

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت پروتکت پلی ران

۱۴۰۵/۰۱/۳۰

سایلنت و خود اطفاء

B1 Flame Retardant

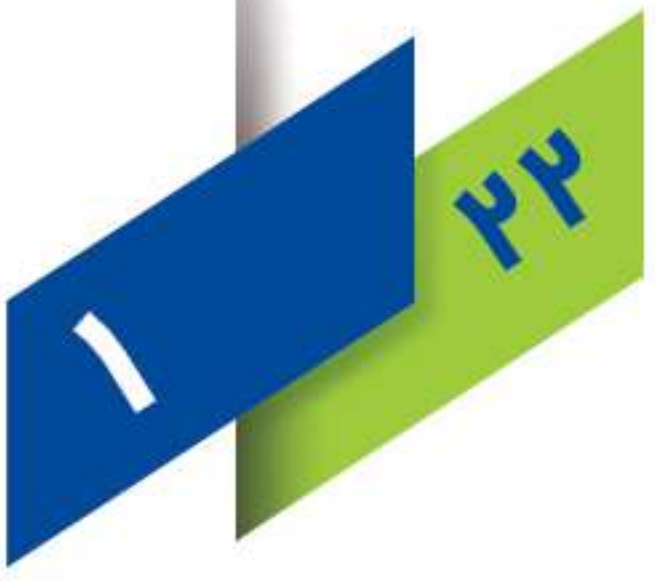
19 dB(A)



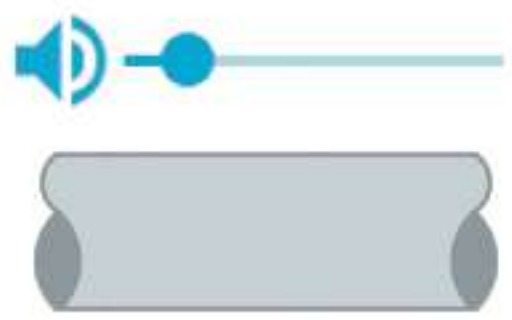
Protect

سیستم فاضلابی پوشفیت پروتکت پلیران

۱۴۰۵/۰۱/۳۰



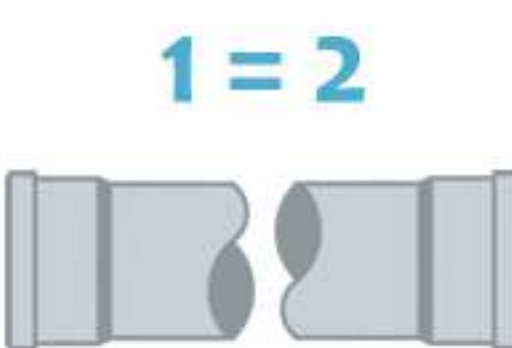
- افزایش ایمنی در شرایط حریق براساس طبقه‌بندی DIN 4102-B1



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

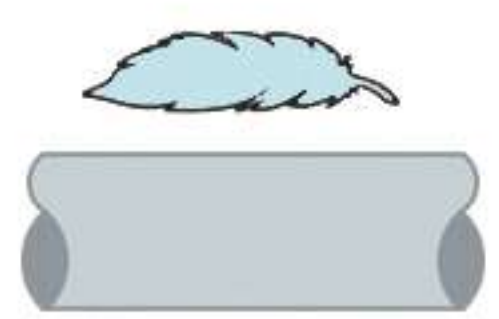


- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358

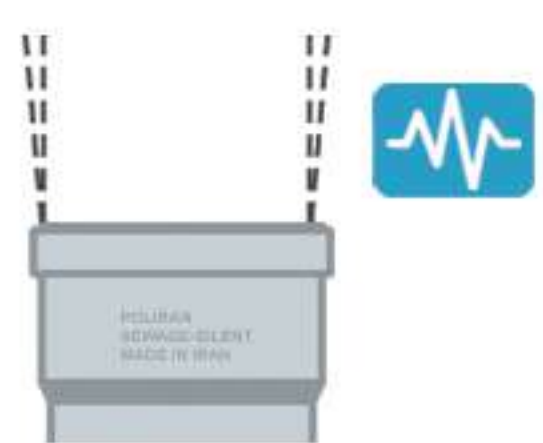


1 = 2

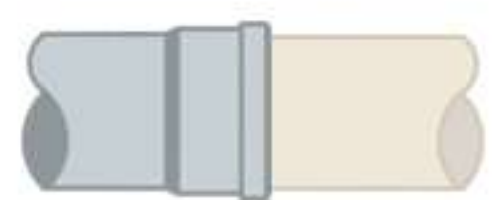
- حداقل میزان اتلاف در لوله‌ها تولید به صورت دو سر سوکت



