

**POLIRAN**

لیست قیمت پلی اتیلن جوشی 6+ پلی ران

۱۴۰۵/۰۲/۰۵

PE 100 - PN 6



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، 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

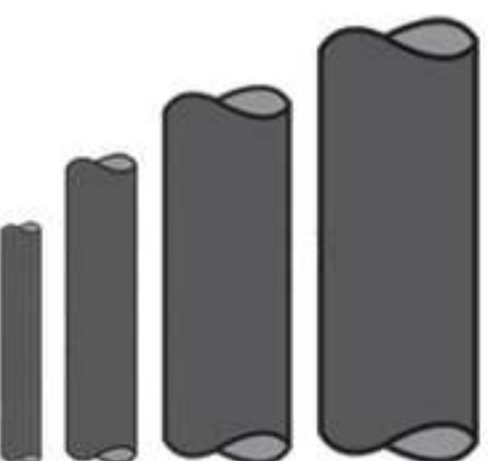
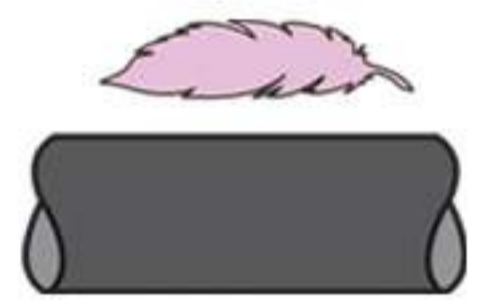
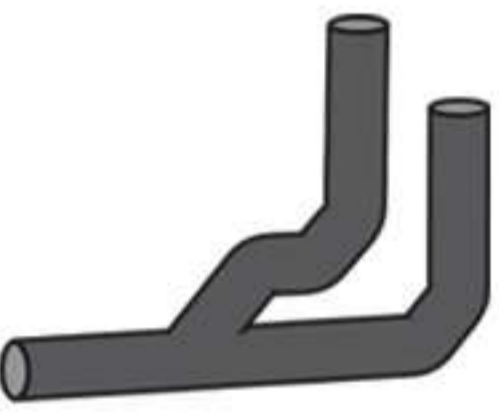
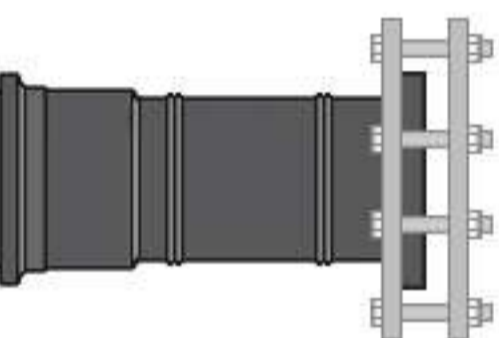
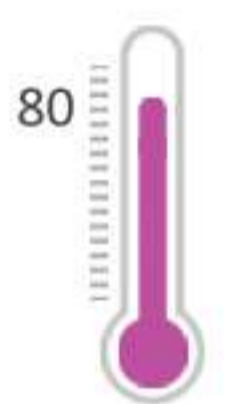
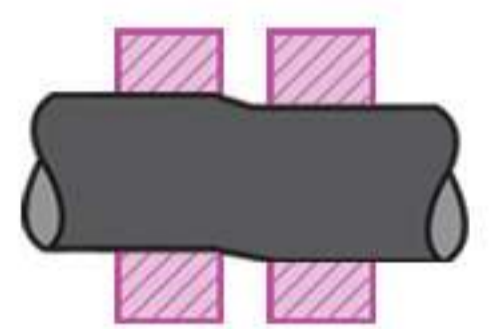
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی

- 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 قطر خارجی ۵۰ تا ۲۵۰ میلی متر

