



Catalogo

seconda edizione

Catalogue
Issue 2

fire equipment for you...

il contenuto di questo catalogo è disponibile on line
the contents of the catalogue are available on line

- 800 articoli
800 items

- Costantemente aggiornato
Constantly updated

- Motore di ricerca
per parole chiave
o codici articolo
*Keywords or item codes
searching*

Filtro prodotti

Make choose...

FILTRO **ANNULLA**

cerca prodotto...

- area riservata
ai rivenditori
Reserved area for Trade

- articoli aggiornati
in tempo reale
On time updated items

- richieste on line
On line enquiries

- informazioni dettagliate
di tutti gli articoli
disponibili sul nostro sito
*detailed information of all
items are available on our site*

The screenshot displays the Pii S.r.l. website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Azienda', 'Prodotti', 'Certificazioni', 'Eventi & Fiere', 'Contatti', and 'Formazione'. A large red banner features the Pii logo and the text '...da sempre al servizio dell'antincendio.' Below the banner, a sidebar on the left contains a 'Filtro prodotti' section with a 'Make choose...' dropdown, 'FILTRO' and 'ANNULLA' buttons, and a 'cerca prodotto...' search bar. The main content area includes a 'Newsletter' sign-up section, a 'Filtro prodotti' section with a 'Make choose...' dropdown and 'FILTRO' and 'ANNULLA' buttons, and a 'Catalogo' section with a 'Visualizza catalogo completo' button. The right side of the page contains detailed text about the company's history and products, including a list of certifications and standards. At the bottom, there is a 'Chi Siamo' section, a 'Map' showing the company's location, and a 'Contatti' section with a 'Contatto rapido' form and a 'SEND MESSAGE' button.

www.pii.it



Garanzia



Pii garantisce la qualità dei prodotti scegliendo le migliori materie prime, avvalendosi di tecnologie avanzate nelle linee di produzione e controllando ogni singolo prodotto.

Pii garantisce i propri estintori costruiti con componenti in acciaio inox per 5 anni apponendo il marchio "5 YEAR" e per 1 anno gli accessori, le parti di ricambio e tutti gli altri prodotti.

- **Durata della garanzia.** La garanzia decorre dalla data di acquisto dell'estintore come specificato nel libretto d'uso e manutenzione inserito in ogni singola scatola.
- **Come interviene Pii.** In caso di non conformità coperta da garanzia, Pii, a seguito del controllo del prodotto, riparerà o provvederà a sostituire lo stesso con un prodotto uguale o a suo giudizio paragonabile nel rispetto della normativa vigente.
- **Esclusioni.** Pii non risponderà per tutti gli estintori conservati e montati in modo scorretto, manomessi, alterati o sottoposti a manutenzione non conforme alle norme nazionali vigenti.
- **Applicazione delle leggi nazionali.** Le garanzie che offre Pii sono aggiuntive a quanto già previsto nel Decreto legislativo n. 206/2005 e successive modifiche e integrazioni, a tutela dei consumatori (codice del consumo).

Pii garantisce ai clienti un servizio post-vendita attraverso una rete di rivenditori su tutto il territorio nazionale.

Warranty

Pii guarantees its products quality choosing the best raw materials, by advanced technology in the manufacturing processes and checking every single piece.

Pii guarantees its fire extinguishers manufactured with stainless steel parts for "5 YEARS" as the warranty mark and for 1 year the fittings, the spare parts and all other products.

- **Warranty period.** The warranty is valid starting from the purchasing day as specified in the instruction for user and maintenance enclosed in each box.
- **How Pii act.** If the not conformity is covered under the warranty, Pii will repair or replace the product with the same or similar product in according to the present standards.
- **Exceptions.** Warranty is not valid for not properly stored or assembled product, used in a wrong way, tampered and altered or not having made maintenance in according to the present national Standards.
- **National Law enforcements.** Pii warranty is additional to the rights provided by the consumer protection law.

Pii has a national network Dealers to solve any after-sale problems.

Editing
Studio Tecnico Pii

Grafica
Mario Pascuzzi

Stampa
Tipografica Dertona

La struttura e il contenuto nonché le immagini, le foto, i testi e i dati riportati si intendono di esclusiva proprietà Pii Srl.
È pertanto vietata la riproduzione totale o parziale, salvo espressa autorizzazione scritta della società Pii Srl.
Per evitare un uso improprio dei prodotti consultare le relative schede tecniche.

COPYRIGHT © - TUTTI I MARCHI CITATI E I LOGHI RIPRODOTTI APPARTENGONO AI LEGITTIMI PROPRIETARI. DETTI MARCHI SONO CITATI SU QUESTO CATALOGO A SOLO SCOPO INFORMATIVO E/O DIDATTICO. SI DichiARA PERTANTO CHE SU DI ESSI Pii Srl NON VANTA ALCUN DIRITTO TRanne PER I PROPRI.

Editing
Technical Dept. Pii

Layout
Mario Pascuzzi

Printing
Tipografica Dertona

Pii Srl is the sole owner of the structure and the content as well as images, text and the data mentioned in the catalogue.
No total or partial reproduction of text or photos without express permission of Pii Srl.
In order to avoid misuse of the products, refer to our technical data sheets

COPYRIGHT - ALL TRADEMARKS AND LOGOS MENTIONED IN THIS CATALOGUE BELONG TO THE RESPECTIVE OWNERS. THE TRADEMARKS IN THIS CATALOGUE HAVE INFORMATIONAL AND EDUCATIONAL PURPOSES ONLY. WE DECLARE THAT Pii Srl HAS NO RIGHT ON THESE TRADEMARKS EXCEPT ON HIS ONES.

Storia



1982



1990



2005



2010



2015

La società Pii S.r.l. viene fondata nel 1987 quale ampliamento di una società già presente nel campo della sicurezza e dell'antincendio dal 1962. Attualmente ha come attività principale la progettazione, produzione e commercializzazione di estintori d'incendio portatili e carrellati, sia per le esigenze del settore industriale che navale. A queste attività si affiancano la commercializzazione di attrezzature antincendio ed antinfortunistiche. Pii S.r.l. è presente sia sul mercato italiano che internazionale.

Dal 1992 Pii S.r.l. opera con un Sistema di Gestione per la Qualità in conformità alla Norma ISO 9001:2008, la prima in Italia nel settore della progettazione e produzione di estintori.

In concomitanza con l'entrata in vigore di nuove disposizioni legislative e normative, sia in ambito nazionale che internazionale, le attività di progettazione e produzione si sono sviluppate seguendo le seguenti direttive e norme:

- dal 1982 D.M. 20/12/82;
- dal 2002 Direttiva Europea Attrezzature a Pressione PED 97/23/CE;
- dal 2005 D.M. 7 Gennaio 2005 ed alla Norma UNI EN 3-7;
- dal 2009 Norma UNI EN 1866-1 per gli estintori carrellati per uso terrestre;
- dal 2009 Direttiva MED 96/98/CE per gli estintori carrellati per uso navale.

Pii history

Pii was established in 1987 as an extension of a company already working in the safety and fire fighting field since 1962. At present, Pii designs, manufactures and sells portable and mobile extinguishers, both for the industrial and marine field. In addition, Pii sells fire fighting and safety equipment. Pii operates both on the domestic and foreign markets.

In 1992, Pii was the first extinguishers manufacturer to get the Quality System Certificate and, since then, it has been working with quality management system according to ISO 9001:2008.

Pii designs and manufactures in accordance with the most updated national and international standards:

- 1982 Italian Standard D.M. 20-12-82;
- 2002 European Pressure Standard PED 97/23/EC;
- 2005 EN 3-7 Standard;
- 2009 EN 1866-1 Standard for mobile fire extinguishers;
- 2009 MED 96/98/EC Directive for Marine mobile fire extinguishers.



1962 - 2012

Pii al vostro servizio

Pii “Always at your service”

DIREZIONE GENERALE

direzione@pii.it

CEO

UFFICIO COMMERCIALE ITALIA

commerciale@pii.it / info@pii.it

DOMESTIC SALES

UFFICIO COMMERCIALE EXPORT

customer@pii.it / info@pii.it

EXPORT DEPARTMENT

GESTIONE ORDINI - SPEDIZIONI

logistica@pii.it

LOGISTIC DEPARTMENT

UFFICIO TECNICO

tecnico@pii.it

TECHNICAL DEPARTMENT

CONTROLLO QUALITÀ

qualita@pii.it

QUALITY CONTROL

AMMINISTRAZIONE

contabilita@pii.it

ACCOUNTING DEPARTMENT

Indice generale

Index

p. 9-58	ESTINTORI <i>FIRE EXTINGUISHER</i>
p. 59-64	AGENTI ESTINGUENTI <i>EXTINGUISHING AGENTS</i>
p. 65-84	RICAMBI <i>SPARE PARTS</i>
p. 85-94	ACCESSORI <i>ACCESSORIES</i>
p. 95-102	CASSETTE PORTA ESTINTORE <i>FIRE EXTINGUISHERS CABINET</i>
p. 103-124	CASSETTE IDRANTI - NASPI - LANCE - MANICHETTE - GRUPPI MOBILI SCHIUMA - MATERIALE POMPIERISTICO <i>FIRE FIGHTING EQUIPMENT</i>
p. 125-140	ARMADI - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE <i>CABINETS AND SAFETY DEVICES</i>
p. 141-152	ATTREZZATURE PER LA MANUTENZIONE DI ESTINTORI E RETI IDRANTE <i>EXTINGUISHERS AND HYDRANT SUPPLY MAINTENANCE EQUIPMENT</i>
p. 153-166	IMPIANTI FISSI ACQUA, SCHIUMA, POLVERE E CO2 <i>WATER, FOAM, POWDER, CO2 FIXED FIRE SYSTEMS</i>
p. 167-174	CARTELLI SEGNALETICI <i>SIGNS</i>

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le vendite sono effettuate unicamente alle condizioni qui riportate. Ogni ordine viene accettato ed evaso alle condizioni sotto citate, salvo diversa indicazione scritta e accettata da Pii srl.

1. CONFERME D'ORDINE : Gli ordini ricevuti o gli impegni assunti dai nostri rappresentanti sono validi unicamente dietro nostra accettazione o conferma scritta.

2. CONSEGNE E SPEDIZIONI: le nostre merci viaggiano a rischio e pericolo del destinatario, in quanto si intendono vendute in stabilimento, salvo diversa indicazione scritta. Il termine di consegna, minimo 7 gg. dal ricevimento dell'ordine, si intende sempre approssimativo e comunque relativo alla data di presa in carico del corriere. Gli eventuali ritardi non potranno mai dar luogo all'annullamento dell'ordine, eccezioni legali, penali, trattenute o sospensioni di pagamento e tanto meno diritto a risarcimento danni.

3. RECLAMI: il cliente è tenuto a verificare la corrispondenza tra i prodotti indicati nel documento di trasporto ed i prodotti consegnati, comunicando per iscritto eventuali non conformità entro 48 ore dal ricevimento. Danni causati da vettori devono essere segnalati sul ddt di consegna che deve essere sempre accettato con riserva di verifica.

4. PREZZI: I prezzi di listino si intendono franco ns. stabilimento Iva esclusa. L'imballo è compreso nel prezzo. Il listino in vigore è da considerarsi quello pubblicato sul ns. sito www.pii.it. Eventuali variazioni saranno comunque comunicate con la conferma d'ordine da controfirmare per accettazione.

5. PAGAMENTI: Le condizioni di pagamento sono valide solo se confermate da Pii srl. Qualsiasi ritardo o irregolarità nei pagamenti dà a Pii srl il diritto di sospendere le forniture in corso, nonché il diritto, a decorrere dalla scadenza del pagamento e senza necessità di messa in mora, di richiedere gli interessi moratori d'uso per crediti bancari ed il rimborso delle spese gestionali. Il cliente non potrà far valere eventuali inadempimenti della nostra società se non in regola con i pagamenti. Il cliente è tenuto al pagamento integrale delle forniture anche in caso di contestazione o controversia. Non è ammessa compensazione con eventuali crediti, comunque insorti, nei confronti di Pii srl.

6. FORO COMPETENTE: Per ogni controversia l'unico competente è il Foro di Milano.

CONDITIONS OF SALE

Sales are made by Pii Srl only to the below conditions. Any order accepted by us is processed under these conditions, unless otherwise agreed in writing and signed by us.

1. ACKNOWLEDGMENT OF ORDERS: Orders received or commitments made by our agents are valid only on our acceptance or written confirmation.

2. DELIVERY AND SHIPPING: Our goods travel at customer's risk, as they are considered sold in the factory, unless otherwise stated in writing. The delivery, at least 7 days after receiving the order, is approximate and related to the date of delivery to the carrier. Any delays will never result in the cancellation of the order, statutory exceptions, penalties, suspension or withholding of payment, not even in a right to get a compensation for damages.

3. COMPLAINTS: The customer is required to verify the correspondence between the items in the transport document and delivered products by informing in writing of any non-compliance within 48 hours of receipt. Damages caused by carriers must be reported on the transport documents which should always be accepted with reserve.

4. PRICES: All prices are ex-works our factory. Packaging is included in the price. The current price list is published on our web site www.pii.it. Any price changes will be communicated with the confirmation of order to countersign by acceptance.

5. PAYMENT: Payment terms are valid only if confirmed by Pii srl. Any delay or irregularities in payments gives Pii Srl. the right to suspend deliveries under way and the right, from the due date and without any formal notice, to claim interest on late payment of use for bank loans and reimbursement of operating expenses. The client cannot rely on fulfillment of our company unless he is in order with the payment. The customer is obliged to pay all the goods in the event of any dispute or controversy. Compensation is not allowed with any credit, however, occurred against Pii srl.

6. JURISDICTION: For any dispute the Court of Milan is the only place of jurisdiction.



estintori



Fire Extinguishers



Feuerlöscher



Extincteurs



Extintores



Brandblussers



Tulekustutid



Palosammuttimia



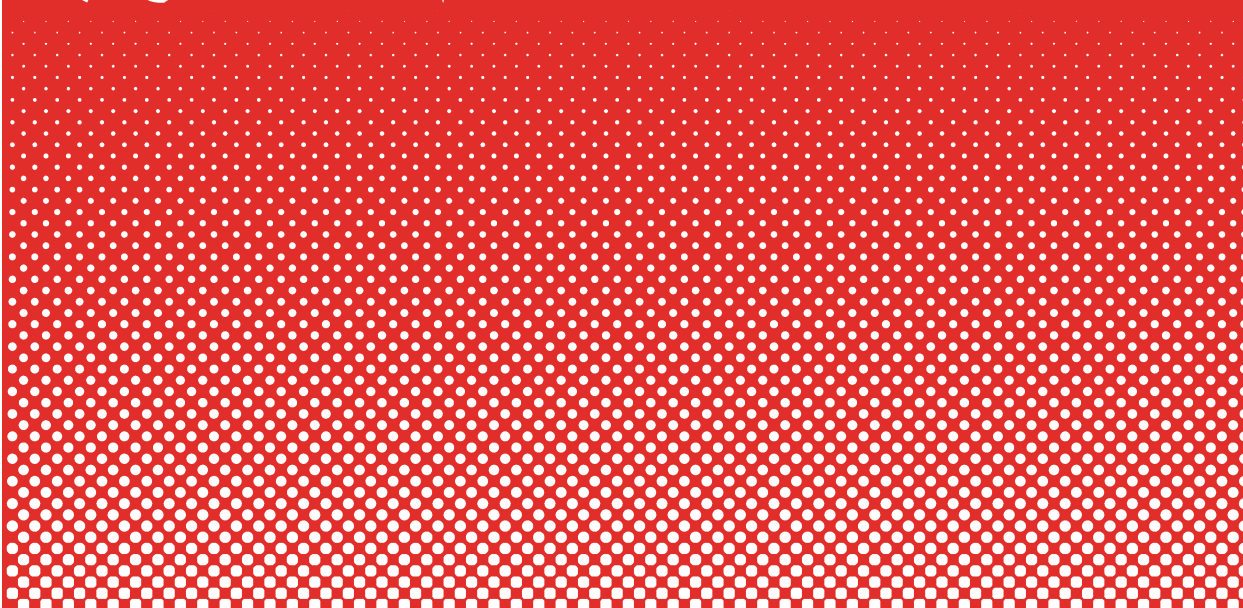
Gasilni aparati



Πυροσβεστήρες



مطافئ الحريق



Estintori portatili UNI EN 3-7, MED 96/98/CE / Portable fire extinguishers EN 3-7, MED 96/98/EC

p. 11 - 21	Polvere pressurizzati / <i>Powder stored pressure</i>
p. 23	Polvere D pressurizzati / <i>D powder stored pressure</i>
p. 24 - 25	Polvere cartuccia interna / <i>Powder internal cartridge</i>
p. 26	Automatici polvere / <i>Powder automatic</i>
p. 27	Automatici gas HFC 227 / <i>Gas HFC 227 automatic</i>
p. 28	Polvere - schiuma serie GOLD / <i>Powder - foam GOLD series</i>
p. 29	Polvere - schiuma serie CHROME / <i>Powder - foam CHROME series</i>
p. 30 - 33	Biossido di carbonio / <i>Carbon dioxide</i>
p. 34 - 37	Base d'acqua (schiuma AFFF) / <i>Water based (AFFF foam)</i>
p. 38	Base d'acqua (schiuma AFFF) cartuccia propellente interna / <i>Water based (AFFF foam) propellant's internal cartridge</i>
p. 39 - 40	Base d'acqua (schiuma AFFF) - temperature estreme (-30°C) / <i>Water based (AFFF foam) - low temperatures (-30°C)</i>
p. 41	Acqua additivata pressurizzati / <i>Water mist + additive stored pressure</i>
p. 42	Acqua pressurizzati / <i>Water mist stored pressure</i>

Estintori carrellati EN 1866-1, MED 96/98/CE / Mobile fire extinguishers EN 1866-1, MED 96/98/CE

p. 43	Twin agent
p. 44 - 45	Polvere pressurizzati / <i>Powder stored pressure</i>
p. 46	Polvere con propellente esterno / <i>Powder cartridge operated</i>
p. 47	Polvere B-C pressurizzati / <i>B-C powder stored pressure</i>
p. 48	Polvere D pressurizzati / <i>D powder stored pressure</i>
p. 49	Polvere pressurizzati UNI9492 / <i>Stored pressure UNI9492</i>
p. 50	Base d'acqua (schiuma AFFF) pressurizzati / <i>Water based (AFFF foam) stored pressure</i>
p. 51	Base d'acqua (schiuma AR-AFFF) pressurizzati / <i>Water based (AR-AFFF foam) stored pressure</i>
p. 52	Base d'acqua (schiuma premix -30°C) / <i>Low temperatures (foam premix -30°C)</i>
p. 53	Base d'acqua (schiuma AFFF) propellente esterno / <i>Water based (AFFF foam) cartridge operated</i>
p. 54	Base d'acqua (schiuma AFFF) UNI9492 / <i>Water based (AFFF foam) UNI9492</i>
p. 55 - 56	Biossido di carbonio / <i>Carbon dioxide</i>
p. 57 - 58	Biossido di carbonio UNI9492 / <i>Carbon dioxide UNI9492</i>

kg 2 POLVERE MAP 50 / kg 2 POWDER MAP 50



cod. EPP02011

kg 1 POLVERE MAP 50
kg 1 POWDER MAP 50



cod. EPP01013

kg 3 POLVERE MAP 50
kg 3 POWDER MAP 50



cod. EPP03011

code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
EPP01013	2	N2	5 A - 34 B - C	-30°C +60°C	80 330
EPP02011	3,7	N2	13 A - 70 B - C	-30°C +60°C	110 380
EPP03011	5	N2	13 A - 89 B - C	-30°C +60°C	150 425

kg 4 POLVERE MAP 40 / kg 4 POWDER MAP 40



cod. EPP04020

kg 4 POLVERE MAP 40
kg 4 POWDER MAP 40



cod. EPP04014



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
EPP04014	6,5	N2	21 A - 113 B - C	-30°C +60°C	145 590
EPP04020	6,5	N2	21 A - 113 B - C	-30°C +60°C	145 470

kg 6 POLVERE MAP 30 / kg 6 POWDER MAP 30



cod. EPP0607M

PERSONALIZZAZIONI / OPTIONAL



cod. EPP0607M/LUM



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
EPP0607M	9,5	N2	34 A - 233 B - C	-30°C +60 °C	160 540
EPP0607M/LUM	9,5	N2	34 A - 233 B - C	-30°C +60 °C	160 620

kg 6 POLVERE MAP 40 / kg 6 POWDER MAP 40



cod. EPP06002

kg 6 POLVERE MAP 40
kg 6 POWDER MAP 40



STAINLESS STEEL
CYLINDER

cod. EPP06005



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
EPP06002	10	N2	43 A - 233 B - C	-30°C +60°C	160 610
EPP06005	8,5	N2	34 A - 233 B - C	-30°C +60°C	160 550

kg 9 POLVERE MAP 40 / kg 9 POWDER MAP 40



cod. EPP09020

kg 9 POLVERE MAP 40
kg 9 POWDER MAP 40



cod. EPP09014



code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
EPP09014	14	N2	43 A - 233 B - C	-30°C +60°C	170 800
EPP09020	14	N2	43 A - 233 B - C	-30°C +60°C	170 690

kg 6 POLVERE MAP 30 / kg 6 POWDER MAP 30



cod. EPP0607M/ITA

PERSONALIZZAZIONI
OPTIONAL



cod. EPP0607M/BLA



cod. EPP0607M/GRE



cod. EPP0607M/CRO



code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
EPP0607M/ITA	9,5	N2	34 A - 233 B - C	-30°C +60°C	160 540

kg 6 POLVERE MAP 30 / kg 6 POWDER MAP 30

PERSONALIZZAZIONI
OPTIONAL



cod. EPP0607M/YEL



cod. EPP0607M/GRI



cod. EPP0607M/BLU



code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
EPP0607M/BLU	9,5	N2	34 A - 233 B - C	-30°C +60°C	160 540

kg 6 POLVERE MAP 50 / kg 6 POWDER MAP 50



cod. EPP06001

PERSONALIZZAZIONI
OPTIONAL



cod. EPP06001/YEL



cod. EPP06001/BLU



cod. EPP06001/BLA



code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
EPP06001	9,5	N2	43 A - 233 B - C	-30°C +60°C	170 585

kg 6 POLVERE MAP 90 / kg 6 POWDER MAP 90



cod. EPP06008

PERSONALIZZAZIONI
OPTIONAL



cod. EPP06008/YEL



cod. EPP06008/BLU



cod. EPP06008/BLA

code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
EPP06008	9,5	N2	55 A - 233 B - C	-30°C +60°C	170 585

kg 9 POLVERE MAP 50 / kg 9 POWDER MAP 50



cod. EPP09011



PERSONALIZZAZIONI
OPTIONAL



cod. EPP09011/ITA

code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
EPP09011	13	N2	55 A - 233 B - C	-30°C + 60°C	190 680
EPP09011/ITA	13	N2	55 A - 233 B - C	-30°C + 60°C	190 660

kg 12 POLVERE MAP 50 / kg 12 POWDER MAP 50



cod. EPP12011



code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
EPP12011	18,5	N2	55 A - 233 B - C	-30°C +60°C	190 630

kg 12 POLVERE B-C / kg 12 B-C POWDER



cod. EPN12011

kg 6 POLVERE B-C
kg 6 B-C POWDER



cod. EPN06011

kg 9 POLVERE B-C
kg 9 B-C POWDER



cod. EPN09011



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
EPN06011	9,5	N2	233 B - C	-30°C +60°C	170 585
EPN09011	13	N2	233 B - C	-30°C +60°C	190 680
EPN12011	18,5	N2	233 B - C	-30°C +60°C	190 630

kg 12 POLVERE D / kg 12 D POWDER



cod. EPD12000

kg 6 POLVERE D
kg 6 D POWDER



cod. EPD06000

kg 9 POLVERE D
kg 9 D POWDER



cod. EPD09000



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
EPD06000	9,5	N2	/	-30°C +60°C	170 585
EPD09000	13	N2	/	-30°C +60°C	190 680
EPD12000	18,5	N2	/	-30°C +60°C	190 630

kg 12 POLVERE MAP 40 / kg 12 POWDER MAP 40



cod. P12 GI



kg 9 POLVERE MAP 40
kg 9 POWDER MAP 40



cod. P9 GI

kg 6 POLVERE MAP 40
kg 6 POWDER MAP 40



cod. P6 GI

code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
P6 GI	11	CO ₂	43 A - 233 B - C	-30°C +60°C	170 465
P9 GI	16	CO ₂	55 A - 233 B - C	-30°C +60°C	170 650
P12 GI	19	CO ₂	55 A - 233 B - C	-30°C +60°C	190 685

kg 12 POLVERE B-C / kg 12 B-C POWDER



cod. P12 BC GI

kg 9 POLVERE B-C / kg 9 B-C POWDER



cod. P9 BC GI

kg 6 POLVERE B-C / kg 6 B-C POWDER



cod. P6 BC GI



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
P6 BC GI	11	CO2	233 B - C	-30°C +60°C	170 465
P9 BC GI	16	CO2	233 B - C	-30°C +60°C	170 650
P12 BC GI	19	CO2	233 B - C	-30°C +60°C	190 685

kg 1 POLVERE MAP 40 / kg 1 POWDER MAP 40



cod. AUTO1001

kg 2 POLVERE MAP 40 / kg 2 POWDER MAP 40



cod. AUTO2001

kg 6 POLVERE MAP 40 / kg 6 POWDER MAP 40



cod. AUTO6001

kg 10 POLVERE MAP 40 / kg 10 POWDER MAP 40



cod. AUT12001



code	weight (kg)	operating	propellant	protected area	temperature range	Ø cyl. (H)
AUTO1001	2	68 °C	N2	3 m ²	-30°C +60°C	80 265
AUTO2001	3	68 °C	N2	4 m ²	-30°C +60°C	110 340
AUTO6001	10	68 °C	N2	9 m ²	-30°C +60°C	240 225
AUT12001	15	68 °C	N2	18 m ²	-30°C +60°C	240 365

kg 2,5 HFC 227 ea / kg 2,5 HFC 227 ea



cod. AUT25002

kg 10 HFC 227 ea / kg 10 HFC 227 ea



cod. AUT10002

kg 6 HFC 227 ea / kg 6 HFC 227 ea



cod. AUT06002



code	weight (kg)	operating	propellant	protected volume	temperature range	Ø cyl. (H)
AUT15002	5	68 °C	N2	1,5 m ²	-30°C +60°C	180 210
AUT025002	6	68 °C	N2	3 m ²	-30°C +60°C	180 210
AUT06002	10	68 °C	N2	10 m ²	-30°C +60°C	240 225
AUT01002	15	68 °C	N2	17 m ²	-30°C +60°C	240 365

kg 6 POLVERE MAP 40 / kg 6 POWDER MAP 40

BREVETTO DESIGN N° 2009 0000 142
PATENT N° 2009 0000 142



cod. EPP6GOLD

l 6 SCHIUMA 1% / l 6 FOAM 1%

BREVETTO DESIGN N° 2009 0000 142
PATENT N° 2009 0000 142



cod. WG06GOLD



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. / (H)
EPP6GOLD	10	N2	34 A - 233 B - C	-30°C +60°C	170 / 485
WG06GOLD	10	N2	34 A - 233 B	0°C + 60°C	170 / 485

kg 6 POLVERE MAP 40 / kg 6 POWDER MAP 40

BREVETTO DESIGN N° 2009 0000 142
 PATENT N° 2009 0000 142



cod. EPP6CROM

l 6 SCHIUMA AFFF 1% / l 6 FOAM AFFF 1%

BREVETTO DESIGN N° 2009 0000 142
 PATENT N° 2009 0000 142



cod. WG06CROM

l 6 SCHIUMA AFFF 1% / l 6 FOAM AFFF 1%

BREVETTO DESIGN N° 2009 0000 142
 PATENT N° 2009 0000 142



ACCIAIO INOX
 AISI 304

STAINLESS STEEL
 CYLINDER



cod. WG06CROMI



code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. / (H)
EPP6CROM	10	N2	34 A - 233 B - C	-30°C +60°C	170 / 485
WG06CROM	10	N2	34 A - 233 B	0°C + 60°C	170 / 485
WG06CROMI	10	N2	43 A - 233 B - 75 F	0°C + 60°C	160 / 540

kg 5 BIOSSIDO DI CARBONIO
 kg 5 CARBON DIOXIDE



cod. C020500M/EU

kg 5 BIOSSIDO DI CARBONIO
 kg 5 CARBON DIOXIDE



cod. C020500M/EN3



code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
C020500M/EN3	15	CO2	113 B	-30°C +60°C	140 860
C020500M/EU	15	CO2	89 B	-30°C +60°C	140 860

kg 5 BIOSSIDO DI CARBONIO
 kg 5 CARBON DIOXIDE



cod. C0205007

kg 5 BIOSSIDO DI CARBONIO
 kg 5 CARBON DIOXIDE



cod. C0205009



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
C0205007	11,5	CO ₂	89 B	-30°C +60°C	152 900
C0205009	11,5	CO ₂	89 B	-30°C +60°C	152 900

kg 2 BIOSSIDO DI CARBONIO / kg 2 CARBON DIOXIDE



cod. C020200M/EN3

kg 2 BIOSSIDO DI CARBONIO / kg 2 CARBON DIOXIDE



cod. C0202015

kg 2 BIOSSIDO DI CARBONIO / kg 2 CARBON DIOXIDE



cod. C0202019

kg 2 BIOSSIDO DI CARBONIO / kg 2 CARBON DIOXIDE



cod. C0202016



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
C020200M/EN3	6,5	CO2	34 B	-30°C +60°C	110 560
C0202015	5	CO2	55 B	-30°C +60°C	117 510
C0202016	5	CO2	34 B	-30°C +60°C	117 510
C0202019	5	CO2	70 B	-30°C +60°C	117 510

kg 5 BIOSSIDO DI CARBONIO / kg 5 CARBON DIOXIDE



ALUMINIUM
CYLINDER

cod. C0205008



kg 2 BIOSSIDO DI CARBONIO
kg 2 CARBON DIOXIDE



ALUMINIUM
CYLINDER

cod. C0202017

code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
C0202017	5	CO2	34 B	-30°C +60°C	117 530
C0205008	11,5	CO2	89 B	-30°C +60°C	152 900

16 SCHIUMA / 16 WET CHEMICAL



cod. F0600021

12 SCHIUMA
12 WET CHEMICAL



cod. WG020018

code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
F0600021	10,5	N2	34 A - 233 B - 75 F	0°C +60°C	170 620
WG020018	3,6	N2	8 A - 70 B - 40 F	0°C +60°C	110 380

I 6 SCHIUMA BIOVERSAL QFR / I 6 FOAM BIOVERSAL QFR



cod.WG060003



code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
WG060003	10,5	N2	27 A - 233 B	0°C +60°C	170 505

I 3 SCHIUMA AFFF 1% / I 3 FOAM AFFF 1%



cod. WG030020

I 6 SCHIUMA AFFF 1% / I 6 FOAM AFFF 1%



cod. WG060004

I 6 SCHIUMA AFFF 1% / I 6 FOAM AFFF 1%



cod. WG060006

I 6 SCHIUMA AFFF 1% / I 6 FOAM AFFF 1%



cod. WG060009



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
WG030020	7	N2	13 A - 89 B	0 °C + 60 °C	145 470
WG060009	10,5	N2	27 A - 233 B	0 °C + 60 °C	170 505
WG060004	10,5	N2	34 A - 233 B	0 °C + 60 °C	170 505
WG060006	10,5	N2	43 A - 233 B	0 °C + 60 °C	170 505

I 9 SCHIUMA AFFF 1%
I 9 FOAM AFFF 1%



cod. WG090022

I 6 SCHIUMA AFFF 1%
I 6 FOAM AFFF 1%



ACCIAIO INOX
AISI 304

STAINLESS STEEL
CYLINDER

cod. WG060010



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
WG060010	8,6	N2	43 A - 233 B - 75 F	0°C +60°C	160 540
WG090022	15,5	N2	34 A - 233 B	0 °C + 60 °C	170 685

19 SCHIUMA AFFF 1% / 19 FOAM AFFF 1%



cod. F9GI

16 SCHIUMA AFFF 1% / 16 FOAM AFFF 1%



cod. F6GI



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
F6GI	11	CO2	27 A - 183 B	0°C +60°C	170 490
F9GI	15,5	CO2	34 A - 233 B	0°C +60°C	170 685

16 SCHIUMA PREMIX 30 / 16 FOAM PREMIX 30



NON TEME IL GELO
ANTIFREEZE



cod. WG060017

16 SCHIUMA PREMIX 30 / 16 FOAM PREMIX 30



NON TEME IL GELO
ANTIFREEZE



cod. WG060007

12 SCHIUMA PREMIX 30 / 12 FOAM PREMIX 30



NON TEME IL GELO
ANTIFREEZE



cod. WG020007



code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
WG060017	10,5	N2	27 A - 233 B	-30°C +60°C	170 490
WG060007	10,5	N2	13 A - 144 B	-30°C +60°C	170 490
WG020007	3,8	N2	8 A - 55 B	-30°C +60°C	110 390

16 SCHIUMA PREMIX 30 / 16 FOAM PREMIX 30



NON TEME IL GELO
ANTIFREEZE



STAINLESS STEEL
CYLINDER

cod. WG060008

19 SCHIUMA PREMIX 30 / 19 FOAM PREMIX 30



NON TEME IL GELO
ANTIFREEZE



cod. WG090007



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
WG090007	15,5	N2	34 A - 233 B - 75 F	-30°C +60°C	170 685
WG060008	8,5	N2	13 A - 144 B	-30°C +60°C	160 560

