



پلی ران

لیست قیمت پلی اتیلن جوشی 6+

۱۴۰۱/۰۶/۱۷

PE 100 - PN 6



POLIRAN

Building
Drainage system

HDPE 6+ Butt Fusion Fittings

قابلیت اجرا به صورت دفنی
کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر

سیستم فاضلابی پلی اتیلن جوشی 6+ پلی ران



- مقاومت بالا در برابر ضربه و تنش های خارجی حتی در دماهای بسیار پایین



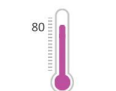
- مقاومت بالا در برابر طیف گسترده ای از مواد شیمیایی بر اساس استاندارد ISO 10358



- انعطاف پذیری و الاستیسیته بالا؛ سیستم خود را با لرزش ها و تکان های کوچک وفق می دهد



- دارای گواهی نامه کاربری BD از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی؛ امکان اجرا به صورت دفنی



- دامنه دمای کارکرد بالا؛ از زیر صفر تا ۸۰ درجه سانتی گراد



- مقاومت در برابر تابش مستقیم خورشید و شرایط آب و هوایی مختلف



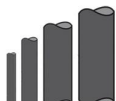
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



- تسهیل اجرا با قابلیت پیش سازی اجزا در کارگاه و نصب در محل



- وزن بسیار سبک؛ کاهش هزینه ها و سهولت در جابجایی و نصب



- دامنه تولید لوله از سایز ۵۰ تا ۲۵۰ میلی متر و اتصالات تا سایز ۱۶۰ میلی متر



- واکنش در برابر آتش : کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر، به گواهی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

لیست قیمت
پلی اتیلن
فاضلابی
پلی اتیلن
جوشی 6+



مرکز تحقیقات راه
مسکن و شهرسازی

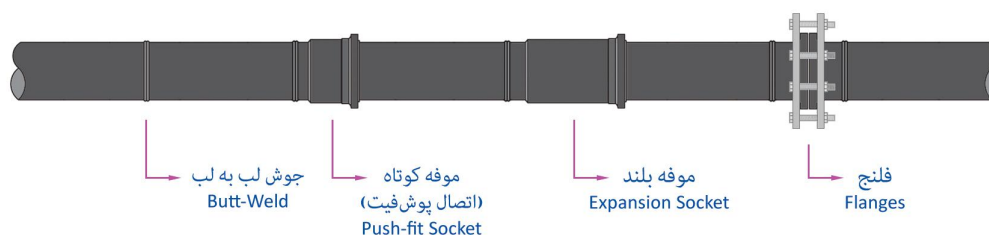




سیستم فاضلابی پلی اتیلن پلی ران

پلی اتیلن ماده‌ای انعطاف‌پذیر و بادوام است که مقاومت بالایی در برابر ضربه و تنش‌های خارجی دارد. سیستم فاضلابی پلی اتیلن جوشی پلی ران، با قابلیت نصب به صورت دفنی و یا زیر سقفی، راه‌حلی کامل برای تمامی کاربری‌ها و شرایط اجرای متفاوت است. دامنه وسیع لوله و اتصالات و روش‌های متفاوت ایجاد اتصال در این سیستم سبب سهولت در کار نصب و اجرای طرح‌های خاص و نوآورانه برای ساختمان‌های مختلف می‌باشد.

روش‌های متنوع موجود برای ایجاد اتصال امکان پیش‌سازی قسمت‌هایی از سیستم در کارگاه را مهیا می‌کند که در هیچ سیستم لوله‌کشی پلیمری دیگری امکان‌پذیر نیست. به دلیل وزن بسیار سبک اجزای این سیستم، این قسمت‌های پیش‌ساخته شده را می‌توان به سادگی به محل نصب منتقل نمود و با کمک موفه نصب کرد.



