

پلی ران



لیست قیمت پوش فیت پروتکت

۱۴۰۱/۰۹/۰۳

سایلنٹ و خود اطفاء

B1 Flame Retardant

19 dB(A)



POLIRAN
Protect



سیستم فاضلابی پوش فیت پروتکت پلی ران



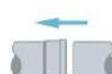
- ایمنی در برابر حریق؛ مقاوم در برابر شعله ور شدن براساس طبقه‌بندی B1 استاندارد DIN 4102



- کاهش چشمگیر میزان انتقال صدات سطح ۱۹ دسی بل به گواهی موسسه فرانهوفر آلمان



- مقاومت بالا در برابر طیف گسترده‌ای از مواد شیمیایی بر اساس استاندارد ISO 10358



- اتصال ساده تنها با یک فشار و بدون نیاز به چسب یا جوش



- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم‌های آلیاژی



- آب بندی پایدار و مطمئن حتی در زمین لرزه‌های غیرمخرب به دلیل انعطاف‌پذیری بالای سیستم



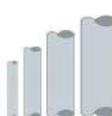
- قابلیت انطباق با تمام سیستم‌های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



- توانایی تحمل جریان فاضلابی با دمای 85°C در بلند مدت و 95°C در کوتاه مدت



- امکان تصحیح و تغییر سیستم با کمترین هزینه در صورت بروز اشتباه یا تغییر نقشه



- دامنه کامل تولید لوله و اتصالات از سایز ۴۰ تا ۲۰۰ میلی‌متر



Fraunhofer

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

عملکرد سیستم پروتکت در برابر حریق

امروزه مبارزه با حریق از مهمترین ملاحظات در طراحی و ساخت هر نوع محصولی است که با جان انسانها ارتباط دارد، در این میان ساختمان‌ها که محل زندگی و کار روزانه انسان هستند، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار می‌باشند. برای مبارزه با حریق در یک ساختمان علاوه بر سیستم‌های اطفاء و اعلام حریق، نیاز به روش‌هایی است که گسترش آتش را تا حد امکان به تأخیر بیندازد و زمان کافی برای فرار ساکنین را مهیا کند.

وجود آتش نیازمند حضور سه عامل سوخت، حرارت و اکسیژن است. Flame Retardant ها یا مواد تاخیرانداز شعله موادی هستند که در زمان ساخت و یا بعد از ساخت محصولات به آن‌ها اضافه می‌شوند و با ایجاد واکنش‌های شیمیایی یک یا چند مورد از این عوامل را تحت تاثیر قرار می‌دهند. یک محصول خوداطفاء پس از حذف منع شعله خودبخود خاموش می‌شود و باعث جلوگیری از گسترش حریق می‌گردد.

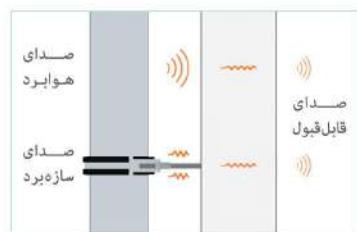
سیستم پوش فیت پروتکت پلی‌ران ساخته شده از پلی‌پروپیلن با خاصیت Flame Retardant می‌باشد و در مقابل شعله‌ور شدن به دلایلی مانند تماس مقطعی با شعله، گازهای داغ و جرقه‌های مکانیکی یا الکتریکی مقاوم است و باعث گسترش حریق در ساختمان نمی‌شوند. لوله‌ها و اتصالات این سیستم بر اساس استاندارد DIN 4102 B1 قرار می‌گیرند.



عملکرد سیستم پروتکت در کاهش میزان انتقال صدا

زندگی مدرن امروزی در شهرهای پر جمعیت، خیابان‌های شلوغ و مجتمع‌های ساختمانی با وجود مزایای بسیار، مشکلاتی را نیز ایجاد کرده است. آلودگی صوتی، به خصوص در ساختمان‌ها که محل استراحت، آرامش و یا تمرکز بر روی کار می‌باشد، یکی از مهمترین این مشکلات و شبکه‌های فاضلاب بهداشتی ساختمان یکی از عوامل اصلی آن است. حرکت سیال سبب ایجاد ارتعاش در لوله‌ها می‌گردد و صدای ناشی از آن از دو طریق به اتاق می‌رسد:

صدای هوایبرد که از دیواره لوله و از طریق هوا منتقل می‌شود و صدای سازه‌برد که از طریق بسته‌ها به سازه ساختمان و از سازه به صورت هوایبرد به فضای داخل ساختمان می‌رسد. برای کاهش موثر میزان انتشار صدای یک سیستم فاضلابی، لازم است مسیرهای رسیدن صدا به اتاق را تا حد امکان مسدود کرد.



سیستم پروتکت پلی‌ران میزان انتقال صدا را به شکل چشمگیری کاهش می‌دهد:

- کاهش ارتعاشات در نقاط تغییر امتداد جریان با استفاده از زانو بست‌خور 45°
- کاهش انتقال صدای هوابرد با بهره‌گیری از فرمولاسیون ویژه
- کاهش حداقلی انتقال صدای سازه‌برد با استفاده از بسته‌های ویژه جاذب ارتعاش



عملکرد صوتی سیستم فاضلابی پروتکت، شامل لوله، اتصالات و بست پایدار، توسط موسسه معترض فرانهوفر آلمان مورد آزمایش قرار گرفته است و نتایج آن نشان‌دهنده کاهش چشمگیر میزان انتقال صدا تا سطح ۱۹ دسی‌بل می‌باشد.



زانو کوتاه ۸۷°



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۲۲۸,۶۱۰	۱۲۰	۷۳۲-۰۴۰-۸۷	۴۰
۲۷۴,۵۸۰	۶۶	۷۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰
۴۴۹,۰۳۰	۳۵	۷۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵
۱,۰۹۸,۷۲۰	۱۴	۷۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰
۱,۵۵۵,۰۱۰	۹	۷۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵

زانو بلند ۸۷°



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۳۴۵,۹۷۰	۶۰	۸۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰
۶۴۷,۳۳۰	۲۰	۸۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵
۱,۴۹۹,۷۲۰	۱۱	۸۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰
۲,۱۷۴,۲۰۰	۶	۸۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵

Competitive Advantages :

طراحی ویژه این اتصال قابلیت نصب بست بر روی دنباله زانو را فراهم کرده و موجب تسهیل کار اجرا، نصب بست و آب بندی پایدار می گردد.



مشکل :

پیش از ابداع این اتصال مجریان ناچار به نصب بست بر روی سوکت بودند که این موضوع سبب تحت فشار قرار گرفتن محل نشیمن حلقه و از بین رفتن آب بندی سیستم در دراز مدت می گردید.

