

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت پروتکت پلی ران

۱۴۰۴/۱۰/۱۱

سایلنت و خود اطفاء

B1 Flame Retardant

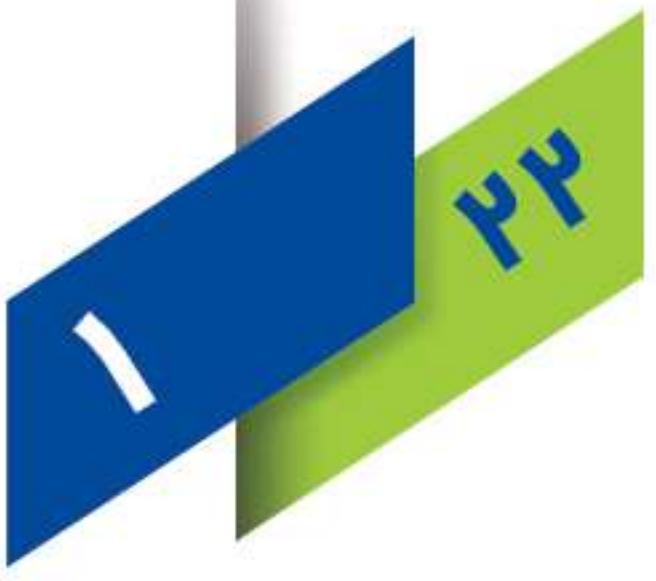
19 dB(A)



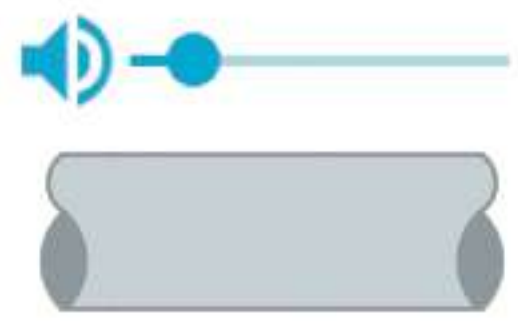
Protect

سیستم فاضلابی پوش فیت پروتکت پلی ران

۱۴۰۴/۱۰/۱۱



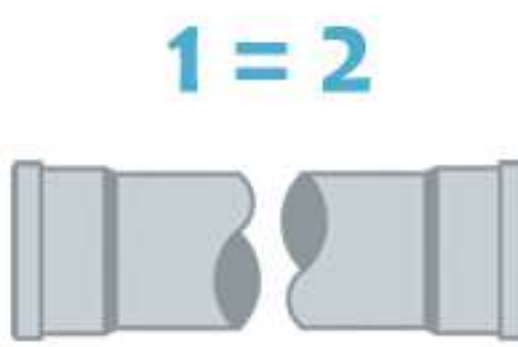
- افزایش ایمنی در شرایط حریق براساس طبقه بندی DIN 4102-B1



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

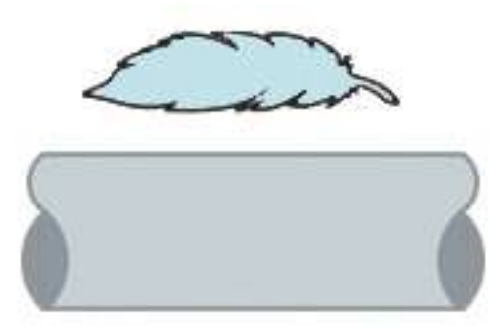


- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358

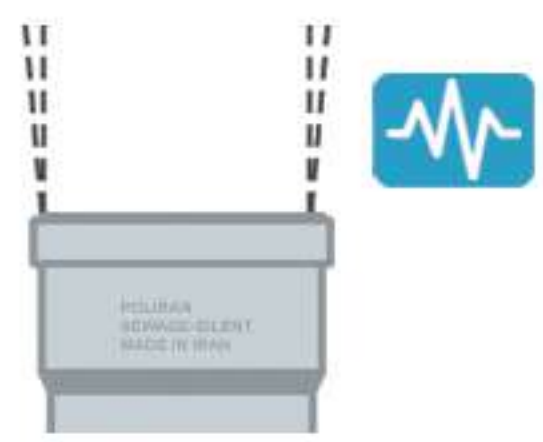


1 = 2

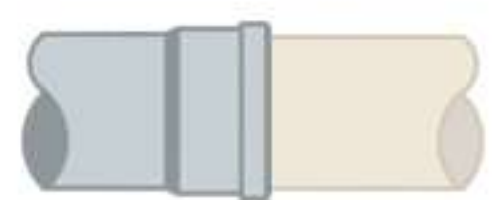
- حداقل میزان اتلاف در لوله ها تولید به صورت دو سر سوکت



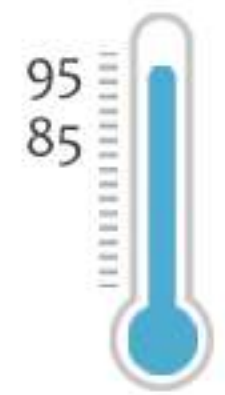
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم های آلیاژی



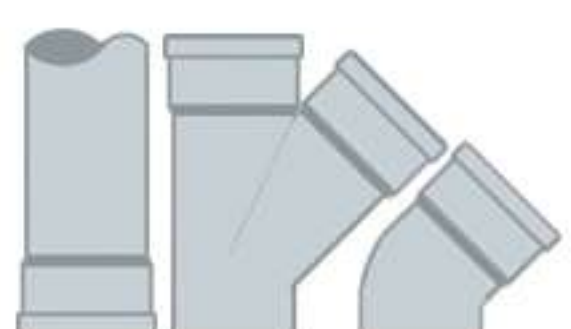
- آب بندی پایدار و مطمئن حتی در زمین لرزه های غیر مخرب به دلیل انعطاف پذیری بالای سیستم



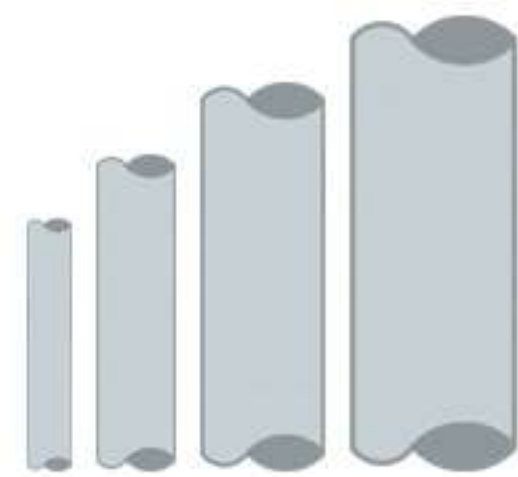
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



