

لوله و اتصالات

پلی ران



PKH

POLY KHAZAR



اتصالات پیچی



اتصالات جوشی



اتصالات پوش فیت

درباره ما:

با بیش از یک دهه تجربه تخصصی و بهره گیری از فناوری‌های روز، مجموعه‌ای کامل از محصولات و تجهیزات مورد نیاز پروژه‌های عمرانی، صنعتی، آبرسانی و کشاورزی را ارائه می‌دهد. سبد محصولات ما شامل انواع لوله و اتصالات پلی ران در سایزهای مختلف، سیستم‌های پوش فیت، اتصالات جوشی و اتصالات پیچی است. اتصالات الکتروفیوژن، شیرآلات و ملزومات مربوطه است. ما با تمرکز بر کیفیت، تنوع محصولات و تأمین مطمئن، همواره در کنار پیمانکاران، مهندسین و فعالان صنعت کشور هستیم.

آدرس: خیابان شمالی، روبروی پارک شهر،

پاساژ بزرگ خیام، طبقه همکف، پلاک ۶۶

رویکا



@POLYKHAZAR_ESMAILI



آدرس سایت:

polykazar.ir



راه ارتباطی: 0912-821-3351



021-33931410



021-33963100



0902-115-1841



0935-115-1841

POLIRAN

لیست قیمت پلی اتیلن جوشی 6+ پلی ران

۱۴۰۵/۰۴/۱۱

PE 100 - PN 6



Building
Drainage system

HDPE 6+ Butt Fusion Fittings

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

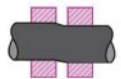
سیستم فاضلابی پلی اتیلن جوشی +6 پلی ران



- 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 کارکرد سیستم از زیر صفر تا ۸۰ درجه سانتی گراد



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



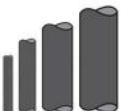
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



- 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 ۶+ 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 آلایژی گردد که مشکلات بسیاری دارند. سیستم پلی اتیلن در مقایسه با سیستم های آلایژی 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 ۶+ 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 نشی گردد. سیستم پلی اتیلن جوشی ۶+ 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 ۶+ 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)

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۲۱۲-۰۵۰-۰۱-۰۶	۷۰	۱,۲۴۳,۰۰۰
۶۳	۲۱۲-۰۶۳-۰۱-۰۶	۴۵	۱,۷۰۵,۰۰۰
۷۵	۲۱۲-۰۷۵-۰۱-۰۶	۳۰	۲,۳۶۵,۰۰۰
۹۰	۲۱۲-۰۹۰-۰۱-۰۶	۲۴	۲,۹۳۷,۰۰۰
۱۱۰	۲۱۲-۱۱۰-۰۱-۰۶	۱۲	۴,۳۰۱,۰۰۰
۱۲۵	۲۱۲-۱۲۵-۰۱-۰۶	۷	۶,۴۷۹,۰۰۰
۱۶۰	۲۱۲-۱۶۰-۰۱-۰۶	۹	۸,۹۸۷,۰۰۰



موفه بلند (PE100, PN6)

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۶۳	۲۱۲-۰۶۳-۰۲-۰۶	۳۰	۲,۲۲۲,۰۰۰
۷۵	۲۱۲-۰۷۵-۰۲-۰۶	۲۰	۳,۰۴۷,۰۰۰
۹۰	۲۱۲-۰۹۰-۰۲-۰۶	۱۲	۴,۳۶۷,۰۰۰
۱۱۰	۲۱۲-۱۱۰-۰۲-۰۶	۷	۶,۲۹۲,۰۰۰
۱۲۵	۲۱۲-۱۲۵-۰۲-۰۶	۶	۸,۳۳۸,۰۰۰
۱۶۰	۲۱۲-۱۶۰-۰۲-۰۶	۶	۱۰,۳۱۸,۰۰۰
۲۰۰	۲۱۲-۲۰۰-۰۲-۰۶	۴	۳۰,۸۵۶,۶۰۰
۲۵۰	۲۱۲-۲۵۰-۰۲-۰۶	۲	۵۲,۵۹۵,۰۰۰



