Baraman
Trading Company

مقدمة

في عام 2006 حصلت شركة بارامان على الرخصة التشغيل من منظمة الصناعات والمناجم وكذلك حصولها على الشهادات اللازمة (ISIRI 14427/2 وISIRI 14427/3) في مجال إنتاج مختلف أنواع أنابيب إمداد المياه و التجهيزات من قسم البحوث والمعايير الصناعية الإيرانية وباستخدام المعدات والآلات الأوروبية المتقدمة، أنتجت جميع أنواع أنابيب البولي إيثيلين لإمدادات المياه بحجم 16-630 ملم. تتم تعبئة المنتجات التي تنتجها هذه الشركة وفقًا للمعيار الوطني الإيراني (ISIRI14427/2) من حجم 16-110 ملم على شكل حلقة (100 إلى 400 متر) وحجم 110-630 ملم على شكل فرع وطوله الموردة وفقا لطلب العميل.

أنابيب إمدادات المياه

في عام 2006 حصلت شركة بارامان على رخصة التشغيل و الترخيص من هيئة الصناعات و المناجم بالإضافة إلى حصولها على الشهادات اللازمة (ISIR 14427/2 و ISIRI 14427/3) في مجال إنتاج مختلف أنواع أنابيب إمداد المياه و تجهيزات من قسم البحوث والمعايير الصناعية الإيرانية وباستخدام المعدات والآلات الأوروبية المتقدمة (Krauss Maffei.Beier.Kuattro) أنتجت مجموعة متنوعة من أنابيب البولي إيثيلين لإمدادات المياه من حجم 16-630 ملم. تتم تعبئة المنتجات التي تنتجها هذه الشركة وفقًا للمعيار الوطني الإيراني (ISIRI 14427/2) من حجم 16-110 ملم على شكل حلقة (100 إلى 4000 متر) وحجم 110-630 ملم في شكل الفروع وطولها يتم توفيره حسب طلب العميل.

مزايا أنابيب المياه

عمر طويل - خمسون عامًا من العمر الإنتاجي (في ظل ظروف العمل القياسية)

مقاومة ممتازة للزلازل والانهيارات الأرضية (بسبب الصلابة والمرونة العالية)

لحام الأنابيب سهل ورخيص

قوة ميكانيكية عالية لوصلات اللحام

سهولة تركيب وتنفيذ هذه الأنواع من الأنابيب

سهولة النقل والتحميل والتعبئة (بسبب الوزن الأقل)

مقاومة عالية في البيئات الحمضية والقلوية والمواد الكيميائية

مقاومة للتآكل

إمكانية الإنتاج والتعبئة بقياسات مختلفة

انخفاض الوزن النوعي والطفو في مياه البحر

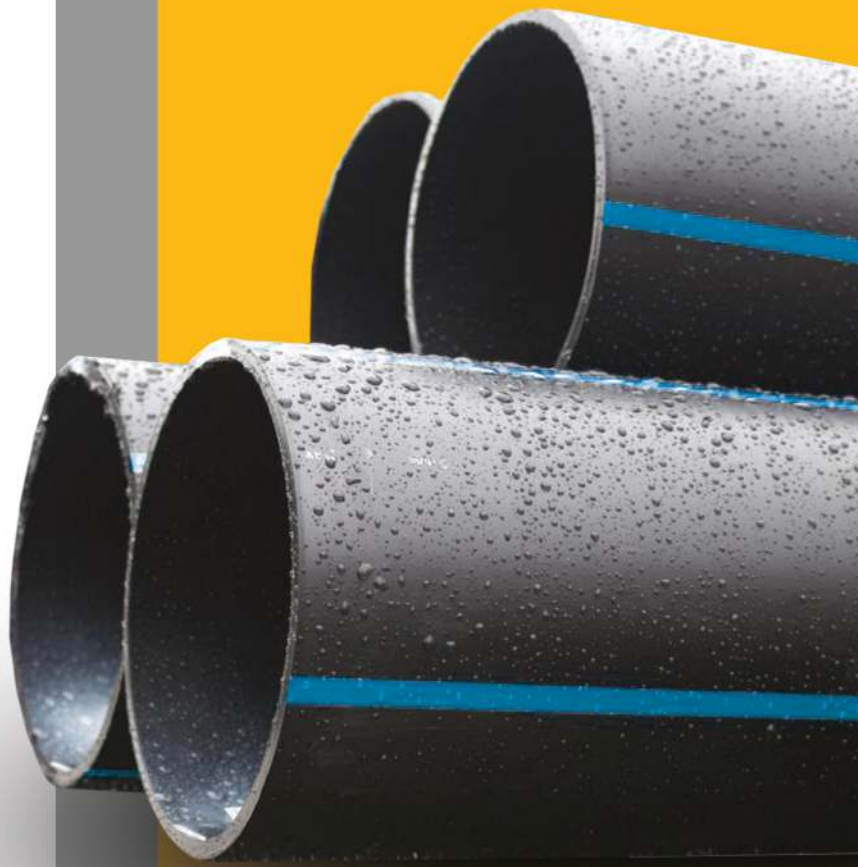
أن تكون صحية وصالحة للاستخدام في نقل وتوزيع مياه الشرب