- 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

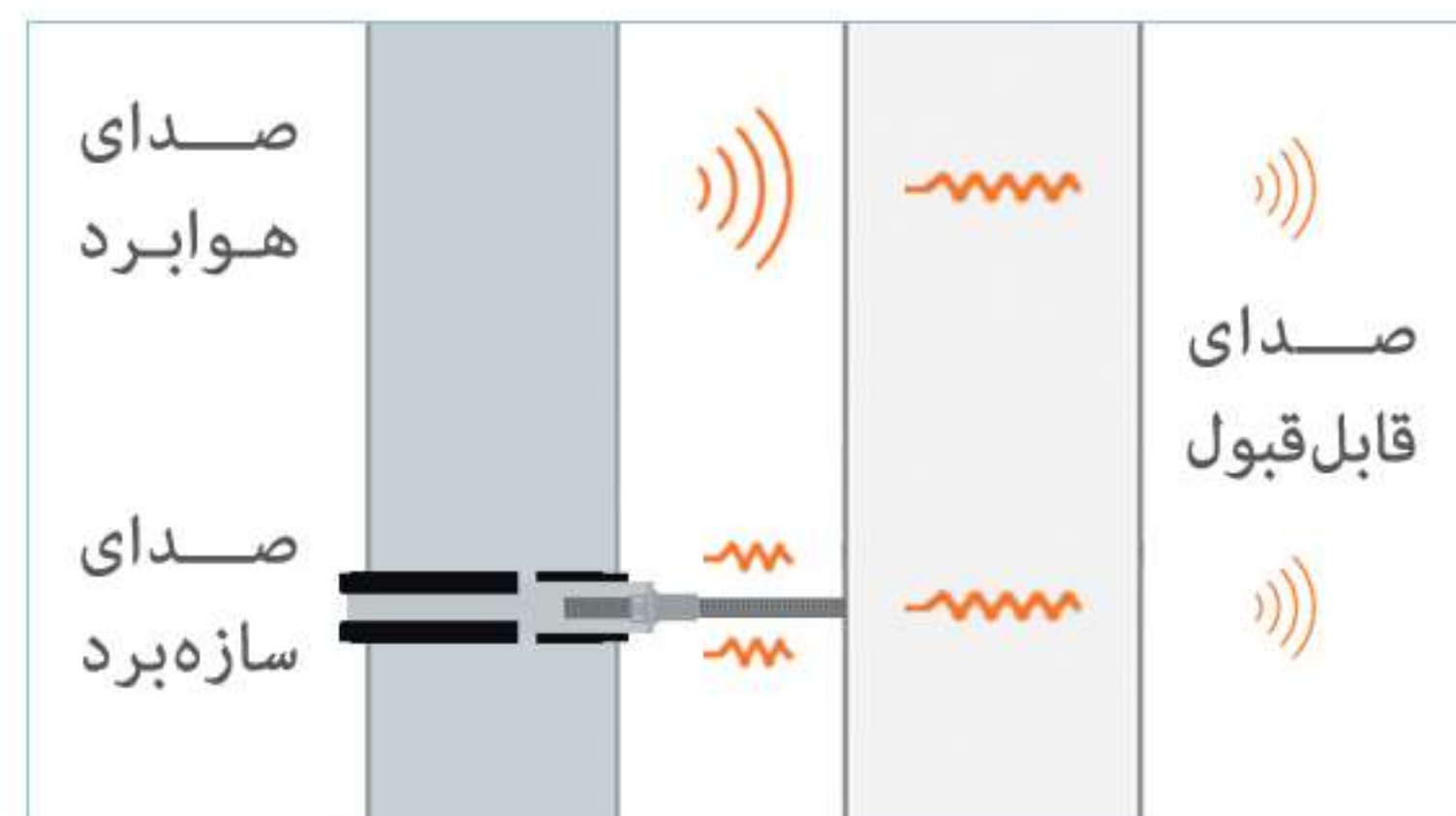
عملکرد سیستم پوش فیت پروتکت در برابر حریق

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 خود اطفاء به کمک ما می‌آیند؛ یک محصول خود اطفاء 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 بازديد اندازه‌گیری میزان انتشار صدا در سیستم پوش فیت پروتکت پلی‌ران شامل لوله، اتصالات و بست پایدار توسط موسسه معتبر فرانسه‌فر 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.





زانو کوتاه ۸۷°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۹۳۵,۵۹۰	۱۲۰	۷۳۲-۰۴۰-۸۷	۴۰
۱,۱۰۲,۹۱۰	۶۶	۷۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰
۱,۸۰۳,۴۹۰	۳۵	۷۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵
۴,۴۱۲,۶۸۰	۱۴	۷۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰
۶,۴۲۱,۹۵۰	۹	۷۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵



زانو بلند ۸۷°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۱,۳۸۹,۵۸۰	۶۰	۸۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰
۲,۶۲۴,۴۰۰	۲۰	۸۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵
۶,۰۷۹,۹۱۰	۱۱	۸۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰
۸,۹۷۹,۰۸۰	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 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.

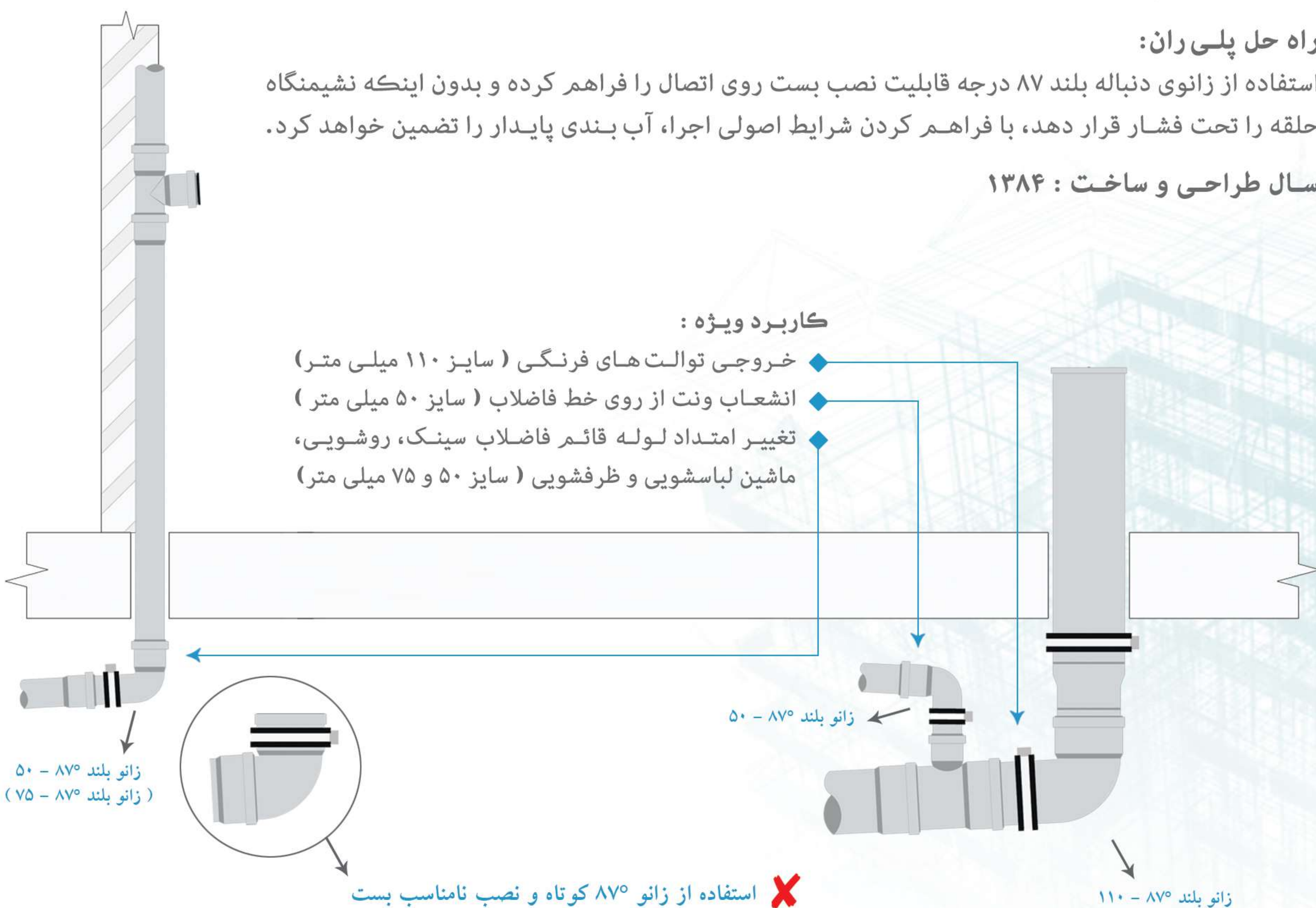
راه حل پلی ران :

