

# CATALOGO GENERALE





*Roberto Marcolini*  
interpreta  
**PANGUN**  
CSQ centro sicurezza e qualità  
<http://www.csqitalia.com/>

La sicurezza  
ovunque  
con **stile**





# INDICE

Azienda	6
Estintori	10
Gruppi schiuma	45
Ricambi per estintori	50
Accessori antincendio	61
Componenti reti idranti	68
Cassette	81
Porte tagliafuoco	85
Protezione individuale	89
Sistemi di rilevazione incendi	96

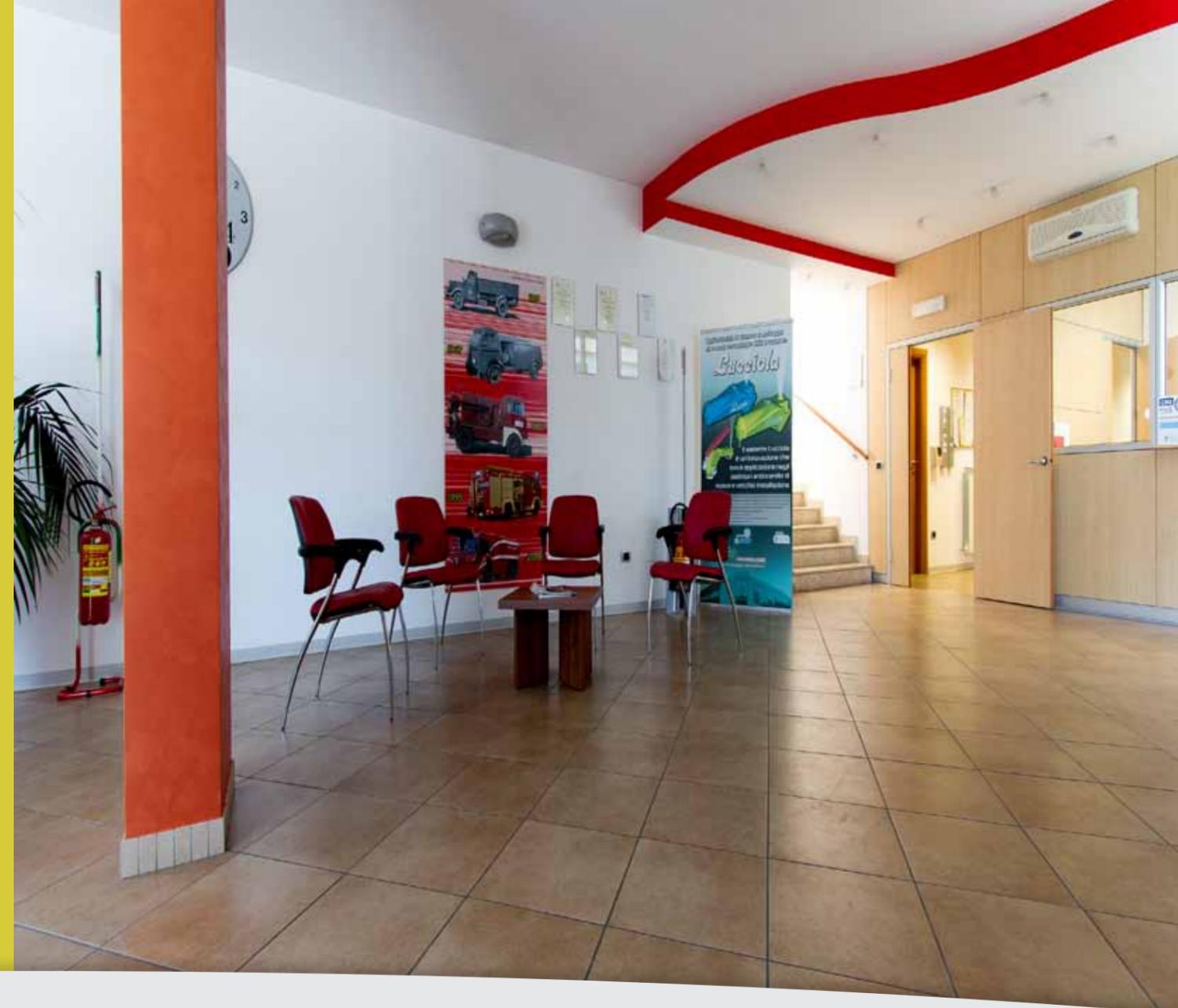
# AZIENDA COMPANY

La CSQ Estintori è una dinamica realtà produttiva con oltre vent'anni di esperienza nel settore antincendio. Nata nel 1979 a Spoltore in pochi anni è cresciuta, allargando il raggio delle proprie attività, sia nella produzione che nei servizi, tanto da creare nuove divisioni aziendali che attualmente si occupano di formazione, antinfortunistica, progettazione e produzione di componenti e accessori. Oggi la CSQ produce nei propri stabilimenti di Santa Teresa a Spoltore una vasta gamma di prodotti ad alto contenuto tecnologico ed eccellente livello di qualità. Grande attenzione è data da sempre alla qualità dei prodotti, infatti da parecchi anni CSQ Estintori è certificata UNI EN ISO 9001:2008 e ha affrontato le problematiche per la marcatura CE, secondo il Dir 97/23/CE e per la certificazione SOA. Per essere sempre più vicini alle esigenze delle imprese e creare un luogo unico dove poter formare i propri dipendenti, la Csq ha dedicato una parte della propria azienda all'attività di formazione e addestramento in conformità con il D.Lgs 81/2008 e con il D.M. 10.03.98.

La gamma di prodotti tecnologicamente avanzati, la ricerca costante della qualità, l'attenzione per la sicurezza e la formazione antinfortunistica, la produzione rigorosamente "Made in Italy", hanno portato il gruppo Sap CSQ Estintori ai livelli delle primarie aziende nazionali.

Extinguishers Csq is a dynamic productive with over twenty years of experience in the fire. Born in 1979 in Spoltore in a few years it has grown, expanding the range of its activities both in services than in manufacturing. We have created new divisions that deal with training, safety, design and production of components and accessories. CSQ today produces in its factories in Santa Teresa di Spoltore a wide range of products with a high technological content and excellent quality. We are very attentive to the quality of the product, the CSQ extinguishers are certified UNI EN ISO 9001:2008 and he addressed the problems for CE marking in conformity in accordance with Dir. 97/23/CE. To be closer to the needs of businesses CSQ has dedicated part of its activities to the education and training of employees in accordance with D.Lgs 81/2008 and with D.M. 10.03.98.

The range of technologically advanced products, the constant research for quality, production strictly 'Made in Italy', attention to safety and accident prevention training, led the CSQ between the first national companies.



## Attività Activity

Produzione e distribuzione estintori  
Produzione e distribuzione accessori per estintori e materiale antincendio  
Produzione serbatoi per estintori  
Distribuzione di materiale antinfortunistico  
Progettazione e realizzazione di impianti  
Corsi di formazione e di addestramento

Production and distribution of fire extinguishers  
Production and distribution of fire extinguishers and accessories for fire and accident prevention material  
Tanks Production for fire extinguishers  
Distribution of material accident prevention  
Design and realization of installations  
Training Courses

## Certificazioni Certifications

- Certificazione del sistema di qualità aziendale UNI EN ISO9001-VISION2008
- Certificazione di approvazione del sistema aziendale rispetto la Dir.97/23/CE-PED
- Certificazione di approvazione della produzione di serbatoi rispetto la Dir.97/23/CE-PED
- Qualifica del processo di saldatura UNI EN 288/3
- Qualifica degli operatori di saldatura UNI EN 1418
- Certification of quality UNI EN ISO 9001:2008
- Certification of approval of the business system in accordance with Dir.97/23/CE-PED
- Certificate of approval for the production of tanks in accordance with Dir.97/23/CE-PED
- Qualification of the welding process UNI EN 288/3
- Qualification of welding operators UNI EN 1418



Associazione costruttori materiali antincendio





# CAMPO PROVA ANTINCENDIO



## Formazione Training

La CSQ Estintori ha sempre dedicato grande attenzione alla formazione in materia di sicurezza. Per questo motivo parte della struttura aziendale è destinata all'organizzazione di corsi di formazione e di addestramento, in conformità con quanto previsto dal D.Lgs 81/2008 e dal D.M. 10 marzo 1998. Le aule didattiche spaziose e tecnologicamente avanzate, i docenti qualificati e il campo prova all'aperto completo di attrezzature e impianti a disposizione dei corsisti, rendono CSQ un luogo privilegiato dalle aziende per la formazione, l'addestramento e l'aggiornamento dei propri addetti.

The Csq extinguishers has always paid great attention to the training of security. For this reason, part of the structure is used to organize training courses in accordance with D.Lgs 81/2008 and D.M. 10 marzo 1998. The classrooms are spacious and technologically advanced, the qualified teachers, and the field test pool full of equipment and facilities available to students, make the Csq a privileged place by companies for education, training and upgrading of its employees.

## Dove siamo Where we are

CSQ  
Centro Sicurezza e Qualità

Via Circolare PIP 6  
S. Teresa di Spoltore, 65010 Pescara Italy  
tel. +39.085.9430.244  
fax +39.085.9430.391  
www.csqitalia.com  
info@csqitalia.com





# ESTINTORI FIRE EXTINGUISHERS

## Estintori portatili:

I nostri estintori portatili sono certificati EN 3-7, costruiti in conformità con la Direttiva Comunitaria 97/23/CE e omologati dal Ministero dell'Interno secondo il D.M. 07.01.2005.

Gli estintori sono del tipo a pressione permanente, pressurizzati con Azoto e collaudati secondo le normative citate.

### Portatili a polvere:

Serbatoio in acciaio al Carbonio saldato con procedimento MIG, sabbato e verniciato a polvere poliestere in rosso RAL 3000. Valvola in ottone sabbato e nichelata, certificata secondo la direttiva 97/23/CE, fornita con dispositivo di sicurezza. Manichetta erogatrice in gomma EPDM raccordata, collaudata a 3.5 Mpa.

### Portatili a CO<sub>2</sub>:

Serbatoi in acciaio Cromo Mobildeno o in lega di alluminio non saldato, sabbato e verniciato a polvere poliestere in rosso RAL 3000. Tutti i serbatoi sono collaudati a 25.0 Mpa. Manichetta ad alta pressione testata a 10.0 Mpa. Cono diffusore amagnetico con impugnatura antigelo.

### Portatili idrici e a schiuma:

Serbatoio in acciaio inox AISI 303 saldati con procedimento MIG, verniciato a polvere poliestere in rosso RAL 3000. Manichetta in gomma EPDM con ugello erogatore.

## Portable fire extinguisher:

Our portable fire extinguisher are certified EN 3-7, and are in conformity to 97/23/CE. They are approved by Italian Ministry of Interiors with the D.M. 07.01.2005. They are pressure-type permanent pressurized with nitrogen and tested according to the standards mentioned.

### Dry powder fire extinguisher:

Carbon steel tank welded with MIG, sandblasted and powder coated polyester red RAL 3000. Blasted and nickel-plated brass valve, certified according to Directive 97/23/EC, provided with safety device. Dispensing hose EPDM rubber jointed, tested at 3.5 MPa.

### Portable CO<sub>2</sub>:

Chrome molybdenum steel tanks or aluminum alloy non-welded, sandblasted and powder painted in RAL 3000 red. All tanks are tested to 25.0 MPa. High pressure hose tested to 10.0 Mpa. Amagnetic nozzle with antifreeze handle.

### Portable water and foam:

Tank in AISI 303 stainless steel with MIG welded, polyester powder coated in red RAL 3000. EPDM rubber hose with nozzle.

## Estintori carrellati:

I nostri carrellati sono costruiti in conformità con la Direttiva Comunitaria 97/23/CE e omologati dal Ministero dell'Interno secondo il D.M. 06.03.92. Sono pressurizzati con azoto e collaudati secondo le normative citate.

### Carrellati a polvere:

Serbatoio in acciaio saldato con procedimento MIG, verniciato a polvere poliestere in rosso RAL 3000. Valvola in ottone sabbato e nichelata, Manichetta in gomma EPDM con rubinetto di intercettazione getto e pistola erogatrice.

### Carrellati a CO<sub>2</sub>:

Serbatoio in acciaio cromo mobildeno non saldato e verniciato a polvere poliestere in rosso RAL 3000. Valvola a volantino in ottone sabbato, certificata secondo la Direttiva comunitaria 97/23/CE, fornita di dispositivo di sicurezza. Manichetta ad alta pressione testata a 10.0 Mpa. Cono diffusore amagnetico con impugnatura antigelo e rubinetto d'intercettazione. Telaio carrellato in tubolare.

### Carrellati a schiuma:

Serbatoio in acciaio inox AISI303 saldato con procedimento MIG, verniciato a polvere poliestere in rosso RAL 3000. Valvola ad apertura rapida in ottone sabbato, certificata secondo la Direttiva comunitaria 97/23/CE, fornita di dispositivo di sicurezza. Manichetta in gomma EPDM testata a 3.5 Mpa. Lancia a schiuma con rubinetto d'intercettazione. Telaio carrellato in tubolare.

## Wheeled fire extinguisher:

Our wheeled fire extinguisher are in conformity to 97/23/CE. They are approved by Italian Ministry of Interiors with the D.M. 06.03.92. They are pressure-type permanent pressurized with nitrogen and tested according to the standards mentioned.

### Wheeled powder extinguisher:

Steel tank welded with MIG, powder painted in RAL 3000 red. Blasted and nickel-plated brass valve, EPDM rubber hose with shut-off valve and jet dispensing gun.

### Wheeled CO<sub>2</sub> extinguisher:

Chrome molybdenum steel tank not welded and powder coated to RAL 3000 red. Valve handwheel brass sandblasted, certified according to the EU Directive 97/23/EC, equipped with a safety device. High pressure hose tested to 10.0 Mpa. Cone speaker with magnetic handle antifreeze and shut-off valve. Tubular frame trolley.

### Wheeled foam extinguisher:

AISI303 stainless steel tank welded with MIG, powder painted in RAL 3000 red. Quick-opening valve brass sandblasted, certified according to the EU Directive 97/23/EC, equipped with a safety device. EPDM rubber hose tested at 3.5 MPa. Foam hose with shut-off valve. Tubular frame trolley.

# Portatile a polvere ABC 6Kg PINGUN

ABC powder portable fire extinguisher

## Caratteristiche tecniche - Specifications

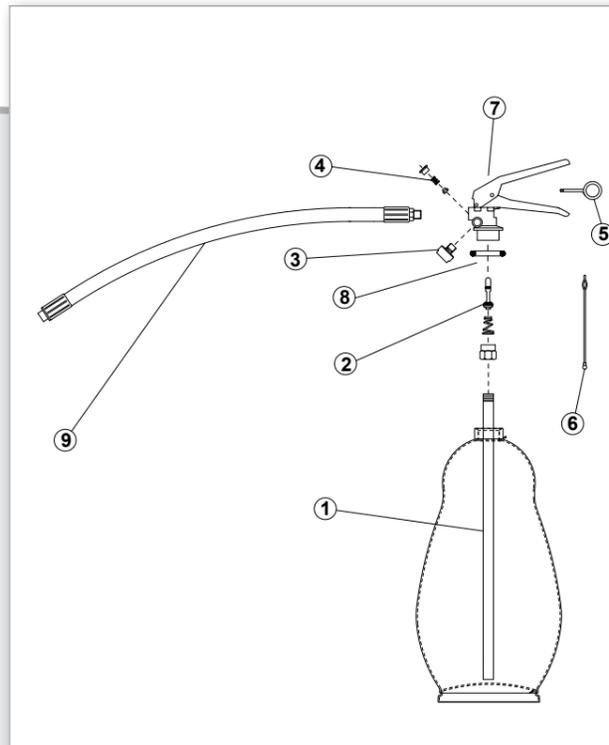
Altezza - Overall height	500mm
Diametro - Diameter	210mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,8Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	490mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1000	PM6P	34A 233BC



## Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPP6
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Corpo valvola - Valve body	VPEPI
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPS6



## PINGUN il nuovo stile della sicurezza

PINGUN è l'estintore che unisce sicurezza e stile grazie ad una sofisticata tecnologia: la lavorazione tridimensionale dei materiali. PINGUN viene realizzato con taglio laser e saldatura 3D di precisione eseguiti da macchinari a controllo numerico, gli stessi che vengono utilizzati nella meccanica di precisione, nel settore automobilistico, nell'elettronica, nel campo medico o per la creazione di gioielli e orologi. L'estintore PINGUN è omologato dal Ministero dell'Interno secondo il D.M. 07/01/2005, è certificato EN 3-7, impiega additivi di prima qualità ed è progettato e realizzato interamente in Italia così come la sua piantana, personalizzabile con i loghi aziendali, con il brand di un prodotto, con i colori della squadra del cuore o del salotto di casa.

## PINGUN the new style of safety

PINGUN is the fire extinguisher that combines safety and style thanks to a sophisticated technology: the three-dimensional machining of materials. pingun is realized with 3D laser cutting and welding of precision made by numerical control machines, the same which are used in precision engineering, automobile sector, electronics, medical field or for the creation of jewelry and watches. The fire extinguisher PINGUN is approved by the Ministry of the Interior according to DM 07/01/2005, is certified EN 3-7, employs top quality additives and is designed and made entirely in Italy, as well as his pedestal, you can personalize your pingun with corporate logos, the brand of a product, the colors of the team or the colors of your living room.

## Portatile a polvere ABC 0,2Kg

ABC powder portable fire extinguisher

### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	150mm
Diametro - Diameter	80mm
Capacità - Capacity	1,15lt
Peso - Gross weight	1,6Kg
Tempo di scarica - Discharge time	6sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	20°/+60°C

Articolo Item	Codice Code	Colore Color
1001R	PMR	Rosso
1002B	PMB	Blu
1003G	PMG	Giallo
1004I	PMI	Inox



## Portatile a polvere ABC 1Kg

ABC powder portable fire extinguisher

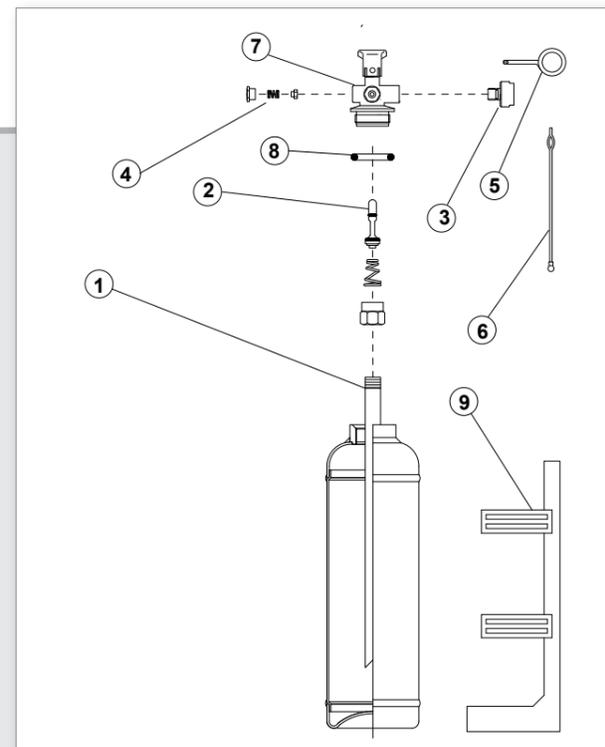
### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	325mm
Diametro - Diameter	80mm
Capacità - Capacity	1,15lt
Peso - Gross weight	1,6Kg
Tempo di scarica - Discharge time	6sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1001	PM1	8A 34BC



Fornito con supporto in PVC



### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPP1
2	Pistoncino - Stem	PIVP2
3	Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5	Spina di sicurezza - Safety pin	SPI3
6	Filoreg - Seal	FIL
7	Valvola - Valve	VPE1
8	O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9	Supporto - Bracket	SUA08

## Portatile a polvere ABC 2Kg

ABC powder portable fire extinguisher

## Portatile a polvere ABC 4Kg

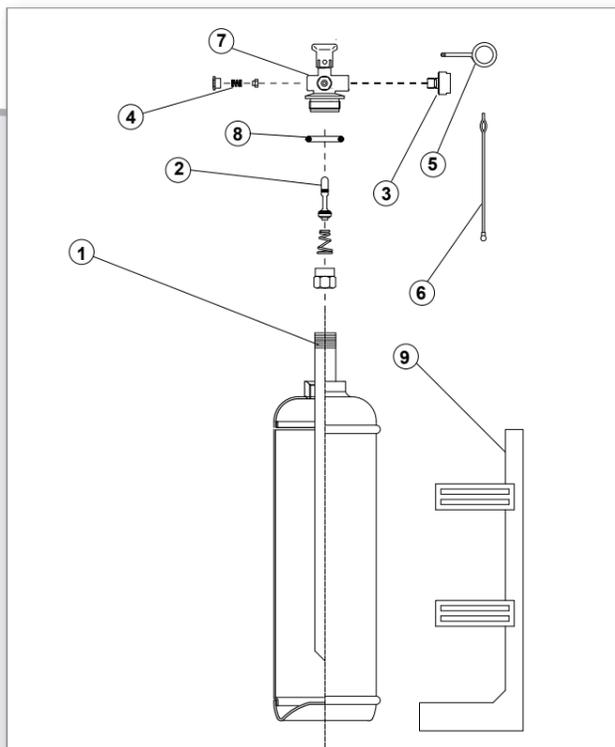
ABC powder portable fire extinguisher



### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	395mm
Diametro - Diameter	102mm
Capacità - Capacity	2,30lt
Peso - Gross weight	2,8Kg
Tempo di scarica - Discharge time	9sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1002	PM2	13A 89BC



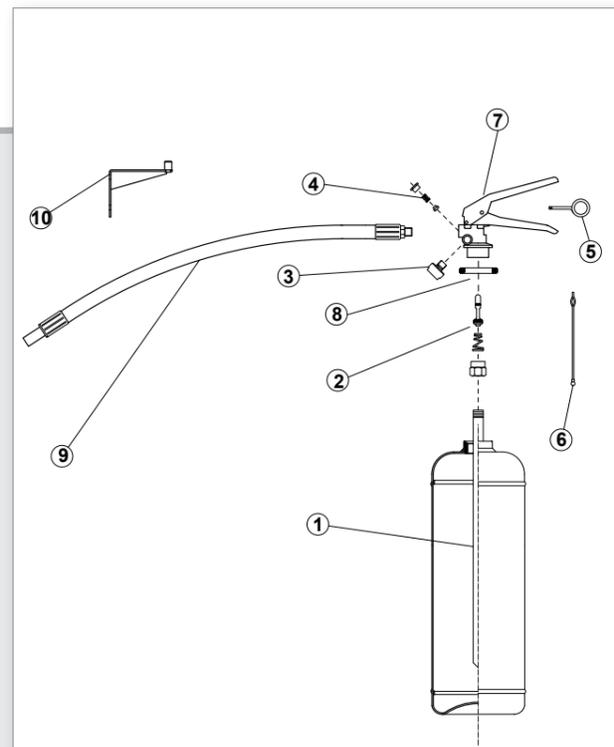
### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPP2
2 Pistoncino - Stem	PIVP2
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI3
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPE1
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Supporto - Bracket	SUA07

### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	496mm
Diametro - Diameter	130mm
Capacità - Capacity	4,4lt
Peso - Gross weight	7Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	495mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1003	PM4	34A 144BC



### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPP4
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPEPI
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPS6
10 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



### Portatile a polvere ABC 6Kg

ABC powder portable fire extinguisher

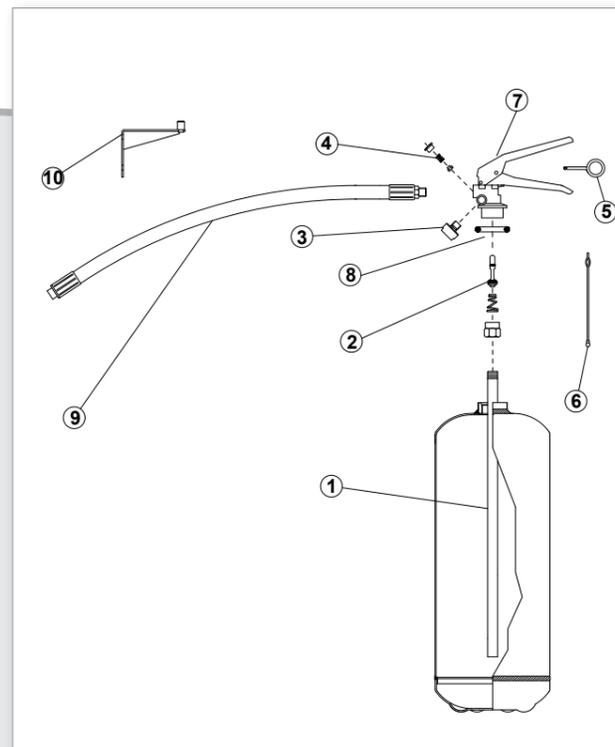


Due saldature  
Valvola CSQ

#### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	524mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	495mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1004	PM6	34A 233BC



#### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPP6
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPEPI
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPS6
10 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA

### Portatile a polvere ABC profondo stampaggio 6Kg

ABC powder portable fire extinguisher deep drawing

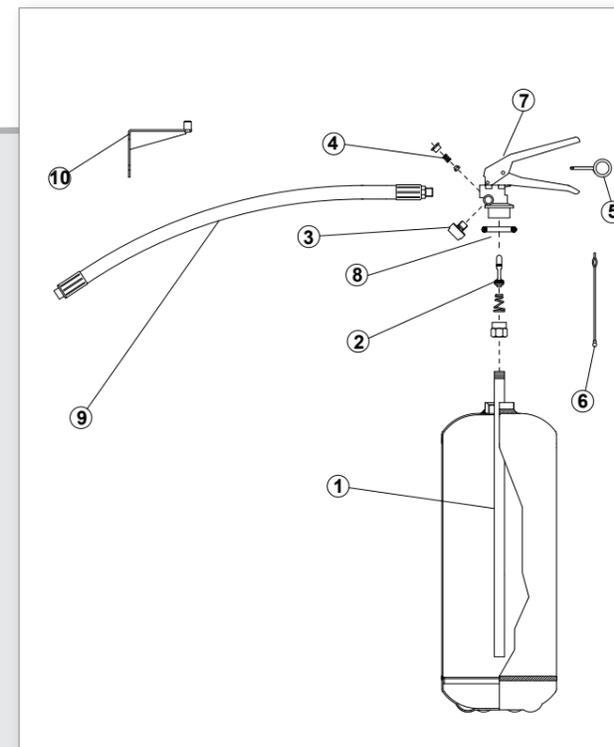


Una saldatura  
Valvola CSQ

#### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	540mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	495mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1004/a	PM6S	34A 233BC



#### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPPS6
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPEPI
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPS6
10 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA

## Portatile a polvere ABC profondo stampaggio 6Kg

ABC powder portable fire extinguisher deep drawing



Una saldatura  
Valvola CPF

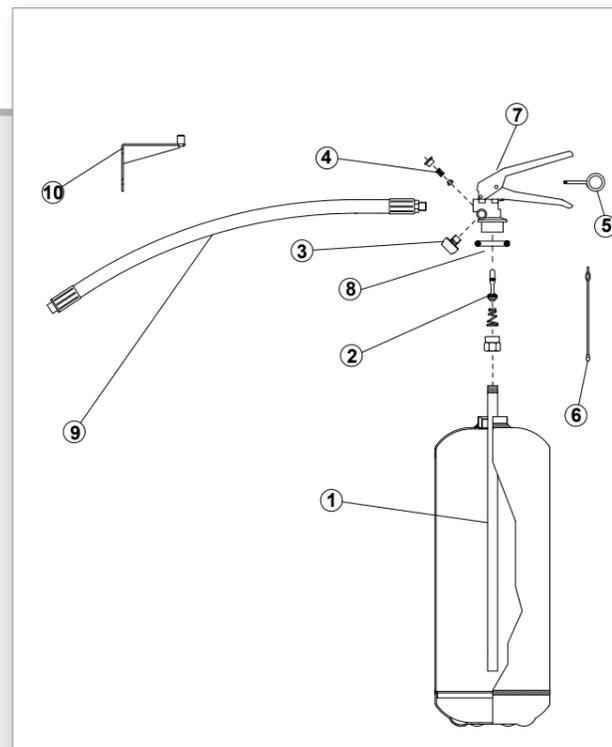
### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	540mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	495mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1004/b	PM6S-C	34A 233BC

