<sub>2</sub>



# ACCESSORI PER ESTINTORI



## Art. PP 10

Piantana porta estintore rossa

## Art. PP 20

Piantana porta estintore rossa  
con asta e cartello

## Art. PP 40

Asta con cartello

Su richiesta disponibili  
anche in nero



## Art. PP41

Piantana porta Estintore nera  
con cartello



## Art. PP 31

Piantana porta estintore  
cromata con asta e cartello

## Art. PP 32

Piantana porta estintore  
cromata



## Art. PP43

Piantana porta Estintore  
cromata

# ACCESSORI PER MANUTENZIONE ESTINTORI

## Art. MIS 10

Manometro controlla pressione per estintore



## Art. Nico/12-G

Vasca simulazione fuoco per corsi di addestramento



## Art. Nico/08-G

Compressore 20 bar con microfiltro 220V monofase



## Art. MOR 10

Morsa da banco manuale per serraggio estintori da 70mm a 230mm



## Art. Nico/14-G

Bilancia elettronica digitale, portata max 150 Kg, divisione 50 gr



## Art. Chia 10

Chiave dianometrica per serraggio valvolare



# ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO

D.M. 7 Gennaio 2005 - UNI EN 3-7



## ESTINTORE A POLVERE DA Kg 6

Art. PS6/3EN3

classe di fuoco 34A-233BC

### Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                     | cod.    | materiale                   |
|------|---------------------------------|---------|-----------------------------|
| 1    | valvola completa                | VA31    | alluminio, acc. FeP12       |
| 2    | spina di sicurezza              | SP35    | TN-CW614N                   |
| 3    | valvola di sicurezza (optional) | VA150   | P.V.C., acciaio             |
| 4    | molla                           | RIC90   | acciaio                     |
| 5    | pistoncino                      | RIC21   | ottone                      |
| 6    | or sede valvola                 | GUA60   | P.V.C.                      |
| 7    | porta pescante                  | RIC100  | P.V.C.                      |
| 8    | pescante                        | TU31    | P.V.C.                      |
| 9    | manometro                       | MAN230R | nichel-cromo                |
| 10   | manichetta                      | MA11    | P.V.C., alluminio, acciaio  |
| 11   | sigillo in plastica rosso       | RIC120  | P.V.C.                      |
| 12   | serbatoio (7.19 lt)             | SER6/3  | acc. DC04                   |
| 13   | supporto a muro                 | SU10    | acc. FeP12                  |
| 14   | polvere ABC 40%                 | ABC40   | fosfato, solfato di ammonio |

34



233



### caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| coppia di serraggio                     | 45 N/M                     |
| peso totale                             | 9,2 kg                     |
| serbatoio Ø                             | 160 mm                     |
| materiale                               | DC 04                      |
| spessore                                | 1,8 mm                     |
| altezza totale                          | 600 mm                     |
| larghezza totale                        | 250 mm                     |
| estingente                              | polvere ABC 40%            |
| propellente                             | azoto o aria deumidificata |
| carica nominale                         | 6 kg                       |
| tempo di scarica circa                  | 16 s                       |
| lunghezza del getto circa               | 7 M                        |
| pressione di esercizio                  | 15 bar a 20 °C             |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 30 bar                     |
| pressione di scoppio                    | > 55 bar                   |
| temperatura di lavoro                   | -20°C +60°C                |



Materie solidi organici  
legno, gomma e tessuti



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.



Gas infiammabili  
metano, propano ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso manomissione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.

Utilizzabile su apparecchiature in tensione



# ACCESSORI PER MANUTENZIONE ESTINTORI



## Art. BIL 10

Bilancia elettronica con display completa di metro avvolgibile portata max Kg. 50 divisione 50 gr.



## Art. RAC 10

Raccordo per presurizzare Kg. 1-2

## Art. RAC 20

Raccordo per presurizzare Kg. 6-9-12

## Art. RAC 30

Raccordo per presurizzare Kg. 30-50-100



## Art. ABC 40

Polvere ABC 40% (sacchetti da Kg. 25)

## Art. ABC 51

Polvere ABC 50% (sacchetti da Kg. 25)

## Art. ABC 91

Polvere ABC 90% (sacchetti da Kg. 25)



## Art. PIN10

pinza fora cartellini



## Art. RID 10

Riduttore di pressione azoto



## Art. BOR10

Borsa porta attrezzi per manutenzione estintori



## Art. TU 130

Tubo per presurizzare estintori



## Art. GIU10

Giubbino del manutentore

# ACCESSORI PER MANUTENZIONE ESTINTORI

## Art. AZOT 10

Bombola di azoto  
per ricarica estintori  
Disponibili da litri 4 - 14 - 27



## Art. RAC 40

Pinza professionale per  
la pressurizzazione degli estintori



## Art. KIT 20 - Kit del manutentore

Dotazione standard:  
Borsa  
Kit ricambi vari  
1 martello di gomma  
1 dinamometro digitale  
1 pinza fora cartellini  
1 manometro comparatore



# MACCHINARI RIEMPIMENTO POLVERE E ACCESSORI



Apparecchiatura per il caricamento e lo svuotamento di serbatoi per estintori a polvere con controllo automatico del peso per i portatili.

L'apparecchiatura **SILO MATIC** può sfruttare come riserva di polvere sia sacchetti da 25 Kg che Big-Bag da 1000 Kg senza provocare inquinamento ambientale da parte delle polveri

| altezza | larghezza | profondità |
|---------|-----------|------------|
| 1750 mm | 1050 mm   | 500 mm     |

| peso a vuoto | motore  | portata   | rumorosità | bilancia               | attacchi necessari                           |
|--------------|---|---|------------|------------------------|--|
| 130 kg.      | Aspiratore asincrono<br>220 0 380V<br>IP 54<br>Hp 1,5 | circa 15 Kg. di polvere al minuto (secondo tipo di polvere) | 65 Dd/a    | portata massima 50 Kg. | N° 1 presa 16A<br>N°1 attacco aria compressa |

Accessorio per travaso polvere a distanza dalla macchina caricatrice **SILO**.



Il funzionamento avviene nel seguente modo:  
posizionare il cono in gomma sul serbatoio da caricare, collegare la tubazione flessibile della SILO all'attacco laterale del Cono Venturi, accendere il motore ed aspirare la polvere attraverso il tubo flessibile posizionato sopra il cono.

La parte conica in gomma può essere svitata ed applicata alla macchina SILO.

# MACCHINARI RIEMPIMENTO POLVERE E ACCESSORI

## Apparecchiatura per travaso polveri a funzionamento elettrico

L'apparecchiatura **SILO E** permette il caricamento e lo svuotamento di qualsiasi serbatoio per estintori a polvere portatile.

Può essere trasportata su automezzi.

Silenziosa ed estremamente semplice all'utilizzo, permette un qualsiasi tipo di lavorazione senza inquinamento ambientale da parte delle polveri.

La versione per furgoni è più bassa di circa 50 cm. e può essere installata anche sopra una slitta per lavorazione in esterni.

| altezza      |                                   | larghezza   |  | profondità |                |
|--------------|-----------------------------------|-------------|--|------------|----------------|
| 1980 mm      |                                   | 500 mm      |  | 570 mm     |                |
| peso a vuoto | motore                            | depressione | portata  | rumorosità | lunghezza cavo |
| 48,5 kg.     | Aspiratore a secco 220V/50Hz 100W | 2000 mm     | circa 10 Kg. di polvere al minuto (secondo tipo di polvere) (36 l/sec) | 69 Dd/a    | 6 metri        |

## Apparecchiatura per travaso polveri a funzionamento elettrico

L'apparecchiatura **SILO 1** permette il caricamento e lo svuotamento di qualsiasi serbatoio per estintori a polvere portatili.

Silenziosa ed estremamente semplice all'utilizzo, con una pressochè illimitata condizione di esercizio permette un qualsiasi tipo di lavorazione senza inquinamento ambientale da parte delle polveri.

| altezza      |  | larghezza   |   | profondità |                |
|--------------|--|-------------|---|------------|----------------|
| 1780 mm      |  | 500 mm      |   | 870 mm     |                |
| peso a vuoto | motore                                       | depressione | portata   | rumorosità | lunghezza cavo |
| 80 kg.       | Aspiratore asincrono 220 0 380V IP 54 Hp 1,5 | -           | circa 15 Kg. di polvere al minuto (secondo tipo di polvere) | 65 Dd/a    | -              |





# MACCHINARI RIEMPIMENTO POLVERE E ACCESSORI



Le apparecchiature **BP 2** sono dei serbatoi metallici in sicurezza, verniciati a fuoco, per la raccolta polveri.

