

PID:

02102100

CID:

C.1997.5042

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
FSM N° 007 I LAT N° 021

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

**PM PLASTIC MATERIALS 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 **2017-05-03**

Sostituisce / Replaces **2014-07-22**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 1997-07-24
Aggiornato il / Updated on 2017-05-03
Sostituisce / Replaces 2014-07-22

Prodotto | Product

Sistema di tubi pieghevoli Pliable conduits system

Concessionario | Licence Holder

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

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.H000QZ C01779691

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

EN 61386-22:2004 + A11:2010

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

EN 61386-22:2004 + A11:2010

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive
2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI17-0009917-01

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

Tipo di tubo | Type of conduit

autorinvenente / self-recovering

Forza di compressione | Increasing compression force

750 N

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.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**

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**

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 60695-2-11:2000/2001.

Su richiesta del costruttore sono state eseguite sui tubi prove supplementari come segue :

- Prove presenza alogeni secondo le norme IEC 60754-1:2011 e IEC 60754-2:2011 con i seguenti risultati : %HCl <0,1; %HF <0,1; %HBr <0,1; pH 4,54/4,66; Conduttività 1,55/1,63 µS/mm.

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 60695-2-11:2000/2001.

On manufacturer request, supplementary tests have been carried-out, as follow:

- Halogen test according standards IEC 60754-1:2011 and IEC 60754-2:2011 with the following results: %HCl <0,1; %HF <0,1; %HBr <0,1; pH 4,54/4,66; Conductivity 1,55/1,63 µS/mm.

Diritti di concessione | Annual Fees

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