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

کاربرد ویژه :

- خروجی توالت های فرنگی (سایز ۱۱۰ میلی متر)
- انشعاب ونت از روی خط فاضلاب (سایز ۵۰ میلی متر)
- تغییر امتداد لوله قائم فاضلاب سینک، روشویی، ماشین لباسشویی و ظرفشویی (سایز ۷۵ و ۵۰ میلی متر)



زانو ۱۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۱۵	۲۰	۳,۲۵۸,۳۶۰



زانو ۳۰°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۳۰	۸۰	۱,۰۱۳,۴۱۰
	۷۵	۷۳۲-۰۷۵-۳۰	۳۶	۱,۷۳۸,۵۵۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۳۰	۲۰	۳,۵۰۰,۸۱۰



زانو ۶۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۶۷	۷۲	۱,۱۸۶,۶۷۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۴	۴,۲۶۲,۳۸۰



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)
	۴۰	۷۳۲-۰۴۰-۴۵	۱۲۵	۸۷۴,۹۱۰
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۴۵	۱۱۰	۱,۰۲۸,۹۶۰
	۷۵	۷۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۶	۱,۵۹۴,۱۸۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۶	۲,۷۸۸,۳۵۰
	۱۲۵	۷۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۱	۴,۷۷۱,۰۹۰
	۱۶۰	۷۳۲-۱۶۰-۴۵	۵	۹,۷۶۱,۲۲۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۲۵,۸۸۱,۰۰۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۷,۰۹۱,۱۲۰

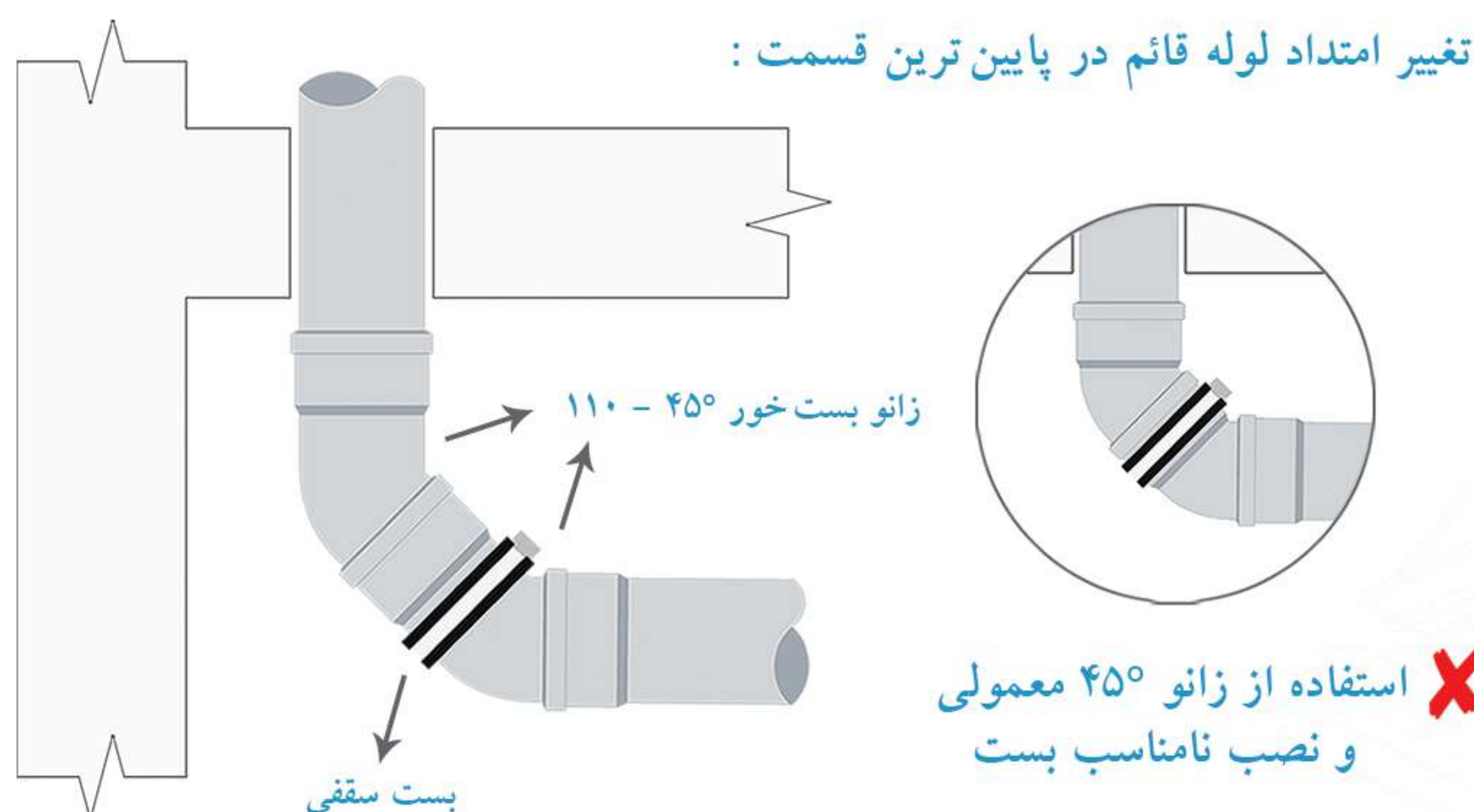


Competitive Advantages :

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.



