



Magnum - Tubo PE corrugato SN4 DN/ID Diametri interni

Descrizione

Tubazione di polietilene alta densità (PEAD), 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 nero, esternamente di colore nero, del diametro nominale interno DN/ID... mm, classe di rigidità anulare SN4 (pari a 4 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 appositi bicchieri o manicotti dotati delle relative guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM realizzate in conformità alla norma EN 681-1, da posizionare nella prima gola fra due corrugazioni successive sull'estremità maschio di tubo che dovrà essere inserita nel bicchiere femmina.

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.

La tubazione è provvista di marchio Made Green in Italy per la comunicazione dell'impronta ambientale dei prodotti basata sul metodo PEF (Product Environmental Footprint), come da schema del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica istituito dall'art. 21, comma 1 della legge n. 221/2015, e citato dal decreto CAM, D.M. n.256 del 23/06/2022. La marcatura dovrà riportare il marchio di qualità di prodotto e l'etichettatura Made Green in Italy, oltre a tutti gli altri elementi previsti dalla norma di riferimento.



L'immagine ha il solo scopo illustrativo





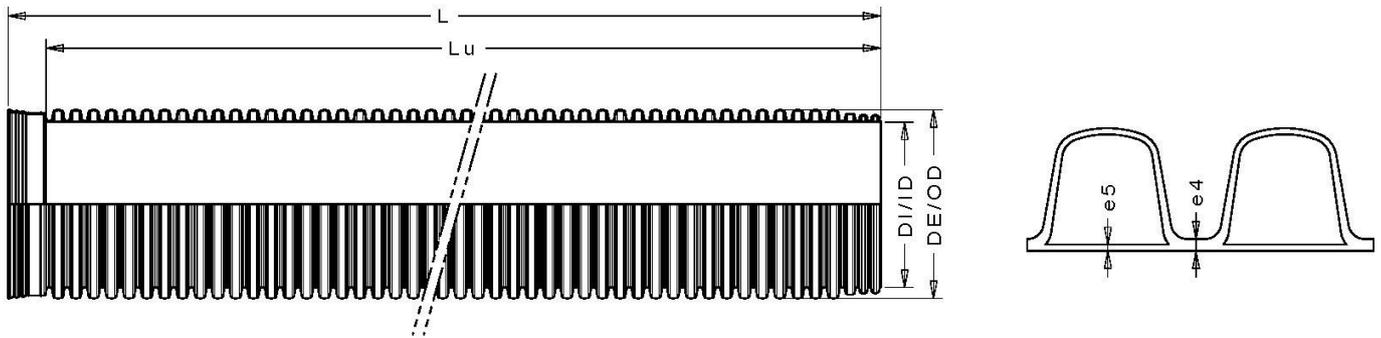
Magnum - Tubo PE corrugato SN4 DN/ID Diametri interni

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 del tubo

Rigidità anulare	kN/m ²	> 4	EN ISO 9969
Resistenza al riscaldamento (110 °C)	min	> 30	ISO 12091
Flessibilità anulare	%	> 30	EN ISO 13968
Tenuta della guarnizione	bar	0,5	ISO 13259
Resistenza all'urto (0 °C)	TIR	< 10%	EN ISO 3127



Dimensionali [mm]

DE/OD	DI/ID	DImin	e4min	e5min	L*	Lu*	Tipo di giunzione
284	250	245	1.8	1.5	6250	6000	A_2
350	300	294	2.0	1.7	6250	6000	A_1
468	400	392	2.5	2.3	6250	6000	A_1
575	500	490	3.0	3.0	6250	6000	A_2
701	600	588	3.5	3.5	6750	6550	A_2
935	800	785	4.5	4.5	6750	6550	A_2

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

Marcatura

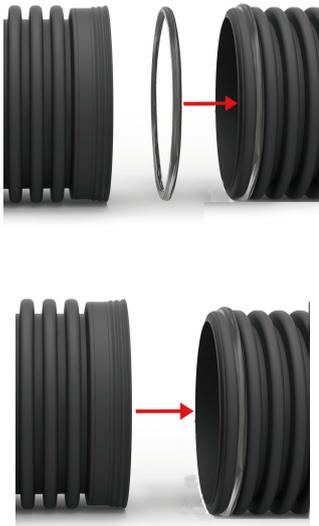
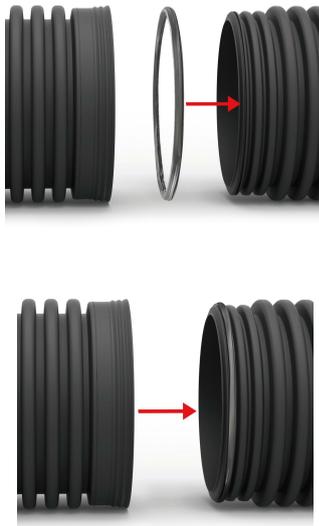
MAGNUM BLACK DN/ID DATA ORA MARCHIO EN 13476-3 TIPO B PEHD SN4 U





Magnum - Tubo PE corrugato SN4 DN/ID Diametri interni

Sistemi di giunzione

Tipo A_1 Bicchiere coestruso in linea	Tipo A_2 Bicchiere coestruso in linea (maschio ridotto)
	
Tipo B Bicchiere stampato ad iniezione saldato per frizione	Tipo C Manicotto
