

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت پروتکت پلی ران

۱۴۰۳/۱۱/۰۴

سایلنت و خود اطفاء

B1 Flame Retardant

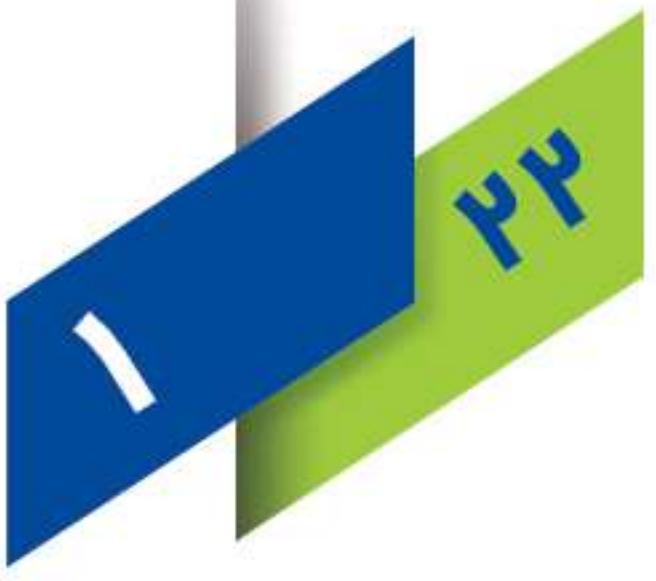
19 dB(A)



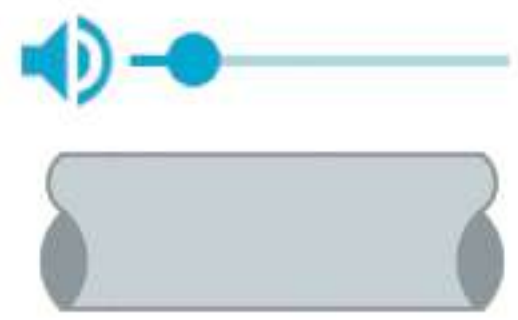
Protect

سیستم فاضلابی پوش فیت پروتکت پلی ران

۱۴۰۳/۱۱/۰۴



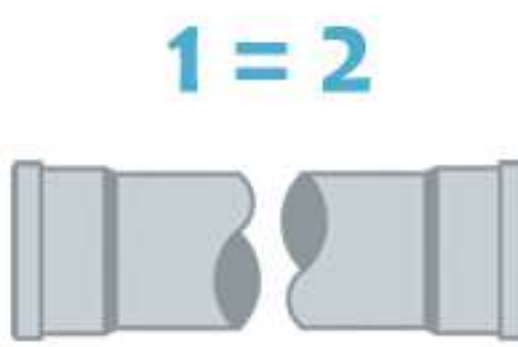
- افزایش ایمنی در شرایط حریق براساس طبقه بندی DIN 4102-B1



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

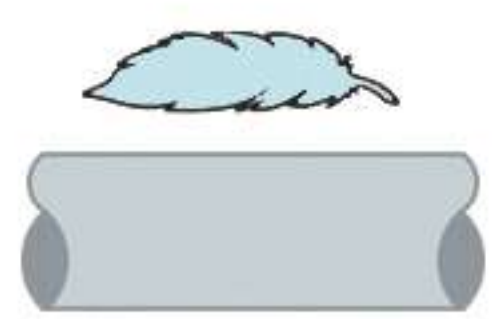


- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358

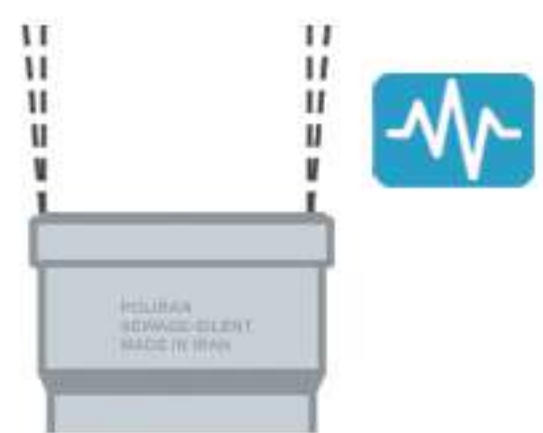


1 = 2

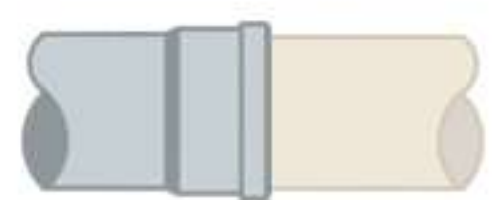
- حداقل میزان اتلاف در لوله ها تولید به صورت دو سر سوکت



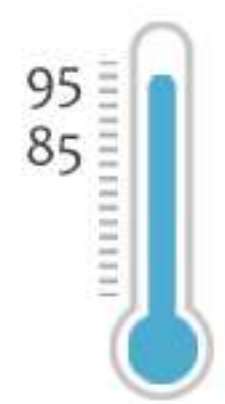
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم های آلیاژی



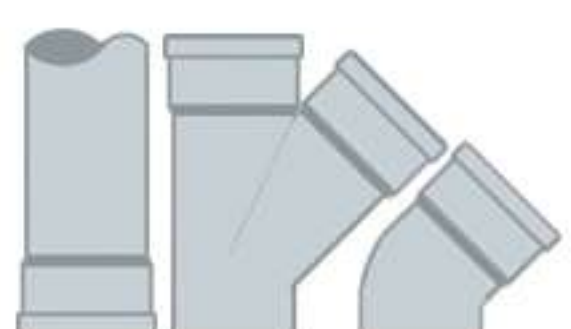
- آب بندی پایدار و مطمئن حتی در زمین لرزه های غیر مخرب به دلیل انعطاف پذیری بالای سیستم



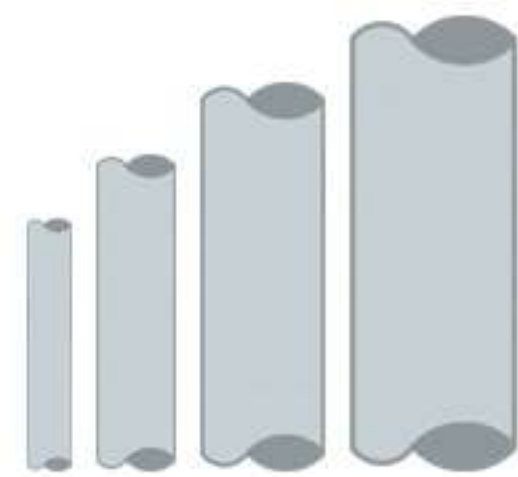
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