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPPS6
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPEPC
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPS6
10 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



## Portatile a polvere ABC acciaio inox 6Kg

ABC powder portable steel fire extinguisher



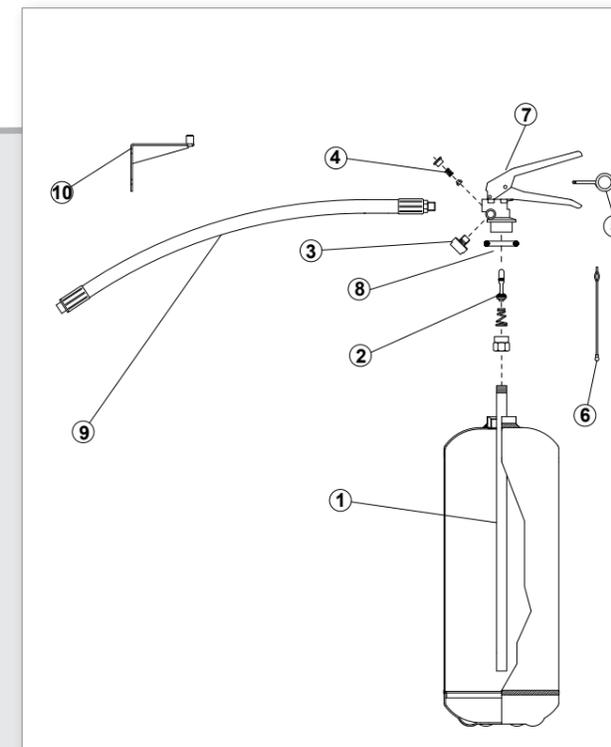
### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	524mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	495mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1005	PM6I-C	34A 233BC

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPPS6
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPEPC
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPS6
10 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



## Portatile a polvere ABC 6Kg

ABC powder portable fire extinguisher

## Portatile a polvere ABC 6Kg

ABC powder portable fire extinguisher

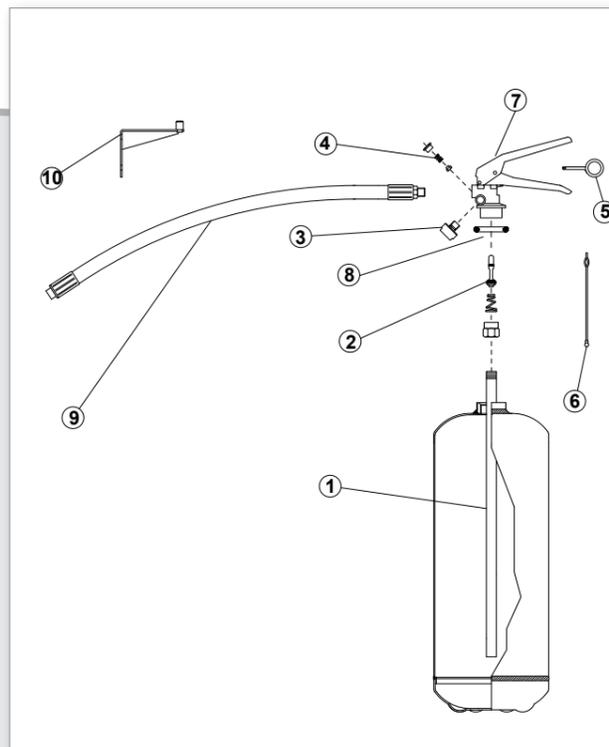


Valvola  
CPF

### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	540mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	495mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1006	PMC6	55A 233BC



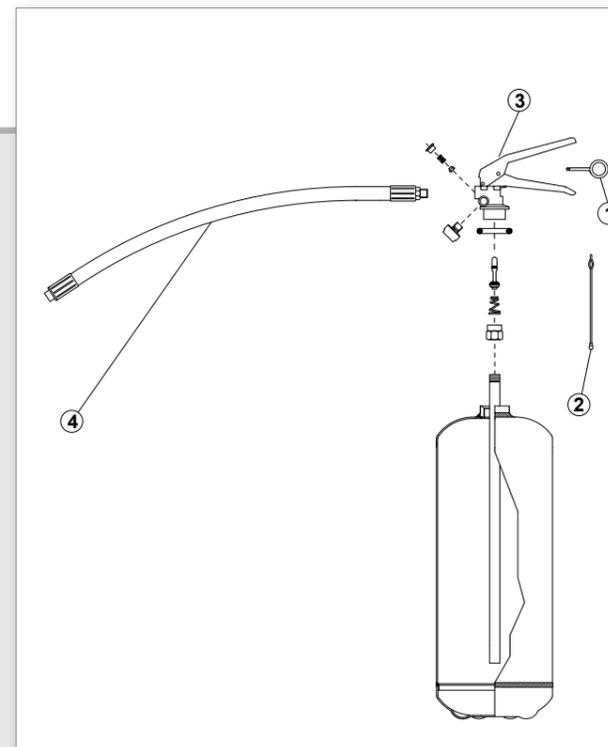
### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPP6
2	Pistoncino - Stem	PIVP12
3	Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5	Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6	Filoreg - Seal	FIL
7	Valvola - Valve	VPEPC
8	O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9	Manichetta - Hose	MPS6
10	Supporto a muro - Wall bracket	SUPA

### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	540mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	10,0Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	500mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1007	P6BI	34A 233BC



### Componenti - Components

1	Spina sicurezza - Safety pin	SPI4
2	Filoreg - Seal	FIL
3	Valvola - Valve	VPEBI
4	Manichetta - Hose	MPS6



Bombolina  
interna

### Portatile a polvere ABC 9Kg ABC powder portable fire extinguisher



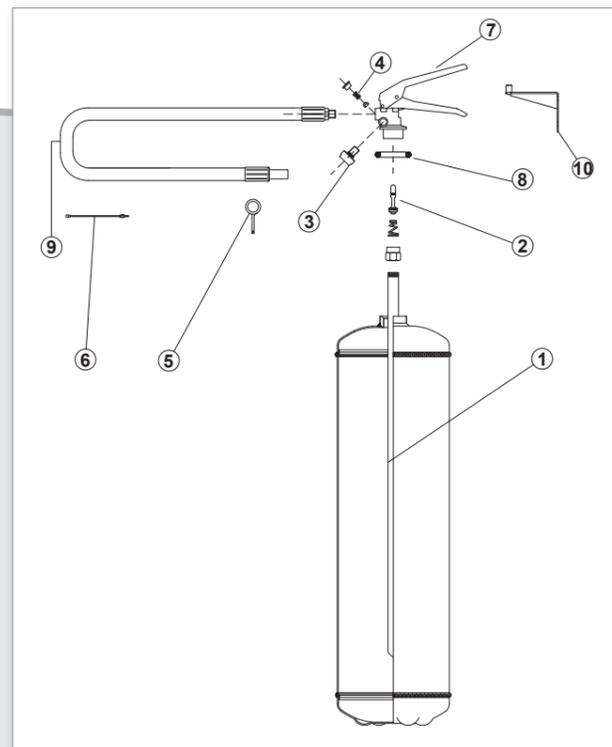
#### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	650mm
Diametro - Diameter	170mm
Capacità - Capacity	11,5lt
Peso - Gross weight	13,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	650mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1008	PM9	55A 233BC

#### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPP9
2	Pistoncino - Stem	PIVP12
3	Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5	Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6	Filoreg - Seal	FIL
7	Valvola - Valve	VPEPI
8	O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9	Manichetta - Hose	MPP9
10	Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



### Portatile a polvere ABC 12Kg ABC powder portable fire extinguisher



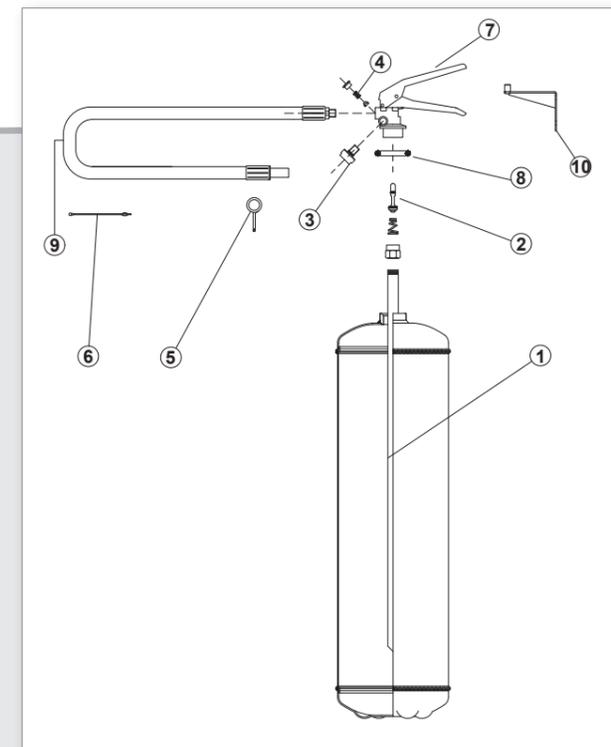
#### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	720mm
Diametro - Diameter	170mm
Capacità - Capacity	14lt
Peso - Gross weight	17Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	750mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1009	PM12	55A 233BC

#### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPP12
2	Pistoncino - Stem	PIVP12
3	Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5	Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6	Filoreg - Seal	FIL
7	Valvola - Valve	VPEPI
8	O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9	Manichetta - Hose	MPP12
10	Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



### Portatile a CO<sub>2</sub> 2Kg acciaio

Carbon dioxide portable steel fire extinguisher

### Portatile a CO<sub>2</sub> 2Kg alluminio

Carbon dioxide portable aluminium fire extinguisher



#### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	580mm
Diametro - Diameter	110mm
Capacità - Capacity	3,0lt
Peso - Gross weight	6,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	6sec
Pressione a 20° - Working pressure	5Mpa
Pressione di test - Test pressure	25Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Serbatoio - Vessel	Acciaio

#### Caratteristiche tecniche - Specifications

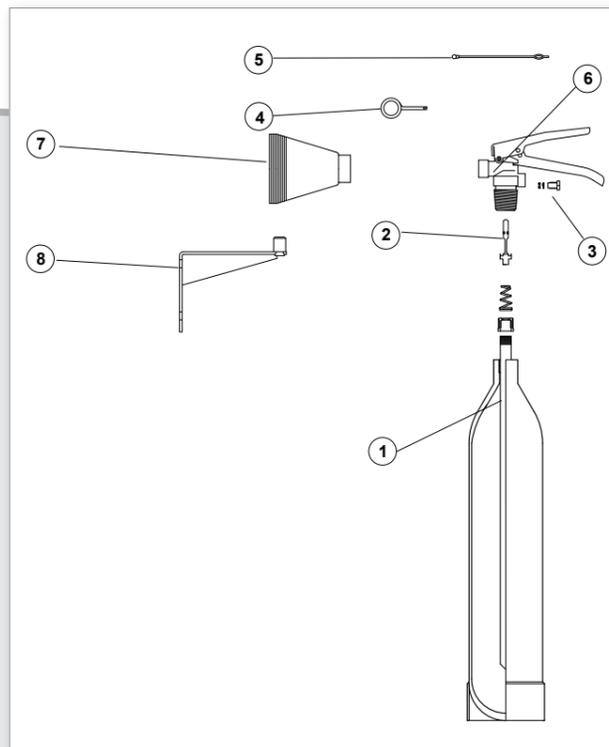
Altezza - Overall height	570mm
Diametro - Diameter	110mm
Capacità - Capacity	3lt
Peso - Gross weight	6,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	6sec
Pressione a 20° - Working pressure	5Mpa
Pressione di test - Test pressure	25Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Serbatoio - Vessel	Alluminio

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1010	K2A	34B

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1011	K2A1	34B

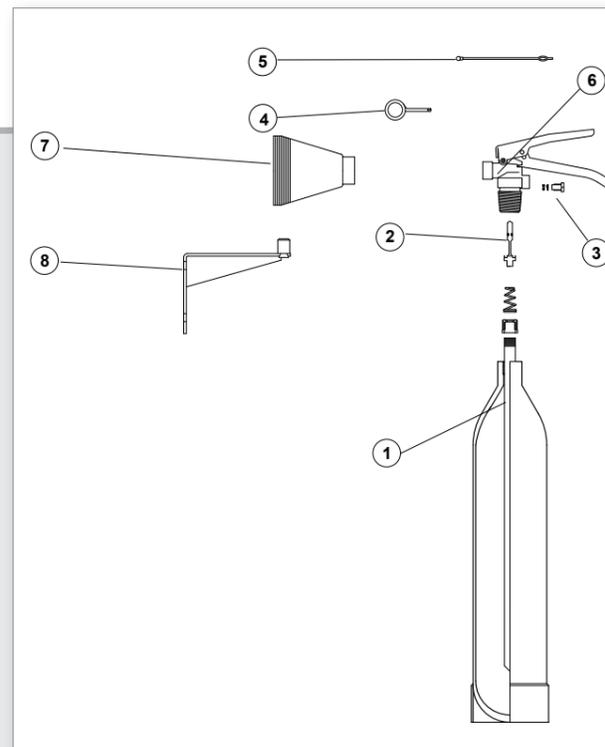
#### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPPC2
2	Pistoncino - Stem	PIVK5
3	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVK
4	Spina di sicurezza - Safety pin	SPCO2
5	Filoreg - Seal	FIL
6	Valvola - Valve	VCO2W
7	Cono diffusore - Nozzle	CDC2
8	Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



#### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPPC2
2	Pistoncino - Stem	PIVK5
3	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVK
4	Spina di sicurezza - Safety pin	SPCO2
5	Filoreg - Seal	FIL
6	Valvola - Valve	VCO2A
7	Cono diffusore - Nozzle	CDC2
8	Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



### Portatile a CO<sub>2</sub> 5Kg acciaio

Carbon dioxide portable steel fire extinguisher



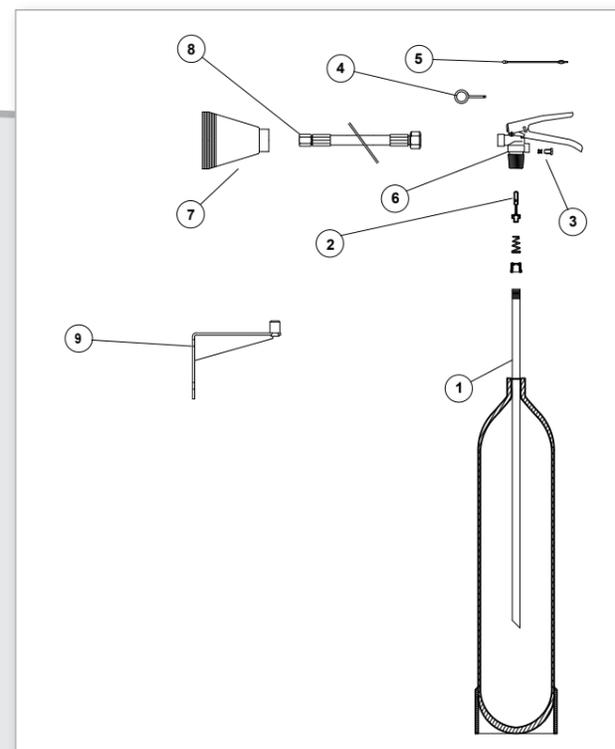
#### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	715mm
Diametro - Diameter	140mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	13,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	12sec
Pressione a 20° - Working pressure	5Mpa
Pressione di test - Test pressure	25Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	800mm
Serbatoio - Vessel	Acciaio

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating	Cono Nozzle
1012	K5S1	113B	Corto
1012/a	K5S1	113B	Lungo

#### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPPC5
2	Pistoncino - Stem	PIVK5
3	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVK
4	Spina di sicurezza - Safety pin	SPCO2
5	Filoreg - Seal	FIL
6	Valvola - Valve	VCO2W
7	Cono diffusore - Nozzle	CDC5
8	Manichetta - Hose	MPCO25
9	Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



### Portatile a CO<sub>2</sub> 5Kg alluminio

Carbon dioxide portable aluminium fire extinguisher



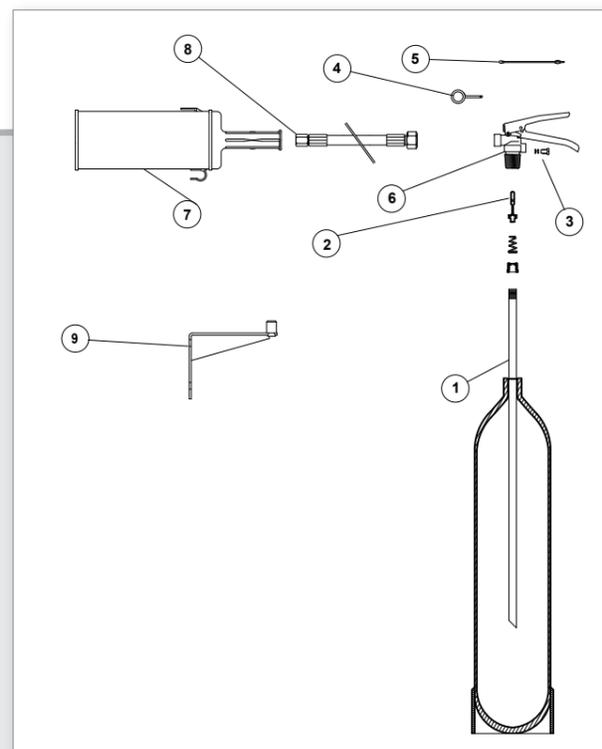
#### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	720mm
Diametro - Diameter	150mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	14,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	12sec
Pressione a 20° - Working pressure	5Mpa
Pressione di test - Test pressure	25Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	800mm
Serbatoio - Vessel	Alluminio

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating	Cono Nozzle
1013	K5S2	113B	Corto
1013/a	K5S2	113B	Lungo

#### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPPC5
2	Pistoncino - Stem	PIVK5
3	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVK
4	Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
5	Filoreg - Seal	FIL
6	Valvola - Valve	VCO2A
7	Cono diffusore - Nozzle	CDC5L
8	Manichetta - Hose	MPCO25
9	Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



## Portatile a CO<sub>2</sub> amagnetico 5Kg

Carbon dioxide portable nonmagnetic fire extinguisher



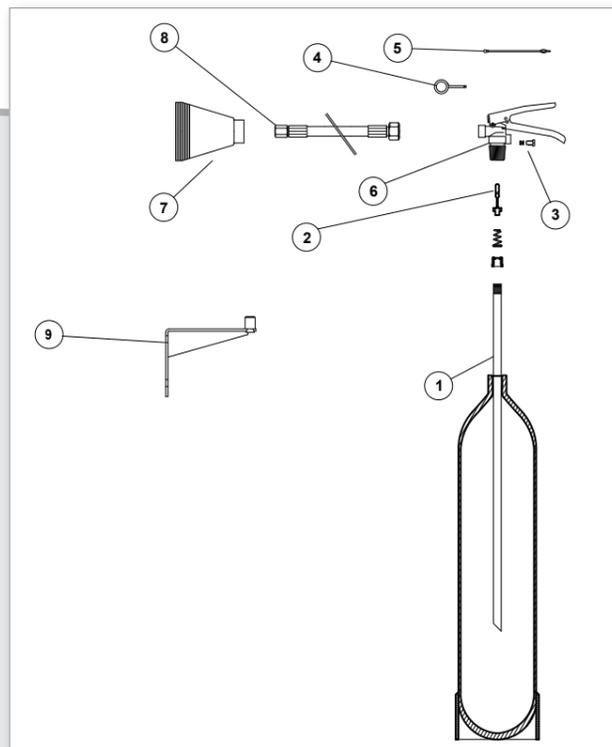
### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	720mm
Diametro - Diameter	150mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	14,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	12sec
Pressione a 20° - Working pressure	5Mpa
Pressione di test - Test pressure	25Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	800mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1013/b	K5AL	89B

### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPPC5
2	Pistoncino - Stem	PIVK5
3	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVK
4	Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
5	Filoreg - Seal	FIL
6	Valvola - Valve	VCO2A
7	Cono diffusore - Nozzle	CDC5AM
8	Manichetta - Hose	MPCO25A
9	Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



## Portatile idrico 6lt

Water portable fire extinguisher



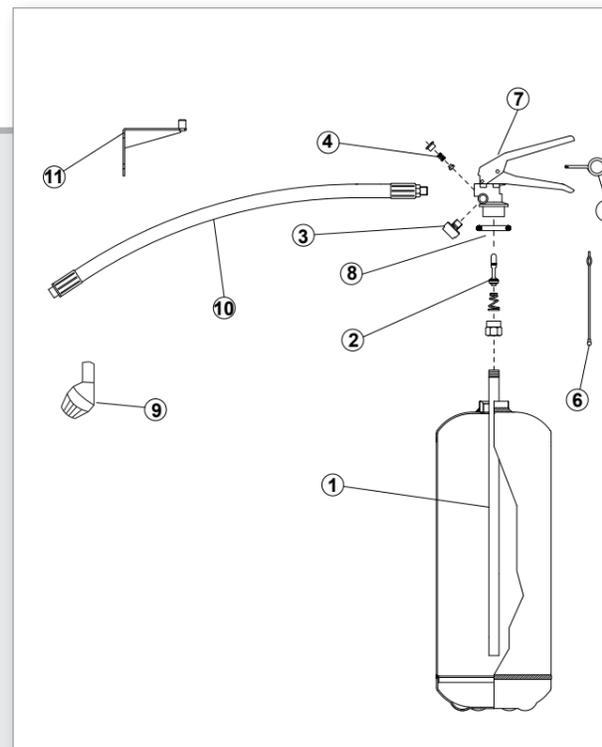
### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	540mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	12sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	+5°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	550mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1014	IM6	21A 144B

### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPPI6
2	Pistoncino - Stem	PIVP12
3	Manometro - Pressure gauge	MAN23A
4	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5	Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6	Filoreg - Seal	FIL
7	Valvola - Valve	VPEPI
8	O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9	Diffusore - Nozzle	IMD6
10	Manichetta - Hose	MPI6
11	Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



### Portatile idrico 9lt

Water portable fire extinguisher



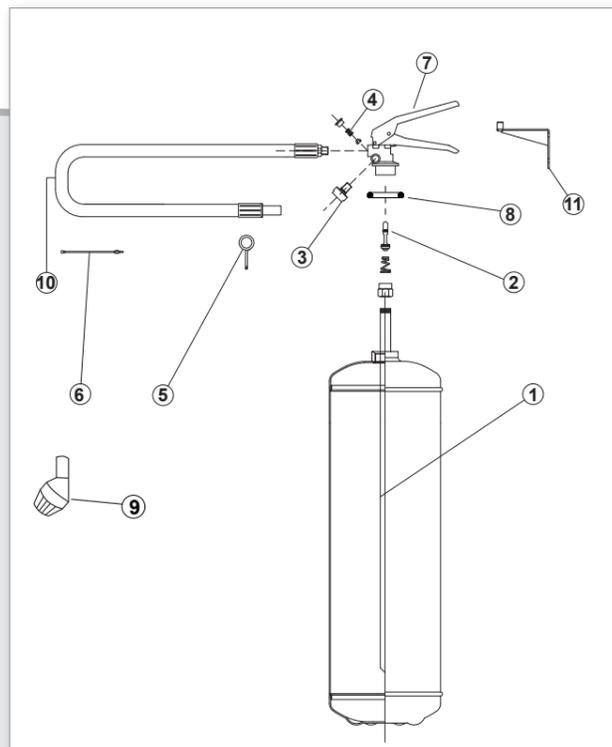
#### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	660mm
Diametro - Diameter	190mm
Capacità - Capacity	11,5lt
Peso - Gross weight	13,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	+5°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	550mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1014/a	IM9	34A 233BC

#### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPP9
2	Pistoncino - Stem	PIVP12
3	Manometro - Pressure gauge	MAN23A
4	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5	Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6	Filoreg - Seal	FIL
7	Valvola - Valve	VPEPI
8	O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9	Diffusore - Nozzle	IMD6
10	Manichetta - Hose	MPI9
11	Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



### Portatile a schiuma 6lt

Foam portable fire extinguisher



#### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	540mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	12sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	+5°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	550mm

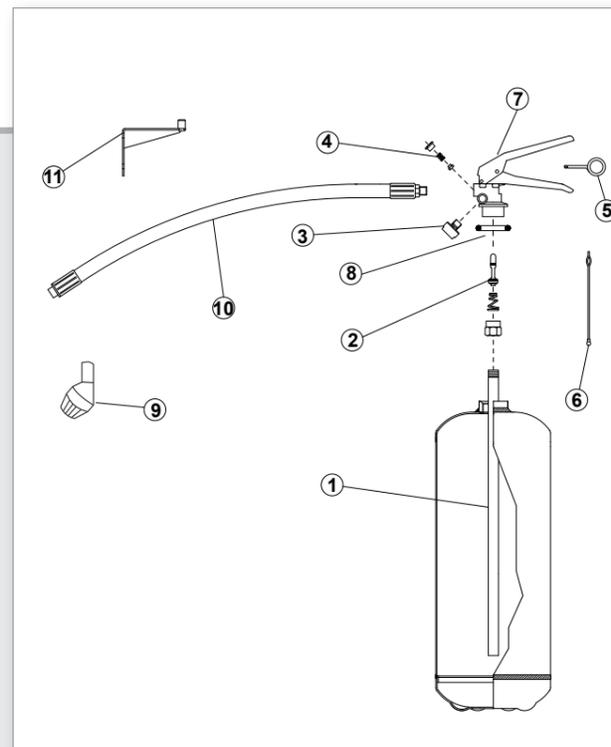
Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1014/b	SM6	21A 144B

Idoneo per classe F



#### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPPI6
2	Pistoncino - Stem	PIVP12
3	Manometro - Pressure gauge	MAN23A
4	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5	Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6	Filoreg - Seal	FIL
7	Valvola - Valve	VPEPI
8	O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9	Diffusore - Nozzle	IMD6
10	Manichetta - Hose	MPI6
11	Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



### Portatile con carrello portasecchiello

ABC powder portable fire extinguisher with trolley and bucket



Articolo Item	Codice Code	Descrizione Description
1015	CPE	Carrello porta estintore e secchiello per sabbia ABS Fire extinguisher trolley with bucket for ABC powder
1016	FRF	Secchiello per sabbia con coperchio in ABS Fire bucket with ABS lid
1017	CPE6	Carrello con due estintori a polvere da 6Kg Trolley with two 6Kg powder fire extinguishers
1018	CPE9	Carrello con due estintori a polvere da 9Kg Trolley with two 9Kg powder fire extinguishers
1019	CPE16	Carrello con due estintori idrici da 6Kg Trolley with two 6Kg water fire extinguishers
1019/a	CPEPI	Carrello con due estintori (polvere e idrico) da 6Kg Trolley with two 6Kg water and powder fire extinguishers

