POLIRAN

لیست قیمت پلی اتیلن جوشی 6+ پلی ران

۱۴۰۴/۱۰/۱۱

PE 100 - PN 6

Building
Drainage system

HDPE 6+ Butt Fusion Fittings

قابلیت اجرا به‌صورت دفنی

کندسوز با طبقه‌بندی E و بالاتر

۱۴۰۴/۱۰/۱۱

۱ ۱۴

سیستم فاضلابی پلی‌اتیلن جوشی +6 پلی‌ران

- مقاومت بالا در برابر ضربه، تنش و سایش حتی در دمای زیر صفر
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲در انطباق با استاندارد ISO 10358
- انعطاف‌پذیری 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 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 وبالاتر طبق استاندارد INSO 8299

POLIRAN

از ۱۳۵۲

لیست قیمت پلی‌اتیلن فاضلابی پلی‌اتیلن جوشی +6

Telegram: @tolirani_official آخرین لیست قیمت در

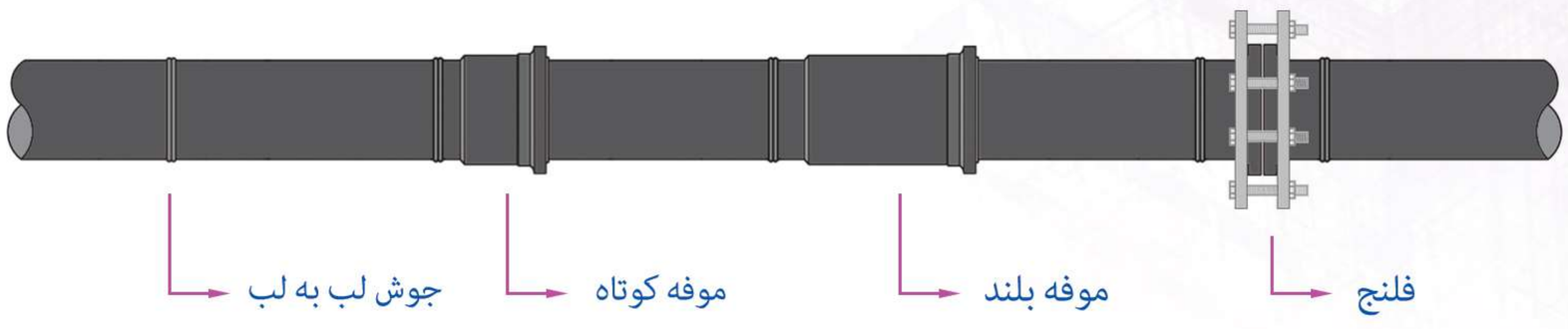
مرکز تحقیقات راه مسکن و شهرسازی

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

سیستم فاضلاب ساختمانی پلی‌اتیلن جوشی+۶ جدیدترین محصول پلی‌اتیلن پـلی‌ران 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 افزایـش استحکام، کیفیـت بهتر جـوش و طـول عمـر بیشتر سیستم می گردد. این سیستم در راستـای پاسخگویی به نیازهای اسـتاندارد EN 12056 برای سیستم‌های فاضلاب ثقلـی تولید شده است. دامنه وسیع لـوله و اتصالات و روش‌های متنـوع ایجـاد اتصـال در این سیستم سبب سهولت در کار نصب و اجرای طرح‌های خاص و نـوآورانه برای ساختمان‌های مختلف می‌باشد. سیستـم پلی‌اتیلن جوشی همچنین انتخابی بسیار مناسب برای سیستم آب باران ساختمان می‌باشد. با توجه به الزامات مبحـث شـانزدهم مقررات ملی ساختمان، سیستم آب بـاران باید به‌صـورت یکپـارچه از بام تا پـایین‌ترین قسمت با فشـار آب آزمـایش شود؛ این موضـوع سبب گردیده است که انتخـاب نوع سیـستـم آب باران برای ساختمان‌های بلند عملا محدود به سیستم‌های آلیاژی گردد که مشکلات بسیاری دارند. سیستم پلـی‌اتیلن 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 سیـستم توانایی تحمل فشار تست یکپارچه تـا ۱۵۰ متـر ستـون آب را خـواهـد داشـت. برای کسب اطلاعات فنی بیشتر به کاتالوگ سیستم جامع آب باران پلی ران مراجعه 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 لب‌به‌لب پلی‌اتـیلن روشی قابل اطمینان و کم‌هزینه برای ایجاد اتصـال است که بدون استفاده از هرگونه چسب یا حلقه لاستیکی انجـام می‌شود و در صورت اجرای صحیـح و اصولی، اتصالی کاملا همگن را به وجـود می‌آورد که مقاومت آن حتی از خود لـوله نیز بیشتر می‌باشد. با ایـن وجود دستیابی به یک جـوش صحیح علاوه بر مهارت مجری و استفاده از تجهیزات مناسب، به مواد اولیه بکار رفته در تولید و ابعـاد استـاندارد لوله و اتصـالات نیز بستگی دارد. ماده اولیه مورد استفاده در تولیـد سیستـم پـلی‌اتیلن +۶ پـلی‌ران، مرغوب‌ترین و خالص‌ترین نوع پـلی‌اتیلـن است و از هیچ‌گونه مواد بازیافتی در فرآینـد 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 پهنی باعث کاهش سطح مقطع جوش می‌گردد و طول نامناسب اتصالات عملیات جوشکاری با دستـگاه را با دشواری روبـرو می‌کـند. این مشکلات باعـث می‌شود اتصـال ایـجاد شده در غالب مـوارد از استحکـام کافی برخوردار نباشد و سیستم در درازمدت و تحت تنش‌های مکانیکی و یا انبساط و انقباض لوله‌ها دچار گسست و نشتی گردد. سیستـم پـلی‌اتیلـن جـوشی +۶ پـلی‌ران مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی و همراه با در نظر گرفتن نکات اجـرایی و عملیاتی تولید و ارائه می‌گردد. طول و ابعـاد مناسب اتصالات، استفاده از مواد اولیه خالص و گرد بودن کامل مقاطع، شرایط اجرای صحیح و اصـولی 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 ایجـاد خطوط انتظار شبکه فاضلاب شهری، اتصال پلی‌اتـیلن به دیگر سیستـم‌های لـوله‌کشی و ... نیز می‌توان از اتصال فلنج استفاده نمود. سیستـم پـلی‌اتـیلن جوشـی +۶ با بـهره‌گیری از این روش‌های متنوع ایـجاد اتصـال و وزن بسیار سبک خود، امکان پیش‌سازی قسمت‌هایی از سیـستـم را با دقـت بالا مهیـا می‌کند. با کمک این قابـلیت که در هیچ سیـستـم لوله‌کشی دیگری امکان‌پذیر نیست، می‌توان این قسمت‌های پیش‌ساخته‌شده را به سادگی به محل نصب منتقل نمود و با کمک موفـه نصب کرد.