موفه و تغییرات طولی پلی اتیلن بر اثر تغییر دما

پلی اتیلن، مانند هر ماده‌ی دیگری، در معرض تغییر دما دچار انقباض یا انقباض گشته و طول آن دستخوش تغییر می‌گردد. هر ماده ضریب انقباض 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، به‌خصوص در نقاطی است که دسترسی لازم برای ایجاد جوش لب‌به‌لب به سادگی وجود ندارد. سیستم پلی اتیلن جوشی با سیستم‌های پوش‌فیت 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 پوش‌فیت	۳ متر

سه راه ۹۰° (PE100, PN6)

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۲۱۴-۰۵۰-۹۰-۰۶	۷۲	۷۱۵,۰۰۰
۶۳	۲۱۴-۰۶۳-۹۰-۰۶	۳۵	۹۱۰,۵۰۰
۷۵	۲۱۴-۰۷۵-۹۰-۰۶	۱۸	۱,۶۵۰,۴۰۰
۹۰	۲۱۴-۰۹۰-۹۰-۰۶	۱۵	۱,۹۵۵,۸۰۰
۱۱۰	۲۱۴-۱۱۰-۹۰-۰۶	۸	۳,۷۶۶,۸۰۰
۱۲۵	۲۱۴-۱۲۵-۹۰-۰۶	۶	۴,۹۰۶,۲۰۰
۱۶۰	۲۱۴-۱۶۰-۹۰-۰۶	۶	۸,۷۵۴,۲۰۰



سه راه تبدیل ۹۰° (PE100, PN6)

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۶۳-۵۰	۲۶۳-۰۵۰-۹۰-۰۶	۳۵	۸۱۷,۷۰۰
۱۱۰-۶۳	۲۱۰-۰۶۳-۹۰-۰۶	۱۰	۳,۸۱۸,۴۰۰
۱۶۰-۱۱۰	۲۶۰-۱۱۰-۹۰-۰۶	۶	۸,۶۰۴,۲۰۰



سه راه بازدید (PE100, PN6)

قطر خارجی (میلی متر) زاویه (درجه)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۶۳-۴۵°	۲۱۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۲۰	۲,۰۰۷,۳۰۰
۶۳-۹۰°	۲۱۵-۰۶۳-۹۰-۰۶	۲۶	۱,۱۵۶,۹۰۰
۱۱۰-۹۰°	۲۱۵-۱۱۰-۹۰-۰۶	۸	۴,۳۲۵,۴۰۰



سه راه ۴۵° (PE100, PN6)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۸۶۵,۰۰۰	۵۰	۲۱۴-۰۵۰-۴۵-۰۶	۵۰
۱,۲۰۹,۹۰۰	۲۵	۲۱۴-۰۶۳-۴۵-۰۶	۶۳
۱,۸۰۰,۲۰۰	۱۵	۲۱۴-۰۷۵-۴۵-۰۶	۷۵
۳,۱۰۲,۵۰۰	۱۰	۲۱۴-۰۹۰-۴۵-۰۶	۹۰
۵,۳۹۲,۴۰۰	۵	۲۱۴-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۱۰
۶,۶۹۹,۰۰۰	۴	۲۱۴-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۲۵
۱۰,۱۲۰,۵۰۰	۵	۲۱۴-۱۶۰-۴۵-۰۶	۱۶۰



سه راه تبدیل ۴۵° (PE100, PN6)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۱,۱۹۹,۰۰۰	۲۸	۲۶۳-۰۵۰-۴۵-۰۶	۶۳-۵۰
۱,۷۱۰,۵۰۰	۱۵	۲۷۵-۰۶۳-۴۵-۰۶	۷۵-۶۳
۲,۷۵۲,۸۰۰	۱۲	۲۹۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۹۰-۶۳
۵,۴۱۶,۸۰۰	۸	۲۱۰-۰۶۳-۴۵-۰۶	۱۱۰-۶۳
۵,۴۶۵,۶۰۰	۸	۲۱۰-۰۷۵-۴۵-۰۶	۱۱۰-۰۷۵
۵,۵۱۴,۴۰۰	۶	۲۱۰-۰۹۰-۴۵-۰۶	۱۱۰-۰۹۰
۶,۶۶۸,۵۰۰	۴	۲۲۵-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۲۵-۱۱۰
۹,۶۷۵,۲۰۰	۵	۲۶۰-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۶۰-۱۱۰