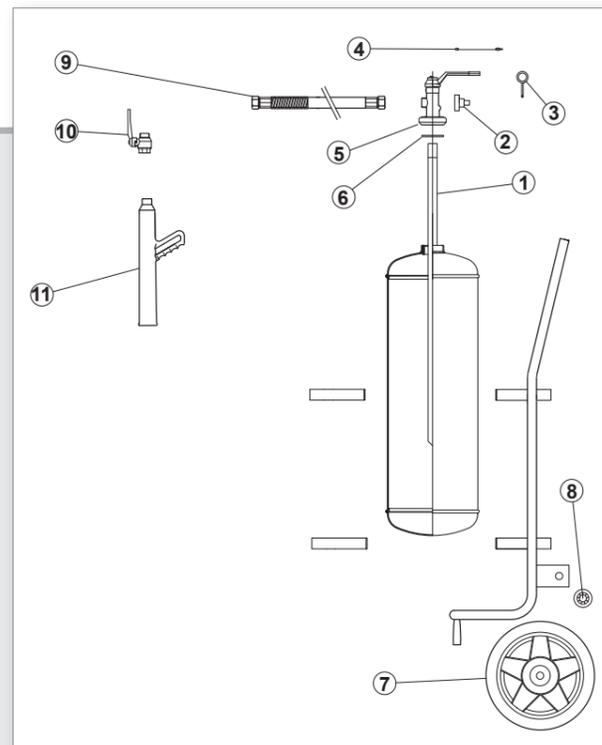
### Carrellato a polvere ABC 30Kg

ABC powder wheeled fire extinguisher

#### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	1100mm
Diametro - Diameter	250mm
Capacità - Capacity	38,5lt
Peso - Gross weight	55Kg
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	4000mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1020	PM30	AB1C



#### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPPC30
2	Manometro - Pressure gauge	MAN35
3	Spina di sicurezza - Safety pin	SPCAR
4	Cordella - Seal	SPV
5	Valvola - Valve	VSC
6	O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUCA
7	Ruota - Wheel	RT30
8	Blocco fermaruota - Wheel block	BLK25
9	Manichetta - Hose	MCP30
10	Valvola a sfera - Lever valve	VC
11	Pistola mitra - Nozzle	PIMI

## Carrellato a polvere ABC 50Kg

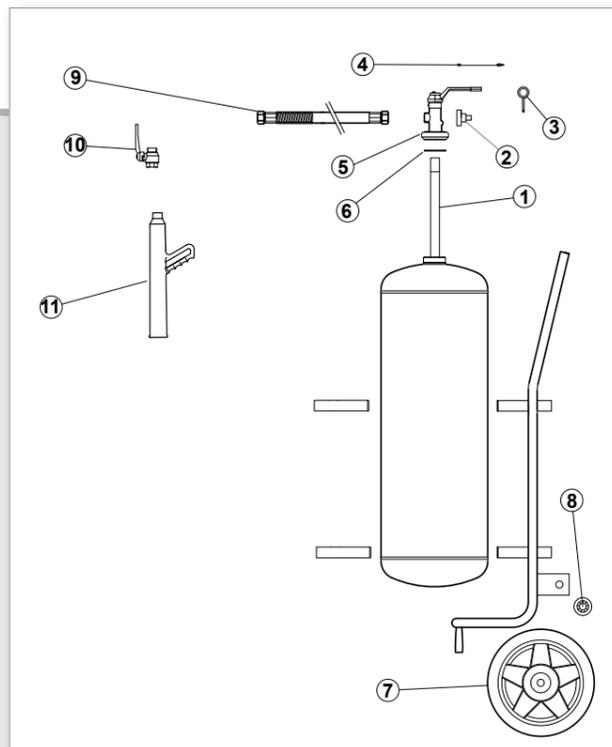
ABC powder wheeled fire extinguisher



### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	1150mm
Diametro - Diameter	300mm
Capacità - Capacity	60lt
Peso - Gross weight	80Kg
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	5000mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1021	PM50	AB1C



### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPPC50
2	Manometro - Pressure gauge	MAN35
3	Spina sicurezza - Safety pin	SPCAR
4	Cordella - Seal	SPV
5	Valvola - Valve	VSC
6	O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUCA
7	Ruota - Wheel	RT30
8	Blocco fermaruota - Wheel block	BLK25
9	Manichetta - Hose	MCP50
10	Valvola a sfera - Lever valve	VC
11	Pistola mitra - Nozzle	PIMI

## Carrellato a polvere ABC 100Kg

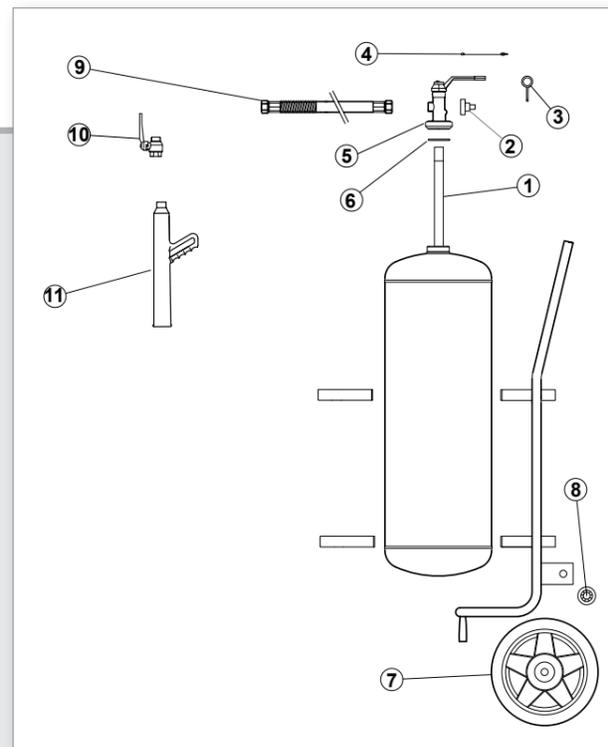
ABC powder wheeled fire extinguisher



### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	1350mm
Diametro - Diameter	380mm
Capacità - Capacity	112lt
Peso - Gross weight	140Kg
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	5000mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1022	PM100	AB1C



### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPPC100
2	Manometro - Pressure gauge	MAN35
3	Spina sicurezza - Safety pin	SPCAR
4	Cordella - Seal	SPV
5	Valvola - Valve	VSC
6	O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUCA
7	Ruota - Wheel	RT40
8	Blocco fermaruota - Wheel block	BLK30
9	Manichetta - Hose	MCP100
10	Valvola a sfera - Lever valve	VC
11	Pistola mitra - Nozzle	PIMI

## Carrellato a CO<sub>2</sub> 18-27-54Kg

Carbon dioxide wheeled fire extinguisher

Caratteristiche tecniche - Specifications	18Kg	27Kg	54Kg
Dimensioni - Dimensions	450x970x660mm	450x1070x660mm	540x1250x830mm
Capacità - Capacity	27lt	40lt	62lt
Peso - Gross weight	62Kg	79Kg	150Kg
Pressione a 20° - Working pressure	5Mpa	5Mpa	5Mpa
Pressione di test - Test pressure	25Mpa	25Mpa	25Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C	-20°/+60°C	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	3000mm	4000mm	5000mm



Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating	Tipo Type
1023	K18	B8C	18Kg
1024	K27	B2C	27Kg
1025	K54	B2C	54Kg

### Componenti - Components

Valvola - Valve	VBKC
Lancia con valvola - Branchpipe	VCACO2
Manichetta - Hose	MPCO2
Ruota - Wheel	RT40

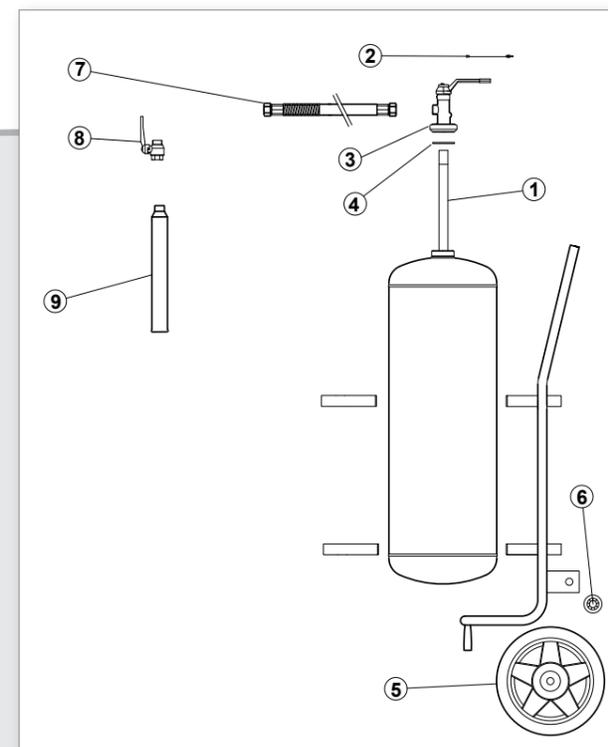
## Carrellato a schiuma 50Kg

Foam wheeled fire extinguisher

Caratteristiche tecniche - Specifications	
Altezza - Overall height	1125mm
Diametro - Diameter	300mm
Capacità - Capacity	65lt
Peso - Gross weight	85Kg
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	+5°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	4500mm



Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1026	P50	AB4



### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPPC50
2	Cordella - Seal	SPV
3	Valvola - Valve	VSC
4	O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUCA
5	Ruota - Wheel	RT30
6	Blocco fermaruota - Wheel block	BLK25
7	Manichetta - Hose	MCP50
8	Valvola a sfera - Lever valve	VC
9	Lancia schiuma - Foam branchpipe	PID150

## Automatico a polvere ABC 6-10Kg

ABC powder automatic fire extinguisher



Caratteristiche tecniche - Specifications	6kg	10kg
Altezza - Overall height	350mm	410mm
Diametro - Diameter	300mm	360mm
Capacità - Capacity	9lt	14lt
Peso - Gross weight	10,5Kg	16Kg
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C	-20°/+60°C

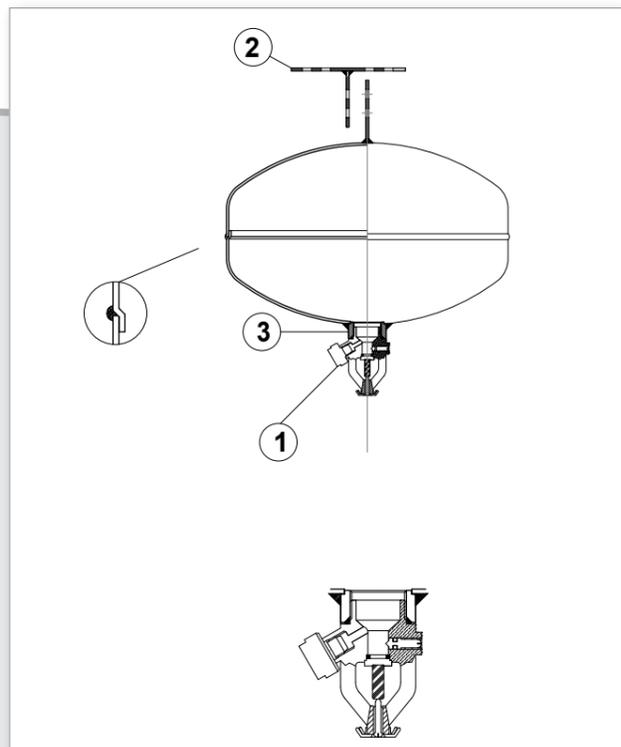
Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating	Capacità Capacity	Colore Color
1027	PA6	ABC	6Kg	Rosso
1028	PA10	ABC	10Kg	Inox
1029	PA6A	ABC	6Kg	Rosso
1030	PA10A	ABC	10Kg	Inox

### Componenti - Components

1	Manometro - Pressure gauge	MAN35
2	Staffa di supporto - Hook	SUA11
3	Valvola sprinkler - Sprinkler valve	VSA

### Corrispondenza temperature e colore fiala sprinkler

	57°C - 133°F
	68°C - 155°F
	79°C - 174°F
	93°C - 199°F
	141°C - 286°F



## Portatile RINA a polvere per nautica da diporto 1Kg

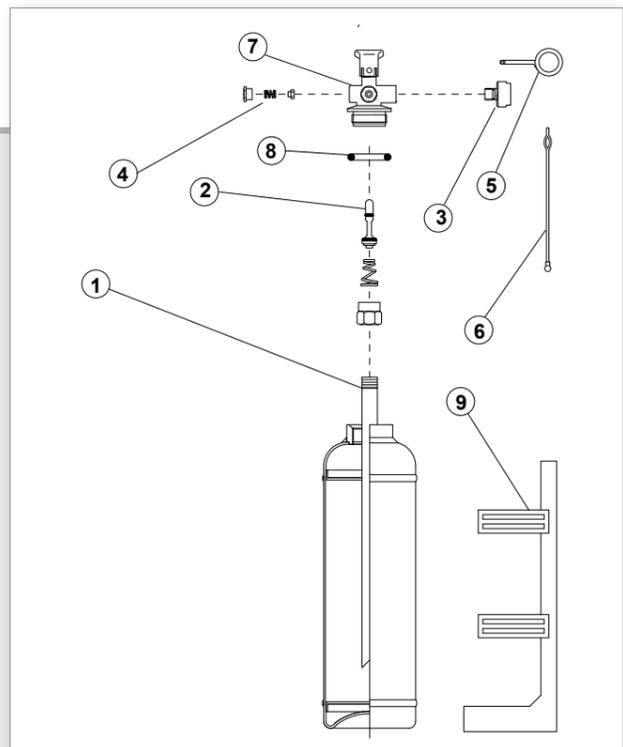
RINA powder fire extinguisher for boating

Caratteristiche tecniche - Specifications	
Altezza - Overall height	325mm
Diametro - Diameter	80mm
Capacità - Capacity	1,15lt
Peso - Gross weight	1,6Kg
Tempo di scarica - Discharge time	6sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1031	PP1	8A 34B



Fornito con supporto in PVC



### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPP1
2	Pistoncino - Stem	PIVP2
3	Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5	Spina sicurezza - Safety pin	SPI3
6	Filoreg - Seal	FIL
7	Valvola - Valve	VPE1
8	O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9	Supporto - Bracket	SUA08

## Portatile RINA a polvere per nautica da diporto 2Kg

RINA powder fire extinguisher for boating



Fornito con supporto in PVC

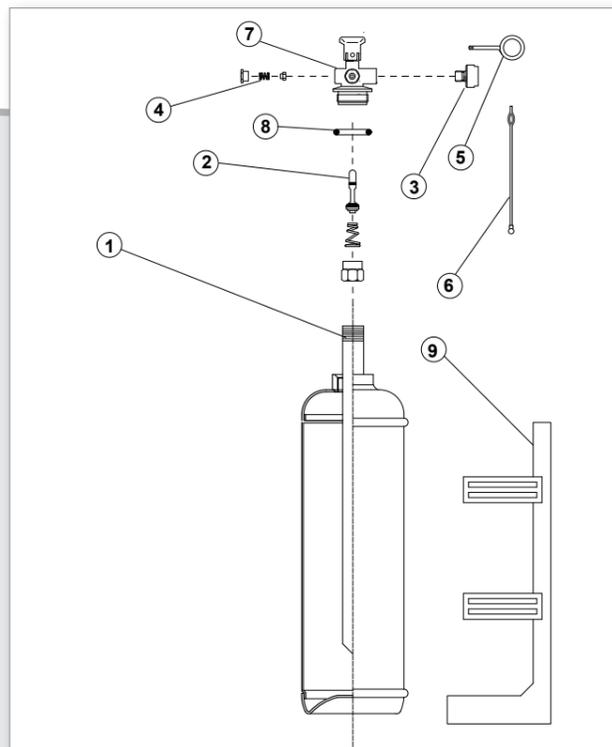
### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	395mm
Diametro - Diameter	100mm
Capacità - Capacity	2,30lt
Peso - Gross weight	2,8Kg
Tempo di scarica - Discharge time	9sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1032	PP2	13A 89BC

### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPP2
2	Pistoncino - Stem	PIVP2
3	Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5	Spina sicurezza - Safety pin	SPI3
6	Filoreg - Seal	FIL
7	Valvola - Valve	VPE1
8	O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9	Supporto - Bracket	SUA07



## Portatile RINA e MED a CO<sub>2</sub> per Marina 5Kg

RINA and MED carbon dioxide fire extinguisher



Fornito con supporto in ACCIAIO

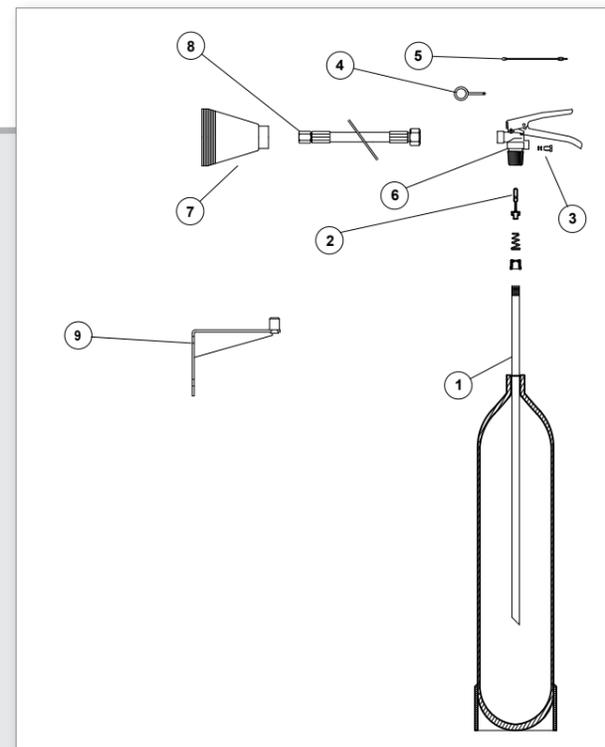
### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	715mm
Diametro - Diameter	140mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	13,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	12sec
Pressione a 20° - Working pressure	5Mpa
Pressione di test - Test pressure	25Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	800mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1033	K5M	113B

### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPPC5
2	Pistoncino - Stem	PVK5
3	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVK
4	Spina sicurezza - Safety pin	SPCO2
5	Filoreg - Seal	FIL
6	Valvola - Valve	VCO2W
7	Diffusore - Nozzle	CDC5
8	Manichetta - Hose	MPCO25
9	Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



## Portatile RINA e MED a polvere per Marina 6Kg

RINA and MED carbon dioxide fire extinguisher



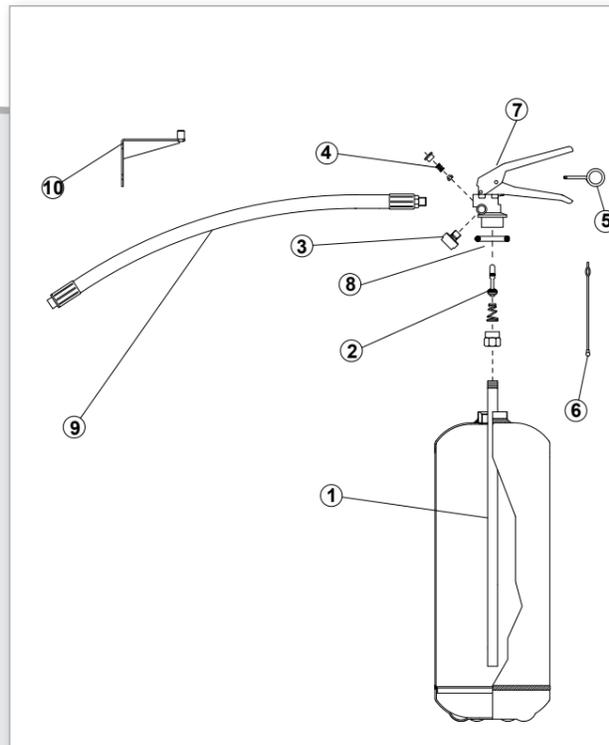
### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	540mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	490mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1034	PM6M	55A 233BC

### Componenti - Components

1	Pescante - Dip	TPP6
2	Pistoncino - Stem	PIVP12
3	Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4	Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5	Spina sicurezza - Safety pin	SPI4
6	Filoreg - Seal	FIL
7	Valvola - Valve	VPEPI
8	O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9	Manichetta - Hose	MPS6
10	Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



GRUPPI  
SCHIUMA  
FOAM UNITS



Allestimento standard completo di carrello, fusto di schiumogeno, lancia schiuma a bassa espansione, due manichette da 20m e miscelatore variabile con possibilità di regolazione da 1% a 6%

Standard set complete with trolley, drum foaming nozzle low expansion foam, two hoses and 20m mixer variable can be adjusted from 1% to 6%

### Gruppi mobili a schiuma

Wheeled foam units

Articolo Item	Codice Code	Capacità Capacity	Descrizione Capacity	Schiumogeno Foam
6000	CAR	-	Carrello completo di ruote - Trolley	-
6001	GS14A	100 lt	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Fluoroproteinico 6% - Fluoroproteinic 6%
6002	GS24A	200 lt	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Fluoroproteinico 6% - Fluoroproteinic 6%
6003	GS17A	100 lt	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Fluoroproteinico 6% - Fluoroproteinic 6%
6004	GS27A	200 lt	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Fluoroproteinico 6% - Fluoroproteinic 6%
6005	GS14F	100 lt	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Proteinico 6% - Proteinic 6%
6006	GS24F	200 lt	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Proteinico 6% - Proteinic 6%
6007	GS17F	100 lt	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Proteinico 6% - Proteinic 6%
6008	GS27F	200 lt	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Proteinico 6% - Proteinic 6%
6009	GS14H	100 lt	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Filmante 6% - Filming 6%
6010	GS24H	200 lt	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Filmante 6% - Filming 6%
6011	GS17H	100 lt	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Filmante 6% - Filming 6%
6012	GS27H	200 lt	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Filmante 6% - Filming 6%
6013	GS14P	100 lt	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Sintetico 6% - Syntetic 6%
6014	GS24P	200 lt	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Sintetico 6% - Syntetic 6%
6015	GS17P	100 lt	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Sintetico 6% - Syntetic 6%
6016	GS27P	200 lt	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Sintetico 6% - Syntetic 6%
6017	GS14U	100 lt	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Universale 6% - Universal 6%
6018	GS24U	200 lt	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Universale 6% - Universal 6%
6019	GS17U	100 lt	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Universale 6% - Universal 6%
6020	GS27U	200 lt	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Universale 6% - Universal 6%



**Miscelatori variabili 1-6%**

Variable mixers 1-6%

Articolo Item	Codice Code	Descrizione Description
6021	M45	200 lt/min Uni 45 completo di tubo pescante 200 ltrs./min UNI 45 pick up tube included
6022	M70	400 lt/min Uni 45 completo di tubo pescante 200 ltrs./min UNI 45 pick up tube included

**Lance a schiuma bassa espansione**

Low expansion foam branchpipes



Articolo Item	Codice Code	Portata Range	Descrizione Description
6023	LBE45M	200 lt/min	lancia a bassa espansione UNI 45 con mixer low expansion branchpipe UNI 45 with mixer
6024	LBE45	200 lt/min	lancia a bassa espansione UNI 45 senza mixer low expansion branchpipe UNI 45 without mixer
6025	LBE70M	400 lt/min	lancia a bassa espansione UNI 70 con mixer low expansion branchpipe UNI 70 with mixer
6026	LBE70	400 lt/min	lancia a bassa espansione UNI 70 senza mixer low expansion branchpipe UNI 70 without mixer

**Lance a schiuma media espansione**

Medium expansion foam branchpipes



Articolo Item	Codice Code	Portata Range	Descrizione Description
6027	LME45M	200 lt/min	lancia a media espansione UNI 45 con mixer Medium expansion branchpipe UNI 45 with mixer
6028	LME45	200 lt/min	lancia a media espansione UNI 45 senza mixer Medium expansion branchpipe UNI 45 without mixer
6029	LME70M	400 lt/min	lancia a media espansione UNI 70 con mixer Medium expansion branchpipe UNI 70 with mixer
6030	LME70	400 lt/min	lancia a media espansione UNI 70 senza mixer Medium expansion branchpipe UNI 70 without mixer



**Schiumogeni**

Foam

Articolo Item	Codice Code	Formato Size	Descrizione Description
6031	S200F	200Kg	Proteinico 6% - Proteinic 6%
6032	S200H	200Kg	Filmante 6% - Filming 6%
6033	S200P	200Kg	Sintetico 6% - Syntetic 6%
6034	S200A	200Kg	Fluoroproteinico 6% - Fluoroproteinic 6%
6035	S200U	200Kg	Universale 6% - Universal 6%
6036	S100F	100Kg	Proteinico 6% - Proteinic 6%
6037	S100H	100Kg	Filmante 6% - Filming 6%
6038	S100P	100Kg	Sintetico 6% - Syntetic 6%
6039	S100A	100Kg	Fluoroproteinico 6% - Fluoroproteinic 6%
6040	S100U	100Kg	Universale 6% - Universal 6%
6041	S25F	25Kg	Proteinico 6% - Proteinic 6%
6042	S25H	25Kg	Filmante 6% - Filming 6%
6043	S25P	25Kg	Sintetico 6% - Syntetic 6%
6044	S25A	25Kg	Fluoroproteinico 6% - Fluoroproteinic 6%
6045	S25U	25Kg	Universale 6% - Universal 6%

**Tabella schiumogeni**

Foam

Combustibile Item	Schiumogeno da utilizzare Foam	Nome specifico Type
Alcoli, solventi, vernici	Fluoroproteinico AR per alcoli	HIDRAL AR - PROFILM AR
Benzine, carburanti	Fluoroproteinico universale 6% a bassa espansione	UNIVEX - PROVEX
Benzine verdi e additivo MTBE	Fluoroproteinico filmante FFFP o schiumogeno fluoroproteinico AR per alcoli	HIDREX - PROFLEX
Oli	Fluoroproteinico universale	UNIVEX - PROVEX
Fuochi di classe A (carta, legna, gomma, bitume)	Sintetico a bassa e media espansione	PLUREX N - PROSINTEX
Plastica (Ad esempio polistirolo)	Sintetico 3% e 6% a bassa, media e alta espansione	PLUREX N - PROSINTEX
Prodotti chimici e petrolchimici	Fluoroproteinico AR per alcoli	HIDRAL AR - PROFILM AR



RICAMBI PER  
ESTINTORI  
SPARE PARTS

**Valvola a pulsante per estintore a polvere Kg1-2**  
Squeeze-grip valve for powder fire extinguisher Kg 1-2



Art. 2001 Cod. VPE1

Entrata - Inlet	M30x1,5
Uscita - Outlet	G1/8"x28
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	M16x1,5

**Valvola a pulsante per estintore a polvere Kg1-2 con maniglia**  
Squeeze-grip valve for powder fire extinguisher Kg 1-2 with handle



Art. 2002 Cod. VPE2

Entrata - Inlet	M30x1,5
Uscita - Outlet	G1/8"x28
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	M16x1,5

**Valvola a pulsante per estintore a polvere Kg6-12 rossa**  
Red squeeze-grip valve for powder fire extinguisher Kg 6-12



Art. 2003 Cod. VPEPI

Entrata - Inlet	M30x1,5
Uscita - Outlet	G1/4"x19
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	M16x1,5

**Valvola a pulsante per estintore a polvere Kg6-12 gialla**  
Yellow squeeze-grip valve for powder fire extinguisher Kg 6-12



Art. 2004 Cod. VPEPG

Entrata - Inlet	M30x1,5
Uscita - Outlet	G1/4"x19
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	M16x1,5

**Valvola a pulsante per estintore a polvere Kg6-12 verde**  
Green squeeze-grip valve for powder fire extinguisher Kg 6-12



Art. 2005 Cod. VPEPA

Entrata - Inlet	M30x1,5
Uscita - Outlet	G1/4"x19
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	M16x1,5

**Valvola a pulsante per estintore a polvere Kg6-12 CPF**  
Squeeze-grip valve for powder fire extinguisher Kg 6-12 CPF



In versione INOX  
per estintore a polvere  
PM61C

Art. 2006 Cod. VPEPC

Entrata - Inlet	M30x1,5
Uscita - Outlet	G1/4"x19
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	M16x1,5