POLIRAN
از ۱۳۵۲
لیست قیمت پلی‌اتیلن فاضلابی پلی‌اتیلن جوشی +6
Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

موفه کوتاه (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۲۱۲-۰۵۰-۰۱-۰۶	۷۰	۶۴۰,۴۸۰
۶۳	۲۱۲-۰۶۳-۰۱-۰۶	۴۵	۸۳۵,۴۳۰
۷۵	۲۱۲-۰۷۵-۰۱-۰۶	۳۰	۹۹۶,۸۷۰
۹۰	۲۱۲-۰۹۰-۰۱-۰۶	۲۴	۱,۳۸۲,۳۰۰
۱۱۰	۲۱۲-۱۱۰-۰۱-۰۶	۱۲	۱,۹۷۳,۲۸۰
۱۲۵	۲۱۲-۱۲۵-۰۱-۰۶	۷	۲,۸۷۰,۷۵۰
۱۶۰	۲۱۲-۱۶۰-۰۱-۰۶	۹	۴,۵۶۱,۴۳۰

موفه بلند (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۶۳	۲۱۲-۰۶۳-۰۲-۰۶	۳۰	۱,۲۰۵,۱۵۰
۷۵	۲۱۲-۰۷۵-۰۲-۰۶	۲۰	۱,۵۰۴,۷۶۰
۹۰	۲۱۲-۰۹۰-۰۲-۰۶	۱۲	۲,۰۵۲,۹۲۰
۱۱۰	۲۱۲-۱۱۰-۰۲-۰۶	۷	۳,۰۲۸,۲۶۰
۱۲۵	۲۱۲-۱۲۵-۰۲-۰۶	۶	۳,۶۵۸,۳۴۰
۱۶۰	۲۱۲-۱۶۰-۰۲-۰۶	۶	۵,۷۳۷,۸۱۰
۲۰۰ (PE80, PN10)	۲۱۲-۲۰۰-۰۲-۰۶	۴	۱۵,۳۵۷,۰۶۰
۲۵۰ (PE80, PN10)	۲۱۲-۲۵۰-۰۲-۰۶	۲	۲۶,۱۷۶,۰۴۰

موفه و تغییرات طولی پلی‌اتیلن بر اثر تغییر دما

پلی‌اتیلن، 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 پلی‌اتیلن جوشی پلی‌ران برابر 0.19 mm/m•K می‌باشد. با توجه به این‌که مقدار تغییر طول لوله‌های پلی‌اتیلن 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 پلی‌اتیلن 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 معتبر اروپایی بوده و ضامن آب‌بندی پایدار و عملکرد مطمئن آنها می‌باشد. کاربرد دیگر موفه تسهیل کار نصب و اجرای سیستم، به‌خصوص در نقاطی است که دسترسی لازم برای ایجاد جوش لب‌به‌لب به سادگی وجود ندارد. سیستم پلی‌اتیلن جوشی با سیستم‌های پوش‌فیت پلی‌ران قابل‌انطباق 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 پوش‌فیت	۳ متر

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

POLIRAN
از ۱۳۵۲
لیست قیمت پلی‌اتیلن فاضلابی جوشی +6
Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

