

POLIRAN

لیست قیمت پلی اتیلن جوشی 6+ پلی ران

۱۴۰۴/۱۰/۰۶

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

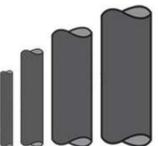
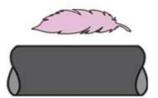
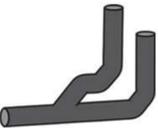
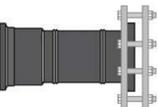
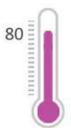
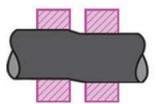
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی

- 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 سایز ۵۰ تا ۲۵۰ میلی متر

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



مرکز تحقیقات راه
مسکن و شهرسازی

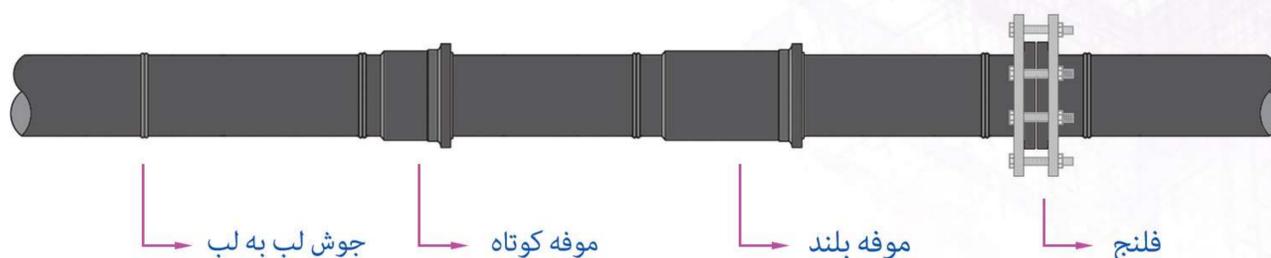


سیستم فاضلاب ساختمانی پلی اتیلن جوشی 6+ جدیدترین محصول پلی اتیلن پلی ران است که لوله و اتصالات با ارتقا مواد اولیه و به روزرسانی تکنولوژی تولید و قالب سازی، با مواد PE100 و فشار کاری فراتر از ۶ بار تولید و ارائه گردیده است. PE100 جزو برترین نوع مواد اولیه پلی اتیلن می باشد که از ویژگی های فیزیکی منحصر 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.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	موفه کوتاه (PE100, PN6)
۵۸۲,۲۵۰	۷۰	۲۱۲-۰۵۰-۰۱-۰۶	۵۰	
۷۵۹,۴۸۰	۴۵	۲۱۲-۰۶۳-۰۱-۰۶	۶۳	
۹۰۶,۲۴۰	۳۰	۲۱۲-۰۷۵-۰۱-۰۶	۷۵	
۱,۲۵۶,۶۳۰	۲۴	۲۱۲-۰۹۰-۰۱-۰۶	۹۰	
۱,۷۹۳,۸۹۰	۱۲	۲۱۲-۱۱۰-۰۱-۰۶	۱۱۰	
۲,۶۰۹,۷۷۰	۷	۲۱۲-۱۲۵-۰۱-۰۶	۱۲۵	
۴,۱۴۶,۷۵۰	۹	۲۱۲-۱۶۰-۰۱-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	موفه بلند (PE100, PN6)
۱,۰۹۵,۵۹۰	۳۰	۲۱۲-۰۶۳-۰۲-۰۶	۶۳	
۱,۳۶۷,۹۶۰	۲۰	۲۱۲-۰۷۵-۰۲-۰۶	۷۵	
۱,۸۶۶,۲۹۰	۱۲	۲۱۲-۰۹۰-۰۲-۰۶	۹۰	
۲,۷۵۲,۹۶۰	۷	۲۱۲-۱۱۰-۰۲-۰۶	۱۱۰	
۳,۳۲۵,۷۶۰	۶	۲۱۲-۱۲۵-۰۲-۰۶	۱۲۵	
۵,۲۱۶,۱۹۰	۶	۲۱۲-۱۶۰-۰۲-۰۶	۱۶۰	
۱۳,۹۶۰,۹۶۰	۴	۲۱۲-۲۰۰-۰۲-۰۶	۲۰۰	(PE80, PN10)
۲۳,۷۹۶,۴۰۰	۲	۲۱۲-۲۵۰-۰۲-۰۶	۲۵۰	(PE80, PN10)