19 ACQUA ADDITIVATA / 19 WATER MIST + ADDITIVE



cod. ACQ09021

16 ACQUA ADDITIVATA / 16 WATER MIST + ADDITIVE



cod. ACQ06021



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H)
ACQ06021	11	CO2	21 A	+5°C +60°C	170 490
ACQ09021	15,5	CO2	27 A	+5°C +60°C	170 680

19 ACQUA / 19 WATER MIST



cod. ACQ09020

16 ACQUA / 16 WATER MIST



cod. ACQ06020



code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	∅ cyl. (H)
ACQ06020	10,5	N2	8 A	+5°C +60°C	170 505
ACQ09020	15,5	N2	13 A	+5°C +60°C	170 685

kg 50 POLVERE + I 50 SCHIUMA AFFF 6%
kg 50 POWDER + I 50 FOAM AFFF 6%



cod. TWIN5050



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H) (L)
TWIN5050	192	N2	/	+5°C + 60 °C	315 1100 560
TWIN1010	295	N2	/	+5°C + 60 °C	360 1100 650

dimensioni in mm - dimensions mm

kg 25 POLVERE MAP 20 / kg 25 POWDER MAP 20



cod. CPP25004

kg 50 POLVERE MAP 20 / kg 50 POWDER MAP 20



cod. CPP50004



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H) (L)
CPP25004	46	N2	A - IV B - C	-30°C +60°C	244 960 400
CPP50004	79	N2	A - IV B - C	-30°C +60°C	315 1100 470
CPP50004-10	con manichetta da 10 m / with 10 m hose				dimensioni in mm - dimensions mm

kg 100 POLVERE MAP 20
kg 100 POWDER MAP 20



cod. CPP10004

kg 150 POLVERE MAP 20
kg 150 POWDER MAP 20



cod. CPP15004



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H) (L)
CPP10004	157	N2	A - IV B - C	-30°C +60°C	360 1200 560
CPP15004	222	N2	A - IV B - C	-30°C +60°C	450 1350 620

dimensioni in mm - dimensions mm

CPP10004-10

con manichetta da 10 m / with 10 m hose

kg 50 POLVERE MAP 20 - BOMBOLA AZOTO / kg 50 POWDER MAP 20 N2 OPERATED



cod. CBE50005

kg 50 POLVERE MAP 20 - BOMBOLA CO2 / kg 50 POWDER MAP 20 CO2 OPERATED



cod. CBE50007

kg 25 POLVERE MAP 20 - BOMBOLA AZOTO / kg 25 POWDER MAP 20 N2 OPERATED



cod. CBE25005

kg 150 POLVERE MAP 20 - BOMBOLA AZOTO / kg 150 POWDER MAP 20 N2 OPERATED



cod. CBE15005



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H) (L)
CBE25005	51	CO2	A - IV B - C	-30 + 60 °C	244 960 400
CBE50005	83	N2	A - IV B - C	-30 + 60 °C	315 1100 470
CBE50007	83	CO2	A - IV B - C	-30 + 60 °C	315 1100 470
CBE15005	230	N2	A - IV B - C	-30 + 60 °C	450 1350 620

dimensioni in mm - dimensions mm

CBE50005-10 con manichetta da 10 m / with 10 m hose

CBE50007-10 con manichetta da 10 m / with 10 m hose

kg 50 POLVERE BC - BOMBOLA AZOTO
kg 50 POWDER BC N2 OPERATED



cod. CBE50008

kg 25 POLVERE BC / kg 25 POWDER BC



cod. CPP25005

kg 50 POLVERE BC / kg 50 POWDER BC



cod. CPP50005



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H) (L)
CBE50008	83	CO2	III B - C	-30 + 60 °C	315 1100 470
CPP50005	83	N2	III B - C	-30 + 60 °C	315 1100 470
CPP25005	46	N2	II B - C	-30 + 60 °C	244 960 460

dimensioni in mm - dimensions mm

CBE50008 -10	con manichetta da 10 m / with 10 m hose
CPP50005-10	con manichetta da 10 m / with 10 m hose

kg 100 POLVERE D / kg 100 D POWDER



cod. CPD10000

kg 50 POLVERE D / kg 50 D POWDER



cod. CPD50000

kg 30 POLVERE D kg 30 D POWDER



cod. CPD30000



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H) (L)
CPD30000	64	N2	/	-20°C +60°C	270 930 430
CPD50000	82	N2	/	-20°C +60°C	315 1100 470
CPD10000	155	N2	/	-20°C +60°C	360 1250 560

dimensioni in mm - dimensions mm

kg 30 POLVERE MAP 40 / kg 30 POWDER MAP 40



cod. CPP30000

kg 50 POLVERE MAP 40 / kg 50 POWDER MAP 40



cod. CPP50000

kg 50 POLVERE MAP 40 - BOMBOLA AZOTO
kg 50 POWDER MAP 40 N2 OPERATED



cod. CBE50000

kg 100 POLVERE MAP 40 / kg 100 POWDER MAP 40



cod. CPP10000



UNI 9492

code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H) (L)
CPP30000	64	N2	A - B1 - C	-20°C +60°C	270 930 480
CPP50000	82	N2	A - B1 - C	-20°C +60°C	315 1100 470
CPP10000	155	N2	A - B1 - C	-20°C +60°C	360 1250 560
CBE50000	85	cylinder N2 - 3 l	A - B1 - C	-20°C +60°C	315 1100 470

dimensioni in mm - dimensions mm

I 50 SCHIUMA AFFF 6% / I 50 FOAM AFFF 6%



I 150 SCHIUMA AFFF 6% / I 150 FOAM AFFF 6%



I 100 SCHIUMA AFFF 6% / I 100 FOAM AFFF 6%



code	weight (kg)	propellant
SCH50004	77	N2
SCH10004	160	N2
SCH15004	222	N2

fire rating	temperature range	Ø cyl. (H) (L)
A - IV B	+5°C + 60 °C	315 1100 470
A - IV B	+5°C + 60 °C	400 1330 560
A - IV B	+5°C + 60 °C	450 1350 620

dimensioni in mm - dimensions mm

SCH50004-10 / SCH10004-10 / SCH15004-10

con manichetta da 10 m / with 10 m hose

I 150 SCHIUMA AR AFFF 6% / I 50 FOAM AR AFFF 6%



cod. SCH50009

I 100 SCHIUMA AR AFFF 6% / I 100 FOAM AR AFFF 6%



cod. SCH10009



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H) (L)
SCH50009	77	N2	A - II B	+5°C + 60 °C	315 1100 470
SCH10009	160	N2	A - II B	+5°C + 60 °C	400 1330 560

dimensioni in mm - dimensions mm

SCH50009-10	con manichetta da 10 m / with 10 m hose
SCH10009-10	con manichetta da 10 m / with 10 m hose

I 50 SCHIUMA PREMIX30 / I 50 FOAM PREMIX30



NON TEME IL GELO
ANTIFREEZE

STAINLESS STEEL
CYLINDER

ACCIAIO INOX
AISI 304



cod. SCH50011



I 50 SCHIUMA PREMIX30 - BOMBOLA N2
I 50 FOAM PREMIX30 - N2 OPERATED



NON TEME IL GELO
ANTIFREEZE

STAINLESS STEEL
CYLINDER

ACCIAIO INOX
AISI 304



cod. CBE50011

code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl.	(H)	(L)
SCH50011	78	N2	A - IV B	-30°C +60°C	315	1100	470
CBE50011	81	N2	A - IV B	-30°C +60°C	315	1110	470

dimensioni in mm - dimensions mm

SCH50011-10 con manichetta da 10 m / with 10 m hose

CBE50011-10 con manichetta da 10 m / with 10 m hose

I 50 SCHIUMA AFFF 6% - BOMBOLA AZOTO
I 50 FOAM AFFF 6% N2 OPERATED



cod. CBE50004



I 100 SCHIUMA AFFF 6% - BOMBOLA AZOTO
I 100 FOAM AFFF 6% N2 OPERATED



cod. CBE10004

I 150 SCHIUMA AFFF 6% - BOMBOLA AZOTO
I 150 FOAM AFFF 6% N2 OPERATED



cod. CBE15004



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H) (L)
CBE50004	80,5	N2	A - IV B	+5°C +60°C	315 1080 470
CBE10004	159	N2	A - IV B	+5°C +60°C	400 1330 560
CBE15004	222	N2	A - IV B	+5°C +60°C	450 1350 620

dimensioni in mm - dimensions mm

CBE50004-10 con manichetta da 10 m / with 10 m hose

CBE10004-10 con manichetta da 10 m / with 10 m hose

I 50 SCHIUMA AFFF 6% / I 50 FOAM AFFF 6%



cod. SCH50000

I 100 SCHIUMA AFFF 6% / I 100 FOAM AFFF 6%



cod. SCH10000

I 50 SCHIUMA PREMIX30
I 50 FOAM PREMIX30



cod. SCH50012



UNI 9492

code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H) (L)
SCH50000	80	N2	A - B 4	+5°C +60°C	315 1100 470
SCH10000	152	N2	A - B 4	+5°C +60°C	400 1330 560
SCH50012	80	N2	A - B 4	-30°C +60°C	315 1100 820

dimensioni in mm - dimensions mm

kg 10 BIOSSIDO DI CARBONIO / kg 10 CARBON DIOXIDE



cod. C0210000

kg 10 BIOSSIDO DI CARBONIO / kg 10 CARBON DIOXIDE



cod. C0210001

kg 20 BIOSSIDO DI CARBONIO / kg 20 CARBON DIOXIDE



cod. C0220000



code	weight [kg]	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl.	(H)	(L)
C0210000	38	CO2	144 B	-30 + 60 °C	2x140	1000	400
C0210001	38	CO2	144 B	-30 + 60 °C	200	1200	400
C0220000	73	CO2	233 B	-30 + 60 °C	200	1200	540

dimensioni in mm - dimensions mm

kg 30 BIOSSIDO DI CARBONIO / kg 30 CARBON DIOXIDE



cod. C0230000

kg 50 BIOSSIDO DI CARBONIO / kg 50 CARBON DIOXIDE



cod. C0250000



code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl.	(H)	(L)
C0230000	95	CO2	233 B	-30 + 60 °C	230	1300	540
C0250000	155	CO2	233 B	-30 + 60 °C	230	1300	580

dimensioni in mm - dimensions mm

kg 18 BIOSSIDO DI CARBONIO
kg 18 CARBON DIOXIDE



cod. C0200018

kg 27 BIOSSIDO DI CARBONIO
kg 27 CARBON DIOXIDE



cod. C0200027



UNI 9492

code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl. (H) (L)
C0200018	66	CO2	B 9 - C	-20°C +60°C	203 1200 400
C0200027	92	CO2	B 8 - C	-20°C +60°C	230 1300 1400

dimensioni in mm - dimensions mm

kg 54 BIOSSIDO DI CARBONIO
kg 54 CARBON DIOXIDE



cod. C0200054



UNI 9492

code	weight (kg)	propellant	fire rating	temperature range	Ø cyl.	(H)	(L)
C0200054	180	CO ₂	B 1 - C	-20°C +60°C	230	1200	600

dimensioni in mm - dimensions mm



agenti estinguenti



Extinguishing agents



Löschmittel



Agents d'extinction



Agentes de extinción



Blusmiddelen



Tulekustutusvahendid



Sammutusaineet



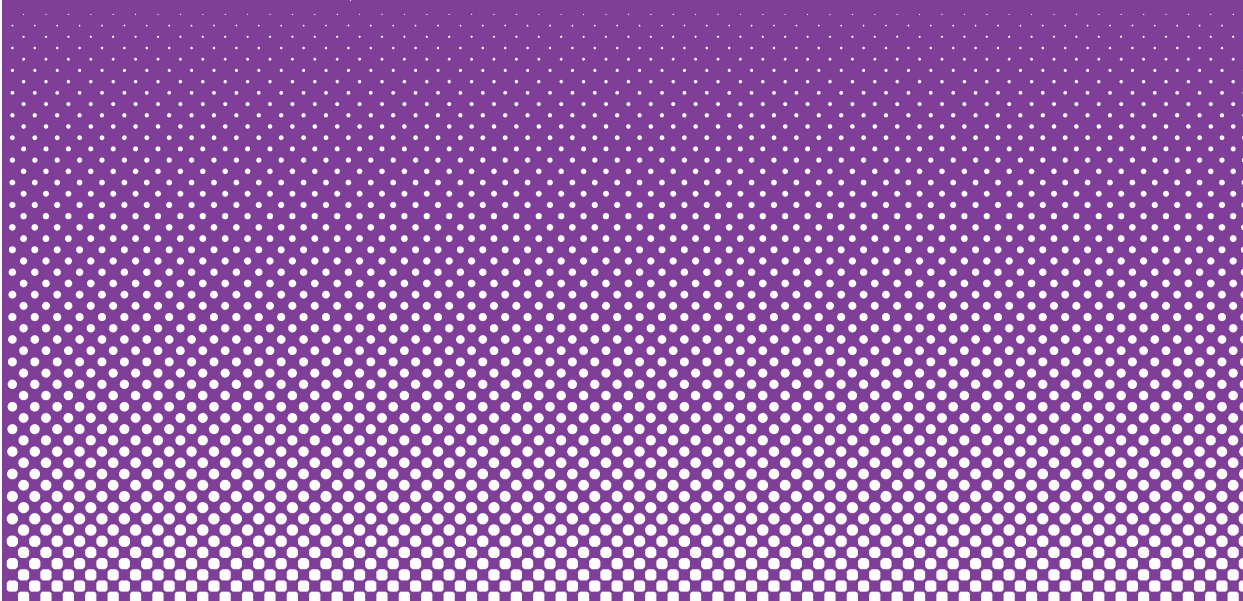
Sredstva za gašenje



Υλικά πυρόσβεσης



مواد ال اطفاء



AGENTI ESTINGUENTI / EXTINGUISHING AGENTS

p. 61

Agenti estinguenti EN 615 estintori portatili - Confezioni schiuma pre-dosate

Extinguishing agents EN 615 - Refills portable fire extinguisher

p. 62

Agenti estinguenti - Ricarica estintori carrellati - Liquidi schiumogeni UNI EN 1568-1

Refills mobile fire extinguisher - Extinguishing agents Foam EN 1568-1

p. 63

Agenti estinguenti. Caratteristiche prodotti / *Product range extinguishing agents*

p. 64

Classificazione dei fuochi - Norma EN2 / *EN2 classification of fire*

POLVERE D / D POWDER



cod. D0000000

POLVERE K / PURPLE K



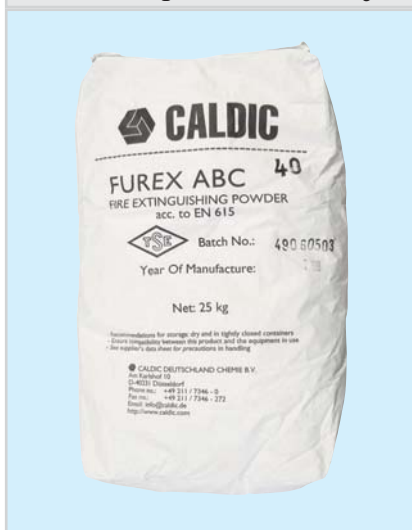
cod. K0000000

POLVERE MONNEX / POWDER MONNEX



cod. MONNEX25

POLVERE ABC kg 25 / POWDER ABC kg 25



code	MAP	bag	model
ABC50000	40 %	25 kg	EPP04020 - EPP06020 - EPP09020
ABC10000		1000 kg	
ABC30025	30 %	25 kg	EPP0607M
ABC30000		1000 kg	
ABC25050	50 %	25 kg	EPP06001 - EPP09011 - EPP12011
ABC10050		1000 kg	
ABC90050	90 %	25 kg	EPP06008
ABC90000		1000 kg	
D0000000		20 kg	EPP06000 - EPP09000 - EPP12000
K0000000		25 kg	
BC500000		25 kg	

CONFEZIONI SCHIUMA PRE-DOSATE / FOAM ADDITIVE REFILL

Biodegradabile 98%
Environmental friendly 98%



code	content	model
ADD02018	Foam a.f.f.f. 1% + additive	WG020018
ADD03020	Foam a.f.f.f. 1% + additive	WG030020
ADD06004	Foam a.f.f.f. 1% + additive	WG06004 - F6GI
ADD06006	Foam a.f.f.f. 1% + additive	WG06006
ADD06009	Foam a.f.f.f. 1% + additive	WG06009
ADD06010	Foam a.f.f.f. 1% + additive	WG060010
ADD09022	Foam a.f.f.f. 1% + additive	WG090022 - F9GI
ADF02000	Foam a.f.f.f. 1% + additive	WG020016
ADF06000	Foam a.f.f.f. 1% + additive	WG060003 - F060020
ADF06021	Foam a.f.f.f. 1% + additive	F0600021
ECOF3000	Premix -30°C foam (It6 - It9)	WG060017 - WG090007
MG30000	Premix -30°C foam (It6)	WG060007 - WG060008



CONFEZIONI PRE-DOSATE / ADDITIVE REFILL

code	content	model
ADD00050	Foam AFFF 6 % (I 3)	SCH50000 - SCH50004 - CBE50004
ADD00100	Foam AFFF 6 % (I 6)	SCH10000 - SCH10004 - CBE10004
ADD00150	Foam AFFF 6 % - (I 9)	CBE15004
MG300000	Premix Foam- 30°C - (I 50)	SCH50011 - CBE50011



code	MAP	bag	model
ABC50000	40 %	25 kg	CPP30000 - CPP50000 - CPP10000
ABC10000		1000 kg	
ABC20050	20 %	25 kg	CPP25004 - CPP50004 - CPP10004 - CBE50005 - CBE50007
ABC20000		1000 kg	

AGENTI ESTINGUENTI - LIQUIDI SCHIUMOGENI CONCENTRATI • UNI EN 1568-1
EXTINGUISHING AGENTS - FOAM • EN1568-1



code tank kg 25	code tank kg 200	content / type	concentrate
SCH00000	SCH00200	Filmante	6%
SCH00001	SCH00201	Fluoroproteinico	6%
SCH00002	SCH00202	Proteinico	6%
SCH00003	SCH00203	Sintetico	3% - 6%
SCH00004	SCH00204	Fluoroproteinico	3%
SCH00005	SCH00205	Filmante	1%
SCH00006	SCH00206	Filmante	3%
SCH00007	SCH00207	Sintetico AR	6%
SCH00008	SCH00208	Proteinico	3%
SCH00009	SCH00209	Fluoroproteinico AR	6%
SCH00011	SCH00211	Fluoroproteinico AR	3%
SCH00012	SCH00212	FFFFP AR	3% - 6%
SCH00013	SCH00213	FFFFP AR	3%
SCH00014	SCH00214	FFFFP AR	6%
SCH00015	SCH00215	FFFFP	3%
SCH00030	SCH00230	Filmante AR	3%
SCH00050	SCH00250	Filmante AR	6%

type	espansione	idoneo per		utilizzo
		idrocarburi	sostanze polari	
sintetico	Bassa/media/Alta	Si	No	Idoneo per interventi su fuochi di classe A e prodotti vari (Anche idrocarburi) versatile con lance a bassa/media espansione
fluoroproteinico	Bassa	Si	No	Per incendi massivi di prodotti petroliferi,utilizzabile preferibilmente con lance e monitori per schiuma. Utilizzo 3% e 6%
A.F.F.F. Fluoro filmante	Bassa/media	Si	No	Idoneo per interventi rapidi su idrocarburi e fuochi di classe A (plastica, carta, legno). Idoneo anche per media espansione. Utilizzo 3% e 6%
F.F.F.P. Fluoroproteinico filmante	Bassa	Si	No	Unisce le caratteristiche filmanti degli AFFF alle qualità di resistenza alla alte temperature dei fluoroproteinici,particolarmente indicato sugli incendi, anche massivi di benzine verdi e MTBE puro. Utilizzo 6%
A.F.F.F. A.R. Universale	Bassa e media	Si	Si	Per incendi massivi di prodotti petrolchimici (idrocarburi,solventi, acetone,alcoli,vernici),Utilizzabile a bassa/media espansione con lance e monitori (al 3% su idrocarburi e al 6% su alcoli e solventi)

DESIGNATION	BASE (1)	TYPE (2)	FILM FORMING	VISCOSITY (3)	EXPANSION (4)	CONCENTRATION	
						Hy. (5)	P.S. (6)
SCH00000-200	S	AFFF	Y	Newt	L,M	6%	-
SCH00001-201	P	FP	N	Newt	L,M	6%	-
SCH00002-202	S	STD	N	Newt	L	6%	-
SCH00003-203	S	FP	N	Newt	L,M,H	3% to 6%	-
SCH00004-204	P	FP	N	Newt	L,M	3%	-
SCH00005-205	S	AFFF	Y	Newt	L,M	1%	-
SCH00006-206	S	AFFF	Y	Newt	L,M	3%	-
SCH00007-207	S	AR	N	Pseudo	L,M,H	3% to 6%	-
SCH00008-208	P	STD	N	Newt	L	3%	-
SCH00009-209	P	FP	N	Newt	L,M	6%	6%
SCH00011-211	P	FP-AR	N	Newt	L,M	3%	3%
SCH00012-212	P	FFFP	Y	Pseud	L,M	3%	6%
SCH00013-213	P	FFFP-AR	Y	Pseud	L,M	3%	3%
SCH00014-214	P	FFFP	Y	Newt	L,M	6%	-
SCH00015-215	P	FFFP	Y	Newt	L,M	3%	-
SCH00030-230	S	AR	N	Pseud	L,M,H	3%	3%
SCH00050-250	S	AFFF-AR	Y	Pseud	L,M,H	6%	6%

(1) BASE: P = Protein; S = Synthetic

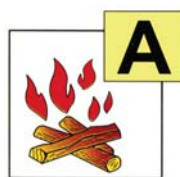
(2) TYPE: Std. = Standard; FP = FluoroProtein; AR = Alcohol Resistant
AFFF = Aqueous Film Forming Foam; FFFP = Film Forming FluoroProtein

(3) VISCOSITY: Newt. = Newtonian; Pseud. = Pseudoplastic

(4) EXPANSION: L = Low; M = Medium; H = High

(5), (6) CONCENTRATION: Hy. = Hydrocarbon fires; P.S. = Polar solvent fires

EN2 - CLASSIFICAZIONE DEI FUOCHI / EN2 CLASSIFICATION OF FIRE



CLASSE A

Fuochi di materiali solidi, generalmente di natura organica come la carta, il legno, la gomma e la plastica, la cui combustione avviene con formazioni di braci.

CLASS A

Extinguishers are for ordinary combustible materials such as paper, wood, cardboard, and most plastics. The numerical rating on these types of extinguishers indicates the amount of water it holds and the amount of fire it can extinguish.



CLASSE B

Fuochi di liquidi infiammabili, quali la benzina e gli oli, o da solidi liquefatti.

CLASS B

Fires involve flammable or combustible liquids such as gasoline, kerosene, grease and oil.



CLASSE C

Fuochi di gas infiammabili, GPL, acetilene, metano, propano, ecc.

CLASS C

Fires involve flammable gases, LPG, acetylene, methane, propane...



CLASSE D

Fuochi di metalli, ovvero di sostanze chimiche combustibili in presenza di aria, reattive in presenza di acqua o schiuma quali sodio, alluminio, fosforo, magnesio e potassio.

CLASS D

Fire extinguishers are for fires that involve combustible metals, such as magnesium, titanium, potassium and sodium.



CLASSE F

Fuochi provocati da grassi e olii, generalmente presenti nelle cappe e condotte di aspirazione nelle cucine, ristoranti, ecc.

CLASS F

Fires involve greases and oils in the extractor fans of kitchens and restaurants, etc.

	Legno, carta, plastica Wood, paper, plastics	Liquidi infiammabili Flammable liquids	Gas infiammabili Flammable gases	Metalli leggeri Light metals	Olii da cucina, grassi vegetali Vegetable fats and cooking oils
✓ idoneo suitable ✗ non idoneo not suitable					
estinguente / extinguishing	Wood, paper, plastics	Flammable liquids	Flammable gases	Light metals	Vegetable fats and cooking oils
POLVERE POWDER	✓	✓	✓	✓	✗
SCHIUMA FOAM	✓	✓	✗	✗	✓
BIOSSIDO DI CARBONIO CARBON DIOXIDE	✗	✓	✗	✗	✗
ACQUA WATER	✓	✗	✗	✗	✗
ALOGENATI HALON	✗	✓	✗	✗	✗
AGENTE PULITO CLEAN AGENT	✗	✓	✗	✗	✗



ricambi



Spare Parts



Ersatzteile



Pièces de rechange



Piezas de recambio



Reserve onderdelen



Varuosad



Varaosad



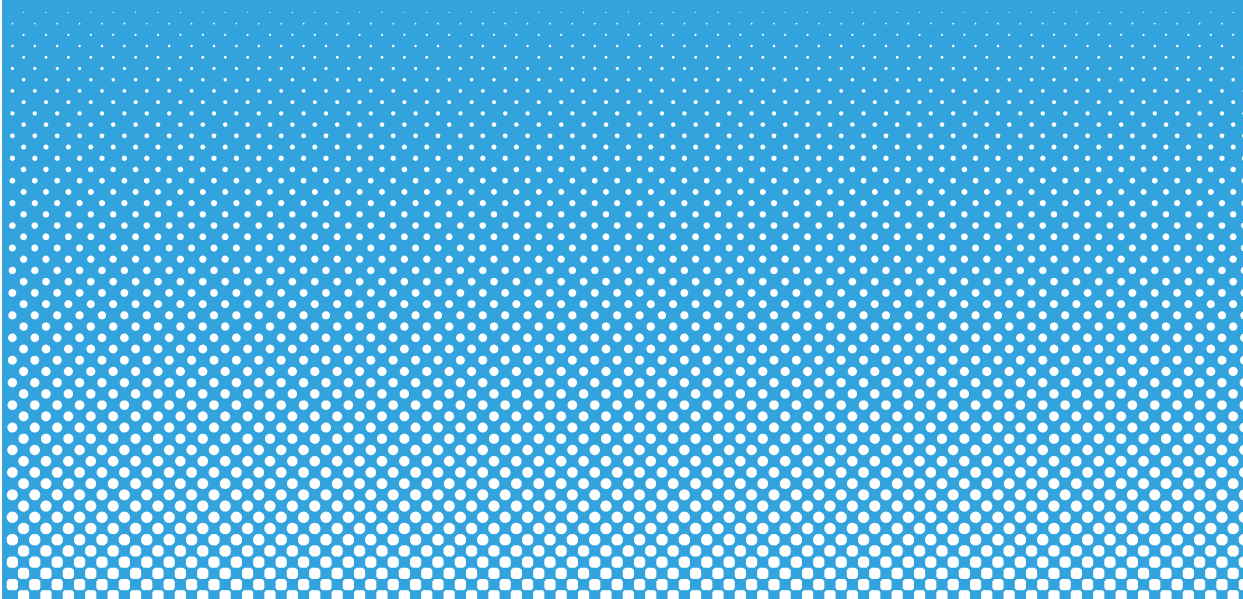
Rezervni deli



Ανταλλακτικά



الأكسسوار



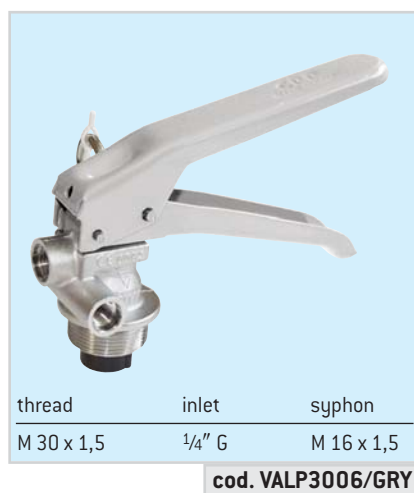
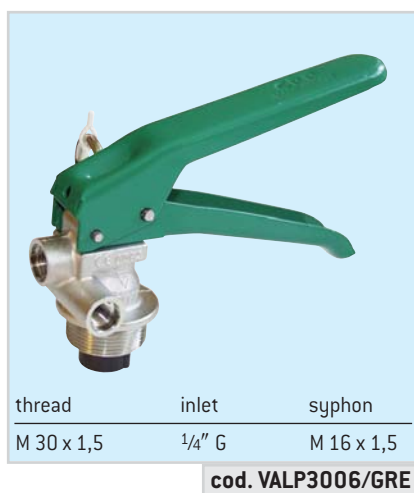
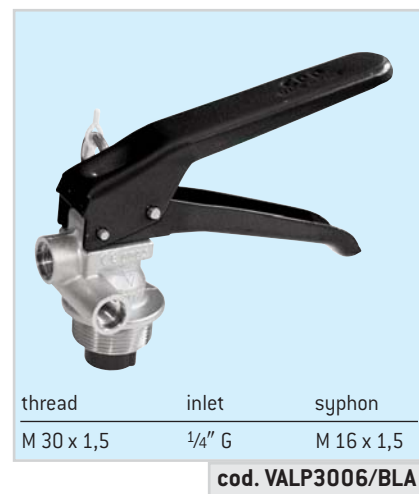
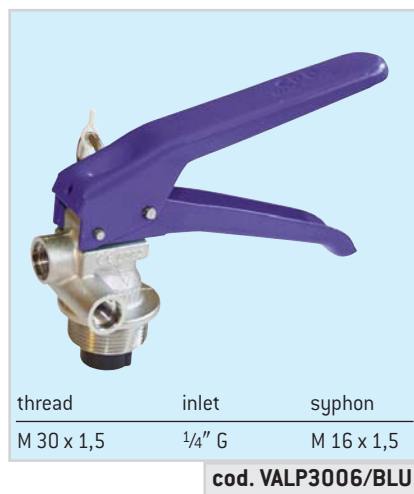
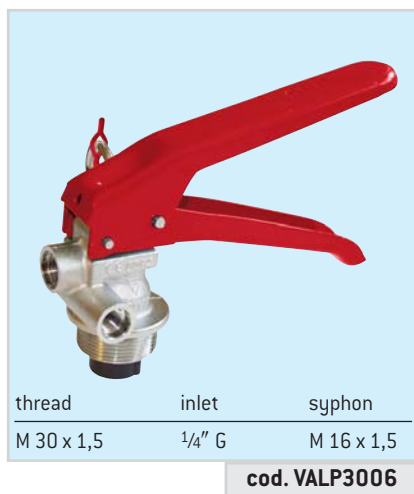
RICAMBI ESTINTORI PORTATILI / *PORTABLE FIRE EXTINGUISHER SPARE PARTS*

p. 67 - 68	Valvole polvere-schiuma / <i>Valve powder-foam</i>
p. 69	Valvole CO2 - Sprinkler - Apertura rapida / <i>Valve CO2 - Sprinkler - Manual remote control</i>
p. 70	Valvola cod. VALP0001 con ricambi / <i>Valve cod. VALP0001 with spare parts</i>
p. 71	Valvola cod. VALP3006 con ricambi / <i>Valve cod. VALP3006 with spare parts</i>
p. 72	Valvola cod. VALP0024 con ricambi / <i>Valve cod. VALP0024 with spare parts</i>
p. 73	Valvola cod. VALPS302 con ricambi / <i>Valve cod. VALPS302 with spare parts</i>
p. 74	Valvola cod. VAPU0020 con ricambi / <i>Valve cod. VAPU0020 with spare parts</i>
p. 75	Valvola cod. VAPU0021 con ricambi / <i>Valve cod. VAPU0021 with spare parts</i>
p. 76	Valvola cod. VABI0000 con ricambi / <i>Valve cod. VABI0000 with spare parts</i>
p. 77	Valvola cod. VABIP000 con ricambi / <i>Valve cod. VABIP000 with spare parts</i>
p. 78	Manichette Polvere - Schiuma - CO2 / <i>Hose Powder - Foam - CO2</i>
p. 79	Manometri - Pescanti - Ugelli / <i>Pressure gauge - Syphon - Nozzle</i>
p. 80	Bomboline interne CO2 - Coni CO2 / <i>Internal cartridge CO2 - Horn CO2</i>

RICAMBI ESTINTORI CARRELLATI / *MOBILE FIRE EXTINGUISHER SPARE PARTS*

p. 81	Manometri - Pescanti - Manichette / <i>Pressure gauge - Syphon - Hose</i>
p. 82	Erogatori polvere-schiuma - CO2 / <i>Horn powder-foam - CO2</i>
p. 83	Ruote - Bombole Azoto-CO2 - Tappi - Cappellotti / <i>Wheels - Cylinder N2-CO2 - Caps</i>
p. 84	Valvole polvere-schiuma - CO2 - N2 con ricambi / <i>Valve powder-foam CO2 N2 with spare parts</i>

