

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران

سایلنت بهینه

Soundproof & Economy

۱۴۰۴/۰۸/۲۹



General Silent

کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر

سیستم فاضلابی پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران

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

- لوله های سه لایه تولید شده 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 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

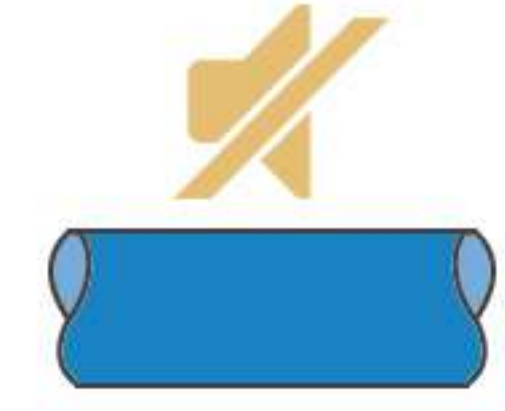
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی

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

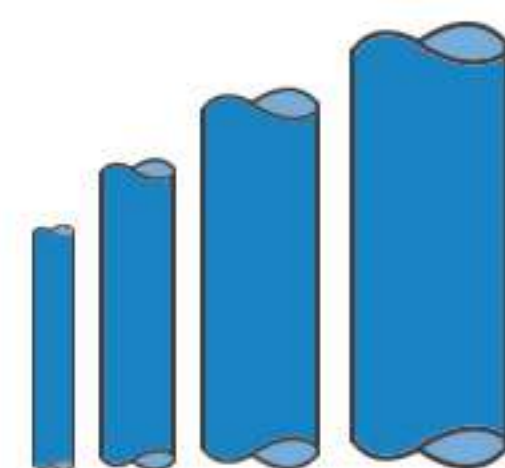
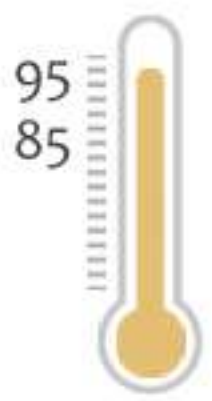
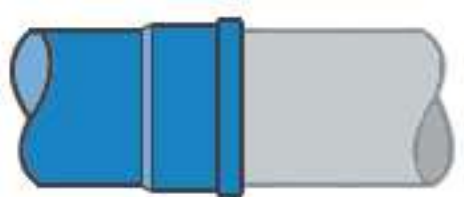
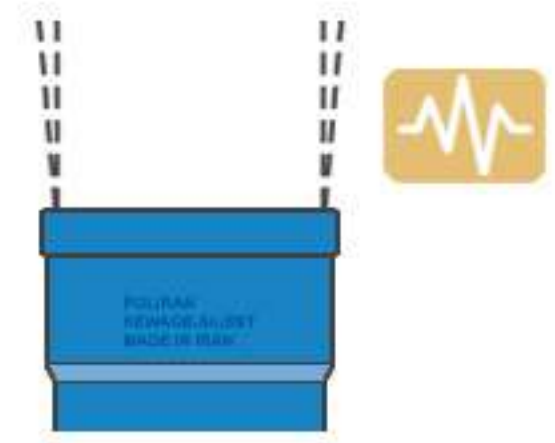
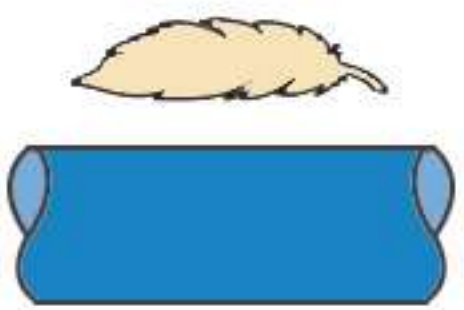
- امکان تصحیح و تغییر سیستم با کمترین هزینه در صورت بروز اشتباه یا تغییر نقشه

- کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر طبق استاندارد INSO 8299

- دامنه وسیع تولید لوله و اتصالات از ۵۰ تا ۱۶۰ میلی متر



1 = 2



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 پروژه های 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 قالب ها و ماشین آلات روز دنیا سبب شده است محصولی بسیار با کیفیت به دست مصرف کننده نهایی برسد که همانند سیستم های پروتکت و سایلنت ۱۰ پلی ران، سیستمی قابل اطمینان و با دوام برای دفع فاضلاب ساختمان می باشد.

لوله ها در سیستم پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران با استفاده از جدیدترین فناوری Coextrusion در ساختاری سه لایه تولید می گردد.



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 ساختمان های جدید است. برای این منظور علاوه بر سیستم های اعلام و اطفاء حریق، نیاز به روش ها 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 کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر می باشد و بر اساس استاندارد DIN4102 در طبقه بندی B2 قرار می گیرد.



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 مهم ترین مواردی که در این خصوص باید مورد توجه قرار گیرد مشکل آلودگی صوتی است.

سیستم فاضلاب ساختمان نیز می تواند 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 می یابد :

۱- **صدای هوا برد** : صدایی است که از طریق هوا به محیط انتقال می یابد. 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 می یابد. جریان سیال باعث لرزش لوله ها می شود که از انتقال آن به بست و سازه ساختمان، صدا به صورت هوا برد به محیط انتقال می یابد. به منظور کاهش حداکثری این صدا، باید بست های ویژه با روکش لاستیکی مورد استفاده قرار گیرد.

ویژگی ها

- کاهش حداکثری انتقال صدای سازه برد با استفاده از بست های 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 ۴۵ درجه و سیفون با دریچه بازديد
- سطح صدای قابل قبول برای تامین شرایط ایده آل آسایش در ساختمان بر اساس استانداردها و دستورالعمل های روز دنیا مانند VDI4100 حداکثر برابر ۲۰ دسی بل می باشد. میزان انتشار صدا در سیستم جنرال سایلنت پلی ران 17 dB(A) در جریان ۶ لیتر بر ثانیه می باشد.



