

**POLIRAN**

لیست قیمت پلی اتیلن جوشی 6+ پلی ران

۱۴۰۳/۱۲/۲۱

PE 100 - PN 6



Building  
Drainage system  
**HDPE 6+** Butt Fusion Fittings

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



## سیستم فاضلابی پلی اتیلن جوشی +6 پلی ران

- مقاومت بالا در برابر ضربه، تنش و سایش حتی در دمای زیر صفر

- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358

- انعطاف پذیری و الاستیسیته بالا؛ مقاوم در برابر لرزه های غیرمخرب

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

- دامنه گسترده دمای کارگرد سیستم از زیر صفر تا ۸۰ درجه سانتی گراد

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

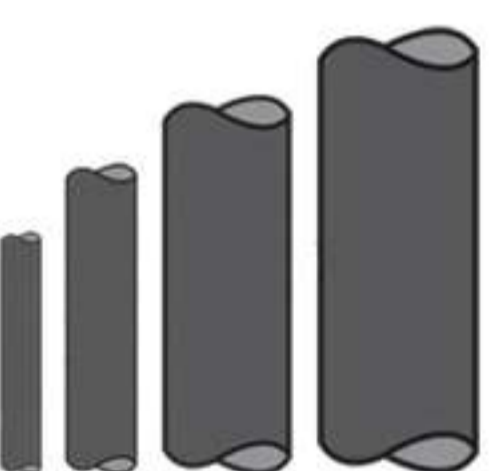
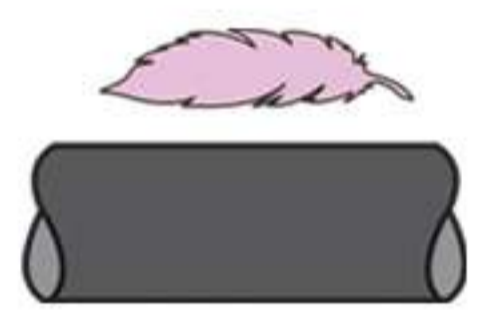
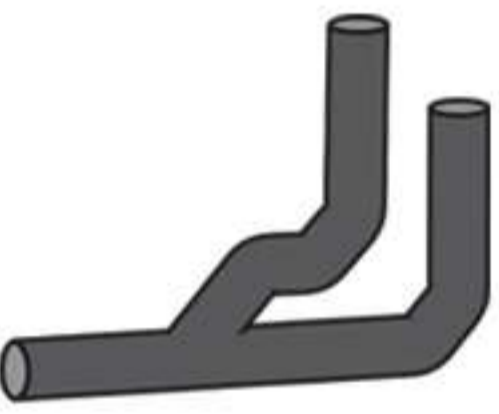
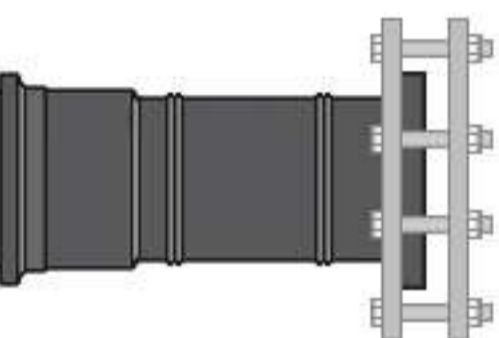
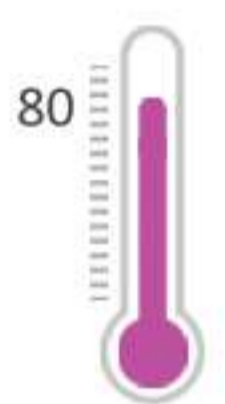
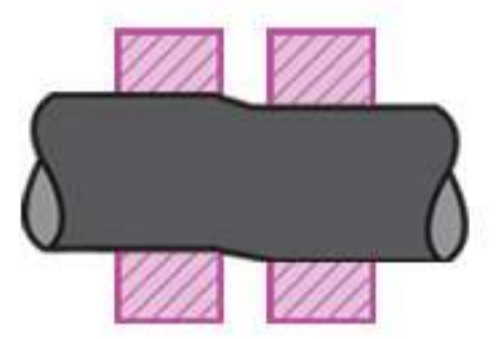
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی

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

- وزن بسیار سبک؛ سهولت در جابجایی و نصب

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

- کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر طبق استاندارد INSO 8299