**Valvola per estintore a polvere Kg6-12 Sparklet**  
Sparklet valve for powder fire extinguisher Kg 6-12



Art. 2007 Cod. VPEBI

Entrata - Inlet	M74x2
Uscita - Outlet	M14x1,5
Attacco pescante - Deep tube	Ø18

**Valvola a pulsante per estintore a CO<sub>2</sub> CPF**  
Squeeze-grip valve for carbon dioxide fire extinguisher



Art. 2008 Cod. VCO2W

Entrata - Inlet	W28,8
Uscita - Outlet	W21,7
Attacco pescante - Deep tube	G1/4"

**Valvola ad apertura rapida a leva per estintore carrellato**  
Squeeze-grip valve for wheeled fire extinguisher



Art. 2013 Cod. VSC

Entrata - Inlet	G2"
Uscita - Outlet	G3/4"
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	G3/4"

**Valvola a sfera per estintore carrellato**  
Lever valve for wheeled fire extinguisher



Art. 2014 Cod. VC

Entrata - Inlet	G3/4"M
Uscita - Outlet	G3/4"F

**Valvola a pulsante per estintore a CO<sub>2</sub> cilindrica CPF**  
Cylindric thread squeeze-grip valve for carbon dioxide fire extinguisher



Art. 2009 Cod. VCO2C

Entrata - Inlet	W28,8
Uscita - Outlet	W21,7
Attacco pescante - Deep tube	G1/4"

**Valvola a pulsante per estintore a CO<sub>2</sub> amagnetica CPF**  
Amagnetic squeeze-grip valve for carbon dioxide fire extinguisher



Art. 2010 Cod. VCO2A

Entrata - Inlet	W28,8
Uscita - Outlet	W21,7
Attacco pescante - Deep tube	G1/4"

**Valvola a volantino per azoto**  
Hand wheel valve for nitrogen



Art. 2015 Cod. VBKA

Entrata - Inlet	W28,8
Uscita - Outlet	W21,7

**Valvola sprinkler per estintore automatico**  
Sprinkler valve for automatic fire extinguisher



Art. 2016 Cod. VSA

Entrata - Inlet	M30x1,5
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5

**Valvola a volantino per estintore carrellato CO<sub>2</sub>**  
Hand wheel valve wheeled carbon dioxide fire extinguisher



Art. 2011 Cod. VBKC

Entrata - Inlet	W28,8
Uscita - Outlet	W21,7
Attacco pescante - Deep tube	G3/8"

**Valvola a volantino mignon CO<sub>2</sub>**  
Hand wheel valve mignon carbon dioxide



Art. 2012 Cod. VBKM

Entrata - Inlet	W19,8
Uscita - Outlet	W21,7
Attacco pescante - Deep tube	M10x1

**Valvola a volantino con dispositivo residuale per bombola CO<sub>2</sub>**  
Residual squeeze-grip for CO<sub>2</sub> cylinder



Art. 2017 Cod. VPS

Entrata - Inlet	W28,8
Uscita - Outlet	W21,7

**Valvola a pulsante per estintore Kg6-12 in alluminio**  
Aluminium squeeze-grip for powder fire extinguisher Kg 6-12



Art. 2018 Cod. VPEPA

Entrata - Inlet	M30x1,5
Uscita - Outlet	G1/4"x19
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	M16x1

**Manometro per estintore a polvere Ø23**  
Pressure gauge for powder fire extinguisher Ø23



Articolo Item	Codice Code	Diametro Diameter	Filetto Thread
2020	MAN23CG	23mm	M10x1x12,5

**Manometro per estintore a polvere Ø35**  
Pressure gauge for powder fire extinguisher Ø35



Articolo Item	Codice Code	Diametro Diameter	Filetto Thread
2021	MAN35	35mm	M10x1x12,5

**Manometro per estintore a polvere Ø40**  
Pressure gauge for powder fire extinguisher Ø40



Articolo Item	Codice Code	Diametro Diameter	Filetto Thread
2022	MAN40	40mm	M10x1x12,5

**Manometro per estintore idrico Ø23**  
Pressure gauge for water fire extinguisher Ø23



Articolo Item	Codice Code	Diametro Diameter	Filetto Thread
2023	MAN23A	23mm	M10x1x12,5

**O-Ring**  
O-Ring



Articolo Item	Codice Code	Descrizione Description
2024	GUVA	Per estintore a polvere - For powder fire extinguisher
2024/a	GUCO	Per estintore a CO2 - For CO2 fire extinguisher
2024/b	GUCA	Per estintore carrellato - For wheeled fire extinguisher
2024/c	GUMA	Per manometro - For pressure gauge

**Valvola di sicurezza per estintori a polvere e idrici**  
Safety device for powder/water fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code
2025	VSVCD

**Valvola di sicurezza per estintore CO2**  
Safety device for carbon dioxide fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code
2026	VSVK

**Valvola di sicurezza per estintore carrellato**  
Safety device for wheeled fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code
2027	VSVCR

**Ugello erogatore**  
Nozzle dispenser



Articolo Item	Codice Code
2028	AVCP

**Pistoncino completo per valvola estintore a polvere 1-2Kg**  
Complete stem valve for 1-2kg powder fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code
2029	PIVP2

**Pistoncino completo per valvola estintore a polvere 6-12Kg**  
Complete stem valve for 6-12kg powder fire extinguisher



Valvola CSQ

Valvola CPF

Articolo Item	Codice Code
2030	PIVP12

**Pistoncino valvola di controllo**  
Stem control valve



Articolo Item	Codice Code	Descrizione Description
2031	PVC	Pistoncino - Stem
2031/a	CHP	Chiave per pistoncino - Key to stem

**Pistoncino completo per valvola CO2**  
Complete stem valve for carbon dioxide fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code
2032	PIVK5

## Tubi pescanti per estintori

Dip tubes for fire extinguishers



Articolo Item	Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Size
2033	TPP1	Tubo pescante per estintore a polvere 1Kg - Deep tube for 1Kg powder fire extinguisher	235x16mm
2034	TPP2	Tubo pescante per estintore a polvere 2Kg - Deep tube for 2Kg powder fire extinguisher	298x16mm
2035	TPP4	Tubo pescante per estintore a polvere 4Kg - Deep tube for 4Kg powder fire extinguisher	315x16mm
2036	TPP6	Tubo pescante per estintore a polvere 6Kg - Deep tube for 6Kg powder fire extinguisher	385x16mm
2036/a	TPPS6	Tubo pescante per estintore a polvere prof. stamp. 6Kg - Deep tube for 6Kg powder fire extinguisher	405x16mm
2037	TPP16	Tubo pescante per estintore idrico 6lt - Deep tube for 6lt water fire extinguisher	385x16mm
2038	TPP9	Tubo pescante per estintore a polvere 9Kg - Deep tube for 9Kg powder fire extinguisher	510x16mm
2039	TPP12	Tubo pescante per estintore a polvere 12Kg - Deep tube for 12Kg powder fire extinguisher	570x16mm
2040	TPPC2	Tubo pescante per estintore a CO <sub>2</sub> 2Kg - Deep tube for 2Kg CO <sub>2</sub> fire extinguisher	400x13mm
2041	TPPC5	Tubo pescante per estintore a CO <sub>2</sub> 5Kg - Deep tube for 5Kg CO <sub>2</sub> fire extinguisher	590x13mm
2042	TPPC30	Tubo pescante per est. carr. a polvere 30Kg - Deep tube for 30Kg wheeled powder fire extinguisher	750x27mm
2043	TPPC50	Tubo pescante per est. carr. a polvere 50Kg - Deep tube for 50Kg wheeled powder fire extinguisher	870x27mm
2044	TPPC100	Tubo pescante per est. carr. a polvere 100Kg - Deep tube for 100Kg wheeled powder fire extinguisher	1000x27mm
2045	TPPK18	Tubo pescante per estintore carrellato a CO <sub>2</sub> 18Kg - Deep tube for 18Kg wheeled CO <sub>2</sub> fire extinguisher	660x13mm
2046	TPPK27	Tubo pescante per estintore carrellato a CO <sub>2</sub> 27Kg - Deep tube for 27Kg wheeled CO <sub>2</sub> fire extinguisher	835x13mm

## Manichette per estintori

Hose for fire extinguishers



Per amagnetico  
raccordo in ottone

Articolo Code	Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Size
2047	MPS6	Manichetta per estintore a polvere 6Kg - Hose for 6Kg powder fire extinguisher	500mm
2048	MPI6	Manichetta per estintore idrico 6lt - Hose for 6lt water fire extinguisher	500mm
2049	MPP9	Manichetta per estintore a polvere 9Kg - Hose for 9Kg powder fire extinguisher	650mm
2050	MPI9	Manichetta per estintore idrico 9lt - Hose for 9lt water fire extinguisher	650mm
2051	MPP12	Manichetta per estintore a polvere 12Kg - Hose for 12Kg powder fire extinguisher	750mm
2052	MPCO25	Manichetta per estintore a CO <sub>2</sub> 5Kg - Hose for 5Kg CO <sub>2</sub> fire extinguisher	800mm
2053	MPCO25A	Manichetta per estintore a CO <sub>2</sub> 5Kg amagnetico - Hose for 5Kg CO <sub>2</sub> nonmagnetic fire extinguisher	800mm
2053/a	MCCO2	Manichetta per estintore a CO <sub>2</sub> - Hose for CO2 fire extinguisher	4000mm
2054	MCP30	Manichetta per estintore carrellato a polvere 30Kg - Hose for 30Kg wheeled powder fire extinguisher	4000mm
2054/a	MCP50	Manichetta per estintore carrellato a polvere 50Kg - Hose for 50Kg wheeled powder fire extinguisher	5000mm
2054/b	MCP100	Manichetta per estintore carrellato a polvere 100Kg - Hose for 100Kg wheeled powder fire extinguisher	5000mm
2055	MCS50	Manichetta per estintore carrellato a schiuma 50lt - Hose for 50lt foam fire extinguisher	4000mm

## Ruota per estintore carrellato Kg30-50 + coprismozzo

Wheel for wheeled fire extinguisher Kg 30-50 more hubcap



Articolo Item	Codice Code	Diametro Diameter	Larghezza Width	Materiale Material
2056	RT30	300mm	40mm	PVC
2056/a	CM	-	-	-

## Ruota per estintore carrellato Kg100

Wheel for wheeled fire extinguisher Kg100



Articolo Item	Codice Code	Diametro Diameter	Larghezza Width	Materiale Material
2057	RT40	400mm	60mm	PVC

## Sistema di bloccaggio ruota

Block system for wheel



Articolo Item	Codice Code	Diametro Diameter
2058	BLK20	20mm
2059	BLK25	25mm

## Spina di sicurezza per valvole estintori a polvere e CO<sub>2</sub>

Safety pin valve for powder/carbon dioxide fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code	Diametro Diameter	Utilizzo Utility
2060	SPI3	3mm	Polvere 1-2Kg
2061	SPI4	4mm	Polvere 6-12Kg
2062	SPCO2	4mm	CO <sub>2</sub>
2062/a	SPCAR	3mm	Carrellato a polvere

## Cordella per spina di sicurezza

Safety pin chain

Articolo Item	Codice Code
2063	SPV



## Filoreg

Filoreg

Articolo Item	Codice Code
2063/a	FIL



## Sigillo a chiodo

Seal

Articolo Item	Codice Code
2064	CHI



## Block pistoncino

Stem block

Articolo Item	Codice Code
2065	BLKS



**Pistola mitra per estintore carrellato a polvere in PVC**  
Gun for wheeled powder fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type
2066	PIMI	30-50-100Kg

**Lancia per carrellato a CO<sub>2</sub> con valvola**  
Brachpipe for foam fire extinguisher with valve



Articolo Item	Codice Code
2067	PICO

**Lancia per carrellato schiuma in alluminio**  
Brachpipe for foam fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code
2068	PIDI50

**Diffusore per estintore idrico da 6Kg**  
Nozzle for water fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code
2069	IMD6

**Cono diffusore per estintore CO<sub>2</sub>**  
Nozzle for carbon dioxide fire extinguisher 2Kg



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type
2071	CDC2	2Kg
2072	CDC5	5Kg
2073	CDC5AM	amagn.

**Cono diffusore per estintore CO<sub>2</sub> da 5Kg**  
Nozzle for carbon dioxide fire extinguisher 5Kg



Articolo Item	Codice Code
2074	CDC5L

**Supporto a muro in acciaio**  
Steel wall hook



Articolo Item	Codice Code
2075	SUPA

**Elastico per supporto autocarro**  
Elastic hook for truck



Articolo Item	Codice Code
2076	ESA

**Supporto in PVC per estintori 1-2Kg**  
Plastic bracket for 1-2 Kg powder fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type
2077	SUA08	1Kg
2878	SUA07	2Kg

**Supporto autocarro in acciaio verniciato**  
Steel bracket for truck



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Diametro Diameter
2079	SUA01	Polvere 4Kg	130mm
2080	SUA02	Polvere 6Kg	160mm
2081	SUA03	Polvere 9Kg	170mm
2082	SUA04	CO2 2Kg	110mm
2083	SUA05	CO2 5Kg	140mm
2084	SUA06	CO2 5Kg	152mm

**Supporto autocarro in acciaio verniciato special**  
Steel bracket for truck special



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Diametro Diameter
2085	SUA01S	Polvere 4Kg	130mm
2086	SUA02S	Polvere 6Kg	160mm
2087	SUA03S	Polvere 9Kg	170mm
2088	SUA04S	CO2 2Kg	110mm
2089	SUA05S	CO2 5Kg	140mm
2090	SUA06S	CO2 5Kg	152mm

**Supporto per autocarro in acciaio verniciato new**  
Steel bracket for truck new



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Diametro Diameter
2091	SUA02N	Polvere 6Kg	160mm

**Supporto in filo in acciaio per estintore a polvere**  
Metal bracket for powder fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code	Diametro Diameter	Tipo Type
2092	SUA09	80mm	1Kg
2093	SUA10	100mm	2Kg

**Supporto per estintore automatico**  
Wall hook for automatic fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code
2094	SUA11

**Pinza per la pressurizzazione**  
Clamp pressure



Articolo Item	Codice Code
2103	PINZ

**Manometro controlla pressione**  
Pressure gauge monitors



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type
2104	MANCP	Standard
2104/a	MANCPT	Tarato

## Riduttore di pressione per bombole di azoto

Pressure reducer for nitrogen cylinders



Articolo  
Item

Codice  
Code

2105 RID

## Dinamometro

Dynamometer



Articolo  
Item

Codice  
Code

Tipo  
Type

2106 DIN Standard  
2106/a DINC Certificato

## Pinza foratrice per cartellini

Clamp drilling



Articolo  
Item

Codice  
Code

2107 PFR

## Polveri estinguenti

Extinguishing powders

Articolo Item	Codice Code	Polvere Powder	Peso Weight
2095	PABC25	ABC 40	25Kg
2096	PABC1000	ABC 40	1000Kg
2097	PABCS25	ABC 50 Super	25Kg
2098	PABCF	ABC 40	50/100Kg
2099	PABCSF	ABC 50 Super	50/100Kg
2100	PBC25	BCK	25Kg
2101	PD	D	25Kg
2102	PABCP25	ABC 87	25Kg

Classe di fuoco Fire class	Tipo Type	Acqua Water	Schiuma Foam	CO2 CO2	Polvere ABC ABC Powder	Wet chemicals
A	legno, carta, plastica	■	■	-	■	-
B	Liquidi infiammabili	-	■	-	■	-
C	Gas infiammabili	-	-	■	■	-
D	Metalli	-	-	-	■ special	-
F	Oli da cucina e grassi	-	-	-	-	■

Articolo Item	Compatibilità Compatibility	Descrizione Description
ABC Super		85% Fosfato monoammonico 85% monoammonium phosphate
ABC 40		40% Fosfato monoammonico + solfato d'ammonio 40% monoammonium phosphate + ammonium sulphate
BCK		Bicarbonato di potassio Potassium bicarbonate
D		Cloruri alcalini Alkali chloride



ACCESSORI  
ANTINCENDIO  
FIRE EXTINGUISHER  
ACCESSORIES

**Secchiello per sabbia con coperchio in ABS**  
Bucket for sand with ABS lid



Articolo Item	Codice Code
3004	FRF

**Cappuccio per estintore portatile**  
Cover for portable fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type
3015	CP6	6Kg
3016	CP9	9Kg
3017	CP12	12Kg

**Martelletto semplice**  
Simple hammer



Articolo Item	Codice Code
3023	MS

**Martelletto con supporto e taglia cinghia**  
Hammer with bracket



Articolo Item	Codice Code
3024	HMM



**Secchiello per sabbia con coperchio Ø160 6Kg**  
Bucket sand with lid

Articolo Item	Codice Code	Descrizione Description
3005	SSCC	Secchiello per sabbia con coperchio - Bucket sand with lid
3006	SSSC	Secchiello per sabbia senza coperchio - Bucket sand without lid
3006/a	COP	Coperchio per secchiello - Lid
3006/b	GANC	Gancio per secchiello - Hook for bucket



**Secchiello per sabbia con coperchio Ø250 30Kg**  
Bucket sand with lid 30Kg

Articolo Item	Codice Code
3007	SSC30

**Allarme antincendio sonoro ed acustico**  
Fire alarm



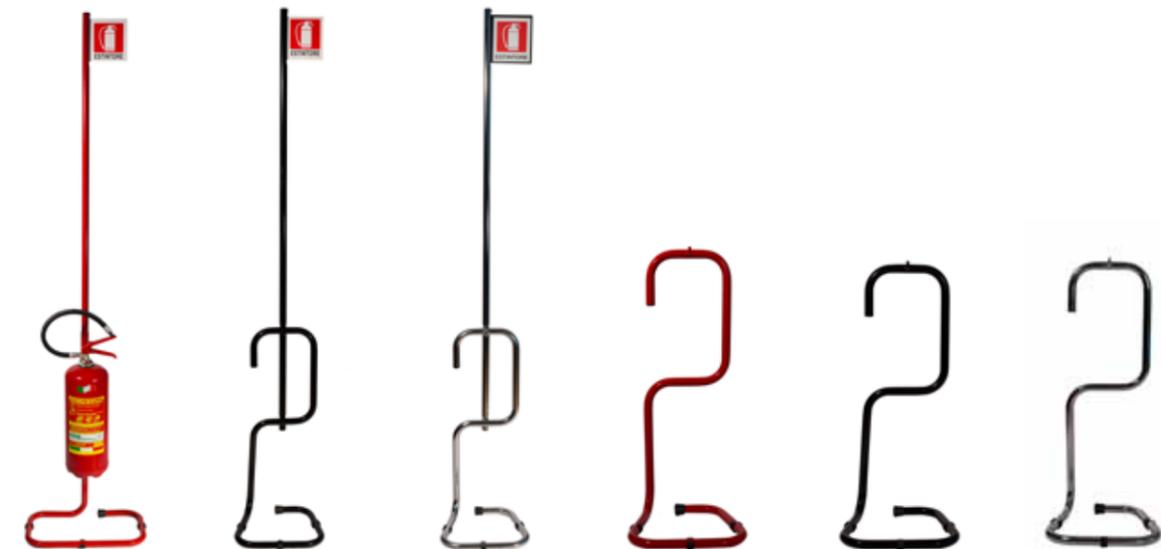
Articolo Item	Codice Code
3022	FRAIM

**Cappuccio per estintore carrellato**  
Cover for wheeled fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type
3018	CP30	30Kg
3019	CP50	50Kg
3020	CP100	100Kg

**Piantane per estintori**  
Fire extinguisher upright



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Colore Color	Base Shape
3008	PIPP0	Semplice - Plated	Rosso - Red	Quadrata - Square
3008/a	PIPPON	Semplice - Plated	Nero - Black	Quadrata - Square
3008/b	PIPP0C	Semplice - Plated	Cromato - Chrome	Quadrata - Square
3009	PIPP01	Completa di asta e bandierina - With pole and sign	Rosso - Red	Quadrata - Square
3009/a	PIPP01N	Completa di asta e bandierina - With pole and sign	Nero - Black	Quadrata - Square
3009/b	PIPP02	Completa di asta e bandierina - With pole and sign	Cromato - Chrome	Quadrata - Square
3010	PIPPOR	Semplice - Plated	Rosso - Red	Rettangolare - Rectan.
3010/a	PIPPORN	Semplice - Plated	Nero - Black	Rettangolare - Rectan.
3010/b	PIPPORC	Semplice - Plated	Cromato - Chrome	Rettangolare - Rectan.
3011	PIPP01R	Completa di asta e bandierina - With pole and sign	Rosso - Red	Rettangolare - Rectan.
3011/a	PIPP01RN	Completa di asta e bandierina - With pole and sign	Nero - Black	Rettangolare - Rectan.
3011/b	PIPP02RC	Completa di asta e bandierina - With pole and sign	Cromato - Chrome	Rettangolare - Rectan.

## LE NOSTRE PIANTANE

Per PINGUN

Per portatili



**Porta estintore in legno**  
Wood extinguisher holder

Articolo Item	Codice Code
3012	PIPPOL

**Piantana Armando**  
Upright Armando

Articolo Item	Codice Code
3012/a	PIPPOAR1
3012/b	PIPPOAR2

**Seduta**  
Upright Seduta

Articolo Item	Codice Code
3012/c	PIPPOSED

**Cassetta portadocumenti**  
Cabinet for documents



Articolo Item	Codice Code
3013	CDOCS

**Cassetta portadocumenti locale caldaia**  
Cabinet for boiler documents



Articolo Item	Codice Code
3013/a	CDOCS/a

**Cassetta portadocumenti ascensore**  
Cabinet for lift documents



Articolo Item	Codice Code
3013/b	CDOCS/b

**Cassetta portachiavi con martello**  
Key cabinet with hammer



Articolo Item	Codice Code
3014	CKM

**Cassetta portachiavi PVC**  
Emergency Key Holder



Articolo Item	Codice Code
3014/a	CPVC

**Coperta antincendio con custodia**  
Fire blanket with sleeve



Articolo Item	Codice Code	Dimensione Size
3025	CA 122X200	122X200cm
3026	CA 157X200	157X200cm
3027	CA 90x90	90X90cm
3028	CA 120x180	120X180cm
3029	CA 180X180	180X180cm
3030	CA 120X120	120X120cm
3031	CA 120X150	120X150cm
3032	CA 100X100	100X100cm
3033	CA 100X200	100X200cm
3034	CA 100X120	100X120cm
3035	CA 200X200	200X200cm

**Registro antincendio personalizzato**  
Fire fighting equipment book-custom type



Articolo Item	Codice Code
3021	RGSA

**Cassetta special**  
Special cabinet



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Size
3036	CPAR1/S6	6Kg	315X660X240mm
3036/a	CPAR2/S9	9Kg	315X860X240mm
3036/b	CPAR3/S12	12Kg	315X860X240mm

**Cassetta porta estintore in acciaio**  
Red steel cabinet for fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Size
3037	CPAR1	6Kg	325X600X270mm
3037/a	CPAR2	9Kg	325X800X270mm
3037/b	CPAR3	12Kg	325X800X270mm

**Cassetta porta estintore in ABS  
coperchio trasparente**  
Red ABS cabinet for fire extinguisher with transparent cover



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Size
3042	TR6T	6Kg	310X618X200mm
3042/a	TR9T	9Kg	350X685X245mm
3042/b	TR12T	12Kg	370X835X245mm
3042/c	TR1C	1Kg e coperta 90x90	

**Cassetta porta estintore in ABS nera**  
Black ABS cabinet for fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Size
3043	STK6	6Kg	313X618X200mm
3043/a	STK9	9Kg	350X685X220mm
3043/b	STK12	12Kg	370X835X245mm

**Cassetta porta estintore in acciaio Inox**  
Steel cabinet for fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Size
3038	STK1	6Kg	325X600X270mm
3038/a	STK2	9Kg	325X800X270mm
3038/b	STK3	12Kg	325X800X270mm

**Cassetta porta estintore con portello pieno**  
Red steel cabinet for fire extinguisher with door



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Size
3039	CPAP1	6Kg	325X600X270mm
3039/a	CPAP2	9Kg	325X800X270mm
3039/b	CPAP3	12Kg	325X800X270mm

**Cassetta porta estintore in plastica**  
Plastic cabinet for fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Size
3044	PC6T	6Kg	300X700X220mm
3044/a	PC9T	9-12Kg	310X830X260mm

**Cassetta porta estintore in plastica super**  
Plastic cabinet for fire extinguisher-super type



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Size
3045	PB6B	6Kg	300X700X220mm
3045/a	PC9B	9-12Kg	310X830X260mm

**Cassetta porta estintore con oblò**  
Red steel cabinet for fire extinguisher with oblo



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Size
3040	CPA1	6Kg	
3040/a	CPA2	9-12Kg	

**Cassetta porta estintore in ABS**  
Red ABS cabinet for fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Size
3041	RR6T	6Kg	310X618X200mm
3041/a	RR9T	9Kg	350X685X245mm
3041/b	RR12T	12Kg	370X835X245mm





# COMPONENTI RETI IDRANTI FIRE HYDRANTS

## Bocca antincendio a naspo UNI25 completo portello chiuso

Fire hydrants hose reels door closed



## Bocca antincendio a naspo UNI25 completo portello aperto

Fire hydrants hose reels door opened



Articolo Item	Codice Code	Manichetta Hose	Dimensioni Dimensions
4001	5BN026	20mt	700x210x700mm
4002	5BN027	25mt	700x210x700mm
4003	5BN031	30mt	700x210x700mm

Articolo Item	Codice Code	Manichetta Hose	Dimensioni Dimensions
4004	5BN032	20mt	630x650x195mm
4005	5BN032/a	25mt	750x750x215mm
4006	5BN032/b	30mt	750x750x215mm

## Manichetta a norma UNI 14540/2006

Hose

Articolo Item	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length
4007	MR45MI	UNI 45 raccordata bianca - White fire hose coupling	20mt
4008	MR45MI25	UNI 45 raccordata bianca - White fire hose coupling	25mt
4009	MR45MI30	UNI 45 raccordata bianca - White fire hose with couplings	30mt
4010	MR4520	UNI 45 raccordata special - Special white fire hose with couplings	20mt
4011	MR4525	UNI 45 raccordata special - Special white fire hose with couplings	25mt
4012	MR4530	UNI 45 raccordata special - Special white fire hose with couplings	30mt
4013	MR4520/a	UNI 45 raccordata tricolore - Tricolor fire hose with couplings	20mt
4014	MR4525/b	UNI 45 raccordata tricolore - Tricolor fire hose with couplings	25mt
4015	MR4530/c	UNI 45 raccordata tricolore - Tricolor fire hose with couplings	30mt
4016	MR70MI	UNI 70 raccordata bianca - White fire hose coupling	20mt
4017	MR70MI25	UNI 70 raccordata bianca - White fire hose coupling	25mt
4018	MR70MI30	UNI 70 raccordata bianca - White fire hose coupling	30mt
4019	MR7020	UNI 70 raccordata special - Special white fire hose with couplings	20mt
4020	MR7025	UNI 70 raccordata special - Special white fire hose with couplings	25mt
4021	MR7030	UNI 70 raccordata special - Special white fire hose with couplings	30mt
4022	MR45R	UNI 45 raccordata rossa - Red fire hose with couplings	20mt
4023	MR45R2	UNI 45 raccordata rossa - Red fire hose with couplings	25mt
4024	MR45R3	UNI 45 raccordata rossa - Red fire hose with couplings	30mt
4025	MR705R	UNI 70 raccordata rossa - Red fire hose with couplings	20mt
4026	MR70R2	UNI 70 raccordata rossa - Red fire hose with couplings	25mt
4027	MR70R3	UNI 70 raccordata rossa - Red fire hose with couplings	30mt