VALVOLE PER ESTINTORI kg 6-9 POLVERE , I 6-9 SCHIUMA
VALVES FOR FIRE EXTINGUISHERS kg 6-9 POWDER, I 6-9 FOAM



kg 1-2 POLVERE
kg 1-2 POWDER



thread	inlet	syphon
M 30 x 1,5	1/8"	M 16 x 1,5

cod. VALPS302

kg 3-6-9-12 POLVERE
kg 3-6-9-12 POWDER



thread	inlet	syphon
M 30 x 1,5	1/4"	M 16 x 1,5

cod. VALP0001

kg 6 POLVERE
kg 6 POWDER



thread	inlet	syphon
M 30 x 1,5	1/4"	M 16 x 1,5

cod. VALP0024

I 6-9 POLVERE/SCHIUMA serie lucidati
I 6-9 POWDER/FOAM polished series



thread	inlet	syphon
M 30 x 1,5	1/4"	M 16 x 1,5

cod. VALP0026

kg 6-12 POLVERE - SCHIUMA
kg 6-12 POWDER - FOAM



thread	inlet	syphon
M 30 x 1,5	1/4"	M 16 x 1,5

cod. VALP0027

I 6-9 SCHIUMA - ACQUA
I 6-9 FOAM - WATER



thread	inlet	syphon
M 74 x 2	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5

cod. VABI0000

kg 6-12 POLVERE
kg 6-12 POWDER



thread	inlet	syphon
M 74 x 2	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5

cod. VABI0000

kg 2-5 CO2 - uscita frontale
kg 2-5 CO2 - front outlet



thread	inlet	syphon
M 25 x 2	W 21,7	M 14 x 1,5

cod. VAPU0021

kg 2-5 CO2 (amagnetico)
kg 2-5 CO2 (antimagnetic)



thread	inlet	syphon
M 25 x 2	W 21,7	M 14 x 1,5

cod. VAPU0023

kg 2 CO2 - uscita laterale
kg 2 CO2 - side outlet



thread	inlet	syphon
M 25 x 2	W 21,7	M 10 x 1

cod. VAPU0024

kg 2 CO2 - uscita laterale
kg 2 CO2 - side outlet



thread	inlet	syphon
M 25 x 2	W 21,7	M 14 x 1,5

cod. VAPU0027

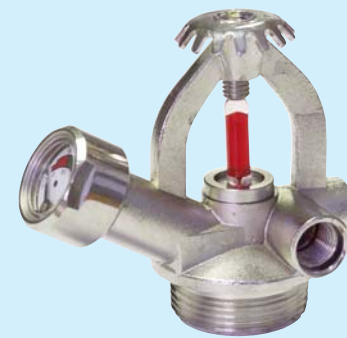
kg 2-5 CO2 - uscita frontale
kg 2-5 CO2 - front outlet



thread	inlet	syphon
W 28,8	W 21,7	1/4" G

cod. VAPU0020

Sprinkler 68° POLVERE
Sprinkler 68° POWDER



thread	pressure gauge connection
M 30 x 1,5	M 10 x 1

cod. SPR30000

Apertura rapida - CO2
Swinging manual remote control - CO2



thread	inlet	syphon
W 28,8	W 21,7	1/4" G

cod. VASR0304

Apertura rapida - POLVERE/SCHIUMA
Swinging manual remote control



thread	inlet	syphon
M 30 x 1,5	1/4" G	M 16 x 1,5

cod. VASR3006

Apertura rapida - POLVERE
Swinging manual remote control



thread	inlet
M 30 x 1,5	2 x 3/8" G

cod. VARINA00

VALVOLA kg 3-6-9-12 POLVERE / Valve kg 3-6-9-12 POWDER



cod. VALP0001

Portapescante
Adaptor for syphon



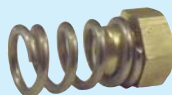
cod. PPES0000

Sigillo
Seal



cod. SIG00004

Valvola di sicurezza
Safety device



cod. DIS00001

O-ring p. 30



cod. OR300000

Molla
Spring



cod. MOL00001

Pistoncino
Valve stem



cod. PIS00001

Valvola controllo
Check valve



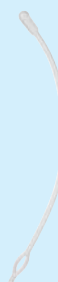
cod. PIS00006/A

Spina di sicurezza
Safety pin



cod. SPI06000

Sagola
Chain



cod. SAGB0000

VALVOLA kg 6-9 POLVERE-SCHIUMA / VALVE kg 6-9 POWDER-FOAM



cod. VALP3006

Portapescante
Adaptor for syphon



cod. PPES0000

Sigillo
Seal



cod. SIG00004

Valvola di sicurezza
Safety device



cod. DIS00002

O-ring p. 30



cod. OR300000

Molla
Spring



cod. MOL00002

Pistoncino
Valve stem



cod. PIS00003

Valvola controllo
Check valve



cod. PIS00006

Spina di sicurezza
Safety pin



cod. SPI06000

Sagola
Chain



cod. SAGR0000

VALVOLA kg 6 POLVERE / VALVE kg 6 POWDER



cod. VALP0024

Portapescante
Adaptor for syphon



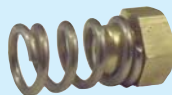
cod. PPES0000

Sigillo
Seal



cod. SIG00004

Valvola di sicurezza
Safety device



cod. DIS00001

O-ring p. 30



cod. OR300000

Molla
Spring



cod. MOL00001

Pistoncino
Valve stem



cod. PIS00001

Valvola controllo
Check valve



cod. PIS00006/A

Spina di sicurezza
Safety pin



cod. SPI06000

Sagola
Chain



cod. SAGR0000

VALVOLA kg 1-2 POLVERE-SCHIUMA / VALVE kg 1-2 POWDER-FOAM



cod. VALPS302

Portapescante
Adaptor for syphon



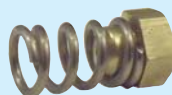
cod. PPES0000

Sigillo
Seal



cod. SIG00004

Valvola di sicurezza
Safety device



cod. DIS00001

O-ring p. 30



cod. OR300000

Molla
Spring



cod. MOL00007

Pistoncino
Valve stem



cod. PIS00005

Valvola controllo
Check valve



cod. PIS00006/A

Spina di sicurezza
Safety pin



cod. SPI01000

Sagola
Chain



cod. SAGR0000

VALVOLA kg 2-5 CO2 (W 28,8) / VALVE kg 2-5 CO2 (W 28,8)



cod. VAPU0020

Portapescante
Adaptor for syphon



cod. PPES0000

Sigillo
Seal



cod. SIG00004

Valvola di sicurezza
Safety device



cod. DIS00010

Molla
Spring



cod. MOL00006

Pistoncino
Valve stem



cod. PIS00011

Spina di sicurezza
Safety pin



cod. SPI06000

Sagola
Chain



cod. SAGR0000

VALVOLA kg 2-5 CO2 (M25 x 2) / VALVE kg 2-5 CO2 (M 25 X 2)



cod. VAPU0021

Portapescante
Adaptor for syphon



cod. PPES0000

Sigillo
Seal



cod. SIG00004

Valvola di sicurezza
Safety device



cod. DIS00010

O-ring M 25 x 2



cod. ORC02000

Molla
Spring



cod. MOL00006

Pistoncino
Valve stem



cod. PIS00011

Spina di sicurezza
Safety pin



cod. SPI06000

Sagola
Chain



cod. SAGR0000

VALVOLA A PULSANTE I 6-9 SCHIUMA - ACQUA / VALVE I 6-9 FOAM - WATER



cod. VABI0000

O-ring M 74 x 2



cod. OR740000

**Pistoncino
Valve stem**



cod. PIS00013/W

**Pistoncino
Valve stem**



cod. PIS00013

Valvola di sicurezza / Safety valve



cod. DIS00011

**Sigillo
Seal**



cod. SIG00004

**Molla
Spring**



cod. MOL00008

**Spina di sicurezza
Safety pin**



cod. SPI06004

**Sagola
Chain**



cod. SAGR0000

Controllare sempre che la lunghezza del pistoncino sia compatibile con la cartuccia di propellente installata.

Check that the length of the valve stem could be fit to CO2 cartridge.

VALVOLA A PULSANTE kg 6-12 POLVERE / VALVE kg 6-12 POWDER



cod. VABIP000

O-ring M 74 x 2



cod. OR740000

Pistoncino
Valve stem



cod. PIS00014/W

Pistoncino
Valve stem



cod. PIS00014

Valvola di sicurezza / Safety valve



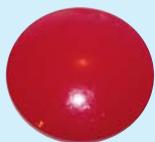
cod. DIS00012

Spina di sicurezza
Safety pin



cod. SPI06003

Pulsante
Push button



cod. PULR0000

Disco di rottura / Bursting disk



cod. DIS00000

Controllare sempre che la lunghezza del pistoncino sia compatibile con la cartuccia di propellente installata.

Check that the length of the valve stem could be fit to CO2 cartridge.

POLVERE / POWDER



cod. MPR12001



cod. MPR12003



cod. MPR12000

code	Ø tube	length (cm)	type	model
MPR12001	10 x 19	57	kg 4 - 6 - 9 Powder	EPP0607M
MPR12003	10 x 19	67	kg 9 - 12 Powder	EPP09020 - EPP12011
MPR12000	13 x 20	67	kg 6 Powder	P6GI
MPR12002	13 x 20	85	kg 9 - 12 Powder	P9GI - P12GI

SCHIUMA / FOAM



cod. MPR06008 / LANF0600



cod. MPR06016

cod. MPR09016

cod. MPR06015

cod. MPR09010

cod. MPR06019

cod. MPR09019

code	Ø tube	length (cm)	type	model
MPR06008	13 x 20	60	I 6 Foam	F0600021
MPR06016	13 x 20	51	I 6 Foam - Water	F6GI - W6GI
MPR09016	13 x 20	71	I 9 Foam - Water	F9GI - W9GI
MPR06015	13 x 20	51	I 3-6 Foam - Water	WG060020 - WG060003 - WG060004 WG060006 - WG030020 - ACQ06020
MPR09010	13 x 20	71	I 9 Foam - Water	WG090020 - ACQ09020
MPR06019	12 x 9	52	I 6 Foam - Water	WG060017
MPR09019	12 x 9	66	I 9 Foam - Water	WG090017

BIOSSIDO DI CARBONIO / CARBON DIOXIDE



cod. MAP05001



cod. MAP05008



cod. MAP05009 + cod. CON00009

code	Ø tube	length (cm)	type	model
MAP05001	SAE 100 R1T 3/8"	61	kg 5 CO2	C020500M - C0205007
MAP05008	SAE 100 R1T 3/8"	70	kg 5 CO2 antimagnetic	C0205008
MAP05009	SAE 100 R1T 1/4"	81	kg 5 CO2	C0205009 - C020500M/EU

MANOMETRI / PRESSURE GAUGES

**POLVERE
POWDER**



Ø 23 mm
THREAD M 10 x 1

cod. MANP0109

**SCHIUMA
FOAM**



Ø 23 mm
THREAD M 10 x 1

cod. MANS0102

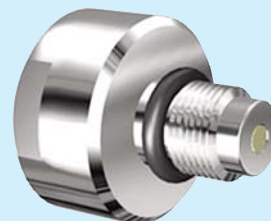
SCHIUMA - FOAM

code	range
MANS0102	0 °C +60 °C
MANS0103	-30 °C +60 °C
MANS0104	+5 °C +60 °C

POLVERE - POWDER

code	range
MANP0109	-30 °C +60 °C

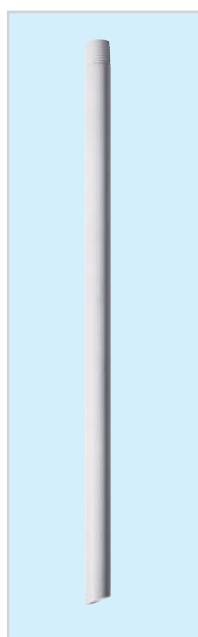
O-RING



RUBBER NBR

cod. GUA10700

PESANTI / SYPHONS



code	Ø tube	length (cm)	model
PES02007	10 x 0,75	35	C0202015
PES02001	1/4" G	38	C020200M
PES05001		60	C020500M
PES05002	M 14 x 1,5	52	C0205007
PES02011		25,5	EPP02011
PES04000		24	EPP01013
PES06005		40	EPP0607M
PES06009		34,5	EPP06001/8 - WG060007
PES09006	M 16 x 1,5	42,5	EPP09011
PES12001		51	EPP12011
PES06004		36,5	F6GI - W6GI - P6GI
PES09002		55,5	F9GI - P9GI
PES12003		54	P12GI
PES04014		34	EPP04020 - WG030020
PES06014	M 18 x 1,5	36,5	EPP06020 - WG060020
PES09014		56,5	EPP09020 - WG090020

UGELLI / NOZZLES

**kg 1-2 POLVERE
kg 1-2 POWDER**



THREAD 1/8" NPT

cod. UGE02P00

**I 2 SCHIUMA
I 2 FOAM**



THREAD 1/8" NPT

cod. UGESCH01

**I 6-9 SCHIUMA
I 6-9 FOAM**



THREAD 3/8" G

cod. UGESCH00

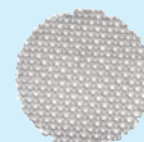
**I 6-9 SCHIUMA
I 6-9 FOAM**



THREAD M16 x 1,5

cod. UGESCH04

**FILTER I 6-9 SCHIUMA
FILTER I 6-9 FOAM**



FREE AREA 58,2 mm²

cod. FIL00002

BOMBOLINE INTERNE CO2 / CO2 CARTRIDGE

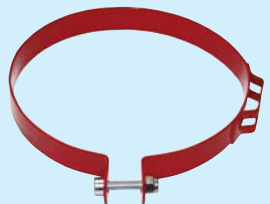
	code	CO2 [g]	Thread	type	model
	BBI07000	70	M 18 x 1,5	I 6-9 Foam - Water	F6GI - F9GI - W6GI - W9GI
	BBI14000	140	M 18 x 1,5	kg 6 Powder	P6GI
	BBI27000	270	M 18 x 1,5	kg 12 Powder	P12GI

Disco di rottura / Bursting disc	
	
cod. DIS00008	

 cod. BBI27000	 cod. BBI14000	 cod. BBI07000
--	--	--

CONI BIOSSIDO DI CARBONIO / CARBON DIOXIDE HORNS

kg 2 CO2 / kg 2 CO2  THREAD W 21,7 cod. CON00005	kg 2 CO2 kg 2 CO2  THREAD W 21,7 cod. CON00007	kg 5 CO2 kg 5 CO2  cod. CON00009	kg 5 CO2 kg 5 CO2  cod. CON00002
---	---	---	--

kg 5 CO2 / kg 5 CO2  THREAD W 21,7 cod. CON00008	Guarnizione coni CO2 Gasket CO2 horns  cod. GUA21700	Fascetta manichetta CO2 5 kg Hose clip CO2 5 kg  cod. FASC05001  cod. FASC05002
---	--	--

MANOMETRI / PRESSURE GAUGES

**POLVERE
POWDER**



Ø 23 mm
THREAD M 10 x 1

cod. MANP0109

**SCHIUMA
FOAM**



Ø 23 mm
THREAD M 10 x 1

cod. MANS0102

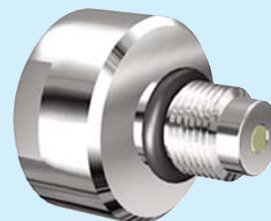
SCHIUMA - FOAM

code	range
MANS0103	-30 °C +60 °C
MANS0104	+5 °C +60 °C

POLVERE - POWDER

code	range
MANP0109	-30 °C +60 °C

O-RING



RUBBER NBR

cod. GUA10700

code	model
MANP0109	CPP50000 - CPP50004 - CPP25004 - CPP10000 - CPP10004
MANS0101	SCH50000 - SCH50004 - SCH10000 - SCH10004

PESCONTI / SYPHONS



Pescanti Carrellati Polvere-Schiama / Powder-Foam syphon

code	Ø tube	length [cm]	model
PES00025	3/4"	72	CPP25004
PES03050	3/4"	88	CPP50000 - CPP50004 - SCH50000 SCH50004 - SCH50012
PES00100	3/4"	110	CPP10000 - CPP10004
PES00130	3/4"	119	SCH10000 - SCH10004

Pescanti Carrellati CO2 / CO2 syphon

code	Ø tube	length [cm]	model
PES00018	3/8"	97	C0200018
PES00027	3/8"	146	C0200027 - C0230000 - C0250000

MANICHETTE / HOSES



Manichette estintori Polvere-Schiama / Powder-Foam hoses

code	Ø tube	length [m]	model
MPR00025	3/4"	5	CPP25004
MPR03050	3/4"	3,7	CPP50000 - SCH50000 - SCH50012
MPR00100	3/4"	5	CPP10000 - CPP10004 - SCH10000 - SCH10004 - CPP50004 SCH50004 CBE50004 - CBE50005 - CBE50007 - CBE10004
MPR10000	3/4"	10	CBE15004 - CPP15004



Manichette estintori CO2 / CO2 hoses

code	Ø tube	length [m]	model
MAP00018	3/8"	2,7	C0200018
MAP00027	3/8"	3,6	C0200027
MAP30000	3/8"	5	C0210000 - C0220000 - C0230000
MAP50000	1/2"	5	C0250000

EROGATORI ESTINTORI POLVERE-SCHIUMA / POWDER-FOAM HORN



cod. LEV00001

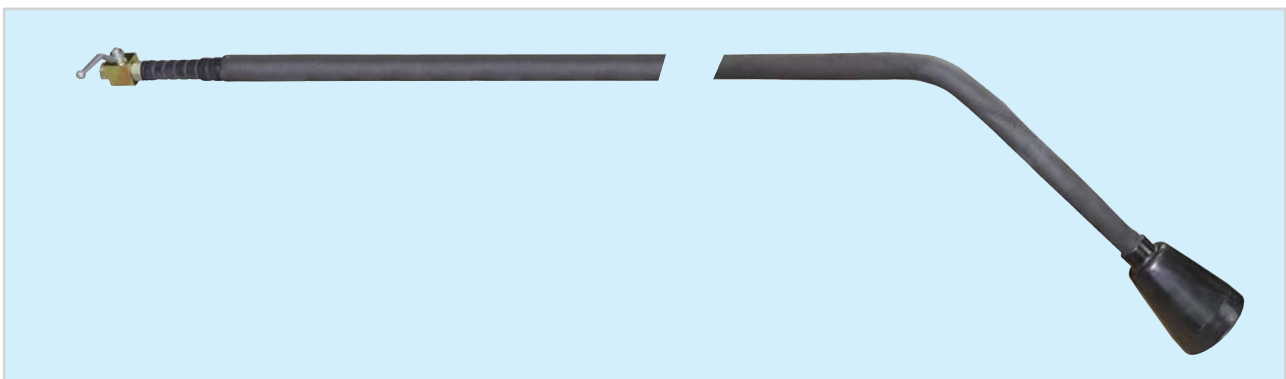
code	type	model
02MIT003	Erogatore Polvere kg 50 / Horn kg 50 Powder	CPP25004 - CPP30000 CPP50000 - CPP50004
02MIT004	Erogatore Polvere kg 100-150 / Horn kg 100-150 Powder	CPP10000 - CPP10004 - CPP15004
02MIT005	Erogatore Schiuma l 50 / Horn l 50 Foam	SCH50000 - SCH50004
02MIT006	Erogatore Schiuma l 100-150 / Horn l 100-150 Foam	SCH10000 - SCH10004 - CBE10004 - CBE15004
LEV00001	Leva per erogatore / Lever for horn	All model
FIL00001	Filtro per erogatore schiuma l 50-100-150 Filter for horn L 50-100-150	SCH50004 - SCH10000-4 - CBE50004 - CBE10004 - CBE15004

EROGATORI ESTINTORI CO2 / CO2 horn



cod. CON00010

code	model
CON00010	C0210000
	C0220000
	C0230000
	C0250000
	C0200018
	C0200027



cod. LAN00001

code	length (cm)	type
LAN00000	180	Lancia CO2 con prolunga / CO2 Air Craft Lance
LAN00001	250	Lancia CO2 con prolunga / CO2 Air Craft Lance

RICAMBI ESTINTORI CARRELLATI MOBILE FIRE EXTINGUISHERS SPARE PARTS

Guarnizione / Gasket



cod. GUA20000

Tappo 2" / Cap 2"



cod. TAP20000

Cappellotto / Cap



cod. CAPP0004

code	model
TAP20000	tappo 2" per carrellati polvere-schiuma da kg 50 a kg 150 / <i>cap 2" for mobile fire extinguisher kg 50-150</i>
CAPP0004	cappellotto per carrellati CO2 da kg 18 a kg 50 / <i>cap for mobile fire extinguisher kg 18-50</i>
GUA20000	Guarnizione per tappo da 2" / <i>Gasket for cap 2"</i>

RUOTE / WHEELS



cod. RU040000



cod. RU030000



cod. RUOP8000

code	Ø [mm]	model
RU030000	300	carrellati polvere-schiuma da kg 25 a kg 50 - <i>Mobile fire extinguisher from kg 25 to kg 50</i>
RU040000	400	carrellati polvere-schiuma da kg 100 a kg 150 - <i>Mobile fire extinguisher from kg 100 to kg 150</i>
RUOP8000	80	carrellati polvere-schiuma kg 150 / <i>Mobile fire extinguisher l 150 powder-foam</i>

BOMBOLE AZOTO - CO2 / N2-CO2 CYLINDERS



cod. BBA03000



cod. BBC03000

code	type	bar	model
BBA03000	bombola azoto l 3 <i>N2 l 3 cylinder</i>	70	CBE50004
		160	CBE50005
		110	CBE15004
		130	CBE10004
BBC03000	bombola CO2 kg 2 <i>CO2 kg 2 cylinder</i>	55	CBE50007

Valvola a volantino bombola CO2
CO2 VALVE



thread	inlet	syphon
W 28,8	W 21,7	G 3/8"

cod. VAV00001

Valvola a leva POLVERE/SCHIUMA
POWDER/FOAM VALVE



thread	inlet	syphon
2"	G 3/4"	3/4"

cod. VALE2001

Valvola a volantino bombola AZOTO
N2 VALVE



thread	inlet
W 28,8	W 21,7 x 1 1/4"

cod. VAN20304

RICAMBI VALVOLE POLVERE-CO2 / POWDER-CO2 SPARE PARTS VALVES



cod. OR200000



cod. OR200001

code

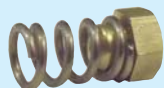
OR200000

model

O-ring esterno per valvole a leva estintori carrellati polvere-schiuma
External O-ring for valve powder-foam mobile fire extinguisher

OR200001

O-ring interno per valvole a leva estintori carrellati polvere-schiuma
Internal O-ring for valve powder-foam mobile fire extinguisher



cod. DIS00005



cod. DIS00006

code

DIS00006

model

disco sicurezza per valvola a volantino estintori carrellati CO2
Safety device for valve CO2 mobile fire extinguisher

DIS00005

disco sicurezza per valvola a leva estintori carrellati polvere-schiuma
Safety device for valve mobile powder-foam fire extinguisher



cod. LEV00001



cod. SPI10000



cod. SAGR0000



cod. PIS00006

code

LEV00001

model

leva per valvole estintori carrellati polvere-schiuma / *Lever for valve powder-foam mobile fire extinguisher*

SPI10000

spina di sicurezza per valvole estintori carrellati polvere-schiuma
Safety pin for valve powder-foam mobile fire extinguisher

SAGR0000

Sagola per spina di sicurezza / *Chain for safety pin*

PIS00006

check valve per valvola a leva estintori carrellati polvere-schiuma / *check valve for valve powder-foam mobile fire extinguishers*



accessori



Accessories



Zubehör



Accessoires



Accesorios



Accessoires



Lisatarvikud



Tarvikkeet



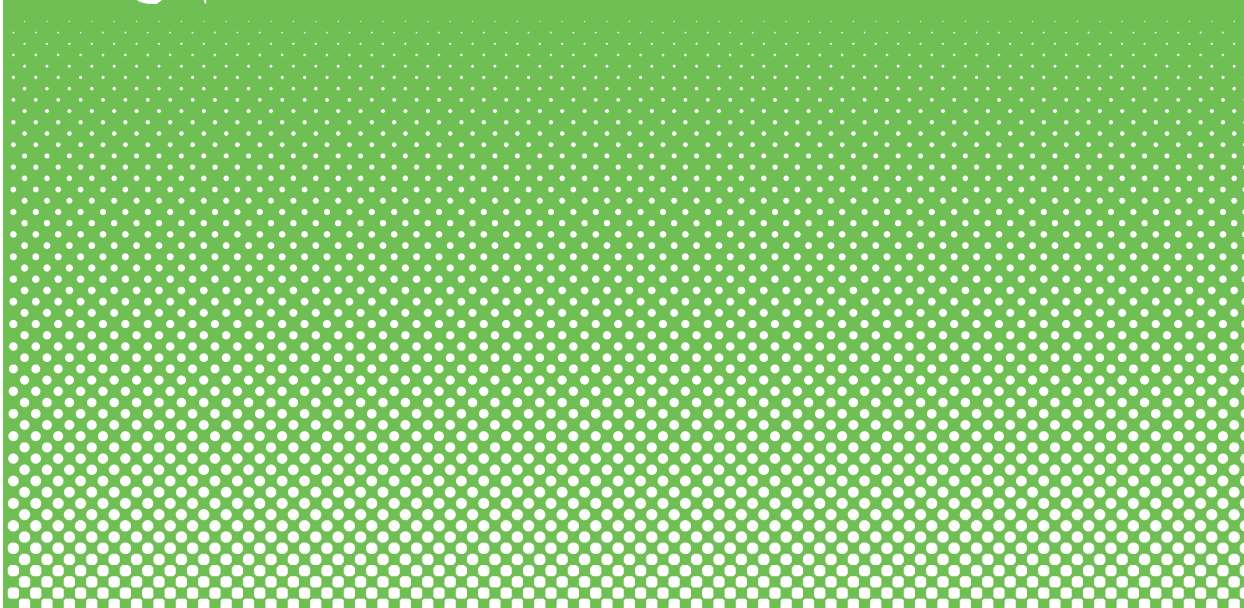
Dodatna oprema



Αξεσουάρ



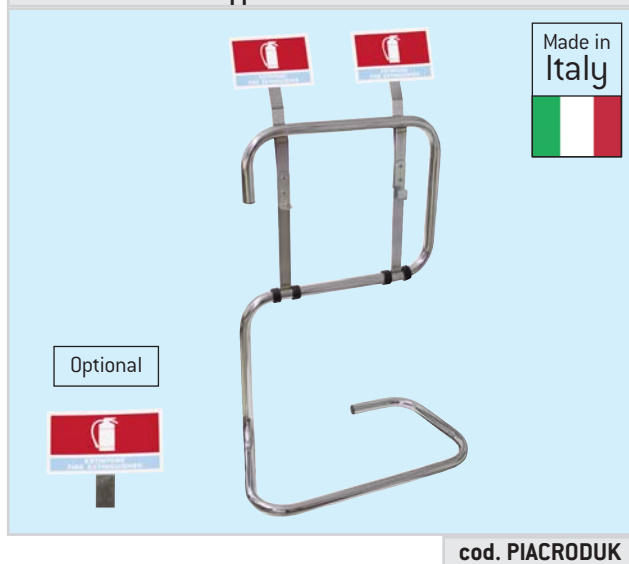
الملحقات



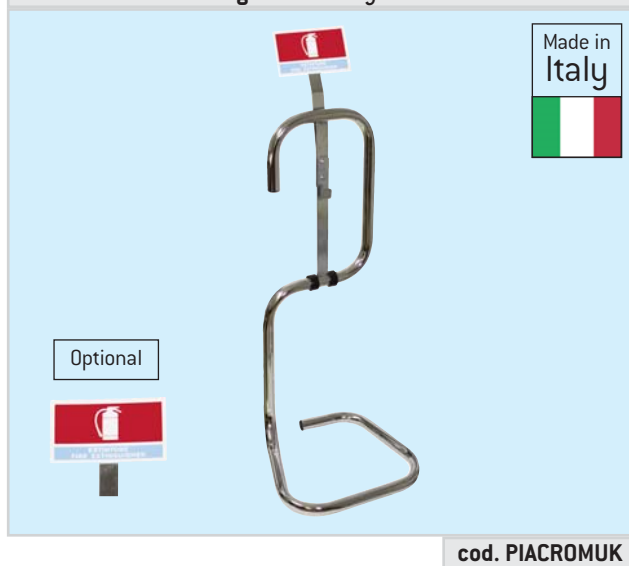
ACCESSORI / ACCESSORIES

- p. 87 - 89 Piantane porta estintori singole e doppie / *Single and double extinguisher stands*
- p. 90 Cappucci impermeabili per estintori / *Fire extinguisher covers*
- p. 91 - 92 Supporti serie MED - Supporti a muro / *MED Brackets - Wall brackets*
- p. 93 Fondelli / *Plastic bases*
- p. 94 Kit sicurezza per auto - Kit emergenza automezzi / *Car safety kit - First aid emergency kit*

Piantana cromata doppia UK / Double chrome steel UK stand



Piantana cromata singola UK / Single chrome steel UK stand



Piantana cromata doppia UK
Squared double chrome steel UK stand



Piantana singola INOX 304 UK - kg 6-9 POLVERE-SCHIUMA
Single stainless steel UK POWDER-FOAM stand



cod. PIAINOXI



Piantana singola INOX 304 UK - kg 6-9 POLVERE-SCHIUMA
Single stainless steel UK POWDER-FOAM stand



cod. PIA0004



Piantana singola INOX 304 UK - kg 2 CO2
Single stainless steel UK - kg 2 CO2 stand



cod. PIAINOX12



Piantane cromate universali con asta
Single Chrome stand with pole



cod. PIA00010

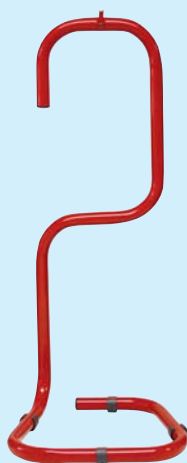


cod. PIA00008



cod. PIA00004
+ AST00004

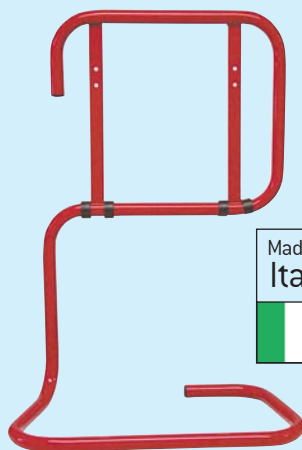
Piantana singola universale - IT
Red single stand - IT



cod. PIA00001



Piantana doppia universale - IT
Red double stand - IT



cod. PIAVERDUK



Piantana universale con asta
Single IT stand with pole



cod. PIA00001+
AST00000



cod. PIA00009

Piantana singola universale - UK
Red single stand - UK



cod. PIAVERNUK





code	model
CAPP0006	Cappuccio per kg 6 Cover for kg 6 powder logo "ESTINTORE"
CAPP0012	Cappuccio per kg 9-12 e CO2 5 kg Cover for kg 9-12 powder and CO2 5 kg logo "ESTINTORE"
CAPP0008	Cappuccio trasparente per kg 6 Transparent cover for kg 6
CAPP0007	Cappuccio per kg 6 polvere Cover for kg 6 powder logo "FIRE EXTINGUISHER"
CAPP0010	Cappuccio per kg 9-12 e CO2 5 kg Cover for kg 9-12 powder and CO2 5 kg logo "FIRE EXTINGUISHER"
CAPP0018	Cappuccio per kg 18 CO2 Cover for kg 18 CO2 logo "FIRE EXTINGUISHER" mod. C0200018
CAPP0020	Cappuccio per kg 20 CO2 Cover for kg 20 CO2 logo "FIRE EXTINGUISHER"
CAPP0027	Cappuccio per kg 27 CO2 Cover for kg 27 CO2 logo "FIRE EXTINGUISHER" mod. C0200027
CAPP0251	Cappuccio per kg 25 polv. e CO2 kg 10 Cover for kg 25 powder and CO2 kg 10 logo "FIRE EXTINGUISHER" mod. CPP25004 mod. C0210000
CAPP0100	Cappuccio per kg 100 polv. Cover for kg 100 powder logo "FIRE EXTINGUISHER" mod. CPP10000
CAPP0050	Cappuccio per kg 50 polv. Cover for kg 50 powder mod.: CPP5000 CPP30000 SCH50000
CAPP0501	Cappuccio per kg 50 polv. Cover for kg 50 powder mod.: CPP50004 CBE50005 - CB500004
CAPP1001	Cappuccio per kg 100 polv. Cover for kg 100 powder mod. CPP10004

INOX 304 / STAINLESS STEEL



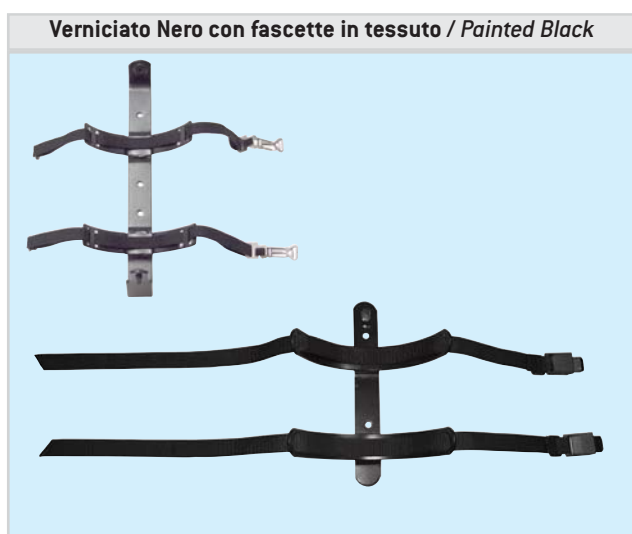
code	type	model
SUP02007	2 kg CO2	C0202016
SUP02009	2 kg CO2	C020200M
SUP05001	5 kg CO2	C0205007
SUP05003	5 kg CO2	C020500M
SUP04003	3 kg Powder	EPP03011
SUP04014	4 kg Powder	EPP04020
SUP06005	6 kg Powder	EPP0607M
SUP06007	6 kg Powder	EPP0607M plastic base
SUP12001	9-12 kg Powder	EPP12011
SUP06003	6 kg Powder	EPP06020
	6 kg Foam	WG060020
		WG060004
SUP09004	9 kg Powder	EPP09020
	9 kg Foam	WG090020

Verniciato Nero con fascette in metallo / Painted Black



code	type	model
SUP04004	3 kg Powder	EPP03011
SUP04005	4 kg Powder	EPP04014
SUP06006	6 kg Powder	EPP0607M
SUP05002	5 kg CO2	C020500M
SUP02010	2 kg CO2	C020200M
SUP06004	6 kg Powder	EPP06020
SUP00012	12 kg Powder	EPP12011

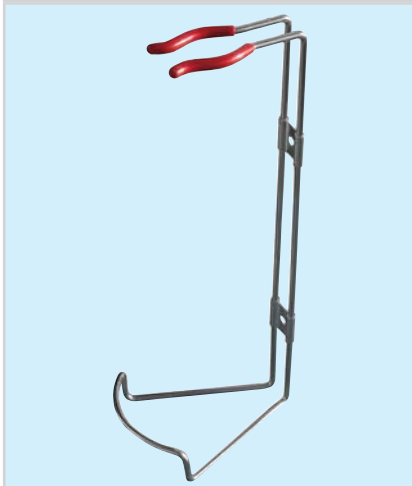
Verniciato Nero con fascette in tessuto / Painted Black



GI Series

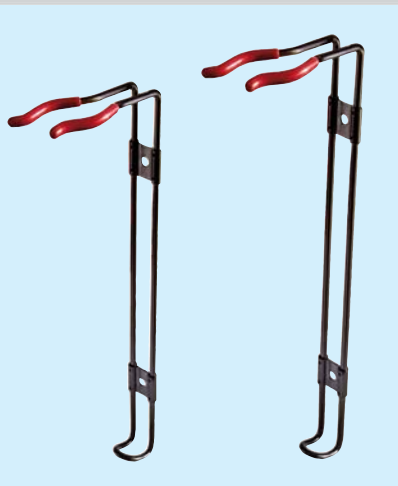
code	type	model
SUP06006	kg 6 Powder	EPP0607M
SUP06020	kg 6 Powder	EPP06020
	l 6 Foam	WG060020
	l 6 Foam	WG060004
SUP09020	kg 9 Powder	EPP09020
	l 9 Foam	WG090020
SUP05007	kg 5 CO2	C0205007
SUP006GI	kg 6 Powder	Per serbatoi con clip Suitable for cylinder with clip
SUP090GI	kg 9 Powder	
SUP012GI	kg 12 Powder	

A filo verniciato Nero
Painted Black



cod. SUP02004

A filo verniciato Nero
Painted Black



cod. SUP01001

cod. SUP02003

Verniciato
Painted



cod. SUP00001

cod. SUP00008

code	type	model
SUP02004	l 2 Foam	WG020016 - WG020018
SUP01001	kg 1 Powder	EPP01013
SUP02003	kg 2 Powder	EPP02011
SUP00001	kg 6-9 Powder / Foam / G.I.	for cylinder with clips
SUP00008	kg 6-9 Powder / Foam / G.I.	for cylinder with clips

Nichelato
Nickel



cod. SUP00005

Nichelato
Nickel



cod. SUP02008

Nichelato / Nickeled



cod. SUP00000

Acciaio inox 304 / Stainless steel



cod. SUP00004

Acciaio inox 304 / Stainless steel



cod. SUP00006

code	type
SUP00005	kg 6-9 Powder/Foam
SUP02008	kg 2 C02
SUP00000	kg 3-12 Powder/Foam
SUP00004	kg 2-5 C02 antimagnetic
SUP00006	kg 5 C02 antimagnetic

Ø 145 – kg 4 POLVERE
Ø 145 – kg 4 POWDER



cod. FON00002

Ø 170 – kg 6-9 POLVERE
Ø 170 – kg 6-9 POWDER



cod. FON00000

Ø 170 – kg 6-9 POLVERE
Ø 170 – kg 6-9 POWDER



cod. FON00004

Ø 160 – kg 6 POLVERE
Ø 160 – kg 6 POWDER



cod. FON00011

Ø 190 – kg 9-12 POLVERE
Ø 190 – kg 9-12 POWDER



cod. FON00006

Ø 170 – kg 6 POLVERE
Ø 170 – kg 6 POWDER



cod. FONCR170/P

Ø 145 – l 3 SCHIUMA
Ø 145 – l 3 FOAM



cod. FON00003

Ø 170 – l 6-9 SCHIUMA
Ø 170 – l 6-9 FOAM



cod. FON00001

Ø 170 – l 6-9 SCHIUMA
Ø 170 – l 6-9 FOAM



cod. FON00010

Ø 160 – l 6 SCHIUMA
Ø 160 – l 6 FOAM



cod. FON00019

Ø 160 – l 6 SCHIUMA
Ø 160 – l 6 FOAM



cod. FONCR160/S

Ø 170 – l 6 SCHIUMA
Ø 170 – l 6 FOAM



cod. FONCR170/S

KIT SICUREZZA AUTO / CAR SAFETY KIT



cod. KITA0001

Kit di sicurezza per auto composto da:

- 1 estintore Kg 1 polvere;
- 1 martelletto rompi vetri/taglia cinture di sicurezza;
- 1 giubbotto alta visibilità;
- 1 paio di guanti;
- 1 astuccio per medicazioni

The car safety kit includes:

- 1 kg 1 powder extinguisher;
- 1 safety hammer/cut seat belts;
- 1 high visibility safe vest;
- 1 pair of gloves;
- 1 first aid kit.