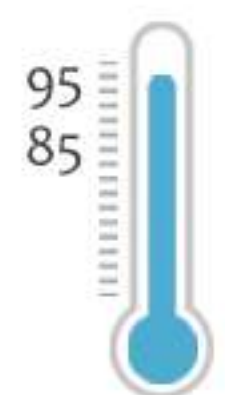
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم‌های آلیاژی



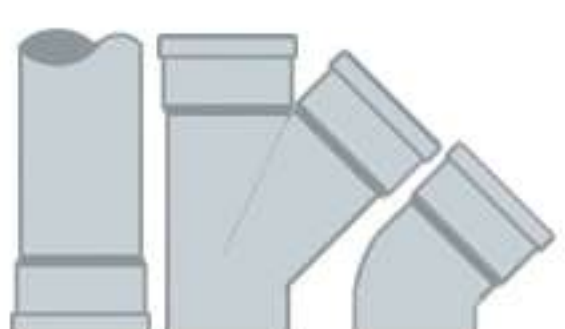
- آب بندی پایدار و مطمئن حتی در زمین لرزه‌های غیر مخرب به دلیل انعطاف پذیری بالای سیستم



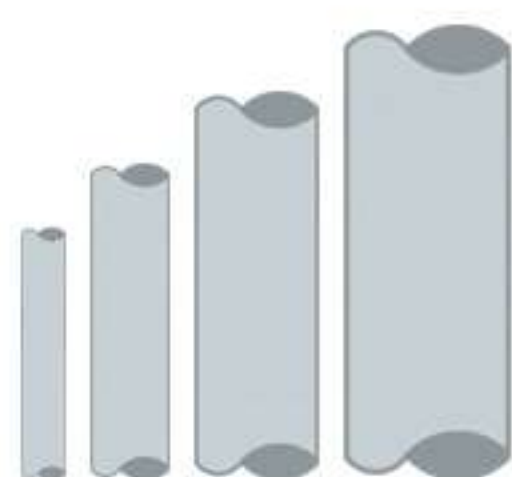
- قابلیت انطباق با تمام سیستم‌های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



