

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت پروتکت پلی ران

۱۴۰۳/۱۲/۱۶

سایلنت و خوداطفاء

B1 Flame Retardant

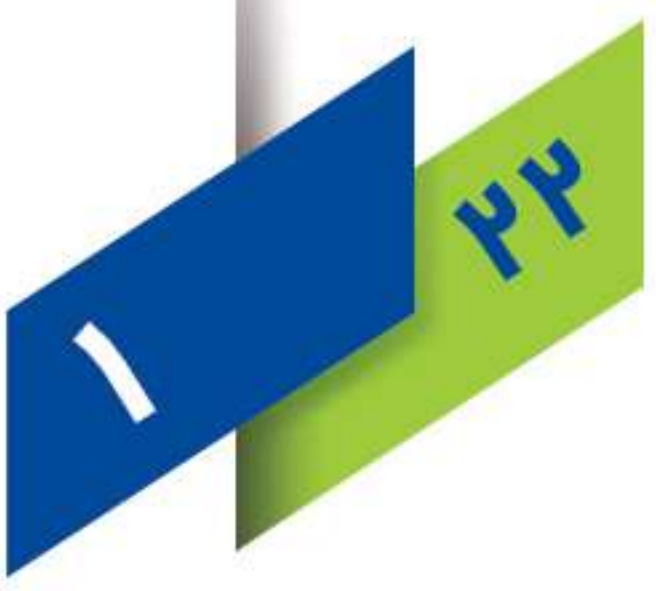
19 dB(A)



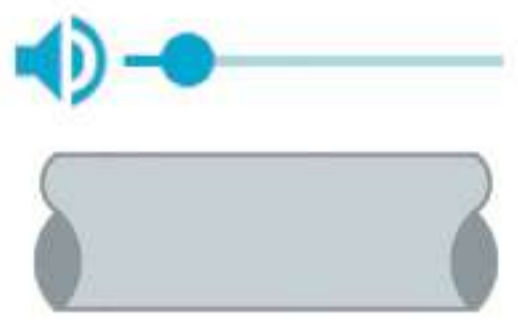
Protect

سیستم فاضلابی پوش فیت پروتکت پلی ران

۱۴۰۳/۱۲/۱۶



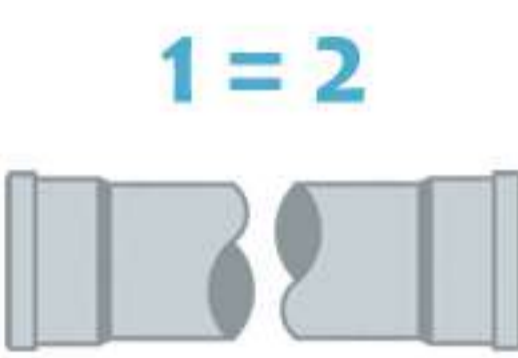
- افزایش ایمنی در شرایط حریق براساس طبقه بندی DIN 4102-B1



- کاهش انتقال صدای مزاحم سیستم فاضلاب به محیط زندگی تا سطح ۱۹ دسی بل به گواهی موسسه فرانهورفر آلمان

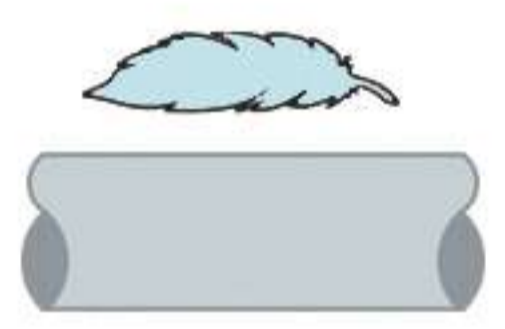


- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358

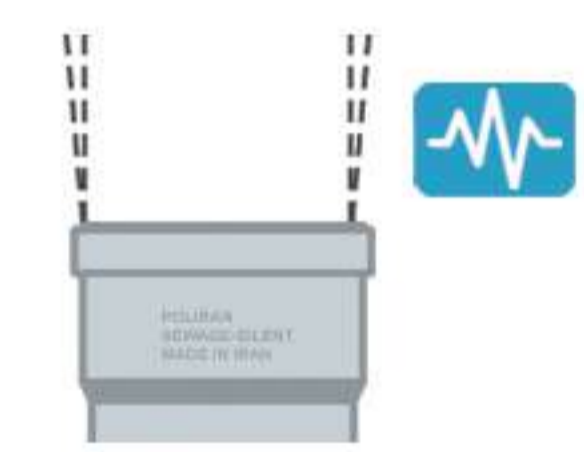


1 = 2

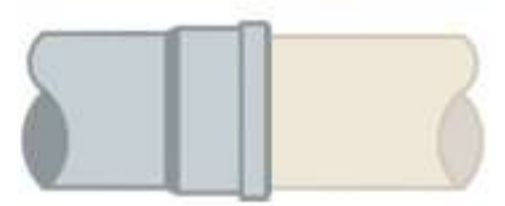
- حداقل میزان اتلاف در لوله ها تولید به صورت دو سر سوکت



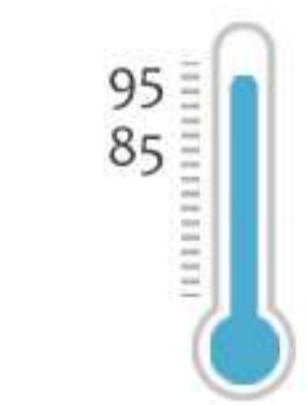
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم های آلیاژی



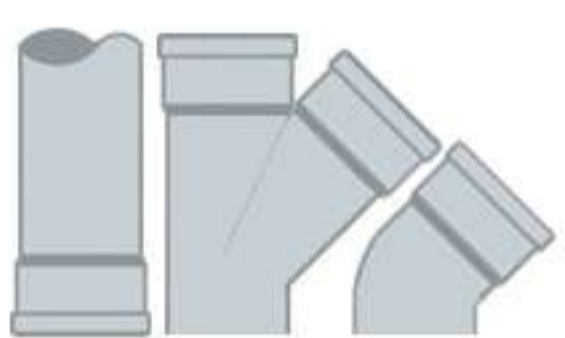
- آب بندی پایدار و مطمئن حتی در زمین لرزه های غیر مخرب به دلیل انعطاف پذیری بالای سیستم



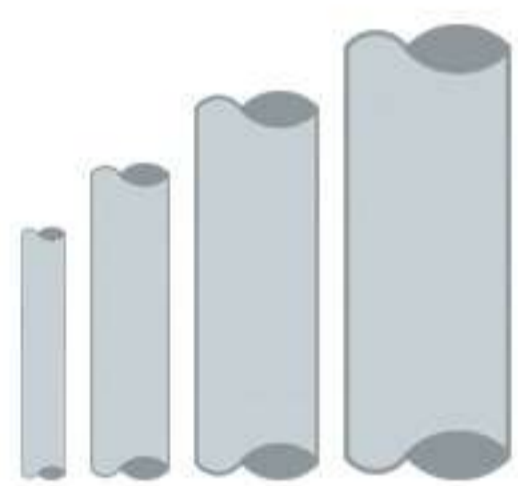
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



- مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا، 85°C بلند مدت و 95°C کوتاه مدت