KIT EMERGENZA AUTOMEZZI / FIRST AID EMERGENCY KIT



cod. KIT00002

Contenuto:

- 2 Lampade di segnalazione luce arancio
- 4 Batterie per lampade di segnalazione
- 2 Gilet alta visibilità a norma EN471
- 2 Torcia con batterie
- 1 Paio di guanti pesanti di protezione
- 1 Rotolo di nastro di segnalazione
- 2 Flaconi da 500 ml di soluzione salina sterile adatta per il lavaggio oculare di emergenza e per la pulizia e blanda disinfezione della cute non lesa
- 1 Valigetta pronto soccorso a norma del DM388 all. 2

Contents

- 2 Orange flashing beacon lights
- 4 Flashing beacon accumulators
- 2 High visibility vests norm EN471
- 2 Torches with batteries
- 1 Pair of heavy duty gloves
- 1 Road ribbon sign
- 2 Sterile saline eye wash bottles which could also be used for cleaning non-injured skin
- 1 First aid kit for vehicles as per norm DM388 All. 2

Accessori disponibili a richiesta:

Pala antiscintille; Elmetto di protezione; Tuta in tyveck; Tappeto copritombino 61x61 cm.

On request:

Non sparks shovel; Safety helmet; Tyveck overall; Sewage carpet cover 61x61 cm.



cassette porta estintore



Fire Extinguishers cabinets



Feuerlöscher-Boxen



Boîtes extincteur



Cajas para extintores



Brandblusser dozen



Tulekustutikapid



Sammutinkaapit



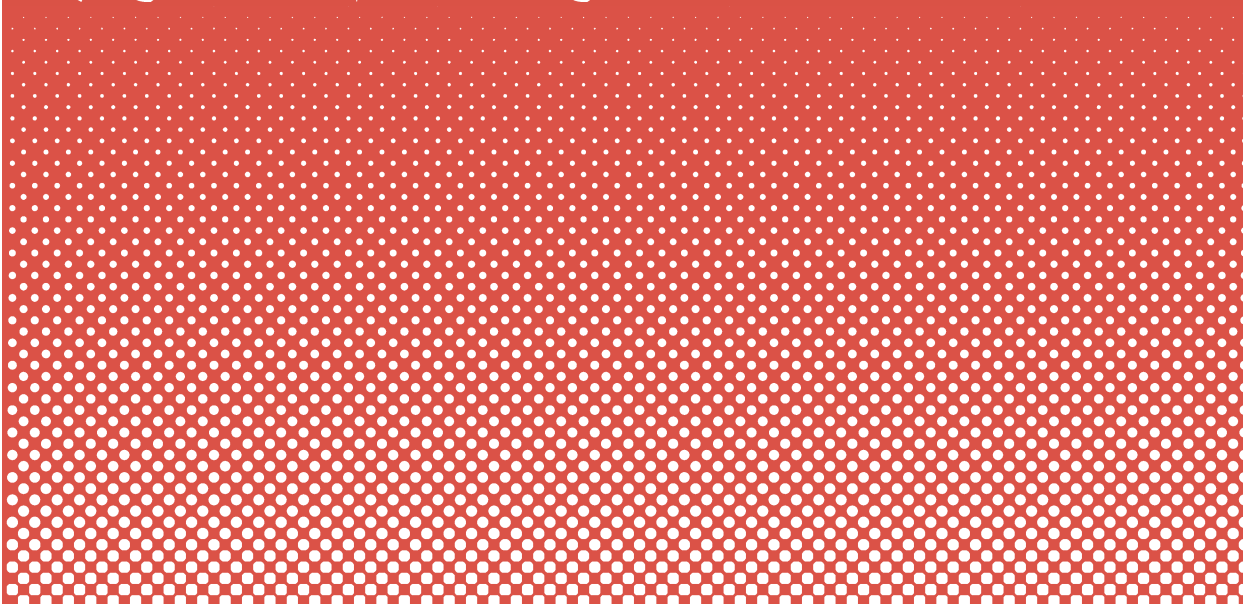
Predal za gasilni aparat



Θήκες πυροσβεστήρων



خزائن لمطافئ الحريق



CASSETTE PORTA ESTINTORI / *CABINETS FOR FIRE EXTINGUISHERS*

p. 97 - 98 Cassette EN 671-2 porta estintori serie "Smart" / *Fire extinguisher cabinets "Smart" series*

p. 99 Cassette porta estintori serie "Easy" / *Fire extinguisher cabinets "Easy" series*

p. 100 Cassette porta estintori PVC per automezzi / *PVC cabinets for truck*

p. 101 Cassette porta chiavi e porta registro / *Cabinets for documents and key*

p. 102 Registro delle attrezzature antincendio / *Fire documents*

kg 4-6 chiusura con sigillo
cabinet kg 4-6 closing seal



cod. CASE0001

kg 4-6 chiusura con chiave
cabinet kg 4-6 closing key



cod. CASE0002

kit serratura di ricambio
kit key



cod. CHISMART

kg 9-12 chiusura con sigillo
cabinet kg 9-12 closing seal



cod. CASE0005

kg 9-12 chiusura con chiave
cabinet kg 9-12 closing key



cod. CASE0006

lastra frangibile mm 70 x 80
safe crash mm 70 x 80



cod. LSC00006

code	chiusura / closing	contenuto / content	L x P x H (mm)	complete di lastra frangibile With Safe Crash
CASE0001	sigillo / seal	fire extinguisher kg 4-6	310 x 215 x 640	
CASE0002	chiave / key	fire extinguisher kg 4-6	310 x 215 x 640	
CASE0005	sigillo / seal	fire extinguisher kg 9-12	340 x 350 x 750	
CASE0006	chiave / key	fire extinguisher kg 9-12	340 x 350 x 750	

kg 5 CO2 chiusura con sigillo
cabinet kg 5 CO2 closing seal



cod. CASE0007

kg 5 CO2 chiusura con chiave
cabinet kg 5 CO2 closing key



cod. CASE0008

Piantana porta cassetta
Stand for cabinet



cod. PIA001012

kg 9-12 doppia, chiusura con sigillo
double cabinet kg 9-12 closing seal



cod. CASE0010

kg 4-6 doppia, chiusura con chiave
double cabinet kg 6 closing key



cod. CASE0012

code	chiusura / closing	contenuto / content	L x P x H (mm)	complete di lastra frangibile With Safe Crash
CASE0007	sigillo / seal	fire extinguisher kg 5 CO2	330 x 170 x 830	
CASE0008	chiave / key			
CASE0009	chiave / key	fire extinguisher kg 9-12 Powder	550 x 235 x 750	
CASE0010	sigillo / seal			
CASE0011	sigillo / seal	fire extinguisher kg 4-6 Powder	550 x 215 x 640	
CASE0012	chiave / key			

CASSETTE PORTA ESTINTORI SERIE "EASY" EASY SERIES CABINETS FOR FIRE EXTINGUISHERS

kg 6 chiusura con sigillo
cabinet kg 6 closing seal



cod. CAS06000

code

chiusura / closing

contenuto / content

L x P x H (mm)

CAS06000

sigillo / seal

fire extinguisher
kg 6

325 x 270 x 600

CAS12000

sigillo / seal

fire extinguisher
kg 9-12

325 x 270 x 800

CAS06005

chiave / key

fire extinguishers
kg 6

320 x 250 x 550

CAS12005

chiave / key

fire extinguishers
kg 9-12

340 x 230 x 800

complete di lastra frangibile / With Safe Crash

kg 6 chiusura con chiave
cabinet kg 6 closing key



ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL

cod. CAS06005

kg 12 chiusura con sigillo
cabinet kg 12 closing seal



ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL

cod. CAS12005

lastra frangibile mm 250 x 530
Safe crash mm 250 x 530



cod. LSC00003

lastra frangibile mm 250 x 720
Safe crash mm 250 x 720



cod. LSC00005

kg 12 chiusura con sigillo
cabinet kg 12 closing seal



cod. CAS12000

Piantana INOX304 porta cassette kg 6-12
Steel stand INOX 304 for cabinet kg 6-12



cod. PIAX4570

CASSETTE PVC PORTA ESTINTORI PER AUTOMEZZI
PVC CABINETS FOR TRUCKS

kg 6 chiusura con sigillo
cabinet kg 6 closing seal



cod. CAS06011

kg 6 chiusura con sigillo
cabinet kg 6 closing seal



cod. CAS06010

kg 9 chiusura con sigillo
cabinet kg 9 closing seal



cod. CAS09011

kg 6 chiusura con sigillo
cabinet kg 6 closing seal



cod. CAS06012



kg 9 chiusura con sigillo
cabinet kg 9 closing seal



cod. CAS09012



kg 12 chiusura con sigillo
cabinet kg 12 closing seal



cod. CAS12012



code	chiusura / closing	contenuto / content	L x P x H (mm)
CAS06010	sigillo / seal	fire extinguisher kg 6 (Ø 160 mm)	310 x 215 x 640
CAS06011	sigillo / seal	fire extinguisher kg 6	290 x 250 x 700
CAS06012	sigillo / seal	fire extinguisher kg 6	300 x 240 x 615
CAS09011	sigillo / seal	fire extinguisher kg 9-12	280 x 260 x 830
CAS09012	sigillo / seal	fire extinguisher kg 9	310 x 240 x 680
CAS12012	sigillo / seal	fire extinguisher kg 12	300 x 250 x 760

CASSETTE PORTA DOCUMENTI - PORTA CHIAVI
CABINETS FOR DOCUMENTS AND KEYS

Cassetta porta chiavi in PVC
Break glass key box



cod. CAS01836

Cassetta porta chiavi in ferro
Steel cabinet for keys



cod. CAS01837

Martelletto rompi vetro
Life hammer



cod. MART0000

Busta porta registro
Fire safety documents - soft pack



cod. BUSTREAT

Busta porta registro
Fire safety documents - soft pack



cod. BUSREATH

Cassetta porta registro
Metal document cabinet



cod. CASSREAT

Cassetta PVC porta registro
PVC cabinet for document



cod. CASRAPVC

code		size (mm)
CAS01836	Cassetta porta chiavi PVC / PVC cabinet	Ø 110
CAS01837	Cassetta porta chiavi in ferro (con martelletto) completa di lastra frangibile / Steel cabinet with safe crash	120 x 120
CASSREAT	Cassetta porta registro / Cabinet for document	220 x 310
BUSTREAT	Busta porta registro antincendio / Fire safety documents	330 x 240
BUSREATH	Busta porta registro antincendio / Fire safety documents	330 x 240
MART0000	Martelletto rompi vetro / Life hammer	/

Il Registro dei Controlli per la Sicurezza Antincendio è diviso in tre parti. La prima e la seconda parte sono relative alle trascrizioni obbligatorie prescritte dal D.P.R. n° 151 del 01/8/2011, da compilare dopo ogni intervento di sorveglianza e manutenzione. La prima parte, composta da 55 pagine, è riservata alle registrazioni delle attività di sorveglianza svolte dal soggetto incaricato; la seconda parte, composta da 20 pagine, è riservata alle registrazioni delle attività di manutenzione svolte da soggetti esterni abilitati. Per questa attività, sono a allegare al registro i rapporti di intervento rilasciati dai soggetti abilitati.

Il Registro delle Controlli per la Sicurezza Antincendio consente il controllo degli interventi di sorveglianza e manutenzione effettuati, anche a ritroso nel tempo e la verifica delle quantità e tipologia dei presidi antincendio.

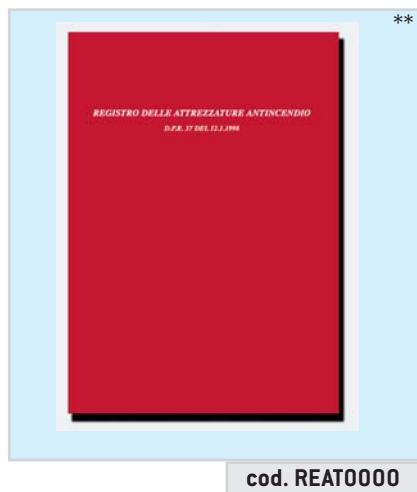
La terza parte, composta da 10 pagine, è riservata agli interventi di formazione ed informazione del personale: una pagina consente la registrazioni delle attività di informazione svolte in azienda, mentre le sulle restanti è registrare gli esiti delle esercitazioni antincendio svolte.

Il Registro delle Attrezzature Antincendio deve essere conservato a cura del Responsabile della Sicurezza e deve essere sempre accessibile. A richiesta degli organi di controllo dovrà essere consegnato correttamente compilato e sottoscritto nelle parti indicate.

Registro antincendio / Document

controlli

esercitazioni



REGISTRO delle ATTREZZATURE ANTINCENDIO

1. DATA: _____ 2. DATA: _____
 Via: _____ Via: _____
 Città: _____ Città: _____
 RESPONSABILE della SICUREZZA in azienda antincendio: _____ TECNICO incaricato: _____
 RS: _____ RS: _____

3. DOTAZIONE MEZZI ANTINCENDIO PORTATILI / CARRELLATI:

Estintori portatili a polvere	_____	Estintori carrellati a polvere	_____
Estintori portatili a CO2	_____	Estintori carrellati a CO2	_____
Estintori portatili atri	_____	Estintori carrellati atri	_____
Estintori portatili a schiuma	_____	Estintori carrellati a schiuma	_____
Estintori di scorta	_____	Altri	_____

4. DOTAZIONE IMPIANTI DI SPEGNIMENTO PORTATILI FIRES:

Manichetta LHM 45	_____	Colonne strati DN	_____
Manichetta LHM 75	_____	Manichette antibrando	_____
Alzavola idropompa VVF	_____	Aspi	_____
Monitor	_____	Altri	_____

5. DOTAZIONE ED EQUIPAGGIAMENTO DI FUGA E DI SOCCORSO:

Luci di emergenza	_____	Macchine antifuoco	_____
Segnali della via d'uscita	_____	Autosprinkler ad aria	_____
Presidi medici di P.Soccorso	_____	Capanni di fuga	_____
Altri	_____	Altri	_____

6. IMPIANTI DI ALLARME, RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO:

Pulsanti di allarme	_____	Gruppi motore tipo	_____
Cerchieri rivelazione	_____	Sprinkler tipo	_____
Rivelatori tipo	_____	Altri	_____

7. CHIAVIERE TECNICHE ANTINCENDIO ED EVACUATORI DI FUMO:

Porte tagliafuoco ad un ante	_____	Evacuatori di fumo	_____
Porte tagliafuoco a due ante	_____	Maniglioni antipanco	_____
Porte tagli con elettromagnete	_____	Porte tagliafuoco	_____
Altri	_____	Altri	_____

8. ANOMALIE E DIFETTI RICOINTRATI

9. FIRMA del RESPONSABILE: _____ 10. DATA e FIRMA del TECNICO: _____

ORIGINALE DEL REGISTRO PAGINA N° 0001

REGISTRO DEI CORSI DI INFORMAZIONE DI BASE DEL PERSONALE

1. DATA: _____ 2. ARGOMENTI: _____

3. NOMINATIVI DEL PERSONALE:

4. SOTTOSCRIZIONI:

_____ FIRMA _____
 _____ FIRMA _____
 _____ FIRMA _____
 _____ FIRMA _____
 _____ FIRMA _____
 _____ FIRMA _____
 _____ FIRMA _____
 _____ FIRMA _____

REGISTRO DELLE PROVE DI FORMAZIONE ALL'USO DEI MEZZI ANTINCENDIO E PROVE PIANI DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE

1. DATA: _____ 2. ARGOMENTI: _____

3. NOMINATIVI DEL PERSONALE:

4. SOTTOSCRIZIONI:

_____ FIRMA _____
 _____ FIRMA _____
 _____ FIRMA _____
 _____ FIRMA _____
 _____ FIRMA _____
 _____ FIRMA _____
 _____ FIRMA _____
 _____ FIRMA _____

5. FIRMA del RESPONSABILE della SICUREZZA: _____ 10. FIRMA ISTRUTTORE: _____

COPIA UNICA PAGINA N° 0035

code

REAT0000

specifica

Registro antincendio / Fire fighting documents

size (mm)

210 x 297

** Immagine a solo scopo illustrativo



cassette idranti • naspi • lance
manichette • gruppi mobili schiuma
materiale pompieristico



Fire fighting equipment



Feuerlöschgeräte



Équipement de lutte contre l'incendie



Equipo contra incendios



Brandbestrijdingsmiddelen



Tuletõrjevahendid



Palo-ja pelastuskalusto



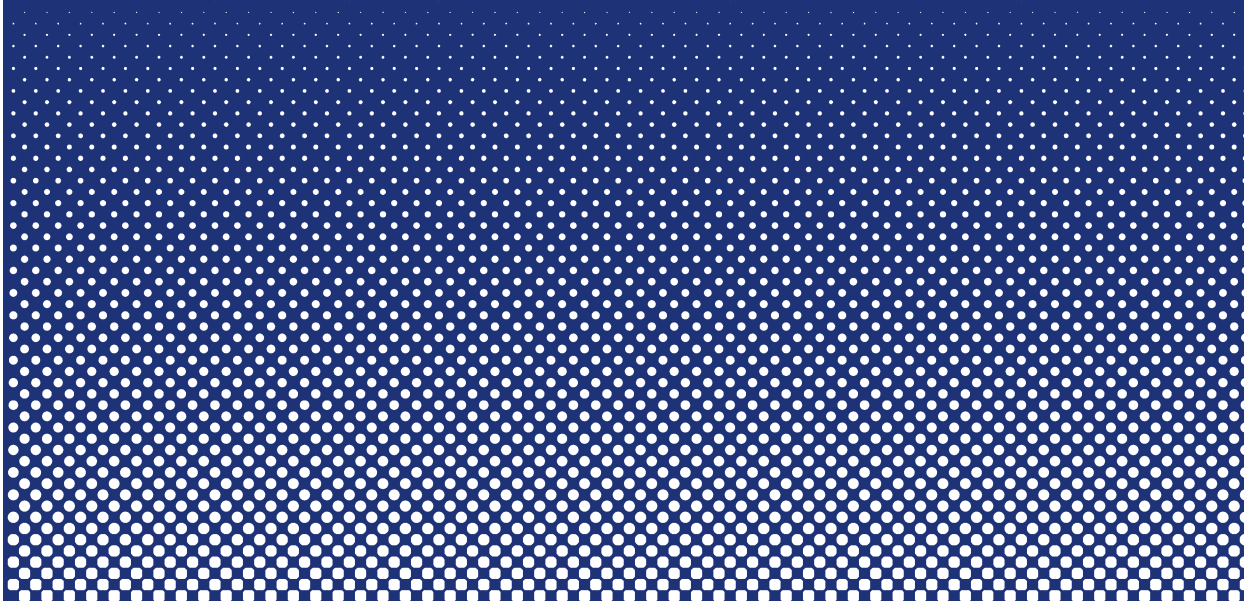
Opreme za gašenje požarov



Πυροσβεστικές φωλιές – Πυροσβεστικοί Κρουνοί
– Πυροσβεστικοί Σωλήνες – ακροφύσια – σύνδεσμοι



معدات الاطفاء



CASSETTE IDRANTI - NASPI - LANCE - MANICHETTE - IDRANTI
FIRE EXTINGUISHER CABINET - WALL MOUNTING HOSE - NOZZLE - FIRE HOSE - HYDRANT

- p. 105 Cassette idranti UNI 45-70 serie "Smart" / *"Smart" cabinets*
- p. 106 Cassette idranti UNI 45-70 serie "Easy" / *"Easy" cabinets*
- p. 107 Cassette idranti Inox 304 - Cassette idranti da incasso / *Cabinet Inox 304*
- p. 108 Naspi a parete UNI EN 671-2 / *Wall mounting hose reels UNI EN 671-2*
- p. 109 Cassette porta estintore - idranti in vetroresina / *Fire extinguisher cabinet - Fire hose cabinet fibre glass*
- p. 110 Lance a rotazione UNI 45-70 - UNI EN 671-2 / *Nozzle UNI 45-70*
- p. 111-112 Lance a leva UNI 45-70 - UNI EN 671-2 / *Nozze operating by lever*
- p. 113-115 Manichette idrante UNI EN 14540 - MED 96/98/CE / *Fire hose EN 14540 - MED 96/98/CE*
- p. 116-117 Manichette antincendio per usi speciali - Raccordi internazionali / *Fire hose for special applications - Foreign couplings*
- p. 118-119 Apparecchiature schiuma / *Mobile units*
- p. 120-121 Gruppi attacco motopompa, divisori, riduzioni / *Threaded connectors, double outlets, blank caps*
- p. 122 Materiale pompieristico - riduzioni / *Adapters*
- p. 123 Materiale pompieristico - Idranti a colonna soprasuolo / *Pillar overground*
- p. 124 Materiale pompieristico - Idranti a colonna sottosuolo / *Underground fire hydrant*

cassetta UNI 45 chiusura con sigillo
cabinet UNI 45 closing seal



cod. CAS0045S

cassetta UNI 70 chiusura con sigillo
cabinet UNI 70 closing seal



cod. CAS0070S

piantana porta cassetta
Stand for cabinet



cod. PIA01012



cod. SERSIG00



cod. CHISMART

cassetta UNI 45 chiusura con chiave-sigillo
cabinet UNI 45 closing key-seal



cod. CAS045CS



cod. GOC00000

code	chiusura / closing	contenuto / content	L x P x H (mm)
CAS0045S	sigillo / seal	Idrante per esterno UNI 45	450 x 200 x 530
CAS0045C	chiave / key	Idrante per esterno UNI 45	450 x 200 x 530
CAS045CS	sigillo - chiave / seal - key	Idrante per esterno UNI 45	450 x 220 x 530
CAS0070S	sigillo / seal	Idrante per esterno UNI 70	550 x 260 x 650
CAS0070C	chiave / key	Idrante per esterno UNI 70	550 x 260 x 650

GOC00000

Gocciolatore in plastica salva manichette / Hose protecting red plastic drop saver

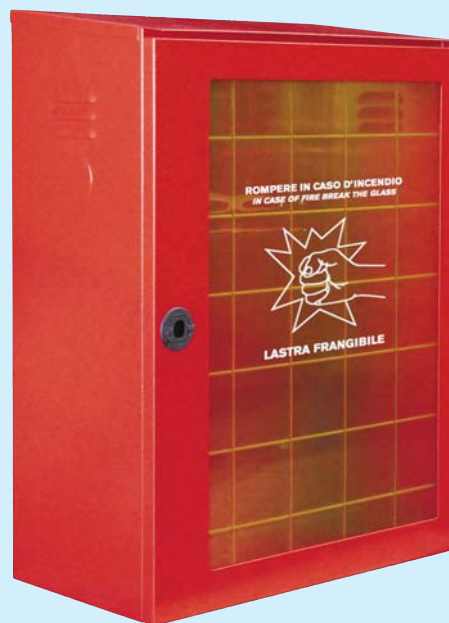
CASSETTE IDRANTI SERIE EASY EASY CABINETS

Cassetta UNI 45 chiusura con sigillo
Cabinet UNI 45 closing seal



cod. CAS45001

Cassetta UNI 70 chiusura con sigillo
Cabinet UNI 70 closing seal



cod. CAS70001

Piantana porta cassetta UNI 45-70
Stand for cabinet



cod. PIA01012

Taglierino
Cutter



cod. TAGL0000

Cassetta idrante UNI 45-70 in kit di montaggio
Kit cabinet UNI 45-70



cod. CAS45006

code	chiusura / closing	contenuto / content	L x P x H (mm)	Complete di lastra frangibile
CAS45001	sigillo / seal	Idrante per interno UNI 45	375 x 200 x 600	
CAS70001	sigillo / seal	Idrante per interno UNI 70	500 x 255 x 680	
CAS45006	sigillo / seal	Idrante per interno UNI 45-70	450 x 195 x 520	
PIA01012	Piantana porta cassetta serie Easy / Fire extinguisher stad			
TAGL0000	Taglierino per lastre frangibili / Cutter for safe crash			

CASSETTE IDRANTI INOX 304

Cassetta UNI 45 chiusura con sigillo
Cabinet UNI 45 closing seal



cod. CAS45002

Cassetta UNI 70 chiusura con sigillo
Cabinet UNI 70 closing seal



cod. CAS70002

CASSETTE IDRANTI SERIE INCASSO

Cassetta UNI 45-70 chiusura con sigillo
Cabinet UNI 45-70 00 closing seal



cod. CAS70000

Telaio universale chiusura con sigillo
Frame closing seal



cod. TELUNISE

cod. TELUNIFE

Lastra frangibile / Safe crash



code	L x P x H (mm)
LSC00001	000 x 000 mod. CAS45001 mod. CAS45002
LSC00002	000 x 000 mod. CAS70002 mod. CAS70001
LSC00004	000 x 000 mod. CAS45000
LSC00007	000 x 000 mod. CAS70000

code	chiusura / closing	contenuto / content	L x P x H (mm)	
CAS45002	sigillo / seal	Idrante per esterno UNI 45	375 x 200 x 600	Complete di lastra frangibile
CAS70002	sigillo / seal	Idrante per esterno UNI 70	550 x 255 x 680	
CAS45000	chiave / key	Idrante incasso UNI 45	360 x 150 x 565	
CAS70000	sigillo / seal	Idrante incasso UNI 70	500 x 170 x 680	
TELUNISE	sigillo / seal	Telaio UNI 45 (in materiale plastico)	495 x 615	Sportello pieno
TELUNIFE	sigillo / seal	Telaio UNI 45 (in lamiera verniciata)	495 x 615	

Cassetta in lamiera di acciaio spessore 10/10 verniciatura a polvere epossipoliestere Rosso RAL 3000.
 Snodo girevole a 180° manichetta semirigida in nylon gommato a norma EN 694:2007, lancia in ABS getto pieno-frazionato. Pressione massima di esercizio 12 bar.