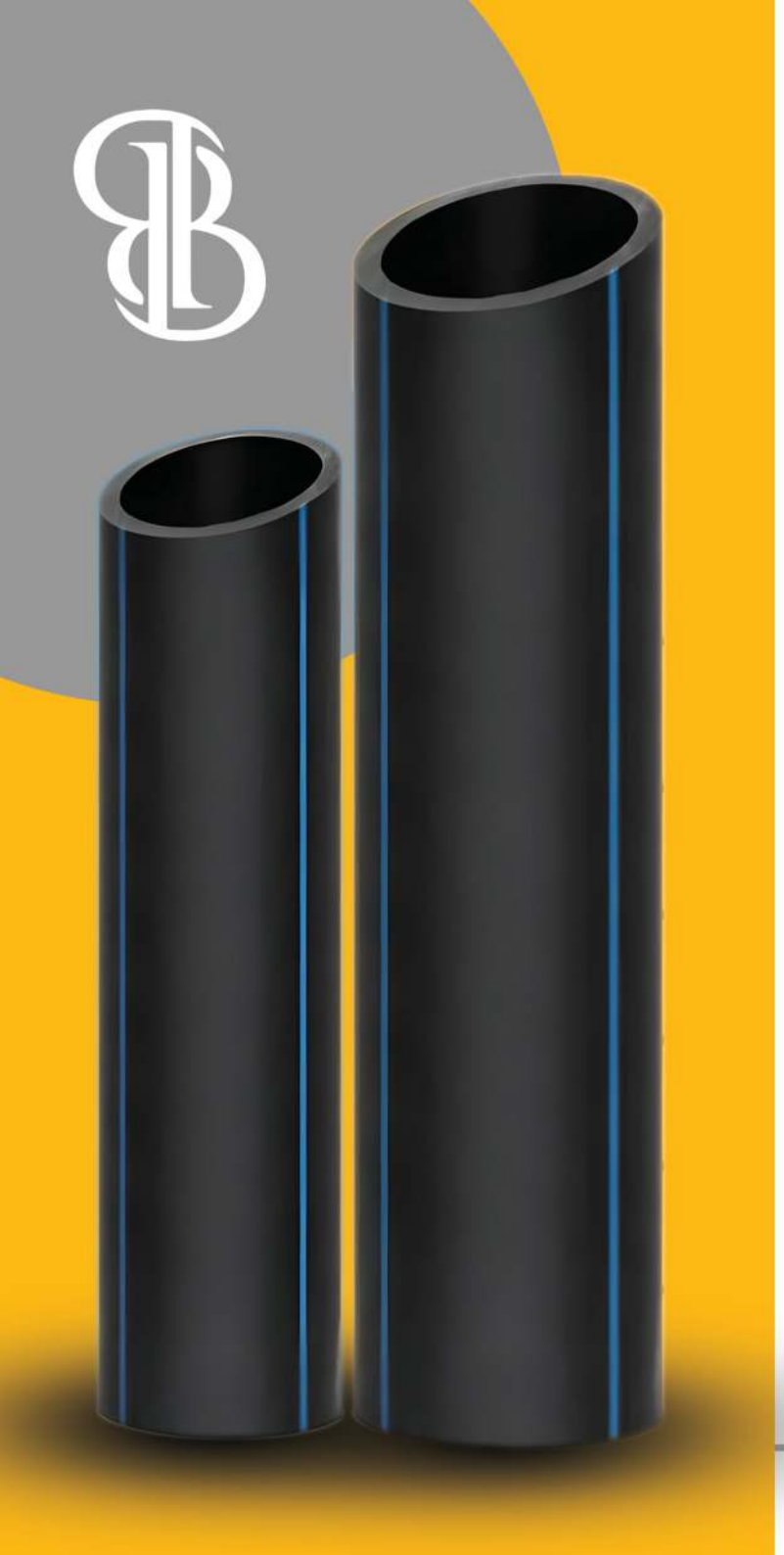
انخفاض ضغط السائل داخل الأنبوب (انخفاض معامل الاحتكاك)