Apparecchiatura con il controllo della carica in automatico che permette di riempire serbatoi per estintori portatili e carrellati da 1 a 1000 Kg di capacità direttamente da big-bag da 1000 Kg di polvere.

| altezza | larghezza | profondità |
|---------|-----------|------------|
| 2480 mm | 3810 mm   | 1300 mm    |

Peso: 280 Kg.

Velocità di caricamento: 6 Kg. di polvere (40%) in circa 10 secondi  
Collegamenti: 1 presa 380V+N+T - Attacco aria compressa 10 bar.



#### COMPONENTI:

- Serbatoio 0,2 mc. di riserva vuoto
- Serbatoio supplementare contenimento filtro-
- Pallet metallico asportabile per alloggiamento big-bag
- Testata per caricamento con comandi
- Quadro elettrico di controllo
- Display bilancia con peso impostabile
- Pompa per vuoto 50 mc/h a bagno d'olio

#### ACCESSORI OPZIONALI:

- Kit venturi caricamento carrellati
- Bilancia supplementare con testata caricamento carrellati
- Nastro trasportatore attrezzato

# MACCHINARI RIEMPIMENTO ESTINTORI BLOSSIDO DI CARBONIO

Le apparecchiature **PC1 E PC2** (220 O 380 V) permettono il caricamento di estintori o bombole per anidride carbonica comprimendo la CO<sub>2</sub> liquida ad alta pressione

direttamente all'interno della bombola.

Possono essere utilizzate per bombole o serbatoi da 0,2 a 45 Kg di capacità.

Le apparecchiature PC1 e PC2 possiedono un attacco universale rapido provvisto di sfiato CO<sub>2</sub> residua.

## COMPONENTI:

- Telaio di sostegno in tubolare d'acciaio verniciato a fuoco.
- Motore elettrico e gruppo pompante collegati da giunto e flangia metallici.
- Scatola comandi elettrici provvista di selettore di marcia ed arresto, spie ed interruttore elettrico generale.

- Valvola di sicurezza tarata.
- Pressostato regolabile.
- Manichette A.P. con intelaiatura esterna in acciaio



L'apparecchiatura **PC4** permette il caricamento di estintori o bombole per anidride carbonica comprimendo la CO<sub>2</sub>

liquida ad alta pressione direttamente all'interno della bombola.

Può essere utilizzata per bobole o serbatoi da 0,2 a 50 Kg. di capacità.

L'apparecchiatura PC4 possiede un attacco universale rapido provvisto di sfiato CO<sub>2</sub> residua.

Rispetto al **PC1 e PC2**, avendo una pompa maggiorata che funziona a giri ridotti tramite cinghia e puleggia, ha meno problemi di usura delle guarnizioni di tenuta e può essere utilizzata anche per lavori continuativi e per alte produzioni.

## COMPONENTI:

- Telaio d'acciaio verniciato a fuoco.
- Motore elettrico 380V trifase - 1400 rpm - 3 Hp
- Pompa CO<sub>2</sub> di dimensioni maggiorate.

- Portata max 13 kg di CO<sub>2</sub> a 90 bar.
- Accoppiamento motore pompa con cinghia protetta da carter metallico.



## MORSE ED ACCESSORI



La morsa pneumatica da banco **MP1**, bloccando saldamente il serbatoio, permette di svitare e serrare la valvola di qualsiasi estintore portatile sia a polvere che ad anidride carbonica. La potenza di serraggio è regolabile e visibile attraverso il riduttore di pressione provvisto di recupero condensa.

### COMPONENTI:

- Corpo morsa in tubolare di acciaio verniciato a fuoco.
- Pistone pneumatico corsa.

- Quadro di comando pneumatico
- Asta regolabile per l'adattamento a qualsiasi tipo di serbatoio.



La morsa pneumatica da banco **MP2**, bloccando saldamente il serbatoio, permette di svitare e serrare la valvola di qualsiasi estintore sia a polvere che ad anidride carbonica. La potenza di serraggio è regolabile e visibile attraverso il riduttore di pressione provvisto di recupero condensa.

È provvista di due pulsanti di azionamento ed uno di emergenza nel pieno rispetto delle norme antinfortunistiche e può essere montata anche su automezzi attrezzati.

### COMPONENTI:

- Corpo morsa in tubolare di acciaio verniciato a fuoco.
- Pistone pneumatica corsa 100 mm.
- Quadro di comando pneumatico.

- Asta regolabile per l'adattamento a qualsiasi tipo di serbatoio.
- Base d'appoggio ad altezza regolabile ed asportabile



La morsa pneumatica a basamento **MP4** bloccando saldamente il serbatoio, permette di svitare e serrare la valvola di qualsiasi estintore sia a polvere che ad anidride carbonica ed anche per impianti di spegnimento automatico. La potenza di serraggio è regolabile e visibile attraverso il riduttore di pressione provvisto di recupero ed uno di emergenza nel pieno rispetto delle norme antinfortunistiche.

La morsa MP4, avendo una potenza di serraggio molto maggiore rispetto alle altre, è indicata anche per lo smontaggio di bombole vecchie o di valvole serrate con frenafilette.

È anche predisposta per il montaggio del supporto svitatore/avvitatore elettrico a controllo con inverter.

| altezza | larghezza | profondità |
|---------|-----------|------------|
| 1200 mm | 1250 mm   | 680 mm     |

| Diametri serrabili | Alimentazione         | Per serraggio dei seguenti serbatoi   | Potenza max. serraggio |
|--------------------|-----------------------|---|------------------------|
| da 80 a 320 mm     | Pneumatica max 10 atm | Estintori portatili a polvere CO2<br>Bombole CO2 capacità max 50 Kg<br>Bombole per impianti automatici di spegnimento | 982 Kg                 |

# MACCHINARI SMALTIMENTO POLVERE

Le apparecchiature **BP1** sono dei serbatoi metallici in sicurezza, provvisti di 2 filtri in materiale speciale per la fuoriuscita dell'aria. Permettono di poter scaricare direttamente all'interno dei sacchetti la polvere da smaltire direttamente dall'estintore pressurizzato.

| Dimensioni                        | Peso         | Capacità Max | Polvere |
|-----------------------------------|--------------|--------------|---------|
| Diametro 450 mm<br>altezza 600 mm | Circa 25 Kg. | 30 Kg        | ABC 40% |

## COMPONENTI:

- Manometro per la eventuale misurazione delle pressione interna
- Valvola di sicurezza
- Coperchio a smontaggio rapido
- Manichetta mt. 1,5 con raccordo rapido per scarico diretto dagli estintori
- Involucro esterno in lamiera di acciaio verniciato a fuoco
- Maniglie per il trasporto



Struttura metallica componibile per lo svuotamento di estintori pressurizzati direttamente in big-bag da 1000 kg. Provvista di filtro polveri assoluto per la fuoriuscita della pressione senza inquinamento ambientale, manichetta alta pressione con attacchi rapidi per estintori portatili e carrellati.





## COLLAUDO E ASCIUGATURA



Apparecchiatura per il collaudo idrico a 35 atm di serbatoi per estintori portatili ed a 12 atm per manichette antincendio UNI45 ed UNI70.  
Provvista di serbatoio di riserva d'acqua da 10 Lt.

| Dimensioni                     | Peso   |
|--------------------------------|--------|
| H 988 mm - L 529 mm - P 477 mm | 61 Kg. |

| motore                      | Pompa                         | alimentazione | attacchi manichette    | attacco serbatoi portatili   | tubo   | attacco carrellati fil.             |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|--|-------------------------------------|
| 1,8 Kw<br>1450 rpm<br>50 Hz | 8 Lt/min<br>a 160 bar<br>max. | 220 V         | UNI 45<br>ed<br>UNI 70 | portata<br>massima<br>50 Kg. | mt. 1,5<br>provvisto<br>di innesto<br>rapido | 2" G<br>opzionale<br>a<br>richiesta |



Apparecchiatura per l'asciugatura di serbatoi per estintori portatili e manichette antincendio, provvista di arrotolatore

| Dimensioni                      | Peso   |
|---------------------------------|--------|
| H 130 mm - L 1000 mm - P 670 mm | 57 Kg. |

| motore   | adattore manichette | tappo  |
|--|---------------------|--------|
| tipo ventilatore<br>toroidale<br>220V<br>1,5 Hp<br>50 Hz | UNI 70              | UNI 45 |

