Hydro16 ECO – Gewellters PP-Rohr SN16 DN-OD Aussen Durchmesser

Beschreibung

Polypropylenrohr (PP) für unterirdische, nicht unter Druck stehende Abflussleitungen. Die Rohre werden mit dem Verfahren der kontinuierlichen Coextrusion der beiden Wände produziert. Die Innenwandung ist glatt, Farbe Gelb, und die Außenwandung ist gewellt (Typ B) Farbe Schwarz, mit Außennominaldurchmesser DN/OD … mm. Die Ringsteifigkeit entspricht SN16 (16kN/ m²) gemessen nach EN ISO 9969, nach Norm UNI EN 13476-3 und mit Konformitätskennzeichnung, welche von einer Zertifizierungsstelle ausgestellt ist, die nach UNI CEI EN ISO / IEC 17065 und UNI CEI EN ISO / IEC 17020 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;
- Eenergie, nach UNI CEI EN ISO 50001:2018;

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

Das Bild dient nur zur Veranschaulichung

Rohstoff Eingeschaften

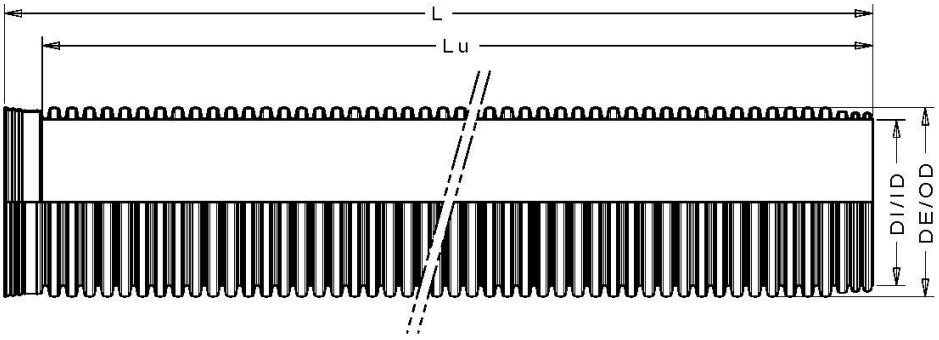
Durchschnittliche Dicht	g/cm³	≈ 0,9	EN ISO 1183-1
Schmelzflussindex	g/10 min	≤ 1,5	EN ISO 1133
Elastizitätsmodul	MPa	≥ 1250	ISO 527
Poissonzahl	-	0,42	-

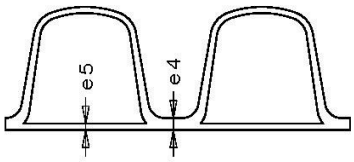
Italiana Corrugati S.p.A.
Loc. Fonte del Doglio, 22/E - Piandimeleto (PU)
Tel: +39 0722 72221 - Fax +39 0722 726076
E.mail: italianacorrugati@tubi.net - Web: www.tubi.net

Hydro16 ECO – Gewellters PP-Rohr SN16 DN-OD Aussen Durchmesser

Rohr Eingeschaften

Ringsteifigkeit	kN/m²	> 16	EN ISO 9969
Wärme-beständigkeit (150 °C)	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	DImin	e4min	e5min	L*	Lu*	Verbindungstyp
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	6250	6000	A_2
1000	852	837	5.0	5.0	6250	6000	A_2
1200	1020	1005	5.0	5.0	6250	6000	A_2

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

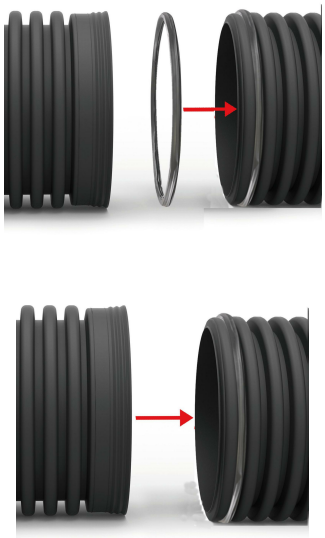
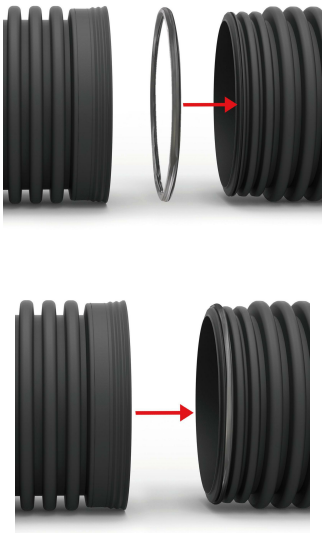
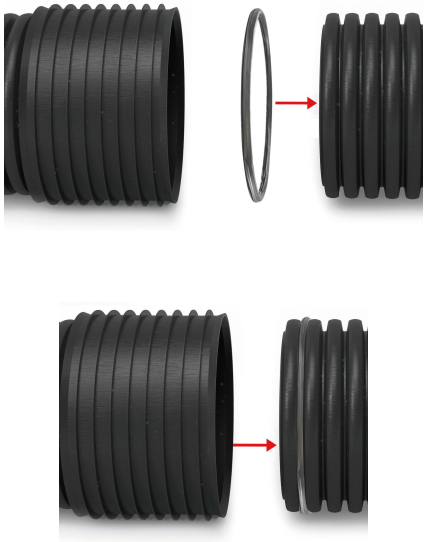
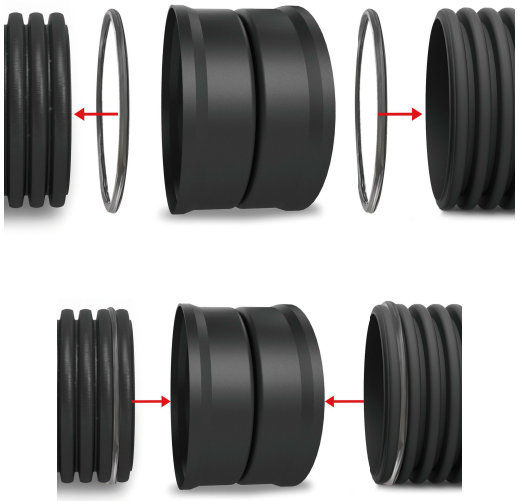
Markierung

HYDRO 16 ECO ITALCOR DN/OD DATA ORA MARCHIO EN 13476-3 TIPO B PP SN16 U SP20

Italiana Corrugati S.p.A.
Loc. Fonte del Doglio, 22/E - Piandimeleto (PU)
Tel: +39 0722 72221 - Fax +39 0722 726076
E.mail: italianacorrugati@tubi.net - Web: www.tubi.net

Hydro16 ECO – Gewellters PP-Rohr SN16 DN-OD Aussen Durchmesser

Verbindungssysteme

Typ A_1	Typ A_2
Angeformte Muffe	Angeformte Muffe (männliche Reduktion)
	
Typ B	**Typ C**
Reibgeschweißte Steckmuffe (nach der Produktion)	Muffe
	

ITALIANA CORRUGATI

Italiana Corrugati S.p.A.
Loc. Fonte del Doglio, 22/E - Piandimeleto (PU)
Tel: +39 0722 72221 - Fax +39 0722 726076
E.mail: italianacorrugati@tubi.net - Web: www.tubi.net