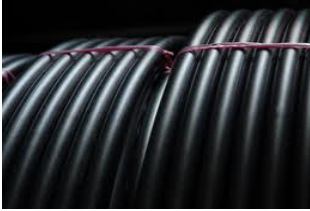


أنابيب الرئيسية عالية الكثافة بولي أثلين - HDPE

أن أنابيب البولي أثلين عالية الكثافة تمنحك قيمة إستثنائية و ثبات لا يتزعزع ومزايا أخرى عديدة. تمتاز هذه الأنابيب عن غيرها من الأنابيب الأخرى في شبكات الري الزراعي، والصناعي، وشبكات توزيع المياه للتجمعات السكنية، وجر المياه وفي أعمال السبكرة.



الاستخدامات

- أنظمة الري بالتنقيط والرش
- شبكات المياه الرئيسية
- شبكات توزيع مياه الشرب
- شبكات المجاري ونقل المياه العادمة
- شبكات نقل المياه الزراعية

الخصائص و تنوع الإنتاج

- تنتج من مواد خام جديدة (PE63 PE80 , PE100)
- خفيفة الوزن
- مقاومة للصدأ والمواد الكيماوية وخاملة بالنسبة للمواد الحامضية والقلوية
- مرنة و قوية بنفس الوقت
- الجدران الداخلية ملساء مما يقلل من الاحتكاكات
- تنتج حسب المواصفات العالمية DIN 8074 / 75 و ISO - 4427
- تنتج من قطر ٢٥ ملم وحتى ٢٥٠ ملم
- لون الأنابيب أسود مع أمكانية إضافة خط على طول الأنبوب بلون مختلف، كما تنتج بألوان مختلفة حسب الاستخدام
- طول الربطة القياسي من ٥٠ الى ١٠٠ متر للأقطار من ٧٥ الى ١٦٠ أو ١٠٠ الى ٢٠٠ للأقطار من ٢٥ الى ٦٣ ملم، و تنتج بطول ٦ أو ١٢ متر للأقطار ٢٥٠ و ٢٠٠ ملم

التوصيلات المستخدمة

تستخدم قطع التوصيل والربط من النوع ذي حلقات أو عززقة الأغلاق أو قطع اللحام والوصل بواسطة الكهربياء بشكل عام بالإضافة للنوع المحرز، وهي ذات أقطار ملائمة لقطر من ٢٥ الى ٣٥٠ ملم، والقطع مصنعة من مواد خام عالية الجودة من مادة البوليبروبيلين وحسب المواصفات العالمية.



الماء عصب الحياة ووجوده نعمة للبشرية

الغيا بامليست



المعلومات الفنية

PE63 : الأبعاد والقياسات حسب المواصفة القياسية الألمانية DIN 8074 / 75

القطر الخارجي ملم	SDR 26 - 4 بار			SDR 17.6 - 6 بار			SDR 11 - 10 بار			SDR 7.1 - 16 بار		
	الرمز	W.S ملم	Wt. كغم / م	الرمز	W.S ملم	Wt. كغم / م	الرمز	W.S ملم	Wt. كغم / م	الرمز	W.S ملم	Wt. كغم / م
25	HPE6304025	-	-	HPE6306025	1.8	0.150	HPE6310025	2.3	0.171	HPE6316025	3.5	0.240
32	HPE6304032	-	-	HPE6306032	1.9	0.196	HPE6310032	3	0.279	HPE6316032	4.5	0.393
40	HPE6304040	1.8	0.248	HPE6306040	2.3	0.285	HPE6310040	3.7	0.430	HPE6316040	5.7	0.617
50	HPE6304050	2.0	0.314	HPE6306050	2.9	0.440	HPE6310050	4.6	0.666	HPE6316050	7.1	0.961
63	HPE6304063	2.5	0.494	HPE6306063	3.6	0.688	HPE6310063	5.8	1.050	HPE6316063	8.9	1.510
75	HPE6304075	2.9	0.675	HPE6306075	4.3	0.976	HPE6310075	6.9	1.480	HPE6316075	10.6	2.140
90	HPE6304090	3.5	0.978	HPE6306090	5.1	1.390	HPE6310090	8.2	2.120	HPE6316090	12.7	3.070
110	HPE6304110	4.3	1.460	HPE6306110	6.3	2.080	HPE6310110	10.0	3.140	HPE6316110	15.5	4.580
125	HPE6304125	4.9	1.880	HPE6306125	7.1	2.660	HPE6310125	11.4	4.080	HPE6316125	17.6	5.900
160	HPE6304160	6.2	3.040	HPE6306160	9.1	4.350	HPE6310160	14.6	6.670	HPE6316160	22.5	9.670

• W.S : سماكة الأنبوب ملم • Wt. : وزن الأنبوب • MRS : 6.3 Mpa. • Design Stress : 5.04 Mpa.