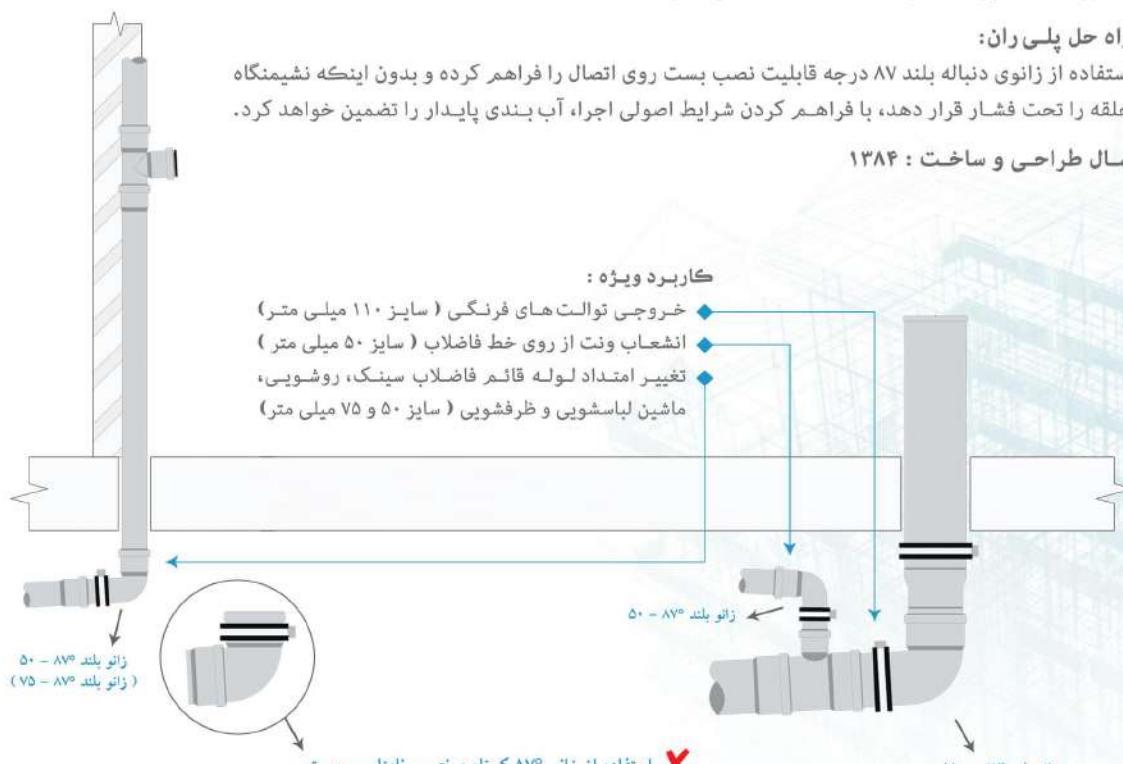
راه حل پلی ران :

استفاده از زانوی دنباله بلند ۸۷ درجه قابلیت نصب بست روی اتصال را فراهم کرده و بدون اینکه نشیمنگاه حلقه را تحت فشار قرار دهد، با فراهم کردن شرایط اصولی اجرا، آب بندی پایدار را تضمین خواهد کرد.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۴

کاربرد ویژه :

- ◆ خروجی توالت های فرنگی (سایز ۱۱۰ میلی متر)
- ◆ انشعاب ونت از روی خط فاضلاب (سایز ۵۰ میلی متر)
- ◆ تغییر امتداد لوله قائم فاضلاب سینک، روشهیی، ماشین لباسشویی و ظرفشویی (سایز ۵۰ و ۷۵ میلی متر)



مبالغه فوق با احتساب ۹٪ عوارض قانونی می باشد.



لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

زانو ۱۵°



زانو ۳۰°



زانو ۶۷°



۴۴

۱۴۰۱/۹/۰۳

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۷۸۸,۹۶۰	۲۰	۷۳۲-۱۱۰-۱۵	۱۱۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۲۴۵,۳۶۰	۸۰	۷۳۲-۰۵۰-۳۰	۵۰	
۴۲۰,۹۵۰	۳۶	۷۳۲-۰۷۵-۳۰	۷۵	
۸۴۷,۶۷۰	۲۰	۷۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۱۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۲۸۷,۳۰۰	۷۲	۷۳۲-۰۵۰-۶۷	۵۰	
۱,۰۳۲,۰۹۰	۱۴	۷۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۱۰	

Competitive Advantages :

طراحی ویژه این اتصالات با زوایای متنوع سبب تسهیل اجرا در فضاهای محدود شده و امکان هماهنگ کردن مسیرها با چینش خاص هر فضا را فراهم می کند.

مشکل :

پیش از طراحی و ساخت این اتصالات، در مسیرهای خاص و نیازمند زوایای نامعمول، مجریان ناچار به تغییر جانمایی وسایل بهداشتی نسبت به نقشه معماری می شدند و یا مجبور بودند با ترکیب چند زانوی ۴۵ یا ۸۷ درجه کار لوله کشی فاضلاب را به انجام برسانند که این موضوع علاوه بر افزایش هزینه های پروژه، با ایجاد تغییر مسیرهای نامعمول باعث تحت فشار قرار گرفتن اتصالات و به خطر انداختن آب بندی سیستم می گردد.

راه حل پلی ران:

استفاده از زانو با زوایای ۱۵، ۳۰ و ۶۷ درجه با افزایش انعطاف پذیری در اجرا، سبب کاهش تعداد اتصالات مورد نیاز می گردد و فضای کمتری را در مقایسه با استفاده از زوایای معمول اشغال خواهد کرد. همچنین با حذف تغییر مسیرهای نامعمول در مسیر جریان و تنش های ناشی از آن، آب بندی پایدار سیستم تضمین خواهد شد.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵

کاربرد ویژه :

- تغییر امتداد مسیر لوله ها
- تغییر محور لوله های قائم



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۴۵°
۲۱۱,۸۲۰	۱۲۵	۷۳۲-۰۴۰-۴۵	۴۰	
۲۴۵,۱۶۰	۱۱۰	۷۳۲-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۳۸۸,۴۰۰	۳۶	۷۳۲-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۸۵۸,۵۰۰	۱۶	۷۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۱,۱۸۷,۹۶۰	۱۱	۷۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۲,۴۳۰,۵۰۰	۵	۷۳۲-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
۱۵,۲۳۰,۱۳۰	۲	۷۳۲-۲۰۰-۴۵	۲۰۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو بست خور ۴۵°
۱,۷۴۹,۱۵۰	۱۲	۸۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	



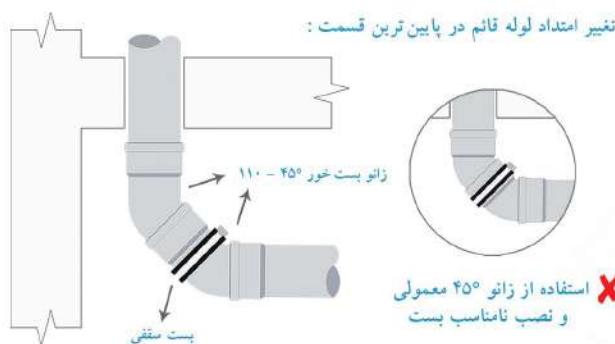
Competitive Advantages :

طراحی ویژه این اتصال با فراهم کردن امکان نصب بست در پشت سوکت و مهار صحیح سیستم و همچنین ایجاد فاصله مناسب در تغییر جهت جریان، بهترین اختیار در تغییر امتداد لوله قائم به افقی و بلعکس می باشد.