مرکز تحقیقات راه  
مسکن و شهرسازی



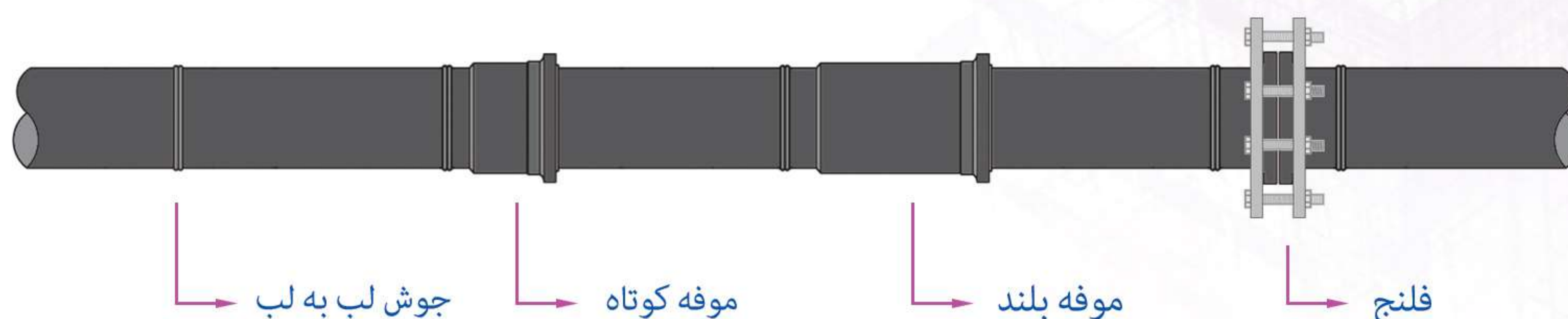


**سیستم فاضلاب ساختمانی پلی اتیلن جوشی 6+** جدیدترین محصول پلی اتیلن پلی ران است که لوله و اتصالات با ارتقا مواد اولیه و به روزرسانی تکنولوژی تولید و قالب سازی، با مواد PE100 و فشار کاری فراتر از ۶ بار تولید و ارائه گردیده است. PE100 جزو برترین نوع مواد اولیه پلی اتیلن می باشد که از ویژگی های فیزیکی منحصر به فرد نسبت به انواع پیشین پلی اتیلن برخوردار است که سبب افزایش استحکام، کیفیت بهتر جوش و طول عمر بیشتر سیستم می گردد. این سیستم در راستای پاسخگویی به نیازهای استاندارد EN 12056 برای سیستم های فاضلاب ثقلی تولید شده است. دامنه وسیع لوله و اتصالات و روش های متنوع ایجاد اتصال در این سیستم سبب سهولت در کار نصب و اجرای طرح های خاص و نوآورانه برای ساختمان های مختلف می باشد. سیستم پلی اتیلن جوشی همچنین انتخابی بسیار مناسب برای سیستم آب باران ساختمان می باشد. با توجه به الزامات مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان، سیستم آب باران باید به صورت یکپارچه از بام تا پایین ترین قسمت با فشار آب آزمایش شود؛ این موضوع سبب گردیده است که انتخاب نوع سیستم آب باران برای ساختمان های بلند عملاً محدود به سیستم های آلیاژی گردد که مشکلات بسیاری دارند. سیستم پلی اتیلن در مقایسه با سیستم های آلیاژی رایج بسیار سبک تر است، دچار پوسیدگی و گرفتگی نمی شود و اجرای آن به مراتب ساده تر، سریع تر و کم هزینه تر است. علاوه بر آن با به کارگیری روش های حساب شده مهندسی و استفاده از اتصالات ویژه در اجرا، این سیستم توانایی تحمل فشار تست یکپارچه تا ۱۵۰ متر ستون آب را خواهد داشت. **برای کسب اطلاعات فنی بیشتر به کاتالوگ سیستم جامع آب باران پلی ران مراجعه فرمایید.**



### روش های ایجاد اتصال

ویژگی اصلی سیستم پلی اتیلن روش های متنوع موجود برای ایجاد اتصال در آن است. این روش ها به طور کلی به دو دسته جوشی و مکانیکی تقسیم می شوند. جوش لب به لب پلی اتیلن روشی قابل اطمینان و کم هزینه برای ایجاد اتصال است که بدون استفاده از هرگونه چسب یا حلقه لاستیکی انجام می شود و در صورت اجرای صحیح و اصولی، اتصالی کاملاً همگن را به وجود می آورد که مقاومت آن حتی از خود لوله نیز بیشتر می باشد. 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 6+ پلی ران، مرغوب ترین و خالص ترین نوع پلی اتیلن است و از هیچ گونه مواد بازیافتی در فرآیند تولید استفاده نمی شود، این مهم سبب دستیابی به مشخصات مکانیکی مناسب و ایجاد جوش هایی با استحکام کافی می گردد. مشخصات ابعادی لوله و اتصالات نیز در ایجاد یک جوش مناسب بسیار اهمیت دارند. وجود دو پهنی باعث کاهش سطح مقطع جوش می گردد و طول نامناسب اتصالات عملیات جوشکاری با دستگاه را با دشواری روبرو می کند. این مشکلات باعث می شود اتصال ایجاد شده در غالب موارد از استحکام کافی برخوردار نباشد و سیستم در درازمدت و تحت تنش های مکانیکی و یا انبساط و انقباض لوله ها دچار گسست و نشتی گردد. سیستم پلی اتیلن جوشی 6+ پلی ران مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی و همراه با در نظر گرفتن نکات اجرایی و عملیاتی تولید و ارائه می گردد. طول و ابعاد مناسب اتصالات، استفاده از مواد اولیه خالص و گرد بودن کامل مقاطع، شرایط اجرای صحیح و اصولی را فراهم می نماید. با توجه به سیستم لوله کشی و شرایط خاص اجرا، روش های مکانیکی مختلفی نیز برای ایجاد اتصال وجود دارد. ایجاد اتصال با استفاده از موفه های کوتاه و بلند به سادگی و به واسطه حلقه های آب بندی صورت می گیرد و امکان جذب و خنثی سازی تغییرات طولی سیستم را نیز فراهم می کند. همچنین برای ایجاد خطوط انتظار شبکه فاضلاب شهری، اتصال پلی اتیلن به دیگر سیستم های لوله کشی و ... نیز می توان از اتصال فلنج استفاده نمود. سیستم پلی اتیلن جوشی 6+ با بهره گیری از این روش های متنوع ایجاد اتصال و وزن بسیار سبک خود، امکان پیش سازی قسمت هایی از سیستم را با دقت بالا مهیا می کند. با کمک این قابلیت که در هیچ سیستم لوله کشی دیگری امکان پذیر نیست، می توان این قسمت های پیش ساخته شده را به سادگی به محل نصب منتقل نمود و با کمک موفه نصب کرد.