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

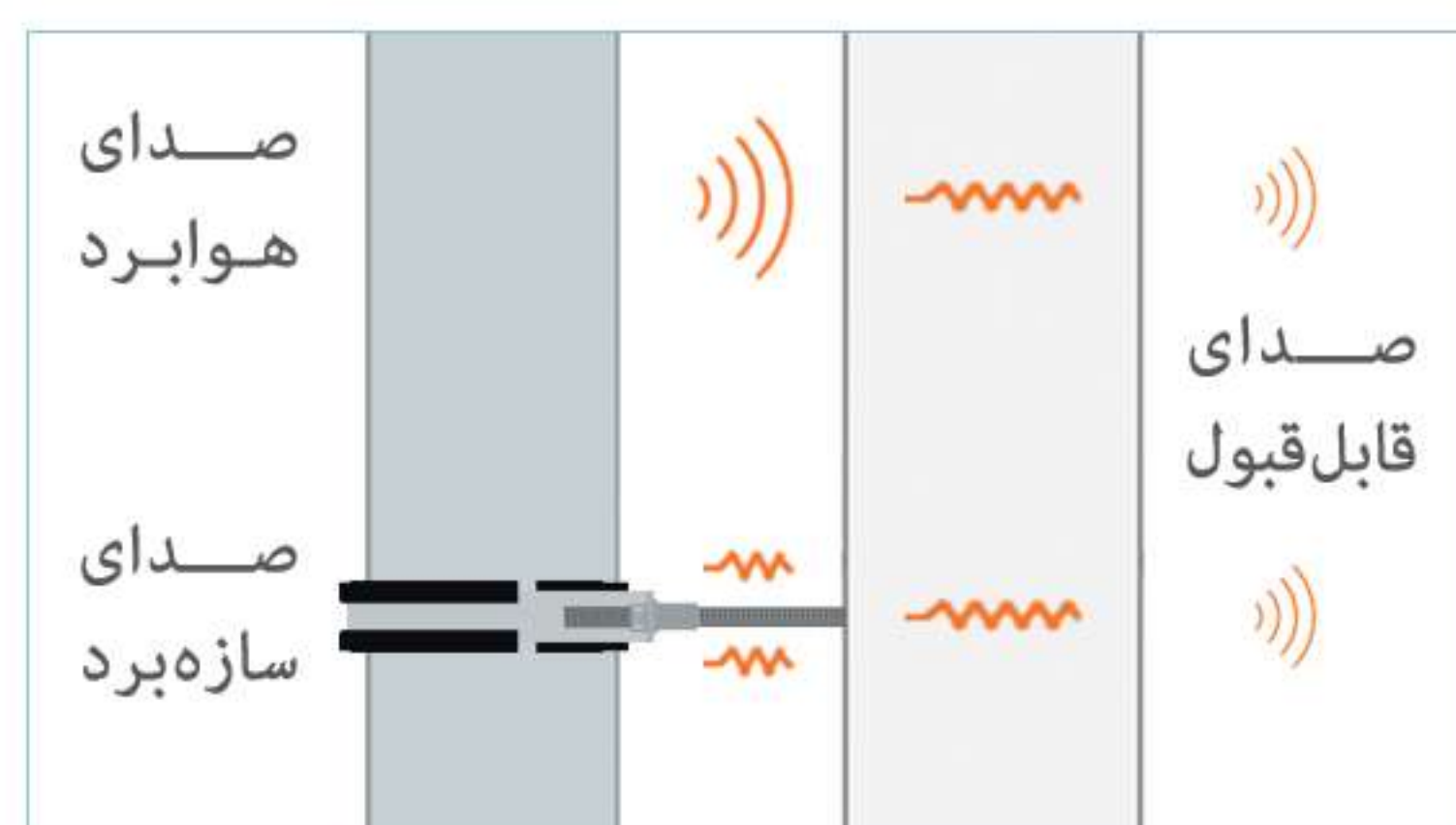
عملکرد سیستم پوش فیت پروتکت در برابر حریق

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)
۴۲۹,۳۹۰	۱۲۰	۷۳۲-۰۴۰-۸۷	۴۰
۵۰۶,۱۹۰	۶۶	۷۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰
۸۲۷,۷۴۰	۳۵	۷۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵
۲,۰۲۵,۳۰۰	۱۴	۷۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰
۲,۹۴۷,۵۲۰	۹	۷۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵



زانو بلند ۸۷°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۶۳۷,۷۷۰	۶۰	۸۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰
۱,۲۰۴,۵۱۰	۲۰	۸۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵
۲,۷۹۰,۵۴۰	۱۱	۸۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰
۴,۱۲۱,۲۰۰	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.

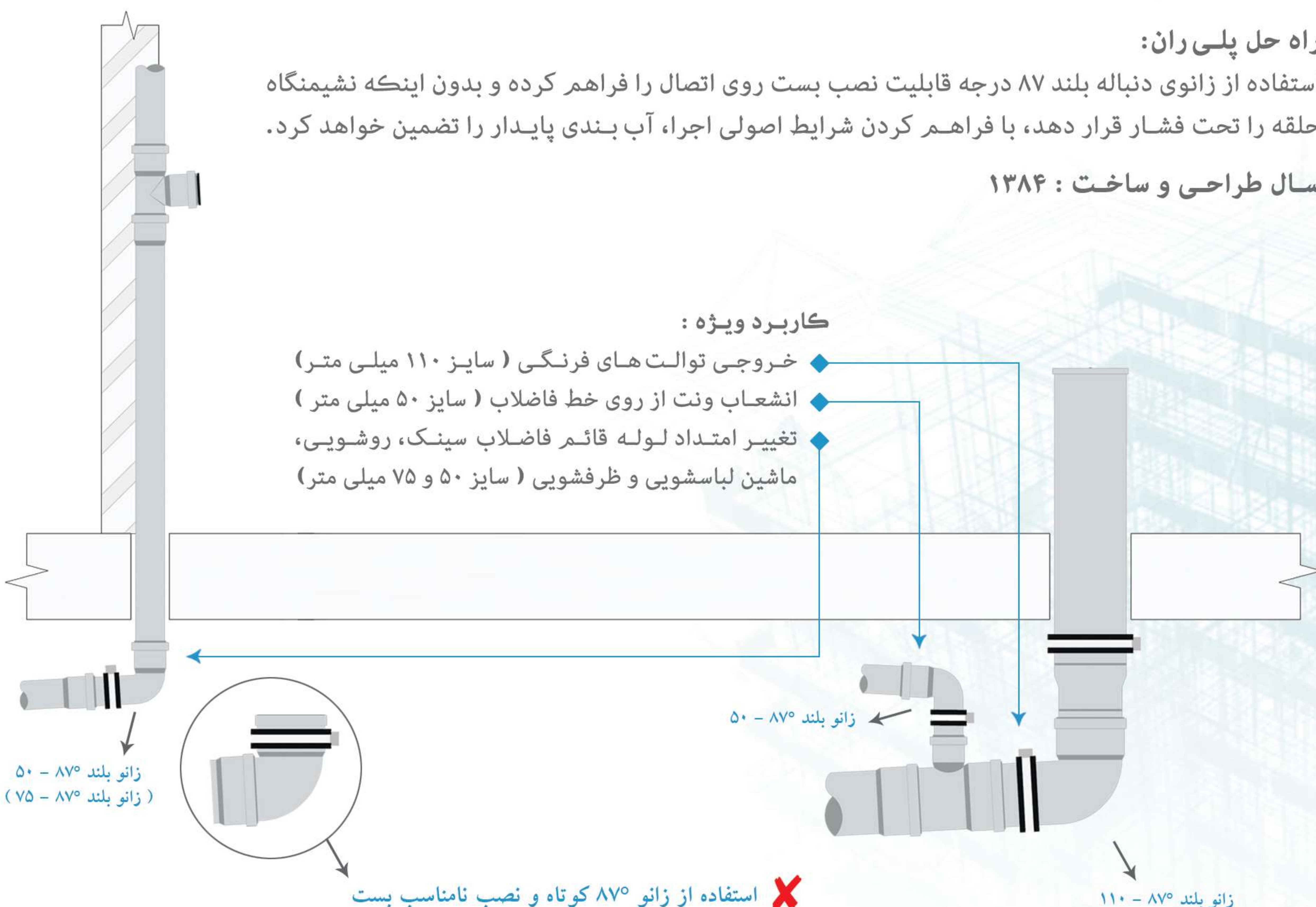
راه حل پلی ران :