سه راه ۹۰° (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۲۱۴-۰۵۰-۹۰-۰۶	۷۲	۳۲۱,۷۳۰
۶۳	۲۱۴-۰۶۳-۹۰-۰۶	۳۵	۴۷۰,۵۴۰
۷۵	۲۱۴-۰۷۵-۹۰-۰۶	۱۸	۹۳۱,۲۳۰
۹۰	۲۱۴-۰۹۰-۹۰-۰۶	۱۵	۱,۰۳۱,۰۲۰
۱۱۰	۲۱۴-۱۱۰-۹۰-۰۶	۸	۱,۵۲۲,۴۷۰
۱۲۵	۲۱۴-۱۲۵-۹۰-۰۶	۶	۲,۲۷۵,۷۷۰
۱۶۰	۲۱۴-۱۶۰-۹۰-۰۶	۶	۳,۸۲۷,۸۹۰

سه راه تبدیل ۹۰° (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۶۳-۵۰	۲۶۳-۰۵۰-۹۰-۰۶	۳۵	۴۴۴,۷۹۰
۱۱۰-۶۳	۲۱۰-۰۶۳-۹۰-۰۶	۱۰	۱,۶۷۸,۰۳۰
۱۶۰-۱۱۰	۲۶۰-۱۱۰-۹۰-۰۶	۶	۳,۶۵۴,۱۵۰

سه راه بازدید (PE100, PN6)

قطر (میلی متر) زاویه (درجه)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۶۳ - ۴۵°	۲۱۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۲۰	۹۹۹,۰۱۰
۶۳ - ۹۰°	۲۱۵-۰۶۳-۹۰-۰۶	۲۶	۵۷۵,۷۸۰
۱۱۰ - ۹۰°	۲۱۵-۱۱۰-۹۰-۰۶	۸	۲,۱۵۲,۶۹۰

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

POLIRAN
از ۱۳۵۲
لیست قیمت پلی‌اتیلن فاضلابی پلی‌اتیلن جوشی +6
Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در

سه راه ۴۵° (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۲۱۴-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰	۴۲۱,۶۹۰
۶۳	۲۱۴-۰۶۳-۴۵-۰۶	۲۵	۶۳۴,۵۴۰
۷۵	۲۱۴-۰۷۵-۴۵-۰۶	۱۵	۱,۰۲۰,۰۶۰
۹۰	۲۱۴-۰۹۰-۴۵-۰۶	۱۰	۱,۸۰۰,۰۹۰
۱۱۰	۲۱۴-۱۱۰-۴۵-۰۶	۵	۲,۹۰۴,۰۵۰
۱۲۵	۲۱۴-۱۲۵-۴۵-۰۶	۴	۳,۳۷۳,۵۳۰
۱۶۰	۲۱۴-۱۶۰-۴۵-۰۶	۵	۶,۰۸۰,۱۷۰

سه راه تبدیل ۴۵° (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۶۳-۵۰	۲۶۳-۰۵۰-۴۵-۰۶	۲۸	۵۵۵,۰۱۰
۷۵-۶۳	۲۷۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۱۵	۹۵۹,۴۶۰
۹۰-۶۳	۲۹۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۱۲	۱,۴۵۳,۳۱۰
۱۱۰-۶۳	۲۱۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۸	۱,۸۰۰,۸۸۰
۱۱۰-۰۷۵	۲۱۰-۰۷۵-۴۵-۰۶	۸	۲,۳۲۷,۷۶۰
۱۱۰-۰۹۰	۲۱۰-۰۹۰-۴۵-۰۶	۶	۲,۶۴۱,۶۱۰
۱۲۵-۱۱۰	۲۲۵-۱۱۰-۴۵-۰۶	۴	۳,۰۶۹,۷۱۰
۱۶۰-۱۱۰	۲۶۰-۱۱۰-۴۵-۰۶	۵	۵,۳۸۰,۱۴۰

موفه رابط (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۶۳	۲۱۸-۰۶۳-۰۰-۰۶	۴۴	۱,۰۰۸,۳۲۰

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

POLIRAN
از ۱۳۵۲
لیست قیمت پلی‌اتیلن فاضلابی پلی‌اتیلن جوشی +6
Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

تبدیل (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰ x ۶۳	۲۱۳-۰۶۳-۵۰-۰۶	۱۲۰	۱۹۱,۴۶۰
۵۰ x ۷۵	۲۱۳-۰۷۵-۵۰-۰۶	۱۴۰	۲۱۹,۸۶۰
۶۳ x ۷۵	۲۱۳-۰۷۵-۶۳-۰۶	۱۱۵	۲۶۹,۷۸۰
۶۳ x ۹۰	۲۱۳-۰۹۰-۶۳-۰۶	۸۴	۳۴۹,۶۳۰
۷۵ x ۹۰	۲۱۳-۰۹۰-۷۵-۰۶	۸۴	۳۶۹,۵۶۰
۶۳ x ۱۱۰	۲۱۳-۱۱۰-۶۳-۰۶	۶۰	۴۱۹,۴۶۰
۷۵ x ۱۱۰	۲۱۳-۱۱۰-۷۵-۰۶	۶۰	۴۶۳,۳۶۰
۹۰ x ۱۱۰	۲۱۳-۱۱۰-۹۰-۰۶	۴۸	۴۷۱,۲۹۰
۱۱۰ x ۱۲۵	۲۱۳-۱۲۵-۱۱-۰۶	۲۸	۶۰۲,۴۵۰
۱۱۰ x ۱۶۰	۲۱۳-۱۶۰-۱۱-۰۶	۲۲	۹۷۶,۶۱۰
۱۲۵ x ۱۶۰	۲۱۳-۱۶۰-۱۲-۰۶	۲۲	۹۸۴,۶۵۰