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



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



- دامنه وسیع تولید لوله و اتصالات از قطر خارجی ۴۰ تا ۲۰۰ میلی‌متر



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

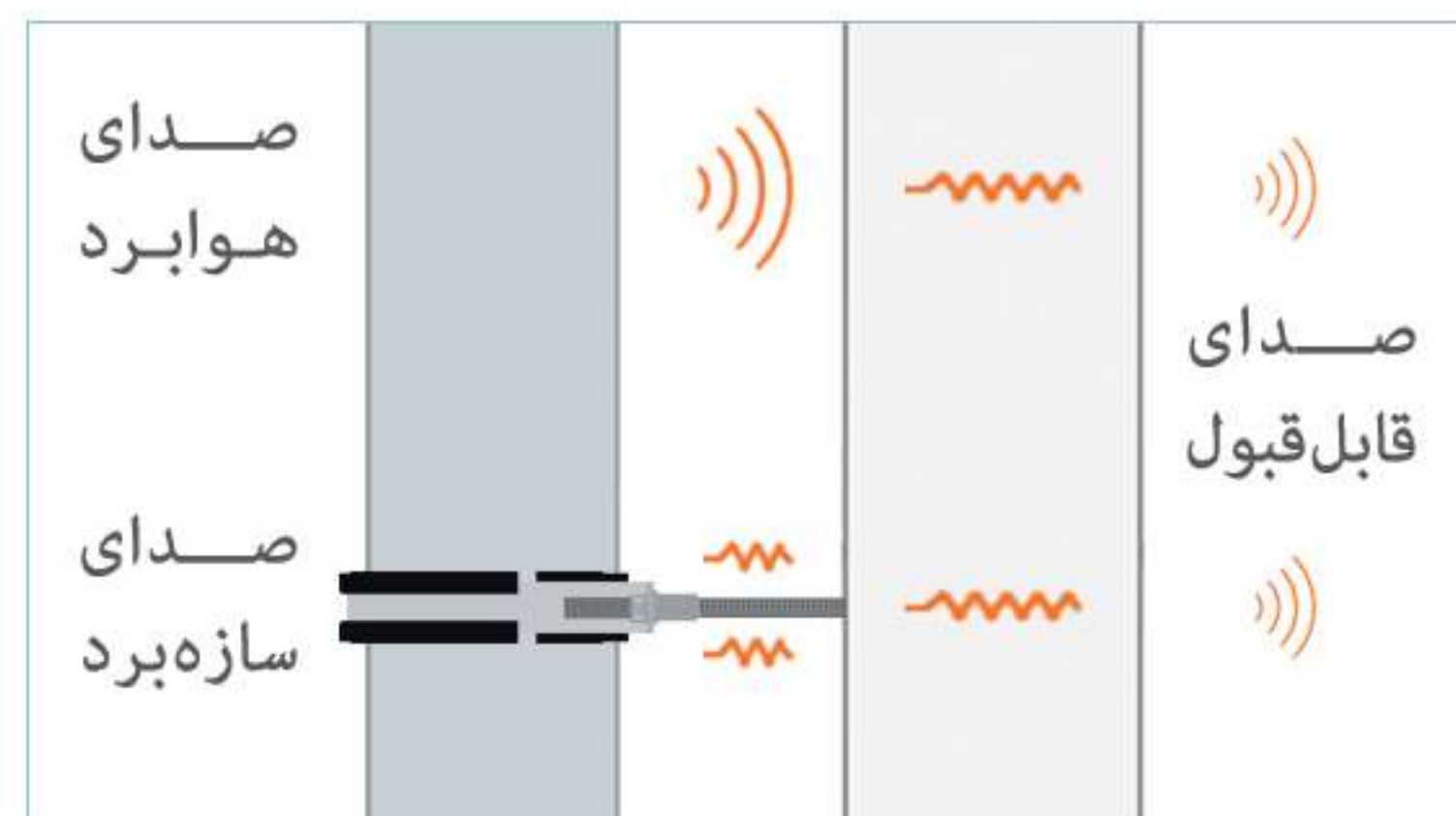
عملکرد سیستم پوش فیت پروتکت در برابر حریق

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 بازدید
- 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 خارجی (میلی متر)
۲,۰۴۶,۴۹۰	۱۲۰	۷۳۲-۰۴۰-۸۷	۴۰
۲,۴۱۲,۴۷۰	۶۶	۷۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰
۳,۹۴۴,۸۴۰	۳۵	۷۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵
۹,۶۵۱,۹۸۰	۱۴	۷۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰
۱۴,۰۴۶,۸۸۰	۹	۷۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵



زانو بلند ۸۷°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۳,۰۳۹,۵۱۰	۶۰	۸۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰
۵,۷۴۰,۴۴۰	۲۰	۸۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵
۱۳,۲۹۸,۷۴۰	۱۱	۸۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰
۱۹,۶۴۰,۱۴۰	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.