**Tubo semirigido UNI EN 694/2001**  
Fire semi rigid hose



Articolo Item	Codice Code
4028	TP25

**Rubinetto idrante uni45-uni70 45°**  
Hydrant valve



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Entrata Inlet
4030	RI45	UNI 45	G1" 1/2
4031	RI70	UNI 70	G2"

**Volantini per rubinetti**  
Wheel tap



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type
4030/a	VRI45	UNI 45
4031/a	VRI+A43	UNI 70

**Raccordi completi uni45-uni70**  
Couplings



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Lunghezza Length
4040	RAC45	UNI 45	124mm
4040/a	RAC45P	UNI 45	124mm
4041	RAC70	UNI 70	164mm

**Raccordi completi uni45-uni70 storz**  
Storz couplings



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type
4042	RACS59	D 45 L 59
4043	RACS89	D 75 L 89

**Rubinetto idrante uni45-uni70 90°**  
Hydrant valve



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Entrata Inlet
4032	RI4590	UNI 45	G1" 1/2
4033	RI7090	UNI 70	G2"

**Rubinetto idrante uni45-uni70 180°**  
Hydrant valve



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Entrata Inlet
4034	RI45180	UNI 45	G1" 1/2
4035	RI70180	UNI 70	G2"

**Manicotto coprifilo**  
Rubber hose for couplings



Articolo Item	Codice Code
4044	MAN45
4045	MAN70

**Saracinesca femmina-maschio**  
Water valves female-male



Articolo Item	Codice Code	Uscite Outlets
4050	SAR1	3/4" G x DN 25
4051	SAR2	1" G x DN 25
4052	SAR3	1" 1/4 G x DN 45
4053	SAR4	1" 1/2 G x DN 45
4054	SAR5	2" G x DN 70
4055	SAR6	2" 1/2 G x DN 70

**Rubinetto idrante uni70 per gruppi motopompa**  
Hydrant valve for pump units



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Entrata Inlet
4036	RI70F	UNI 70	G2"

**Rubinetto idrante uni45-uni70 45° uscita storz**  
Storz hydrant valve



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Entrata Inlet
4038	RS52	Storz 52	G1" 1/2
4039	RS75	Storz 52	G2"

**Guarnizioni per raccordi**  
O-Ring for couplings



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type
4046	OR25	UNI25
4047	OR45	UNI45
4048	OR70	UNI70
4049	OR100	UNI100

**Saracinesca femmina-femmina**  
Water valves female-female



Articolo Item	Codice Code	Uscite Outlets
4056	SARF1	3/4" G
4057	SARF2	1" G
4058	SARF3	1" 1/4 G
4059	SARF4	1" 1/2 G
4060	SARF5	2" G
4061	SARF6	2" 1/2 G
4062	SARF7	3"

**Lancia Eurojet**  
Eurojet branchpipe



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type
4063	IE3-45	UNI 45
4064	IE3-70	UNI 70

**Lancia Variomatic UNI 45**  
Variomatic branchpipe



Articolo Item	Codice Code
4065	LV-45

**Lancia Variomatic UNI 70**  
Variomatic branchpipe



Articolo Item	Codice Code
4066	LV-70

**Lancia Variomatic UNI 25**  
Variomatic branchpipe



Articolo Item	Codice Code
4067	LVL-25

**Lancia a tre effetti tipo tedesco a velo**  
Triple effects germany branchpipe



Articolo Item	Codice Code	Uscite Outlets
4068	LT3-45	UNI 45
4069	LT3-70	UNI 70

**Lancia a leva a tre effetti**  
Triple effects branchpipe



Articolo Item	Codice Code	Uscite Outlets
4070	LL3-45	UNI 45
4071	LL3-70	UNI 70

**Lancia a leva a tre effetti asta in ABS**  
ABS triple effects branchpipe



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type
4072	LA3-45	UNI 45
4073	LA3-70	UNI 70

**Lancia a leva a tre effetti attacco Storz**  
Storz triple effects branchpipe



Articolo Item	Codice Code	Uscite Outlets
4074	LAS3-45	UNI 45
4075	LAS3-70	UNI 70

**Lancia a tre effetti professionale**  
Professional triple effects branchpipe



Articolo Item	Codice Code	Uscite Outlets
4076	LW3-45	UNI 45
4077	LW3-70	UNI 70

**Gruppo di mandata filettato**  
Fire brigade truck threaded



Articolo Item	Codice Code	DN DN	Uscite Outlets
4078	GAMC1	2"	1 x 70
4078/a	GAMC2	2" 1/2	1 x 70
4078/b	GAMC3	2" 1/2	2 x 70
4078/c	GAMC4	3"	1 x 70
4078/d	GAMC5	3"	2 x 70
4078/e	GAMC6	4"	1 x 70
4078/f	GAMC7	4"	2 x 70

**Gruppo in linea filettato**  
Linear fire brigade truck flanged



Articolo Item	Codice Code	DN DN	Uscite Outlets
4081	GAML1	2"	1 x 70
4081/a	GAML2	2" 1/2	1 x 70
4081/b	GAML3	2" 1/2	2 x 70
4081/c	GAML4	3"	1 x 70
4081/d	GAML5	3"	2 x 70
4081/e	GAML6	4"	1 x 70
4081/f	GAML7	4"	2 x 70

**Gruppo semplice di mandata filettato**  
Simple fire brigade truck threaded



Articolo Item	Codice Code	DN DN	Uscite Outlets
4079	GAMS1	2"	1 x 70
4079/a	GAMS2	2" 1/2	1 x 70
4079/b	GAMS3	3"	1 x 70
4079/c	GAMS4	4"	1 x 70

**Gruppo di mandata flangiato**  
Fire brigade truck flanged



Articolo Item	Codice Code	DN DN	Uscite Outlets
4080	GAMCF1	2"	1 x 70
4080/a	GAMCF2	2" 1/2	1 x 70
4080/b	GAMCF3	2" 1/2	2 x 70
4080/c	GAMCF4	3"	1 x 70
4080/d	GAMCF5	3"	2 x 70
4080/e	GAMCF6	4"	1 x 70
4080/f	GAMCF7	4"	2 x 70
4080/g	GAMCF8	5"	2 x 70
4080/h	GAMCF9	5"	3 x 70
4080/i	GAMCF10	5"	4 x 70
4080/l	GAMCF11	6"	2 x 70
4080/m	GAMCF12	6"	3 x 70
4080/n	GAMCF13	6"	4 x 70

**Gruppo in linea flangiato**  
Linear fire brigade truck flanged



Articolo Item	Codice Code	DN DN	Uscite Outlets
4082	GAM1	2"	1 x 70
4082/a	GAM2	2" 1/2	1 x 70
4082/b	GAM3	2" 1/2	2 x 70
4082/c	GAM4	3"	1 x 70
4082/d	GAM5	3"	2 x 70
4082/e	GAM6	4"	1 x 70
4082/f	GAM7	4"	2 x 70
4082/g	GAM8	5"	2 x 70
4082/h	GAM9	5"	3 x 70
4082/i	GAM10	5"	4 x 70
4082/l	GAM11	6"	2 x 70
4082/m	GAM12	6"	3 x 70
4082/n	GAM13	6"	4 x 70

**Gruppo semplice di mandata flangiato**  
Simple fire brigade truck threaded



Articolo Item	Codice Code	DN DN	Uscite Outlets
4079/d	GAMSF5	2"	1 x 70
4079/e	GAMSF6	2" 1/2	1 x 70
4079/f	GAMSF7	3"	1 x 70
4079/g	GAMSF8	4"	1 x 70

**Valvola di sicurezza da 1"**  
Safety valve



Articolo Item	Codice Code
4083	VSGAM

**Riduzione fissa maschio UNI - femmina UNI**

Brass adapter male UNI - female UNI

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	DN DN	dn dn
4090/a	RFM25F45	M 25 x F 45	M 34 x 3	M 56 x 4
4090/b	RFM45F45	M 45 x F 45	M 56 x 4	M 34 x 3
4090/c	RFM45F70	M 45 x F 70	M 56 x 4	M 85 x 6
4090/d	RFM70F45	M 70 x F 45	M 85 x 6	M 56 x 4
4090/e	RFM70F100	M 70 x F 100	M 85 x 6	M 115 x 6
4090/f	RFM70F125	M 70 x F 125	M 85 x 6	M 140 x 6
4090/g	RFM80F100	M 80 x F 100	M 95 x 6	M 115 x 6
4090/h	RFM80F125	M 80 x F 125	M 95 x 6	M 140 x 6
4090/i	RFM100F125	M 100 x F 125	M 115 x 3	M 140 x 6
4090/l	RFM125F100	M 125 x F 100	M 140 x 3	M 115 x 6

**Riduzione fissa maschio UNI - femmina GAS**

Brass adapter male UNI - female GAS

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	DN DN	dn dn
4091/a	RFM25F1"	M 25 x F 1"	M 34 x 3	1" GAS
4091/b	RFM45F1"	M 45 x F 1"	M 56 x 4	1" GAS
4091/c	RFM45F1"1/4	M 45 x F 1" 1/4	M 56 x 4	1" 1/4 GAS
4091/d	RFM45F1"1/2	M 45 x F 1" 1/2	M 56 x 4	1" 1/2 GAS
4091/e	RFM45F2"	M 45 x F 2"	M 56 x 4	2" GAS
4091/f	RFM70F2"	M 70 x F 2"	M 85 x 6	2" GAS
4091/g	RFM70F2"1/2	M 70 x F 2" 1/2	M 85 x 6	2" 1/2 GAS
4091/h	RFM70F3"	M 70 x F 3"	M 85 x 6	3" GAS
4091/i	RFM80F3"	M 80 x F 3"	M 95 x 6	3" GAS
4091/l	RFM100F4"	M 100 x F 4"	M 115 x 6	4" GAS
4091/m	RFM125F4"	M 125 x F 4"	M 140 x 6	4" GAS
4091/n	RFM125F5"	M 125 x F 5"	M 140 x 6	5" GAS

**Riduzione fissa femmina UNI - maschio GAS**

Brass adapter female UNI - male GAS

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	DN DN	dn dn
4092/a	RFM3/4"F25	M 3/4" x F 25	M 34 x 3	3/4" GAS
4092/b	RFM1"F25	M 1" x F 25	M 56 x 4	1" GAS
4092/c	RFM1"F45	M 1" x F 45	M 56 x 4	1" GAS
4092/d	RFM1"1/4F45	M 1" 1/4 x F 45	M 85 x 6	1" 1/4 GAS
4092/e	RFM1"1/2F45	M 1" 1/2 x F 45	M 85 x 6	1" 1/2 GAS
4092/f	RFM2"F45	M 2" x F 45	M 85 x 6	2" GAS
4092/g	RFM2"F70	M 2" x F 70	M 95 x 6	2" GAS
4092/h	RFM2"1/2F70	M 2" 1/2 x F 70	M 95 x 6	2" 1/2 GAS

**Riduzione girevole femmina UNI - femmina UNI**

Brass swivelling adapter female UNI - female UNI

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	DN DN	dn dn
4093/a	RGFG25XFG25	FG 25 x FG 25	M 34 x 3	M 34 x 3
4093/b	RGFG45XFG25	FG 45 x FG 25	M 56 x 4	M 34 x 3
4093/c	RGFG45XFG45	FG 45 x FG 45	M 56 x 4	M 56 x 4
4093/d	RGFG45XFG70	FG 45 x FG 70	M 56 x 4	M 85 x 6
4093/e	RGFG70XFG70	FG 70 x FG 70	M 85 x 6	M 85 x 6
4093/f	RGFG80XFG70	FG 80 x FG 70	M 95 x 6	M 85 x 6
4093/g	RGFG80XFG80	FG 80 x FG 80	M 95 x 6	M 95 x 6
4093/h	RGFG100XFG70	FG 100 x FG 70	M 115 x 6	M 85 x 6
4093/i	RGFG100XFG80	FG 100 x FG 80	M 115 x 6	M 95 x 6
4093/l	RGFG100XFG100	FG 100 x FG 100	M 115 x 6	M 115 x 6
4093/m	RGFG125XFG125	FG 125 x FG 125	M 140 x 6	M 140 x 6

**Riduzione girevole femmina UNI - femmina GAS**

Brass swivelling adapter female UNI - female GAS

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	DN DN	dn dn
4094/a	RGFG25XFG1"	FG 25 x FG 1"	M 34 x 3	1" GAS
4094/b	RGFG45XFG1"1/4	FG 45 x FG 1" 1/4	M 56 x 4	1" 1/4 GAS
4094/c	RGFG45XFG1"1/2	FG 45 x FG 1" 1/2	M 56 x 4	1" 1/2 GAS
4094/d	RGFG45XFG2"	FG 45 x FG 2"	M 56 x 4	2" GAS
4094/e	RGFG70XFG2"	FG 70 x FG 2"	M 85 x 6	2" GAS
4094/f	RGFG80XFG2"1/2	FG 70 x FG 2" 1/2	M 85 x 6	2" 1/2 GAS
4094/g	RGFG70XFG3"	FG 70 x FG 3"	M 85 x 6	3" GAS
4094/h	RGFG80XFG2"1/2	FG 80 x FG 2" 1/2	M 95 x 6	2" 1/2 GAS
4094/i	RGFG80XFG3"	FG 80 x FG 3"	M 95 x 6	3" GAS
4094/l	RGFG100XFG4"	FG 100 x FG 4"	M 115 x 6	4" GAS
4094/m	RGFG125XFG4"	FG 125 x FG 4"	M 140 x 6	4" GAS
4094/n	RGFG100XFG5"	FG 100 x FG 5"	M 140 x 6	5" GAS

**Riduzione girevole femmina UNI - maschio UNI**

Brass swivelling adapter female UNI - male UNI

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	DN DN	dn dn
4095/a	RGFG45XM25	FG 45 x M 25	M 56 x 4	M 36 x 3
4095/b	RGFG45XM70	FG 45 x M 70	M 56 x 4	M 85 x 6
4095/c	RGFG70XM45	FG 70 x M 70	M 85 x 6	M 56 x 4
4095/d	RGFG70XM100	FG 70 x M 100	M 85 x 6	M 115 x 6
4095/e	RGFG80XM70	FG 80 x M 70	M 95 x 6	M 85 x 6
4095/f	RGFG100XM70	FG 100 x M 70	M 115 x 6	M 85 x 6
4095/g	RGFG100XM80	FG 100 x M 80	M 115 x 6	M 95 x 6
4095/h	RGFG100XM125	FG 100 x M 125	M 115 x 6	M 140 x 6



**Riduzione girevole femmina UNI - maschio GAS**

Brass swivelling adapter female UNI - male GAS

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	DN DN	dn dn
4096/a	RGFG45XM1"	FG 45 x M 1"	M 56 x 4	1" GAS
4096/b	RGFG45XM1"1/4	FG 45 x M 1" 1/4	M 56 x 4	1" 1/4 GAS
4096/c	RGFG45XM1"1/2	FG 45 x M 1" 1/2	M 56 x 4	1" 1/2 GAS
4096/d	RGFG45XM1"1/2	FG 45 x M 1" 1/2	M 56 x 4	1" 1/2 GAS
4096/e	RGFG45XM2"	FG 45 x M 2"	M 56 x 4	2" GAS
4096/f	RGFG70XM2"1/2	FG 70 x M 2" 1/2	M 85 x 6	2" 1/2 GAS
4096/g	RGFG70XM3"	FG 70 x M 3"	M 85 x 6	3" GAS
4096/h	RGFG80XM2"1/2	FG 80 x M 2" 1/2	M 95 x 6	2" 1/2 GAS
4096/i	RGFG80XM3"	FG 80 x M 3"	M 95 x 6	3" GAS
4096/l	RGFG100XM4"	FG 100 x M 4"	M 115 x 6	4" GAS
4096/m	RGFG125XM4"	FG 125 x M 4"	M 140 x 6	4" GAS
4096/n	RGFG125XM5"	FG 125 x M 5"	M 140 x 6	5" GAS

**Riduzione fissa maschio UNI - maschio UNI**

Brass adapter male UNI - male UNI

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	DN DN	dn dn
4097/a	RFM25M25	M 25 x M 25	M 34 x 3	M 34 x 3
4097/c	RFM45M45	M 45 x M 45	M 56 x 4	M 56 x 4
4097/d	RFM70M45	M 70 x M 45	M 85 x 6	M 56 x 4
4097/e	RFM70M70	M 70 x M 70	M 85 x 6	M 85 x 6
4097/f	RFM80M80	M 80 x M 80	M 95 x 6	M 95 x 6
4097/g	RFM100M100	M 100 x M 100	M 115 x 6	M 115 x 6
4097/h	RFM120M125	M 120 x M 125	?	?

**Riduzione fissa femmina UNI - femmina UNI**

Brass adapter female UNI - female UNI

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	DN DN	dn dn
4098/a	RFF45F25	F 45 x F 25	M 56 x 4	M 34 x 3
4098/b	RFF70F45	F 70 x F 45	M 85 x 6	M 56 x 4
4098/c	RFF100F70	F 100 x F 70	M 115 x 6	M 85 x 6
4098/d	RFF125F70	F 125 x F 70	M 140 x 6	M 85 x 6

**Riduzione fissa maschio UNI - maschio GAS**

Brass adapter male UNI - male GAS

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	DN DN	dn dn
4198/b	RFM25M1"	M 25 x M 1"	M 34 x 3	1" GAS
4198/c	RFM25M1"1/4	M 25 x M 1" 1/4	M 34 x 3	1" 1/4 GAS
4198/d	RFM45M1"	M 45 x M 1"	M 56 x 4	1" GAS
4198/e	RFM45M1"1/4	M 45 x M 1" 1/4	M 56 x 4	1" 1/4 GAS
4198/f	RFM70M1"1/2	M 45 x M 1" 1/2	M 56 x 4	1" 1/2 GAS
4198/g	RFM45M2"	M 45 x M 2"	M 56 x 4	2" GAS
4198/h	RFM45M2"1/2	M 45 x 2" 1/2	M 56 x 4	2" 1/2 GAS
4198/i	RFM70M2"	M 70 x M 2"	M 85 x 6	2" GAS
4198/l	RFM70M2"1/2	M 70 x M 2" 1/2	M 85 x 6	2" 1/2 GAS
4198/m	RFM70M3"	M 70 x M 3"	M 85 x 6	3" GAS
4198/n	RFM70M3"1/2	M 70 x 3" 1/2	M 85 x 6	3" 1/2 GAS
4198/o	RFM70M4"	M 70 x M 4"	M 85 x 6	4" GAS
4198/p	RFM80M2"1/2	M 80 x M 2" 1/2	M 95 x 6	2" 1/2 GAS
4198/q	RFM80M3"	M 80 x M 3"	M 95 x 6	3" GAS
4198/r	RFM100M3"1/2	M 100 x M 3" 1/2	M 115 x 6	3" 1/2 GAS
4198/s	RFM100M4"	M 100 x M 4"	M 115 x 6	4" GAS
4198/t	RFM125M4"	M 125 x M 4"	M 140 x 6	4" GAS
4198/u	RFM125M5"	M 125 x M 5"	M 140 x 6	5" GAS

**Riduzione fissa femmina UNI - femmina GAS**

Brass adapter female UNI - female GAS

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	DN DN	dn dn
4199/a	RFF25F1"	F 25 x 1"	M 35 x 3	1" GAS
4199/b	RFF45F1"1/4	F 45 x F 1" 1/4	M 56 x 4	1" 1/4 GAS
4199/c	RFF45M1"1/2	F 45 x F 1" 1/2	M 56 x 4	1" 1/2 GAS
4199/d	RFF45M2"	F 45 x F 2"	M 56 x 4	2" GAS
4199/e	RFF70M1"1/2	F 70 x F 1" 1/2	M 85 x 6	1" 1/2 GAS
4199/f	RFF70M2"	F 70 x F 2"	M 85 x 6	2" GAS
4199/g	RFF70M2"1/2	F 70 x F 2" 1/2	M 85 x 6	2" 1/2 GAS
4199/h	RFF70M3"	F 70 x F 3"	M 85 x 6	3" GAS

**Divisore semplice a due vie senza saracinesca**

Two ways divider without gate

Articolo Item	Codice Code	Entrata Inlet	Uscita Outlet
4200	GAM45	UNI 45	2 x 45
4201	GAM70	UNI 70	2 x 70



**Divisore semplice a due vie con saracinesca**  
Two ways divider with gate



Articolo Item	Codice Code	Entrata Inlet	Uscita Outlet
4202	GAS45	UNI 45	2 x 45
4203	GAS70	UNI 70	2 x 70

**Divisore semplice a tre vie senza saracinesca**  
Three ways divider without gate



Articolo Item	Codice Code	Entrata Inlet	Uscita Outlet
4204	GAT45	UNI 70	3 x 45

**Divisore semplice a tre vie con saracinesca**  
Three ways divider with gate



Articolo Item	Codice Code	Entrata Inlet	Uscita Outlet
4205	GAST45	UNI 70	3 x 45

**Collo di cigno fisso senza saracinesca**  
Gooseneck without gate



Articolo Item	Codice Code	Entrata Inlet	Uscita Outlet
4206	C45C1	UNI 45	1 x 45
4207	C45C2	UNI 45	2 x 45
4208	C70C1	UNI 70	1 x 70
4208	C70C2	UNI 70	2 x 70

**Collo di cigno fisso con saracinesca**  
Gooseneck with gate



Articolo Item	Codice Code	Entrata Inlet	Uscita Outlet
4209	CS45C1	UNI 45	1 x 45
4210	CS45C2	UNI 45	2 x 45
4211	CS70C1	UNI 70	1 x 70
4212	CS70C2	UNI 70	2 x 70

**Calottina per idranti DN 80-100**  
Hydrant cap



Articolo Item	Codice Code	DN DN
4218	CS45C1	80
4218/a	CS45C2	100

**Idrante a colonna UNI EN14384 con tappo in ghisa**  
Flushing hydrant

Articolo Item	Codice Code	DN DN	Uscite UNI UNI Outlet
4213	IS45	50	2 x 45
4213/a	IS45/70	50	2 x 45 - 1 x 70
4214	IS45A	65	2 x 45
4214/a	IS45B	65	2 x 45 - 1 x 70
4215	IS70	65	2 x 70
4215/a	IS70/70	65	2 x 70 - 1 x 70
4215/b	IS70/100	65	2 x 70 - 1 x 100
4216	IS45C	80	2 x 45
4216/a	IS45D	80	2 x 45 - 1 x 70
4217	IS70A/70	80	2 x 70 - 1 x 70
4217/a	IS70A/100	80	2 x 70 - 1 x 100



**Chiusino**  
Gully for underground hydrant



Articolo Item	Codice Code	DN DN	mm mm
4222	CHS50	50	240x390x310
4223	CHS65	70	240x430x335

**Chiave di manovra per idrante UNI EN 14384**  
Wrenches for hydrant



Articolo Item	Codice Code
4224	CHVDR

**Chiave di manovra per idrante sottosuolo**  
Wrenches for underground hydrant



Articolo Item	Codice Code
4225	CHVDS

**Chiave di manovra per idrante**  
Wrenches for hydrant



Articolo Item	Codice Code
4226	CHVD

**Chiave di manovra per raccordi UNI 45-70**  
Wrenches for couplings



Articolo Item	Codice Code
4227	CHVIDR

**Sella salvamanichetta**  
Saddles



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type
4228	SEL45	UNI 45
4229	SEL70	UNI 70

**Curva 90° con piede**  
90° bend



Articolo Item	Codice Code	DN DN	Foratura Hole
4019	C50	50	PN16
4020	C65	65	PN16
4021	C70	80	PN10

**Tappo femmina**  
Female cap



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type
4084	TFA45	UNI 45
4085	TFA70	UNI 70
4086	TFA100	UNI 100

**Tappo maschio**  
Male cap



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type
4087	TM45	UNI 45
4088	TM70	UNI 70
4089	TM100	UNI 100

## Calotta misurazione pressione statica

Cap with manometer for pressure test



Articolo Item	Codice Code	DN
4230	FHTK/25	25
4231	FHTK/45	45
4232	FHTK/70	70

## Tappi prova pressione

Caps pressure testing



Articolo Item	Codice Code
4234	FHTC

## Kit collaudo pneumatico tubazioni

Test kit pneumatic piping



Articolo Item	Codice Code
4235	FHTM

## Tubo di Pitot

Pitot tube



Articolo Item	Codice Code
4236	FHTP

## Valigetta per misurazione pressione e portata

Gauge pressure and flow



Articolo Item	Codice Code
4237	FHTR



CASSETTE  
HYDRANT BOXES



**Cassetta CE**

CE hydrant box



Il sistema è composto da: Cassetta da esterno/interno in lamiera verniciata, lastra frangibile, dichiarazione di conformità CE, rubinetto DN 45 PN 16, tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 con raccordi e legatura a norma, sella salva manichetta, lancia antincendio UNI 45 a tre effetti.

