

POLIRAN

لیست قیمت پلی اتیلن جوشی ۶+ پلی ران

۱۴-۴/۶/۱۵

PE 100 - PN 6



Building
Drainage system
HDPE 6+
Butt Fusion Fittings

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

لیست قیمت
پلی اتیلن
فاضلابی
پلی اتیلن
جوشی +6

Telegram: @ttoliran_official

آخرین لیست قیمت در

سیستم فاضلابی پلی اتیلن جوشی +6 پلی ران

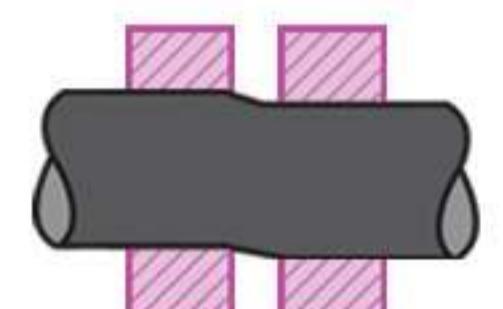
۱۴۰۴/۰۶/۱۵
۱۴



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



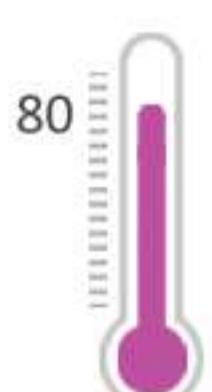
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با ISO 10358 PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد



- انعطاف‌پذیری و الاستیسیته بالا؛ مقاوم در برابر لرزه‌های غیر مخرب



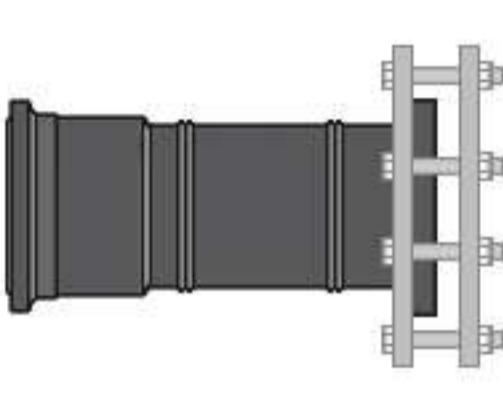
- دارای گواهینامه کاربری BD از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی؛ امکان اجرا به صورت دفنی



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



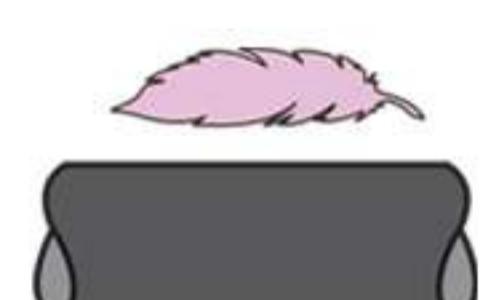
- مقاوم در برابر تابش مستقیم خورشید و شرایط آب و هوایی مختلف



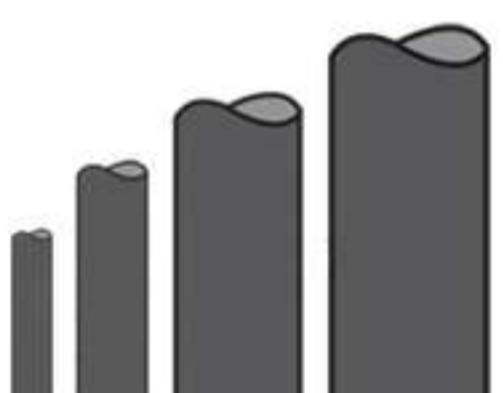
- قابلیت انطباق با تمام سیستم‌های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



- تسهیل اجرا با قابلیت پیش‌سازی 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 طبقه‌بندی E و بالاتر طبق استاندارد INSO 8299



