

آئی آئی ایل



PEX + GI پائپ

ایک مکمل حل



پلاسٹک پائپنگ سسٹم - تقابلی جائزہ

آئی آئی ایل PEX پائپ کی امتیازی خصوصیات	ٹھنڈے / گرم پانی کا نظام			تفصیلات
	U Pvc - C Pvc	PPRC	IIL PEX PIPE	
کپریشن فنکٹرز سے جوڑوں کے مکمل سیل بند ہونے کے باعث اس میں کوئی رساؤ نہیں ہوتا	5%	3%	0%	پائپنگ سسٹم میں رساؤ
مکئیٹیکل جوڑوں (جوڑنے والے کیمیکل کے بغیر) میں پانی اصلی حالت میں رواں رہتا ہے اور اس میں بدبو یا کوئی مضر اثرات شامل نہیں ہوتے جو جوڑنے والے کیمیکل کے ذریعے پیدا ہو جاتے ہیں	سلوشن والا جوائنٹ	Heatfusion	ٹائیپون کپریشن فنکٹنگ	جوڑنے کا طریقہ
آئی آئی ایل PEX پائپنگ سسٹم کو تنصیب کے فوراً بعد استعمال کیا جاسکتا ہے کیونکہ کسی کیمیکل کے سونکنے کا انتظار نہیں کرنا پڑتا	آسان (مگر جوڑنے والا میٹریل درکار ہے)	مشکل - جوڑنے کیلئے خاص آلات کی ضرورت ہے	سب سے آسان	جوڑنے میں آسانی
آئی آئی ایل PEX میں استعمال ہونے والا میٹریل کسی قسم کی حیاتیاتی افزائش کا سبب نہیں بنتا	ہاں	نہیں	نہیں	پائپ کے اندر حیاتیاتی افزائش
آئی آئی ایل PEX میں استعمال ہونے والا پلاسٹک میٹریل ہر قسم کے مضر اثرات سے پاک ہے اور انسانی صحت یا ماحول کے لئے بالکل بے ضرر ہے۔	ہاں	ہاں (ان سے برانڈز میں جوکس میٹریل سے بنتے ہیں)	نہیں	صحت کے لئے خطرات
چکدار ہونے کے سبب سے مختلف زاویوں پر لگانے کے لئے زیادہ فنکٹرز کی ضرورت نہیں پڑتی۔	نہیں	نہیں	ہاں	چکداری (موڑنے کی صلاحیت)
دباؤ یا زیادہ وقت گزرنے کے باوجود اس میں شکاف نہیں پڑتا نہ یہ ٹوٹتا ہے۔	نہیں	نہیں	ہاں	شکاف کی مزاحمت
کم از کم معیار 50 سال	خراب	کم	بہترین	پائیداری
شدید موسمی حالات میں استعمال کے لئے بہترین پلاسٹک پائپ	خراب	کم	بہترین کم از کم (منفی 40°C تک)	ٹھنڈے موسم میں استعمال
گرم پانی کی ترسیل کے لئے بہترین پلاسٹک پائپ	کم	درمیانہ	بہترین زیادہ سے زیادہ (95°C تک)	زیادہ درجہ حرارت میں مزاحمت
پائیدار پائپ اور ٹائیپون کپریشن فنکٹنگ کی وجہ سے رساؤ نہیں ہوتا	بہت زیادہ	درمیانہ	نہیں	مرمت کے اخراجات
روپے کا بہترین نعم البدل۔	کم	درمیانہ	کم	قیمت

IIL-B-03-11(c) VERSION (0)

International Industries Limited

Head Office

101 Beaumont Plaza, 10 Beaumont Road,
Karachi-75530 Pakistan.
sales@iil.com.pk

Regional Office

Chinoy House, 6 Bank Square, Lahore, Pakistan
lahore@iil.com.pk

UAN: 111-019-019 Website: www.iil.com.pk



INTERNATIONAL INDUSTRIES LTD.

