

Applicazioni <i>Applications:</i> <i>Application:</i>	condotte per passaggio e protezione interrata di cavi elettrici in BT, cavi telefonici e sistemi di telecomunicazioni <i>conduits for underground protection buried L.V. (*) cable and optical f</i> <i>conduites pour le passage et la protection souterraine des câbles électriques BT, câbles téléphoniques et systèmes de télécommunications</i>
Riferimenti tecnici: <i>Technical data</i> <i>Références techniques:</i>	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 installazioni elettriche - prescrizioni particolari per tubi interrati <i>In keeping with:</i> - <i>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</i> - <i>EN 61386-24: Conduit systems for cable management - particular requirements for conduit systems buried underground</i> <i>Conforme à la norme:</i> - <i>CEI EN 50086-2-4:94 + A1:2001(gaine tube protection) conforme à la Directive Européenne basse tension 73/23/CEE</i> - <i>EN 61386-24: Systèmes de tubes et accessoires pour installations électriques- Exigences particulières pour les tuyaux enterrés</i>
Campo di applicazione <i>Scope</i> <i>Lieu d'application</i>	Protezione ed installazione di conduttori isolati e/o cavi negli impianti elettrici e di telecomunicazione fino a 1.000 V c.a. e 1.500 V. c.c. <i>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.</i> <i>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.</i>
	* L'utilizzo può essere esteso a cavi in MT, previa approvazione dell'Ente appaltante e della Direzione Lavori <i>Conduits can be used also for M.V. cable protection, after approval of contracting authority and construction supervision</i> <i>L'utilisation peut être étendue aux câbles en MT, sous réserve de l'approbation de l'entité adjudicatrice et de la direction des travaux</i>
Marchi di qualità <i>Quality Certifications:</i> <i>Certificat de qualité:</i>	Certificazione di Ente Terzo rilasciata da IMQ (si confrontino listini in vigore per certificazioni attive) <i>Third-Party certification issued by IMQ (for further valid certificates check relevant pricelist)</i> <i>Certification d'organisme tiers par IMQ (comparer les listes de prix en vigueur pour les certifications actives)</i>

Altre certificazioni / *other certifications* / *autres certifications* :

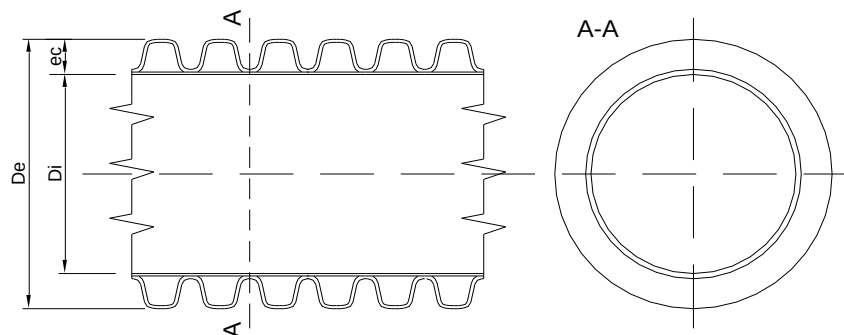
Materia prima: Strato esterno: Polietilene alta densità (PEAD) - Strato interno: Polietilene alta densità (PEAD)
Raw Material *Outer wall: HD-PE - Inner wall: HDPE*
Matière première *Couche extérieure : polyéthylène haute densité (PEHD) - couche interne : polyéthylène haute densité (PEHD)*

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*



Caratteristiche geometriche:

Dimensions:

Caractéristiques géométriques:

DN/OD	Diametro est. medio (1) <i>mean outside dia.</i> <i>Diam. Ext moyen</i>		Diametro int. Medio <i>mean inside dia.</i> <i>Diam. Inter. moyen</i>		lunghezza rotoli (m) <i>Coil length (m)</i> <i>Longueur rouleaux</i>	Dimensioni rotolo (cm) <i>Coil dimensions (cm)</i> <i>Dimensions rouleaux</i>			Note <i>Remarks</i> <i>Notes</i>
	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*