مشکل :

پیش از ابداع این زانوی ویژه، در اتصال شاخه های افقی به لوله قائم و یا در تغییر امتداد لوله های قائم به لوله افقی، مجریان ناچار به نصب بست بر روی سوکت زانو ۴۵ درجه معمولی بودند که این موضوع سبب تحت فشار قرار گرفتن محل نشیمن حلقه و از بین رفتن آب بندی سیستم در دراز مدت می گردید.

تغییر امتداد لوله قائم در پایین ترین قسمت :



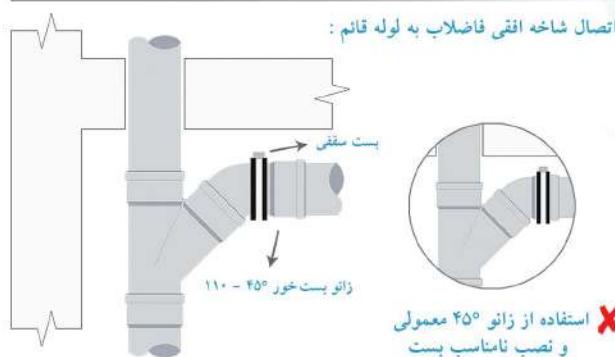
راه حل پلی ران:

طراحی و ساخت زانو بست خور پلی ران با در نظر گرفتن فاصله مناسب در پشت سوکت، امکان نصب اصولی بست را فراهم کرده است. علاوه بر آن استفاده از این اتصال، با ایجاد یک فاصله مناسب بین دو تغییر مسیر ۴۵ درجه در مسیر جریان، انتقالی آرام را در پی دارد و از افزایش ناگهانی فشار و ایجاد صدای ناخواسته جلوگیری می کند.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

کاربرد ویژه :

- اتصال شاخه افقی به لوله قائم فاضلاب
- تغییر امتداد لوله قائم فاضلاب به افقی
- خروجی توالت فرنگی



مبالغه فوق با احتساب ۹٪ عوارض قانونی می باشد.

لیست قیمت
پوشفیت
پروتکت

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۸۷°
۴۳۴,۷۷۰	۴۰	۷۱۴-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۷۴۹,۵۹۰	۲۴	۷۱۴-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۱,۵۲۳,۳۵۰	۸	۷۱۴-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۴۵°
۴۰۶,۷۷۰	۷۲	۷۱۴-۰۴۰-۴۵	۴۰	
۴۵۶,۹۸۰	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۸۲۸,۷۶۰	۱۶	۷۱۴-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۱,۷۶۰,۶۲۰	۷	۷۱۴-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۲,۶۸۲,۹۷۰	۴	۷۱۴-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۵,۱۰۵,۵۸۰	۲	۷۱۴-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
۳۱,۳۵۰,۰۰۰	۱	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	۲۰۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۸۷°
۶۲۵,۵۹۰	۳۰	۰۷۵-۰۵۰-۸۷	۷۵/۵۰	
۱,۰۶۰,۳۰۰	۱۵	۱۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۱۰/۵۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵°
۶۸۷,۴۶۰	۲۸	۰۷۵-۰۵۰-۴۵	۷۵/۵۰	
۱,۱۵۳,۳۰۰	۱۴	۱۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱۰/۵۰	
۱,۳۸۹,۷۳۰	۱۰	۷۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۱۰/۷۵	
۲,۳۴۰,۸۰۰	۴	۷۲۵-۱۱۰-۴۵	۱۲۵/۱۱۰	
۳,۷۴۷,۵۳۰	۳	۷۶۰-۱۱۰-۴۵	۱۶۰/۱۱۰	
۲۵,۳۶۱,۲۱۰	۱	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۲۰۰/۱۶۰	



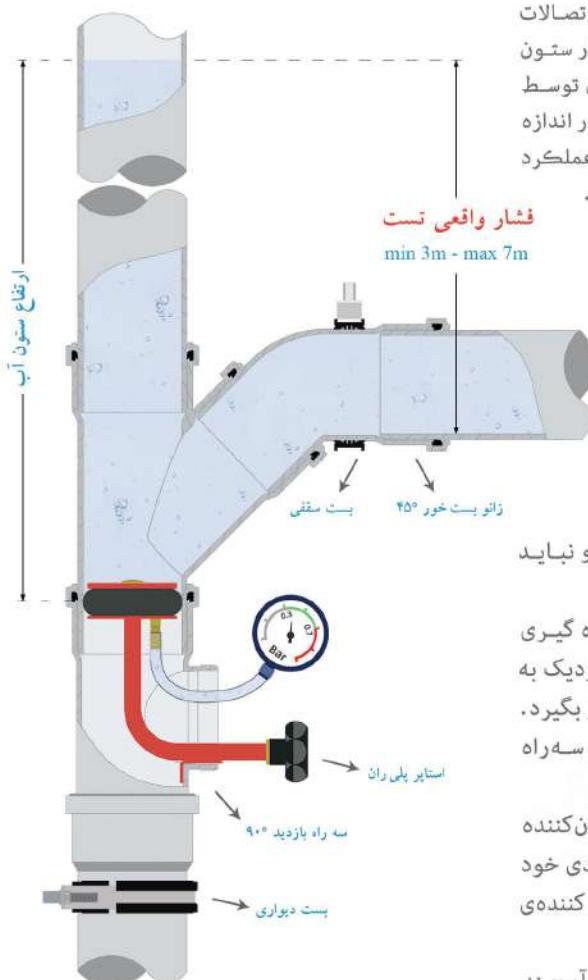
سه راه بازدید ۹۰°



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۸۴۱,۵۱۰	۲۸	۷۱۵-۰۷۵-۹۰	۷۵
۱,۵۵۰,۸۵۰	۱۰	۷۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۱۰
۲,۴۷۴,۷۸۰	۶	۷۱۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵
۱۰,۳۷۵,۹۵۰	۱	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	۲۰۰

برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت‌های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم

فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم‌های پوشفیت پلی‌ران به دلیل کیفیت بالای اتصالات و حلقه‌های آب بند، می‌توان تست را با حداقل ۷ متر فشار ستون آب نیز انجام داد. قالب تمامی اتصالات پوشفیت پلی‌ران توسط شرکت اتریشی IFW، از معترض‌ترین قالب سازان جهان، با دقیقی در اندازه ۰۰۱ میلی‌متر طراحی و ساخته شده است که این موضوع ضامن عملکرد مطمئن و پایدار سیستم پوشفیت پروتکت پلی‌ران می‌باشد.