زانو ۹۰° (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۲۳۲-۰۵۰-۹۰-۰۶	۱۰۰	۱۰۹,۹۱۰
۶۳	۲۳۲-۰۶۳-۹۰-۰۶	۴۸	۳۳۲,۵۳۰
۷۵	۲۳۲-۰۷۵-۹۰-۰۶	۴۰	۳۸۳,۳۴۰
۹۰	۲۳۲-۰۹۰-۹۰-۰۶	۲۵	۵۷۸,۱۵۰
۱۱۰	۲۳۲-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۶	۱,۰۷۴,۷۵۰
۱۲۵	۲۳۲-۱۲۵-۹۰-۰۶	۸	۱,۷۰۲,۶۲۰
۱۶۰	۲۳۲-۱۶۰-۹۰-۰۶	۶	۳,۳۱۳,۱۲۰

زانو ۴۵° (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۲۳۲-۰۵۰-۴۵-۰۶	۹۶	۱۶۰,۴۱۰
۶۳	۲۳۲-۰۶۳-۴۵-۰۶	۷۰	۲۴۱,۲۷۰
۷۵	۲۳۲-۰۷۵-۴۵-۰۶	۴۰	۴۱۰,۸۴۰
۹۰	۲۳۲-۰۹۰-۴۵-۰۶	۲۵	۴۹۹,۳۶۰
۱۱۰	۲۳۲-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۵	۹۳۷,۷۵۰
۱۲۵	۲۳۲-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۰	۱,۲۹۷,۸۰۰
۱۶۰	۲۳۲-۱۶۰-۴۵-۰۶	۸	۲,۴۷۴,۳۷۰

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

POLIRAN

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پلی‌اتیلن
فاضلابی
پلی‌اتیلن
جوشی +6

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در

سیفون (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۲۵۰-۰۵۰-۰۰-۰۶	۴۰	۳۹۴,۱۸۰
۶۳	۲۵۰-۰۶۳-۰۰-۰۶	۲۴	۹۱۸,۲۴۰
۷۵	۲۵۰-۰۷۵-۰۰-۰۶	۱۲	۱,۱۵۲,۰۶۰
۹۰	۲۵۰-۰۹۰-۰۰-۰۶	۷	۱,۹۵۳,۶۹۰
۱۱۰	۲۵۰-۱۱۰-۰۰-۰۶	۶	۳,۳۲۸,۷۵۰

سه راه دوطرفه (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۶۳	۲۱۹-۰۶۳-۰۰-۰۶	۱۸	۷۴۹,۰۳۰

چهار راه (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۶۳	۲۱۷-۰۶۳-۰۰-۰۶	۱۵	۹۱۹,۰۳۰
۱۱۰	۲۱۷-۱۱۰-۰۰-۰۶	۴	۳,۳۳۸,۹۶۰

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

POLIRAN
از ۱۳۵۲
لیست قیمت
پلی‌اتیلن فاضلابی
پلی‌اتیلن جوشی +6

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در

دریچه بازدید (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰ (دریچه ۶۳)	۲۱۶-۰۵۰-۰۰-۰۶	۵۰	۶۶۴,۰۰۰
۶۳	۲۱۶-۰۶۳-۰۰-۰۶	۷۵	۶۹۷,۲۳۰
۷۵ (دریچه ۶۳)	۲۱۶-۰۷۵-۰۰-۰۶	۳۴	۸۵۸,۱۴۰
۱۱۰	۲۱۶-۱۱۰-۰۰-۰۶	۳۰	۱,۴۲۵,۷۶۰
۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۲۱۶-۱۲۵-۰۰-۰۶	۱۰	۲,۷۲۲,۶۱۰
۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۲۱۶-۱۶۰-۰۰-۰۶	۶	۳,۴۴۶,۹۲۰

درپوش تست (PE100, PN6)

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۲۸۱-۰۵۰-۰۰-۰۶	۵۰۰	۴۰,۱۴۰
۶۳	۲۸۱-۰۶۳-۰۰-۰۶	۳۰۰	۶۰,۱۹۰
۷۵	۲۸۱-۰۷۵-۰۰-۰۶	۲۵۰	۸۰,۱۵۰
۹۰	۲۸۱-۰۹۰-۰۰-۰۶	۱۵۰	۱۱۰,۰۳۰
۱۱۰	۲۸۱-۱۱۰-۰۰-۰۶	۹۰	۱۸۹,۹۵۰
۱۲۵	۲۸۱-۱۲۵-۰۰-۰۶	۶۵	۲۶۹,۷۸۰
۱۶۰	۲۸۱-۱۶۰-۰۰-۰۶	۴۰	۳۶۹,۵۶۰