زانو کوتاه ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۲۳۲-۰۵۰-۸۷	۶۶	۴۲۷,۹۶۰
	۷۵	۱۲۳۲-۰۷۵-۸۷	۳۵	۷۵۴,۱۱۰
	۱۱۰	۱۲۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۴	۱,۸۴۴,۴۸۰
	۱۲۵	۱۲۳۲-۱۲۵-۸۷	۹	۲,۴۰۱,۸۳۰



زانو بلند ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۳۳۲-۰۵۰-۸۷	۶۰	۶۱۳,۶۹۰
	۷۵	۱۳۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۰	۱,۰۸۲,۹۳۰
	۱۱۰	۱۳۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱	۲,۴۸۲,۳۰۰
	۱۲۵	۱۳۳۲-۱۲۵-۸۷	۶	۳,۷۹۵,۵۵۰



Competitive Advantages :

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

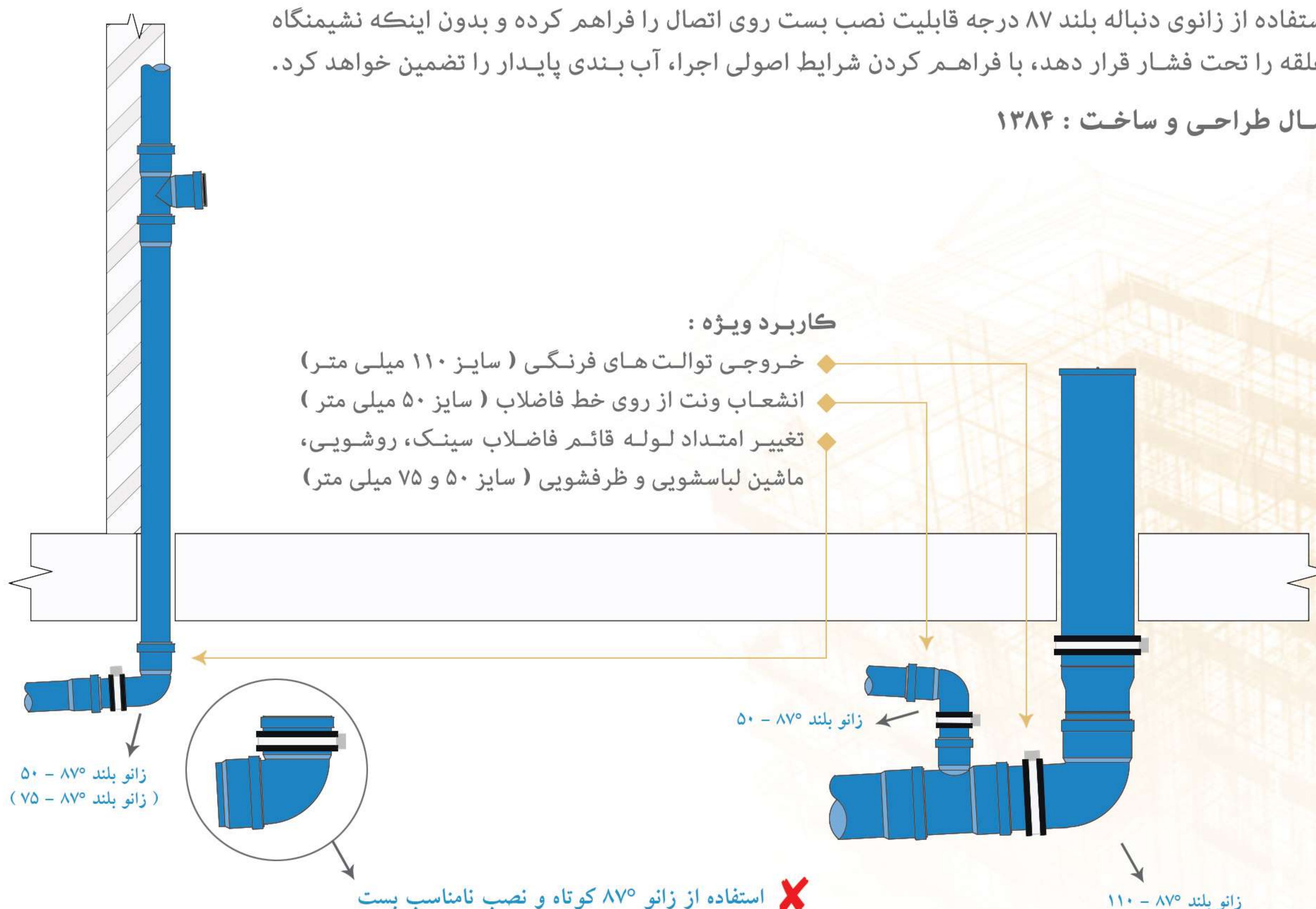
مشکل :

پیش از ابداع این اتصال مجریان ناچار به نصب بست بر روی سوکت بودند که این موضوع سبب تحت فشار قرار گرفتن محل نشیمن حلقه و از بین رفتن آب بندی سیستم در دراز مدت می گردید.

راه حل پلی ران:

استفاده از زانوی دنباله بلند ۸۷ درجه قابلیت نصب بست روی اتصال را فراهم کرده و بدون اینکه نشیمنگاه حلقه را تحت فشار قرار دهد، با فراهم کردن شرایط اصولی اجرا، آب بندی پایدار را تضمین خواهد کرد.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۴



زانو ۱۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۱۵	۲۰	۱,۶۱۱,۴۵۰



زانو ۳۰°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۳۰	۸۰	۴۹۳,۵۹۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۳۰	۳۶	۸۰۴,۷۵۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۳۰	۲۰	۱,۶۳۵,۶۰۰



زانو ۶۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۶۷	۷۲	۵۸۷,۵۴۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۴	۲,۰۲۸,۵۵۰



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

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

زانو ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۴۵	۱۱۰	۴۰۴,۳۰۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۶	۷۱۶,۸۱۰
	۱۱۰	۱۲۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۶	۱,۵۶۲,۶۵۰
	۱۲۵	۸۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۱	۱,۹۲۵,۴۵۰
	۱۶۰	۸۳۲-۱۶۰-۴۵	۵	۳,۵۶۶,۶۸۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۲۳,۵۲۸,۱۸۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۱۳۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۳,۳۲۵,۶۶۰