*10/10 thickness steel cabinet painted with RAL 3000 red epoxy-polyester powder coating.
 180° swinging arm with EN 694:2007 rubber-nylon semi-rigid hose, ABS plastic shut-off/fog/straight stream nozzle. Max working pressure 12 bar.*



cod. NAS02000



code	chiusura / closing	contenuto / content	L x P x H (mm)	Portello disponibile con lastra frangibile
NAS02000	clip	Cassetta naspo tubo rosso m 20	650 x 200 x 600	
NAS02500	clip	Cassetta naspo tubo rosso m 25	650 x 200 x 600	
NAS03000	clip	Cassetta naspo tubo rosso m 30	650 x 200 x 600	

Manichetta gommata rossa 1"
Fire hose 1"



cod. MANNR250

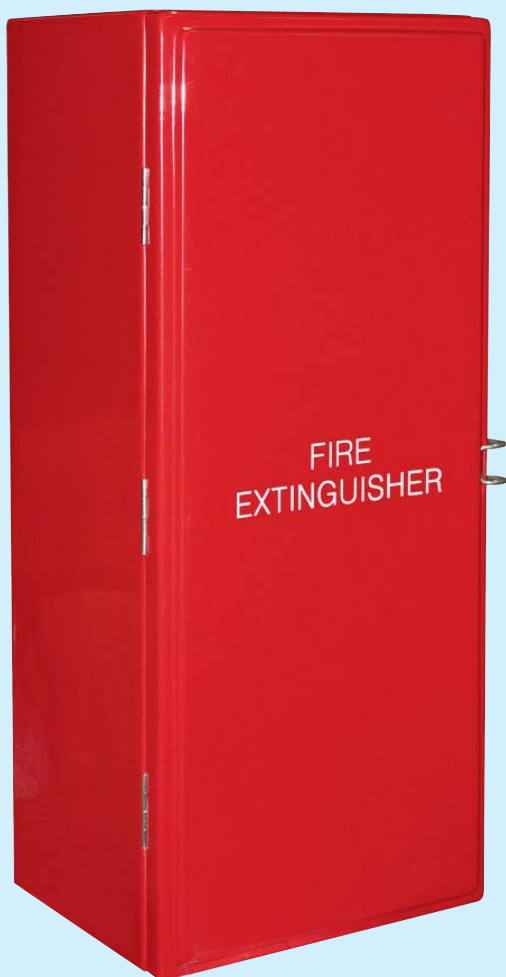
Lancia a rotazione 1"
Nozzle 1"



cod. LAN25001

CASSETTE IN VETRORESINA PER AMBIENTI MARINI / FIRE EXTINGUISHER CABINET FIBRE GLASS

Cassetta porta estintore kg 9-12
Cabinets for kg 9-12 fire extinguisher



cod. CAS12013

Cassetta porta manichetta UNI 45-70
Fire hose cabinet UNI45-70



cod. CASABC70

Cassetta porta estintore kg 6
Cabinets for kg 6 fire extinguisher



cod. CAS06013

code	chiusura / closing	contenuto / content	L x P x H (mm)
CAS06013	clip	estintore kg 6 / fire extinguisher kg 6	300 x 220 x 560
CAS12013	clip	estintore kg 9-12 / fire extinguisher kg 9-12	300 x 220 x 750
CASABC70	clip	manichette UNI 45-70 / fire hose UNI 45-70	560 x 220 x 560

LANCIA UNI 45 VARIOMATIC LUNGA



cod. LAN45001

Caratteristiche:

Attacco UNI 45
Lancia a rotazione (intercettazione del getto variabile/pieno)
Corpo in resina termoplastica
Dimensioni: diametro 48 mm, lunghezza 290 mm

Features:

UNI 45 coupling
Multi-effect nozzle with shut-off/fog (straight jet)
Plastic body
Size: diameter 48 mm, length 290 mm

LANCIA UNI 45 VARIOMATIC CORTA



cod. LAN01051

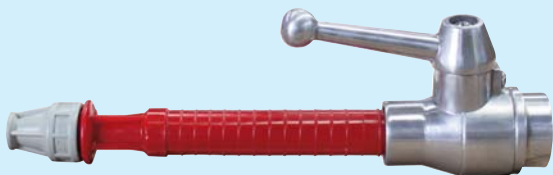
Caratteristiche:

Attacco UNI 45
Lancia a rotazione (intercettazione del getto variabile/pieno)
Corpo in resina termoplastica
Dimensioni: diametro 48 mm, lunghezza 130 mm

Features:

UNI 45 coupling
Multi-effect nozzle with shut-off/fog (straight jet)
Plastic body
Size: diameter 48 mm, length 130 mm

LANCIA 1" VARIOMATIC NASPO



cod. LAN25000

Caratteristiche:

Attacco 1"
Lancia a leva (intercettazione del getto variabile/pieno)
Corpo in resina termoplastica

Features:

1" coupling
Multi-effect nozzle with shut-off/fog (straight jet)
Plastic body

LANCIA UNI 45 COLT



cod. LAN01048

Caratteristiche:

Attacco UNI 45
Lancia a flusso costante con regolazione del getto da 30° a 120°
Corpo in lega di alluminio
Dimensioni: diametro 50 mm, lunghezza 260 mm

Features:

UNI 45 coupling
Constant flow nozzle with jet adjustment from 30° to 120°
Aluminium body
Size: diameter 50 mm, length 260 mm

LANCIA UNI 45 PROFESSIONAL



cod. LAN45006

Caratteristiche:

Attacco UNI 45
Lancia a flusso variabile (attacco UNI 811) in ottone EN1982.
Turbina per polverizzazione del getto
Flusso selezionabile 60 - 130 - 235 l/m a 6 bar
Corpo in lega di alluminio
Dimensioni: diametro 50 mm, lunghezza 250 mm

Features:

UNI 45 coupling
Variable flow nozzle with brass UNI 811 EN 1982 coupling
Turbine for pulverization jet
Selectable flow 60 - 130 - 235 l/m at 6 bar
Aluminium body
Size: diameter 50 mm, length 250 mm

LANCE COMBINATE (getto pieno/frazionato) • EN 15182-1 e EN 15182-3 • MED
DUAL PURPOSE NOZZLE (full jet/spay jet) • EN 15182-1 and EN 15182-3 • MED approved

ATTACCO UNI 45

THREAD UNI 45



cod. LANSMARTB

Caratteristiche:

Pressione di esercizio PN 16
Bocchello Ø 12 mm
Dimensioni mm: 450x160x80
Portata getto pieno (6 bar) l/m: 218
Portata getto frazionato (6 bar) l/m: 220
Gittata getto pieno (6 bar) m: 30
Angolo di erogazione frazionato (6 bar): > 15°

Features:

Working Pressure PN 16
Nozzle Ø 12 mm
Dimensions mm: 450x160x80
Full jet (6 bar) l/m: 218
Spray jet (6 bar) l/m: 220
Effective Throw (6 bar) m: 30
Sray angle (6 bar): > 15°

ATTACCO UNI 70

THREAD UNI 70



cod. LANSMA70

Caratteristiche:

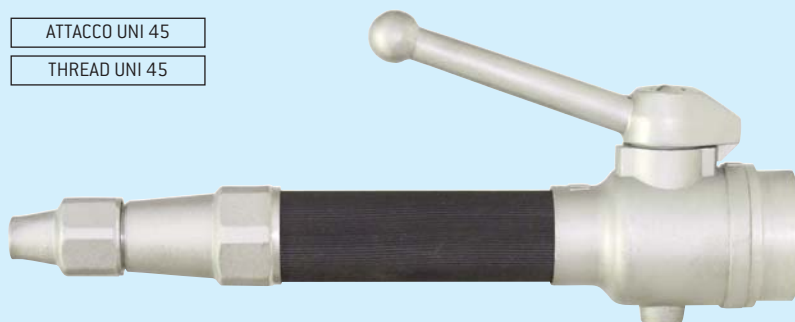
Pressione di esercizio PN 16
Bocchello Ø 16 mm
Dimensioni mm:
Portata getto pieno (6 bar) l/m: 361
Portata getto frazionato (6 bar) l/m: 300
Gittata getto pieno (6 bar) m: 33
Angolo di erogazione frazionato (6 bar): > 15°

Features:

Working Pressure PN 16
Nozzle Ø 16 mm
Dimensions mm: 470x160x80
Full jet (6 bar) l/m: 361
Spray jet (6 bar) l/m: 300
Effective Throw (6 bar) m: 33
Sray angle (6 bar): > 15°

ATTACCO UNI 45

THREAD UNI 45



cod. LAN45002

Caratteristiche:

Pressione di esercizio PN 16
Bocchello Ø 12 mm
Dimensioni mm: 450x160x80
Portata getto pieno (6 bar) l/m: 218
Portata getto frazionato (6 bar) l/m: 220
Gittata getto pieno (6 bar) m: 30
Angolo di erogazione frazionato (6 bar): > 15°

Features:

Working Pressure PN 16
Nozzle Ø 12 mm
Dimensions mm: 450x160x80
Full jet (6 bar) l/m: 218
Spray jet (6 bar) l/m: 220
Effective Throw (6 bar) m: 30
Sray angle (6 bar): > 15°

ATTACCO UNI 70

THREAD UNI 70



cod. LAN70002

Caratteristiche:

Pressione di esercizio PN 16
Bocchello Ø 16 mm
Dimensioni mm:
Portata getto pieno (6 bar) l/m: 361
Portata getto frazionato (6 bar) l/m: 300
Gittata getto pieno (6 bar) m: 33
Angolo di erogazione frazionato (6 bar): > 15°

Features:

Working Pressure PN 16
Nozzle Ø 16 mm
Dimensions mm: 470x160x80
Full jet (6 bar) l/m: 361
Spray jet (6 bar) l/m: 300
Effective Throw (6 bar) m: 33
Sray angle (6 bar): > 15°

LANCE COMBIMATE (getto pieno/frazionato) • EN 15182-1 e EN 15182-3 • MED
DUAL PURPOSE NOZZLE (full jet/spay jet) • EN 15182-1 and EN 15182-3 • MED approved

ATTACCO UNI 45

THREAD UNI 45



cod. LAN45003

Caratteristiche:

Velo d'acqua di protezione dell'operatore
Pressione di esercizio PN 16
Bocchello Ø 12 mm
Dimensioni mm: 450x160x80
Portata getto pieno [6 bar] l/m: 218
Portata getto frazionato [6 bar] l/m: 220
Gittata getto pieno [6 bar] m: 30
Angolo di erogazione frazionato [6 bar]: > 15°

Features:

Main protection device
Working Pressure PN 16
Nozzle Ø 12 mm
Dimensions mm: 450x160x80
Full jet [6 bar] l/m: 218
Spray jet [6 bar] l/m: 220
Effective Throw [6 bar] m: 30
Spray angle [6 bar]: > 15°

ATTACCO UNI 45

THREAD UNI 45



Certificate No. MED193010CS/001

cod. LAN45004

Caratteristiche:

Pressione di esercizio PN 16
Bocchello Ø 12 mm
Dimensioni mm: 450 x 160 x 80
Portata getto pieno [6 bar] l/m: 218
Portata getto frazionato [6 bar] l/m: 220
Gittata getto pieno [6 bar] m: 30
Angolo di erogazione frazionato [6 bar]: > 15°

Features:

Main protection device
Working Pressure PN 16
Nozzle Ø 12 mm
Dimensions mm: 450x160x80
Full jet [6 bar] l/m: 218
Spray jet [6 bar] l/m: 220
Effective Throw [6 bar] m: 30
Spray angle [6 bar]: > 15°

ATTACCO UNI 70

THREAD UNI 70



cod. LAN70003

Caratteristiche:

Velo d'acqua di protezione dell'operatore
Pressione di esercizio PN 16
Bocchello Ø 16 mm
Dimensioni mm: 470x160x80
Portata getto pieno [6 bar] l/m: 361
Portata getto frazionato [6 bar] l/m: 300
Gittata getto pieno [6 bar] m: 33
Angolo di erogazione frazionato [6 bar]: > 15°

Features:

Main protection device
Working Pressure PN 16
Nozzle Ø 16 mm
Dimensions mm: 470x160x80
Full jet [6 bar] l/m: 361
Spray jet [6 bar] l/m: 300
Effective Throw [6 bar] m: 33
Spray angle [6 bar]: > 15°

Manichetta UNI 45 norma EN 14540 • Riferimenti normativi: UNI EN 14540:2004
Raccordi a tabella UNI 804 • Legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprifilo

Manichetta UNI 45 / Fire Hose UNI 45



cod. MIR4520EPDM

code	length (m)	pressione d'esercizio	pressione di scoppio
MIR4520EPDM	20	15 bar	> 45 bar



- 1 EPDM Liner
- 2 Polyester Single Jacket

Rivestimento interno – Il rivestimento interno è composto da un tubo di gomma di propilene/etilene di colore nero, definito *mescola EPDM1*. La superficie interna non è soggetta a deterioramento, increspature o altre irregolarità o imperfezioni.

Rivestimento esterno – Il rivestimento esterno è composto da fibre di trama in poliestere sintetico intessuto attorno al tubo in gomma intrecciato con fibre di ordito di poliestere sintetico che coprono le fibre di trama. Il rivestimento esterno aderisce perfettamente a quello interno.

UTILIZZO: IMPIEGHI PROFESSIONALI E RISCHI MEDI

Manichetta UNI 45 MED / Fire Hose UNI 45 MED



cod. MIRINA45

code	length (m)	pressione d'esercizio	pressione di scoppio
MIRINA45	20	15 bar	> 45 bar



- 1 EPDM Liner
- 2 Polyester Single Jacket

Rivestimento interno – Il rivestimento interno è composto da un tubo di gomma di propilene/etilene di colore nero, definito *mescola EPDM1*. La superficie interna non è soggetta a deterioramento, increspature o altre irregolarità o imperfezioni.

Rivestimento esterno – Il rivestimento esterno, privo di cuciture, è composto da fibre di trama in poliestere sintetico intessuto attorno al tubo in gomma per tutta la sua lunghezza, intrecciato con fibre di ordito di poliestere sintetico che coprono le fibre di trama. Il rivestimento esterno aderisce perfettamente a quello interno.

UTILIZZO: IMPIEGHI PROFESSIONALI E RISCHI MEDI

**Manichetta UNI 45 raccordi UNI 804
Fire Hose UNI 45**



cod. MIR4520PUNI

code	length (m)	pressione d'esercizio	pressione di scoppio
MIR4520PUNI	20	15 bar	> 45 bar



- 1 PVC Liner
- 2 Polyester Single Jacket

Rivestimento interno – Il rivestimento interno è composto da un tubo di gomma di propilene/etilene di colore nero, definito *PVC Liner*. La superficie interna non è soggetta a deterioramento, increspature o altre irregolarità o imperfezioni.

Rivestimento esterno – Il rivestimento esterno è privo di cuciture ed è composto da fibre di trama in poliestere sintetico intessuto attorno al tubo in gomma per tutta la sua lunghezza intrecciato con fibre di ordito di poliestere sintetico che vanno a coprire le fibre di trama. Il rivestimento esterno aderisce perfettamente a quello interno.

**UTILIZZO: IMPIEGHI SALTUARI E RISCHI LIEVI
ADATTA PER CASSETTE
CON INGOMBRI RIDOTTI (280 mm)**

Manichetta UNI 45 raccordo "Leggero"
Fire Hose UNI 45



cod. MIR4520P

code	length (m)	pressione d'esercizio	pressione di scoppio
MIR4520P	20	15 bar	> 45 bar



- 1 PVC Liner
- 2 Polyester Single Jacket

Rivestimento interno – Il rivestimento interno è composto da un tubo di gomma di propilene/etilene di colore nero, definito *PVC Liner*. La superficie interna non è soggetta a deterioramento, increspature o altre irregolarità o imperfezioni.

Rivestimento esterno – Il rivestimento esterno è composto da fibre di trama in poliestere sintetico intessuto attorno al tubo in gomma per tutta la sua lunghezza, intrecciato con fibre di ordito di poliestere sintetico che vanno a coprire le fibre di trama. Il rivestimento esterno aderisce perfettamente a quello interno.

UTILIZZO: IMPIEGHI SALTUARI E RISCHI LIEVI
ADATTA PER CASSETTE
CON INGOMBRI RIDOTTI (280 mm)

Manichetta UNI 70 norma UNI 9487
Raccordi a tabella UNI 804 • Legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprifilo

Manichetta UNI 70 / Fire Hose UNI 70



cod. MIR70020

code	length (m)	pressione d'esercizio	pressione di scoppio
MIR70020	20	15 bar	> 45 bar
MIR70025	25	15 bar	> 45 bar
MIR70030	30	15 bar	> 45 bar



- 1 EPDM Liner
- 2 Polyester Single Jacket

Rivestimento interno – Il rivestimento interno è composto da un tubo di gomma di propilene/etilene di colore nero, definito *mescola EPDM1*. La superficie interna non è soggetta a deterioramento, increspature o altre irregolarità o imperfezioni.

Rivestimento esterno – Il rivestimento esterno è privo di cuciture ed è composto da fibre di trama in poliestere sintetico intessuto attorno al tubo in gomma per tutta la sua lunghezza intrecciato con fibre di ordito di poliestere sintetico che vanno a coprire le fibre di trama. Il rivestimento esterno aderisce perfettamente a quello interno.

UTILIZZO: IMPIEGHI PROFESSIONALI E RISCHI MEDI

Manichetta UNI 45 - RACCORDI UNI 804
Fire Hose UNI 45



A norma ENI TAB. 0.198 / According to ENI TAB. 0.198

cod. MIRR4520

code	length (m)	pressione d'esercizio	pressione di scoppio
MIRR4520	20	15 bar	> 45 bar
MIRR4525	25	15 bar	> 45 bar
MIRR4530	30	15 bar	> 45 bar



- 1 EPDM Liner
- 2 Polyester Single Jacket

Rivestimento interno – Il rivestimento interno è composto da un tubo di gomma di propilene/etilene di colore nero, definito *mescola EPDM1*. La superficie interna non è soggetta a deterioramento, increspature o altre irregolarità o imperfezioni.

Rivestimento esterno – Il rivestimento esterno è composto da fibre di trama in poliestere sintetico intessuto attorno al tubo in gomma, intrecciato con fibre di ordito di poliestere sintetico che vanno a coprire le fibre di trama. Il rivestimento esterno aderisce perfettamente a quello interno.

UTILIZZO: USO PROFESSIONALE.
CORREDO ANTINCENDIO PER RISCHI INDUSTRIALI GRAVI.
ALTA RESISTENZA ALL'ABRASIONE

Manichetta UNI 70 - RACCORDI UNI 804
Fire Hose UNI 70



A norma ENI TAB. 0.198 / According to ENI TAB. 0.198

cod. MIRR7020

code	length (m)	pressione d'esercizio	pressione di scoppio
MIRR7020	20	15 bar	> 45 bar
MIRR7025	25	15 bar	> 45 bar
MIRR7030	30	15 bar	> 45 bar



- 1 EPDM Liner
- 2 Polyester Single Jacket

Rivestimento interno – Il rivestimento interno è composto da un tubo di gomma di propilene/etilene di colore nero, definito *mescola EPDM1*. La superficie interna non è soggetta a deterioramento, increspature o altre irregolarità o imperfezioni.

Rivestimento esterno – Il rivestimento esterno è composto da fibre di trama in poliestere sintetico intessuto attorno al tubo in gomma, intrecciato con fibre di ordito di poliestere sintetico che vanno a coprire le fibre di trama. Il rivestimento esterno aderisce perfettamente a quello interno.

UTILIZZO: USO PROFESSIONALE.
CORREDO ANTINCENDIO PER RISCHI INDUSTRIALI GRAVI.
ALTA RESISTENZA ALL'ABRASIONE

Rubinetto idrante UNI 45
Hydrant valve UNI 45



cod. RUB45000

Rubinetto idrante UNI 70
Hydrant valve UNI 70



cod. RUB70000

Chiave serraggio manichette
Tightening hose wrench



cod. CHI00000

code	descrizione
RUB45000	Rubinetto DN 45 x 1 1/2" PN 12
RUB70000	Rubinetto DN 70 x 2" PN 12
CHI00000	Chiave di serraggio manichette UNI 45-70

MANICHETTE ANTINCENDIO PER USI SPECIALI FIRE HOSES FOR SPECIAL APPLICATIONS

Manichetta UNI 45 / Fire Hose UNI 45



cod. MIRB4520

code	length (m)	pressure d'esercizio	pressure di scoppio
MIRB4520	20	15 bar	> 45 bar

A norma UNI9487 / BS6391 - uso professionale, navale, industriale, agricolo - altissima resistenza all'abrasione e agli agenti aggressivi. Molto indicata per le aziende che effettuano lavaggi industriali - poco ingombrante non richiede manutenzione dopo l'uso. Diametri disponibili (mm): 45-70-100-150

UTILIZZO: NAVALE, AGRICOLO, LAVAGGI INDUSTRIALI

Manichetta UNI 45 / Fire Hose UNI 45



cod. MIRY4520

code	length (m)	pressure d'esercizio	pressure di scoppio
MIRY4520	20	15 bar	> 45 bar

A norma UNI9487 specifica per antincendio boschivo e per tutti gli usi estremi - eccezionale resistenza all'abrasione e al calore (fino 600°C). Diametri disponibili (mm): 25-38-45-52-63/65 - 70-75

UTILIZZO: INCENDI BOSCHIVI

Manichetta UNI 45 / Fire Hose UNI 45



cod. MIRE4520

code	length (m)	pressure d'esercizio	pressure di scoppio
MIRE4520	20	15 bar	> 45 bar

Rivestimento rosso - a norma ENI TAB. 0.198 - TIPO B. Diametri disponibili (mm): 45-70

UTILIZZO: RAFFINERIE E IMPIANTI PETROLCHIMICI

Manichetta UNI 45 / Fire Hose UNI 45



cod. MIRW4520

code	length (m)	pressure d'esercizio	pressure di scoppio
MIRW4520	20	15 bar	> 45 bar

Non rivestita - a norma ENI TAB. 0.198 - AGIP PETROLI TAB. 9025.31. Diametri disponibili (mm): 45-70-100-125

UTILIZZO: RAFFINERIE E IMPIANTI PETROLCHIMICI

Manichetta UNI 45 / Fire Hose UNI 45



cod. MIRC4520

code	length (m)	pressione d'esercizio	pressione di scoppio
MIRC4520	20	15 bar	> 45 bar

Manichetta per usi industriali con rischi elevati.
 Conforme alle norme ENI 198 tipo C1 - DIN 14811/BS6391 TIPO 3.
 Conforme alla norma UNI 9487 (DN70).
 Diametri disponibili (mm): 45-70

**UTILIZZO: RAFFINERIE, IMPIANTI PETROLCHIMICI
 E PIATTAFORME PETROLIFERE**

Manichetta UNI 45 / Fire Hose UNI 45



cod. MIRP4520

code	length (m)	pressione d'esercizio	pressione di scoppio
MIRP4520	20	14 bar	> 45 bar

Calza tessile poliestere AT. Rivestimento impermeabilizzato interno idoneo al contatto con acqua potabile a norma D.M. 21-03-1973.
 Diametri disponibili (mm): 45-70-102.

UTILIZZO: PER ACQUA POTABILE

RACCORDI INTERNAZIONALI / FOREIGN COUPLINGS

STORZ



MACHINO



BARNA



- SISTEMA BS 336 - INGLESE
- SISTEMA STORZ - TEDESCO - OLANDESE - GRECO - PAESI CENTRO EUROPA
- SISTEMA DSP/GUILLEMIN - FRANCESE
- SISTEMA NHST - USA
- SISTEMA NOR - NORVEGESE
- SISTEMA SMS - SVEDESE
- SISTEMA SFS - FINLANDESE
- SISTEMA GOST E ROTA - RUSSIA
- SISTEMA BARNA SPAGNOLO
- SISTEMA NAKAJIMA E MACHINO - GIAPPONESE

- BS COUPLINGS
- STORZ COUPLINGS
- AFNOR COUPLINGS
- US COUPLINGS
- NORWEGIAN COUPLINGS
- SWEDISH COUPLINGS
- FINNISH COUPLINGS
- RUSSION COUPLINGS
- BARNA COUPLINGS
- JAPANESE COUPLINGS

APPARECCHIATURE SCHIUMA MOBILE FOAM UNITS

Gruppo mobile schiuma / Mobile foam unit



cod. CPFB0000

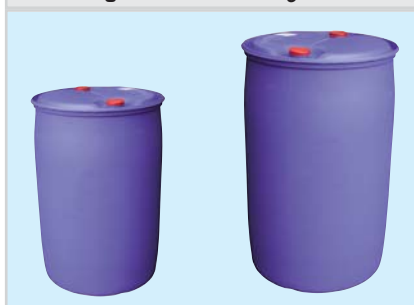
Cappuccio gruppo mobile / Mobile unit cover



cod. CAPP0200

code	descrizione
CPFB0000	Carrello porta fusto l 200 completo di 2 manichette UNI 45 m 20, miscelatore fisso 6%, lancia bassa espansione <i>Mobile unit l 200</i>
CAPP0200	Cappuccio protezione / <i>Mobile unit cover</i>

Fusto kg 100-200 / Tank kg 100-200



code tank kg 100	code tank kg 200	content / type	concentrate
SCH00100	SCH00200	Filmante AFFF	6%
SCH00101	SCH00201	Fluoroproteinico	6%
SCH00102	SCH00202	Proteinico	6%
SCH00103	SCH00203	Sintetico	3% - 6%
SCH00106	SCH00206	Filmante AFFF	3%
SCH00107	SCH00207	Sintetico per alcoli	6%
SCH00109	SCH00209	Fluoroproteinico universale	6%

type	espansione	idoneo per		utilizzo
		idrocarburi	sostanze polari	
sintetico	Bassa/media/Alta	Sì	No	Idoneo per interventi su fuochi di classe A e prodotti vari (anche idrocarburi). Versatile con lance a bassa/media espansione
fluoroproteinico	Bassa	Sì	No	Per incendi massivi di prodotti petroliferi, utilizzabile preferibilmente con lance e monitori per schiuma. Utilizzo 3% e 6%
A.F.F.F. Fluoro filmante	Bassa/media	Sì	No	Idoneo per interventi rapidi su idrocarburi e fuochi di classe A (plastica, carta, legno). Idoneo anche per media espansione. Utilizzo 3% e 6%
F.F.F.P. Fluoroproteinico filmante	Bassa	Sì	No	Unisce le caratteristiche filmanti degli AFFF alle qualità di resistenza alle alte temperature dei fluoroproteinici. Particolarmente indicato sugli incendi, anche massivi di benzine verdi e MTBE puro. Utilizzo 6%
A.F.F.F. A.R. Universale	Bassa e media	Sì	Sì	Per incendi massivi di prodotti petrolchimici (idrocarburi, solventi, acetone, alcoli, vernici). Utilizzabile a bassa/media espansione con lance e monitori (al 3% su idrocarburi e al 6% su alcoli e solventi)

Miscelatore di linea UNI 45 / In line mix UNI 45



cod. MIX45200

Portata [l/m] Flow rate	Miscela Foam mix	Pressione di esercizio Working pressure	Perdita di carico Pressure loss	Peso Weight
200	6 %	4-12 bar	37 %	4 kg

Lancia schiuma portatile bassa espansione / Portable foam branchpipe



cod. LANBE200

Caratteristiche tecniche: Resa schiuma 1 6% • Corpo in acciaio Aisi 304 • Maniglie in tecnopolimero • Ugello in ottone OT 58
Technical data: Foam production 1 6% • Aisi 304 s.s. body • Technopolymer handle • Foam nozzle brass OT 58

GRUPPI MOTOPOMPA IN LINEA FILETTATO CON ATTACCO VVF. UNI 70 F.G.
THREADED CONNECTORS FOR FIRE BRIGADE TRUCK PUMP



cod. GMP02000

code	modello / model	DN
GMP02000	orizzontale con 1 idrante	2"
GMP02500	orizzontale con 1 idrante	2" 1/2
GMP02501	orizzontale con 2 idranti	2" 1/2
GMP03501	orizzontale con 2 idranti	3"

Cassetta gruppo attacco motopompa
Cabinet for truck pump



cod. CASGAM00



cod. CARGAM20

code	specifica / ...	size (mm)
CASGAM00	cassetta gruppo attacco motopompa	800 x 300 x 500
CARGAM20	cartello attacco motopompa VVF	250 x 310

DIVISORI A DUE VIE CON SARACINESCA / DOUBLE OUTLETS HEAD WITH GATE VALVE



code	specifica
DIV00001	Divisore UNI 45 f.g. - n° 2 uscite 45
DIV00003	Divisore UNI 70 f.g. - n° 2 uscite 45
DIV00005	Divisore UNI 70 f.g. - n° 2 uscite 70

TAPPI E CALOTTE / BLANK CAPS



code	specifica	DN
TAP45001	Tappo filettato maschio UNI 810	UNI 45
TAP70001	Tappo filettato maschio UNI 810	UNI 70
TAP25001	Tappo filettato maschio UNI 810	UNI 25



code	specifica	DN
TAP45000	Tappo filettato femmina UNI 810	UNI 45
TAP70000	Tappo filettato femmina UNI 810	UNI 70
TAP25000	Tappo filettato femmina UNI 810	UNI 25



code	specifica	DN
TAP7000M	Tappo femmina UNI 7421	UNI 70
TAP1000M	Tappo femmina UNI 7421	UNI 100

RIDUZIONI / ADAPTERS



Riduzioni fisse Maschio UNI x Maschio UNI / *Adapters UNI Male*

code	specifica
RID00006	Riduzione fissa M 45 x M 45
RID00003	Riduzione fissa M 70 x M 45
RID00011	Riduzione fissa M 70 x M 70
RID00004	Riduzione fissa M 100 x M 70
RID00012	Riduzione fissa M 25 x M 25



Riduzioni fisse Maschio UNI x Femmina UNI / *Adapters UNI Male - UNI Female*

code	specifica
RID00010	Riduzione M 70 x F 45
RID00000	Riduzione M 45 x F 70
RID00009	Riduzione M 25 x F 45
RID00015	Riduzione M 25 x F 1"
RID00013	Riduzione F 45 x F 2"



Riduzioni Femmina girello UNI x Maschio UNI / *Rotating adapters UNI Female - UNI Male*

code	specifica
RID00001	Riduzione F.G. 70 x M 45
RID00007	Riduzione F.G. 45 x M 70
RID00008	Riduzione F.G. 45 x F 1½"
RID00005	Riduzione F.G. 10 x M 70

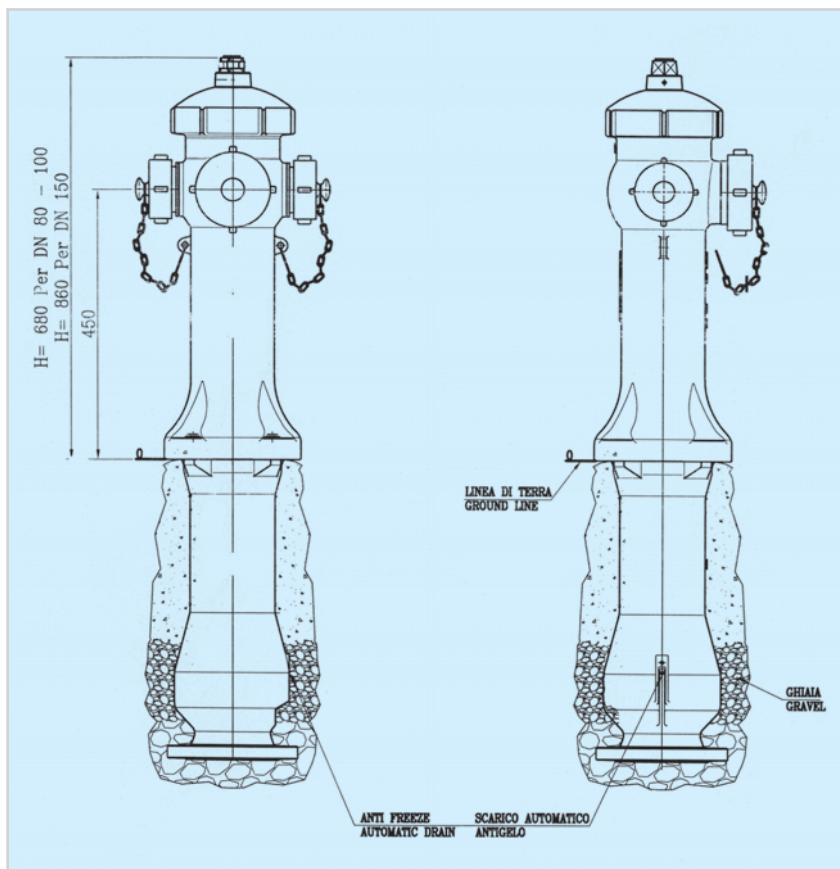


cod. CHI00004

code	specifica
CHI00004	Chiave di manovra idranti soprasuolo / <i>Pillar overground key</i>

IDRANTI A COLONNA SOPRASUOLO UNI EN 14384 / PILLAR OVERGROUND FIRE HYDRANTS

Rottura prefissata e chiusura automatica in caso di rottura evitando fuoriuscite d'acqua • Punto di rottura realizzato con semiflange in ghisa • Possibilità di rotazione a 360° della parte fuori terra dopo il montaggio • Apertura contro pressione che garantisce una migliore tenuta a idrante chiuso grazie al concorso della pressione • Cappello bloccato sul corpo dell'idrante per evitare manomissioni • Innesso assiale sulla condotta.



Caratteristiche tecniche

- Max pressione di esercizio: 1,6 MPa • Pressione di collaudo: 2,5 MPa
- Peso totale: 110 kg • Sistema di rottura brevettato

Verniciatura

- Esterna: polveri epossidiche Rosso RAL 3000 • Interna: polveri epossidiche Nero

- Idrante sopra suolo in ghisa EN GJL 250 UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810. Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.

code	specifica
IS500002	DN 50 - 2 uscite DN 45
IS500003	DN 50 - 2 uscite DN 50
IS800002	DN 80 - 2 uscite DN 80
IS800003	DN 80 - 2 uscite DN 70 + 1 uscita DN 100
IS100002	DN 100 - 2 uscite DN 70
IS100003	DN 100 - 2 uscite DN 70 + 1 uscita DN 100
IS150002	DN 150 - 2 uscite DN 70 + 1 uscita DN 100

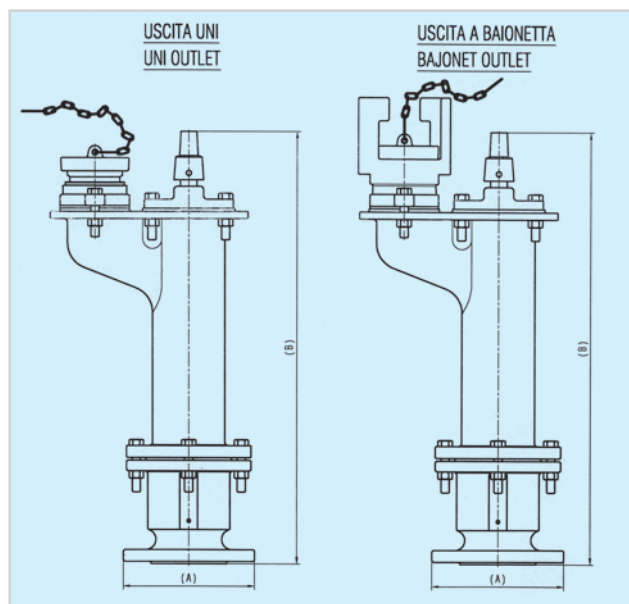
Diverse versioni disponibili.

Per ogni ulteriore informazione, contattate il nostro ufficio tecnico.



cod. IDSOTT45

- Idrante sottosuolo DN 80 PN 16 a norma EN 14339
- Flangia di ingresso: DN 50-65-80
- Scarico automatico antigelo



code	specifica
IDSOTT45	DN 50 - attacco a baionetta
IDSOTT70	DN 70 - attacco a baionetta



cod. GOMIDN45

Diverse versioni disponibili.
 Per ogni ulteriore informazione,
 contattate il nostro ufficio tecnico.