درپوش موقت

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۶۳	۲۸۰-۰۶۳-۰۰-۰۶	۲۴۰	۹۰,۰۶۰
۷۵	۲۸۰-۰۷۵-۰۰-۰۶	۲۲۰	۱۲۴,۹۸۰
۹۰	۲۸۰-۰۹۰-۰۰-۰۶	۱۵۰	۱۷۹,۹۵۰
۱۱۰	۲۸۰-۱۱۰-۰۰-۰۶	۱۰۰	۲۲۹,۸۶۰

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

POLIRAN
از ۱۳۵۲
لیست قیمت
پلی‌اتیلن
فاضلابی
پلی‌اتیلن
جوشی +6
Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

لوله‌های پلی‌اتیلن شاخه ۳ متری

(PE100, PN6)

قطر (میلی‌متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت یک متر (ریال)	قیمت یک شاخه (ریال)
۵۰	۴۰۶-۰۵۰-۰۳	۱۰	۵۳۵,۲۷۰	۱,۶۰۵,۸۱۰
۶۳	۴۰۶-۰۶۳-۰۳	۱۰	۸۴۲,۱۲۰	۲,۵۲۶,۳۶۰
۷۵	۴۰۶-۰۷۵-۰۳	۱۰	۱,۱۵۰,۶۶۰	۳,۴۵۱,۹۸۰
۹۰	۴۰۶-۰۹۰-۰۳	۶	۱,۶۷۰,۵۹۰	۵,۰۱۱,۷۷۰
۱۱۰	۴۰۶-۱۱۰-۰۳	۶	۲,۴۳۷,۷۰۰	۷,۳۱۳,۱۰۰
۱۲۵	۴۰۶-۱۲۵-۰۳	۴	۳,۱۳۶,۶۲۰	۹,۴۰۹,۸۶۰
۱۶۰	۴۰۶-۱۶۰-۰۳	۲	۵,۱۸۲,۲۳۰	۱۵,۵۴۶,۶۹۰

لوله‌های پلی‌اتیلن شاخه ۶ متری

(PE100, PN6)

قطر (میلی‌متر)	کد کالا	طول (متر)	قیمت یک متر (ریال)	قیمت یک شاخه (ریال)
۵۰	۴۰۶-۰۵۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۵۳۵,۲۷۰	۳,۲۱۱,۶۲۰
۶۳	۴۰۶-۰۶۳-۰۶	شاخه ۶ متری	۸۴۲,۱۲۰	۵,۰۵۲,۷۲۰
۷۵	۴۰۶-۰۷۵-۰۶	شاخه ۶ متری	۱,۱۵۰,۶۶۰	۶,۹۰۳,۹۶۰
۹۰	۴۰۶-۰۹۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۱,۶۷۰,۵۹۰	۱۰,۰۲۳,۵۴۰
۱۱۰	۴۰۶-۱۱۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۲,۴۳۷,۷۰۰	۱۴,۶۲۶,۲۰۰
۱۲۵	۴۰۶-۱۲۵-۰۶	شاخه ۶ متری	۳,۱۳۶,۶۲۰	۱۸,۸۱۹,۷۲۰
۱۶۰	۴۰۶-۱۶۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۵,۱۸۲,۲۳۰	۳۱,۰۹۳,۳۸۰
۲۰۰	۴۰۶-۲۰۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۷,۹۹۴,۹۵۰	۴۷,۹۶۹,۷۰۰
۲۵۰	۴۰۶-۲۵۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۱۲,۴۴۴,۱۷۰	۷۴,۶۶۵,۰۲۰

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
- کاهش صدمات احتمالی به دلیل جا به 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 ....

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

POLIRAN
از ۱۳۵۲
لیست قیمت پلی‌اتیلن فاضلابی پلی‌اتیلن جوشی 6+
Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

بست پایدار Poliran RC

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۶۳	۱,۲۵۰,۱۰۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۴۴	۱,۴۱۹,۶۴۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۴۰	۱,۶۱۵,۹۷۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۳۰	۱,۸۵۷,۶۳۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۲۸	۲,۶۸۳,۸۷۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۲۳	۳,۲۵۶,۹۹۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۴	۴,۶۸۲,۶۲۰

دیـواری

C.A.

۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۶۰	۱,۴۶۱,۶۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۴۴	۱,۵۸۱,۳۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۳۰	۱,۸۴۳,۶۴۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۲۸	۲,۰۱۲,۴۹۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۲۴	۳,۰۲۳,۵۴۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۲۲	۳,۷۰۵,۰۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۴	۵,۲۶۲,۶۲۰

سـقفی جـوشی

C.A.

