

# پلی ران

لیست قیمت پلی اتیلن جوشی 6+



۱۴۰۱/۱۲/۰۳

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



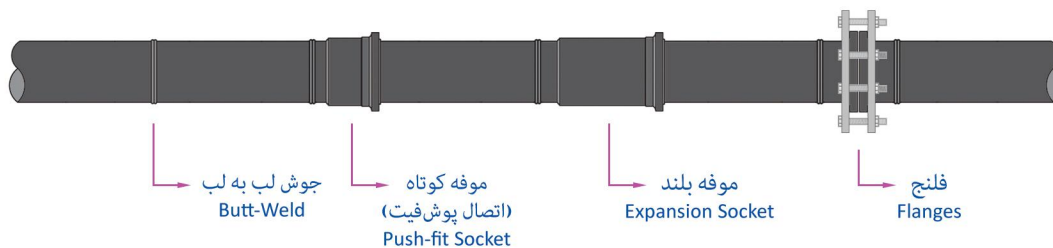
مرکز تحقیقات راه  
مسکن و شهرسازی



## 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 دو پهنی 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.

لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی 6+



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	موفه کوتاه (PE100, PN6)
۲۴۵,۵۶۰	۷۰	۲۱۲-۰۵۰-۰۱-۰۶	۵۰	
۳۲۰,۳۱۰	۴۵	۲۱۲-۰۶۳-۰۱-۰۶	۶۳	
۳۸۲,۲۳۰	۳۰	۲۱۲-۰۷۵-۰۱-۰۶	۷۵	
۵۳۰,۰۲۰	۲۴	۲۱۲-۰۹۰-۰۱-۰۶	۹۰	
۷۵۶,۶۲۰	۱۲	۲۱۲-۱۱۰-۰۱-۰۶	۱۱۰	
۱,۱۰۰,۷۶۰	۷	۲۱۲-۱۲۵-۰۱-۰۶	۱۲۵	
۱,۷۴۹,۰۴۰	۹	۲۱۲-۱۶۰-۰۱-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	موفه بلند (PE100, PN6)
۴۶۲,۰۹۰	۳۰	۲۱۲-۰۶۳-۰۲-۰۶	۶۳	
۵۷۶,۹۷۰	۲۰	۲۱۲-۰۷۵-۰۲-۰۶	۷۵	
۷۸۷,۱۶۰	۱۲	۲۱۲-۰۹۰-۰۲-۰۶	۹۰	
۱,۱۶۱,۱۵۰	۷	۲۱۲-۱۱۰-۰۲-۰۶	۱۱۰	
۱,۴۰۲,۷۶۰	۶	۲۱۲-۱۲۵-۰۲-۰۶	۱۲۵	
۲,۲۰۰,۱۳۰	۶	۲۱۲-۱۶۰-۰۲-۰۶	۱۶۰	
۵,۸۸۸,۵۸۰	۴	۲۱۲-۲۰۰-۰۲-۰۶	۲۰۰	(PE80, PN10)
۱۰,۰۳۷,۰۸۰	۲	۲۱۲-۲۵۰-۰۲-۰۶	۲۵۰	(PE80, PN10)




پلی اتیلن، مانند هر ماده‌ی دیگری، در معرض تغییر دما دچار انقباض یا 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 اتصال 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



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۹۰° (PE100, PN6)
۱۲۳,۳۴۰	۷۲	۲۱۴-۰۵۰-۹۰-۰۶	۵۰	
۱۸۰,۴۰۰	۳۵	۲۱۴-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳	
۳۵۷,۰۶۰	۱۸	۲۱۴-۰۷۵-۹۰-۰۶	۷۵	
۳۹۵,۳۱۰	۱۵	۲۱۴-۰۹۰-۹۰-۰۶	۹۰	
۶۵۸,۵۰۰	۸	۲۱۴-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰	
۹۰۴,۸۰۰	۶	۲۱۴-۱۲۵-۹۰-۰۶	۱۲۵	
۱,۶۷۵,۸۰۰	۶	۲۱۴-۱۶۰-۹۰-۰۶	۱۶۰	


قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۹۰° (PE100, PN6)
۱۷۰,۵۳۰	۳۵	۲۶۳-۰۵۰-۹۰-۰۶	۶۳-۵۰	
۶۴۳,۴۱۰	۱۰	۲۱۰-۰۶۳-۹۰-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۱,۵۰۱,۴۰۰	۶	۲۶۰-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر) زاویه (درجه)	سه راه بازدید (PE100, PN6)
۳۸۳,۰۵۰	۲۰	۲۱۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳-۴۵°	
۲۲۰,۷۵۰	۲۶	۲۱۵-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳-۹۰°	
۸۲۵,۴۲۰	۸	۲۱۵-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰-۹۰°	

لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی 6+



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۴۵° (PE100, PN6)
۱۶۱,۶۷۰	۵۰	۲۱۴-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰	
۲۴۲,۲۸۰	۲۵	۲۱۴-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳	
۳۹۱,۱۲۰	۱۵	۲۱۴-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵	
۶۹۰,۲۱۰	۱۰	۲۱۴-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰	
۱,۱۱۳,۵۳۰	۵	۲۱۴-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰	
۱,۲۹۳,۵۵۰	۴	۲۱۴-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵	
۲,۳۳۱,۳۹۰	۵	۲۱۴-۱۶۰-۴۵-۰۶	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵° (PE100, PN6)
۲۱۲,۷۹۰	۲۸	۲۶۳-۰۵۰-۴۵-۰۶	۶۳-۵۰	
۳۶۷,۸۷۰	۱۵	۲۷۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۷۵-۶۳	
۵۵۷,۲۴۰	۱۲	۲۹۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۹۰-۶۳	
۶۹۰,۵۲۰	۸	۲۱۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۸۹۲,۵۴۰	۸	۲۱۰-۰۷۵-۴۵-۰۶	۱۱۰-۰۷۵	
۱,۰۱۲,۸۹۰	۶	۲۱۰-۰۹۰-۴۵-۰۶	۱۱۰-۰۹۰	
۱,۱۷۷,۰۴۰	۴	۲۲۵-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۲۵-۱۱۰	
۲,۰۶۲,۹۷۰	۵	۲۶۰-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	موفه رابط (PE100, PN6)
۳۸۶,۶۱۰	۴۴	۲۱۸-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	

لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی 6+



لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی جوشی 6+

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	تبدیل (PE100, PN6)
۷۳,۳۹۰	۱۲۰	۲۱۳-۰۶۳-۵۰-۰۶	۶۳×۵۰	
۸۴,۲۹۰	۱۴۰	۲۱۳-۰۷۵-۵۰-۰۶	۷۵×۵۰	
۱۰۳,۴۲۰	۱۱۵	۲۱۳-۰۷۵-۶۳-۰۶	۷۵×۶۳	
۱۳۴,۰۴۰	۸۴	۲۱۳-۰۹۰-۶۳-۰۶	۹۰×۶۳	
۱۴۱,۶۸۰	۸۴	۲۱۳-۰۹۰-۷۵-۰۶	۹۰×۷۵	
۱۶۰,۸۲۰	۶۰	۲۱۳-۱۱۰-۶۳-۰۶	۱۱۰×۶۳	
۱۸۳,۸۰۰	۶۰	۲۱۳-۱۱۰-۷۵-۰۶	۱۱۰×۷۵	
۲۰۱,۷۰۰	۴۸	۲۱۳-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰×۹۰	
۲۹۵,۲۰۰	۲۸	۲۱۳-۱۲۵-۱۱-۰۶	۱۲۵×۱۱۰	
۴۱۴,۲۰۰	۲۲	۲۱۳-۱۶۰-۱۱-۰۶	۱۶۰×۱۱۰	
۴۱۶,۹۴۰	۲۲	۲۱۳-۱۶۰-۱۲-۰۶	۱۶۰×۱۲۵	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۹۰° (PE100, PN6)
۴۲,۱۲۰	۱۰۰	۲۳۲-۰۵۰-۹۰-۰۶	۵۰	
۱۲۷,۴۸۰	۴۸	۲۳۲-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳	
۱۴۶,۹۷۰	۴۰	۲۳۲-۰۷۵-۹۰-۰۶	۷۵	
۲۲۱,۶۷۰	۲۵	۲۳۲-۰۹۰-۹۰-۰۶	۹۰	
۴۱۲,۰۸۰	۱۶	۲۳۲-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰	
۸۰۶,۷۰۰	۸	۲۳۲-۱۲۵-۹۰-۰۶	۱۲۵	
۱,۳۵۳,۸۸۰	۶	۲۳۲-۱۶۰-۹۰-۰۶	۱۶۰	




قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۴۵° (PE100, PN6)
۶۱,۴۷۰	۹۶	۲۳۲-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰	
۹۲,۴۸۰	۷۰	۲۳۲-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳	
۱۵۷,۵۱۰	۴۰	۲۳۲-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵	
۲۰۸,۴۵۰	۲۵	۲۳۲-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰	
۳۵۹,۵۶۰	۱۵	۲۳۲-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰	
۵۷۵,۹۰۰	۱۰	۲۳۲-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵	
۱,۰۵۴,۱۶۰	۸	۲۳۲-۱۶۰-۴۵-۰۶	۱۶۰	



مبالغ فوق با احتساب ۹% عوارض قانونی می باشد.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سیفون (PE100, PN6)
۱۵۱,۱۳۰	۴۰	۲۵۰-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۳۵۲,۰۷۰	۲۴	۲۵۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۴۴۱,۷۳۰	۱۲	۲۵۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۷۴۹,۱۱۰	۷	۲۵۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۱,۲۷۶,۳۷۰	۶	۲۵۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه دوطرفه (PE100, PN6)
۲۸۷,۱۹۰	۱۸	۲۱۹-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	چهار راه (PE100, PN6)
۳۵۲,۳۸۰	۱۵	۲۱۷-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۱,۲۸۰,۲۸۰	۴	۲۱۷-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	

لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی 6+





قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	دریچه بازدید (PE100, PN6)
۲۵۴,۵۹۰	۵۰	۲۱۶-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۲۶۷,۳۲۰	۷۵	۲۱۶-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۳۲۹,۰۳۰	۳۴	۲۱۶-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۵۴۶,۶۸۰	۳۴	۲۱۶-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۱,۰۴۳,۹۵۰	۱۰	۲۱۶-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵	
۱,۳۲۱,۶۹۰	۶	۲۱۶-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش تست (PE100, PN6)
۱۵,۳۸۰	۵۰۰	۲۸۱-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۲۳,۰۵۰	۳۰۰	۲۸۱-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۳۰,۷۱۰	۲۵۰	۲۸۱-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۴۲,۱۶۰	۱۵۰	۲۸۱-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۷۲,۸۱۰	۹۰	۲۸۱-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۱۰۳,۴۲۰	۶۵	۲۸۱-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵	
۱۴۱,۶۸۰	۴۰	۲۸۱-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش موقت
۳۴,۵۲۰	۲۴۰	۲۸۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۴۷,۹۰۰	۲۲۰	۲۸۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۶۸,۹۷۰	۱۵۰	۲۸۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۸۸,۱۱۰	۱۰۰	۲۸۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	

لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی 6+



قیمت یک شاخه (ریال)	قیمت یک متر (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	قطر (میلی متر)	لوله های پلی اتیلن شاخه ۳ متری
۶۲۵,۲۰۰	۲۰۸,۴۰۰	۱۰	۴۰۶-۰۵۰-۰۳	۵۰	
۹۸۳,۶۱۰	۳۲۷,۸۷۰	۱۰	۴۰۶-۰۶۳-۰۳	۶۳	
۱,۳۴۴,۰۰۰	۴۴۸,۰۰۰	۱۰	۴۰۶-۰۷۵-۰۳	۷۵	
۱,۹۵۱,۲۶۰	۶۵۰,۴۲۰	۶	۴۰۶-۰۹۰-۰۳	۹۰	
۲,۸۴۷,۲۴۰	۹۴۹,۰۸۰	۶	۴۰۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰	
۳,۶۶۳,۵۷۰	۱,۲۲۱,۱۹۰	۴	۴۰۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵	
۶,۰۵۲,۸۶۰	۲,۰۱۷,۶۲۰	۲	۴۰۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰	

قیمت یک شاخه (ریال)	قیمت یک متر (ریال)	طول (متر)	کد کالا	قطر (میلی متر)	لوله های پلی اتیلن شاخه ۶ متری
۱,۲۵۰,۴۰۰	۲۰۸,۴۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۵۰-۰۶	۵۰	
۱,۹۶۷,۲۲۰	۳۲۷,۸۷۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۶۳-۰۶	۶۳	
۲,۶۸۸,۰۰۰	۴۴۸,۰۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۷۵-۰۶	۷۵	
۳,۹۰۲,۵۲۰	۶۵۰,۴۲۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۹۰-۰۶	۹۰	
۵,۶۹۴,۴۸۰	۹۴۹,۰۸۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰	
۷,۳۲۷,۱۴۰	۱,۲۲۱,۱۹۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵	
۱۲,۱۰۵,۷۲۰	۲,۰۱۷,۶۲۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۶۰-۰۶	۱۶۰	
۱۸,۶۷۶,۲۶۰	۳,۱۱۲,۷۱۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۲۰۰-۰۶	۲۰۰	
۲۹,۰۶۹,۶۴۰	۴,۸۴۴,۹۴۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۲۵۰-۰۶	۲۵۰	

### لوله های پلی اتیلن ۶+

لوله ها در این سیستم با مواد PE100 و فشار ۶ بار تولید می گردد.