**Articolo** **Codice**  
Item Code

5000	CACE
------	------

**Cassetta idrante rossa**

Red hydrant box



**Articolo** **Codice** **Tipo** **Dimensioni**  
Item Code Type Dimensions

5001	CABA45	UNI 45	370x605x160mm
5002	CABA70	UNI 70	500x605x200mm

**Cassetta idrante inox**

Inox hydrant box



**Articolo** **Codice** **Tipo** **Dimensioni**  
Item Code Type Dimensions

5003	CAI45	UNI 45	375x600x200mm
5004	CAI70	UNI 70	500x680x255mm

**Cassetta idrante da incasso**

Built in hydrant box



**Articolo** **Codice** **Tipo** **Dimensioni**  
Item Code Type Dimensions

5005	CAIA45	UNI 45	375x600x160mm
5006	CAIA70	UNI 70	500x605x240mm

**Cassetta idrante modello Texas**

Texas hydrant box



**Articolo** **Codice** **Tipo** **Dimensioni**  
Item Code Type Dimensions

5007	TEXAS45	UNI 45	375x600x160mm
5008	TEXAS70	UNI 70	500x605x240mm

**Cassetta idrante portello chiuso con lastra**

Hydrant box door closed with plates



**Articolo** **Codice** **Tipo** **Dimensioni**  
Item Code Type Dimensions

5009	CABA45/C	UNI 45	550x600x270mm
5010	CABA70/C	UNI 70	550x680x270mm

**Cassetta per gruppo motopompa**

Hydrant box for fire brigade truck pump



**Articolo** **Codice** **Dimensioni**  
Item Code Dimensions

5021	CGM	595x505x305mm
------	-----	---------------

**Cassetta idrante blindo light**

Blindo light hydrant box



**Articolo** **Codice** **Tipo** **Dimensioni**  
Item Code Type Dimensions

5017	PK45	UNI 45	450x520x200mm
5018	PK70	UNI 70	550x680x230

**Telaio per cassetta blindo light con lastra**

Frame for hydrant box with plates



**Articolo** **Codice** **Tipo** **Dimensioni**  
Item Code Type Dimensions

5019	PK45NR	UNI 45	490x610x280mm
5020	PK70NR	UNI 70	590x720x230mm

**Cassetta idrante modello Abruzzo**

Abruzzo hydrant box



**Articolo** **Codice** **Tipo** **Dimensioni**  
Item Code Type Dimensions

5011	CA45C	UNI 45 con chiave	450x535x220mm
5012	CS70C	UNI 70 con chiave	500x680x250mm
5013	CS45	UNI 45	450x535x220mm
5014	CA70	UNI 70	500x680x250mm
5015	CA45INOX	UNI 45 INOX	450x535x220mm
5016	CA70INOX	UNI 70 INOX	500x680x250mm

## Piantane per cassette

Hydrant box holder



Articolo Item	Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height
5022	PCA	Piantana per cassetta Abruzzo in acciaio rosso	800mm
5023	PC	Piantana per cassetta in acciaio rosso	800mm
5024	PCINOX	Piantana per cassetta in acciaio inox	800mm
5025	PCB	Piantana per cassetta Texas in acciaio rosso	800m

## Lastre safe crash

Safe crash plates

Articolo Item	Codice Code	Modello Model	Dimensioni Dimensions
5026	SC01	Lastra per cassetta UNI 45 esterno	290 x 500
5027	SC02	Lastra per cassetta UNI 45 esterno	292 x 495
5028	SC03	Lastra per cassetta UNI 70 esterno	420 x 570
5029	SC04	Lastra per cassetta UNI 70 esterno	422 x 570
5030	SC05	Lastra per cassetta UNI 45 ABS	345 x 545
5031	SC06	Lastra per cassetta UNI 70 ABS	425 x 575
5032	SC07	Lastra per cassetta UNI 45 incasso	340 x 515
5033	SC08	Lastra per cassetta UNI 45 incasso	347 x 535
5034	SC09	Lastra per cassetta UNI 70 incasso	415 x 560
5035	SC010	Lastra per cassetta UNI 70 incasso	388 x 524
5036	SC011	Lastra per cassetta incasso H 18	336 x 545
5037	SC012	Lastra per cassetta UNI 45 bordi arrotondati	300 x 524
5038	SC013	Lastra per cassetta UNI 70 bordi arrotondati	380 x 524
5039	SC014	Lastra per cassetta UNI 45 a parete	206 x 530
5040	SC015	Lastra per naspo 15-20-25	565 x 518
5041	SC016	Lastra per naspo 30	620 x 670
5042	SC017	Lastra per naspo	635 x 670
5043	SC018	Lastra per cassetta estintore kg 6	210 x 530
5044	SC019	Lastra per cassetta estintore kg 9	250 x 670
5045	SC020	Lastra per cassetta estintore CO2 kg 5	250 x 770
5046	SC021	Lastra per cassetta estintore H 60	240 x 515
5047	SC022	Lastra per cassetta per estintore H 70	240 x 615
5048	SC023	Lastra per cassetta per estintore H 80	240 x 715
5049	SC024	Lastra per armadi	550 x 810
5050	SC025	Lastra per armadi	150 x 810



PORTE  
TAGLIAFUOCO  
DOORS

Porte reversibili REI 60 e REI 120 H2050 colore standard

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Apertura Opening	Dim. foro muro Hole size
9001	PRO6080	REI 60	DX/SX	800 x 2050
9001/a	PR012080	REI 120	DX/SX	800 x 2050
9002	PRO6090	REI 60	DX/SX	900 x 2050
9002/a	PR012090	REI 120	DX/SX	900 x 2050
9003	PRO60100	REI 60	DX/SX	1000 x 2050
9003/a	PR0120100	REI 120	DX/SX	1000 x 2050
9004	PRO60135	REI 60	DX/SX	1350 x 2050
9004/a	PR0120135	REI 120	DX/SX	1350 x 2050

Porte reversibili REI 60 e REI 120 H 2150 colore standard

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Apertura Opening	Dim. foro muro Hole size
9005	PR16080	REI 60	DX/SX	800 x 2150
9005/a	PR112080	REI 120	DX/SX	800 x 2150
9006	PR16090	REI 60	DX/SX	900 x 2150
9006/a	PR112090	REI 120	DX/SX	900 x 2150
9007	PR160100	REI 60	DX/SX	1000 x 2150
9007/a	PR1120100	REI 120	DX/SX	1000 x 2150
9008	PR160135	REI 60	DX/SX	1350 x 2150
9008/a	PR1120135	REI 120	DX/SX	1350 x 2150

Porte un battente REI 60 e REI 120 H 2050-2150 colore standard

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Apertura Opening	Dim. foro muro Hole size
9009	PBS06080	REI 60	Sinistra	800 x 2050
9009/a	PBSD06080	REI 60	Destra	800 x 2050
9010	PBS012080	REI 120	Sinistra	800 x 2050
9010/a	PBD012080	REI 120	Destra	800 x 2050
9011	PBS06090	REI 60	Sinistra	900 x 2050
9011/a	PBSD06090	REI 60	Destra	900 x 2050
9012	PBS012090	REI 120	Sinistra	900 x 2050
9012/a	PBD012090	REI 120	Destra	900 x 2050
9013	PBS060100	REI 60	Sinistra	1000 x 2050
9013/a	PBSD060100	REI 60	Destra	1000 x 2050
9014	PBS0120100	REI 120	Sinistra	1000 x 2050
9014/a	PBD0120100	REI 120	Destra	1000 x 2050
9015	PBS16080	REI 60	Sinistra	800 x 2150
9015/a	PBSD16080	REI 60	Destra	800 x 2150
9016	PBS112080	REI 120	Sinistra	800 x 2150
9016/a	PBD112080	REI 120	Destra	800 x 2150
9017	PBS16090	REI 60	Sinistra	900 x 2150
9017/a	PBSD16090	REI 60	Destra	900 x 2150
9018	PBS112090	REI 120	Sinistra	900 x 2150
9018/a	PBD112090	REI 120	Destra	900 x 2150
9019	PBS160100	REI 60	Sinistra	1000 x 2150
9019/a	PBSD160100	REI 60	Destra	1000 x 2150
9020	PBS1120100	REI 120	Sinistra	1000 x 2150
9020/a	PBD1120100	REI 120	Destra	1000 x 2150

Porte due battenti REI 60 H 2050 colore standard

Articolo Item	Codice Code	Apertura Opening	Dim. foro muro Hole size
9021	P2BS060125	Sinistra	1250(900+350)x2050
9021/a	P2BD060125	Destra	1250(900+350)x2050
9022	P2BS060140	Sinistra	1400(1000+400)x2050
9022/a	P2BD060140	Destra	1400(1000+400)x2050
9023	P2BS060160	Sinistra	1600(800+800)x2050
9023/a	P2BD060160	Destra	1600(800+800)x2050
9024	P2BS060200	Sinistra	2000(1000+1000)x2050
9024/a	P2BD060200	Destra	2000(1000+1000)x2050

Porte due battenti REI 60 H 2150 colore standard

Articolo Item	Codice Code	Apertura Opening	Dim. foro muro Hole size
9025	P2BS160125	Sinistra	1250(900+350)x2150
9025/a	P2BD160125	Destra	1250(900+350)x2150
9026	P2BS160140	Sinistra	1400(1000+400)x2150
9026/a	P2BD160140	Destra	1400(1000+400)x2150
9027	P2BS160160	Sinistra	1600(800+800)x2150
9027/a	P2BD160160	Destra	1600(800+800)x2150
9028	P2BS160200	Sinistra	2000(1000+1000)x2150
9028/a	P2BD160200	Destra	2000(1000+1000)x2150

Porte due battenti REI 120 H 2050 colore standard

Articolo Item	Codice Code	Apertura Opening	Dim. foro muro Hole size
9029	P2BS0120125	SX	1250(900+350)x2050
9029/a	P2BD0120125	DX	1250(900+350)x2050
9030	P2BS0120140	SX	1400(1000+400)x2050
9030/a	P2BD0120140	DX	1400(1000+400)x2050
9031	P2BS0120160	SX	1600(800+800)x2050
9031/a	P2BD0120160	DX	1600(800+800)x2050
9032	P2BS0120200	SX	2000(1000+1000)x2050
9032/a	P2BD0120200	DX	2000(1000+1000)x2050

Porte due battenti REI 120 H 2150 colore standard

Articolo Item	Codice Code	Apertura Opening	Dim. foro muro Hole size
9033	P2BS1120125	SX	1250(900+350)x2150
9033/a	P2BD1120125	DX	1250(900+350)x2150
9034	P2BS1120140	SX	1400(1000+400)x2150
9034/a	P2BD1120140	DX	1400(1000+400)x2150
9035	P2BS1120160	SX	1600(800+800)x2150
9035/a	P2BD1120160	DX	1600(800+800)x2150
9036	P2BS1120200	SX	2000(1000+1000)x2150
9036/a	P2BD1120200	DX	2000(1000+1000)x2150

Maniglione antipánico mod. Twist



Articolo Item	Codice Code
9037	TWB

Maniglione antipánico con maniglia Twist



Articolo Item	Codice Code
9039	TWBM

Maniglione antipánico mod. Slash



Articolo Item	Codice Code
9040	SLB

Maniglione antipánico con maniglia Slash



Articolo Item	Codice Code
9041	SLBM

Maniglia standard



Articolo Item	Codice Code
9042	MS

Elettromagnete a pavimento



Articolo Item	Codice Code
9042	ELPAV

## Elettromagnete a parete



Articolo  
Item

Codice  
Code

9044 ELPAR

## Chiudi porta a molla per porta tagliafuoco



Articolo  
Item

Codice  
Code

Descrizione  
Description

9045 CPS Con braccio a compasso  
9046 CPG Con guida di scorrimento

## Serratura anta primaria standard



Articolo  
Item

Codice  
Code

9047 SER

## Serratura anta primaria porta antipanico



Articolo  
Item

Codice  
Code

9048 SERANT

## Spinotto per cerniera a molla



Articolo  
Item

Codice  
Code

9049 PCPTF

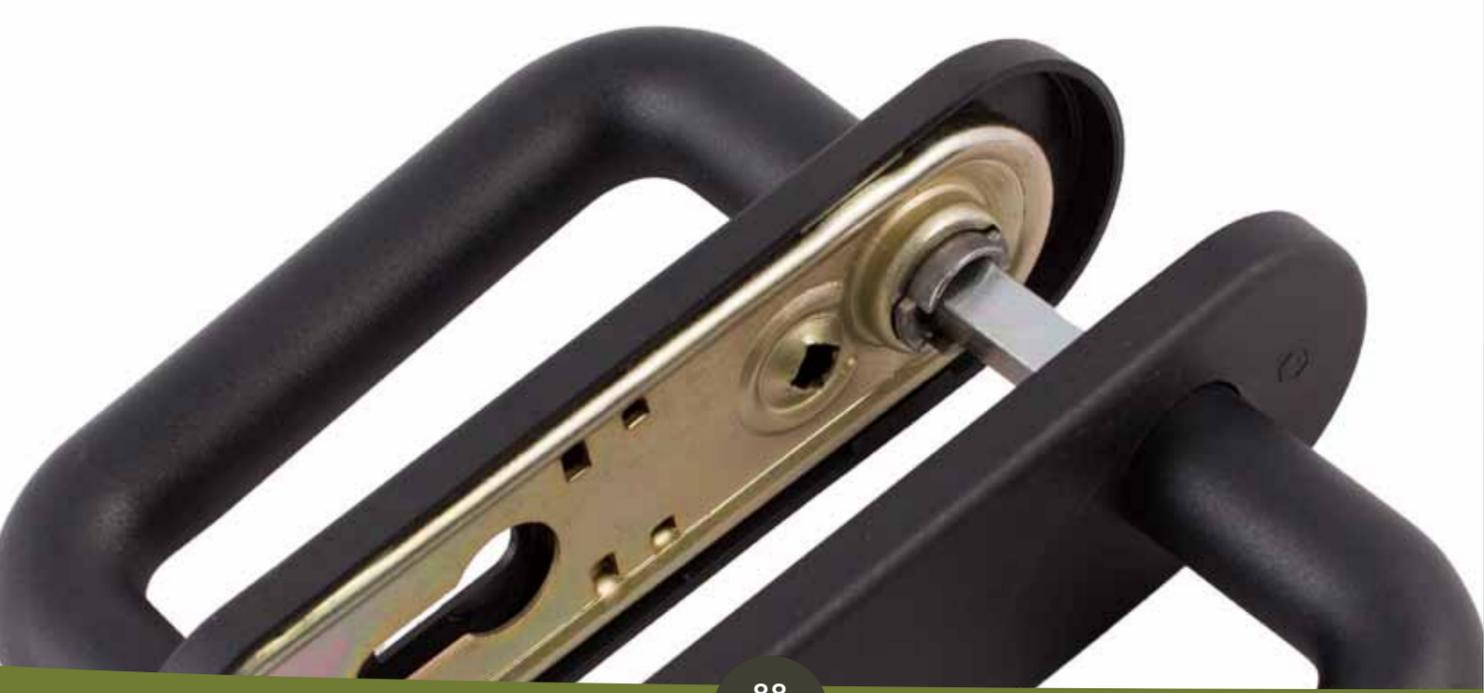
## Centralina alimentazione C1 completa di batteria tampone



Articolo  
Item

Codice  
Code

9050 CENTR



PROTEZIONE  
INDIVIDUALE  
SAFETY EQUIPMENT

Giaccone in cotone ignifugato



Articolo  
Item

Codice  
Code

7001 GIAC

Tuta in cotone ignifugato



Articolo  
Item

Codice  
Code

7002 TUT

Cinturone di posizionamento



Articolo  
Item

Codice  
Code

7003 CSI

Guanti in Kevlar



Articolo  
Item

Codice  
Code

7010 KGUA

Guanti in fibra aramidica



Articolo  
Item

Codice  
Code

7011 GUA

Guanti per squadra antincendio



Articolo  
Item

Codice  
Code

7012 AFGUA

Cinturone per squadra antincendio



Articolo  
Item

Codice  
Code

7004 CSA

Imbragatura completa



Articolo  
Item

Codice  
Code

7005 IC

Stivali di cuoio tipo VV.F



Articolo  
Item

Codice  
Code

7006 ST

Fune di servizio diam. 12 media tenacità mt 20



Articolo  
Item

Codice  
Code

7013 FUMT

Fune di servizio diam. 12 alta tenacità mt. 20



Articolo  
Item

Codice  
Code

7014 FUAT

Fune di servizio diam. 10 in Kevlar mt.20



Articolo  
Item

Codice  
Code

7015 FURKEV

Occhiali per operatore antincendio



Articolo  
Item

Codice  
Code

7007 OCCH

Elmetto con sottogola in policarbonato con visiera



Articolo  
Item

Codice  
Code

7008 CBSP

Casco per operatore antincendio



Articolo  
Item

Codice  
Code

7009 CAS

Pala battifuoco



Articolo  
Item

Codice  
Code

7016 PA

Flabello



Articolo  
Item

Codice  
Code

7017 FL

Ascia piccola



Articolo  
Item

Codice  
Code

7018 AP

Ascia grande



Articolo  
Item

Codice  
Code

7019 AV

Piccozzino con custodia



Articolo  
Item

Codice  
Code

7020 PIF

Torcia per casco



Articolo  
Item

Codice  
Code

7021 TOR

Mascherina per polveri



Articolo  
Item

Codice  
Code

7028 PMAN

Cuffia antirumore



Articolo  
Item

Codice  
Code

7029 CUF

Tappi auricolari



Articolo  
Item

Codice  
Code

7030 TAPS

Lampada di emergenza a batteria



Articolo  
Item

Codice  
Code

7022 LPE

Semimaschera in gomma



Articolo  
Item

Codice  
Code

7023 HMAF

Maschera pieno facciale



Articolo  
Item

Codice  
Code

7024 MAF

Armadietto pronto soccorso in metallo all.2 base



Articolo  
Item

Codice  
Code

7031 PLASTIMED C

Pacco reintegro all.2 base



Articolo  
Item

Codice  
Code

7032 REINTEGRO C

Armadietto pronto soccorso in metallo all.1 base



Articolo  
Item

Codice  
Code

7033 METALMED AB

Filtro per maschera (CO2)



Articolo  
Item

Codice  
Code

7025 FIUC

Cassetta per autorespiratore



Articolo  
Item

Codice  
Code

7026 FIU

Autorespiratore



Articolo  
Item

Codice  
Code

7027 AUT

Armadietto pronto soccorso in metallo all.1 con sfigman.



Articolo  
Item

Codice  
Code

7034 MED D AB

Pacco reintegro all.1



Articolo  
Item

Codice  
Code

7035 REINTEGRO AB

Pacco reintegro all.1 con sfigman.



Articolo  
Item

Codice  
Code

7036 REINTEGRO AB 1

Sfigmanometro



Articolo Item	Codice Code
7037	SFIGMANOMETRO

Valigetta estraibile con supporto a muro all. 2



Articolo Item	Codice Code
7039	ADRIAMED C

Valigetta estraibile con supporto a muro all.1



Articolo Item	Codice Code
7040	MASTERMED C

Valigetta estraibile con supporto a muro all. 1 con sfigm.



Articolo Item	Codice Code
7041	MULTIMED AB

Ghiaccio istantaneo in busta



Articolo Item	Codice Code
7042	ICEB

Borsa squadra antincendio con dotazione



Articolo Item	Codice Code
7044	BOR2

Borsa ADR con dotazione



Articolo Item	Codice Code
7043	BOR1



Kit lavaocchi oculare



Articolo Item	Codice Code
7038	KLAV

Armadio per attrezzature antincendio



Articolo Item	Codice Code	Dimensioni Dimensions
7045	ARA01	950x700x400

Armadio per attrezzature antincendio



Articolo Item	Codice Code	Dimensioni Dimensions
7046	ARA04	1000x950x400

Armadio per attrezzature antincendio



Articolo Item	Codice Code	Dimensioni Dimensions
7047	ARA06	1600x615x450

Armadio per attrezzature antincendio



Articolo Item	Codice Code	Dimensioni Dimensions
7048	ARA07	1600x1000x450

# SISTEMI DI RILEVAZIONE

## MONITORING SYSTEMS

### Centrali indirizzabili FireClass 500

La FireClass 500 è la nuova serie completamente programmabile di centrali indirizzabili e modulari in linea con lo standard EN54 e adatte alle installazioni antincendio di medie e grandi dimensioni.

Ogni loop può supportare fino a 250 indirizzi di loop digitali FireClass – i rilevatori e i dispositivi possono essere organizzati in qualunque combinazione. Ogni centrale dispone inoltre di una zona convenzionale per offrire la massima flessibilità e compatibilità con i dispositivi. Il sistema antincendio può essere realizzato da una centrale master e fino a sette centrali slave mediante il bus RS485 integrato per offrire la massima espandibilità richiesta nelle installazioni più grandi, in grado di controllare fino a 4000 dispositivi indirizzabili.

Ad ogni uscita possono essere associate fino a 4 zone e/o 3 ingressi sul loop per interventi selettivi durante allarmi (segnalazioni, chiusura di porte taglia fuoco).

Le uscite supervisionate, programmabili e tacitabili possono essere usate per l'attivazione dei dispositivi di segnalazione.

Sono inoltre disponibili un'uscita NAC non programmabile, un'uscita allarme ausiliaria non controllata e un'uscita di segnalazione guasto (relè) non controllata.

La programmazione delle configurazioni e la gestione di FireClass 500 possono essere eseguite grazie alla tastiera alfanumerica e al display LCD retroilluminato di grandi dimensioni. La centrale è protetta da codici che consentono l'accesso alle funzioni solo al personale autorizzato. Possibilità di collegare alla centrale fino a otto ripetitori FC500REP attraverso il bus RS485, con lo stesso display, funzioni di controllo avanzato e visualizzazione della centrale.

#### Caratteristiche

- APPROVAZIONE EN54
- 250 dispositivi su ogni loop
- Compensazione automatica della deriva dei dispositivi
- 1 linea d'ingresso convenzionale per collegare fino a 32 dispositivi convenzionali
- Zone software completamente programmabili: FC520 = 128; FC510 = 64
- 16 uscite (open collector) programmabili, di cui 8 controllate
- Uscite NAC controllate, programmabili e tacitabili FC520 = 3; FC510 = 1
- 1 uscita NAC non programmabile
- 1 uscita allarme (relè) ausiliaria non controllata
- 1 uscita guasto (relè) non controllata
- Interfaccia RS485 per collegare fino a 8 ripetitori FC500REP e fino a 7 centrali slave FireClass 500
- Registro storico degli ultimi 4000 eventi
- Alimentazione 230 Vca
- Alimentatore /caricabatteria switching da 27,6 Vcc 5 A

#### Gamma

- Centrale a 2 loop FC520
- Centrale a 1 loop FC510
- Ripetitore FC500REP



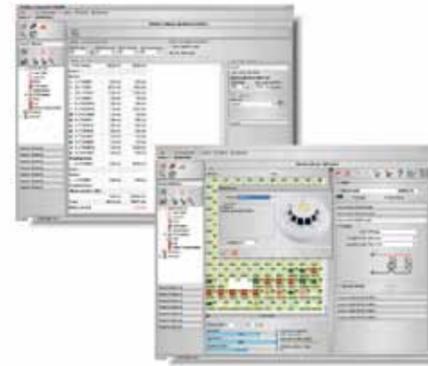
## FireClass 500 Software Console

### FireClass 500 Software Console

L' FC500 software Console è lo strumento programmabile, flessibile e potente utilizzato con successo sui sistemi FireClass fin dall'inizio. Viene continuamente sviluppato e perfezionato per soddisfare una domanda in continuo mutamento. Può essere scaricato dal sito [www.bentelsecurity.com](http://www.bentelsecurity.com)

#### Caratteristiche

- Nuova interfaccia grafica utente
- Diagnostica di sistema
- Configurazione del sistema semplice e veloce, anche non in linea
- Database utenti trasferibile
- Visualizzazione grafica dei dispositivi
- Report di riepilogo della configurazione
- Visualizzazione in tempo reale del carico di corrente del loop
- Calcolo della batteria / dimensioni cavi
- Database personalizzabile dei cavi
- Visualizzazione di tutti i dispositivi assegnati ad una singola zona
- Interfaccia utente facile da creare con pulsanti di controllo (reset, silenzio, evacuazione)



### Mappe grafiche FireClass 500

Le mappe grafiche FireClass500 sono un nuovo sistema di gestione delle emergenze cliente/server e forniscono un'interfaccia utente per la rilevazione di incendi.

Le mappe grafiche FireClass500 sono un'interfaccia utente basata su Microsoft Windows® con display a colori ad alta risoluzione, che consentono la segnalazione e la visualizzazione dello stato del sistema e includono i più innovativi sistemi di rilevazione incendi di FireClass Technology.

Grazie a una combinazione di simboli, planimetrie, foto e testo, le mappe grafiche di FireClass500 permettono di visualizzare le posizioni precise di tutti i dispositivi presenti nel sistema.

- Visualizzazione in tempo reale dello stato del loop e della zona della centrale, ecc.
- Mappa multilivello basata su una struttura ad albero
- Accesso ai dati dei dispositivi da qualsiasi pagina della mappa



## Accessori Fireclass 500

### Modulo IP FC500IP

FC500IP è un modulo IP che permette di collegare le centrali della serie FireClass 500 ad una rete LAN.

Le stesse procedure possono essere eseguite sia utilizzando l'applicazione FireClass500 mappe grafiche che attraverso la porta seriale della rete. Inoltre, se si dispone di un indirizzo IP pubblico, è possibile gestire e monitorare la centrale da qualunque parte del mondo purché si abbia un accesso alla rete Internet.

#### Caratteristiche

- Permette la connessione delle centrali della serie FireClass 500 alla rete LAN
- Teleassistenza e programmazione da remoto attraverso l'indirizzo IP
- Configurazione manuale o DHCP
- Crittografia 128 bit AES
- Installato all'interno del contenitore della centrale FC500



### Modulo Telecom FC500PSTN

FC500PSTN è un Modulo Telecom che permette di implementare le funzioni di avvisatore telefonico e televigilanza (funzioni E e J della norma EN54-1:1996), sulle centrali della serie FireClass 500.

#### Caratteristiche

- Possibilità di associare fino a 3 messaggi vocali per ogni evento
- Comunicatore digitale multiprotocollo integrato: Contact ID e SIA
- 32 numeri telefonici programmabili
- Programmazione da PC tramite FireClass 500 Console
- Controllo taglio linea telefonica
- Controllo del tono di linea escludibile
- Protezione da sovratensioni
- Registrazione/riproduzione digitale dei messaggi
- Altoparlante integrato per il controllo dei messaggi registrati
- Installato all'interno del contenitore della centrale FireClass 500



### Contenitore per batterie FC500BX

Il contenitore per batterie abbinabile alle centrali FC500, può contenere fino a 2 batterie da 12 V, 38 A, per aumentare l'autonomia del sistema.

#### Caratteristiche

- Dimensioni (LxHxP): 452x350x209 mm
- Contenitore per batterie: due da 12 V, 38 Ah



## Rilevatori serie FC400

La serie FC400 include rilevatori multisensore di incendi, fumo e calore indirizzabili che possono essere implementati in modo diverso dalla centrale Fire Class 500. I rilevatori della serie FC400 sono progettati in accordo con le norme EN54.

I rilevatori della serie FC400 sono dotati della più recente tecnologia per la rilevazione incendi e di un design elegante ed essenziale.

I rilevatori della serie FC400 sono forniti in una custodia sigillata estremamente robusta ed affidabile, sottoposta a prove ambientali molto rigorose. I contatti elettrici sono fissati alla plastica per eliminare qualsiasi movimento.

I rilevatori sono realizzati con componenti in plastica FR110 resistente al fuoco.

I rilevatori multisensore rispettano l'ambiente. Non contengono parti radioattive e possono essere riconsegnati al produttore per essere riciclati una volta terminato il loro utilizzo.

Tutti i rilevatori della serie FC400 sono dotati di una protezione integrale dalla polvere. Tali protezioni devono essere tenute durante l'installazione e devono essere rimosse al momento della messa in servizio.

### Caratteristiche dell'installazione

I rilevatori della serie FC400 presentano alcune caratteristiche in grado di ridurre i costi di installazione e manutenzione e i tempi di riparazione.

- Basi standard con numerosi opzioni di montaggio per velocizzare e semplificare l'installazione
- Innovativa posizione 'parcheggio' per le procedure di messa in servizio e manutenzione.
- Assegnazione indirizzo al dispositivo tramite il SERVICE Tool o la centrale FireClass 500
- Etichetta indirizzo – fissata alla base per prevenire errori durante la manutenzione
- Gamma completa di strumenti per l'installazione e la manutenzione
- Lettura dei livelli di sporco visualizzabile sul SERVICE Tool o sulla centrale.

### Modalità di rilevazione

Tutti i dispositivi della serie FC400 comunicano con la centrale FireClass 500 grazie al veloce e affidabile protocollo di comunicazione del loop digitale. Questo permette ad ogni rilevatore di operare in una o due modalità di rilevazione, consentendo quindi di ottimizzare più facilmente il dispositivo rispetto ai rischi. Ad esempio, per adattarsi alle applicazioni di rilevazione con più rischi, il rilevatore FC400PH è dotato di due modalità di rilevazione in grado di operare contemporaneamente.



### Caratteristiche

I rilevatori della serie FC400 presentano alcune caratteristiche in grado di ridurre i costi di installazione e manutenzione e i tempi di riparazione.

- Più modalità di rilevazione incendi
- Algoritmi di rilevazione FC
- Tecnologia di rilevazione incendi e monossido di carbonio
- Fino a 250 rilevatori per loop
- Isolamento di linea bi-direzionale opzionale
- Controllo remoto del rilevatore e lettura della temperatura
- SERVICE tool dotato di molte funzioni
- LED di allarme programmabile con angolo di visualizzazione di 360°
- Perno di bloccaggio del rilevatore (opzionale)
- Gamma di basi per dispositivi acustici e relè
- L'etichetta indirizzo sulla base
- Approvazione internazionale

### Rilevatore ottico di fumo FC400P

FC400P è un sofisticato rilevatore ottico di fumo che offre una copertura economica per la rilevazione di incendi senza l'uso di un dispositivo multisensore.

FC400P offre le opzioni di monitoraggio dello stato del rilevatore e di pre-allarme, pur senza la capacità di gestire le basi funzionali.

FC400P può essere utilizzato con la base standard 5B o con la base isolatore FC450IB.

