



Tech3 - Tubo PP tripla parete SN16

Descrizione

Tubazione in polipropilene per connessioni di scarico e collettori di fognatura interrati non in pressione, realizzata per coestruzione continua di tre pareti, di cui quella interna piana per favorire lo scorrimento dei liquidi, quella mediana corrugata per conferire elevata rigidità anulare e quella esterna piana per conferire protezione dai carichi puntuali, maggiore rigidità anulare e agevolare la compattazione degli inerti di contorno (tipo A2), di colore esterno rosso mattone. Diametro nominale interno DN/ID... mm classe di rigidità anulare SN16 (pari a 16 kN/m²) misurata secondo EN ISO 9969, in tutto rispondente alla norma UNI EN 13476-3 con marchio di conformità rilasciato da un Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065 e UNI CEI EN ISO/IEC 17020. La marcatura dovrà recare per esteso il marchio di prodotto e tutti gli altri elementi previsti dalla norma UNI EN 13476. Il collegamento fra gli elementi deve avvenire per mezzo di apposito bicchiere di giunzione dotato di n. 2 alloggiamenti per guarnizioni di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1, ciascuna dotata di anello rigido antisfilamento, o per mezzo di manicotti di giunzione con medesimo sistema a due guarnizioni con antisfilamento su entrambe le estremità da collegare, sempre corredati dalle relative guarnizioni di tenuta preinstallate. Nel bicchiere o manicotto, fra le due guarnizioni, deve essere predisposto un sistema di verifica della tenuta della giunzione idoneo all'insufflaggio di aria in pressione (test 0,5 bar) tramite pompa manuale (tipo TWICE) dotata di manometro per la rilevazione dell'eventuale perdita di pressione.

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	≈ 0,9	EN ISO 1183-1
Indice di fluidità di massa (230°C; 2,16 kg)	g/10 min	≤ 1,5	EN ISO 1133
Modulo di elasticità	MPa	≥ 1250	ISO 527
Coefficiente di Poisson	-	0,42	-

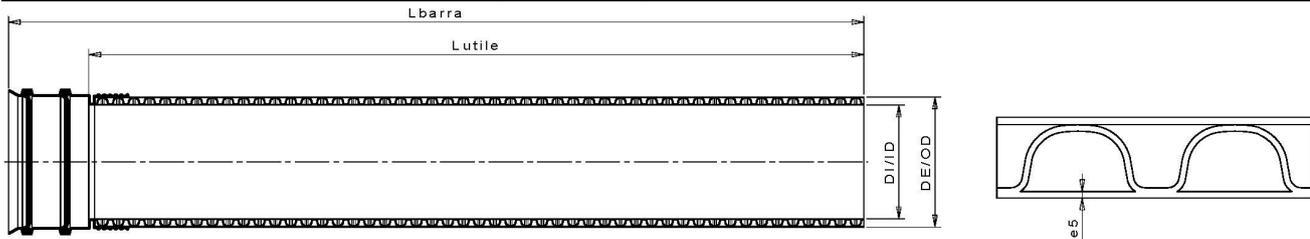




Tech3 - Tubo PP tripla parete SN16

Caratteristiche del tubo

Rigidità anulare	kN/m ²	> 16	EN ISO 9969
Resistenza al riscaldamento (150 °C)	min	> 30	ISO 12091
Flessibilità anulare	%	> 30	EN ISO 13968
Tenuta della guarnizione	bar	< 0,5	ISO 13259



Dimensionali [mm]

DI/ID	DE/OD	Dlmin	e5min	L*	Lu*
250	286	245	1,5	6	5,8
300	342	294	1,7	6	5,8
400	456	392	2,3	6	5,8

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

Marchatura

TECH3 ITALCOR DN/ID DATA ORA MARCHIO EN 13476-2 TIPO A2 PP SN16 U ITALIANA CORRUGATI S.P.A.

