PICENUMPLAST

M/TEC-50086-02
FICHE TECHNIQUE PE ANNELÉS
GAINE TPC - CEI EN 50086-2-4/A1

Rev. No. 3
DataRev. 27/09/13

Applicazioni
Applications:
Application:

condotte per passaggio e protezione interrata di cavi elettrici in BT, cavi telefonici e sistemi di telecomunicazioni
conduits for underground protection buried L.V. (*) cable and optical f
conduites pour le passage et la protection souterraine des câbles électriques BT,câbles téléphoniques et systèmes de télécommunications

Riferimenti tecnici:
Technical data
Références techniques:

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 61386-24: Sistemi di tubi ed accessori per installazini elettriche - prescrizioni particolari per tubi interrati

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 61386-24: Conduit systems for cable management - particular requirements for for conduit systems buried underground

Conforme à la norme:
- *CEI EN 50086-2-4:94 +A1:2001(gaine tube protection) conforme à la Directive Européenne basse tension 73/23/CEE*
- *EN 61386-24:Systèmes de tubes et accessoires pour installations électriques- Exigences particulières pour les tuyaux enterrés*

Campo di applicazione
Scope
Lieu d'application

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.
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.
Protection et installation de conducteurs isolés et/ou de câbles dans les installations électriques et de télécommunication jusqu'à 1000 V c.a. et 1500 V. c.c.

* 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
L'utilisation peut être étendue aux câbles en MT, sous réserve de l'approbation de l'entité adjudicatrice et de la direction des travaux

Marchi di qualità
Quality Certifications:
Certificat de qualité:

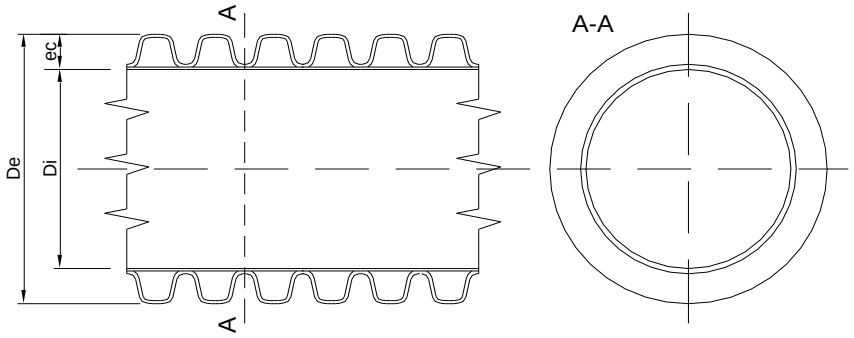
Certificazione di Ente Terzo rilasciata da IMQ (si confrontino listini in vigore per certificazioni attive)
Third-Party certification issued by IMQ (for further valid certificates check relevant pricelist)
Certification d'organisme tiers par IMQ (comparer les listes de prix en vigueur pour les certifications actives)

PICENUMPLAST

M/TEC-50086-02
FICHE TECHNIQUE PE ANNELÉS
GAINE TPC - CEI EN 50086-2-4/A1

Altre certificazioni /*other certifications* / autres certifications :

Materia prima:	Strato esterno: Polietilene alta densità (PEAD) - Strato interno: Polietilene alta densità (PEAD)
Raw Material	*Outer wall: HD-PE - Inner wall: HDPE*
Matière première	Couche extérieure : polyéthylène haute densité (PEHD) - couche interne :polyéthylène haute densité (PEHD)
Colore:	Superficie corrugata esterna di colore **BLU RAL 5002**. Superf. interna colore **NERO**
Colour:	*Outer profiled layer colour: BLUE RAL 7035; Inner smooth layer colour: BLACK*
Couleur:	Surface ondulée extérieure couleur BLEU RAL 7035. surface intérieur couleur NOIR
Collegamento	Mediante manicotti scorrevoli
Joint	*by sliding sleeves*
Jonction	à travers manchons coulissants
Accessori	Manicotto scorrevole di collegamento in PE e filo interno tira-sonda in PET o PP
Accessories	*Sliding socket made of PE and internal wire made of PET or PP*
Accessoires	*Manchon coulissant de jonction en PE et fil interne tire-sonde en PET ou PP*
Installazione	Secondo leggi vigenti e presente specifica tecnica
Installation procedure	*According to National laws and present specification*
Installation	*Selon la législation en vigueur et la présente spécification technique*



PICENUMPLAST

M/TEC-50086-02
FICHE TECHNIQUE PE ANNELÉS
GAINE TPC - CEI EN 50086-2-4/A1

Rev. No. 3
DataRev. 27/09/13

Caratteristiche geometriche:
Dimensions:
Caractéristiques géométriques:

DN/OD	Diametro est. medio (1) *mean outside dia.* *Diam. Ext moyen*		Diametro int. Medio ***mean inside dia.*** *Diam. Inter. moyen*			lunghezza rotoli (m) ***Coil length (m)*** *Longueur rouleaux*	Dimensioni rotolo (cm) ***Coil dimensions (cm)*** *Dimensions rouleaux*			Note ***Remarks*** *Notes*
	min	max	reale/*act.*		min. std.		Ce	Ci	H	
40	40	40,8	31	>	30	50 ± 1%	65	35	36	a
50	50	51	40	>	37	50 ± 1%	76	36	42	c
63	63	64,2	51	>	47	50 ± 1%	103	43	31	c
75	75	76,4	61	>	56	50 ± 1%	103	35	37	a
90	90	91,7	75	>>	67	50 ± 1%	118	36	40	a
110	110	112	96	>>	82	50 ± 1%	124	43	52	a
125	125	127,3	106	>>	94	50 ± 1%	145	58	52	c
140	140	142,6	122	>>	106	50 ± 1%	160	60	56	a
160	160	162,9	139	>>	120	50 ± 1%	170	54	52	b
200	200	203,6	180	>>	150	25 ± 1%	170	45	70	a

(1) **Valori preferenziali secondo EN 61386-24 /** *Preferred values according to EN 61386-24/ Valeurs préférentielles selon EN 61386-24*

(a) **Certificato IMQ** / *IMQ certified / Certificat IMQ*

(b) **Caratteristiche meccaniche conformi alla Specifica ENEL DS 4247-1999** / *Mechanical properties in keeping with spec. ENEL DS4247-1999/ Caractéristiques mécaniques conformes à la spécification ENEL DS 4247-1999*