مرکز تحقیقات راه
مسکن و شهرسازی



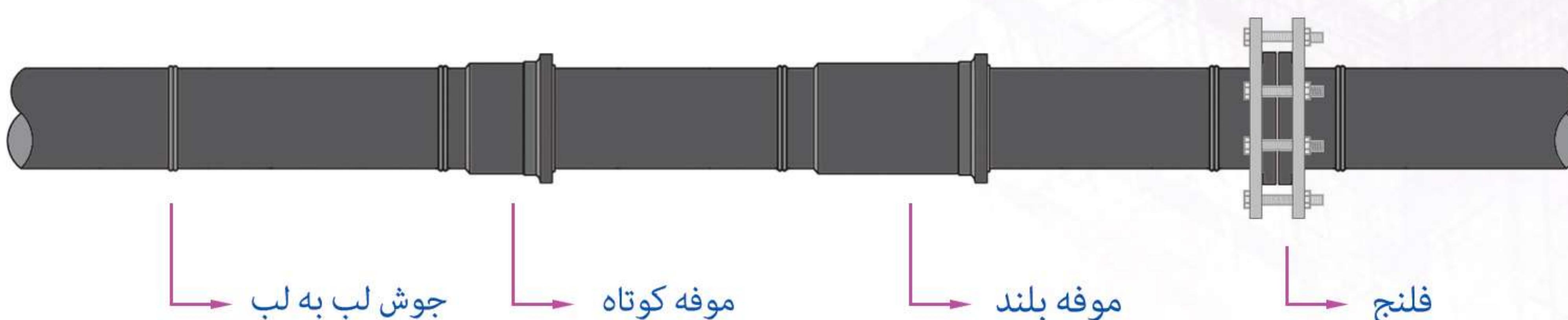
سیستم فاضلاب ساختمانی پلی‌اتیلن جوشی ۶+ جدیدترین محصول پلی‌اتیلن پلی‌ران است که لوله و اتصالات با ارتقا مواد اولیه و بهروزرسانی تکنولوژی تولید و قالب‌سازی، با مواد PE100 و فشار کاری فراتر از ۶ بار تولید و ارائه گردیده است. PE100 جزو برترین نوع مواد اولیه پلی‌اتیلن می‌باشد که از ویژگی‌های فیزیکی منحصر به فرد نسبت به انواع پیشین پلی‌اتیلن برخوردار است که سبب افزایش استحکام، کیفیت بهتر جوش و طول عمر بیشتر سیستم می‌گردد. این سیستم در راستای پاسخگویی به نیازهای استاندارد EN 12056 برای سیستم‌های فاضلاب ثقلی تولید شده است. دامنه وسیع لوله و اتصالات و روش‌های متنوع ایجاد اتصال در این سیستم سبب سهولت در کار نصب و اجرای طرح‌های خاص و نوآورانه برای ساختمان‌های مختلف می‌باشد. سیستم پلی‌اتیلن جوشی همچنین انتخابی بسیار مناسب برای سیستم آب باران ساختمان می‌باشد. 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 ساختمان‌های بلند عمل محدود به سیستم‌های آلیاژی گردد که مشکلات بسیاری دارند. سیستم پلی‌اتیلن در مقایسه با سیستم‌های آلیاژی رایج بسیار سبک‌تر است، دچار پوسیدگی و گرفتگی نمی‌شود و اجرای آن به مراتب ساده‌تر، سریع‌تر و کم‌هزینه‌تر است. علاوه بر آن با به کارگیری روش‌های حساب شده مهندسی و استفاده از اتصالات ویژه در اجراء، 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 پلی‌ران** پرداخته فرمایید.



روش‌های ایجاد اتصال

ویژگی اصلی سیستم پلی‌اتیلن روش‌های متنوع موجود برای ایجاد اتصال در آن است. این روش‌ها به طور کلی به دو دسته جوشی و مکانیکی تقسیم می‌شوند. جوش لب به لب پلی‌اتیلن روشی قابل اطمینان و کم‌هزینه برای ایجاد اتصال است که بدون استفاده از هرگونه چسب یا حلقه لاستیکی انجام می‌شود و 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 پلی‌اتیلن ۶+ پلی‌ران، مرغوب‌ترین و خالص‌ترین نوع پلی‌اتیلن 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 درازمدت و تحت تنشهای مکانیکی و یا انبساط و انقباض لوله‌ها دچار گسست و نشتی گردد. سیستم پلی‌اتیلن جوشی ۶+ پلی‌ران 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. با توجه به سیستم لوله‌کشی و شرایط خاص اجرا، روش‌های مکانیکی مختلفی نیز برای ایجاد اتصال وجود دارد. ایجاد اتصال با استفاده از موفه‌های کوتاه و بلند به سادگی و به واسطه حلقه‌های آب‌بندی صورت می‌گیرد و امکان جذب و خنثی‌سازی تغییرات طولی سیستم را نیز فراهم می‌کند. همچنین برای ایجاد خطوط انتظار شبکه فاضلاب شهری، اتصال پلی‌اتیلن به دیگر سیستم‌های لوله‌کشی و ... نیز می‌توان از اتصال فلنچ استفاده نمود. سیستم پلی‌اتیلن جوشی ۶+ با بهره‌گیری از این روش‌های متنوع ایجاد اتصال و وزن بسیار سبک خود، امکان پیش‌سازی قسمت‌هایی از سیستم را با دقت بالا مهیا می‌کند. با کمک این قابلیت که در هیچ سیستم لوله‌کشی دیگری امکان‌پذیر نیست، می‌توان این قسمت‌های پیش‌ساخته شده را به محل نصب منتقل نمود و با کمک موفه نصب کرد.