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



مرکز تحقیقات راه  
مسکن و شهرسازی

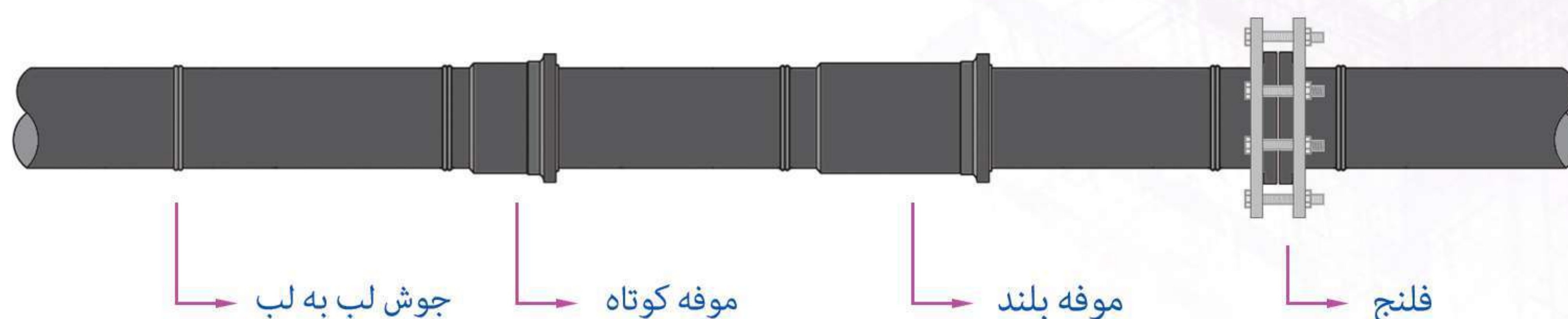


**سیستم فاضلاب ساختمانی پلی اتیلن جوشی 6+** جدیدترین محصول پلی اتیلن پلی ران است که لوله و اتصالات با ارتقا مواد اولیه و به روزرسانی تکنولوژی تولید و قالب سازی، با مواد PE100 و فشار کاری فراتر از ۶ بار تولید و ارائه گردیده است. PE100 جزو برترین نوع مواد اولیه پلی اتیلن می باشد که از ویژگی های فیزیکی 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 خارجی (میلی متر)
۱,۶۴۹,۹۰۰	۷۰	۲۱۲-۰۵۰-۰۱-۰۶	۵۰
۲,۱۵۲,۱۰۰	۴۵	۲۱۲-۰۶۳-۰۱-۰۶	۶۳
۲,۵۶۷,۹۶۰	۳۰	۲۱۲-۰۷۵-۰۱-۰۶	۷۵
۳,۵۶۰,۸۲۰	۲۴	۲۱۲-۰۹۰-۰۱-۰۶	۹۰
۵,۰۸۳,۲۰۰	۱۲	۲۱۲-۱۱۰-۰۱-۰۶	۱۱۰
۷,۳۹۵,۰۶۰	۷	۲۱۲-۱۲۵-۰۱-۰۶	۱۲۵
۱۱,۷۵۰,۲۸۰	۹	۲۱۲-۱۶۰-۰۱-۰۶	۱۶۰



