

# پلیران



لیست قیمت پوش فیت پروتکت

۱۴۰۲/۰۸/۲۱

سایلنت و خوداطفاء

**B1** Flame Retardant

**19** dB(A)

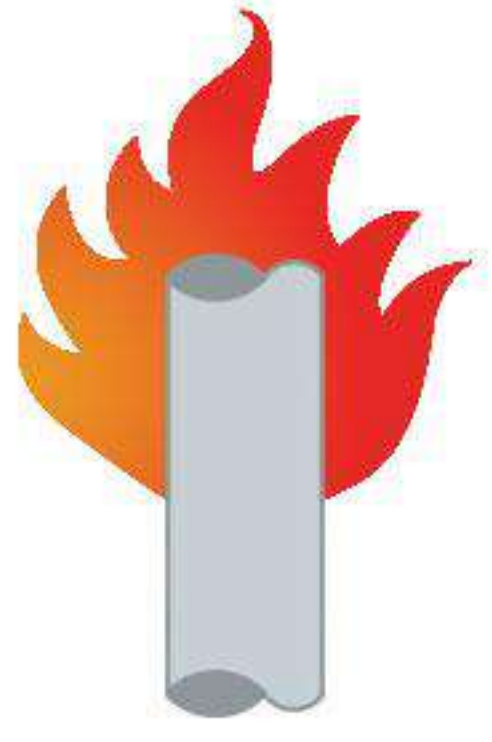
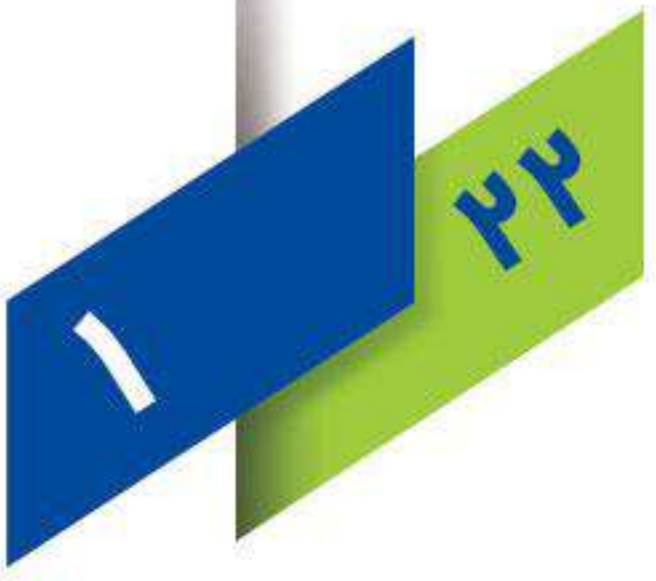


**POLIRAN**  
Protect

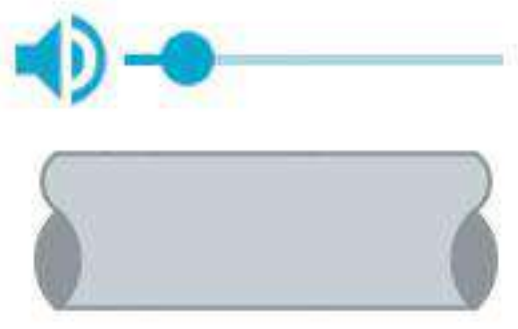


## سیستم فاضلابی پوش فیت پروتکت پلی ران

۱۴۰۲/۰۸/۲۱



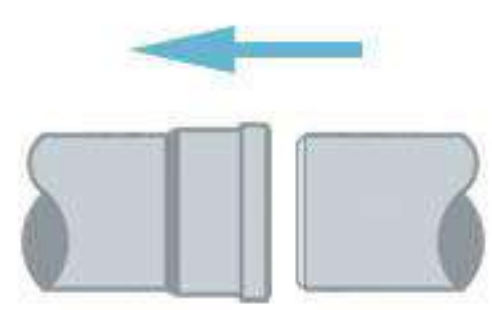
- ایمنی در برابر حریق؛ مقاوم در برابر شعله‌ور شدن براساس طبقه‌بندی B1 استاندارد DIN 4102



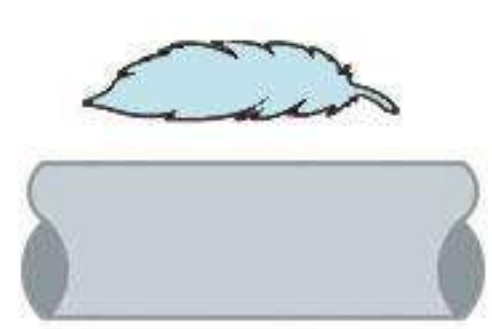
- کاهش چشمگیر میزان انتقال صدا تا سطح ۱۹ دسی بل به گواهی موسسه فرانهورفر آلمان



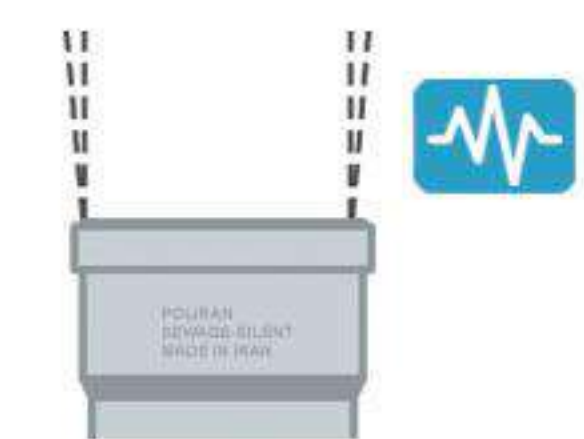
- مقاومت بالا در برابر طیف گسترده‌ای از مواد شیمیایی بر اساس استاندارد ISO 10358



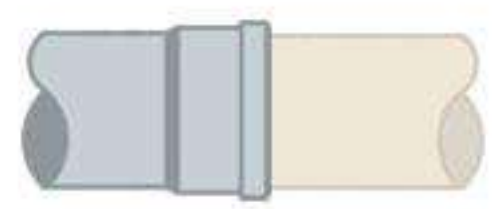
- اتصال ساده تنها با یک فشار و بدون نیاز به چسب یا جوش



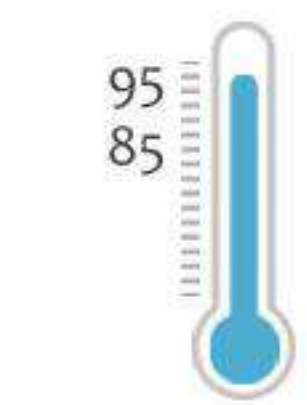
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم‌های آلیاژی



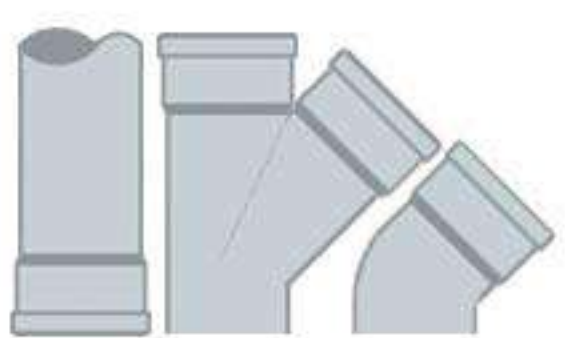
- آب‌بندی پایدار و مطمئن حتی در زمین لرزه‌های غیرمخرب به دلیل انعطاف‌پذیری بالای سیستم



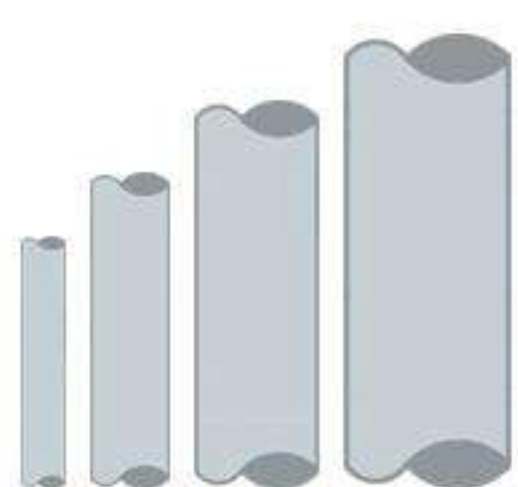
- قابلیت انطباق با تمام سیستم‌های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



- توانایی تحمل جریان فاضلابی با دمای  $85^{\circ}\text{C}$  در بلند مدت و  $95^{\circ}\text{C}$  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



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 تاخیر 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 منبع شعله خودبخود خاموش می‌شود و باعث جلوگیری از گسترش حریق می‌گردد.

