

# POLIRAN

## لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنٹ پلی ران

سایلنٹ بهینه

۱۴۰۳/۰۸/۱۹

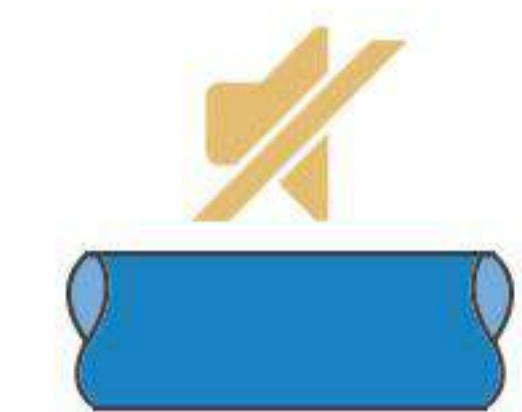
Soundproof & Economy



## General Silent

کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر

## سیستم فاضلابی پوشفیت جنرال سایلنت پلی‌ران



- کاهش انتقال صدای مزاحم سیستم فاضلاب به محیط زندگی تا سطح ۱۷ دسی بل



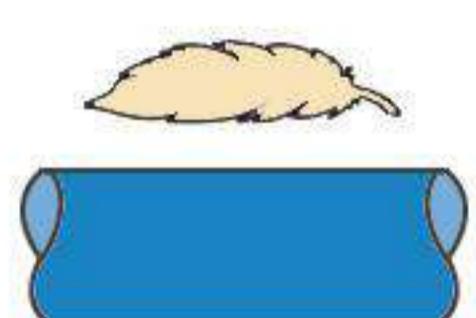
- لوله‌های سه‌لایه تولید شده با جدیدترین فناوری کواکستر و ژن



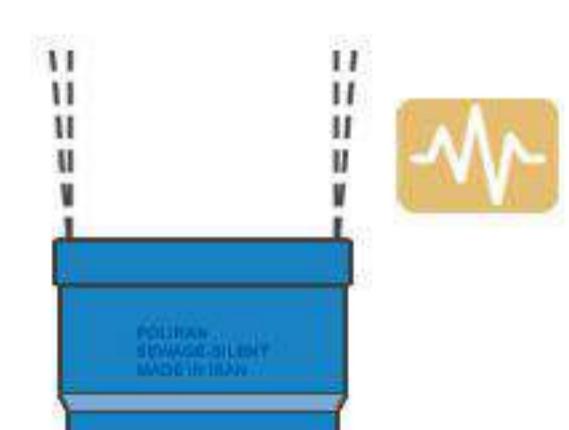
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358



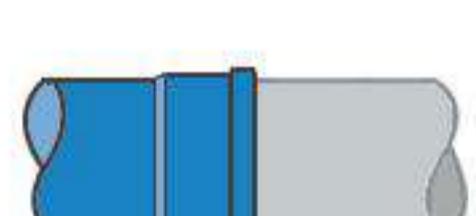
- حداقل میزان اتلاف در لوله‌ها، تولید به صورت دو سر سوکت



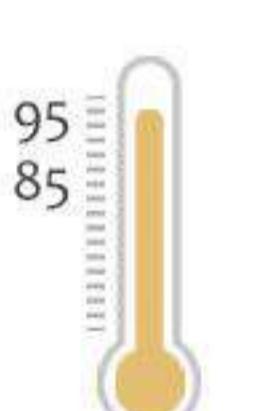
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم‌های آلیاژی



- آب بندی پایدار و مطمئن حتی در زمین لرزه‌های غیر مخرب به دلیل انعطاف پذیری بالای سیستم



- قابلیت انطباق با تمام سیستم‌های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



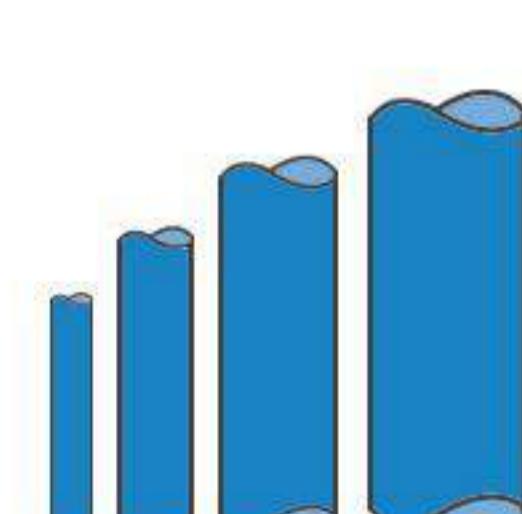
- مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا، ۸۵°C بلند مدت و ۹۵°C کوتاه مدت



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



- کندسوز با طبقه‌بندی E و بالاتر طبق استاندارد INSO 8299

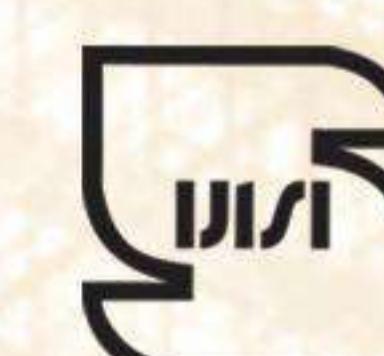


- دامنه وسیع تولید لوله و اتصالات از ۵۰ تا ۱۶۰ میلی‌متر



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

مرکز تحقیقات راه  
مسکن و شهرسازی



لیست قیمت  
پوش فیت  
جنرال  
سایلنت

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

**سیستم فاضلابی پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران** جدیدترین محصول پوش فیت پلی ران از جنس پلی پروپیلن است که در راستای نیازهای استاندارد EN 12056 برای سیستم‌های فاضلاب ثقلی درون ساختمان و با هدف گسترش استفاده از سیستم پوش فیت به عنوان مدرن ترین و بهینه ترین سیستم لوله کشی فاضلاب، در پروژه‌های ساختمانی خواهان استفاده از محصولی با کیفیت و در عین حال مقرون به صرفه طراحی و تولید گردیده است.

استفاده از ترکیبی بهینه از مواد اولیه‌ی مرغوب به همراه دقیق ترین و پیشرفته‌ترین قالب‌ها و ماشین‌آلات روز دنیا سبب شده است محصولی بسیار با کیفیت به دست مصرف کننده نهایی برسد که همانند سیستم‌های پروتکت و سایلنت ۱۰ پلی ران، سیستمی قابل اطمینان و با دوام برای دفع فاضلاب ساختمان می‌باشد.

لوله‌ها در سیستم پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران با استفاده از جدیدترین فناوری Coextrusion در ساختاری سه لایه تولید می‌گردد.

- ۱- لایه بیرونی از جنس پلی پروپیلن، مقاوم در برابر ضربه و صدمات مکانیکی
- ۲- لایه میانی جاذب صدا، ساخته شده از کامپاند اختصاصی پلی ران EC
- ۳- لایه داخلی از جنس پلی پروپیلن، دارای سطح صاف و صیقلی با حداقل امکان گرفتگی و مقاوم در برابر دماهای بالا و مواد شیمیایی مختلف

### عملکرد سیستم پوش فیت جنرال سایلنت در برابر آتش

امروزه کنترل حریق از مهمترین ملاحظات در طراحی و ساخت ساختمان‌های جدید است. برای این منظور علاوه بر سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق، نیاز به روش‌ها و محصولاتی است که گسترش آتش را تا حد امکان به تأخیر بیندازد. واکنش در برابر آتش این سیستم، به گواهی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و مطابق با استاندارد ملی ایران ۱-ISO 8299-1 Kندسوز با طبقه بندی E و بالاتر می‌باشد و بر اساس استاندارد DIN4102 در طبقه بندی B2 قرار می‌گیرد.



### عملکرد سیستم پوش فیت جنرال سایلنت در کاهش میزان انتقال صدا

آسایش ساکنان در ساختمان، به عنوان محل اصلی زندگی و کار روزمره، از اهمیت بالایی برخوردار است. از مهمترین مواردی که در این خصوص باید مورد توجه قرار گیرد مشکل آلودگی صوتی است.