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	۱,۴۹۵,۵۰۰



زانو ۳۰°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۳۰	۸۰	۴۶۵,۱۲۰
	۷۵	۷۳۲-۰۷۵-۳۰	۳۶	۷۹۷,۹۴۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۳۰	۲۰	۱,۶۰۶,۷۸۰



زانو ۶۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۶۷	۷۲	۵۴۴,۶۳۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۴	۱,۹۵۶,۳۲۰



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	۴۰۱,۵۵۰
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۴۵	۱۱۰	۴۷۲,۲۴۰
	۷۵	۷۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۶	۷۳۱,۶۸۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۶	۱,۲۷۹,۷۶۰
	۱۲۵	۷۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۱	۲,۱۸۹,۸۱۰
	۱۶۰	۷۳۲-۱۶۰-۴۵	۵	۴,۴۸۰,۱۸۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۱۴,۹۰۰,۸۳۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۳,۲۵۴,۶۶۰

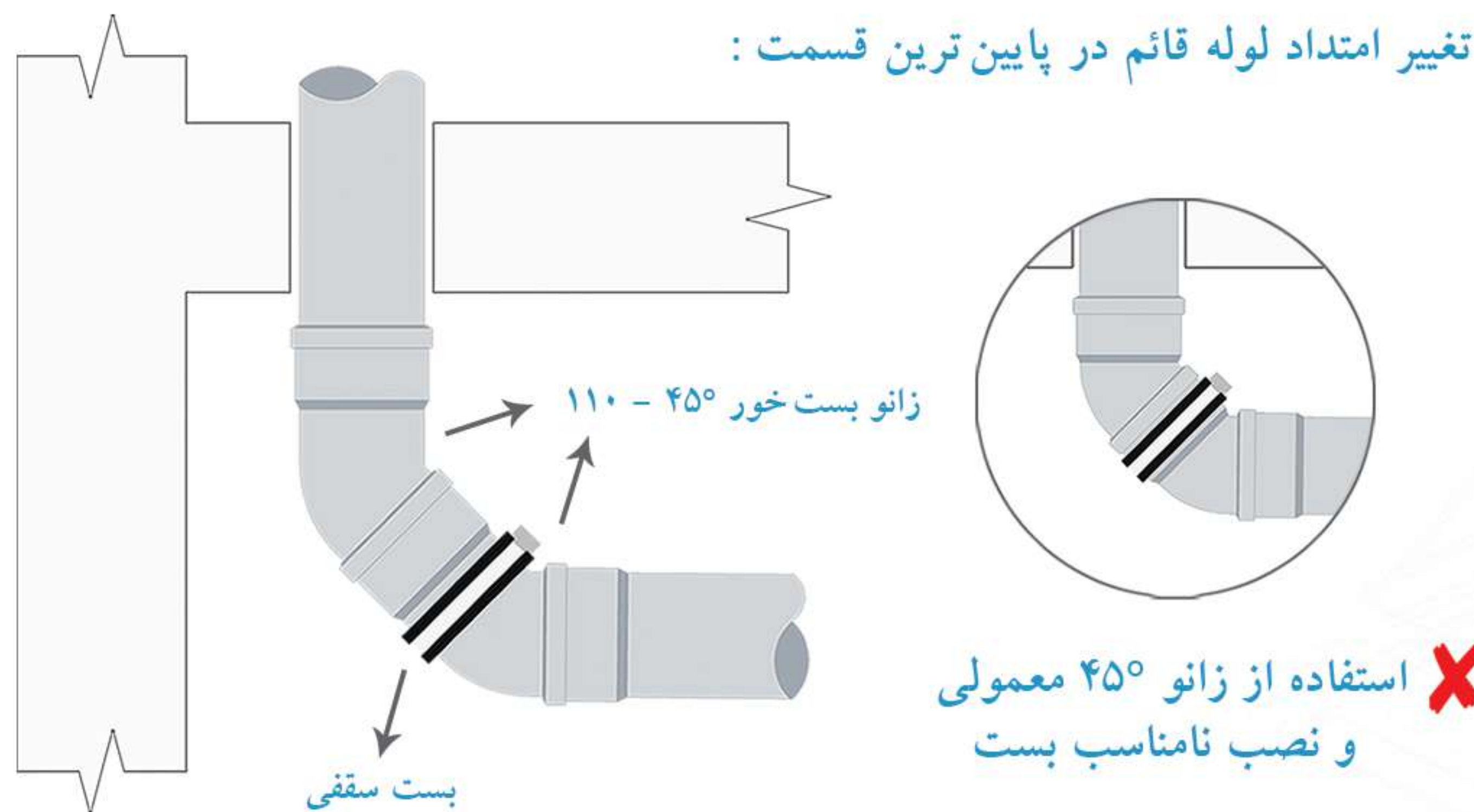


Competitive Advantages :

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 بلعکس می باشد.

مشکل :

پیش از ابداع این زانوی ویژه، در اتصال شاخه های افقی به لوله قائم و یا در تغییر امتداد لوله های قائم به لوله افقی، مجریان ناچار به نصب بست بر روی سوکت زانو ۴۵ درجه معمولی بودند که این موضوع سبب تحت فشار قرار گرفتن محل نشیمن حلقه و از بین رفتن آب بندی سیستم در دراز مدت می گردید.