FC400P non può essere usato con la base avvisatore FC430SB

### Caratteristiche

- Dimensioni (ØxH): 109 x 43 mm
- Temperatura di funzionamento: da -20 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)
- Standard: EN54-7

### Rilevatore multisensore di fumo e temperatura FC400PH

FC400PH è lo stato dell'arte dei rilevatori di fumo e temperatura e permette di implementare sulla centrale FireClass 500 una gamma completa di modalità di rilevazione per soddisfare la maggior parte delle applicazioni di rilevazione di fumo e temperatura.

FC400PH prevede una camera ottica dall'innovativo design "a tana" con un eccellente rapporto segnale-rumore che fornisce alta immunità da polvere e sporco, così da ridurre i costi di manutenzione. Il design innovativo rende il dispositivo immune da piccoli insetti e tripidi, senza il bisogno di un filtro apposito per tripidi.

FC400PH è dotato di tutte le caratteristiche dei rilevatori FireClass Digital Loop. FC400PH può essere utilizzato con la base standard 5B o con la base isolatore FC450IB. FC400PH può essere usato con la base avvisatore FC430SB.

### Caratteristiche

- Dimensioni (ØxH): 109 x 43 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)
- Standard: EN54-5, EN54-7



**Rilevatore di temperatura**

FC400H è un rilevatore di temperatura indirizzabile, flessibile ed economico con tutte le caratteristiche dei rilevatori FireClass. FC400H invia la temperatura alla centrale FireClass 500, il che permette l'implementazione di varie modalità di rilevazione.

FC400H utilizza un termistore di alta qualità con massa termica molto bassa. Questo permette ai rilevatori di fornire valori di temperatura e di calore esatti e molto veloci.

FC400H può essere utilizzato con la base standard 5B o con la base isolatore FC450IB.

FC400H può essere usato con la base avvisatore FC430SB.

**Caratteristiche**

- Standard EN54-5
- Dimensioni (ØxH): 109 x 43 mm
- Temperatura di funzionamento: da -20 a +70 °C, +90° per brevi periodi
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)

**Rilevatore multisensore di monossido di carbonio e temperatura FC400CH**

FC400CH è progettato per trasmettere a una centrale FireClass 500 i segnali digitali che rappresentano la concentrazione di monossido di carbonio e la temperatura misurata dal rilevatore.

FC400CH può essere utilizzato con la base standard 5B o con la base isolatore FC450IB.

FC400CH può essere usato con la base avvisatore FC430SB.

**Caratteristiche**

- Dimensioni (ØxH): 109 x 43 mm
- Temperatura di funzionamento: da 0 a +55 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)
- Standard: EN54-5, EN54-7

**Serie FC400 per segnalazione ottico acustica****Modulo Avvisatore ottico/acustico Indirizzabile FC430SAB**

FC430SAB è un modulo avvisatore ottico/acustico indirizzabile FireClass Installabile sulla base standard FC400B.

In alternativa può essere installato sulle basi dell'avvisatore acustico FC430SB per permettere alla centrale FireClass 500 di controllare e comunicare con questo tipo di base e fornire quindi una segnalazione luminosa lampeggiante, rendendo l'FC430SB un avvisatore ottico e acustico indirizzabile alimentato dal loop.

**Caratteristiche**

- Dimensioni (ØxH): 108x21,2 mm
- Temperatura di funzionamento: da -10 a +55 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -25 a +70 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)

**Modulo avvisatore acustico indirizzabile FC430SAM**

Il modulo avvisatore acustico indirizzabile è un dispositivo FireClass che va inserito sulle basi dell'avvisatore FC430SB per permettere alla centrale FireClass 500 di controllare e comunicare con questo tipo di base, senza la necessità di un rilevatore, rendendo così questa combinazione un segnalatore acustico indirizzabile alimentato dal loop.

**Caratteristiche**

- Dimensioni (ØxH): 108x21,2 mm
- Temperatura di funzionamento: da -10 a +55 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -25 a +70 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)

**Base avvisatore alimentata dal loop FC430SB**

La base avvisatore acustico alimentata dal loop FC430SB aggiunge una funzione sonora addizionale alla centrale FireClass 500.

Per operare, la base avvisatore acustico FC430SB, alimentata dal loop, deve essere abbinata ad un rilevatore serie FC400 o ai moduli FC430SAB o FC430SAM, perché usa l'indirizzo del rilevatore o del modulo ad essa connesso. La configurazione del FC430SB con rilevatori permette solo di attivare l'avvisatore attraverso il rilevatore abbinato e non può essere attivata dalle zone. In questi casi, è necessario utilizzare i moduli FC430SAM e FC430SAB. L'FC430SB non supporta il rilevatore FC400P.

**Caratteristiche**

- Corrente assorbita: 200 µA a riposo (tipica); 6.8 mA al volume massimo (90 dBA); 1.2 mA al volume minimo (68 dBA)
- Dimensioni (ØxH): 110x37,5 mm (inclusa staffa di montaggio)
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



## Basi e accessori per rilevatori serie FC400

### Base universale 5" 5B

5B è la base più comune progettata per essere fissata direttamente al soffitto o alle più comuni scatole da incasso. Questa base permette di fissare direttamente il rilevatore.

#### Caratteristiche

- Varietà di opzioni di fissaggio
- Connessioni per LED remoti
- Posizione di "parcheggio" e spazio per etichetta indirizzo
- Chiave di bloccaggio integrata



### Base isolatore 5" FC450IB

Con tutte le caratteristiche della base universale 5B, la base isolatore FC450IB permette di aggiornare tutti i rilevatori della serie FC400 per incorporare l'isolatore bi-direzionale di corto circuito.

Implementato su tutti i rilevatori, l'FC450IB assicura che non venga perso alcun rilevatore del sistema in caso di apertura o corto circuito.

In alternativa, l'FC450IB può essere implementato tra i rilevatori per fornire isolamento contro i corti circuiti in conformità alle norme EN54.

FC450IB può essere utilizzato come isolatore di linea indipendente installato tra i call point e altri moduli.



#### Caratteristiche

- Tutte le caratteristiche di 5B
- LED giallo integrato per indicare l'innesco dell'isolatore integrato

### Kit adattatore per pannelli a soffitto 517.050.060

L'adattatore veloce per pannelli a soffitto è usato con la base 4B 4" con fissaggio a scatto e si compone di tre parti, un supporto e un morsetto, fissati ai pannelli del soffitto, e una scatola da incasso che contiene il rilevatore e il gruppo base.

Richiede un foro di diametro 127 mm. La placca dell'adattatore CTA può essere usata con altri dispositivi, quali il modulo FC430SB.

#### Codice prodotto

- |  |             |
|--|-------------|
| • Kit adattatore per pannelli a soffitto (consiste di 1 x 517.050.056 / 1 x 517.050.057) | 517.050.060 |
| • CTA-BB CTA Scatola da incasso  | 517.050.056 |
| • CTA-BC CTA Supporto (lunetta) con morsetto   | 517.050.057 |
| • CTA-AP CTA Piastra adattatore  | 517.050.058 |



### Base rilevatore 4B 4" 4B

La nuova base rilevatore 4B 4" è progettata per essere installata sui pannelli del soffitto. È possibile utilizzare un adattatore o può essere avvitata al soffitto nel modo tradizionale.

#### Caratteristiche

- Varietà di opzioni di fissaggio
- Connessioni per LED remoti
- Posizione di "parcheggio" e spazio per etichetta indirizzo
- Chiave di bloccaggio integrata



### Base montaggio Euro 5" FC450EMB

La base montaggio euro fornisce una scatola da incasso corrispondente che permette di montare al soffitto le basi 5" con ingressi per condotti standard da 18 e 21 mm.

#### Caratteristiche

- 2 x 18 mm ingressi per condotti
- 2 x 21 mm ingressi per condotti
- Adatto a tutte le basi 5"



### IP55 Base 5" DHM-5B

Nei casi in cui i rilevatori siano montati in luoghi umidi o in contesti particolarmente difficili dal punto di vista ambientale quali installazioni marine o offshore, il montaggio del DHM-5B a soffitto fornisce una soluzione sigillata e stagna che protegge i collegamenti elettrici delle basi 5". Può essere avvitata, bullonata o saldata al soffitto. Dotata di 1 terminale.

#### Caratteristiche

- 4 x 20mm ingressi premistoppa
- Adatta a TUTTE le basi 5"
- IP55 con guarnizione inclusa



### Gabbietta di protezione 517.050.011

Gabbia di protezione in acciaio verniciato bianco, a polvere, per rilevatori della serie FC400 dotati di base per avvisatore.

#### Caratteristiche

Dimensioni: 120 mm diametro x 80 mm profondità



### Gabbietta di protezione 5" 517.050.614

Robusta gabbia di protezione in acciaio per i rilevatori della serie FC400 che utilizzano le basi 5". Ideale per scuole e palestre o nei luoghi in cui è necessario proteggere i rilevatori. Realizzata in resistente acciaio rivestito con 4 punti di fissaggio.



### Unità sonda per condotta DPK4

La sonda per condotta DPK4 è stata sviluppata per rilevare il fumo nelle condotte di ventilazione. Essa offre vantaggi significativi in termini di performance e installazione.

Il sistema è costituito da un singolo tubo di campionamento e da un contenitore progettato appositamente per ottimizzare la circolazione dell'aria attraverso il rilevatore di fumo e adatto per l'uso in condotte di ventilazione dell'aria in entrata, in uscita e di passaggio, e in sistemi di condizionamento.

Le sonde per condotte possono operare con una vasta gamma di velocità del flusso dell'aria e sono particolarmente indicate per le installazioni in condotte con velocità tra 1 m/s e 20 m/s. Diversamente dalle sonde per condotte più tradizionali, dotate di un tubo di ingresso e di uno di scarico con fori di campionamento, DPK4 e DPK4I impiegano un tubo di campionamento singolo molto efficiente, scanalato per tutta la sua lunghezza. Questo permette di tagliare il tubo di campionamento della lunghezza desiderata pur mantenendo la massima efficienza.

Il coperchio trasparente offre una chiara visibilità del rilevatore, del LED di indicazione e dell'indicatore di circolazione dell'aria. All'interno del contenitore è fissata un'etichetta di plastica rossa che offre una semplice ma efficace conferma del fatto che non sono presenti perdite e che il flusso dell'aria dalla condotta di ventilazione circola effettivamente all'interno del contenitore. Per ridurre il tempo necessario per testare il rilevatore della sonda per condotta durante le abituali operazioni di manutenzione, è presente un'apertura che permette di indirizzare verso il rilevatore il gas per il test di aerosol, senza la necessità di smontare l'unità.

### Caratteristiche

- Base universale 5B 5" integrata
- Compatibile con sistemi indirizzabili e convenzionali
- Adatto per velocità dell'aria da 1 m/s a 20 m/s
- Compatibile con un'ampia gamma di rilevatori
- Installazione semplificata grazie al sistema di campionamento a tubo singolo
- Disponibile gamma di tubi di campionamento in alluminio per condotte d'aria fino a 1500 mm
- Rilevatore visibile attraverso il coperchio trasparente
- Coperchio dotato di foro per il test del rilevatore
- Sensibile indicatore di flusso
- Grado di protezione: IP 54
- Dimensioni (LxHxP): 180x235x183 mm
- Temperatura di funzionamento: da -20 a +70 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)

### Accessori

- Tubo di campionamento da 600 mm DPK600
- Tubo di campionamento da 1500 mm DPK1500
- Staffa per sonda DPKBR



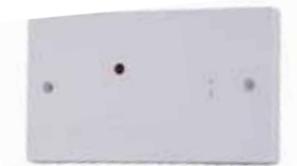
## Moduli di ingresso e uscita serie FC400

### Modulo per rilevatore lineare di fumo FC410BDM

FC410BDM è progettato per connettere i rilevatori FIRERAY 50/100 al loop digitale indirizzabile FireClass. FC410BDM fornisce alimentazione dal loop, monitora le uscite per incendi e guasti del rilevatore e supervisiona i collegamenti per apertura e corto circuito.

### Caratteristiche

- Dimensioni complessive con la placca (LxHxP): 148x87x14 mm
- Temperatura di funzionamento: da -10 a +55 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



### Modulo di raccordo per rilevatore lineare di fumo FC410BTM

Semplifica i collegamenti tra il rilevatore lineare e il modulo FC410BDM. Permette di installare FC410BDM a 40 m dal rilevatore lineare.

### Caratteristiche

- Dimensioni complessive con la placca (LxHxP): 148x87x14 mm
- Temperatura di funzionamento: da -10 a +55 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



### Modulo a 2 ingressi FC410CIM

Il modulo a 2 ingressi indirizzabile FC410CIM è progettato per monitorare le apparecchiature esterne. È dotato di due ingressi e può essere configurato per monitorare gli ingressi normalmente aperti o normalmente chiusi.

### Caratteristiche

- Dimensioni (LxHxP): 85x60x15 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



### Modulo d'ingresso Mini FC410MIM

Il modulo a 2 ingressi indirizzabile FC410CIM è progettato per monitorare le apparecchiature esterne. È dotato di due ingressi e può essere configurato per monitorare gli ingressi normalmente aperti o normalmente chiusi.

### Caratteristiche

- Dimensioni (LxHxP): 48x57x13 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



### Modulo d'ingresso per rilevatori convenzionali FC410DIM

Il modulo indirizzabile FC410DIM offre la possibilità di collegare fino a due zone con rilevatori convenzionali a 2 fili a 24 Vcc alla centrale FireClass 500.

Il circuito di rilevazione convenzionale è alimentato da un alimentatore esterno da 24 Vcc ed è resettabile dalla centrale FireClass 500. FC410DIM monitora lo stato ed il cablaggio dei rilevatori e l'alimentatore esterno da 24 Vcc.

#### Caratteristiche

- Dimensioni (LxHxP): 85x60x15 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)

### Modulo isolatore FC410LI

Il modulo isolatore di linea FC410LI è progettato per essere usato sulle centrali FireClass a loop indirizzabile. Monitora la condizione della linea e, se rileva un corto circuito, isola la sezione interessata permettendo al resto del circuito di continuare a funzionare normalmente.

Lo scopo del modulo isolatore di linea FC410LI è assicurare che, su un sistema con loop indirizzabile, nessun corto circuito possa disabilitare più dispositivi di rilevazione rispetto a quelli che verrebbero persi in un circuito convenzionale non indirizzabile.

#### Caratteristiche

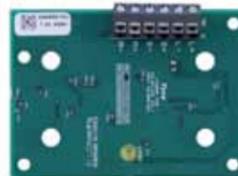
- Dimensioni (LxHxP): 85x60x15 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)

### Modulo interfaccia relè FC410RIM

Il modulo interfaccia relè FC410RIM fornisce un contatto con scambio libero del relè.

#### Caratteristiche

- Grado di contatto del relè: 2 A @ 24 Vcc
- Dimensioni (LxHxP): 85x60x15 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



### Modulo con 1 ingresso/ 1 uscita FC410SIO

Il modulo con 1 ingresso/1 uscita fornisce un contatto con scambio libero del relè e un ingresso per monitorare le apparecchiature aggiuntive.

L'ingresso può essere configurato per monitorare anche gli ingressi normalmente aperti o normalmente chiusi.

#### Caratteristiche

- Grado di contatto del relè: 2 A @ 24 Vcc
- Dimensioni (LxHxP): 85x60x15 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)

### Modulo con 3 ingressi/ 4 uscite FC410MIO

Il modulo con ingressi/uscite multipli FC410MIO è dotato di tre ingressi e quattro uscite a bassa potenza. Gli ingressi possono monitorare le apparecchiature esterne e possono essere configurati per monitorare gli ingressi normalmente aperti o normalmente chiusi. Tutte e quattro le uscite a bassa potenza possono pilotare un relè autoalimentato ad alta tensione HVR800. Disabilitando le uscite tre e quattro a bassa tensione, le uscite uno e due possono essere utilizzate come contatti con scambio libero del relè (2 A @ 24 Vcc).

#### Caratteristiche

- Dimensioni (LxHxP): 110x72x18 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)

### Relè ad alta tensione HVR800

Il modulo HVR800 è un dispositivo non indirizzabile che permette di attivare carichi di corrente fino a 10 A da un relè a bassa tensione.

#### Caratteristiche

- Grado di contatto del relè: 5 A @ 240 Vca
- Dimensioni (LxHxP): 42x26,5x74 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -45 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



## Serie FC400 – Accessori per moduli

### Coperchio accessorio per moduli FC FC470CV

Coperchio accessorio da usare con i moduli della serie FC400. Delle dimensioni adeguate per entrare in una scatola da incasso.

### Scatola da incasso bianca per montaggio a vista FC470DGB

Scatola da incasso bianca per montaggio a vista da usare con i moduli indirizzabili serie FC400 e con coperchi FC470CV.

### Scatola stagna per montaggio ad incasso FC470DLB

Scatola in acciaio per montaggio ad incasso da usare con i moduli indirizzabili della serie FC400 e con coperchi FC470CV.

### Scatola in acciaio per montaggio ad incasso FC470FMB

Scatola in acciaio per montaggio ad incasso da usare con i moduli indirizzabili della serie FC400 e con coperchi FC470CV.

### Scatola in metallo per montaggio ad incasso FC470MDGB

Scatola in metallo per montaggio ad incasso da usare con i moduli indirizzabili della serie FC400 e con coperchi FC470CV.



## Pulsanti serie FC400

### Pulsante di attivazione manuale indirizzabile (interno) FC420CP

Il pulsante a rottura vetro indirizzabile FC420CP è progettato per monitorare e segnalare lo stato di un interruttore che è attivato dalla rottura di un vetrino. Il componente in vetro può essere sostituito con l'elemento plastico deformabile 515.001.127, che permette il reset del dispositivo FC420CP attraverso la chiave fornita una volta attivato l'allarme.

#### Caratteristiche

- Dimensioni (LxHxP): 89x93x59,5 mm (27,5 mm se da incasso)
- Temperatura di funzionamento: da -10 a +55 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -30 a +70 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)

#### Accessori

- |  |             |
|--|-------------|
| • Contenitore standard per pulsante a rottura vetro          | FC420CPB    |
| • Elemento di attivazione deformabile                        | 515.001.127 |
| • Coperchio di protezione                                    | 515.001.128 |
| • Chiavi di Test universali per pulsanti attivazione manuale | 515.001.045 |



### Pulsante di attivazione manuale indirizzabile (esterno) FC421 CP

Il pulsante a rottura vetro indirizzabile FC421 CP è progettato per monitorare e segnalare lo stato di un interruttore che è attivato dalla rottura di un vetrino. FC421 CP può essere fissato ad un contenitore stagno standard per pulsante a rottura vetro.

Il componente in vetro può essere sostituito con l'elemento plastico deformabile 515.001.127, che permette il reset del dispositivo FC421CP attraverso la chiave fornita una volta attivato l'allarme.

#### Caratteristiche

- Dimensioni (LxHxP): 97,5x93x73 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -30 a +70 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)
- Grado di protezione: IP67

#### Accessori

- |  |             |
|--|-------------|
| • Elemento di attivazione deformabile                        | 515.001.127 |
| • Coperchio:   | 515.001.128 |
| • Chiavi di Test universali per pulsanti attivazione manuale | 515.001.045 |



## Accessori serie FC400

### Strumento di servizio per loop FC FC490ST

FC490ST è uno strumento potente e flessibile di assistenza all'installazione, alla messa in servizio, alla diagnostica e alla manutenzione dei sistemi di rilevazione incendi FireClass. Questo strumento permette di integrare, testare e programmare tutti i dispositivi indirizzabili. Facilmente utilizzabile, lo strumento FC490ST è alimentato da batterie ricaricabili standard.

#### Caratteristiche

- Lettura/scrittura dell'indirizzo del rilevatore/accessorio
- Visualizzazione della temperatura/dei livelli di monossido di carbonio/di fumo
- Programmazione del LED
- Test del LED remoto del rilevatore e uscite di controllo
- Possibilità di esecuzione del test di auto-verifica dei rilevatori
- Visualizzazione dei livelli di sporco del rilevatore
- Controllo delle uscite ausiliarie
- Lettura dello stato ausiliario
- Opzioni di gestione dell'alimentazione



### Kit accessori per FC490ST FC490STK

Una custodia che contiene i seguenti articoli:

- Adattatore per auto, tracolla.
- Spazio disponibile per i seguenti articoli:
- FC490 Service Tool.
  - Cavo di programmazione ausiliario.
  - Alimentatore.



### LED di segnalazione remoto 801 RIL

L'indicatore remoto 801 RIL si utilizza nei casi in cui non è visibile il LED del rilevatore, ad esempio quando questo è montato nel sottotetto o nel vano ascensore.

#### Caratteristiche

- Dimensioni (LxHxP): 86x86x16 mm
- Temperatura di funzionamento: da -20 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -45 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)
- Corrente assorbita a riposo: 0 allarme: 5,43 mA



### Lampada di segnalazione remota 801 HL

La lampada di segnalazione remota 801HL si utilizza nei casi in cui non è visibile il LED del rilevatore, ad esempio quando questo è montato nel sottotetto o nel vano ascensore.

#### Caratteristiche

- Dimensioni (LxHxP): 85x85x38 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -45 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)
- Corrente assorbita a riposo: 0 allarme: 5 mA



## Rilevatori lineari ottici di fumo

### Rilevatori lineari ottici di fumo Fireray50 / 100

Fireray50 e Fireray100 sono composti da due elementi di base, cioè un trasmettitore a infrarossi combinato con un ricevitore in un contenitore comune, e un prisma riflettente. L'elettronica del trasmettitore/ricevitore permette di analizzare il raggio riflesso dal prisma a causa del fumo e genera una condizione di allarme se viene raggiunto un livello predeterminato.

#### Caratteristiche

- Gamma: Fireray100 = da 50 a 100 metri; Fireray50 = da 5 a 50 metri
- Area di copertura: Fireray100 fino a 1500 mq; Fireray50 fino a 750 mq
- Sensibilità selezionabile
- Controllo e compensazione automatici
- Reset manuale o automatico
- Basso consumo di corrente
- Dimensioni (LxHxP): 130x210x120 mm
- Temperatura di funzionamento: da -30 a +55 °C
- Umidità relativa: 90% (senza condensa)



### Sistema motorizzato rilevatori lineari ottici di fumo 516.015.020

Il rilevatore lineare ottico di fumo FIRERAY 5000 motorizzato, con allineamento automatico a infrarossi può ora essere installato con massimo quattro teste rilevatrici per sistema, permettendo di risparmiare tempo e costi d'installazione. Questo sistema innovativo è stato progettato per mezzo di tecnologie innovative che soddisfano pienamente le necessità dell'installatore e dell'utente, sia nel presente che nel futuro.

Una volta collegati i rilevatori, utilizzando il sistema Easifit First Fix, è possibile attivare un LASER integrato che viene allineato lungo il percorso ottico del fascio. Questo permette di visualizzare velocemente e in maniera affidabile il prisma riflettente. Una volta utilizzato il LASER per l'allineamento del fascio, si attiva il sistema di allineamento lineare AutoOptimise che pone automaticamente il fascio nella posizione ottimale.

Ogni rilevatore è configurabile indipendentemente da 8m a 100m, e ognuno di essi ha la propria soglia di allarme. L'unità di controllo del sistema include un set di relè incendio e guasto, comune a tutti i rilevatori installati. FR5000 MultiHead include un rilevatore e riflettore per un'operazione lineare singola da 8 a 50 metri. Fino a 3 ulteriori rilevatori possono essere aggiunti all'unità di controllo per abilitare la protezione di aree più vaste o più complesse (in base ai codici e agli standard locali).

#### Caratteristiche

- Motorizzato, allineamento automatico
- Fino a 4 rilevatori per unità di controllo del sistema
- Ogni rilevatore è configurabile da 8m a 100m
- LASER integrato
- Allineamento lineare automatico e veloce
- Ottimizzazione automatica dei movimenti della struttura e compensazione della contaminazione
- Approvazioni mondiali incluse EN54:12 e UL268
- Dimensioni dell'unità di controllo (LxHxP): 202 x 230 x 81 mm
- Dimensioni del rilevatore (LxHxP): 134 x 135 x 134 mm
- Detector Dimensions (WxHxD): 134 x 135 x 134 mm



## Accessori Rilevatori lineari ottici di fumo

### FR5000 Rilevatori lineare ottici di fumo 516.015.021

Ogni rivelatore è configurabile in modo indipendente: distanza dal proprio prisma da 8m fino a 100m e soglia di allarme individuale. L'unità di controllo gestisce un relè di allarme ed uno di guasto, comuni a tutti i rilevatori ad esso connessi.

### Riflettore 516.015.007

Per distanze da 50 a 100 m sono richiesti 4 riflettori 100x100 mm.

### Staffa universale di montaggio 5000-005

La staffa di montaggio universale può essere usata con il rivelatore FIRERAY® 5000 e con i prismi ad 1 o 4 elementi, per facilitare il montaggio e la regolazione del rivelatore o degli elementi dei prismi stessi quando sono fissati su pareti oblique o rivestimento.

### Piastra di montaggio piastra 5000-006

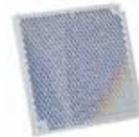
La piastra di montaggio piastra è in metallo e si può utilizzare sia su prismi singoliche a 4 elementi, i fori di montaggio laterali sono compatibili con il sistema Unistrut®.

### Piastra di montaggio per 4 prismi 5000-007

La grande piastra per prismi assicurerà il montaggio dei 4 prismi ed è stata progettata per essere usata insieme con la staffa di montaggio universale (non inclusa).

### Piastra di montaggio per 1 prisma 5000-008

La piccola piastra per prismi assicurerà il montaggio del singolo prisma ed è stata progettata per essere usata insieme con la staffa di montaggio universale (non inclusa).



## Rilevatore di fumo con campionamento dell'aria

### Rilevatore di fumo con campionamento dell'aria ICAM IAS800

ICAM IAS800 è un sistema di rilevazione del fumo con campionamento dell'aria che offre una soluzione flessibile per soddisfare le specifiche necessità di numerose applicazioni, inclusi gli spazi industriali quali tunnel per cavi, zone antimanomissione riservate per sistemazioni particolari, o può essere usato semplicemente per sostituire i rilevatori (punti) in ambienti di lavoro.

Il sistema IAS800 spinge attivamente l'aria dell'area protetta attraverso i fori di campionamento all'interno di una rete di tubi. Quindi l'aria campionata viene filtrata prima di essere analizzata da massimo due rilevatori della serie FC400.

Il sistema IAS800 è disponibile in tre configurazioni: IAS800 con doppia tubazione di aspirazione può ospitare e gestire sino a 2 rilevatori per il monitoraggio di uno o entrambi i tubi di ingresso. IAS801 con singola tubazione di aspirazione può ospitare e gestire un unico rivelatore.

IAS802 con doppia tubazione di aspirazione può ospitare e gestire sino a 2 rilevatori per il monitoraggio di uno o entrambi i tubi di ingresso con uscite di guasto separate ed indipendenti.

Il sistema utilizza un aspiratore ad elevate prestazioni e circuiteria di controllo del flusso configurabile da software. Il livello del flusso d'aria è visualizzato su una barra a dieci elementi che può essere regolata per soglie di flusso alto e basso, ed eventuali guasti sono riportati come guasti del dispositivo attraverso due moduli indirizzabili FC430MIM con tecnologia MX.



