



ITALIANA CORRUGATI

TUBI PE PER CAVIDOTTI - DRENAGGI - FOGNATURE

TUBO DRENAGGIO FESSURATO



DESCRIZIONE GENERALE PRODOTTO

Tubi corrugati a doppia parete di polietilene alta densità (PEAD), lisci internamente e corrugati esternamente, dotati di fessure per il drenaggio di acque sotterranee di colore interamente nero con o senza banda coestrusa colorata, ad elevata resistenza ai raggi UV, gamma diametri DN/OD da 63 a 200 mm, in rotoli, per sistemi di drenaggio interrati.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Confezioni in rotoli
- Colore interamente nero
- Elevata resistenza ai raggi UV (per stoccaggi esterni prolungati)
- Con/senza banda colorata coestrusa
- Curvabilità a stretto raggio
- Collegamenti a manicotto
- Leggerezza e velocità di posa in opera

- Elevate resistenza chimica e all'abrasione
- Inerte alle correnti vaganti
- Riciclabilità

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di tubazione corrugata a doppia parete in PE, realizzata per coestrusione continua delle due pareti, con fessurazioni equidistanti, di misura, posizione e numero variabile, distribuite su tutta la circonferenza, posizionate sul fondo delle gole fra due corrugazioni consecutive; prodotta da azienda operante con sistema di qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:2008 e qualità ambientale certificata secondo UNI EN ISO 14001:2004. La tubazione dovrà essere interamente di colore nero con banda verde longitudinale coestrusa all'esterno, confezionata in rotoli da 25/50 metri, corredata di manicotto di giunzione. Il produttore dovrà fornire la relativa specifica tecnica di costruzione e collaudo del prodotto.

BLACKDREN: garantisce una resistenza agli UV notevolmente superiore a quella dei tradizionali materiali in commercio (Test di invecchiamento artificiale tramite esposizione alle radiazioni UV per 5000 ore secondo la norma EN1297). I benefici che ne derivano sono rivolti soprattutto alle fasi di stoccaggio, sia in magazzino che in cantiere, dove tanto le organizzazioni di rivendita quanto le imprese installatrici possono talvolta necessitare di periodi prolungati di permanenza delle merci all'aperto, con rischio di degrado del colore e della qualità del materiale.

CARATTERISTICHE GENERALI COSTRUZIONE

Tubo corrugato a doppia parete interamente di colore nero con banda verde coestrusa all'esterno

IMPIEGO: Drenaggio, acque sotteranee (agricoltura, costruzioni o dispersioni)

RESISTENZA ALLO SCHIACCIMENTO: 300N con deformazione diametro interno $\leq 5\%$
(misurata secondo CEI EN 50086-2-4/A1 CEI 23-46;V1)

RAGGIO DI CURVATURA: 15 volte il diametro esterno

LIMITI D'IMPIEGO: -50 °C / +60 °C

IMBALLO: Rotoli da 50 metri ($\varnothing 200$ mm rotoli da 25 metri)

ACCESSORI: Manicotto di giunzione

INSTALLAZIONE: Sotterranea in trincea