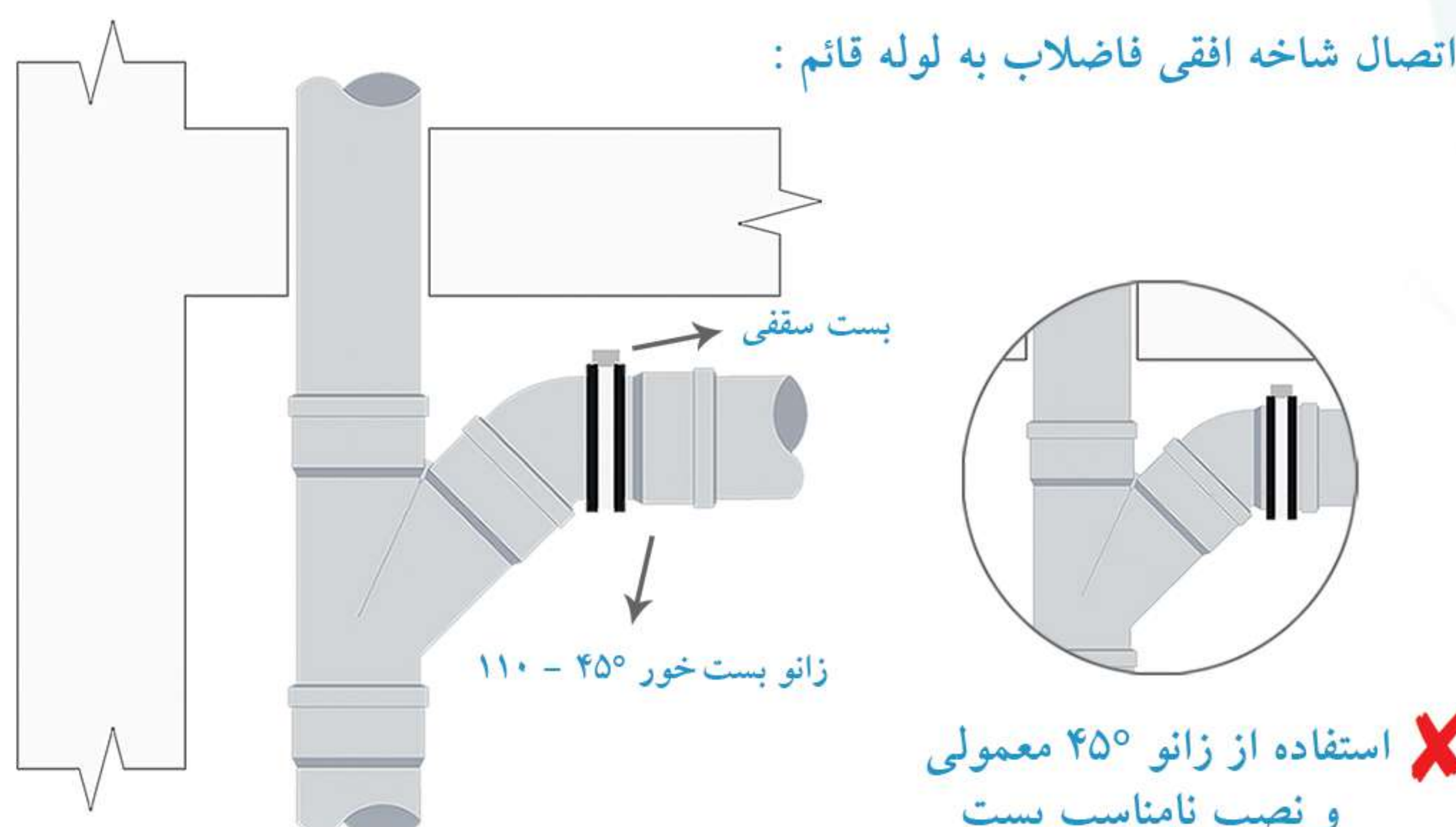
راه حل پلی ران :

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 توالی فرنگی



سره راه ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۸۷	۴۰	۱,۷۴۶,۲۰۰
	۷۵	۷۱۴-۰۷۵-۸۷	۲۴	۳,۰۶۷,۳۳۰
	۱۱۰	۷۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۶,۲۹۱,۱۵۰



سره راه ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۱۴-۰۴۰-۴۵	۷۲	۱,۶۷۹,۹۹۰
	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	۱,۹۱۱,۷۵۰
	۷۵	۷۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۳,۳۲۸,۵۲۰
	۱۱۰	۷۱۴-۱۱۰-۴۵	۷	۵,۹۰۹,۴۷۰
	۱۲۵	۷۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۱۰,۸۷۶,۸۰۰
	۱۶۰	۷۱۴-۱۶۰-۴۵	۲	۲۰,۶۹۷,۹۱۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۱	۷۵,۶۰۳,۹۳۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۰۷۵-۰۵۰-۸۷	۳۰	۲,۵۶۰,۰۱۰
	۱۱۰ / ۵۰	۱۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۵	۴,۲۵۸,۴۰۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۰۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۸	۲,۷۶۱,۰۲۰
	۱۱۰ / ۵۰	۱۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۴	۴,۶۳۱,۸۸۰
	۱۱۰ / ۷۵	۷۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۰	۵,۵۸۱,۳۴۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۷۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۹,۴۸۹,۶۷۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۷۶۰-۱۱۰-۴۵	۳	۱۵,۳۳۴,۴۸۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵۰	۱	۶۵,۴۷۲,۲۶۰





سه راه بازدید ۹۰°

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۷۵	۷۱۵-۰۷۵-۹۰	۲۸	۳,۳۷۹,۷۴۰
۱۱۰	۷۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۶,۲۲۸,۴۸۰
۱۲۵	۷۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۱۰,۰۳۲,۷۷۰
۲۰۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	۱	۴۳,۵۵۴,۷۴۰

