



مصنع أنقى
Anqa Factory



أنابيب البولي بروبيلين المموجة

أنابيب بولي بروبيلين متينة وخفيفة الوزن ومرنة، تتميز بمقاومة عالية للصدمات وثبات ممتاز في مختلف الظروف البيئية.

🌐 www.anqa.com.sa ✉ @anqa_com_sa 📷 [@anqa.com.sa](https://www.facebook.com/anqa.com.sa)

وصف المنتج

تم تصميم أنابيب البولي بروبيلين المموجة من أنقى لضمان المتانة الفائقة والمرونة والأداء العالي عبر مختلف التطبيقات. مصنعة من بولي بروبيلين عالي الجودة، توفر هذه الأنابيب قوة ممتازة ومقاومة للصدمات واستقرارًا حراريًا. يعزز الهيكل المموج من المرونة مع الحفاظ على الصلابة، مما يجعلها مثالية لحماية الكابلات، أنظمة الصرف، والاستخدامات الصناعية. تتوفر بأحجام متعددة لتناسب متطلبات المشاريع المختلفة.

المزايا

- قوة ومتانة عالية: خصائص ميكانيكية متفوقة لعمر خدمة طويل.
- خصائص شد وانحناء ممتازة: مقاومة عالية لقوى الشد والشد.
- خفيفة الوزن وسهلة التعامل: سهولة التركيب وتقليل من مجهود العمالة.
- مقاومة حرارية وكيميائية: تتحمل ظروف بيئية مختلفة.
- حماية من الصدمات: تصميم قوي يقلل من الأضرار الناجمة عن القوى الخارجية.
- تطبيقات متعددة: مناسبة لحماية القنوات الكهربائية، أنظمة الصرف، وأنابيب الاستخدامات الصناعية.

التطبيق

- حماية القنوات الكهربائية: توفر الحماية للكابلات والأسلاك من العوامل البيئية.
- أنظمة الصرف: إدارة فعالة للسوائل للاستخدامات السكنية والصناعية.
- أنابيب الاستخدامات الصناعية: مناسبة لنقل السوائل في التطبيقات الصناعية المختلفة.

التركيب والتعامل

- تصميم خفيف الوزن يسهل النقل والتركيب.
- يمكن قصها وربطها باستخدام وصلات الأنابيب القياسية.
- مناسبة للتركيب تحت الأرض وفوق الأرض.

المعايير

- تلتزم بمعايير الصناعة للأداء الميكانيكي والكيميائي.
- مصنعة وفقًا للوائح البيئة والسلامة



أنابيب البولي بروبيلين المموجة

أنابيب بولي بروبيلين متينة وخفيفة الوزن ومرنة، تتميز بمقاومة عالية للصدمة وثبات ممتاز في مختلف الظروف البيئية.

www.anqa.com.sa @anqa_com_sa @anqa.com.sa

المواصفات الفنية:

القياسات								
العنصر	القطر		السُمك (مم)			الوزن		
	ملم	انش	الأبعاد الخارجية	الأبعاد الداخلية	السُمك	كجم	كج/لفة	طول اللفة
أنابيب مموجة	16	0.6	16	12	2	0.04	0.60	15 m
	23	0.9	23	19	2	0.05	0.75	15 m
	16	0.6	16	12	2	0.04	1.4	35 m
	23	0.9	23	19	2	0.05	1.7	35 m
خصائص المواد								
المادة	بولي بروبيلين		مقاومة الشد عند نقطة الخضوع	40	ميغا باسكال	الصلابة (شور D)	72	----
الكثافة	0.9	g/cm ³	معامل المرونة الانحنائي	1600	ميغا باسكال	درجة تليين فيكات	110	°C
معدل تدفق الذوبان ٢,١٣/°C٢٣. كجم	0.3	g/min	قوة الصدمة (إيزود)	48	جول لكل متر	درجة حرارة الانصهار	150-175	°C