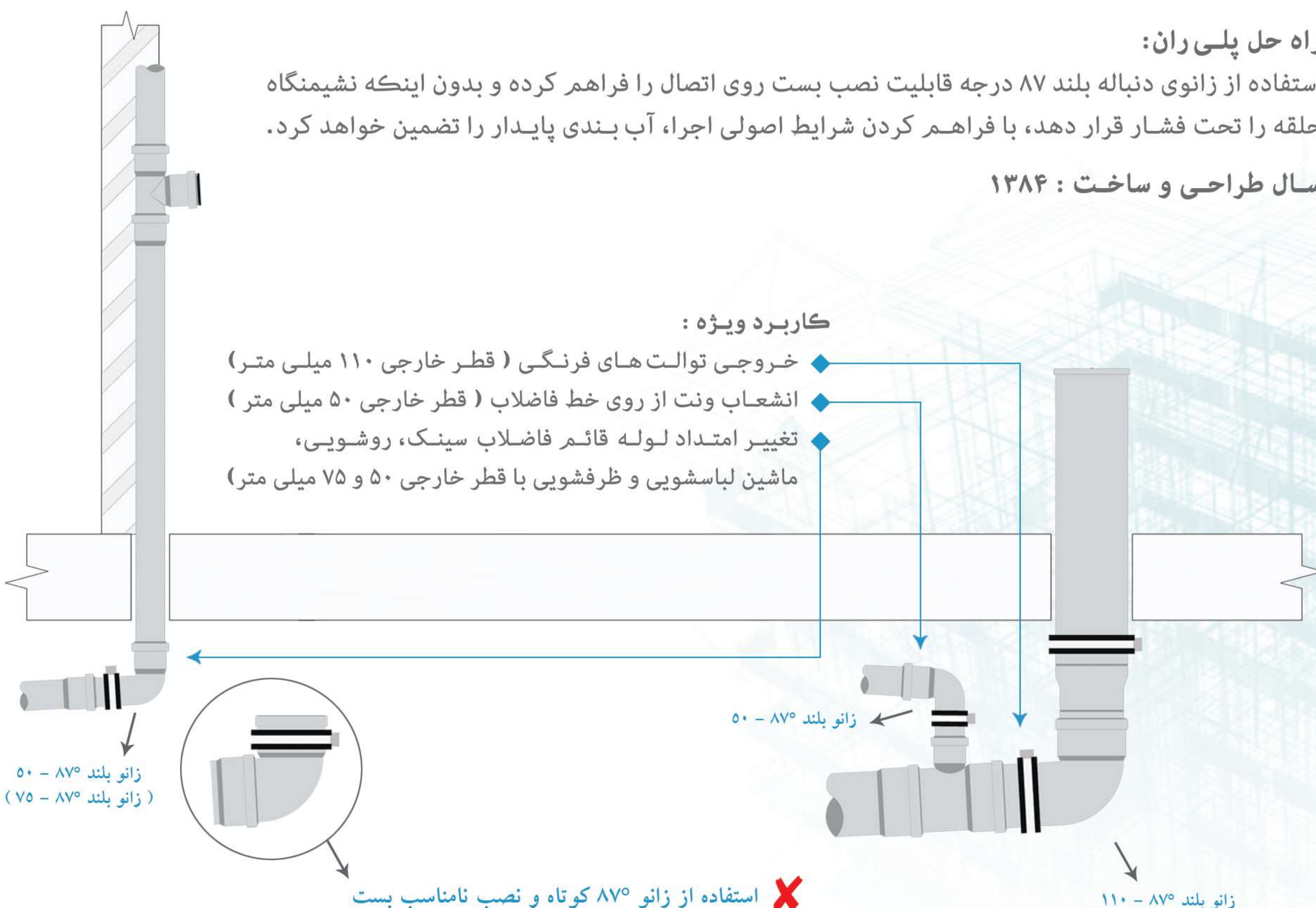
راه حل پلی ران :

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 (قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر)
- انشعاب ونت از روی خط فاضلاب (قطر خارجی ۵۰ میلی متر)
- تغییر امتداد لوله قائم فاضلاب سینک، روشویی، ماشین لباسشویی و ظرفشویی با قطر خارجی ۵۰ و ۷۵ میلی متر



زانو ۱۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۱۵	۲۰	۷,۱۲۷,۱۱۰



زانو ۳۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۳۰	۸۰	۲,۲۱۶,۶۹۰
	۷۵	۷۳۲-۰۷۵-۳۰	۳۶	۳,۸۰۲,۸۰۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۳۰	۲۰	۷,۶۵۷,۴۳۰



زانو ۶۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۶۷	۷۲	۲,۵۹۵,۶۸۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۴	۹,۳۲۳,۲۱۰



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 خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۳۲-۰۴۰-۴۵	۱۲۵	۱,۹۱۳,۷۷۰
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۴۵	۱۱۰	۲,۲۵۰,۶۹۰
	۷۵	۷۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۶	۳,۴۸۷,۰۳۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۶	۶,۰۹۹,۰۶۰
	۱۲۵	۷۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۱	۱۰,۴۳۵,۹۴۰
	۱۶۰	۷۳۲-۱۶۰-۴۵	۵	۲۱,۳۵۰,۹۷۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۴۳,۳۳۵,۱۵۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۱۵,۵۱۰,۵۶۰

