

# پلی ران

لیست قیمت پلی اتیلن جوشی 6+



۱۴۰۱/۱۱/۲۰

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 تنش‌های خارجی حتی در دماهای بسیار پایین



• مقاومت بالا در برابر طیف گسترده‌ای از مواد شیمیایی بر اساس استاندارد ISO 10358



• انعطاف‌پذیری و الاستیسیته بالا؛ سیستم خود را با لرزش‌ها و تکان‌های کوچک وفق می‌دهد



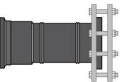
• دارای گواهی‌نامه کاربری BD از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی؛ امکان اجرا به صورت دفنی



• دامنه دمای کارکرد بالا؛ از زیر صفر تا ۸۰ درجه سانتی‌گراد



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



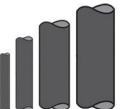
• قابلیت انطباق با تمام سیستم‌های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



• تسهیل اجرا با قابلیت پیش‌سازی اجزا در کارگاه و نصب در محل



• وزن بسیار سبک؛ کاهش هزینه‌ها و سهولت در جابجایی و نصب



• دامنه تولید لوله از سایز ۵۰ تا ۲۵۰ میلی‌متر و اتصالات تا سایز ۱۶۰ میلی‌متر



• واکنش در برابر آتش: کندسوز با طبقه‌بندی E و بالاتر، به گواهی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی 6+



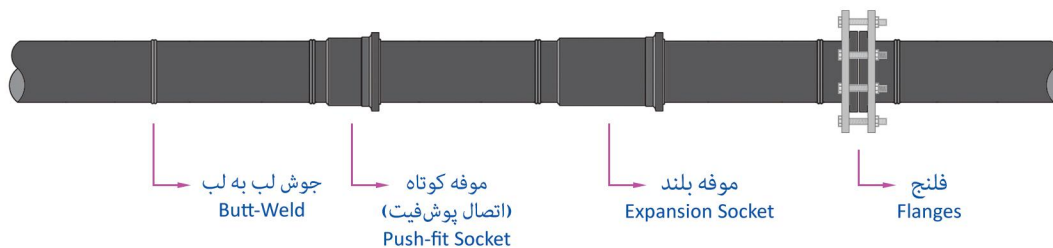
مرکز تحقیقات راه  
مسکن و شهرسازی



## 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 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)
۲۱۳,۵۳۰	۷۰	۲۱۲-۰۵۰-۰۱-۰۶	۵۰	
۲۷۸,۵۳۰	۴۵	۲۱۲-۰۶۳-۰۱-۰۶	۶۳	
۳۳۲,۳۷۰	۳۰	۲۱۲-۰۷۵-۰۱-۰۶	۷۵	
۴۶۰,۸۸۰	۲۴	۲۱۲-۰۹۰-۰۱-۰۶	۹۰	
۶۵۷,۹۳۰	۱۲	۲۱۲-۱۱۰-۰۱-۰۶	۱۱۰	
۹۵۷,۱۸۰	۷	۲۱۲-۱۲۵-۰۱-۰۶	۱۲۵	
۱,۵۲۰,۹۰۰	۹	۲۱۲-۱۶۰-۰۱-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	موفه بلند (PE100, PN6)
۴۰۱,۸۱۰	۳۰	۲۱۲-۰۶۳-۰۲-۰۶	۶۳	
۵۰۱,۷۱۰	۲۰	۲۱۲-۰۷۵-۰۲-۰۶	۷۵	
۶۸۴,۴۸۰	۱۲	۲۱۲-۰۹۰-۰۲-۰۶	۹۰	
۱,۰۰۹,۶۹۰	۷	۲۱۲-۱۱۰-۰۲-۰۶	۱۱۰	
۱,۲۱۹,۷۹۰	۶	۲۱۲-۱۲۵-۰۲-۰۶	۱۲۵	
۱,۹۱۳,۱۵۰	۶	۲۱۲-۱۶۰-۰۲-۰۶	۱۶۰	
۵,۱۲۰,۵۰۰	۴	۲۱۲-۲۰۰-۰۲-۰۶	۲۰۰	(PE80, PN10)
۸,۷۲۷,۸۹۰	۲	۲۱۲-۲۵۰-۰۲-۰۶	۲۵۰	(PE80, PN10)