لیست قیمت
پلی‌اتیلن
فاضلابی
پلی‌اتیلن
جوشی ۶+

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در

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)	موفه کوتاه (PE100, PN6)
۵۱۹,۸۶۰	۷۰	۲۱۲-۰۵۰-۰۱-۰۶	۵۰	
۶۷۸,۱۰۰	۴۵	۲۱۲-۰۶۳-۰۱-۰۶	۶۳	
۸۰۹,۱۴۰	۳۰	۲۱۲-۰۷۵-۰۱-۰۶	۷۵	
۱,۱۲۱,۹۹۰	۲۴	۲۱۲-۰۹۰-۰۱-۰۶	۹۰	
۱,۶۰۱,۶۸۰	۱۲	۲۱۲-۱۱۰-۰۱-۰۶	۱۱۰	
۲,۳۳۰,۱۵۰	۷	۲۱۲-۱۲۵-۰۱-۰۶	۱۲۵	
۳,۷۰۲,۴۵۰	۹	۲۱۲-۱۶۰-۰۱-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	موفه بلند (PE100, PN6)
۹۷۸,۲۰۰	۳۰	۲۱۲-۰۶۳-۰۲-۰۶	۶۳	
۱,۲۲۱,۳۹۰	۲۰	۲۱۲-۰۷۵-۰۲-۰۶	۷۵	
۱,۶۶۶,۳۳۰	۱۲	۲۱۲-۰۹۰-۰۲-۰۶	۹۰	
۲,۴۵۸,۰۰۰	۷	۲۱۲-۱۱۰-۰۲-۰۶	۱۱۰	
۲,۹۶۹,۴۲۰	۶	۲۱۲-۱۲۵-۰۲-۰۶	۱۲۵	
۴,۶۵۷,۳۱۰	۶	۲۱۲-۱۶۰-۰۲-۰۶	۱۶۰	
۱۲,۴۶۵,۱۴۰	۴	۲۱۲-۲۰۰-۰۲-۰۶	۲۰۰	(PE80, PN10)
۲۱,۲۴۶,۷۸۰	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 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 پلی‌ران برابر $K = 0.19 \text{ mm/m}^{\circ}\text{C}$ می‌باشد. با توجه به این‌که مقدار تغییر طول لوله‌های پلی اتیلن نسبت به سیستم‌های پلیمری دیگر بیشتر است، در نظر گرفتن اثرات ناشی از آن بر سیستم لوله‌کشی 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 پلی‌ران ساخت شرکت‌های معابر 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 پوش‌فیت پلی‌ران قابل انطباق است و برای ایجاد اتصالی مطمئن و آب‌بند بین این دو سیستم نیز از موفه استفاده می‌شود.

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

لیست قیمت
پلی اتیلن
فاضلابی
پلی اتیلن
جوشی +6

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در

۱۴۰۴/۰۶/۱۵

۱۴

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۹۰° (PE100, PN6)
۲۶۱,۱۴۰	۷۲	۲۱۴-۰۵۰-۹۰-۰۶	۵۰	
۳۸۱,۹۲۰	۳۵	۲۱۴-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳	
۷۵۵,۸۶۰	۱۸	۲۱۴-۰۷۵-۹۰-۰۶	۷۵	
۸۳۶,۸۶۰	۱۵	۲۱۴-۰۹۰-۹۰-۰۶	۹۰	
۱,۲۳۵,۷۶۰	۸	۲۱۴-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰	
۱,۸۴۷,۲۱۰	۶	۲۱۴-۱۲۵-۹۰-۰۶	۱۲۵	
۳,۱۰۷,۰۵۰	۶	۲۱۴-۱۶۰-۹۰-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۹۰° (PE100, PN6)
۳۶۱,۰۲۰	۳۵	۲۶۳-۰۵۰-۹۰-۰۶	۶۳-۵۰	
۱,۳۶۲,۰۳۰	۱۰	۲۱۰-۰۶۳-۹۰-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۲,۹۶۶,۰۲۰	۶	۲۶۰-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر) زاویه (درجه)	سه راه بازدید (PE100, PN6)
۸۱۰,۸۸۰	۲۰	۲۱۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳ - ۴۵°	



۴۶۷,۳۴۰	۲۶	۲۱۵-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳ - ۹۰°
۱,۷۴۷,۳۱۰	۸	۲۱۵-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰ - ۹۰°

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می باشد.

لیست قیمت
پلی اتیلن
فاضلابی
پلی اتیلن
جوشی +6

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در

سه راه ۴۵°



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	(PE100, PN6) سه راه ۴۵°
۳۴۲,۲۷۰	۵۰	۲۱۴-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰	
۵۱۵,۰۴۰	۲۵	۲۱۴-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳	
۸۲۷,۹۶۰	۱۵	۲۱۴-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵	
۱,۴۶۱,۱۰۰	۱۰	۲۱۴-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰	
۲,۳۵۷,۱۷۰	۵	۲۱۴-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰	
۲,۷۳۸,۲۵۰	۴	۲۱۴-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵	
۴,۹۳۵,۱۹۰	۵	۲۱۴-۱۶۰-۴۵-۰۶	۱۶۰	