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



- دامنه وسیع تولید لوله و اتصالات از سایز ۴۰ تا ۲۰۰ میلی متر



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

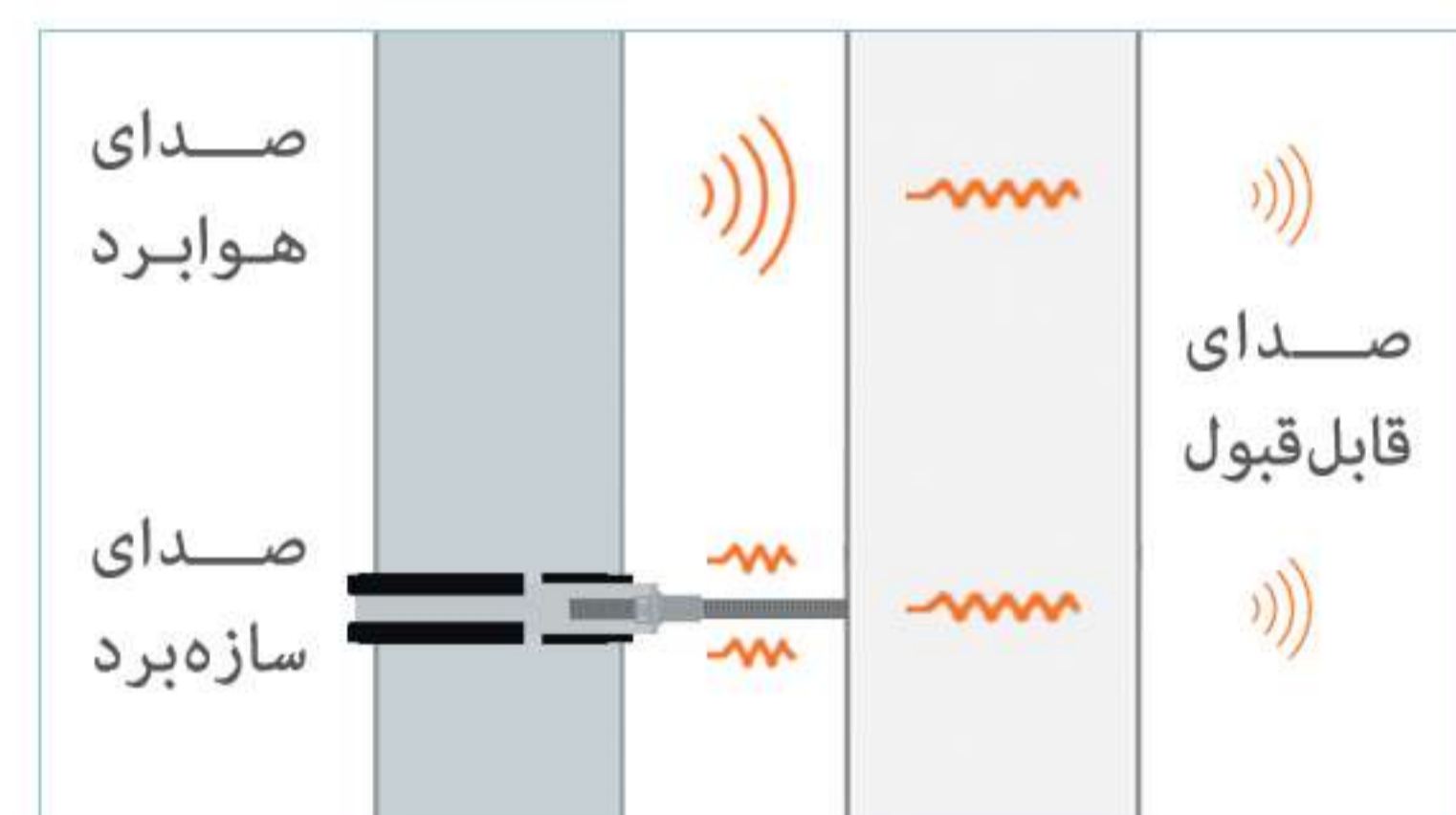
عملکرد سیستم پوش فیت پروتکت در برابر حریق

امروزه مبارزه با حریق از مهم‌ترین ملاحظات در طراحی و ساخت ساختمان‌های جدید است. به این منظور علاوه بر سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق، نیاز به روش‌هایی است که گسترش آتش را تا حد امکان به تاخیر بیندازد و زمان کافی را برای فرار ساکنین و اطفاء حریق مهیا کند. اینجاست که محصولات خوداطفاء به کمک ما می‌آیند؛ یک محصول خوداطفاء به سادگی مشتعل نمی‌شود و پس از حذف منبع شعله خود به خود خاموش می‌شود و باعث کاهش سرعت گسترش آتش می‌گردد. سیستم پوش فیت پروتکت پلی‌ران ساخته شده از پلی پروپیلن با ویژگی **Flame Retardant** می‌باشد و در مقابل شعله‌ور شدن به دلایلی مانند تماس مقطعی با شعله، گازهای داغ و جرقه‌های مکانیکی یا الکتریکی مقاوم است و باعث گسترش حریق در ساختمان نمی‌شود. این سیستم براساس استاندارد **DIN 4102** در طبقه‌بندی **B1** قرار می‌گیرد.



عملکرد سیستم پوش فیت پروتکت 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.

کاهش انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط، برآیند رعایت همزمان عوامل زیر می‌باشد:

- ۱- اختصاص داکت مناسب برای عبور لوله‌های قائم در معماری ساختمان و عایق‌سازی داکت در صورت مجاورت با فضاهای شخصی مانند اتاق خواب
- ۲- طراحی اصولی و مهندسی سیستم لوله کشی فاضلاب و ونت با کمترین پیچیدگی
- ۳- اجرای صحیح مسیرهای انتقال فاضلاب مطابق با طراحی
- ۴- اجرای کاملاً عمود و شاقول لوله‌های قائم و پرهیز از اجرای لوله‌ها در داخل دیوار
- ۵- انتخاب یک سیستم فاضلابی مناسب و کاهنده صدا
- ۶- استفاده از بست‌های مخصوص جاذب ارتعاش و کاهنده صدا برای مهار سیستم فاضلاب

ویژگی‌ها

- کاهش حداکثری انتقال صدای سازه برد با استفاده از بست‌های پایدار پلی‌ران
- کاهش انتقال صدای هوابرد با بهره‌گیری از فرمولاسیون ویژه
- کاهش انتقال صدا در نقاط بحرانی سیستم با استفاده از زانو بست خور ۴۵ درجه و سیفون با دریچه بازدید اندازه‌گیری میزان انتشار صدا در سیستم پوش فیت پروتکت پلی‌ران شامل لوله، اتصالات و بست پایدار توسط موسسه معتبر فرانهور آلمان انجام گرفته است. سطح صدای قابل قبول برای تامین شرایط ایده‌آل آسایش در ساختمان بر اساس استانداردها و دستورالعمل‌های روز دنیا حداکثر برابر ۲۰ دسی بل می‌باشد. میزان انتشار صدا در سیستم پروتکت پلی ران **19 dB(A)** در جریان ۴ لیتر بر ثانیه می‌باشد.





قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو کوتاه ۸۷°
۵۸۷,۷۴۰	۱۲۰	۷۳۲-۰۴۰-۸۷	۴۰	
۶۹۲,۸۶۰	۶۶	۷۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۱,۱۳۲,۹۸۰	۳۵	۷۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۲,۷۷۲,۱۴۰	۱۴	۷۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۴,۰۳۴,۴۱۰	۹	۷۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو بلند ۸۷°
۸۷۲,۹۶۰	۶۰	۸۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۱,۶۴۸,۶۹۰	۲۰	۸۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۳,۸۱۹,۵۵۰	۱۱	۸۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۵,۶۴۰,۸۸۰	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.

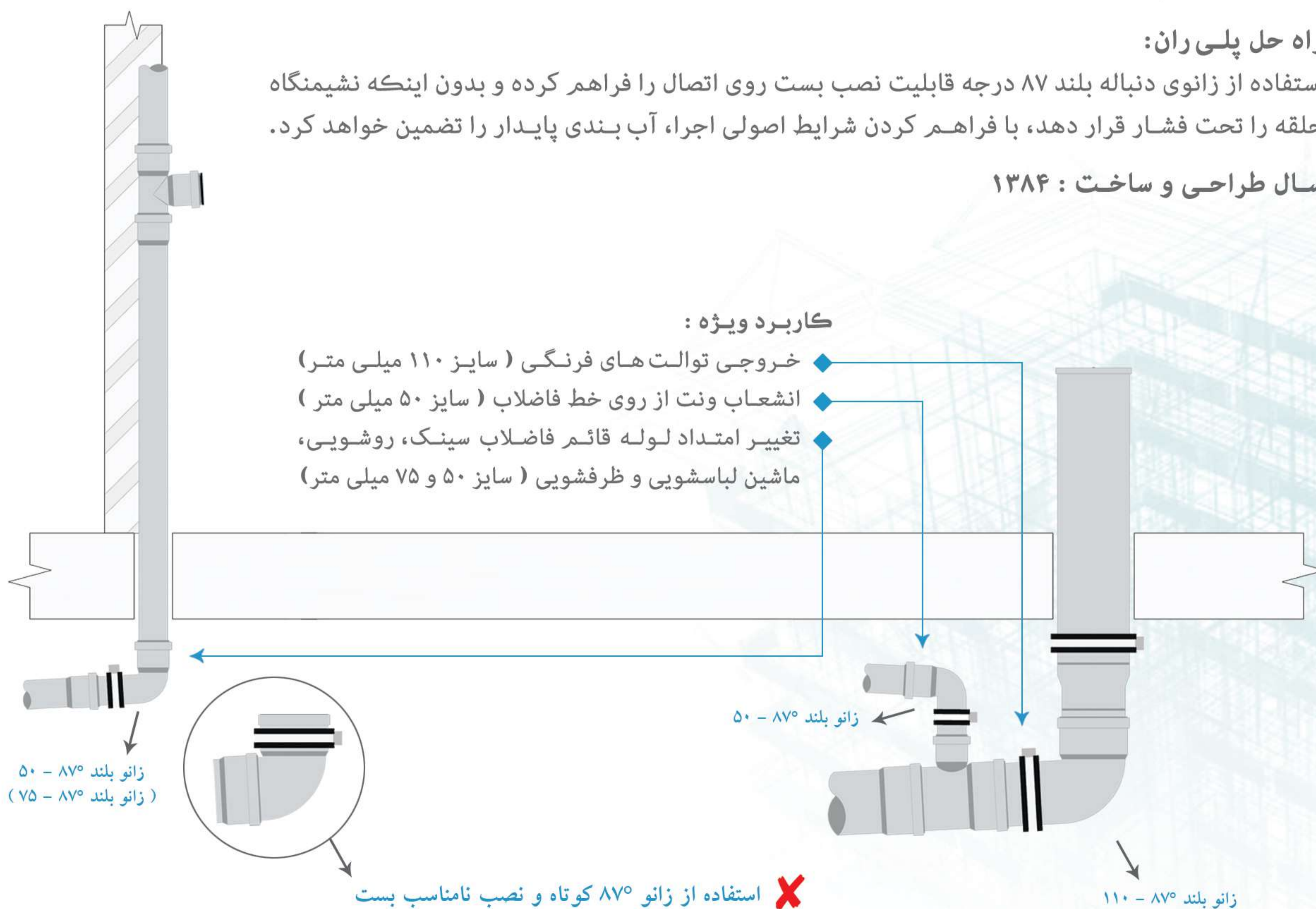
مشکل :

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



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۱۵°
۲,۰۴۶,۹۷۰	۲۰	۷۳۲-۱۱۰-۱۵	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۳۰°
۶۳۶,۶۴۰	۸۰	۷۳۲-۰۵۰-۳۰	۵۰	
۱,۰۹۲,۱۹۰	۳۶	۷۳۲-۰۷۵-۳۰	۷۵	
۲,۱۹۹,۲۸۰	۲۰	۷۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۶۷°
۷۴۵,۴۸۰	۷۲	۷۳۲-۰۵۰-۶۷	۵۰	
۲,۶۷۷,۷۲۰	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°
۵۴۹,۶۳۰	۱۲۵	۷۳۲-۰۴۰-۴۵	۴۰	
۶۴۶,۳۹۰	۱۱۰	۷۳۲-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۱,۰۰۱,۴۹۰	۳۶	۷۳۲-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۱,۷۵۱,۶۹۰	۱۶	۷۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۲,۹۹۷,۳۱۰	۱۱	۷۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۶,۱۳۲,۲۴۰	۵	۷۳۲-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
۲۰,۳۹۵,۴۳۰	۲	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲۰۰ (دست ساز)	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو بست خور ۴۵°
۴,۴۵۴,۸۱۰	۱۲	۸۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	

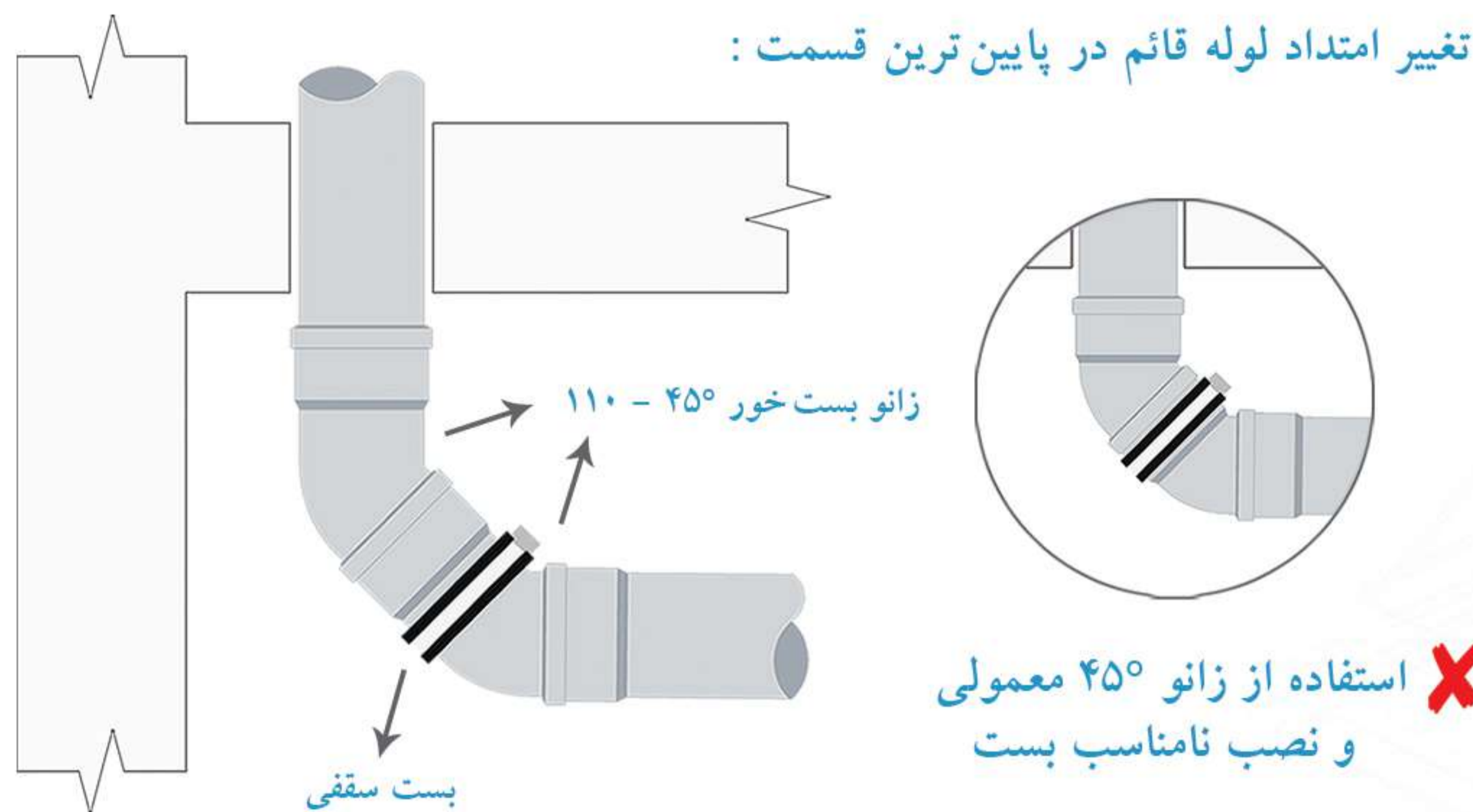


Competitive Advantages :

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.



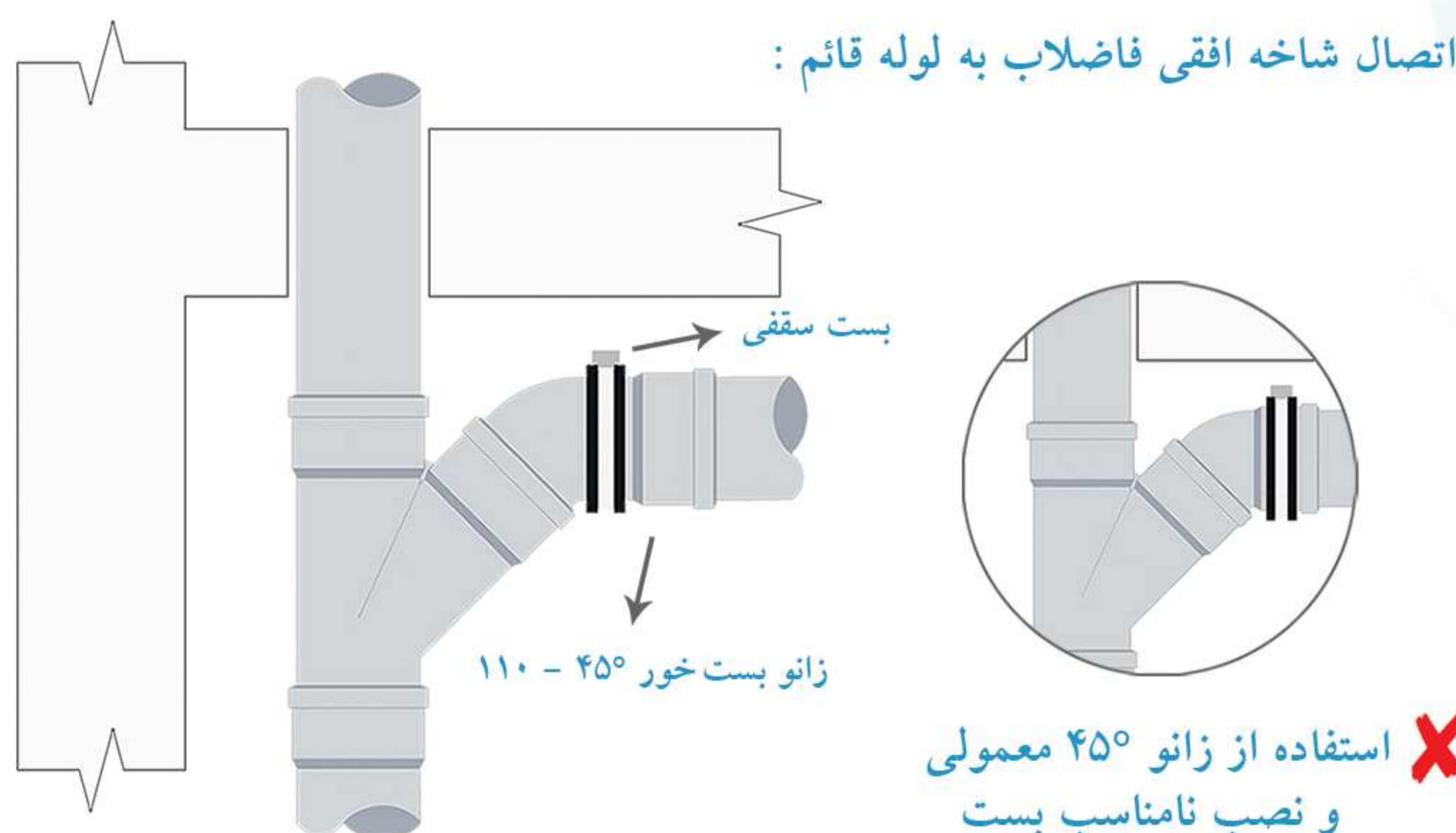
راه حل پلی ران :

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 توالت فرنگی



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۸۷°
۱,۰۹۷,۰۰۰	۴۰	۷۱۴-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۱,۹۲۶,۹۶۰	۲۴	۷۱۴-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۳,۹۵۲,۲۵۰	۸	۷۱۴-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه ۴۵°
۱,۰۵۵,۳۹۰	۷۲	۷۱۴-۰۴۰-۴۵	۴۰	
۱,۲۰۱,۰۰۰	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۲,۰۹۱,۰۴۰	۱۶	۷۱۴-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۳,۷۱۲,۴۶۰	۷	۷۱۴-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۶,۸۳۳,۰۸۰	۴	۷۱۴-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۱۳,۰۰۲,۹۶۰	۲	۷۱۴-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
۵۹,۵۷۹,۴۳۰	۱	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۲۰۰	(دست ساز)



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۸۷°
۱,۶۰۸,۲۵۰	۳۰	۰۷۵-۰۵۰-۸۷	۷۵/۵۰	
۲,۶۷۵,۲۳۰	۱۵	۱۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۱۰/۵۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵°
۱,۷۳۴,۵۳۰	۲۸	۰۷۵-۰۵۰-۴۵	۷۵/۵۰	
۲,۹۰۹,۸۶۰	۱۴	۱۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱۰/۵۰	
۳,۵۰۶,۳۳۰	۱۰	۷۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۱۰/۷۵	
۵,۹۶۱,۶۵۰	۴	۷۲۵-۱۱۰-۴۵	۱۲۵/۱۱۰	
۹,۶۳۳,۵۰۰	۳	۷۶۰-۱۱۰-۴۵	۱۶۰/۱۱۰	
۵۱,۵۹۵,۲۰۰	۱	۲۰۰-۱۶۰-۴۵۰	۲۰۰/۱۶۰	(دست ساز)



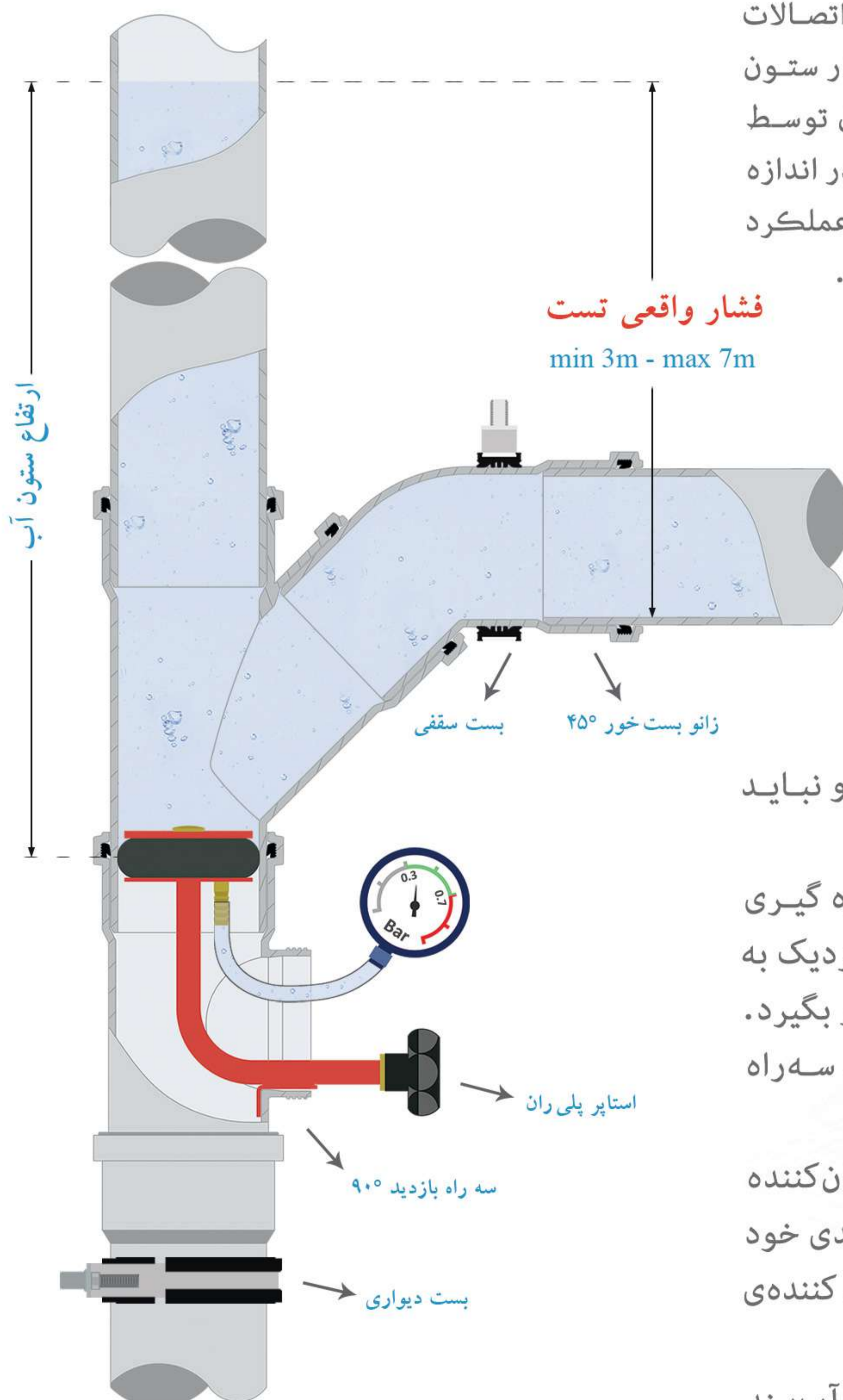


سه راه بازدید ۹۰°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۲,۱۲۳,۲۲۰	۲۸	۷۱۵-۰۷۵-۹۰	۷۵
۳,۹۱۲,۸۸۰	۱۰	۷۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۱۰
۶,۳۰۲,۸۳۰	۶	۷۱۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵
۳۴,۳۲۳,۱۶۰	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

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 روان‌کننده 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 رزوه و تلورانس آن در قسمت دريچه نقش به سزایی در آب‌بندی 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	۷۰۰,۴۷۰
	۷۵ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۱,۱۷۷,۳۱۰
	۱۱۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۲,۰۳۷,۰۱۰
	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۲,۶۰۹,۸۷۰
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	۳,۲۸۱,۷۰۰
	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	۴,۱۲۳,۸۶۰



تبدیل	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰ / ۵۰	۷۱۳-۰۵۰-۴۰	۱۲۷	۵۹۳,۴۶۰
	۵۰ / ۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۵۰	۱۰۸	۸۴۱,۹۲۰
(دست ساز)	۶۳ / ۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۱,۳۸۳,۵۳۰
	۵۰ / ۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۵۰	۴۰	۱,۳۸۹,۹۱۰
	۷۵ / ۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۷۵	۴۰	۱,۴۷۳,۸۶۰
(دست ساز)	۹۰ / ۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۲,۱۷۹,۰۰۰
	۱۱۰ / ۱۲۵	۷۱۳-۱۲۵-۱۱	۲۰	۲,۲۰۰,۰۳۰
	۱۲۵ / ۱۶۰	۷۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲	۳,۸۸۹,۱۱۰
(دست ساز)	۱۶۰ / ۲۰۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	۸,۷۲۲,۶۷۰



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 توالیت 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	۵,۹۲۲,۸۳۰



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

رابط پوش فیت	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۱۲-۰۴۰-۰۰۰	۱۲۶	۶۵۳,۷۶۰
	۵۰	۷۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	۷۳۳,۲۳۰
	۷۵	۷۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۱,۱۶۶,۱۵۰
	۱۱۰	۷۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۲,۴۷۷,۹۰۰
	۱۲۵	۷۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۳,۳۷۱,۸۰۰
	۱۶۰	۷۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۴,۹۴۹,۰۵۰

درپوش تست پوش فیت	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۸۱-۰۴۰-۰۰۰	۵۳۶	۱۵۲,۸۳۰
	۵۰	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۳۳۶	۱۵۱,۳۰۰
	۷۵	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۳۲۳,۹۳۰
	۱۱۰	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۵۶۱,۲۰۰
	۱۲۵	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۶۷۸,۴۷۰
	۱۶۰	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۱,۲۵۸,۸۹۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۳,۳۸۷,۳۵۰

علمک	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ - ۷۵	۷۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵	۱,۳۴۳,۹۸۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۵	۳,۵۶۳,۰۱۰

لیست قیمت پوش فیت پروتکت

Telegram: @polliran_official آخرین لیست قیمت در



سیفون بازدید (فاضلاب شهری)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۷۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	۱۱,۰۳۵,۳۰۰
	۱۲۵	۷۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	۱۸,۴۶۸,۴۷۰
	۱۶۰	۷۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	۳۹,۸۵۶,۷۴۰



سیفون یک تکه	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
علمک بلند	۵۰ - ۷۵	۷۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵	۲,۸۹۶,۵۵۰
	۷۵ - ۷۵	۷۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۵	۳,۳۴۶,۸۷۰
	۱۱۰ - ۱۱۰	۷۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۵	۶,۴۷۶,۵۱۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۳-۱۲۵-۱۱	۵	۸,۵۸۰,۸۲۰



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

علمک کوتاه	۵۰ - ۷۵	۷۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵	۲,۲۰۷,۱۱۰
	۷۵ - ۷۵	۷۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۵	۲,۵۶۴,۰۹۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۴-۱۲۵-۱۱	۵	۶,۴۷۹,۱۸۰

◆ 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	۲,۶۱۹,۵۵۰
	۷۵	۷۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۲	۳,۹۴۷,۴۲۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	۷,۵۳۱,۰۷۰



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



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۶,۶۵۰,۵۰۰	۶	۷۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۱۲,۱۶۹,۲۷۰	۲	۷۵۰-۱۱۰-۰۰۰	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، 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 پلی‌ران 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 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 ...

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

دارای پوشش رنگ کوره ای و مقاومت بسیار زیاد در برابر خوردگی و زنگ زدگی در قسمت بست ویژه

ویژگی‌ها

- ◆ آب‌بندی پایدار و قابل اطمینان
- ◆ قابلیت دسترسی و رفع گرفتگی‌های احتمالی
- ◆ دارای سطح مقطع یکسان در تمامی طول مسیر جریان
- ◆ دارای عمق آب هوا بند مناسب در انطباق با مقررات ملی و بین‌المللی
- ◆ تسهیل اجرا و شیب‌بندی 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 بهره‌گیری از بست ویژه
- ◆ دارای پوشش رنگ کوره ای و مقاومت بسیار زیاد در برابر خوردگی و زنگ زدگی در قسمت بست ویژه

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	لوله و اتصالات سایز ۲۰۰ میلی متر
۲۰,۳۹۵,۴۳۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۵۹,۵۷۹,۴۳۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه راه ۴۵°	(دست ساز)
۵۱,۵۹۵,۲۰۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵۰	سه راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۳۴,۳۲۳,۱۶۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه راه بازدید ۹۰°	
۸,۷۲۲,۶۷۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۴,۱۲۳,۸۶۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۳,۳۸۷,۳۵۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۱۱,۱۸۰,۶۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۱۷,۳۵۸,۷۳۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۳۲,۰۵۳,۲۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۴۶,۹۶۸,۴۶۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۱۲,۴۱۰,۴۴۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۲۱,۵۹۲,۰۸۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۳۸,۴۳۴,۸۳۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۵۷,۴۲۰,۴۵۰	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 پروژه های بزرگ، سبب اجرای یکپارچه و همگن سیستم، پایداری و حفظ آب بندی سیستم در درازمدت و حذف مشکلات اجرا و انطباق با دیگر سیستم ها خواهد شد.

مشکل :

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

راه حل پلی ران:

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

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

لوله یک سر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۸۰۶,۵۶۰	۱۸	۷۰۰-۰۴-۰۳	۳۰	۴۰
۸۸۷,۳۶۰	۱۸	۷۰۰-۰۴-۰۵	۵۰	
۱,۳۹۷,۷۸۰	۱۸	۷۰۰-۰۴-۱۰	۱۰۰	
۲,۴۵۲,۲۳۰	۱۸	۷۰۰-۰۴-۲۰	۲۰۰	
۳,۵۲۷,۸۳۰	۱۸	۷۰۰-۰۴-۳۰	۳۰۰	

۹۰۴,۱۴۰	۱۰	۷۰۰-۰۵-۰۳	۳۰	۵۰
۱,۰۱۱,۳۷۰	۱۰	۷۰۰-۰۵-۰۵	۵۰	
۱,۷۰۵,۷۷۰	۱۰	۷۰۰-۰۵-۱۰	۱۰۰	
۳,۰۴۵,۶۰۰	۱۰	۷۰۰-۰۵-۲۰	۲۰۰	
۴,۴۳۳,۴۳۰	۱۰	۷۰۰-۰۵-۳۰	۳۰۰	

۱,۱۶۲,۰۷۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۳	۳۰	۷۵
۱,۵۷۵,۷۷۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۵	۵۰	
۲,۶۴۸,۴۲۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	
۴,۹۶۰,۹۱۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	
۷,۱۰۶,۹۲۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	

۲,۱۷۶,۲۸۰	۶	۷۰۰-۱۱۰-۰۳	۳۰	۱۱۰
۳,۱۳۶,۲۴۰	۶	۷۰۰-۱۱۰-۰۵	۵۰	
۵,۱۲۸,۸۹۰	۶	۷۰۰-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	
۱۰,۱۷۶,۹۷۰	۶	۷۰۰-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	
۱۳,۶۳۱,۶۲۰	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)
۲,۸۶۱,۸۱۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۰۳	۳۰	۱۲۵
۴,۰۹۰,۴۳۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۰۵	۵۰	
۷,۲۸۸,۴۰۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
۱۳,۵۹۸,۵۵۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۱۷,۶۸۶,۵۳۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	

۴,۴۲۹,۸۶۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۰۳	۳۰	۱۶۰
۶,۳۱۲,۵۳۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۰۵	۵۰	
۱۱,۶۲۴,۹۵۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
۲۱,۲۱۲,۱۸۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۳۱,۲۳۴,۸۳۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	

۱۱,۱۸۰,۶۵۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰
۱۷,۳۵۸,۷۳۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
۳۲,۰۵۳,۲۵۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
۴۶,۹۶۸,۴۶۰	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 (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۱,۰۱۳,۵۱۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۰۵	۵۰	۴۰
۱,۶۸۰,۱۴۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۱۰	۱۰۰	
۲,۶۹۹,۳۲۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۲۰	۲۰۰	
۳,۸۲۵,۹۲۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۳۰	۳۰۰	
۱,۳۲۰,۳۸۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۰۵	۵۰	۵۰
۱,۸۴۲,۸۶۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰۰	
۳,۲۸۷,۸۶۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۲۰	۲۰۰	
۴,۵۴۳,۲۳۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۳۰	۳۰۰	
۱,۸۳۳,۳۷۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۰۵	۵۰	۷۵
۲,۹۵۵,۱۵۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	
۵,۱۶۵,۱۹۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	
۷,۱۰۷,۱۷۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	
۳,۶۸۰,۹۷۰	۶	۷۰۲-۱۱۰-۰۵	۵۰	۱۱۰
۵,۹۶۷,۲۸۰	۶	۷۰۲-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	
۱۰,۴۷۴,۳۴۰	۶	۷۰۲-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	
۱۴,۱۰۵,۵۷۰	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



لوله دو سر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر (میلی‌متر)
۴,۸۲۶,۹۸۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۰۵	۵۰	۱۲۵
۷,۸۲۰,۷۳۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
۱۳,۹۳۹,۳۸۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۱۹,۴۸۴,۱۲۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	
۷,۷۴۷,۹۱۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۰۵	۵۰	۱۶۰
۱۲,۶۶۹,۹۵۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
۲۲,۰۰۳,۵۲۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۳۲,۶۹۸,۱۹۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	
۱۲,۴۱۰,۴۴۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰
۲۱,۵۹۲,۰۸۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
۳۸,۴۳۴,۸۳۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
۵۷,۴۲۰,۴۵۰	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	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۱,۲۸۶,۶۳۰
	۷۵	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۲,۸۶۸,۴۴۰
	۱۱۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۶,۳۴۷,۰۹۰
	۱۲۵	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۹,۴۴۹,۲۲۰
	۱۶۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۴,۱۱۵,۴۶۰



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

کرم یا طوسی	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	۴۸	۲,۱۱۳,۳۰۰
آب کاری کروم	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	۴۸	۳,۶۰۹,۴۵۰



خروجی عمودی



کرم یا طوسی	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	۵۵	۲,۲۸۳,۲۴۰
آب کاری کروم	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	۵۵	۳,۶۰۹,۴۵۰



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	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۵۱۹,۲۰۰

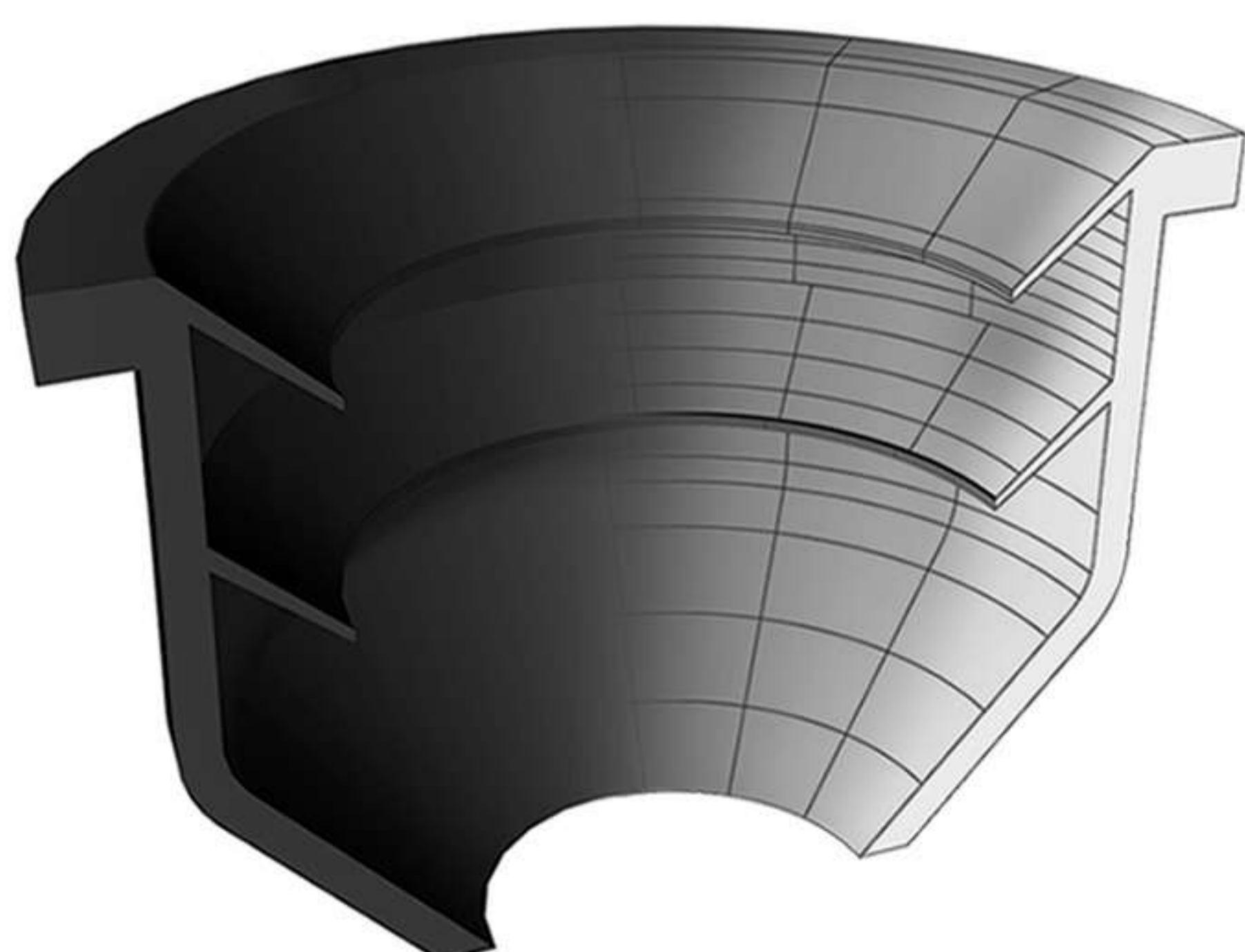
Competitive Advantages :

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 لباس شویی یا ظرف شویی و ... به سیستم پوش فیت





بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۸۸۵,۱۰۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۱,۰۰۵,۱۴۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۱,۱۴۴,۱۵۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۱,۳۱۵,۲۶۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۱,۹۰۰,۲۷۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۲,۳۰۶,۰۶۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۳,۳۱۵,۴۵۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



۱,۰۳۴,۹۱۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۱,۱۱۹,۶۲۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۱,۳۰۵,۳۴۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۱,۴۲۴,۹۱۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۲,۱۴۰,۷۷۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۲,۶۲۳,۲۷۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۳,۷۲۶,۱۲۰	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 به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود بین لوله و دیوار یا سقف قرار می‌گیرد و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جریان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می‌گردد.

ویژگی‌ها :

- کاهش چشمگیر میزان انتقال صدای سازه‌برد به گواهی موسسه فرانهورفر آلمان
- طراحی دقیق شکل لاستیک که بدون استفاده از چسب روی بست قرار می‌گیرد و در اثر انبساط و انقباض لوله‌ها از جای خود خارج نمی‌شود
- ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و 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

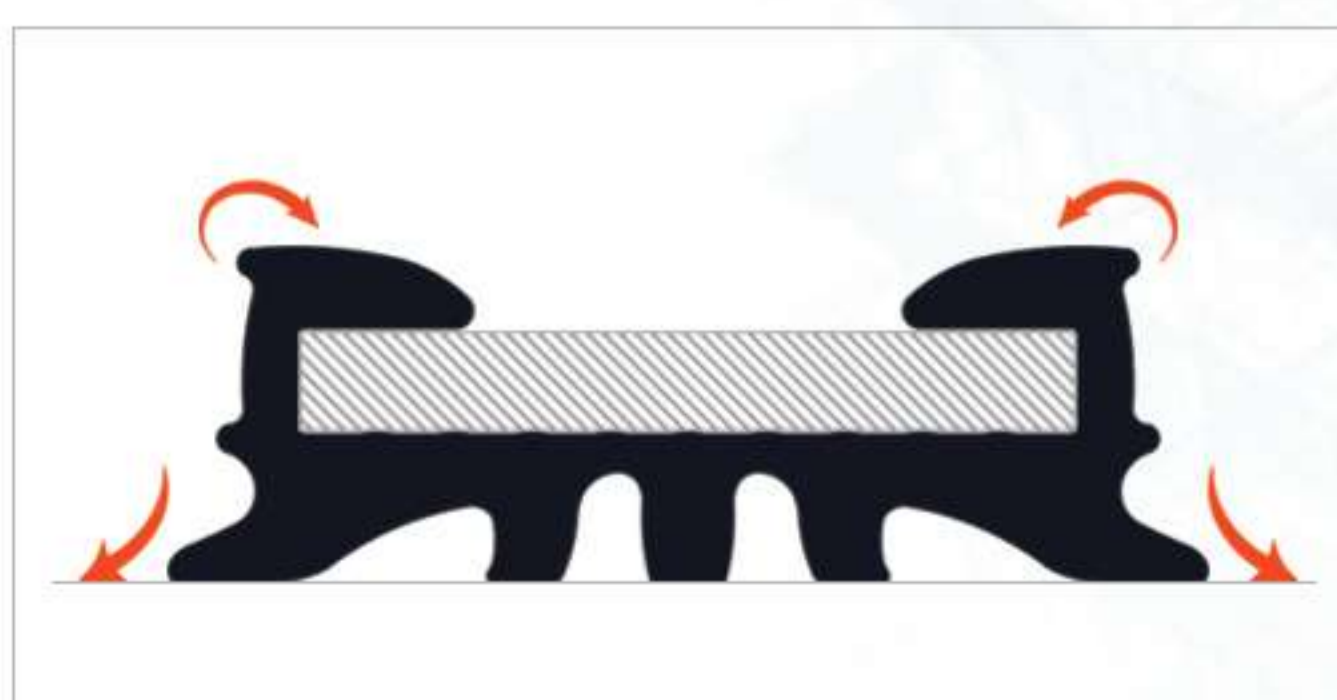


نیم حلقه پایینی



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



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۹۷۰,۴۱۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۰
۱,۰۹۷,۶۰۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۶۳
۱,۱۹۶,۶۴۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۷۵
۱,۳۸۳,۶۱۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۹۰
۱,۹۷۴,۸۵۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۱۱۰
۲,۴۲۰,۵۰۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۱۲۵
۳,۳۴۲,۵۴۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۱,۰۰۴,۱۷۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۵۰
۱,۱۴۳,۲۰۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۶۳
۱,۲۵۶,۲۳۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۷۵
۱,۴۱۷,۴۰۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۹۰
۲,۰۸۴,۵۱۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۱۱۰
۲,۵۲۲,۱۰۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۱۲۵
۳,۴۲۲,۹۴۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	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 به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود بین لوله و دیوار یا سقف قرار می‌گیرد و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جریان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می‌گردد.

**بست پایدار پلی‌ران مدل Ultra-P**

مقاومت چشمگیر در برابر خوردگی و زنگ زدگی

بست پایدار مدل Ultra-P با مقاومتی بسیار بیشتر در برابر خوردگی و زنگ زدگی، 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 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 زنگ‌زدگی
- ♦ مقاومت بهتر در برابر خوردگی نسبت به آبکاری گالوانیزه گرم
- ♦ قابلیت استفاده در خارج از ساختمان و فضای آزاد
- ♦ بهترین انتخاب برای مناطق شمالی و جنوبی کشور، محیط‌های صنعتی، آزمایشگاهی، استخرها و مجموعه‌های ورزشی و...

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


مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می‌باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	بست روکش دار
۷۷۰,۱۶۰	۱۰۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	 دیواری
۸۷۳,۲۸۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۶۳	
۱,۰۸۶,۵۲۰	۶۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۱,۲۳۴,۰۶۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۹۰	
۱,۵۰۰,۱۰۰	۳۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
۱,۸۶۹,۲۸۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
۲,۱۷۱,۳۰۰	۲۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	
۴,۵۶۴,۱۰۰	۸	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰	
۵,۱۵۹,۴۹۰	۴	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۲۵۰	 سقفی جوشی
۴۹۷,۷۲۰	۱۶۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۴۰	
۷۷۱,۶۱۰	۱۰۵	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۵۰	
۹۳۵,۳۷۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۶۳	
۱,۱۷۲,۲۵۰	۷۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۵	
۱,۲۷۵,۵۵۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۹۰	
۱,۴۸۰,۰۸۰	۳۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۱۱۰	
۲,۰۸۸,۷۶۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۱۲۵	
۲,۴۲۸,۹۲۰	۱۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۶۰	 سقفی قابل تنظیم
۸۲۳,۱۰۰	۷۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۵۰	
۹۶۳,۹۵۰	۶۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۳	
۱,۱۳۹,۴۷۰	۴۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۷۵	
۱,۲۵۵,۳۹۰	۴۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۹۰	
۱,۵۳۱,۲۹۰	۲۷	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۱۱۰	
۱,۹۰۶,۸۴۰	۱۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۲۵	
۲,۴۰۷,۳۱۰	۹	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۱۶۰	
۴,۶۵۲,۷۲۰	۷	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۲۰۰	
۵,۴۵۵,۵۵۰	۳	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	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 می باشد.



قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول	ابزار
۲۵,۱۲۴,۹۳۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۴۰-۲۰۰	کونیک کن	

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول
۱۲,۳۳۳,۸۵۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۱۴,۹۰۴,۸۴۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۱۶,۳۸۹,۹۸۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۱۹,۳۵۲,۱۰۰	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 پلی ران

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول
۴۵,۴۰۳,۷۸۰	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 پلی ران

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

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

ویژگی ها :

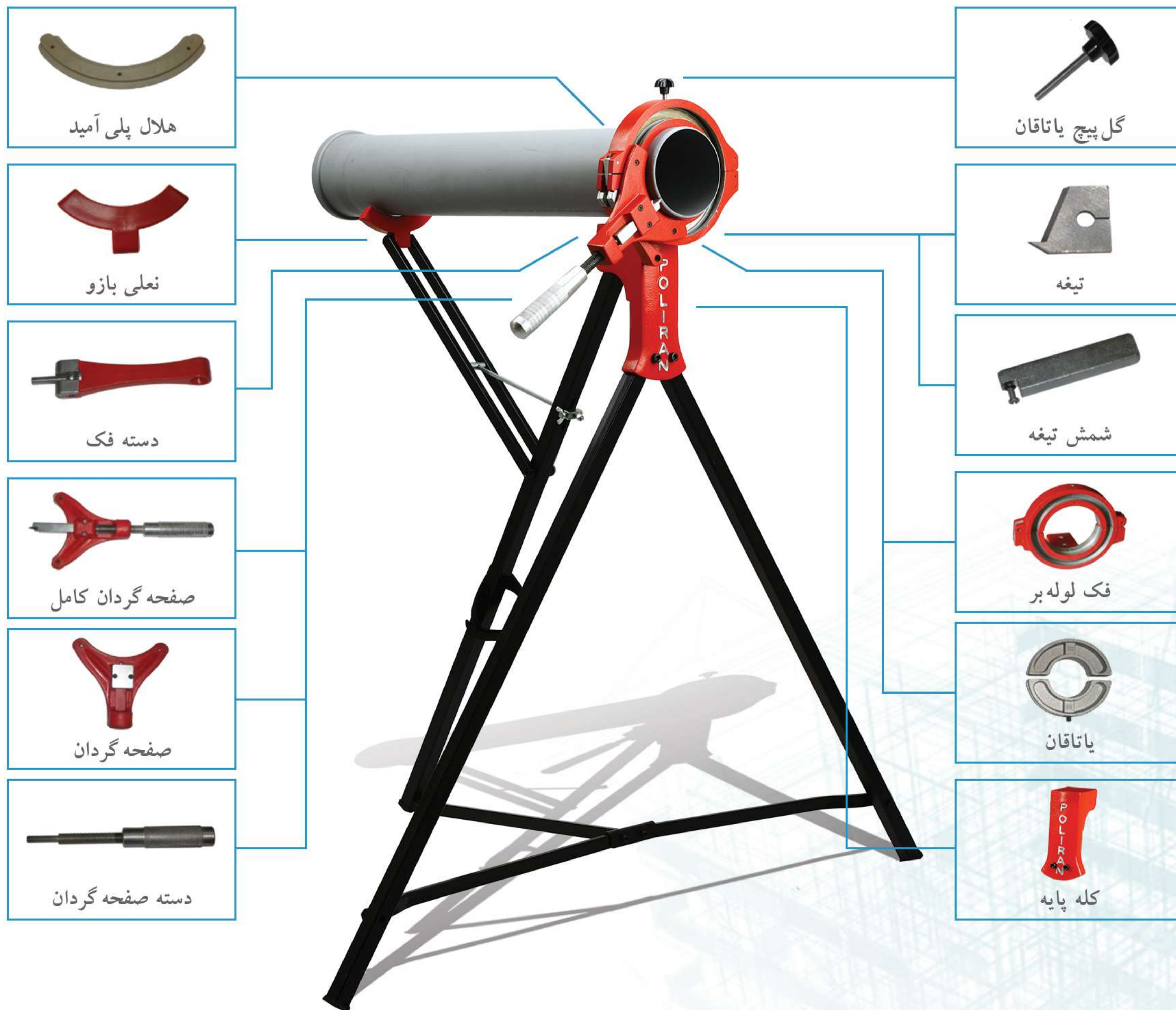
- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- ♦ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ♦ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ♦ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ♦ سازگار 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





قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول	ابزار
۱۳۸,۵۳۴,۸۰۰	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۴۰ - ۱۲۵	لوله بر چند منظوره	
۱۵۵,۳۷۹,۷۵۰	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

ما را در فضای
مجازی دنبال
کنید