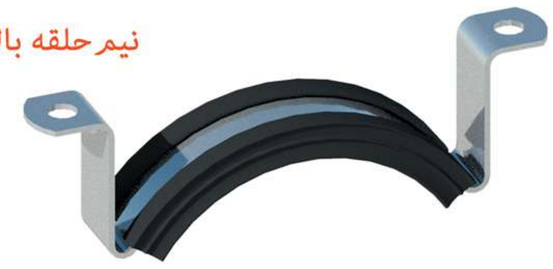
Competitive Advantages :

طراحی ویژه بـست‌های پـایدار با دو نیم حلقه نامسـاوی موجب استقرار بهتر لـوله و اتـصالات و جلوگیری از ایجاد هرگونه دوپهنی در لوله‌ها می‌گردد. همچنین لاستیـک به کار رفته در بـست با طـراحی منـحصر به فـرد خود بین لوله و دیـوار یا سقف قرار می‌گیرد و با جـذب ارتعاشـات نـاشی از عبـور جـریان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می‌گردد.

ویـژگی‌ها :

- کاهش چشمگیر میزان انتقال صدای سازه‌برد به گواهی موسسه فرانهوفر آلمان
- طراحـی دقیـق شکل لاستیـک که بـدون استفاده از چسب روی بسـت قـرار می‌گـیرد و در اثـر انبسـاط و انقبـاض لـوله‌ها از جـای خـود خـارج نمی‌شـود
- ساخته شده از ورق فـولاد گالوانیـزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- تاییـد عملکرد بی‌نظیر در کاهش انتقال صدا توسط موسسه فرانهوفر آلمـان
- سرعت و سهولت در نصب بدون نیاز به آچار، با استفاده از مهره فلنجی آج‌دار
- ارائه شده در ۴ مدل دیواری، جوشی، آویـز و قابل‌تنظیم‌متناسب با روش اجرا
- مناسب برای دیگر سیستم‌های فاضـلابی پـلیمری یا فلـزی

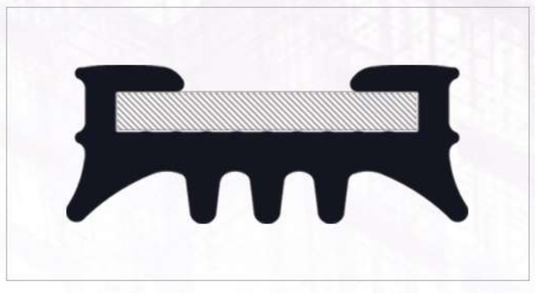
نیم‌حلقه بالایی



نیم‌حلقه پایینی

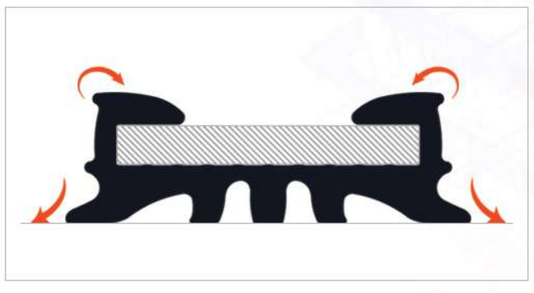
حالت باز

طراحی ویـژه سطح مقطع لاستیک و نحوه قرارگیری آن روی بدنـه فلـزی بسـت



حالت بسته

استقرار کامل لاستیک روی بسـت و مهار مناسب لوله با حداقـل سطح تماس



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

POLIRAN

از ۱۳۵۲

لیست قیمت پلـی‌اتیلـن فاضـلابـی جـوشـی +6

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در

بست پایدار Poliran RC

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۶	۱,۳۷۰,۵۹۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۳۲	۱,۵۵۰,۲۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۳۲	۱,۶۹۰,۱۰۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۲۲	۱,۹۵۴,۱۷۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۲۴	۲,۷۸۹,۲۱۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۲۰	۳,۴۱۸,۶۳۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۴	۴,۷۲۰,۸۶۰

سقفی قابل‌تنظیم

C.A.

۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۶۳	۱,۴۱۸,۲۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۴۲	۱,۶۱۴,۶۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۳۸	۱,۷۷۴,۲۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۲۸	۲,۰۰۱,۹۱۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۲۵	۲,۹۴۴,۰۹۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۲۱	۳,۵۶۲,۱۲۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۴	۴,۸۳۴,۴۲۰

سقفی آویز

C.A.

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.

NEW!

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 خورندگی بالا مانند پروژه‌های صنعتی و آزمایشگاهی ارائه می‌گردد.

ویژگی‌ها :

- دارای پوشش‌رنگ 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 زنگ‌زدگی
- 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 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.