المرونة حتى في البرد تحت الصفر

غير قابلة للكسر وخالية من الشقوق

انخفاض تكلفة إصلاح واستبدال أنابيب البولي إيثيلين مقارنة بالأنابيب الأخرى



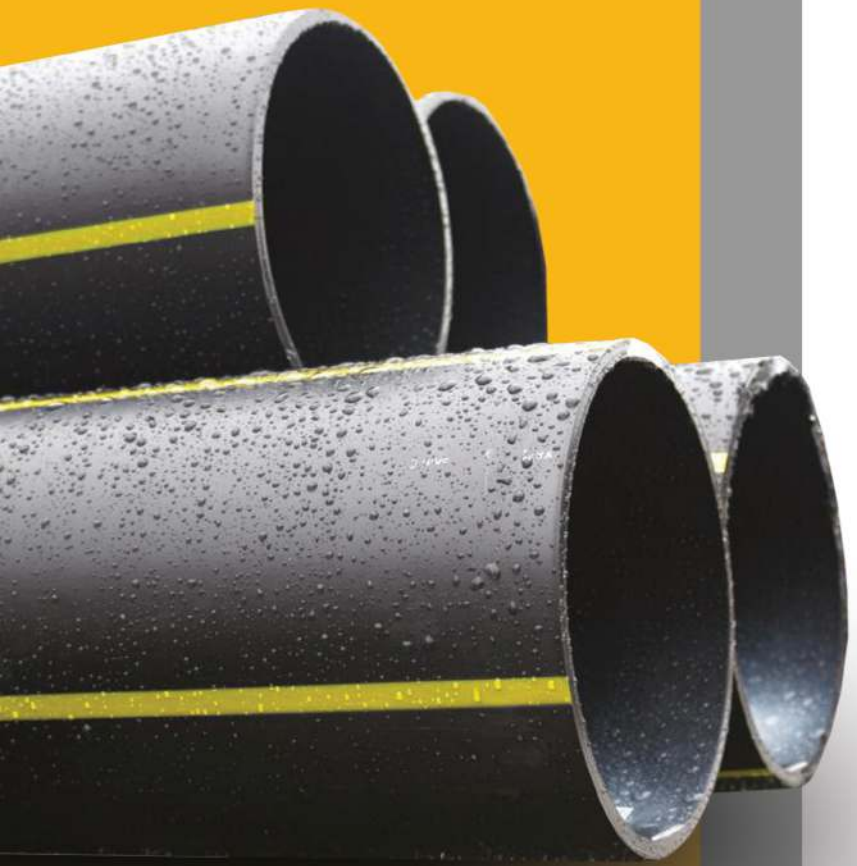


SDR	41		33		26		21		17		13.6		11		9		7.4		6	
PE80 SF1.25 PN (bar)	3.2		4		5		6		8		10		12.5		16		20		25	
PE100 SF1.25 PN (bar)	4		5		6		8		10		12.5		16		20		25		--	
mm	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.091	2.3	0.103	3	0.125
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.117	2.3	0.133	3	0.164	3.4	0.18
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.149	2.3	0.171	3	0.219	3.5	0.24	4.2	0.278
32	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.194	2.4	0.232	3	0.279	3.6	0.327	4.4	0.386	5.4	0.454
40	-	-	-	-	1.8	0.227	2	0.247	2.4	0.295	3	0.356	3.7	0.43	4.5	0.509	5.5	0.6	6.7	0.701
50	-	-	1.8	0.287	2	0.314	2.4	0.374	3	0.453	3.7	0.549	4.6	0.666	5.6	0.788	6.9	0.936	8.3	1.09
63	1.8	0.364	2	0.399	2.5	0.494	3	0.58	3.8	0.721	4.7	0.873	5.8	1.05	7.1	1.26	8.6	1.47	10.5	1.73
75	2	0.469	2.3	0.551	2.9	0.675	3.6	0.828	4.5	1.02	5.6	1.24	6.8	1.47	8.4	1.76	10.3	2.09	12.5	2.44
90	2.2	0.643	2.8	0.791	3.5	0.978	4.3	1.18	5.4	1.46	6.7	1.77	8.2	2.12	10.1	2.54	12.3	3	15	3.51
110	2.7	0.943	3.4	1.17	4.2	1.43	5.3	1.77	6.6	2.17	8.1	2.62	10	3.14	12.3	3.78	15.1	4.49	18.3	5.24
125	3.1	1.23	3.9	1.51	4.8	1.84	6	2.27	7.4	2.76	9.2	3.37	11.4	4.08	14	4.87	17.1	5.77	20.8	6.57
