

SCHEDA TECNICA TUBI PE CORRUGATI DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO

- VOCE DI CAPITOLATO -

Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete, realizzato per coestruzione continua delle due pareti, prodotto da azienda certificata secondo UNI EN ISO 9001:2000.

La tubazione dovrà essere di colore rosso all' esterno e nero all' interno; confezionata in rotoli da 50 metri, completa di manicotto di giunzione e filo zincato preinserito per traino cordino di tiro.

Dovrà inoltre essere rispondente alla norma CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46/V1) a Marchio IMQ e marcatura CE con classificazione di prodotto serie N e resistenza allo schiacciamento superiore a 450 N .

- CARATTERISTICHE GENERALI -

COSTRUZIONE: Tubo corrugato a doppia parete tipo normale di colore rosso esternamente e nero internamente.

IMPIEGO: Protezione cavi elettrici B.T. e M.T. (bassa e media tensione) e telefonici

RESISTENZA ALLO SCHIACCIMENTO: CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46;V1) con deformazione diametro interno pari al 5% **marchio IMQ** – marcatura CE.

COSTITUZIONE: stabilizzato ai raggi UV con garanzia 1 anno dalla data di produzione riportata sul tubo.

RAGGIO DI CURVATURA: 15 volte il diametro esterno

LIMITI D'IMPIEGO: -50 °C / +60 °C

IMBALLO: Rotoli da 50 metri (ø 200mm rotoli da 25 metri)

ACCESSORI: Manicotto di giunzione + trafile

INSTALLAZIONE: Sotterranea in trincea

- PROVE DI TIPO E CONFORMITA' -

1. PROVE DI TIPO

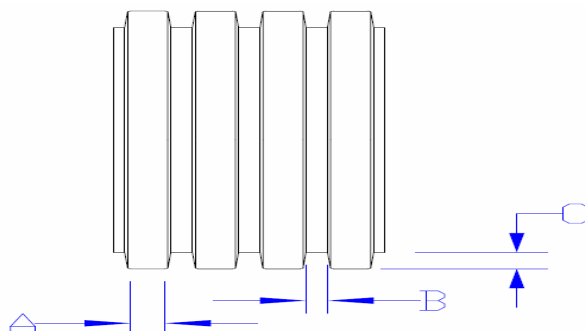
Prove fisiche :

- **Melt flow rate** : Rif. Norma ISO 1133 : Condizione 1T (Parametri di prova : 190°C / 5 Kg / 10 min.) sulla materia prima delle due pareti
- **Densità** : Rif. Norma ISO 1183 : (temperatura di prova : 23°C) sulle materia prima delle due pareti

2. PROVE DI CONFORMITA'

- **Controllo visivo** : Rif. Norma UNI ISO 4582 par. 3-4
- **Marcatura** : sul tubo è riportata ogni 3 metri la sigla longitudinale ad inchiostro corretta e leggibile
es.(IEMMEQU NF-USE Ø TPC DATA ORA/MIN. CE N 450 C UV EN 50086 -2-4 ITALCOR 0704)
- **Dimensionali** : diametro esterno medio (de), diametro interno minimo (dim)
- **Prova di schiacciamento** : Rif. Norma CEI EN 50086-2-4
- **Prova d'urto** : Rif. Norma CEI EN 50086-2-4

- CARATTERISTICHE DIMENSIONALI -



CODICE ARTICOLO	CR10040R4	CR10050R4	CR10063R4	CR10075R4	CR10090R4	CR10110R4	CR10125R4	CR10140R4	CR10160R4	CR10200R4
Diametro nominale (mm)	40	50	63	75	90	110	125	140	160	200
Diametro esterno minimo (mm)	40	50	63	75	90	110	125	140	160	200
Diametro esterno massimo (mm)	40.8	51	64.2	76.4	91.7	112	127.3	142.6	162.9	203.6
Diametro interno minimo (mm)	30	37	47	56	67	82	94	106	120	150
Diametro interno medio misurato (mm)	31.3	40	51.6	62	77	95	107	121	137	172
N° corrugazioni metro lineare	180	180	140	120	120	100	100	90	80	63
Materiale parete esterna	PE – HD	PE – HD	PE – HD	PE – HD	PE – HD	PE – HD	PE – HD	PE – HD	PE – HD	PE – HD
Materiale parete interna	PE – LD	PE – LD	PE – LD	PE – LD	PE – LD	PE – LD	PE – HD	PE – LD	PE – HD	PE – LD
A (mm)	3.53	3.46	4.63	5.46	5.19	5.92	6.32	7.67	11.90	12.10
B (mm)	1.96	2.18	2.38	2.99	2.70	3.10	3.31	4.09	3.18	3.50
C (mm)	3.34	3.40	4.80	5.64	5.62	6.53	8.15	8.83	10	11