

# پلی ران

لیست قیمت پلی اتیلن جوشی ۶+



۱۴۰۲/۰۶/۰۴

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

لیست قیمت  
پلی‌اتیلن  
فاضلابی  
پلی‌اتیلن  
جوشی +6

## سیستم فاضلابی پلی‌اتیلن جوشی +6 پلی‌ران



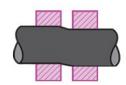
۱۴۰۴/۰۶/۰۴



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



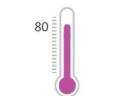
- مقاومت بالا در برابر طیف گسترده‌ای از مواد شیمیایی بر اساس استاندارد ISO 10358



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



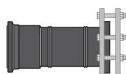
- دارای گواهینامه کاربری BD از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی؛ امکان اجرا به صورت دفنی



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



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



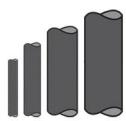
- قابلیت انطباق با تمام سیستم‌های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



- 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 وبالاتر، به گواهی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



مرکز تحقیقات راه  
مسکن و شهرسازی



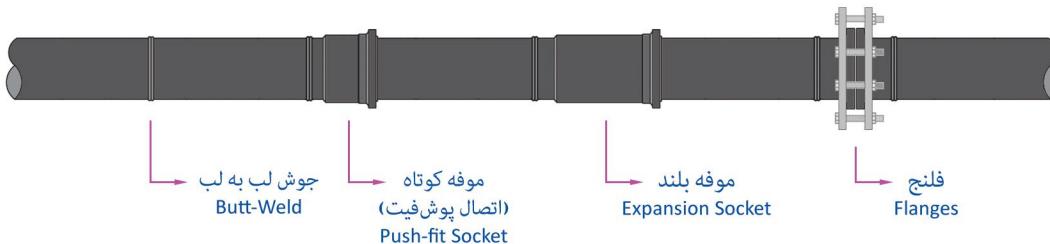
EN 1519 | ISO 4427-1 | EN 12201-1 | EN 681 | INSO 14427 | DIN 16963



## سیستم فاضلابی پلی اتیلن پلی ران

پلی اتیلن جوشی پلی ران، با قابلیت نصب به صورت دفنی و یا زیر سقفی، راه حلی 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 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 پهنه 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 تنشی‌های مکانیکی و یا انبساط و انقباض لوله‌ها دچار گسست و نشتی 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 کارتون	کد کالا	قطر (میلی متر)	موفه کوتاه (PE100, PN6)
۳۱۹,۲۳۰	۷۰	۲۱۲-۰۵۰-۰۱-۰۶	۵۰	
۴۱۶,۴۱۰	۴۵	۲۱۲-۰۶۳-۰۱-۰۶	۶۳	
۴۹۶,۹۰۰	۳۰	۲۱۲-۰۷۵-۰۱-۰۶	۷۵	
۶۸۹,۰۳۰	۲۴	۲۱۲-۰۹۰-۰۱-۰۶	۹۰	
۹۸۳,۶۱۰	۱۲	۲۱۲-۱۱۰-۰۱-۰۶	۱۱۰	
۱,۴۳۰,۹۹۰	۷	۲۱۲-۱۲۵-۰۱-۰۶	۱۲۵	
۲,۲۷۳,۷۶۰	۹	۲۱۲-۱۶۰-۰۱-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	کد کالا	قطر (میلی متر)	موفه بلند (PE100, PN6)
۶۰۰,۷۲۰	۳۰	۲۱۲-۰۶۳-۰۲-۰۶	۶۳	
۷۵۰,۰۷۰	۲۰	۲۱۲-۰۷۵-۰۲-۰۶	۷۵	
۱,۰۲۳,۳۱۰	۱۲	۲۱۲-۰۹۰-۰۲-۰۶	۹۰	
۱,۵۰۹,۵۰۰	۷	۲۱۲-۱۱۰-۰۲-۰۶	۱۱۰	
۱,۸۲۳,۵۹۰	۶	۲۱۲-۱۲۵-۰۲-۰۶	۱۲۵	
۲,۸۶۰,۱۷۰	۶	۲۱۲-۱۶۰-۰۲-۰۶	۱۶۰	
۷,۶۵۵,۱۶۰	۴	۲۱۲-۲۰۰-۰۲-۰۶	۲۰۰	(PE80, PN10)
۱۳,۰۴۸,۲۱۰	۲	۲۱۲-۲۵۰-۰۲-۰۶	۲۵۰	(PE80, PN10)