سه راه تبدیل ۴۵°



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	(PE100, PN6) سه راه تبدیل ۴۵°
۴۵۰,۴۹۰	۲۸	۲۶۳-۰۵۰-۴۵-۰۶	۶۳-۵۰	
۷۷۸,۷۷۰	۱۵	۲۷۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۷۵-۶۳	
۱,۱۷۹,۶۳۰	۱۲	۲۹۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۹۰-۶۳	
۱,۴۶۱,۷۵۰	۸	۲۱۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۱۱۰-۶۳	
۱,۸۸۹,۴۱۰	۸	۲۱۰-۰۷۵-۴۵-۰۶	۱۱۰-۰۷۵	
۲,۱۴۴,۱۶۰	۶	۲۱۰-۰۹۰-۴۵-۰۶	۱۱۰-۰۹۰	
۲,۴۹۱,۶۴۰	۴	۲۲۵-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۲۵-۱۱۰	
۴,۳۶۶,۹۹۰	۵	۲۶۰-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۶۰-۱۱۰	

موفه رابط



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	(PE100, PN6) موفه رابط
۸۱۸,۴۳۰	۴۴	۲۱۸-۰۶۳-۰۰-۰۶	۶۳	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	تبدیل (PE100, PN6)
۱۵۵,۴۰۰	۱۲۰	۲۱۳-۰۶۳-۵۰-۰۶	۵۰ × ۶۳	
۱۷۸,۴۵۰	۱۴۰	۲۱۳-۰۷۵-۵۰-۰۶	۵۰ × ۷۵	
۲۱۸,۹۷۰	۱۱۵	۲۱۳-۰۷۵-۶۳-۰۶	۶۳ × ۷۵	
۲۸۳,۷۸۰	۸۴	۲۱۳-۰۹۰-۶۳-۰۶	۶۳ × ۹۰	
۲۹۹,۹۶۰	۸۴	۲۱۳-۰۹۰-۷۵-۰۶	۷۵ × ۹۰	
۳۴۰,۴۶۰	۶۰	۲۱۳-۱۱۰-۶۳-۰۶	۶۳ × ۱۱۰	
۳۷۶,۰۹۰	۶۰	۲۱۳-۱۱۰-۷۵-۰۶	۷۵ × ۱۱۰	
۳۸۲,۵۳۰	۴۸	۲۱۳-۱۱۰-۹۰-۰۶	۹۰ × ۱۱۰	
۴۸۹,۰۰۰	۲۸	۲۱۳-۱۲۵-۱۱-۰۶	۱۱۰ × ۱۲۵	
۷۹۲,۶۹۰	۲۲	۲۱۳-۱۶۰-۱۱-۰۶	۱۱۰ × ۱۶۰	
۷۹۹,۲۲۰	۲۲	۲۱۳-۱۶۰-۱۲-۰۶	۱۲۵ × ۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۹۰° (PE100, PN6)
۸۹,۲۰۰	۱۰۰	۲۳۲-۰۵۰-۹۰-۰۶	۵۰	
۲۶۹,۹۱۰	۴۸	۲۳۲-۰۶۳-۹۰-۰۶	۶۳	
۳۱۱,۱۵۰	۴۰	۲۳۲-۰۷۵-۹۰-۰۶	۷۵	
۴۶۹,۲۷۰	۲۵	۲۳۲-۰۹۰-۹۰-۰۶	۹۰	
۸۷۲,۳۵۰	۱۶	۲۳۲-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۱۰	
۱,۳۸۱,۹۹۰	۸	۲۳۲-۱۲۵-۹۰-۰۶	۱۲۵	
۲,۶۸۹,۲۱۰	۶	۲۳۲-۱۶۰-۹۰-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۴۵° (PE100, PN6)
۱۳۰,۱۹۰	۹۶	۲۳۲-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰	
۱۹۵,۸۳۰	۷۰	۲۳۲-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳	
۳۳۳,۴۷۰	۴۰	۲۳۲-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵	
۴۰۵,۳۲۰	۲۵	۲۳۲-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰	
۷۶۱,۱۶۰	۱۵	۲۳۲-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰	
۱,۰۵۳,۴۰۰	۱۰	۲۳۲-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵	
۲,۰۰۸,۴۱۰	۸	۲۳۲-۱۶۰-۴۵-۰۶	۱۶۰	