دریافت راهنمای تست سیستم فاضلاب و فرم انجام تست :

poliran.org [🌐](https://poliran.org)
t.me/poliran_official [🔗](https://t.me/poliran_official)

توجه :

- ◆ تست سیستم فاضلاب باید با روش آب بند انجام گردد و نباید از روش تست آب رو استفاده کرد.
- ◆ فشار تست باید با ارتفاع ستون آب از شاخه افقی اندازه گیری شود، این موضوع به ویژه در جایی که سه راه بازدید نزدیک به کف طبقه پایینی نصب شده است باید مورد توجه قرار بگیرد.
- ◆ توصیه می‌شود برای دستیابی به فشار مناسب تست، سه راه بازدید دقیقاً زیر انشعاب افقی طبقات نصب گردد.
- ◆ در سیستم پوشفیت تنها برای تسهیل کار اجرا از مواد روان‌کننده استفاده می‌گردد. یک سیستم استاندارد برای حفظ آب‌بندی خود در شرایط تست، نیازی به استفاده از هیچگونه ماده یا روان‌کننده‌ی ویژه‌ای ندارد.
- ◆ سیستمی که با اتکا به استفاده از مواد روان‌کننده ویژه آب‌بند می‌شود، پس از مدتی و با از بین رفتن اثر این مواد آب‌بندی خود را از دست خواهد داد.
- ◆ فرم مناسب پروفیل رزو و تلورانس آن در قسمت دریچه نقش به سزاگی در آب‌بندی و گازبندی در بلند مدت دارد.



لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در



دربیچه بازدید



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۲۴۷,۴۴۰	۶۰	۷۱۶-۰۵۰-۰۰	۵۰ (دربیچه)	
۳۱۰,۴۱۰	۴۰	۷۱۶-۰۷۵-۰۰	۷۵ (دربیچه)	
۴۹۴,۵۰۰	۲۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۹۱۵,۱۲۰	۱۴	۷۱۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵ (دربیچه)	
۱,۱۵۰,۰۵۰	۹	۷۱۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰ (دربیچه)	
۱,۳۵۷,۳۹۰	۵	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	۲۰۰ (دربیچه)	

تبديل



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۲۲۸,۷۱۰	۱۲۷	۷۱۳-۰۵۰-۴۰	۵۰ / ۴۰	
۳۳۰,۵۴۰	۱۰۸	۷۱۳-۰۷۵-۵۰	۷۵ / ۵۰	
۵۴۰,۸۰۰	۲۴	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۷۵ / ۶۳	New Product
۵۴۶,۸۸۰	۴۰	۷۱۳-۱۱۰-۵۰	۱۱۰ / ۵۰	
۵۸۴,۱۴۰	۴۰	۷۱۳-۱۱۰-۷۵	۱۱۰ / ۷۵	
۸۵۱,۷۵۰	۱۸	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۱۰ / ۹۰	New Product
۸۶۳,۸۱۰	۲۰	۷۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۲۵ / ۱۱۰	
۱,۵۱۲,۸۸۰	۱۲	۷۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۶۰ / ۱۲۵	
۲,۳۲۳,۱۵۰	۱	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۲۰۰ / ۱۶۰	

تبديل - ۶۳ - ۷۵ از جنس پلی اتیلن

کاربرد: اتصال سایر سیستم های پلیمری به سیستم پوش فیت

تبديل - ۹۰ - ۱۱۰ از جنس پلی اتیلن

کاربرد: انبساط توالت فرنگی دیواری به سیستم پوش فیت - اتصال سایر سیستم های پلیمری به سیستم پوش فیت

چهار راه ۶۷°



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۲,۲۸۲,۸۹۰	۶	۷۱۷-۱۱۰-۶۷	۱۱۰	

طراحی ویژه این اتصال با قابلیت اتصال دو شاخه فرعی در یک نقطه، سبب تسهیل اجرا در فضاهای محدود یا مسیرهای خاص می باشد.

کاربرد ویژه :

۱ - اتصال شاخه های افقی به رایزر در سرویس های دوقلو

۲ - اتصال دو شاخه فرعی به شاخه افقی اصلی در فضاهای دارای محدودیت

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۶

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در



رابط پوش فیت



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	رابط پوش فیت
۲۵۱,۹۵۰	۱۲۶	۷۱۲-۰۴۰---	۴۰	
۲۸۷,۸۶۰	۹۵	۷۱۲-۰۵۰---	۵۰	
۴۵۷,۸۵۰	۳۰	۷۱۲-۰۷۵---	۷۵	
۹۷۲,۹۱۰	۱۲	۷۱۲-۱۱۰---	۱۱۰	
۱,۳۱۱,۶۵۰	۱۰	۷۱۲-۱۲۵---	۱۲۵	
۱,۹۰۷,۵۵۰	۵	۷۱۲-۱۶۰---	۱۶۰	

دروپش تست پوش فیت



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	دروپش تست پوش فیت
۵۸,۸۷۰	۵۳۶	۷۸۱-۰۴۰---	۴۰	
۵۹,۹۳۰	۳۳۶	۷۸۱-۰۵۰---	۵۰	
۱۲۸,۳۷۰	۱۳۰	۷۸۱-۰۷۵---	۷۵	
۲۲۲,۳۹۰	۹۲	۷۸۱-۱۱۰---	۱۱۰	
۲۶۶,۳۶۰	۵۳	۷۸۱-۱۲۵---	۱۲۵	
۴۸۵,۲۰۰	۳۲	۷۸۱-۱۶۰---	۱۶۰	
۱,۳۸۱,۶۵۰	۱۷	۷۸۱-۲۰۰---	۲۰۰	

علمک



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	علمک
۶۱۲,۱۸۰	۵	۷۵۵-۰۵۰---	۵۰ - ۷۵	
۱,۶۶۳,۹۳۰	۵	۷۵۵-۱۱۰---	۱۱۰ - ۱۲۵	

مبالغ فوق با احتساب ۹٪ عوارض قانونی می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سیفون بازدید (فاضلاب شهری)
۴,۹۷۷,۳۴۰	۲	۷۵۱-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۷,۲۳۳,۰۹۰	۲	۷۵۱-۱۲۵-۰۰	۱۲۵	
۱۴,۸۲۷,۵۸۰	۲	۷۵۱-۱۶۰-۰۰	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سیفون یک تکه
۸۱۴,۵۸۰	۵	۷۵۳-۰۵۰-۰۰	۵۰ - ۷۵	
۱,۰۳۹,۳۹۰	۵	۷۵۳-۰۷۵-۰۰	۷۵ - ۷۵	
۲,۲۵۷,۳۴۰	۵	۷۵۳-۱۱۰-۰۰	۱۱۰ - ۱۱۰	
۲,۸۰۱,۶۱۰	۵	۷۵۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ - ۱۲۵	



علمک بلند : L=65cm
علمک کوتاه : L=23cm

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سیفون سوکت دار
۵۳۳,۲۱۰	۵	۷۵۴-۰۵۰-۰۰	۵۰ - ۷۵	
۷۵۸,۰۰۰	۵	۷۵۴-۰۷۵-۰۰	۷۵ - ۷۵	
۲,۰۳۰,۲۳۰	۵	۷۵۴-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ - ۱۲۵	



سیفون از جنس پلی اتیلن همراه با موافق پلی ران

مشکل :

با کسترن روشهای جدید نصب و سایل بهداشتی و استفاده از کف خوابهای پلیمری، سیفونهای علمکدار قدیمی دیگر جوابگوی نیاز پروژه‌ها نبودند چرا که نصب این تجهیزات نیازمند استفاده از سیفونهای دارای سوکت در قسمت ورودی بود.