## موفه کوتاه (PE100, PN6)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۵۰۴,۷۱۰	۷۰	۲۱۲-۰۵۰-۰۱-۰۶	۵۰
۶۵۸,۳۴۰	۴۵	۲۱۲-۰۶۳-۰۱-۰۶	۶۳
۷۸۵,۵۷۰	۳۰	۲۱۲-۰۷۵-۰۱-۰۶	۷۵
۱,۰۸۹,۳۱۰	۲۴	۲۱۲-۰۹۰-۰۱-۰۶	۹۰
۱,۵۵۵,۰۲۰	۱۲	۲۱۲-۱۱۰-۰۱-۰۶	۱۱۰
۲,۲۶۲,۲۸۰	۷	۲۱۲-۱۲۵-۰۱-۰۶	۱۲۵
۳,۵۹۴,۶۱۰	۹	۲۱۲-۱۶۰-۰۱-۰۶	۱۶۰



## موفه بلند (PE100, PN6)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۹۴۹,۷۰۰	۳۰	۲۱۲-۰۶۳-۰۲-۰۶	۶۳
۱,۱۸۵,۸۱۰	۲۰	۲۱۲-۰۷۵-۰۲-۰۶	۷۵
۱,۶۱۷,۷۹۰	۱۲	۲۱۲-۰۹۰-۰۲-۰۶	۹۰
۲,۳۸۶,۴۰۰	۷	۲۱۲-۱۱۰-۰۲-۰۶	۱۱۰
۲,۸۸۲,۹۳۰	۶	۲۱۲-۱۲۵-۰۲-۰۶	۱۲۵
۴,۵۲۱,۶۶۰	۶	۲۱۲-۱۶۰-۰۲-۰۶	۱۶۰
۱۲,۱۰۲,۰۷۰	۴	۲۱۲-۲۰۰-۰۲-۰۶	۲۰۰
۲۰,۶۲۷,۹۴۰	۲	۲۱۲-۲۵۰-۰۲-۰۶	۲۵۰



## موفه و تغییرات طولی پلی اتیلن بر اثر تغییر دما

پلی اتیلن، مانند هر ماده‌ی دیگری، در معرض تغییر دما دچار انبساط یا انقباض گشته و طول آن دستخوش تغییر می‌گردد. هر ماده ضریب انبساط طولی منحصر به خود را دارد که نشان دهنده میزان تغییرات طولی آن می‌باشد. این ضریب برای سیستم پلی اتیلن جوشی پلی ران برابر  $0.19 \text{ mm/m}\cdot\text{K}$  می‌باشد. با توجه به این که مقدار تغییر طول لوله‌های پلی اتیلن نسبت به سیستم‌های پلیمری دیگر 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 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 پلی ران ساخت شرکت‌های معتبر اروپایی 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. سیستم پلی اتیلن جوشی با سیستم‌های پوش فیت پلی ران قابل انطباق است و برای ایجاد اتصالی مطمئن و آب‌بند بین این دو سیستم نیز از موفه استفاده می‌شود.

نوع موفه	کاربرد	محل نصب برای جذب تغییرات طولی
موفه بلند	جذب تغییرات طولی	۶ متر
موفه کوتاه	جذب تغییرات طولی / تسهیل نصب / اتصال پوش فیت	۳ متر

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می‌باشد.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۹۰° (PE100, PN6)
۲۵۳,۵۳۰	۷۲	۲۱۴-۰۵۰-۹۰-۰۶	۵۰	
۳۷۰,۷۹۰	۳۵	۲۱۴-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳	
۷۳۳,۸۴۰	۱۸	۲۱۴-۰۷۵-۹۰-۰۶	۷۵	
۸۱۲,۴۸۰	۱۵	۲۱۴-۰۹۰-۹۰-۰۶	۹۰	
۱,۱۹۹,۷۶۰	۸	۲۱۴-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰	
۱,۷۹۳,۴۰۰	۶	۲۱۴-۱۲۵-۹۰-۰۶	۱۲۵	
۳,۰۱۶,۵۵۰	۶	۲۱۴-۱۶۰-۹۰-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۹۰° (PE100, PN6)
۳۵۰,۵۰۰	۳۵	۲۶۳-۰۵۰-۹۰-۰۶	۶۳-۵۰	
۱,۳۲۲,۳۵۰	۱۰	۲۱۰-۰۶۳-۹۰-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۲,۸۷۹,۶۳۰	۶	۲۶۰-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر) زاویه (درجه)	سه راه بازدید (PE100, PN6)
۷۸۷,۲۶۰	۲۰	۲۱۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳ - ۴۵°	
۴۵۳,۷۲۰	۲۶	۲۱۵-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳ - ۹۰°	
۱,۶۹۶,۴۱۰	۸	۲۱۵-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰ - ۹۰°	



لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی 6+

Telegram: @poliran\_official  
آخرین لیست قیمت در



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۴۵° (PE100, PN6)
۳۳۲,۳۰۰	۵۰	۲۱۴-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰	
۵۰۰,۰۳۰	۲۵	۲۱۴-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳	
۸۰۳,۸۴۰	۱۵	۲۱۴-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵	
۱,۴۱۸,۵۴۰	۱۰	۲۱۴-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰	
۲,۲۸۸,۵۱۰	۵	۲۱۴-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰	
۲,۶۵۸,۴۹۰	۴	۲۱۴-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵	
۴,۷۹۱,۴۴۰	۵	۲۱۴-۱۶۰-۴۵-۰۶	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵° (PE100, PN6)
۴۳۷,۳۶۰	۲۸	۲۶۳-۰۵۰-۴۵-۰۶	۶۳-۵۰	
۷۵۶,۰۸۰	۱۵	۲۷۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۷۵-۶۳	
۱,۱۴۵,۲۷۰	۱۲	۲۹۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۹۰-۶۳	
۱,۴۱۹,۱۷۰	۸	۲۱۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۱,۸۳۴,۳۷۰	۸	۲۱۰-۰۷۵-۴۵-۰۶	۱۱۰-۷۵	
۲,۰۸۱,۷۰۰	۶	۲۱۰-۰۹۰-۴۵-۰۶	۱۱۰-۹۰	
۲,۴۱۹,۰۶۰	۴	۲۲۵-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۲۵-۱۱۰	
۴,۲۳۹,۷۹۰	۵	۲۶۰-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	موفه رابط (PE100, PN6)
۷۹۴,۵۹۰	۴۴	۲۱۸-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	

لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی 6+

Telegram: @poliran\_official  
آخرین لیست قیمت در



## تبدیل (PE100, PN6)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۱۵۰,۸۷۰	۱۲۰	۲۱۳-۰۶۳-۵۰-۰۶	۵۰ x ۶۳
۱۷۳,۲۵۰	۱۴۰	۲۱۳-۰۷۵-۵۰-۰۶	۵۰ x ۷۵
۲۱۲,۵۹۰	۱۱۵	۲۱۳-۰۷۵-۶۳-۰۶	۶۳ x ۷۵
۲۷۵,۵۱۰	۸۴	۲۱۳-۰۹۰-۶۳-۰۶	۶۳ x ۹۰
۲۹۱,۲۲۰	۸۴	۲۱۳-۰۹۰-۷۵-۰۶	۷۵ x ۹۰
۳۳۰,۵۴۰	۶۰	۲۱۳-۱۱۰-۶۳-۰۶	۶۳ x ۱۱۰
۳۶۵,۱۳۰	۶۰	۲۱۳-۱۱۰-۷۵-۰۶	۷۵ x ۱۱۰
۳۷۱,۳۸۰	۴۸	۲۱۳-۱۱۰-۹۰-۰۶	۹۰ x ۱۱۰
۴۷۴,۷۵۰	۲۸	۲۱۳-۱۲۵-۱۱-۰۶	۱۱۰ x ۱۲۵
۷۶۹,۶۰۰	۲۲	۲۱۳-۱۶۰-۱۱-۰۶	۱۱۰ x ۱۶۰
۷۷۵,۹۴۰	۲۲	۲۱۳-۱۶۰-۱۲-۰۶	۱۲۵ x ۱۶۰



## زانو ۹۰° (PE100, PN6)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۸۶,۶۰۰	۱۰۰	۲۳۲-۰۵۰-۹۰-۰۶	۵۰
۲۶۲,۰۴۰	۴۸	۲۳۲-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳
۳۰۲,۰۸۰	۴۰	۲۳۲-۰۷۵-۹۰-۰۶	۷۵
۴۵۵,۶۰۰	۲۵	۲۳۲-۰۹۰-۹۰-۰۶	۹۰
۸۴۶,۹۴۰	۱۶	۲۳۲-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰
۱,۳۴۱,۷۳۰	۸	۲۳۲-۱۲۵-۹۰-۰۶	۱۲۵
۲,۶۱۰,۸۸۰	۶	۲۳۲-۱۶۰-۹۰-۰۶	۱۶۰




## زانو ۴۵° (PE100, PN6)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۱۲۶,۳۹۰	۹۶	۲۳۲-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰
۱۹۰,۱۲۰	۷۰	۲۳۲-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳
۳۲۳,۷۵۰	۴۰	۲۳۲-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵
۳۹۳,۵۱۰	۲۵	۲۳۲-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰
۷۳۸,۹۹۰	۱۵	۲۳۲-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰
۱,۰۲۲,۷۱۰	۱۰	۲۳۲-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵
۱,۹۴۹,۹۱۰	۸	۲۳۲-۱۶۰-۴۵-۰۶	۱۶۰




مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سیفون (PE100, PN6)
۳۱۰,۶۲۰	۴۰	۲۵۰-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۷۲۳,۶۱۰	۲۴	۲۵۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۹۰۷,۸۶۰	۱۲	۲۵۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۱,۵۳۹,۵۹۰	۷	۲۵۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۲,۶۲۳,۲۰۰	۶	۲۵۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	


قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه دوطرفه (PE100, PN6)
۵۹۰,۲۶۰	۱۸	۲۱۹-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	چهار راه (PE100, PN6)
۷۲۴,۲۳۰	۱۵	۲۱۷-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۲,۶۳۱,۲۴۰	۴	۲۱۷-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	

لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی 6+

Telegram: @poliran\_official آخرین لیست قیمت در



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	دریچه بازدید (PE100, PN6)
۵۲۳,۲۵۰	۵۰	۲۱۶-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰ (دریچه ۶۳)	
۵۴۹,۴۳۰	۷۵	۲۱۶-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۶۷۶,۲۴۰	۳۴	۲۱۶-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵ (دریچه ۶۳)	
۱,۱۲۳,۵۵۰	۳۰	۲۱۶-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۲,۱۴۵,۵۴۰	۱۰	۲۱۶-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	
۲,۷۱۶,۳۳۰	۶	۲۱۶-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش تست (PE100, PN6)
۳۱,۶۳۰	۵۰۰	۲۸۱-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۴۷,۴۱۰	۳۰۰	۲۸۱-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۶۳,۱۵۰	۲۵۰	۲۸۱-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۸۶,۶۹۰	۱۵۰	۲۸۱-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۱۴۹,۶۷۰	۹۰	۲۸۱-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۲۱۲,۵۹۰	۶۵	۲۸۱-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵	
۲۹۱,۲۲۰	۴۰	۲۸۱-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش موقت
۷۰,۹۶۰	۲۴۰	۲۸۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۹۸,۴۷۰	۲۲۰	۲۸۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۱۴۱,۸۰۰	۱۵۰	۲۸۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۱۸۱,۱۳۰	۱۰۰	۲۸۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	



## لوله های پلی اتیلن شاخه ۳ متری

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت یک متر (ریال)	قیمت یک شاخه (ریال)
۵۰	۴۰۶-۰۵۰-۰۳	۱۰	۳۳۲,۳۷۰	۹۹۷,۱۱۰
۶۳	۴۰۶-۰۶۳-۰۳	۱۰	۵۲۲,۸۹۰	۱,۵۶۸,۶۷۰
۷۵	۴۰۶-۰۷۵-۰۳	۱۰	۷۱۴,۴۸۰	۲,۱۴۳,۴۴۰
۹۰	۴۰۶-۰۹۰-۰۳	۶	۱,۰۳۷,۳۲۰	۳,۱۱۱,۹۶۰
۱۱۰	۴۰۶-۱۱۰-۰۳	۶	۱,۵۱۳,۶۳۰	۴,۵۴۰,۸۹۰
۱۲۵	۴۰۶-۱۲۵-۰۳	۴	۱,۹۴۷,۶۱۰	۵,۸۴۲,۸۳۰
۱۶۰	۴۰۶-۱۶۰-۰۳	۲	۳,۲۱۷,۷۸۰	۹,۶۵۳,۳۴۰

(PE100, PN6)



## لوله های پلی اتیلن شاخه ۶ متری

قطر (میلی متر)	کد کالا	طول (متر)	قیمت یک متر (ریال)	قیمت یک شاخه (ریال)
۵۰	۴۰۶-۰۵۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۳۳۲,۳۷۰	۱,۹۹۴,۲۲۰
۶۳	۴۰۶-۰۶۳-۰۶	شاخه ۶ متری	۵۲۲,۸۹۰	۳,۱۳۷,۳۴۰
۷۵	۴۰۶-۰۷۵-۰۶	شاخه ۶ متری	۷۱۴,۴۸۰	۴,۲۸۶,۸۸۰
۹۰	۴۰۶-۰۹۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۱,۰۳۷,۳۲۰	۶,۲۲۳,۹۲۰
۱۱۰	۴۰۶-۱۱۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۱,۵۱۳,۶۳۰	۹,۰۸۱,۷۸۰
۱۲۵	۴۰۶-۱۲۵-۰۶	شاخه ۶ متری	۱,۹۴۷,۶۱۰	۱۱,۶۸۵,۶۶۰
۱۶۰	۴۰۶-۱۶۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۳,۲۱۷,۷۸۰	۱۹,۳۰۶,۶۸۰
۲۰۰	۴۰۶-۲۰۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۴,۹۶۴,۲۸۰	۲۹,۷۸۵,۶۸۰
۲۵۰	۴۰۶-۲۵۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۷,۷۲۶,۹۱۰	۴۶,۳۶۱,۴۶۰

(PE100, PN6)



### 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
- 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 RC Poliran

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۸۸۵,۱۰۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۱,۰۰۵,۱۴۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۱,۱۴۴,۱۵۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۱,۳۱۵,۲۶۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۱,۹۰۰,۲۷۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۲,۳۰۶,۰۶۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۳,۳۱۵,۴۵۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



۱,۰۳۴,۹۱۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۱,۱۱۹,۶۲۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۱,۳۰۵,۳۴۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۱,۴۲۴,۹۱۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۲,۱۴۰,۷۷۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۲,۶۲۳,۲۷۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۳,۷۲۶,۱۲۰	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 به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود بین لوله و دیوار یا سقف قرار می‌گیرد 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 بی نظیر 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