# SISTEMI DI RIVELAZIONE INCENDIO

## Polaris4/8/12

Centrale rilevazione e spegnimento incendio certificata EN54-2; EN54-4; EN12094, equipaggiata con 4 zone di rivelazione espandibile a 12, in grado di gestire 1 canale di spegnimento (batterie allocabili 2x7,2 Ah)

## SCHEDE DI ESPANSIONE

### EX4P4

Scheda espansione 4 zone supplementari

### DEAG

Scheda gestione 1 canale di spegnimento

### R4P2

Scheda relè per ripetizione segnali associati allo spegnimento

## RILEVATORI

### OC-O

Rilevatore ottico di fumo convenzionale, ad effetto tyndall, certificato EN54-5

### OC-T75

Rilevatore di calore termostatico T fissa 75°C convenzionale, certificato EN54-5

## ACCESSORI

### DMOCL

Pulsante a riarmo manuale convenzionale certificato EN54-11, non necessita di sostituzione vetrino in caso di intervento

### DMOCL-J

versione colore giallo per scarica manuale spegnimento

### DMOCL-B

versione colore blu per inibizione imp. spegnimento

### 900206

Targa ottico acustica ALLARME INCENDIO IP55 assorb. 60mA @ 24 Vdc

### 900485

Sirena con luce flash allo xeno, 28 toni programmabili, certificata EN54-3

### 901708

Elettromagnete 50 Kg per porte tagliafuoco, con pulsante di sgancio e controplancia snodata



# ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO

D.M. 7 Gennaio 2005 - UNI EN 3-7

## ESTINTORE A POLVERE DA Kg 6

Art. PS6/1EN3

classe di fuoco 43A-233BC

### Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                     | cod.    | materiale                   |
|------|---------------------------------|---------|-----------------------------|
| 1    | valvola completa                | VA31    | alluminio, acc. FeP12       |
| 2    | spina di sicurezza              | SP35    | TN-CW614N                   |
| 3    | valvola di sicurezza (optional) | VA150   | P.V.C., acciaio             |
| 4    | molla                           | RIC90   | acciaio                     |
| 5    | pistoncino                      | RIC21   | ottone                      |
| 6    | or sede valvola                 | GUA60   | P.V.C.                      |
| 7    | porta pescante                  | RIC100  | P.V.C.                      |
| 8    | pescante                        | TU31    | P.V.C.                      |
| 9    | manometro                       | MAN230R | nichel-cromo                |
| 10   | manichetta                      | MA11    | P.V.C., alluminio, acciaio  |
| 11   | sigillo in plastica rosso       | RIC120  | P.V.C.                      |
| 12   | serbatoio (7.19 lt)             | SER6/2  | acc. DC04                   |
| 13   | supporto a muro                 | SU10    | acc. Fep12                  |
| 14   | polvere ABC 50%                 | ABC51   | fosfato, solfato di ammonio |
| 15   | base in plastica                | FO10    | P.V.C.                      |

43



233



### caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| coppia di serraggio                     | 45 N/M                     |
| peso totale                             | 9,2 kg                     |
| serbatoio Ø                             | 160 mm                     |
| materiale                               | DC 04                      |
| spessore                                | 1,8 mm                     |
| altezza totale                          | 600 mm                     |
| larghezza totale                        | 250 mm                     |
| estingente                              | polvere ABC 50%            |
| propellente                             | azoto o aria deumidificata |
| carica nominale                         | 6 kg                       |
| tempo di scarica circa                  | 16 s                       |
| lunghezza del getto circa               | 7 M                        |
| pressione di esercizio                  | 15 bar a 20 °C             |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 30 bar                     |
| pressione di scoppio                    | > 55 bar                   |
| temperatura di lavoro                   | -20°C +60°C                |



Materie solidi organici  
legno, gomma e tessuti.



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.



Gas infiammabili  
metano, propano ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso manomissione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.



Utilizzabile su apparecchiature in tensione

# MANUTENZIONE IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI

## NORMA - UNI 11224



### ART. AST 10

Asta telescopica



### ART. BOMB 30

Bomboletta per test rivelatori



### ART. ATT 20

Attrezzo per testare i rivelatori



# PORTE TAGLIA FUOCO REI 120 ED ACCESSORI

## NORMA - UNI 9793

### ART. PORT 10-REI

Porte tagliafuoco REI 120  
ad un anta  
disponibili in varie misure



### ART. MANIG 10

Maniglione antipanico



### ART. CHIUD 10

Chiudiporta a molla



# MANUTENZIONE PORTE TAGLIA FUOCO ED USCITE SICUREZZA



## ART. DIN 10

Dinamometro



## ART. PE 10

Piedino



## ART. SET 30

Set di spatole e ventose

# ACCESSORI PER CORSI DI FORMAZIONE ADDETTI ANTINCENDIO



## ART. NICO/12G

Vasca simulatore incendio



## ART. APP10

Attrezzo per accensione simulatore incendio



## ART. MACH 10

Macchina da fumo per prove di evacuazione

## ART. VIDEO 10

Videocorso di formazione  
per addetti antincendio

# APPARECCHIATURE A SCHIUMA

## SCHIUMOGENI

### Art. SAB

Additivo Sabolite in fustino kg. 25

#### SCHIU100

Proteinico 6% in fustino FOAMIN P6/Protal P6 Kg. 25

#### SCHIU110

Proteinico 3% in fustino FOAMIN P3/Protal P3 Kg. 25

#### SCHIU120

Sintetico in fustino PLUREX N/Prosintex Kg. 25

#### SCHIU130

Fluoro Prot. Universale 6% in fustino UNIVEX/Provex AR 6% Kg. 25

#### SCHIU140

Fluoro Sintetico Afff 6% in fustino HYDRAL 6%/Profilm 6% AFFF Kg. 25

#### SCHIU150

Fluoro Sintetico Afff 3% in fustino HYDRAL 3%/Profilm 3% AFFF Kg. 25

#### SCHIU160

Proteinico 6% in fustino FOAMIN P6/Protal P6 Kg. 200

#### SCHIU170

Proteinico 3% in fustino FOAMIN P3/Protal P3 Kg. 200

#### SCHIU180

Sintetico in fustino PLUREX N/Prosintex Kg. 200

#### SCHIU190

Fluoro Prot. Universale 6% in fustino UNIVEX/Provex AR6 Kg. 200

#### SCHIU200

Fluoro Sintetico Afff 6% in fustino HYDRAL 6%/Profilm 6% AFFF Kg. 200

#### SCHIU210

Fluoro Sintetico Afff 3% in fustino HYDRAL 3%/Profilm 3% AFFF Kg. 200



### TIPOLOGIA DI IMPIEGO LIQUIDI SCHIUMOGENI ANTINCENDIO

| PROTEICI  | UTILIZZO  |
|---|---|
| <b>PROFLON FP</b><br>(fluoroproteinico)           | idoneo per incendi massivi (importanti) di prodotti petroliferi (idrocarburi). Bassa e media espansione   |
| <b>PROSINTEX</b><br>(sintetico)                   | idoneo per prodotti idrocarburi e materiali vari di classe A. Utilizzabile in concentrazione funzionale dal 3% al 6%. Bassa, media e alta espansione  |
| <b>PROSINTEX AR</b><br>(sintetico pseudoplastico) | idoneo per prodotti chimici, solventi vernici, mediante impianti ad alta espansione, preferibilmente al 6%  |
| <b>PROFILM AFFF</b><br>(A.F.F.F.)                 | idoneo per interventi rapidi su incendi di idrocarburi e altre sostiene non polari e per impianti sprinkler a schiuma. Bassa e media espansione   |
| <b>PROVEX AR</b><br>(fluoropr. universale)        | idoneo per incendi massivi di prodotti petrolchimici, sia idrocarburi che sostanze polari (alcoli, solventi e prodotti derivati). Bassa e media espansione  |
| <b>PROFILM AR AFFF</b><br>(AFFF universale)       | idoneo per interventi rapidi su incendi di prodotti polari (alcoli e solventi) e per impianti sprinkler a schiuma su tali prodotti. Bassa e media espansione  |
| <b>PROFLEX</b><br>(F.F.F.P.)                      | fluoroproteinico filmante, idoneo per incendi di idrocarburi, benzina verde (senza piombo) e M.T.B.E. - Unisce alle propriet di resistenza alle alte temperature dei fluoroproteici, la caratteristica filmante tipica degli AFFF. Bassa e media espansione |

| CARATTERISTICHE         | PROTEICI<br>(PROTAL) | FLUORO-PROT<br>PROFLON FP | AFFF<br>PROFILM | FFFP<br>PROFLEX | AFFF AR<br>PROFILM AR | FP AR<br>PROVEX AR | LEGENDA     |      |
|-------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-------------|------|
|                         |                      |                           |                 |                 |                       |                    |             |      |
| velocita' di estinzione | *                    | **                        | ****            | ****            | ****                  | ****               | scarsa      | *    |
| resistenza al calore    | ****                 | ****                      | **              | ***             | **                    | ***                | sufficiente | **   |
| tolleranza idrocarburi  | *                    | ****                      | **              | ****            | **                    | ****               | buona       | ***  |
| soppressione vapori     | ****                 | ****                      | **              | ****            | ***                   | ****               | ottima      | **** |
| resistenza agli alcoli  | NO                   | NO                        | NO              | NO              | SI                    | SI                 |             |      |