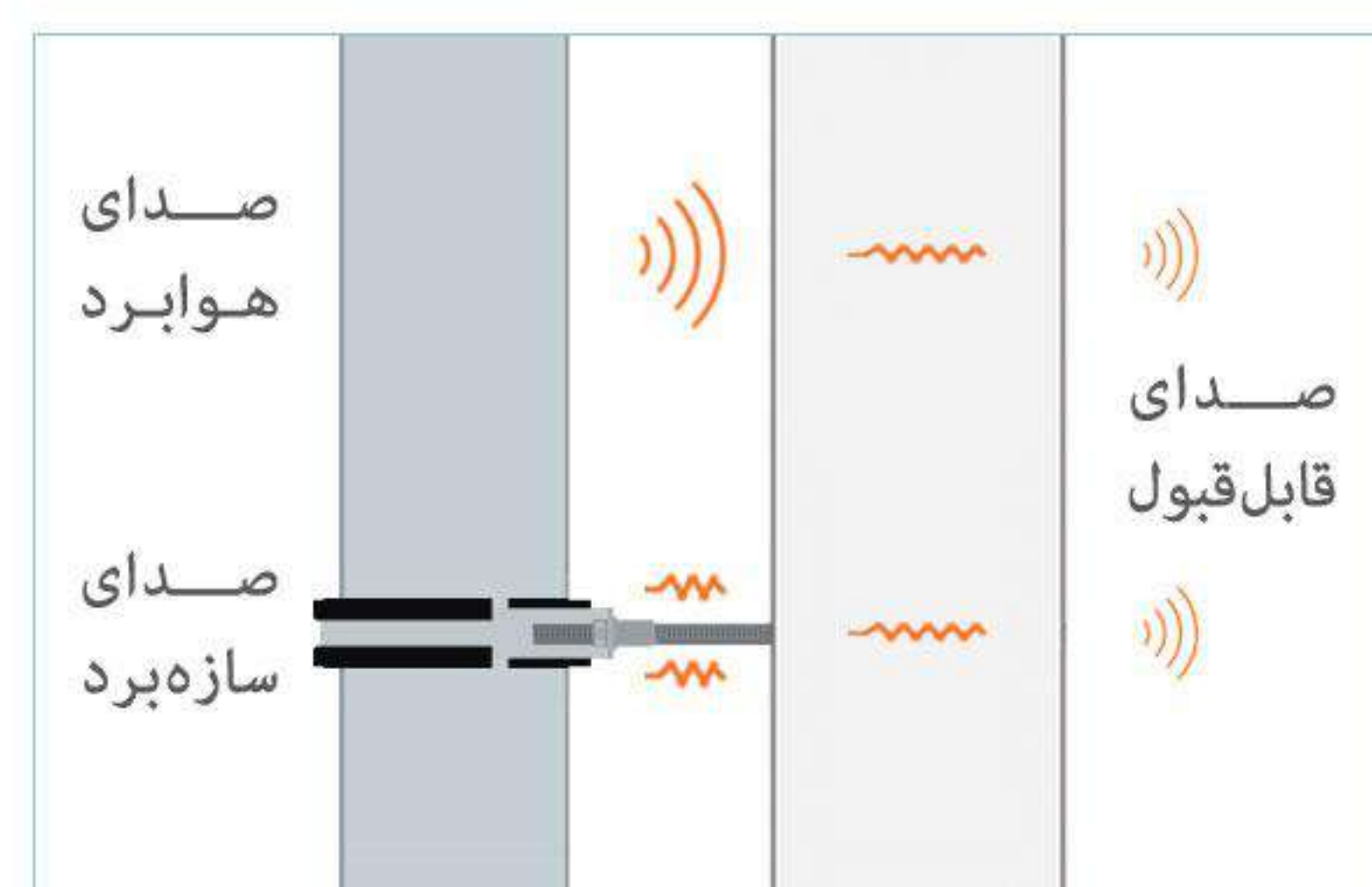
سیستم پوش فیت پروتکت پلی‌ران ساخته شده از پلی‌پروپیلن با خاصیت Flame Retardant می‌باشد و در مقابل شعله‌ور شدن به دلایلی مانند تماس مقطعی با شعله، گازهای داغ و جرقه‌های مکانیکی یا الکتریکی مقاوم هستند و باعث گسترش حریق در ساختمان نمی‌شوند. لوله‌ها و اتصالات این سیستم بر اساس استاندارد DIN 4102 در طبقه‌بندی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



## عملکرد سیستم پروتکت در کاهش میزان انتقال صدا

زندگی مدرن امروزی در شهرهای پرجمعیت، 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 شبکه 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 هوابرد که از دیواره لوله و از طریق هوا منتقل می‌شود و صدای سازه‌برد که از طریق بست‌ها به سازه ساختمان و از سازه به صورت هوابرد 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 بست خور  $45^\circ$
- کاهش انتقال صدای هوابرد با بهره‌گیری از فرمولاسیون ویژه
- کاهش حداکثری انتقال صدای سازه‌برد با استفاده از بست‌های ویژه جاذب ارتعاش



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



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو کوتاه ۸۷°
۳۲۱,۱۳۰	۱۲۰	۷۳۲-۰۴۰-۸۷	۴۰	
۳۷۸,۵۷۰	۶۶	۷۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۶۱۹,۰۵۰	۳۵	۷۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۱,۵۱۴,۷۳۰	۱۴	۷۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۲,۲۰۴,۴۶۰	۹	۷۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو بلند ۸۷°
۴۷۶,۹۸۰	۶۰	۸۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۹۰۰,۸۵۰	۲۰	۸۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۲,۰۸۷,۰۵۰	۱۱	۸۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۳,۰۸۲,۲۷۰	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 اجراء، 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.

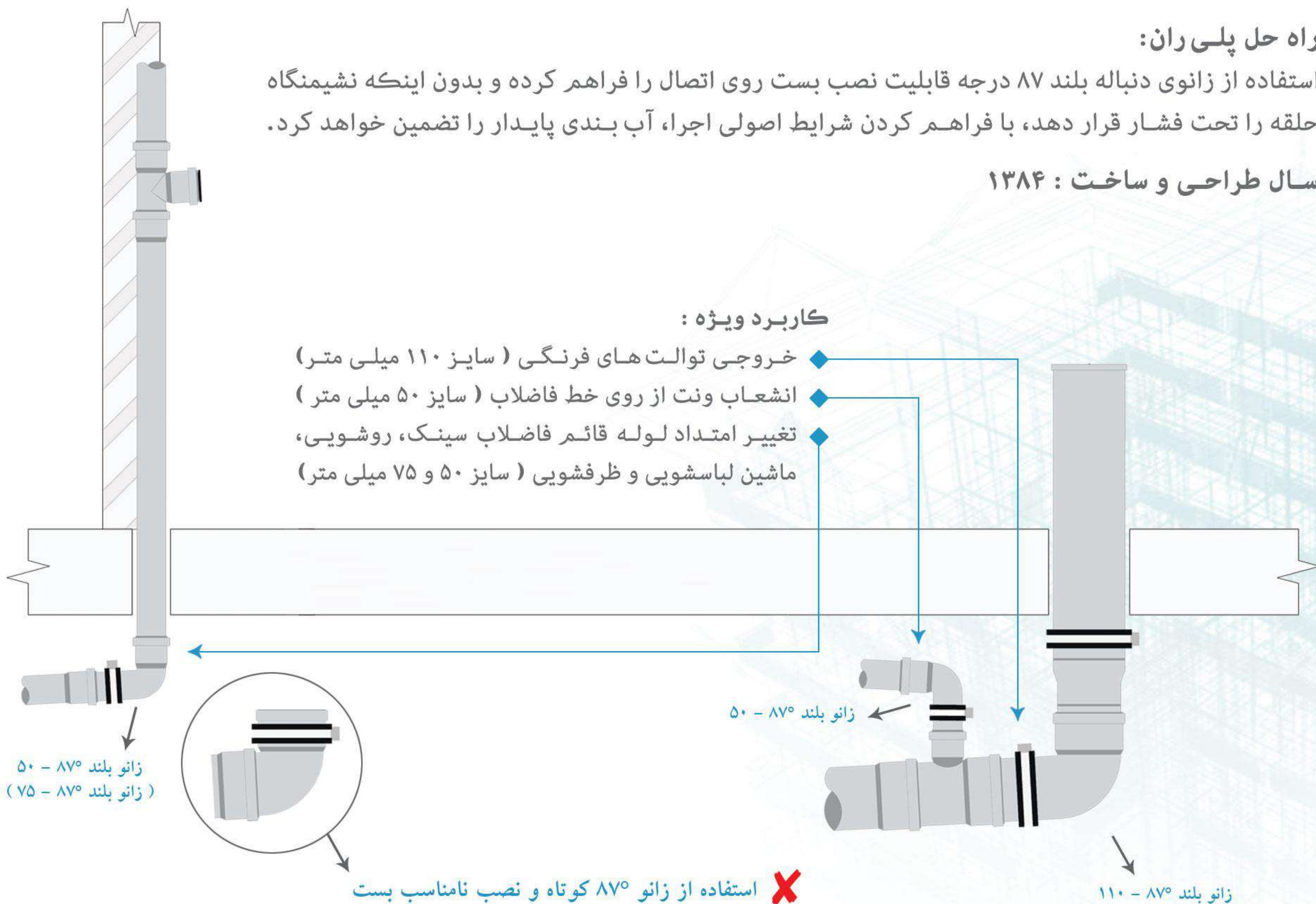
**راه حل پلی ران :**

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 اجراء، 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، روشویی، ماشین لباسشویی و ظرفشویی ( سایز ۷۵ و ۵۰ میلی متر)



مبالغ فوق با احتساب ۹% عوارض قانونی می باشد.





قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۱۵°
۱,۱۱۸,۴۸۰	۲۰	۷۳۲-۱۱۰-۱۵	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۳۰°
۳۴۷,۸۵۰	۸۰	۷۳۲-۰۵۰-۳۰	۵۰	
۵۹۶,۷۷۰	۳۶	۷۳۲-۰۷۵-۳۰	۷۵	
۱,۲۰۱,۷۱۰	۲۰	۷۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۶۷°
۴۰۷,۳۱۰	۷۲	۷۳۲-۰۵۰-۶۷	۵۰	
۱,۴۶۳,۱۴۰	۱۴	۷۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۱۰	



لیست قیمت  
پوش فیت  
پروتکت

Telegram: @poliran\_official آخرین لیست قیمت در

#### 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 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 :

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







قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۴۵°
۳۰۰,۳۰۰	۱۲۵	۷۳۲-۰۴۰-۴۵	۴۰	
۳۵۳,۱۸۰	۱۱۰	۷۳۲-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۵۴۷,۲۱۰	۳۶	۷۳۲-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۱,۰۷۷,۸۷۰	۱۶	۷۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۱,۶۳۷,۷۶۰	۱۱	۷۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۳,۳۵۰,۷۵۰	۵	۷۳۲-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
۱۱,۱۶۰,۰۰۰	۲	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲۰۰ (دست ساز)	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو بست خور ۴۵°
۲,۴۳۴,۱۸۰	۱۲	۸۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	

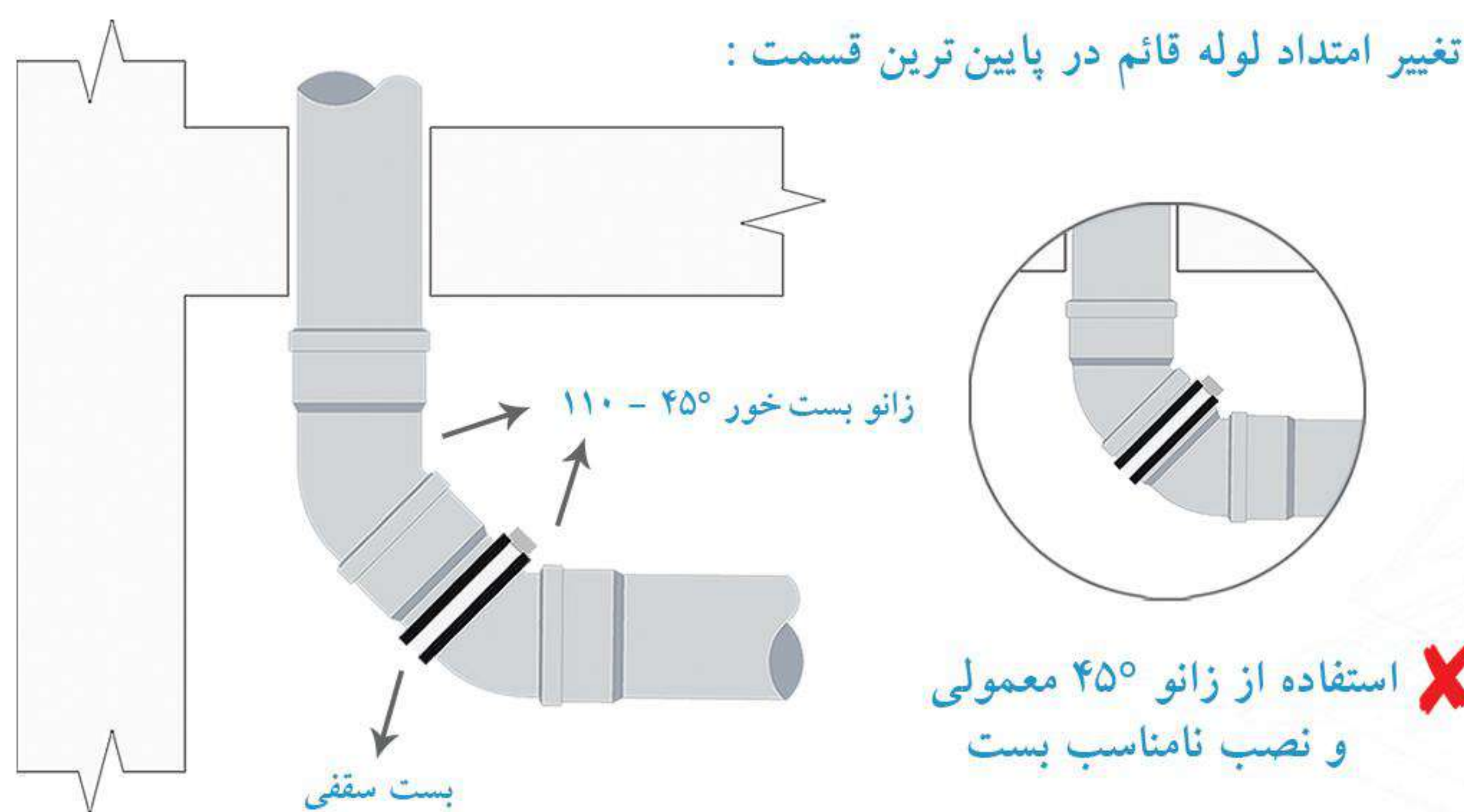


### Competitive Advantages :

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 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.



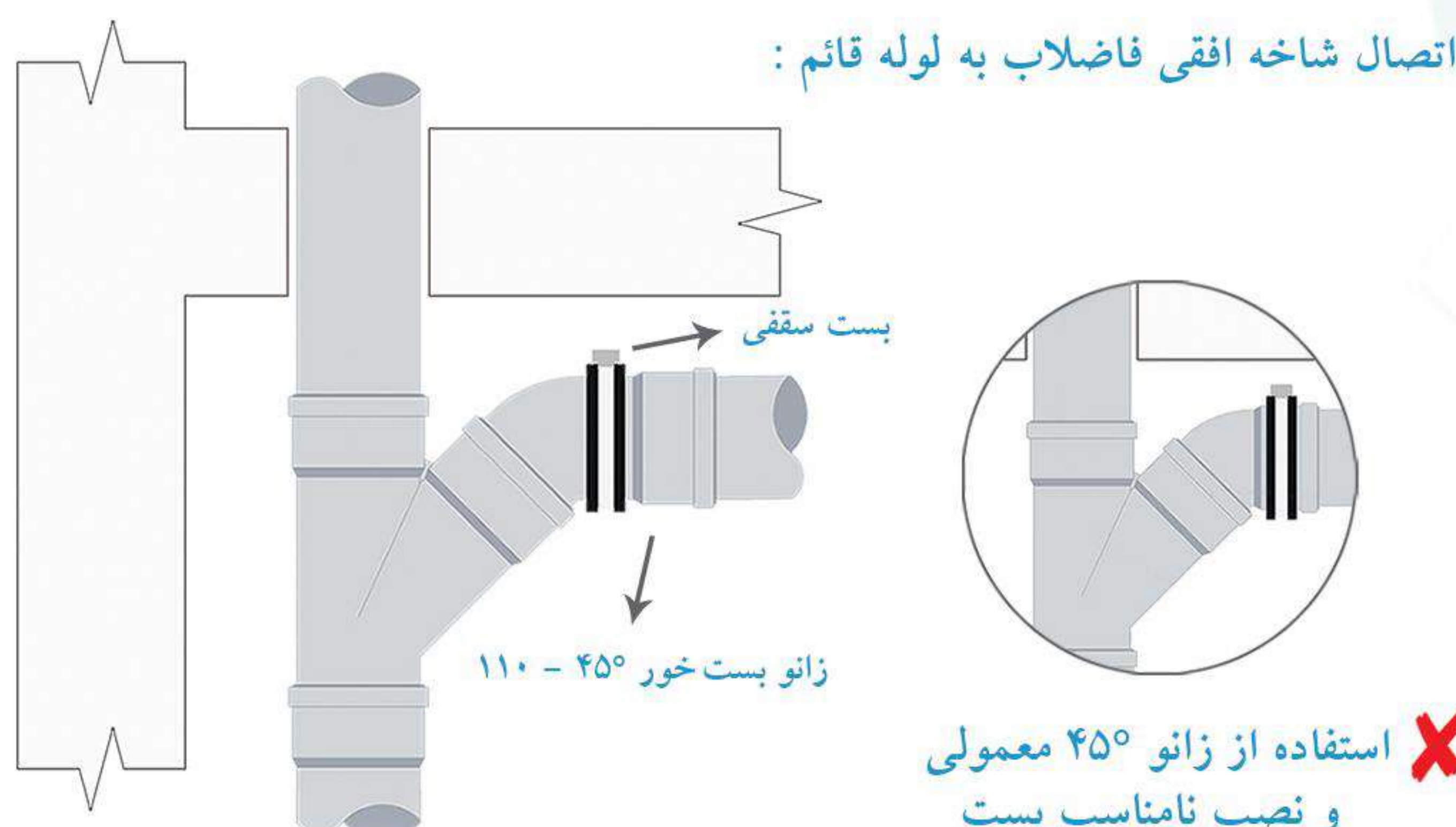
### راه حل پلی ران :

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 :

- ۱ - اتصال شاخه افقی به لوله قائم فاضلاب
- ۲ - تغییر امتداد لوله قائم فاضلاب به افقی
- ۳ - خروجی توالف فرنگی





قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۸۷°
۵۹۹,۴۰۰	۴۰	۷۱۴-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۱,۰۵۲,۹۱۰	۲۴	۷۱۴-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۲,۱۵۹,۵۸۰	۸	۷۱۴-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۴۵°
۵۷۶,۶۶۰	۷۲	۷۱۴-۰۴۰-۴۵	۴۰	
۶۵۶,۲۱۰	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۱,۱۴۲,۵۷۰	۱۶	۷۱۴-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۲,۲۸۴,۴۶۰	۷	۷۱۴-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۳,۷۳۳,۷۱۰	۴	۷۱۴-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۷,۱۰۵,۰۷۰	۲	۷۱۴-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
۳۲,۵۰۵,۰۰۰	۱	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	۲۰۰ (دست ساز)	<b>New Product</b>



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۸۷°
۸۷۸,۷۵۰	۳۰	۰۷۵-۰۵۰-۸۷	۷۵/۵۰	
۱,۴۶۱,۷۷۰	۱۵	۱۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۱۰/۵۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵°
۹۴۷,۷۶۰	۲۸	۰۷۵-۰۵۰-۴۵	۷۵/۵۰	
۱,۵۸۹,۹۸۰	۱۴	۱۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱۰/۵۰	
۱,۹۱۵,۹۱۰	۱۰	۷۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۱۰/۷۵	
۳,۲۵۷,۵۴۰	۴	۷۲۵-۱۱۰-۴۵	۱۲۵/۱۱۰	
۵,۲۶۳,۹۲۰	۳	۷۶۰-۱۱۰-۴۵	۱۶۰/۱۱۰	
۴۲,۵۹۷,۵۳۰	۱	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۲۰۰/۱۶۰	





