

POLIRAN

لیست قیمت پلی اتیلن جوشی 6+ پلی ران

۱۴۰۴/۱۲/۰۲

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

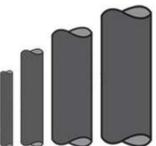
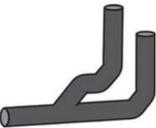
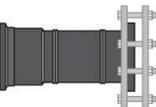
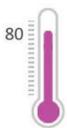
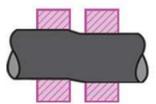
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی

- 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

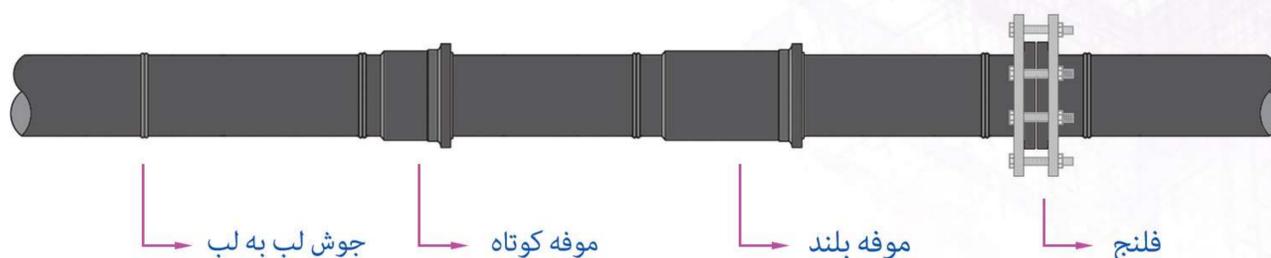


سیستم فاضلاب ساختمانی پلی اتیلن جوشی 6+ جدیدترین محصول پلی اتیلن پلی ران است که لوله و اتصالات با ارتقا مواد اولیه و به روزرسانی تکنولوژی تولید و قالب سازی، با مواد PE100 و فشار کاری فراتر از ۶ بار تولید و ارائه گردیده است. PE100 جزو برترین نوع مواد اولیه پلی اتیلن می باشد که از ویژگی های فیزیکی منحصر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



| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | موفه کوتاه (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| ۶۴۰,۴۸۰ | ۷۰ | ۲۱۲-۰۵۰-۰۱-۰۶ | ۵۰ | |
| ۸۳۵,۴۳۰ | ۴۵ | ۲۱۲-۰۶۳-۰۱-۰۶ | ۶۳ | |
| ۹۹۶,۸۷۰ | ۳۰ | ۲۱۲-۰۷۵-۰۱-۰۶ | ۷۵ | |
| ۱,۳۸۲,۳۰۰ | ۲۴ | ۲۱۲-۰۹۰-۰۱-۰۶ | ۹۰ | |
| ۱,۹۷۳,۲۸۰ | ۱۲ | ۲۱۲-۱۱۰-۰۱-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۲,۸۷۰,۷۵۰ | ۷ | ۲۱۲-۱۲۵-۰۱-۰۶ | ۱۲۵ | |
| ۴,۵۶۱,۴۳۰ | ۹ | ۲۱۲-۱۶۰-۰۱-۰۶ | ۱۶۰ | |



| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | موفه بلند (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|------------------------|
| ۱,۲۰۵,۱۵۰ | ۳۰ | ۲۱۲-۰۶۳-۰۲-۰۶ | ۶۳ | |
| ۱,۵۰۴,۷۶۰ | ۲۰ | ۲۱۲-۰۷۵-۰۲-۰۶ | ۷۵ | |
| ۲,۰۵۲,۹۲۰ | ۱۲ | ۲۱۲-۰۹۰-۰۲-۰۶ | ۹۰ | |
| ۳,۰۲۸,۲۶۰ | ۷ | ۲۱۲-۱۱۰-۰۲-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۳,۶۵۸,۳۴۰ | ۶ | ۲۱۲-۱۲۵-۰۲-۰۶ | ۱۲۵ | |
| ۵,۷۳۷,۸۱۰ | ۶ | ۲۱۲-۱۶۰-۰۲-۰۶ | ۱۶۰ | |
| ۱۵,۳۵۷,۰۶۰ | ۴ | ۲۱۲-۲۰۰-۰۲-۰۶ | ۲۰۰ | (PE100, PN10) |
| ۲۶,۱۷۶,۰۴۰ | ۲ | ۲۱۲-۲۵۰-۰۲-۰۶ | ۲۵۰ | (PE100, 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 خارجی (میلی متر) | سه راه ۹۰° (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| ۳۲۱,۷۳۰ | ۷۲ | ۲۱۴-۰۵۰-۹۰-۰۶ | ۵۰ | |
| ۴۷۰,۵۴۰ | ۳۵ | ۲۱۴-۰۶۳-۹۰-۰۶ | ۶۳ | |
| ۹۳۱,۲۳۰ | ۱۸ | ۲۱۴-۰۷۵-۹۰-۰۶ | ۷۵ | |
| ۱,۰۳۱,۰۲۰ | ۱۵ | ۲۱۴-۰۹۰-۹۰-۰۶ | ۹۰ | |
| ۱,۵۲۲,۴۷۰ | ۸ | ۲۱۴-۱۱۰-۹۰-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۲,۲۷۵,۷۷۰ | ۶ | ۲۱۴-۱۲۵-۹۰-۰۶ | ۱۲۵ | |
| ۳,۸۲۷,۸۹۰ | ۶ | ۲۱۴-۱۶۰-۹۰-۰۶ | ۱۶۰ | |



| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | سه راه تبدیل ۹۰° (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------------|
| ۴۴۴,۷۹۰ | ۳۵ | ۲۶۳-۰۵۰-۹۰-۰۶ | ۶۳-۵۰ | |
| ۱,۶۷۸,۰۳۰ | ۱۰ | ۲۱۰-۰۶۳-۹۰-۰۶ | ۱۱۰-۶۳ | |
| ۳,۶۵۴,۱۵۰ | 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) |
|-------------|----------------|---------------|-----------------------------------|----------------------------|
| ۹۹۹,۰۱۰ | ۲۰ | ۲۱۵-۰۶۳-۴۵-۰۶ | ۶۳ - ۴۵° | |
| ۵۷۵,۷۸۰ | ۲۶ | ۲۱۵-۰۶۳-۹۰-۰۶ | ۶۳ - ۹۰° | |
| ۲,۱۵۲,۶۹۰ | ۸ | ۲۱۵-۱۱۰-۹۰-۰۶ | ۱۱۰ - ۹۰° | |



| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | سه راه ۴۵° (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|---|
| ۴۲۱,۶۹۰ | ۵۰ | ۲۱۴-۰۵۰-۴۵-۰۶ | ۵۰ |  |
| ۶۳۴,۵۴۰ | ۲۵ | ۲۱۴-۰۶۳-۴۵-۰۶ | ۶۳ | |
| ۱,۰۲۰,۰۶۰ | ۱۵ | ۲۱۴-۰۷۵-۴۵-۰۶ | ۷۵ | |
| ۱,۸۰۰,۰۹۰ | ۱۰ | ۲۱۴-۰۹۰-۴۵-۰۶ | ۹۰ | |
| ۲,۹۰۴,۰۵۰ | ۵ | ۲۱۴-۱۱۰-۴۵-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۳,۳۷۳,۵۳۰ | ۴ | ۲۱۴-۱۲۵-۴۵-۰۶ | ۱۲۵ | |
| ۶,۰۸۰,۱۷۰ | ۵ | ۲۱۴-۱۶۰-۴۵-۰۶ | ۱۶۰ | |

| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | سه راه تبدیل ۴۵° (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|---|
| ۵۵۵,۰۱۰ | ۲۸ | ۲۶۳-۰۵۰-۴۵-۰۶ | ۶۳-۵۰ |  |
| ۹۵۹,۴۶۰ | ۱۵ | ۲۷۵-۰۶۳-۴۵-۰۶ | ۷۵-۶۳ | |
| ۱,۴۵۳,۳۱۰ | ۱۲ | ۲۹۰-۰۶۳-۴۵-۰۶ | ۹۰-۶۳ | |
| ۱,۸۰۰,۸۸۰ | ۸ | ۲۱۰-۰۶۳-۴۵-۰۶ | ۱۱۰-۶۳ | |
| ۲,۳۲۷,۷۶۰ | ۸ | ۲۱۰-۰۷۵-۴۵-۰۶ | ۱۱۰-۷۵ | |
| ۲,۶۴۱,۶۱۰ | ۶ | ۲۱۰-۰۹۰-۴۵-۰۶ | ۱۱۰-۹۰ | |
| ۳,۰۶۹,۷۱۰ | ۴ | ۲۲۵-۱۱۰-۴۵-۰۶ | ۱۲۵-۱۱۰ | |
| ۵,۳۸۰,۱۴۰ | ۵ | ۲۶۰-۱۱۰-۴۵-۰۶ | ۱۶۰-۱۱۰ | |

| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | موفه رابط (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| ۱,۰۰۸,۳۲۰ | ۴۴ | ۲۱۸-۰۶۳-۰۰۰-۰۶ | ۶۳ |  |

| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | تبدیل (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|--------------------|
| ۱۹۱,۴۶۰ | ۱۲۰ | ۲۱۳-۰۶۳-۵۰-۰۶ | ۵۰ x ۶۳ | |
| ۲۱۹,۸۶۰ | ۱۴۰ | ۲۱۳-۰۷۵-۵۰-۰۶ | ۵۰ x ۷۵ | |
| ۲۶۹,۷۸۰ | ۱۱۵ | ۲۱۳-۰۷۵-۶۳-۰۶ | ۶۳ x ۷۵ | |
| ۳۴۹,۶۳۰ | ۸۴ | ۲۱۳-۰۹۰-۶۳-۰۶ | ۶۳ x ۹۰ | |
| ۳۶۹,۵۶۰ | ۸۴ | ۲۱۳-۰۹۰-۷۵-۰۶ | ۷۵ x ۹۰ | |
| ۴۱۹,۴۶۰ | ۶۰ | ۲۱۳-۱۱۰-۶۳-۰۶ | ۶۳ x ۱۱۰ | |
| ۴۶۳,۳۶۰ | ۶۰ | ۲۱۳-۱۱۰-۷۵-۰۶ | ۷۵ x ۱۱۰ | |
| ۴۷۱,۲۹۰ | ۴۸ | ۲۱۳-۱۱۰-۹۰-۰۶ | ۹۰ x ۱۱۰ | |
| ۶۰۲,۴۵۰ | ۲۸ | ۲۱۳-۱۲۵-۱۱-۰۶ | ۱۱۰ x ۱۲۵ | |
| ۹۷۶,۶۱۰ | ۲۲ | ۲۱۳-۱۶۰-۱۱-۰۶ | ۱۱۰ x ۱۶۰ | |
| ۹۸۴,۶۵۰ | ۲۲ | ۲۱۳-۱۶۰-۱۲-۰۶ | ۱۲۵ x ۱۶۰ | |



| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | زانو ۹۰° (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|-----------------------|
| ۱۰۹,۹۱۰ | ۱۰۰ | ۲۳۲-۰۵۰-۹۰-۰۶ | ۵۰ | |
| ۳۳۲,۵۳۰ | ۴۸ | ۲۳۲-۰۶۳-۹۰-۰۶ | ۶۳ | |
| ۳۸۳,۳۴۰ | ۴۰ | ۲۳۲-۰۷۵-۹۰-۰۶ | ۷۵ | |
| ۵۷۸,۱۵۰ | ۲۵ | ۲۳۲-۰۹۰-۹۰-۰۶ | ۹۰ | |
| ۱,۰۷۴,۷۵۰ | ۱۶ | ۲۳۲-۱۱۰-۹۰-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۱,۷۰۲,۶۲۰ | ۸ | ۲۳۲-۱۲۵-۹۰-۰۶ | ۱۲۵ | |
| ۳,۳۱۳,۱۲۰ | ۶ | ۲۳۲-۱۶۰-۹۰-۰۶ | ۱۶۰ | |



| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | زانو ۴۵° (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|---------------|----------------------|-----------------------|
| ۱۶۰,۴۱۰ | ۹۶ | ۲۳۲-۰۵۰-۴۵-۰۶ | ۵۰ | |
| ۲۴۱,۲۷۰ | ۷۰ | ۲۳۲-۰۶۳-۴۵-۰۶ | ۶۳ | |
| ۴۱۰,۸۴۰ | ۴۰ | ۲۳۲-۰۷۵-۴۵-۰۶ | ۷۵ | |
| ۴۹۹,۳۶۰ | ۲۵ | ۲۳۲-۰۹۰-۴۵-۰۶ | ۹۰ | |
| ۹۳۷,۷۵۰ | ۱۵ | ۲۳۲-۱۱۰-۴۵-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۱,۲۹۷,۸۰۰ | ۱۰ | ۲۳۲-۱۲۵-۴۵-۰۶ | ۱۲۵ | |
| ۲,۴۷۴,۳۷۰ | 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) |
|-------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| ۳۹۴,۱۸۰ | ۴۰ | ۲۵۰-۰۵۰-۰۰۰-۰۶ | ۵۰ |  |
| ۹۱۸,۲۴۰ | ۲۴ | ۲۵۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶ | ۶۳ | |
| ۱,۱۵۲,۰۶۰ | ۱۲ | ۲۵۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶ | ۷۵ | |
| ۱,۹۵۳,۶۹۰ | ۷ | ۲۵۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶ | ۹۰ | |
| ۳,۳۲۸,۷۵۰ | ۶ | ۲۵۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶ | ۱۱۰ | |

| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | سه راه دوطرفه (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| ۷۴۹,۰۳۰ | ۱۸ | ۲۱۹-۰۶۳-۰۰۰-۰۶ | ۶۳ |  |

| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | چهار راه (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| ۹۱۹,۰۳۰ | ۱۵ | ۲۱۷-۰۶۳-۰۰۰-۰۶ | ۶۳ |  |
| ۳,۳۳۸,۹۶۰ | 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) |
|-------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| ۶۶۴,۰۰۰ | ۵۰ | ۲۱۶-۰۵۰-۰۰۰-۰۶ | ۵۰ (دریچه ۶۳) |  |
| ۶۹۷,۲۳۰ | ۷۵ | ۲۱۶-۰۶۳-۰۰۰-۰۶ | ۶۳ | |
| ۸۵۸,۱۴۰ | ۳۴ | ۲۱۶-۰۷۵-۰۰۰-۰۶ | ۷۵ (دریچه ۶۳) | |
| ۱,۴۲۵,۷۶۰ | ۳۰ | ۲۱۶-۱۱۰-۰۰۰-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۲,۷۲۲,۶۱۰ | ۱۰ | ۲۱۶-۱۲۵-۰۰۰-۰۶ | ۱۲۵ (دریچه ۱۱۰) | |
| ۳,۴۴۶,۹۲۰ | ۶ | ۲۱۶-۱۶۰-۰۰۰-۰۶ | ۱۶۰ (دریچه ۱۱۰) | |

| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | درپوش تست (PE100, PN6) |
|-------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| ۴۰,۱۴۰ | ۵۰۰ | ۲۸۱-۰۵۰-۰۰۰-۰۶ | ۵۰ |  |
| ۶۰,۱۹۰ | ۳۰۰ | ۲۸۱-۰۶۳-۰۰۰-۰۶ | ۶۳ | |
| ۸۰,۱۵۰ | ۲۵۰ | ۲۸۱-۰۷۵-۰۰۰-۰۶ | ۷۵ | |
| ۱۱۰,۰۳۰ | ۱۵۰ | ۲۸۱-۰۹۰-۰۰۰-۰۶ | ۹۰ | |
| ۱۸۹,۹۵۰ | ۹۰ | ۲۸۱-۱۱۰-۰۰۰-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۲۶۹,۷۸۰ | ۶۵ | ۲۸۱-۱۲۵-۰۰۰-۰۶ | ۱۲۵ | |
| ۳۶۹,۵۶۰ | ۴۰ | ۲۸۱-۱۶۰-۰۰۰-۰۶ | ۱۶۰ | |

| قیمت (ریال) | تعداد در کارتن | کد کالا | قطر خارجی (میلی متر) | درپوش موقت |
|-------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| ۹۰,۰۶۰ | ۲۴۰ | ۲۸۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶ | ۶۳ |  |
| ۱۲۴,۹۸۰ | ۲۲۰ | ۲۸۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶ | ۷۵ | |
| ۱۷۹,۹۵۰ | ۱۵۰ | ۲۸۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶ | ۹۰ | |
| ۲۲۹,۸۶۰ | 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 |
|---------------------|--------------------|-------------|------------|----------------------|---|
| ۳,۶۹۹,۲۴۰ | ۶۱۶,۵۴۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۰۵۰-۰۶ | ۵۰ |  |
| ۵,۸۱۹,۸۲۰ | ۹۶۹,۹۷۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۰۶۳-۰۶ | ۶۳ | |
| ۷,۹۵۲,۲۲۰ | ۱,۳۲۵,۳۷۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۰۷۵-۰۶ | ۷۵ | |
| ۱۱,۵۴۵,۳۸۰ | ۱,۹۲۴,۲۳۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۰۹۰-۰۶ | ۹۰ | |
| ۱۶,۸۴۶,۸۶۰ | ۲,۸۰۷,۸۱۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۱۱۰-۰۶ | ۱۱۰ | |
| ۲۱,۶۷۷,۰۴۰ | ۳,۶۱۲,۸۴۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۱۲۵-۰۶ | ۱۲۵ | |
| ۳۵,۸۱۴,۲۴۰ | ۵,۹۶۹,۰۴۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۱۶۰-۰۶ | ۱۶۰ | |
| ۵۵,۲۵۲,۹۲۰ | ۹,۲۰۸,۸۲۰ | شاخه ۶ متری | ۴۰۶-۲۰۰-۰۶ | ۲۰۰ | |
| ۸۶,۰۰۱,۳۰۰ | ۱۴,۳۳۳,۵۵۰ | 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) |
|-------------|----------------|------------|----------------------|
| ۱,۴۰۴,۱۲۰ | ۶۳ | ۰۸۶-۰۵۰-۰۳ | ۵۰ |
| ۱,۵۹۴,۵۵۰ | ۴۴ | ۰۸۶-۰۶۳-۰۳ | ۶۳ |
| ۱,۸۱۵,۰۶۰ | ۴۰ | ۰۸۶-۰۷۵-۰۳ | ۷۵ |
| ۲,۰۸۶,۵۰۰ | ۳۰ | ۰۸۶-۰۹۰-۰۳ | ۹۰ |
| ۳,۰۱۴,۵۳۰ | ۲۸ | ۰۸۶-۱۱۰-۰۳ | ۱۱۰ |
| ۳,۶۵۸,۲۶۰ | ۲۳ | ۰۸۶-۱۲۵-۰۳ | ۱۲۵ |
| ۵,۲۵۹,۵۲۰ | ۱۴ | ۰۸۶-۱۶۰-۰۳ | ۱۶۰ |