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)	سیفون (PE100, PN6)
۳۱۹,۹۴۰	۴۰	۲۵۰-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۷۴۵,۳۲۰	۲۴	۲۵۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۹۳۵,۱۰۰	۱۲	۲۵۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۱,۵۸۵,۷۸۰	۷	۲۵۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۲,۷۰۱,۹۰۰	۶	۲۵۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه دوطرفه (PE100, PN6)
۶۰۷,۹۷۰	۱۸	۲۱۹-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	چهار راه (PE100, PN6)
۷۴۵,۹۶۰	۱۵	۲۱۷-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۲,۷۱۰,۱۸۰	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)
۵۳۸,۹۵۰	۵۰	۲۱۶-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰ (دریچه ۶۳)	
۵۶۵,۹۲۰	۷۵	۲۱۶-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۶۹۶,۵۳۰	۳۴	۲۱۶-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵ (دریچه ۶۳)	
۱,۱۵۷,۲۶۰	۳۰	۲۱۶-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۲,۲۰۹,۹۱۰	۱۰	۲۱۶-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	
۲,۷۹۷,۸۲۰	۶	۲۱۶-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش تست (PE100, PN6)
۳۲,۵۸۰	۵۰۰	۲۸۱-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	
۴۸,۸۴۰	۳۰۰	۲۸۱-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۶۵,۰۵۰	۲۵۰	۲۸۱-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۸۹,۳۰۰	۱۵۰	۲۸۱-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۱۵۴,۱۷۰	۹۰	۲۸۱-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۱۰	
۲۱۸,۹۷۰	۶۵	۲۸۱-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۲۵	
۲۹۹,۹۶۰	۴۰	۲۸۱-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش موقت
۷۳,۰۹۰	۲۴۰	۲۸۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳	
۱۰۱,۴۳۰	۲۲۰	۲۸۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۷۵	
۱۴۶,۰۶۰	۱۵۰	۲۸۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	
۱۸۶,۵۷۰	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)	تعداد در بسته	کد کالا	قطر (میلی‌متر)	لوله‌های پلی‌اتیلن شاخه ۳ متری
۱,۱۰۷,۹۳۰	۳۶۹,۳۱۰	۱۰	۴۰۶-۰۵۰-۰۳	۵۰	(PE100, PN6)
۱,۷۴۳,۰۳۰	۵۸۱,۰۱۰	۱۰	۴۰۶-۰۶۳-۰۳	۶۳	
۲,۳۸۱,۶۷۰	۷۹۳,۸۹۰	۱۰	۴۰۶-۰۷۵-۰۳	۷۵	
۳,۴۵۷,۸۰۰	۱,۱۵۲,۶۰۰	۶	۴۰۶-۰۹۰-۰۳	۹۰	
۵,۰۴۵,۵۸۰	۱,۶۸۱,۸۶۰	۶	۴۰۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰	
۶,۴۹۲,۲۱۰	۲,۱۶۴,۰۷۰	۴	۴۰۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵	
۱۰,۷۲۶,۲۳۰	۳,۵۷۵,۴۱۰	۲	۴۰۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰	



قیمت یک شاخه (ریال)	قیمت یک متر (ریال)	طول (متر)	کد کالا	قطر (میلی‌متر)	لوله‌های پلی‌اتیلن شاخه ۶ متری
۲,۲۱۵,۸۶۰	۳۶۹,۳۱۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۵۰-۰۶	۵۰	(PE100, PN6)
۳,۴۸۶,۰۶۰	۵۸۱,۰۱۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۶۳-۰۶	۶۳	
۴,۷۶۳,۳۴۰	۷۹۳,۸۹۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۷۵-۰۶	۷۵	
۶,۹۱۵,۶۰۰	۱,۱۵۲,۶۰۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۰۹۰-۰۶	۹۰	
۱۰,۰۹۱,۱۶۰	۱,۶۸۱,۸۶۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰	
۱۲,۹۸۴,۴۲۰	۲,۱۶۴,۰۷۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵	
۲۱,۴۵۲,۴۶۰	۳,۵۷۵,۴۱۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۱۶۰-۰۶	۱۶۰	
۳۳,۰۹۶,۰۶۰	۵,۵۱۶,۰۱۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۲۰۰-۰۶	۲۰۰	
۵۱,۵۱۴,۰۸۰	۸,۵۸۵,۶۸۰	شاخه ۶ متری	۴۰۶-۲۵۰-۰۶	۲۵۰	



لیست قیمت
پلی‌اتیلن
فاضلابی
پلی‌اتیلن
جوشی +6

Telegram: @poliran_official

لوله‌های پلی‌اتیلن +6

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
- کاهش صدمات احتمالی به دلیل جای 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

آخرین لیست قیمت در

لیست قیمت
پلی اتیلن
فاضلابی
پلی اتیلن
جوشی ۶+

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در



بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۹۱۱,۶۶۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰	
۱,۰۳۵,۳۰۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳	
۱,۱۷۸,۴۸۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵	
۱,۳۵۴,۷۲۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰	
۱,۹۵۷,۲۸۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰	
۲,۳۷۵,۲۵۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵	
۳,۴۱۴,۹۲۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰	



دیواری



۱,۰۶۵,۹۶۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰	
۱,۱۵۳,۲۱۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳	
۱,۳۴۴,۵۱۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵	
۱,۴۶۷,۶۶۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰	
۲,۲۰۵,۰۰۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰	
۲,۷۰۱,۹۷۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵	
۳,۸۳۷,۹۱۰	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 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 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 زنگ زدگی 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 آ杰 دار 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