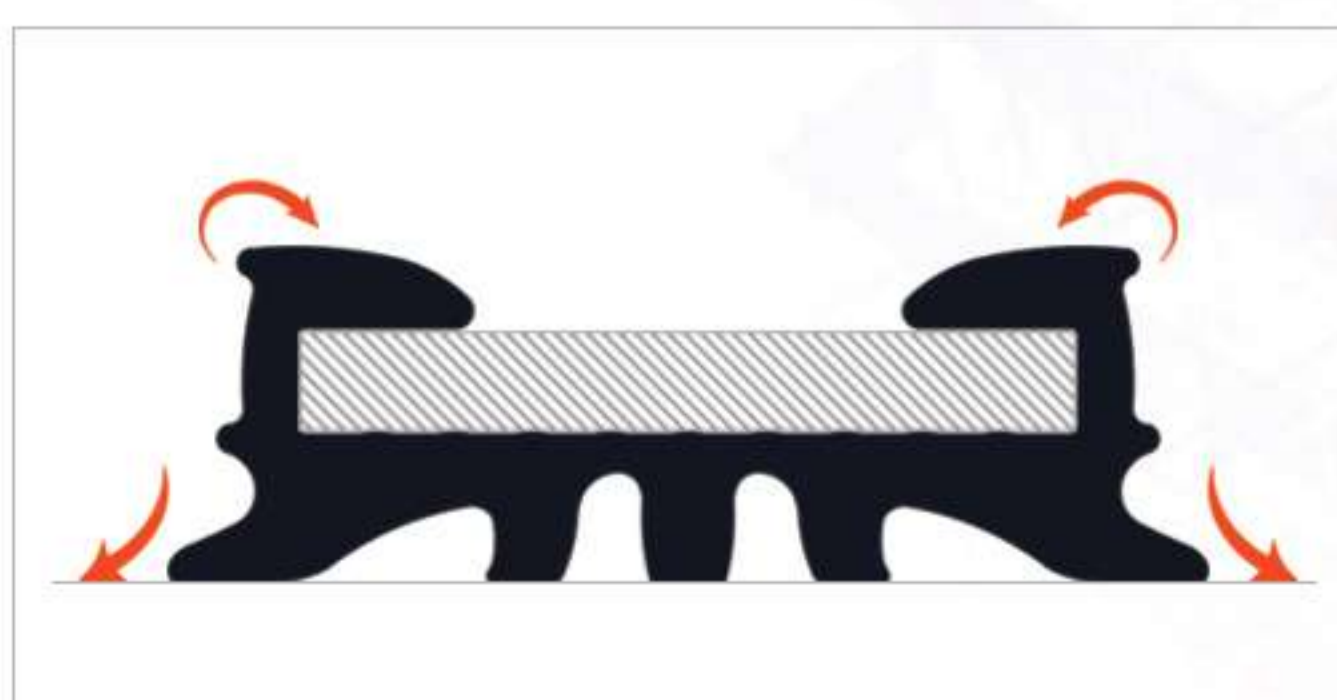


نیم حلقه پایینی



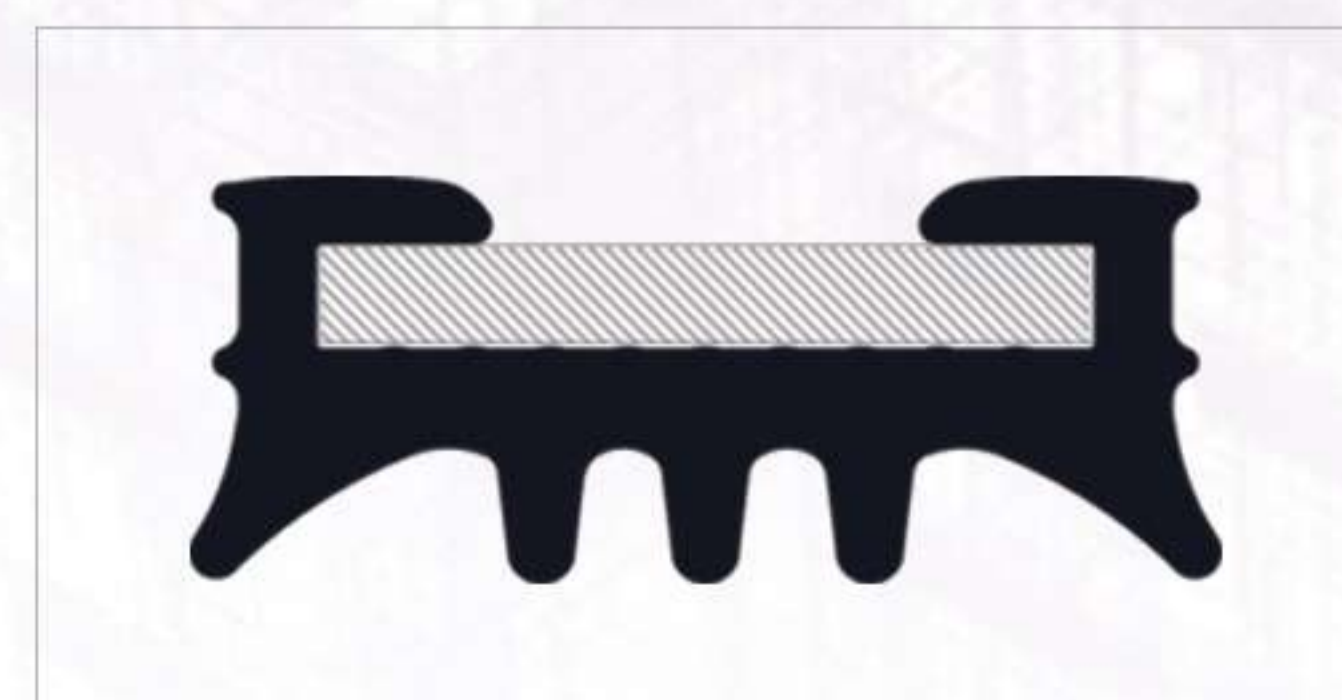
حالت بسته

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)
۹۷۰,۴۱۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۰
۱,۰۹۷,۶۰۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۶۳
۱,۱۹۶,۶۴۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۷۵
۱,۳۸۳,۶۱۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۹۰
۱,۹۷۴,۸۵۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۱۱۰
۲,۴۲۰,۵۰۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۱۲۵
۳,۳۴۲,۵۴۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۱,۰۰۴,۱۷۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۵۰
۱,۱۴۳,۲۰۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۶۳
۱,۲۵۶,۲۳۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۷۵
۱,۴۱۷,۴۰۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۹۰
۲,۰۸۴,۵۱۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۱۱۰
۲,۵۲۲,۱۰۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۱۲۵
۳,۴۲۲,۹۴۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	۱۶۰



سقفی آویز



از ۱۳۵۲

لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی 6+

Telegram: @poliran\_official آخرین لیست قیمت در

### 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 به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود بین لوله و دیوار یا سقف قرار می گیرد و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جریان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می گردد.