دیواری



| | | | |
|-----------|----|------------|-----|
| ۱,۶۴۱,۷۷۰ | ۶۰ | ۰۸۶-۰۵۰-۰۴ | ۵۰ |
| ۱,۷۷۶,۱۵۰ | ۴۴ | ۰۸۶-۰۶۳-۰۴ | ۶۳ |
| ۲,۰۷۰,۷۹۰ | ۳۰ | ۰۸۶-۰۷۵-۰۴ | ۷۵ |
| ۲,۲۶۰,۴۳۰ | ۲۸ | ۰۸۶-۰۹۰-۰۴ | ۹۰ |
| ۳,۳۹۶,۰۵۰ | ۲۴ | ۰۸۶-۱۱۰-۰۴ | ۱۱۰ |
| ۴,۱۶۱,۴۸۰ | ۲۲ | ۰۸۶-۱۲۵-۰۴ | ۱۲۵ |
| ۵,۹۱۰,۹۸۰ | 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

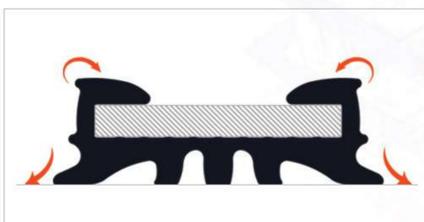


نیم حلقه پایینی



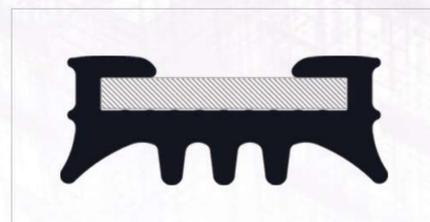
حالت بسته

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) |
|-------------|----------------|------------|----------------------|
| ۱,۵۳۹,۴۵۰ | ۵۶ | ۰۸۶-۰۵۰-۰۵ | ۵۰ |
| ۱,۷۴۱,۲۱۰ | ۳۲ | ۰۸۶-۰۶۳-۰۵ | ۶۳ |
| ۱,۸۹۸,۳۳۰ | ۳۲ | ۰۸۶-۰۷۵-۰۵ | ۷۵ |
| ۲,۱۹۴,۹۴۰ | ۲۲ | ۰۸۶-۰۹۰-۰۵ | ۹۰ |
| ۳,۱۳۲,۸۵۰ | ۲۴ | ۰۸۶-۱۱۰-۰۵ | ۱۱۰ |
| ۳,۸۳۹,۸۲۰ | ۲۰ | ۰۸۶-۱۲۵-۰۵ | ۱۲۵ |
| ۵,۳۰۲,۴۸۰ | ۱۴ | ۰۸۶-۱۶۰-۰۵ | ۱۶۰ |