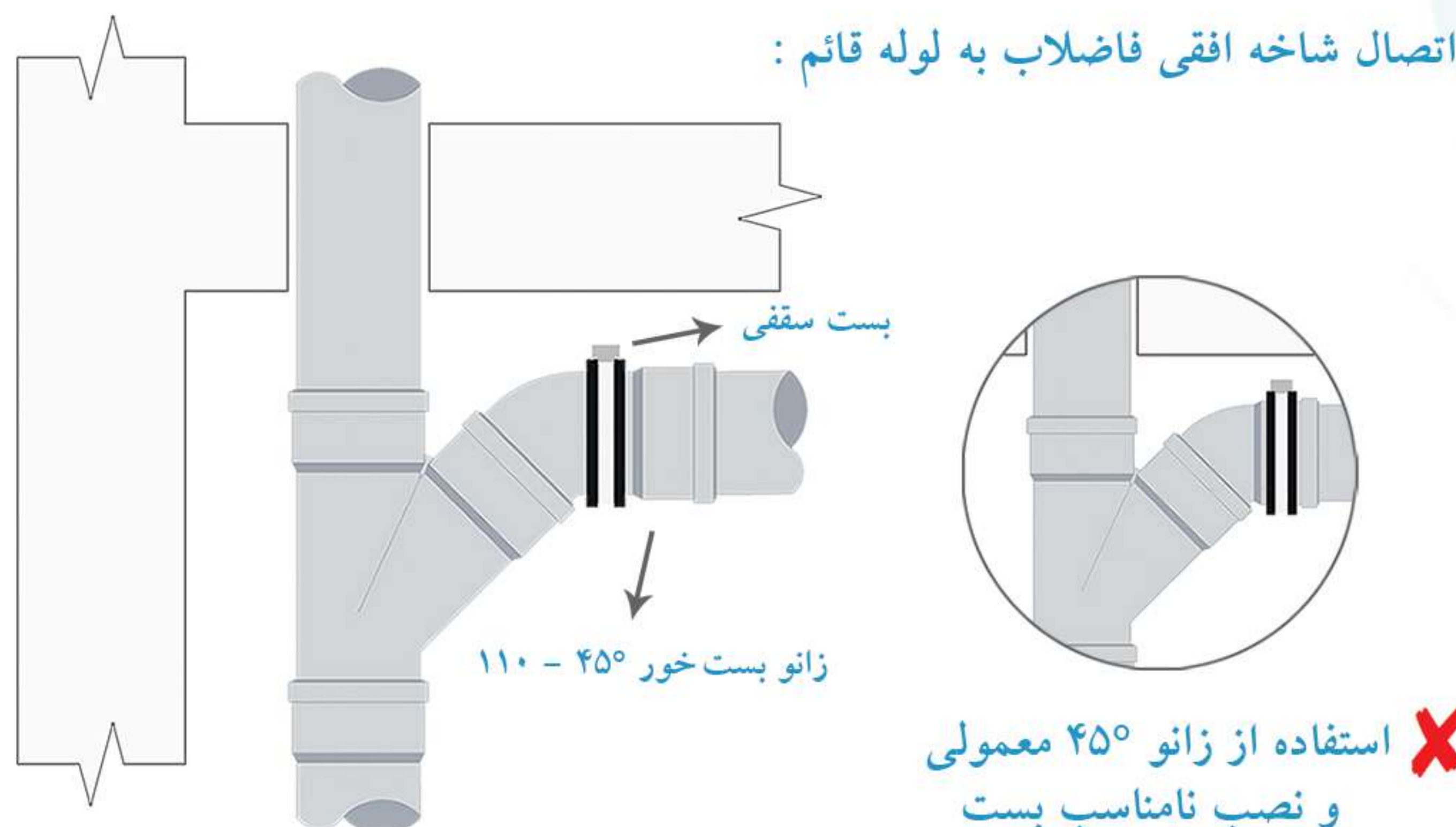
راه حل پلی ران :

طراحی و ساخت زانو بست خور پلی ران با در نظر گرفتن فاصله مناسب در پشت سوکت، امکان نصب اصولی بست را فراهم کرده است. علاوه بر آن استفاده از این اتصال، با ایجاد یک فاصله مناسب بین دو تغییر مسیر ۴۵ درجه در مسیر جریان، انتقالی آرام را در پی دارد و از افزایش ناگهانی فشار و ایجاد صدای ناخواسته جلوگیری می کند.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

کاربرد ویژه :

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



سره راه ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۸۷	۴۰	۸۰۱,۴۵۰
	۷۵	۷۱۴-۰۷۵-۸۷	۲۴	۱,۴۰۷,۸۲۰
	۱۱۰	۷۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۲,۸۸۷,۴۹۰



سره راه ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۱۴-۰۴۰-۴۵	۷۲	۷۷۱,۰۵۰
	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	۸۷۷,۴۳۰
	۷۵	۷۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۱,۵۲۷,۷۰۰
	۱۱۰	۷۱۴-۱۱۰-۴۵	۷	۲,۷۱۲,۳۰۰
	۱۲۵	۷۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۴,۹۹۲,۲۱۰
	۱۶۰	۷۱۴-۱۶۰-۴۵	۲	۹,۴۹۹,۹۱۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۱	۴۳,۵۲۸,۵۳۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۰۷۵-۰۵۰-۸۷	۳۰	۱,۱۷۴,۹۷۰
	۱۱۰ / ۵۰	۱۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۵	۱,۹۵۴,۵۰۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۰۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۸	۱,۲۶۷,۲۳۰
	۱۱۰ / ۵۰	۱۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۴	۲,۱۲۵,۹۲۰
	۱۱۰ / ۷۵	۷۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۰	۲,۵۶۱,۷۱۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۷۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۴,۳۵۵,۵۵۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۷۶۰-۱۱۰-۴۵	۳	۷,۰۳۸,۱۹۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۳۷,۶۹۵,۲۸۰





سه راه بازدید ۹۰°

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۷۵	۷۱۵-۰۷۵-۹۰	۲۸	۱,۵۵۱,۲۰۰
۱۱۰	۷۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۲,۸۵۸,۷۲۰
۱۲۵	۷۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۴,۶۰۴,۸۲۰
۲۰۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	۱	۲۵,۰۷۶,۳۸۰