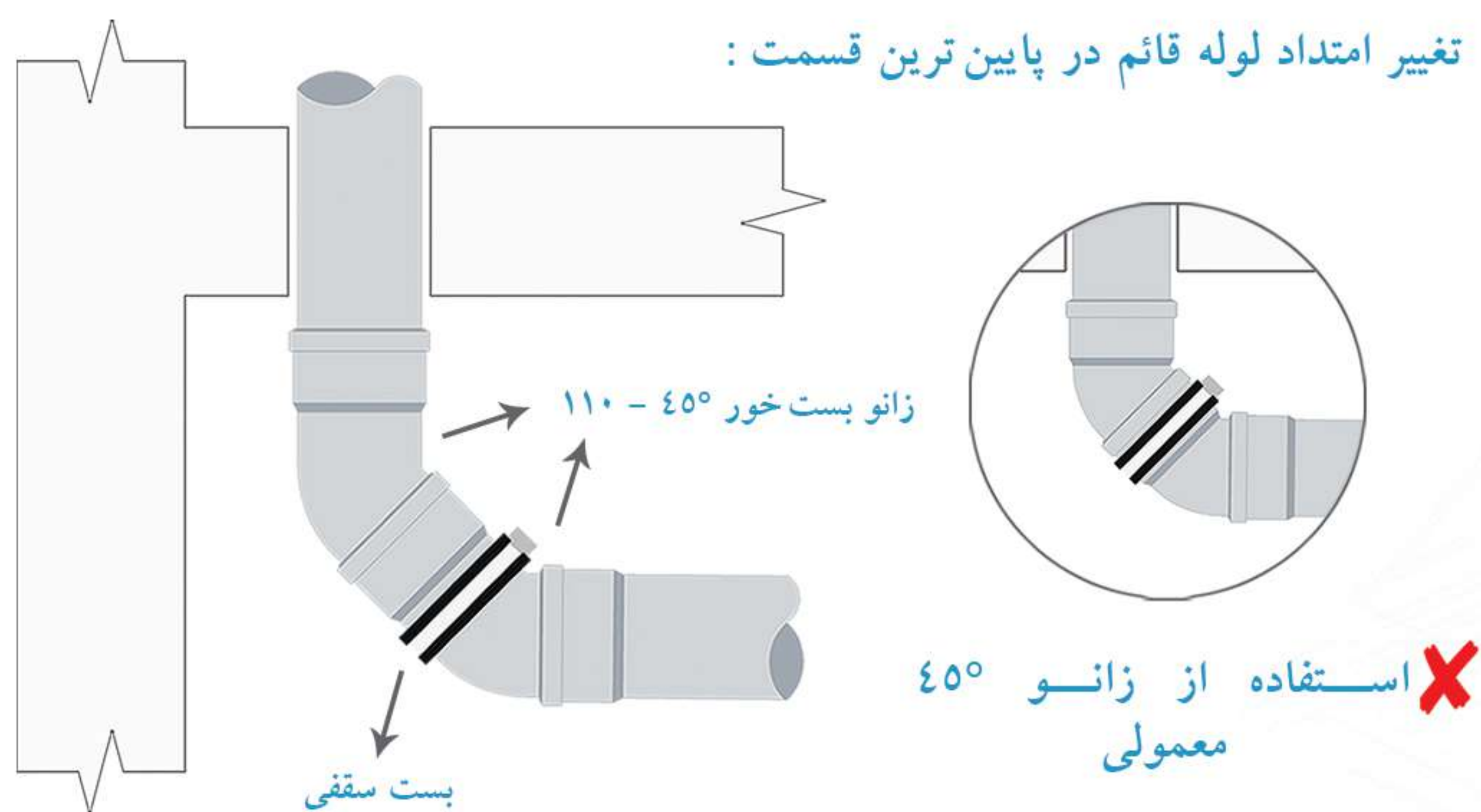


Competitive Advantages :

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.



