

Magnum – Gewellters PE-Rohr SN8 DN/OD aussen Durchmesser

Beschreibung

Polyethylenrohr hoher Dichte (HDPE) für nicht unter Druck stehende Abflussleitungen. Die Rohre werden mit dem Verfahren der kontinuierlichen Coextrusion der beiden Wände produziert. Die Innenwandung ist glatt, Farbe schwarz, und die Außenwandung ist gewellt (Typ B) auch schwarz, mit Außennominaldurchmesser DN/OD...mm. Die Ringsteifigkeit entspricht SN8 (8 kN/ m²) gemessen nach EN ISO 9969, gemäß Norm UNI EN 13476-3 und mit Konformitätskennzeichnung, welche von einer Zertifizierungsstelle ausgestellt ist, die gemäß UNI CEI EN ISO / IEC 17065 und UNI CEI EN ISO / IEC akkreditiert ist.

Die Markierung muss die Beschriftung und die weiteren geforderten Elemente der Norm UNI EN 13476 vollständig tragen. Verbindungen mittels Muffe und entsprechende Elastomerdichtungen in EPDM gemäß Norm EN 681-1, die in der ersten Rippe der männlichen Rohrende eingesetzt werden sollen.

Die Rohrleitung wird von einem Unternehmen hergestellt, das ordnungsgemäß an das PolieCo-Konsortiums eingeschrieben ist (152/2006 - art. 234) und das mit den folgenden Managementsysteme zertifiziert ist:

- Qualitätssicherung nach UNI EN ISO 9001;
- Umweltschutz nach UNI EN ISO 14001;

Der Hersteller wendet einen Ethikkodex sowie ein Organisations-, Verwaltungs- und Kontrollmodell gemäß der Gesetzesverordnung 231/01 an und kann Informationen über seine wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Auswirkungen (ESG) vorlegen, die in einem Nachhaltigkeitsbericht gemäß den GRI-Standards 2021 aufgeführt sind, der von einer akkreditierten dritten Partei zertifiziert wurde.



Das Bild dient nur zur Veranschaulichung

Rohstoff Eigenschaften

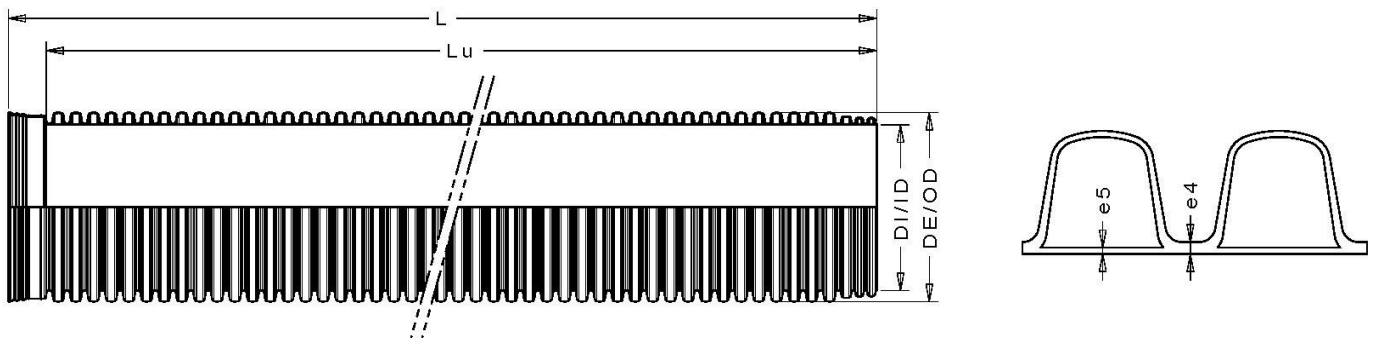
Durchschnittliche Dichte	g/cm ³	≥ 0,93	EN ISO 1183-1
Schmelzflussindex	g/10 min	≤ 1,6	EN ISO 1133
Elastizitätsmodul	MPa	≥ 800	ISO 527
Poissonzahl	-	0.45	-



Magnum – Gewellters PE-Rohr SN8 DN/OD aussen Durchmesser

Rohr Eingeschaften

Ringsteifigkeit	kN/m ²	> 8	EN ISO 9969
Wärme-beständigkeit	min	> 30	ISO 12091
Ringflexibilität	%	> 30	EN ISO 13968
Dichtungsdichtheit	bar	0,5	ISO 13259
Schlagfestigkeit (0 °C)	TIR	< 10%	EN ISO 3127



Abmessungen [mm]

DE/OD	DI/ID	DI _{min}	e4 _{min}	e5 _{min}	L*	Lu*	Verbindungstyp p
125	105	105	1.1	1.0	6000	6000	C
160	137	134	1.2	1.0	6000	5800	B
200	172	167	1.4	1.1	6000	5800	B
250	218	209	1.7	1.4	6000	5800	B
315	272	263	1.9	1.6	6250	6000	A_1
400	347	335	2.3	2.0	6250	6000	A_1
500	433	418	2.8	2.8	6250	6000	A_2
630	546	527	3.3	3.3	6250	6000	A_2
800	678	669	4.1	4.1	6750	6550	A_2
1000	852	837	5.0	5.0	6750	6550	A_2
1200	1020	1005	5.0	5.0	6750	6550	A_2

Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Produktionsstandard mit Toleranzen von 3%. Auf Anfrage verfügbare Sonderlängen

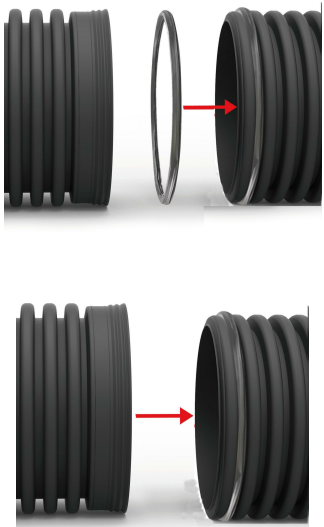
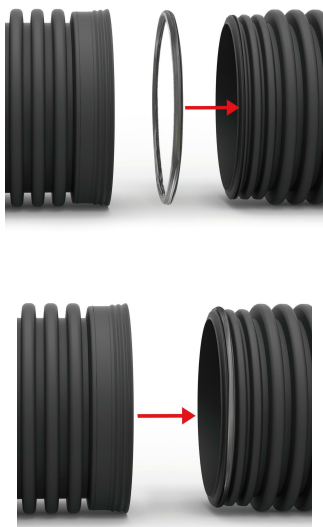
Markierung

MAGNUM BLACK DN/OD DATA ORA MARCHIO EN 13476-3 TIPO B PEHD SN8 U



Magnum – Gewellters PE-Rohr SN8 DN/OD aussen Durchmesser

Verbindungssysteme

<p>Tippe A_1 Geschweißte Muffe</p>	<p>Tippe A_2 Geschweißte Muffe (männliche Reduktion)</p>
	
<p>Tippe B Reibgeschweißte Spritzgussmuffe (nach der Produktion)</p>	<p>Tippe C Muffe</p>