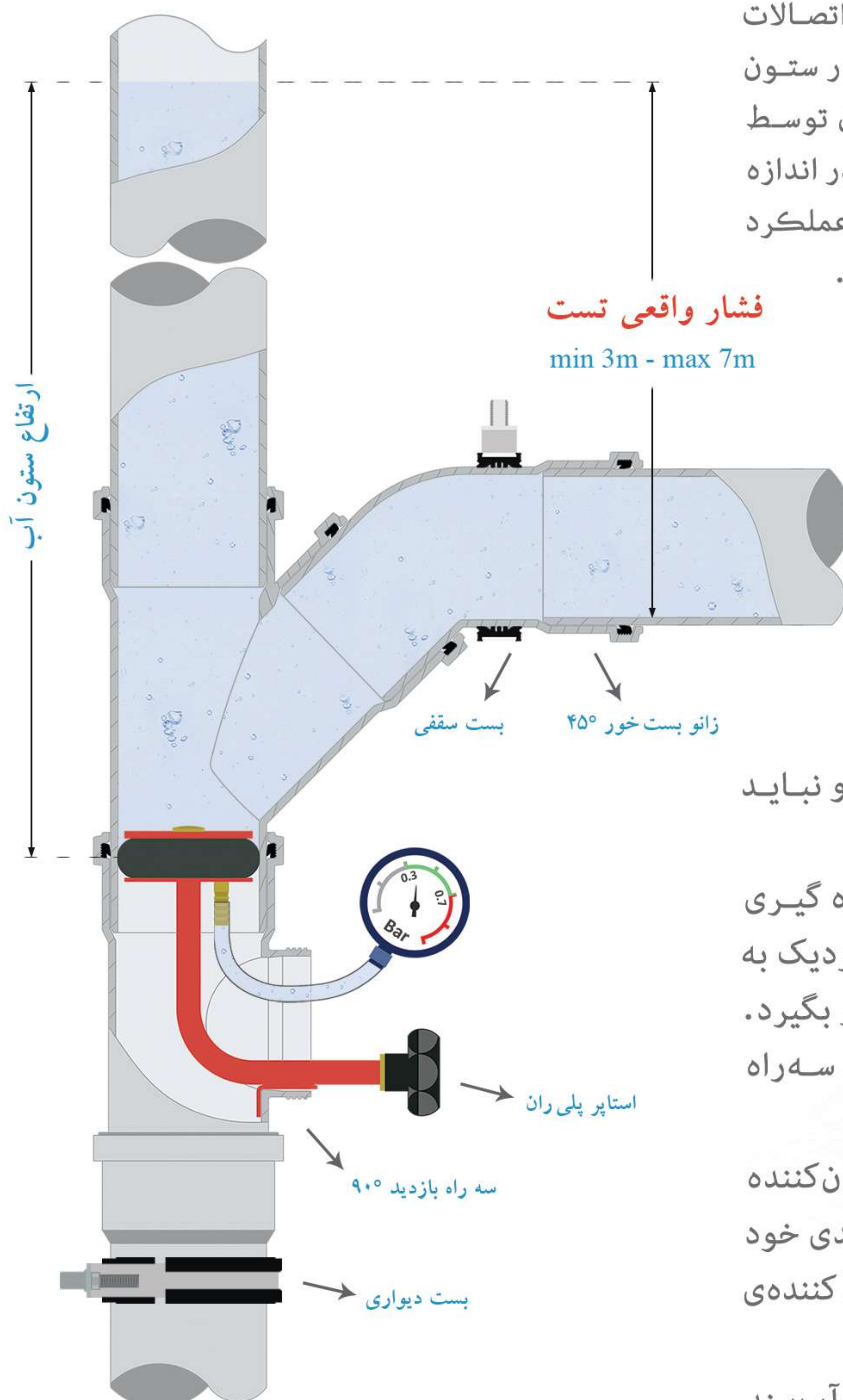


برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت‌های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم‌های پوش 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 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 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)
۵۱۱,۷۴۰	۶۰	۷۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ (دریچه ۶۳)
۸۶۰,۱۳۰	۴۰	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵ (دریچه ۶۳)
۱,۴۸۸,۲۲۰	۲۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۱,۹۰۶,۷۵۰	۱۴	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)
۲,۳۹۷,۵۹۰	۹	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)
۳,۰۱۲,۸۷۰	۵	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)



تبدیل

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۴۳۳,۵۷۰	۱۲۷	۷۱۳-۰۵۰-۴۰	۴۰ / ۵۰
۶۱۵,۰۹۰	۱۰۸	۷۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۰ / ۷۵
۱,۰۱۰,۷۹۰	۲۴	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۶۳ / ۷۵ (دست ساز)
۱,۰۱۵,۴۵۰	۴۰	۷۱۳-۱۱۰-۵۰	۵۰ / ۱۱۰
۱,۰۷۶,۷۹۰	۴۰	۷۱۳-۱۱۰-۷۵	۷۵ / ۱۱۰
۱,۵۹۱,۹۶۰	۱۸	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۹۰ / ۱۱۰ (دست ساز)
۱,۶۰۷,۳۲۰	۲۰	۷۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ / ۱۲۵
۲,۸۴۱,۳۶۰	۱۲	۷۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲۵ / ۱۶۰
۶,۳۷۲,۷۴۰	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 توالیت 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)
۴,۳۲۷,۱۸۰	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	۴۷۷,۶۲۰
	۵۰	۷۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	۵۳۵,۶۸۰
	۷۵	۷۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۸۵۱,۹۷۰
	۱۱۰	۷۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۱,۸۱۰,۳۳۰
	۱۲۵	۷۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۲,۴۶۳,۴۲۰
	۱۶۰	۷۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۳,۶۱۵,۷۵۰



درپوش تست پوش فیت	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۸۱-۰۴۰-۰۰۰	۵۳۶	۱۱۱,۶۵۰
	۵۰	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۳۳۶	۱۱۰,۵۳۰
	۷۵	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۲۳۶,۶۵۰
	۱۱۰	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۴۱۰,۰۰۰
	۱۲۵	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۴۹۵,۶۸۰
	۱۶۰	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۹۱۹,۷۳۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۲,۴۷۴,۷۷۰



علمک	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ - ۷۵	۷۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵	۹۸۱,۸۹۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۵	۲,۶۰۳,۱۲۰





سیفون بازدید (فاضلاب شهری)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۷۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	۸,۰۶۲,۳۴۰
	۱۲۵	۷۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	۱۳,۴۹۳,۰۰۰
	۱۶۰	۷۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	۲۹,۱۱۹,۱۹۰



سیفون یک تکه	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
علمک بلند	۵۰ - ۷۵	۷۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵	۲,۱۱۶,۲۰۰
	۷۵ - ۷۵	۷۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۵	۲,۴۴۵,۲۰۰
	۱۱۰ - ۱۱۰	۷۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۵	۴,۷۳۱,۷۱۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۳-۱۲۵-۱۱	۵	۶,۲۶۹,۱۱۰



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

علمک کوتاه	۵۰ - ۷۵	۷۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵	۱,۶۱۲,۵۰۰
	۷۵ - ۷۵	۷۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۵	۱,۸۷۳,۳۰۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۴-۱۲۵-۱۱	۵	۴,۷۳۳,۶۶۰

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

سیفون سوکت دار	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۵۹-۰۵۰-۰۰۰	۲۰	۱,۹۱۳,۸۲۰
	۷۵	۷۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۲	۲,۸۸۳,۹۶۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	۵,۵۰۲,۱۶۰



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	۴,۸۵۸,۸۳۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۲	۸,۸۹۰,۸۲۰



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	
۱۴,۹۰۰,۸۳۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۴۳,۵۲۸,۵۳۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سهراف ۴۵°	(دست ساز)
۳۷,۶۹۵,۲۸۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سهراف تبدیل ۴۵° (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۲۵,۰۷۶,۳۸۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سهراف بازدید ۹۰°	
۶,۳۷۲,۷۴۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۳,۰۱۲,۸۷۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۲,۴۷۴,۷۷۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۸,۱۶۸,۵۴۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۱۲,۶۸۲,۲۲۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۲۳,۴۱۸,۰۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۳۴,۳۱۵,۰۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۹,۰۶۷,۰۱۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۱۵,۷۷۵,۰۹۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۲۸,۰۸۰,۳۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۴۱,۹۵۱,۱۹۰	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	۵۸۹,۲۶۰
		۵۰	۷۰۰-۰۴۰-۰۵	۱۸	۶۴۸,۲۹۰
		۱۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۱۰	۱۸	۱,۰۲۱,۲۰۰
		۲۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۲۰	۱۸	۱,۷۹۱,۵۸۰
		۳۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۳۰	۱۸	۲,۵۷۷,۴۱۰

	۵۰	۳۰	۷۰۰-۰۵۰-۰۳	۱۰	۶۶۰,۵۵۰
		۵۰	۷۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۷۳۸,۸۹۰
		۱۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱,۲۴۶,۲۲۰
		۲۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۲,۲۲۵,۱۰۰
		۳۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۳,۲۳۹,۰۴۰

	۷۵	۳۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۸۴۹,۰۰۰
		۵۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱,۱۵۱,۲۴۰
		۱۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱,۹۳۴,۹۱۰
		۲۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۳,۶۲۴,۴۲۰
		۳۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۵,۱۹۲,۲۸۰