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)
۲۹۲,۴۸۰	۷۲	۲۱۴-۰۵۰-۹۰-۰۶	۵۰	
۴۲۷,۷۶۰	۳۵	۲۱۴-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳	
۸۴۶,۵۷۰	۱۸	۲۱۴-۰۷۵-۹۰-۰۶	۷۵	
۹۳۷,۲۹۰	۱۵	۲۱۴-۰۹۰-۹۰-۰۶	۹۰	
۱,۳۸۴,۰۶۰	۸	۲۱۴-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰	
۲,۰۶۸,۸۸۰	۶	۲۱۴-۱۲۵-۹۰-۰۶	۱۲۵	
۳,۴۷۹,۹۰۰	۶	۲۱۴-۱۶۰-۹۰-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۹۰° (PE100, PN6)
۴۰۴,۳۵۰	۳۵	۲۶۳-۰۵۰-۹۰-۰۶	۶۳-۵۰	
۱,۵۲۵,۴۸۰	۱۰	۲۱۰-۰۶۳-۹۰-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۳,۳۲۱,۹۵۰	۶	۲۶۰-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر) زاویه (درجه)	سه راه بازدید (PE100, PN6)
۹۰۸,۱۹۰	۲۰	۲۱۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳ - ۴۵°	
۵۲۳,۴۳۰	۲۶	۲۱۵-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳ - ۹۰°	
۱,۹۵۶,۹۹۰	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)
۳۸۳,۳۵۰	۵۰	۲۱۴-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰	
۵۷۶,۸۵۰	۲۵	۲۱۴-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳	
۹۲۷,۳۲۰	۱۵	۲۱۴-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵	
۱,۶۳۶,۴۴۰	۱۰	۲۱۴-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰	
۲,۶۴۰,۰۴۰	۵	۲۱۴-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰	
۳,۰۶۶,۸۴۰	۴	۲۱۴-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵	
۵,۵۲۷,۴۲۰	۵	۲۱۴-۱۶۰-۴۵-۰۶	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵° (PE100, PN6)
۵۰۴,۵۵۰	۲۸	۲۶۳-۰۵۰-۴۵-۰۶	۶۳-۵۰	
۸۷۲,۲۳۰	۱۵	۲۷۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۷۵-۶۳	
۱,۳۲۱,۱۹۰	۱۲	۲۹۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۹۰-۶۳	
۱,۶۳۷,۱۶۰	۸	۲۱۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۲,۱۱۶,۱۴۰	۸	۲۱۰-۰۷۵-۴۵-۰۶	۱۱۰-۷۵	
۲,۴۰۱,۴۶۰	۶	۲۱۰-۰۹۰-۴۵-۰۶	۱۱۰-۹۰	
۲,۷۹۰,۶۴۰	۴	۲۲۵-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۲۵-۱۱۰	
۴,۸۹۱,۰۳۰	۵	۲۶۰-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	موفه رابط (PE100, PN6)
۹۱۶,۶۵۰	۴۴	۲۱۸-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	

لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی 6+

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در

لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی 6+

Telegram: @polirana_official آخرین لیست قیمت در

تبدیل (PE100, PN6)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۱۷۴,۰۵۰	۱۲۰	۲۱۳-۰۶۳-۵۰-۰۶	۵۰ x ۶۳
۱۹۹,۸۷۰	۱۴۰	۲۱۳-۰۷۵-۵۰-۰۶	۵۰ x ۷۵
۲۴۵,۲۵۰	۱۱۵	۲۱۳-۰۷۵-۶۳-۰۶	۶۳ x ۷۵
۳۱۷,۸۴۰	۸۴	۲۱۳-۰۹۰-۶۳-۰۶	۶۳ x ۹۰
۳۳۵,۹۶۰	۸۴	۲۱۳-۰۹۰-۷۵-۰۶	۷۵ x ۹۰
۳۸۱,۳۲۰	۶۰	۲۱۳-۱۱۰-۶۳-۰۶	۶۳ x ۱۱۰
۴۲۱,۲۳۰	۶۰	۲۱۳-۱۱۰-۷۵-۰۶	۷۵ x ۱۱۰
۴۲۸,۴۴۰	۴۸	۲۱۳-۱۱۰-۹۰-۰۶	۹۰ x ۱۱۰
۵۴۷,۶۸۰	۲۸	۲۱۳-۱۲۵-۱۱-۰۶	۱۱۰ x ۱۲۵
۸۸۷,۸۲۰	۲۲	۲۱۳-۱۶۰-۱۱-۰۶	۱۱۰ x ۱۶۰
۸۹۵,۱۳۰	۲۲	۲۱۳-۱۶۰-۱۲-۰۶	۱۲۵ x ۱۶۰