## موفه بلند (PE100, PN6)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۳,۱۰۴,۴۸۰	۳۰	۲۱۲-۰۶۳-۰۲-۰۶	۶۳
۳,۸۷۶,۳۰۰	۲۰	۲۱۲-۰۷۵-۰۲-۰۶	۷۵
۵,۲۸۸,۳۶۰	۱۲	۲۱۲-۰۹۰-۰۲-۰۶	۹۰
۷,۸۰۰,۸۲۰	۷	۲۱۲-۱۱۰-۰۲-۰۶	۱۱۰
۹,۴۲۳,۹۲۰	۶	۲۱۲-۱۲۵-۰۲-۰۶	۱۲۵
۱۴,۷۸۰,۶۲۰	۶	۲۱۲-۱۶۰-۰۲-۰۶	۱۶۰
۳۹,۵۵۹,۸۰۰	۴	۲۱۲-۲۰۰-۰۲-۰۶	۲۰۰
۶۷,۴۲۹,۵۰۰	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 خارجی (میلی متر)	سه راه ۹۰° (PE100, PN6)
۸۲۸,۸۰۰	۷۲	۲۱۴-۰۵۰-۹۰-۰۶	۵۰	
۱,۲۱۲,۱۴۰	۳۵	۲۱۴-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳	
۲,۳۹۸,۸۶۰	۱۸	۲۱۴-۰۷۵-۹۰-۰۶	۷۵	
۲,۶۵۵,۹۴۰	۱۵	۲۱۴-۰۹۰-۹۰-۰۶	۹۰	
۳,۹۲۱,۹۰۰	۸	۲۱۴-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰	
۵,۸۶۲,۴۲۰	۶	۲۱۴-۱۲۵-۹۰-۰۶	۱۲۵	
۹,۸۶۰,۶۶۰	۶	۲۱۴-۱۶۰-۹۰-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه تبدیل ۹۰° (PE100, PN6)
۱,۱۴۵,۸۰۰	۳۵	۲۶۳-۰۵۰-۹۰-۰۶	۶۳-۵۰	
۴,۳۲۲,۶۲۰	۱۰	۲۱۰-۰۶۳-۹۰-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۹,۴۱۳,۱۰۰	۶	۲۶۰-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر) زاویه (درجه)	سه راه بازدید (PE100, PN6)
۲,۵۷۳,۴۸۰	۲۰	۲۱۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳ - ۴۵°	
۱,۴۸۳,۲۴۰	۲۶	۲۱۵-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳ - ۹۰°	
۵,۵۴۵,۳۶۰	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 خارجی (میلی متر)	سه راه ۴۵° (PE100, PN6)
۱,۰۸۶,۳۰۰	۵۰	۲۱۴-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰	
۱,۶۳۴,۶۰۰	۲۵	۲۱۴-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳	
۲,۶۲۷,۷۰۰	۱۵	۲۱۴-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵	
۴,۶۳۷,۰۶۰	۱۰	۲۱۴-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰	
۷,۴۸۰,۸۶۰	۵	۲۱۴-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰	
۸,۶۹۰,۲۴۰	۴	۲۱۴-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵	
۱۵,۶۶۲,۵۴۰	۵	۲۱۴-۱۶۰-۴۵-۰۶	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵° (PE100, PN6)
۱,۴۲۹,۷۴۰	۲۸	۲۶۳-۰۵۰-۴۵-۰۶	۶۳-۵۰	
۲,۴۷۱,۵۸۰	۱۵	۲۷۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۷۵-۶۳	
۳,۷۴۳,۷۴۰	۱۲	۲۹۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۹۰-۶۳	
۴,۶۳۹,۰۸۰	۸	۲۱۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۵,۹۹۶,۳۴۰	۸	۲۱۰-۰۷۵-۴۵-۰۶	۱۱۰-۷۵	
۶,۸۰۴,۸۲۰	۶	۲۱۰-۰۹۰-۴۵-۰۶	۱۱۰-۹۰	
۷,۹۰۷,۶۰۰	۴	۲۲۵-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۲۵-۱۱۰	
۱۳,۸۵۹,۲۶۰	۵	۲۶۰-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	موفه رابط (PE100, PN6)
۲,۵۹۷,۴۴۰	۴۴	۲۱۸-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	

لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی 6+

Telegram: @polliran\_official  
آخرین لیست قیمت در

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	تبدیل (PE100, PN6)
۴۹۳,۲۲۰	۱۲۰	۲۱۳-۰۶۳-۵۰-۰۶	۵۰ x ۶۳	
۵۶۶,۳۸۰	۱۴۰	۲۱۳-۰۷۵-۵۰-۰۶	۵۰ x ۷۵	
۶۹۴,۹۸۰	۱۱۵	۲۱۳-۰۷۵-۶۳-۰۶	۶۳ x ۷۵	
۹۰۰,۶۶۰	۸۴	۲۱۳-۰۹۰-۶۳-۰۶	۶۳ x ۹۰	
۹۵۲,۰۰۰	۸۴	۲۱۳-۰۹۰-۷۵-۰۶	۷۵ x ۹۰	
۱,۰۸۰,۵۴۰	۶۰	۲۱۳-۱۱۰-۶۳-۰۶	۶۳ x ۱۱۰	
۱,۱۹۳,۶۴۰	۶۰	۲۱۳-۱۱۰-۷۵-۰۶	۷۵ x ۱۱۰	
۱,۲۱۴,۰۶۰	۴۸	۲۱۳-۱۱۰-۹۰-۰۶	۹۰ x ۱۱۰	
۱,۵۵۱,۹۴۰	۲۸	۲۱۳-۱۲۵-۱۱-۰۶	۱۱۰ x ۱۲۵	
۲,۵۱۵,۷۸۰	۲۲	۲۱۳-۱۶۰-۱۱-۰۶	۱۱۰ x ۱۶۰	
۲,۵۳۶,۴۸۰	۲۲	۲۱۳-۱۶۰-۱۲-۰۶	۱۲۵ x ۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۹۰° (PE100, PN6)
۲۸۳,۱۴۰	۱۰۰	۲۳۲-۰۵۰-۹۰-۰۶	۵۰	
۸۵۶,۶۲۰	۴۸	۲۳۲-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳	
۹۸۷,۵۲۰	۴۰	۲۳۲-۰۷۵-۹۰-۰۶	۷۵	
۱,۴۸۹,۳۲۰	۲۵	۲۳۲-۰۹۰-۹۰-۰۶	۹۰	
۲,۷۶۸,۵۶۰	۱۶	۲۳۲-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰	
۴,۳۸۵,۹۸۰	۸	۲۳۲-۱۲۵-۹۰-۰۶	۱۲۵	
۸,۵۳۴,۶۲۰	۶	۲۳۲-۱۶۰-۹۰-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۴۵° (PE100, PN6)
۴۱۳,۲۲۰	۹۶	۲۳۲-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰	
۶۲۱,۵۴۰	۷۰	۲۳۲-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳	
۱,۰۵۸,۳۶۰	۴۰	۲۳۲-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵	
۱,۲۸۶,۳۸۰	۲۵	۲۳۲-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰	
۲,۴۱۵,۶۶۰	۱۵	۲۳۲-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰	
۳,۳۴۳,۱۶۰	۱۰	۲۳۲-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵	
۶,۳۷۴,۰۰۰	۸	۲۳۲-۱۶۰-۴۵-۰۶	۱۶۰	