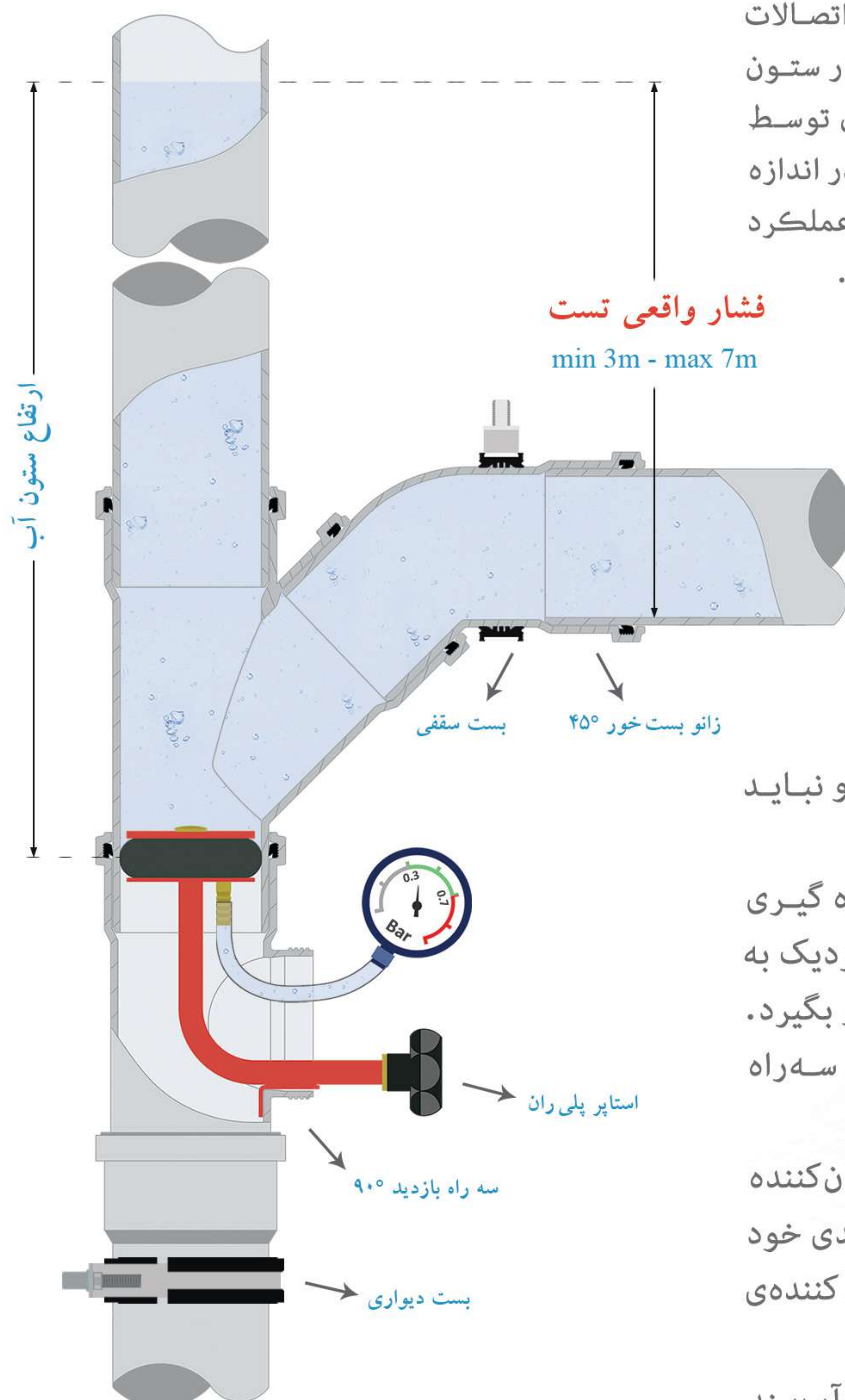


برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت‌های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم‌های پوش 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 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 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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۸۵۷,۱۴۰	۶۰	۷۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ (دریچه ۶۳)
۱,۴۴۰,۶۲۰	۴۰	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵ (دریچه ۶۳)
۲,۴۹۲,۵۹۰	۲۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۳,۱۹۳,۵۶۰	۱۴	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)
۴,۰۱۵,۶۴۰	۹	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)
۵,۲۳۳,۰۲۰	۵	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)



تبدیل

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۹۴۴,۷۰۰	۱۲۷	۷۱۳-۰۵۰-۴۰	۴۰ / ۵۰
۱,۳۴۰,۱۸۰	۱۰۸	۷۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۰ / ۷۵
۱,۷۵۵,۶۶۰	۲۴	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۶۳ / ۷۵ (دست ساز)
۲,۲۱۲,۴۶۰	۴۰	۷۱۳-۱۱۰-۵۰	۵۰ / ۱۱۰
۲,۳۴۶,۰۸۰	۴۰	۷۱۳-۱۱۰-۷۵	۷۵ / ۱۱۰
۲,۷۶۵,۰۷۰	۱۸	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۹۰ / ۱۱۰ (دست ساز)
۳,۵۰۲,۰۱۰	۲۰	۷۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ / ۱۲۵
۶,۱۹۰,۶۵۰	۱۲	۷۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲۵ / ۱۶۰
۱۱,۰۶۸,۷۴۰	۱	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱۶۰ / ۲۰۰ (دست ساز)



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°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۹,۴۲۷,۹۱۰	۶	۷۱۷-۱۱۰-۶۷	۱۱۰



طراحی ویژه این اتصال با قابلیت اتصال دو شاخه فرعی در یک نقطه، سبب تسهیل اجرا در فضاهای محدود یا مسیرهای خاص می باشد.

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	۱,۰۴۰,۶۸۰
	۵۰	۷۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	۱,۱۶۷,۱۷۰
	۷۵	۷۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۱,۸۵۶,۲۹۰
	۱۱۰	۷۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۳,۹۴۴,۳۱۰
	۱۲۵	۷۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۵,۳۶۷,۲۰۰
	۱۶۰	۷۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۷,۸۷۷,۸۵۰

درپوش تست پوش فیت	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۸۱-۰۴۰-۰۰۰	۵۳۶	۲۴۳,۳۰۰
	۵۰	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۳۳۶	۲۴۰,۸۶۰
	۷۵	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۵۱۵,۶۵۰
	۱۱۰	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۸۹۳,۳۴۰
	۱۲۵	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۱,۰۸۰,۰۱۰
	۱۶۰	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۲,۰۰۳,۹۱۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۵,۳۹۱,۹۵۰

علمک	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ - ۷۵	۷۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵	۱,۶۴۴,۵۶۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۵	۴,۳۵۹,۸۷۰



سیفون بازدید (فاضلاب شهری)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۷۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	۱۷,۵۶۵,۸۳۰
	۱۲۵	۷۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	۲۹,۳۹۷,۸۳۰
	۱۶۰	۷۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	۶۳,۴۴۳,۳۳۰



سیفون یک تکه	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
علمک بلند	۵۰ - ۷۵	۷۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵	۳,۵۴۴,۳۵۰
	۷۵ - ۷۵	۷۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۵	۴,۰۹۵,۳۸۰
	۱۱۰ - ۱۱۰	۷۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۵	۷,۹۲۴,۹۳۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۳-۱۲۵-۱۱	۵	۱۰,۴۹۹,۸۵۰



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

علمک کوتاه	۵۰ - ۷۵	۷۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵	۲,۷۰۰,۷۲۰
	۷۵ - ۷۵	۷۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۵	۳,۱۳۷,۵۵۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۴-۱۲۵-۱۱	۵	۷,۹۲۸,۲۰۰

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	۳,۲۰۵,۴۰۰
	۷۵	۷۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۲	۴,۸۳۰,۲۴۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	۹,۲۱۵,۳۴۰



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	۷۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۶	۱۰,۵۸۶,۲۰۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۲	۱۹,۳۷۰,۸۷۰



Competitive Advantages :

سیفون با دریچه بازدید پلی ران امکان رفع گرفتگی های احتمالی، قبل یا بعد از بهره برداری را فراهم آورده و با طراحی منحصر به فرد و مبتکرانه خود، مشکلات شایع در نمونه های سنتی سیفون را مرتفع کرده است.

مشکل :

گرفتگی سیفون ها یکی از اصلی ترین مشکلاتی است که در زمان ساخت پروژه های ساختمانی به وجود می آید و معمولاً همزمان با بهره برداری از ساختمان خود را نشان می دهد. شرایط محیط کارگاه، بی دقتی ها هنگام اجرای عملیات های ساختمانی و ریخته شدن مصالح و نخاله ها درون سیستم فاضلاب باعث ایجاد گرفتگی های شدیدی می شود که رفع آنها تا پیش از ابداع سیفون با دریچه بازدید پلی ران کاری بسیار مشکل و پرهزینه بوده است. پیش از این سازندگان مجبور بوده اند با استفاده از روش های نادرستی مانند سیخ زنی با میلگرد این مشکل را برطرف کنند که غالباً منجر به آسیب دیدن سیفون و نیاز به تعویض آن می شد که خود نیازمند تخریب و صرف زمان و هزینه بسیار بود.