پلی اتیلن، مانند هر ماده‌ی دیگری، در معرض تغییر دما دچار انبساط 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 فضای 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)
۱۰۷,۲۵۰	۷۲	۲۱۴-۰۵۰-۹۰-۰۶	۵۰	
۱۷۶,۹۰۰	۳۵	۲۱۴-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳	
۳۱۰,۴۸۰	۱۸	۲۱۴-۰۷۵-۹۰-۰۶	۷۵	
۳۴۳,۷۴۰	۱۵	۲۱۴-۰۹۰-۹۰-۰۶	۹۰	
۶۰۳,۰۵۰	۸	۲۱۴-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰	
۷۸۶,۷۸۰	۶	۲۱۴-۱۲۵-۹۰-۰۶	۱۲۵	
۱,۶۶۱,۶۳۰	۶	۲۱۴-۱۶۰-۹۰-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۹۰° (PE100, PN6)
۱۴۸,۲۸۰	۳۵	۲۶۳-۰۵۰-۹۰-۰۶	۶۳-۵۰	
۵۵۹,۴۸۰	۱۰	۲۱۰-۰۶۳-۹۰-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۱,۶۹۵,۱۳۰	۶	۲۶۰-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر) زاویه (درجه)	سه راه بازدید (PE100, PN6)
۳۳۳,۰۸۰	۲۰	۲۱۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳-۴۵°	
۱۹۱,۹۵۰	۲۶	۲۱۵-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳-۹۰°	
۷۱۷,۷۵۰	۸	۲۱۵-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰-۹۰°	




قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۴۵° (PE100, PN6)
۱۴۰,۵۸۰	۵۰	۲۱۴-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰	
۲۱۱,۵۴۰	۲۵	۲۱۴-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳	
۳۴۰,۱۰۰	۱۵	۲۱۴-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵	
۶۰۰,۱۸۰	۱۰	۲۱۴-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰	
۹۶۸,۲۸۰	۵	۲۱۴-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰	
۱,۱۲۴,۸۲۰	۴	۲۱۴-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵	
۲,۰۲۷,۲۹۰	۵	۲۱۴-۱۶۰-۴۵-۰۶	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵° (PE100, PN6)
۱۸۵,۰۳۰	۲۸	۲۶۳-۰۵۰-۴۵-۰۶	۶۳-۵۰	
۳۱۹,۸۸۰	۱۵	۲۷۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۷۵-۶۳	
۴۸۴,۵۵۰	۱۲	۲۹۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۹۰-۶۳	
۶۰۰,۴۵۰	۸	۲۱۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۷۷۶,۱۲۰	۸	۲۱۰-۰۷۵-۴۵-۰۶	۱۱۰-۰۷۵	
۸۸۰,۷۷۰	۶	۲۱۰-۰۹۰-۴۵-۰۶	۱۱۰-۰۹۰	
۱,۰۲۳,۵۱۰	۴	۲۲۵-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۲۵-۱۱۰	
۱,۷۹۳,۸۸۰	۵	۲۶۰-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	موفه رابط (PE100, PN6)
۳۳۶,۱۸۰	۴۴	۲۱۸-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	



لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی 6+


قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	تبدیل (PE100, PN6)
۶۳,۸۱۰	۱۲۰	۲۱۳-۰۶۳-۵۰-۰۶	۶۳ x ۵۰	
۷۳,۲۹۰	۱۴۰	۲۱۳-۰۷۵-۵۰-۰۶	۷۵ x ۵۰	
۸۹,۹۳۰	۱۱۵	۲۱۳-۰۷۵-۶۳-۰۶	۷۵ x ۶۳	
۱۱۶,۵۵۰	۸۴	۲۱۳-۰۹۰-۶۳-۰۶	۹۰ x ۶۳	
۱۲۲,۲۰۰	۸۴	۲۱۳-۰۹۰-۷۵-۰۶	۹۰ x ۷۵	
۱۳۹,۸۴۰	۶۰	۲۱۳-۱۱۰-۶۳-۰۶	۱۱۰ x ۶۳	
۱۵۹,۸۲۰	۶۰	۲۱۳-۱۱۰-۷۵-۰۶	۱۱۰ x ۷۵	
۱۹۳,۱۵۰	۴۸	۲۱۳-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰ x ۹۰	
۲۸۹,۵۶۰	۲۸	۲۱۳-۱۲۵-۱۱-۰۶	۱۲۵ x ۱۱۰	
۳۶۰,۱۷۰	۲۲	۲۱۳-۱۶۰-۱۱-۰۶	۱۶۰ x ۱۱۰	
۳۶۲,۵۵۰	۲۲	۲۱۳-۱۶۰-۱۲-۰۶	۱۶۰ x ۱۲۵	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۹۰° (PE100, PN6)
۳۶,۶۲۰	۱۰۰	۲۳۲-۰۵۰-۹۰-۰۶	۵۰	
۱۱۰,۸۵۰	۴۸	۲۳۲-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳	
۱۲۷,۸۰۰	۴۰	۲۳۲-۰۷۵-۹۰-۰۶	۷۵	
۲۲۱,۶۷۰	۲۵	۲۳۲-۰۹۰-۹۰-۰۶	۹۰	
۳۵۸,۳۳۰	۱۶	۲۳۲-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰	
۸۰۳,۲۸۰	۸	۲۳۲-۱۲۵-۹۰-۰۶	۱۲۵	
۱,۱۷۷,۲۸۰	۶	۲۳۲-۱۶۰-۹۰-۰۶	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۴۵° (PE100, PN6)
۵۳,۴۵۰	۹۶	۲۳۲-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰	
۸۰,۴۱۰	۷۰	۲۳۲-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳	
۱۳۶,۹۶۰	۴۰	۲۳۲-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵	
۲۰۸,۴۵۰	۲۵	۲۳۲-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰	
۳۱۲,۶۶۰	۱۵	۲۳۲-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰	
۵۵۹,۰۲۰	۱۰	۲۳۲-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵	
۹۱۶,۶۶۰	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)
۱۳۱,۴۱۰	۴۰	۲۵۰-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۳۰۶,۱۴۰	۲۴	۲۵۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۳۸۴,۱۱۰	۱۲	۲۵۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۶۵۱,۴۰۰	۷	۲۵۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۱,۱۰۹,۸۸۰	۶	۲۵۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه دوطرفه (PE100, PN6)
۲۴۹,۷۳۰	۱۸	۲۱۹-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	چهار راه (PE100, PN6)
۳۰۶,۴۱۰	۱۵	۲۱۷-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۱,۱۱۳,۲۸۰	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)
۲۲۱,۳۸۰	۵۰	۲۱۶-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۲۳۲,۴۵۰	۷۵	۲۱۶-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۲۸۶,۱۱۰	۳۴	۲۱۶-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۴۷۵,۳۷۰	۳۴	۲۱۶-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۹۰۷,۷۸۰	۱۰	۲۱۶-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵	
۱,۱۴۹,۲۹۰	۶	۲۱۶-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش تست (PE100, PN6)
۱۳,۳۷۰	۵۰۰	۲۸۱-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۲۰,۰۴۰	۳۰۰	۲۸۱-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۲۶,۷۰۰	۲۵۰	۲۸۱-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۳۶,۶۶۰	۱۵۰	۲۸۱-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۶۳,۳۱۰	۹۰	۲۸۱-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۸۹,۹۳۰	۶۵	۲۸۱-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵	
۱۲۳,۲۰۰	۴۰	۲۸۱-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش موقت
۳۰,۰۱۰	۲۴۰	۲۸۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۴۱,۶۵۰	۲۲۰	۲۸۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۵۹,۹۷۰	۱۵۰	۲۸۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۷۶,۶۱۰	۱۰۰	۲۸۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	