- Piede per idrante PN 16 DN 80
- Flangiato a norma UNI EN 1092-2 PN 16
- Gomito a 90° in ghisa sferoidale con piedino di appoggio
- Verniciato nero



cod. CHIUDN45

Chiusino per idrante DN 65-80



cod. COL00004

Collo di cigno



cod. CHI00001

Chiave manovra idrante
 sottosuolo EN 14339



armadi • dispositivi di protezione
individuale



Cabinets and safety devices



Schränke und Sicherheitseinrichtungen



Armoires et dispositifs de sécurité



Armarios y dispositivos de seguridad



Kasten en veiligheidsvoorzieningen



Kapid ja ohutusseadmed



Kaapit ja turvalaitteet



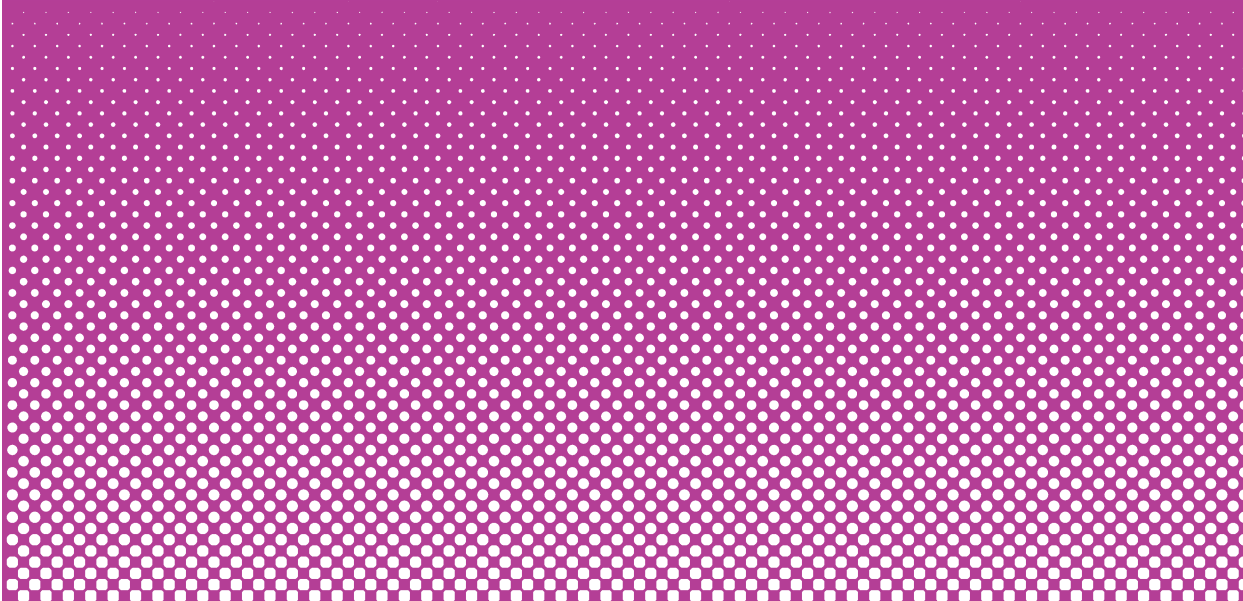
Omare in varnostne naprave



Ερμάρια – υλικά ασφαλείας



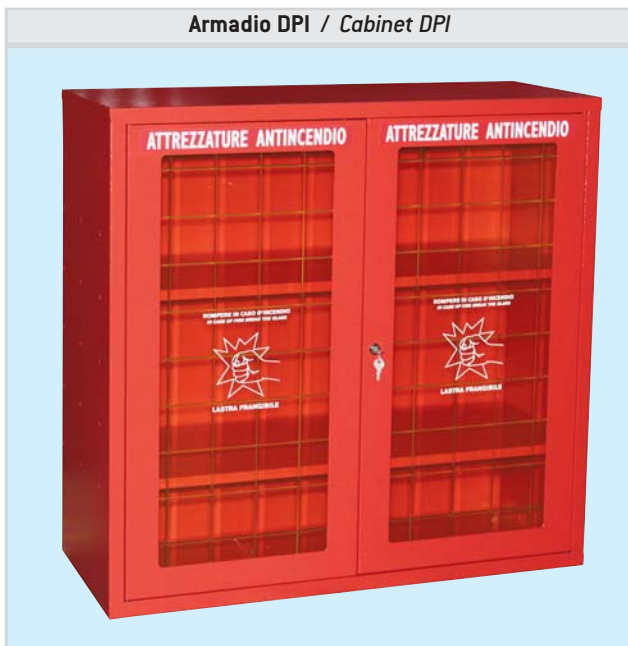
خزائن معدات السلامة



ARMADI E DOTAZIONI DPI / *CABINETS AND DPI*

- p. 127 Armadi / *Cabinets*
- p. 128 Caschi / *Safety helmets, coats*
- p. 129 Guanti, occhiali, giacconi / *Safety gloves, goggles, jackets*
- p. 130 Stivali, lampade emergenza, giacconi / *Safety boots, emergency lamp, coats*
- p. 131 Megafono, cinturoni, piccozzino, ascia, fune, zaino, flabello / *Loud-hailer, belts, small axe, rope, rucksack, fire forest beater*
- p. 132 Protezione delle vie respiratorie / *Protection breathing equipment*
- p. 133 Simulatore di fuoco e accessori / *LPG fire training tray and accessories*
- p. 134 Coperte antifuoco / *Fire blankets*
- p. 135-140 Cassette mediche / *First Aid*

Armadio DPI / Cabinet DPI



cod. API02100

Armadio DPI / Cabinet DPI



cod. API02102

Armadio DPI / Cabinet DPI



cod. API02110

Armadio DPI in PVC / Plastic Cabinet DPI



cod. API02105

lastra frangibile / safe crash



code	size (mm)	model
LSC02100	358 x 800	API02100
LSC02102	472 x 750	API02102
LSC02110	335 x 535	API02110

code	content	L x P x H (mm)
API02100 *	Armadio DPI 2 ante, 2 ripiani regolabili, completo di lastre frangibili	1000 x 400 x 950
API02102	Armadio DPI 1 ante, 2 ripiani regolabili completo di lastra frangibile	700 x 400 x 950
API02110	Armadio DPI 1 ante con portello completo di lastra frangibile	500 x 260 x 700
API02105	Armadio multiuso in PVC completo di lastra frangibile	645 x 296 x 745

*

Possibilità fornitura con stipo per respiratore



cod. API02180



cod. API02179



cod. API02173



cod. API02159

code	descrizione
API02180	Casco professionale in kevlar dal design funzionale ideale per squadre soccorso. I pigmenti luminescenti presenti sulla calotta, lo rendono fluorescente. Il visore panoramico ha una forma smussata e ricurva che impedisce disturbi ottici. E' possibile indossare occhiali e ogni tipo di maschera per respirazione, senza alcun problema. La calotta interna a pezzo unico, è composta da un materiale isolante ad elevata resistenza termica. Il casco è fornito di una bardatura interna che offre ottima indossabilità, buona ventilazione, regolazione della taglia (da 52 cm a 62 cm), ascolto senza impedimenti e un elevato numero di regolazioni. Parana in pelle (conforme alla norma DIN 14940). Peso: 960 gr. Casco certificato in conformità alla norma EN 443 e DIN EN 136. Visiera trasparente conforme alla norma EN 166.
API02179	Casco professionale progettato e prodotto in accordo con la direttiva 89/686/EEC EN 443:2008, realizzato per la lotta contro gli incendi e per operazioni di soccorso. Parametri di base: E2 E3 ***C • Cinghie di regolazione: tutte le cinghie sono realizzate in materiale ignifugo, le superfici interne di contatto sono rivestite in morbida pelle; bardatura regolabile dalla 54 alla 62. • Calotta interna: realizzata in poliuretano, resistente agli urti ed alle perforazioni, associata ad una rete in NOMEX® e bande anti-sudore rivestite in morbida pelle. • Calotta esterna: è realizzata in poliammide ignifugo, rinforzato con fibre di vetro per dare il massimo di resistenza meccanica e termica. • Doppia visiera: due schermi retrattili incorporati alla calotta garantiscono protezione oculare e facciale dell'operatore. Lo schermo oculare è realizzato in policarbonato trattato antigraffio garantisce la protezione degli occhi da eventuali proiezioni di corpi solidi e liquidi. Lo schermo facciale sagomato è realizzato in policarbonato ed è sottoposto a trattamento di metallizzazione colore oro su base trattata antigraffio ed antiappannamento per garantire la protezione del viso dal calore radiante che si sviluppa in caso di incendio. • Parana rimovibile: in tessuto ignifugo, in pelle, in tessuto alluminizzato • Bande riflettenti: due bande riflettenti per lato • Accessori: attacco maschera pieno facciale, attacco torcia, predisposizione sistema di comunicazione. • Peso : 1570 gr • Colori: Rosso, Bianco, Giallo, Arancione.
API02159	Casco da lavoro realizzato in materiale termoplastico, particolarmente resistente agli urti. La ventilazione è ottimizzata grazie ad un maggior numero di fori di aerazione rispetto agli elmetti tradizionali. La visiera corta permette un maggior campo visivo. L'adozione di un design arrotondato riduce il rischio di impigliamento in rami ed oggetti ristretti o per le risalite. Dotato di bardatura antisudore in PVC e sistema di regolazione sottogola. Disponibile nei colori: giallo e rosso. Misura: 54-62 cm. Peso: 310g. • Conforme alla norma EN397:2001 Utilizzo: Protezione dell'elettricità, attività di pubblico soccorso, attività industriali, edilizia.
API02173	Sottocasco in maglia ignifuga.



cod. API02152



cod. API02166



cod. API02197



cod. API02182



cod. API02155

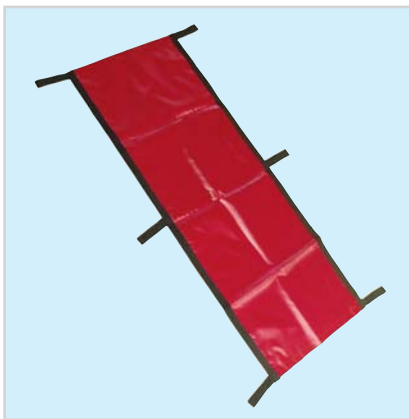


cod. API02174

code	descrizione
API02152	Guanto di protezione a 5 dita in tessuto para-aramidico foderato in tessuto ignifugo per rischi termici con dorso alluminizzato. Funzione e livelli protettivi: Destrezza 2; Abrasione 3; Taglio 3; Strappo 4; Perforazione 3.
API02166	Guanto di protezione a 5 dita in tessuto aramidico per rischi termici. Funzione e livelli protettivi: Destrezza 2; Abrasione 3; Taglio 3; Strappo 4; Perforazione 3.
API02197	Guanto professionale in pelle pieno fiore per squadre antincendio protettivo a cinque dita realizzato in due strati funzionali. Nel primo, quello esterno, la mano nel palmo e dorso è in pelle fiore nera, nel secondo lo strato interno, è in tessuto a maglia tipo Karvin. Una banda in tessuto catarifrangente di colore giallo è applicata su tutta la circonferenza della manichetta. Guanto conforme alla EN 659, classe III categoria EN 407.
API02182	Occhiale antigas specifica per AIB con ampio campo visivo, ponte nasale anatomico per un perfetto adattamento a tutte le configurazioni facciali. Fascia elastica in tessuto anallergico. Dotato di protezione sopraciliare. Lenti in policarbonato antiappannante ed antigraffio. Peso 177 grammi. Conforme alle norme EN 166 ed EN 170.
API02155	Tuta per operatori antincendio realizzata in tessuto meta-aramidico sfoderato. Colore arancio in due pezzi (giacca + pantalone) collo alla coreana con alamaro di chiusura con velcro. Due tasche al petto chiuse con patella trattenuta da velcro. Maniche a giro con elasticizzazione al fondo ed aerazione sottoascellare. Bande catarifrangenti colore giallo da 50mm, alla parte alta delle maniche, al petto ed al fondo gamba. Due tasche a soffietto applicate lateralmente ai gambi chiuse con aletta copri tasca trattenuta da velcro. Rinforzi ai gomiti e alle ginocchia. Indumento classificato come DPI di IIIa categoria conforme alla normativa EN 15614:2007 [A1]. Taglie disponibili: S / M / L / XL / XXL.
API02174	Giaccone in NOMEX® Comfort antistatico Rip-Stop (anti-strappo) FC (idro/oleo-repellente) da 185 g/mq circa, foderato con gilet termico • Maniche di tipo a giro • Collo alto tipo America (alta protezione) con apertura posteriore per inserimento del cappuccio a scomparsa • Chiusura anteriore con cerniera in ottone e NOMEX® con protezione a bottoni a pressione. Il giaccone è corredato da bande riflettenti, posizionate sulla mantella anteriormente e posteriormente, sugli avambracci e sul fondo giaccone. Il capo è interamente cucito con cucirini di NOMEX®. Giaccone realizzato in conformità alla normativa EN 531 IIa categoria. Taglie disponibili: S / M / L / XL / XXL.



cod. API02153



cod. API02178



cod. API02171



cod. API02172



cod. API02138



cod. API02154

code	descrizione
API02153	Cappotta in fibra para-aramidica. Tessuto esterno di fibra 100% aramidico alluminizzato coibentata internamente da un compound trapuntato in tessuto ignifugo. Apertura anteriore con doppia chiusura interna tramite sottofinta bloccata da velcro F.R. e da bandella di protezione bloccata con velcro F.R. , collo alla coreana, maniche ad ampio giro. Lunghezza totale cm. 118. Giaccone realizzato in conformità alla normativa EN 531 IIIa categoria. Utilizzo: Protegge da brevi contatti con fiamme libere, fonti di calore radiante, convettivo e da proiezioni di metalli fusi. Taglie disponibili: M / L / XL / XXL
API02178	Telo porta feriti realizzato in tessuto di poliestere spalmato di PVC antiputrescente, impermeabile, facilmente lavabile. Dotato di 8 maniglie per un sicuro trasporto dell'infortunato. Fornito completo di custodia. Dimensione 1900x750 mm. Portata 150 kg. Peso 1,2 kg. Costruito a norma EN 1865.
API02171	Stivale di sicurezza in pelle per squadre antincendio dotato di puntale antischiacciamento e soletta antiforo, in gomma di colore nero con bande riflettenti foderato con una calza in cotone 100%. Sulla parte esterna posteriore bassa del tomaio sono presenti rilievi che possono essere di aiuto nella fase di sfilamento della calzatura. Calzatura classificata come DPI di IIIa categoria conforme alla EN 344, EN 345 classe S5, EN 345. Taglie disponibili: 36 / 47
API02172	Stivali in gomma ignifuga EN 345 per squadre antincendio. Disponibile dal numero 42 al numero 45. Calzatura classificata come DPI di IIa categoria conforme alla EN 345 categoria S5. Taglie disponibili: 39 / 47
API02138	Lampada da elmetto o da testa. Fascio di luce regolabile e orientabile. Funzionamento con 2 pile stilo (non comprese).
API02154	Lanterna portatile • Alimentazione con caricatore CE GS - Entrata: 230V 50 Hz - Uscita: 9V 300 mA • Batteria: Pb ermetica ricaricabile 6V 4 Ah estraibile • Tempo di ricarica 20 ore circa • Riflettore: ad alta densità luminosa diametro 105 mm • Portata luminosa 500 m circa • Autonomia: 3 ½ h a batteria carica • C ompleta di cinghia a tracolla e adattatore 12 V per ricarica da accendino auto • Peso 1,1 Kg circa.



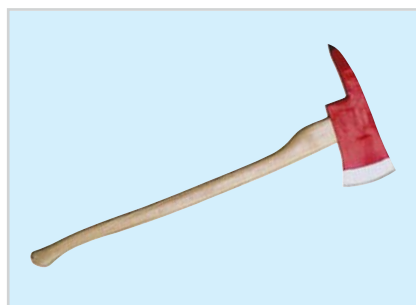
cod. SEC00001



cod. API02181



cod. API02185



cod. API02196



cod. API02156



cod. API02184



cod. API02183



cod. API02137



cod. API02141

code	descrizione
SEC00001	Secchio portasabbia in PVC.
API02181	Megafono 20 W con registratore e sirena. Potenza RMS: 10W • Potenza max: 20W • Dimensioni: 130x220 mm Peso: 495 gr • Alimentazione: n.2 batterie tipo C.
API02185	Picozzino VVF con manico in legno completo di fodero in cuoio.
API02196	Ascia da pompieri con manico in legno. Lame e punte in acciaio al carbonio.
API02156	Cinturone per squadre antincendio in tessuto ignifugo modello VVF. Completo di passanti a moschettone. Lunghezza 120 cm - Altezza 50 mm.
API02184	Cinturone porta attrezzi realizzato con striscia in cuoio fiore per squadre antincendio in pelle modello VVF. Completo di due passanti con moschettone e un passante in cuoio con anello. Lunghezza 120 cm - Altezza 50 mm.
API02183	Fune da 20 m in poliestere completa di moschettoni.
API02137	Zaino spallabile in tessuto poliestere per squadre antincendio con vano di fondo porta scarpe. Spallacci imbottiti e regolabili in lunghezza.
API02141	Allarme ottico/acustico . Caratteristiche tecniche: Struttura esterna in ABS verniciato rosso brillante, si possono avere due scritte adesive pressofuse: allarme incendio oppure allarme evacuazione. Pressione sonora 106dB a 3 m, alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 15 mA, alloggiamento batteria 12V 2,2Ah. Dimensioni (l x h x p): 215 x 322 x 105 mm, IP 44.



cod. API02157



cod. API02194



cod. API02136



cod. FILUN870



cod. API02135



cod. API02134

code	descrizione
API02157	Maschera pieno facciale in gomma EPDM conforme alla norma EN 136:2008 Cl. 2. Approvato con certificazione MED 96/98/CE. È possibile scegliere una maschera con diversi meccanismi di collegamento e sistemi di applicazione, come le cinghie o gli adattatori per elmetti, per garantire un adattamento perfetto al sistema costituito da elmetto, maschera e respiratore (ad aria compressa, a circuito chiuso o a filtro).
API02194	Respiratore di emergenza mod. PA91. Schienalino antistatico in fibra di carbonio, fascetta stringibombola universale in Kevlar, bardature smontabili e lavabili senza l'ausilio di attrezzi, erogatore bilanciato in sovrappressione collegato direttamente al primo stadio, bombola in acciaio da 7 litri a 200 bar con valvola DIN200 montata e carica di aria respirabile pronta all'impiego.
API02136	Bombola aria compressa carica e pronta all'uso, da 7 l. Pressione di collaudo 300 bar.
FILUN870*	Filtro in alluminio per maschera pieno facciale CE EN 14387 e/o EN 143:2000. Validità filtri: filtri combinati 6 anni; filtri antiparticolato 12 anni.
API02135	Respiratore di emergenza Dräger Saver si attiva automaticamente all'apertura della borsa di trasporto. Sono muniti di un cappuccio facilmente indossabile da qualsiasi utente, erogando costantemente aria respirabile. Un segnale acustico chiaramente udibile si attiva al momento dell'esaurimento dell'aria respirabile. Dispositivo certificato MED 96/98/CE.
API02134	Cappuccio di emergenza per fughe in caso d'incendio Dräger PARAT® C. Protegge l'utente per almeno 15 minuti dai fumi e dalle sostanze pericolose generate durante un incendio. È approvato ai sensi della normativa EN 403. Il cappuccio di emergenza è munito di un filtro combinato CO-P2 contro i gas tossici, i vapori e particolati.

*

Per la selezione e l'uso dei filtri consultare il nostro Ufficio Tecnico.

SIMULATORE DI FUOCO. Caratteristiche tecniche: Vasca in acciaio Inox 304 spessore 15/10 • Dimensioni 111x111x20 cm.
• Completo di tubo CIG UNI 7140 e riduttore di pressione per collegamento alla bombola di propano • Valvola di sicurezza con pulsante di consenso.

TEST FIRE TRAY. Technical features: Stainless steel tray, 15/10 thickness . Size 111 x 111 x 20 cm . Complete with CIG Uni 7140 hose and reducer to connect to propane cylinder . Safety valve with enabling switch.



cod. VGA11100



cod. 18700000

ACCENDITORE PER SIMULATORE DI FUOCO.

Dotato di dispositivo di accensione piezoelettrico alimentato da bombola di gas.

PIEZOELECTRIC LIGHTER FOR TEST FIRE TRAY

Piezoelectric lighter supplied by gas cylinder.



TUBO CIG UNI 7140

Dotato di riduttore di propano.

CIG UNI 7140 HOSE

To be connected to propane cylinder.

DPI • COPERTE ANTIFIAMMA (BS EN 1869) DPI • FIRE BLANKETS (BS EN 1869)

Materiale: Fibra di vetro. Resistente fino a 1000 °C • Peso tessuto 400 g/mq • Spessore tessuto 0,5 mm.

Utilizzo: Protezione da fiamme e calore • Abbattimento fiamme in recipienti infiammabili • Adatte per cucine di ristoranti, abitazioni, automobili, ecc.

Blanket material: Fiberglass heat-resistant fabric up to 1000°C • Fabric weight 400 g/sq • Fabric thickness 0,5 mm.

Applications: Fire and heat protection • Fire extinguishing for pots, kettles, pans to be used in restaurants kitchens, houses, cars, etc.

Custodia soft / Soft pack



KITEMARK licence n° 35021

code	size (cm)
API02140	180 x 120
API02150	100 x 100
API02104	100 x 120
API02192	120 x 120



Custodia rigida / Hard pack



KITEMARK licence n° 35021

code	size (cm)
API02202	100 x 100
API02203	120 x 120
API02198	120 x 180



Il Dgls 81 del 09 Aprile 2008 con l'Art. 45 riconferma la validità del D.M. 388 del 15 Luglio 2003

ESTRATTO DELLA GAZZETTA UFFICIALE

Serie generale n. 27 del 3 febbraio 2004

MINISTERO DELLA SALUTE

Decreto 15 luglio 2003 n. 388

Regolamento recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale, in attuazione dell'articolo 15, comma 3, del decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni.

Art. 1 Classificazione delle aziende

1. Le aziende ovvero le unità produttive sono classificate, tenuto conto della tipologia di attività svolta, del numero dei lavoratori occupati e dei fattori di rischio in tre gruppi:

- A I) Aziende o unità produttive con attività industriale ..., centrali termoelettriche ..., aziende estrattive ecc.
- II) Aziende o unità produttive con oltre 5 lavoratori ..., riconducibili ai gruppi tariffari INAIL ...
- III) Aziende o unità produttive con oltre 5 lavoratori ... del comparto dell'agricoltura
- B Aziende o unità produttive con tre o più lavoratori che non rientrano nel gruppo A
- C Aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A

Art. 2 Organizzazione di pronto soccorso

- 1. Nelle aziende o unità produttive di gruppo A e di gruppo B il datore di lavoro deve garantire le seguenti attrezzature:
 - a) **cassetta di pronto soccorso**, tenuta presso ciascun luogo di lavoro, ... contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 1, che fa parte del presente Decreto, ... e della quale sia costantemente assicurata la completezza ed il corretto stato d'uso dei presidi ivi contenuti.
- 2. Nelle aziende o unità produttive di gruppo C il datore di lavoro deve garantire le seguenti attrezzature:
 - a) **pacchetto di medicazione**, tenuto presso ciascun luogo di lavoro, ... contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 2, che fa parte del presente Decreto, ... della quale sia costantemente assicurata la completezza ed il corretto stato d'uso dei presidi ivi contenuti.
- 5. Nelle aziende o unità produttive che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva, il datore di lavoro è tenuto a fornire loro il pacchetto di medicazione di cui all'allegato 2 ...

Art. 5 Abrogazioni

Il decreto ministeriale del 2 luglio 1958 è abrogato

Art. 6 Entrata in vigore

Il presente Decreto entra in vigore sei mesi dopo la pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana Roma, 15 luglio 2003

Il Ministro della Salute
SIRCHIA

Il Ministro del lavoro
e delle politiche sociali
MARONI

Il Ministro per
la funzione pubblica
MAZZELLA

Il Ministro delle
attività produttive
MARZANO

SANZIONI art. 89 comma 2 lettera a) Dlgs 19.09.94 n. 626

Il datore di lavoro ed il dirigente sono puniti con l'arresto da tre a sei mesi o con l'ammenda da lire tre milioni a lire otto milioni per la violazione degli articoli ... n. 15 comma 1 (provvedimenti necessari in materia di pronto soccorso ed emergenza nell'azienda ovvero nell'unità produttiva).

ALLEGATO 1

CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO

Guanti sterili monouso (5 paia)
Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (10% di iodio) (1 litro)
Flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 500 ml (3)
Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (10)
Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (2)
Pinzette da medicazione sterili monouso (2)
Confezione di cotone idrofilo (1)
Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (2)
Rotoli di cerotto alto 2,5 cm (2)
Visiera paraschizzi
Un paio di forbici
Lacci emostatici (3)
Ghiaccio pronto uso (2)
Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
(2) Istruzioni sul modo di usare i presidi e prestare i primi soccorsi
Teli sterili monouso (2)
Confezione di rete elastica di misura media (1)
Termometro (1)
Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa.

ALLEGATO 2

CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO

Guanti sterili monouso (2 paia)
Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (0% di iodio) (125 ml)
(1)
Flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml (1)
Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (3)
Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (1)
Pinzette da medicazione sterili monouso (1)
Confezione di cotone idrofilo (1)
Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (1)
Rotoli di cerotto alto 2,5 cm (1)
Rotolo di benda orlata alta 10 cm (1)
Un paio di forbici
Lacci emostatici (1)
Ghiaccio pronto uso (1)
Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (1)
Istruzioni sul modo di usare i presidi e prestare i primi soccorsi



**Valigetta plastica all. 2 senza sfigmomanometro.
Fino 2 dipendenti.**



cod. API02198

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



**Valigetta plastica all. 1 con sfigmomanometro.
Oltre 2 dipendenti.**



cod. API02202

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



Valigetta in plastica, con supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clips rotanti



cod. API02176

Contenuto: 3 Preparati antiustione 3,5 g sterili • 1 Compresse antiustione 10 x 10 cm sterile • 1 Forbici lister 19 cm DIN • 1 Soluzione salina sterile 500 ml • 2 Pinze sterili monouso • 1 Cerotto in rocchetto m 5 x 2,5 cm • 2 Telo sterile TNT 40 x 60 cm • 2 Bende con tampone antiaderente 100 x 120 mm • 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 • 2 Compresse oculari adesive sterili • 2 Confezione da 2 compresse sterili 10 x 10 cm • 2 Paia di guanti in lattice sterili • 1 Elenco contenuto • 1 Manuale pronto soccorso multilingua.



Armadietto in plastica colore bianco, 3 vani, 2 ripiani interni, chiusura a scatto



cod. API02205

Contenuto: 1 Copia Decreto Min. 388 del 15.07.03 • 2 Paia guanti sterili • 1 Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE 10% iodio PMC • 1 Soluzione fisiologica sterile 250 ml CE • 3 Buste compressa garza sterile cm 18x40 • 3 Buste compressa garza sterile cm 10x10 • 2 Confezione di cotone idrofilo • 1 PLASTOSAN 20 cerotti assortiti • 1 Pinza sterile • 1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm • 2 Bende di garza da m 3,5x10 cm • 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279 • 1 Laccio emostatico • 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso • 1 Sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350 • 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 • 1 Coperta Isotermica oro/arg. cm 160x210 • 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti; 2 bustine salviette ammoniacale • 1 Preparato 3,5 g GEL PER USTIONI sterile • 1 Tampobenda sterile mm 80x100 DIN 13151 M • 1 Telo sterile cm 40x60 DIN 13152-BR • 1 Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso.



Armadietto in plastica colore bianco, 3 vani,
2 ripiani interni, chiusura a scatto



cod. API02204

Contenuto: 1 Copia Decreto Min. 388 del 15.07.03 • 2 Paia guanti sterili • 1 Flacone disinfettante 125 ml IODOPVIDONE 10% iodio PMC • 1 Soluzione fisiologica sterile 250 ml CE • 1 Busta compressa garza sterile cm 18x40 • 3 Buste compressa garza sterile cm 10x10 • 2 Confezione di cotone idrofilo • 1 Pinza sterile • 1 Confezione 10 cerotti assortiti • 1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm • 1 Benda di garza da m 3,5x10 cm • 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN • 1 Laccio emostatico • 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso • 1 Sacchetto per rifiuti sanitari • 1 Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso.



Armadietto metallo verniciato con polvere epossidica
bianca, 3 vani, 2 ripiani interni, serratura con chiave.



cod. API02208

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



Armadietto in plastica, colore bianco, 2 ante, 2 ripiani interni.



cod. API02206

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



Valigetta in plastica, colore arancio, supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clips rotanti.



cod. API02199

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



cod. APIR2216

Pacco reintegro Allegato 2

Contenuto: 1 Copia Decreto Min. 388 del 15.07.03 • 2 Paia guanti sterili • 1 Disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC • 1 Soluzione fisiologica 250 ml CE • 1 Busta compressa garza sterile cm 18x40 • 3 Buste compressa garza sterile cm 10x10 • 1 Pinza sterile • 1 Confezione di cotone idrofilo • 1 Confezione da 10 cerotti assortiti • 1 Rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm • 1 Benda di garza m 3,5x10 cm • 1 Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN • 1 Laccio emostatico • 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo monouso • 1 Sacchetto per rifiuti sanitari • 1 Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso.



cod. APIR2213

Pacco reintegro Allegato 1

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



cod. APIR2212

Pacco reintegro Allegato 1 con sfgimomanometro

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



attrezzature manutenzione estintori e reti idrante



Extinguishers and hydrant supply maintenance equipment



Die Ausrüstung für die Wartung der Feuerlöscher und Hydranten



Equipement pour l'entretien des extincteurs et des RIA



Equipo para el mantenimiento de extintores y bocas de incendios



Apparatuur voor het onderhoud van blussers en brandkranen



Tulekustutite ja hüdrantide hooldusseadmed



Sammuttimien ja pikapalopostien huoltolaitteet



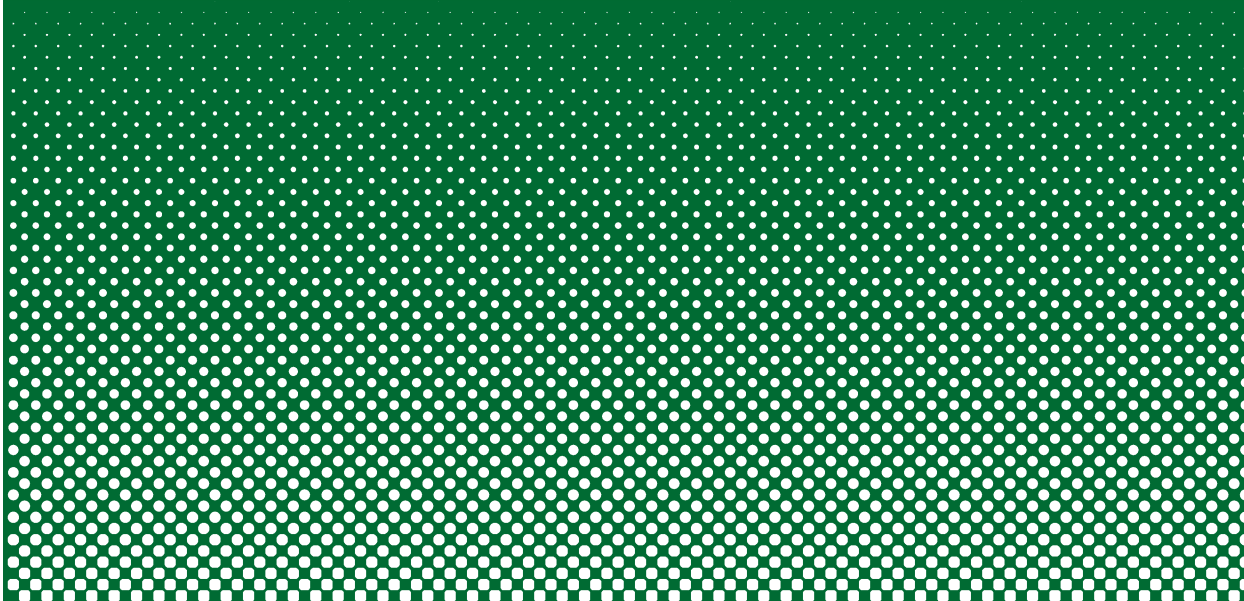
Oprema za vzdrževanje gasilnih aparatov in hidrantov



Εξοπλισμός συντήρησης πυροσβεστήρων και
πυροσβεστικών κρουνών



معدات لصيانة مطافئ الحريق و خراطيم الاطفاء



ATTREZZATURE MANUTENZIONE E RETI IDRANTE / MAINTENANCE EQUIPMENT

p. 143

Unità officina polifunzionale - Pompa travaso CO2
Mobile workshop and maintenance - CO2 pump

p. 144

Morsa pneumatica a basamento - Unità riempimento estintori polvere
Pneumatic vice - Powder filling machine

p. 145

Unità asciugatura serbatoi - Unità di collaudo serbatoi e manichette
Drying machiney for cylinder - Hydraulic testing unit

p. 146

Bilance
Scale

P. 147

Carrello manutenzione estintori e attrezzature
Caddie bench

p. 148

Kit prova pressione estintori - Flussimetro elettronico
Pressure test for fire extinguisher - Electronic flowmeter

p. 149

Tubo di Pitot - Misuratore di pressione e portata
Pitot testing device - Pressure and flow testing branchpipe

p. 150

Kit raccordi - Chiavi - Laccetti - Pinza - Calotta prova pressione
Spanner for valve - Seal - Clamp to card hole

p. 151

Sistema legatura manichette - Rullo avvolgi manichetta - Kit collaudo manichette
Equipment to bind hoses - Roll to reel hoses - Hoses test kit

p. 152

Indicatore livello liquidi
Indicator of the liquids level

Secondo disponibilità, fornitori e aggiornamento tecnologico, le immagini riprodotte in questa sezione possono subire modifiche.

Si raccomanda di chiedere sempre informazioni prima di ogni acquisto.