راه حل پلی ران :

برای حل این مشکل پلی ران با اتکا به سال‌ها تجربه در طراحی و تولید سیستم فاضلابی پلی اتیلن جوشی و با استفاده از موافق پلی اتیلن، سیفونهای سوکت دار را طراحی و تولید کرده است. موافق در سیستم پلی اتیلن، مانند سوکت در سیستم پوش فیت، قطعه‌ای است که با کمک حلقه آب‌بندی خود، نصب ساده‌تر و سایل بهداشتی دارای خروجی استاندارد را ممکن کرده است.

کاربرد ویژه :

- مناسب برای نصب کف خوابهای پلیمری
- نصب یونیت‌های دندانپزشکی و تجهیزات بیمارستانی

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۸



قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	کد کالا	قطر (میلی متر)
۳,۱۵۶,۷۰۰	۸	۷۵۰-۰۷۵-۰۰	۷۵
۶,۸۶۵,۷۰۰	۳	۷۵۰-۱۱۰-۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵



سیفون با دریچه بازدید

**Competitive Advantages :**

سیفون با دریچه بازدید پلیران امکان رفع گرفتگی های احتمالی، قبل یا بعد از بهره برداری را فراهم آورده و با طراحی منحصر به فرد و مبتکرانه خود، مشکلات شایع در نمونه های سنتی سیفون را مرتضی کرده است.

مشکل :

گرفتگی سیفون ها یکی از اصلی ترین مشکلاتی است که در زمان ساخت پروژه های ساختمانی به وجود می آید و معمولا همزمان با بهره برداری از ساختمان خود را نشان می دهد. شرایط محیط کارگاه، بی دقتی ها هنگام اجرای عملیات های ساختمانی و ریخته شدن مصالح و نخاله ها درون سیستم فاضلاب باعث ایجاد گرفتگی های شدیدی می شود که رفع آنها تا پیش از ابداع سیفون با دریچه بازدید پلیران کاری بسیار مشکل و پرهزینه بوده است. پیش از این سازندگان مجبور بوده اند با استفاده از روش های نادرستی مانند سیخ زنی با میلگرد این مشکل را بطرف کنند که غالبا منجر به آسیب دیدن سیفون و نیاز به تعویض آن می شد که خود نیازمند تخریب و صرف زمان و هزینه بسیار بود.

علاوه بر آن به تجربه ثابت شده است که امکان ایجاد گرفتگی های غیرعادی در کاربری های خاصی مانند بیمارستان ها یا هتل ها بسیار زیاد است که در صورت استفاده از سیفون های قدیمی رفع این گرفتگی ها بدون تخریب و تعویض سیفون عملی نمی باشد.

راه حل پلیران :

سیفون با دریچه بازدید، طراحی شده توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلیران و ثبت شده در اداره کل مالکیت صنعتی ایران، با طراحی دو تکه و قابلیت باز شدن قسمت زیرین خود رفع شدیدترین گرفتگی ها را نیز ممکن کرده است و با توجه به طراحی خاص خود و جنس پلی پروپیلن استفاده شده در ساخت آن، حداقل صدای ممکن را نسبت به دیگر سیفون ها انتقال می دهد.

كاربرده و پيروزه :

هتل ها، بیمارستان ها، مجتمع های مسکونی و ...

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

Telegram: @poliran_official

لیست قیمت در
پروتکت

ثبت اختراع در اداره کل مالکیت صنعتی به شماره ۶۹۳۳۸

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲



تصویر برش

قسمت زیرین

قسمت بالایی

◆ آب بندی پایدار و قابل اطمینان

◆ امکان تطبیق با طول علمک مورد نیاز

◆ قابلیت دسترسی و رفع گرفتگی های احتمالی

◆ طراحی اختصاصی برای سیستم فاضلابی پوش فیت

◆ تنها سیفون دارای دریچه بازدید از جنس پلی پروپیلن

◆ دارای سطح مقطع یکسان در تمامی طول مسیر جریان

◆ دارای عمق آب هوابند مناسب برابر مقررات ملی و بین المللی

◆ دارای شبیب ۸۷ درجه در خروجی خود جهت تسهیل اجرا و شبیب بندی

◆ تسهیل اجرا و شبیب بندی به دلیل داشتن ابعاد مناسب در طول و ارتفاع

◆ امکان مهار مناسب و مطمئن به دلیل در نظر گرفتن محل بست در زیر سوکت

◆ مناسب برای نصب کف خواب های پلیمری به دلیل سوکت دار بودن ورودی سیفون

مبالغه فوق با احتساب ۹٪ عوارض قانونی می باشد.





لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت



لوله و اتصالات سایز ۲۰۰ میلیمتر

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	
۱۵,۲۳۰,۱۳۰	۷۳۲-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵	
۳۱,۳۵۰,۰۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	سه راه ۴۵°	
۲۵,۳۶۱,۲۱۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سه راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	
۱۰,۳۷۵,۹۵۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه راه بازدید ۹۰°	
۲,۳۲۳,۱۵۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبديل (۲۰۰ - ۱۶۰)	

۱,۳۵۷,۳۹۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دريچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	New Product
-----------	------------	------------------------------	-------------

۱,۳۸۱,۶۵۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
-----------	------------	-----------	--



۴,۳۰۹,۵۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یکسر سوکت (۰.۵ متری)	
۶,۶۹۰,۸۲۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یکسر سوکت (۱ متری)	
۱۲,۳۵۴,۷۴۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یکسر سوکت (۲ متری)	
۱۸,۱۰۳,۷۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یکسر سوکت (۳ متری)	

۴,۷۸۳,۵۰۰	۷۰۴-۲۰۰-۰۵	لوله دوسر سوکت (۰.۵ متری)	
۸,۳۲۲,۵۳۰	۷۰۴-۲۰۰-۱۰	لوله دوسر سوکت (۱ متری)	
۱۴,۸۱۴,۴۹۰	۷۰۴-۲۰۰-۲۰	لوله دوسر سوکت (۲ متری)	
۲۲,۱۳۲,۴۱۰	۷۰۴-۲۰۰-۳۰	لوله دوسر سوکت (۳ متری)	

Competitive Advantages :

استفاده از لوله و اتصالات پوش فیت با سایز ۲۰۰ میلیمتر در خطوط جمع آوری پروژه های بزرگ، سبب اجرای یکپارچه و همگن سیستم، پایداری و حفظ آب بندی سیستم در درازمدت و حذف مشکلات اجرا و انطباق با دیگر سیستم ها خواهد شد.