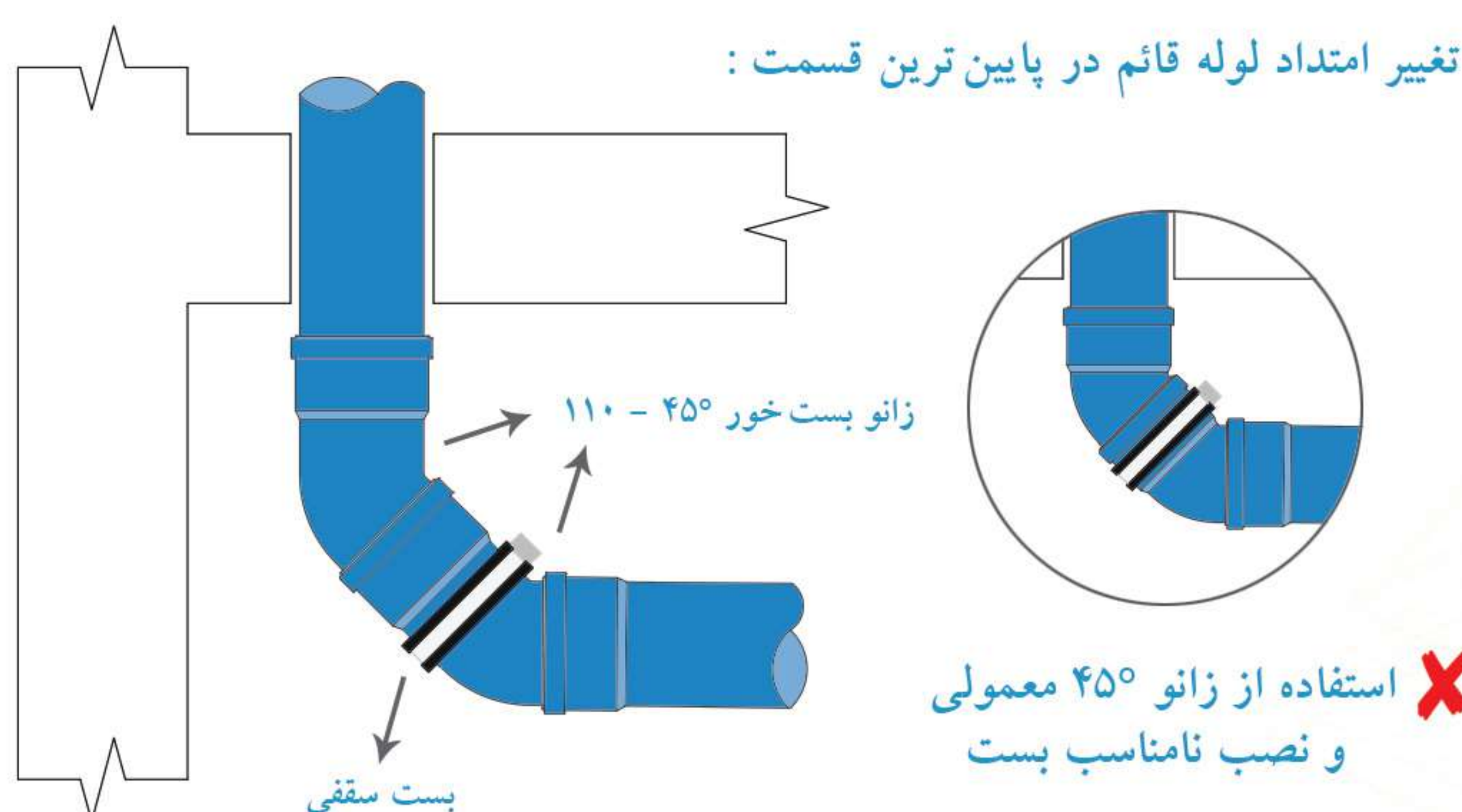
Competitive Advantages :

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 بالعکس می باشد.

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

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.



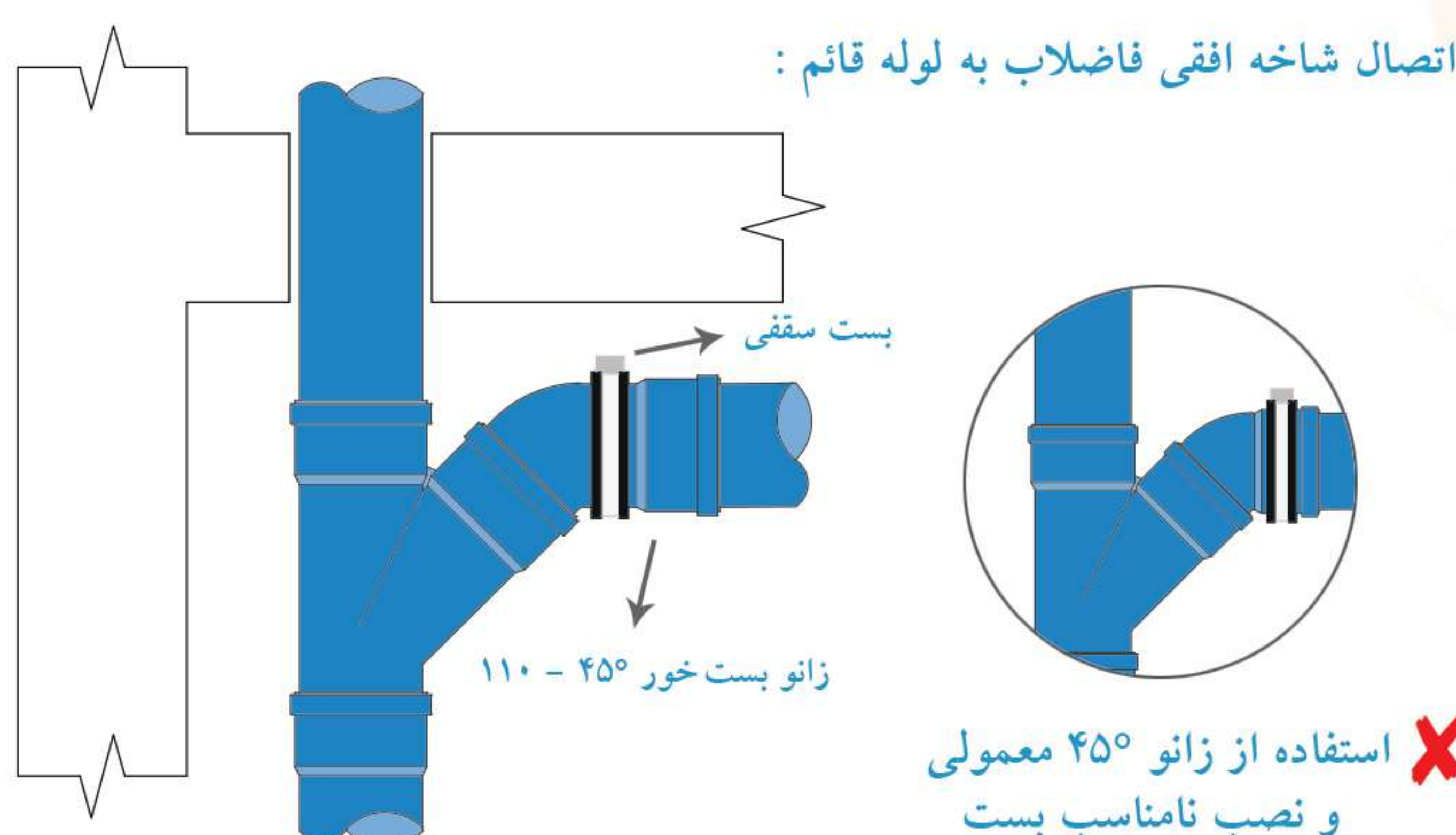
راه حل پلی ران:

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 توالی فرنگی



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

سره راه ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۸۷	۴۰	۷۳۳,۷۹۰
	۷۵	۸۱۴-۰۷۵-۸۷	۲۴	۱,۰۹۵,۲۶۰
	۱۱۰	۸۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۲,۷۲۰,۶۳۰



سره راه ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	۷۵۱,۱۰۰
	۷۵	۸۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۱,۴۹۸,۰۲۰
	۱۱۰	۸۱۴-۱۱۰-۴۵	۷	۳,۰۶۳,۹۷۰
	۱۲۵	۸۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۴,۰۴۹,۲۵۰
	۱۶۰	۸۱۴-۱۶۰-۴۵	۲	۷,۴۹۵,۹۹۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	۱	۶۸,۷۳۰,۸۴۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۸۷۵-۰۵۰-۸۷	۳۰	۱,۰۳۵,۲۷۰
	۱۱۰ / ۵۰	۸۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۵	۱,۷۸۹,۶۹۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۸۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۸	۱,۰۷۶,۷۶۰
	۱۱۰ / ۵۰	۸۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۴	۲,۰۰۷,۵۶۰
	۱۱۰ / ۷۵	۸۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۰	۲,۴۰۱,۵۱۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۸۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۳,۵۳۱,۷۱۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۸۶۰-۱۱۰-۴۵	۳	۵,۴۳۰,۱۳۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۵۹,۵۲۰,۲۳۰



سه راه بازدید ۹۰°

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۷۵	۸۱۵-۰۷۵-۹۰	۲۸	۱,۲۶۹,۵۰۰
۱۱۰	۸۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۲,۸۰۱,۶۱۰
۱۲۵	۸۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۳,۰۹۹,۱۲۰
۲۰۰	۷۱۵۰-۲۰۰-۹۰	۱	۳۹,۵۹۵,۲۱۰



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 میلی متر طراحی و ساخته شده است که این موضوع ضامن عملکرد مطمئن و پایدار سیستم پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران می‌باشد.

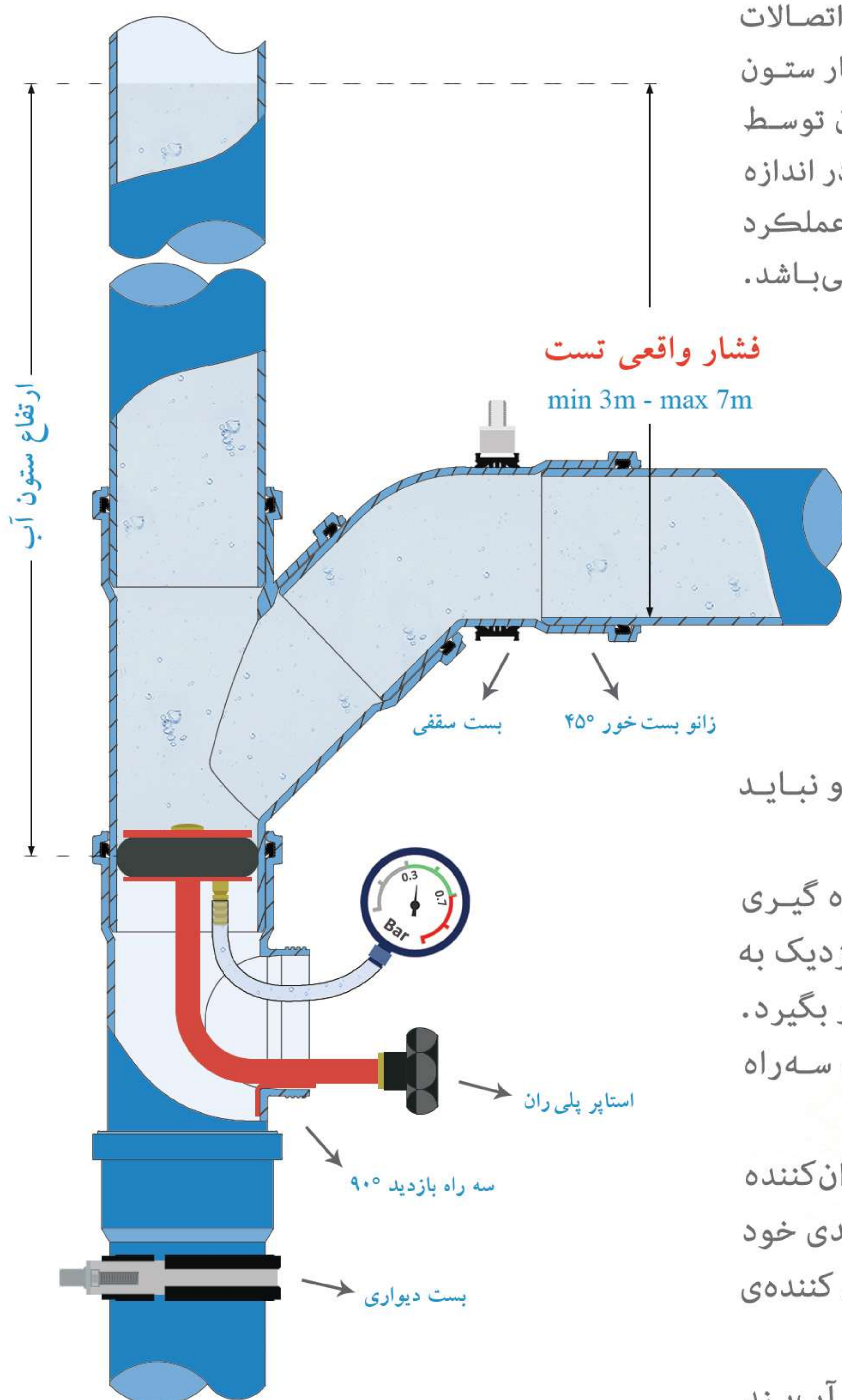
دریافت راهنمای تست سیستم فاضلاب و فرم انجام تست :

