

COR 750 450

Tubazioni corrugate rigide in PE per passaggio e protezione interrata di cavi eletrici e sistemi di telecomunicazioni

structured-wall rigid conduits made of PE for underground protection of buried L.V.cable and communication systems

Tubes annelés rigides en PE de protection des câbles éléctriques enterrés en BT ou de câbles téléphoniques et fibres

Riferimenti tecnici:

Conforme alla norma:

- CEI EN 50086-2-4:94 +A1:2001 (Cavidotti interrati) - Conforme alla Direttiva Europea Bassa tensione 73/23/CEE ed aggiornamenti
- EN 61386-1: Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche - prescrizioni generali
- EN 61386-24: Sistemi di tubi ed accessori per installazini elettriche - prescrizioni particolari per tubi interrati
- Obiettivi di sicurezza della Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE (Allegato 1)

Technical data

In keeping with:

- *CEI EN 50086-2-4:94 + A1:2001 norm (buried underground conduits) - meeting the requirements of L.V. D. 73/23/EEC and further emendments*
- EN 61386-1: Conduit systems for cable management: general requirements
- EN 61386-24: Conduit systems for cable management - particular requirements for for conduit systems buried underground
- Safety oobjectives of low voltage directive 2014/35/UE (Annex 1)

Normes de référence:

- *EN 50086-2-4:94+A1: Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 2-4 : règles particulières pour les systèmes de conduits enterrés dans le sol*
- *EN 61386-1: Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 1 : exigences générales*
- *EN 61386-24: Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 24 : règles particulières - Systèmes de conduits enterrés dans le sol*
- *Objectifs de secutité contenus dan la Directive Européene Basse Tension 2014/35/EU*

Campo di applicazione

Protezione ed installazione di conduttori isolati e/o cavi negli impianti elettrici e di telecomunicaizone fino a 1.000 V c.a. e 1.500 V. c.c.

Scope

Protection and management of insulated conductors and/or cables in electrical installations or in communication systems up to 1.000 V a.c. and/or 1.500 V d.c.

Domaine d'application

Protection et rangement des conducteurs isolés et/ou des câbles, dans les installations électriques ou les systèmes de télécommunication jusq'à 1.000V en c.a. et 1.500 V en c.a.

* L'utilizzo può essere esteso a cavi in MT, previa approvazione dell'Ente appaltante e della Direzione Lavori

Conduits can be used also for M.V. cable protection, after approval of contracting authority and construction supervision

Ces gaines peuvent etre utilisées aussi pour la protection de cables éléctriques en M.T. sous réserve d'acceptation du chef de projet et de l'entité adjudicatrice

PICENUMPLAST

M/TEC-61386-B
SCHEDA TECNICA - Technical datasheet
PE COR DS EN 61386-2-4/A1 in barre /straight lengths

Rev. No.7
DataRev. 22/09/19

Certificazioni di prodotto: Certificazione di ente Terzo rilasciata da IMQ (si confrontino listini in vigore per certificazioni attive)
Product certifications: *IMQ Third-Party certified (see valid certificates)*
Certifications de produit: *Certifiés par IMQ (voir certifications valable)*

Certificazioni di Sistema: *Sistema Gestione Qualità certificato da IIP (n. 105) secondo UNI EN ISO 9001*
Sistema di Gestione Ambientale certificato da IIP (n. 140) secondo UNI EN ISO 14001
System Certifications: *Quality Management System certified by IIP (No. 105) according to UNI EN ISO 9001*
Environmental Management System certified by IIP (n. 140) according to UNI EN ISO 14001
Certification de système: *Système Gestion Qualité certifié par IIP (n.105) selon la UNI EN ISO 14001*
Système de Gestion Ambienatale certifié par IIP (n. 140) selon la UNI EN ISO 14001

Materia prima ed aspetto : Strato esterno corrugato realizzato in PE-AD, strato interno liscio realizzato in PE-AD
Raw Material and appearance: *Profiled outer layer made of HD-PE, smooth inner layer made of HD-PE*
Matière première et aspect: *Paroi éxterierur annelée realizée en PE-HD, paroi intérieur lisse realizée en PE-HD*

Accessori e collegamento Manicotto scorrevole di collegamento in PE
Accessories and connection: *Sliding socket made of PE*
Accessoires et jonction *Manchon coulissant de connection en PE*

Installazione Secondo leggi vigenti e presente specifica tecnica
Installation procedure *According to National laws and present specification*
Installation *Sélon les régles nationaux et cette fiche téchnique*

