

PID:  
02102100

# Certificato di approvazione

CID:  
C.1997.5042

## Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

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

**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**  
**( Codice di identificazione ICTA -**  
**MFL )**

**Pliable conduits system**  
**( Identification mark ICTA - 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 **1997-07-24**

Aggiornato il | Updated on **2023-04-04**

Sostituisce | Replaces **2017-05-03**

IMQ S.p.A.

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il | Issued on* 1997-07-24  
*Aggiornato il | Updated on* 2023-04-04  
*Sostituisce | Replaces* 2017-05-03

## 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

97001491	CLPM11.C	24030	ALMENNO SAN BARTOLOMEO	BG	Italy
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

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

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

DAT97002168.1

*Marca | Trade mark* **PM**

*Codice di identificazione | Identification mark* **ICTA**

*Grandezza | Size* **16, 20, 25, 32, 40, 50 mm**

*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **ICTA-ICTAA-ICTAX-ICTAN-ICTAV**

*Descrizione | Description* **tubo pieghevole autorinvenente / pliable self-recovering conduit**

AR.H00DD8

Marca | Trade mark **PROFI FLEX**

Codice di identificazione | Identification mark **ICTA**

Grandezza | Size **16, 20, 25, 32, 40, 50 mm**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **ICTAxxPF-ICTAxxPF**

Descrizione | Description **tubo pieghevole autorinvenente / pliable self-recovering conduit**

AR.H00DD9

Marca | Trade mark **PM**

Codice di identificazione | Identification mark **MFL**

Grandezza | Size **16, 20, 25, 32, 40, 50 mm**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **MFLXX**

Descrizione | Description **manicotto trasparente / transparent sleeve**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

XX = codice grandezza

Colori tubi grigio ICTA (PF) e blu ICTAA (PF) per grandezze 16,20,25,32,40,50 mm.

Colori tubi nero ICTAN, verde ICTAV, avorio ICTAX per grandezze 16,20,25,32 mm.

Colore accessorio trasparente.

Su richiesta del costruttore sui tubi pieghevoli è stata eseguita la verifica di Glow-wire test a 960 °C in accordo alla norma IEC/EN 60695-2-11:2021.

XX = size code

Conduits colours grey ICTA (PF) and blue ICTAA (PF) for sizes 16,20,25,32,40,50 mm.

Conduits colours black ICTAN, green ICTAV, ivory ICTAX for sizes 16,20,25,32 mm.

Fitting colour transparent.

On request by the manufacturer on pliable conduits Glow-wire test at 960 °C has been carried out according to standard IEC/EN 60695-2-11:2021.

## Diritti di concessione | Annual Fees

DAT97002168	BTX.021000.DA3F	Importo modelli IMQ - sistema chiuso tubi pieghevoli - 0210 - Tubi protettivi   IMQ mod. for closed pliable conduits system - 0210 - Conduits	1
DAT97002168	BTX.021000.DA3G	Importo modelli IMQ diversa marca - tubi pieghevoli (per diametro) - 0210 - Tubi protettivi   IMQ mod. - different trade mark - pliable conduits (per diameter) - 0210 - Conduits	6
DAT97002168	BTX.021000.DA3C	Importo modelli IMQ - tubi pieghevoli (per diametro) - 0210 - Tubi protettivi   IMQ mod. - pliable conduits (per diameter) - 0210 - Conduits	6
DAT97002168	BTX.021000.DA3D	Importo modelli IMQ - accessori tubi pieghevoli - 0210 - Tubi protettivi   IMQ mod. - accessories - pliable conduits - 0210 - Conduits	1