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 می شود 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 می گردد. 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 می شود، 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 دریاچه 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)	۸۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۶۰	۷۷۹,۲۱۰
	۷۵ (دریچه ۶۳)	۸۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۱,۳۰۹,۶۵۰
	۱۱۰	۸۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۲,۲۶۵,۹۹۰
	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۲,۹۰۳,۲۳۰
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	۳,۶۵۰,۵۸۰
	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	۴,۷۵۷,۲۹۰



تبدیل	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰/۷۵	۸۱۳-۰۷۵-۵۰	۱۰۸	۵۹۷,۸۶۰
(دست ساز)	۶۳/۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۱,۵۹۶,۰۵۰
	۵۰/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۵۰	۴۰	۹۷۲,۱۴۰
	۷۵/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۷۵	۴۰	۱,۰۴۴,۹۳۰
(دست ساز)	۹۰/۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۲,۵۱۳,۷۰۰
	۱۱۰/۱۲۵	۸۱۳-۱۲۵-۱۱	۲۰	۱,۴۲۶,۴۰۰
	۱۲۵/۱۶۰	۸۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲	۲,۴۶۲,۹۷۰
(دست ساز)	۱۶۰/۲۰۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	۱۰,۰۶۲,۴۹۰

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	۴,۴۶۹,۶۸۰



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	۸۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	۵۵۶,۰۴۰
	۷۵	۸۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۷۱۴,۹۶۰
	۱۱۰	۸۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۱,۴۲۳,۲۲۰
	۱۲۵	۸۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۱,۹۹۵,۷۶۰
	۱۶۰	۸۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۳,۲۴۱,۳۸۰

درپوش تست پوش فیت	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۳۳۶	۱۲۷,۶۲۰
	۷۵	۸۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۲۱۰,۵۷۰
	۱۱۰	۸۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۴۸۲,۶۰۰
	۱۲۵	۸۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۶۰۵,۳۵۰
	۱۶۰	۸۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۱,۰۷۷,۴۲۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۴,۳۷۶,۵۸۰

علمک	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ - ۷۵	۸۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵	۱,۴۹۵,۰۵۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۵	۳,۹۶۳,۵۱۰

سیفون بازدید (فاضلاب شهری)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	۸,۶۷۱,۴۶۰
	۱۲۵	۸۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	۱۱,۶۹۵,۶۲۰
	۱۶۰	۸۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	۲۳,۷۷۴,۵۴۰



سیفون یک تکه	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
علمک بلند	۵۰ - ۷۵	۸۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵	۳,۲۲۲,۱۳۰
	۷۵	۸۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۵	۳,۷۲۳,۰۷۰
	۱۱۰ - ۱۱۰	۸۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۵	۷,۲۰۴,۴۸۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۳-۱۲۵-۱۱	۵	۹,۵۴۵,۳۱۰
علمک کوتاه	۵۰ - ۷۵	۸۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵	۲,۴۵۵,۲۰۰
	۷۵	۸۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۵	۲,۸۵۲,۳۱۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۴-۱۲۵-۱۱	۵	۷,۲۰۷,۴۵۰



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

◆ 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	۲,۹۱۴,۰۰۰
	۷۵	۸۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۲	۴,۳۹۱,۱۲۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	۸,۳۷۷,۵۸۰



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 + بست ویژه	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵	۸۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۶	۵,۱۲۸,۱۴۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۲	۱۰,۳۲۵,۲۲۰



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
جنرال
سایلنت

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

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

لوله و اتصالات سایز ۲۰۰ میلی متر

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	
۲۳,۵۲۸,۱۸۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۶۸,۷۳۰,۸۴۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سهراف ۴۵°	(دست ساز)
۵۹,۵۲۰,۲۳۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سهراف تبدیل ۴۵° (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۳۹,۵۹۵,۲۱۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سهراف بازدید ۹۰°	
۱۰,۰۶۲,۴۹۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۴,۷۵۷,۲۹۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۴,۳۷۶,۵۸۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۱۴,۴۴۵,۷۶۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۲۲,۴۲۸,۰۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۴۱,۴۱۳,۸۴۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۶۰,۶۸۴,۷۷۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۱۶,۰۳۴,۷۱۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۲۷,۸۹۷,۶۸۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۴۹,۶۵۹,۰۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۷۴,۱۸۹,۰۷۰	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

قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۵۰	۳۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۳	۱۰	۵۷۰,۷۰۰
	۵۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۸۰۳,۸۲۰
	۱۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱,۳۷۰,۴۶۰
	۲۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۲,۴۷۸,۵۱۰
	۳۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۳,۵۶۴,۹۳۰

۷۵	۳۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۹۲۳,۷۷۰
	۵۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱,۴۶۷,۹۳۰
	۱۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۲,۵۰۸,۵۱۰
	۲۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۴,۴۸۹,۸۸۰
	۳۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۶,۴۸۱,۵۶۰

۱۱۰	۳۰	۸۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۱,۷۶۶,۱۰۰
	۵۰	۸۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۲,۸۵۳,۳۸۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۴,۹۳۷,۲۸۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۸,۹۲۷,۶۴۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۱۲,۹۶۵,۷۱۰



POLIRAN

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

لوله یک سر سوکت

قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱۲۵	۳۰	۸۰۰-۱۲۵-۰۳	۴	۲,۴۹۷,۰۰۰
	۵۰	۸۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۳,۹۸۸,۷۸۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۶,۸۱۹,۱۱۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۱۲,۱۳۶,۴۸۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۱۷,۴۶۱,۳۲۰