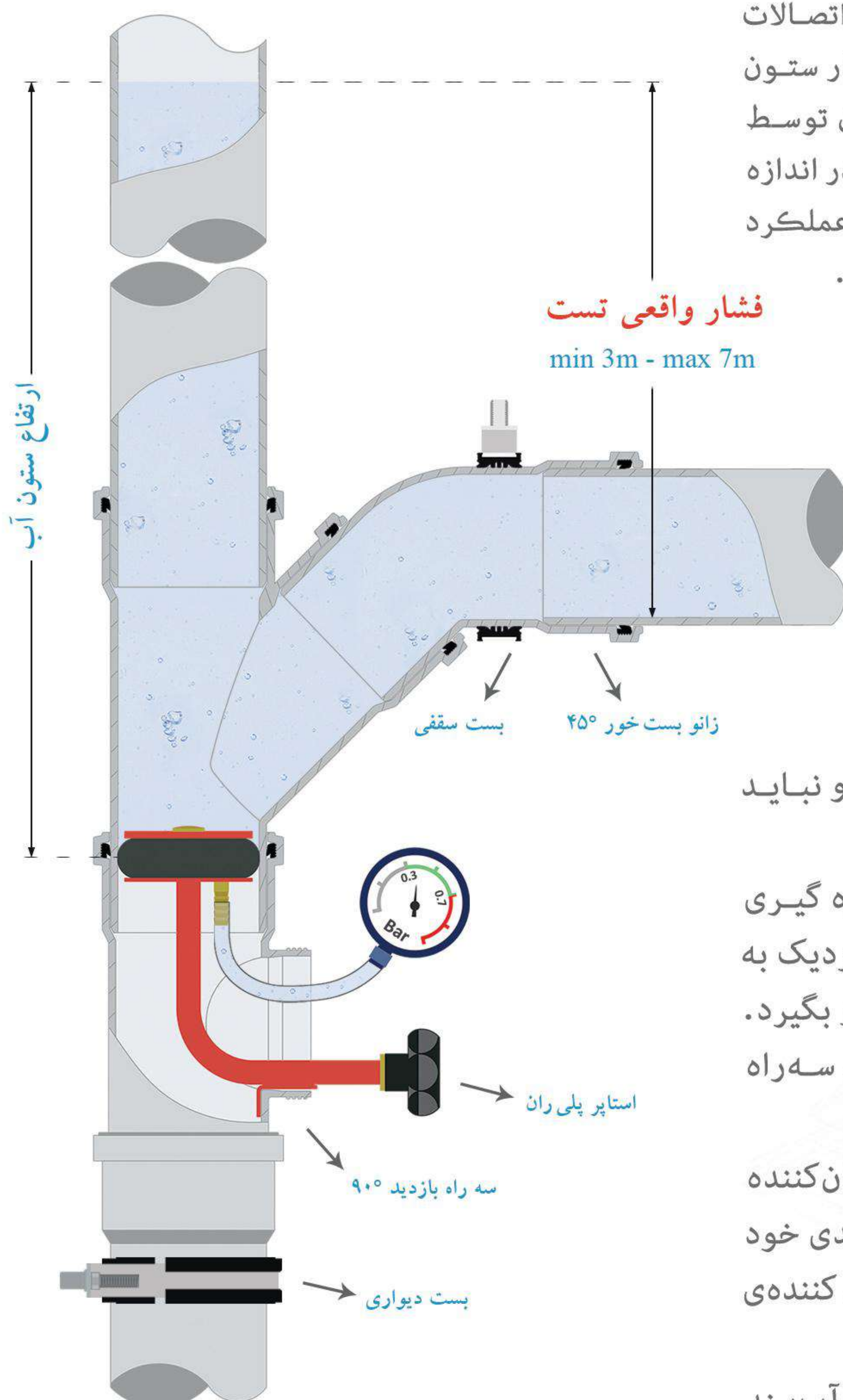


## سه راه بازدید ۹۰°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۱,۱۶۰,۱۴۰	۲۸	۷۱۵-۰۷۵-۹۰	۷۵
۲,۱۳۸,۰۵۰	۱۰	۷۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۱۰
۳,۴۴۳,۹۹۰	۶	۷۱۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵
۱۵,۱۵۴,۶۱۰	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 پوش فیت پلی ران به دلیل کیفیت بالای اتصالات و حلقه‌های آب بند، می‌توان تست را با حداکثر ۷ متر فشار ستون آب نیز انجام داد. قالب تمامی اتصالات پوش فیت پلی ران توسط شرکت اتریشی IFW، از معتبرترین قالب سازان جهان، با دقتی در اندازه ۰.۰۱ میلی‌متر طراحی و ساخته شده است که این موضوع ضامن عملکرد مطمئن و پایدار سیستم پوش فیت پروتکت پلی ران 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 روان کننده استفاده می‌گردد. یک سیستم استاندارد برای حفظ آب بندی خود در شرایط تست، نیازی به استفاده از هیچگونه ماده یا روان کننده‌ی ویژه‌ای ندارد.
- ◆ سیستمی که با اتکا به استفاده از مواد روان کننده ویژه آب بند می‌شود، پس از مدتی و با از بین رفتن اثر این مواد آب بندی خود را از دست خواهد داد.
- ◆ فرم مناسب پروفیل رزوه و تلورانس آن در قسمت دریچه نقش به سزایی در آب بندی و گازبندی در بلند مدت دارد.



دریچه بازدید	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۶۰	۳۷۹,۹۰۰
	۷۵ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۴۶۷,۹۰۰
	۱۱۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۷۲۵,۲۴۰
	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۱,۳۱۳,۱۸۰
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	۱,۶۴۱,۵۷۰
	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	۲,۳۸۶,۴۸۰



تبدیل	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ / ۴۰	۷۱۳-۰۵۰-۴۰	۱۲۷	۳۲۴,۲۵۰
	۷۵ / ۵۰	۷۱۳-۰۷۵-۵۰	۱۰۸	۴۶۰,۰۱۰
<b>New Product</b>	۷۵ / ۶۳	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۷۵۵,۹۶۰
	۱۱۰ / ۵۰	۷۱۳-۱۱۰-۵۰	۴۰	۷۵۹,۴۴۰
	۱۱۰ / ۷۵	۷۱۳-۱۱۰-۷۵	۴۰	۸۰۵,۳۳۰
<b>New Product</b>	۱۱۰ / ۹۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۱,۱۹۰,۶۲۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۷۱۳-۱۲۵-۱۱	۲۰	۱,۲۰۲,۱۱۰
	۱۶۰ / ۱۲۵	۷۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲	۲,۱۲۵,۰۶۰
	۲۰۰ / ۱۶۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	۴,۷۵۸,۸۳۰



لیست قیمت پوش فیت پروتکت

تبدیل ۶۳ - ۷۵ از جنس پلی اتیلن

کاربرد : اتصال سایر سیستم های پلیمری به سیستم پوش فیت

تبدیل ۹۰ - ۱۱۰ از جنس پلی اتیلن

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

چهارراه ۶۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۷۱۷-۱۱۰-۶۷	۶	۳,۲۳۶,۳۳۰



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

Telegram: @poliran\_official آخرین لیست قیمت در





قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	رابط پوش فیت
۳۵۷,۱۹۰	۱۲۶	۷۱۲-۰۴-۰۰۰	۴۰	
۴۰۰,۶۲۰	۹۵	۷۱۲-۰۵-۰۰۰	۵۰	
۶۳۷,۱۸۰	۳۰	۷۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۱,۳۵۳,۹۵۰	۱۲	۷۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
۱,۸۴۲,۴۰۰	۱۰	۷۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
۲,۷۰۴,۲۳۰	۵	۷۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	درپوش تست پوش فیت
۸۳,۴۸۰	۵۳۶	۷۸۱-۰۴-۰۰۰	۴۰	
۸۲,۶۵۰	۳۳۶	۷۸۱-۰۵-۰۰۰	۵۰	
۱۷۶,۹۸۰	۱۳۰	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۳۰۶,۶۲۰	۹۲	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
۳۷۰,۷۰۰	۵۳	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
۶۸۷,۸۶۰	۳۲	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	
۱,۷۹۶,۹۸۰	۱۷	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	علمک
۷۹۸,۷۲۰	۵	۷۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ - ۷۵	
۲,۱۱۴,۴۵۰	۵	۷۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵	

لیست قیمت پوش فیت پروتکت





سیفون بازدید (فاضلاب شهری)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۷۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	۶,۵۲۷,۲۵۰
	۱۲۵	۷۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	۱۰,۰۹۱,۴۹۰
	۱۶۰	۷۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	۲۱,۷۷۸,۵۱۰



سیفون یک تکه	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
علمک بلند	۵۰ - ۷۵	۷۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵	۱,۵۰۵,۴۱۰
	۷۵ - ۷۵	۷۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۵	۱,۹۸۹,۰۸۰
	۱۱۰ - ۱۱۰	۷۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۵	۳,۸۴۷,۲۱۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۳-۱۲۵-۱۱	۵	۴,۸۲۹,۹۹۰



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

علمک کوتاه	۵۰ - ۷۵	۷۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵	۱,۱۰۴,۴۲۰
	۷۵ - ۷۵	۷۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۵	۱,۳۴۱,۱۶۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۴-۱۲۵-۱۱	۵	۳,۵۱۷,۸۱۰

◆ این نوع سیفون در صورت نیاز با طول علمک سفارشی نیز تولید می گردد.