مشکل :

پیش از این و با عدم دسترسی به لوله و اتصالات پوش فیت با سایز ۲۰۰ میلیمتر، در خطوط جمع آوری پروژه های بزرگ و دارای حجم بالای تخلیه فاضلاب، طراح و مجری پروژه ناچار به ایجاد تغییرات در نقشه ها و یا استفاده از دیگر سیستم ها در ترکیب با سیستم پوش فیت بودند. این موضوع با برهم زدن یکنواختی سیستم، سبب ایجاد مشکلاتی در اجرا و انطباق سیستم ها و به خطر انداختن آب بندی می گردید.

راه حل پلی ران:

پلی ران تنها تولیدکننده لوله سایز ۲۰۰ میلیمتر پوش فیت در ایران می باشد.

مبالغ فوق با احتساب ۹٪ عوارض قانونی می باشد.



لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

لوله یک سر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۳۱۰,۸۷۰	۱۸	۷۰۰۰-۴۰-۰۳	۳۰	
۳۴۱,۹۹۰	۱۸	۷۰۰۰-۴۰-۰۵	۵۰	
۵۳۸,۸۱۰	۱۸	۷۰۰۰-۴۰-۱۰	۱۰۰	۴۰
۹۴۵,۱۶۰	۱۸	۷۰۰۰-۴۰-۲۰	۲۰۰	
۱,۳۵۹,۷۴۰	۱۸	۷۰۰۰-۴۰-۳۰	۳۰۰	



۴۵۸,۳۳۰	۱۰	۷۰۰۰-۵۰-۰۳	۳۰	
۴۰۰,۸۲۰	۱۰	۷۰۰۰-۵۰-۰۵	۵۰	
۶۷۶,۰۵۰	۱۰	۷۰۰۰-۵۰-۱۰	۱۰۰	۵۰
۱,۲۰۷,۱۱۰	۱۰	۷۰۰۰-۵۰-۲۰	۲۰۰	
۱,۷۵۷,۱۷۰	۱۰	۷۰۰۰-۵۰-۳۰	۳۰۰	

۸۶۲,۵۵۰	۶	۷۰۰۰-۱۱-۰۳	۳۰	
۱,۲۴۳,۰۳۰	۶	۷۰۰۰-۱۱-۰۵	۵۰	
۲,۱۳۳,۴۷۰	۶	۷۰۰۰-۱۱-۱۰	۱۰۰	۱۱۰
۴,۰۳۳,۶۵۰	۶	۷۰۰۰-۱۱-۲۰	۲۰۰	
۵,۷۴۰,۶۰۰	۶	۷۰۰۰-۱۱-۳۰	۳۰۰	

مبالغ فوق با احتساب ۹٪ عوارض قانونی می باشد.



لیست قیمت
پوشفیت
پروتکت

لوله یک سر سوکت



۱۴ ۲۴

۱۴۰۹/۰۳

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۱,۱۰۳,۰۳۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۰۳	۳۰	
۱,۵۷۶,۶۱۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۰۵	۵۰	
۲,۸۰۹,۲۴۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
۵,۲۴۱,۴۶۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۶,۹۴۴,۵۸۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	

۱,۷۰۷,۵۹۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۰۳	۳۰	۱۶۰
۲,۴۳۳,۱۰۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۰۵	۵۰	
۴,۴۸۰,۷۵۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
۸,۱۷۶,۱۰۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۱۲,۰۰۰,۴۵۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	

۴,۳۰۹,۵۰۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰
۶,۶۹۰,۸۲۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
۱۲,۳۵۴,۷۴۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
۱۸,۱۰۳,۷۵۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۳۰۰	

- امکان تولید لوله‌ها در شاخه‌های ۵ متری به صورت سفارشی وجود دارد.
- پلیران تنها تولیدکننده لوله پوشفیت با سایز ۲۰۰ میلی متر در ایران

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در



لوله دوسر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۳۹۰,۶۳۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۰۵	۵۰	
۶۴۷,۵۷۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۱۰	۱۰۰	
۱,۰۴۰,۴۱۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۲۰	۲۰۰	
۱,۴۷۴,۶۴۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۳۰	۳۰۰	



۵۲۳,۳۰۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۰۵	۵۰	
۷۳۰,۴۰۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰۰	
۱,۳۰۳,۱۲۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۲۰	۲۰۰	
۱,۸۰۰,۷۰۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۳۰	۳۰۰	

۷۱۹,۸۴۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۰۵	۵۰	
۱,۱۶۰,۳۱۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	
۲,۰۲۸,۰۶۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	
۲,۷۹۰,۶۰۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	

۱,۴۵۸,۹۳۰	۶	۷۰۲-۱۱۰-۰۵	۵۰	
۲,۳۶۵,۱۱۰	۶	۷۰۲-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	
۴,۱۵۱,۵۱۰	۶	۷۰۲-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	
۵,۹۴۰,۲۰۰	۶	۷۰۲-۱۱۰-۳۰	۳۰۰	

تولید لوله های دو سر سوکت با ابتکاری از پلی ران و برای اولین بار در دنیا، با فراهم کردن دو لوله در یک شاخه، میزان هدر رفت لوله در پروره ها را به حداقل ممکن کاهش داد.

مشکل :

پیش از تولید لوله های دو سر سوکت و زمانی که تنها لوله های یک سر سوکت در دسترس بودند، زمانی که طولی کمتر از طول شاخه های استاندارد مورد نیاز بود، پس از برش لوله قسمت اضافی آن عملاً بدون استفاده باقی می ماند.

راه حل پلی ران :

با ابداع لوله های دو سر سوکت، در هر یک شاخه از لوله عملاً دو لوله در اختیار مجری قرار گرفت که پس از بریدن طول مورد نیاز از آن، قسمت باقی مانده به دلیل داشتن سوکت قابل استفاده بود. این ابتکار میزان هدر رفت و دور ریز لوله ها را به صورت چشمگیری کاهش داد، تا حدی که امروزه برخی شرکت های مطرح اروپایی نیز با الگوبرداری از پلی ران لوله های خود را به صورت دو سر سوکت نیز تولید می کنند.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵

مبالغ فوق با احتساب ۹٪ عوارض قانونی می باشد.