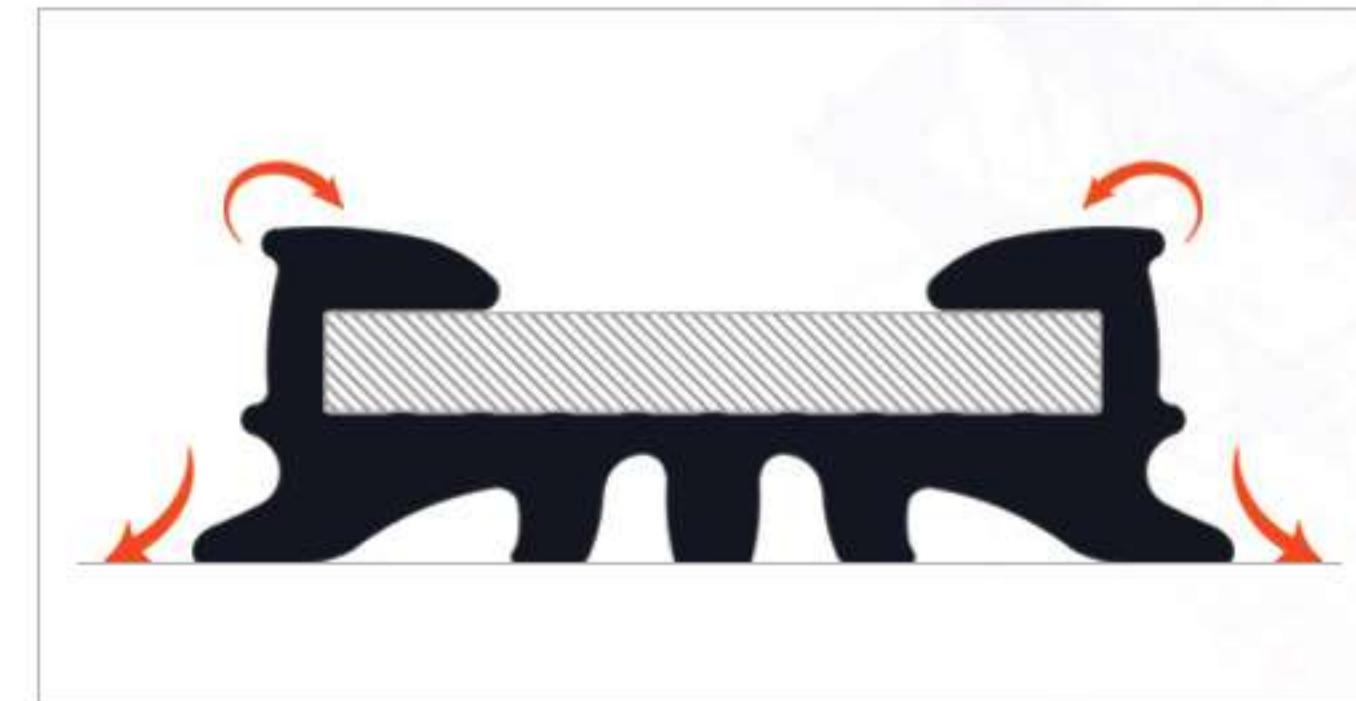


نیم حلقه پایینی



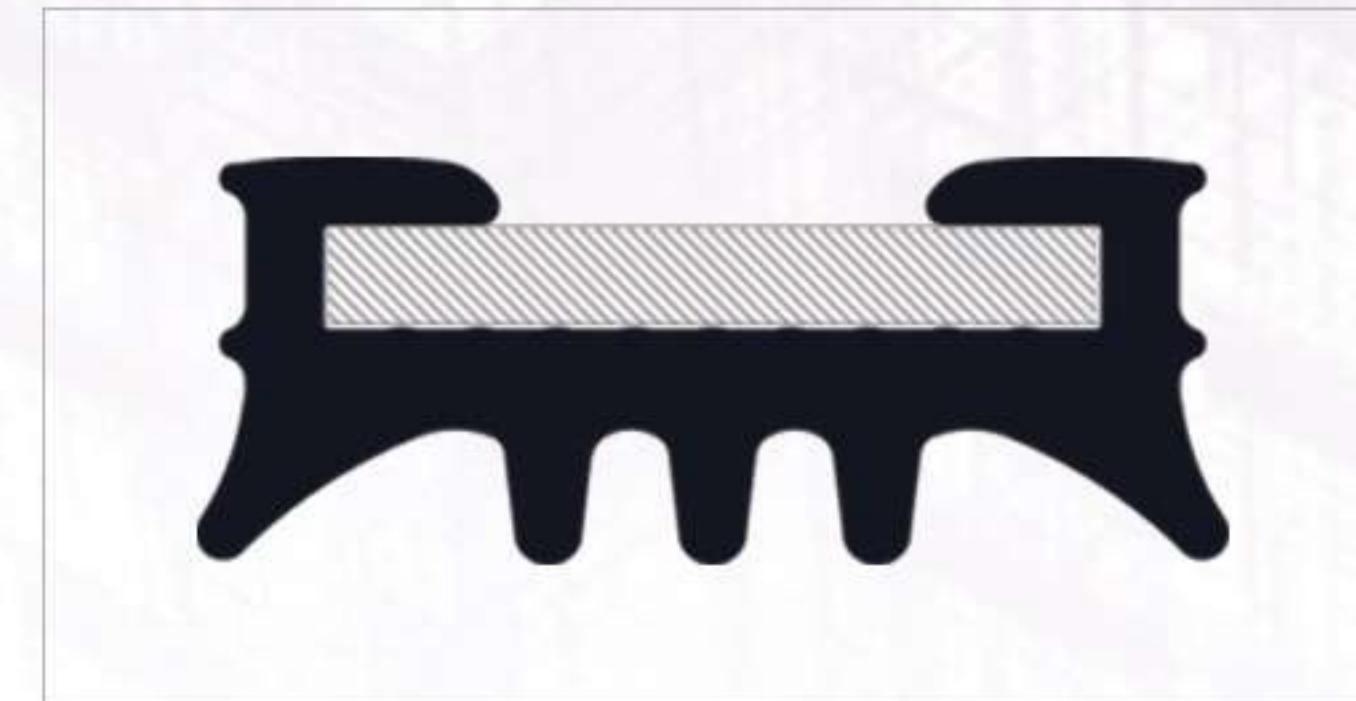
حالت بسته

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



لیست قیمت
پلی اتیلن
فاضلابی
پلی اتیلن
جوشی +6

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در



بست پایدار RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۹۹۹,۵۳۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰	
۱,۱۳۰,۵۳۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳	
۱,۲۳۲,۵۴۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵	
۱,۴۲۵,۱۲۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰	
۲,۰۳۴,۱۰۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰	
۲,۴۹۳,۱۲۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵	
۳,۴۴۲,۸۲۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰	



سقفی قابل تنظیم



۱,۰۳۴,۳۰۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۵۰	
۱,۱۷۷,۵۰۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۶۳	
۱,۲۹۳,۹۲۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۷۵	
۱,۴۵۹,۹۳۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۹۰	
۲,۱۴۷,۰۵۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰	
۲,۵۹۷,۷۷۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵	
۳,۵۲۵,۶۳۰	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 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 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 محیط‌های با رطوبت بالا مانند مناطق شمالی و جنوبی کشور، استخرها، مجموعه‌های ورزشی و... و همچنین محیط‌های با میزان خورندگی 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 پلی ران تماس بگیرید.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می‌باشد.

لیست قیمت
پلی اتیلن
فاضلابی
پلی اتیلن
جوشی + 6

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در

بست روکش دار



دیواری



سقفی جوشی



سقفی قابل تنظیم

۱۴۰۴/۰۶/۱۵

۱۲

۱۴

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۷۹۳,۲۷۰	۱۰۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰	۵۰	
۸۹۹,۴۸۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰	۶۳	