سیفون سوکت دار	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۵۹-۰۵۰-۰۰۰	۲۰	۱,۵۶۲,۹۳۰
	۷۵	۷۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۲	۲,۳۴۳,۷۰۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	۴,۴۷۴,۵۱۰



سیفون از جنس پلی اتیلن همراه با موفه پلی ران

مشکل :

با گسترش روش های جدید نصب وسایل بهداشتی و استفاده از کف خواب های پلیمری، سیفون های علمک دار قدیمی دیگر جوابگوی نیاز پروژه ها نبودند چرا که نصب این تجهیزات نیازمند استفاده از سیفون هایی دارای سوکت در قسمت ورودی بود.

راه حل پلی ران:

برای حل این مشکل پلی ران با اتکا به سال ها تجربه در طراحی و تولید سیستم فاضلابی پلی اتیلن جوشی و با استفاده از موفه پلی اتیلن، سیفون های سوکت دار را طراحی و تولید کرده است. موفه در سیستم پلی اتیلن، مانند سوکت در سیستم پوش فیت، قطعه ای است که با کمک حلقه آب بندی خود، نصب ساده تر وسایل بهداشتی دارای خروجی استاندارد را ممکن کرده است.

کاربرد ویژه :

- ۱ - مناسب برای نصب کف خواب های پلیمری
- ۲ - نصب یونیت های دندان پزشکی و تجهیزات بیمارستانی

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۸







## سیفون با دریچه بازدید

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۴,۲۷۷,۴۶۰	۸	۷۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۷,۸۲۷,۰۳۰	۳	۷۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵



## Competitive Advantages :

سیفون با دریچه بازدید پلی ران 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، بی‌دقتی‌ها 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 پلی ران کاری بسیار مشکل و پرهزینه بوده است. پیش از این سازندگان مجبور بوده‌اند با استفاده از روش‌های نادرستی مانند سیخ‌زنی 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 پلی ران:

سیفون با دریچه بازدید، طراحی شده توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلی ران 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 ...

لیست قیمت  
پوش فیت  
پروتکت

Telegram: @poliran\_official آخرین لیست قیمت در



ثبت اختراع در اداره کل مالکیت صنعتی به شماره ۶۹۳۳۸

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

قسمت بالایی

قسمت زیرین



تصویر برش

- ◆ آب‌بندی پایدار و قابل اطمینان
- ◆ امکان تطبیق با طول علمک مورد نیاز
- ◆ قابلیت دسترسی و رفع گرفتگی‌های احتمالی
- ◆ طراحی اختصاصی برای سیستم فاضلابی پوش فیت
- ◆ تنها سیفون دارای دریچه بازدید از جنس پلی‌پروپیلن
- ◆ دارای سطح مقطع یکسان در تمامی طول مسیر جریان
- ◆ دارای عمق آب هوا بند مناسب برابر مقررات ملی و بین‌المللی
- ◆ دارای شیب ۸۷ درجه در خروجی خود جهت تسهیل اجرا و شیب بندی
- ◆ تسهیل اجرا و شیب 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 خواب‌های پلیمری به دلیل سوکت دار بودن ورودی سیفون

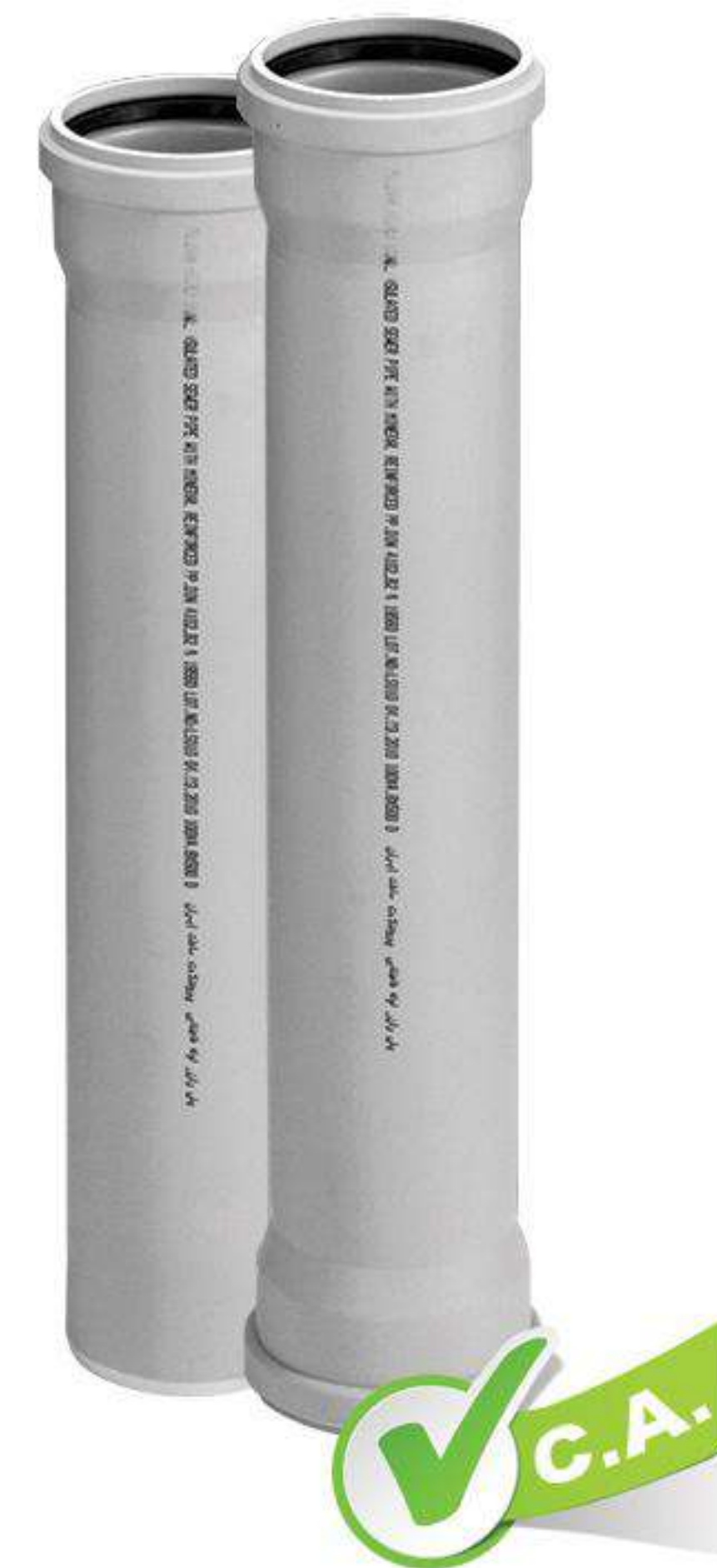






## لوله و اتصالات سایز ۲۰۰ میلی متر

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا
۱۱,۱۶۰,۰۰۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵° (دست ساز)
۳۲,۵۰۵,۰۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه راه ۴۵° (دست ساز) <b>New Product</b>
۴۲,۵۹۷,۵۳۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سه راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)
۱۵,۱۵۴,۶۱۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه راه بازدید ۹۰°
۴,۷۵۸,۸۳۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)
۲,۳۸۶,۴۸۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)
۱,۷۹۶,۹۸۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست
۶,۱۰۹,۳۳۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)
۹,۴۸۵,۱۶۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)
۱۷,۵۱۴,۵۶۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)
۲۵,۶۶۴,۵۷۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)
۶,۷۸۱,۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)
۱۱,۷۹۸,۳۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)
۲۱,۰۰۱,۶۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)
۳۱,۳۷۵,۷۶۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	لوله دو سر سوکت (۳ متری)

**Competitive Advantages :**

استفاده از لوله و اتصالات پوش فیت با سایز ۲۰۰ میلی متر در خطوط جمع آوری پروژه‌های بزرگ، سبب اجرای یکپارچه و همگن سیستم، پایداری و حفظ آب بندی 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 پوش فیت با سایز ۲۰۰ میلی متر، 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 پوش فیت بودند. این موضوع با برهم زدن یکنواختی سیستم، سبب ایجاد مشکلاتی در اجرا و انطباق سیستم‌ها و به خطر انداختن آب بندی می‌گردید.

**راه حل پلی ران:**

پلی ران تنها تولیدکننده لوله سایز ۲۰۰ میلی متر پوش فیت در ایران می‌باشد.

مبالغ فوق با احتساب ۹% عوارض قانونی می‌باشد.