### بست پایدار پلی ران مدل Ultra-P

مقاومت چشمگیر در برابر خوردگی و زنگ زدگی

بست پایدار مدل Ultra-P با مقاومتی بسیار بیشتر در برابر خوردگی، محصول جدید پلی ران است که به طور ویژه برای استفاده در محیط های با رطوبت بالا مانند مناطق شمالی و جنوبی کشور، استخرها، مجموعه های ورزشی و... و همچنین محیط های با میزان خوردگی بالا مانند پروژه های صنعتی و آزمایشگاهی ارائه می گردد.

#### ویژگی ها :

- ♦ دارای پوشش رنگ کوره ای
- ♦ مناسب برای شرایط محیطی و آب و هوایی C1 تا C4 بر اساس استانداردهای ISO 12944-2 و EN 14713
- ♦ عملکرد عالی در ۱۰۰۰ ساعت تست پاشش نمک (Salt Spray) بر اساس استاندارد ASTM B117-18 بدون زنگ زدگی
- ♦ مقاومت بهتر در برابر خوردگی نسبت به آبکاری گالوانیزه گرم
- ♦ قابلیت استفاده در خارج از ساختمان و فضای آزاد
- ♦ بهترین انتخاب برای مناطق شمالی و جنوبی کشور، محیط های صنعتی، آزمایشگاهی، استخرها و مجموعه های ورزشی و...

برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد بست های مدل Ultra-P با دفتر مرکزی پلی ران تماس بگیرید.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.



## بست روکش دار

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۷۷۰,۱۶۰	۱۰۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰
۸۷۳,۲۸۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۶۳
۱,۰۸۶,۵۲۰	۶۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۱,۲۳۴,۰۶۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۹۰
۱,۵۰۰,۱۰۰	۳۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۱,۸۶۹,۲۸۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵
۲,۱۷۱,۳۰۰	۲۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰
۴,۵۶۴,۱۰۰	۸	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰
۵,۱۵۹,۴۹۰	۴	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۲۵۰
۴۹۷,۷۲۰	۱۶۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۴۰
۷۷۱,۶۱۰	۱۰۵	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۵۰
۹۳۵,۳۷۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۶۳
۱,۱۷۲,۲۵۰	۷۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۵
۱,۲۷۵,۵۵۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۹۰
۱,۴۸۰,۰۸۰	۳۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۱۱۰
۲,۰۸۸,۷۶۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۱۲۵
۲,۴۲۸,۹۲۰	۱۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۶۰
۸۲۳,۱۰۰	۷۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۵۰
۹۶۳,۹۵۰	۶۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۳
۱,۱۳۹,۴۷۰	۴۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۷۵
۱,۲۵۵,۳۹۰	۴۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۹۰
۱,۵۳۱,۲۹۰	۲۷	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۱۱۰
۱,۹۰۶,۸۴۰	۱۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۲۵
۲,۴۰۷,۳۱۰	۹	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۱۶۰
۴,۶۵۲,۷۲۰	۷	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۲۰۰
۵,۴۵۵,۵۵۰	۳	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۲۵۰



دیواری



سقفی جوشی



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 ۱۰% عوارض قانونی می باشد.





۱۳  
۱۴  
۱۴۰۳/۱۲/۲۱

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول	ابزار
۲۵,۱۲۴,۹۳۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۴۰-۲۰۰	کونیک کن	

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

۱۲,۳۳۳,۸۵۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۱۴,۹۰۴,۸۴۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۱۶,۳۸۹,۹۸۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۱۹,۳۵۲,۱۰۰	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵	


♦ کاربرد: جداسازی و ایزوله کردن یک بخش از سیستم جهت انجام تست آب بند  
♦ طراحی شده در تطابق با سه راه بازدید ۹۰ درجه پلی ران



۴۵,۴۰۳,۷۸۰	۴۳۵-۱۶۰-۰۱	۱۶۰	استاپر ۴۵ درجه
------------	------------	-----	----------------

♦ کاربرد: جداسازی و ایزوله کردن یک بخش از سیستم جهت انجام تست آب بند  
♦ طراحی شده در تطابق با سه راه بازدید ایجاد شده از ترکیب سه راه ۴۵ درجه و دریچه بازدید سایز ۱۶۰ میلی متر پلی ران



قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	حجم (سی سی)	اسپری روان کننده
۳,۵۰۸,۶۱۰	۱۲	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۳۰۰	

این محصول با ایجاد لغزندگی مناسب، سبب سهولت در اجرا و نصب انواع لوله و اتصالات فاضلابی و آبرسانی که دارای حلقه آب بندی هستند از جمله سیستم های پوش فیت، پرسی و ... می گردد

ویژگی ها :

- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- ♦ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ♦ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ♦ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ♦ سازگار با انواع حلقه های آب بندی
- ♦ سازگار با پوست دست به دلیل وجود گلیسیرین در مایع روان کننده
- ♦ استفاده بهینه از محلول با کمترین اتلاف
- ♦ عدم نیاز به تماس دست برای پخش محلول بر روی لوله