اتصالات جوشی پلی ران

ویژگی و مزیت اصلی سیستم پلی اتیلن امکان ایجاد اتصال جوشی است که در صورت اجرای صحیح و اصولی، اتصالی کاملاً همگن را به وجود می‌آورد که مقاومت آن حتی از خود لوله نیز بیشتر می‌باشد. با این وجود دستیابی به یک جوش صحیح علاوه بر مهارت مجری و استفاده از تجهیزات مناسب، به مواد اولیه بکار رفته در تولید و ابعاد استاندارد لوله و اتصالات نیز بستگی دارد. ماده اولیه مورد استفاده در تولید سیستم پلی اتیلن پلی ران، مرغوب‌ترین و خالص‌ترین نوع پلی اتیلن است و از هیچ‌گونه مواد بازیافتی در فرآیند تولید استفاده نمی‌شود، این مهم سبب دستیابی به مشخصات مکانیکی مناسب و ایجاد جوش‌هایی با استحکام کافی می‌گردد.

مشخصات ابعادی لوله و اتصالات نیز در ایجاد یک جوش مناسب بسیار اهمیت دارند. وجود دوپهنی باعث کاهش سطح مقطع جوش می‌گردد و طول نامناسب اتصالات عملیات جوشکاری با دستگاه را با دشواری روبرو می‌کند. این مشکلات باعث می‌شود اتصال ایجاد شده در غالب موارد از استحکام کافی برخوردار نباشد و سیستم در دراز مدت و تحت تنش‌های مکانیکی و یا انقباض و انقباض لوله‌ها دچار گسست و نشستی گردد.

سیستم پلی اتیلن جوشی پلی ران مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی و همراه با در نظر گرفتن نکات اجرایی و عملیاتی تولید و ارائه می‌گردد. طول و ابعاد مناسب اتصالات، استفاده از مواد اولیه خالص و گرد بودن کامل مقاطع، شرایط اجرای صحیح و اصولی را فراهم می‌نماید.

موفه کوتاه (PE100, PN6)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۲۱۲-۰۵۰-۰۱-۰۶	۷۰	۱۹۴,۱۲۰
	۶۳	۲۱۲-۰۶۳-۰۱-۰۶	۴۵	۲۵۳,۲۱۰
	۷۵	۲۱۲-۰۷۵-۰۱-۰۶	۳۰	۳۰۲,۱۵۰
	۹۰	۲۱۲-۰۹۰-۰۱-۰۶	۲۴	۴۱۸,۹۸۰
	۱۱۰	۲۱۲-۱۱۰-۰۱-۰۶	۱۲	۵۹۸,۱۲۰
	۱۲۵	۲۱۲-۱۲۵-۰۱-۰۶	۷	۸۷۰,۱۶۰
	۱۶۰	۲۱۲-۱۶۰-۰۱-۰۶	۹	۱,۳۸۲,۶۴۰



موفه بلند (PE100, PN6)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۶۳	۲۱۲-۰۶۳-۰۲-۰۶	۳۰	۳۶۵,۲۸۰
	۷۵	۲۱۲-۰۷۵-۰۲-۰۶	۲۰	۴۵۶,۱۰۰
	۹۰	۲۱۲-۰۹۰-۰۲-۰۶	۱۲	۶۲۲,۲۵۰
	۱۱۰	۲۱۲-۱۱۰-۰۲-۰۶	۷	۹۱۷,۹۰۰
	۱۲۵	۲۱۲-۱۲۵-۰۲-۰۶	۶	۱,۱۰۸,۹۰۰
	۱۶۰	۲۱۲-۱۶۰-۰۲-۰۶	۶	۱,۷۳۹,۲۳۰
(PE80, PN10)	۲۰۰	۲۱۲-۲۰۰-۰۲-۰۶	۴	۴,۶۵۵,۰۰۰
(PE80, PN10)	۲۵۰	۲۱۲-۲۵۰-۰۲-۰۶	۲	۷,۹۳۵,۲۶۰



پلی اتیلن، مانند هر ماده‌ی دیگری، در معرض تغییر دما دچار انقباض گشته و طول آن دستخوش تغییر می‌گردد. با توجه به این که مقدار این تغییر طول در لوله‌های پلی اتیلنی به مراتب بیشتر است، در نظر گرفتن اثرات ناشی از آن بر سیستم لوله‌کشی نیز نیازمند توجه ویژه‌ای می‌باشد. برای جذب و خنثی کردن اثرات تغییر طول در سیستم پلی اتیلن جوشی از موفه استفاده می‌شود. موفه اتصالی پوش فیت است که از سوکت و حلقه‌ی آب‌بندی تشکیل شده است و با ایجاد فضایی برای تغییر طول آزادانه لوله‌ها از آسیب دیدن سیستم فاضلاب و ساپورت‌ها جلوگیری می‌کند. حلقه‌های آب‌بندی مورد استفاده در موفه‌های پلی‌ران ساخت شرکت آلمانی MOL بوده و ضامن آب‌بندی پایدار و عملکرد مطمئن آنها می‌باشد.