علاوه بر آن به تجربه ثابت شده است که امکان ایجاد گرفتگی های غیرعادی در کاربری های خاصی مانند بیمارستان ها یا هتل ها بسیار زیاد است که در صورت استفاده از سیفون های قدیمی رفع این گرفتگی ها بدون تخریب و تعویض سیفون عملی نمی باشد.

راه حل پلی ران :

سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه، طراحی شده توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلی ران و ثبت شده در اداره کل مالکیت صنعتی ایران، با طراحی دو تکه و قابلیت باز شدن قسمت زیرین خود رفع شدیدترین گرفتگی ها را نیز ممکن کرده است و با توجه به طراحی خاص خود و جنس پلی پروپیلن استفاده شده در ساخت آن، حداقل صدای ممکن را نسبت به دیگر سیفون ها انتقال می دهد.

کاربرد ویژه :

هتل ها، بیمارستان ها، مجتمع های مسکونی و ...



ثبت اختراع در اداره کل مالکیت صنعتی به شماره ۶۹۳۳۸

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

ویژگی ها



تصویر برش

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	
۲۵,۸۸۱,۰۰۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۷۵,۶۰۳,۹۳۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سهراف ۴۵°	(دست ساز)
۶۵,۴۷۲,۲۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵۰	سهراف تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۴۳,۵۵۴,۷۴۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سهراف بازدید ۹۰°	
۱۱,۰۶۸,۷۴۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۵,۲۳۳,۰۲۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۵,۳۹۱,۹۵۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۱۷,۷۹۷,۱۹۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۲۷,۶۳۱,۳۷۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۵۱,۰۲۱,۸۷۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۷۴,۷۶۳,۶۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۱۹,۷۵۴,۷۷۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۳۴,۳۶۹,۹۶۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۶۱,۱۷۹,۹۶۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۹۱,۴۰۰,۹۴۰	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)
	۴۰	۳۰	۷۰۰-۰۴۰-۰۳	۱۸	۱,۲۸۳,۹۰۰
		۵۰	۷۰۰-۰۴۰-۰۵	۱۸	۱,۴۱۲,۵۳۰
		۱۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۱۰	۱۸	۲,۲۲۴,۹۹۰
		۲۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۲۰	۱۸	۳,۹۰۳,۴۴۰
		۳۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۳۰	۱۸	۵,۶۱۵,۵۸۰

	۵۰	۳۰	۷۰۰-۰۵۰-۰۳	۱۰	۱,۴۳۹,۲۳۰
		۵۰	۷۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۱,۶۰۹,۹۱۰
		۱۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۲,۷۱۵,۲۶۰
		۲۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۴,۸۴۷,۹۶۰
		۳۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۷,۰۵۷,۱۰۰

	۷۵	۳۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۱,۸۴۹,۸۰۰
		۵۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۲,۵۰۸,۳۱۰
		۱۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۴,۲۱۵,۷۴۰
		۲۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۷,۸۹۶,۷۱۰
		۳۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۱۱,۳۱۲,۷۰۰

	۱۱۰	۳۰	۷۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۳,۴۶۴,۱۸۰
		۵۰	۷۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۴,۹۹۲,۲۳۰
		۱۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۸,۱۶۴,۱۲۰
		۲۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۱۶,۱۹۹,۵۵۰
		۳۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۲۱,۶۹۸,۶۰۰



POLIRAN

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

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	۷۰۰-۱۲۵-۰۳	۴	۴,۵۵۵,۴۱۰
	۵۰	۷۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۶,۵۱۱,۱۰۰
	۱۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۱۱,۶۰۱,۵۸۰
	۲۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۲۱,۶۴۵,۹۸۰
	۳۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۲۸,۱۵۳,۱۵۰

۱۶۰	۳۰	۷۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۷,۰۵۱,۴۱۰
	۵۰	۷۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۱۰,۰۴۸,۲۰۰
	۱۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۱۸,۵۰۴,۴۲۰
	۲۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۳۳,۷۶۵,۲۲۰
	۳۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۴۹,۷۱۹,۱۲۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۱۷,۷۹۷,۱۹۰
	۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۲۷,۶۳۱,۳۷۰
	۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۵۱,۰۲۱,۸۷۰
	۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۷۴,۷۶۳,۶۵۰

P
O
L
I
R
A
N

از ۱۳۵۲

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

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در





لوله دو سر سوکت

قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۴۰	۵۰	۷۰۲-۰۴۰-۰۵	۱۸	۱,۶۱۳,۳۳۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۱۰	۱۸	۲,۶۷۴,۴۵۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۲۰	۱۸	۴,۲۹۶,۷۶۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۳۰	۱۸	۶,۰۹۰,۰۷۰

۵۰	۵۰	۷۰۲-۰۵۰-۰۵	۱۰	۲,۱۰۱,۷۹۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۲,۹۳۳,۴۶۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۵,۲۳۳,۵۸۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۷,۲۳۱,۸۷۰

۷۵	۵۰	۷۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۲,۹۱۸,۳۶۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۴,۷۰۳,۹۸۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۸,۲۲۱,۸۹۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۱۱,۳۱۳,۱۱۰

۱۱۰	۵۰	۷۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۵,۸۵۹,۳۳۰
	۱۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۹,۴۹۸,۶۵۰
	۲۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۱۶,۶۷۲,۹۱۰
	۳۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۲۲,۴۵۳,۰۴۰



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 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



لوله دو سر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر (میلی متر)
۷,۶۸۳,۵۳۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۰۵	۵۰	۱۲۵
۱۲,۴۴۸,۹۵۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
۲۲,۱۸۸,۵۰۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۳۱,۰۱۴,۵۳۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	

۱۲,۳۳۳,۰۲۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۰۵	۵۰	۱۶۰
۲۰,۱۶۷,۸۳۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
۳۵,۰۲۴,۸۷۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۵۲,۰۴۸,۴۶۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	

۱۹,۷۵۴,۷۷۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰
۳۴,۳۶۹,۹۶۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
۶۱,۱۷۹,۹۶۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
۹۱,۴۰۰,۹۴۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۳۰۰	



♦ پلی ران تنها تولیدکننده لوله پوش فیت 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

عصائی پشت بام	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۱,۵۷۴,۳۸۰
	۷۵	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۳,۵۰۹,۹۵۰
	۱۱۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۷,۷۶۶,۵۸۰
	۱۲۵	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۱,۵۶۲,۴۶۰
	۱۶۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۷,۲۷۲,۲۶۰



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

کرم یا طوسی	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	۴۸	۳,۳۶۳,۹۴۰
آب کاری کروم	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	۴۸	۵,۷۴۵,۴۹۰



خروجی عمودی



کرم یا طوسی	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	۵۵	۳,۶۳۴,۴۵۰
آب کاری کروم	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	۵۵	۵,۷۴۵,۴۹۰