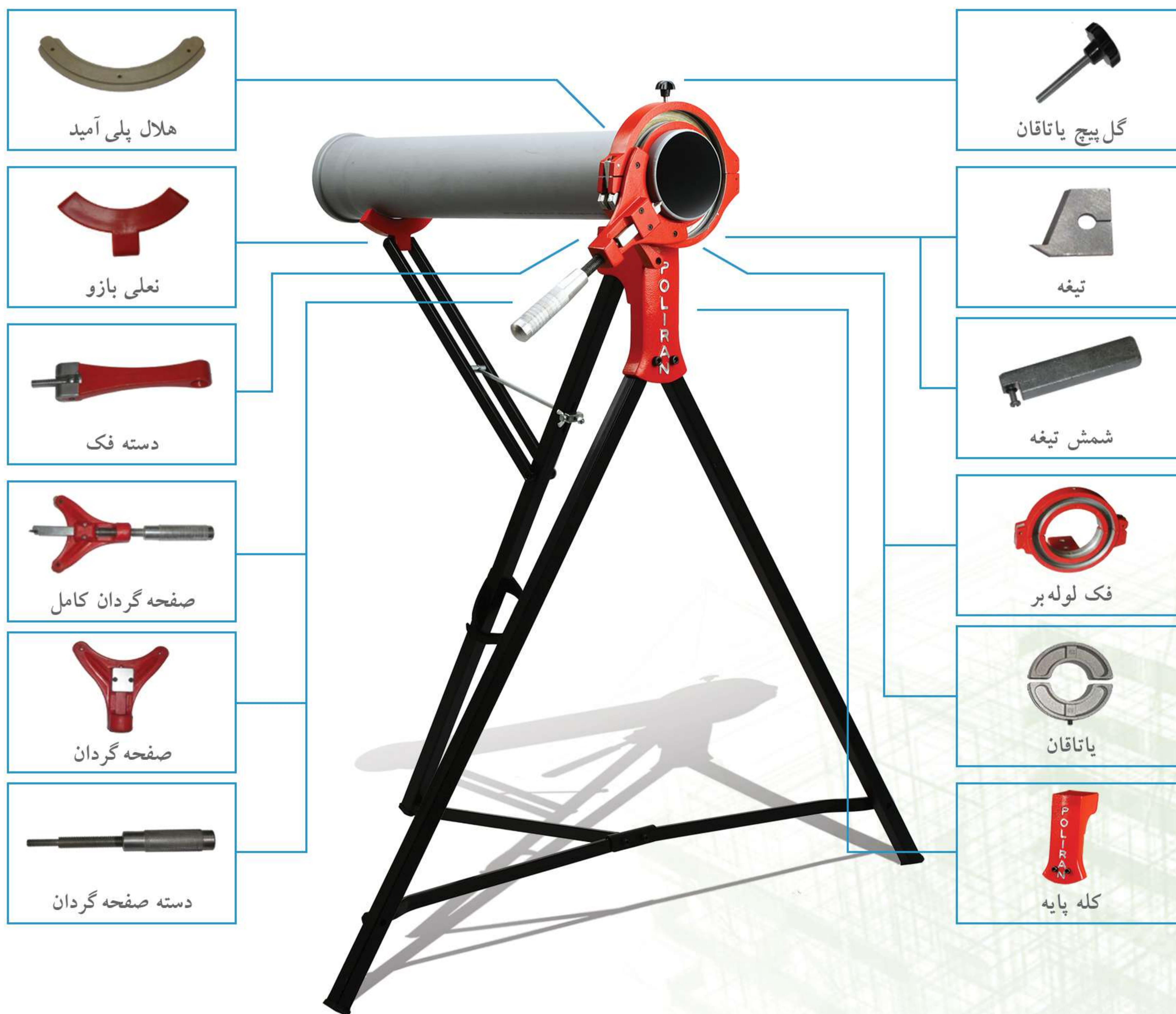






قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول	ابزار
۱۳۸,۵۳۴,۸۰۰	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۴۰ - ۱۲۵	لوله بر چند منظوره	
۱۵۵,۳۷۹,۷۵۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۴۰ - ۱۶۰		

- ◆ لوله بر چند منظوره ابزاری ویژه است که پس از بررسی و نظرسنجی های مستمر در بخش نصب و اجراء، برای اولین بار توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلی ران طراحی و به بازار ارائه گردیده است.
- ◆ این ابزار با فراهم کردن امکان برش و پخ کردن همزمان لوله ها موجب تسهیل و افزایش سرعت کار اجرا می گردد.
- ◆ همراه این لوله بر یک جعبه ابزار نیز ارائه می گردد که درون آن یاتاقان های سایزهای مختلف، یک عدد متر، ست آچار آلن، آچار یک سر تخت یک سر رینگ و دفترچه راهنمای استفاده از لوله بر قرار دارد.
- ◆ قطعات یدکی لوله بر چند منظوره به صورت جداگانه نیز قابل ارائه می باشد.



- هلال پلی آمید
- نعلی بازو
- دسته فک
- صفحه گردان کامل
- صفحه گردان
- دسته صفحه گردان

- گل بیج یاتاقان
- تیغه
- شمش تیغه
- فک لوله بر
- یاتاقان
- کله پایه



# POLIRAN

## HDPE 6+

تهران، میدان آرژانتین، خیابان  
زاگرس، پلاک ۱۷، ساختمان پلیران  
کد پستی: ۱۵۱۶۶۴۳۳۱۱  
تلفن: (۳۰ شماره) ۸۸۶۴۸۸۰۰  
فکس: ۳۶ - ۸۸۶۴۸۸۳۴  
ایمیل: info@poliran.org  
[www.poliran.org](http://www.poliran.org)

ما را در فضای  
مجازی دنبال  
کنید