*The products showed in this section my be subject to modifications, due to availability of the product, new suppliers and tecnological updaing.
Please ask information before ordering any products.*

Unità officina mobile polifunzionale
Mobile workshop and maintenance



cod. OMM50000

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

Dotazioni di serie

- Dotazione standard per unità di travaso polveri serie "TOTEM"
- Dotazione standard per unità di travaso della CO₂ modello "99/D1"
- Riduttore di pressione per la bombola di Azoto
- Flessibile per la pressurizzazione con Azoto degli estintori a polvere
- Cinghie di fissaggio per bombole (CO₂ ed Azoto) e per il fusto di recupero polveri
- Avvolgicavo integrato con prolunga di alimentazione da 20 metri
- Manuale d'uso e manutenzione

Caratteristiche tecniche

Portata polvere (Kg/min)	8 ÷ 10[*]
Portata CO ₂ (Kg/h)	420
Pressione di utilizzo del compressore (bar)	88
Portata della bilancia (Kg)	100
Divisione della bilancia (g)	10
Voltaggio/Frequenza (VAC/Hz)	230/50
Potenza massima in ordine di marcia (kW)	2,5
Ingombri (LxIxh) (mm)	1250x1200x1200
Peso (Kg)	350

Pompa per il travaso di CO₂ / CO₂ pump



cod. MP200000

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

Componenti e dispositivi

- Pompa volumetrica con
 - Tre pistoni ceramici
 - Testata in lega di ottone
 - Valvole in acciaio inox
- Valvola di sicurezza a pistone
- Manometro di controllo pressione di riempimento
- Pressostato di massima pressione di riempimento
- Quadro elettrico con comandi a 24 V

Dotazioni di serie

- Flessibile di alimentazione in PTFE rivestito con treccia in acciaio inox AISI 304, lunghezza 2000 mm completo di connettore per bombola
- Flessibile di carica in PTFE rivestito con treccia in acciaio inox AISI 304, lunghezza 1700 mm completo di connettore per bombola e di valvola di intercettazione
- Manuale d'uso e manutenzione

Caratteristiche tecniche

Modello	monofase
Portata (Kg/h)	420
Pressione massima di esercizio (MPa)	10
Voltaggio/Frequenza (VAC/Hz)	230/50
Potenza (kW)	1,5
Ingombri (LxIxh) (mm)	380x700x730
Peso (Kg)	48

Unità di riempimento estintori polvere
Powder filling machine



cod. SIL01000

Componenti e dispositivi

- Separatore di carico in acciaio verniciato
 - Filtro microporoso speciale ad alta efficienza e lunga durata "Ion-Lfe"
 - Dispositivo di pulizia del filtro con soffiaggio in controcorrente
- Aspiratore elettrico monofase o trifase
- Basamento con ruote per lo spostamento
- Dispositivo di regolazione in altezza del separatore di carico e sostituzione rapida degli estintori di uguale dimensione
- Valvola di deflusso polvere con spia di controllo
- Piano di appoggio per estintori portatili con posizionatore

Accessori di serie

- Flessibile di aspirazione polvere Ø 32 mm, lunghezza 1500 mm
- Pescante rigido Ø18 mm, lunghezza 800 mm
- Pescante rigido Ø25 mm, lunghezza 800 mm
- Adattatori in alluminio/gomma per riempimento estintori
- Fusto per la raccolta delle polveri, capacità 70 litri
- Manuale di uso e manutenzione

Accessori a richiesta

- Pescante Ø 25 mm, lunghezza 1200 mm per estintori carrellati
- Fusto supplementare per la raccolta delle polveri, capacità 70 litri
- Adattatore a cono per estintori Ø 45 ÷ 155 mm
- Adattatore per il recupero polvere in sacchi di polietilene
- Sacchetti in polietilene per recupero polveri, capacità 25 kg circa
- Kit "VENTURI" per il riempimento a distanza degli estintori con adattatore conico
- Kit "VENTURI" per il riempimento a distanza degli estintori con adattatore 2" femmina
- Bilancia elettronica modello ETW100
- Slitte per installazione su automezzo

Modelli disponibili e caratteristiche tecniche

Portata polvere (Kg/min)	12 ÷ 18 (*)	12 ÷ 18 (*)
Voltaggio/Frequenza (VAC/Hz)	220/50	220-380/50
Potenza (kW)	1,1	1,1
Ingombri in posizione di lavoro (LxIxH) (mm)	700x800x2150	700x800x2150
Ingombri in posizione di trasporto (LxIxH) (mm)	700x800x1600	700x800x1600
Peso (Kg)	82	82

(*) varia secondo la densità del prodotto e le condizioni di impiego



Morsa pneumatica a basamento / Pneumatic vice

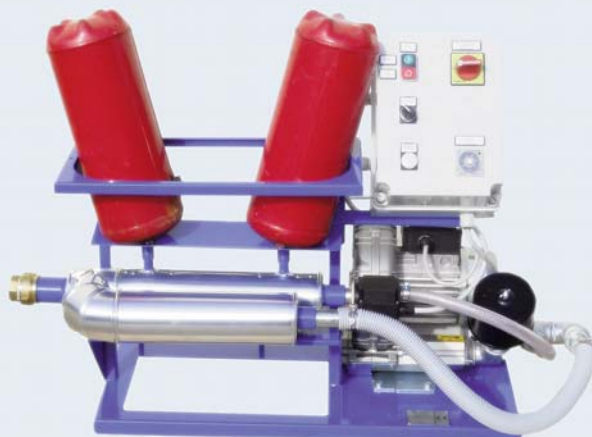


cod. MPB00000

Caratteristiche tecniche

- Struttura in ferro verniciato dimensioni 1000x500x950 h circa
- Adatta per serbatoi con diametro da 80 mm a 240 mm
- Pistone pneumatico da D 80 x 125 forza di spinta 250 kg
- Comandi pneumatici di chiusura e apertura ganascia bimanuali di sicurezza
- Mensola porta estintore regolabile in altezza
- Pistola aria

Unità asciugatura serbatoi
Drying machinery for cylinder



cod. MZEE0002

Componenti e dispositivi

- Soffiante a canale laterale
- Resistenza a riscaldamento rapido
- Collettore principale coibentato
- Timer per l'impostazione del tempo di riscaldamento
- Quadro elettrico generale con comandi a 24 V

Dotazioni di serie

- Manuale di uso e manutenzione

Modelli disponibili e caratteristiche tecniche

Posti estintore	2	6
Estintori / ora (da 6 kg)	12	36
Posti estintori carrellati		
con accessori WE	1	2
Estintori carrellati/ora		
con accessori WE	2	4
Voltaggio/frequenza (VAC/Hz)	220/50	400/50
Potenza soffiante (kW)	0,37	1,1
Potenza resistenza (kW)	0,77	4
Ingombri (LxIxH) (mm)	870x370x685	2000x500x700
Peso (kg)	30	70

Unità di collaudo serbatoi e manichette / Hydraulic testing unit



cod. MT413000

Componenti e dispositivi

- Pompa ad azionamento pneumatico
- Riduttore di pressione aria
- Flessibile di collaudo
- Tubazioni aspirazione e spugna acqua
- Collettore di collaudo manichette
- Basamento portante

Dotazioni di serie

- Flessibile di collaudo
- Raccordo di collaudo estintore M 30 x 1,5
- Connessione di collaudo manichetta UNI 45
- Manuale di uso e manutenzione

Accessori a richiesta

- Raccordo di collaudo con filettature speciali
- Rampa di collaudo fino a 5 posti per serbatoi

Caratteristiche tecniche

Pressione massima di collaudo	50 bar
Pressione massima collaudo manichette	14 bar
Consumo aria in l/1"	180 a 7 bar
Ingombro massimo	500x500x1000
Peso totale	30 kg

Bilancia / kg 100 scale



cod. BIL00001

BILANCIA

Caratteristiche tecniche

- Portata 100 kg - divisione 10 g
- Dimensione piatto 430x530x130 mm
- Peso circa 17 kg
- Struttura: tubolari in acciaio
- Display LCD retroilluminato da 25 mm
- Alimentazione a batterie ricaricabili
- Funzione tara, lordo/netto
- Dotazione di serie: caricabatteria

Bilancia a piatto / kg 300 scale



cod. BIL00300

BILANCIA A PIATTO

Caratteristiche tecniche

- Portata 300 kg - divisione 100 g
- Dimensione piatto 900x550x70 mm
- Peso circa 22 kg
- Struttura: in acciaio verniciato con piano di pesatura verniciato lavabile
- Display LCD di grandi dimensioni
- Alimentazione a batterie ricaricabili con autonomia di 45 h circa o alimentatore esterno

**Bilancia dinamometro
Dynamometer scale**



cod. BIL00000

BILANCIA DINAMOMETRO

Caratteristiche tecniche

- Dinamometro portatile elettronico di precisione a gancio, ideale anche per caccia e pesca
- Completo di gancio inferiore metallico e maniglia di sospensione
- Display LCD con cifre alte 14 mm
- Funzioni di azzeramento e tara
- Struttura in ABS con gancio in metallo cromato
- Alimentazione con una batteria alcalina mod. PP3 (non fornita - equivalente al modello rettangolare da 9 V)
- Peso proprio 240 g
- Dimensioni 180 mm x 90 mm x 30 mm
- Precisione +/- 2 divisioni

Portate disponibili

- 15 kg con precisione 20 g
- 50 kg con precisione 50 g

Carrello manutenzione estintori / Caddie bench



cod. CARMAN00

Caratteristiche tecniche

- Struttura in acciaio
- Morsa girevole con ganasce rivestite in gomma
- Cassetta porta attrezzi
- Ruote con sistema sali-scendi scalini
- Cestello per contenimento di 6 estintori da 6 kg
- Dimensioni: 800x600x1200 mm
- Peso: 25 kg

**Morsa manuale da banco per estintori polvere-schiuma
 (diametro 80-190 mm)
 Bench manual vice**



cod. MM100000

**Bombola N2
 Cylinder N2**



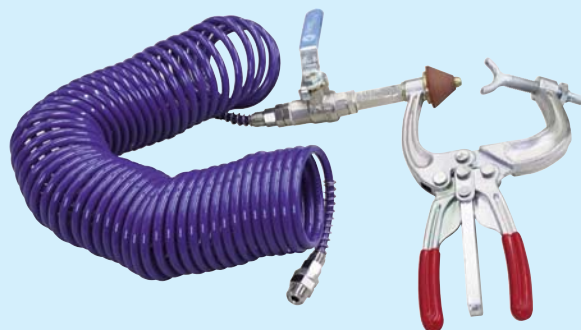
cod. BBC03000

**Riduttore di pressione per azoto
 N2 pressure reducer**



cod. RIDN2000

**Pinza universale pressurizzazione
 Universal clamp to pressurize**



cod. PIN00001

**Manometro prova pressione
 Test pressure gauge
 attacco coassiale / coaxial inlet**



cod. MAM0063

**Manometro prova pressione
 Test pressure gauge
 attacco radiale / radial inlet**



cod. MAM0064

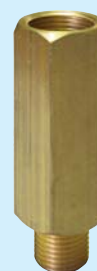


cod. RAC00009



cod. RAC00007

**Raccordo pressurizzazione carrellati
 Coupling to pressurize mobile units**



cod. RAC00003

**Chiave smontaggio check valve
 Spanner for check valve**



cod. CHI00006

Kit prova pressione estintori / Pressure test for fire extinguisher



cod. KITPRESO

Idoneo alla verifica della pressione dell'estintore in conformità alla norma UNI 9994. È possibile stampare su uno scontrino il risultato della prova mediante la stampante ad infrarossi fornita a corredo. I risultati delle prove possono essere salvati in memoria.

- Scala pressione: 0...+35 bar
- Risoluzione: 0,1 bar
- Accuratezza: $\pm 0,1\%$ fs
- Display: LCD 8 caratteri su 2 righe
- Batteria: Li-ion 3,6 VDC 1,1 Ah
- Autonomia media: 30 ore
- Tempo di ricarica batteria: 4 ore
- Connessione pneumatica: M10x1
- Peso valigia circa: 1,4 kg
- Dimensioni strumento (mm): 260x80x35
- Stampante: Esterna all'infrarosso larghezza carta 58 mm
- Alimentazione: Alimentatore esterno 230Vac per ricarica o alimentazione diretta (anche per la stampante)
- Temperatura funzionamento: $-5 +60^{\circ}\text{C}$
- Temperatura di stoccaggio: $-20 +85^{\circ}\text{C}$
- Pressione max applicabile: 65 bar

Flussimetro elettronico / Electronic Flowmeter



cod. FLU00000

Flussimetro elettronico FireFlow per misurazione pressione e portata secondo norma UNI EN ISO 5167-1

Completo di:

- Apparecchiatura elettronica con doppio trasduttore di pressione differenziale
- Display a cristalli liquidi
- Batteria di alimentazione 12V
- Cavo seriale e software per collegamento a PC (per Windows XP)
- Venturimetri calibrati DN 25, DN 45, DN 70
- Valigetta

Tubo di Pitot / Pitot testing device



cod. PITOT000

Realizzato in ottone cromato

Completo di:

- Certificati e tabelle di conversione per calcolo portata
- N° 2 manometri in bagno di glicerina (0-10 bar; 0-25 bar)
- Tappo di scarico e beccuccio di ingresso calibrato
- Valigetta

Misuratore di pressione e portata / Pressure andflow testing branchpipe



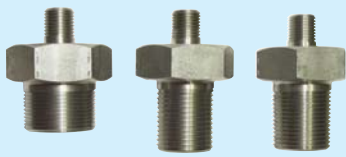
cod. MMP00000

Misuratore di pressione e portata SP-10

Completo di:

- Certificati e tabelle di conversione per calcolo portata
- Manometro inox 0100 in bagno di glicerina (0-12 bar)
- Serie riduzioni: DN 45 M x DN 25 F, DN 45 M x DN 70 F
- Serie ugelli: 08, 09, 010, 012, 013, 016
- Base lancia in ottone con cono in alluminio
- Valigetta

Kit raccordi per collaudo serbatoi
Coupling kit for cylinder test



cod. KITRAC00

**Chiave smontaggio valvole estintori
cartuccia interna**
Spanner for valve internal cartridge



cod. CHI00009

**Chiave smontaggio valvole estintori
carrellati**
Spanner for valve mobile fire extinguisher



cod. CHIVALE2

Chiave montaggio valvola
Spanner for valve



**Chiave di montaggio valvole con attacco
per chiave dinamometrica**
*Tools for valves assembly
with torque wrench coupling*

code	type of valve
bassa pressione - low pressure	
cod. CHI06001	VALP0001
cod. CHI02001	VALPS302
cod. CHI03006	VALP3006
cod. CHI06024	VALP0024

alta pressione - high pressure	
cod. CHI02C02	VAPU0020

**Chiave dinamometrica
per smontaggio estintori bassa pressione**
Torque wrench



cod. CHIDINA0

Chiave smontaggio valvola
Spanner for valve



Chiave smontaggio valvole B. P.
Spanner for low pressure valves

code	type of valve
cod. CHI06025	VALP0024
cod. CHI00009	VALP3006
cod. CHI06002	VALP0001

Pinza fora cartellini
Clamp to cards hole



cod. PIN00000

Calotta prova pressione statica
Cap for sensing static pressure



cod. TAP25002

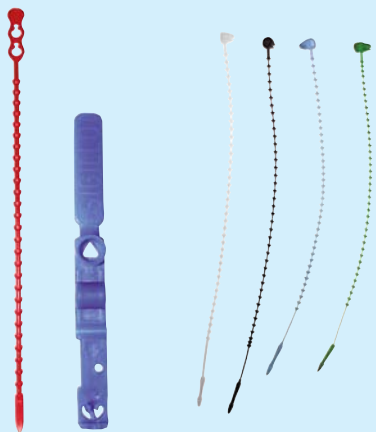
Calotta per rilevamento pressione statica, realizzata in ottone cromato.

Completa di:

- Manometro in bagno di glicerina (0-25 bar)
- Rubinetto di sfiato aria

code	specifica
TAP25002	attacco DN 25
TAP45002	attacco DN 45
TAP70002	attacco DN 70

Laccetti / Seal



cod. LAC00002

cod. LAC00000

cod. LAC00003

code

LAC00002

tipo / type

Laccetto per spine di sicurezza
Seal for safety pin

LAC00000

Laccetto per cartellini
Seal for cards

LAC00003

Laccetti per spine di sicurezza (vari colori)
Seal for safety pin (various colors)

Valigetta manutentore / Case maintenance



cod. BORMAN00

Kit collaudo pneumatico manichette / Hoses test kit



cod. KITCOL00

Completo di: Divisore UNI 45 con manometro; Raccordo UNI 25; Raccordi UNI 70.

Rullo avvolgi manichetta / Roll to reel hoses



cod. AVVMAN00

Dimensioni [cm]: 60 x 40 x 60

Indicatore di livello liquidi / Indicator of the liquids level



cod. KITLEVEL



Il **CONTROLEVEL** è un indicatore di livello dei liquidi per la localizzazione del livello e la verifica del contenuto di tutti gli estintori a gas immagazzinati in stato liquido in bombole a singolo rivestimento. Il **CONTROLEVEL** è stato progettato per l'uso sui gas CO₂, Halon, FM200 e altri gas liquidi sostitutivi dell' halon contenuti in tutti i più comuni tipi di bombole. Non è stato progettato per gli estintori che non contengono gas allo stato liquido.

*The **CONTROLEVEL** is an indicator of the liquids level for the localisation and verification of the contents of all gas fire extinguishers stored in liquid form in a single coating cylinder. The **CONTROLEVEL** is designed for use on CO₂, Halon, FM 200 gas liquids and other replacement liquids of halon contained in the most common types of cylinders. It was not designed for fire extinguishers that do not contain gas in liquid form.*

Il **CONTROLEVEL** funziona generando ultrasuoni e leggendo il segnale che ritorna dal contenitore dove è stato applicato il sensore. L'ultrasuono è un suono ad una frequenza al di là della serie udibile dall'orecchio umano anche se si comporta nello stesso modo dei suoni udibili. Ad esempio, come i suoni udibili viaggia più velocemente attraverso i liquidi che nell'aria.

L'apparecchio misura questa differenza, identificando in questo modo il punto del livello con una accuratezza di $\pm 1,5$ mm, se usato correttamente, anche perché per controlli di manutenzione su normali estintori, il 5% di accuratezza è accettabile (questo valore di accuratezza diventa ± 75 mm per bombole di 45 Kg CO₂).

Materiali diversi smorzano l'eco ricevuto di diversi gradi. Il segnale ricevuto crea una lettura digitale sul visualizzatore a cristalli liquidi LCD e accende le luci sul visualizzatore LED ad un livello fissato per ogni bombola dalla taratura. I sensori sono individualmente tagliati a mano da cristalli minerali cresciuti naturalmente e ogni sensore è unico e diverso da un altro.

Ogni sensore, ogni bombola, e ogni liquido produrrà una lettura leggermente diversa, per cui le letture ottenute non sono assolute. Ciò che è conforme, comunque, è che quando il sensore viene spostato in basso o in alto, si troveranno nelle letture dei numeri delle significanti alterazioni quando il livello del liquido è stato raggiunto. Le letture digitali ottenute possono cambiare in base a diversi fattori, che includono: la rimozione della bombola dalle proprie staffe di sostegno, la presa delle letture su una linea di saldatura, sulla curvatura in cima alla bombola o su diversi lati della bombola. Per questo motivo il prodotto deve essere tarato su ogni bombola prima di essere provato.



impianti fissi

acqua - schiuma - polvere - CO2



Water - Foam - Powder - CO2 fixed fire systems



Feuerlöschgeräte



Équipement de lutte contre l'incendie



Equipo contra incendios



Brandbestrijdingsmiddelen



Vesi - Vaht - Pulber - CO2 tuletõrje voolikusüsteemid



Sammutusjärjestelmät



Opreme za gašenje požarov



Μόνιμα συστήματα

Νερού – Αφρού – Σκόνης – CO2



أنظمة الاطفاء

IMPIANTI FISSI ACQUA - SCHIUMA - CO2 / WATER - FOAM - POWDER - CO2 FIXED FIRE SYSTEMS

p. 155-159 Impianti fissi acqua / *Fixed fire systems water*

p. 160-161 Premescolatori / *Premixers*

p. 162 Impianti fissi polvere / *Powder Skids*

p. 163-166 Impianti fissi CO2 / *CO2 Skids*

MONITORE A CONTROLLO MANUALE / MANUAL CONTROL MONITOR

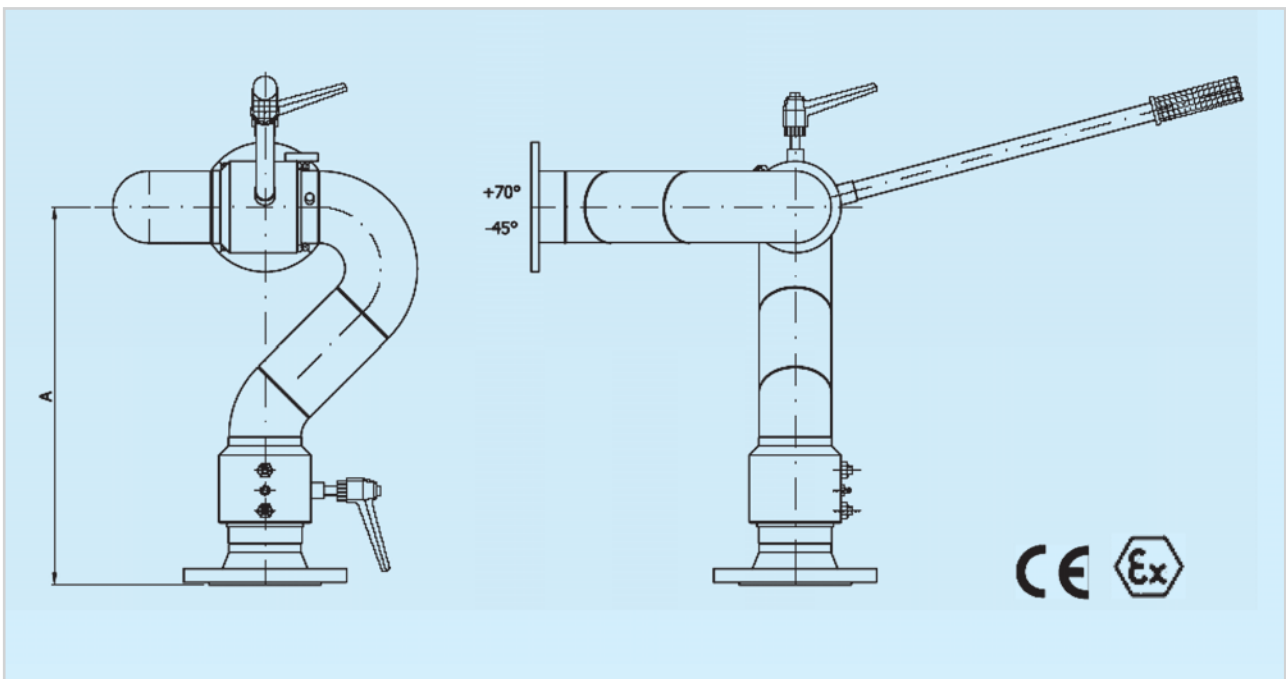


Caratteristiche tecniche

- Giunti: Montati su doppia corona di sfere provvisti di ingrassatore e muniti di dispositivo di bloccaggio
- Rotazione: 360° tramite leva
- Alzo: +70° -45° tramite leva
- Attacco canne: filettato o flangiato
- Vernicitura con vernici epossiviniliche e finitura con smalto poliuretanico rosso RAL 3000

Technical data

- Joint: Mounted on double ring of spheres with greaser and locking device
- Rotation: 360° by handle
- Elevation: +70° -45° by handle
- Branchpipe connection: screewed or flanged
- Finishing: Epoxi - primer and polyurethan enamel color red RAL 3000



model	Ø flange ingresso inlet connections size	corpo body	portata max max capacity l/1'	materiale corpo body material	quota A A dimensions	peso weight
F-MM3000	3" / 4"	3"	3.000	Acciaio al Carbonio Carbon Steel	465 mm	30 kg
F-MM3000	3" / 4"	3"	3.000	Acciaio Inox 304/316 Stainless Steel	465 mm	21 kg

MONITORE AUTOSCILLANTE / SELF OSCILLATING MONITOR

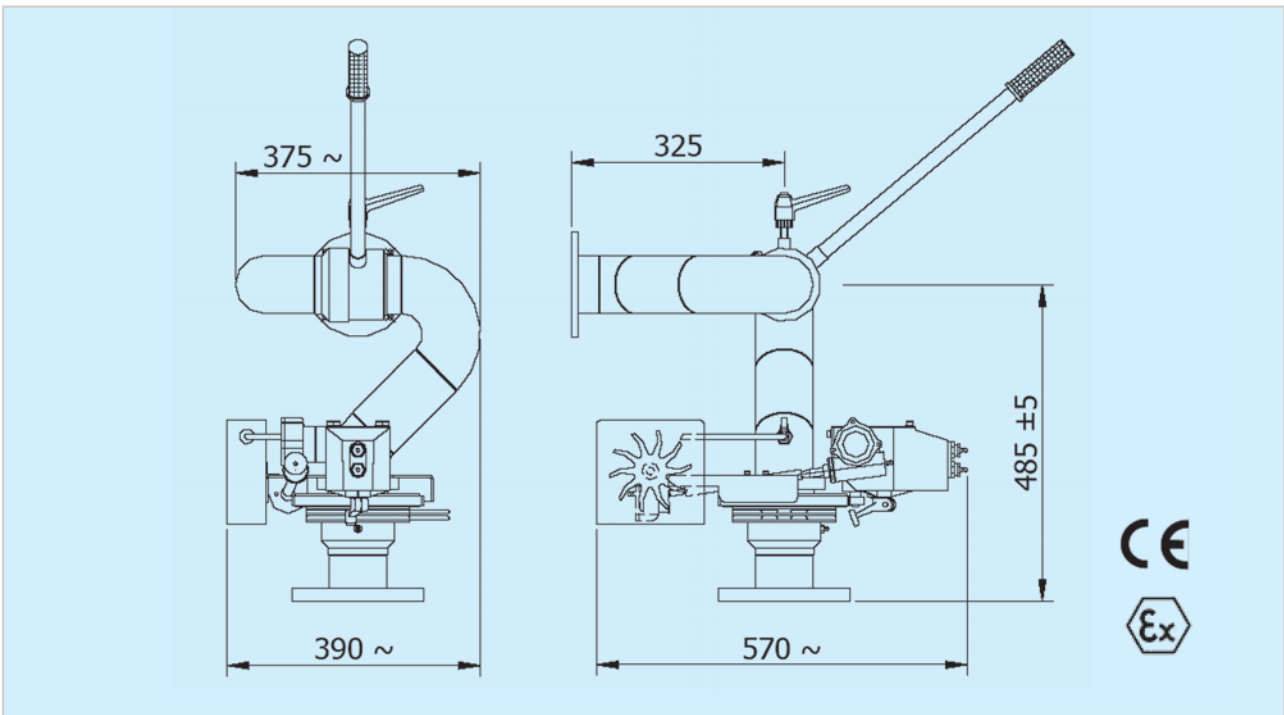


Caratteristiche tecniche

- Giunti: Montati su doppia corona di sfere provvisti di ingrassatore e muniti di dispositivo di bloccaggio
- Rotazione: 340° automatica tramite girante idraulica e dispositivi ad ingranaggi protetti. Angolo di rotazione determinabile tramite molle autobloccanti.
- Alzo: +70° -45° tramite leva
- Attacco canne: Ø 160 mm
- Verniciatura con vernici epossidiche e finitura con smalto poliuretano rosso RAL 3000

Technical data

- Joint: Mounted on double ring of spheres with greaser and locking device
- Rotation: 340° automatic alternative rotation by hydraulic motors and gears. The rotation angle can be selected by apposite self locking springs.
- Elevation: +70° -45° by handle
- Branchpipe connection: Ø 160 mm
- Finishing: Epoxi - primer and polyurethan enamel color red RAL 3000



model	Ø flange ingresso inlet connections size	corpo body	portata max max capacity l/1'	materiale corpo body material	peso weight
FI-S03000	3" o 4" UNI or ANSI	3"	3.000	Acciaio al Carbonio Carbon Steel	40 kg
FI-S03000	3" o 4" UNI or ANSI	3"	3.000	Acciaio Inox 304/316 Stainless Steel	30 kg

BOCCELLO NEBULIZZATORE ACQUA-SCHIUMA / WATER-FOAM NOZZLE

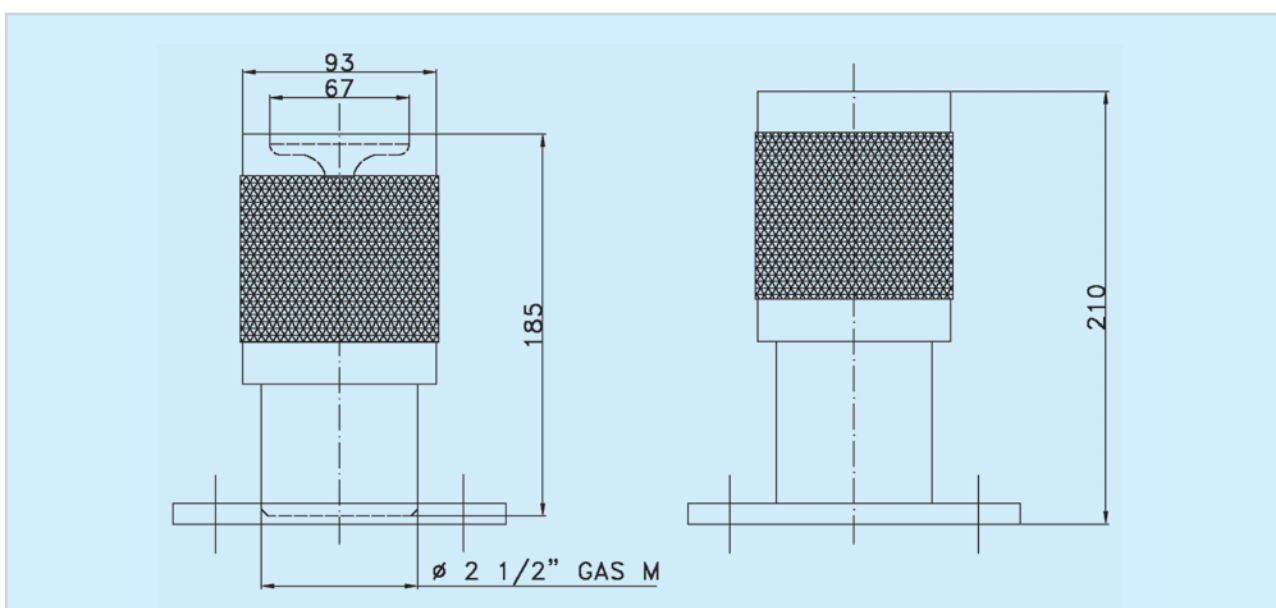


Caratteristiche tecniche

- Corpo: in acciaio inox AISI 304/316
- Attacco: filettato 2 1/2" gas Maschio
- Ugello: acciaio AISI 304/306
- Resa schiuma: 1 ÷ 7 (se usato con schiumogeni adeguati)

Technical data

- Body: stainless steel AISI 304/306
- Connection: threaded 2 1/2" gas Male
- Nozzle: stainless steel AISI 304/316
- Expansion: 1 ÷ 7 (if used with adequate foam compound)



model	peso	portata / flow rate	materiale / material
FI-BA 15-25	5 kg	1500-2500	AISI 304
FI-BA 30-50	8 kg	3000-5000	AISI 304

model	WATER / FOAM PERFORMANCE - FLOW (l/1')									
	pressione (bar) / pressure									
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
FI-BA15	1270	1390	1500	1605	1700	1795	1880	1965	2045	2120
FI-BA20	1690	1850	2000	2140	2270	2390	2510	2620	2725	2830
FI-BA25	2115	2315	2500	2675	2835	2990	3135	3275	3410	3535
FI-BA30	2535	2780	3000	3210	3400	3585	3760	3930	4090	4245
FI-BA35	2960	3240	3500	3740	3970	4180	4390	4580	4770	4950
FI-BA40	3380	3700	4000	4275	4535	4780	5015	5235	5450	5655
FI-BA45	3800	4165	4500	4810	5100	5380	5640	5890	6130	6360
FI-BA50	4225	4630	5000	5345	5670	5975	6265	6545	6815	7070

LANCIA SCHIUMA / FOAM BRANCHPIPE

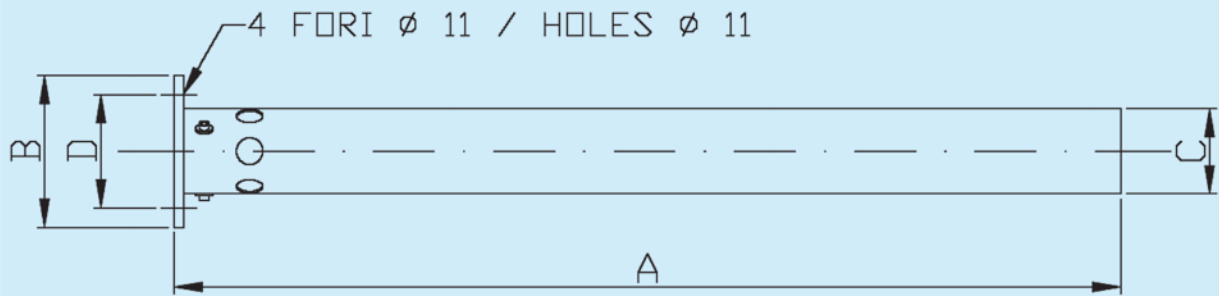


Caratteristiche tecniche

- Corpo: in acciaio inox AISI 304
- Attacco: flangiato
- Ugello: alluminio 11S
- Resa schiuma: 1 ÷ 7

Technical data

- Body: stainless steel AISI 304
- Connection: flanged
- Nozzle: aluminium alloy 11S
- Expansion: 1 ÷ 7



model	peso weight [kg]	A	B	C	D	portata capacity [l/1']
FI-CS8000	7,0	1000	160	3"	140	800
FI-CS1000	7,0	1000	160	3"	140	1000
FI-CS1500	7,0	1000	160	3"	140	1500
FI-CS2000	7,0	1000	160	3"	140	2000
FI-CS2500	7,0	1000	160	3"	140	2500
FI-CS3000	7,0	1000	160	3"	140	3000

model	WATER / FOAM PERFORMANCE - FLOW [l/1']									
	pressione [bar] / pressure									
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
FI-CS8000	670	740	800	855	900	950	1000	1040	1090	1130
FI-CS1000	800	900	1000	1100	1150	1200	1250	1300	1370	1420
FI-CS1500	1100	1250	1500	1580	1630	1720	1830	1880	1910	1960
FI-CS2000	1600	1680	2000	2010	2110	2200	2300	2350	2420	2500
FI-CS2500	2000	2250	2500	2560	2620	2780	2810	2920	3000	3060
FI-CS3000	2500	2650	3000	3120	3250	3500	3620	3800	3860	3920