	۱۱۰	۳۰	۷۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۱,۵۸۹,۹۷۰
		۵۰	۷۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۲,۲۹۱,۳۱۰
		۱۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۳,۷۴۷,۱۴۰
		۲۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۷,۴۳۵,۲۵۰
		۳۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۹,۹۵۹,۲۰۰

P
O
L
I
R
A
N

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	۲,۰۹۰,۸۲۰
	۵۰	۷۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۲,۹۸۸,۴۴۰
	۱۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۵,۳۲۴,۸۶۰
	۲۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۹,۹۳۵,۰۴۰
	۳۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۱۲,۹۲۱,۷۱۰

۱۶۰	۳۰	۷۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۳,۲۳۶,۴۳۰
	۵۰	۷۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۴,۶۱۱,۹۰۰
	۱۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۸,۴۹۳,۱۴۰
	۲۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۱۵,۴۹۷,۵۴۰
	۳۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۲۲,۸۲۰,۰۶۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۸,۱۶۸,۵۴۰
	۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۱۲,۶۸۲,۲۲۰
	۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۲۳,۴۱۸,۰۰۰
	۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۳۴,۳۱۵,۰۰۰

P
O
L
I
R
A
N

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

- ◆ امکان تولید لوله ها در شاخه های ۵ متری به صورت سفارشی وجود دارد.
- ◆ پلی ران تنها تولیدکننده لوله پوش فیت با سایز ۲۰۰ میلی متر 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	۷۴۰,۴۵۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۱۰	۱۸	۱,۲۲۷,۴۹۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۲۰	۱۸	۱,۹۷۲,۱۱۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۳۰	۱۸	۲,۷۹۵,۱۹۰

۵۰	۵۰	۷۰۲-۰۵۰-۰۵	۱۰	۹۶۴,۶۵۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱,۳۴۶,۳۸۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۲,۴۰۲,۰۹۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۳,۳۱۹,۲۶۰

۷۵	۵۰	۷۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱,۳۳۹,۴۴۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۲,۱۵۹,۰۱۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۳,۷۷۳,۶۶۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۵,۱۹۲,۴۶۰

۱۱۰	۵۰	۷۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۲,۶۸۹,۲۹۰
	۱۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۴,۳۵۹,۶۶۰
	۲۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۷,۶۵۲,۵۱۰
	۳۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۱۰,۳۰۵,۴۷۰



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

قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱۲۵	۵۰	۷۰۲-۱۲۵-۰۵	۴	۳,۵۲۶,۵۷۰
	۱۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۵,۷۱۳,۷۹۰
	۲۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۱۰,۱۸۴,۰۶۰
	۳۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۱۴,۲۳۵,۰۲۰

۱۶۰	۵۰	۷۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۵,۶۶۰,۵۸۰
	۱۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۹,۲۵۶,۶۱۰
	۲۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۱۶,۰۷۵,۷۰۰
	۳۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۲۳,۸۸۹,۱۸۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۹,۰۶۷,۰۱۰
	۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۱۵,۷۷۵,۰۹۰
	۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۲۸,۰۸۰,۳۵۰
	۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۴۱,۹۵۱,۱۹۰



♦ 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	۹۴۰,۰۰۰
	۷۵	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۲,۰۹۵,۶۶۰
	۱۱۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۴,۶۳۷,۱۵۰
	۱۲۵	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۶,۹۰۳,۵۶۰
	۱۶۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۰,۳۱۲,۷۰۰



کف شور سیفون دار	نوع	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	کرم یا طوسی	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	۴۸	۱,۵۴۳,۹۶۰
	آب کاری کروم	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	۴۸	۲,۶۳۷,۰۴۰



خروجی عمودی



	کرم یا طوسی	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	۵۵	۱,۶۶۸,۱۲۰
	آب کاری کروم	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	۵۵	۲,۶۳۷,۰۴۰



خروجی افقی



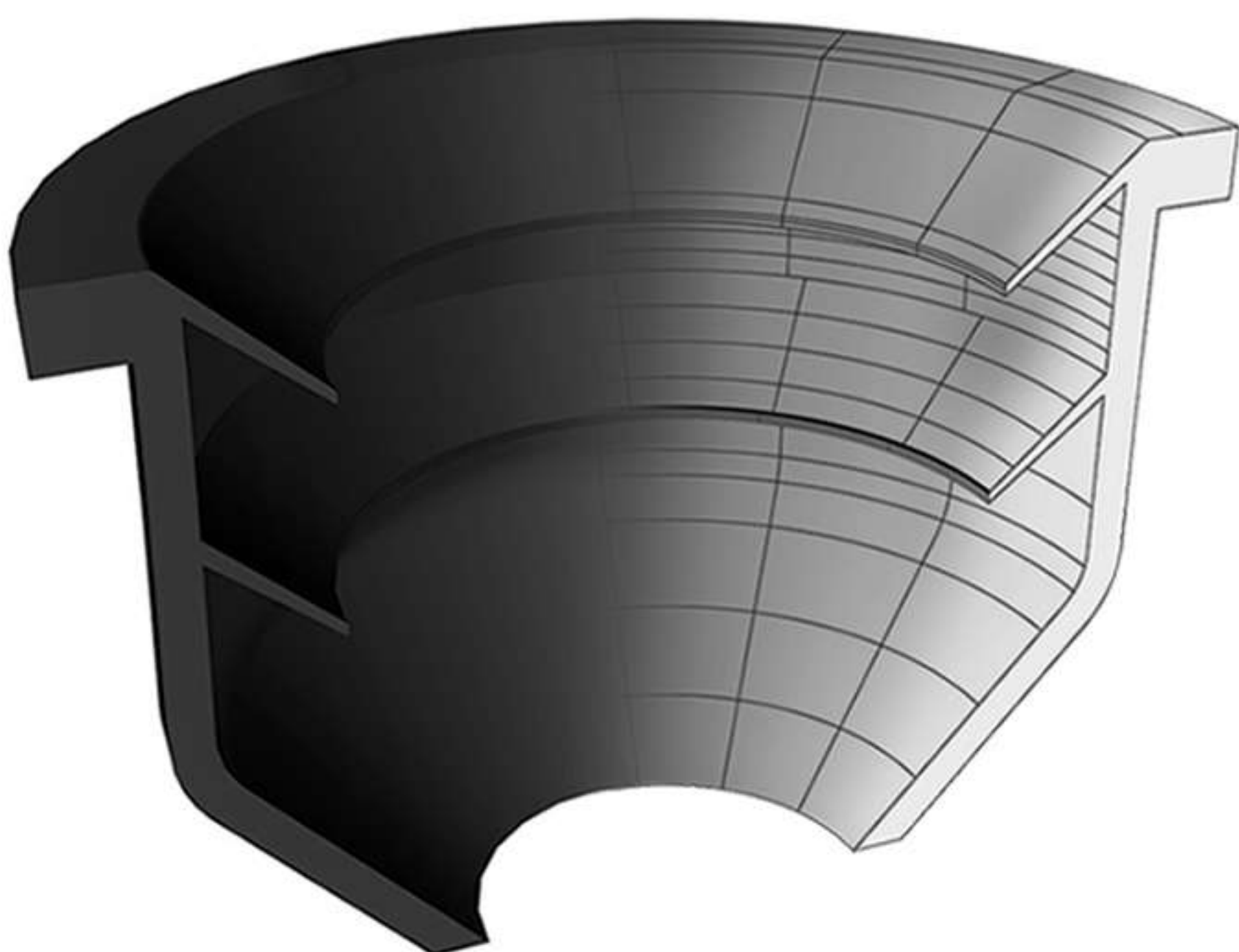
- ◆ کف شور سیفون دار از جنس ABS و با ابعاد صفحه 10 x 10 cm
- ◆ مناسب برای اجرا در فضاهای دارای محدودیت ارتفاعی
- ◆ سال طراحی و ساخت: ۱۳۸۶

