

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران

سایلنت بهینه

Soundproof & Economy

۱۴۰۳/۰۸/۱۹



General Silent

کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر

سیستم فاضلابی پوش فیت جنرال ساینت پلی ران

- کاهش انتقال صدای مزاحم سیستم فاضلاب به محیط زندگی تا سطح ۱۷ دسی بل
- لوله‌های سه‌لایه تولیدشده با جدیدترین فناوری کواکستروژن
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358
- حداقل میزان اتلاف در لوله‌ها، تولید به صورت دو سر سوکت
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم‌های آلیاژی
- آب بندی پایدار و مطمئن حتی در زمین لرزه‌های غیر مخرب به دلیل انعطاف پذیری بالای سیستم
- قابلیت انطباق با تمام سیستم‌های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی
- مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا، 85°C بلند مدت و 95°C کوتاه مدت
- امکان تصحیح و تغییر سیستم با کمترین هزینه در صورت بروز اشتباه یا تغییر نقشه
- کندسوز با طبقه بندی 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



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 اولیه مرغوب به همراه دقیق ترین و پیشرفته ترین قالب‌ها و ماشین آلات 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.



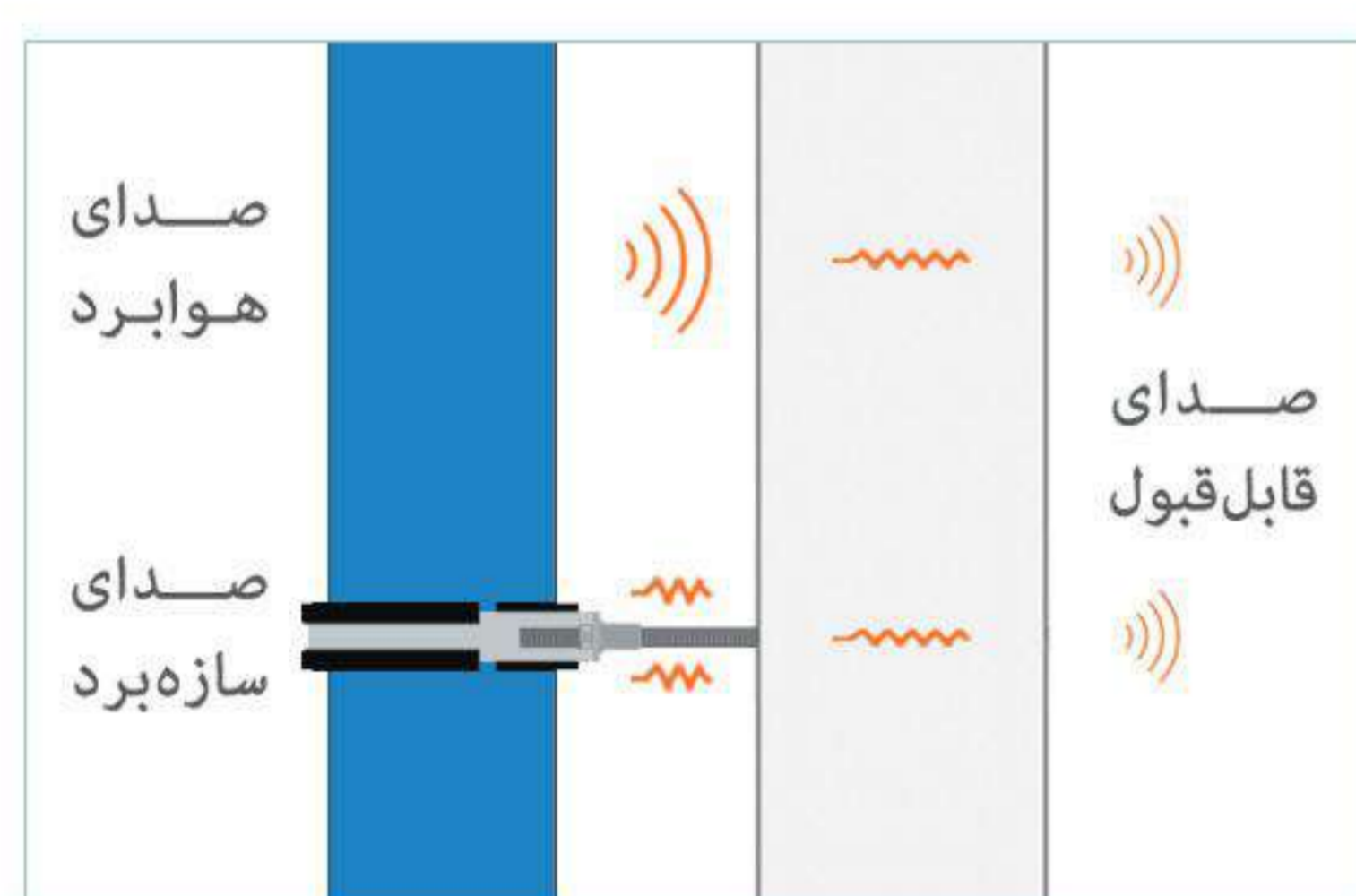
۱- **لایه بیرونی** از جنس پلی پروپیلن، مقاوم در برابر ضربه و صدمات مکانیکی

۲- **لایه میانی** جاذب صدا، ساخته شده از کامپاند اختصاصی پلی ران POLIRAN 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 محصولات است که گسترش آتش را تا حد امکان به تاخیر بیندازد. واکنش در برابر آتش این سیستم، به گواهی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و مطابق با استاندارد ملی ایران INSO 8299-1 کاندسوز 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 هوا برد 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 هوا برد 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 ایده آل 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 17 dB(A) در جریان ۴ لیتر بر ثانیه می‌باشد.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو کوتاه ۸۷°
۲۵۶,۹۰۰	۶۶	۱۳۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۴۵۲,۷۰۰	۳۵	۱۳۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۱,۱۰۷,۳۰۰	۱۴	۱۳۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۱,۴۴۱,۹۰۰	۹	۱۳۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



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



Competitive Advantages :