لوله یک سر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۴۴۰,۷۰۰	۱۸	۷۰۰-۰۴۰-۰۳	۳۰	۴۰
۴۸۴,۸۴۰	۱۸	۷۰۰-۰۴۰-۰۵	۵۰	
۷۶۳,۷۵۰	۱۸	۷۰۰-۰۴۰-۱۰	۱۰۰	
۱,۳۳۹,۹۲۰	۱۸	۷۰۰-۰۴۰-۲۰	۲۰۰	
۱,۹۲۷,۶۴۰	۱۸	۷۰۰-۰۴۰-۳۰	۳۰۰	

۴۹۴,۰۱۰	۱۰	۷۰۰-۰۵۰-۰۳	۳۰	۵۰
۵۵۲,۶۰۰	۱۰	۷۰۰-۰۵۰-۰۵	۵۰	
۹۳۲,۰۴۰	۱۰	۷۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰۰	
۱,۶۶۴,۱۷۰	۱۰	۷۰۰-۰۵۰-۲۰	۲۰۰	
۲,۴۲۲,۴۹۰	۱۰	۷۰۰-۰۵۰-۳۰	۳۰۰	

۶۳۴,۹۶۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۳	۳۰	۷۵
۸۶۱,۰۰۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۵	۵۰	
۱,۴۴۷,۱۲۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	
۲,۷۱۰,۷۲۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	
۳,۸۸۳,۳۵۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	

۱,۱۸۹,۱۴۰	۶	۷۰۰-۱۱۰-۰۳	۳۰	۱۱۰
۱,۷۱۳,۶۸۰	۶	۷۰۰-۱۱۰-۰۵	۵۰	
۲,۸۰۲,۵۱۰	۶	۷۰۰-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	
۵,۵۶۰,۸۹۰	۶	۷۰۰-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	
۷,۴۴۸,۵۸۰	۶	۷۰۰-۱۱۰-۳۰	۳۰۰	



از ۱۳۵۲

لیست قیمت پوش فیت پروتکت

Telegram: @poliran\_official آخرین لیست قیمت در





لوله یک سر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۱,۵۶۳,۷۲۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۰۳	۳۰	۱۲۵
۲,۲۳۵,۰۷۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۰۵	۵۰	
۳,۹۸۲,۵۰۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
۷,۴۳۰,۵۱۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۹,۶۶۴,۲۷۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	

۲,۴۲۰,۵۵۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۰۳	۳۰	۱۶۰
۳,۴۴۹,۲۷۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۰۵	۵۰	
۶,۳۵۲,۱۰۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
۱۱,۵۹۰,۷۷۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۱۷,۰۶۷,۳۷۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	

۶,۱۰۹,۳۳۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰
۹,۴۸۵,۱۶۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
۱۷,۵۱۴,۵۶۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
۲۵,۶۶۴,۵۷۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۳۰۰	



لیست قیمت پوش فیت پروتکت

- ◆ امکان تولید لوله‌ها در شاخه‌های ۵ متری به صورت سفارشی وجود دارد.
- ◆ پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله پوش فیت با سایز ۲۰۰ میلی‌متر در ایران

آخرین لیست قیمت در Telegram: @poliran\_official





لوله دو سر سوکت				
قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر (میلی‌متر)
۵۵۳,۷۸۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۰۵	۵۰	۴۰
۹۱۸,۰۳۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۱۰	۱۰۰	
۱,۴۷۴,۹۵۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۲۰	۲۰۰	
۲,۰۹۰,۵۳۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۳۰	۳۰۰	
۷۲۱,۴۵۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۰۵	۵۰	۵۰
۱,۰۰۶,۹۶۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰۰	
۱,۷۹۶,۵۳۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۲۰	۲۰۰	
۲,۴۸۲,۴۹۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۳۰	۳۰۰	
۱,۰۰۱,۷۶۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۰۵	۵۰	۷۵
۱,۶۱۴,۷۳۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	
۲,۸۲۲,۳۴۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	
۳,۸۸۳,۴۸۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	
۲,۰۱۱,۳۳۰	۶	۷۰۲-۱۱۰-۰۵	۵۰	۱۱۰
۳,۲۶۰,۶۱۰	۶	۷۰۲-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	
۵,۷۲۳,۳۸۰	۶	۷۰۲-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	
۷,۷۰۷,۵۷۰	۶	۷۰۲-۱۱۰-۳۰	۳۰۰	



لیست قیمت  
پوش فیت  
پروتکت

تولید لوله‌های دو سر سوکت با ابتکاری از پلی‌ران و برای اولین بار در دنیا، با فراهم کردن دو لوله در یک شاخه، میزان هدررفت لوله در پروژه‌ها را به حداقل ممکن کاهش داد.

**مشکل:**

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

**راه حل پلی‌ران:**

با ابداع لوله‌های 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 هدررفت و دور ریز لوله‌ها را به صورت چشمگیری کاهش داد، تا حدی که امروزه برخی شرکت‌های مطرح اروپایی نیز با الگوبرداری از پلی‌ران لوله‌های خود را به صورت دو سر سوکت نیز تولید می‌کنند.

سال طراحی و ساخت: ۱۳۸۵

Telegram: @poliran\_official  
آخرین لیست قیمت در





## لوله دو سر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر (میلی‌متر)
۲,۶۳۷,۵۴۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۰۵	۵۰	۱۲۵
۴,۲۷۳,۳۹۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
۷,۶۱۶,۷۶۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۱۰,۶۴۶,۵۲۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	

۴,۲۳۳,۵۹۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۰۵	۵۰	۱۶۰
۶,۹۲۳,۱۰۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
۱۲,۰۲۳,۱۹۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۱۷,۸۶۶,۹۸۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	

۶,۷۸۱,۳۰۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰
۱۱,۷۹۸,۳۵۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
۲۱,۰۰۱,۶۰۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
۳۱,۳۷۵,۷۶۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۳۰۰	



◆ پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله پوش فیت با سایز ۲۰۰ میلی‌متر در ایران

لیست قیمت  
پوش فیت  
پروتکت

تولید لوله‌های دو سر سوکت با ابتکاری از پلی‌ران و برای اولین بار در دنیا، با فراهم کردن دو لوله در یک شاخه، میزان هدررفت لوله در پروژه‌ها را به حداقل ممکن کاهش داد.

## مشکل :

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

## راه حل پلی‌ران:

با ابداع لوله‌های 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 هدررفت و دور ریز لوله‌ها را به صورت چشمگیری کاهش داد، تا حدی که امروزه برخی شرکت‌های مطرح اروپایی نیز با الگوبرداری از پلی‌ران لوله‌های خود را به صورت دو سر سوکت نیز تولید می‌کنند.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵







عصائی پشت بام

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)
۷۶۶,۸۹۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۵۰
۱,۷۱۳,۱۱۰	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۷۵
۳,۷۷۲,۱۶۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰
۵,۶۱۰,۳۴۰	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵
۸,۴۰۵,۴۹۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰



کف شور سیفون دار

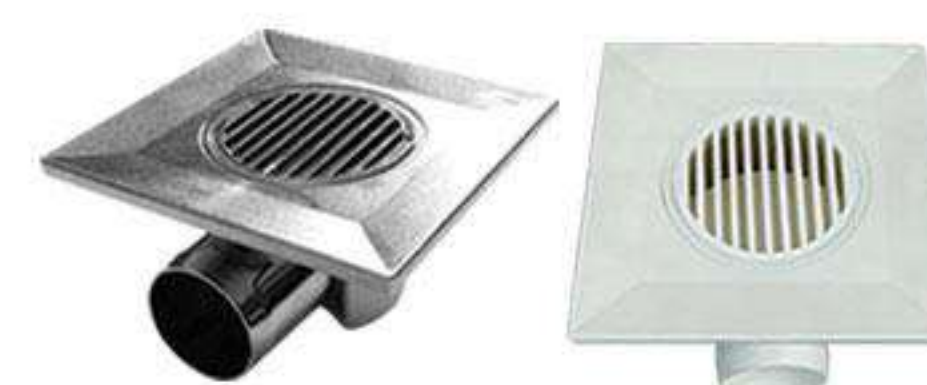
قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	نوع
۱,۱۵۴,۷۲۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۱,۹۷۲,۲۴۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



خروجی عمودی



۱,۲۴۷,۵۹۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۱,۹۷۲,۲۴۰	۵۵	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



خروجی افقی



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

بوگیر

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)
۲۷۱,۳۴۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۵۰

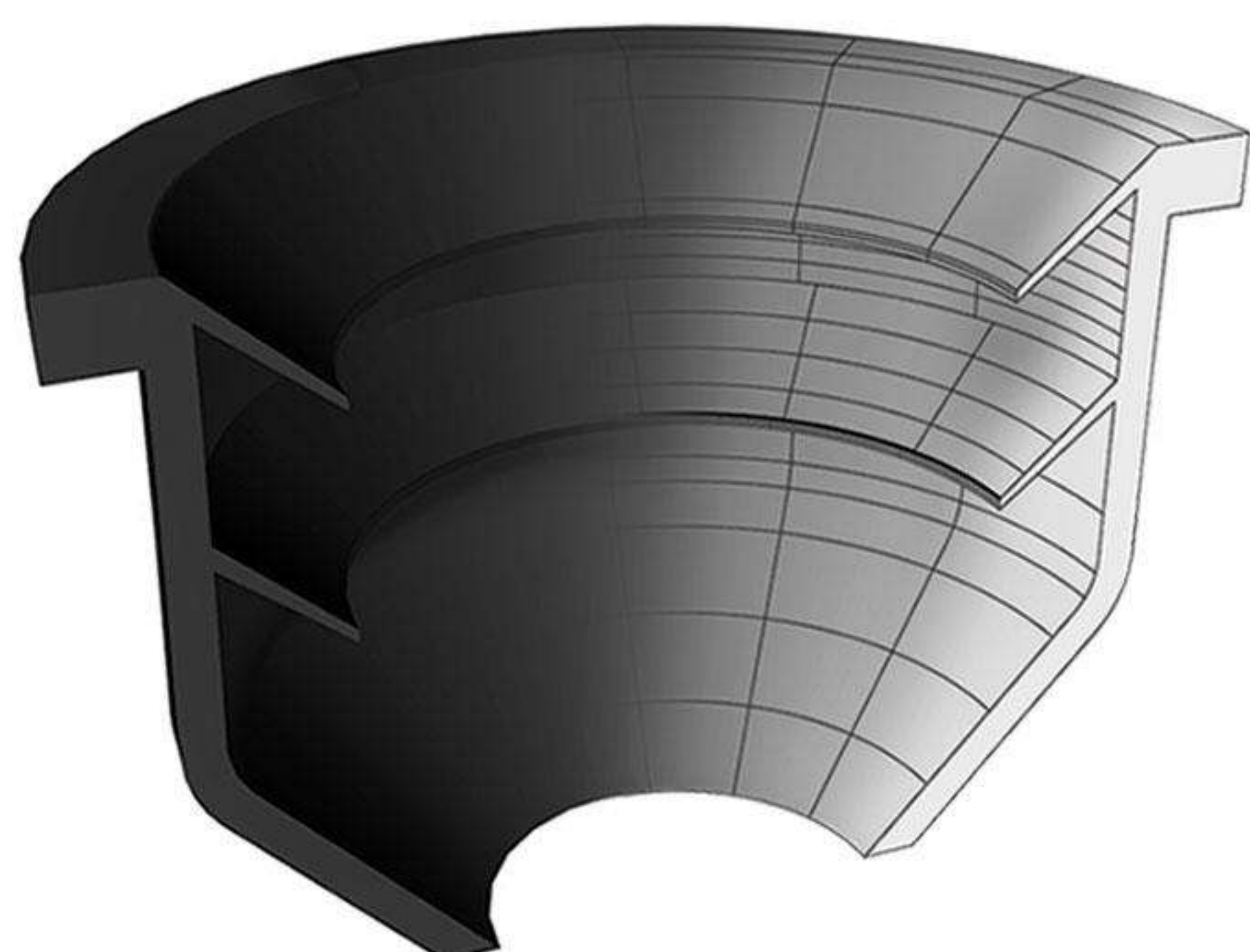
Competitive Advantages :