زانو ۹۰° (PE100, PN6)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۹۹,۹۱۰	۱۰۰	۲۳۲-۰۵۰-۹۰-۰۶	۵۰
۳۰۲,۳۰۰	۴۸	۲۳۲-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳
۳۴۸,۴۹۰	۴۰	۲۳۲-۰۷۵-۹۰-۰۶	۷۵
۵۲۵,۵۹۰	۲۵	۲۳۲-۰۹۰-۹۰-۰۶	۹۰
۹۷۷,۰۴۰	۱۶	۲۳۲-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰
۱,۵۴۷,۸۳۰	۸	۲۳۲-۱۲۵-۹۰-۰۶	۱۲۵
۳,۰۱۱,۹۲۰	۶	۲۳۲-۱۶۰-۹۰-۰۶	۱۶۰



زانو ۴۵° (PE100, PN6)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۱۴۵,۸۲۰	۹۶	۲۳۲-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰
۲۱۹,۳۳۰	۷۰	۲۳۲-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳
۳۷۳,۴۹۰	۴۰	۲۳۲-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵
۴۵۳,۹۶۰	۲۵	۲۳۲-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰
۸۵۲,۵۰۰	۱۵	۲۳۲-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰
۱,۱۷۹,۸۱۰	۱۰	۲۳۲-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵
۲,۲۴۹,۴۲۰	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)
۳۵۸,۳۴۰	۴۰	۲۵۰-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۸۳۴,۷۶۰	۲۴	۲۵۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۱,۰۴۷,۳۲۰	۱۲	۲۵۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۱,۷۷۶,۰۸۰	۷	۲۵۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۳,۰۲۶,۱۳۰	۶	۲۵۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه دوطرفه (PE100, PN6)
۶۸۰,۹۳۰	۱۸	۲۱۹-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	چهار راه (PE100, PN6)
۸۳۵,۴۸۰	۱۵	۲۱۷-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۳,۰۳۵,۴۱۰	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)
۶۰۳,۶۳۰	۵۰	۲۱۶-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰ (دریچه ۶۳)	
۶۳۳,۸۴۰	۷۵	۲۱۶-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۷۸۰,۱۲۰	۳۴	۲۱۶-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵ (دریچه ۶۳)	
۱,۲۹۶,۱۴۰	۳۰	۲۱۶-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۲,۴۷۵,۱۰۰	۱۰	۲۱۶-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	
۳,۱۳۳,۵۶۰	۶	۲۱۶-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش تست (PE100, PN6)
۳۶,۴۹۰	۵۰۰	۲۸۱-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۵۴,۷۱۰	۳۰۰	۲۸۱-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۷۲,۸۶۰	۲۵۰	۲۸۱-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۱۰۰,۰۲۰	۱۵۰	۲۸۱-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۱۷۲,۶۸۰	۹۰	۲۸۱-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۲۴۵,۲۵۰	۶۵	۲۸۱-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵	
۳۳۵,۹۶۰	۴۰	۲۸۱-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش موقت
۸۱,۸۷۰	۲۴۰	۲۸۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۱۱۳,۶۱۰	۲۲۰	۲۸۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۱۶۳,۵۹۰	۱۵۰	۲۸۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۲۰۸,۹۶۰	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	۵۱۳,۱۱۰	۱,۵۳۹,۳۳۰
۶۳	۴۰۶-۰۶۳-۰۳	۱۰	۸۰۷,۲۵۰	۲,۴۲۱,۷۵۰
۷۵	۴۰۶-۰۷۵-۰۳	۱۰	۱,۱۰۳,۰۲۰	۳,۳۰۹,۰۶۰
۹۰	۴۰۶-۰۹۰-۰۳	۶	۱,۶۰۱,۴۱۰	۴,۸۰۴,۲۳۰
۱۱۰	۴۰۶-۱۱۰-۰۳	۶	۲,۳۳۶,۷۵۰	۷,۰۱۰,۲۵۰
۱۲۵	۴۰۶-۱۲۵-۰۳	۴	۳,۰۰۶,۷۳۰	۹,۰۲۰,۱۹۰
۱۶۰	۴۰۶-۱۶۰-۰۳	۲	۴,۹۶۷,۶۴۰	۱۴,۹۰۲,۹۲۰