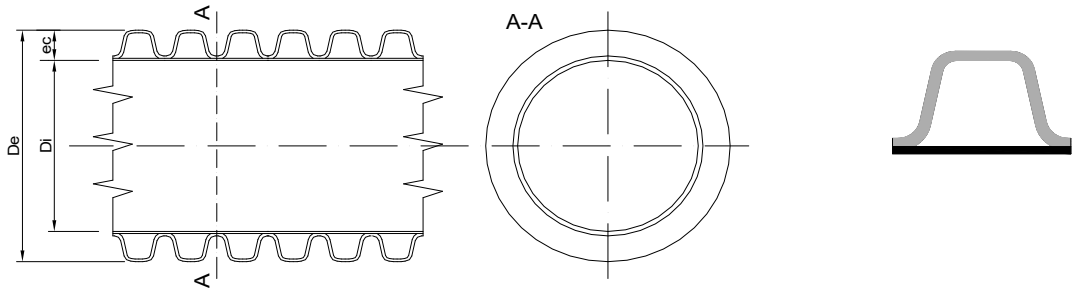
Lunghezze e formati Barre di lunghezza [X] **6 mt.** [ ] **3 mt.** [ ] _____ **mt.**
Packages & lengths *Straight lengths*
Formats et longueurs *Barres de longueur*

PICENUMPLAST

M/TEC-61386-B
SCHEDA TECNICA - Technical datasheet
PE COR DS EN 61386-2-4/A1 in barre /straight lengths

Rev. No.7
DataRev. 22/09/19

Dimensioni:
Dimensions:
Dimensions:



DN/OD	Diametro esterno (2) Outer diameter Diamètre éxterieur De (mm) min	max	Diametro interno Inner diameter Diamètre intérieur Di (mm) min	reale/act.	Alt. Costola Constr. Height Hauteur parois ec (mm)	Cod. 2105 *	Colori strati Layer colors Couleurs des parois est. / ext	int. / int.	Cod. 2111 *	Colori strati Layer colors Couleurs des parois est. / ext	int. / int.	Cod. 2106 *	Colori strati Layer colors Couleurs des parois est. / ext	int. / int.
110	110,0	112,0	82	96	7,5		Nero Black Noir	Rosso Red Rouge	(1)	Nero Black Noir	Nero Black Noir	(1)	Nero Black Noir	Nero Black Noir
125	125,0	127,3	94	106	10,5	(1,3)			(1,3)			(1)		
160	160,0	162,9	120	139	11,0	(1,3)			(1,3)			(1)		
200	200,0	203,6	150	180	11,5							(1)		

NOTE: **1** Certificazione diE/T rilasciata da IMQ secondo 61386-1, 61386-24, Dirett. B.T. 2014/35/UE. Per certificazioni attive, range di produzione, diponibilità a mag. e relativi formati si consultino i listini in vigore
Remarks: *Third-party institute (IMQ) certified according to EN 61386-1, 61386-24, L.V. Directive 2014/35/UE. For updated quality certifications, availability on stock, production range pls refer to updated pricelists*
Notes: *Certifié par IMQ sélon 61386-1, 61386-24 et Directive Basse Tension 2014/35/UE. Pour certifications actives, disponibilité en stock et production consulter les listes del prix*
2 Valori preferenziali secondo EN 61386-24 / *Preferred values according to EN 61386-24 / Valeurs préferentielles sélon EN 61386-24*
3 Caratt. Meccaniche conformi a spec. Tecnica ENEL DS 4235 rev. 4 / *Mehcanical properties according to ENEL spec DS 4235 rev. 4 / Proprietées méchaniques Sélon Fiche technique ENEL DS 4235 rev. 4*

Caratteristiche tecniche:
Technical features:
Carachtéristiques techniques

Caratteristica Property carachtéristique	Metodo di prova Test method Essai	Parametri del test Test parameters Paramètres d'éssai	Designazione Designation désignation 2105	2111	2106
Resistenza alla compressione *Compression test* *Essai de compression*	EN 61386-24, 6.1.1	compressione al 5% del diam. interno *sample deflection = 5% of inner diameter* *Dèfl. de l'échantillon = 5% du dia. Intérieur*	Tipo 750 (750N)* *Type 750 (750 N)* *Type 750 (750 N)*		Tipo 450 (450N)* *Type 450 (450 N)* *Type 450 (450 N)*
Resistenza all'urto *Resistance to impact* *Résistance au choc*	EN 61386-24, 6.1.2	EN 61386-24, par. 10,3	Tipo N *Type B* *Type N*		
Resistenza alla piegatura *Resistance to bending* *Résistance au pliage*	EN 61386-24, 6.1.3	EN 61386-24, par. 10,4	Rigido *Rigid* *Rigide*		

* I tubi con designazione tipo 450 e superiori possono essere direttmente interrati senza precauzioni aggiuntive
Conduit systems type 450 and above are intended to be directly buried underground without additional precautions
Les systèmes type 450 peuvent etre enterrés sans précautions supplémentaires