سیستم فاضلاب ساختمان نیز می‌تواند یکی از منابع ایجاد آلودگی صوتی باشد؛ حرکت جریان فاضلاب در مسیرهای لوله کشی ایجاد صدا خواهد کرد که این صدا از دو طریق به محیط انتقال می‌یابد :

۱- صدای هوا برده : صدایی است که از طریق هوا به محیط انتقال می‌یابد. برای کاهش آن، کیفیت و میزان جذب صدای مواد اولیه به کار رفته در لوله و اتصالات اهمیت بسیاری دارد.

۲- صدای سازه برده : صدایی است که به دلیل ارتعاش یا ضربه در یک جسم جامد انتشار می‌یابد. جریان سیال باعث لرزش لوله‌ها می‌شود که از انتقال آن به بست و سازه ساختمان، صدا به صورت هوابرد به محیط انتقال می‌یابد. به منظور کاهش حداکثری این صدا، باید بست‌های ویژه با روکش لاستیکی مورد استفاده قرار گیرد.

### ویژگی‌ها

- کاهش حداکثری انتقال صدای سازه برده با استفاده از بست‌های پایدار پلی ران
- کاهش انتقال صدای هوابرد با بهره گیری از فرمولاسیون ویژه
- کاهش انتقال صدا در نقاط بحرانی سیستم با استفاده از زانو بست خور ۴۵ درجه و سیفون با دریچه بازدید سطح صدای قابل قبول برای تامین شرایط ایده‌آل آسایش در ساختمان بر اساس استانداردها و دستورالعمل‌های روز دنیا مانند VDI4100 حداکثر برابر ۲۰ دسی بل می‌باشد. میزان انتشار صدا در سیستم جنرال سایلنت پلی ران (A) ۱۷ dB در جریان ۴ لیتر بر ثانیه می‌باشد.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو کوتاه ۸۷°
۲۵۶,۹۰۰	۶۶	۱۲۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۴۵۲,۷۰۰	۳۵	۱۲۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۱,۱۰۷,۳۰۰	۱۴	۱۲۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۱,۴۴۱,۹۰۰	۹	۱۲۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو بلند ۸۷°
۳۶۸,۴۰۰	۶۰	۱۳۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۶۵۰,۱۰۰	۲۰	۱۳۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۱,۴۹۰,۲۰۰	۱۱	۱۳۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۲,۲۷۸,۶۰۰	۶	۱۳۳۲-۱۲۵-۸۷	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.

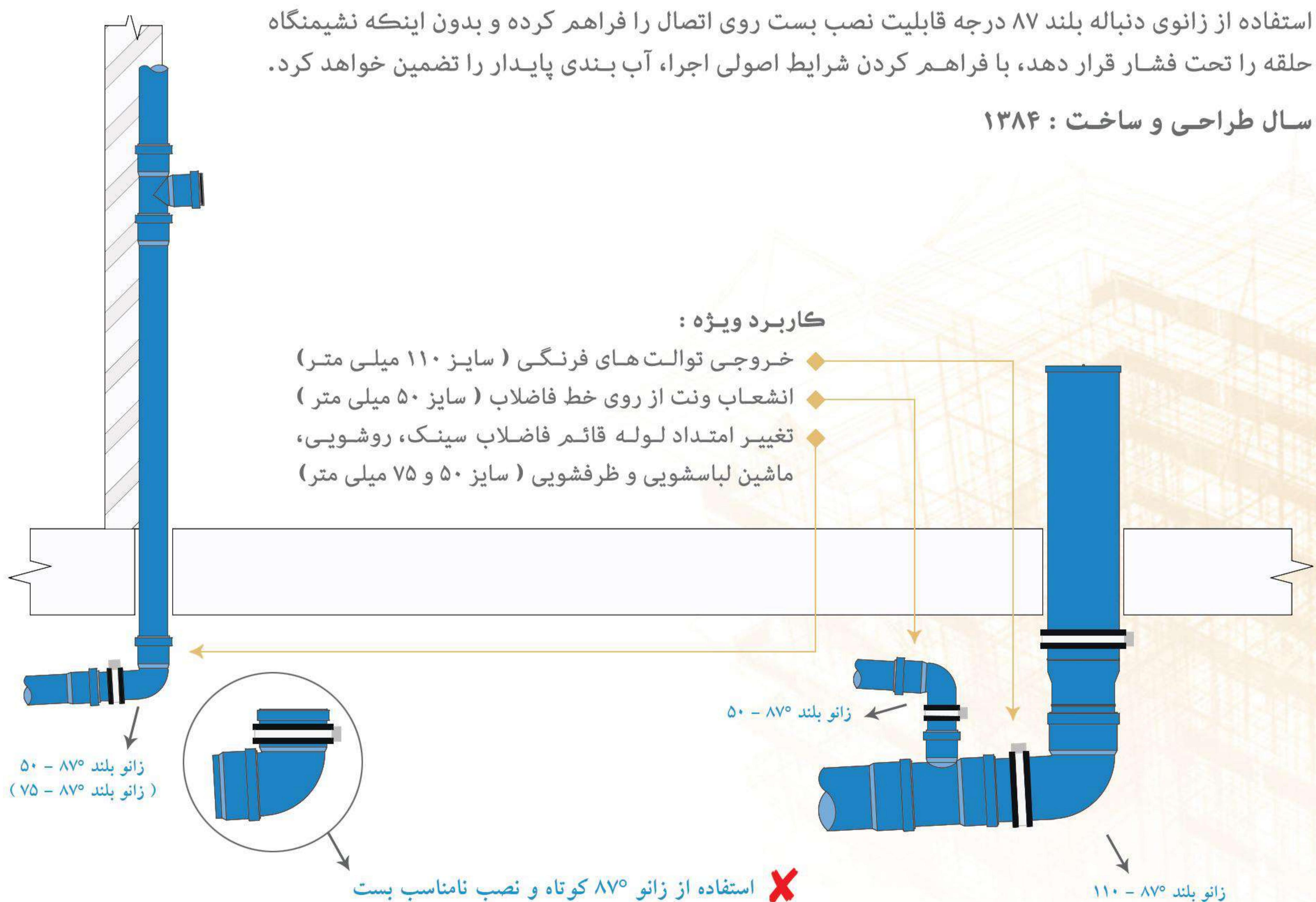
### مشکل :

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



مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۱۵°
۹۶۷,۴۰۰	۲۰	۸۳۲-۱۱۰-۱۵	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۳۰°
۲۹۶,۳۰۰	۸۰	۸۳۲-۰۵۰-۳۰	۵۰	
۴۸۳,۱۰۰	۳۶	۸۳۲-۰۷۵-۳۰	۷۵	
۹۸۱,۹۰۰	۲۰	۸۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۶۷°
۳۵۲,۷۰۰	۷۲	۸۳۲-۰۵۰-۶۷	۵۰	
۱,۲۱۷,۸۰۰	۱۴	۸۳۲-۱۱۰-۶۷	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 گردید.

### راه حل پلی ران:

استفاده از زانو با زوایای ۱۵، ۳۰ و ۶۷ درجه با افزایش انعطاف پذیری در اجراء، 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°
۲۴۲,۷۰۰	۱۱۰	۸۳۲-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۴۳۰,۳۰۰	۳۶	۸۳۲-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۹۳۸,۱۰۰	۱۶	۱۲۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۱,۱۵۵,۹۰۰	۱۱	۸۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۲,۱۴۱,۲۰۰	۵	۸۳۲-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
۱۲,۹۰۱,۱۴۰	۲	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲۰۰ (دست ساز)	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو بست خور ۴۵°
۱,۹۹۶,۵۰۰	۱۲	۱۲۳۲-۱۱۰-۴۵	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 انتخاب 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.