کاربرد دیگر موفه تسهیل کار نصب و اجرای سیستم، به خصوص در نقاطی است که دسترسی لازم برای ایجاد جوش لب‌به‌لب به سادگی وجود ندارد. همچنین در نقاطی که احتمال تعمیر و یا تغییر در آینده را دارند از موفه استفاده می‌شود. علاوه بر آن برای اتصال سیستم‌های پوش فیت سایلنت یا خوداطفاء پلی‌ران به سیستم پلی اتیلن جوشی نیز می‌توان از موفه استفاده کرد.

نوع موفه	کاربرد	حداکثر طول لوله قابل اتصال (برای جذب تغییرات طولی)
موفه بلند	جذب تغییرات طولی	۶ متر
موفه کوتاه	جذب تغییرات طولی / تسهیل نصب / اتصال پوش فیت	۳ متر



لیست قیمت
پلی اتیلن
فاضلابی
پلی اتیلن
جوشی 6+

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۹۰° (PE100, PN6)
۹۷,۵۰۰	۷۲	۲۱۴-۰۵۰-۹۰-۰۶	۵۰	
۱۶۰,۸۲۰	۳۵	۲۱۴-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳	
۲۸۲,۲۵۰	۱۸	۲۱۴-۰۷۵-۹۰-۰۶	۷۵	
۳۱۲,۴۹۰	۱۵	۲۱۴-۰۹۰-۹۰-۰۶	۹۰	
۵۴۸,۲۳۰	۸	۲۱۴-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰	
۷۱۵,۲۵۰	۶	۲۱۴-۱۲۵-۹۰-۰۶	۱۲۵	
۱,۵۸۲,۵۰۰	۶	۲۱۴-۱۶۰-۹۰-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۹۰° (PE100, PN6)
۱۳۴,۸۰۰	۳۵	۲۶۳-۰۵۰-۹۰-۰۶	۶۳-۵۰	
۵۰۸,۶۲۰	۱۰	۲۱۰-۰۶۳-۹۰-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۱,۴۵۰,۱۲۰	۶	۲۶۰-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر) زاویه (درجه)	سه راه بازدید (PE100, PN6)
۳۰۲,۸۰۰	۲۰	۲۱۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳-۴۵°	
۱۷۴,۵۰۰	۲۶	۲۱۵-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳-۹۰°	
۶۵۲,۵۰۰	۸	۲۱۵-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰-۹۰°	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۴۵° (PE100, PN6)
۱۲۷,۸۰۰	۵۰	۲۱۴-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰	
۱۹۲,۳۱۰	۲۵	۲۱۴-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳	
۳۰۹,۱۸۰	۱۵	۲۱۴-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵	
۵۴۵,۶۲۰	۱۰	۲۱۴-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰	
۸۸۰,۲۵۰	۵	۲۱۴-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰	
۱,۰۲۲,۵۶۰	۴	۲۱۴-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵	
۱,۸۴۲,۹۹۰	۵	۲۱۴-۱۶۰-۴۵-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵° (PE100, PN6)
۱۶۸,۲۱۰	۲۸	۲۶۳-۰۵۰-۴۵-۰۶	۶۳-۵۰	
۲۹۰,۸۰۰	۱۵	۲۷۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۷۵-۶۳	
۴۴۰,۵۰۰	۱۲	۲۹۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۹۰-۶۳	
۵۴۵,۸۶۰	۸	۲۱۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۷۰۵,۵۶۰	۸	۲۱۰-۰۷۵-۴۵-۰۶	۱۱۰-۰۷۵	
۸۰۰,۷۰۰	۶	۲۱۰-۰۹۰-۴۵-۰۶	۱۱۰-۰۹۰	
۹۳۰,۴۶۰	۴	۲۲۵-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۲۵-۱۱۰	
۱,۶۳۰,۸۰۰	۵	۲۶۰-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	موفه رابط (PE100, PN6)
۳۰۵,۶۲۰	۴۴	۲۱۸-۰۶۳-۰۰-۰۶	۶۳	