از ۱۳۵۲

لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی + 6

پلی اتیلن، مانند هر ماده‌ی دیگری، در معرض تغییر دما دچار انبساط 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 موافه استفاده می‌شود. موافه اتصالی پوش‌فیت 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 موافه‌های پلی‌ران ساخت شرکت آلمانی MOL بوده و ضامن آب‌بندی پایدار و عملکرد مطمئن آنها می‌باشد. کاربرد دیگر موافه تسهیل کار نصب و اجرای سیستم، به خصوص در نقاطی است که دسترسی لازم برای ایجاد جوش لب به لب به سادگی وجود ندارد. همچنین در نقاطی که احتمال تعمیر و یا تغییر در آینده را دارند از موافه استفاده می‌شود. علاوه بر آن برای اتصال سیستم‌های پوش‌فیت سایلنت یا خوداطفاء پلی‌ران به سیستم پلی اتیلن جوشی نیز می‌توان از موافه استفاده کرد.

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

مبالغ فوق با احتساب ۹٪ عوارض قانونی می‌باشد.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۹۰° (PE100, PN6)
۱۶۰,۳۵۰	۷۲	۲۱۴-۰۵۰-۹۰-۰۶	۵۰	
۲۳۴,۵۲۰	۳۵	۲۱۴-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳	
۴۶۴,۱۸۰	۱۸	۲۱۴-۰۷۵-۹۰-۰۶	۷۵	
۵۱۳,۹۱۰	۱۵	۲۱۴-۰۹۰-۹۰-۰۶	۹۰	
۷۵۸,۹۰۰	۸	۲۱۴-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰	
۱,۱۳۴,۴۰۰	۶	۲۱۴-۱۲۵-۹۰-۰۶	۱۲۵	
۱,۹۰۸,۱۰۰	۶	۲۱۴-۱۶۰-۹۰-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۹۰° (PE100, PN6)
۲۲۱,۶۹۰	۳۵	۲۶۳-۰۵۰-۹۰-۰۶	۶۳-۵۰	
۸۳۶,۴۴۰	۱۰	۲۱۰-۰۶۳-۹۰-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۱,۸۲۱,۵۰۰	۶	۲۶۰-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر) زاویه (درجه)	سه راه بازدید (PE100, PN6)
۴۹۷,۹۷۰	۲۰	۲۱۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳ - ۴۵°	



۲۸۶,۹۸۰	۲۶	۲۱۵-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳ - ۹۰°
۱,۰۷۳,۰۵۰	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)
۲۱۰,۱۸۰	۵۰	۲۱۴-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰	
۳۱۶,۲۷۰	۲۵	۲۱۴-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳	
۵۰۸,۴۶۰	۱۵	۲۱۴-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵	
۸۹۷,۲۸۰	۱۰	۲۱۴-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰	
۱,۴۴۷,۵۹۰	۵	۲۱۴-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰	
۱,۶۸۱,۶۲۰	۴	۲۱۴-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵	
۳,۰۳۰,۸۱۰	۵	۲۱۴-۱۶۰-۴۵-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵° (PE100, PN6)
۲۷۶,۶۳۰	۲۸	۲۶۳-۰۵۰-۴۵-۰۶	۶۳-۵۰	
۴۷۸,۲۴۰	۱۵	۲۷۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۷۵-۶۳	
۷۲۴,۴۲۰	۱۲	۲۹۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۹۰-۶۳	
۸۹۷,۶۸۰	۸	۲۱۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۱,۱۶۰,۳۱۰	۸	۲۱۰-۰۷۵-۴۵-۰۶	۱۱۰-۰۷۵	
۱,۳۱۶,۷۶۰	۶	۲۱۰-۰۹۰-۴۵-۰۶	۱۱۰-۰۹۰	
۱,۵۳۰,۱۶۰	۴	۲۲۵-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۲۵-۱۱۰	
۲,۶۸۱,۸۷۰	۵	۲۶۰-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	موفه رابط (PE100, PN6)
۵۰۲,۶۰۰	۴۴	۲۱۸-۰۶۳-۰۰-۰۶	۶۳	



لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی +6

مبالغ فوق با احتساب ۹٪ عوارض قانونی می باشد.