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

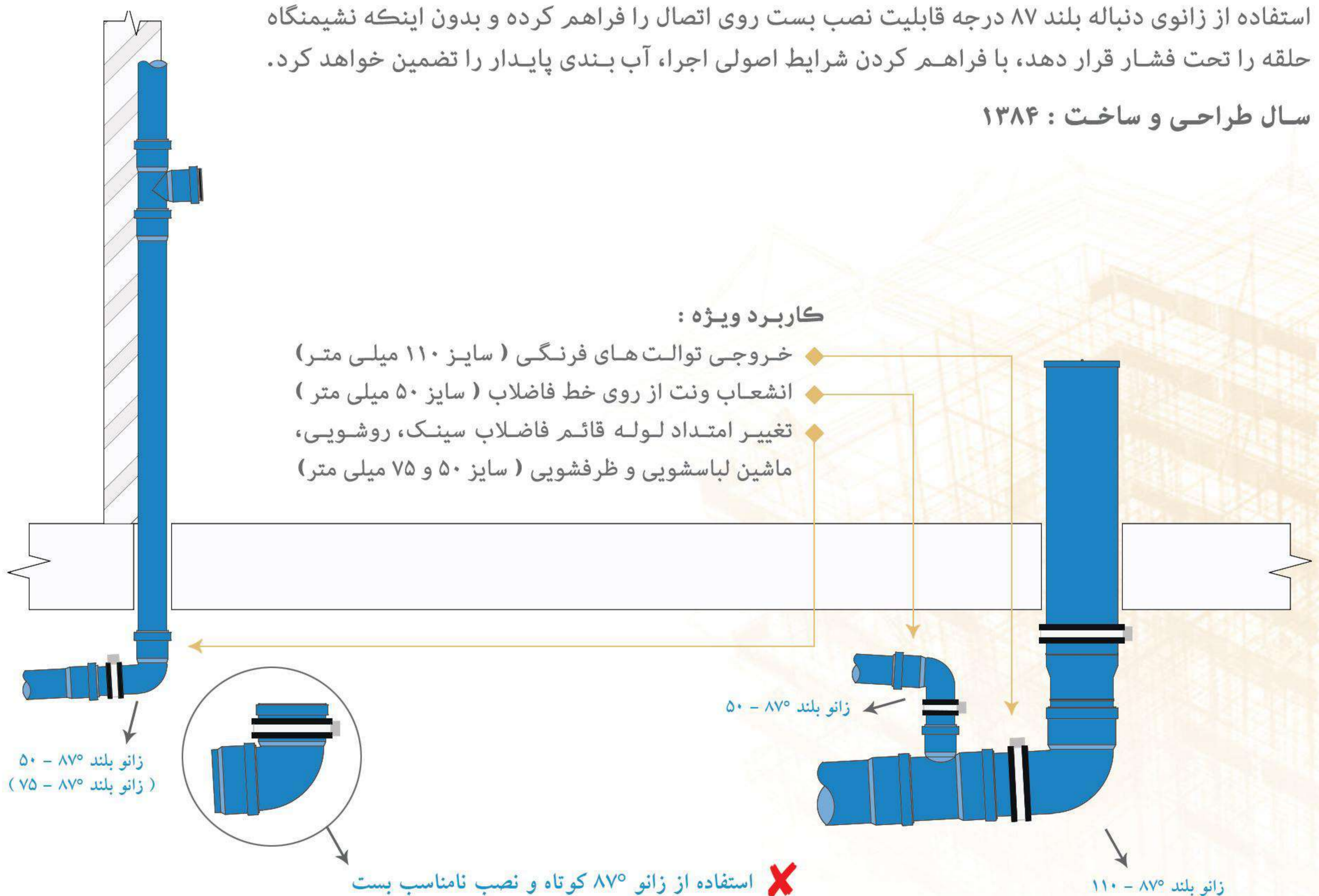
مشکل :

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.

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



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



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



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 می‌کند.

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 می‌شدند و یا مجبور بودند با ترکیب چند زانوی ۴۵ یا ۸۷ درجه کار لوله‌کشی فاضلاب را به انجام برسانند که این موضوع علاوه بر افزایش هزینه‌های پروژه، با ایجاد تغییر مسیرهای نامعمول باعث تحت فشار قرار گرفتن اتصالات و به خطر انداختن آب‌بندی سیستم می‌گردید.

راه حل پلی‌ران:

استفاده از زانو با زوایای ۱۵، ۳۰ و ۶۷ درجه با افزایش انعطاف‌پذیری در اجرا، سبب کاهش تعداد اتصالات مورد نیاز می‌گردد و فضای کمتری را در مقایسه با استفاده از زوایای معمول اشغال خواهد کرد. همچنین با حذف تغییر مسیرهای نامعمول در مسیر جریان و تنش‌های ناشی از آن، آب‌بندی پایدار سیستم تضمین خواهد شد.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵

کاربرد ویژه :

- ۱- تغییر امتداد مسیر لوله‌ها
- ۲- تغییر محور لوله‌های قائم

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو ۴۵°
۲۴۲,۷۰۰	۱۱۰	۸۳۲-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۴۳۰,۳۰۰	۳۶	۸۳۲-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۹۳۸,۱۰۰	۱۶	۱۲۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۱,۱۵۵,۹۰۰	۱۱	۸۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۲,۱۴۱,۲۰۰	۵	۸۳۲-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
۱۲,۹۰۱,۱۴۰	۲	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲۰۰ (دست‌ساز)	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	زانو بست خور ۴۵°
۱,۹۹۶,۵۰۰	۱۲	۱۳۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	