۱۶۰	۳۰	۸۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۳,۹۶۵,۷۸۰
	۵۰	۸۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۶,۱۴۴,۵۴۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۱۰,۵۲۹,۷۷۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۱۸,۷۳۳,۶۰۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۲۶,۹۸۱,۳۶۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۱۴,۴۴۵,۷۶۰
	۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۲۲,۴۲۸,۰۵۰
	۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۴۱,۴۱۳,۸۴۰
	۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۶۰,۶۸۴,۷۷۰



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

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

Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

لوله دو سر سوکت				
قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۵۰	۵۰	۸۰۲-۰۵۰-۰۵	۱۰	۸۸۶,۲۹۰
	۱۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱,۴۴۷,۰۱۰
	۲۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۲,۵۴۸,۰۸۰
	۳۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۳,۶۴۴,۴۴۰
۷۵	۵۰	۸۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱,۵۷۴,۳۰۰
	۱۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۲,۶۲۴,۴۴۰
	۲۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۴,۶۱۱,۰۷۰
	۳۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۶,۵۷۷,۶۳۰
۱۱۰	۵۰	۸۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۳,۰۴۹,۱۸۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۵,۱۳۹,۱۹۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۹,۱۱۷,۳۲۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۱۳,۰۹۲,۸۲۰



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

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	قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
-----------------	-------------------	--------------------	---------	---------------	-------------

۱۲۵	۵۰	۸۰۲-۱۲۵-۰۵	۴	۴,۲۵۹,۴۰۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۷,۰۹۰,۴۲۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۱۲,۴۰۷,۶۰۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۱۷,۷۵۰,۰۷۰

۱۶۰	۵۰	۸۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۶,۵۹۷,۳۳۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۱۰,۹۹۴,۰۹۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۱۹,۱۹۹,۱۳۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۲۷,۴۰۸,۳۸۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۱۶,۰۳۴,۷۱۰
	۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۲۷,۸۹۷,۶۸۰
	۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۴۹,۶۵۹,۰۵۰
	۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۷۴,۱۸۹,۰۷۰



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

♦ پلی ران تنها تولیدکننده لوله پوش فیت (در سیستم پروتکت) با سایز ۲۰۰ میلی متر در ایران

تولید لوله های دو سر سوکت با ابتکاری از پلی ران و برای اولین بار در دنیا، با فراهم کردن دو لوله در یک شاخه، میزان هدررفت لوله در پروژه ها را به حداقل ممکن کاهش داد.

مشکل :

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

راه حل پلی ران:

با ابداع لوله های دو سر سوکت، در هر یک شاخه از لوله عملاً دو لوله در اختیار مجری قرار گرفت که پس از بریدن طول مورد نیاز از آن، قسمت باقی مانده به دلیل داشتن سوکت قابل استفاده بود. این ابتکار میزان هدررفت و دور ریز لوله ها را به صورت چشمگیری کاهش داد، تا حدی که امروزه برخی شرکت های مطرح اروپایی نیز با الگوبرداری از پلی ران لوله های خود را به صورت دو سر سوکت نیز تولید می کنند.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵

Telegram: @poliran-official آخرین لیست قیمت در

عصائی پشت بام	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۱,۴۳۱,۲۵۰
	۷۵	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۳,۱۹۰,۸۶۰
	۱۱۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۷,۰۶۰,۵۲۰
	۱۲۵	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۰,۵۱۱,۳۲۰
	۱۶۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۵,۷۰۲,۰۵۰



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

کرم یا طوسی	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	۴۸	۲,۷۳۰,۴۶۰
آب کاری کروم	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	۴۸	۴,۶۶۳,۵۴۰



خروجی عمودی



کرم یا طوسی	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	۵۵	۲,۹۵۰,۰۳۰
آب کاری کروم	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	۵۵	۴,۶۶۳,۵۴۰



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	۶۷۰,۸۴۰

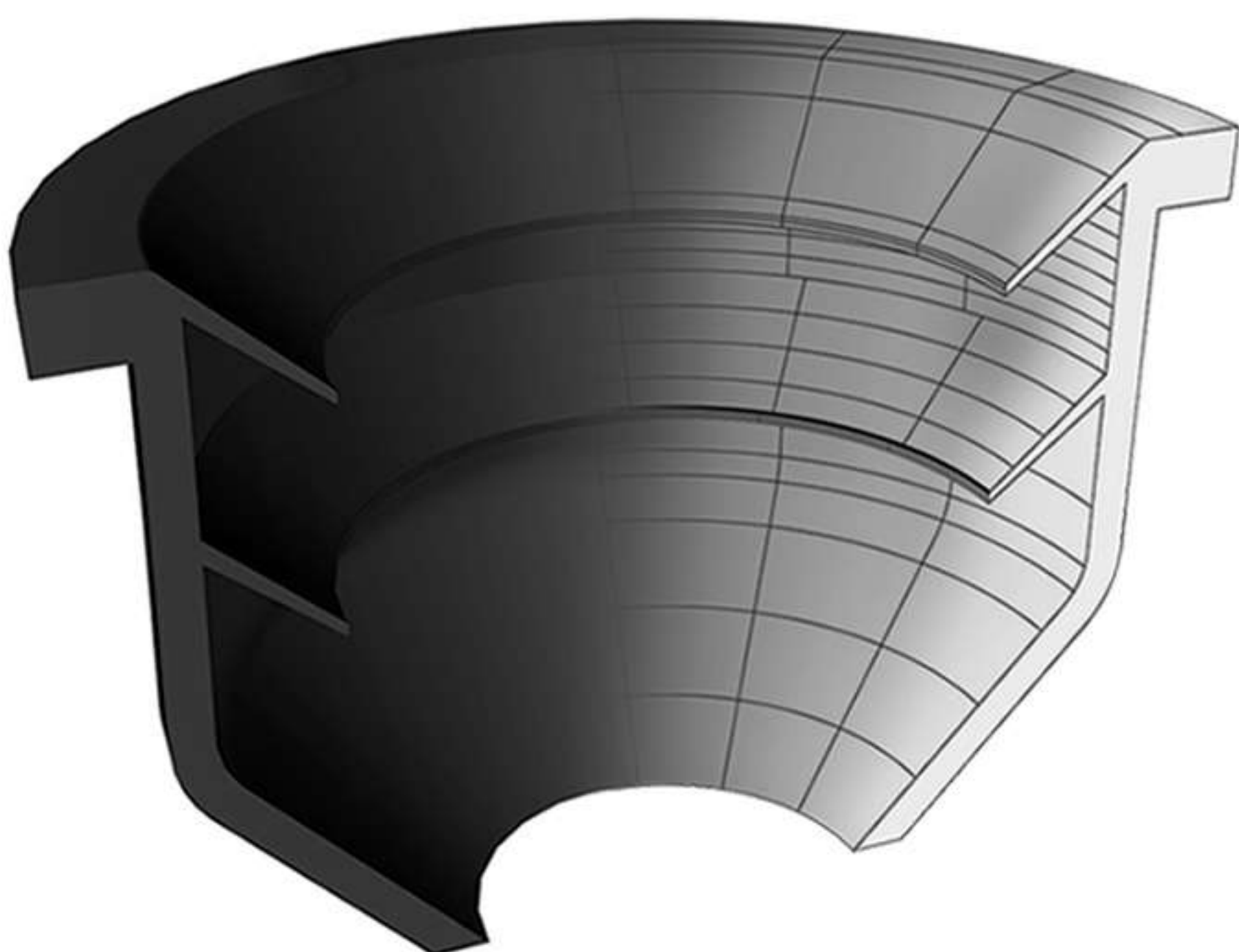
Competitive Advantages :