# APPARECCHIATURE A SCHIUMA

## GRUPPI MOBILI SCHIUMA



### Art. GM1

Kg. 100 UNI 45 bassa esp.  
proteinico 6%  
foamin P6/Protal P6

### Art. GM2

Kg. 200 UNI 45 bassa esp.  
proteinico 6%  
foamin P6/Protal P6

### Art. GM3

Kg. 100 UNI 70 bassa esp.  
proteinico 6%  
foamin P6/Protal P6

### Art. GM4

Kg. 200 UNI 70 bassa esp.  
proteinico 6%  
foamin P6/Protal P6

### Art. GM5

Kg. 100 UNI 45 bassa esp.  
esp. sintetico  
plurex N/Prosintex

### Art. GM6

Kg. 200 UNI 45 bassa esp.  
sintetico  
plurex N/Prosintex

### Art. GM7

Kg. 100 UNI 70 bassa esp.  
sintetico  
plurex N/Prosintex

### Art. GM8

Kg. 200 UNI 70 bassa esp.  
sintetico  
plurex N/Prosintex

### Art. GM9

Kg. 100 UNI 45 bassa esp.  
universale univex 6%  
/Provex AR 6%

### Art. GM10

Kg. 200 UNI 45 bassa esp.  
universale univex 6%  
/Provex AR 6%

### Art. GM11

Kg. 100 UNI 70 bassa esp.  
universale univex 6%/Provex  
AR 6%

### Art. GM12

Kg. 200 UNI 70 bassa esp.  
universale univex 6%/Provex  
AR 6%

### Art. GM13

Kg. 100 UNI 45 bassa esp.  
filmante A.F.F.F. hydral  
6%/Profilm AFFF 6%

### Art. GM14

Kg. 200 UNI 45 bassa esp.  
filmante A.F.F.F. hydral  
6%/Profilm AFFF 6%

### Art. GM15

Kg. 100 UNI 70 bassa esp.  
filmante A.F.F.F. hydral  
6%/Profilm AFFF 6%

### Art. GM16

Kg. 200 UNI 70 bassa esp.  
filmante A.F.F.F. hydral  
6%/Profilm AFFF 6%

### Art. GM17

Kg. 100 UNI 45 bassa esp.  
fluoroprot Apirol FX  
6%/Proflon FP 6%

### Art. GM18

Kg. 200 UNI 45 bassa esp.  
fluoroprot Apirol FX  
6%/Proflon FP 6%

### Art. GM19

Kg. 100 UNI 70 bassa esp.  
fluoroprot Apirol FX  
6%/Proflon FP 6%

### Art. GM20

Kg. 200 UNI 70 bassa esp.  
fluoroprot Apirol FX  
6%/Proflon FP 6%



## LANCE SCHIUMA BASSA ESPANSIONE

### Art. LSB45M

200 Lt. UNI 45 bassa esp.  
con mixer

### Art. LSB45

200 Lt. UNI 45 bassa esp.  
s/mixer

### Art. LSB70M

400 Lt. UNI 70 bassa esp.  
con mixer

### Art. LSB70

400 Lt. UNI 70 bassa esp.  
s/mixer

## LANCE SCHIUMA MEDIA ESPANSIONE

### Art. LSM45M

200 Lt. UNI 45 media esp.  
con mixer

### Art. LSM45

200 Lt. UNI 45 media esp.  
s/mixer

### Art. LSM70M

400 Lt. UNI 70 media esp.  
con mixer

### Art. LSM70

400 Lt. UNI 70 media esp.  
s/mixer



## MISCELATORI

### Art. MIS45

200 Lt./minuto UNI 45

### Art. MIS70

400 Lt./minuto UNI 70



# APPARECCHIATURE A SCHIUMA

## UNITA' MOBILI

### Art. FT 384 A

Carrello mobile, con possibilità di traino composto da:

- Serbatoio in polietilene rosso resistente agli urti, con capacità di litri 208
- Telaio in tubolare di acciaio verniciato, montato su ruote pneumatiche con freno di stazionamento.
- Cassetta porta attrezzi.
- Banda indicatrice di livello e filtro per schiumogeno.
- Miscelatore di linea "BYPP 200" con dosatore fisso al 6%
- Lancia schiuma a bassa espansione "KUGEL FOAM 200", portata 200 l/min.
- N. 2 tubazioni DN 45 da m 20, per collegamento idrante/miscelatore/lancia.

| rapporto espansione | tempo di scarica | gittata schiuma | peso a vuoto |
|---------------------|------------------|-----------------|--------------|
| 1:10/12             | 16/32 min.       | 12/16 m         | 83 Kg        |

**N.B. Liquido schiumogeno non compreso.**

- Dimensioni: 850x920x1650 mm



### Art. FT 384 B

Carrello mobile, composto da:

- Serbatoio in polietilene rosso resistente agli urti, con capacità di litri 110.
- Telaio in tubolare di acciaio verniciato, montato su ruote pneumatiche.
- Cassetta porta attrezzi.
- Banda indicatrice di livello e filtro per schiumogeno.
- Miscelatore di linea "BYPP 200" con dosatore fisso al 6%
- Lancia schiuma a bassa espansione "KUGEL FOAM 200", portata 200 l/min.
- N. 2 tubazioni DN 45 da m 20, per collegamento idrante/miscelatore/lancia.

| rapporto espansione | tempo di scarica | gittata schiuma | peso a vuoto |
|---------------------|------------------|-----------------|--------------|
| 1:10/12             | 8/16 min.        | 10/16 m         | 51 Kg        |

**N.B. Liquido schiumogeno non compreso.**

- Dimensioni: 770x850x1200 mm



# APPARECCHIATURE A SCHIUMA

## IDRANTE ACQUA-SCHIUMA

### Art. FT380

Armadio in acciaio zincato verniciato a base di resine poliesteri per esterno. L'armadio è completo di serratura, lastra frangibile, rullo avvolgi-manichetta rotante a 180°, valvola a sfera 1" 1/2, miscelatore di linea "BYP200" con dosatore fisso al 6%, tubo pescante, 20 metri di tubazione DN45 a norma UNI14540 completa di raccordi UNI 804, lancia schiuma bassa espansione tipo "Kugel foam 200", portata nominale 200 l/min.

**N.B. Liquido schiumogeno non compreso.**

- Dimensioni: 700x1600x420 mm



### Art. FT382

Armadio in acciaio zincato verniciato a base di resine poliesteri per esterno. L'armadio è completo di serratura, lastra frangibile, bobina con alimentazione idrica centrale rotante a 180°, valvola a sfera 1", miscelatore di linea "BYP200" con dosatore fisso al 6%, tubo pescante, 20 metri di tubazione DN25 a norma UNI9488-EN694, lancia schiuma bassa espansione tipo "Kugel foam 200", portata nominale 100 l/min.

