



Tubo Cavidotto PE corrugato 450N Nero Nero PSV

Descrizione

Tubazione in polietilene corrugato a doppia parete, realizzato per coestrusione continua delle due pareti, di colore interamente nero. Confezionata in rotoli da 25 o 50 metri o in barre da 3 o 6 metri, completa dimanicotto di giunzione e filo preinserito per il traino con cordino di tiro (solo per i rotoli).

Il tubo per protezione cavi dovrà essere rispondente alla norma EN 61386-1 ed EN 61386-24, marcato CE con classificazione di resistenza all'urto serie N e resistenza allo schiacciamento superiore di 450 N.

I tubi devono essere ottenuti mediante l'impiego di materia plastica di riciclo da raccolta differenziata (RD) e/o scarto industriale (SI) nella quantità minima dell'80%, secondo gli standard di qualità definiti dalla norma UNI 10667. La filiera di produzione deve essere garantita dal marchio PSV (Plastica Seconda Vita), etichettatura ambientale riferita alla norma UNI EN ISO 14021, con certificazione dell'Istituto Italiano dei Plastici.

La tubazione sarà prodotta da azienda regolarmente iscritta al Consorzio obbligatorio PolieCo D.Lgs. (152/2006 - art. 234) e dotata dei seguenti sistemi di gestione:

- qualità, secondo UNI EN ISO 9001;
 - ambiente, secondo UNI EN ISO 14001;
- certificati e validati da ente terzo accreditato.

Il produttore applica codice etico e modello di organizzazione gestione e controllo ai sensi del D. Lgs. 231/01 e può fornire informazioni relative ai propri impatti economici, ambientali e sociali (ESG) rendicontati da un Bilancio di Sostenibilità conforme ai GRI Standards 2021 certificato da ente terzo accreditato.



L'immagine ha il solo scopo illustrativo

Caratteristiche della materia prima in granuli

Densità media	g/cm ³	≥ 0,93	EN ISO 1183-1
Indice di fluidità di massa (190°C; 5 kg)	g/10 min	≤ 1,6	EN ISO 1133
Modulo di elasticità	MPa	≥ 800	ISO 527
Coefficiente di Poisson	-	0.45	-

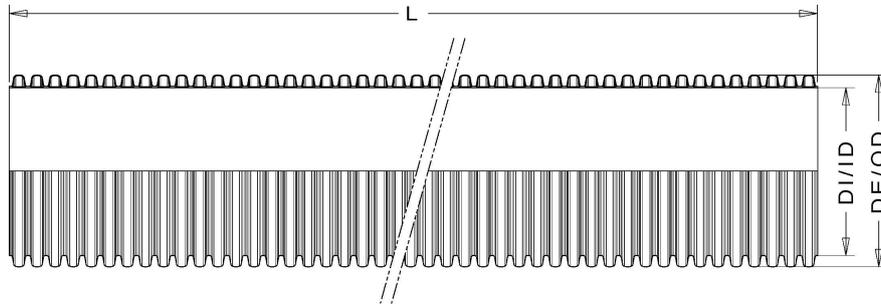
Caratteristiche generali

Resistenza allo schiacciamento	N	> 450	EN 61386-1:2008 ed EN 61386-24:2010
Raggio di curvatura	min	15*DE	-
Limiti di impiego	°C	-20 / +60	-





Tubo Cavidotto PE corrugato 450N Nero Nero PSV



Dimensionali

DE/OD [mm]	DI/ID [mm]	L barre* [m]	L rotoli* [m]
40	31	-	50
50	40	-	50
63	50	-	50
75	60	-	50
90	73	-	50
110	92	6	50
125	105	6	50
160	137	6	50
200	171	6	25

* I valori indicati si riferiscono allo standard produttivo con tolleranze pari al 3%. Barre realizzabili con lunghezze personalizzate su richiesta.

Marcatura

PSV/MixECO n 287 IEMMEQU RECYCOR Ø..... TPC DATA ORA CE N 450N UV EN 61386-1-24 ITALCOR 0704