تبدیل (PE100, PN6)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۶۳ X ۵۰	۲۱۳-۰۶۳-۵۰-۰۶	۱۲۰	۵۸,۰۱۰
	۷۵ X ۵۰	۲۱۳-۰۷۵-۵۰-۰۶	۱۴۰	۶۶,۶۳۰
	۷۵ X ۶۳	۲۱۳-۰۷۵-۶۳-۰۶	۱۱۵	۸۱,۷۵۰
	۹۰ X ۶۳	۲۱۳-۰۹۰-۶۳-۰۶	۸۴	۱۰۵,۹۵۰
	۹۰ X ۷۵	۲۱۳-۰۹۰-۷۵-۰۶	۸۴	۱۱۲,۰۰۰
	۱۱۰ X ۶۳	۲۱۳-۱۱۰-۶۳-۰۶	۶۰	۱۴۵,۲۹۰
	۱۱۰ X ۷۵	۲۱۳-۱۱۰-۷۵-۰۶	۶۰	۱۲۷,۱۳۰
	۱۱۰ X ۹۰	۲۱۳-۱۱۰-۹۰-۰۶	۴۸	۱۷۵,۵۹۰
	۱۲۵ X ۱۱۰	۲۱۳-۱۲۵-۱۱۰-۰۶	۲۸	۲۶۳,۲۴۰
	۱۶۰ X ۱۱۰	۲۱۳-۱۶۰-۱۱۰-۰۶	۲۲	۳۲۷,۴۳۰
	۱۶۰ X ۱۲۵	۲۱۳-۱۶۰-۱۲۵-۰۶	۲۲	۳۲۹,۵۹۰



زانو ۹۰° (PE100, PN6)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۲۳۲-۰۵۰-۹۰-۰۶	۱۰۰	۳۳,۲۹۰
	۶۳	۲۳۲-۰۶۳-۹۰-۰۶	۴۸	۱۰۰,۷۷۰
	۷۵	۲۳۲-۰۷۵-۹۰-۰۶	۴۰	۱۱۶,۱۵۰
	۹۰	۲۳۲-۰۹۰-۹۰-۰۶	۲۵	۲۰۱,۵۲۰
	۱۱۰	۲۳۲-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۶	۳۲۵,۷۵۰
	۱۲۵	۲۳۲-۱۲۵-۹۰-۰۶	۸	۷۳۰,۲۵۰
	۱۶۰	۲۳۲-۱۶۰-۹۰-۰۶	۶	۹۰۵,۶۰۰



لیست قیمت
پلی اتیلن
فاضلابی
پلی اتیلن
جوشی 6+

زانو ۴۵° (PE100, PN6)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۲۳۲-۰۵۰-۴۵-۰۶	۹۶	۴۸,۵۹۰
	۶۳	۲۳۲-۰۶۳-۴۵-۰۶	۷۰	۷۳,۱۰۰
	۷۵	۲۳۲-۰۷۵-۴۵-۰۶	۴۰	۱۲۴,۵۱۰
	۹۰	۲۳۲-۰۹۰-۴۵-۰۶	۲۵	۱۸۹,۵۰۰
	۱۱۰	۲۳۲-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۵	۲۴۰,۵۱۰
	۱۲۵	۲۳۲-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۰	۵۰۸,۲۰۰
	۱۶۰	۲۳۲-۱۶۰-۴۵-۰۶	۸	۷۰۵,۱۲۰



سیفون (PE100, PN6)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۲۵۰-۰۵۰-۰۰-۰۶	۴۰	۱۱۹,۴۶۰
	۶۳	۲۵۰-۰۶۳-۰۰-۰۶	۲۴	۲۷۸,۳۱۰
	۷۵	۲۵۰-۰۷۵-۰۰-۰۶	۱۲	۳۴۹,۱۹۰
	۹۰	۲۵۰-۰۹۰-۰۰-۰۶	۷	۵۹۲,۱۸۰
	۱۱۰	۲۵۰-۱۱۰-۰۰-۰۶	۶	۱,۰۰۸,۹۸۰