تبدیل	(PE100, PN6)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
		۶۳×۵۰	۲۱۳-۰۶۳-۵۰-۰۶	۱۲۰	۹۵,۴۱۰
		۷۵×۵۰	۲۱۳-۰۷۵-۵۰-۰۶	۱۴۰	۱۰۹,۵۸۰
		۷۵×۶۳	۲۱۳-۰۷۵-۶۳-۰۶	۱۱۵	۱۳۴,۴۵۰
		۹۰×۶۳	۲۱۳-۰۹۰-۶۳-۰۶	۸۴	۱۷۴,۲۶۰
		۹۰×۷۵	۲۱۳-۰۹۰-۷۵-۰۶	۸۴	۱۸۴,۱۹۰
		۱۱۰×۶۳	۲۱۳-۱۱۰-۶۳-۰۶	۶۰	۲۰۹,۰۷۰
		۱۱۰×۷۵	۲۱۳-۱۱۰-۷۵-۰۶	۶۰	۲۳۰,۹۴۰
		۱۱۰×۹۰	۲۱۳-۱۱۰-۹۰-۰۶	۴۸	۲۳۴,۹۰۰
		۱۲۵×۱۱۰	۲۱۳-۱۲۵-۱۱-۰۶	۲۸	۳۰۰,۳۰۰
		۱۶۰×۱۱۰	۲۱۳-۱۶۰-۱۱-۰۶	۲۲	۴۸۶,۸۰۰
		۱۶۰×۱۲۵	۲۱۳-۱۶۰-۱۲-۰۶	۲۲	۴۹۰,۸۰۰



لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی +6	(PE100, PN6) ۹۰°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
		۵۰	۲۳۲-۰۵۰-۹۰-۰۶	۱۰۰	۵۴,۷۶۰
		۶۳	۲۳۲-۰۶۳-۹۰-۰۶	۴۸	۱۶۵,۷۳۰
		۷۵	۲۳۲-۰۷۵-۹۰-۰۶	۴۰	۱۹۱,۰۷۰
		۹۰	۲۳۲-۰۹۰-۹۰-۰۶	۲۵	۲۸۸,۱۸۰
		۱۱۰	۲۳۲-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۶	۵۳۵,۷۱۰
		۱۲۵	۲۳۲-۱۲۵-۹۰-۰۶	۸	۸۴۸,۷۰۰
		۱۶۰	۲۳۲-۱۶۰-۹۰-۰۶	۶	۱,۶۵۱,۵۰۰



لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی +6	(PE100, PN6) ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
		۵۰	۲۳۲-۰۵۰-۴۵-۰۶	۹۶	۷۹,۹۲۰
		۶۳	۲۳۲-۰۶۳-۴۵-۰۶	۷۰	۱۲۰,۲۳۰
		۷۵	۲۳۲-۰۷۵-۴۵-۰۶	۴۰	۲۰۴,۷۷۰
		۹۰	۲۳۲-۰۹۰-۴۵-۰۶	۲۵	۲۴۸,۹۰۰
		۱۱۰	۲۳۲-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۵	۴۶۷,۴۳۰
		۱۲۵	۲۳۲-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۰	۶۴۶,۹۰۰
		۱۶۰	۲۳۲-۱۶۰-۴۵-۰۶	۸	۱,۲۳۳,۴۰۰



مبالغ فوق با احتساب ۹٪ عوارض قانونی می باشد.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	(PE100, PN6) سیفون
۱۹۶,۴۷۰	۴۰	۲۵۰-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۴۵۷,۷۰۰	۲۴	۲۵۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۵۷۴,۲۵۰	۱۲	۲۵۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۹۷۳,۸۵۰	۷	۲۵۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۱,۶۵۹,۲۹۰	۶	۲۵۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	(PE100, PN6) سه راه دوطرفه
۳۷۳,۳۵۰	۱۸	۲۱۹-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	(PE100, PN6) چهار راه
۴۵۸,۱۰۰	۱۵	۲۱۷-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۱,۶۶۴,۳۷۰	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)
۳۳۰,۹۷۰	۵۰	۲۱۶-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۳۴۷,۵۲۰	۷۵	۲۱۶-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۴۲۷,۷۴۰	۳۴	۲۱۶-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۷۱۰,۶۹۰	۳۴	۲۱۶-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۱,۳۵۷,۱۴۰	۱۰	۲۱۶-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵	
۱,۷۱۸,۲۰۰	۶	۲۱۶-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش تست (PE100, PN6)
۲۰,۰۰۰	۵۰۰	۲۸۱-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۲۹,۹۷۰	۳۰۰	۲۸۱-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۳۹,۹۳۰	۲۵۰	۲۸۱-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۵۴,۸۱۰	۱۵۰	۲۸۱-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۹۴,۶۶۰	۹۰	۲۸۱-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۱۳۴,۴۵۰	۶۵	۲۸۱-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵	
۱۸۴,۱۹۰	۴۰	۲۸۱-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش موقت
۴۴,۸۸۰	۲۴۰	۲۸۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۶۲,۲۷۰	۲۲۰	۲۸۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۸۹,۶۷۰	۱۵۰	۲۸۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۱۱۴,۵۵۰	۱۰۰	۲۸۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	



لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی +6

لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی + 6



### لوله‌های پلی‌اتیلن شاخه ۳ متری

(PE100, PN6)

قیمت یک شاخه (ریال)	قیمت یک متر (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	قطر (میلی‌متر)	
۶۱۱,۷۶۰	۲۰۳,۹۲۰	۱۰	۴۰۶-۰۵۰-۰۳	۵۰	
۹۶۲,۴۶۰	۳۲۰,۸۲۰	۱۰	۴۰۶-۰۶۳-۰۳	۶۳	
۱,۳۱۵,۰۸۰	۴۳۸,۳۶۰	۱۰	۴۰۶-۰۷۵-۰۳	۷۵	
۱,۹۰۹,۳۲۰	۶۳۶,۴۴۰	۶	۴۰۶-۰۹۰-۰۳	۹۰	
۲,۷۸۶,۰۴۰	۹۲۸,۶۸۰	۶	۴۰۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰	
۳,۵۸۴,۸۲۰	۱,۱۹۴,۹۴۰	۴	۴۰۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵	
۵,۹۲۲,۷۲۰	۱,۹۷۴,۲۴۰	۲	۴۰۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰	



### لوله‌های پلی‌اتیلن شاخه ۶ متری

(PE100, PN6)

قیمت یک شاخه (ریال)	قیمت یک متر (ریال)	طول (متر)	کد کالا	قطر (میلی‌متر)	
۱,۲۲۳,۵۲۰	۲۰۳,۹۲۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۵۰-۰۶	۵۰	
۱,۹۲۴,۹۲۰	۳۲۰,۸۲۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۶۳-۰۶	۶۳	
۲,۶۳۰,۱۶۰	۴۳۸,۳۶۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۷۵-۰۶	۷۵	
۳,۸۱۸,۶۴۰	۶۳۶,۴۴۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۹۰-۰۶	۹۰	
۵,۵۷۲,۰۸۰	۹۲۸,۶۸۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰	
۷,۱۶۹,۶۴۰	۱,۱۹۴,۹۴۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵	
۱۱,۸۴۵,۴۴۰	۱,۹۷۴,۲۴۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۶۰-۰۶	۱۶۰	
۱۸,۲۷۴,۶۸۰	۳,۰۴۵,۷۸۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۲۰۰-۰۶	۲۰۰	
۲۸,۴۴۴,۶۲۰	۴,۷۴۰,۷۷۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۲۵۰-۰۶	۲۵۰	

### 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 جایی آسان در محل پروژه
- انبارش صحیح و استفاده بهینه از فضای انبار
- حفظ تمیزی لبه لوله‌ها تا زمان جوش و جلوگیری از نفوذ گرد و خاک و ....





بست پایدار

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
-------------	----------------	---------	----------------

۵۳۹,۲۶۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰	
۶۱۲,۴۰۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳	
۶۹۷,۱۰۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵	
۸۰۱,۳۵۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰	
۱,۱۵۷,۸۰۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰	
۱,۴۰۵,۰۳۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵	
۲,۰۲۰,۰۴۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰	



دیواری



۶۳۰,۵۴۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰	
۶۸۲,۱۵۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳	
۷۹۵,۳۱۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵	
۸۶۸,۱۶۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰	
۱,۳۰۴,۴۳۲۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰	
۱,۵۹۸,۳۰۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵	
۲,۲۷۰,۲۵۰	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 دوپهنه در لوله‌ها می‌گردد. همچنین لاستیک EPDM به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود مانند یک فربین لوله و دیوار یا سقف عمل می‌کند و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جريان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می‌گردد.