PE80 : الأبعاد والقياسات حسب المواصفة القياسية الألمانية DIN 8074 / 75

القطر الخارجي ملم	SDR 21 - 6.3 بار			SDR 13.6 - 10 بار			SDR 9 - 16 بار			SDR 7.3 - 20 بار		
	الرمز	W.S ملم	Wt. كغم / م	الرمز	W.S ملم	Wt. كغم / م	الرمز	W.S ملم	Wt. كغم / م	الرمز	W.S ملم	Wt. كغم / م
25	HPE8006025	-	-	HPE8010025	1.9	0.144	HPE8016025	2.8	0.20	HPE8020025	3.5	0.24
32	HPE8006032	-	-	HPE8010032	2.4	0.232	HPE8016032	3.6	0.327	HPE8020032	4.4	0.386
40	HPE8006040	1.9	0.239	HPE8010040	3.0	0.358	HPE8016040	4.5	0.509	HPE8020040	5.5	0.6
50	HPE8006050	2.4	0.374	HPE8010050	3.7	0.549	HPE8016050	5.6	0.788	HPE8020050	6.9	0.938
63	HPE8006063	3	0.58	HPE8010063	4.7	0.873	HPE8016063	7.1	1.26	HPE8020063	8.6	1.47
75	HPE8006075	3.6	0.828	HPE8010075	5.6	1.24	HPE8016075	8.4	1.76	HPE8020075	10.3	2.09
90	HPE8006090	4.3	1.18	HPE8010090	6.7	1.77	HPE8016090	10.1	2.54	HPE8020090	12.3	3.0
110	HPE8006110	5.3	1.77	HPE8010110	8.1	2.62	HPE8016110	12.3	3.78	HPE8020110	15.1	4.49
125	HPE8006125	6	2.27	HPE8010125	9.2	3.37	HPE8016125	14.0	4.87	HPE8020125	17.1	5.77
160	HPE8006160	7.7	3.72	HPE8010160	11.8	5.5	HPE8016160	17.9	7.96	HPE8020160	21.9	9.44

• W.S : سماكة الأنبوب ملم • Wt. : وزن الأنبوب • MRS : 8.0 Mpa. • Design Stress : 6.3 Mpa.

PE100 : الأبعاد والقياسات حسب المواصفة القياسية الألمانية DIN 8074 / 75

القطر الخارجي ملم	SDR 26 - 6.3 بار			SDR 17 - 10 بار			SDR 11 - 16 بار			SDR 9 - 20 بار		
	الرمز	W.S ملم	Wt. كغم / م	الرمز	W.S ملم	Wt. كغم / م	الرمز	W.S ملم	Wt. كغم / م	الرمز	W.S ملم	Wt. كغم / م
25	HPE1006025			HPE1001025	1.8	0.137	HPE1001625	2.3	0.171	HPE1002025	2.8	0.20
32	HPE1006032			HPE1001032	1.9	0.187	HPE1001632	2.9	0.272	HPE1002032	3.6	0.327
40	HPE1006040	1.8	0.227	HPE1001040	2.4	0.295	HPE1001640	3.7	0.43	HPE1002040	4.5	0.509
50	HPE1006050	2.0	0.314	HPE1001050	3.0	0.453	HPE1001650	4.6	0.666	HPE1002050	5.6	0.788
63	HPE1006063	2.5	0.494	HPE1001063	3.8	0.72	HPE1001663	5.8	1.05	HPE1002063	7.1	1.26
75	HPE1006075	2.9	0.675	HPE1001075	4.5	1.02	HPE1001675	6.8	1.47	HPE1002075	8.4	1.76
90	HPE1006090	3.5	0.978	HPE1001090	5.4	1.46	HPE1001690	8.2	2.12	HPE1002090	10.1	2.54
110	HPE1006110	4.2	1.43	HPE1001011	6.6	2.17	HPE1001611	10.0	3.14	HPE1002011	12.3	3.78
125	HPE1006125	4.8	1.84	HPE1001012	7.4	2.76	HPE1001612	11.4	4.08	HPE1002012	14.0	4.87
160	HPE1006160	6.2	3.04	HPE1001016	9.5	4.52	HPE1001616	14.6	6.67	HPE1002016	17.9	7.96
200	HPE1006200	7.7	4.69	HPE1001020	11.9	7.05	HPE1001620	18.2	10.4	HPE1002020	22.4	12.4
250	HPE1006250	9.6	7.3	HPE1001052	14.8	11	HPE1001652	22.7	16.2	HPE1002052	27.9	19.4

• W.S : سماكة الأنبوب ملم • Wt. : وزن الأنبوب • MRS : 10.0 Mpa. • Design Stress : 8.0 Mpa.