موفه رابط (PE100, PN6)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۲,۰۲۶,۰۰۰	۴۴	۲۱۸-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۶۳



تبدیل (PE100, PN6)

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰ x ۶۳	۲۱۳-۰۶۳-۵۰-۰۶	۱۲۰	۳۲۰,۵۰۰
۵۰ x ۷۵	۲۱۳-۰۷۵-۵۰-۰۶	۱۴۰	۳۹۴,۲۰۰
۶۳ x ۷۵	۲۱۳-۰۷۵-۶۳-۰۶	۱۱۵	۴۵۰,۲۰۰
۶۳ x ۹۰	۲۱۳-۰۹۰-۶۳-۰۶	۸۴	۵۸۳,۲۰۰
۷۵ x ۹۰	۲۱۳-۰۹۰-۷۵-۰۶	۸۴	۶۱۰,۵۰۰
۶۳ x ۱۱۰	۲۱۳-۱۱۰-۶۳-۰۶	۶۰	۷۹۰,۵۰۰
۷۵ x ۱۱۰	۲۱۳-۱۱۰-۷۵-۰۶	۶۰	۸۰۱,۵۰۰
۹۰ x ۱۱۰	۲۱۳-۱۱۰-۹۰-۰۶	۴۸	۹۸۰,۲۰۰
۱۱۰ x ۱۲۵	۲۱۳-۱۲۵-۱۱۰-۰۶	۲۸	۱,۵۶۰,۲۰۰
۱۱۰ x ۱۶۰	۲۱۳-۱۶۰-۱۱۰-۰۶	۲۲	۱,۸۳۷,۰۰۰
۱۲۵ x ۱۶۰	۲۱۳-۱۶۰-۱۲۵-۰۶	۲۲	۲,۲۰۱,۵۰۰



زانو ۹۰° (PE100, PN6)

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۲۳۲-۰۵۰-۹۰-۰۶	۱۰۰	۳۰۸,۰۰۰
۶۳	۲۳۲-۰۶۳-۹۰-۰۶	۴۸	۵۵۸,۰۰۰
۷۵	۲۳۲-۰۷۵-۹۰-۰۶	۴۰	۸۰۳,۰۰۰
۹۰	۲۳۲-۰۹۰-۹۰-۰۶	۲۵	۱,۳۰۹,۰۰۰
۱۱۰	۲۳۲-۱۱۰-۹۰-۰۶	۱۶	۲,۱۴۵,۰۰۰
۱۲۵	۲۳۲-۱۲۵-۹۰-۰۶	۸	۳,۷۱۸,۰۰۰
۱۶۰	۲۳۲-۱۶۰-۹۰-۰۶	۶	۶,۷۵۲,۰۰۰



زانو ۴۵° (PE100, PN6)

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۲۳۲-۰۵۰-۴۵-۰۶	۹۶	۳۴۱,۰۰۰
۶۳	۲۳۲-۰۶۳-۴۵-۰۶	۷۰	۴۹۵,۰۰۰
۷۵	۲۳۲-۰۷۵-۴۵-۰۶	۴۰	۷۳۷,۰۰۰
۹۰	۲۳۲-۰۹۰-۴۵-۰۶	۲۵	۱,۲۶۵,۰۰۰
۱۱۰	۲۳۲-۱۱۰-۴۵-۰۶	۱۵	۱,۹۹۱,۰۰۰
۱۲۵	۲۳۲-۱۲۵-۴۵-۰۶	۱۰	۳,۰۳۶,۰۰۰
۱۶۰	۲۳۲-۱۶۰-۴۵-۰۶	۸	۵,۳۰۱,۰۰۰



سیفون (PE100, PN6)	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۲۵۰-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۴۰	۱,۰۶۰,۸۰۰
	۶۳	۲۵۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۲۴	۲,۱۶۴,۵۰۰
	۷۵	۲۵۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۱۲	۳,۲۸۵,۶۰۰
	۹۰	۲۵۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۷	۵,۵۹۲,۰۰۰
	۱۱۰	۲۵۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۶	۷,۵۶۹,۲۰۰