سه راه دوطرفه (PE100, PN6)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۶۳	۲۱۹-۰۶۳-۰۰-۰۶	۱۸	۲۲۷,۰۳۰

چهار راه (PE100, PN6)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۶۳	۲۱۷-۰۶۳-۰۰-۰۶	۱۵	۲۷۸,۵۵۰
	۱۱۰	۲۱۷-۱۱۰-۰۰-۰۶	۴	۱,۰۱۲,۰۷۰

دریچه بازدید (PE100, PN6)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۲۱۶-۰۵۰-۰۰-۰۶	۵۰	۲۰۱,۲۵۰
	۶۳	۲۱۶-۰۶۳-۰۰-۰۶	۷۵	۲۱۱,۳۲۰
	۷۵	۲۱۶-۰۷۵-۰۰-۰۶	۳۴	۲۶۰,۱۰۰
	۱۱۰	۲۱۶-۱۱۰-۰۰-۰۶	۳۴	۴۳۲,۱۵۰
	۱۲۵	۲۱۶-۱۲۵-۰۰-۰۶	۱۰	۸۲۵,۲۵۰
	۱۶۰	۲۱۶-۱۶۰-۰۰-۰۶	۶	۱,۰۴۴,۸۱۰



درپوش تست (PE100, PN6)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۲۸۱-۰۵۰-۰۰-۰۶	۵۰۰	۱۲,۱۵۰
	۶۳	۲۸۱-۰۶۳-۰۰-۰۶	۳۰۰	۱۸,۲۲۰
	۷۵	۲۸۱-۰۷۵-۰۰-۰۶	۲۵۰	۲۴,۲۷۰
	۹۰	۲۸۱-۰۹۰-۰۰-۰۶	۱۵۰	۳۳,۳۳۰
	۱۱۰	۲۸۱-۱۱۰-۰۰-۰۶	۹۰	۵۷,۵۵۰
	۱۲۵	۲۸۱-۱۲۵-۰۰-۰۶	۶۵	۸۱,۷۵۰
	۱۶۰	۲۸۱-۱۶۰-۰۰-۰۶	۴۰	۱۱۲,۰۰۰



درپوش موقت	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۶۳	۲۸۰-۰۶۳-۰۰-۰۶	۲۴۰	۲۷,۲۸۰
	۷۵	۲۸۰-۰۷۵-۰۰-۰۶	۲۲۰	۳۷,۸۶۰
	۹۰	۲۸۰-۰۹۰-۰۰-۰۶	۱۵۰	۵۴,۵۱۰
	۱۱۰	۲۸۰-۱۱۰-۰۰-۰۶	۱۰۰	۶۹,۶۴۰



لوله‌های پلی‌اتیلن (PE100, PN6)	قطر (میلی متر)	کد کالا	طول (متر)	قیمت هر متر (ریال)
	۵۰	۴۰۶-۰۵۰-۰۳	شاخه ۳ متری	۱۵۰,۷۲۰
	۶۳	۴۰۶-۰۶۳-۰۳	شاخه ۳ متری	۲۳۷,۱۲۰
	۷۵	۴۰۶-۰۷۵-۰۳	شاخه ۳ متری	۳۲۴,۰۰۰
	۹۰	۴۰۶-۰۹۰-۰۳	شاخه ۳ متری	۴۷۰,۴۰۰
	۱۱۰	۴۰۶-۱۱۰-۰۳	شاخه ۳ متری	۶۸۶,۴۰۰
	۱۲۵	۴۰۶-۱۲۵-۰۳	شاخه ۳ متری	۸۸۳,۲۰۰
	۱۶۰	۴۰۶-۱۶۰-۰۳	شاخه ۳ متری	۱,۴۵۹,۲۰۰



