

SCHEDA TECNICA TUBI PE CORRUGATI DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO 750 N – ENEL



- VOCE DI CAPITOLATO -

Fornitura per posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete, per sistemi di cavidotti interrati per distribuzione elettrica, realizzati per coestrusione continua delle due pareti con polietilene alta densità.

La tubazione dovrà essere di colore grigio all'esterno e giallo all'interno e forniti in barre di lunghezza pari a 6 metri, complete di manicotto di giunzione dotato di battuta interna centrale e di apposite alette o ganci di serraggio della parete esterna del tubo.

La parete interna in PE ad alta densità dovrà essere liscia per facilitare il passaggio del cavo di media e di bassa tensione e per evitare possibili abrasioni all'interno del tubo.

Dimensioni e proprietà meccaniche dovranno essere rispondenti alle prescrizioni della norma EN 61386-1 e EN 61386-24, classe di prodotto serie N con resistenza allo schiacciamento 750N con marchio IMQ di sistema (tubi e raccordi); i tubi dovranno essere prodotti negli stabilimenti di aziende con sistema di gestione per la qualità conforme ai requisiti della Norma UNI EN ISO 9001 e di sistema di gestione ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001.

- CARATTERISTICHE GENERALI -

COSTRUZIONE: Tubo corrugato a doppia parete tipo pesante di colore grigio esternamente e giallo internamente.

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

RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO: EN 61386-1 e EN 61386-24 – 750N con deformazione diametro interno pari al 5% marchio IMQ – ø110 – 125 – 160 – 200mm (marcatura CE), tubo costruito secondo le specifiche tecniche ENEL.

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

LIMITI D'IMPIEGO: -20 °C / +60 °C

IMBALLO: barre da 6 metri

RAGGIO DI CURVATURA: 8 volte DN

ACCESSORI: Manicotto di giunzione

INSTALLAZIONE: Sotterranea in trincea

- CARATTERISTICHE DIMENSIONALI -

Codice articolo	CB10110G1	CB10125G1	CB10160G1	CB10200G1
Diametro esterno (mm)	110	125	160	200
Diametro interno (mm)	92	105	137	171