۱,۱۱۹,۱۲۰	۶۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۱,۲۷۱,۰۹۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۱,۵۴۵,۱۱۰	۳۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۱,۹۲۵,۳۶۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵	
۲,۲۳۶,۴۴۰	۲۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰	
۴,۷۰۱,۰۳۰	۸	۰۸۶-۲۰۰-۰۰	۲۰۰	
۵,۳۱۴,۲۸۰	۴	۰۸۶-۲۵۰-۰۰	۲۵۰	
۵۱۲,۶۶۰	۱۶۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۱	۴۰	
۷۹۴,۷۶۰	۱۰۵	۰۸۶-۰۵۰-۰۱	۵۰	
۹۶۳,۴۴۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۱	۶۳	
۱,۲۰۷,۴۲۰	۷۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۱	۷۵	
۱,۳۱۳,۸۲۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۱	۹۰	
۱,۵۲۴,۴۹۰	۳۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۲,۱۵۱,۴۳۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۱	۱۲۵	
۲,۵۰۱,۷۹۰	۱۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۱	۱۶۰	
۸۴۷,۸۰۰	۷۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۲	۵۰	
۹۹۲,۸۷۰	۶۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۲	۶۳	
۱,۱۷۳,۶۶۰	۴۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۲	۷۵	
۱,۲۹۳,۰۶۰	۴۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۲	۹۰	
۱,۵۷۷,۲۳۰	۲۷	۰۸۶-۱۱۰-۰۲	۱۱۰	
۱,۹۶۴,۰۵۰	۱۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۲	۱۲۵	
۲,۴۷۹,۵۳۰	۹	۰۸۶-۱۶۰-۰۲	۱۶۰	
۴,۷۹۲,۳۱۰	۷	۰۸۶-۲۰۰-۰۲	۲۰۰	
۵,۶۱۹,۲۲۰	۳	۰۸۶-۲۵۰-۰۲	۲۵۰	

- 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 می‌باشد.

لیست قیمت
پلی اتیلن
فاضلابی
پلی اتیلن
جوشی +

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در



۱۴۰۴/۰۶/۱۵

۱۳

ابزار

نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
کوئیک کن	۴۰-۲۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۲۸,۳۸۰,۰۰۰



◆ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

۱۳,۹۷۰,۰۰۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۱۶,۹۰۷,۰۰۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۱۸,۵۹۰,۰۰۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۲۲,۰۰۰,۰۰۰	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 باز دید ۹۰ درجه پلی ران

۵۱,۵۹۰,۰۰۰	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 باز دید ایجاد شده از ترکیب سه راه ۴۵ درجه و دریچه باز دید سایز ۱۶۰ میلی متر پلی ران

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

اسپری روان کننده



ویژگی ها :

