



## المميزات

- الصلابة و الامان و قوة التحمل على المدى الطويل (مقاومة للتآكل والكسر بسبب التجمد).
- مناسبة للاستخدام فوق او تحت سطح التربة.
- أداء خالي من التسريبات.
- يمكن استخدام اكثر من آلية لتوصيل هذه الانابيب مثل اللحام الحراري، الصهر الكهربائي أو وصلات الضغط.
- مادة خفيفة الوزن وسهلة التركيب والنقل.

## المواصفات

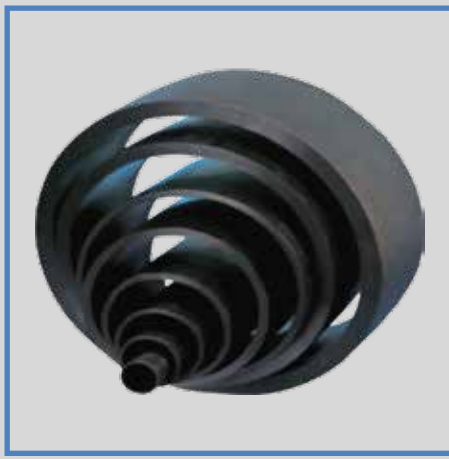
- يتحمل ضغط ماء تشغيلي من 4 بار و لغاية 10 بار
- الأنابيب متوفرة بعدة أقطار تبدأ من 32 ملم و لغاية 160 ملم (1 أنش و لغاية 6 أنش).
- يمكن تصنيع سماكة الأنابيب حسب طلب العملاء.
- الأنابيب متوفرة بشكل ربطات طول 100 متر أو أنابيب مستقيمة بطول 6-12 م.

## أنابيب البولي إيثيلين عالي الكثافة HDPE

تصنع الشركة الوطنية (NDICO) هذه الأنابيب من مادة البولي إيثيلين عالي الكثافة ومن مواد خام نقية 100% ينتجها أفضل الموردين العالميين ذوي السمعة العالية الموثوقة علما بان هذه الانابيب مطابقة للمواصفات العالمية (ISO 4427) ومواصفة (DIN 8074).

غالبا ما ينظر إليها على أنها المنتج المفضل من قبل المتخصصين في مجال الري، توفر أنابيب البولي إيثيلين عالي الكثافة في التكاليف بشكل كبير على المدى الطويل و ذلك بسبب متانتها و قوة التحمل العالية. المرونة العالية للأنابيب تجعل من الممكن تصميمها وتركيبها بأي شكل دون الحاجة إلى توصيلات متعددة.





### المواصفات الفنية وفقا للمواصفة (ISO 4427)

10 بار		8 بار		6 بار		القطر الخارجي (ملم)
الوزن كغم/متر	سمائة جدار الانبوب (ملم)	الوزن كغم/متر	سمائة جدار الانبوب (ملم)	الوزن كغم/متر	سمائة جدار الانبوب (ملم)	
0.194	2.0	---	---	---	---	32
0.295	2.4	0.250	2.0	---	---	40
0.453	3.0	0.372	2.4	0.320	2.0	50
0.720	3.8	0.580	3.0	0.492	2.5	63
1.020	4.5	0.827	3.8	0.690	2.9	75
1.463	5.4	1.186	4.3	0.978	3.5	90
2.177	6.6	1.780	5.3	1.440	4.2	110
2.777	7.4	2.275	6.0	1.850	4.8	125
4.551	9.5	3.740	7.7	3.057	6.2	160

### المواصفات الفنية وفقا للمواصفة (DIN 8074)

6 بار		4 بار		القطر الخارجي (ملم)
الوزن كغم/متر	سمائة جدار الانبوب (ملم)	الوزن كغم/متر	سمائة جدار الانبوب (ملم)	
0.196	2.0	---	---	32
0.285	2.3	0.248	2.0	40
0.44	2.9	0.314	2.0	50
0.668	3.6	0.494	2.5	63
0.976	4.3	0.675	2.9	75
1.39	5.1	0.978	3.5	90
2.08	6.3	1.46	4.3	110
2.66	7.1	1.88	4.9	125
4.35	9.1	3.04	6.2	160

تتوفر الأقطار 50 ، 63 ، 75 مم بسماعات الجدار التالية بناءً على طلب العملاء

5 بار		القطر الخارجي (ملم)
الوزن كغم/متر	سمائة جدار الانبوب (ملم)	
0.39	2.5	50
0.58	3.0	63
0.827	3.6	75