لوله‌های پلی‌اتیلن (PE100, PN6)	قطر (میلی متر)	کد کالا	طول (متر)	قیمت هر متر (ریال)
	۵۰	۴۰۶-۰۵۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۱۵۰,۷۲۰
	۶۳	۴۰۶-۰۶۳-۰۶	شاخه ۶ متری	۲۳۷,۱۲۰
	۷۵	۴۰۶-۰۷۵-۰۶	شاخه ۶ متری	۳۲۴,۰۰۰
	۹۰	۴۰۶-۰۹۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۴۷۰,۴۰۰
	۱۱۰	۴۰۶-۱۱۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۶۸۶,۴۰۰
	۱۲۵	۴۰۶-۱۲۵-۰۶	شاخه ۶ متری	۸۸۳,۲۰۰
	۱۶۰	۴۰۶-۱۶۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۱,۴۵۹,۲۰۰
	۲۰۰	۴۰۶-۲۰۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۲,۲۵۱,۲۰۰
	۲۵۰	۴۰۶-۲۵۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۳,۵۰۴,۰۰۰



لیست قیمت
پلی‌اتیلن
فاضلابی
پلی‌اتیلن
جوشی ۶+

لوله‌های پلی‌اتیلن ۶+

لوله‌ها در این سیستم با مواد PE100 و فشار ۶ بار تولید می‌گردد.

پلی‌ران برای اولین بار اقدام به تولید لوله در شاخه‌های ۳ متری با بسته بندی ویژه در سیستم پلی‌اتیلن جوشی نموده است.

مزایا :

- سرعت و سهولت در نصب و اجرا به خصوص در لوله‌های قائم
- کاهش صدمات احتمالی به دلیل جا به جایی آسان در محل پروژه
- انبارش صحیح و استفاده بهینه از فضای انبار
- حفظ تمیزی لوله‌ها تا زمان جوش و جلوگیری از نفوذ گرد و خاک و



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۳۶۰,۷۰۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۴۰۹,۶۲۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۴۶۶,۲۸۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۵۳۶,۰۱۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۷۷۴,۴۴۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۹۳۹,۸۱۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۱,۳۵۱,۱۹۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



۴۲۱,۷۶۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۴۵۶,۲۸۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۵۳۱,۹۷۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۵۸۰,۷۰۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۸۷۲,۴۵۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۱,۰۶۹,۰۹۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۱,۵۱۸,۵۵۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۶۰



سقفی جوشی



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پلی اتیلن
فاضلابی
پلی اتیلن
جوشی +6

Competitive Advantages :

طراحی ویژه بست های پایدار با دو نیم حلقه نامساوی موجب استقرار بهتر لوله و اتصالات و جلوگیری از ایجاد هرگونه دوپهنی در لوله ها می گردد. همچنین لاستیک EPDM به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود مانند یک فنربین لوله و دیوار یا سقف عمل می کند و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جریان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می گردد.

ویژگی ها :

- کاهش چشمگیر میزان انتقال صدای سازه برد به گواهی موسسه فرانهورفر آلمان
- طراحی دقیق شکل لاستیک که بدون استفاده از چسب روی بست قرار می گیرد و در اثر انبساط و انقباض لوله ها از جای خود خارج نمی شود
- ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- تایید عملکرد بی نظیر در کاهش انتقال صدا توسط موسسه فرانهورفر آلمان
- سرعت و سهولت در نصب بدون نیاز به آچار، با استفاده از مهره فلنجی آچاردار
- ارائه شده در ۴ مدل دیواری، جوشی، آویز و قابل تنظیم متناسب با روش اجرا
- مناسب برای دیگر سیستم های فاضلابی پلیمری یا فلزی

نیم حلقه بالایی

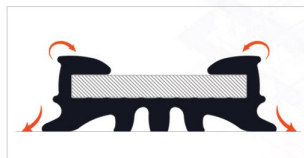


نیم حلقه پایینی



حالت بسته

استقرار کامل لاستیک روی بست و مهار مناسب لوله با حداقل سطح تماس



حالت باز

طراحی ویژه سطح مقطع لاستیک و نحوه قرارگیری آن روی بدنه فلزی بست





بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۳۹۵,۴۷۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰
۴۴۷,۳۱۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳
۴۸۷,۶۷۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵
۵۶۳,۸۷۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰
۸۰۴,۸۳۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰
۹۸۶,۴۶۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵
۱,۳۶۲,۲۳۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۴۰۹,۲۳۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۵۰
۴۶۵,۸۹۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۶۳
۵۱۱,۹۶۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۷۵
۵۷۷,۶۵۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۹۰
۸۴۹,۵۲۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰
۱,۰۲۷,۸۶۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵
۱,۳۹۵,۰۰۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۶۰