بوگیر	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۳۷۹,۳۱۰



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	۶۴۰,۶۵۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۴۴	۷۲۷,۵۴۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۴۰	۸۲۸,۱۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۳۰	۹۵۲,۰۱۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۲۸	۱,۳۷۵,۴۷۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۲۳	۱,۶۶۹,۱۹۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۴	۲,۳۹۹,۸۲۰



دیواری



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۶۰	۷۴۹,۰۹۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۴۴	۸۱۰,۴۰۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۳۰	۹۴۴,۸۴۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۲۸	۱,۰۳۱,۳۸۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۲۴	۱,۵۴۹,۵۵۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۲۲	۱,۸۹۸,۷۹۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۴	۲,۶۹۷,۰۷۰



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

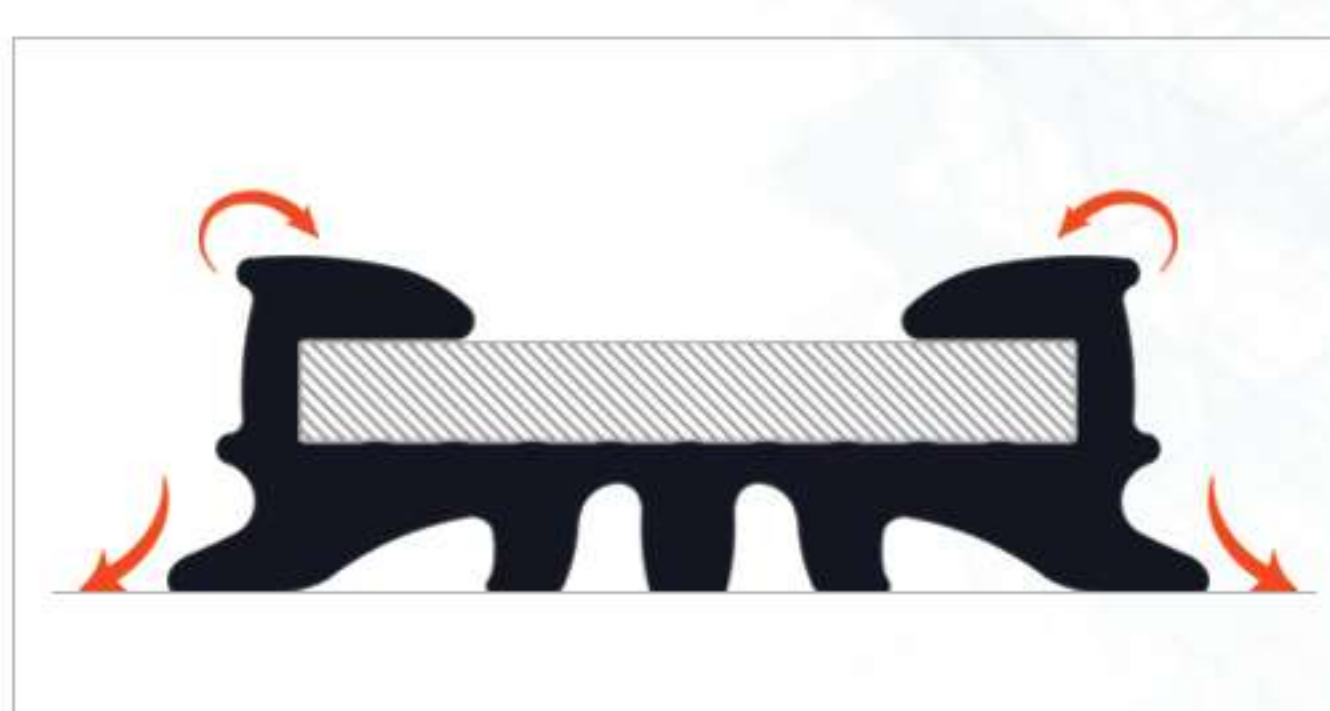


نیم حلقه پایینی



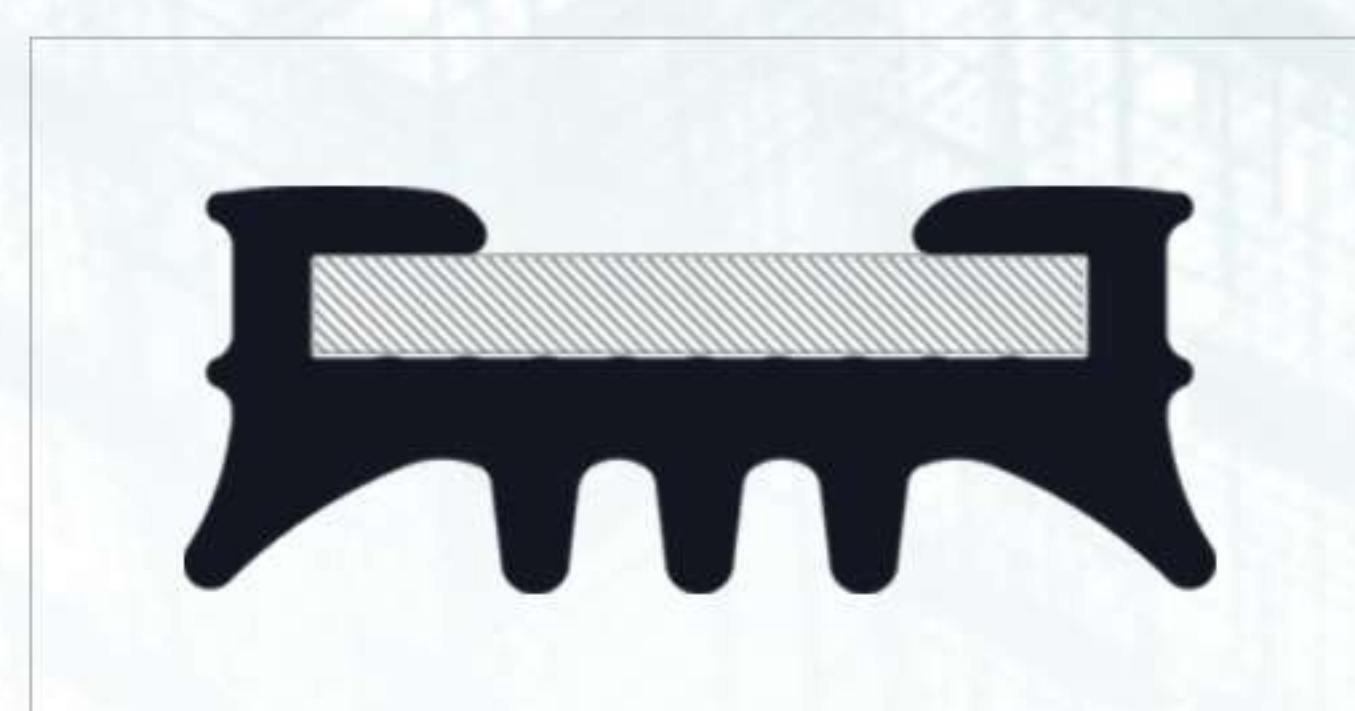
حالت بسته

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	۷۰۲,۴۰۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۳۲	۷۹۴,۴۷۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۳۲	۸۶۶,۱۵۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۲۲	۱,۰۰۱,۴۹۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۲۴	۱,۴۲۹,۴۵۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۲۰	۱,۷۵۲,۰۲۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۴	۲,۴۱۹,۴۳۰