CARRELLO PORTAMONITORE / MONITOR TRAILER



cod. CARMON00

Carro portamonitore con serbatoio per schiumogeno

- Adatto per i monitori manuali ed auto-oscillanti con portata fino a 2000 l/1'
- Il carro è idoneo per traino a bassa velocità. È munito di 2 stabilizzatori a caduta e di ruotino pivotante
- Gancio traino

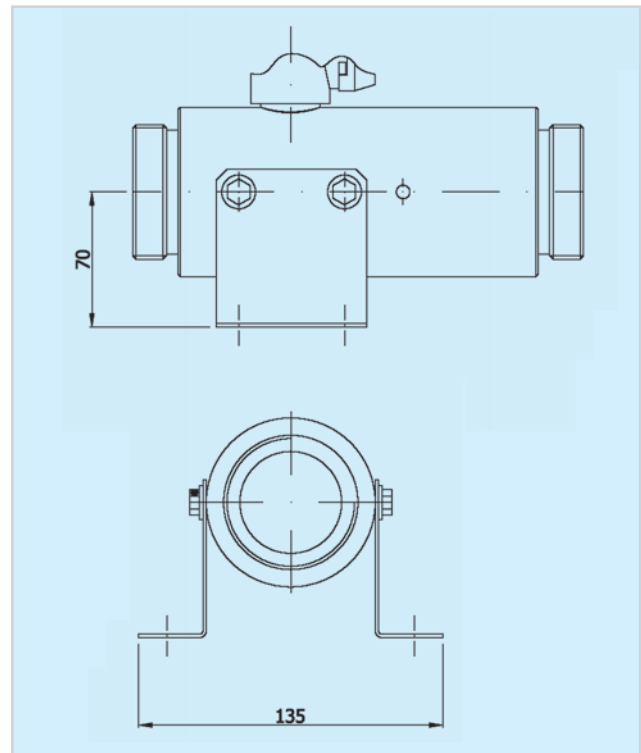
Monitor trailer with foam tank

- Suitable for monitors (manual and self-oscillating) up to 2000 l/1'
- The trailer is suitable for low velocity towings. Is provided with stabilizer and adjustable pivot wheel and road sign
- Towing eye

MISCELATORE DI LINEA / SELF SUCTION MIXER



cod. MIX45201



model	portata flow rate	miscela foam mix	pressione di esercizio working pressure	perdita di carico pressure loss	peso weight (kg)
FI-ML2000	200	3% - 6%	4-12	37%	2,5
FI-ML3000	300	3% - 6%	4-12	33%	3
FI-ML4000	400	3% - 6%	4-12	32%	3
FI-ML6000	600	3% - 6%	4-12	29%	3
FI-ML8000	800	3% - 6%	4-12	29%	3

PREMESCOLATORE A SPOSTAMENTO DI LIQUIDO SCHIUMOGENO / FOAM BLADDER TANK EXTERNAL



Caratteristiche tecniche

- Norme costruttive: PED 97/23 - ASME VIII Div. 1 su richiesta
- Pressione di progetto: 12 bar
- Pressione max di esercizio: 12 bar
- Pressione di prova: 18 bar
- Temperatura di progetto: -10°C +50°C

Materiali

- Fondi e Fasciami : P355 NH
- Flangie : ASTM A 105 (UNI/DIN o ANSI)
- Tubazioni : ASTM A 106 Gr.B
- Valvole intercetto acqua e schiuma: ASTM A 105 con sfera in AISI 304
- Valvole sfiato e livelli: Ottone
- Manometri : AISI 304 a bagno di glicerina
- Ugelli acqua e schiuma : AISI 304
- Membrana : Hypalon

Ciclo verniciatura

- Preparazione: spazzolatura e lavaggio Chimico
- Prima mano: Fondo epossivinilico 50 Microns
- Finitura: smalto poliuretanico 50 Microns rosso RAL 3000

Technical construction data

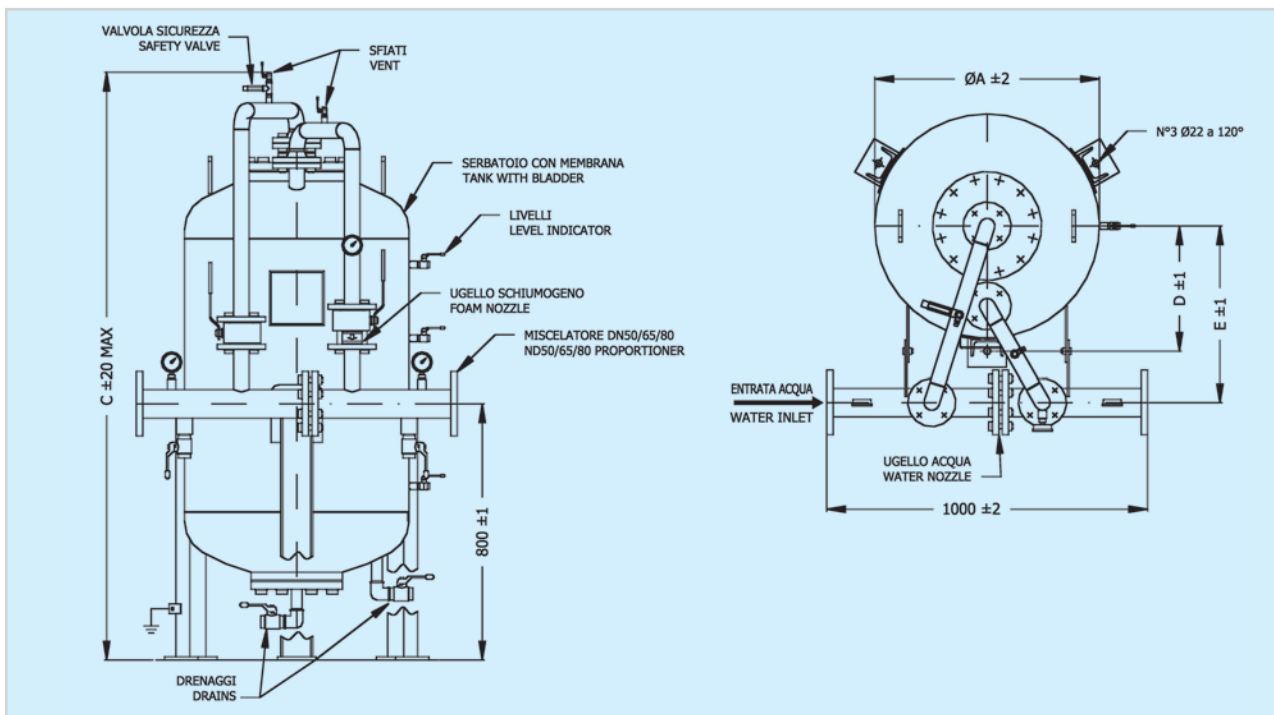
- Construction code: PED 97/23 - ASME VIII Div.1 on request
- Design pressure: 12 bar
- Max working pressure: 12 bar
- Test pressure: 18 bar
- Design temperature : -10°C +50°C

Material

- Shell and head: P355 NH
- Flange: ASTM A 105 (UNI/DIN o ANSI)
- Pipe: ASTM A 106 Gr.B
- Water and foam ball valve: ASTM A 105 with ball in AISI 304
- Drain and intercept valve: Brass
- Pressure gauge: AISI 304
- Water and foam nozzles: AISI 304
- Bladder: Hypalon

Painting cycle

- Surface preparation: Brushing chemical washing
- Primer: Epoxivinilic 50 Microns
- Finish: Enamel poliurethanic 50 Microns red RAL 3000



PREMESCOLATORI PREMIXERS

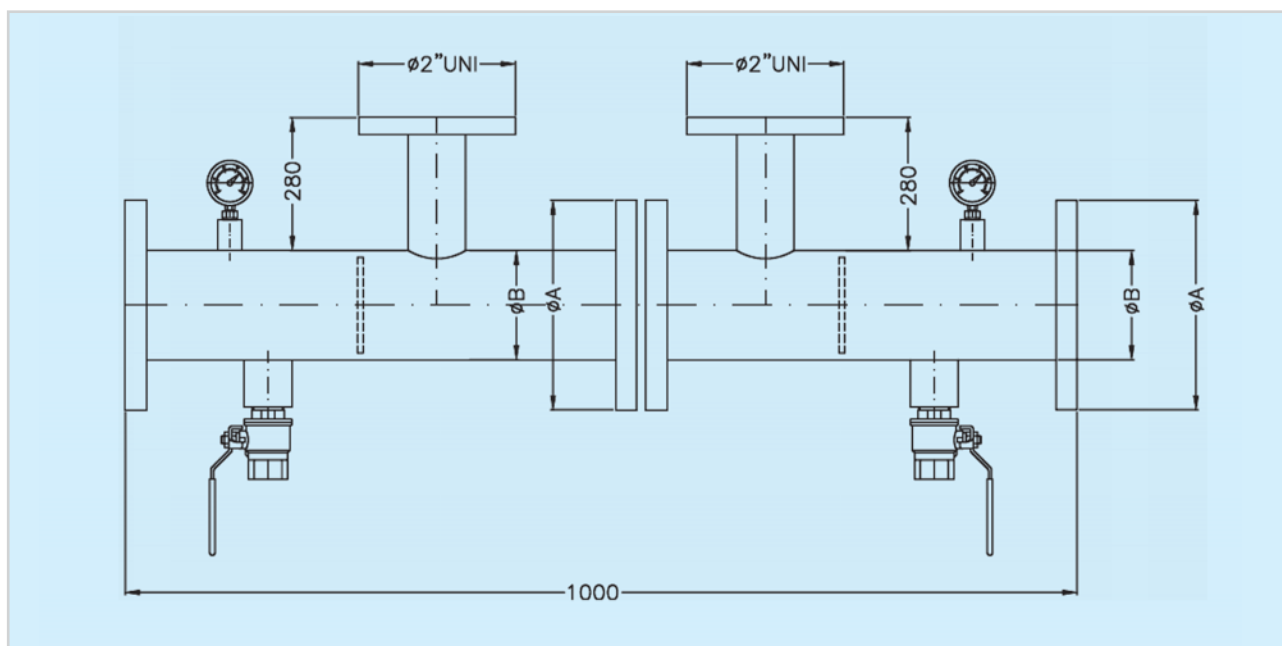
PREMESCOLATORE A SPOSTAMENTO DI LIQUIDO SCHIUMOGENO / FOAM BLADDER TANK EXTERNAL

TABELLA DIMENSIONALE / DIMENSIONAL TABLE

model	A	C	D	E	peso max a vuoto max empty weight (kg)	portata capacity (l/1')
FI-MP1000	500	1330	291	450	226	100
FI-MP2000	500	1935	291	450	267	200
FI-MP3000	700	1630	391	550	280	300
FI-MP4000	700	1900	391	550	314	400

MISCELATORE PER PREMESCULATORI / MIXER FOR BLADDER TANK

mixer	portata max max delivery (l/1')	foto ugello H ₂ O max max water nozzle hole (mm)	DELTA P
Ø 3"	2000	Ø 50"	0,98 bar
Ø 4"	3200	Ø 70"	0,9 bar



mixer	Ø A ANSI 150	Ø A UNI 2278/67	B x Lg.	peso weight (kg)
Ø 3" DN 80	Ø 3" RF S0	DN 80 PN16	Ø 3" Sch. 40	33
Ø 4" DN 100	Ø 4" RF S0	DN 100 PN16	Ø 4" Sch. 40	41

IMPIANTO A POLVERE CON PRESSURIZZAZIONE AD AZOTO / POWDER SKID UNIT



cod. IMPP5000

Caratteristiche tecniche

- Serbatoio di acciaio al carbonio
- Costruzione in accordo alle normative PED 97/23/CE - ASME
- Bombola di azoto con valvola flusso rapido per pressurizzazione serbatoio
- Sistema di erogazione (naspo-manichetta-tubi-ugelli) da valutare in fase di progetto
- Capacità (kg): 100, 200, 250, 500, 750, 1000
- Contenuto: Polvere

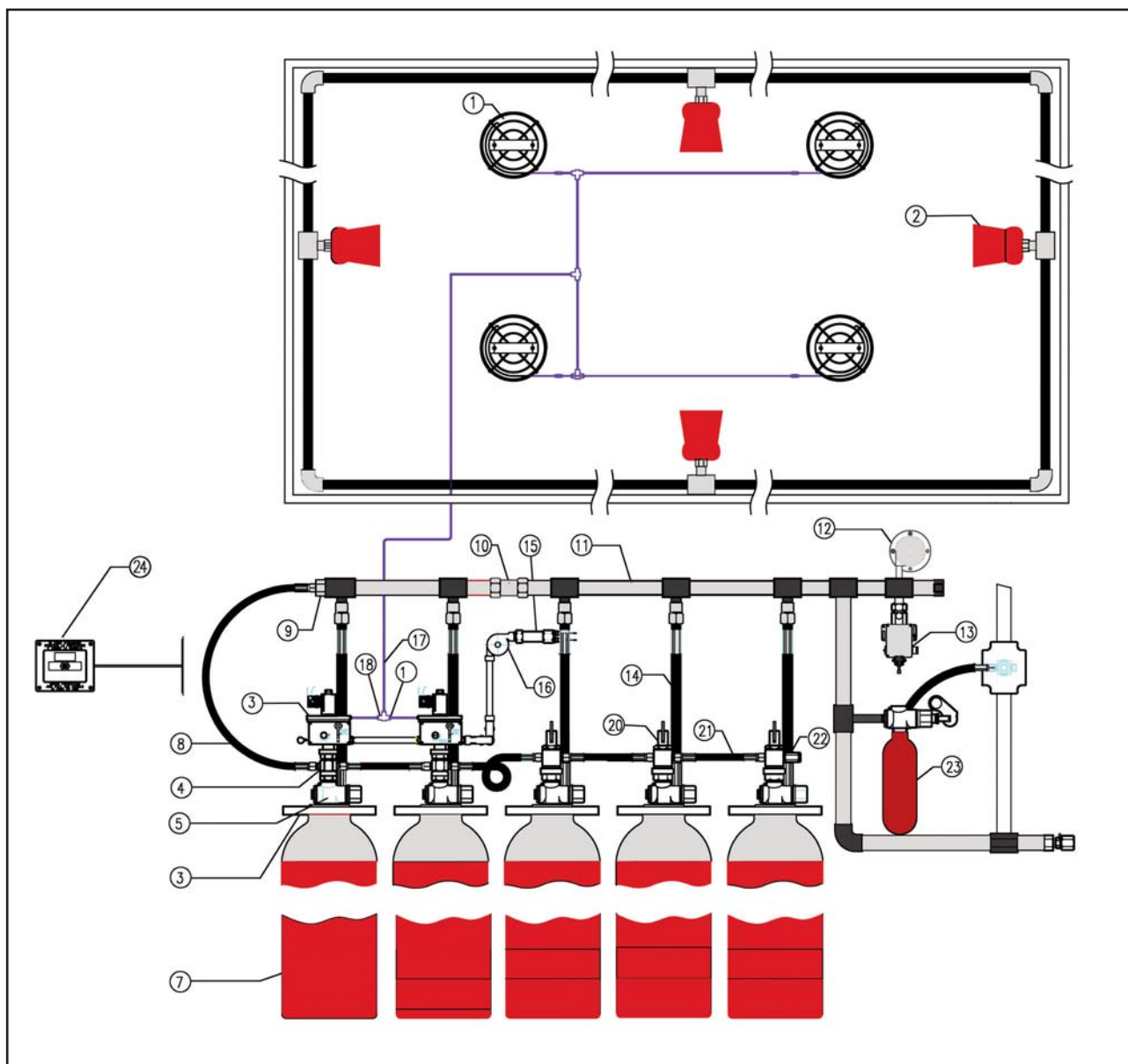
Technical data

- Carbon steel tank. Manufactured according to PED 97/23/CE - ASME
- N2 cylinder with high flow valve to pressurize the tank
- Supply system (hose reel - hose - pipes - nozzles) to be defined
- Capacity (kg): 100, 200, 250, 500, 750, 1000
- Extinguishing agent: powder



cod. IMPPxxxx





Legenda

1 Termostato	16 Carrucola
2 Cono erogatore	17 Tubo rame
3 Comando elettrico	18 Tee
4 Interconnetto	19 Bocchettone
5 Valvola flusso rapido	20 Comando manuale
6 Ghiera	21 Manichetta
7 Bombola	22 Valvola di sfiato
8 Manichetta	23 Sistema ritardo scarica
9 Raccordo	24 Cassetta azionamento manuale
10 Valvola di non ritorno	
11 Collettore	
12 Sirena	
13 Interruttore a pressione	
14 Manichetta	
15 Comando sdoppiato	

Index

1 Air expansion thermostat	16 Transmission pulley
2 Discharge cone	17 Copper pipe
3 Electric actuator	18 Tee
4 Interconnector actuator	19 Pipe union
5 High rate discharge valve	20 Manual actuator
6 Ring nut	21 Hose
7 Cylinder	22 Vent valve
8 Discharge hose	23 Discharge retarder
9 Fitting	24 Manual actuator box
10 Non-return valve	
11 Gas collector	
12 Alarm	
13 Pressure switch	
14 Hose	
15 Split command	

Cono CO₂ G 1/2"
Discharge cone CO₂ G 1/2"



cod. CON00012

Cono CO₂ con flangia G 1/2"
Discharge cone CO₂ G 1/2"



cod. CON00011

Minicono CO₂ G 3/8"
Discharge cone CO₂ G 3/8"



cod. CON00013

Valvola F.R. per azoto con controllo elettrico
High rate discharge valve N₂



cod. VFR03040

Valvola F.R. CO₂ 3/4" / High rate discharge valve CO₂



cod. VFR03040

Valvola F.R. azoto 3/4" / High rate discharge valve N₂



cod. VFRN2000

Comando elettrico manuale / Electric actuator



cod. COM00004

Comando pneumatico manuale
Pneumatic actuator



cod. COM00001

Comando manuale pressione
Manual actuator



cod. COM00003

Comando ADPE
Actuator ADPE



cod. COM00013

Termostato espansione
Air expansion thermostat



cod. TER00000

Valvola ritegno 3/4 x 25,4
Ball check valve



cod. VARI0000

Interruttore ADPE
Alarm ADPE



cod. INT00001

Valvola sicurezza
Safety valve



cod. VAS01040

Calibro
Discharge test



cod. CAL00000

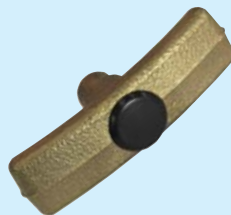
Carrucola di rinvio / Transmission pulley



cod. CAR00090

IMPIANTI FISSI CO₂ CO₂ SKIDS

Cassetta comando manuale / Manual actuator box



cod. COM00000

Interruttore pressione due contatti
Pressure switch



cod. INT00000

Interconnetto B.P.
Interconnector actuator



cod. ITC00000

Cappellotto bombola CO₂
Cap CO₂ cylinder



cod. CAP00001

Rastrelliera fissaggio bombole / Steel seating for cylinder



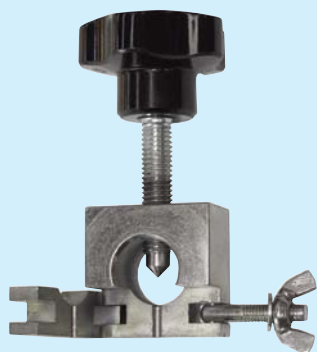
cod. RAS00000

Sirena pneumatica / Alarm pressure



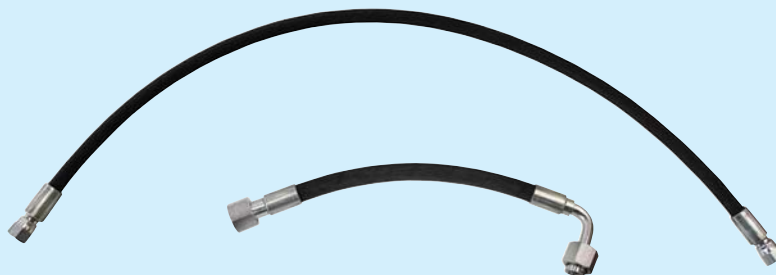
cod. SIR00000

Strumento svasatore tubo rame
Copper pipe flaring device



cod. SVA00000

Manichetta flex DABP 1/4 – Collo d'oca flex 25,4 x 3/4 / Hoses



cod. MAP00002

cod. MAP00000



segnaletica



Signs



Zeichen



Signes



Signos



Tekenen



Märgid



Merkkejä



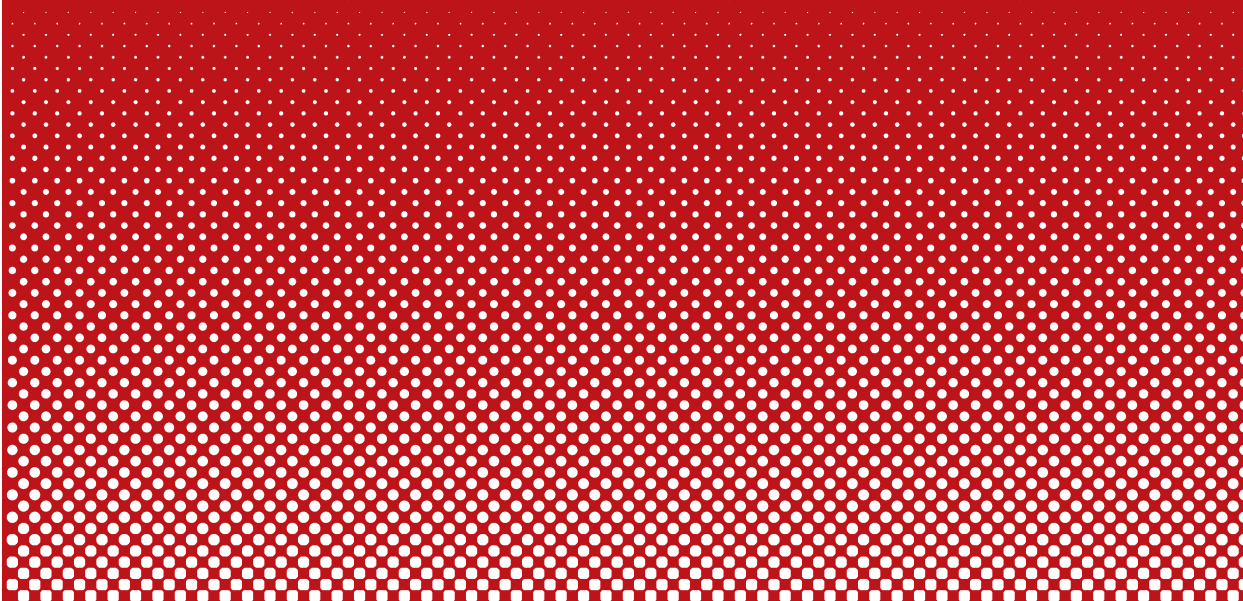
Znaki



Σήματα Ασφαλείας



السلامة لافتات



SERIE BIFACCIALE E MONOFACCIALE / Antincendio



B401.000



401.000



B401.001



401.001



B401.008



401.008



B401.012



401.012



B401.017



401.017



B401.022



401.022



B401.023



401.023



B401.024



401.024

formato (mm)	100 x 120	150 x 200	200 x 300	250 x 310	330 x 500	500 x 700
distanza lettura (m)	4	5,5	7,5	10	12,5	19
supporto ALLUMINIO	K	W	X	M	Y	Z

SERIE BIFACCIALE E MONOFACCIALE / Salvataggio



B401.100



401.100



B401.101



401.101



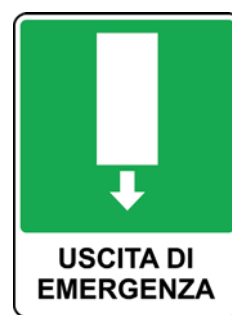
B401.102



401.102



B401.104



401.104



B401.110



401.110



B401.109



401.109



B401.111



401.111



B401.112



401.112

formato (mm)	100 x 120	150 x 200	200 x 300	250 x 310	330 x 500	500 x 700
distanza lettura (m)	4	5,5	7,5	10	12,5	19
supporto ALLUMINIO	K	W	X	M	Y	Z

SERIE CONVEX – Antincendio / Salvataggio



C400.001



C400.002



C400.003



C400.004



C400.101



C400.102



C400.103



C400.106

formato (mm)

150 x 150

distanza lettura (m)

5,5

supporto ALLUMINIO

SERIE LUMINESCENTE – Antincendio / Salvataggio



L451.000



L451.008



L451.012



L451.100



L451.101



L451.102



L451.109



L451.110



L451.111



L451.112

formato (mm)

100 x 120

150 x 200

200 x 300

330 x 500

500 x 700

distanza lettura (m)

4

5,5

7,5

12,5

19

supporto ALLUMINIO

K

W

X

Y

Z

SERIE PLEXI – Antincendio / Salvataggio



P400.001



P400.002



P400.003



P400.004



P400.101



P400.102



P400.103



P400.106

formato (mm)

160 x 160

distanza lettura (m)

4

supporto PLEXIGLASS

SERIE PLEXI – Antincendio / Salvataggio



ESTINTORE

PS401.001



LANCIA
ANTINCENDIO

PS401.002



IDRANTE

PS401.003



ALLARME
ANTINCENDIO

PS401.004



USCITA DI
EMERGENZA

PS401.101



USCITA DI
EMERGENZA

PS401.102



USCITA DI
EMERGENZA

PS401.103



USCITA DI
EMERGENZA

PS401.104

formato (mm)

160 x 210

distanza lettura (m)

4

supporto PLEXIGLASS

Disposizioni Legislative e Normative in materia antincendio

Fire fighting laws and standards

Bibliografia / Bibliography

NORME DI PRODOTTO - PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE

PRODUCT STANDARD - DESIGN AND CONSTRUCTION

Norma Europea UNI EN 3-7:2008 <i>European Standard</i> <i>EN 3-7+A1</i>	Estintori d'incendio portatili Parte 7: caratteristiche, requisiti e metodi di prova <i>Portable fire extinguishers</i> <i>Part 7: characteristic, performance requirements and test methods</i>	Ed. Marzo 2008 <i>Ed. August 2007</i>
Norma Europea EN 2 <i>European Standard</i> <i>EN 2</i>	Estintori portatili d'incendio Classificazione dei fuochi <i>Portable fire extinguishers</i> <i>Classification of fires</i>	Ed. Aprile 2005 <i>Ed. October 2004</i>
Norma Europea UNI EN 3-8 <i>European Standard</i> <i>EN 3-8</i>	Estintori portatili d'incendio Parte 8: Requisiti aggiuntivi alla norma UNI EN3-7 per la costruzione, per la resistenza alla pressione e per le prove meccaniche per estintori con pressione massima ammissibile uguale o minore a 30 bar <i>Portable fire extinguishers</i> <i>Part 8: Additional requirements to EN 3-7 for the construction, resistance to pressure and mechanical tests for extinguisher with a maximum allowable pressure equal to or lower than 30 bar</i>	Ed. Maggio 2007 <i>Ed. December 2006</i>
Norma Europea UNI EN 3-9 <i>European Standard</i> <i>EN 3-9</i>	Estintori portatili d'incendio Parte 9: Requisiti supplementari alla norma EN3-7 per la resistenza alla pressione di estintori a Co2 <i>Portable fire extinguishers</i> <i>Part 9: Additional requirements to EN 3-7 Standard for resistance of Co2 extinguisher</i>	Ed. Maggio 2007 <i>Ed. December 2006</i>
Norma Europea UNI EN 1866-1 <i>European Standard</i> <i>EN 1866-1</i>	Estintori d'incendio carrellati Parte 1: caratteristiche, prestazioni e metodi di prova <i>Mobile fire extinguishers</i> <i>Part 1: characteristic, performance and test methods</i>	Ed. Marzo 2008 <i>Ed. August 2007</i>
Norma Italiana UNI 9492 <i>Italian Standard</i>	Estintori carrellati d'incendio Requisiti di costruzione e tecniche di prova <i>Mobile fire extinguishers</i> <i>Characteristic, performance and test methods</i>	Ed. Aprile 1989 <i>Ed. April 1989</i>

Norma europea PED 97/23/CE <i>European standard</i> <i>PED 97/23/EC</i>	Direttiva in materia di apparecchiature in pressione DLgs 25/2/2000 <i>Directive for pressure equipments</i>	Ed. Aprile 2000 <i>Ed. April 2000</i>
Norma europea 96/98/CE <i>European standard</i> <i>96/98/CE</i>	Norme per la certificazione di equipaggiamenti marittimi secondo la Direttiva Europea 96/98/CE (MED) e successivi emendamenti <i>Rules for the certification of Marine Equipment in accordance</i> <i>with European Directive 96/98/EC (MED)</i>	Ed. Giugno 2000 <i>Ed. June 2000</i>
Norma Italiana UNI EN 1869 <i>European Standard</i>	Coperte antincendio Caratteristiche e metodi di prova <i>Fire blankets</i> <i>Characteristic, performance and test metod</i>	Ed. Aprile 2002 <i>Ed. May 1997</i>
Norma Italiana UNI 10779:2007 <i>Italian Standard</i>	Reti idranti Progettazione, installazione ed esercizio <i>Fire fighting equipment</i> <i>Design, installation and operation</i>	Ed. Luglio 2007 <i>Ed. July 2002</i>
Norma Europea UNI EN 14540 <i>European standard</i> <i>EN 14540:2004+A1</i>	Tubazioni antincendio Tubazioni appiattibili impermeabili per impianti fissi <i>Fire fighting hoses</i> <i>Non-percolating layflat hoses for fixed systems</i>	Ed. Dicembre 2007 <i>Ed. April 2007</i>
Norma Italiana UNI 9487:2006 <i>Italian standard</i>	Tubazioni flessibili antincendio di DN 70 per pressioni di esercizio fino a 1,2 Mpa <i>DN 70 Fire hoses for service pressure up to 1,2 Mpa</i>	Ed. Settembre 2006 <i>Ed. September 2006</i>

NORME DI MANUTENZIONE E INSTALLAZIONE MAINTENANCE AND INSTALLATION STANDARDS

Norma Italiana UNI 9994-1:2013 <i>Italian standard</i>	Estintori d'incendio - Manutenzione <i>Fire extinguishers - Maintenance</i>	Ed. Giugno 2013 <i>Ed. June 2013</i>
Norma Italiana Polizia della navigazione <i>Italian standard</i>	Estintori portatili e carrellati d'incendio Manutenzione a bordo navi <i>Portable and mobile Fire extinguishers</i> <i>Maintenance on board ship</i>	Ed. Febbraio 2014 <i>Ed. February 2014</i>
Norma Italiana UNI EN 671-3 <i>European standard</i> <i>EN 671-3</i>	Manutenzione dei naspi antincendio con tubazioni semi- rigide <i>Maintenance of hose reels with semi-rigid hose system</i>	Ed. Maggio 2009 <i>Ed. March 2009</i>

Norma Europea UNI EN 1089-3	Applicazione della norma EN 1089-3 (Colorazione distintiva delle bombole contenenti gas industriali)	Ed. Settembre 2011
<i>European standard</i> <i>EN 1089</i>	<i>Rules for the EN 1089-3 application</i> <i>(Distinctive colouring of industrial gas cylinders)</i>	<i>Ed. July 2011</i>

Norma Internazionale IMO	Interpretazione unificata del capitolo II-2 della Solas riguardo al numero ed alla sistemazione di estintori portatili a bordo delle navi.	Ed. Maggio 2008
<i>International Maritime Organization</i>	<i>Unified interpretation of Solas charter II-2 on the number and arrangement of Portable fire extinguishers on board ship</i>	<i>Ed. June 2008</i>

NORME AGENTI ESTINGUENTI

EXTINGUISHING MEDIA SPECIFICATION STANDARDS

Norma europea UNI EN 615:2009	Agenti estinguenti Specifiche per le polveri (diverse dalle polveri di classe D)	Ed. July 2009
<i>European standard</i> <i>EN 615</i>	<i>Fire extinguishing media-Specifications for powders</i> <i>(other than class D powders)</i>	<i>Ed. April 2009</i>

Norma europea UNI EN 5923:2012	Specifiche per agente estinguente biossido di carbonio	Ed. Settembre 2012
<i>European standard</i> <i>EN 5923</i>	<i>Fire extinguishing media-Carbon dioxide</i>	<i>Ed. August 2012</i>

Norma Italiana UNI EN 1568-3	Mezzi di estinzioni incendi Liquidi schiumogeni concentrati Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a bassa espansione per applicazione superficiale su liquidi immiscibili con acqua	Ed. Agosto 2008
<i>European Standard</i> <i>EN 1568-3</i>	<i>Fire extinguishing media</i> <i>Specification for low expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids</i>	<i>Ed. March 2008</i>

NORME DI SISTEMA QUALITA'

QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS

Norma Internazionale UNI EN ISO 9001:2008	Sistemi di gestione per la qualità - Fondamenti e terminologia	Ed. 2008
<i>International standard</i> <i>ISO 9001:2008</i>	<i>Quality management systems – Requirements</i>	<i>Ed. 2008</i>



www.pii.it

Pii srl • Via Sitya Yomo, 11 • 20080 Pasturago di Vernate (MI) • Italy
tel. +39 02 90093734 • fax +39 02 90092622
info@pii.it