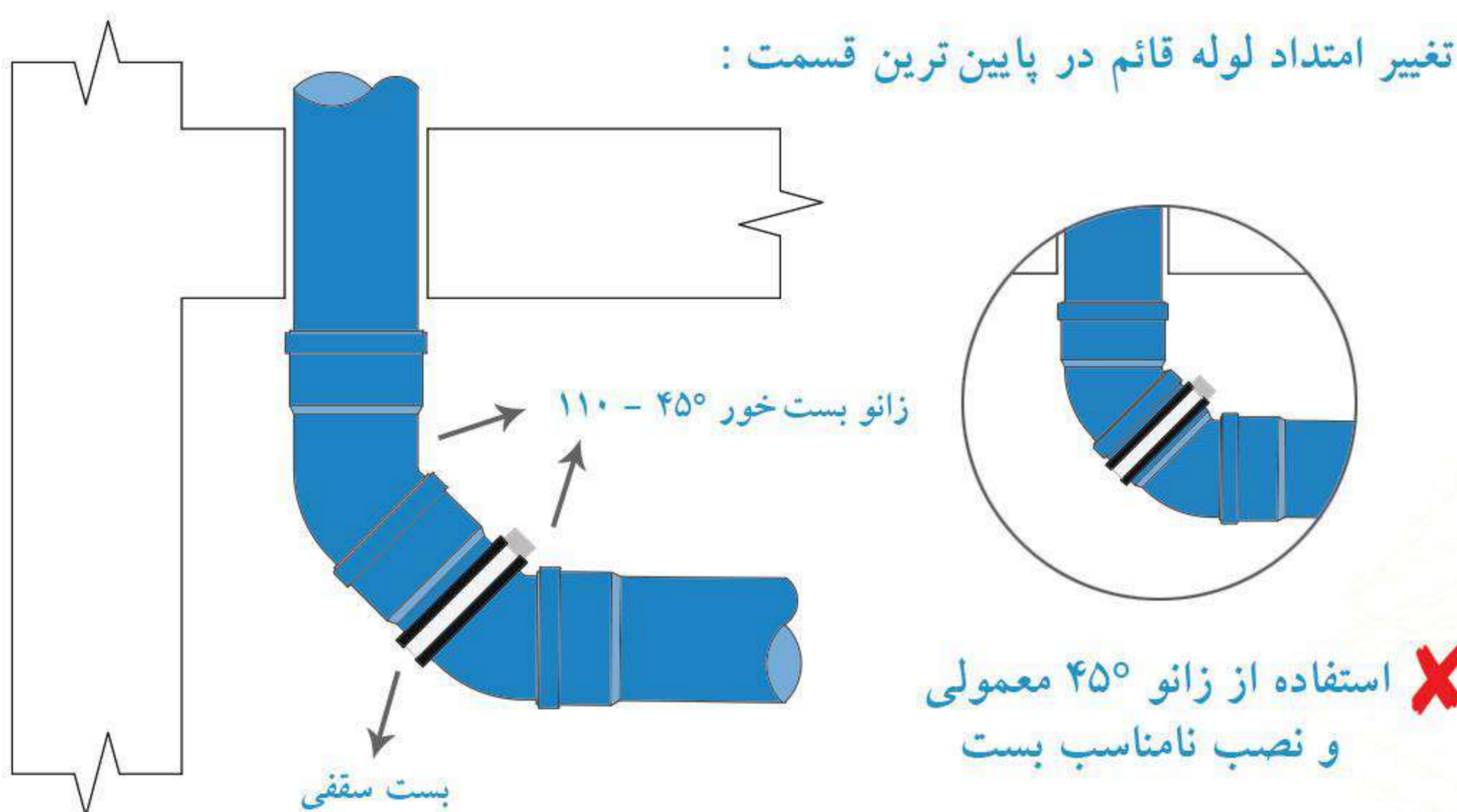


Competitive Advantages :

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 شاخه‌های افقی به لوله قائم و یا در تغییر امتداد لوله‌های 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.



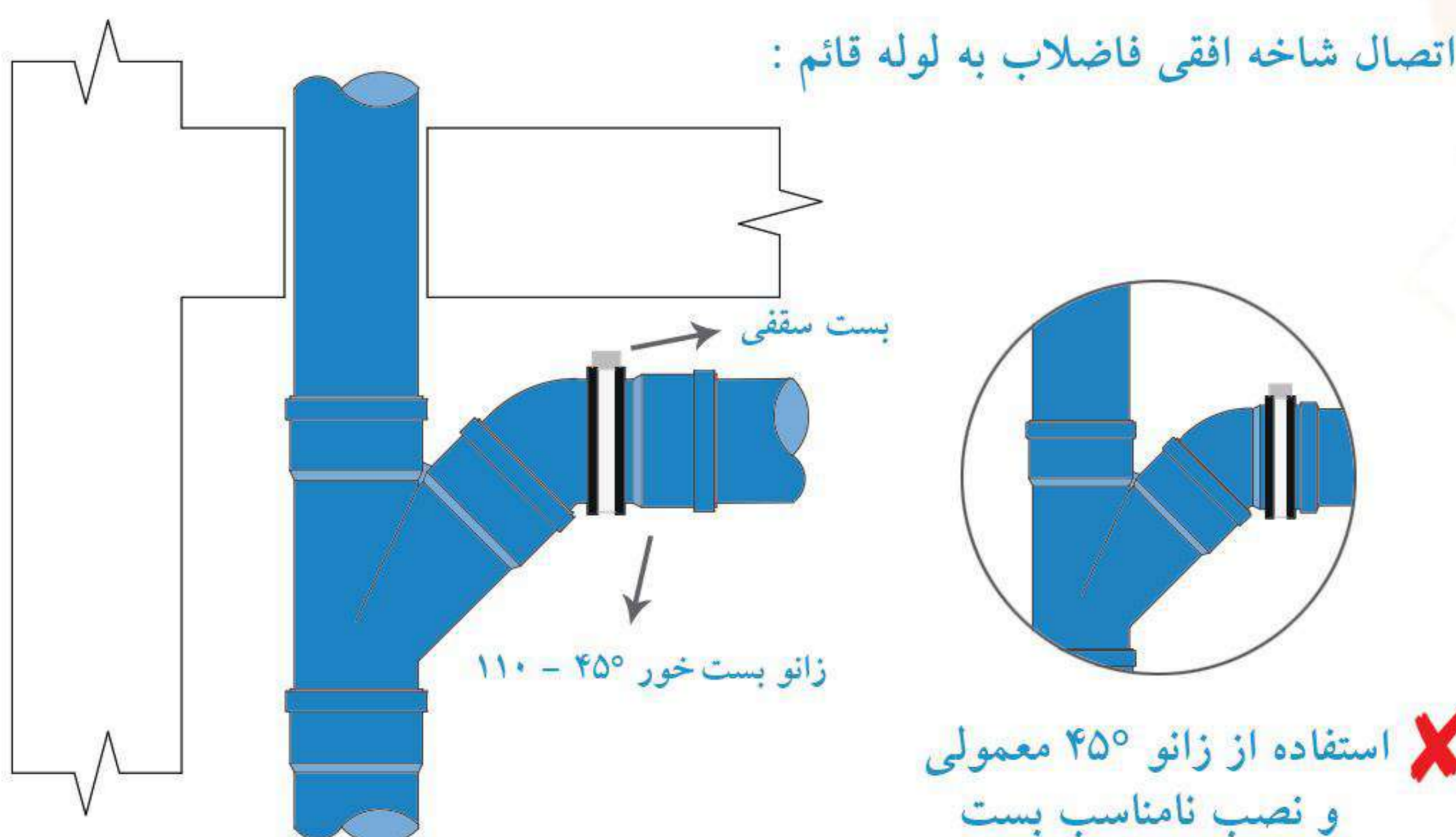
راه حل پلی ران :

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



مبالغه فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

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



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



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



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

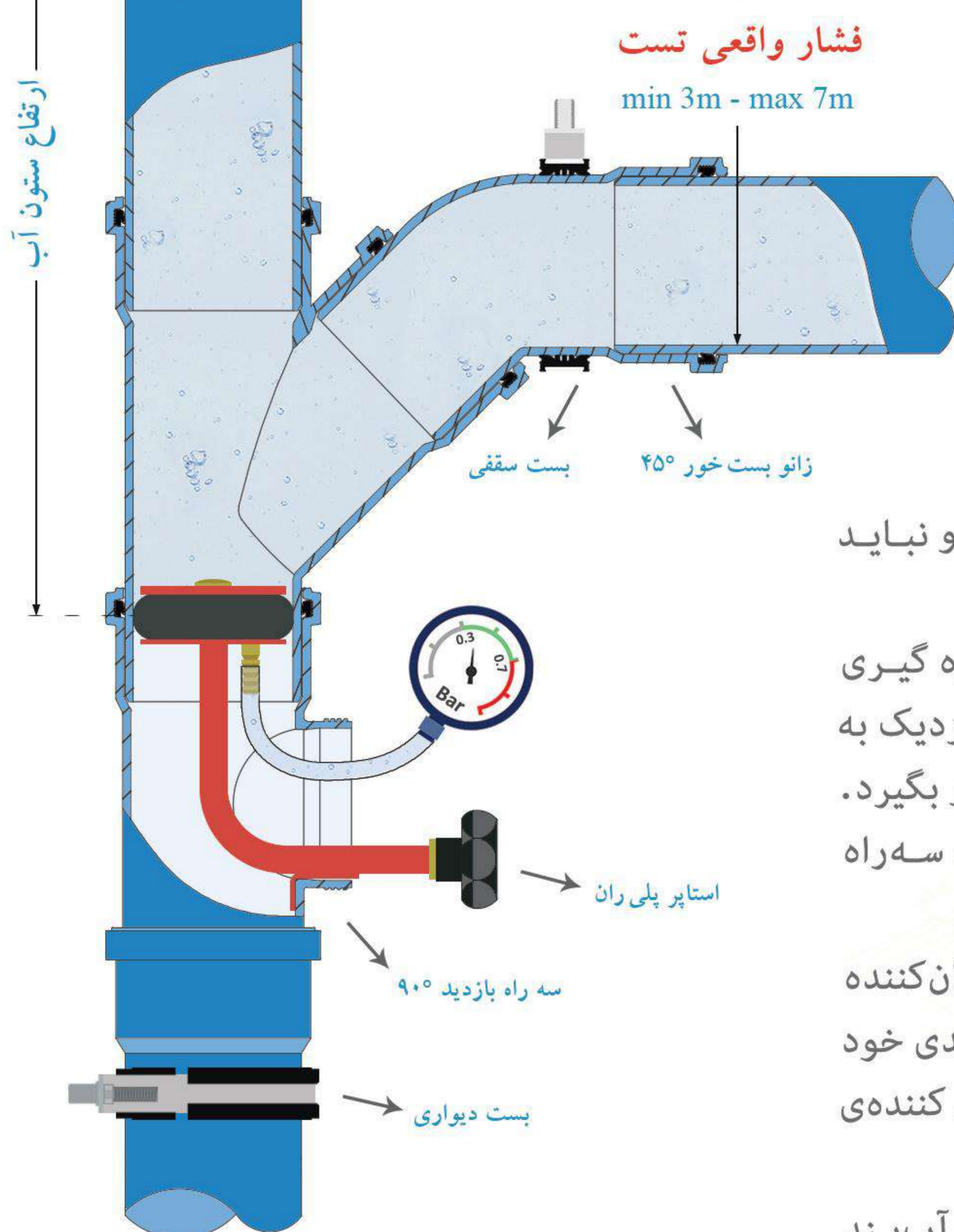


سه راه بازدید ۹۰°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۷۶۲,۱۰۰	۲۸	۸۱۵-۰۷۵-۹۰	۷۵
۱,۶۸۱,۹۰۰	۱۰	۸۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۱۰
۱,۸۶۰,۵۰۰	۶	۸۱۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵
۲۱,۷۱۱,۱۴۰	۱	۷۱۵۰-۲۰۰-۹۰	۲۰۰



برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت‌های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم‌های پوش فیت 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 اتریسی 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 جنرال سایلنت 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 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)	۸۱۶-۰۵۰-۰۰	۶۰	۴۴۳,۰۶۰
	۷۵ (دریچه ۶۳)	۸۱۶-۰۷۵-۰۰	۴۰	۷۴۴,۷۰۰
	۱۱۰	۸۱۶-۱۱۰-۰۰	۲۰	۱,۲۸۸,۵۰۰
	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۲۵-۰۰	۱۴	۱,۶۵۰,۸۶۰
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۶۰-۰۰	۹	۲,۰۷۵,۸۲۰
	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	۵	۲,۶۰۸,۵۴۰



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



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	۸۱۷-۱۱۰-۶۷	۶	۲,۶۸۳,۳۰۰

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)
	۵۰	۸۱۲-۰۵-۰۰۰	۹۵	۳۳۳,۸۰۰
	۷۵	۸۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۴۲۹,۲۰۰
	۱۱۰	۸۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۸۵۴,۴۰۰
	۱۲۵	۸۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۱,۱۹۸,۱۰۰
	۱۶۰	۸۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۱,۹۴۵,۹۰۰



درپوش تست پوش فیت	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۸۱-۰۵-۰۰۰	۳۳۶	۷۶,۶۰۰
	۷۵	۸۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۱۲۶,۴۰۰
	۱۱۰	۸۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۲۸۹,۷۰۰
	۱۲۵	۸۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۳۶۳,۴۰۰
	۱۶۰	۸۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۶۴۶,۸۰۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۲,۱۴۲,۶۵۰



علمک	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ - ۷۵	۸۵۵-۰۵-۰۰۰	۵	۸۵۰,۱۱۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۵	۲,۲۵۳,۷۸۰



سیفون بازدید (فاضلاب شهری)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	۵,۲۰۵,۸۰۰
	۱۲۵	۸۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	۷,۰۲۱,۳۰۰
	۱۶۰	۸۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	۱۴,۲۷۲,۷۴۰



سیفون یک تکه	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
علمک بلند	۵۰ - ۷۵	۸۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵	۱,۸۳۲,۲۰۰
	۷۵	۸۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۵	۲,۱۱۷,۰۵۰
	۱۱۰ - ۱۱۰	۸۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۵	۴,۰۹۶,۷۱۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۳-۱۲۵-۱۱	۵	۵,۴۲۷,۸۰۰
علمک کوتاه	۵۰ - ۷۵	۸۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵	۱,۳۹۶,۱۰۰
	۷۵	۸۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۵	۱,۶۲۱,۹۰۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۴-۱۲۵-۱۱	۵	۴,۰۹۸,۴۰۰



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

◆ 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	۸۵۹-۰۵۰-۰۰۰	۲۰	۱,۶۵۶,۹۸۰
	۷۵	۸۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۲	۲,۴۹۶,۹۲۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	۴,۷۶۳,۷۷۰



سیفون از جنس پلی اتیلن همراه با موفه پلی ران

مشکل :

با گسترش روش های جدید نصب و سایل 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 و سایل 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)
۳,۰۷۸,۶۰۰	۶	۸۵۰-۰۷۵-۰۰	۷۵
۶,۱۹۸,۶۰۰	۲	۸۵۰-۱۱۰-۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵

سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه



Competitive Advantages :

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

مشکل :

گرفتگی سیفون‌ها یکی از اصلی‌ترین مشکلاتی است که در زمان ساخت پروژه‌های ساختمانی به وجود می‌آید و معمولاً همزمان با بهره‌برداری از ساختمان، خود را نشان می‌دهد. شرایط محیط کارگاه، 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 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 ...



قسمت بالایی

قسمت زیرین

ثبت اختراع در اداره کل مالکیت صنعتی به شماره ۶۹۳۳۸

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

ویژگی‌ها



تصویر برش

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

♦ آب‌بندی پایدار و قابل اطمینان

♦ قابلیت دسترسی و رفع گرفتگی‌های احتمالی

♦ دارای سطح مقطع یکسان در تمامی طول مسیر جریان

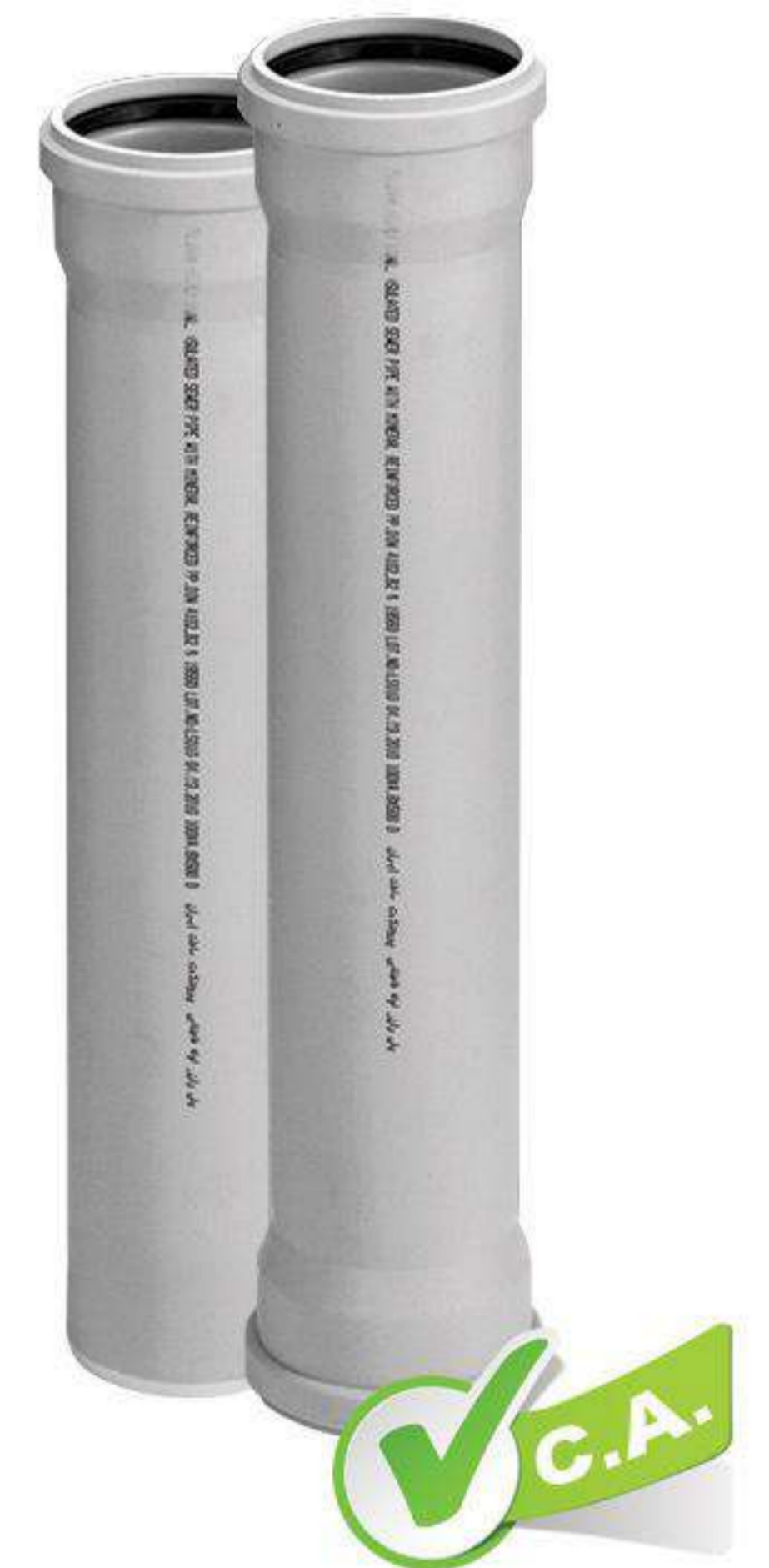
♦ دارای عمق آب هوا بند مناسب در انطباق با مقررات ملی و بین‌المللی

♦ 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

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	لوله و اتصالات سایز ۲۰۰ میلی‌متر
۱۲,۹۰۱,۱۴۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵° (دست ساز)	
۳۷,۶۸۷,۰۳۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	سه‌راه ۴۵° (دست ساز)	New Product
۳۲,۶۳۶,۶۰۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سه‌راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰-۱۶۰)	
۲۱,۷۱۱,۱۴۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه‌راه بازدید ۹۰°	
۵,۵۱۷,۵۱۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰-۱۶۰) (دست ساز)	
۲,۶۰۸,۵۴۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۲,۱۴۲,۶۵۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۷,۰۷۲,۳۲۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک‌سر سوکت (۰.۵ متری)	
۱۰,۹۸۰,۲۷۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک‌سر سوکت (۱ متری)	
۲۰,۲۷۵,۳۱۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک‌سر سوکت (۲ متری)	
۲۹,۷۰۹,۹۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک‌سر سوکت (۳ متری)	
۷,۸۵۰,۲۱۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۱۳,۶۵۸,۰۸۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۲۴,۳۱۱,۹۹۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۳۶,۳۲۱,۳۷۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	لوله دو سر سوکت (۳ متری)	



Competitive Advantages :

استفاده از لوله و اتصالات پوش‌فیت با سایز ۲۰۰ میلی‌متر در خطوط جمع‌آوری 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 جمع‌آوری 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 یک سر سوکت

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

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

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



لوله یک سر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۱,۴۳۲,۱۰۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۰۳	۳۰	۱۲۵
۲,۲۸۷,۷۰۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۰۵	۵۰	
۳,۹۱۱,۰۰۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
۶,۹۶۰,۷۰۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۱۰,۰۱۴,۷۰۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	

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

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



- ◆ امکان تولید لوله‌ها در شاخه‌های ۵ متری به صورت سفارشی وجود دارد.
- ◆ پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله پوش فیت (در سیستم پروتکت) با سایز ۲۰۰ میلی متر در ایران

لوله دو سر سوکت				
قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۵۰۸,۳۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۰۵	۵۰	۵۰
۸۲۹,۹۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰۰	
۱,۴۶۱,۴۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۲۰	۲۰۰	
۲,۰۹۰,۲۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۳۰	۳۰۰	
۹۰۲,۹۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۰۵	۵۰	۷۵
۱,۵۰۵,۲۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	
۲,۶۴۴,۶۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	
۳,۷۷۲,۵۰۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	
۱,۷۴۸,۸۰۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۰۵	۵۰	۱۱۰
۲,۹۴۷,۵۰۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	
۵,۲۲۹,۱۰۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	
۷,۵۰۹,۲۰۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۳۰	۳۰۰	



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

لوله دو سر سوکت				
قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر (میلی‌متر)
۲,۴۴۲,۹۰۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۰۵	۵۰	۱۲۵
۴,۰۶۶,۶۰۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
۷,۱۱۶,۲۰۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۱۰,۱۸۰,۳۰۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	
۳,۷۸۳,۸۰۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۰۵	۵۰	۱۶۰
۶,۳۰۵,۵۰۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
۱۱,۰۱۱,۴۰۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۱۵,۷۱۹,۷۰۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	
۷,۸۵۰,۲۱۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰
۱۳,۶۵۸,۰۸۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
۲۴,۳۱۱,۹۹۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
۳۶,۳۲۱,۳۷۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۳۰۰	



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

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	۷۵۶-۰۵۰-۰۰۰	۸۱۳,۸۴۰
	۷۵	۷۵۶-۰۷۵-۰۰۰	۱,۸۱۴,۴۱۰
	۱۱۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰۰	۴,۰۱۴,۸۴۰
	۱۲۵	۷۵۶-۱۲۵-۰۰۰	۵,۹۷۷,۱۰۰
	۱۶۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰۰	۸,۹۲۸,۷۳۰



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

کرم یا طوسی	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	۴۸	۱,۳۳۶,۷۵۰
آبکاری کروم	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	۴۸	۲,۲۸۳,۱۴۰



خروجی عمودی



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



خروجی افقی

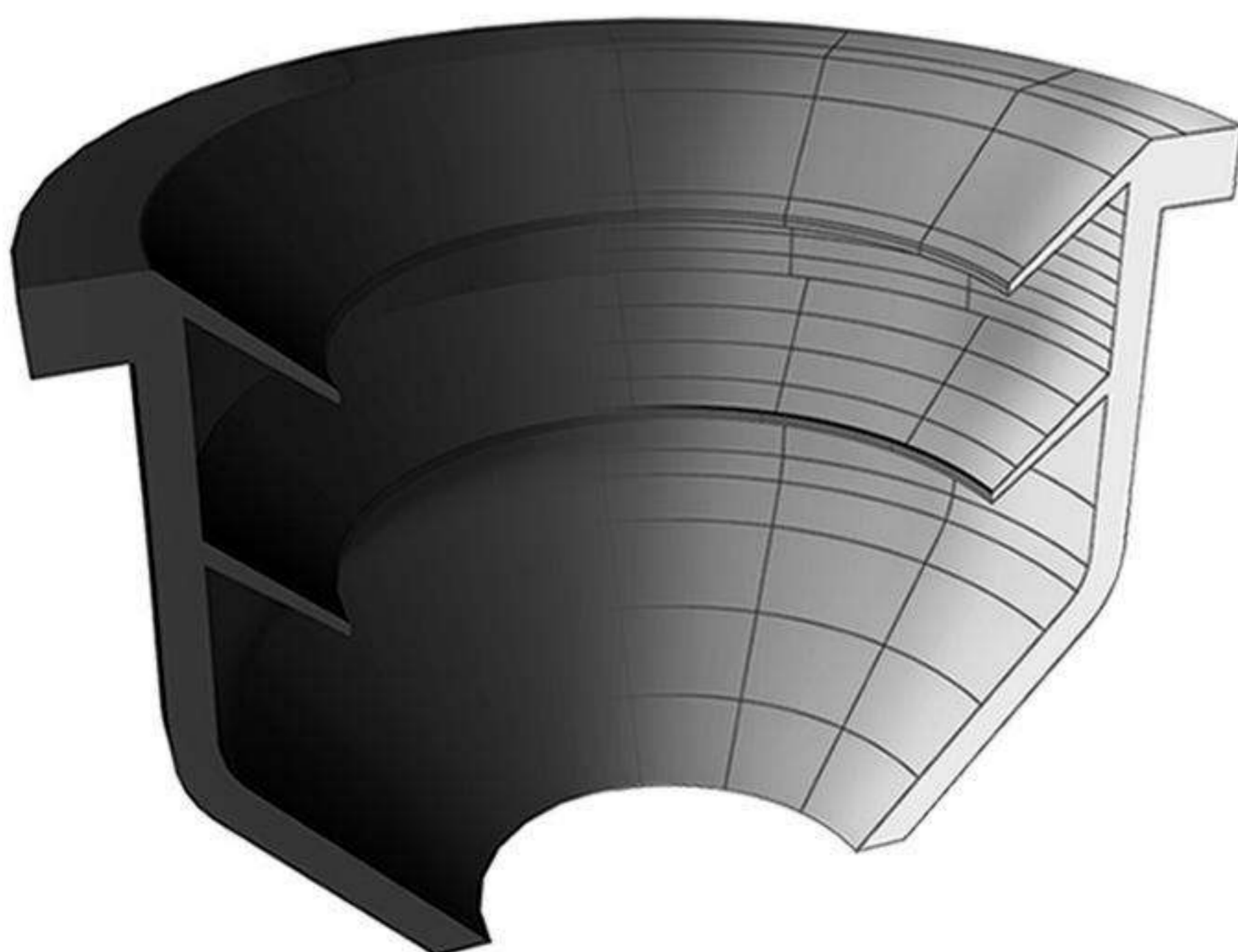


- ◆ کفشور سیفون دار از جنس ABS و با ابعاد صفحه 10x10 cm
- ◆ مناسب برای اجرا در فضاهای دارای محدودیت ارتفاعی
- ◆ سال طراحی و ساخت: ۱۳۸۶

بوگیر	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰۰	۳۱۴,۱۲۰

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 ... به سیستم پوش فیت

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



دیواری



۶۹۳,۶۰۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۷۵۰,۳۷۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۸۷۴,۸۵۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۹۵۴,۹۸۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۱,۴۳۴,۷۶۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۱,۷۵۸,۱۳۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۲,۴۹۷,۲۸۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۶۰



سقفی جوشی



Competitive Advantages :

طراحی ویژه بست‌های پایدار با دو نیم حلقه نامساوی موجب استقرار بهتر لوله و اتصالات و جلوگیری از ایجاد هرگونه 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

