

POLIRAN

لیست قیمت پلی اتیلن جوشی 6+ پلی ران

۱۴-۵/۰۲/۰۸

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

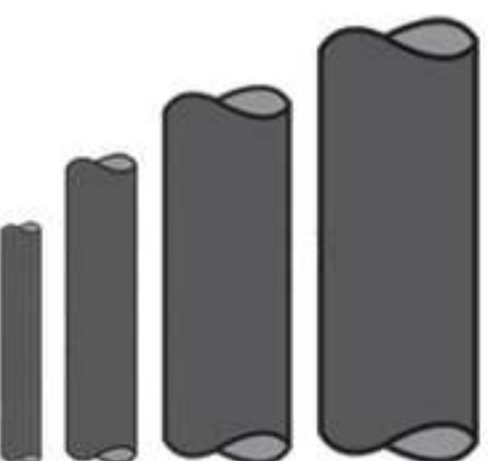
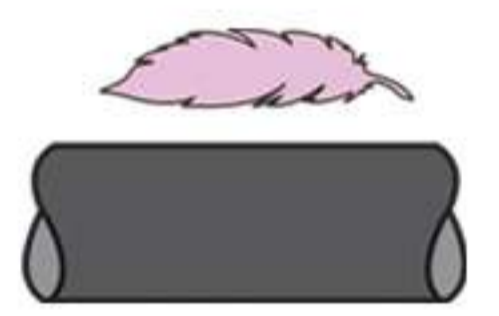
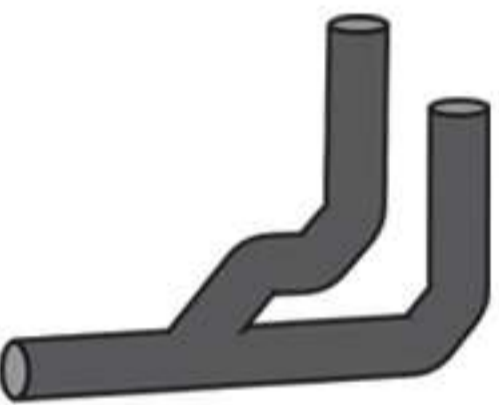
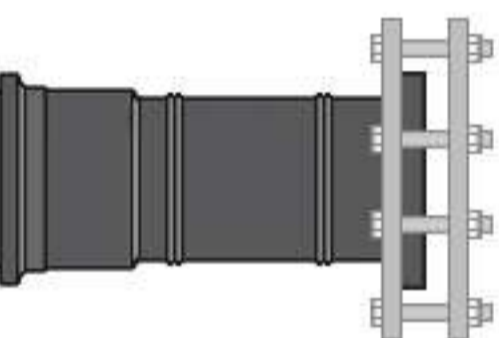
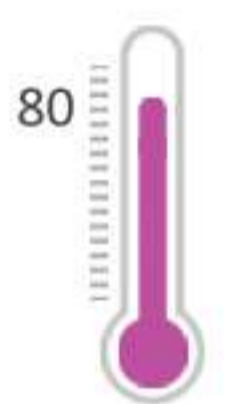
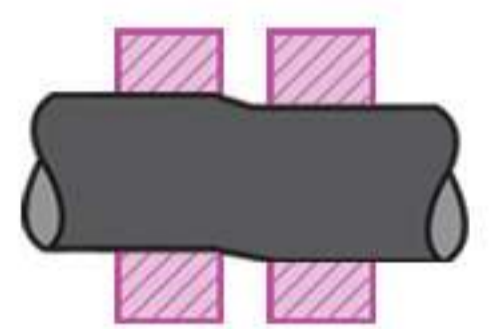
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی

- 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

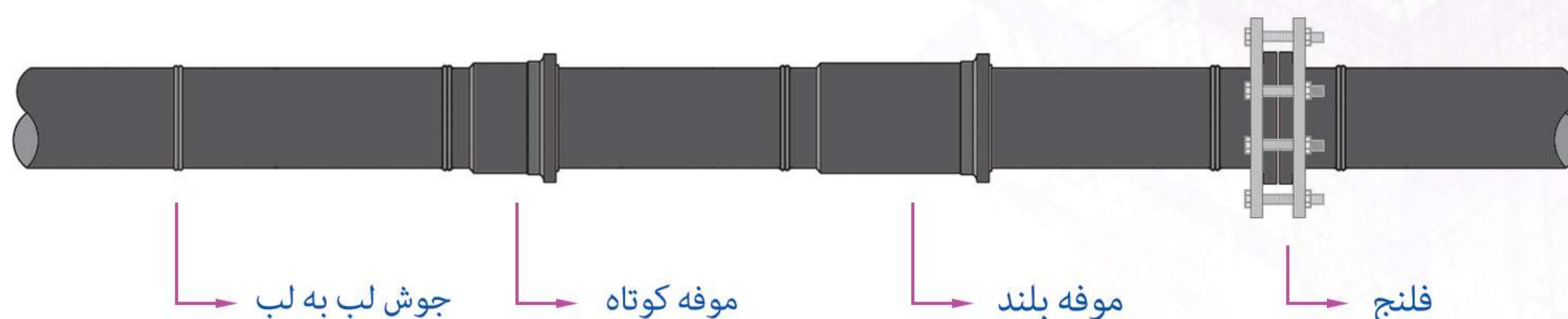


سیستم فاضلاب ساختمانی پلی اتیلن جوشی 6+ جدیدترین محصول پلی اتیلن پلی ران است که لوله و اتصالات با ارتقا مواد اولیه و به روزرسانی تکنولوژی تولید و قالب سازی، با مواد PE100 و فشار کاری فراتر از ۶ بار تولید و ارائه گردیده است. PE100 جزو برترین نوع مواد اولیه پلی اتیلن می باشد که از ویژگی های فیزیکی منحصر 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) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|
| ۲,۱۴۴,۸۷۰ | ۷۰ | ۲۱۲-۰۵۰-۰۱-۰۶ | ۵۰ |
| ۲,۷۹۷,۷۳۰ | ۴۵ | ۲۱۲-۰۶۳-۰۱-۰۶ | ۶۳ |
| ۳,۳۳۸,۳۵۰ | ۳۰ | ۲۱۲-۰۷۵-۰۱-۰۶ | ۷۵ |
| ۴,۶۲۹,۰۷۰ | ۲۴ | ۲۱۲-۰۹۰-۰۱-۰۶ | ۹۰ |
| ۶,۶۰۸,۱۶۰ | ۱۲ | ۲۱۲-۱۱۰-۰۱-۰۶ | ۱۱۰ |
| ۹,۶۱۳,۵۸۰ | ۷ | ۲۱۲-۱۲۵-۰۱-۰۶ | ۱۲۵ |
| ۱۵,۲۷۵,۳۷۰ | ۹ | ۲۱۲-۱۶۰-۰۱-۰۶ | ۱۶۰ |



موفه بلند (PE100, PN6)

| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|
| ۴,۰۳۵,۸۳۰ | ۳۰ | ۲۱۲-۰۶۳-۰۲-۰۶ | ۶۳ |
| ۵,۰۳۹,۱۹۰ | ۲۰ | ۲۱۲-۰۷۵-۰۲-۰۶ | ۷۵ |
| ۶,۸۷۴,۸۷۰ | ۱۲ | ۲۱۲-۰۹۰-۰۲-۰۶ | ۹۰ |
| ۱۰,۱۴۱,۰۷۰ | ۷ | ۲۱۲-۱۱۰-۰۲-۰۶ | ۱۱۰ |
| ۱۲,۲۵۱,۱۰۰ | ۶ | ۲۱۲-۱۲۵-۰۲-۰۶ | ۱۲۵ |
| ۱۹,۲۱۴,۸۱۰ | ۶ | ۲۱۲-۱۶۰-۰۲-۰۶ | ۱۶۰ |
| ۵۱,۴۲۷,۷۴۰ | ۴ | ۲۱۲-۲۰۰-۰۲-۰۶ | ۲۰۰ |
| ۸۷,۶۵۸,۳۵۰ | 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) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| ۱,۰۷۷,۴۴۰ | ۷۲ | ۲۱۴-۰۵۰-۹۰-۰۶ | ۵۰ | |
| ۱,۵۷۵,۷۹۰ | ۳۵ | ۲۱۴-۰۶۳-۹۰-۰۶ | ۶۳ | |
| ۳,۱۱۸,۵۲۰ | ۱۸ | ۲۱۴-۰۷۵-۹۰-۰۶ | ۷۵ | |
| ۳,۴۵۲,۷۳۰ | ۱۵ | ۲۱۴-۰۹۰-۹۰-۰۶ | ۹۰ | |
| ۵,۰۹۸,۴۷۰ | ۸ | ۲۱۴-۱۱۰-۹۰-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۷,۶۲۱,۱۵۰ | ۶ | ۲۱۴-۱۲۵-۹۰-۰۶ | ۱۲۵ | |
| ۱۲,۸۱۸,۸۶۰ | ۶ | ۲۱۴-۱۶۰-۹۰-۰۶ | ۱۶۰ | |



| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | سه راه تبدیل ۹۰° (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------------|
| ۱,۴۸۹,۵۴۰ | ۳۵ | ۲۶۳-۰۵۰-۹۰-۰۶ | ۶۳-۵۰ | |
| ۵,۶۱۹,۴۱۰ | ۱۰ | ۲۱۰-۰۶۳-۹۰-۰۶ | ۱۱۰-۶۳ | |
| ۱۲,۲۳۷,۰۳۰ | 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) |
|-------------|----------------|---------------|-----------------------------------|----------------------------|
| ۳,۳۴۵,۵۳۰ | ۲۰ | ۲۱۵-۰۶۳-۴۵-۰۶ | ۶۳ - ۴۵° | |
| ۱,۹۲۸,۲۲۰ | ۲۶ | ۲۱۵-۰۶۳-۹۰-۰۶ | ۶۳ - ۹۰° | |
| ۷,۲۰۸,۹۷۰ | 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) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|---|
| ۱,۴۱۲,۱۹۰ | ۵۰ | ۲۱۴-۰۵۰-۴۵-۰۶ | ۵۰ |  |
| ۲,۱۲۴,۹۸۰ | ۲۵ | ۲۱۴-۰۶۳-۴۵-۰۶ | ۶۳ | |
| ۳,۴۱۶,۰۱۰ | ۱۵ | ۲۱۴-۰۷۵-۴۵-۰۶ | ۷۵ | |
| ۶,۰۲۸,۱۸۰ | ۱۰ | ۲۱۴-۰۹۰-۴۵-۰۶ | ۹۰ | |
| ۹,۷۲۵,۱۲۰ | ۵ | ۲۱۴-۱۱۰-۴۵-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۱۱,۲۹۷,۳۲۰ | ۴ | ۲۱۴-۱۲۵-۴۵-۰۶ | ۱۲۵ | |
| ۲۰,۳۶۱,۳۱۰ | ۵ | ۲۱۴-۱۶۰-۴۵-۰۶ | ۱۶۰ | |

| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | سه راه تبدیل ۴۵° (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|---|
| ۱,۸۵۸,۶۷۰ | ۲۸ | ۲۶۳-۰۵۰-۴۵-۰۶ | ۶۳-۵۰ |  |
| ۳,۲۱۳,۰۶۰ | ۱۵ | ۲۷۵-۰۶۳-۴۵-۰۶ | ۷۵-۶۳ | |
| ۴,۸۶۶,۸۷۰ | ۱۲ | ۲۹۰-۰۶۳-۴۵-۰۶ | ۹۰-۶۳ | |
| ۶,۰۳۰,۸۱۰ | ۸ | ۲۱۰-۰۶۳-۴۵-۰۶ | ۱۱۰-۶۳ | |
| ۷,۷۹۵,۲۵۰ | ۸ | ۲۱۰-۰۷۵-۴۵-۰۶ | ۱۱۰-۷۵ | |
| ۸,۸۴۶,۲۷۰ | ۶ | ۲۱۰-۰۹۰-۴۵-۰۶ | ۱۱۰-۹۰ | |
| ۱۰,۲۷۹,۸۸۰ | ۴ | ۲۲۵-۱۱۰-۴۵-۰۶ | ۱۲۵-۱۱۰ | |
| ۱۸,۰۱۷,۰۴۰ | ۵ | ۲۶۰-۱۱۰-۴۵-۰۶ | ۱۶۰-۱۱۰ | |

| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | موفه رابط (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| ۳,۳۷۶,۶۸۰ | ۴۴ | ۲۱۸-۰۶۳-۰۰۰-۰۶ | ۶۳ |  |