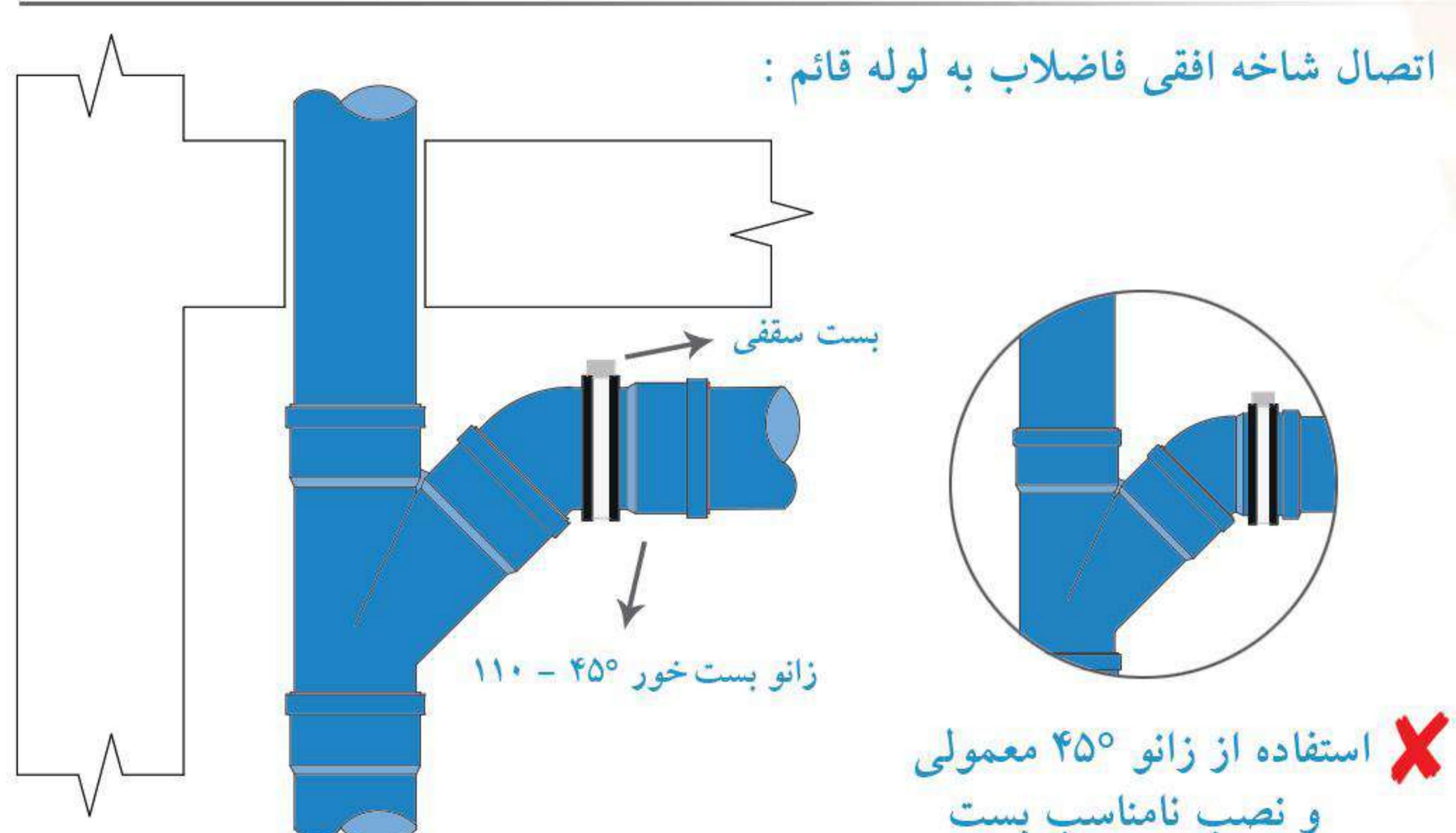
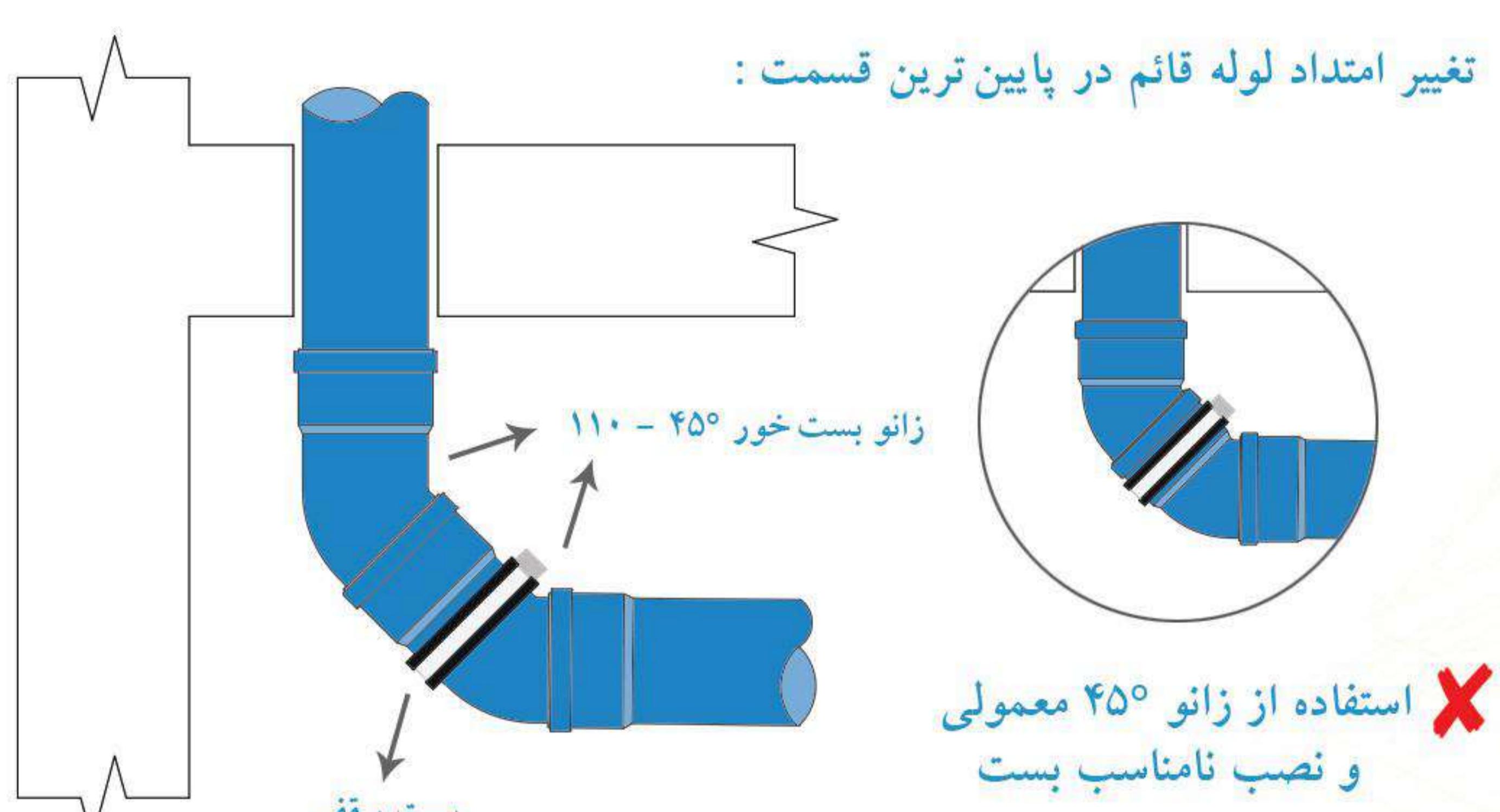
### راه حل پلی ران:

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



مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می باشد.

لیست قیمت  
پوشفیت  
جنرال  
سایلت

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

## سه راه ۸۷°



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۴۴۰,۵۰۰	۴۰	۸۱۴-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۶۵۷,۵۰۰	۲۴	۸۱۴-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۱,۶۳۳,۲۸۰	۸	۸۱۴-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	

## سه راه ۴۵°



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۴۵۰,۹۰۰	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۸۹۹,۳۰۰	۱۶	۸۱۴-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۱,۸۳۹,۴۰۰	۷	۸۱۴-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۲,۴۳۰,۹۰۰	۴	۸۱۴-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۴,۵۰۰,۱۰۰	۲	۸۱۴-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
۳۷,۶۸۷,۰۳۰	۱	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	۲۰۰ (دست ساز)	

## سه راه تبدیل ۸۷°



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۶۲۱,۵۰۰	۳۰	۸۷۵-۰۵۰-۸۷	۷۵/۵۰	
۱,۰۷۴,۴۰۰	۱۵	۸۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۱۰/۵۰	

## سه راه تبدیل ۴۵°



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۶۴۶,۴۰۰	۲۸	۸۷۵-۰۵۰-۴۵	۷۵/۵۰	
۱,۲۰۵,۲۰۰	۱۴	۸۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱۰/۵۰	
۱,۴۴۱,۷۰۰	۱۰	۸۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۱۰/۷۵	
۲,۱۲۰,۲۰۰	۴	۸۲۵-۱۱۰-۴۵	۱۲۵/۱۱۰	
۳,۲۵۹,۹۰۰	۳	۸۶۰-۱۱۰-۴۵	۱۶۰/۱۱۰	
۳۲,۶۳۶,۶۰۰	۱	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۲۰۰/۱۶۰	

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می باشد.

لیست قیمت  
پوش فیت  
جنرال  
سایلت

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

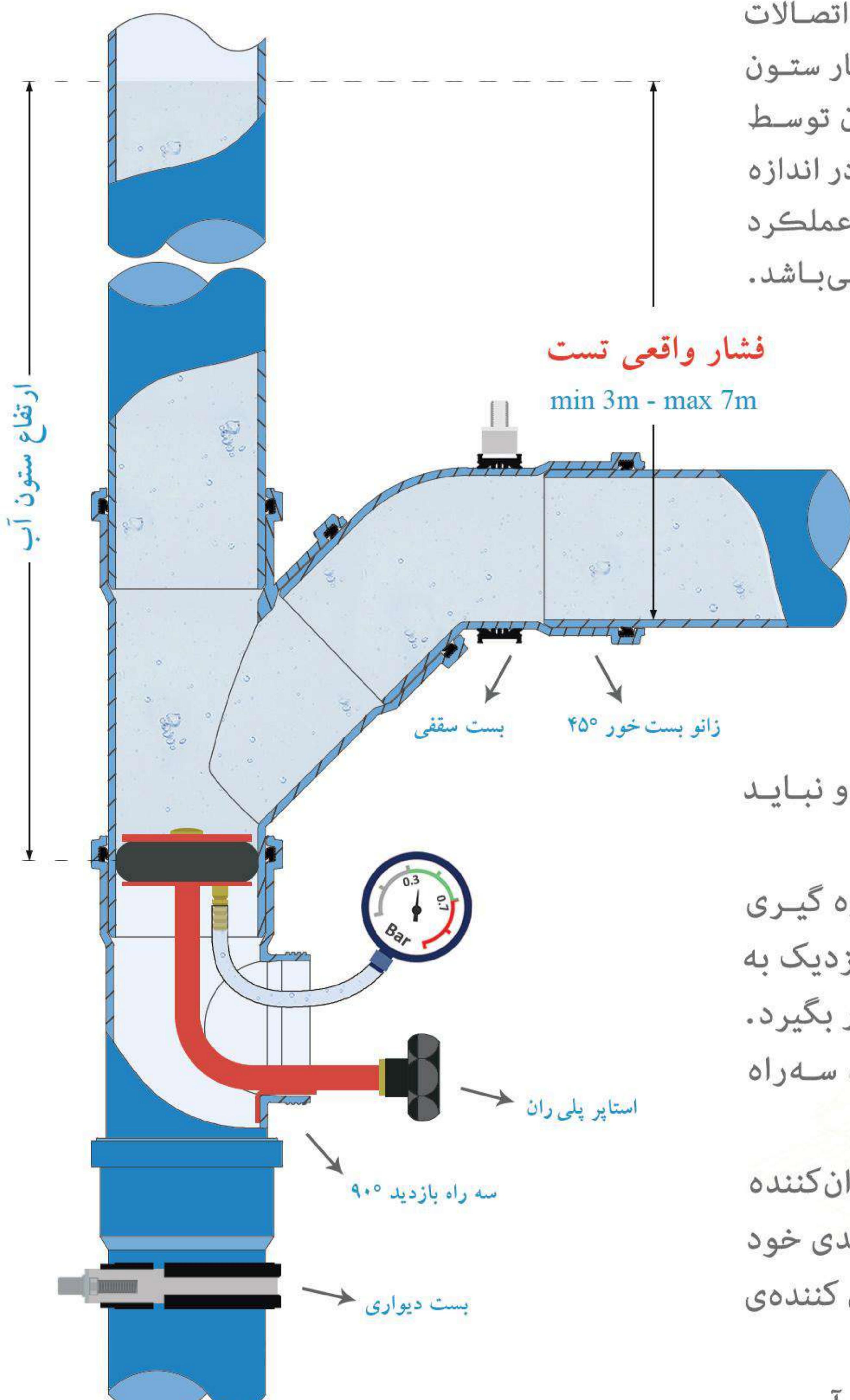
## سه راه بازدید ۹۰°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۷۶۲,۱۰۰	۲۸	۸۱۵-۰۷۵-۹۰	۷۵
۱,۶۸۱,۹۰۰	۱۰	۸۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۱۰
۱,۸۶۰,۵۰۰	۶	۸۱۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵
۲۱,۷۱۱,۱۴۰	۱	۷۱۵۰-۲۰۰-۹۰	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 پوش فیت پلی‌ران به دلیل کیفیت بالای اتصالات و حلقه‌های آب‌بند، می‌توان تست را با حداقل ۷ متر فشار ستون آب نیز انجام داد. قالب تمامی اتصالات پوش فیت پلی‌ران توسط شرکت اتریشی IFW، از معتبرترین قالب سازان جهان، با دقیقی در اندازه ۰۰۱ میلی‌متر طراحی و ساخته شده است که این موضوع ضامن عملکرد مطمئن و پایدار سیستم پوش فیت جنرال سایلت پلی‌ران می‌باشد.



دریافت راهنمای تست سیستم فاضلاب و فرم انجام تست :

[poliran.org](http://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 پوش فیت 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 رزووه و تلورانس آن در قسمت دریچه نقش به سزایی در آب‌بندی و گازبندی در بلند مدت دارد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	کد کالا	قطر (میلی متر)	دریچه بازدید
۴۴۳,۰۶۰	۶۰	۸۱۶-۰۵۰-۰۰	۵۰ (دریچه ۶۳)	
۷۴۴,۷۰۰	۴۰	۸۱۶-۰۷۵-۰۰	۷۵ (دریچه ۶۳)	
۱,۲۸۸,۵۰۰	۲۰	۸۱۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۱,۶۵۰,۸۶۰	۱۶	۸۱۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	
۲,۰۷۵,۸۲۰	۹	۸۱۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	
۲,۶۰۸,۵۴۰	۵	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	کد کالا	قطر (میلی متر)	تبديل
۳۵۸,۹۰۰	۱۰۸	۸۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۰/۷۵	
۸۷۵,۱۳۰	۲۴	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۶۳/۷۵	(دستساز)
۵۸۳,۶۰۰	۴۰	۸۱۳-۱۱۰-۵۰	۵۰/۱۱۰	
۶۲۷,۳۰۰	۴۰	۸۱۳-۱۱۰-۷۵	۷۵/۱۱۰	
۱,۳۷۸,۳۱۰	۱۸	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۹۰/۱۱۰	(دستساز)
۸۵۶,۳۰۰	۲۰	۸۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰/۱۲۵	
۱,۴۷۸,۶۰۰	۱۲	۸۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲۵/۱۶۰	
۵,۵۱۷,۵۱۰	۱	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱۶۰/۲۰۰	(دستساز)



لیست قیمت  
پوش فیت  
جنرال  
سایلت

### تبديل ۶۳ - ۷۵ از جنس پلی اتیلن

کاربرد : اتصال سایر سیستم های پلیمری به سیستم پوش فیت

### تبديل ۱۱۰ - ۹۰ از جنس پلی اتیلن

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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	کد کالا	قطر (میلی متر)	چهار راه ۶۷°
۲,۶۸۳,۳۰۰	۶	۸۱۷-۱۱۰-۶۷	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.

### كاربرد 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

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	رابط پوش فیت
۳۳۳,۸۰۰	۹۵	۸۱۲-۰۵۰-۰۰	۵۰	
۴۲۹,۲۰۰	۳۰	۸۱۲-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۸۵۴,۴۰۰	۱۲	۸۱۲-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۱,۱۹۸,۱۰۰	۱۰	۸۱۲-۱۲۵-۰۰	۱۲۵	
۱,۹۴۵,۹۰۰	۵	۸۱۲-۱۶۰-۰۰	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش تست پوش فیت
۷۶,۶۰۰	۳۳۶	۸۸۱-۰۵۰-۰۰	۵۰	
۱۲۶,۴۰۰	۱۳۰	۸۸۱-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۲۸۹,۷۰۰	۹۲	۸۸۱-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۳۶۳,۴۰۰	۵۳	۸۸۱-۱۲۵-۰۰	۱۲۵	
۶۴۶,۸۰۰	۳۲	۸۸۱-۱۶۰-۰۰	۱۶۰	
۲,۱۴۲,۶۵۰	۱۷	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	۲۰۰	



لیست قیمت  
پوش فیت  
جنرال  
سایلت

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	علمک
۸۵۰,۱۱۰	۵	۸۵۵-۰۵۰-۰۰	۵۰ - ۷۵	
۲,۲۵۳,۷۸۰	۵	۸۵۵-۱۱۰-۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵	



Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سیفون بازدید (فاضلاب شهری)
۵,۲۰۵,۸۰۰	۲	۸۵۱-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۷,۰۲۱,۳۰۰	۲	۸۵۱-۱۲۵-۰۰	۱۲۵	
۱۴,۲۷۲,۷۴۰	۲	۸۵۱-۱۶۰-۰۰	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سیفون یک تکه
۱,۸۳۲,۲۰۰	۵	۸۵۳-۰۵۰-۰۰	۵۰ - ۷۵	
۲,۱۱۷,۰۵۰	۵	۸۵۳-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۴,۰۹۶,۷۱۰	۵	۸۵۳-۱۱۰-۰۰	۱۱۰-۱۱۰	
۵,۴۲۷,۸۰۰	۵	۸۵۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ - ۱۲۵	
۱,۳۹۶,۱۰۰	۵	۸۵۴-۰۵۰-۰۰	۵۰ - ۷۵	
۱,۶۲۱,۹۰۰	۵	۸۵۴-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۴,۰۹۸,۴۰۰	۵	۸۵۴-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ - ۱۲۵	



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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سیفون سوکت دار
۱,۶۵۶,۹۸۰	۲۰	۸۵۹-۰۵۰-۰۰	۵۰	
۲,۴۹۶,۹۲۰	۲	۸۵۹-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۴,۷۶۳,۷۷۰	۲	۸۵۹-۱۱۰-۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵	



### سیفون از جنس پلی اتیلن همراه با موافق پلی ران

#### مشکل :

با گسترش 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 پوشفیت، قطعه‌ای است که با کمک حلقه آب بندی 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)
۳,۰۷۸,۶۰۰	۶	۸۵۰-۰۷۵-۰۰	۷۵
۶,۱۹۸,۶۰۰	۲	۸۵۰-۱۱۰-۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵

## سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه



## Competitive Advantages :

سیفون با دریچه بازدید پلیران امکان رفع گرفتگی‌های احتمالی، قبل یا بعد از بهره‌برداری را فراهم آورده و با طراحی منحصر به فرد و مبتکرانه خود، مشکلات شایع در نمونه‌های سنتی سیفون را مرتفع کرده است.

## مشکل :

گرفتگی سیفون‌ها یکی از اصلی‌ترین مشکلاتی است که در زمان ساخت پروژه‌های ساختمانی به وجود می‌آید و معمولاً همزمان با بهره‌برداری از ساختمان، خود را نشان می‌دهد. شرایط محیط کارگاه، بی‌دقیقی‌ها هنگام اجرای عملیات‌های ساختمانی و ریخته شدن مصالح و نخاله‌ها درون سیستم فاضلاب باعث ایجاد گرفتگی‌های شدیدی می‌شود 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 روش‌های نادرستی مانند سیخ زنی با میلگرد این مشکل را برطرف کنند که غالباً منجر به آسیب دیدن سیفون و نیاز به تعویض آن می‌شد که خود نیازمند تخریب و صرف زمان و هزینه بسیار بود.

علاوه بر آن به تجربه ثابت شده است که امکان ایجاد گرفتگی‌های غیرعادی در کاربری‌های خاصی مانند بیمارستان‌ها یا هتل‌ها بسیار زیاد است که در صورت استفاده از سیفون‌های قدیمی رفع این گرفتگی‌ها بدون تخریب و تعویض سیفون عملی نمی‌باشد.

## راه حل پلیران :

سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه، 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 گرفتگی‌ها را نیز ممکن کرده است و با توجه به طراحی خاص خود و جنس پلیپروپیلن استفاده شده در ساخت آن، حداقل صدای ممکن را نسبت به دیگر سیفون‌ها انتقال می‌دهد.

## کاربره ویژه :

هتل‌ها، بیمارستان‌ها، مجتمع‌های مسکونی و ...

از ۱۳۵۲

لیست قیمت  
پوشش فیت  
جنرال  
سایلت



ثبت اختراع در اداره کل مالکیت صنعتی به شماره ۶۹۳۳۸

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

## ویژگی‌ها



تصویر برش

قسمت زیرین

قسمت بالایی

- آب‌بندی پایدار و قابل اطمینان

- قابلیت دسترسی و رفع گرفتگی‌های احتمالی

- دارای سطح مقطع یکسان در تمامی طول مسیر جریان

- دارای عمق آب هوابند مناسب در انطباق با مقررات ملی و بین‌المللی

- تسهیل اجرا و شبکه‌بندی با شیب ۸۷° خروجی، بدون نیاز به زانوی اضافی

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

- اتصال پایدار سیفون به سازه با بهره گیری از بست ویژه

- دارای پوشش رنگ کوره‌ای و مقاومت بسیار زیاد در برابر خوردگی و زنگ زدگی در قسمت بست ویژه

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می‌باشد.

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

نام کالا	کد کالا	قیمت (ریال)	لوله و اتصالات سایز ۲۰۰ میلیمتر
زانو ۴۵° (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۱۲,۹۰۱,۱۴۰	

سه راه ۴۵° (دست ساز)	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۳۷,۶۸۷,۰۳۰	New Product
----------------------	-------------	------------	-------------



سه راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۳۲,۶۳۶,۶۰۰
------------------------------	------------	------------

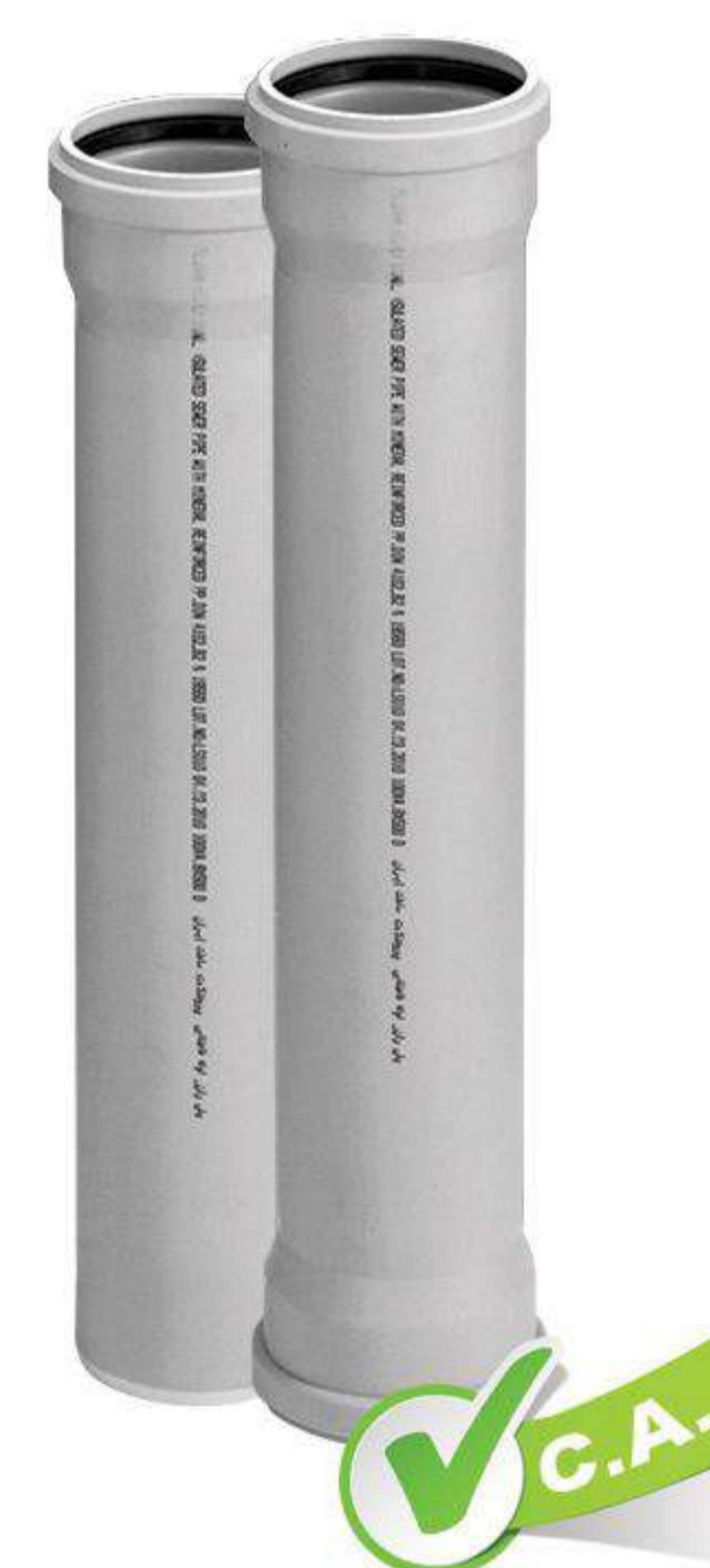
سه راه بازدید ۹۰°	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	۲۱,۷۱۱,۱۴۰
-------------------	------------	------------

تبدیل (۱۶۰ - ۲۰۰) (دست ساز)	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۵,۵۱۷,۵۱۰
-----------------------------	------------	-----------

دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	۲,۶۰۸,۵۴۰
------------------------------	------------	-----------

درپوش تست	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	۲,۱۴۲,۶۵۰
-----------	------------	-----------

لوله یکسر سوکت (۰.۵ متری)	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۷,۰۷۲,۳۲۰
لوله یکسر سوکت (۱ متری)	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۱۰,۹۸۰,۲۷۰
لوله یکسر سوکت (۲ متری)	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲۰,۲۷۵,۳۱۰
لوله یکسر سوکت (۳ متری)	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲۹,۷۰۹,۹۵۰



لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۷,۸۵۰,۲۱۰
لوله دو سر سوکت (۱ متری)	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۱۳,۶۵۸,۰۸۰
لوله دو سر سوکت (۲ متری)	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲۴,۳۱۱,۹۹۰
لوله دو سر سوکت (۳ متری)	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۳۶,۳۲۱,۳۷۰

#### Competitive Advantages :

استفاده از لوله و اتصالات پوشفیت 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 پوشفیت 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 پوشفیت 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 پوشفیت در ایران می باشد.

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

لیست قیمت  
پوشفیت  
جنرال  
سایلت

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

## لوله یک سر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۳۲۷,۳۰۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۳	۳۰	
۴۶۱,۰۰۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۵	۵۰	
۷۸۶,۰۰۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰۰	۵۰
۱,۴۲۱,۵۰۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۲۰	۲۰۰	
۲,۰۴۴,۶۰۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۳۰	۳۰۰	



۵۲۹,۸۰۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۳	۳۰	
۸۴۱,۹۰۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۵	۵۰	
۱,۴۳۸,۷۰۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	۷۵
۲,۵۷۵,۱۰۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	
۳,۷۱۷,۴۰۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	



۱,۰۱۲,۹۰۰	۶	۸۰۰-۱۱۰-۰۳	۳۰	
۱,۶۳۶,۵۰۰	۶	۸۰۰-۱۱۰-۰۵	۵۰	
۲,۸۳۱,۷۰۰	۶	۸۰۰-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	۱۱۰
۵,۱۲۰,۳۰۰	۶	۸۰۰-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	
۷,۴۳۶,۳۰۰	۶	۸۰۰-۱۱۰-۳۰	۳۰۰	



مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می باشد.

لیست قیمت  
پوشفیت  
جنرال  
سایلت

آخرین لیست قیمت در Telegram: @poliran\_official

## لوله یک سر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۱,۴۳۲,۱۰۰	۶	۸۰۰-۱۲۵-۰۳	۳۰	
۲,۲۸۷,۷۰۰	۶	۸۰۰-۱۲۵-۰۵	۵۰	
۳,۹۱۱,۰۰۰	۶	۸۰۰-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	۱۲۵
۶,۹۶۰,۷۰۰	۶	۸۰۰-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۱۰,۰۱۴,۷۰۰	۶	۸۰۰-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	

۲,۲۷۴,۵۰۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۰۳	۳۰	
۳,۵۲۴,۱۰۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۰۵	۵۰	
۶,۰۳۹,۲۰۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	۱۶۰
۱۰,۷۴۴,۴۰۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۱۵,۴۷۴,۸۰۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	

۷,۰۷۲,۳۲۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۵۰	
۱۰,۹۸۰,۲۷۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
۲۰,۲۷۵,۳۱۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
۲۹,۷۰۹,۹۵۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۳۰۰	



◆ امکان تولید لوله‌ها در شاخه‌های ۵ متری به صورت سفارشی وجود دارد.

◆ پلیران تنها تولیدکننده لوله پوشفیت (در سیستم پروتکت) با سایز ۲۰۰ میلی متر در ایران

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می‌باشد.

لیست قیمت  
پوشفیت  
جنرال  
سایلت

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

## لوله دوسر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۵۰۸,۳۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۰۵	۵۰	
۸۲۹,۹۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰۰	
۱,۴۶۱,۴۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۲۰	۲۰۰	
۲,۰۹۰,۲۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۳۰	۳۰۰	

۵۰

۹۰۲,۹۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۰۵	۵۰	
۱,۵۰۵,۲۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	
۲,۶۴۴,۶۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	
۳,۷۷۲,۵۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	

۷۵

۱,۷۴۸,۸۰۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۰۵	۵۰	
۲,۹۴۷,۵۰۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	
۵,۲۲۹,۱۰۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	
۷,۵۰۹,۲۰۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۳۰	۳۰۰	

۱۱۰



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 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 طولی 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

لیست قیمت  
پوشفیت  
جنرال  
سایلت

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

## لوله دوسر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۲,۴۴۲,۹۰۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۰۵	۵۰	
۴,۰۶۶,۶۰۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
۷,۱۱۶,۲۰۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۱۰,۱۸۰,۳۰۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	

۱۲۵

۳,۷۸۳,۸۰۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۰۵	۵۰	
۶,۳۰۵,۵۰۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
۱۱,۰۱۱,۴۰۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۱۵,۷۱۹,۷۰۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	

۱۶۰

۷,۸۵۰,۲۱۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۵۰	
۱۳,۶۵۸,۰۸۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
۲۴,۳۱۱,۹۹۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
۳۶,۳۲۱,۳۷۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۳۰۰	

۲۰۰



◆ پلی ران تنها تولیدکننده لوله پوشفیت (در سیستم پروتکت) با سایز ۲۰۰ میلی متر در ایران

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 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 طولی 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

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می باشد.

۱۴۰۳/۰۸/۱۹

۲۲

IV

## عصائی پشت بام

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۸۱۳,۸۴۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۵۰	
۱,۸۱۴,۴۱۰	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۴,۰۱۴,۸۴۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۵,۹۷۷,۱۰۰	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵	
۸,۹۲۸,۷۳۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰	



## کفشور سیفون دار

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	نوع	
۱,۳۳۶,۷۵۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی	
۲,۲۸۳,۱۴۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم	



### خروجی عمودی



### خروجی افقی



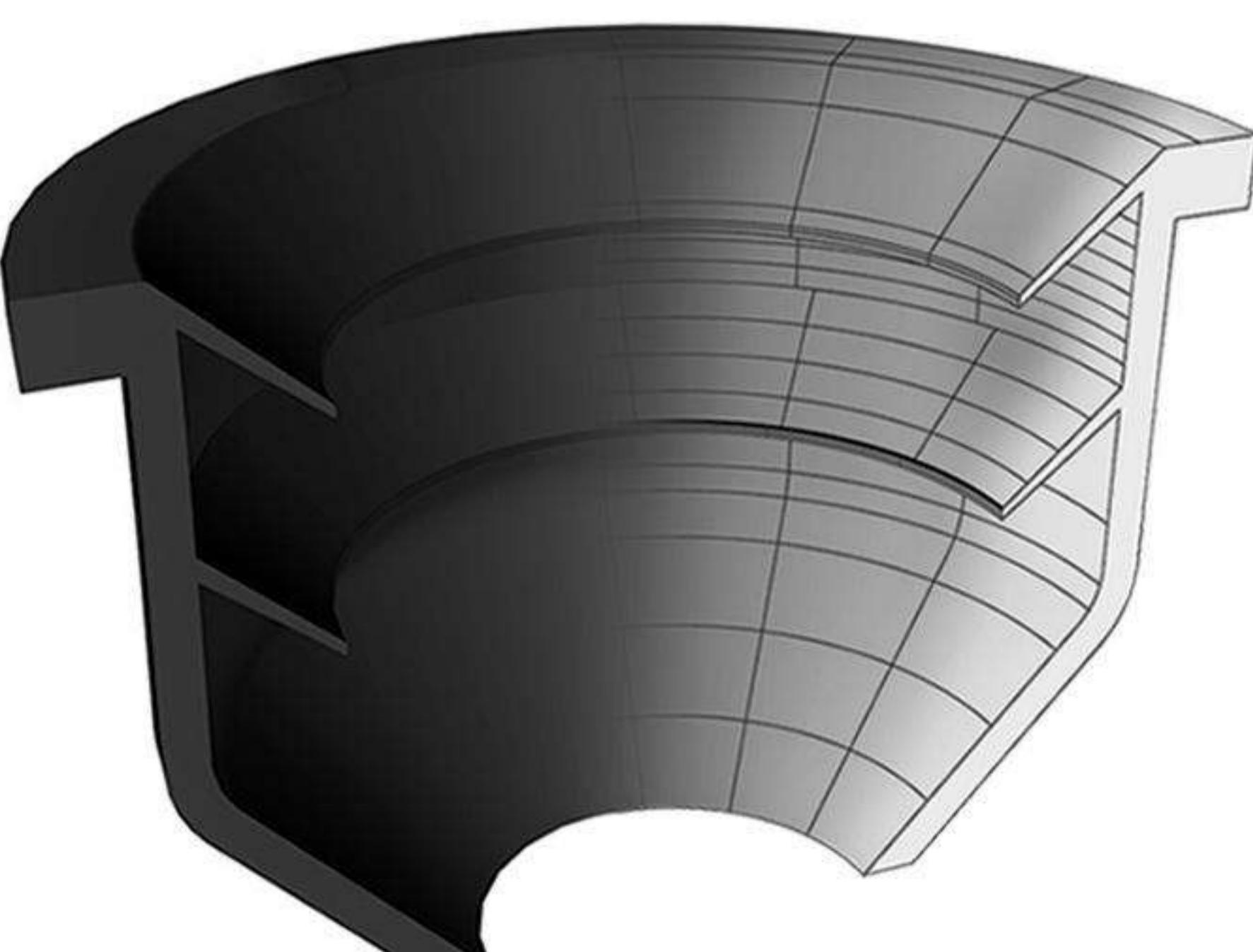
۱,۴۴۴,۲۵۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی	
۲,۲۸۳,۱۴۰	۵۵	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم	

- ◆ 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

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)		بوگیر
۳۱۴,۱۲۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۵۰		

### Competitive Advantages :

رابط لاستیکی با طراحی ویژه دارای دو لبه داخلی جهت اتصال خروجی لوازم بهداشتی با لوله های سایز ۲۵ ، ۳۲ و ۴۰ میلی متری به لوله پوشفیت سایز ۵۰ میلی متر و جلوگیری از نفوذ بو و ورود حشرات به فضای داخلی.



### كاربرد ویژه :

اتصال خروجی سینک ، روشویی ، ماشین لباسشویی یا ظرفشویی و ... به سیستم پوش فیت

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می باشد.



## بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	کد کالا	قطر (میلی متر)
۵۹۳,۱۹۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۶۷۳,۶۴۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۷۶۶,۸۱۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۸۸۱,۴۹۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۱,۲۷۳,۵۸۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۱,۵۴۵,۵۴۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۲,۲۲۲,۰۵۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



۶۹۳,۶۰۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۷۵۰,۳۷۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۸۷۴,۸۵۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۹۵۴,۹۸۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۱,۴۳۴,۷۶۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۱,۷۵۸,۱۳۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۲,۴۹۷,۲۸۰	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 دوپهنه 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 فرانهوفر 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 بی‌نظیر در کاهش انتقال صدا توسط 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 سیستم‌های فاضلابی پلیمری یا فلزی

نیم حلقه بالایی

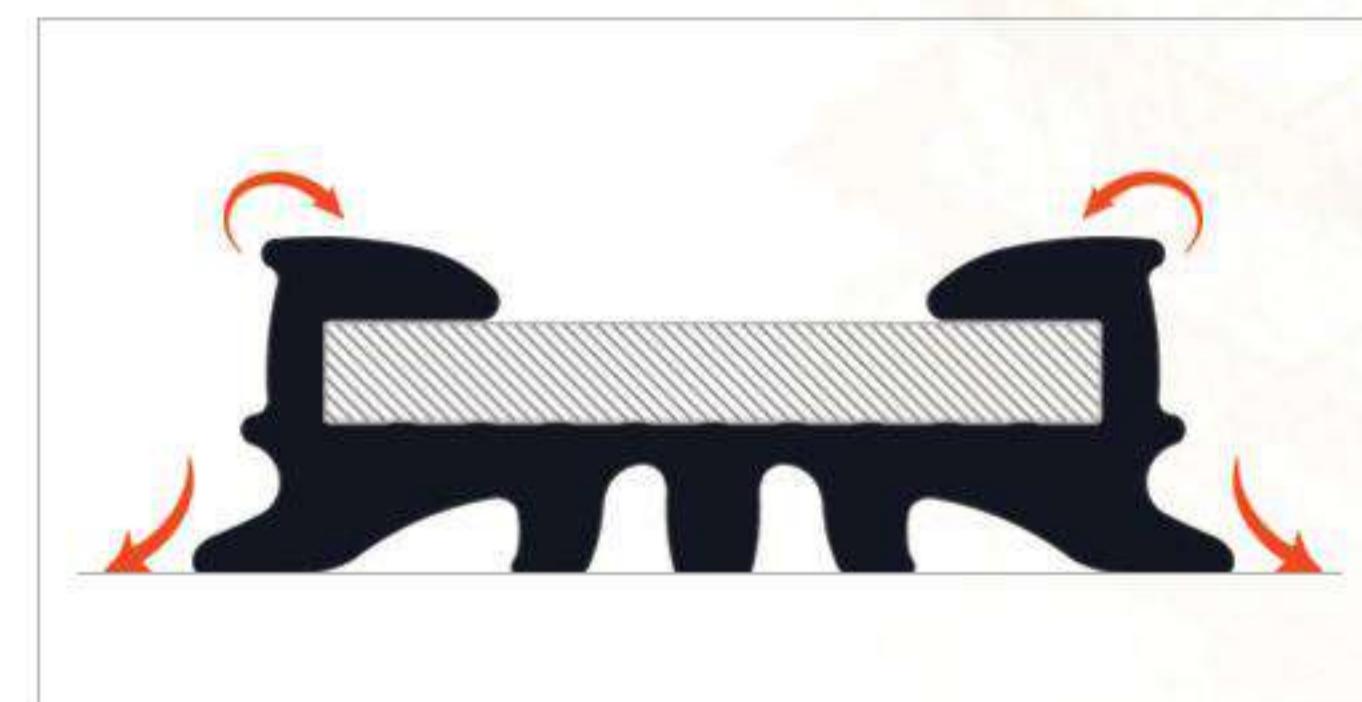


نیم حلقه پایینی



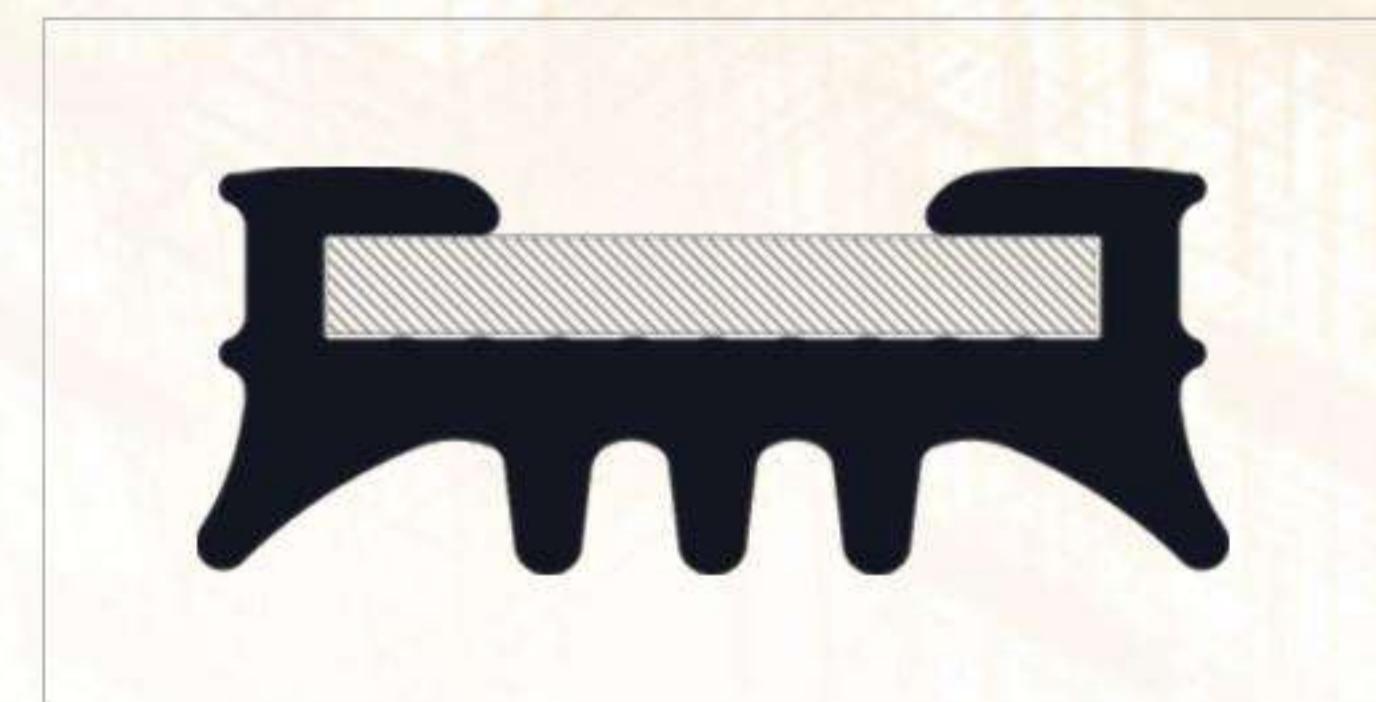
#### حالت بسته

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 RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	کد کالا	قطر (میلی متر)
۶۵۰,۳۷۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰
۷۳۵,۶۲۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳
۸۰۱,۹۹۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵
۹۲۷,۳۰۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰
۱,۳۲۳,۵۶۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰
۱,۶۲۲,۲۴۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵
۲,۲۴۰,۲۱۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۶۷۳,۰۰۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۵۰
۷۶۶,۱۸۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۶۳
۸۴۱,۹۳۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۷۵
۹۴۹,۹۵۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۹۰
۱,۳۹۷,۰۵۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰
۱,۶۹۰,۳۳۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵
۲,۲۹۴,۰۹۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۶۰



سقفی آویز



### Competitive Advantages :

طراحی ویژه بستهای پایدار با دو نیم حلقه نامساوی موجب استقرار بهتر لوله و اتصالات و جلوگیری از ایجاد هرگونه دوپهنه 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 پلی ران مدل P

مقاومت چشمگیر در برابر خوردگی و زنگ زدگی

بست پایدار مدل Ultra-P با مقاومتی بسیار بیشتر در برابر خوردگی و زنگ زدگی، محصول جدید پلی ران است که به طور ویژه برای استفاده در محیط‌های با رطوبت بالا مانند مناطق شمالی و جنوبی کشور، استخرها، مجموعه‌های ورزشی و... و همچنین محیط‌های با میزان خورندگی بالا مانند پروژه‌های صنعتی و آزمایشگاهی ارائه می‌گردد.

### ویژگی‌ها :

♦ دارای 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، محیط‌های صنعتی، آزمایشگاهی، استخرها و مجموعه‌های ورزشی و...

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

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می‌باشد.

لیست قیمت  
پوشفیت  
جنرال  
سایلت

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

## بست روکش دار



دیواری



سقفی جوشی



سقفی قابل تنظیم

۲۰  
۲۲

۱۴۰۳/۸/۱۹

قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	کد کالا	قطر (میلی متر)
۵۳۰,۹۰۰	۱۰۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰	۵۰
۶۰۲,۰۰۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰	۶۳
۷۴۹,۰۰۰	۶۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰	۷۵
۸۵۰,۷۰۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰	۹۰
۱,۰۳۴,۱۰۰	۳۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰
۱,۲۸۸,۶۰۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵
۱,۴۹۶,۸۰۰	۲۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰
۳,۱۴۶,۳۰۰	۸	۰۸۶-۲۰۰-۰۰	۲۰۰
۳,۵۵۶,۷۵۰	۴	۰۸۶-۲۵۰-۰۰	۲۵۰
۳۴۳,۱۰۰	۱۶۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۱	۴۰
۵۳۱,۹۰۰	۱۰۵	۰۸۶-۰۵۰-۰۱	۵۰
۶۴۴,۸۰۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۱	۶۳
۸۰۸,۱۰۰	۷۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۱	۷۵
۸۷۹,۳۰۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۱	۹۰
۱,۰۲۰,۳۰۰	۳۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۱	۱۱۰
۱,۴۳۹,۹۰۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۱	۱۲۵
۱,۶۷۴,۴۰۰	۱۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۱	۱۶۰
۵۶۷,۴۰۰	۷۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۲	۵۰
۶۶۴,۵۰۰	۶۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۲	۶۳
۷۸۵,۵۰۰	۴۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۲	۷۵
۸۶۵,۴۰۰	۴۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۲	۹۰
۱,۰۵۵,۶۰۰	۲۷	۰۸۶-۱۱۰-۰۲	۱۱۰
۱,۳۱۴,۵۰۰	۱۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۲	۱۲۵
۱,۶۵۹,۵۰۰	۹	۰۸۶-۱۶۰-۰۲	۱۶۰
۳,۲۰۷,۴۰۰	۷	۰۸۶-۲۰۰-۰۲	۲۰۰
۳,۷۶۰,۸۵۰	۳	۰۸۶-۲۵۰-۰۲	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 می‌باشد.



## ابزار

نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
کوئیک کن	۴۰-۲۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۱۶,۱۰۵,۷۲۰



کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

۷,۹۰۶,۳۱۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۹,۵۵۴,۳۷۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۱۰,۵۰۶,۳۹۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۱۲,۴۰۵,۱۸۰	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 پلیران

۲۹,۱۰۴,۹۸۰	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 ایجاد شده از ترکیب سه راه ۴۵ درجه و دریچه بازدید  
سایز ۱۶۰ میلی متر پلیران

نام محصول	حجم (سی سی)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
اسپری روان کننده	۳۰۰	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۱۲	۲,۶۷۷,۵۰۰

New Product

این محصول با ایجاد لغزندگی مناسب، سبب سهولت در اجرا و نصب انواع لوله و اتصالات  
فضا لبی و آبرسانی که دارای حلقه آب بندی هستند از جمله سیستم های پوش فیت،  
پرسی 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



نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)	ابزار
لوله بر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۸۸,۸۰۴,۳۵۰	
	۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۹۹,۶۰۲,۴۰۰	



◆ لوله بر چندمنظوره ابزاری ویژه است که پس از بررسی و نظرسنجی‌های 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 لوله‌ها موجب تسهیل و افزایش سرعت کار اجرا می‌گردد.
- ◆ همراه این لوله بر یک جعبه ابزار نیز ارائه می‌گردد که درون آن یاتاقان‌های سایزهای مختلف، یک عدد متر، ست آچار آلن، آچار یکسر تخت یکسر رینگ و دفترچه راهنمای استفاده از لوله بر قرار دارد.
- ◆ قطعات یدکی لوله بر چندمنظوره به صورت جداگانه نیز قابل ارائه می‌باشد.

از ۱۳۵۲



لیست قیمت  
پوشفیت  
جنرال  
سایلت

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

# POLIRAN

## General Silent

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

[www.poliran.org](http://www.poliran.org)

مara در فضای  
مجازی دنبال  
کنید