(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	۵۱۳,۱۱۰	۳,۰۷۸,۶۶۰
۶۳	۴۰۶-۰۶۳-۰۶	شاخه ۶ متری	۸۰۷,۲۵۰	۴,۸۴۳,۵۰۰
۷۵	۴۰۶-۰۷۵-۰۶	شاخه ۶ متری	۱,۱۰۳,۰۲۰	۶,۶۱۸,۱۲۰
۹۰	۴۰۶-۰۹۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۱,۶۰۱,۴۱۰	۹,۶۰۸,۴۶۰
۱۱۰	۴۰۶-۱۱۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۲,۳۳۶,۷۵۰	۱۴,۰۲۰,۵۰۰
۱۲۵	۴۰۶-۱۲۵-۰۶	شاخه ۶ متری	۳,۰۰۶,۷۳۰	۱۸,۰۴۰,۳۸۰
۱۶۰	۴۰۶-۱۶۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۴,۹۶۷,۶۴۰	۲۹,۸۰۵,۸۴۰
۲۰۰	۴۰۶-۲۰۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۷,۶۶۳,۸۹۰	۴۵,۹۸۳,۳۴۰
۲۵۰	۴۰۶-۲۵۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۱۱,۹۲۸,۸۶۰	۷۱,۵۷۳,۱۶۰

(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)
۱,۱۳۶,۴۵۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۱,۲۹۰,۵۸۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۱,۴۶۹,۰۶۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۱,۶۸۸,۷۵۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۲,۴۳۹,۸۸۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۲,۹۶۰,۹۰۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۴,۲۵۶,۹۲۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



۱,۳۲۸,۸۰۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۱,۴۳۷,۵۶۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۱,۶۷۶,۰۳۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۱,۸۲۹,۵۳۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۲,۷۴۸,۶۷۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۳,۳۶۸,۱۹۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۴,۷۸۴,۲۰۰	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

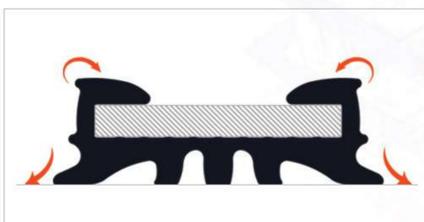


نیم حلقه پایینی



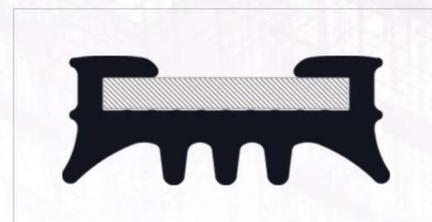
حالت بسته

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





بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۱,۲۴۵,۹۹۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۰
۱,۴۰۹,۲۹۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۶۳
۱,۵۳۶,۴۵۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۷۵
۱,۷۷۶,۵۱۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۹۰
۲,۵۳۵,۶۴۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۱۱۰
۳,۱۰۷,۸۴۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۱۲۵
۴,۲۹۱,۶۹۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۱,۲۸۹,۳۴۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۵۰
۱,۴۶۷,۸۳۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۶۳
۱,۶۱۲,۹۶۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۷۵
۱,۸۱۹,۹۱۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۹۰
۲,۶۷۶,۴۴۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۱۱۰
۳,۲۳۸,۲۹۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۱۲۵
۴,۳۹۴,۹۲۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	۱۶۰



سقفی آویز



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	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
دیواری	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۱۰۶	۹۸۸,۸۸۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۱,۱۲۱,۲۷۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۱,۳۹۵,۰۷۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۱,۵۸۴,۵۱۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۱,۹۲۶,۰۹۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۲,۴۰۰,۱۰۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۲,۷۸۷,۸۸۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۸	۵,۸۶۰,۱۳۰
سقفی جوشی	۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۶۳۹,۰۷۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۹۹۰,۷۳۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۱,۲۰۱,۰۱۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۱,۵۰۵,۱۴۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۱,۶۳۷,۷۷۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۱,۹۰۰,۳۸۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۲,۶۸۱,۹۱۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۳,۱۱۸,۶۵۰
سقفی قابل تنظیم	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۱,۰۵۶,۸۵۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۱,۲۳۷,۶۹۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۱,۴۶۳,۰۵۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۱,۶۱۱,۸۹۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۱,۹۶۶,۱۲۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۲,۴۴۸,۳۲۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۳,۰۹۰,۹۰۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۷	۵,۹۷۳,۹۱۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۷,۰۰۴,۷۱۰

- ♦ 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.



قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول	ابزار
۳۷,۴۶۱,۶۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۴۰-۲۰۰	کونیک کن	

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

۱۸,۴۴۰,۴۰۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۲۲,۳۱۷,۲۴۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۲۴,۵۳۸,۸۰۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۲۹,۰۴۰,۰۰۰	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



۶۸,۰۹۸,۸۰۰	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 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، پرس و ... می گردد

ویژگی ها :

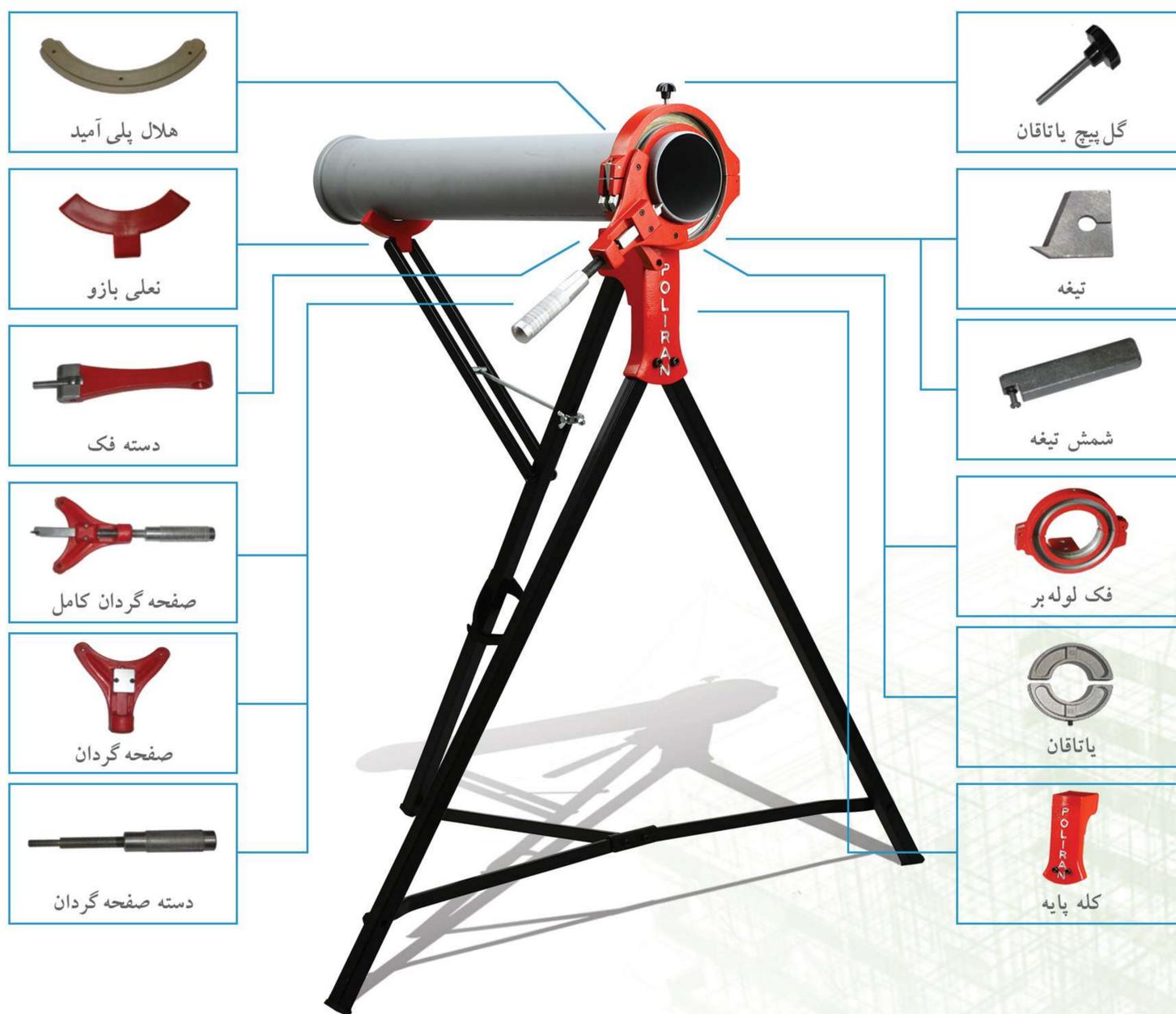
- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- ♦ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ♦ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ♦ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ♦ سازگار با انواع حلقه های آب بندی
- ♦ سازگار با پوست دست به دلیل وجود 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
۲۰۷,۴۹۰,۸۰۰	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۴۰ - ۱۲۵	لوله بر چند منظوره	
۲۳۲,۷۵۵,۶۰۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۴۰ - ۱۶۰		

- ◆ لوله بر چند منظوره ابزاری ویژه است که پس از بررسی و نظرسنجی های مستمر در بخش نصب و اجرا، 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