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) | تبدیل (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|--------------------|
| ۶۴۱,۱۹۰ | ۱۲۰ | ۲۱۳-۰۶۳-۵۰-۰۶ | ۵۰ x ۶۳ | |
| ۷۳۶,۳۰۰ | ۱۴۰ | ۲۱۳-۰۷۵-۵۰-۰۶ | ۵۰ x ۷۵ | |
| ۹۰۳,۴۸۰ | ۱۱۵ | ۲۱۳-۰۷۵-۶۳-۰۶ | ۶۳ x ۷۵ | |
| ۱,۱۷۰,۸۶۰ | ۸۴ | ۲۱۳-۰۹۰-۶۳-۰۶ | ۶۳ x ۹۰ | |
| ۱,۲۳۷,۶۰۰ | ۸۴ | ۲۱۳-۰۹۰-۷۵-۰۶ | ۷۵ x ۹۰ | |
| ۱,۴۰۴,۷۱۰ | ۶۰ | ۲۱۳-۱۱۰-۶۳-۰۶ | ۶۳ x ۱۱۰ | |
| ۱,۵۵۱,۷۴۰ | ۶۰ | ۲۱۳-۱۱۰-۷۵-۰۶ | ۷۵ x ۱۱۰ | |
| ۱,۵۷۸,۲۸۰ | ۴۸ | ۲۱۳-۱۱۰-۹۰-۰۶ | ۹۰ x ۱۱۰ | |
| ۲,۰۱۷,۵۳۰ | ۲۸ | ۲۱۳-۱۲۵-۱۱-۰۶ | ۱۱۰ x ۱۲۵ | |
| ۳,۲۷۰,۵۲۰ | ۲۲ | ۲۱۳-۱۶۰-۱۱-۰۶ | ۱۱۰ x ۱۶۰ | |
| ۳,۲۹۷,۴۳۰ | ۲۲ | ۲۱۳-۱۶۰-۱۲-۰۶ | ۱۲۵ x ۱۶۰ | |



| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | زانو ۹۰° (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|-----------------------|
| ۳۶۸,۰۹۰ | ۱۰۰ | ۲۳۲-۰۵۰-۹۰-۰۶ | ۵۰ | |
| ۱,۱۱۳,۶۱۰ | ۴۸ | ۲۳۲-۰۶۳-۹۰-۰۶ | ۶۳ | |
| ۱,۲۸۳,۷۸۰ | ۴۰ | ۲۳۲-۰۷۵-۹۰-۰۶ | ۷۵ | |
| ۱,۹۳۶,۱۲۰ | ۲۵ | ۲۳۲-۰۹۰-۹۰-۰۶ | ۹۰ | |
| ۳,۵۹۹,۱۳۰ | ۱۶ | ۲۳۲-۱۱۰-۹۰-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۵,۷۰۱,۷۸۰ | ۸ | ۲۳۲-۱۲۵-۹۰-۰۶ | ۱۲۵ | |
| ۱۱,۰۹۵,۰۱۰ | ۶ | ۲۳۲-۱۶۰-۹۰-۰۶ | ۱۶۰ | |




| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | زانو ۴۵° (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|-----------------------|
| ۵۳۷,۱۹۰ | ۹۶ | ۲۳۲-۰۵۰-۴۵-۰۶ | ۵۰ | |
| ۸۰۸,۰۱۰ | ۷۰ | ۲۳۲-۰۶۳-۴۵-۰۶ | ۶۳ | |
| ۱,۳۷۵,۸۷۰ | ۴۰ | ۲۳۲-۰۷۵-۴۵-۰۶ | ۷۵ | |
| ۱,۶۷۲,۳۰۰ | ۲۵ | ۲۳۲-۰۹۰-۴۵-۰۶ | ۹۰ | |
| ۳,۱۴۰,۳۶۰ | ۱۵ | ۲۳۲-۱۱۰-۴۵-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۴,۳۴۶,۱۱۰ | ۱۰ | ۲۳۲-۱۲۵-۴۵-۰۶ | ۱۲۵ | |
| ۸,۲۸۶,۲۰۰ | ۸ | ۲۳۲-۱۶۰-۴۵-۰۶ | ۱۶۰ | |



لیست قیمت پلی اتیلن فاضلابی پلی اتیلن جوشی 6+

Telegram: @polirana_official آخرین لیست قیمت در

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.


| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | سیفون (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| ۱,۳۲۰,۰۸۰ | ۴۰ | ۲۵۰-۰۵۰-۰۰۰-۰۶ | ۵۰ |  |
| ۳,۰۷۵,۰۲۰ | ۲۴ | ۲۵۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶ | ۶۳ | |
| ۳,۸۵۸,۰۴۰ | ۱۲ | ۲۵۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶ | ۷۵ | |
| ۶,۵۴۲,۵۷۰ | ۷ | ۲۵۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶ | ۹۰ | |
| ۱۱,۱۴۷,۳۲۰ | ۶ | ۲۵۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶ | ۱۱۰ | |

| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | سه راه دوطرفه (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| ۲,۵۰۸,۳۸۰ | ۱۸ | ۲۱۹-۰۶۳-۰۰۰-۰۶ | ۶۳ |  |

| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | چهار راه (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| ۳,۰۷۷,۶۸۰ | ۱۵ | ۲۱۷-۰۶۳-۰۰۰-۰۶ | ۶۳ |  |
| ۱۱,۱۸۱,۵۴۰ | 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 خارجی (میلی متر) | دریچه بازدید (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| ۲,۲۲۳,۶۳۰ | ۵۰ | ۲۱۶-۰۵۰-۰۰۰-۰۶ | ۵۰ (دریچه ۶۳) |  |
| ۲,۳۳۴,۹۱۰ | ۷۵ | ۲۱۶-۰۶۳-۰۰۰-۰۶ | ۶۳ | |
| ۲,۸۷۳,۷۶۰ | ۳۴ | ۲۱۶-۰۷۵-۰۰۰-۰۶ | ۷۵ (دریچه ۶۳) | |
| ۴,۷۷۴,۶۲۰ | ۳۰ | ۲۱۶-۱۱۰-۰۰۰-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۹,۱۱۷,۵۰۰ | ۱۰ | ۲۱۶-۱۲۵-۰۰۰-۰۶ | ۱۲۵ (دریچه ۱۱۰) | |
| ۱۱,۵۴۳,۰۹۰ | ۶ | ۲۱۶-۱۶۰-۰۰۰-۰۶ | ۱۶۰ (دریچه ۱۱۰) | |

| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | درپوش تست (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| ۱۳۴,۴۵۰ | ۵۰۰ | ۲۸۱-۰۵۰-۰۰۰-۰۶ | ۵۰ |  |
| ۲۰۱,۶۱۰ | ۳۰۰ | ۲۸۱-۰۶۳-۰۰۰-۰۶ | ۶۳ | |
| ۲۶۸,۴۳۰ | ۲۵۰ | ۲۸۱-۰۷۵-۰۰۰-۰۶ | ۷۵ | |
| ۳۶۸,۵۰۰ | ۱۵۰ | ۲۸۱-۰۹۰-۰۰۰-۰۶ | ۹۰ | |
| ۶۳۶,۱۵۰ | ۹۰ | ۲۸۱-۱۱۰-۰۰۰-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۹۰۳,۴۸۰ | ۶۵ | ۲۸۱-۱۲۵-۰۰۰-۰۶ | ۱۲۵ | |
| ۱,۲۳۷,۶۰۰ | ۴۰ | ۲۸۱-۱۶۰-۰۰۰-۰۶ | ۱۶۰ | |

| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | درپوش موقت |
|-------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| ۳۰۱,۶۳۰ | ۲۴۰ | ۲۸۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶ | ۶۳ |  |
| ۴۱۸,۵۵۰ | ۲۲۰ | ۲۸۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶ | ۷۵ | |
| ۶۰۲,۶۶۰ | ۱۵۰ | ۲۸۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶ | ۹۰ | |
| ۷۶۹,۷۹۰ | ۱۰۰ | ۲۸۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶ | ۱۱۰ | |

| قیمت یک شاخه (ریال) | قیمت یک متر (ریال) | طول (متر) | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | لوله های پلی اتیلن شاخه ۶ متری |
|---------------------|--------------------|-------------|------------|----------------------|---|
| ۱۵,۹۹۷,۸۰۰ | ۲,۶۶۶,۳۰۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۰۵۰-۰۶ | ۵۰ |  |
| ۲۵,۱۶۸,۵۶۰ | ۴,۱۹۴,۷۶۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۰۶۳-۰۶ | ۶۳ | |
| ۳۴,۳۹۰,۲۰۰ | ۵,۷۳۱,۷۰۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۰۷۵-۰۶ | ۷۵ | |
| ۴۹,۹۲۹,۴۸۰ | ۸,۳۲۱,۵۸۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۰۹۰-۰۶ | ۹۰ | |
| ۷۲,۸۵۶,۲۶۰ | ۱۲,۱۴۲,۷۱۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۱۱۰-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۹۳,۷۴۵,۰۸۰ | ۱۵,۶۲۴,۱۸۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۱۲۵-۰۶ | ۱۲۵ | |
| ۱۵۴,۸۸۳,۱۶۰ | ۲۵,۸۱۳,۸۶۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۱۶۰-۰۶ | ۱۶۰ | |
| ۲۳۸,۹۴۸,۰۲۰ | ۳۹,۸۲۴,۶۷۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۲۰۰-۰۶ | ۲۰۰ | |
| ۳۷۱,۹۲۳,۳۲۰ | ۶۱,۹۸۷,۲۲۰ | 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