140	3.5	1.54	4.3	1.88	5.4	2.32	6.7	2.83	8.3	3.46	10.3	4.22	12.7	5.08	15.7	6.11	19.2	7.25	23.3	8.47
160	4	2	4.9	2.42	6.2	3.04	7.7	3.72	9.5	4.52	11.8	5.5	14.6	6.67	17.9	7.96	21.9	9.44	26.6	11
180	4.4	2.49	5.5	3.07	6.9	3.79	8.6	4.67	10.7	5.71	13.3	6.98	16.4	8.42	20.1	10.1	24.6	11.9	29.9	14
200	4.9	3.05	6.2	3.84	7.7	4.69	9.6	5.78	11.9	7.05	14.7	8.56	18.2	10.4	22.4	12.4	27.4	14.8	33.2	17.2
225	5.5	3.86	6.9	4.77	8.6	5.89	10.8	7.3	13.4	8.93	16.6	10.9	20.5	13.1	25.2	15.8	30.8	18.6	37.4	21.8
250	6.2	4.83	7.7	5.92	9.6	7.3	11.9	8.93	14.8	11	18.4	13.4	22.7	16.2	27.9	19.4	34.2	23	41.5	27
280	6.9	5.98	8.6	7.4	10.7	9.1	13.4	11.3	16.6	13.7	20.6	16.8	25.4	20.3	31.3	24.3	38.3	28.9	46.5	33.8
315	7.7	7.52	9.7	9.37	12.1	11.6	15	14.2	18.7	17.4	23.2	21.2	28.6	25.6	35.2	30.8	43.1	36.5	52.3	42.7
355	8.7	9.55	10.9	11.8	13.6	14.6	16.9	18	21.1	22.1	26.1	26.9	32.2	32.5	39.7	39.1	48.5	46.3	59	54.3
400	9.8	12.1	12.3	15.1	15.3	18.6	19.1	22.9	23.7	28	29.4	34.1	36.3	41.3	44.7	49.6	54.7	58.8	66.5	68.9
450	11	15.3	13.8	19	17.2	23.5	21.5	28.9	26.7	35.4	33.1	43.2	40.9	52.3	50.3	62.7	61.5	74.4	-	-
500	12.3	19	15.3	23.4	19.1	28.9	23.9	35.7	29.7	43.8	36.8	53.3	45.4	64.5	55.8	77.3	68.3	91.8	-	-
560	13.7	23.6	17.2	29.4	21.4	36.2	26.7	44.7	33.2	54.8	41.2	66.9	50.8	80.8	62.5	97	-	-	-	-
630	15.4	29.9	19.3	37.1	24.1	45.9	30	56.4	37.4	69.4	46.3	84.6	57.2	102	70.3	128.9	-	-	-	-