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



کاربرد ویژه :

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







## بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۵۳۹,۲۶۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۶۱۲,۴۰۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۶۹۷,۱۰۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۸۰۱,۳۵۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۱,۱۵۷,۸۰۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۱,۴۰۵,۰۳۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۲,۰۲۰,۰۴۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



۶۳۰,۵۴۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۶۸۲,۱۵۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۷۹۵,۳۱۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۸۶۸,۱۶۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۱,۳۰۴,۳۲۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۱,۵۹۸,۳۰۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۲,۲۷۰,۲۵۰	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 دوپه‌نی در لوله‌ها می‌گردد. همچنین لاستیک EPDM به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود مانند یک فنربین لوله و دیوار یا سقف عمل می‌کند و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جریان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می‌گردد.

## ویژگی‌ها :

- کاهش چشمگیر میزان انتقال صدای سازه‌برد به گواهی موسسه فرانهورفر آلمان
- طراحی دقیق شکل لاستیک که بدون استفاده از چسب روی بست قرار می‌گیرد و در اثر انبساط و انقباض لوله‌ها از جای خود خارج نمی‌شود
- ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- تایید عملکرد بی‌نظیر در کاهش انتقال صدا توسط موسسه فرانهورفر آلمان
- سرعت و سهولت در نصب بدون نیاز به آچار، با استفاده از مهره فلنجی آج‌دار
- ارائه شده در ۴ مدل دیواری، جوشی، آویز و قابل تنظیم متناسب با روش اجرا
- مناسب برای دیگر سیستم‌های فاضلابی پلیمری یا فلزی

نیم حلقه بالایی

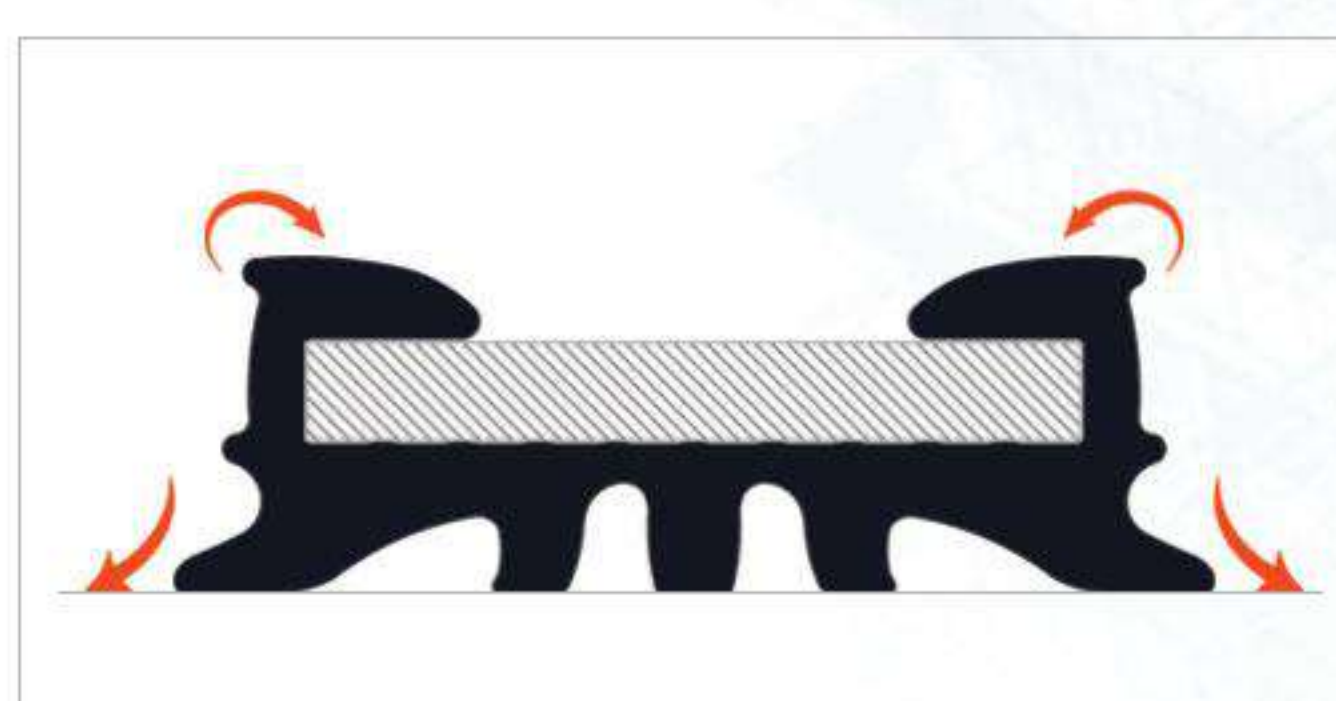


نیم حلقه پایینی



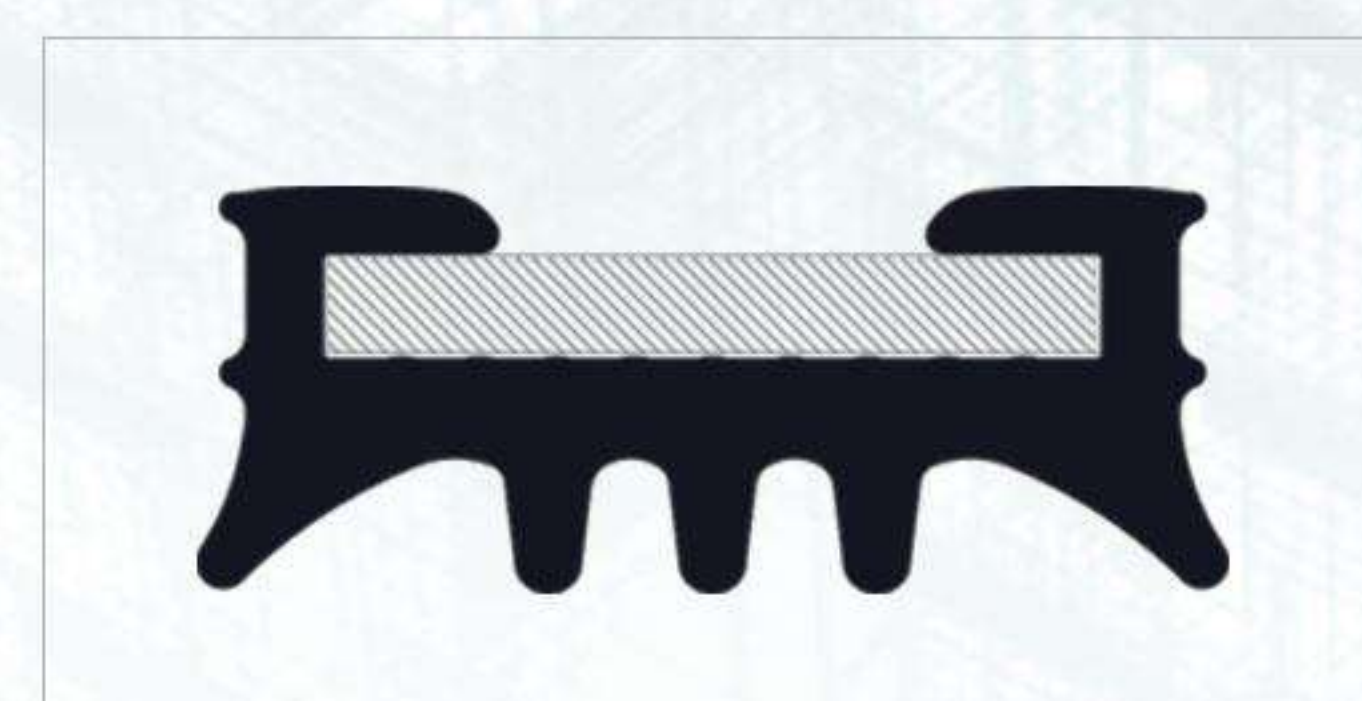
## حالت بسته

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



## حالت باز

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







## بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۵۹۱,۲۴۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰
۶۶۸,۷۴۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳
۷۲۹,۰۸۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵
۸۴۳,۰۰۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰
۱,۲۰۳,۲۳۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰
۱,۴۷۴,۷۶۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵
۲,۰۳۶,۵۵۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۶۱۱,۸۱۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۵۰
۶۹۶,۵۲۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۶۳
۷۶۵,۳۹۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۷۵
۸۶۳,۵۹۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۹۰
۱,۲۷۰,۰۴۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰
۱,۵۳۶,۶۶۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵
۲,۰۸۵,۵۳۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۶۰



سقفی آویز



از ۱۳۵۲

لیست قیمت پوش فیت پروتکت

## Competitive Advantages :

طراحی ویژه بست‌های پایدار با دو نیم حلقه نامساوی موجب استقرار بهتر لوله و اتصالات و جلوگیری از ایجاد هرگونه دوپه‌نی در لوله‌ها می‌گردد. همچنین لاستیک EPDM به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود مانند یک فنربین لوله و دیوار یا سقف عمل می‌کند و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جریان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می‌گردد.



