

# پلی ران

لیست قیمت پلی اتیلن جوشی 6+



۱۴۰۱/۰۵/۲۰

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

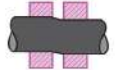
۱۴۰۱/۰۵/۲۰



• 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



مرکز تحقیقات راه  
مسکن و شهرسازی

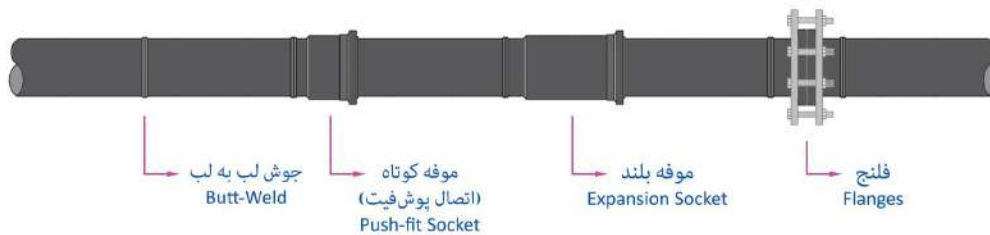




## سیستم فاضلابی پلی اتیلن پلی ران

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 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.



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




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

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°	

لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی 6+

آخرین لیست قیمت در




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	۲۱۸-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	تبدیل (PE100, PN6)
۵۸,۰۱۰	۱۲۰	۲۱۳-۰۶۳-۵۰-۰۶	۶۳×۵۰	
۶۶,۶۳۰	۱۴۰	۲۱۳-۰۷۵-۵۰-۰۶	۷۵×۵۰	
۸۱,۷۵۰	۱۱۵	۲۱۳-۰۷۵-۶۳-۰۶	۷۵×۶۳	
۱۰۵,۹۵۰	۸۴	۲۱۳-۰۹۰-۶۳-۰۶	۹۰×۶۳	
۱۱۲,۰۰۰	۸۴	۲۱۳-۰۹۰-۷۵-۰۶	۹۰×۷۵	
۱۴۵,۲۹۰	۶۰	۲۱۳-۱۱۰-۶۳-۰۶	۱۱۰×۶۳	
۱۲۷,۱۳۰	۶۰	۲۱۳-۱۱۰-۷۵-۰۶	۱۱۰×۷۵	
۱۷۵,۵۹۰	۴۸	۲۱۳-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰×۹۰	
۲۶۳,۲۴۰	۲۸	۲۱۳-۱۲۵-۱۱-۰۶	۱۲۵×۱۱۰	
۳۲۷,۴۳۰	۲۲	۲۱۳-۱۶۰-۱۱-۰۶	۱۶۰×۱۱۰	
۳۲۹,۵۹۰	۲۲	۲۱۳-۱۶۰-۱۲-۰۶	۱۶۰×۱۲۵	

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


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

لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی 6+

آخرین لیست قیمت در

مبالغ فوق با احتساب ۹% عوارض قانونی می باشد.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سیفون (PE100, PN6)
۱۱۹,۴۶۰	۴۰	۲۵۰-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۲۷۸,۳۱۰	۲۴	۲۵۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۳۴۹,۱۹۰	۱۲	۲۵۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۵۹۲,۱۸۰	۷	۲۵۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۱,۰۰۸,۹۸۰	۶	۲۵۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	


قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه دوطرفه (PE100, PN6)
۲۲۷,۰۳۰	۱۸	۲۱۹-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	چهار راه (PE100, PN6)
۲۷۸,۵۵۰	۱۵	۲۱۷-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۱,۰۱۲,۰۷۰	۴	۲۱۷-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	

لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی 6+

آخرین لیست قیمت در



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	دریچه بازدید (PE100, PN6)
۲۰۱,۲۵۰	۵۰	۲۱۶-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۲۱۱,۳۲۰	۷۵	۲۱۶-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۲۶۰,۱۰۰	۳۴	۲۱۶-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۴۳۲,۱۵۰	۳۴	۲۱۶-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۸۲۵,۲۵۰	۱۰	۲۱۶-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵	
۱,۰۴۴,۸۱۰	۶	۲۱۶-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰	

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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش موقت
۲۷,۲۸۰	۲۴۰	۲۸۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۳۷,۸۶۰	۲۲۰	۲۸۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۵۴,۵۱۰	۱۵۰	۲۸۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۶۹,۶۴۰	۱۰۰	۲۸۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	



قیمت هر متر (ریال)	طول (متر)	کد کالا	قطر (میلی متر)	لوله های پلی اتیلن (PE100, PN6)
۱۸۸,۴۰۰	شاخه ۳ متری	۴۰۶-۰۵۰-۰۳	۵۰	
۲۹۶,۴۰۰	شاخه ۳ متری	۴۰۶-۰۶۳-۰۳	۶۳	
۴۰۵,۰۰۰	شاخه ۳ متری	۴۰۶-۰۷۵-۰۳	۷۵	
۵۸۸,۰۰۰	شاخه ۳ متری	۴۰۶-۰۹۰-۰۳	۹۰	
۸۵۸,۰۰۰	شاخه ۳ متری	۴۰۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰	
۱,۱۰۴,۰۰۰	شاخه ۳ متری	۴۰۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵	
۱,۸۲۴,۰۰۰	شاخه ۳ متری	۴۰۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰	

قیمت هر متر (ریال)	طول (متر)	کد کالا	قطر (میلی متر)	لوله های پلی اتیلن (PE100, PN6)
۱۸۸,۴۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۵۰-۰۶	۵۰	
۲۹۶,۴۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۶۳-۰۶	۶۳	
۴۰۵,۰۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۷۵-۰۶	۷۵	
۵۸۸,۰۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۹۰-۰۶	۹۰	
۸۵۸,۰۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰	
۱,۱۰۴,۰۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵	
۱,۸۲۴,۰۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۶۰-۰۶	۱۶۰	
۲,۸۱۴,۰۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۲۰۰-۰۶	۲۰۰	
۴,۳۸۰,۰۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۲۵۰-۰۶	۲۵۰	

### لوله های پلی اتیلن 6+

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 لوله ها تا زمان جوش و جلوگیری از نفوذ گرد و خاک و ...



## بست پایدار Poliran RC

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 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.

### ویژگی‌ها :

- کاهش چشمگیر میزان انتقال صدای سازه‌برد به گواهی موسسه فرانهورف 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 کالوایزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- تأیید عملکرد بی‌نظیر در کاهش انتقال صدا توسط موسسه فرانهورف 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 سیستم‌های فاضلابی پلیمری یا فلزی

نیم حلقه بالایی



نیم حلقه پایینی



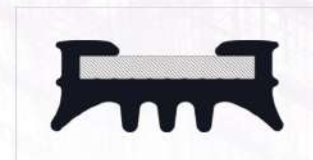
### حالت بسته

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



### حالت باز

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





## بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۳۹۵,۴۷۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۰
۴۴۷,۳۱۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۶۳
۴۸۷,۶۷۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۷۵
۵۶۳,۸۷۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۹۰
۸۰۴,۸۳۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۱۱۰
۹۸۶,۴۶۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۱۲۵
۱,۳۶۲,۲۳۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۴۰۹,۲۳۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۵۰
۴۶۵,۸۹۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۶۳
۵۱۱,۹۶۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۷۵
۵۷۷,۶۵۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۹۰
۸۴۹,۵۲۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۱۱۰
۱,۰۲۷,۸۶۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۱۲۵
۱,۳۹۵,۰۰۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	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	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	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.



**POLIRAN**  
HDPE 6+