POLIRAN

از ۱۳۵۲

لیست قیمت پلی‌اتیلن فاضلابی جوشی +6

آخرین لیست قیمت در Telegram: @poliran_official

بست روکش دار

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰	۱۰۶	۱,۰۸۷,۷۷۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰	۸۰	۱,۲۳۳,۴۰۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰	۶۸	۱,۵۳۴,۵۸۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰	۶۴	۱,۷۴۲,۹۷۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰	۳۰	۲,۱۱۸,۷۰۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰	۲۲	۲,۶۴۰,۱۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰	۲۰	۳,۰۶۶,۶۷۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰	۸	۶,۴۴۶,۱۵۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰	۴	۷,۲۸۷,۰۴۰
۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۱	۱۶۰	۷۰۲,۹۸۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۱	۱۰۵	۱,۰۸۹,۸۱۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۱	۸۰	۱,۳۲۱,۱۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۱	۷۰	۱,۶۵۵,۶۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۱	۶۴	۱,۸۰۱,۵۵۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۱	۳۵	۲,۰۹۰,۴۲۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۱	۲۳	۲,۹۵۰,۱۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۱	۱۰	۳,۴۳۰,۵۲۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۲	۷۰	۱,۱۶۲,۵۴۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۲	۶۴	۱,۳۶۱,۴۶۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۲	۴۲	۱,۶۰۹,۳۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۲	۴۸	۱,۷۷۳,۰۸۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۲	۲۷	۲,۱۶۲,۷۴۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۲	۱۳	۲,۶۹۳,۱۶۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۲	۹	۳,۳۹۹,۹۹۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۲	۷	۶,۵۷۱,۳۱۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۲	۳	۷,۷۰۵,۱۹۰

دیـواری

سـقفی جـوشی

سقفی قابل‌تنظیم

- دارای روکـش ویـژه از جـنس **PVC** که سبب جلوگیری از تـماس مستقیم لـوله‌ها با فـولاد و ایـجاد هرگـونه خط و خش و آسیـب روی آنـها می‌گردد.
- روکش **PVC** ویـژه به کار رفـته، تقویـت شده با تیتانیـوم دی اکسیـد، دارای استحکام و طول عمـری بالا و مقاومت مناسب در برابر مـواد شیمیایی مختلف می‌باشد.
- ساخته شده از ورق فـولاد گالوانیزه و مقاوم در بـرابر خـوردگی و زنگ زدگی.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

POLIRAN

از ۱۳۵۲

لیست قیمت پلی‌اتیلن فاضلابی پلی‌اتیلن جوشی +6

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در

ابـــزار

نـام محصـول	قطر (میلی متر)	کـد کـالا	قیمـت (ریـال)
کونیـک‌کـن	۴۰-۲۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۳۷,۴۶۱,۶۰۰

- کاربـرد: ایجاد پخ روی لـوله‌های بـریده‌شده

استاپـر ۹۰ درجـه	۷۵	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۱۸,۴۴۰,۴۰۰
	۹۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۲۲,۳۱۷,۲۴۰
	۱۱۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۲۴,۵۳۸,۸۰۰
	۱۲۵	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۲۹,۰۴۰,۰۰۰

- کاربـرد: جداسازی و ایزوله‌کردن یک بخش از سیستم جهت انجام تـست‌آب‌بـند
- طراحی شده در تطابق با سـه‌راه بـازدید ۹۰ درجه پـلی‌ران

استاپـر ۴۵ درجـه	۱۶۰	۴۳۵-۱۶۰-۰۱	۶۸,۰۹۸,۸۰۰

- کاربـرد: جداسازی و ایزوله‌کردن یک بخش از سیستم جهت انجام تـست‌آب‌بـند
- طراحی شده در تطابق با سـه‌راه بـازدید ایجاد شده از ترکیب سه راه ۴۵ درجه و دریچه بازدید سایز ۱۶۰ میلی‌متر پـلی‌ران

اسپری روان کننده

حجم (سی‌سی)	کـد کـالا	تعـداد در بسته	قیمـت (ریـال)
۳۰۰	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۱۲	۳,۵۰۸,۶۱۰

این محصـول با ایجـاد لغـزندگی منـاسب، سبـب سهـولت در اجرا و نصب انواع لولـه و اتصـالات فـاضـلابـی و آبـرسـانی که دارای حـلقه آب‌بنـدی هستنـد از جـمله سیـستـم‌هـای پـوش فیـت، پرسـی و ... می گـردد

ویـژگـی‌ها :

- سهـولت در استـفـاده بـه دلـیـل طراحـی و تولیـد به صـورت اسـپـری
- ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به‌دلیل حل شـدن مایع روان‌کننده در آب
- عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- سـازگار با انـواع مـواد لاستیکـی، پلیمـری و فلـزی
- سـازگار با انواع حلقه های آب بندی
- سـازگار با پوست دست به دلیل وجـود گلیسیرین در مایـع روان کننده
- استفاده بهینه از محلول با کمترین اتلاف
- عـدم نیاز به تمـاس دست برای پخش محلـول بر روی لولـه