## بست پایدار پلی‌ران مدل Ultra-P

مقاومت چشمگیر در برابر خوردگی

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

## ویژگی‌ها :

- ♦ دارای پوشش Zinc Flake مطابق با استاندارد EN 13858 و ISO 10683
- ♦ مناسب برای شرایط محیطی و آب و هوایی 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 بست‌های مدل Ultra-P با دفتر مرکزی پلی‌ران تماس بگیرید.


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)	بست روکش دار
۴۳۸,۷۹۰	۱۴۴	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	 <p>دیواری</p>
۴۹۷,۵۰۰	۱۰۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۶۳	
۶۱۹,۰۳۰	۸۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۷۰۳,۰۴۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۹۰	
۸۵۴,۶۸۰	۴۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
۱,۰۶۴,۹۶۰	۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
۱,۲۳۷,۰۶۰	۲۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	
۲,۶۰۰,۲۸۰	۸	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰	

۲۸۳,۵۵۰	۱۶۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۴۰	 <p>سقفی جوشی</p>
۴۳۹,۶۳۰	۱۴۷	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۵۰	
۵۳۲,۹۰۰	۱۰۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۶۳	
۶۶۷,۸۷۰	۸۴	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۵	
۷۲۶,۷۴۰	۷۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۹۰	
۸۴۳,۲۲۰	۴۷	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۱۱۰	
۱,۱۹۰,۰۱۰	۳۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۱۲۵	
۱,۳۸۳,۸۲۰	۲۵	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۶۰	

۴۶۸,۹۷۰	۷۲	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۵۰	 <p>سقفی قابل تنظیم</p>
۵۴۹,۲۴۰	۶۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۳	
۶۷۸,۴۱۰	۴۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۷۵	
۷۱۵,۲۱۰	۴۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۹۰	
۸۷۲,۴۲۰	۳۲	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۱۱۰	
۱,۰۸۶,۴۳۰	۱۸	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۲۵	
۱,۳۷۱,۵۰۰	۱۶	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۱۶۰	
۲,۶۵۰,۷۶۰	۷	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	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 می باشد.







قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول	ابزار
۱۴,۶۷۷,۱۷۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۴۰-۲۰۰	کونیک کن	

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله‌های بریده شده

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول
۷,۱۷۶,۷۶۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۸,۷۲۰,۵۰۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۹,۵۷۷,۲۷۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۱۱,۳۷۸,۱۵۰	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵	



♦ کاربرد: جداسازی و ایزوله کردن یک بخش از سیستم جهت انجام تست آب‌بند  
♦ طراحی شده در تطابق با سه‌راه بازدید ۹۰ درجه پلیران

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول
۲۶,۶۱۶,۵۴۰	۴۳۵-۱۶۰-۰۱	۱۶۰	استاپر ۴۵ درجه



♦ کاربرد: جداسازی و ایزوله کردن یک بخش از سیستم جهت انجام تست آب‌بند  
♦ طراحی شده در تطابق با سه‌راه بازدید ایجاد شده از ترکیب سه راه ۴۵ درجه و دریچه بازدید سایز ۱۶۰ میلی‌متر پلیران

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	حجم (سی‌سی)	اسپری روان کننده
۲,۵۵۰,۰۰۰	۱۲	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۳۰۰	New Product

♦ کاربرد: قابل استفاده برای انواع لوله و اتصالات فاضلابی و آبرسانی دارای اورینگ شامل سیستم‌های پوش فیت، پرس و ...  
♦ ویژگی‌ها:

- ۱) سهولت در جا زدن اتصالات پوش فیت به دلیل ایجاد لغزندگی مناسب
- ۲) سازگار با حلقه‌های آب بندی
- ۳) عدم دخالت در آب بند کردن سیستم
- ۴) سازگار با پوست دست
- ۵) کاهش زمان اجرا و هزینه



Telegram: @poliran\_official آخرین لیست قیمت در

لیست قیمت پوش فیت پروتکت

از ۱۳۵۲

POLIRAN

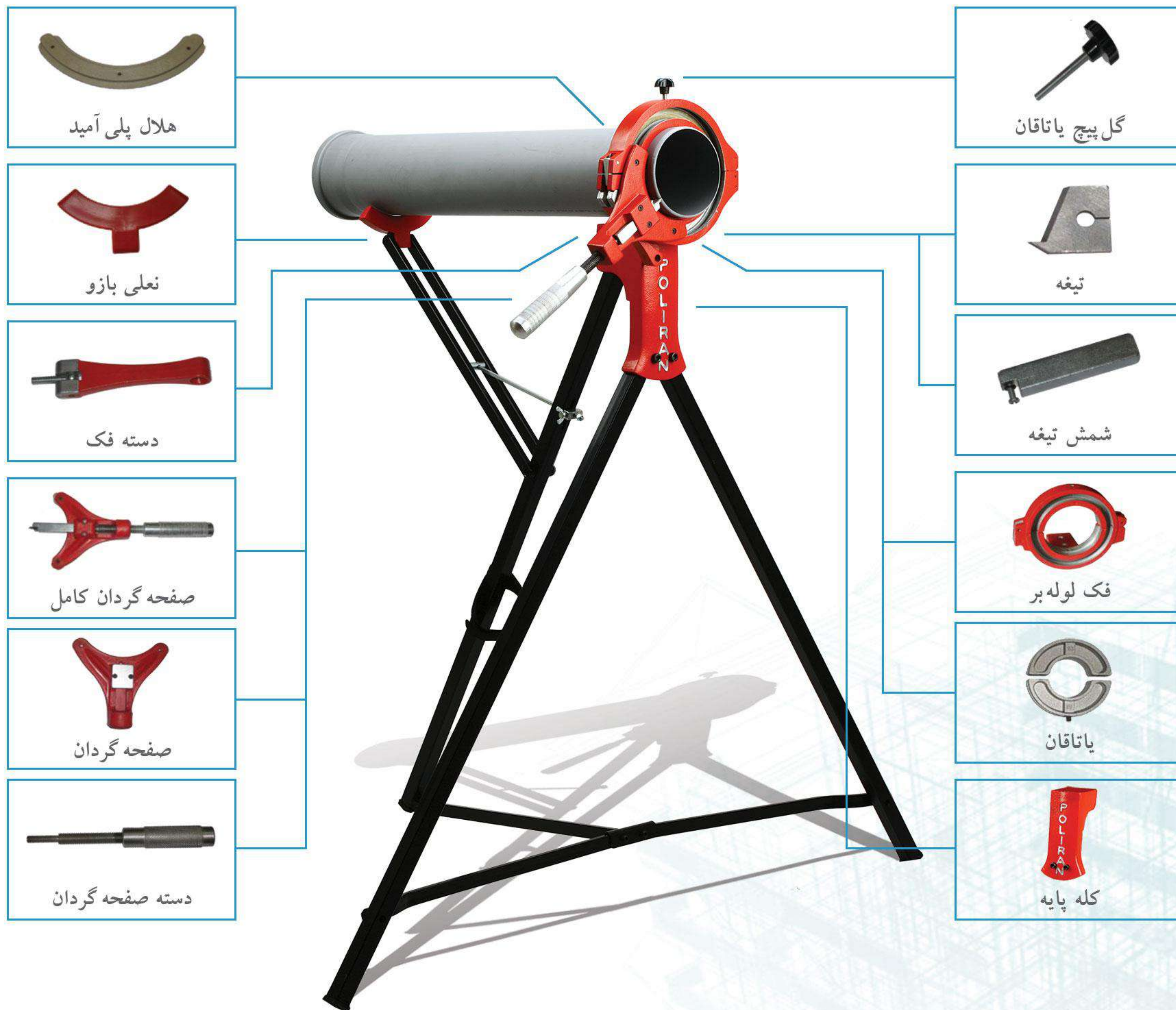






قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول	ابزار
۸۱,۰۵۹,۲۰۰	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۴۰ - ۱۲۵	لوله بر چند منظوره	
۹۰,۹۰۸,۷۲۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۴۰ - ۱۶۰		

- ◆ لوله بر چندمنظوره ابزاری ویژه است که پس از بررسی و نظرسنجی‌های 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 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 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 می‌باشد.



- هلال پلی آمید
- نعلی بازو
- دسته فک
- صفحه گردان کامل
- صفحه گردان
- دسته صفحه گردان

- گل بیج یاتاقان
- تیغه
- شمش تیغه
- فک لوله بر
- یاتاقان
- کله پایه







# POLIRAN

## Protect

تهران، میدان آرژانتین، خیابان  
زاگرس، پلاک ۱۷، ساختمان پلیران  
کد پستی: ۱۵۱۶۶۴۳۳۱۱  
تلفن: (۳۰ شماره) ۸۸۶۴۸۸۰۰  
فکس: ۳۶ - ۸۸۶۴۸۸۳۴  
ایمیل: info@poliran.org  
[www.poliran.org](http://www.poliran.org)

ما را در فضای  
مجازی دنبال  
کنید