**N.B. Liquido schiumogeno non compreso.**

- Dimensioni: 700x1600x420 mm





# ANTINFORTUNISTICA

## Art. COP10R

Coperta antifiamma  
con custodia rigida  
1000x1200

## Art. COP20R

Coperta antifiamma  
con custodia rigida  
1000x1500

## Art. COP30R

Coperta antifiamma  
con custodia rigida  
1000x1800

## Art. COP 10

Coperta antifiamma con  
custodia  
MIS 1000 x 1200

## Art. COP 20

Coperta antifiamma con  
custodia  
MIS 1200 x 1500

## Art. COP 30

Coperta antifiamma con  
custodia  
MIS 1200 x 1800

## Art. REG 100

Registro manutenzione

## Art. KIT10

Kit contenente 1 estintore  
da Kg.1 un paio di guanti  
da lavoro e 1 gilet  
alta visibilità  
il tutto in custodia morbida



## Art. EL 20

Casco con visiera a  
scomparsa EN 443 CE  
AMBVER



## Art. EL 10

Elmetto semplice



## Art. EL 21

Casco per VVF EN 443 con  
visiera a scomparsa in  
policarbonato trasparente  
166



## Art. EL 22

Elmetto in polietene EN 397  
con schermo in policarbonato  
trasparente EN 166





# ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO

D.M. 7 Gennaio 2005 - UNI EN 3-7



## ESTINTORE A POLVERE DA Kg 6

Art. P6E/EN3

classe di fuoco 55A-233BC

### Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                     | cod.    | materiale                   |
|------|---------------------------------|---------|-----------------------------|
| 1    | valvola completa                | VA31    | alluminio, acc. FeP12       |
| 2    | spina di sicurezza              | SP35    | TN-CW614N                   |
| 3    | valvola di sicurezza (optional) | VA150   | P.V.C., acciaio             |
| 4    | molla                           | RIC90   | acciaio                     |
| 5    | pistoncino                      | RIC21   | ottone                      |
| 6    | or sede valvola                 | GUA60   | P.V.C.                      |
| 7    | porta pescante                  | RIC100  | P.V.C.                      |
| 8    | pescante                        | TU31    | P.V.C.                      |
| 9    | manometro                       | MAN23OR | nicel-cromo                 |
| 10   | manichetta                      | MA11    | P.V.C., alluminio, acciaio  |
| 11   | sigillo in plastica rosso       | RIC120  | P.V.C.                      |
| 12   | serbatoio (7.19 lt)             | SER6/2  | acc. DC04                   |
| 13   | supporto a muro                 | SU10    | acc. FeP12                  |
| 14   | polvere ABC 90%                 | ABC91   | fosfato, solfato di ammonio |
| 15   | base in plastica                | FO10    | P.V.C.                      |

55



233



### caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| coppia di serraggio                     | 45 N/M                     |
| peso totale                             | 9,2 kg                     |
| serbatoio Ø                             | 160 mm                     |
| materiale                               | DC 04                      |
| spessore                                | 1,8 mm                     |
| altezza totale                          | 600 mm                     |
| larghezza totale                        | 250 mm                     |
| estingente                              | polvere ABC 90%            |
| propellente                             | azoto o aria deumidificata |
| carica nominale                         | 6 kg                       |
| tempo di scarica circa                  | 16 s                       |
| lunghezza del getto circa               | 7 M                        |
| pressione di esercizio                  | 15 bar a 20 °C             |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 30 bar                     |
| pressione di scoppio                    | > 55 bar                   |
| temperatura di lavoro                   | -20°C +60°C                |



Materiali solidi organici  
legno, gomma e tessuti



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.



Gas infiammabili  
metano, propano ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso di manomissione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.

Utilizzabile su apparecchiature in tensione

# ANTINFORTUNISTICA



## Art. CAS 361

Cassetta porta documenti  
in metallo



## Art. C 515

Armadio antincendio  
con portello pieno  
1000x450x1700



## Art. C500

Armadio antincendio con  
safety glass  
1000x950x400



## Art. C 516

Armadio antincendio  
con portello pieno  
700x450x1600



## Art. C510

Armadio antincendio con  
safety glass  
500x700x260



## Art. C511

Armadio antincendio  
anta cieca  
560x360x H 920  
in kit di montaggio



## Art. C 517

Armadio per  
autorespiratore  
500x850x280

## Art. C512

Armadio antincendio  
anta cieca  
900x360x H 920  
in kit di montaggio



## Art. C513

Armadio antincendio  
con safety glass  
700x950x400

# ANTINFORTUNISTICA

## Art. FUN 20

Fune in Kevlar anti calore  
Ø 10mm. lung. 20 mt.  
con moschettone



## Art. FUN 10

Fune Ø 12mm. lung. 20 mt.  
con moschettone a norma  
DIN



## Art. MAS 10

Maschera pienofacciale  
antiappannante



## Art. CIN 10

Cinturone EN358



## Art. FIL 10

Filtro gas-polvere  
per maschera pienofacciale



## Art. TUT 10

Tuta in cotone rosso  
ignifugato  
(specificare taglia)



## Art. AUTO 10

Autoaspirante a ciclo aperto  
completo di bombola  
Lt. 7/200 bar  
e maschera facciale



## Art. GIAC 10

Giaccone in Nomex III  
conforme norma EN 531/95



# ANTINFORTUNISTICA



## Art. OCC10

Occhiali a mascherina  
a norma EN 166 1B



## Art. BOR 30

Borsone  
per squadra antincendio



## Art. IMBR 10

Imbragatura con punto di  
ancoraggio dorsale conforme  
alla norma EN 361



## Art. MEG 10

Megafono



## Art. ALL 10

Allarme sonoro  
di segnalazione pericolo



## Art. TU 30 ALL

Tuta EN 531 III categoria  
in tessuto para aramidico  
alluminizzato



# ANTINFORTUNISTICA

## Art. ADR

Borsa ADR



## Art. LA 10

Lampada d'emergenza  
portatile



## GUAN 10

Guanti in fibra aramidica



## Art. LA11

Lampada antideflagrante



## Art. ST 20

Stivali in PVC con puntale in  
acciaio, suola antiscivolo  
resistente all'olio a norme  
EN 345