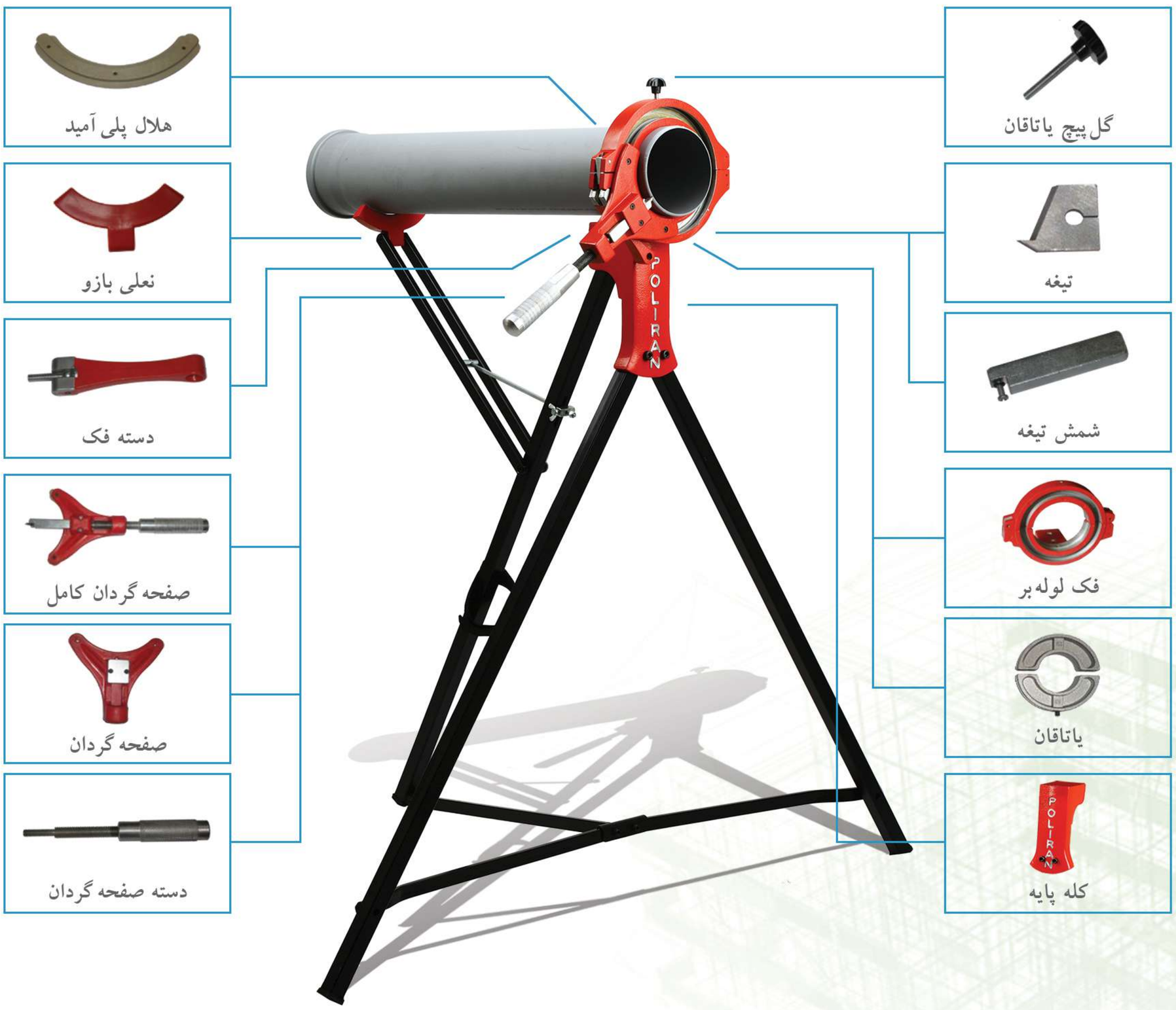
مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

POLIRAN
طراحی و ساخت پلی ران
MADE IN IRAN

ابـــزار

نـام محصـول	قطر (میلی متر)	کـد کـالا	قیمـت (ریـال)
لولـه‌بـر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۲۰۷,۴۹۰,۸۰۰
	۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۲۳۲,۷۵۵,۶۰۰

- لـوله‌بر چندمنظوره ابـزاری ویـژه است که پس از بـررسی و نظرسنجی‌های مستمر در بخش نـصب و اجراء، برای اولین بار توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پـلی‌ران طراحی و به بـازار ارائـه گردیده است.
- این ابـزار با فراهم کردن امکان بـرش و پـخ کردن همزمان لـوله‌ها موجب تسهیل و افزایش سرعت کـار اجرا می‌گردد.
- همراه این لـوله‌بر یک جعبـه ابـزار نیز ارائه مـی‌گردد که درون آن یاتاقان‌هـای سـایزهای مختلف، یک عدد مـتر، سـت آچـار آلـن، آچـار یک‌سر تخت یک‌سر رینگ و دفـترچه راهنمای استفاده از لـوله‌بر قرار دارد.
- قـطعات یدکی لـوله‌بر چندمنظوره بـه صورت جـداگانه نـیز قابل ارائه می‌بـاشد.



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

POLIRAN
طراحی و ساخت پلی ران
MADE IN IRAN

POLIRAN
از ۱۳۵۲
لیست قیمت پلـی‌اتیـلن فاضـلابـی پـلـی‌اتیـلن جـوشـی +6
Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

POLIRAN

HDPE 6+

تهـــران، میـدان آرژانتیـــن، خیـابـان
زاگرس، پلاک ۱۷، ساختمان پلـی‌ران
کـد پـسـتـی : ۱۵۱۶۶۴۳۳۱۱
تلفـن: (۳۰ شماره) ۸۸۶۴۸۸۰۰
فکـس: ۳۶ - ۸۸۶۴۸۸۳۴
ایمیـل: info@poliran.org

www.poliran.org

ما را در فضای
مجـازی دنبال
کـــــــنید