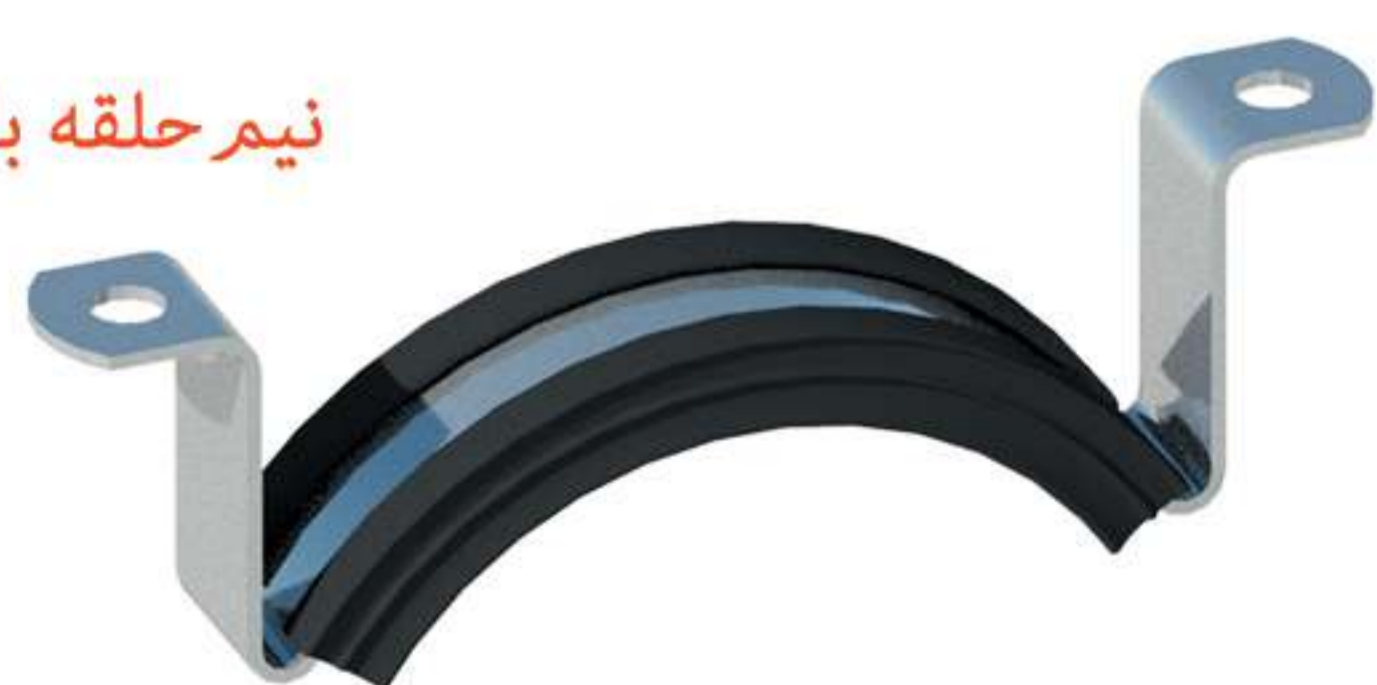
Competitive Advantages :