## Art. ASC 10

Ascia piccola con custodia



## Art. ST 10

Stivali tipo VVF con fascia  
catarifrangente



## Art. PIC 10

Picozzino con custodia  
in pelle



# ANTINFORTUNISTICA



## Art. ASC20

Ascia lunghezza mm 900



## Art. FLA10

Flabello lunghezza mm 1000



## Art. BAD 10

Badile antiscintilla pieghevole



## Art. PAL10

Pala battifuoco lunghezza mm 1500

# ANTINFORTUNISTICA

## Art. CPS513

Valigetta pronto soccorso in  
ABS Mod. Medic 1  
fino a 2 Dip



## Art. CPS517

Valigetta pronto soccorso in  
ABS Mod. Medic 2  
oltre 2 Dip

## Art. CPS519

Armadietto pronto soccorso in  
ABS Mod. 1/P fino a 2 Dip



## Art. CPS521

Armadietto pronto soccorso in  
ABS Mod. 102P oltre 2 Dip

## Art. PDM090

Pacco di reintegro per  
cassetta fino a 2 Dip

## Art. PDM089

Pacco di reintegro per  
cassetta oltre 2 Dip

## Art. CPS513

Kit lava occhi

## Art. CPS517

Kit leva schegge

## Art. CPS519

Stazione di lavaggio oculare

## Art. LAV PIED 10

Lavaocchi a piedistallo



## Art. DOC IAV 10

Doccia lavaocchi a piedistallo



## Art. LAV BAN 10

Lavaocchi da banco  
con vaschetta



# CARTELLI SEGNALATORI IN ALLUMINIO



MONOFACCIALE  
ART. CAES 23 • ART. CAES 15



MONOFACCIALE • ART. CAUS 23D



MONOFACCIALE • ART. CAEC 23



BIFACCIALE • ART. CAES 23B



BIFACCIALE • ART. CAUS 23DB



MONOFACCIALE • ART. CACI 23



MONOFACCIALE • ART. CAES 23N



MONOFACCIALE • ART. CAUS 23S



MONOFACCIALE • ART. CAVF 23



BIFACCIALE • ART. CAES 23NB



BIFACCIALE • ART. CAUS 23SB



FOTOLUMINESCENTE • ART. CAES 23L



MONOFACCIALE • ART. CAUS 23V



MONOFACCIALE • ART. CAID 23



FOTOLUMINESCENTE • ART. CAID 23L



BIFACCIALE • ART. CAUS 23VB



BIFACCIALE • ART. CAID 23B



FOTOLUMINESCENTE • ART. CAUS 23DL



# CARTELLI SEGNALATORI IN ALLUMINIO



FOTOLUMINESCENTE • ART. CAUS 23SL



FOTOLUMINESCENTE • ART. CAUS 23VL



MONOFACCIALE • ART. CAVIET 23



MONOFACCIALE • ART. CACT 23



MONOFACCIALE • ART. CAUE 23



Art. 1813



Art. 1848



Art. 1866



Art. 1823



Art. 1825



Art. CCOPANT



Art. CPREANT



Art. 20120



Art. 20155



Art. C INT GEN



Art. 1901



Art. 1903



Art. 1904

# CARTELLI SEGNALATORI IN ALLUMINIO



Art. 1905



Art. 1906



Art. 1902



Art. 2654



Art. 20113



Art. 20171



Art. 3139



Art. 3191



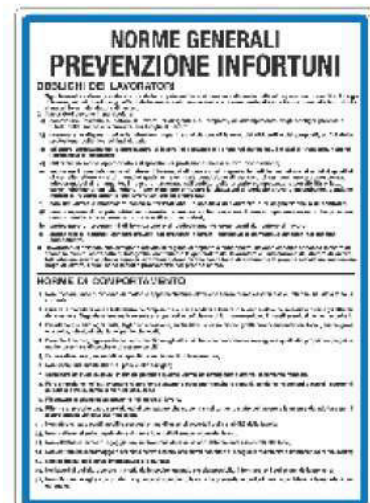
Art. 3164



Art. 16132



Art. DIV AUTO



Art. 3633

# MATERIALE POMPIERISTICO

## Art. LF 25

Lancia a leva 3 effetti UNI 25



## aArt. LF 45

Lancia a leva 3 effetti certificata 671/2 UNI 45



## Art. LFV 45

Lancia 3 effetti in alluminio con velo UNI 45



## Art. LFV 70

Lancia 3 effetti in alluminio con velo UNI 70



## Art. LF 70

Lancia a leva 3 effetti UNI 70

## Art. LF 45V

Lancia variomatic 3 effetti in PVC rossa UNI 45



## Art. GUA 25

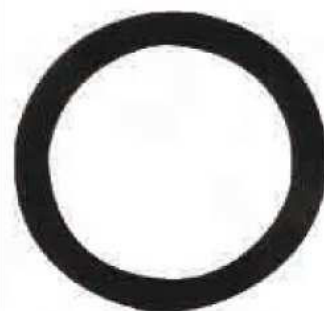
Guarnizione in gomma per raccordi UNI 25

## Art. GUA 45

Guarnizione in gomma per raccordi UNI 45

## Art. GUA 70

Guarnizione in gomma per raccordi UNI 70



## Art. TF 45

Tappo femmina UNI 45

## Art. TF 70

Tappo femmina UNI 70

## Art. TM 45

Tappo maschio UNI 45

## Art. TM 70

Tappo maschio UNI 70









# MATERIALE POMPIERISTICO



## Art. M 4515

Manichetta UNI 45  
certif. 14540 - 15 mt.

## Art. M 4520

Manichetta UNI 45  
certif. 14540 - 20 mt.

## Art. M 4525

Manichetta UNI 45  
certif. 14540 - 25 mt.

## Art. M 4530

Manichetta UNI 45  
certif. 14540 - 30 mt.

## Art. M 7015

Manichetta UNI 70  
certif. 9487 - 15 mt.

## Art. M 7020

Manichetta UNI 70  
certif. 9487 - 20 mt.

## Art. M 7025

Manichetta UNI 70  
certif. 9487 - 25 mt.

## Art. M 7030

Manichetta UNI 70  
certif. 9487 - 30 mt.

*Manichetta antincendio raccordata, tessuto interno gommato, legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura, il diametro 45 mm è conforme alla norma UNI EN 14540 disponibile con raccordi leggeri o a tabella UNI 804*



## Art. MR 4515

Manichetta UNI 45 rossa  
mt. 15

## Art. MR 4520

Manichetta UNI 45 rossa  
mt. 20

## Art. MR 4525

Manichetta UNI 45 rossa  
mt. 25

## Art. MR 4530

Manichetta UNI 45 rossa  
mt. 30

## Art. MR 7015

Manichetta UNI 70 rossa  
mt. 15

## Art. MR 7020

Manichetta UNI 70 rossa  
mt. 20

## Art. MR 7025

Manichetta UNI 70 rossa  
mt. 25

## Art. MR 7030

Manichetta UNI 70 rossa  
mt. 30

*Manichetta antincendio con rivestimento esterno in poliuretano, con raccordi a tabella UNI 804*

## Art. MAN 25

Manicotto gomma copri  
raccordatura UNI 25

## Art. MAN 45

Manicotto gomma copri  
raccordatura UNI 45

## Art. MAN 70

Manicotto gomma copri  
raccordatura UNI 70



# MATERIALE POMPIERISTICO

## Art. C 151

Cassetta UNI 45 in lamiera da interno con telaio in alluminio  
Dim. 600x370x160



## Art. COL 40

Colonna per cassetta lamiera rossa

## Art. COL 50

Colonna per cassetta acciaio inox



## Art. TEL45N

Telaio normokit UNI 45 completo di cartello e sella salva manichetta



## Art. TEL 45 I

Telaio alluminio UNI 45 incasso 54x33,4

## Art. TEL 70 I

Telaio alluminio UNI 70 incasso 54x39,8



## Art. SSG 45

Lastra safety glass 292x500

## Art. SSG 70

Lastra safety glass 423x562

## Art. SSG I45

Lastra safety glass 313x535

## Art. SSG C151

Lastra safety glass 295x532

## Art. SSG NAS

Lastra safety glass 613X609

## Art. SSG 45U

Lastra safety glass 380X595



## Art. SAM 10

Sella salva manichetta UNI 45

## Art. SAM 15

Sella salva manichetta UNI 70



# MATERIALE POMPIERISTICO

## Art. RAC 25

Raccordi per manichetta  
UNI 25

## Art. RAC 45

Raccordi per manichetta  
UNI 45

## Art. RAC 70

Raccordi per manichetta  
UNI 70



## Art. C 100

Cassetta incasso lamiera  
grigia UNI 45  
Dim. 565x355x160

## Art. C 110

Cassetta incasso lamiera  
grigia UNI 70  
Dim. 565x420x250



## Art. C 120

Cassetta esterno lamiera  
rossa UNI 45 Dim.  
590x370x195

## Art. C 130

Cassetta esterno lamiera  
rossa UNI 70 Dim.  
680x500x250



## Art. C 140

Cassetta esterno  
acciaio inox  
UNI 45  
Dim. 590x370x195

## Art. C 150

Cassetta esterno  
acciaio inox  
UNI 70  
Dim. 680x500x250

## Art. CPP 45

Cassetta esterno  
lamiera rossa portello pieno  
UNI 45



## Art. PK45

Cassetta UNI 45 da esterno in  
blindo light spigoli arrotondati  
in kit di montaggio





# MATERIALE POMPIERISTICO

## Art. C 350

Cassetina porta chiavi con martelletto



## Art. VOL 45

Volantino UNI 45

## Art. VOL 70

Volantino UNI 70



## Art. RUB 25

Rubinetto - 1" UNI 25

## Art. RUB 45

Rubinetto - 1" 1/2  
UNI 45

## Art. RUB 70

Rubinetto - 2" UNI 70



## Art. RFF 7045

Riduzione fissa F70xF45

## Art. RMF 4570

Riduzione fissa M45xF70

## Art. RMF 7045

Riduzione fissa M70xF45

## Art. RMM 45

Riduzione fissa M45xM45

## Art. RMM 7045

Riduzione fissa M70xM45

## Art. RMM 70

Riduzione fissa M70xM70



## Art. RGF 45

Riduzione girevole  
F45 x F45

## Art. RGF 70

Riduzione girevole  
F70 x F70

## Art. RGFM 4570

Riduzione girevole  
F45 x M70

## Art. RGMF 7045

Riduzione girevole  
M45 x F70

## Art. RGF 25

Riduzione girevole  
F25 x F25

## Art. RGF 4525

Riduzione girevole  
F45 x F25

## Art. RGFM 4525

Riduzione girevole  
F45 x M25





# MATERIALE POMPIERISTICO



## art. DIV 245

Divisore semplice a due vie  
UNI 45 x 2UNI 45

## art. DIV 27045

Divisore semplice a due vie  
UNI 70 x 2UNI 45

## art. DIV 270

Divisore semplice a due vie  
UNI 70 x 2UNI 70

## art. DIV 370

Divisore semplice a tre vie  
UNI 70 x 3UNI 45

## art. DIV 3125

Divisore semplice a tre vie  
UNI 125 x 3UNI 70

## art. DIVS 245

Divisore con saracinesche a  
due vie UNI 45 x 2UNI 45

## art. DIVS 270

Divisore con saracinesche a  
due vie UNI 70 x 2UNI 45

## art. DIVS 275

Divisore con saracinesche a  
due vie UNI 70 x 2UNI 70

## art. DIVS 370

Divisore con saracinesche a  
tre vie UNI 70 x 3UNI 45

## art. DIVS 3125

Divisore con saracinesche a  
tre vie UNI 125 x 3UNI 70



## RULLI AVVOLGENTI MANICHETTA

### art. RULL 10

# GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA

## GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA DI MANDATA UNI 10779

### Art. GAM 100

Gruppo attacco motopompa  
UNI70  
1 idrante 2"