أنابيب إمداد الغاز

في عام 2007، نجحت شركة بارامان في الحصول على ترخيص EP من وزارة النفط وشركة الغاز الوطنية الإيرانية، وأيضًا بعد اتباع الخطوات اللازمة (خطة مراقبة الجودة للغاز) والحصول على شهادة NIGC: IGS القياسية من أجل إنتاج مجموعة متنوعة من أنابيب إمداد الغاز من البولي إيثيلين بأحجام مختلفة 25-225 ملم وباستخدام أحدث الآلات المجهزة في أوروبا والتي تتمتع بنظام (قياس السماكة والوزن) تم إنتاج أنابيب إمداد الغاز عالية الجودة وفقًا للمعايير الدولية (EN 1555).

تتوفر عبوات المنتجات التي تنتجها هذه الشركة وفقًا لمعايير شركة الغاز الوطنية الإيرانية بحجم 25-90 ملم على شكل حلقة (50-100 م) وحجم 110-225 ملم على شكل الفروع والحزم (12 م).



مزايا أنابيب إمدادات الغاز

عمر خدمة طويل - خمسون عامًا من عمر الخدمة (في ظل ظروف العمل القياسية)

مقاومة ممتازة للزلازل والانهيارات الأرضية (بسبب الصلابة والمرونة العالية)

لحام الأنابيب سهل ورخيص

قوة ميكانيكية عالية لوصلات اللحام

سهولة تركيب وتنفيذ هذه الأنواع من الأنابيب

سهولة النقل والتحميل والتعبئة (بسبب الوزن الأقل)

خصائص كيميائية وميكانيكية وفيزيائية فائقة (على الرغم من انخفاض الكثافة والوزن)

مقاومة عالية في البيئات الحمضية والقلوية والمواد الكيميائية

مقاومة للتآكل

إمكانية الإنتاج والتعبئة بقياسات مختلفة

انخفاض الوزن النوعي والقدرة على الطفو في مياه البحر

أن تكون صحية وصالحة للاستخدام في نقل وتوزيع مياه الشرب

انخفاض ضغط السائل داخل الأنبوب (انخفاض معامل الاحتكاك)

المرونة حتى في البرد تحت الصفر

غير قابلة للكسر ولا تتشقق

انخفاض تكلفة إصلاح واستبدال أنابيب البولي إيثيلين مقارنة بالأنابيب الأخرى

SDR	41	33	26	21	17	13.6	11	9	7.4	6
PE80 SF1.25 PN (bar)	3.2	4	5	6	8	10	12.5	16	20	25
PE100 SF1.25 PN (bar)	4	5	6	8	10	12.5	16	20	25	--