سقفی آویز



Competitive Advantages :

طراحی ویژه بست‌های پایدار با دو نیم حلقه نامساوی موجب استقرار بهتر لوله و اتصالات و جلوگیری از ایجاد هرگونه دوپهنی در لوله‌ها می‌گردد. همچنین لاستیک EPDM به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود مانند یک فنربین لوله و دیوار یا سقف عمل می‌کند و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جریان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می‌گردد.



بست پایدار پلی‌ران مدل Ultra-P

مقاومت چشمگیر در برابر خوردگی

بست پایدار مدل Ultra-P با مقاومتی بسیار بیشتر در برابر خوردگی، محصول جدید پلی‌ران است که به طور ویژه برای استفاده در محیط‌های با رطوبت بالا مانند مناطق شمالی و جنوبی کشور، استخرها، مجموعه‌های ورزشی و... و همچنین محیط‌های با میزان خوردگی بالا مانند پروژه‌های صنعتی و آزمایشگاهی ارائه می‌گردد.

ویژگی‌ها :

- دارای پوشش Zinc Flake مطابق با استاندارد EN 13858 و ISO 10683
- مناسب برای شرایط محیطی و آب و هوایی C1 تا C4 بر اساس استانداردهای ISO 12944-2 و EN 14713
- عملکرد عالی در ۶۰۰ ساعت تست پاشش نمک (Salt Spray) بر اساس استاندارد ASTM B117-18 با کمتر از ۲ درصد زنگ‌زدگی قرمز
- قابلیت استفاده در خارج از ساختمان و فضای آزاد
- ارائه شده در ۴ مدل دیواری، جوشی، آویز و قابل تنظیم متناسب با روش اجرا

برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد بست‌های مدل Ultra-P با دفتر مرکزی پلی‌ران تماس بگیرید.

مبالغ فوق با احتساب ۹% عوارض قانونی می باشد.

بست روکش دار	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰	۱۴۴	۲۹۳,۵۰۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰	۱۰۰	۳۳۲,۷۷۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰	۸۰	۴۱۴,۰۶۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰	۶۴	۴۷۰,۲۶۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰	۴۰	۵۷۱,۶۸۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰	۲۵	۷۱۲,۳۴۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰	۲۰	۸۲۷,۴۶۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰	۸	۱,۷۳۹,۳۱۰



دیواری

	۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۱	۱۶۰	۱۸۹,۶۶۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۱	۱۴۷	۲۹۴,۰۶۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۱	۱۰۰	۳۵۶,۴۵۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۱	۸۴	۴۴۶,۷۳۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۱	۷۰	۴۸۶,۱۱۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۱	۴۷	۵۶۴,۰۲۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۱	۳۰	۷۹۵,۹۹۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۱	۲۵	۹۲۵,۶۲۰



سaffی جوشی

	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۲	۷۲	۳۱۳,۶۸۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۲	۶۴	۳۶۷,۳۸۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۲	۴۸	۴۵۳,۷۸۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۲	۴۸	۴۷۸,۴۰۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۲	۳۲	۵۸۳,۵۵۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۲	۱۸	۷۲۶,۷۰۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۲	۱۶	۹۱۷,۳۹۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۲	۷	۱,۷۷۳,۰۷۰



سaffی قابل تنظیم

- ♦ دارای روکش ویژه از جنس PVC که سبب جلوگیری از تماس مستقیم لوله ها با فولاد و ایجاد هرگونه خط و خش و آسیب روی آنها می گردد.
- ♦ روکش PVC ویژه به کار رفته، تقویت شده با تیتانیوم دی اکسید، دارای استحکام و طول عمری بالا و مقاومت مناسب در برابر مواد شیمیایی مختلف می باشد.
- ♦ ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی.