

# POLIRAN

## لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنٹ پلی ران

۱۴۰۴/۲۶

سایلنٹ بهینه

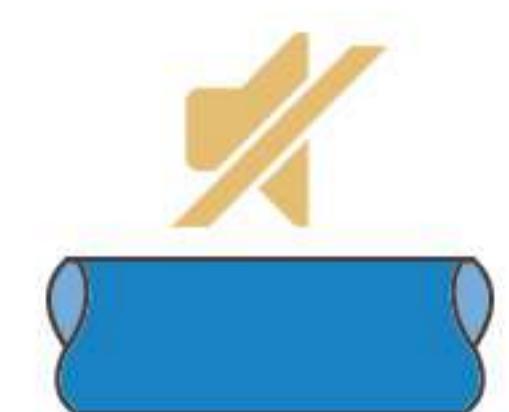
Soundproof & Economy



## General Silent

کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر

## سیستم فاضلابی پوشفیت جنرال سایلت پلی ران



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



- لولهای سه لایه تولید شده با جدیدترین فناوری کواکستر و ژن

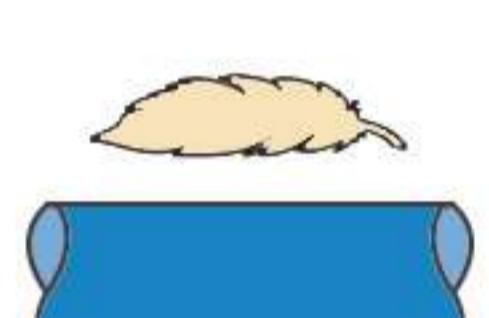


- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358

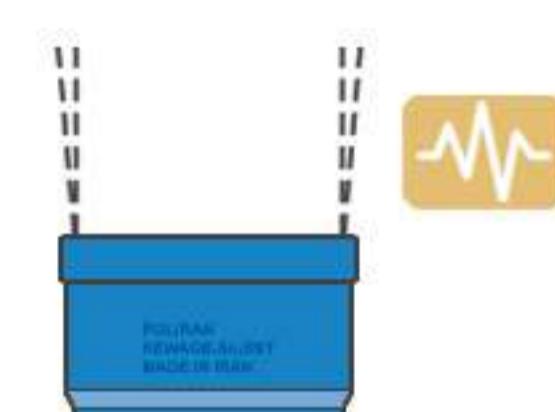
1 = 2



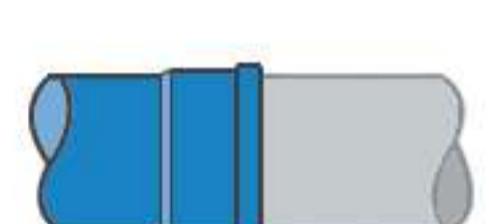
- حداقل میزان اتلاف در لوله‌ها، تولید به صورت دو سر سوکت



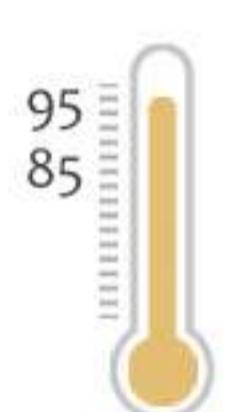
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم‌های آلیاژی



- 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



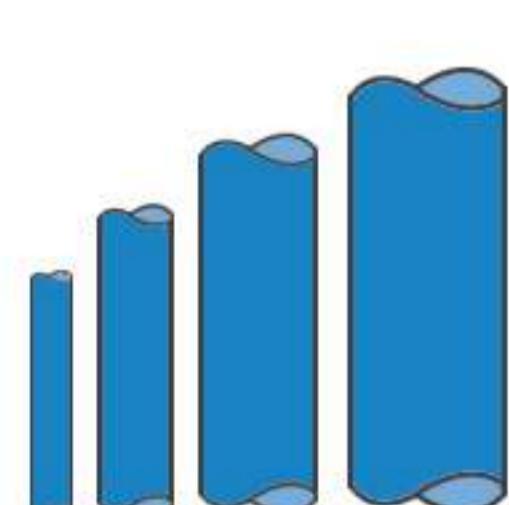
- مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا، ۸۵°C بلند مدت و ۹۵°C کوتاه مدت



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

حریم پیش 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

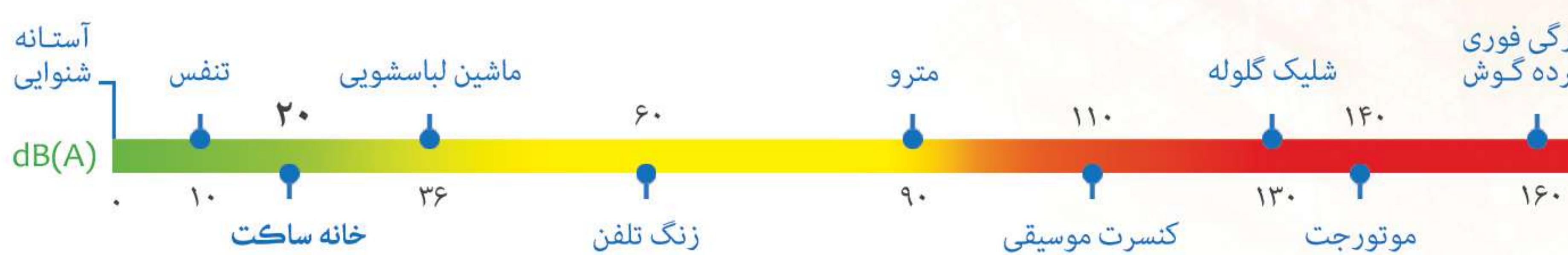
آسایش ساکنان در ساختمان، به عنوان محل اصلی زندگی و کار روزمره، از اهمیت بالایی برخوردار است. از مهمترین مواردی که در این خصوص باید مورد توجه قرار گیرد مشکل آلودگی صوتی است.

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 برد : 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 برد : 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 برد 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°
۳۷۰,۳۳۰	۶۶	۱۲۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۶۵۲,۵۶۰	۳۵	۱۲۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۱,۵۹۶,۱۲۰	۱۴	۱۲۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۲,۰۷۸,۴۲۰	۹	۱۲۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو بلند ۸۷°
۵۳۱,۰۵۰	۶۰	۱۳۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۹۳۷,۱۱۰	۲۰	۱۳۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۲,۱۴۸,۰۵۰	۱۱	۱۳۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۳,۲۸۴,۴۸۰	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 می‌گردد.

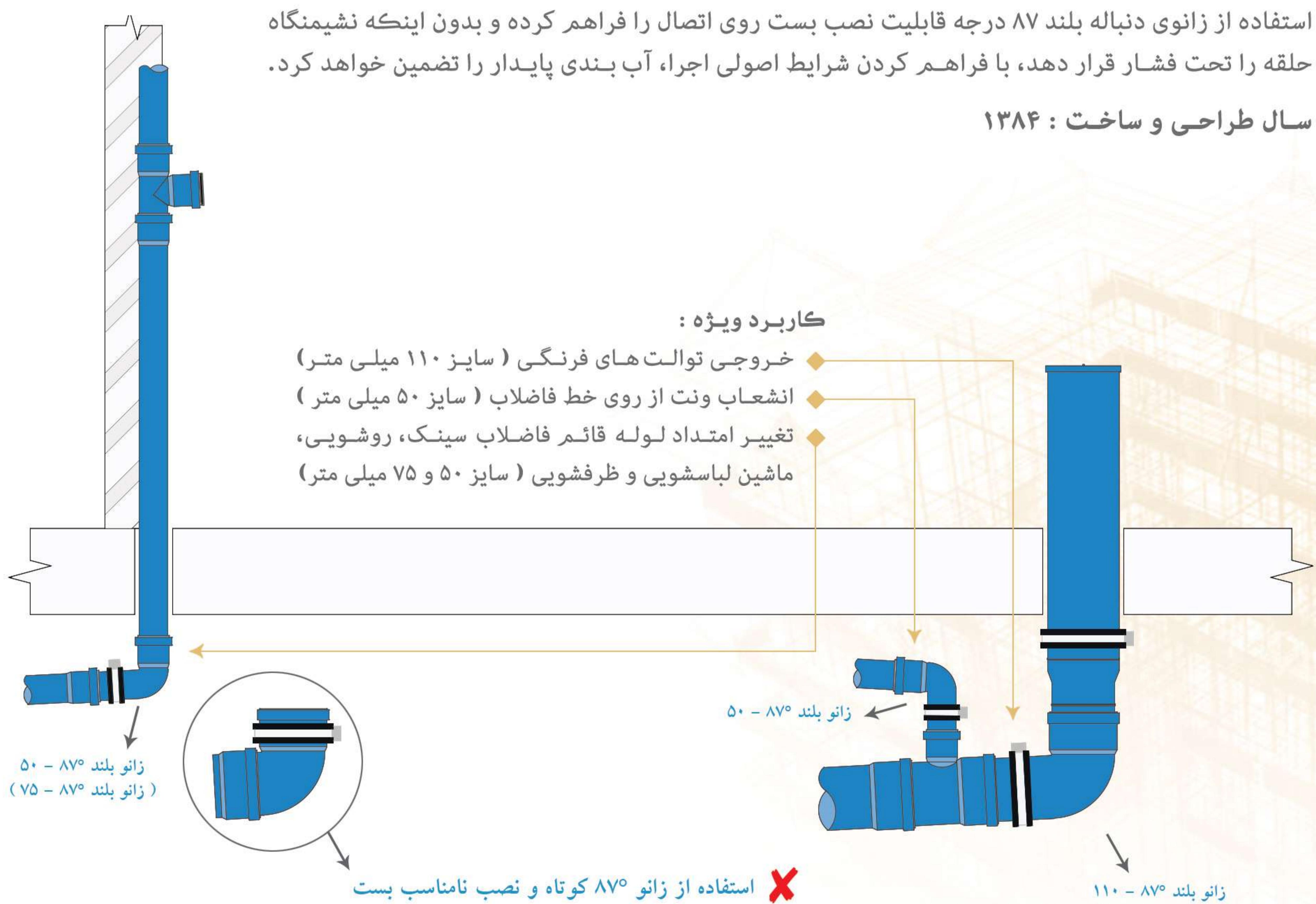
### مشکل :

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 می‌گردید.

### 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°
۱,۳۹۴,۴۶۰	۲۰	۸۳۲-۱۱۰-۱۵	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۳۰°
۴۲۷,۱۲۰	۸۰	۸۳۲-۰۵۰-۳۰	۵۰	
۶۹۶,۳۸۰	۳۶	۸۳۲-۰۷۵-۳۰	۷۵	
۱,۴۱۵,۳۶۰	۲۰	۸۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۶۷°
۵۰۸,۴۲۰	۷۲	۸۳۲-۰۵۰-۶۷	۵۰	
۱,۷۵۵,۴۰۰	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 :

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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۴۵°
۳۴۹,۸۶۰	۱۱۰	۸۳۲-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۶۲۰,۲۸۰	۳۶	۸۳۲-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۱,۳۵۲,۲۴۰	۱۶	۱۲۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۱,۶۶۶,۱۸۰	۱۱	۸۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۳,۰۸۶,۴۲۰	۵	۸۳۲-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
۲۱,۰۰۷,۳۰۰	۲	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲۰۰ (دست ساز)	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو بست خور ۴۵°
۲,۸۷۷,۸۶۰	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:

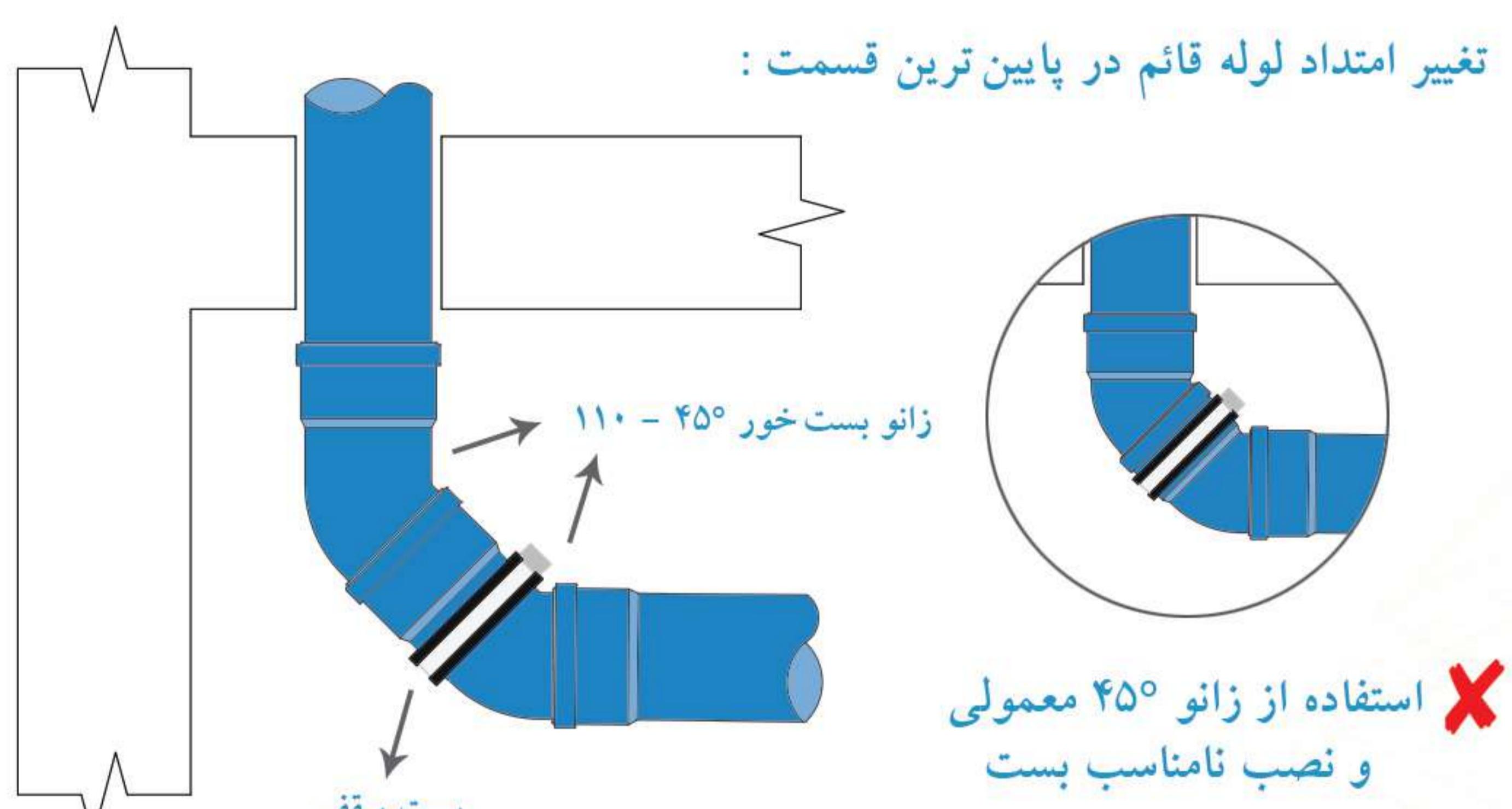
طراحی و ساخت زانو بست خور پلی ران با در نظر گرفتن فاصله مناسب در پشت سوکت، امکان نصب اصولی بست را فراهم کرده است. علاوه بر آن استفاده از این اتصال، با ایجاد یک فاصله مناسب بین دو تغییر مسیر ۴۵ درجه در مسیر جریان، انتقالی آرام را در پی دارد و از افزایش ناگهانی فشار و ایجاد صدای ناخواسته جلوگیری می کند.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

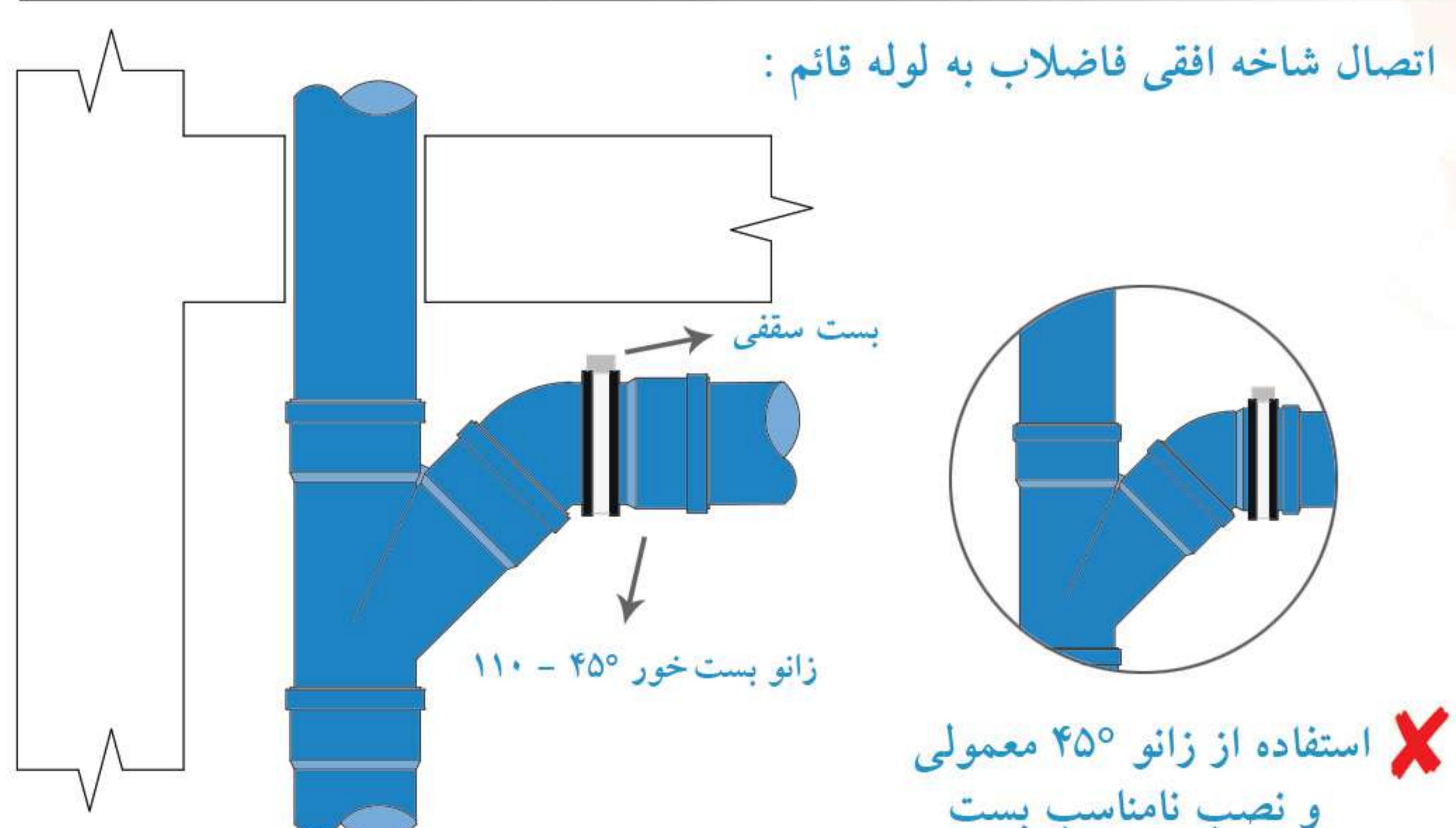
### کاربرد ویژه :

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

تغییر امتداد لوله قائم در پایین ترین قسمت :



اتصال شاخه افقی فاضلاب به لوله قائم :



مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می باشد.

لیست قیمت  
پوشفیت  
جنرال  
سایلت

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۸۷°
۶۳۴,۹۸۰	۴۰	۸۱۴-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۹۴۷,۷۷۰	۲۴	۸۱۴-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۲,۳۵۴,۲۹۰	۸	۸۱۴-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۴۵°
۶۴۹,۹۶۰	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۱,۲۹۶,۳۰۰	۱۶	۸۱۴-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۲,۶۵۱,۴۰۰	۷	۸۱۴-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۳,۵۰۴,۰۱۰	۴	۸۱۴-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۶,۴۸۶,۶۵۰	۲	۸۱۴-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
۶۱,۳۶۶,۸۲۰	۱	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	۲۰۰	(دست ساز)



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۸۷°
۸۹۵,۸۷۰	۳۰	۸۷۵-۰۵۰-۸۷	۷۵/۵۰	
۱,۵۴۸,۷۰۰	۱۵	۸۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۱۰/۵۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵°
۹۳۱,۷۶۰	۲۸	۸۷۵-۰۵۰-۴۵	۷۵/۵۰	
۱,۷۳۷,۲۴۰	۱۴	۸۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱۰/۵۰	
۲,۰۷۸,۱۴۰	۱۰	۸۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۱۰/۷۵	
۳,۰۵۶,۱۶۰	۴	۸۲۵-۱۱۰-۴۵	۱۲۵/۱۱۰	
۴,۶۹۸,۹۶۰	۳	۸۶۰-۱۱۰-۴۵	۱۶۰/۱۱۰	
۵۳,۱۴۳,۰۶۰	۱	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۲۰۰/۱۶۰	(دست ساز)



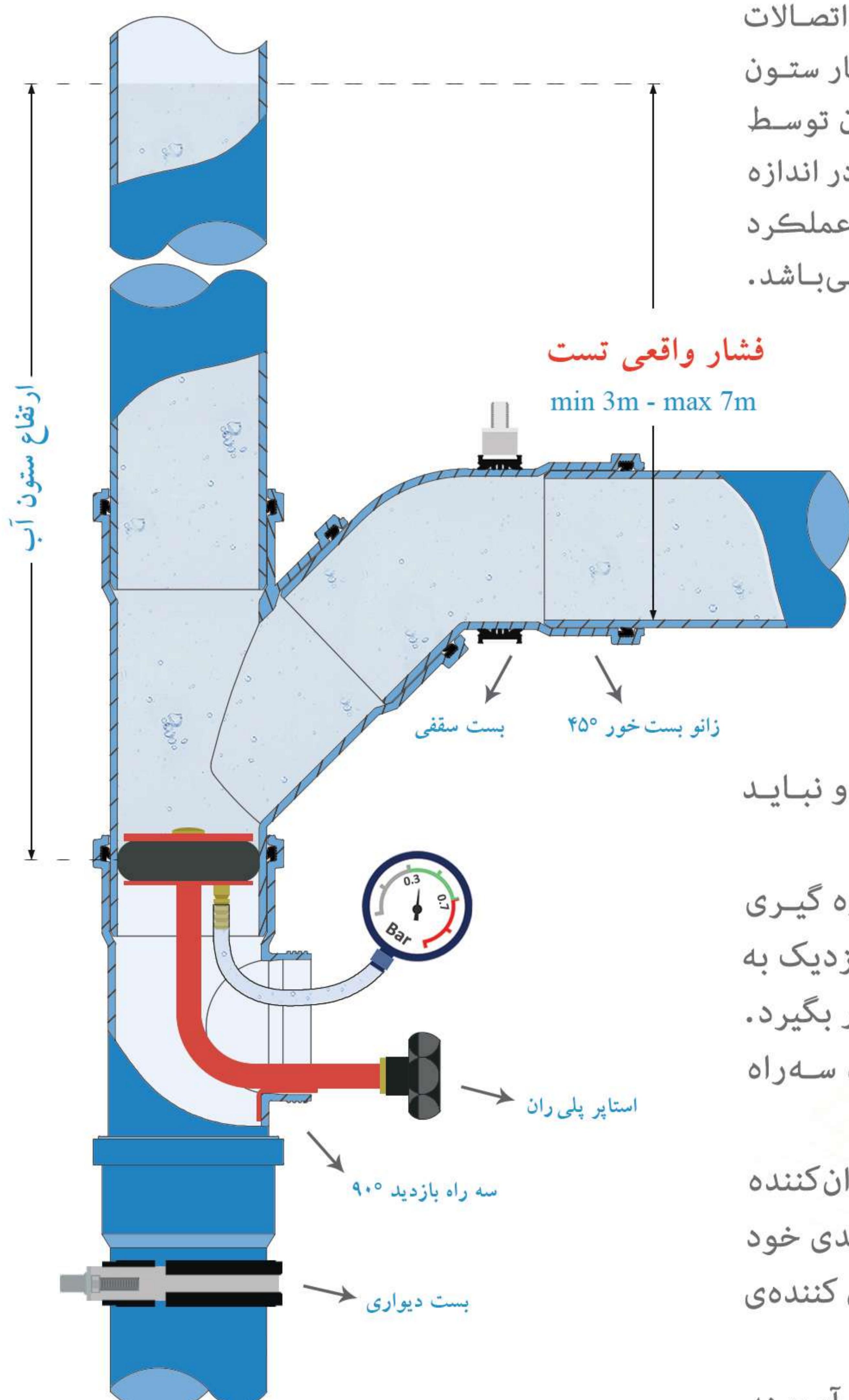


قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه بازدید ۹۰°
۱,۰۹۸,۵۵۰	۲۸	۸۱۵-۰۷۵-۹۰	۷۵	
۲,۴۲۴,۳۷۰	۱۰	۸۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۱۰	
۲,۶۸۱,۸۲۰	۶	۸۱۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵	
۳۵,۳۵۲,۸۶۰	۱	۷۱۵۰-۲۰۰-۹۰	۲۰۰	



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 حداکثر 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 کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	دریچه بازدید
۷۲۱,۴۹۰	۶۰	۸۱۶-۰۵۰-۰۰	۵۰ (دریچه ۶۳)	
۱,۲۱۲,۶۳۰	۴۰	۸۱۶-۰۷۵-۰۰	۷۵ (دریچه ۶۳)	
۲,۰۹۸,۱۳۰	۲۰	۸۱۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۲,۶۸۸,۱۷۰	۱۶	۸۱۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	
۳,۳۸۰,۱۶۰	۹	۸۱۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	
۴,۲۴۷,۵۸۰	۵	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	تبديل
۵۱۷,۳۵۰	۱۰۸	۸۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۰/۷۵	
۱,۴۲۵,۰۴۰	۲۴	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۶۳/۷۵	(دست ساز)
۸۴۱,۲۴۰	۴۰	۸۱۳-۱۱۰-۵۰	۵۰/۱۱۰	
۹۰۴,۲۳۰	۴۰	۸۱۳-۱۱۰-۷۵	۷۵/۱۱۰	
۲,۲۴۴,۳۷۰	۱۸	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۹۰/۱۱۰	(دست ساز)
۱,۲۳۴,۳۳۰	۲۰	۸۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰/۱۲۵	
۲,۱۳۱,۳۳۰	۱۲	۸۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲۵/۱۶۰	
۸,۹۸۴,۳۶۰	۱	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱۶۰/۲۰۰	(دست ساز)

### 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 کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	چهار راه ۶۷°
۳,۸۶۷,۸۴۰	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

لیست قیمت  
پوشفیت  
جنرال  
سایلت

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

## رابط پوشفیت

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۴۸۱,۱۶۰	۹۵	۸۱۲-۰۵۰-۰۰	۵۰	
۶۱۸,۶۸۰	۳۰	۸۱۲-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۱,۲۳۱,۵۸۰	۱۲	۸۱۲-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۱,۷۲۷,۰۲۰	۱۰	۸۱۲-۱۲۵-۰۰	۱۲۵	
۲,۸۰۴,۹۲۰	۵	۸۱۲-۱۶۰-۰۰	۱۶۰	



## درپوش تست پوشفیت

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۱۱۰,۴۳۰	۳۳۶	۸۸۱-۰۵۰-۰۰	۵۰	
۱۸۲,۲۱۰	۱۳۰	۸۸۱-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۴۱۷,۶۱۰	۹۲	۸۸۱-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۵۲۳,۸۳۰	۵۳	۸۸۱-۱۲۵-۰۰	۱۲۵	
۹۳۲,۳۴۰	۳۲	۸۸۱-۱۶۰-۰۰	۱۶۰	
۳,۴۸۸,۹۸۰	۱۷	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	۲۰۰	



## علمک

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	
۱,۳۸۴,۳۰۰	۵	۸۵۵-۰۵۰-۰۰	۵۰ - ۷۵	
۳,۶۶۹,۹۱۰	۵	۸۵۵-۱۱۰-۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵	



مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سیفون بازدید (فاضلاب شهری)
۷,۵۰۳,۸۵۰	۲	۸۵۱-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۱۰,۱۲۰,۸۱۰	۲	۸۵۱-۱۲۵-۰۰	۱۲۵	
۲۰,۵۷۳,۳۲۰	۲	۸۵۱-۱۶۰-۰۰	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سیفون یک تکه
۲,۹۸۳,۴۵۰	۵	۸۵۳-۰۵۰-۰۰	۵۰ - ۷۵	
۳,۴۴۷,۲۸۰	۵	۸۵۳-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۶,۶۷۰,۸۱۰	۵	۸۵۳-۱۱۰-۰۰	۱۱۰-۱۱۰	
۸,۸۳۸,۲۵۰	۵	۸۵۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ - ۱۲۵	
۲,۲۷۳,۳۳۰	۵	۸۵۴-۰۵۰-۰۰	۵۰ - ۷۵	
۲,۶۴۱,۰۲۰	۵	۸۵۴-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۶,۶۷۳,۵۶۰	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
۲,۶۹۸,۱۴۰	۲۰	۸۵۹-۰۵۰-۰۰	۵۰	
۴,۰۶۵,۸۵۰	۲	۸۵۹-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۷,۷۵۷,۰۱۰	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 سوکت‌دار را طراحی و تولید کرده است. موافق در سیستم پلی اتیلن، مانند سوکت در سیستم پوشفیت، 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 کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۴,۴۳۷,۶۳۰	۶	۸۵۰-۰۷۵-۰۰	۷۵
۸,۹۳۴,۹۳۰	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 بوده‌اند 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.

## کاربرد 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

- ◆ 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  $87^\circ$  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

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می‌باشد.

لیست قیمت  
پوشفیت  
جنرال  
سایلت

Telegram: @poliran\_official

آخرین لیست قیمت در

### مشکل:

پیش از این و با عدم دسترسی به لوله و اتصالات پوشفیت با سایز ۲۰۰ میلی‌متر، در خطوط جمع آوری پروژه‌های بزرگ و دارای حجم بالای تخلیه فاضلاب، طراح و مجری پروژه ناچار به ایجاد تغییرات در نقشه‌ها و یا استفاده از دیگر سیستم‌ها در ترکیب با سیستم پوشفیت بودند. این موضوع با برهم زدن یکنواختی سیستم، سبب ایجاد مشکلاتی در اجرا و انطباق سیستم‌ها و به خطر انداختن آب‌بندی می‌گردید.

### راه حل پلی‌ران:

پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله سایز ۲۰۰ میلی‌متر پوشفیت در ایران می‌باشد.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می‌باشد.

## لوله و اتصالات سایز ۲۰۰ میلی‌متر

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	(دست ساز)
۲۱,۰۰۷,۳۰۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	
۶۱,۳۶۶,۸۲۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه‌راه ۴۵°	(دست ساز)
۵۳,۱۴۳,۰۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سه‌راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۳۵,۳۵۲,۸۶۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه‌راه بازدید ۹۰°	
۸,۹۸۴,۳۶۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)



۴,۲۴۷,۵۸۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دريچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)
۳,۴۸۸,۹۸۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست
۱۱,۵۱۶,۰۷۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یکسر سوکت (۰.۵ متری)
۱۷,۸۷۹,۵۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یکسر سوکت (۱ متری)
۳۳,۰۱۴,۸۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یکسر سوکت (۲ متری)
۴۸,۳۷۷,۵۲۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یکسر سوکت (۳ متری)



۱۲,۷۸۲,۷۶۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)
۲۲,۲۳۹,۸۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)
۳۹,۵۸۷,۸۸۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)
۵۹,۱۴۳,۰۷۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	لوله دو سر سوکت (۳ متری)

### Competitive Advantages :

استفاده از لوله و اتصالات پوشفیت با سایز ۲۰۰ میلی‌متر در خطوط جمع آوری پروژه‌های بزرگ، سبب اجرای یکپارچه و همگن سیستم، پایداری و حفظ آب‌بندی سیستم در درازمدت و حذف مشکلات اجرا و انطباق با دیگر سیستم‌ها خواهد شد.

**مشکل :**  
پیش از این و با عدم دسترسی به لوله و اتصالات پوشفیت با سایز ۲۰۰ میلی‌متر، در خطوط جمع آوری پروژه‌های بزرگ و دارای حجم بالای تخلیه فاضلاب، طراح و مجری پروژه ناچار به ایجاد تغییرات در نقشه‌ها و یا استفاده از دیگر سیستم‌ها در ترکیب با سیستم پوشفیت بودند. این موضوع با برهم زدن یکنواختی سیستم، سبب ایجاد مشکلاتی در اجرا و انطباق سیستم‌ها و به خطر انداختن آب‌بندی می‌گردید.

**راه حل پلی‌ران:**  
پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله سایز ۲۰۰ میلی‌متر پوشفیت در ایران می‌باشد.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می‌باشد.

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)
۴۷۱,۸۰۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۳	۳۰	۵۰
۶۶۴,۵۲۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۵	۵۰	
۱,۱۳۲,۹۸۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰۰	
۲,۰۴۹,۰۲۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۲۰	۲۰۰	
۲,۹۴۷,۱۹۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۳۰	۳۰۰	



۷۶۳,۶۹۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۳	۳۰	۷۵
۱,۲۱۳,۵۶۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۵	۵۰	
۲,۰۷۳,۸۳۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	
۳,۷۱۱,۸۷۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	
۵,۳۵۸,۴۲۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	

۱,۴۶۰,۰۶۰	۶	۸۰۰-۱۱۰-۰۳	۳۰	۱۱۰
۲,۳۵۸,۹۴۰	۶	۸۰۰-۱۱۰-۰۵	۵۰	
۴,۰۸۱,۷۴۰	۶	۸۰۰-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	
۷,۳۸۰,۶۴۰	۶	۸۰۰-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	
۱۰,۷۱۹,۰۰۰	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)
۲,۰۶۴,۳۱۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۰۳	۳۰	
۳,۲۹۷,۶۰۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۰۵	۵۰	
۵,۶۳۷,۴۹۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	۱۲۵
۱۰,۰۳۳,۴۶۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۱۴,۴۳۵,۶۱۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	

۳,۲۷۸,۵۸۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۰۳	۳۰	
۵,۰۷۹,۸۰۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۰۵	۵۰	
۸,۷۰۵,۱۶۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	۱۶۰
۱۵,۴۸۷,۴۲۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۲۲,۳۰۶,۰۱۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	

۱۱,۵۱۶,۰۷۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۵۰	
۱۷,۸۷۹,۵۰۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
۳۳,۰۱۴,۸۵۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
۴۸,۳۷۷,۵۲۰	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)
۷۳۲,۷۱۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۰۵	۵۰	
۱,۱۹۶,۲۶۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰۰	
۲,۱۰۶,۵۴۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۲۰	۲۰۰	۵۰
۳,۰۱۲,۹۲۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۳۰	۳۰۰	

۱,۳۰۱,۵۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۰۵	۵۰	
۲,۱۶۹,۶۷۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	
۳,۸۱۲,۰۵۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	۷۵
۵,۴۳۷,۸۵۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	

۲,۵۲۰,۸۱۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۰۵	۵۰	
۴,۲۴۸,۶۶۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	
۷,۵۳۷,۴۶۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	۱۱۰
۱۰,۸۲۴,۰۸۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۳۰	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 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.

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)
۳,۵۲۱,۳۲۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۰۵	۵۰	
۵,۸۶۱,۷۸۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
۱۰,۲۵۷,۶۰۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۱۴,۶۷۴,۳۲۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	



۵,۴۵۴,۱۳۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۰۵	۵۰	
۹,۰۸۹,۰۲۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
۱۵,۸۷۲,۲۹۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۲۲,۶۵۹,۰۳۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	



۱۲,۷۸۲,۷۶۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۵۰	
۲۲,۲۳۹,۸۵۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
۳۹,۵۸۷,۸۸۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
۵۹,۱۴۳,۰۷۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۳۰۰	



◆ 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.

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	عصائی پشت بام
۱,۳۲۵,۲۳۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۵۰	
۲,۹۵۴,۵۰۰	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۶,۵۳۷,۵۱۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۹,۷۳۲,۷۰۰	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵	
۱۴,۵۳۸,۹۳۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	نوع	کفشور سیفون دار
۲,۱۷۶,۷۰۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی	
۳,۷۱۷,۷۴۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم	



خروجی عمودی



خروجی افقی



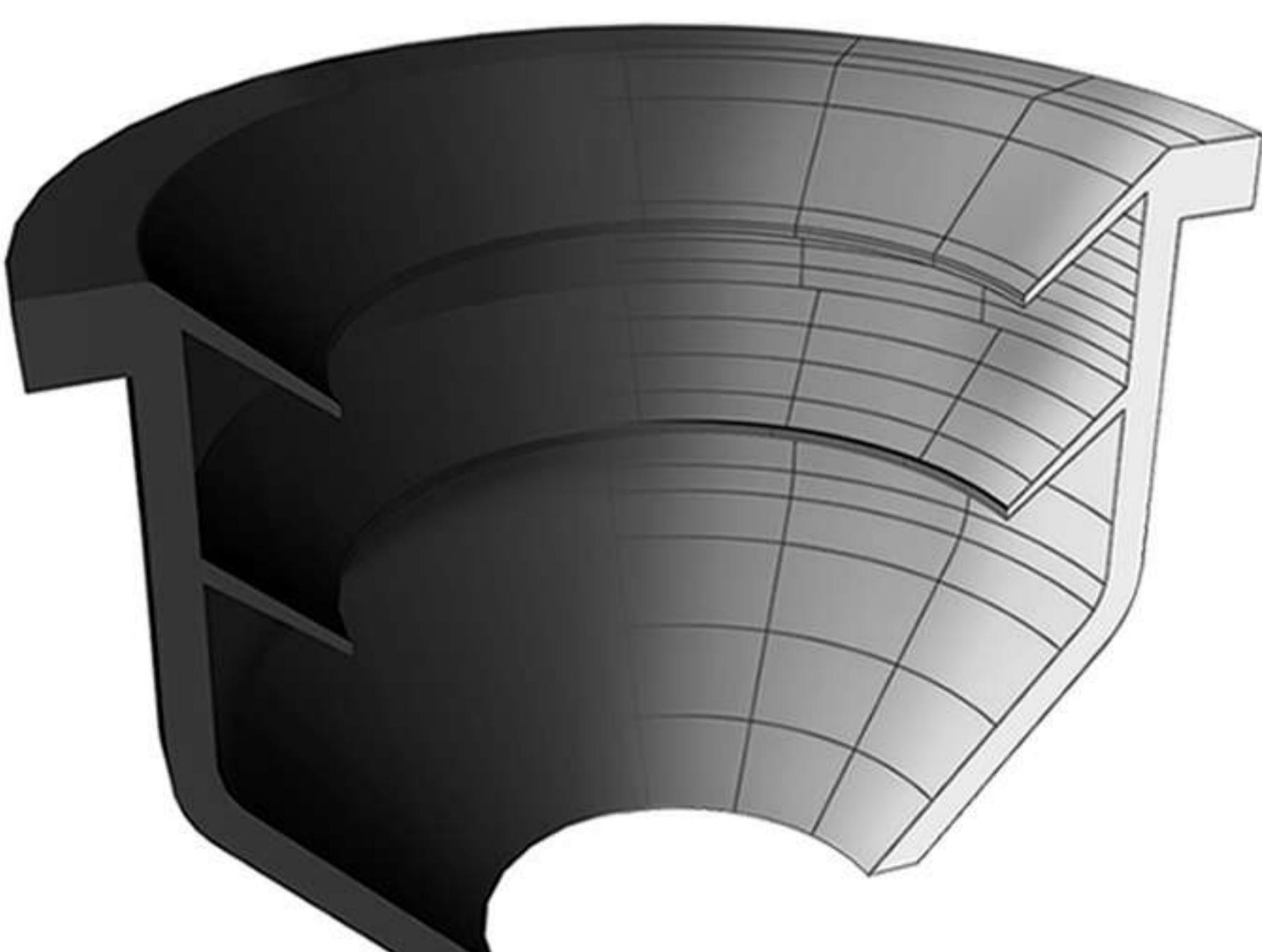
۲,۳۵۱,۷۴۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی	
۳,۷۱۷,۷۴۰	۵۵	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم	

- ◆ کفشور سیفون دار از جنس ABS و با ابعاد صفحه ۱۰x۱۰ cm
- ◆ مناسب برای اجرا در فضاهای دارای محدودیت ارتفاعی
- ◆ سال طراحی و ساخت: ۱۳۸۶

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	بوگیر
۵۳۴,۷۸۰	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



## بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۹۱۱,۶۶۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۱,۰۳۵,۳۰۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۱,۱۷۸,۴۸۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۱,۳۵۴,۷۲۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۱,۹۵۷,۲۸۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۲,۳۷۵,۲۵۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۳,۴۱۴,۹۲۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



۱,۰۶۵,۹۶۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۱,۱۵۳,۲۱۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۱,۳۴۴,۵۱۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۱,۴۶۷,۶۶۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۲,۲۰۵,۰۰۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۲,۷۰۱,۹۷۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۳,۸۳۷,۹۱۰	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 زنگ‌زدگی 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

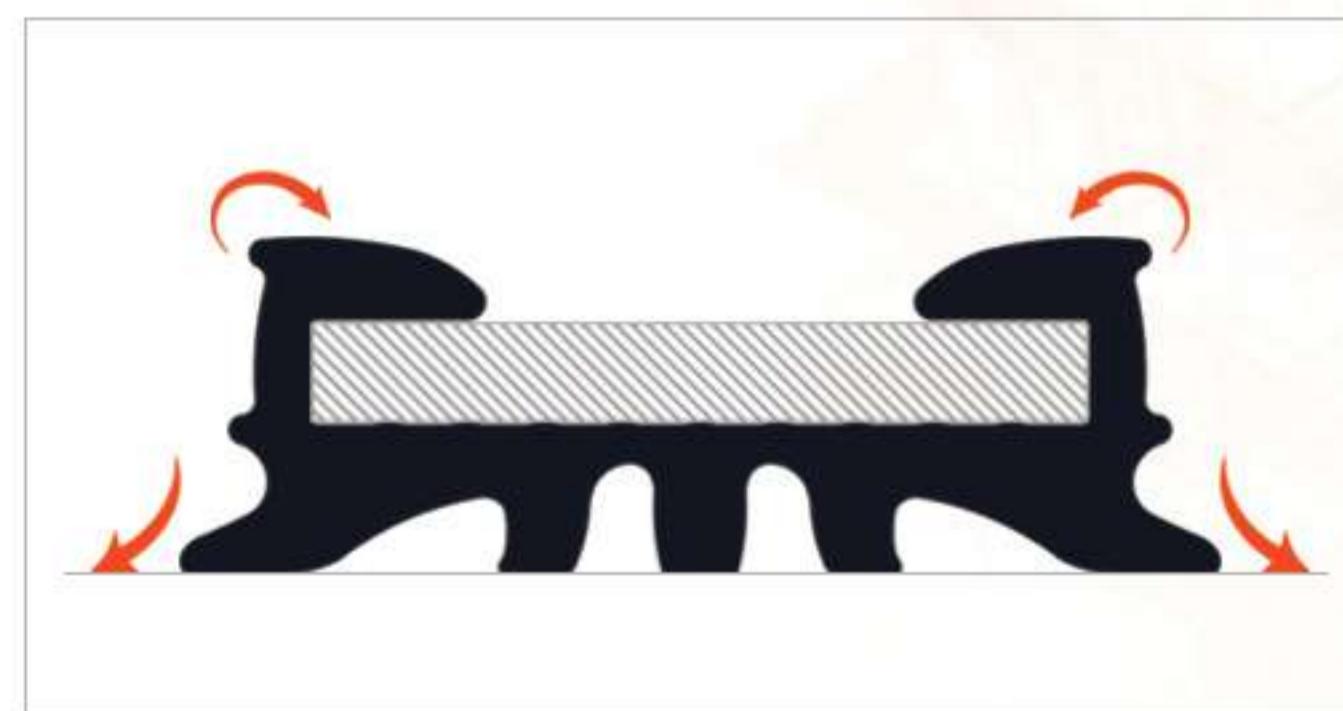


نیم حلقه پایینی



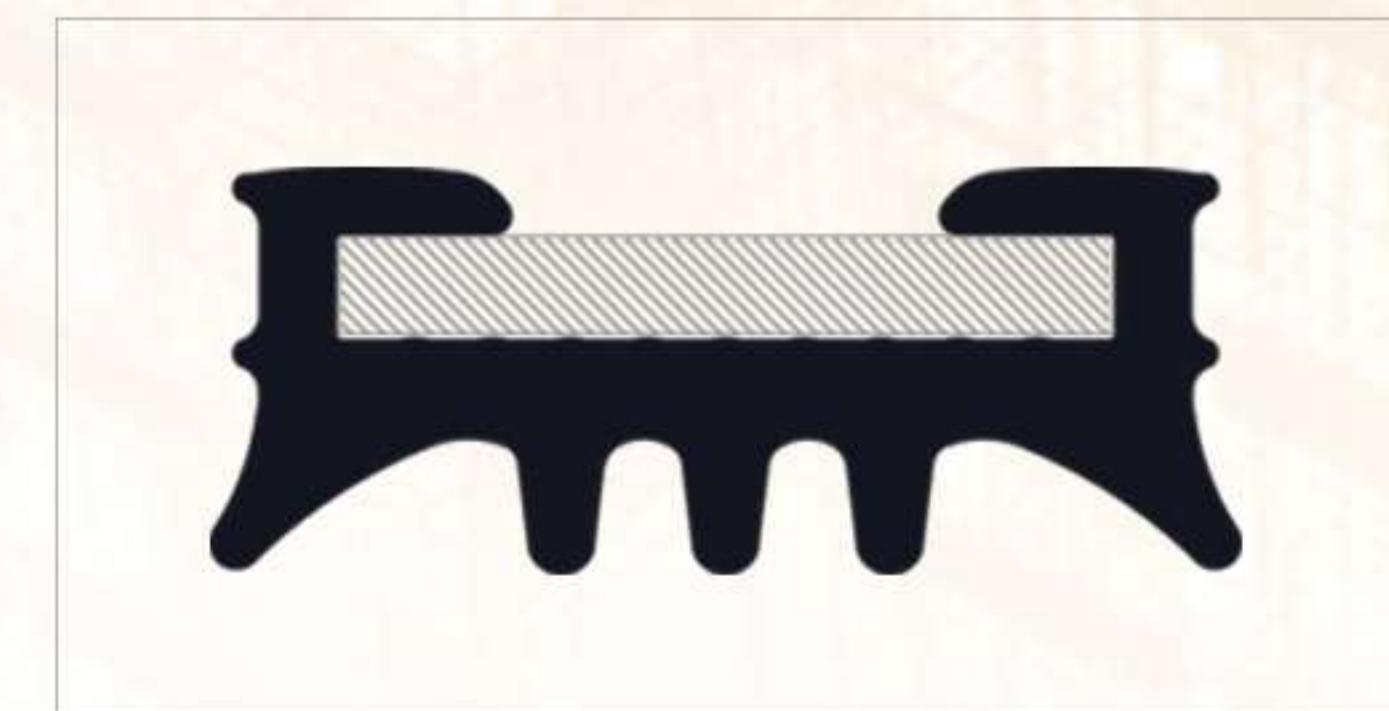
#### حالت بسته

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



قیمت (ریال)	تعداد در کارتون	کد کالا	قطر (میلی متر)
۹۹۹,۵۳۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰
۱,۱۳۰,۵۳۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳
۱,۲۳۲,۵۴۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵
۱,۴۲۵,۱۲۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰
۲,۰۳۴,۱۰۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰
۲,۴۹۳,۱۲۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵
۳,۴۴۲,۸۲۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰



## بست پایدار RC



سقفی قابل تنظیم



۱,۰۳۴,۳۰۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۵۰
۱,۱۷۷,۵۰۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۶۳
۱,۲۹۳,۹۲۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۷۵
۱,۴۵۹,۹۳۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۹۰
۲,۱۴۷,۰۵۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰
۲,۵۹۷,۷۷۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵
۳,۵۲۵,۶۳۰	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

۱۴۰۴/۰۴/۲۶

۲۰ ۲۲

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۷۹۳,۲۷۰	۱۰۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰	۵۰
۸۹۹,۴۸۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰	۶۳
۱,۱۱۹,۱۲۰	۶۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰	۷۵
۱,۲۷۱,۰۹۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰	۹۰
۱,۵۴۵,۱۱۰	۳۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰
۱,۹۲۵,۳۶۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵
۲,۲۳۶,۴۴۰	۲۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰
۴,۷۰۱,۰۳۰	۸	۰۸۶-۲۰۰-۰۰	۲۰۰
۵,۳۱۴,۲۸۰	۶	۰۸۶-۲۵۰-۰۰	۲۵۰
۵۱۲,۶۶۰	۱۶۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۱	۴۰
۷۹۴,۷۶۰	۱۰۵	۰۸۶-۰۵۰-۰۱	۵۰
۹۶۳,۴۴۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۱	۶۳
۱,۲۰۷,۴۲۰	۷۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۱	۷۵
۱,۳۱۳,۸۲۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۱	۹۰
۱,۵۲۴,۴۹۰	۳۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۱	۱۱۰
۲,۱۵۱,۴۳۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۱	۱۲۵
۲,۵۰۱,۷۹۰	۱۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۱	۱۶۰
۸۴۷,۸۰۰	۷۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۲	۵۰
۹۹۲,۸۷۰	۶۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۲	۶۳
۱,۱۷۳,۶۶۰	۴۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۲	۷۵
۱,۲۹۳,۰۶۰	۴۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۲	۹۰
۱,۵۷۷,۲۳۰	۲۷	۰۸۶-۱۱۰-۰۲	۱۱۰
۱,۹۶۴,۰۵۰	۱۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۲	۱۲۵
۲,۴۷۹,۵۳۰	۹	۰۸۶-۱۶۰-۰۲	۱۶۰
۴,۷۹۲,۳۱۰	۷	۰۸۶-۲۰۰-۰۲	۲۰۰
۵,۶۱۹,۲۲۰	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.

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول
۲۸,۳۸۰,۰۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۴۰-۲۰۰	کوئیک کن



ابزار



◆ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله‌های بریده شده

۱۳,۹۷۰,۰۰۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۱۶,۹۰۷,۰۰۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۱۸,۵۹۰,۰۰۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۲۲,۰۰۰,۰۰۰	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 پلیران

۵۱,۵۹۰,۰۰۰	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 سه راه بازدید ایجاد شده از ترکیب سه راه ۴۵ درجه و دریچه بازدید سایز ۱۶۰ میلی متر پلیران

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	حجم (سی سی)
۳,۵۰۸,۶۱۰	۱۲	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۳۰۰

اسپری روان کننده



ویژگی‌ها:

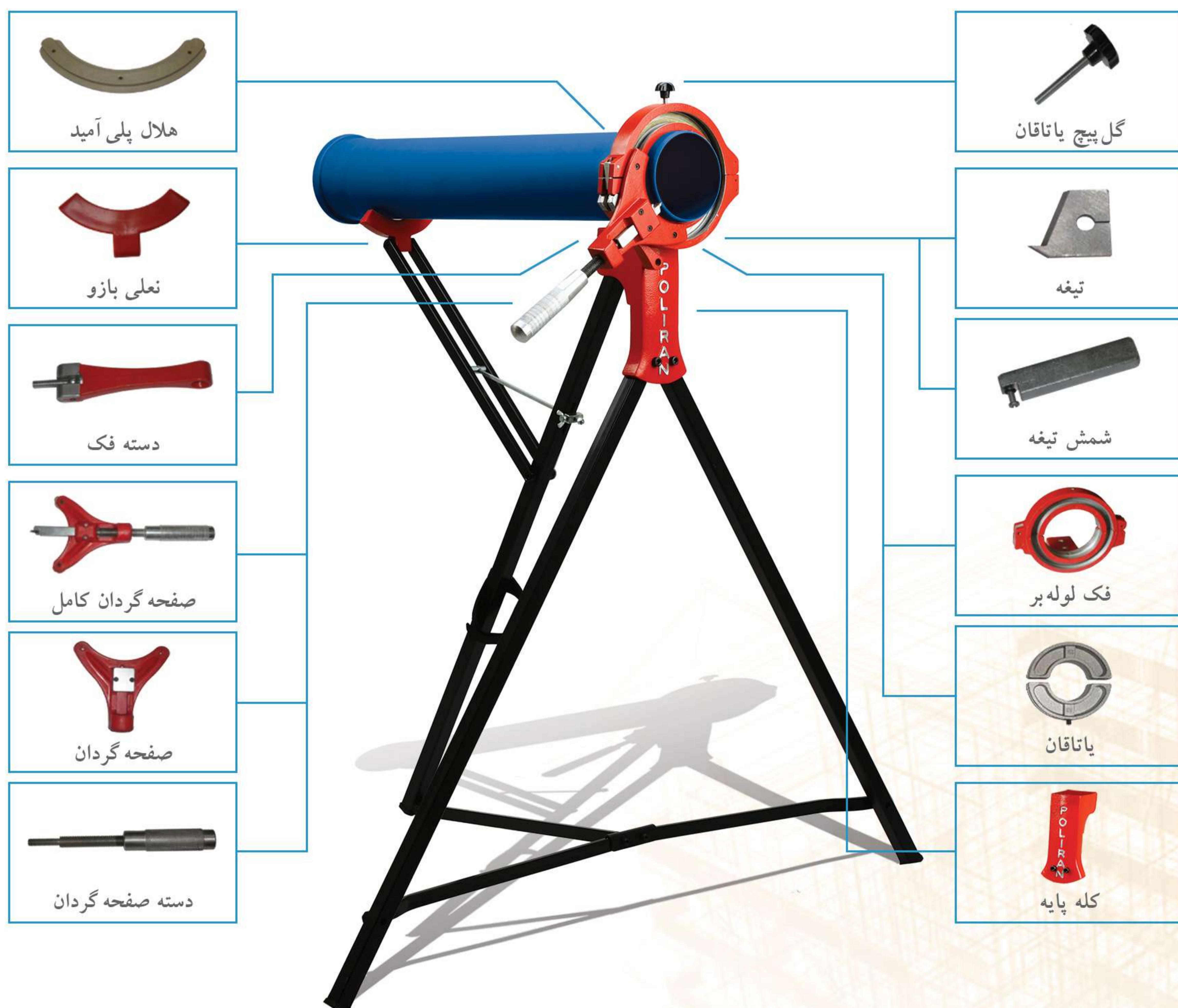
- ◆ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ◆ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم‌های پوش فیت
- ◆ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ◆ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ◆ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ◆ سازگار با انواع حلقه‌های 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	۱۵۷,۱۹۰,۰۰۰	
	۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۱۷۶,۳۳۰,۰۰۰	



- ◆ 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.



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