mm	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m	S in mm	Mass in kg/m
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.091	2.3	0.103	3	0.125
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.117	2.3	0.133	3	0.164	3.4	0.18
25	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.149	2.3	0.171	3	0.219	3.5	0.24	4.2	0.278
32	-	-	-	-	-	-	2	0.194	2.4	0.232	3	0.279	3.6	0.327	4.4	0.386	5.4	0.454
40	-	-	-	-	1.8	0.227	2	0.247	2.4	0.295	3	0.356	3.7	0.43	4.5	0.509	5.5	0.6	6.7	0.701
50	-	-	1.8	0.287	2	0.314	2.4	0.374	3	0.453	3.7	0.549	4.6	0.666	5.6	0.788	6.9	0.936	8.3	1.09
63	1.8	0.364	2	0.399	2.5	0.494	3	0.58	3.8	0.721	4.7	0.873	5.8	1.05	7.1	1.26	8.6	1.47	10.5	1.73
75	2	0.469	2.3	0.551	2.9	0.675	3.6	0.828	4.5	1.02	5.6	1.24	6.8	1.47	8.4	1.76	10.3	2.09	12.5	2.44
90	2.2	0.643	2.8	0.791	3.5	0.978	4.3	1.18	5.4	1.46	6.7	1.77	8.2	2.12	10.1	2.54	12.3	3	15	3.51
110	2.7	0.943	3.4	1.17	4.2	1.43	5.3	1.77	6.6	2.17	8.1	2.62	10	3.14	12.3	3.78	15.1	4.49	18.3	5.24
125	3.1	1.23	3.9	1.51	4.8	1.84	6	2.27	7.4	2.76	9.2	3.37	11.4	4.08	14	4.87	17.1	5.77	20.8	6.57
140	3.5	1.54	4.3	1.88	5.4	2.32	6.7	2.83	8.3	3.46	10.3	4.22	12.7	5.08	15.7	6.11	19.2	7.25	23.3	8.47
160	4	2	4.9	2.42	6.2	3.04	7.7	3.72	9.5	4.52	11.8	5.5	14.6	6.67	17.9	7.96	21.9	9.44	26.6	11
180	4.4	2.49	5.5	3.07	6.9	3.79	8.6	4.67	10.7	5.71	13.3	6.98	16.4	8.42	20.1	10.1	24.6	11.9	29.9	14
200	4.9	3.05	6.2	3.84	7.7	4.69	9.6	5.78	11.9	7.05	14.7	8.56	18.2	10.4	22.4	12.4	27.4	14.8	33.2	17.2
225	5.5	3.86	6.9	4.77	8.6	5.89	10.8	7.3	13.4	8.93	16.6	10.9	20.5	13.1	25.2	15.8	30.8	18.6	37.4	21.8

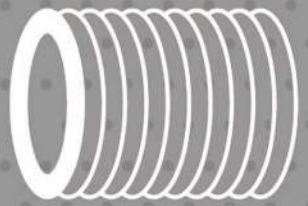
أنابيب الكاروغات

تعتبر الأنابيب كاروجيتت ذات الجدران المزدوجة من ماركة بارمان منتجًا جديدًا لهذا المصنع في نوعين، مع النوع الشرائحي والمقرن. يبلغ حجم هذا المنتج 160-200 مم وفقًا لمعايير DIN (فيما يتعلق بالتحكم في أبعاد الأنابيب ومقاومة الحلقة) و13476 .EN (الاختبارات الأخرى المتعلقة بمواصفات جودة المنتج) واستخدام أجهزة أوروبية حديثة بترخيص شركة دروس باخ الألمانية وبقوالب حصرية وفريدة من نوعها، وكذلك إمكانية وضع شريط حماية على الوصلة وهذه الأنابيب دليل على ذلك.

في إنتاج الأنابيب المموجة مزدوجة الجدران، تمكنت شركة بارامان، بعد إجراء الكثير من الأبحاث والاعتماد على معرفة مديريها ووحدة البحث والتطوير، من إجراء تغييرات (حصريًا ومبتكرًا) في قوالب المموج، والتي ينتج عنه أنبوب أكثر مقاومة وجودة عالية، ومع عمر أطول مقارنة بالعينات الأخرى، يمكن استخدامه لنقل مياه الصرف الصحي، وحماية الناهضات، كتصريف في المسطحات المائية تحت ضغط الجاذبية.