سه راه دوطرفه (PE100, PN6)	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۶۳	۲۱۹-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۱۸	۱,۸۰۶,۰۰۰

چهار راه (PE100, PN6)	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۶۳	۲۱۷-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۱۵	۲,۲۱۵,۹۰۰
	۱۱۰	۲۱۷-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۴	۸,۰۵۰,۷۰۰

لیست قیمت
پلی اتیلن
فاضلابی
پلی اتیلن
جوشی +6

Telegram: @poliran-official
آخرین لیست قیمت در

دریچه بازدید (PE100, PN6)			
قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰ (دریچه ۶۳)	۲۱۶-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰	۱,۶۰۱,۰۰۰
۶۳	۲۱۶-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۷۵	۱,۶۷۹,۵۰۰
۷۵ (دریچه ۶۳)	۲۱۶-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۳۴	۲,۰۶۹,۱۰۰
۱۱۰	۲۱۶-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۳۰	۳,۴۰۷,۶۰۰
۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۲۱۶-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۱۰	۶,۵۶۴,۶۰۰
۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۲۱۶-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۶	۸,۳۱۱,۰۰۰





درپوش تست (PE100, PN6)			
قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۲۸۱-۰۵۰-۰۰۰-۰۶	۵۰۰	۸۸,۴۰۰
۶۳	۲۸۱-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۳۰۰	۱۳۳,۲۰۰
۷۵	۲۸۱-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۲۵۰	۲۰۹,۹۰۰
۹۰	۲۸۱-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۱۵۰	۳۱۰,۸۰۰
۱۱۰	۲۸۱-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۹۰	۵۶۶,۱۰۰
۱۲۵	۲۸۱-۱۲۵-۰۰۰-۰۶	۶۵	۷۳۰,۳۰۰
۱۶۰	۲۸۱-۱۶۰-۰۰۰-۰۶	۴۰	۹۳۰,۷۰۰





درپوش موقت

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۶۳	۲۸۰-۰۶۳-۰۰۰-۰۶	۲۴۰	۲۱۷,۲۰۰
۷۵	۲۸۰-۰۷۵-۰۰۰-۰۶	۲۲۰	۳۰۱,۳۰۰
۹۰	۲۸۰-۰۹۰-۰۰۰-۰۶	۱۵۰	۴۳۳,۹۰۰
۱۱۰	۲۸۰-۱۱۰-۰۰۰-۰۶	۱۰۰	۵۵۴,۲۰۰



لوله‌های پلی‌اتیلن شاخه ۶ متری

(PE100, PN6)



قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	طول (متر)	قیمت یک متر (ریال)	قیمت یک شاخه (ریال)
۵۰	۴۰۶-۰۵۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۹۸۴,۶۸۰	۵,۹۰۸,۰۸۰
۶۳	۴۰۶-۰۶۳-۰۶	شاخه ۶ متری	۱,۵۴۹,۱۴۰	۹,۲۹۴,۸۴۰
۷۵	۴۰۶-۰۷۵-۰۶	شاخه ۶ متری	۲,۱۱۶,۷۴۰	۱۲,۷۰۰,۴۴۰
۹۰	۴۰۶-۰۹۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۳,۰۷۳,۱۹۰	۱۸,۴۳۹,۱۴۰
۱۱۰	۴۰۶-۱۱۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۴,۴۸۴,۳۴۰	۲۶,۹۰۶,۰۴۰
۱۲۵	۴۰۶-۱۲۵-۰۶	شاخه ۶ متری	۵,۷۷۰,۰۶۰	۳۴,۶۲۰,۳۶۰
۱۶۰	۴۰۶-۱۶۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۹,۵۳۳,۱۴۰	۵۷,۱۹۸,۸۴۰
۲۰۰	۴۰۶-۲۰۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۱۴,۷۰۷,۳۸۰	۸۸,۲۴۴,۲۸۰
۲۵۰	۴۰۶-۲۵۰-۰۶	شاخه ۶ متری	۲۲,۸۹۲,۰۷۰	۱۳۷,۳۵۲,۴۲۰

لوله‌های پلی‌اتیلن ۶+

لوله‌ها در این سیستم با مواد PE100 و فشار ۶ بار تولید می‌گردد.