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	۸۲۶,۴۹۰

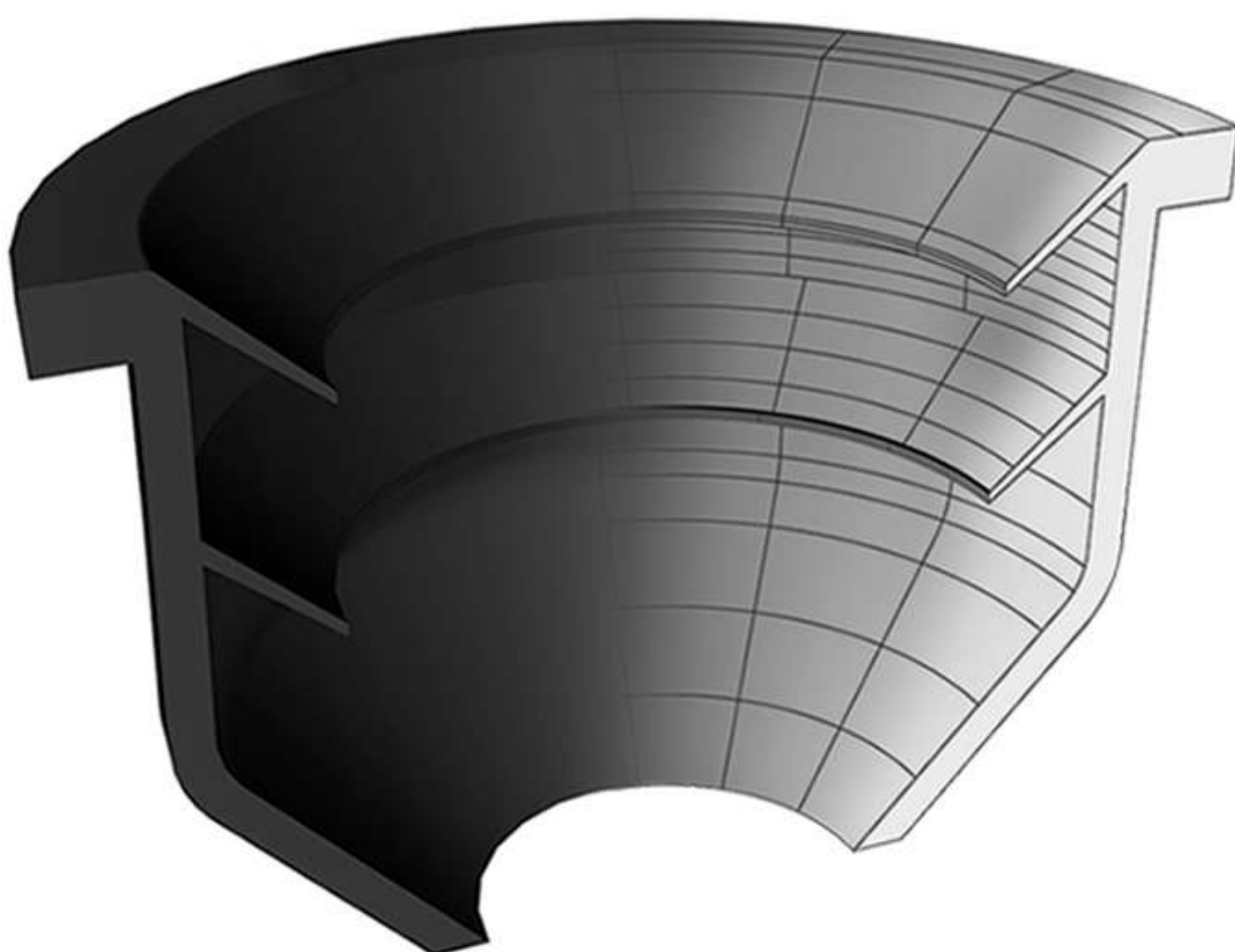
Competitive Advantages :

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	۱,۲۵۰,۱۰۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۴۴	۱,۴۱۹,۶۴۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۴۰	۱,۶۱۵,۹۷۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۳۰	۱,۸۵۷,۶۳۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۲۸	۲,۶۸۳,۸۷۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۲۳	۳,۲۵۶,۹۹۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۴	۴,۶۸۲,۶۲۰



دیواری



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۶۰	۱,۴۶۱,۶۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۴۴	۱,۵۸۱,۳۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۳۰	۱,۸۴۳,۶۴۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۲۸	۲,۰۱۲,۴۹۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۲۴	۳,۰۲۳,۵۴۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۲۲	۳,۷۰۵,۰۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۴	۵,۲۶۲,۶۲۰



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

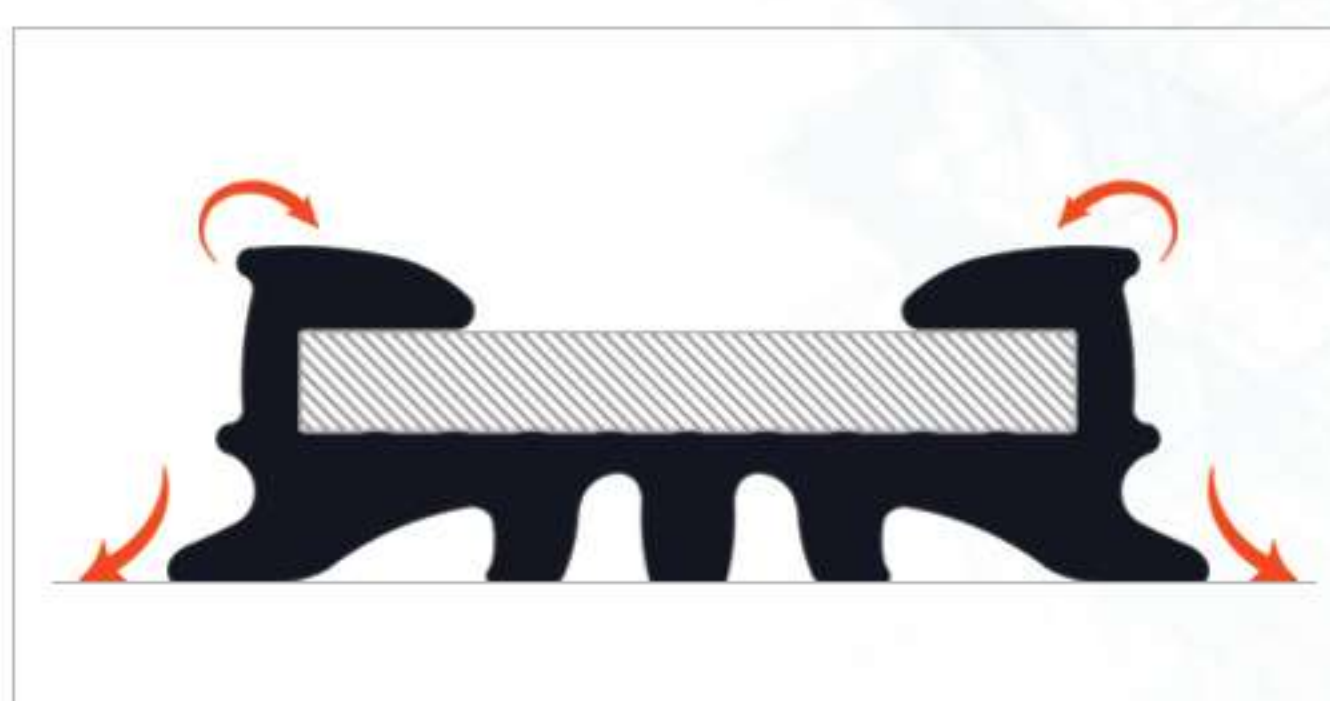


نیم حلقه پایینی



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	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۶	۱,۳۷۰,۵۹۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۳۲	۱,۵۵۰,۲۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۳۲	۱,۶۹۰,۱۰۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۲۲	۱,۹۵۴,۱۷۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۲۴	۲,۷۸۹,۲۱۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۲۰	۳,۴۱۸,۶۳۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۴	۴,۷۲۰,۸۶۰