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





بست پایدار Poliran RC

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۶۳	۱,۰۷۲,۱۲۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۴۴	۱,۲۱۷,۵۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۴۰	۱,۳۸۵,۹۰۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۳۰	۱,۵۹۳,۱۶۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۲۸	۲,۳۰۱,۷۷۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۲۳	۲,۷۹۳,۳۰۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۴	۴,۰۱۵,۹۶۰



دیواری



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۶۰	۱,۲۵۳,۵۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۴۴	۱,۳۵۶,۱۸۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۳۰	۱,۵۸۱,۱۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۲۸	۱,۷۲۵,۹۷۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۲۴	۲,۵۹۳,۰۸۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۲۲	۳,۱۷۷,۵۳۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۴	۴,۵۱۳,۳۹۰



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

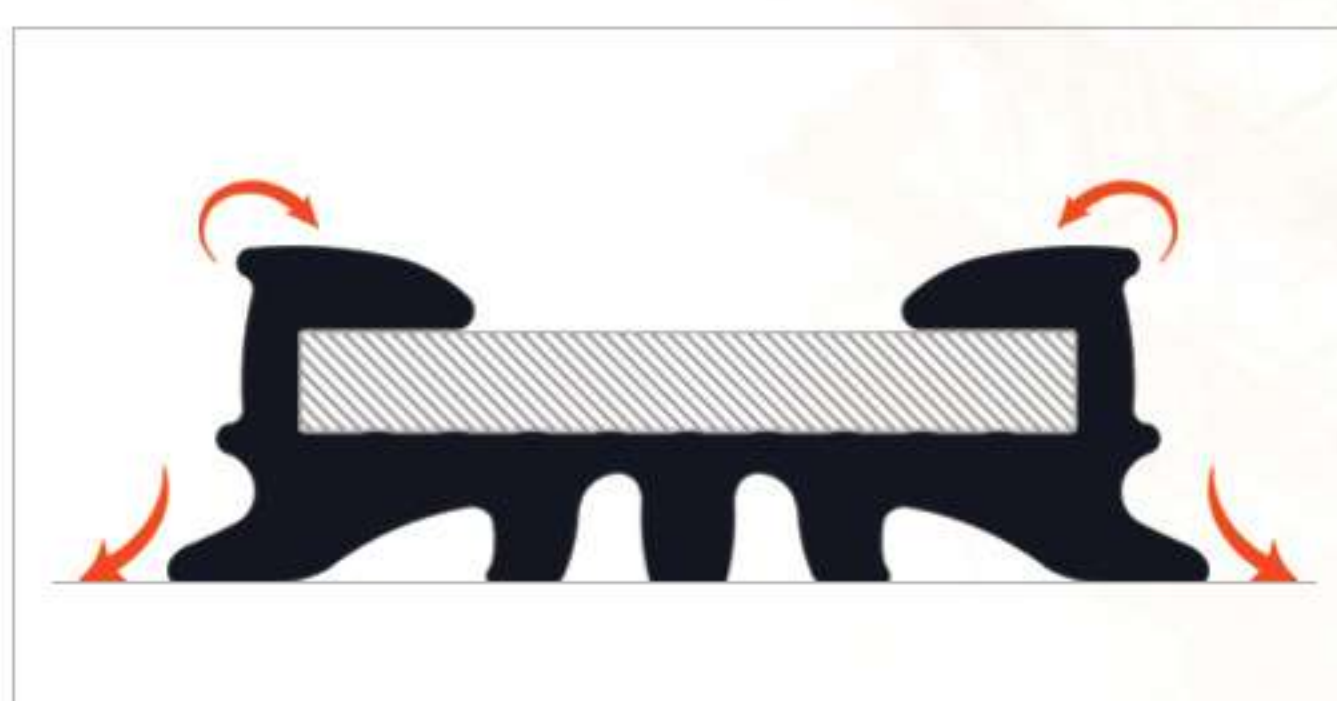


نیم حلقه پایینی



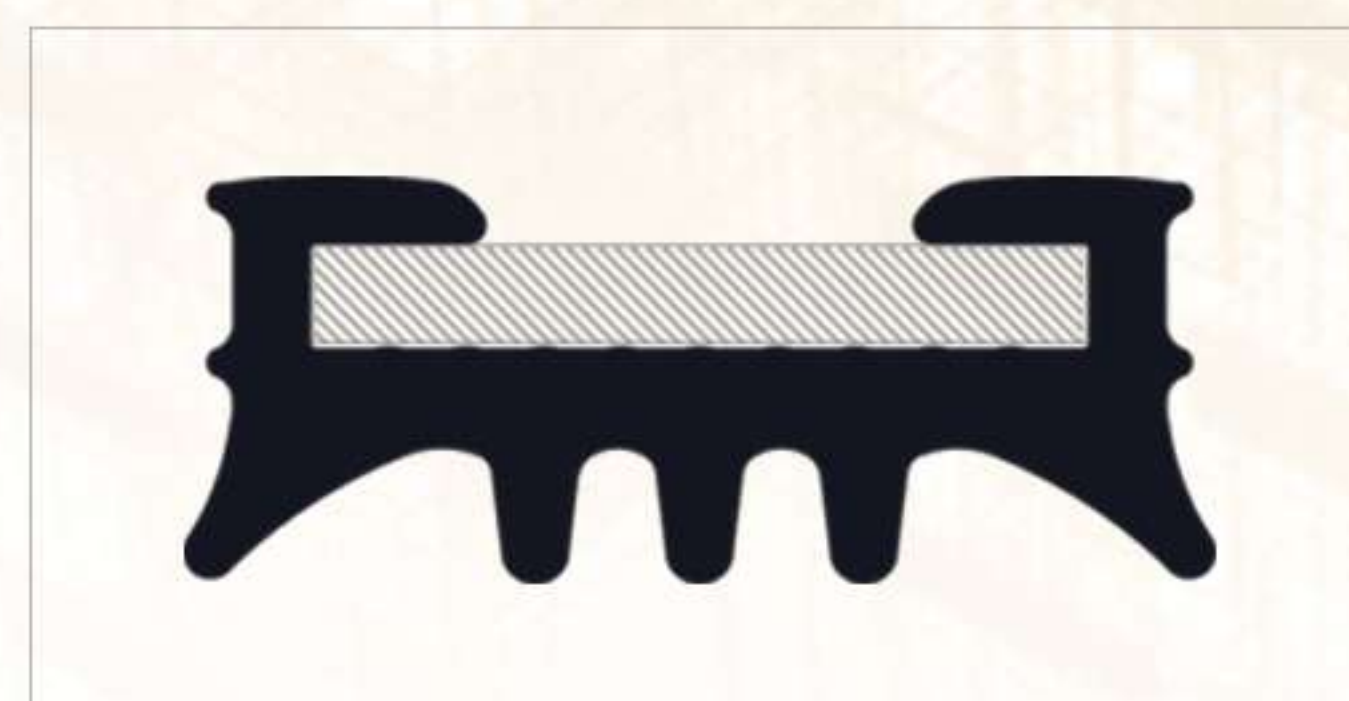
حالت بسته

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





بست پایدار Poliran RC

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۶	۱,۱۷۵,۴۶۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۳۲	۱,۳۲۹,۵۱۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۳۲	۱,۴۴۹,۴۸۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۲۲	۱,۶۷۵,۹۵۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۲۴	۲,۳۹۲,۱۱۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۲۰	۲,۹۳۱,۹۲۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۴	۴,۰۴۸,۷۶۰



سقفی قابل تنظیم



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۶۳	۱,۲۱۶,۳۵۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۴۲	۱,۳۸۴,۷۴۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۳۸	۱,۵۲۱,۶۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۲۸	۱,۷۱۶,۸۹۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۲۵	۲,۵۲۴,۹۴۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۲۱	۳,۰۵۴,۹۹۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۴	۴,۱۴۶,۱۵۰



سقفی آویز



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

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 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 می‌باشد.

بست روکش دار

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۱۰۶	۹۳۲,۹۰۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۱,۰۵۷,۸۰۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۱,۳۱۶,۱۰۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۱,۴۹۴,۸۲۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۱,۸۱۷,۰۶۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۲,۲۶۴,۲۴۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۲,۶۳۰,۰۷۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۵,۵۲۸,۴۲۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۶,۲۴۹,۶۰۰
۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۶۰۲,۸۹۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۹۳۴,۶۵۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۱,۱۳۳,۰۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۱,۴۱۹,۹۴۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۱,۵۴۵,۰۶۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۱,۷۹۲,۸۱۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۲,۵۳۰,۱۰۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۲,۹۴۲,۱۲۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۹۹۷,۰۲۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۱,۱۶۷,۶۳۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۱,۳۸۰,۲۳۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۱,۵۲۰,۶۵۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۱,۸۵۴,۸۳۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۲,۳۰۹,۷۳۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۲,۹۱۵,۹۴۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۵,۶۳۵,۷۶۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۶,۶۰۸,۲۱۰



دیواری



سقفی جوشی



سقفی قابل تنظیم

- ♦ دارای روکش ویژه از جنس PVC که سبب جلوگیری از تماس مستقیم لوله ها با فولاد و ایجاد هرگونه خط و خش و آسیب روی آنها می گردد.
- ♦ 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 می باشد.
- ♦ ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی.



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

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده



۱۳,۹۷۰,۰۰۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه	
۱۶,۹۰۷,۰۰۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰		
۱۸,۵۹۰,۰۰۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰		
۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵		

♦ کاربرد: جداسازی و ایزوله کردن یک بخش از سیستم جهت انجام تست آب بند

♦ طراحی شده در تطابق با سهره بازديد ۹۰ درجه پلی ران



۵۱,۵۹۰,۰۰۰	۴۳۵-۱۶۰-۰۱	۱۶۰	استاپر ۴۵ درجه	
------------	------------	-----	----------------	--

♦ کاربرد: جداسازی و ایزوله کردن یک بخش از سیستم جهت انجام تست آب بند

♦ طراحی شده در تطابق با سهره بازديد از ترکیب سه راه ۴۵ درجه و دریچه بازديد

سایز ۱۶۰ میلی متر پلی ران



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

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، پرسى 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 گلیسرین در مایع روان کننده
- ♦ استفاده بهینه از محلول با کمترین اتلاف
- ♦ عدم نیاز به تماس دست برای پخش محلول بر روی لوله



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در



ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	لوله بر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۱۵۷,۱۹۰,۰۰۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۱۷۶,۳۳۰,۰۰۰

- ♦ لوله بر چند منظوره ابزاری ویژه است که پس از بررسی و نظرسنجی های 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 لوله ها موجب تسهیل و افزایش سرعت کار اجرا می گردد.
- ♦ همراه این لوله بر یک جعبه ابزار نیز ارائه می گردد که درون آن یاتاقان های 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 چند منظوره به صورت جداگانه نیز قابل ارائه می باشد.

