



Sistema Cor+ (Hydro16 PP SN16 + CorPress)

Descrizione

Tubazione di polipropilene (PP), per connessioni di scarico e collettori di fognatura interrati non in pressione, prodotto per coestrusione continua delle pareti con superficie interna liscia ed esterna corrugata (tipo B), internamente di colore giallo, esternamente di colore nero, del diametro nominale esterno DN/OD... 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. Le giunzioni avverranno a mezzo di giunto meccanico a doppio guscio con guarnizione ad elevate prestazioni. La parte esterna del giunto è realizzata in polipropilene (PP), la superficie interna è realizzata in TPE, per aderire alla superficie esterna corrugata delle tubazioni da collegare, e garantirne l'antisfilamento. L'unione fra i due gusci che compongono il giunto avviene in cantiere per mezzo di viti e bulloni in acciaio, adeguatamente montate e serrate secondo le specifiche fornite dal produttore.

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	-

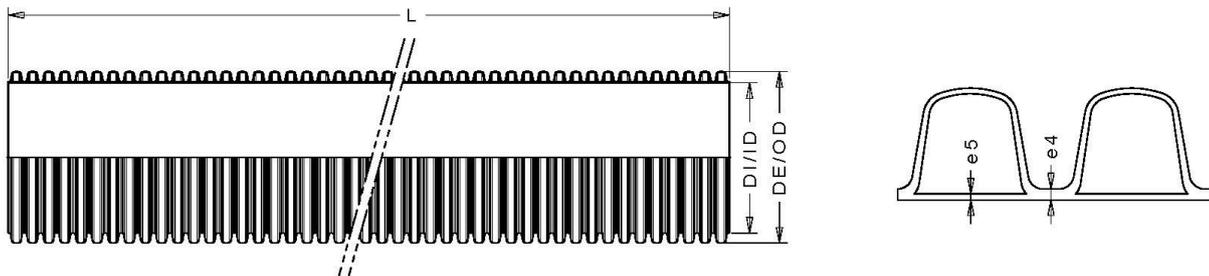




Sistema Cor+ (Hydro16 PP SN16 + CorPress)

Caratteristiche del sistema Cor+

Rigidità anulare	kN/m ²	> 16	EN ISO 9969
Resistenza al riscaldamento (110 °C)	min	> 30	ISO 12091
Flessibilità anulare	%	> 30	EN ISO 13968
Tenuta della giunzione	bar	> 1	ISO 13259 - Condition A
Resistenza all'urto (0 °C)	TIR	< 10%	EN ISO 3127



Dimensionali [mm]

DE/OD	DI/ID	Dlmin	e4min	e5min	L*	Lu*	Tipo di giunzione
200	172	167	1.4	1.1	6000	6000	CorPress
250	218	209	1.7	1.4	6000	6000	CorPress
315	272	263	1.9	1.6	6000	6000	CorPress
400	347	335	2.3	2.0	6000	6000	CorPress
500	433	418	2.8	2.8	6000	6000	CorPress
630	546	527	3.3	3.3	6000	6000	CorPress
800	678	669	4.1	4.1	6000	6000	CorPress

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

Marcatura

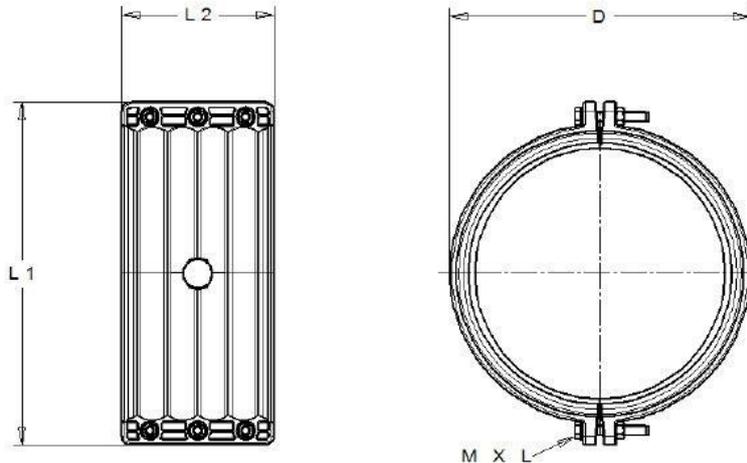
HYDRO16 ITALCOR DN/OD DATA ORA MARCHIO EN 13476-3 TIPO B PP SN16 U





Sistema Cor+ (Hydro16 PP SN16 + CorPress)

Sistema di giunzione CorPress



Dimensionali

DN [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	D [mm]	n° viti	Tipologia vite	Coppia di serraggio [Nm]
160	240	85	185	4	M8X55	10
200	260	110	220	6	M8X55	10
250	320	135	270	6	M8X70	10
315	385	160	345	6	M8X70	10
400	472	200	430	6	M10X70	22
500	575	275	535	8	M10X80	22
630	705	280	655	10	M10X80	22
800	905	325	830	20	M10X80	22