سقفی قابل تنظیم



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۶۳	۱,۴۱۸,۲۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۴۲	۱,۶۱۴,۶۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۳۸	۱,۷۷۴,۲۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۲۸	۲,۰۰۱,۹۱۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۲۵	۲,۹۴۴,۰۹۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۲۱	۳,۵۶۲,۱۲۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	۱۴	۴,۸۳۴,۴۲۰



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 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	۱,۰۸۷,۷۷۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۱,۲۳۳,۴۰۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۱,۵۳۴,۵۸۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۱,۷۴۲,۹۷۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۲,۱۱۸,۷۰۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۲,۶۴۰,۱۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۳,۰۶۶,۶۷۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۶,۴۴۶,۱۵۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۷,۲۸۷,۰۴۰
۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۷۰۲,۹۸۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۱,۰۸۹,۸۱۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۱,۳۲۱,۱۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۱,۶۵۵,۶۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۱,۸۰۱,۵۵۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۲,۰۹۰,۴۲۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۲,۹۵۰,۱۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۳,۴۳۰,۵۲۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۱,۱۶۲,۵۴۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۱,۳۶۱,۴۶۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۱,۶۰۹,۳۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۱,۷۷۳,۰۸۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۲,۱۶۲,۷۴۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۲,۶۹۳,۱۶۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۳,۳۹۹,۹۹۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۶,۵۷۱,۳۱۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۷,۷۰۵,۱۹۰



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.



ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	کونیک کن	۴۰-۲۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۳۷,۴۶۱,۶۰۰

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده



۱۸,۴۴۰,۴۰۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۲۲,۳۱۷,۲۴۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۲۴,۵۳۸,۸۰۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۲۹,۰۴۰,۰۰۰	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵	

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

♦ طراحی شده در تطابق با سهره راه بازدید ۹۰ درجه پلی ران



۶۸,۰۹۸,۸۰۰	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 راه بازدید از ترکیب سه راه ۴۵ درجه و دریچه بازدید

سایز ۱۶۰ میلی متر پلی ران



اسپری روان کننده	حجم (سی سی)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
	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، پرس و ... می گردد

ویژگی ها :

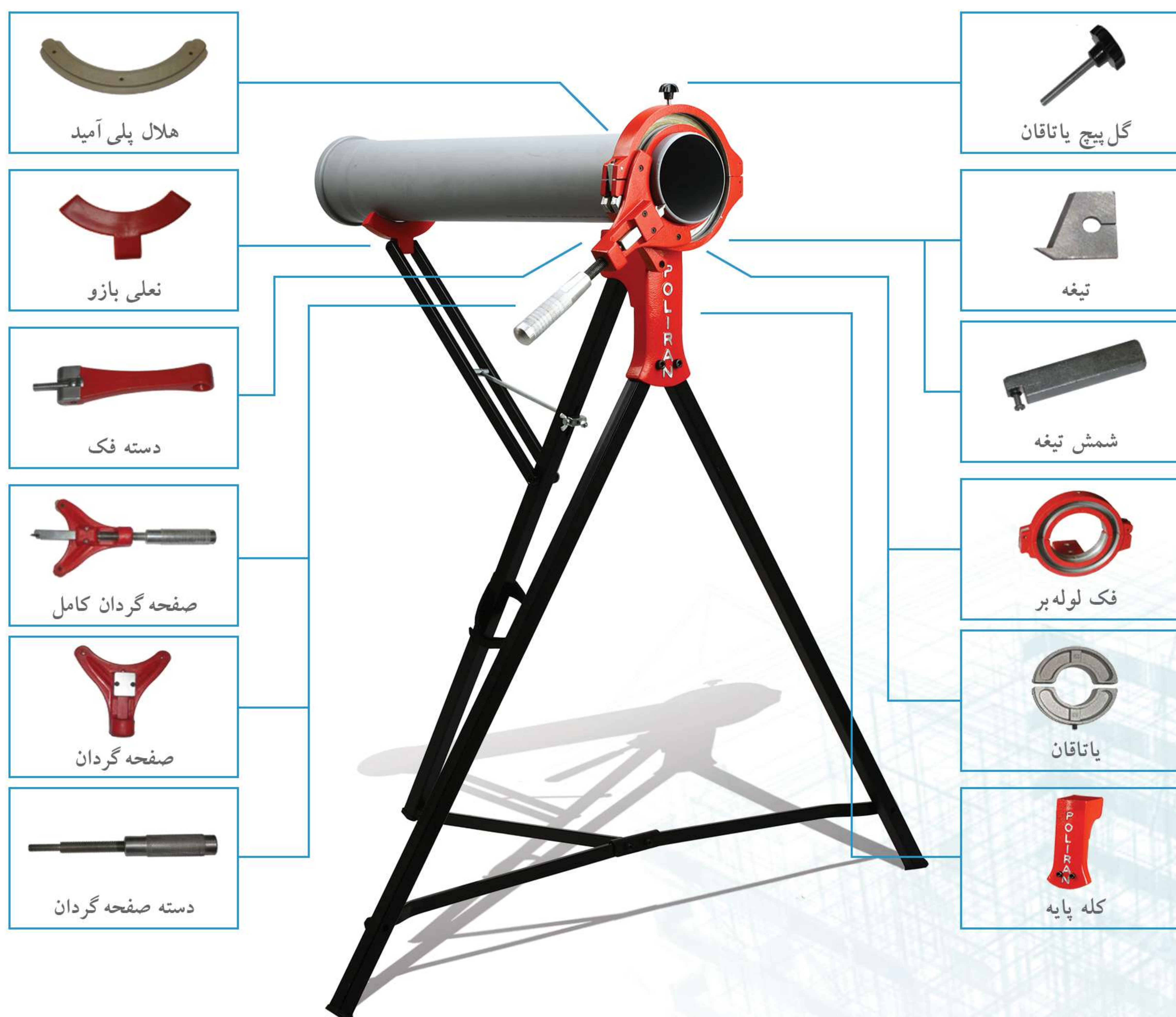
- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- ♦ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ♦ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ♦ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ♦ سازگار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





ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	لوله بر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۲۰۷,۴۹۰,۸۰۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۲۳۲,۷۵۵,۶۰۰

- ♦ لوله بر چندمنظوره 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 چندمنظوره به صورت جداگانه نیز قابل ارائه می باشد.



لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

Telegram: @poliran-official
آخرین لیست قیمت در