سقفی قابل تنظیم



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۶۳	۷۲۶,۸۴۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۴۲	۸۲۷,۴۸۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۳۸	۹۰۹,۲۹۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۲۸	۱,۰۲۵,۹۵۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۲۵	۱,۵۰۸,۸۲۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۲۱	۱,۸۲۵,۵۶۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	۱۴	۲,۴۷۷,۶۲۰



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	۵۷۳,۳۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۶۵۰,۱۶۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۸۰۸,۹۲۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۹۱۸,۷۶۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۱,۱۱۶,۸۳۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۱,۳۹۱,۶۹۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۱,۶۱۶,۵۵۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۳,۳۹۸,۰۱۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۳,۸۴۱,۲۹۰
۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۳۷۰,۵۵۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۵۷۴,۴۶۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۶۹۶,۳۹۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۸۷۲,۷۵۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۹۴۹,۶۵۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۱,۱۰۱,۹۳۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۱,۵۵۵,۱۰۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۱,۸۰۸,۳۶۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۶۱۲,۸۰۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۷۱۷,۶۶۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۸۴۸,۳۴۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۹۳۴,۶۴۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۱,۱۴۰,۰۵۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۱,۴۱۹,۶۶۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۱,۷۹۲,۲۶۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۳,۴۶۴,۰۰۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۴,۰۶۱,۷۲۰



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	۲۰,۱۳۲,۱۵۰

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده



۷۵	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۹,۸۸۲,۸۹۰
۹۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۱۱,۹۴۲,۹۷۰
۱۱۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۳,۱۳۲,۹۹۰
۱۲۵	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۱۵,۵۰۶,۴۸۰

استاپر ۹۰ درجه



♦ 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

استاپر ۴۵ درجه	۱۶۰	۴۳۵-۱۶۰-۰۱	۳۶,۳۸۱,۲۳۰
----------------	-----	------------	------------

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

♦ طراحی شده در تطابق با سهره راه بازدید ایجاد شده 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	۲,۸۱۱,۳۸۰

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

ویژگی ها :

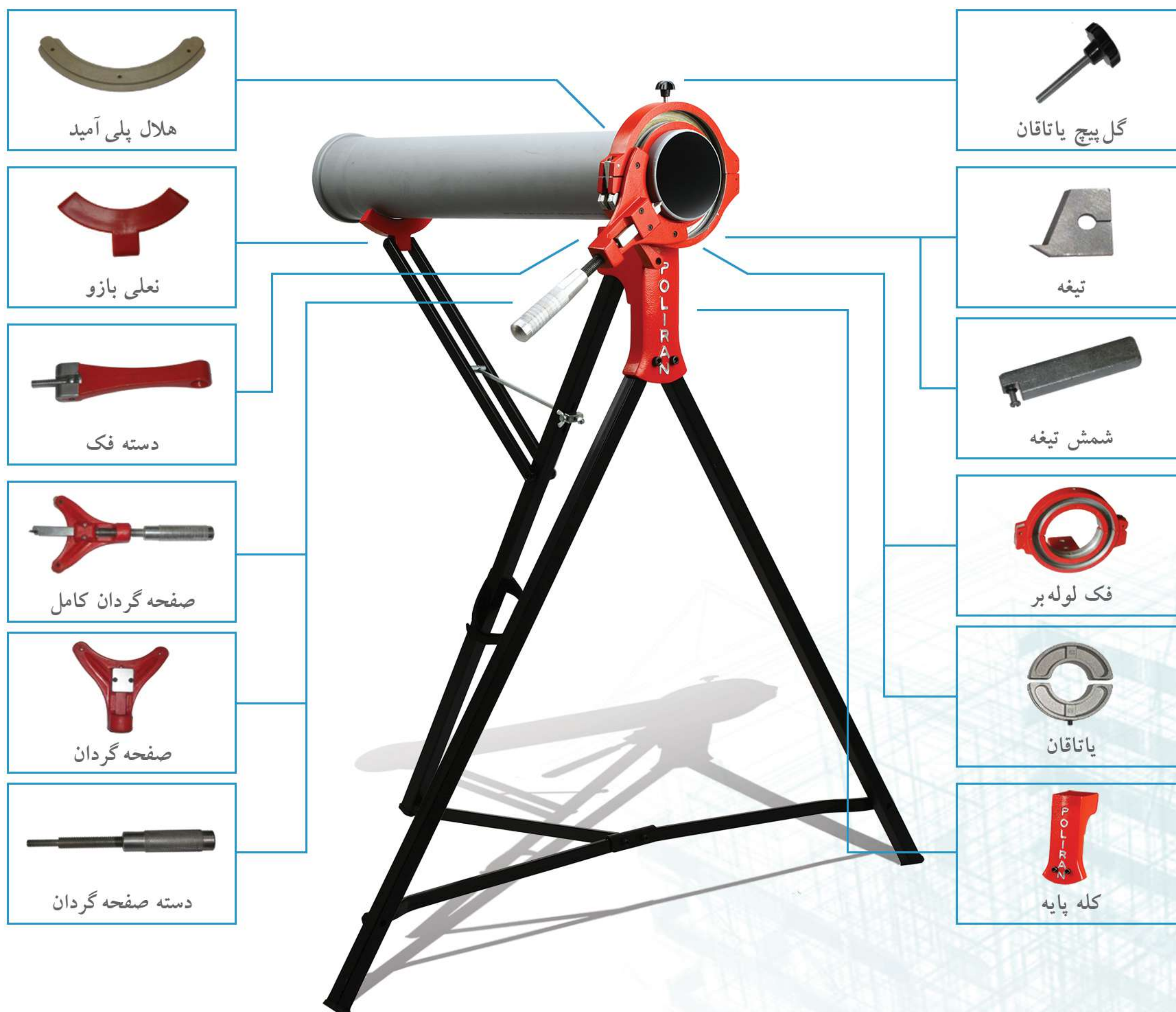
- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- ♦ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ♦ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ♦ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ♦ سازگار با انواع حلقه های آب بندی
- ♦ سازگار با پوست دست به دلیل وجود گلیسیرین در مایع روان کننده
- ♦ استفاده بهینه از محلول با کمترین اتلاف
- ♦ عدم نیاز به تماس دست برای پخش محلول بر روی لوله





ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	لوله بر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۱۱۱,۰۰۵,۴۴۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۱۲۴,۵۰۳,۰۰۰

- ♦ 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.



POLIRAN

Protect

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

ما را در فضای
مجازی دنبال
کنید

