

Thermoflex® ECO

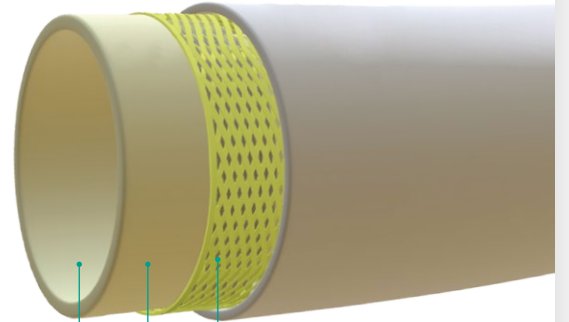
للاستخدامات الصديقة للبيئة - أداء عالٍ بسعر تنافسي

يُعد أنبوب Thermoflex ECO، الذي يجمع بين بطانة البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) وألياف الأراميد المقواة، مثاليًا للمياه العذبة والمنتجة صناعيًا وخطوط التصريف، بما في ذلك خطوط تدفق النفط والغاز. صُمم أنبوب Thermoflex ECO لاستيعاب مستويات ضغط تصل إلى 137.9 بار.

درجات حرارة عالية؟ ليست مشكلة.

يتوفر أنبوب Thermoflex ECO في شكل مناسب لدرجة الحرارة العالية، حيث تعمل مادة البولي إيثيلين المقواة للحرارة العالية، المدمجة مع بطانة نايلون متعدد الأמיד (PA12)، على توسيع نطاق درجة حرارة التشغيل إلى 82.2°م.

تعزيز ثلاثي الطبقات



طبقة ألياف أراميد معززة مسجلة للشركة

بطانة من البولي إيثيلين
عالي الكثافة

الكثافة بطانة

وزن البكرة بالحمولة (كجم)	حجم البكرة (متر)	الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء (متر)	الضغط الأقصى (بار)						القطر الداخلي (بوصة)	القطر الخارجي (بوصة)	أنبوب Thermoflex® ECO	
			2,000	1,500	1,000	750	500	275				MAOP
3,726	10.3	3.92	5,100	6,600	6,600	6,250	6,600	6,600	تركيب / لوط	1.90	2.35	Thermoflex ECO 2.375
				1,500	1,000	750	500	275	MAOP			
5,968	12	5.08	2,500	2,600	2,600	2,600	3,600	3,300	تركيب / لوط	2.52	3.05	Thermoflex ECO 3.0
				1,500	1,000	750	500	275	MAOP			
6,279	12	5.83	3,900	3,900	3,750	3,700	3,900	3,900	تركيب / لوط	2.89	3.50	Thermoflex ECO 3.5
				1,500	1,000	750	500	275	MAOP			
4,217	12	6.73	1,850	2,300	2,850	2,140	2,900	2,900	تركيب / لوط	3.36	4.04	Thermoflex ECO 4.0
				1,000	750	500	275	MAOP				
4,402	12	7.58	1,600	2,100	1,700	2,100	2,100	2,100	تركيب / لوط	3.81	4.55	Thermoflex ECO 4.5
				1,000	750	500	275	MAOP				
4,882	14.5	8.53	1,400	950	1,350	1,300	1,300	1,300	تركيب / لوط	4.25	5.12	Thermoflex ECO 5.0
				750	500	275	MAOP					
3,304	14.5	10.1	600	940	900	900	900	900	تركيب / لوط	5.03	6.06	Thermoflex ECO 6.0

جميع المنتجات المقدمة تتحمل 150°م أو حرارة أعلى (180 م°)

وصلات وتجهيزات Thermoflex

- لا حاجة للحام أو لتجهيز الحواف أو المفصلات الملولبة
- خيارات ربط تتضمن الأسنان الملولبة للأنابيب الوطنية (NPT) أو للأنابيب القياسية البريطانية (BSPT)، مع طرف ملحوم، وحافة API 6A/ASME B16.5 - حيث يمكن أن تتناسب جميعها مع أحجام الأنابيب القياسية أو المخصصة.
- تجهيزات للربط بالبنية التحتية لحقول النفط المشتركة
- متوفرة بطلاء الكربون الصلب، أو الفولاذ المقاوم للصدأ 316، أو الفولاذ المزودج المقاوم للصدأ 2205، أو البوليفينيل كبريتيد (PPS)