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

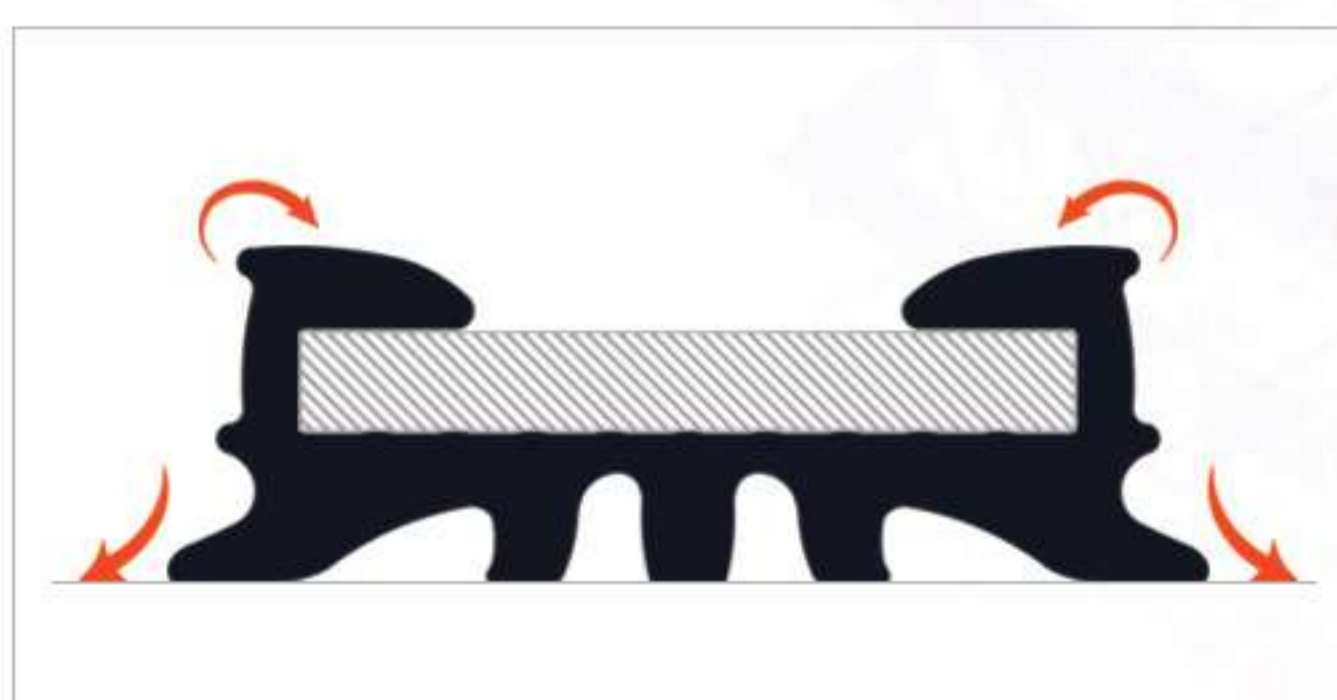


نیم حلقه پایینی



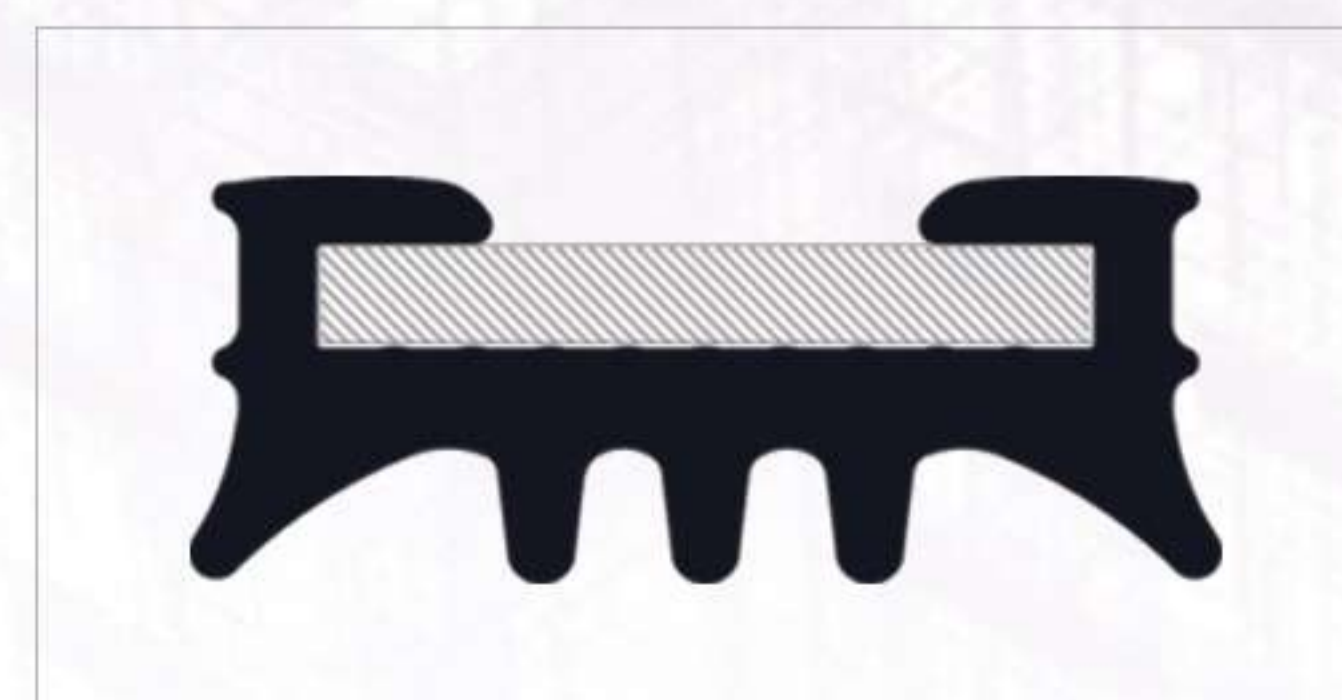
حالت بسته

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



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.