المنتجات الشعبية:

1. الصلابة الحلقية SN4 (يمكن استخدامها في حماية الناهض مع الضغوط المنخفضة)
2. الصلابة الحلقية SN8 (يمكن استخدامها في نقل مياه الصرف الصحي بالضغط العالي)



160-600mm
Diameter

مميزات أنابيب الكاروجيت

مقاومة للتآكل

مرونة عالية

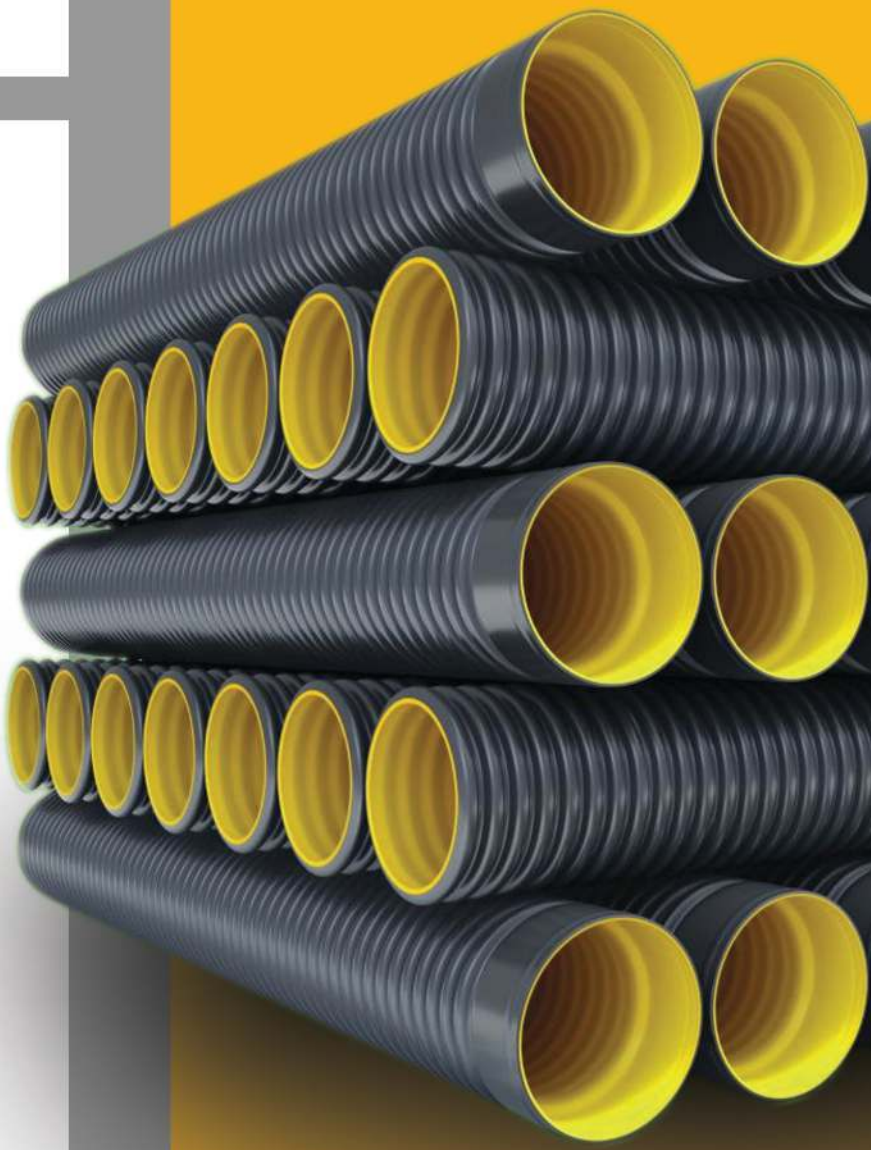
تتميز بوزن منخفض مقارنة بالواقيات الخرسانية والأنابيب ذات الجدار الواحد

يسهل حملها

يمكن قطعها بواسطة القاطع دون الحاجة إلى مناشير ومعدات أخرى

سعر أقل من الأنابيب ذات الجدار الواحد

ولها سطح خارجي محدب وفراغات متتالية في الجسم تمتلئ بالطين والأوساخ، وهذه المشكلة تجعل من المستحيل إخراج هذه الأنابيب من الأرض بسهولة وبمساعدة الأيدي، ولا يتم سرقتها.