### Art. GAM 200

Gruppo attacco motopompa  
UNI70  
1 idrante 2" 1/2

### Art. GAM 300

Gruppo attacco motopompa  
UNI70  
2 idranti 2" 1/2

### Art. GAM 400

Gruppo attacco motopompa  
UNI70  
1 idrante 3"

### Art. GAM 500

Gruppo attacco motopompa  
UNI70  
2 idranti 3"

### Art. CGRUP1

Cassetta per gruppo  
attacco motopompa  
mm 570x500x300

### Art. CGRUP2

Cassetta per gruppo  
attacco motopompa  
mm 800x580x400



### Art. CHIU 10

Chiusino stradale in ghisa  
DN50

### Art. CHIU 20

Chiusino stradale in ghisa  
DN70



### Art. GOM 10

Gomito a piede in ghisa  
disponibili DN70 - DN80 -  
DN100 - DN150



CASSETTE NASPO A  
PARETE CERTIFICATE  
E MARCATE CE  
NORMA UNI EN 671/1  
CE CPD/0497/135

### Art. CAS 15

Cassetta Naspo UNI25 tipo  
bianco c/lancia fraz. mt.15

### Art. CAS 20

Cassetta Naspo UNI25 tipo  
bianco c/lancia fraz. mt.20

### Art. CAS 25

Cassetta Naspo UNI25 tipo  
bianco c/lancia fraz. mt.25

### Art. CAS 30

Cassetta Naspo UNI25 tipo  
bianco c/lancia fraz. mt.30



# MATERIALE POMPIERISTICO



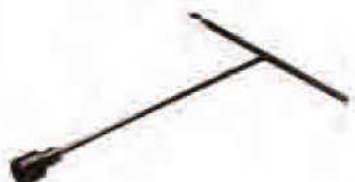
## Art. CH 100

Chiavi di manovra per idrante  
soprasuolo



## Art. CH 300

Chiavi di manovra per  
manichetta UNI 45-70



## Art. CH 400

Chiavi di manovra per idrante  
sottosuolo



## Art. MP6

Misuratore di pressione e  
portata



## Art. CAL 45

Calotta per misurazione  
pressione statica UNI45

## Art. CAL 70

Calotta per misurazione  
pressione statica UNI70



## Art. PITOT

Tubo di PTOT



## Art. FT 308

Valigetta Kit collaudo  
pneumatico manichette

## Art. FT 309

Compressore portatile  
HP 1,5

# MATERIALE POMPIERISTICO

## IDRANTE SOPRASUOLO IN GHISA A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO CON O SENZA LINEA DI ROTTURA PRE-DETERMINATA

### art. IDR180

Idrante sopra suolo AD DN50 2xUNI45 int.500 est.700

### art. IDR190

Idrante sopra suolo ADR DN50 2xUNI45 int.500 est.700

### art. IDR200

Idrante sopra suolo AD DN50 2xUNI45+UNI70 int.500 est.700

### art. IDR210

Idrante sopra suolo ADR DN50 2xUNI45+UNI70 int.500 est.700

### art. IDR220

Idrante sopra suolo AD DN70 2xUNI70 int.500 est.700

### art. IDR230

Idrante sopra suolo ADR DN70 2xUNI70 int.500 est.700

### art. IDR240

Idrante sopra suolo AD DN70 2xUNI70+UNI100 int.500 est.700

### art. IDR250

Idrante sopra suolo ADR DN70 2xUNI70+UNI100 int.500 est.700

### art. IDR260

Idrante sopra suolo AD DN80 2xUNI70 int.500 est.700

### art. IDR270

Idrante sopra suolo ADR DN80 2xUNI70 int.500 est.700

### art. IDR280

Idrante sopra suolo AD DN80 2xUNI70+UNI100 int.500 est.700

### art. IDR290

Idrante sopra suolo ADR DN80 2xUNI70+UNI100 int.500 est.700

### art. IDR300

Idrante sopra suolo AD DN100 2xUNI70 int.500 est.700

### art. IDR310

Idrante sopra suolo ADR DN100 2xUNI70 int.500 est.700

### art. IDR320

Idrante sopra suolo AD DN100 2xUNI70+UNI100 int.500 est.700

### art. IDR330

Idrante sopra suolo ADR DN100 2xUNI70+UNI100 int.500 est.700

### art. IDRS100

Idrante sottosuolo DN50 uscita UNI45

### art. IDRS110

Idrante sottosuolo DN70 uscita UNI70

### art. IDRS120

Idrante sottosuolo DN80 uscita UNI70





# IDRANTI A MURO MARCATI CE

## IDRANTE A MURO DA ESTERNO



### ART. C120 CE NORMA UNI EN671-2

Cassetta da esterno in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, tettuccio spiovente, portello con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.

Dimensioni mm 370 x 610 x 190.

Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa di istruzioni d'uso.

Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi a tabella UNI 804 e legatura a norme UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.

Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.

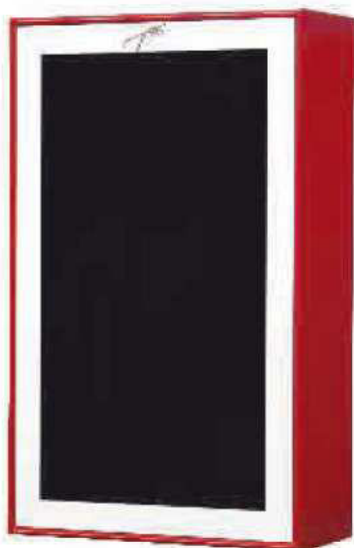
Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.

Lancia a regolazione di getto.

Istruzioni di montaggio.

Adesivo codice identificazione marchio CE.

## IDRANTE A MURO DA INTERNO



### ART. C 151 CE NORMA UNI EN 671-2

Cassetta da interno con bordi arrotondati antinfortunistici, in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione. Portello in alluminio con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, predisposizione per foro.

Dimensioni mm 370 x 600 x 165.

Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa di istruzioni d'uso.

Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi a tabella UNI 804 e legatura a norme UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.

Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.

Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.

Lancia a regolazione di getto.

Istruzioni di montaggio.

Adesivo codice identificazione marchio CE.

# IDRANTI A MURO MARCATI CE

## IDRANTE A MURO DA INCASSO

### ART. C100 CE NORMA UNI EN671-2

Cassetta da incasso verniciata in grigio, portello con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.

Dimensioni mm 370 x 610 x 190.

Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa di istruzioni d'uso.

Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi a tabella UNI 804 e legatura a norme UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.

Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.

Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.

Lancia a regolazione di getto.

Istruzioni di montaggio.

Adesivo codice identificazione marchio CE.



## IDRANTE A MURO DA ESTERNO INOX

### ART. C 140 CE NORMA UNI EN 671-2

Cassetta da esterno in acciaio inox.

Portello in alluminio con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, predisposizione per foro.

Dimensioni mm 370 x 600 x 165.

Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa di istruzioni d'uso.

Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi a tabella UNI 804 e legatura a norme UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.

Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.

Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.

Lancia a regolazione di getto.

Istruzioni di montaggio.

Adesivo codice identificazione marchio CE.



# ESTINTORE PORTATILE OMOLOGATO

D.M. 7 Gennaio 2005 - UNI EN 3-7



## ESTINTORE A POLVERE DA Kg 12

Art. P12/EN3

classe di fuoco 55A - 233BC

### Elenco parti di ricambio

| pos. | descrizione                     | cod.    | materiale                   |
|------|---------------------------------|---------|-----------------------------|
| 1    | valvola completa                | VA31    | alluminio, acc. FeP12       |
| 2    | spina di sicurezza              | SP35    | TN-CW614N                   |
| 3    | valvola di sicurezza (optional) | VA150   | P.V.C., acciaio             |
| 4    | molla                           | RIC90   | acciaio                     |
| 5    | pistoncino                      | RIC21   | ottone                      |
| 6    | or sede valvola                 | GUA60   | P.V.C.                      |
| 7    | porta pescante                  | RIC100  | P.V.C.                      |
| 8    | pescante                        | TU45    | P.V.C.                      |
| 9    | manometro                       | MAN23OR | nicel-cromo                 |
| 10   | manichetta                      | MA12    | P.V.C., alluminio, acciaio  |
| 11   | sigillo in plastica rosso       | RIC120  | P.V.C.                      |
| 12   | serbatoio                       | SER12   | acc. DC04                   |
| 13   | supporto a muro                 | SU10    | acc. DD12                   |
| 14   | polvere ABC 40%                 | ABC40   | fosfato, solfato di ammonio |

55



233



### caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| coppia di serraggio                     | 45 N/M                     |
| peso totale                             | 17,5 kg                    |
| serbatoio Ø                             | 190 mm                     |
| materiale                               | DC 04                      |
| spessore                                | 2 mm                       |
| altezza totale                          | 740 mm                     |
| larghezza totale                        | 250 mm                     |
| estingente                              | polvere ABC 40%            |
| propellente                             | azoto o aria deumidificata |
| carica nominale                         | 12 kg                      |
| tempo di scarica circa                  | 21 s                       |
| lunghezza del getto circa               | 7 M                        |
| pressione di esercizio                  | 15 bar a 20 °C             |
| pressione di collaudo conforme 97/23/CE | 32 bar                     |
| pressione di scoppio                    | > 55 bar                   |
| temperatura di lavoro                   | -20°C +60°C                |



Materiali solidi organici  
legno, gomma e tessuti



Liquidi infiammabili  
petrolio, benzina ecc.



