IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

CA02.04197

SN.K000C7

PID:
02102100

CID:
C.1997.5042

Certificato di approvazione

Approval certificate

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PM FLEX SRL
VIA XXV APRILE 15
24030 ALMENNO SAN BARTOLOMEO BG
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel Regolamento "MARCHI IMQ - Regolamento per la certificazione di prodotti" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.

per i seguenti prodotti

for the following products

Sistema di tubi pieghevoli
(Codici di identificazione ICTAQ; MFL)

Pliable conduits system
(Identification marks ICTAQ; MFL)

This certificate is subjected to the conditions foreseen by Rules "IMQ MARKS - RULES for product certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on	***2010-03-12***
Aggiornato il | Updated on	***2023-04-04***
Sostituisce | Replaces	***2016-09-23***

IMQ S.p.A.

IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on	2010-03-12
Aggiornato il | Updated on	2023-04-04
Sostituisce | Replaces	2016-09-23

Prodotto | Product

Sistema di tubi pieghevoli
Pliable conduits system

Concessionario | Licence Holder

PM FLEX SRL
VIA XXV APRILE 15
24030 ALMENNO SAN BARTOLOMEO BG
IT - Italy

Marchio | Mark

IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.H000QZ	C03623695	24030	ALMENNO SAN BARTOLOMEO	BG	Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 61386-1:2008 + A1:2019
EN IEC 61386-22:2021 + A11:2021
Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 61386-1:2008 + A1:2019
EN IEC 61386-22:2021 + A11:2021
Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI23-0088709-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Sistema di tubi | Conduit system	**sistema chiuso / closed system**
Classificazione base | Base classification	**3422**
Resistenza alla penetrazione di corpi solidi/liquidi | Resistance to ingress of solid/liquid objects	**IP44**
Resistenza alla propagazione della fiamma | Resistance to flame propagation	**non propagante la fiamma / non flame propagating**
Materiale | Material	**isolante / insulating**
Ulteriore classificazione | Further classification	**3244-010**
Forza di compressione | Increasing compression force	**750 N**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.K002EW

Marca | Trade mark	**PM**
Codice di identificazione | Identification mark	**ICTAQ**
Grandezza | Size	**16, 20, 25 mm**
Descrizione | Description	**tubo pieghevole autorinvente / pliable self-recovering conduit**

AR.K002EX

Marca | Trade mark	**PM**
Codice di identificazione | Identification mark	**MFL**
Grandezza | Size	**16, 20, 25 mm**
Descrizione | Description	**manicotto trasparente / transparent sleeve**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Colore tubo:

Tubo diametro 16mm: Nero con strisce di colore arancio;
Tubo diametro 20mm: Nero con strisce di colore blu;
Tubo diametro 25mm: Nero con strisce di colore giallo;
Tubo diametro 16mm: Grigio con strisce di colore arancio;
Tubo diametro 20mm: Grigio con strisce di colore blu;
Tubo diametro 25mm: Grigio con strisce di colore giallo.

Colore accessorio: Trasparente

Su richiesta del costruttore sono state eseguite sui tubi di colore grigio e nero, prove supplementari come segue:
- Prova di glow-wire a 960°C, in accordo alla norma IEC/EN 60695-2-11:2021.
- Prove d'urto a -25°C con 2 Joule.

Colour conduit:

Conduit with diameter 16mm: Black with orange stripes;
Conduit with diameter 20mm: Black with blue stripes;
Conduit with diameter 25mm: Black with yellow stripes;
Conduit with diameter 16mm: Grey with orange stripes;
Conduit with diameter 20mm: Grey with blue stripes;
Conduit with diameter 25mm: Grey with yellow stripes.

Colour conduit fitting: Transparent

On manufacturer request, supplementary tests have been carried-out, as follows:
- Glow-wire test at 960°C, according to standard IEC/EN 60695-2-11:2021.
- Impact tests at -25°C with 2 Joules.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.K000C7	**BTX.021000.DA3C**	*Importo modelli IMQ - tubi pieghevoli (per diametro) - 0210 - Tubi protettivi | IMQ mod. - pliable conduits (per diameter) - 0210 - Conduits*	3
SN.K000C7	**BTX.021000.DA3D**	*Importo modelli IMQ - accessori tubi pieghevoli - 0210 - Tubi protettivi | IMQ mod. - accessories - pliable conduits - 0210 - Conduits*	1
SN.K000C7	**BTX.021000.DA3F**	*Importo modelli IMQ - sistema chiuso tubi pieghevoli - 0210 - Tubi protettivi | IMQ mod. for closed pliable conduits system - 0210 - Conduits*	1