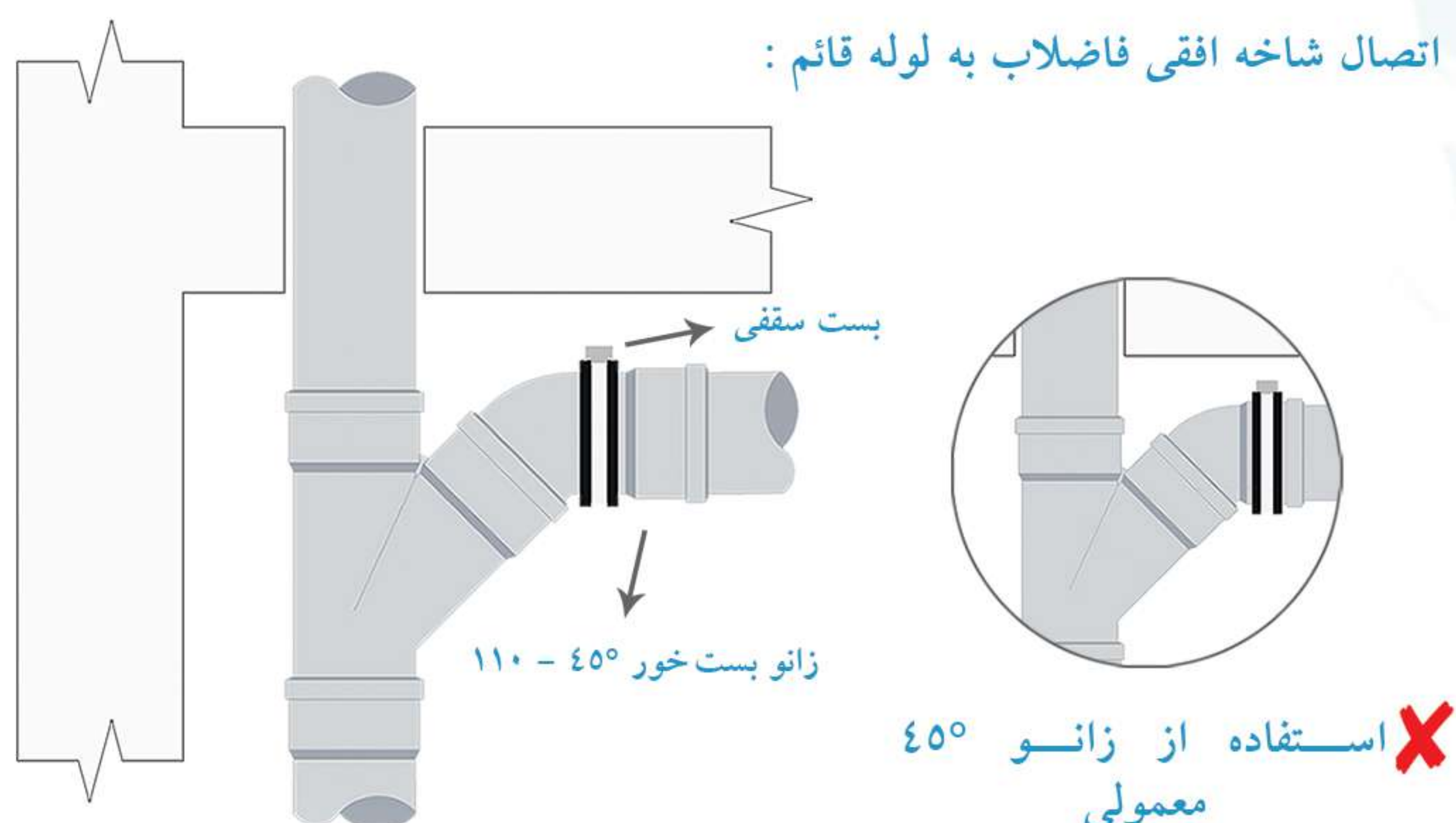
راه حل پلی ران :

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



۱۴۰۵/۰۱/۳۰

۶

۲۲

سره راه ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۸۷	۴۰	۳,۸۱۹,۵۳۰
	۷۵	۷۱۴-۰۷۵-۸۷	۲۴	۶,۷۰۹,۲۸۰
	۱۱۰	۷۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۱۳,۷۶۰,۸۲۰