#### Caratteristiche

- Ventola potente
- Fino a due serie di tubi x 50 m
- Il flusso nei tubi può essere monitorato individualmente con la barra grafica a LED
- Loop digitale FireClass e collegamenti a 24 Vcc
- Monitoraggio guasti attraverso il loop digitale FireClass
- Protezione IP65
- Filtri aria riparabili sul campo
- Tubi e raccordi Vesda standard da 25 mm

#### Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione da 18 a 30 Vcc
- Consumo di corrente 300 mA
- Dimensioni (LxHxP) 259 x 184 x 166 mm
- Peso 2,77 Kg
- Temperatura di funzionamento da -10 a +55°C (con rilevatori)
- Umidità da 10 a 90% Umidità relativa senza condensa
- Tubi di campionamento 25 mm diametro, 50 m per ingresso

#### Gamma

- Doppio sensore con aspirazione del fumo e supervisione guasti comune
- Singolo sensore con aspirazione del fumo e supervisione guasti comune
- Doppio sensore con aspirazione del fumo e supervisione guasti separata
- Filtro ICAM a grana grossa (PK10)

ICAM IAS800  
ICAM IAS801  
ICAM IAS802  
516.016.303

## Accessori per il campionamento dell'aria

### FR5000 Rilevatori lineare ottici di fumo 516.015.021

Ogni rivelatore è configurabile in modo indipendente: distanza dal proprio prisma da 8m fino a 100m e soglia di allarme individuale. L'unità di controllo gestisce un relè di allarme ed uno di guasto, comuni a tutti i rilevatori ad esso connessi.

### Riflettore 516.015.007

Per distanze da 50 a 100 m sono richiesti 4 riflettori 100x100 mm.

### Staffa universale di montaggio 5000-005

La staffa di montaggio universale può essere usata con il rivelatore FIRERAY® 5000 e con i prismi ad 1 o 4 elementi, per facilitare il montaggio e la regolazione del rivelatore o degli elementi dei prismi stessi quando sono fissati su pareti oblique o rivestimento.

### Piastra di montaggio piatta 5000-006

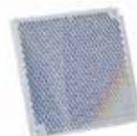
La piastra di montaggio piatta è in metallo e si può utilizzare sia su prismi singoliche a 4 elementi, i fori di montaggio laterali sono compatibili con il sistema Unistrut®.

### Piastra di montaggio per 4 prismi 5000-007

La grande piastra per prismi assicurerà il montaggio dei 4 prismi ed è stata progettata per essere usata insieme con la staffa di montaggio universale (non inclusa).

### Piastra di montaggio per 1 prisma 5000-008

La piccola piastra per prismi assicurerà il montaggio del singolo prisma ed è stata progettata per essere usata insieme con la staffa di montaggio universale (non inclusa).



## Accessori per il campionamento dell'aria



**Tubo 25 mm diametro**  
Tubo di aspirazione VESDA, stampato per tutta la sua lunghezza sul lato opposto a intervalli di 450 mm. Tubo lungo 3 m. Ordinare per multipli di 10.

571.270



**Attacco 25 mm**  
Attacco diretto per tubo da 25 mm. Ordinare per multipli di 10.

571.121



**Bocchettone 25 mm**  
Bocchettone per facilitare la manutenzione delle tubature. Ordinare per multipli di 1.

571.122



**Attacco curvo 25 mm**  
Attacco curvo lungo raggio a 90 gradi. Ordinare per multipli di 5.

571.123



**Gomito 25 mm**  
Gomito a 45 gradi. Ordinare per multipli di 5.

571.128



**Coperchio 25 mm**  
Coperchio 25mm. Ordinare per multipli di 5.

571.125



**Raccordo a T 25 mm**  
Raccordo a T 25 mm. Ordinare per multipli di 5.

571.124



**Clip tubo 25 mm**  
Clip tubo 25 mm. Ordinare per multipli di 10.

571.127



**Cemento Solvente (contenitore da 0,25 litri)**  
Cemento solvente.

570.888



**Kit per punto di campionamento conico tubo capillare**  
Kit per punto di campionamento conico tubo capillare. Attacco da 25 mm Adattatore + 2 m tubo capillare (colore tubo - rosso).

571.144



**Kit per punto di campionamento incassato tubo capillare**  
Kit per punto di campionamento incassato tubo capillare. Attacco da 25 mm Adattatore + 2 m tubo capillare (colore tubo - rosso).

571.145



**Tubo capillare 10 mm**  
Tubo capillare 10 mm 10 mm o/d x 30 m lunghezza (colore tubo - rosso).

571.148



**Etichetta per punto di campionamento (1 bobina)**  
Etichetta per punto di campionamento. Ordinare per multipli di 100.

571.152



**Etichetta per tubo (1 bobina)**  
Etichetta per tubo. Ordinare per multipli di 100.

517.017.006

## Centrali Convenzionali FireClass J400

### Centrale espandibile da 8 a 24 zone J424-8

Progettata e realizzata conformemente agli standard EN54 e EN12094-1 (con modulo di estinzione J400-EXT), J424-8 è una centrale basata su microprocessore per il controllo degli impianti antincendio di medie e grandi dimensioni.

È dotata di una scheda madre a 8 zone e supporta due moduli di espansione J400-EXP8, per un totale di 24 zone e 512 dispositivi (massimo 32 in ogni zona). Ogni zona di rilevazione è dotata di un'uscita di ripetizione allarme per la gestione selettiva degli allarmi in caso di incendio. La centrale è dotata di uscite di allarme, controllate e tacitabili, per il controllo di sirene autoalimentate, sirene piezoelettriche, campane antincendio, lampeggiatori, avvisatori telefonici, ecc.

Questa centrale facile da usare è protetta da un pannello frontale che permette un accesso operativo solo al personale autorizzato.

La centrale J424 è anche dotata di un display retroilluminato che visualizza tutte le informazioni riguardanti lo stato della centrale. Il programma Software opzionale in ambiente Windows™ permette una gestione completa dei sistemi per quanto riguarda la memoria eventi, i file, il reset e tutte le funzioni programmabili fornite dalla centrale.

#### Caratteristiche principali

- Approvazione EN54 e EN12094-1 (con modulo di estinzione J400-EXT)
- 8 zone di ingresso controllate, bilanciate ed escludibili, espandibili a 24 per mezzo di due schede di espansione da 8 zone
- Possibilità di collegare fino a 32 dispositivi ad ogni zona (ma non più di 512 in totale): rilevatori antincendio convenzionali, pulsanti di allarme, rilevatori di gas
- Zona gas compatibile con rilevatori di gas 4 – 20 mA
- Riconoscimento del pulsante manuale
- Soglie programmabili
- Rilevatori mancanti
- Modalità giorno/notte
- Tempo di ricognizione
- Tempi di riarmo e reset programmabili
- Un'uscita ripetizione allarme (open collector) per ogni zona di ingresso
- 2 uscite di allarme controllate, tacitabili ed escludibili da 24 V per l'attivazione di sirene piezoelettriche, campane antincendio e lampeggiatori
- Uscita di allarme tacitabile ed escludibile, per l'attivazione di sirene autoalimentate da 24 V
- Uscita guasti tacitabile per l'attivazione di segnalazione dei dispositivi ausiliari
- Uscita fuoco controllata per l'attivazione di avvisatori telefonici
- Uscita programmabile open collector
- Memoria allarmi/guasti fino al successivo riarmo
- Comando per tacitare i dispositivi di segnalazione (sirene)
- Protezione dei comandi mediante chiave e codice
- Programmabile da PC o da pannello
- Registro storico degli ultimi 50 eventi visualizzabile da PC
- Display retroilluminato opzionale
- Bus RS485 per collegare fino a 4 moduli ripetitori

#### Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 230 Vca ±10%
- Alimentatore/caricabatteria switching da 27,6 Vdc 2,5 A
- Vano per due batterie 12 Vcc 17 Ah
- Dimensioni (lxhxp): 422x502x116 mm
- Peso (senza batterie): max. 8,5 Kg



### Centrali a 2, 4, o 8 zone J408

Progettata e realizzata conformemente agli standard EN54 e EN12094-1 (con modulo di estinzione J400-EXT), la J408 è una centrale basata su microprocessore per il controllo antincendio di impianti di medie e piccole dimensioni.

Presenta fino a 8 zone, ognuna delle quali supporta 32 dispositivi, per un massimo di 256 dispositivi.

Ogni zona di rilevazione è dotata di un'uscita di ripetizione allarme per la gestione selettiva degli allarmi in caso di incendio.

La centrale è dotata di uscite di allarme, controllate e tacitabili, per il controllo di sirene autoalimentate, sirene piezoelettriche, campane antincendio, lampeggiatori, avvisatori telefonici, ecc.

#### Caratteristiche principali

- Approvazione EN54 e EN12094-1 (con modulo di estinzione J400-EXT)
- 8 (J408-8), 4 (J408-4) o 2 (J408-2) zone d'ingresso controllate, bilanciate ed escludibili.
- È possibile collegare ad ogni zona fino a 32 dispositivi: rilevatori antincendio convenzionali, pulsanti di allarme, rilevatori di gas
- Zona gas compatibile con rilevatori di gas 4 – 20 mA
- Riconoscimento del pulsante manuale
- Soglie programmabili
- Rilevatori mancanti
- Modalità giorno/notte
- Tempo di ricognizione
- Tempi di riarmo e reset programmabili
- Un'uscita ripetizione allarme (open collector) per ogni zona di ingresso
- 2 uscite di allarme controllate, tacitabili ed escludibili da 24 V per l'attivazione di sirene piezoelettriche, campane antincendio e lampeggiatori
- Uscita di allarme tacitabile ed escludibile, per l'attivazione di sirene autoalimentate da 24 V
- Uscita di segnalazione guasti tacitabile per l'attivazione dei dispositivi di segnalazione e ausiliari
- Uscita fuoco controllata per l'attivazione di avvisatori telefonici
- Uscita programmabile open collector
- Memoria allarmi/guasti fino al successivo riarmo
- Comando per tacitare le sirene
- I comandi da pannello richiedono la chiave o il codice
- Programmabile da PC o da pannello
- Registro storico degli ultimi 50 eventi visualizzabile da PC
- Bus RS485 per collegare fino a 4 moduli ripetitori

#### Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 230 Vca ±10%
- Alimentatore /caricabatteria switching da 27,6 Vcc 1,5 A
- Vano per due batterie 12 V 7 Ah
- Dimensioni (lxhxp): 354x280x100 mm
- Peso (senza batterie): max. 4 Kg

#### Gamma

- • Centrale a due zone J408-2
- • Centrale a quattro zone J408-4
- • Centrale a otto zone J408-8



## Accessori per centrali J400 FireClass

### Modulo ripetitore J400-REP

Modulo ripetitore.

#### Caratteristiche tecniche

- Connessione alla centrale tramite 4 fili (alimentazione inclusa)
- Possibilità di installazione del modulo ripetitore fino ad una distanza di 1000 m dalla centrale
- Riporta tutte le segnalazioni acustiche e luminose
- Gestione della centrale
- Dimensioni (l x h x p): 280x320x40 mm
- Peso: 2.260 Kg



### Modulo Display J400-LCD

Modulo display LCD retroilluminato, due righe con 16 caratteri per riga. Il testo visualizza lo stato del sistema ed è dotato di 6 pulsanti per la navigazione.



### Modulo di estinzione J400-EXT

Modulo di estinzione con controllo a microprocessore.

#### Caratteristiche tecniche

- Uscita per elettrovalvole controllata dal confronto (AND/OR) tra lo stato delle zone della centrale
- Tempo di preestinzione programmabile
- Uscita segnali : ritardo estinzione, estinzione ed rilascio avvenuto
- Ingresso per l'attivazione forzata dei dispositivi di estinzione; ingresso pressostato
- Segnalazione guasti sulla linea di alimentazione dell' elettrovalvola
- Segnalazione guasti sulle linee di ingresso
- Esclusione dei dispositivi di estinzione in caso di falso allarme
- Ingressi per attivazione manuale, inibizione estinzione e supervisione pressostato

### Modulo di espansione J400EXP8

Modulo di espansione a 8 zone per la centrale J424.



### Bridge -Interfaccia seriale PCJ400

Permette la comunicazione tra il PC e le centrali antincendio serie J400 attraverso il bus RS485. Riceve i dati dalle zone e dalle periferiche e trasmette i comandi al sistema.



Conventional Control Panel Accessories						
	J400-LCD	J400-REP	PCJ400BRIDGE	J400-EXT	J400-EXP8	FIRE SUITE
J424	•	•	•	•	•	•
J408		Only 8 zones	Only 8 Zones	•		•

## Rilevatori convenzionali serie 600

I nuovi rilevatori convenzionali della serie 600 sono il risultato dell'evoluzione del design dei rilevatori convenzionali con caratteristiche stilistiche uniche che permettono di migliorare la gestione, l'installazione e la manutenzione. È incluso nella gamma della serie 600 il nuovo rilevatore di monossido di carbonio convenzionale avanzato (601 CH). L'inserimento di una cella affidabile per la rilevazione elettrochimica di monossido di carbonio e di un termistore di alta qualità con massa termica molto bassa per una rilevazione più accurata della temperatura ha permesso l'introduzione di un rilevatore di monossido di carbonio avanzato, adatto a rilevazioni veloci ed affidabili sia per incendi che si sviluppano lentamente sia velocemente.



I rilevatori tradizionali o i rilevatori a due stati della serie 600 hanno due stati di uscita: riposo o allarme.

Se usati congiuntamente ad adeguati dispositivi di monitoraggio e segnalazione, è possibile creare sistemi di rilevazione automatici.

#### Applicazione

Poiché ogni tipo di rilevatore risponde a particolari "caratteristiche degli incendi", la loro velocità di risposta dipende dal tipo di incendio rilevato. La gamma di rilevatori convenzionali della serie 600 è stata realizzata per fornire una risposta quanto più celere possibile dello stato di un incendio, con una minima possibilità di falsi allarmi.

#### Caratteristiche

- Approvazione EN54 da LPCB
- Bassa tensione operativa: da 10,5 Vcc a 33 Vcc
- Esteticamente discreto
- Performance superiore e affidabilità
- Progettato per un'installazione rapida
- LED di allarme integrato
- Connessione per LED remoto
- Collegamento indipendente dalla polarità
- Compatibile con base di montaggio standard e con base relè

### Rilevatore ottico di fumo 601P

Il rilevatore 601 P è in grado di rilevare il fumo visibile prodotto da materiali che bruciano lentamente, ad esempio tessuti per l'arredamento, schiuma plastica, ecc, oppure 'fumo' prodotto da PVC surriscaldato ma non bruciato. Questi rilevatori sono particolarmente adatti per le applicazioni generiche e per le aree in cui i cavi possono surriscaldarsi, ad esempio nelle aree dove si esegue assistenza elettrica.



### Rilevatore multisensore di fumo e temperatura 601PH

Il rilevatore 601 PH risponde a tutti i tipi di incendio, dai piccoli fuochi lenti, che producono particelle visibili, a fiamme libere che producono un grande numero di particelle più piccole ma molto calde. Combina le tecnologie di rilevazione ottico e termico per rilevare anche i prodotti della combustione non visibili, che altrimenti sarebbero rilevati efficacemente solo da rilevatori con camera di ionizzazione.

Per le normali condizioni ambientali, il rilevatore ottico ad elevate prestazioni si comporta come un normale rilevatore ottico.

Solo quando viene rilevato un rapido innalzamento della temperatura, la sensibilità del rilevatore aumenta e la presenza di fumo conferma l'incendio.

L'HPO non opera solo in base al tasso di aumento delle temperature.



### Rilevatore di temperatura 601H-R / 601H-F

I rilevatori 601HR (termovelocimetrico) e 601 HF (temperatura fissa) rilevano, rispettivamente, tassi di innalzamento della temperatura incredibilmente alti e temperature incredibilmente elevate.



### Rilevatore multisensore di monossido di carbonio e temperatura 601CH

Il rilevatore 601CH è un rilevatore antincendio unico per scopi generici che fornisce una velocità di risposta tempestiva di incendi lenti. Ideale per gli incendi che si possono sviluppare durante il sonno, il rilevatore di monossido di carbonio è compatibile con numerose applicazioni nelle quali la rilevazione della temperatura è insufficiente e quella del fumo causa falsi allarmi.

Poiché il monossido di carbonio si sposta più liberamente rispetto al fumo, la posizione dei rilevatori di monossido di carbonio è più flessibile.

Questa caratteristica è particolarmente utile nelle grandi strutture complesse, quali gli atrii e i magazzini, in cui è difficile posizionare i rilevatori di fumo.



## Basi e accessori per rilevatori

### Base universale 5" 5B

5B è la base più comune da fissare direttamente al soffitto o alle più comuni scatole da incasso. Questa base permette di fissare direttamente il rilevatore.



#### Caratteristiche

- Varietà di opzioni di fissaggio
- Connessioni per LED remoti
- Posizione di "parcheggio" e spazio per etichetta indirizzo
- Chiave di bloccaggio integrata

### Kit Adattatore per pannelli a soffitto 517.050.060

Il veloce adattatore per pannelli soffitto è usato con la base 4B 4" con installazione a scatto e si compone di tre parti, un supporto e un morsetto, fissati ai pannelli del soffitto, e una scatola da incasso che contiene il rilevatore e il gruppo base.

#### Codice prodotto

- |  |             |
|--|-------------|
| • Kit adattatore per pannelli a soffitto (consiste di 1 x 517.050.056 / 1 x 517.050.057) | 517.050.060 |
| • CTA-BB CTA Scatola da incasso  | 517.050.056 |
| • CTA-BC CTA Supporto (lunetta) con morsetto   | 517.050.057 |
| • CTA-AP CTA Piastra adattatore  | 517.050.058 |

La piastra adattatore CTA permette all'Adattatore per pannelli a soffitto di essere usato con altri dispositivi come il 802SB



**Base rilevatore 4B 4" 4B**

La nuova base rilevatore 4B 4" è progettata per essere installata sui pannelli del soffitto. È possibile utilizzare un adattatore o può essere avvitata al soffitto nel modo tradizionale.

**Caratteristiche**

- Varietà di opzioni di fissaggio
- Conessioni per LED remoti
- Posizione di "parcheggio" e spazio per etichetta indirizzo
- Chiave di bloccaggio integrata

**Base montaggio Euro FC450EMB**

La base montaggio euro fornisce una scatola da incasso corrispondente che permette di montare al soffitto le basi 5" con ingressi per condotti standard da 18 e 21 mm.

**Caratteristiche**

- 2 x 18 mm ingressi per condotti
- 2 x 21 mm ingressi per condotti
- Adatto a tutte le basi 5"

**Base IP55 DHM-5B**

Nei casi in cui i rilevatori siano montati in luoghi umidi o in contesti particolarmente difficili dal punto di vista ambientale quali installazioni marine o offshore, il montaggio a soffitto del DHM-5B fornisce una soluzione stagna ed impermeabile che protegge i collegamenti elettrici delle basi 5".

Può essere avvitata, bullonata o saldata al soffitto.

Dotata di 1 terminale.

**Caratteristiche**

- 4 x 20mm ingressi premistoppa
- Adatta a TUTTE le basi 5"
- IP55 con guarnizione inclusa

**Gabbietta di protezione 517.050.011**

Gabbia di protezione in acciaio verniciato bianco, a polvere, per rilevatori della serie FC400 dotati di base per avvisatore.

**Caratteristiche**

Dimensioni: 120 mm diametro x 80 mm profondità

**Gabbietta di protezione 5" 517.050.614**

Robusta gabbia di protezione in acciaio per i rilevatori della serie FC400 che utilizzano le basi 5". Ideale per scuole e palestre o nei luoghi in cui è necessario proteggere i rilevatori. Realizzata in resistente acciaio rivestito con 4 punti di fissaggio.

**Rilevatori convenzionali serie ZT100****Rilevatore ottico di fumo ZT100PL2**

Rilevatore convenzionale di fumo fotoelettrico senza base. Sensore di lunga durata, nessun bisogno di sostituzione; 2 fili / 24 V cc; corrente a riposo: 90  $\mu$ A; corrente allarme: 50 mA (max).

**Rilevatore di temperatura ZT100HL2**

Tasso di aumento convenzionale con rilevatori a temperatura fissa senza base. 2 fili / 24 V cc; corrente a riposo: 55  $\mu$ A; corrente allarme: 50 mA (max).

**Base alto profilo ZT100BH4**

Base alta per installazioni in cui è necessaria una maggiore distanza dalla superficie di montaggio.

**Base basso profilo ZT100BL4**

Base a profilo basso.



## Accessori convenzionali

### Pulsante di attivazione convenzionale MCP200CS

MCP200CS è un pulsante manuale resettabile per centrali antincendio convenzionali. Facile da usare e installare, è conforme agli standard EN 54-11. MCP200CS dispone di un'ampia superficie di attivazione che dà un'indicazione visiva dopo l'uso.

Il ripristino allo stato di riposo avviene con una semplice azione utilizzando la chiave fornita, mentre il coperchio di plastica trasparente fornisce una barriera efficace contro l'attivazione accidentale. La segnalazione dello stato di allarme viene completata dall'accensione del LED rosso. Le altre caratteristiche includono una facile installazione con morsetti a innesto e l'opzione di selezionare la corrente di allarme per distinguere gli allarmi dei pulsanti rispetto a quelli del rilevatore ove possibile sulla stessa zona (solo dove la centrale supporta questa funzione).

### Avvisatore acustico H200

H200 è un dispositivo di segnalazione acustica per i sistemi di rilevazione incendi conformi agli standard EN 54-3.

Emette un segnale acustico che può essere scelto tra 32 disponibili ed ha un trimmer per regolare il volume.

#### Caratteristiche

- Alimentazione: 18 ÷ 28 Vcc
- Consumo di corrente a 24 Vcc: da 12,5 a 37,4 mA
- Grado di protezione: IP21
- Temperatura di funzionamento: -10 ÷ +55 °C
- Dimensioni (Øxh): 92x94mm
- Peso: 254g

### Avvisatore acustico e luminoso HS200

HS200 è un dispositivo di segnalazione acustico e luminoso per i sistemi di segnalazione incendi conformi agli standard EN 54-3.

Emette un segnale acustico che può essere scelto tra 32 disponibili ed ha un trimmer per regolare il volume. Il segnale luminoso è emesso per mezzo di LED rossi ad alta efficienza.

#### Caratteristiche

- Alimentazione: 18 ÷ 28 Vcc
- Consumo di corrente avvisatore a 24 Vcc: da 12,5 a 37,4 mA
- Consumo di corrente avvisatore luminoso a 24 Vcc: 16 mA
- Grado di protezione: IP21
- Temperatura di funzionamento: -10 ÷ +55 °C
- Dimensioni (Øxh): 92x110 mm
- Peso: 278 g



## Alimentatori

### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE BXM24/25-U - BXM24/50-U

Le BXM24/25-U e 50-U sono approvate da IMQ per EN 54-4:1997 + A1:2002 e EN60950-1:2001. Il contenitore in acciaio contiene un alimentatore da 2,5 A o 5 A con modalità switch, la scheda di gestione e ha spazio sufficiente per contenere due batterie da 12V 17Ah. I 10 LED del pannello frontale indicano complessivamente lo stato della stazione di alimentazione.

#### Caratteristiche

- Robusto contenitore di metallo
- Doppie uscite dotate di fusibili
- Caricamento con compensazione della temperatura
- Protezione contro la scarica completa delle batterie
- Uscita relè guasti
- Dimensioni 383 mm larghezza x 408 mm altezza x 97 mm profondità
- Peso 4,3 Kg (batterie escluse)
- Temperatura di funzionamento da -5°C a +40°C
- Tensione di alimentazione 230 Vca 50/60 Hz
- LED di indicazione generale dello stato

#### Codice del prodotto

BXM24/25-U = 2.5 A  
 BXM24/50-U = 5.5 A



### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE BXM24/25-B - BXM24/50-B

Le BXM24/25-B e 50-B sono approvate da IMQ per EN 54-4:1997 + A1:2002 e EN60950-1:2001. Il contenitore in acciaio contiene un alimentatore da 2,5 A o 5 A con modalità switch, la scheda di gestione e ha spazio sufficiente per contenere due batterie da 12V 17Ah. I 10 LED del pannello frontale indicano complessivamente lo stato della stazione di alimentazione.

#### Caratteristiche

- Interfaccia bus RS485, possono essere collegati fino a 8 BXM24, versione B,
- Robusto contenitore di metallo
- Doppie uscite dotate di fusibili
- Caricamento con compensazione della temperatura
- Protezione contro la scarica completa delle batterie
- Uscita relè guasti
- Dimensioni 383 mm larghezza x 408 mm altezza x 97 mm profondità
- Peso 4,3 Kg (batterie escluse)
- Temperatura di funzionamento da -5°C a +40°C
- Tensione di alimentazione 230 Vca 50/60 Hz
- LED di indicazione generale dello stato

#### Codice del prodotto

BXM24/25-B = 2.5 A  
 BXM24/50-B = 5.5 A



### Alimentatori Caricabatterie BAQ

IL BAQ è un'unità di alimentazione e un caricabatterie da usare con apparecchiature che richiedono una tensione regolata pari a 27,6 V e una corrente massima di 5,5 A. La sua uscita è protetta contro il sovraccarico, i corto circuiti e le inversioni accidentali della polarità delle batterie.

#### Caratteristiche

- Tensione d'ingresso: 240 Vca, -15% /+10%, 50/60Hz
- Tensione di uscita: 27,6Vcc, -1 % / +1 %
- Capacità max. batteria (carica):  
BAQ35T24 = 2 x 12V - 7Ah max.  
BAQ60T24 = 2 x 12V - 15Ah max.  
BAQ140T24 = 2 x 12V - 15Ah max.
- Temperatura di funzionamento: -5° - +40°C
- Dimensioni (HxLxD): 38 x 205 x 98 mm
- Peso: 0,7 Kg

#### Codice del prodotto

BAQ35T24 = 1.5 A  
BAQ60T24 = 2.5 A  
BAQ140T24 = 5.5 A



## Attrezzature per il test del rilevatore

### Dispenser Aerosol (Fumo e CO) SOLO330

- Leggero e facile da usare
- Il design universale si adatta a una vasta gamma di rilevatori
- Carico a molla per controsoffitti
- Da usare con Solo Smoke e CO Canisters
- Compatibile con Solo Dispenser



### Bomboletta di Fumo per tester SOLO SMOKE 517.001.256

- Non infiammabile
- Attivazione rapida



### Bomboletta di Mono Ossido di Carbonio per tester SOLO CO 517.001.262

- Compatibile con Solo Dispenser
- Originale, non infiammabile, fornitore di CO



### Kit tester senza fili rilevatore di temperatura SOLO461

- Alimentazione a batteria
- Senza cavi né fili pendenti
- Adatto a rilevatori di temperatura fissa e a tasso variabile
- Leggero e facile da usare
- Il design universale si adatta a una vasta gamma di rilevatori Include: 1 tester per rilevatore di temperatura Solo, 1 caricabatterie Solo



### Asta telescopica SOLO100

- L'asta telescopica Solo si estende da 1,26 a 4,5 metri
- Ottimo rapporto peso/ forza
- Non conduttività certificata



### Estensione per Asta telescopica SOLO101

Estensione dell' asta Solo da 1,13 metri, può essere usato indipendentemente o fissato a Solo



### Tubo adattatore B SOLO704

Adattatore per aste di accesso Solo, per permettere il fissaggio dello strumento di rimozione del rilevatore 800RT



### Dispositivo rimozione rilevatori 800RT

- Compatibile con i rilevatori della serie FC400



### BORSA 517.001.264

Una borsa per il trasporto e la conservazione della gamma di prodotti Solo o Testfire





# CSQ STAFF

**Amministrazione**  
amministrazione@csqitalia.com

**Ufficio Acquisti**  
ufficio.acquisti@csqitalia.com

**Ufficio Commerciale**  
commerciale@csqitalia.com

**Ufficio Qualità**  
ufficio.qualita@csqitalia.com

**Ufficio Tecnico**  
ufficio.tecnico@csqitalia.com



CSQ - Centro Sicurezza e Qualità - Via Circolare PIP 6 - S. Teresa di Spoltore, 65010 Pescara Italy  
Tel. +39.085.9430.244 - Fax +39.085.9430.391 - [www.csqitalia.com](http://www.csqitalia.com) - [info@csqitalia.com](mailto:info@csqitalia.com)