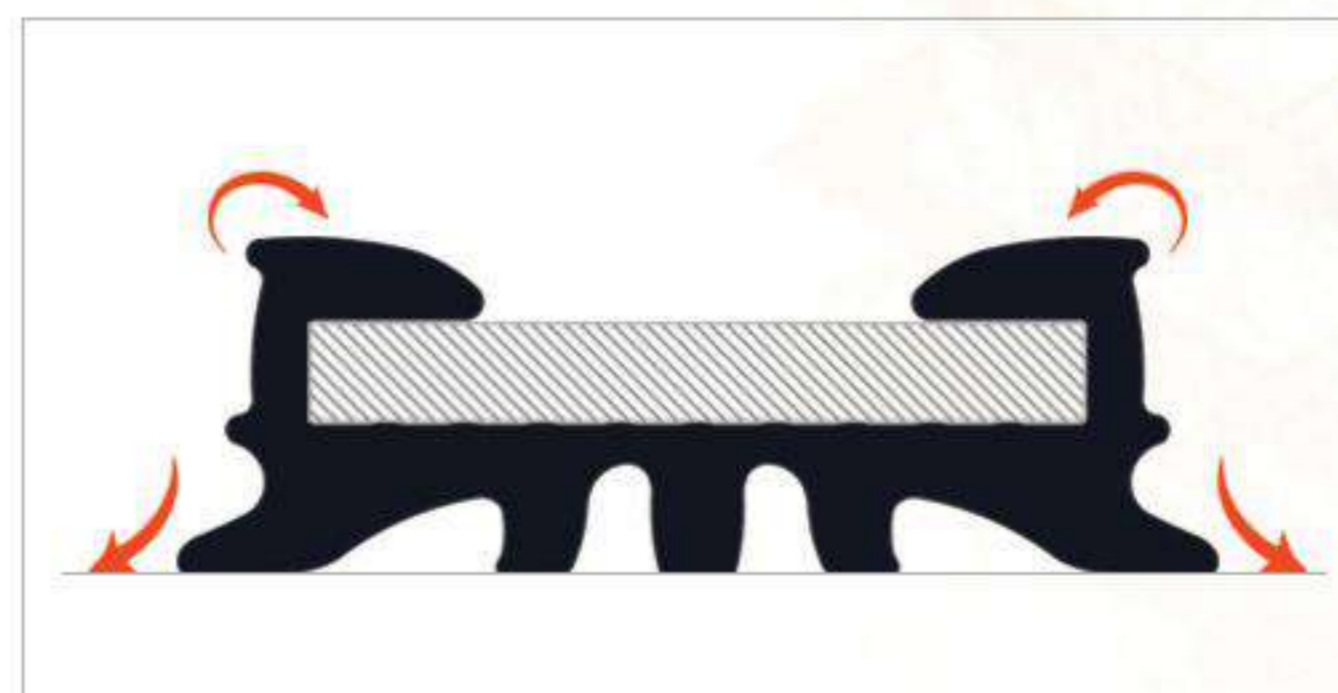


نیم حلقه پایینی



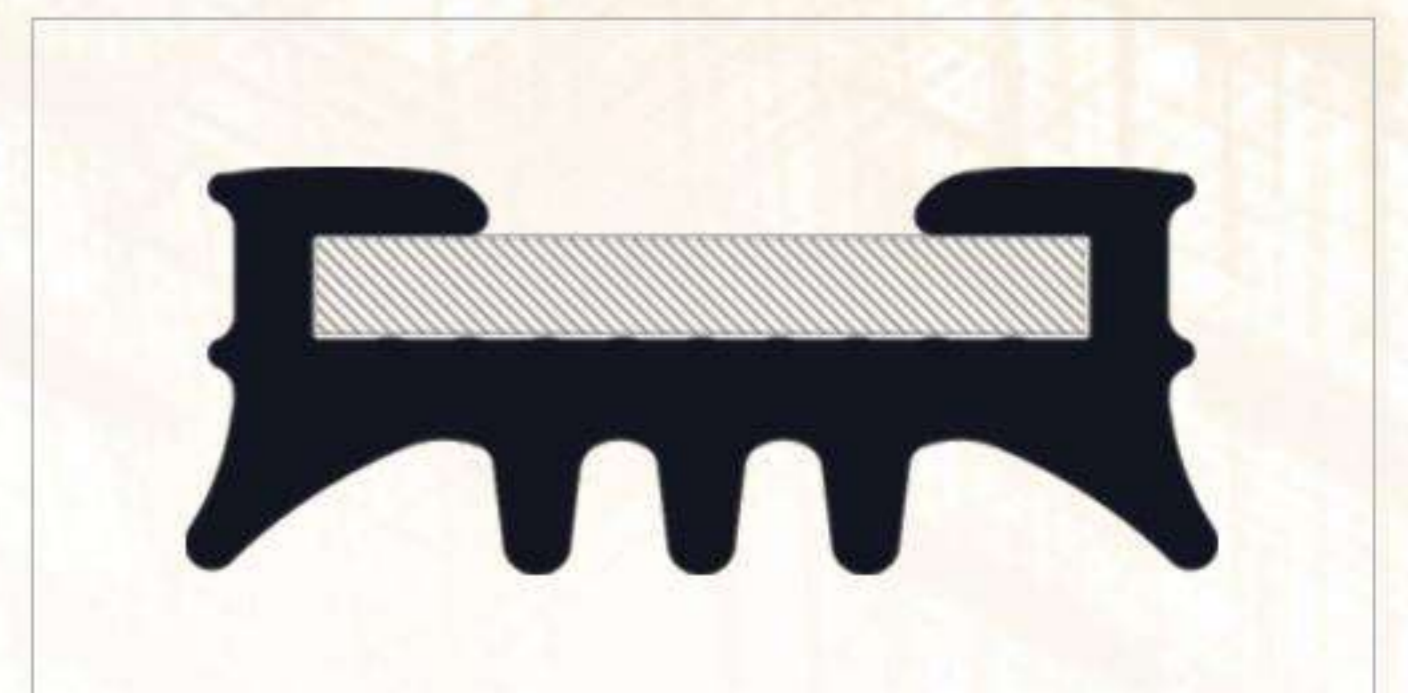
حالت بسته

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



مبالغه فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می‌باشد.



بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۶۵۰,۳۷۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۰
۷۳۵,۶۲۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۶۳
۸۰۱,۹۹۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۷۵
۹۲۷,۳۰۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۹۰
۱,۳۲۳,۵۶۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۱۱۰
۱,۶۲۲,۲۴۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۱۲۵
۲,۲۴۰,۲۱۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۶۷۳,۰۰۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۵۰
۷۶۶,۱۸۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۶۳
۸۴۱,۹۳۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۷۵
۹۴۹,۹۵۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۹۰
۱,۳۹۷,۰۵۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۱۱۰
۱,۶۹۰,۳۳۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۱۲۵
۲,۲۹۴,۰۹۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	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 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.



NEW!

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 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 پلی‌ران تماس بگیرید.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	بست روکش دار
۵۳۰,۹۰۰	۱۰۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	 <p>دیواری</p>
۶۰۲,۰۰۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۶۳	
۷۴۹,۰۰۰	۶۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۸۵۰,۷۰۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۹۰	
۱,۰۳۴,۱۰۰	۳۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
۱,۲۸۸,۶۰۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
۱,۴۹۶,۸۰۰	۲۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	
۳,۱۴۶,۳۰۰	۸	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰	
۳,۵۵۶,۷۵۰	۴	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۲۵۰	
۳۴۳,۱۰۰	۱۶۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۴۰	
۵۳۱,۹۰۰	۱۰۵	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۵۰	
۶۴۴,۸۰۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۶۳	
۸۰۸,۱۰۰	۷۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۵	
۸۷۹,۳۰۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۹۰	
۱,۰۲۰,۳۰۰	۳۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۱۱۰	
۱,۴۳۹,۹۰۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۱۲۵	
۱,۶۷۴,۴۰۰	۱۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۶۰	
۵۶۷,۴۰۰	۷۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۵۰	 <p>سقفی قابل تنظیم</p>
۶۶۴,۵۰۰	۶۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۳	
۷۸۵,۵۰۰	۴۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۷۵	
۸۶۵,۴۰۰	۴۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۹۰	
۱,۰۵۵,۶۰۰	۲۷	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۱۱۰	
۱,۳۱۴,۵۰۰	۱۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۲۵	
۱,۶۵۹,۵۰۰	۹	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۱۶۰	
۳,۲۰۷,۴۰۰	۷	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۲۰۰	
۳,۷۶۰,۸۵۰	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 می‌باشد.



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

ابزار



♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله‌های بریده شده

نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
استاپر ۹۰ درجه	۷۵	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷,۹۰۶,۳۱۰
	۹۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹,۵۵۴,۳۷۰
	۱۱۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۰,۵۰۶,۳۹۰
	۱۲۵	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۱۲,۴۰۵,۱۸۰



♦ 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

نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
استاپر ۴۵ درجه	۱۶۰	۴۳۵-۱۶۰-۰۱	۲۹,۱۰۴,۹۸۰



♦ 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

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

اسپری روان کننده

New Product

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 سیستم‌های پوش فیت، پرس و ... می گردد

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 حلقه های آب بندی
- ♦ سازگار با پوست دست به دلیل وجود گلیسرین 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
۸۸,۸۰۴,۳۵۰	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۴۰ - ۱۲۵	لوله بر چند منظوره	
۹۹,۶۰۲,۴۰۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۴۰ - ۱۶۰		

- ◆ 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) 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.