Outer Diameter	Annular resistance (KN/M2)	Annular resistance (KN/M2)2	Branch (12M)	Branch (6M)	Branch (3M)
187	31.5	64	*	*	*
233	31.5	64	*	*	*
291	31.5	64	*	*	*
367	31.5	64	-	*	-
468	31.5	64	-	*	-
584	31.5	-	-	*	-
708	31.5	-	-	*	-
827	31.5	-	-	*	-
1003	31.5	-	-	*	-
1180	31.5	-	-	*	-

اختبارات الأنابيب الكاروجية للتأكد من الجودة والمعايير:

اختبار الضربة أنبوب الكاروجيت

التحقق من ملاءمة الجودة المظهرية لأنبوب الكاروجيت

وضع العلامات على أنابيب كاروجيت

الحد الأدنى لسماكة الطبقة الخارجية لأنبوب الكاروجيت مزدوج الجدار

المقاومة الحلقية الاسمية لأنبوب كاروجيت مزدوج الجدران

الاستقرار الحراري لأنبوب الكاروجيت

معدل تدفق ذوبان أنبوب الكارجيت

كثافة أنبوب الكاروجيت

كمية من السخام

الحد الأدنى لسماكة الطبقة الداخلية للأنبوب المزدوج الجدران كاروجيت

اختبار الفرن للمواد الخام لأنبوب الكاروجيت

مرونة الأنابيب كاروجيت

منتجات اخری

الري بالتنقيط

تمتلك شركة بارامان خطين لإنتاج أنابيب الري المضغوط مقاس 16 ملم بضغطين تشغيل 4 و 6 بسرعة عالية وبطاقة إنتاجية سنوية تبلغ 1750 طنًا، وقد تم استخدام ماكينات بأحدث التقنيات في العالم.

مميزات أنابيب الري بالتنقيط

فعالية التكلفة وحجم صغير

التثبيت السريع لنظام الري

مقاوم للأشعة فوق البنفسجية والأحماض والمواد الكيميائية المستخدمة في الزراعة

مصنوعة من أفضل المواد لضمان أداء دقيق وطويل الأمد

الخيار الأفضل للمحاصيل الموسمية

القدرة على التثبيت في عمق وسطح التربة

مقاومة للممد أثناء التثبيت

وزن خفيف

الحد الأدنى من المساحة اللازمة للتخزين في المستودع

أنابيب PPR

أنبوب PPR هو نوع جديد من الأنابيب يتميز بالخصائص الوظيفية التالية:
تتميز أنابيب PPR بتوفير الطاقة بنسبة 20% مقارنة بالأنابيب الفولاذية كما أن موصليتها الحرارية منخفضة.
أنابيب PPR مقاومة جدًا للتآكل وتستخدم للأغراض الصحية وغير السامة.
تتمتع أنابيب PPR بعمر طويل ضد الحرارة والضغط ويمكن استخدامها لفترة طويلة عند درجة حرارة 95 درجة مئوية.
بالمقارنة مع الأنابيب المعدنية، تتميز أنابيب PPR بوزن أقل ومقاومة أعلى، كما أنها أقل احتكاكًا ومقاومة للسوائل، وتبلغ كثافتها ثُمن الأنابيب المعدنية فقط.
المواد الخام لأنابيب PPR غير سامة وصحية.
أنابيب PPR معزولة وتوفر الكثير من الطاقة.
أنابيب PPR مقاومة للحرارة.

الغرض الرئيسي منه وتطبيقه:

يستخدم في نظام أنابيب المياه الساخنة والباردة في المبنى وكذلك أنظمة التدفئة المركزية
يستخدم في أنظمة التدفئة (الأرضية والواجهة والحرارة الإشعاعية) للمبنى
يمكن استخدام هذه الأنابيب مباشرة لتوفير المياه النقية.
تستخدم في أنابيب أنظمة التكييف المركزي.
يمكن استخدام هذه الأنابيب لنقل أو تفريغ السوائل الكيميائية والصناعية.
يتم إنتاج أنابيب ووصلات البولي بروبيلين بأقطار 110 و125 و160 ملم مع صلابة الحلقة S20 وS16 وS14 وفقًا لأحدث المعايير العالمية.

BARAMANCO.COM
info@baramanco.com
+989124022603
+44744142596