قیمت یک شاخه (ریال)	قیمت یک متر (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	قطر (میلی متر)	لوله های پلی اتیلن شاخه ۳ متری
۵۹۰,۰۴۰	۱۹۶,۶۸۰	۱۰	۴۰۶-۰۵۰-۰۳	۵۰	
۹۲۸,۲۶۰	۳۰۹,۴۲۰	۱۰	۴۰۶-۰۶۳-۰۳	۶۳	
۱,۲۶۸,۳۷۰	۴۲۲,۷۹۰	۱۰	۴۰۶-۰۷۵-۰۳	۷۵	
۱,۸۴۱,۴۹۰	۶۱۳,۸۳۰	۶	۴۰۶-۰۹۰-۰۳	۹۰	
۲,۶۸۷,۰۷۰	۸۹۵,۶۹۰	۶	۴۰۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰	
۳,۴۵۷,۴۷۰	۱,۱۵۲,۴۹۰	۴	۴۰۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵	
۵,۷۱۲,۳۳۰	۱,۹۰۴,۱۱۰	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
۱,۱۸۰,۰۸۰	۱۹۶,۶۸۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۵۰-۰۶	۵۰	
۱,۸۵۶,۵۲۰	۳۰۹,۴۲۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۶۳-۰۶	۶۳	
۲,۵۳۶,۷۴۰	۴۲۲,۷۹۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۷۵-۰۶	۷۵	
۳,۶۸۲,۹۸۰	۶۱۳,۸۳۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۹۰-۰۶	۹۰	
۵,۳۷۴,۱۴۰	۸۹۵,۶۹۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰	
۶,۹۱۴,۹۴۰	۱,۱۵۲,۴۹۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵	
۱۱,۴۲۴,۶۶۰	۱,۹۰۴,۱۱۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۶۰-۰۶	۱۶۰	
۱۷,۶۲۵,۵۴۰	۲,۹۳۷,۵۹۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۲۰۰-۰۶	۲۰۰	
۲۷,۴۳۴,۱۶۰	۴,۵۷۲,۳۶۰	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)
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



### Competitive Advantages :

طراحی ویژه بست‌های پایدار با دو نیم حلقه نامساوی موجب استقرار بهتر لوله و اتصالات و جلوگیری از ایجاد هرگونه دوبه‌نی 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 فرانوفر 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 زنگ‌زدگی
- ◆ تایید عملکرد بی‌نظیر در کاهش انتقال صدا توسط موسسه فرانوفر 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

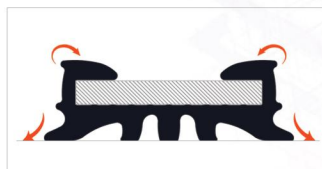


### حالت بسته

استقرار کامل لاستیک روی بست و مهار مناسب لوله 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)
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 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	۲۹۳,۵۰۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۱۰۰	۳۳۲,۷۷۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۸۰	۴۱۴,۰۶۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۴۷۰,۲۶۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۴۰	۵۷۱,۶۸۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۵	۷۱۲,۳۴۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۸۲۷,۴۶۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۱,۷۳۹,۳۱۰

دیواری

	۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۱۸۹,۶۶۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۴۷	۲۹۴,۰۶۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۱۰۰	۳۵۶,۴۵۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۸۴	۴۴۶,۷۳۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۷۰	۴۸۶,۱۱۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۴۷	۵۶۴,۰۲۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۳۰	۷۹۵,۹۹۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۲۵	۹۲۵,۶۲۰

سقفی جوشی

	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۲	۳۱۳,۶۸۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۳۶۷,۳۸۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۸	۴۵۳,۷۸۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۴۷۸,۴۰۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۳۲	۵۸۳,۵۵۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۸	۷۲۶,۷۰۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۱۶	۹۱۷,۳۹۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۱,۷۷۳,۰۷۰

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.