سقفی قابل تنظیم



| | | | |
|-----------|----|------------|-----|
| ۱,۵۹۳,۰۲۰ | ۶۳ | ۰۸۶-۰۵۰-۰۶ | ۵۰ |
| ۱,۸۱۳,۵۵۰ | ۴۲ | ۰۸۶-۰۶۳-۰۶ | ۶۳ |
| ۱,۹۹۲,۸۶۰ | ۳۸ | ۰۸۶-۰۷۵-۰۶ | ۷۵ |
| ۲,۲۴۸,۵۶۰ | ۲۸ | ۰۸۶-۰۹۰-۰۶ | ۹۰ |
| ۳,۳۰۶,۸۱۰ | ۲۵ | ۰۸۶-۱۱۰-۰۶ | ۱۱۰ |
| ۴,۰۰۰,۹۸۰ | ۲۱ | ۰۸۶-۱۲۵-۰۶ | ۱۲۵ |
| ۵,۴۳۰,۰۳۰ | ۱۴ | ۰۸۶-۱۶۰-۰۶ | 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 EN 14713 و ISO 12944-2
- ♦ 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 داخلی (میلی متر) | کد کالا | تعداد در کارتن | قیمت (ریال) |
|-----------------|-------------------------|-------------|----------------|-------------|
| دیواری | ۵۰ | ۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰ | ۱۰۶ | ۱,۲۲۱,۸۰۰ |
| | ۶۳ | ۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰ | ۸۰ | ۱,۳۸۵,۳۷۰ |
| | ۷۵ | ۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰ | ۶۸ | ۱,۷۲۳,۶۵۰ |
| | ۹۰ | ۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰ | ۶۴ | ۱,۹۵۷,۷۱۰ |
| | ۱۱۰ | ۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰ | ۳۰ | ۲,۳۷۹,۷۳۰ |
| | ۱۲۵ | ۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰ | ۲۲ | ۲,۹۶۵,۳۸۰ |
| | ۱۶۰ | ۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰ | ۲۰ | ۳,۴۴۴,۵۰۰ |
| | ۲۰۰ | ۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰ | ۸ | ۷,۲۴۰,۳۳۰ |
| سقفی جوشی | ۴۰ | ۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱ | ۱۶۰ | ۷۸۹,۵۹۰ |
| | ۵۰ | ۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱ | ۱۰۵ | ۱,۲۲۴,۰۸۰ |
| | ۶۳ | ۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱ | ۸۰ | ۱,۴۸۳,۸۹۰ |
| | ۷۵ | ۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱ | ۷۰ | ۱,۸۵۹,۶۵۰ |
| | ۹۰ | ۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱ | ۶۴ | ۲,۰۲۳,۵۱۰ |
| | ۱۱۰ | ۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱ | ۳۵ | ۲,۳۴۷,۹۷۰ |
| | ۱۲۵ | ۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱ | ۲۳ | ۳,۳۱۳,۵۷۰ |
| | ۱۶۰ | ۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱ | ۱۰ | ۳,۸۵۳,۱۷۰ |
| سقفی قابل تنظیم | ۵۰ | ۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲ | ۷۰ | ۱,۳۰۵,۷۸۰ |
| | ۶۳ | ۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲ | ۶۴ | ۱,۵۲۹,۲۰۰ |
| | ۷۵ | ۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲ | ۴۲ | ۱,۸۰۷,۶۴۰ |
| | ۹۰ | ۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲ | ۴۸ | ۱,۹۹۱,۵۳۰ |
| | ۱۱۰ | ۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲ | ۲۷ | ۲,۴۲۹,۲۰۰ |
| | ۱۲۵ | ۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲ | ۱۳ | ۳,۰۲۴,۹۷۰ |
| | ۱۶۰ | ۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲ | ۹ | ۳,۸۱۸,۸۷۰ |
| | ۲۰۰ | ۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲ | ۷ | ۷,۳۸۰,۹۱۰ |
| ۲۵۰ | ۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲ | ۳ | ۸,۶۵۴,۴۸۰ | |



دیواری



سقفی جوشی



سقفی قابل تنظیم

- ♦ 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.



۱۳
۱۴
۱۴۰۴/۱۲/۰۲

| قیمت (ریال) | کد کالا | قطر (میلی متر) | نام محصول | ابزار |
|-------------|------------|----------------|-----------|---|
| ۴۱,۲۰۷,۷۶۰ | ۴۰۱-۱۶۰-۴۰ | ۴۰-۲۰۰ | کونیک کن |  |

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

| | | | |
|------------|------------|-----|----------------|
| ۲۰,۲۸۴,۴۴۰ | ۴۱۵-۰۷۵-۰۰ | ۷۵ | استاپر ۹۰ درجه |
| ۲۴,۵۴۸,۹۷۰ | ۴۱۵-۰۹۰-۰۰ | ۹۰ | |
| ۲۶,۹۹۲,۶۸۰ | ۴۱۵-۱۱۰-۰۱ | ۱۱۰ | |
| ۳۱,۹۴۴,۰۰۰ | 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



| | | | |
|------------|------------|-----|----------------|
| ۷۴,۹۰۸,۶۸۰ | 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 :