پلی ران برای اولین بار اقدام به تولید لوله در شاخه های ۳ متری با بسته بندی ویژه در سیستم پلی اتیلن جوشی نموده است.

مزایا:

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



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۴۱۴,۸۱۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۳	۵۰
۴۷۱,۰۷۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۳	۶۳
۵۳۶,۲۳۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۳	۷۵
۶۱۶,۴۲۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۳	۹۰
۸۹۰,۶۱۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۳	۱۱۰
۱,۰۸۰,۷۹۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۳	۱۲۵
۱,۵۵۳,۸۷۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۳	۱۶۰



دیواری



۴۸۵,۰۳۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۴	۵۰
۵۲۴,۷۳۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۴	۶۳
۶۱۱,۷۷۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۴	۷۵
۶۶۷,۸۱۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۴	۹۰
۱,۰۰۳,۳۲۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۴	۱۱۰
۱,۲۲۹,۴۶۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۴	۱۲۵
۱,۷۴۶,۳۴۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۴	۱۶۰



سقفی جوشی



### 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 فنرین لوله و دیوار یا سقف عمل می‌کند و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جریان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می‌گردد.

### ویژگی‌ها :

- کاهش چشمگیر میزان انتقال صدای سازه‌برد به گواهی موسسه فرانهورفر آلمان
- طراحی دقیق شکل لاستیک که بدون استفاده از چسب روی بست قرار می‌گیرد و در اثر انبساط و انقباض لوله‌ها از جای خود خارج نمی‌شود
- ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- تایید عملکرد بی‌نظیر در کاهش انتقال صدا توسط موسسه فرانهورفر آلمان
- سرعت و سهولت در نصب بدون نیاز به آچار، با استفاده از مهره فلنجی آج‌دار
- ارائه شده در ۴ مدل دیواری، جوشی، آویز و قابل تنظیم متناسب با روش اجرا
- مناسب برای دیگر سیستم‌های 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



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۴۵۴,۸۰۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰
۵۱۴,۴۱۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳
۵۶۰,۸۳۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵
۶۴۸,۴۶۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰
۹۲۵,۵۶۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰
۱,۱۳۴,۴۳۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵
۱,۵۶۶,۵۷۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۴۷۰,۶۲۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۵۰
۵۳۵,۷۸۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۶۳
۵۸۸,۷۶۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۷۵
۶۶۴,۳۰۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۹۰
۹۷۶,۹۵۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰
۱,۱۸۲,۰۴۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵
۱,۶۰۴,۲۵۰	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 EN 12944-2 و ISO 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	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۱۴۴	۳۳۷,۵۳۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۱۰۰	۳۸۲,۶۹۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۸۰	۴۷۶,۱۷۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۵۴۰,۸۰۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۴۰	۶۵۷,۴۴۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۵	۸۱۹,۲۰۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۹۵۱,۵۸۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۲,۰۰۰,۲۱۰

دیواری

	۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۲۱۸,۱۱۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۴۷	۳۳۸,۱۷۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۱۰۰	۴۰۹,۹۲۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۸۴	۵۱۳,۷۴۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۷۰	۵۵۹,۰۳۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۴۷	۶۴۸,۶۳۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۳۰	۹۱۵,۳۹۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۲۵	۱,۰۶۴,۴۷۰

سقفی جوشی

	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۲	۳۶۰,۷۴۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۴۲۲,۴۹۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۸	۵۲۱,۸۵۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۵۵۰,۱۶۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۳۲	۶۷۱,۰۹۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۸	۸۳۵,۷۱۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۱۶	۱,۰۵۵,۰۰۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۲,۰۳۹,۰۴۰

سقفی قابل تنظیم

- ♦ دارای روکش ویژه از جنس PVC که سبب جلوگیری از تماس مستقیم لوله‌ها با فولاد و ایجاد هرگونه خط و خش و آسیب روی آنها می‌گردد.
- ♦ 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 می‌باشد.
- ♦ ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی.