سره راه ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۱۴-۰۴۰-۴۵	۷۲	۳,۶۷۴,۷۰۰
	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	۴,۱۸۱,۶۵۰
	۷۵	۷۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۷,۲۸۰,۵۸۰
	۱۱۰	۷۱۴-۱۱۰-۴۵	۷	۱۲,۹۲۵,۹۴۰
	۱۲۵	۷۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۲۳,۷۹۱,۰۸۰
	۱۶۰	۷۱۴-۱۶۰-۴۵	۲	۴۵,۲۷۳,۰۱۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۱	۱۲۶,۵۹۱,۲۵۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۰۷۵-۰۵۰-۸۷	۳۰	۵,۵۹۹,۶۱۰
	۱۱۰ / ۵۰	۱۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۵	۹,۳۱۴,۵۳۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۰۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۸	۶,۰۳۹,۲۸۰
	۱۱۰ / ۵۰	۱۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۴	۱۰,۱۳۱,۴۵۰
	۱۱۰ / ۷۵	۷۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۰	۱۲,۲۰۸,۲۳۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۷۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۲۰,۷۵۷,۰۰۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۷۶۰-۱۱۰-۴۵	۳	۳۳,۵۴۱,۴۷۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵۰	۱	۱۰۹,۶۲۶,۷۸۰



سه راه بازدید ۹۰°

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۷۵	۷۱۵-۰۷۵-۹۰	۲۸	۷,۳۹۲,۶۲۰
۱۱۰	۷۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۱۳,۶۲۳,۷۲۰
۱۲۵	۷۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۲۱,۹۴۴,۹۱۰
۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۵-۱۶۰-۹۰-۱۱	۴	۳۵,۳۰۷,۵۹۰
۲۰۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	۱	۷۲,۹۲۸,۰۷۰