لوله دوسر سوکت



قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۱,۸۶۰,۵۰۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۰۵	۵۰	
۳,۰۴۲,۳۴۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
۵,۴۲۲,۶۰۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۷,۶۵۰,۴۰۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	

۲,۹۸۶,۳۷۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۰۵	۵۰	۱۲۵
۴,۸۸۳,۵۳۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
۸,۵۵۹,۶۶۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۱۲,۸۳۸,۹۱۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	

۴,۷۸۳,۵۰۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۵۰	۱۶۰
۸,۳۲۲,۵۳۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
۱۴,۸۱۴,۴۹۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
۲۲,۱۳۲,۴۱۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۳۰۰	

◆ پلی ران تنها تولیدکننده لوله پوش فیت با سایز ۲۰۰ میلی متر در ایران

تولید لوله های دو سر سوکت با ابتكاری از پلی ران و برای اولین بار در دنیا، با فراهم کردن دو لوله در یک شاخه، میزان هدر رفت لوله در پروژه ها را به حداقل ممکن کاهش داد.

مشکل :

پیش از تولید لوله های دو سر سوکت و زمانی که تنها لوله های یک سر سوکت دار در دسترس بودند، زمانی که طول کمتر از طول شاخه های استاندارد مورد نیاز بود، پس از برش لوله قسمت اضافی آن عملابدون استفاده باقی می ماند.

راه حل پلی ران :

با ابداع لوله های دو سر سوکت، در هر یک شاخه از لوله عملاً دو لوله در اختیار مجری قرار گرفت که پس از بریدن طول مورد نیاز از آن، قسمت باقی مانده به دلیل داشتن سوکت قابل استفاده بود. این ابتکار میزان هدر رفت و دور ریز لوله ها را به صورت چشمگیری کاهش داد، تا حدی که امروزه برخی شرکت های مطرح اروپایی نیز با الگوبرداری از پلی ران لوله های خود را به صورت دو سر سوکت نیز تولید می کنند.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵



قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	عصائی پشت بام
۶۰۳,۴۸۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۵۰	
۱,۳۴۸,۱۰۰	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۲,۹۶۸,۴۴۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۴,۴۱۴,۹۸۰	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵	
۶,۶۱۴,۵۸۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	نوع	کفشور سیفون دار
-------------	----------------	---------	-----	-----------------

۸۸۷,۸۳۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۱,۵۱۶,۴۱۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



خروجی عمودی



خروجی افقی

۹۵۹,۲۴۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۱,۵۱۶,۴۱۰	۵۵	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم

- ◆ کفشور سیفون دار از جنس ABS و با ابعاد صفحه 10x10 cm
- ◆ مناسب برای اجرا در فضاهای دارای محدودیت ارتفاعی
- ◆ سال طراحی و ساخت: ۱۳۸۶

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

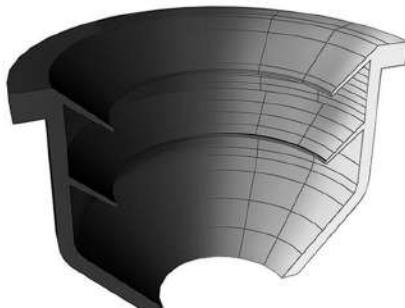
قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	بوگیر
۱۹۶,۸۰۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۵۰	

بوگیر



کاربرد ویژه :

اتصال خروجی سینک ، روشویی ، ماشین لباسشویی یا ظرفشویی و ...



مبالغ فوق با احتساب ۹٪ عوارض قانونی می باشد.

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۳۶۰,۷۰۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۴۰۹,۶۲۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۴۶۶,۲۸۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۵۳۶,۰۱۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۷۷۴,۴۴۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۹۳۹,۸۱۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۱,۳۵۱,۱۹۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



بست پایدار



دیواری



۴۲۱,۷۶۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰	
۴۵۶,۲۸۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳	
۵۳۱,۹۷۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵	
۵۸۰,۷۰۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰	
۸۷۲,۴۵۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰	
۱,۰۶۹,۰۹۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵	
۱,۵۱۸,۵۵۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۶۰	



سقفی جوش



از ۱۲۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

Competitive Advantages :

طراحی ویژه بسته های پایدار با دو نیم حلقه نامساوی موجب استقرار بهتر لوله و اتصالات و جلوگیری از ایجاد هرگونه دوپهنه در لوله ها می گردد. همچنین لاستیک EPDM به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود مانند یک فربین لوله و دیوار یا سقف عمل می کند و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جريان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می گردد.

ویژگی ها :

- ◆ کاهش چشمگیر میزان انتقال صدای سازه برد به گواهی موسسه فرانهوفر آلمان
- ◆ طراحی دقیق شکل لاستیک که بدون استفاده از چسب روی بست قرار می گیرد و در اثر انبساط و انقباض لوله ها از جای خود خارج نمی شود
- ◆ ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- ◆ تایید عملکرد بی نظیر در کاهش انتقال صدا تو سطح 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 سیستم های فاضلابی پلیمری یا فلزی

نیم حلقه بالایی



نیم حلقه پایینی



حالات بسته

استقرار کامل لاستیک روی بست و مهار مناسب لوله با حداقل سطح تماس

حالات باز

طراحی ویژه سطح مقطع لاستیک و نحوه فرازگیری آن روی بدنه فلزی بست



Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۳۹۵,۴۷۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰
۴۴۷,۳۱۰	۲۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳
۴۸۷,۶۷۰	۲۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵
۵۶۳,۸۷۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰
۸۰۴,۸۳۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰
۹۸۶,۴۶۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵
۱,۳۶۲,۲۳۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰



بست پایدار



سقفی قابل تنظیم



۴۰۹,۲۳۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۵۰
۴۶۵,۸۹۰	۴۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۶۳
۵۱۱,۹۶۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۷۵
۵۷۷,۶۵۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۹۰
۸۴۹,۵۲۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰
۱,۰۲۷,۸۶۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵
۱,۳۹۵,۰۰۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۶۰



سقفی آویز



از ۱۲۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

Competitive Advantages :

طراحی ویژه بسته های پایدار با دو نیم حلقه نامساوی موجب استقرار بهتر لوله و اتصالات و جلوگیری از ایجاد هرگونه دوپهنه در لوله ها می گردد. همچنین لاستیک EPDM به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود مانند یک فترینین لوله و دیوار یا سقف عمل می کند 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

Telegram: @poliran_official

لیست قیمت در پرونده

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، استخراها، مجموعه های ورزشی ... و همچنین محیط های با میزان خورندگی بالا مانند پروژه های صنعتی و آزمایشگاهی ارائه می گردد.

ویژگی ها :

- دارای پوشش Zinc Flake مطابق با استاندارد EN 13858 و ISO 10683

- مناسب برای شرایط محیطی و آب و هوا یی C1 تا C4 بر اساس استانداردهای ISO 12944-2 و EN 14713

- عملکرد عالی در ۶۰۰ ساعت تست پاشش نمک (Salt Spray) بر اساس استاندارد ASTM B117-18 با کمتر از ۲ درصد زنگزدگی قرمز

- قابلیت استفاده در خارج از ساختمان و فضای آزاد

- ارائه شده در ۴ مدل دیواری، جوشی، آویز و قابل تنظیم متناسب با روش اجرا

برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد بسته های مدل Ultra-P با دفتر مرکزی پلی ران تماس بگیرید.