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.


# POLIRAN

از ۱۳۵۲

لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی 6+

Telegram: @polirana\_official

آخرین لیست قیمت در


قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سیفون (PE100, PN6)
۱,۰۱۵,۴۴۰	۴۰	۲۵۰-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۲,۳۶۵,۴۰۰	۲۴	۲۵۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۲,۹۶۷,۷۲۰	۱۲	۲۵۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۵,۰۳۲,۷۴۰	۷	۲۵۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۸,۵۷۴,۸۶۰	۶	۲۵۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه دوطرفه (PE100, PN6)
۱,۹۲۹,۵۲۰	۱۸	۲۱۹-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	چهار راه (PE100, PN6)
۲,۳۶۷,۴۴۰	۱۵	۲۱۷-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۸,۶۰۱,۱۸۰	۴	۲۱۷-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	

لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی 6+

Telegram: @polliran\_official آخرین لیست قیمت در

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	دریچه بازدید (PE100, PN6)
۱,۷۱۰,۴۸۰	۵۰	۲۱۶-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰ (دریچه ۶۳)	
۱,۷۹۶,۰۸۰	۷۵	۲۱۶-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۲,۲۱۰,۵۸۰	۳۴	۲۱۶-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵ (دریچه ۶۳)	
۳,۶۷۲,۷۸۰	۳۰	۲۱۶-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۷,۰۱۳,۴۶۰	۱۰	۲۱۶-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	
۸,۸۷۹,۳۰۰	۶	۲۱۶-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	درپوش تست (PE100, PN6)
۱۰۳,۴۲۰	۵۰۰	۲۸۱-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۱۵۵,۰۸۰	۳۰۰	۲۸۱-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۲۰۶,۴۸۰	۲۵۰	۲۸۱-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۲۸۳,۴۶۰	۱۵۰	۲۸۱-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۴۸۹,۳۴۰	۹۰	۲۸۱-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۶۹۴,۹۸۰	۶۵	۲۸۱-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵	
۹۵۲,۰۰۰	۴۰	۲۸۱-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	درپوش موقت
۲۳۲,۰۲۰	۲۴۰	۲۸۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۳۲۱,۹۶۰	۲۲۰	۲۸۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۴۶۳,۵۸۰	۱۵۰	۲۸۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۵۹۲,۱۴۰	۱۰۰	۲۸۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	

لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی 6+

Telegram: @poliran\_official آخرین لیست قیمت در

قیمت یک شاخه (ریال)	قیمت یک متر (ریال)	طول (متر)	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	لوله های پلی اتیلن شاخه ۶ متری
۱۲,۳۰۶,۰۰۰	۲,۰۵۱,۰۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۵۰-۰۶	۵۰	 <p>(PE100, PN6)</p>
۱۹,۳۶۰,۳۸۰	۳,۲۲۶,۷۳۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۶۳-۰۶	۶۳	
۲۶,۴۵۴,۰۰۰	۴,۴۰۹,۰۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۷۵-۰۶	۷۵	
۳۸,۴۰۷,۲۶۰	۶,۴۰۱,۲۱۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۹۰-۰۶	۹۰	
۵۶,۰۴۳,۲۴۰	۹,۳۴۰,۵۴۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰	
۷۲,۱۱۱,۵۴۰	۱۲,۰۱۸,۵۹۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵	
۱۱۹,۱۴۰,۸۰۰	۱۹,۸۵۶,۸۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۶۰-۰۶	۱۶۰	
۱۸۳,۸۰۵,۹۸۰	۳۰,۶۳۴,۳۳۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۲۰۰-۰۶	۲۰۰	
۲۸۶,۰۹۴,۶۴۰	۴۷,۶۸۲,۴۴۰	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.