لیست قیمت
پلی‌اتیلن
فاضلابی
پلی‌اتیلن
جوشی ۶+



بست پایدار Poliran RC

قطر داخلی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۳	۶۳	۳,۱۴۵,۲۵۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۳	۴۴	۳,۵۷۱,۸۱۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۳	۴۰	۴,۰۶۵,۷۵۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۳	۳۰	۴,۶۷۳,۷۶۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۳	۲۸	۶,۷۵۲,۵۶۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۳	۲۳	۸,۱۹۴,۵۳۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۳	۱۴	۱۱,۷۸۱,۳۵۰



دیواری



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۴	۶۰	۳,۶۷۷,۵۹۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۴	۴۴	۳,۹۷۸,۶۰۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۴	۳۰	۴,۶۳۸,۶۰۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۴	۲۸	۵,۰۶۳,۴۰۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۴	۲۴	۷,۶۰۷,۱۷۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۴	۲۲	۹,۳۲۱,۷۳۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۴	۱۴	۱۳,۲۴۰,۶۱۰



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 زنگ‌زدگی
- تایید عملکرد بی‌نظیر 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



قطر داخلی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۶	۳,۴۴۸,۳۹۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۳۲	۳,۹۰۰,۳۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۳۲	۴,۲۵۲,۲۸۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۲۲	۴,۹۱۶,۶۹۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۲۴	۷,۰۱۷,۶۰۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۲۰	۸,۶۰۱,۲۰۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۴	۱۱,۸۷۷,۵۷۰



سقفی قابل تنظیم



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۶۳	۳,۵۶۸,۳۹۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۴۲	۴,۰۶۲,۳۷۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۳۸	۴,۴۶۴,۰۴۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۲۸	۵,۰۳۶,۷۹۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۲۵	۷,۴۰۷,۲۷۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۲۱	۸,۹۶۲,۲۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	۱۴	۱۲,۱۶۳,۲۸۰



سقفی آویز



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.



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 خوردگی 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، محیط‌های 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.

بست روکش دار	قطر داخلی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
 دیواری	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۱۰۶	۲,۱۷۴,۶۵۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۲,۶۹۲,۱۵۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۳,۲۹۸,۲۰۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۳,۶۹۸,۴۰۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۴,۳۹۳,۰۰۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۵,۵۳۸,۴۰۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۶,۴۹۵,۲۰۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۱۳,۸۵۴,۰۵۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۱۵,۶۷۱,۰۵۰
 سقفی جوشی	۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۱,۵۲۷,۲۰۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۲,۲۲۷,۵۵۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۲,۸۵۰,۸۵۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۳,۵۱۳,۲۵۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۳,۸۲۱,۴۵۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۴,۴۷۳,۵۰۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۵,۸۱۵,۵۵۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۶,۷۸۲,۷۰۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۲,۴۴۷,۲۰۰
 سقفی قابل تنظیم	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۲,۹۷۱,۶۰۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۳,۶۳۴,۰۰۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۳,۹۰۸,۸۵۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۴,۶۰۹,۲۰۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۵,۹۱۹,۰۵۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۷,۰۰۸,۱۰۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۱۳,۹۹۴,۳۵۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۱۶,۴۱۱,۶۵۰

- ♦ دارای روکش ویژه از جنس PVC که سبب جلوگیری از تماس مستقیم لوله ها با فولاد و ایجاد هرگونه خط و خش و آسیب روی آنها می گردد.
- ♦ 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 می باشد.
- ♦ ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی.