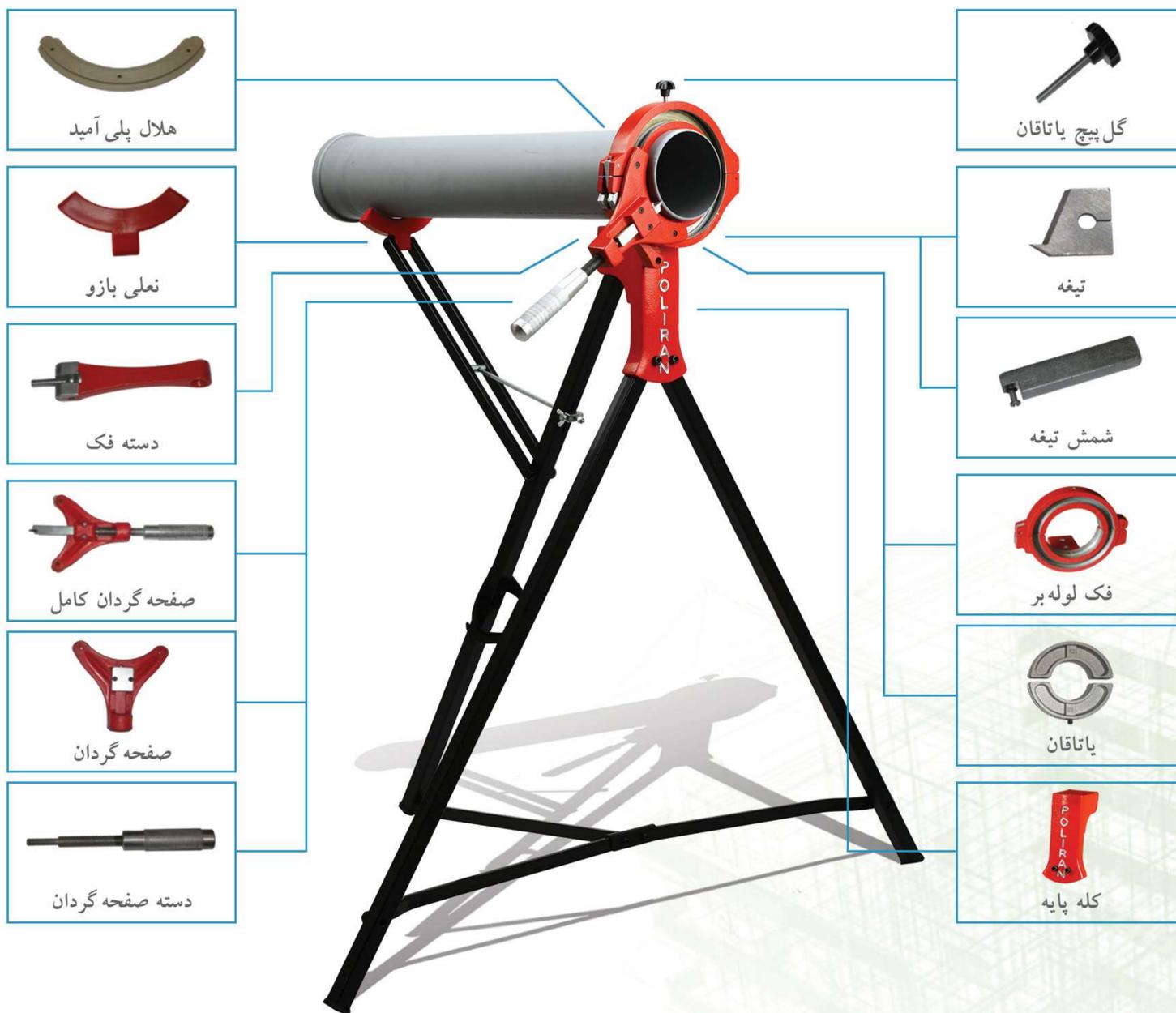
- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- ♦ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ♦ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ♦ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ♦ سازگار 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 |
|-------------|------------|----------------|--------------------|-------|
| ۲۲۸,۲۳۹,۸۸۰ | ۵۰۰-۱۲۵-۴۰ | ۴۰ - ۱۲۵ | لوله بر چند منظوره | |
| ۲۵۶,۰۳۱,۱۶۰ | 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 بیچ یاتاقان
- تیغه
- شمش تیغه
- فک لوله بر
- یاتاقان
- کله پایه

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