### ویژگی‌ها :

- ◆ کاهش چشمگیر میزان انتقال صدای سازه‌برد به گواهی موسسه فرانهوفر 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 فرانهوفر آلمان
- ◆ سرعت و سهولت در نصب بدون نیاز به آچار، با استفاده از مهره فلنجی آچدار
- ◆ ارائه شده در ۴ مدل دیواری، جوشی، آویز و قابل تنظیم متناسب با روش اجرا
- ◆ مناسب برای دیگر سیستم‌های فاضلابی پلیمری یا فلزی



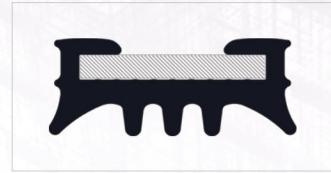
### حالات بسته

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



### حالات باز

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



مبالغ فوق با احتساب ۹٪ عوارض قانونی می‌باشد.





## بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
-------------	----------------	---------	----------------

۵۹۱,۲۴۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰
۶۶۸,۷۴۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳
۷۲۹,۰۸۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵
۸۴۳,۰۰۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰
۱,۲۰۳,۲۳۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰
۱,۴۷۴,۷۶۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵
۲,۰۳۶,۵۵۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۶۱۱,۸۱۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۵۰
۶۹۶,۵۲۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۶۳
۷۶۵,۳۹۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۷۵
۸۶۳,۵۹۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۹۰
۱,۲۷۰,۰۴۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰
۱,۵۳۶,۶۶۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵
۲,۰۸۵,۵۳۰	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 دوپهنه در لوله‌ها می‌گردد. همچنین لاستیک EPDM به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود مانند یک فربین لوله و دیوار یا سقف عمل می‌کند و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جريان 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 گشور، استخرها، مجموعه‌های ورزشی و... و همچنین محیط‌های با میزان خورندگی 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 هوا یی 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 مناسب 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 می‌باشد.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	کد کالا	قطر (میلی متر)	بست روکش دار
۴۳۸,۷۹۰	۱۴۴	۰۸۶-۰۵۰-۰۰	۵۰	
۴۹۷,۵۰۰	۱۰۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰	۶۳	
۶۱۹,۰۳۰	۸۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۷۰۳,۰۴۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۸۵۴,۶۸۰	۴۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۱,۰۶۴,۹۶۰	۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵	
۱,۲۳۷,۰۶۰	۲۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰	
۲,۶۰۰,۲۸۰	۸	۰۸۶-۲۰۰-۰۰	۲۰۰	



دیواری

۲۸۳,۵۵۰	۱۶۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۱	۴۰	
۴۳۹,۶۳۰	۱۴۷	۰۸۶-۰۵۰-۰۱	۵۰	
۵۳۲,۹۰۰	۱۰۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۱	۶۳	
۶۶۷,۸۷۰	۸۴	۰۸۶-۰۷۵-۰۱	۷۵	
۷۲۶,۷۴۰	۷۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۱	۹۰	
۸۴۳,۲۲۰	۴۷	۰۸۶-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۱,۱۹۰,۰۱۰	۳۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۱	۱۲۵	
۱,۳۸۳,۸۲۰	۲۵	۰۸۶-۱۶۰-۰۱	۱۶۰	



سقفی جوشی

۴۶۸,۹۷۰	۷۲	۰۸۶-۰۵۰-۰۲	۵۰	
۵۴۹,۲۴۰	۶۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۲	۶۳	
۶۷۸,۴۱۰	۴۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۲	۷۵	
۷۱۵,۲۱۰	۴۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۲	۹۰	
۸۷۲,۴۲۰	۳۲	۰۸۶-۱۱۰-۰۲	۱۱۰	
۱,۰۸۶,۴۳۰	۱۸	۰۸۶-۱۲۵-۰۲	۱۲۵	
۱,۳۷۱,۵۰۰	۱۶	۰۸۶-۱۶۰-۰۲	۱۶۰	
۲,۶۵۰,۷۶۰	۷	۰۸۶-۲۰۰-۰۲	۲۰۰	



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.

مبالغ فوق با احتساب ۹٪ عوارض قانونی می‌باشد.