ابزار

نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
کونیک کن	۴۰-۲۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۸۵,۹۲۰,۰۰۰



♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

۴۲,۲۴۰,۰۰۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۵۱,۱۴۴,۰۰۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۵۶,۲۸۰,۰۰۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۶۶,۴۸۰,۰۰۰	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵	



♦ کاربرد: جداسازی و ایزوله کردن یک بخش از سیستم جهت انجام تست آب بند

♦ طراحی شده در تطابق با سهره بازدید ۹۰ درجه پلی ران

۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰	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 سهره بازدید ایجاد شده از ترکیب سه راه ۴۵ درجه و دریچه بازدید

سایز ۱۶۰ میلی متر پلی ران

حجم (سی سی)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۳۰۰	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۱۲	۴,۹۱۲,۰۷۰

اسپری روان کننده



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

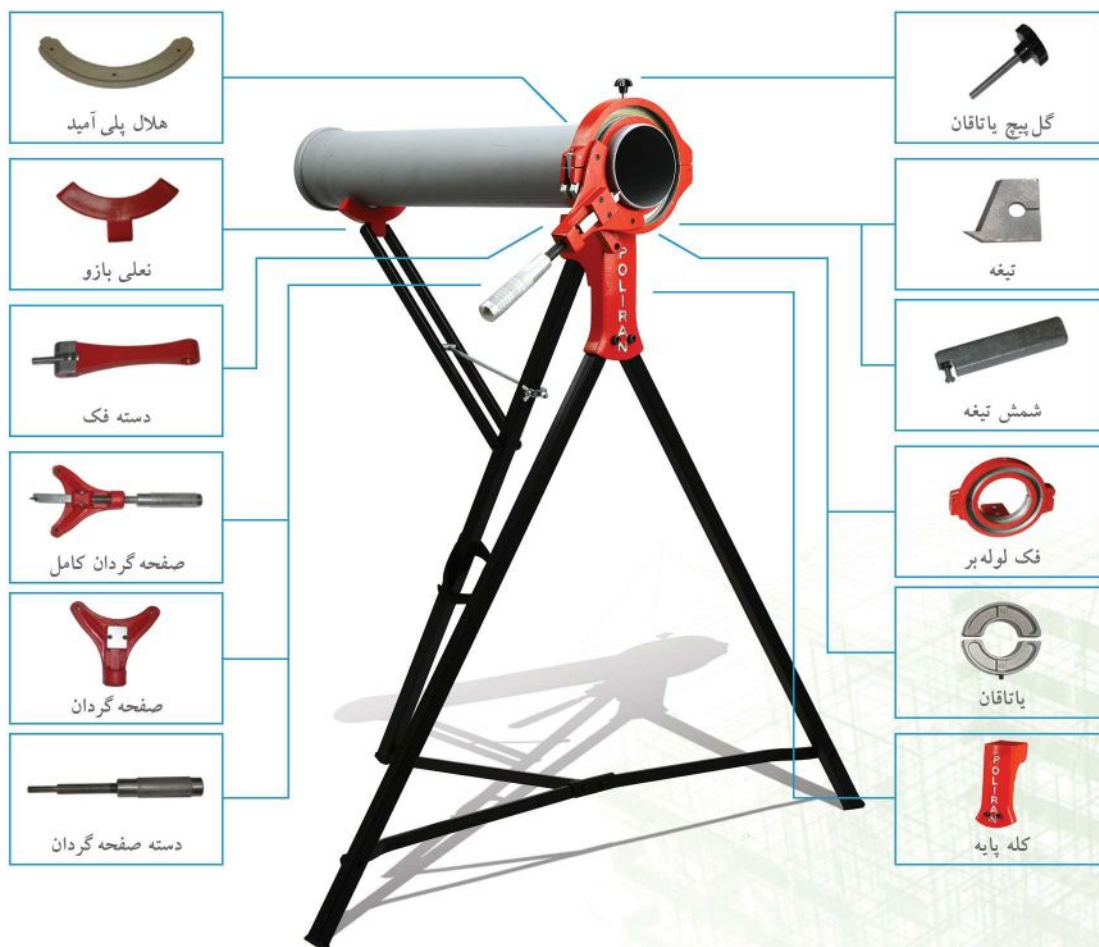
ویژگی ها :

- ♦ 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

ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	لوله بر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۴۷۵,۲۰۰,۰۰۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۵۳۲,۸۰۰,۰۰۰

- ♦ 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) 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.

از ۱۳۵۲



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