Gas infiammabili  
metano, propano ecc.

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998. L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione. Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica. La garanzia non ha validità in caso manomissione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato. La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da GIBI ESTINTORI S.R.L.

Utilizzabile su apparecchiature in tensione



# SISTEMI DI SPEGNIMENTO INCENDI A GAS CHIMICI

## Sistemi Gas Inerti

I sistemi a gas inerti sono progettati per miscelare omogeneamente il gas estinguente con l'aria del locale da proteggere, al fine di raggiungere la concentrazione di progetto del gas e ridurre l'ossigeno necessario per il propagarsi delle fiamme.

Tale concentrazione deve essere mantenuta costante fino a che il pericolo delle fiamme è eliminato. Il tempo di ritenzione e le perdite del locale sono verificate tramite la prova integrità "Door Fan Integrity Test", mentre la necessità di serrande di sovrappressione è verificata durante la progettazione. I sistemi a gas inerti sono progettati mediante software di calcolo mVdS in modo da raggiungere la concentrazione di progetto entro 60 secondi. La velocità di scarica non è un fattore critico perché durante lo spegnimento non vengono originati prodotti di decomposizione.

- I gas Inerti sono facilmente reperibili e hanno impatto ambientale nullo
- Non ci sono vincoli a prove di scarica reali degli impianti
- L'agente estinguente è stoccato come gas compresso e può essere posto lontano dal locale protetto
- La scarica non genera nebbia ed eventuali prodotti di decomposizione pericolosi per le persone ed i beni protetti

Applicazioni: gallerie d'arte, musei, archivi, librerie, depositi cartacei, materiali elettrici, sale computer, ecc...

### AZOTO IG 100



- IG 100 è Azoto puro al 100%.
- I sistemi ad IG 100 durante la scarica non generano nebbia ed eventuali prodotti di decomposizione pericolosi per le persone e per i beni protetti.
- IG 100 riconosciuto da ISO 14520 - 13, UNI 10877 - 13, NFPA 2001 Ed. 2000, CEA 4008, EPA, VdS.
- I sistemi ad Azoto IG 100 sono progettati e prodotti in accordo con gli standard internazionali.
- IG 100 il gas inerte più efficiente, grazie alla sua bassa concentrazione di estinzione che permette una concentrazione residua di ossigeno maggiore dopo la scarica.

### ARGON IG 01



- IG 01 Argon puro al 100%.
- I sistemi ad IG 01 durante la scarica non generano nebbia ed eventuali prodotti di decomposizione pericolosi per le persone e per i beni protetti.
- IG 01 riconosciuto da ISO 14520 - 12, UNI 10877 - 12, NFPA 2001 Ed. 2000, CEA 4008, EPA, VdS.
- I sistemi ad Argon IG 01 sono progettati e prodotti in accordo con gli standard internazionali.
- IG 01 il gas inerte migliore per la protezione dei sottopavimenti, grazie al suo peso specifico maggiore rispetto a quello dell'aria.

### MISCELA IG 55



- IG 55 50% Argon e 50% Azoto.
- I sistemi ad IG 55 durante la scarica non generano nebbia ed eventuali prodotti di decomposizione pericolosi per le persone e per i beni protetti.
- IG 55 riconosciuto da ISO 14520 - 14, UNI 10877 - 14, NFPA 2001 Ed. 2000, CEA 4008, EPA, VdS.
- I sistemi ad IG 55 sono progettati e prodotti in accordo con gli standard internazionali.
- IG 55 la scelta migliore dove lo spazio di stoccaggio delle bombole è un fattore critico, grazie alla sua elevata comprimibilità.



# SISTEMI DI SPEGNIMENTO INCENDI A GAS INERTI

I sistemi che utilizzano gas estinguenti sono progettati per raggiungere la concentrazione di progetto entro 10 secondi ed ottenere una rapida estinzione delle fiamme. Ci è fondamentale in presenza di incendi che evolvono molto rapidamente oppure in presenza di oggetti di elevato valore. Gli HFC sono stoccati in fase liquida e necessitano di minori quantità di agente estinguente, perciò i sistemi con gas estinguente HFC utilizzano un minor numero di bombole rispetto ad altri estinguenti gassosi e di conseguenza occupano spazi di stoccaggio inferiori. Gli HFC sono utili per la protezione antincendio in un numero limitato ma vitale di casi in cui la velocità, gli spazi di stoccaggio e la sicurezza sono fattori critici. I sistemi con gas HFC sono progettati per miscelare omogeneamente il gas estinguente con l'aria del locale da proteggere, al fine di raggiungere la concentrazione necessaria per l'estinzione. Tale concentrazione deve essere mantenuta costante fino a che il pericolo delle fiamme non è eliminato. Il tempo di ritenzione e le perdite del locale sono verificate tramite la prova di integrità "Door Fan Integrity Test".

Applicazioni: gallerie d'arte, musei, archivi, librerie, depositi cartacei, materiali elettrici, sale computer, ecc...

## HFC 227 ea

Il gas HFC 227 ea è in grado di intervenire sulle maggiori classi di incendio ed è sicuro, pulito ed elettricamente non conduttivo. È consigliato l'utilizzo per apparecchiature di telecomunicazione, sale computer e sale controllo. Grazie al ridotto livello di tossicità il gas HFC 227 ea è consigliato per la protezione di aree normalmente occupate dal personale ed ha un ridotto livello di impatto ambientale grazie al valore di ODP=0.



## HFC 23

Il gas HFC 23 spegne gli incendi senza danneggiare componenti delicati di computer, attrezzature mediche ed apparecchiature elettroniche. È inoltre una valida alternativa grazie alla bassa tossicità e concentrazione di estinzione. È chimicamente e biologicamente non reattivo e non ha conseguenze sulle persone, perciò particolarmente dove sono necessarie elevate concentrazioni di estinzione per aumentare i margini di sicurezza o dove le temperature sono vicine o inferiori allo 0°C.



## HFC 125

Grazie al suo basso punto di ebollizione (-48°C) il gas HFC 125 è il più indicato gas estinguente HFC per la sostituzione diretta dell'Halon 1301. Può essere stoccato nelle stesse bombole e può essere utilizzato per molteplici applicazioni. Il nuovo modello PBPK dimostra che può essere utilizzato anche per aree normalmente occupate se il tempo di esposizione è opportunamente ridotto.

# SISTEMI PRE-INGEGNERIZZATI

## DOOR FAN INTEGRITY TEST

### Sistemi Pre-Ingegnerizzati

Il P.E.S. (Pre Engineered System) è un'unità autonoma di rivelazione e spegnimento che può utilizzare tutti i gas estinguenti HFC. I maggiori vantaggi del sistema P.E.S. sono:

- Economicità tutto pre-assemblato, sia i componenti idraulici che elettrici
- Flessibilità la scelta può essere eseguita fra una vasta gamma di prodotti: P.E.S. 50 per bombole fino a 40 lt, P.E.S. 120 per bombole fino a 150 lt. Il sistema può essere "duplicato" in funzione delle dimensioni del locale da proteggere.
- Varietà sono disponibili tre modelli di centrali di rivelazione in modo da rispondere a diverse esigenze tecniche ed economiche: rivelazione convenzionale, analogica o ad aspirazione di fumo.

### Door Fan Integrity Test

- In accordo con la normativa UNI10877, eseguito al fine di verificare l'integrità del volume protetto sia in fase di progettazione che per la manutenzione del sistema.