مبالغ فوق با احتساب ۹٪ عوارض قانونی می باشد.



لیست قیمت
پوشفیت
پروتکت

Telegram: @poliran_official

آخرین لیست قیمت در

بست روکش دار



دیواری



سقفی جوشی



سقفی قابل تنظیم

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۲۹۳,۵۰۰	۱۴۴	۰۸۶-۰۵۰-۰۰	۵۰
۳۳۲,۷۷۰	۱۰۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰	۶۳
۴۱۴,۰۶۰	۸۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۰	۷۵
۴۷۰,۲۶۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰	۹۰
۵۷۱,۶۸۰	۴۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰
۷۱۲,۳۴۰	۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵
۸۲۷,۴۶۰	۲۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰
۱,۷۳۹,۳۱۰	۸	۰۸۶-۲۰۰-۰۰	۲۰۰

۱۸۹,۶۶۰	۱۶۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۱	۴۰
۲۹۴,۰۶۰	۱۴۷	۰۸۶-۰۵۰-۰۱	۵۰
۳۵۶,۴۵۰	۱۰۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۱	۶۳
۴۴۶,۷۳۰	۸۴	۰۸۶-۰۷۵-۰۱	۷۵
۴۸۶,۱۱۰	۷۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۱	۹۰
۵۶۴,۰۲۰	۴۷	۰۸۶-۱۱۰-۰۱	۱۱۰
۷۹۵,۹۹۰	۳۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۱	۱۲۵
۹۲۵,۶۲۰	۲۵	۰۸۶-۱۶۰-۰۱	۱۶۰

۳۱۳,۶۸۰	۷۲	۰۸۶-۰۵۰-۰۲	۵۰
۳۶۷,۳۸۰	۶۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۲	۶۳
۴۵۳,۷۸۰	۴۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۲	۷۵
۴۷۸,۴۰۰	۴۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۲	۹۰
۵۸۳,۵۵۰	۳۲	۰۸۶-۱۱۰-۰۲	۱۱۰
۷۲۶,۷۰۰	۱۸	۰۸۶-۱۲۵-۰۲	۱۲۵
۹۱۷,۳۹۰	۱۶	۰۸۶-۱۶۰-۰۲	۱۶۰
۱,۷۷۳,۰۷۰	۷	۰۸۶-۲۰۰-۰۲	۲۰۰

- ◆ 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 ۹٪ عوارض قانونی می‌باشد.





لیست قیمت
پوشفیت
پروتکت

ابزار



نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
کونیک کن	۴۰-۲۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۹,۸۱۷,۵۰۰



◆ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

۴,۸۰۰,۵۰۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۵,۸۳۳,۱۰۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۶,۴۰۶,۲۰۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۷,۶۱۰,۸۰۰	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

۱۷,۸۰۳,۷۰۰	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

لیست قیمت
پوشفیت
پروتکت

Telegram: @poliran_official

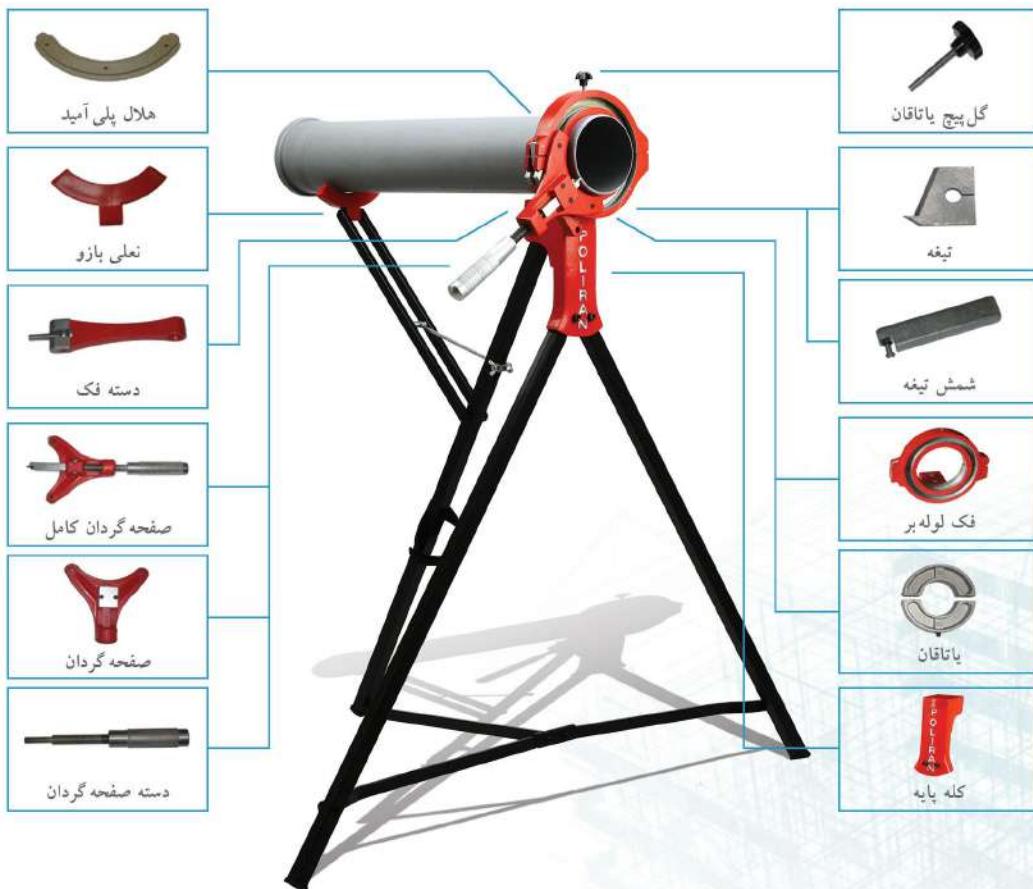
آخرین لیست قیمت در



نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)	ابزار
لوله بر چندمنظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۵۴,۲۲۰,۲۰۰	
	۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۶۰,۸۰۸,۵۰۰	



- ◆ لوله بر چندمنظوره 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 پیخ 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 سایزه های 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 چندمنظوره به صورت جداگانه نیز قابل ارائه می باشد.





تهران، میدان آزادی، خیابان
زاگرس، پلاک ۱۷، ساختمان پلی‌ران
کد پستی: ۱۵۱۶۶۴۳۳۱۱
تلفن: (۰۳۰) ۸۸۶۴۸۸۰۰
فکس: ۸۸۶۴۸۸۳۴ - ۳۶
ایمیل: info@poliran.org
www.poliran.org

ما را در فضای
مجازی دنبال
کنید