Promising Reliability, For Now and Tomorrow

آئی آئی ایل PEX پائپ مندرجہ ذیل خصوصیات کا حامل ہے:

ٹھنڈے یا گرم پانی کی ترسیل کے لئے نہایت محفوظ پائپ ہے کیونکہ اس میں کسی قسم کی کیمیائی یا حیاتیاتی نشوونما نہیں ہوتی۔

غیر معیاری پائپ کے برعکس آئی آئی ایل PEX پائپ میں (Chlorine) کے اجزاء بالکل شامل نہیں ہوتے یہی وجہ ہے کہ یہ صحت کے لئے نہایت محفوظ پائپ ہے۔

نہایت گرم (95°C) اور شدید ٹھنڈے (منفی 40°C) تک پانی کے درجہ حرارت کو با آسانی برداشت کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔

4 میٹر کی لمبائی اور 100 میٹر کے رول میں دستیاب ہے۔

PEX ایک چکدار پائپ ہے جس میں جوائنٹس کی کم سے کم ضرورت پیش آتی ہے اور حسب ضرورت اسکو آسانی سے موڑا بھی جاسکتا ہے۔

آپکی سہولت کے لئے دیگر پلاسٹک پائپ کا تقابلی جائزہ پیچھے درج ہے۔



اسلئے ہمارا مشورہ ہے کہ آپ آئی آئی ایل کے اعلیٰ معیاری جی آئی اور PEX پائپ کو ملا کر استعمال کریں، یہ ایک نہایت ہی پائیدار اور قابل بھروسہ سروس دے گا جی آئی پائپ بیرونی سطحوں پر استعمال کریں اور باتھ روم کے اندر ٹھنڈے اور گرم پانی کیلئے PEX پائپ کا استعمال کریں یہ پائپ گرم پانی کو برداشت کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے اور آپ کو دیر پا اور قابل اعتماد سروس دیتا ہے۔

بہترین امتزاج:

آئی آئی ایل پچھلے 30 برسوں سے اعلیٰ ترین جی آئی پائپ پیش کر رہا ہے اور کوالٹی میں متواتر بہتری ہو رہی ہے، چنانچہ ہمارا مشورہ ہے کہ آپ ٹینک سے ٹینکی تک اور ٹینکی سے باتھ روم تک آئی آئی ایل جی آئی پائپ استعمال کریں کیونکہ کوئی پلاسٹک پائپ الٹرا وائلٹ ریز (Ultra Violet Rays) کو برداشت نہیں کر سکتا اس لیے باتھ روم کے اندر PEX پائپ کو امپورٹڈ (Imported) فننگ کے ساتھ استعمال کریں۔ یہ آپکو لمبے عرصے کیلئے قابل اعتماد سروس دے گا اور آپکی پراپرٹی کے لئے تحفظ بھی فراہم کرے گا۔

ہم امید کرتے ہیں کہ آپ پائپ کے معاملے میں ہمارے مشورے پر عمل کریں گے اور اگر آپ کو اس سلسلے میں مزید معلومات درکار ہوں تو آپ ہم سے رابطہ کریں۔

اگر آپ اپنے گھر بنانے یا اسکے مرمت کے مراحل سے گزر رہے ہیں تو ہم آپ کی خدمت میں چند گزارشات پیش کرنا چاہتے ہیں۔ تعمیر یا مرمت کے موقع پر یہ بات نہایت اہمیت کی حامل ہے کہ آپ پانی کی ترسیل کے لئے بہترین اور دیر پا پائپ کا انتخاب کریں آئی آئی ایل پچھلے 30 برسوں سے سب سے زیادہ جی آئی پائپ بنانے والی کمپنی ہے جو سالانہ تقریباً پچاس ہزار ٹن برآمد کرتی ہے اس لیے ہمیشہ کی طرح آئی آئی ایل پائپ ہی آپکے انتخاب پر پورا اتر سکتے ہیں۔

جی آئی پائپ ٹھنڈے اور گرم پانی میں پچھلی کئی صدیوں سے استعمال ہو رہے ہیں۔ کچھ عرصے سے جی آئی پائپ کی جگہ U Pvc اور PPRC پائپ کاریگر حضرات اپنی آسانی کے لئے لگا رہے ہیں۔ جو کہ بہت ہی ناقص ہے۔

U Pvc اور C Pvc کا استعمال پینے کے پانی کیلئے دنیا بھر میں ممنوع قرار دیا جا چکا ہے۔ آجکل ہمارے یہاں غیر معیاری PPRC پائپ بیرونی کمپنیوں کے نام سے فروخت ہو رہے ہیں جو کہ غیر معیاری پی ای میٹریل سے گھریلو ادارے تیار کر رہے ہیں اور سعودی، ترکی اور چائینہ کی مہریں لگا کر صارفین کو دھوکہ دے رہے ہیں۔ اس قسم کے پائپ کا استعمال صحت کے لئے نہایت مضر اور خطرناک ہے۔