| 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 | | |

- ♦ 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 |
|-------------|------------|----------------|-----------|---|
| 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 :

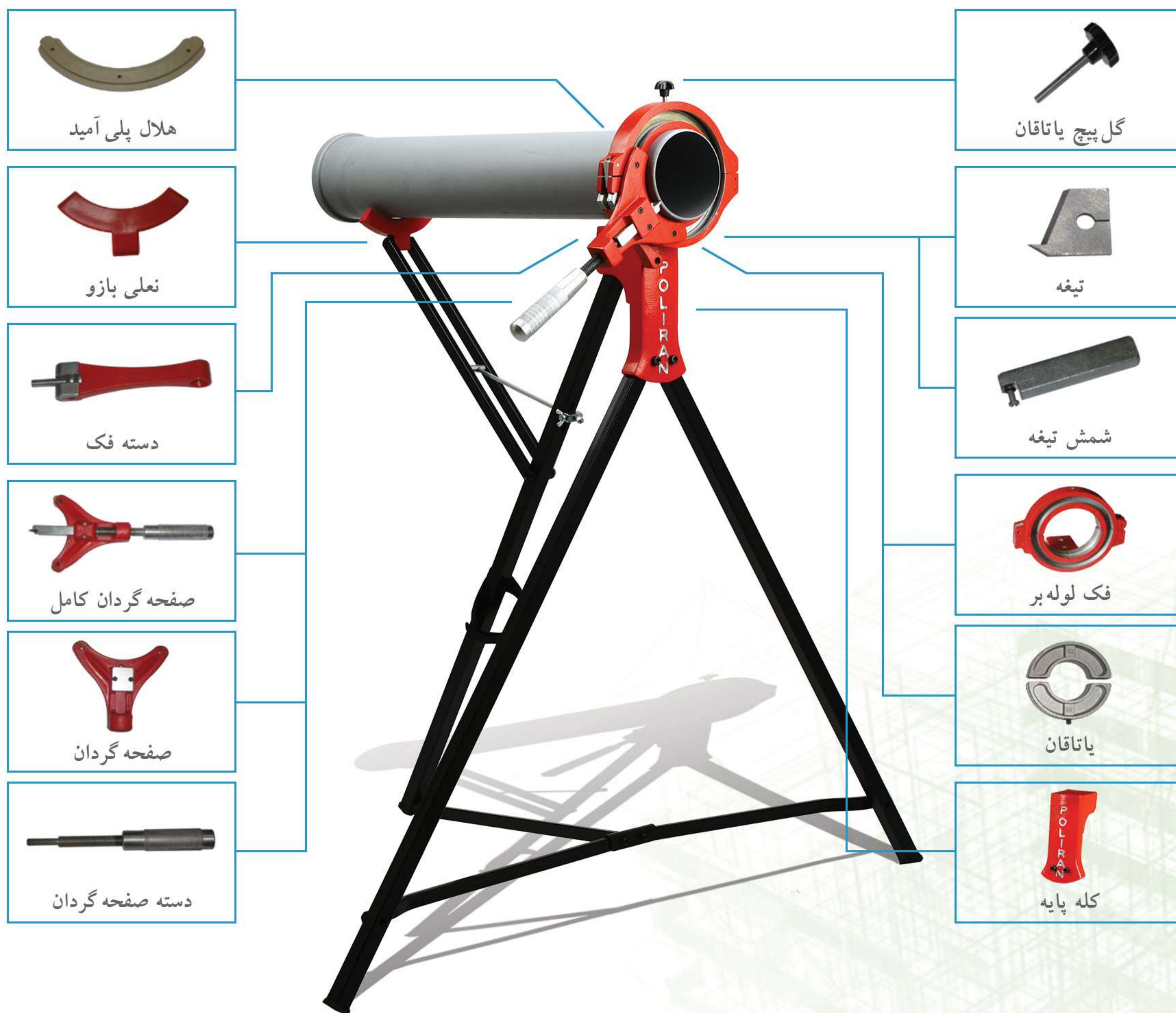
- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- ♦ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ♦ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ♦ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ♦ سازگار 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) 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

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

ما را در فضای
مجازی دنبال
کنید