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



- ◆ 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

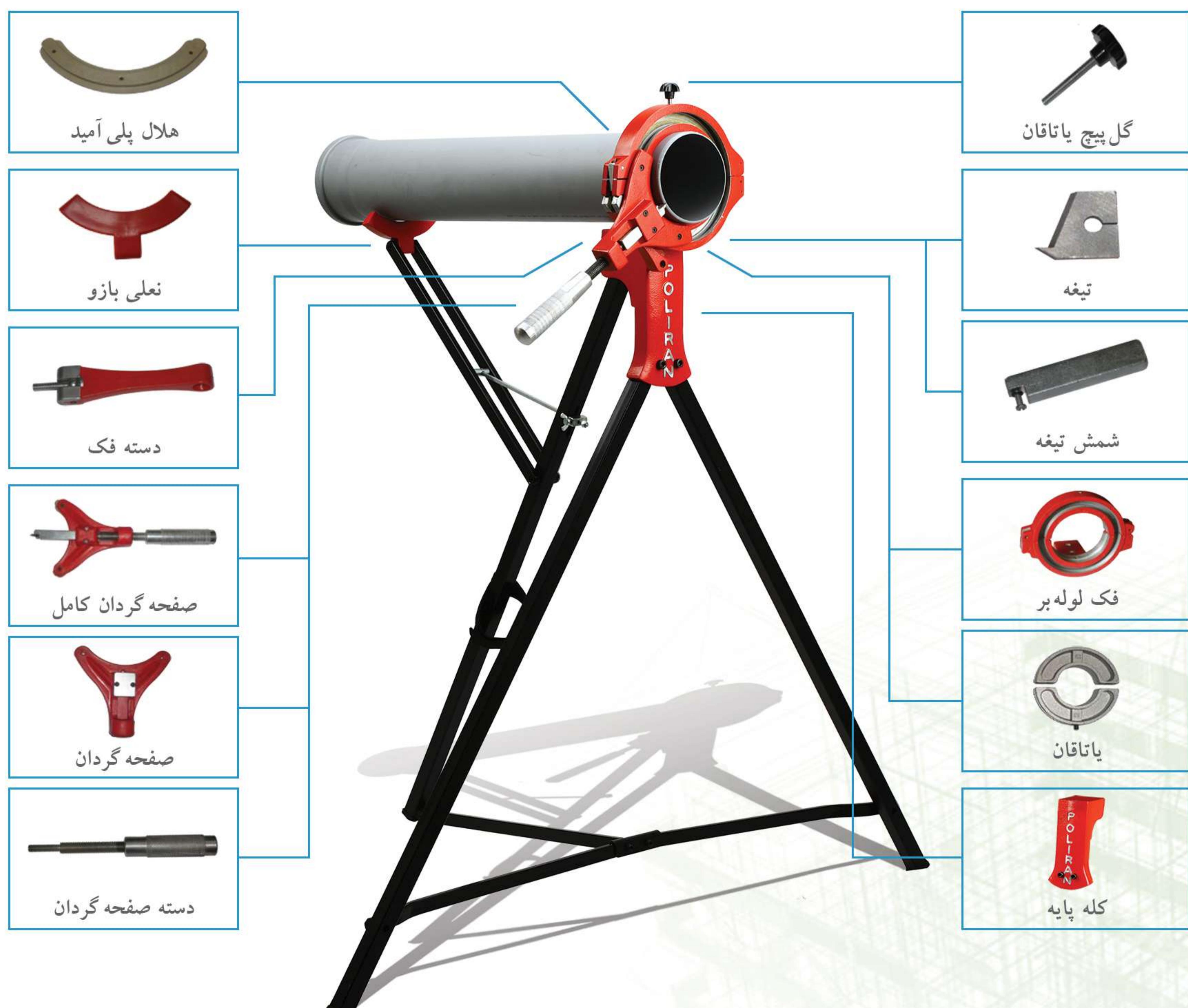
به مبالغ ابزار ۱۰٪ عوارض قانونی اضافه می گردد.

نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)	ابزار
لوله بر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۱۵۷,۱۹۰,۰۰۰	
	۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۱۷۶,۳۳۰,۰۰۰	



◆ لوله بر چندمنظوره ابزاری ویژه است که پس از بررسی و نظرسنجی‌های 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 لوله‌ها موجب تسهیل و افزایش سرعت کار اجرا می‌گردد.
- ◆ همراه این لوله بر یک جعبه ابزار نیز ارائه می‌گردد که درون آن یاتاقان‌های سایزهای مختلف، یک عدد متر، ست آچار آلن، آچار یکسر تخت یکسر رینگ و دفترچه راهنمای استفاده از لوله بر قرار دارد.
- ◆ قطعات یدکی لوله بر چندمنظوره به صورت جداگانه نیز قابل ارائه می‌باشد.



لیست قیمت
پلی‌اتیلن
فاضلابی
پلی‌اتیلن
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: (۰۳۰ شماره) ۸۸۶۴۸۸۰۰
فکس: ۸۸۶۴۸۸۳۴ - ۳۶
ایمیل: info@poliran.org

www.poliran.org

مara در فضای
مجازی دنبال
کنید