لیست قیمت  
پلی اتیلن  
فاضلابی  
پلی اتیلن  
جوشی 6+

Telegram: @poliran\_official  
آخرین لیست قیمت در

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)
۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۶۰



سقفی جوشی



از ۱۳۵۲

لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی 6+

Telegram: @poliran\_official آخرین لیست قیمت در

**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

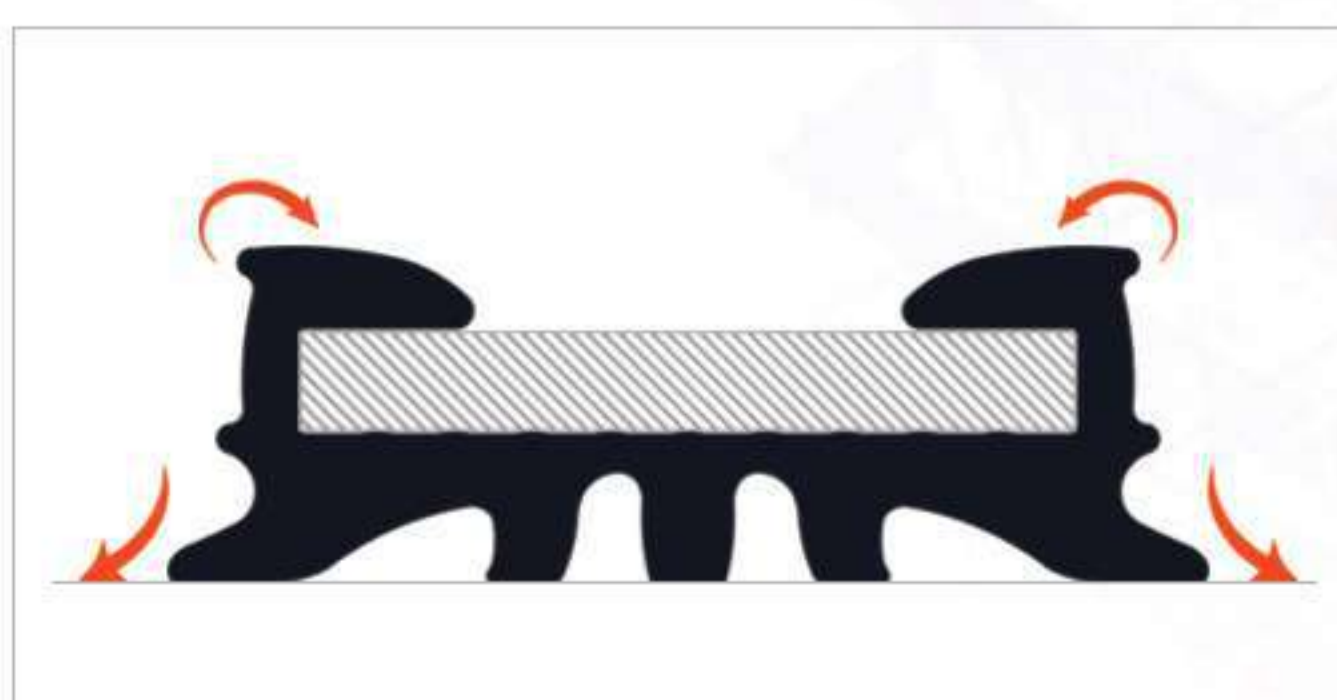


نیم حلقه پایینی



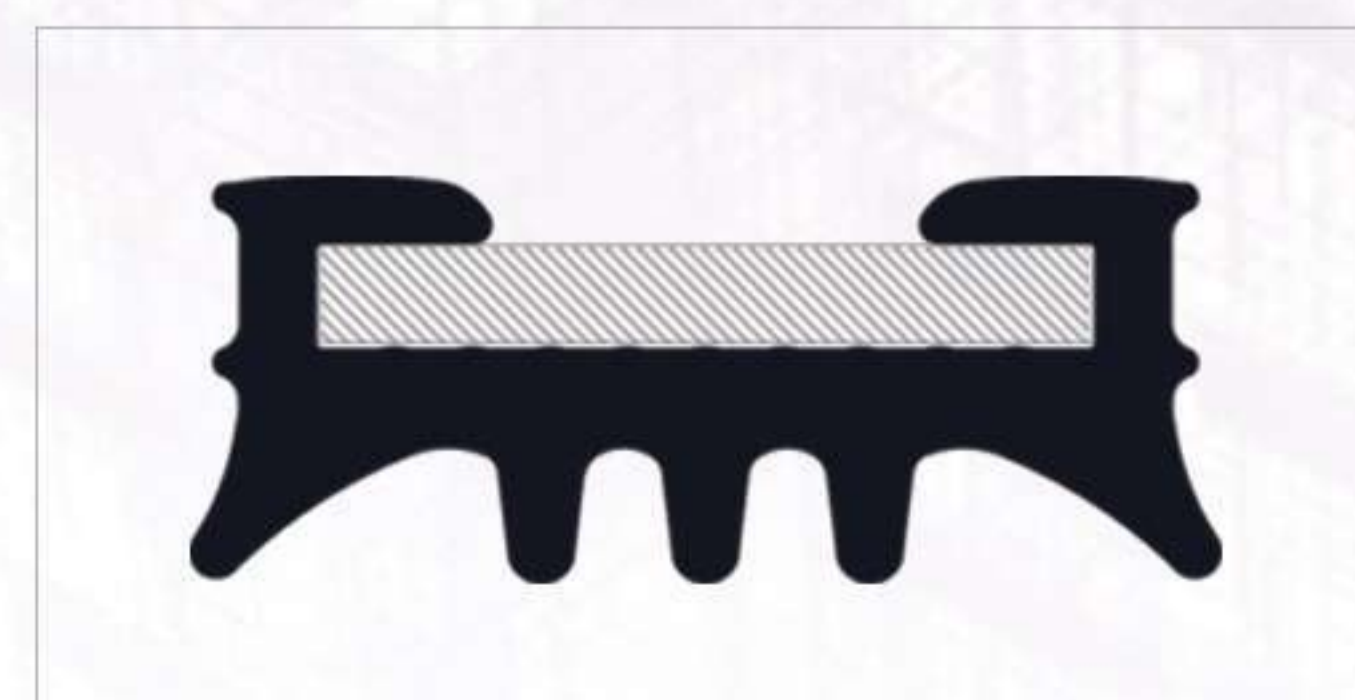
**حالت بسته**

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





بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)
۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۰
۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۶۳
۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۷۵
۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۹۰
۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۱۱۰
۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۱۲۵
۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۵۰
۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۶۳
۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۷۵
۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۹۰
۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۱۱۰
۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۱۲۵
۰	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 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.



بست پایدار پلی‌ران 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 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 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، محیط‌های صنعتی، آزمایشگاهی، استخرها و مجموعه‌های ورزشی و...

برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد بست‌های مدل Ultra-P با دفتر مرکزی پلی‌ران تماس بگیرید.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)	بست روکش دار	
۰	۱۰۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	 دیواری	
۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۶۳		
۰	۶۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵		
۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۹۰		
۰	۳۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰		
۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵		
۰	۲۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰		
۰	۸	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰		
۰	۴	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۲۵۰		
۰	۱۶۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۴۰		 سقفی جوشی
۰	۱۰۵	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۵۰		
۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۶۳		
۰	۷۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۵		
۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۹۰		
۰	۳۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۱۱۰		
۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۱۲۵		
۰	۱۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۶۰		
۰	۷۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۵۰	 سقفی قابل تنظیم	
۰	۶۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۳		
۰	۴۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۷۵		
۰	۴۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۹۰		
۰	۲۷	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۱۱۰		
۰	۱۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۲۵		
۰	۹	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۱۶۰		
۰	۷	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۲۰۰		
۰	۳	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۲۵۰		

لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی 6+

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در


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

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.




قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول	ابزار
۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۴۰-۲۰۰	کونیک کن	


♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه	
۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰		
۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰		
۰	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵		

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

۰	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 سهره 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
۰	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، پرس و ... می گردد

ویژگی ها :

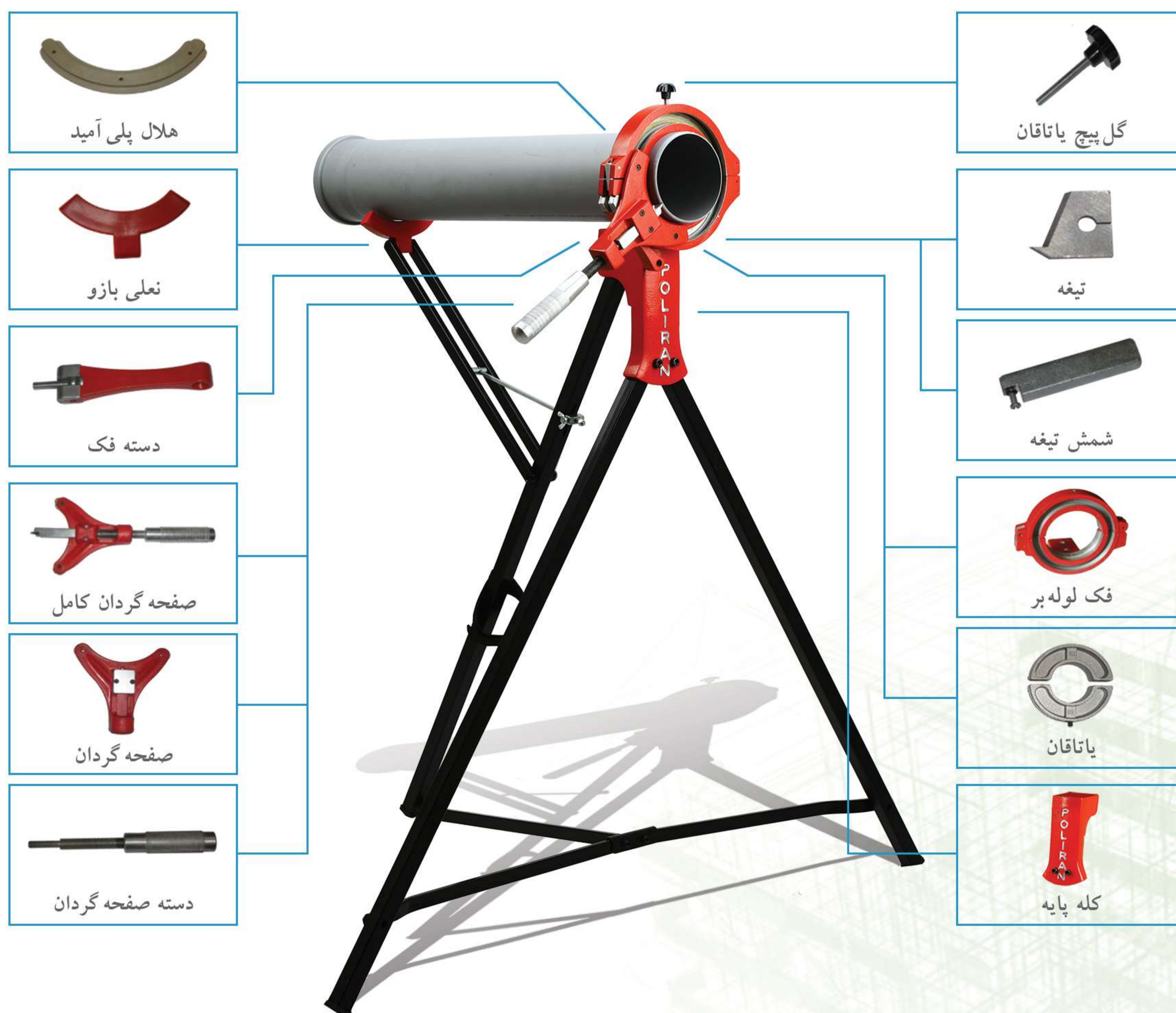
- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- ♦ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ♦ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ♦ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ♦ سازگار با انواع حلقه های آب بندی
- ♦ سازگار با پوست دست به دلیل وجود گلیسرین 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
.	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۴۰ - ۱۲۵	لوله بر چند منظوره	
.	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) پلیران 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

لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی 6+

Telegram: @poliran\_official آخرین لیست قیمت در

# 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