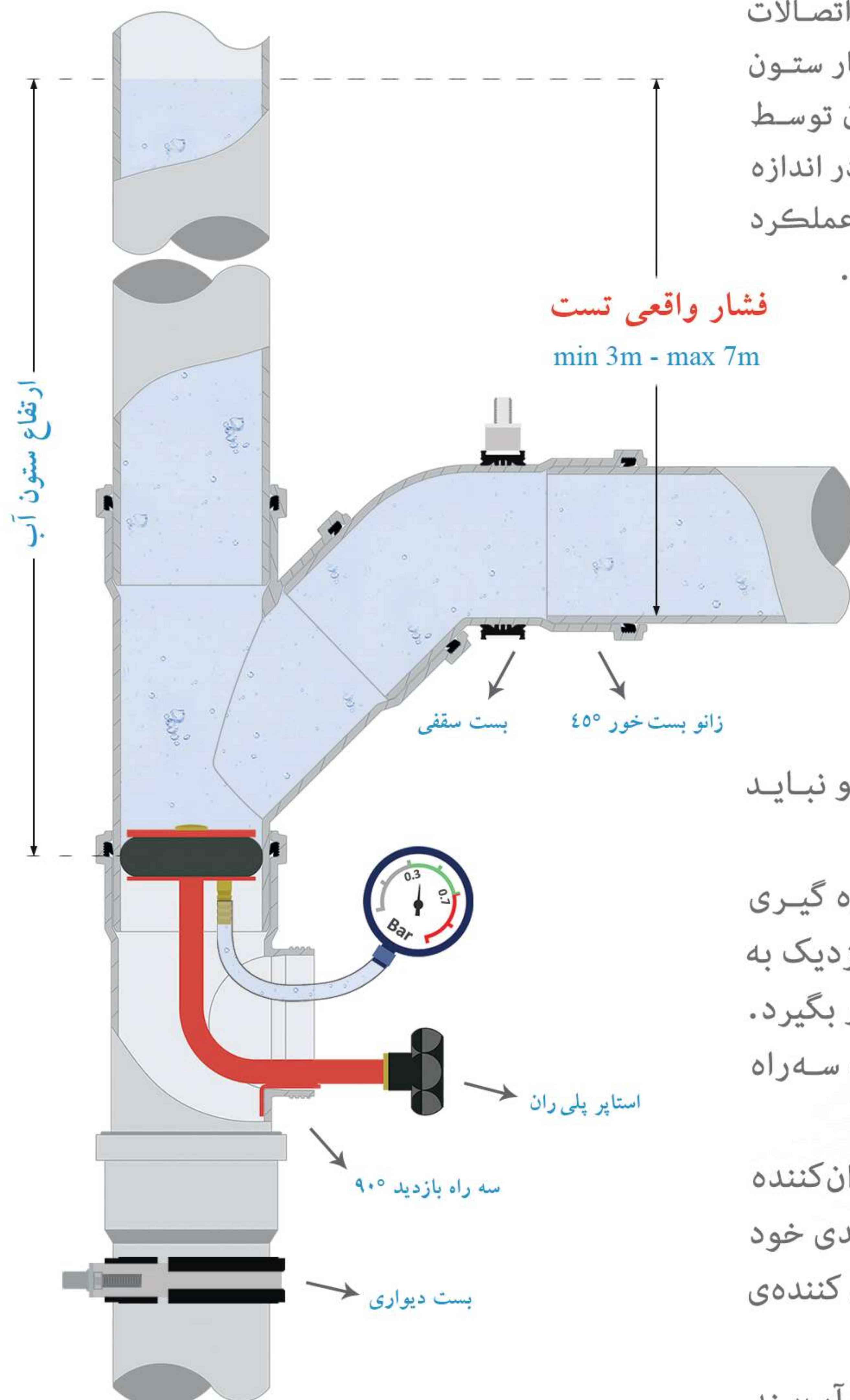


برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت‌های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم‌های پوش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

دریچه بازدید

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۱,۴۳۵,۲۰۰	۶۰	۷۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ (دریچه ۶۳)
۲,۴۱۲,۱۹۰	۴۰	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵ (دریچه ۶۳)
۴,۱۷۳,۶۲۰	۲۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۵,۳۴۷,۳۱۰	۱۴	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)
۶,۷۲۳,۸۰۰	۹	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)
۸,۷۶۲,۱۹۰	۵	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)



تبدیل

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۲,۰۶۶,۳۹۰	۱۲۷	۷۱۳-۰۵۰-۴۰	۴۰ / ۵۰
۲,۹۳۱,۴۴۰	۱۰۸	۷۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۰ / ۷۵
۲,۹۳۹,۶۹۰	۲۴	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۶۳ / ۷۵ (دست ساز)
۴,۸۳۹,۳۸۰	۴۰	۷۱۳-۱۱۰-۵۰	۵۰ / ۱۱۰
۵,۱۳۱,۶۸۰	۴۰	۷۱۳-۱۱۰-۷۵	۷۵ / ۱۱۰
۴,۶۲۹,۸۵۰	۱۸	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۹۰ / ۱۱۰ (دست ساز)
۷,۶۶۰,۰۶۰	۲۰	۷۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ / ۱۲۵
۱۳,۵۴۰,۹۶۰	۱۲	۷۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲۵ / ۱۶۰
۱۸,۵۳۳,۵۱۰	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 خارجی (میلی متر)
۲۰,۶۲۱,۸۹۰	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 خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۱۲-۰۴۰-۰۰۰	۱۲۶	۲,۲۷۶,۳۴۰
	۵۰	۷۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	۲,۵۵۳,۰۵۰
	۷۵	۷۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۴,۰۶۰,۳۵۰
	۱۱۰	۷۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۸,۶۲۷,۵۲۰
	۱۲۵	۷۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۱۱,۷۳۹,۸۴۰
	۱۶۰	۷۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۱۷,۲۳۱,۴۱۰



درپوش تست پوش فیت	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۸۱-۰۴۰-۰۰۰	۵۳۶	۵۳۲,۲۲۰
	۵۰	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۳۳۶	۵۲۶,۸۸۰
	۷۵	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۱,۱۲۷,۹۲۰
	۱۱۰	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۱,۹۵۴,۰۷۰
	۱۲۵	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۲,۳۶۲,۳۶۰
	۱۶۰	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۴,۳۸۳,۲۴۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۱۱,۷۹۳,۹۷۰



علمک	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ - ۷۵	۷۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵	۲,۷۵۳,۶۶۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۵	۷,۳۰۰,۱۸۰



سیفون بازدید (فاضلاب شهری)	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۷۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	۳۸,۴۲۲,۱۳۰
	۱۲۵	۷۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	۶۴,۳۰۲,۴۹۰
	۱۶۰	۷۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	۱۳۸,۷۷۰,۸۸۰



سیفون یک تکه	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
علمک بلند	۵۰ - ۷۵	۷۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵	۵,۹۳۴,۶۹۰
	۷۵ - ۷۵	۷۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۵	۶,۸۵۷,۳۲۰
	۱۱۰ - ۱۱۰	۷۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۵	۱۳,۲۶۹,۵۲۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۳-۱۲۵-۱۱	۵	۱۷,۵۸۰,۹۷۰



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

علمک کوتاه	۵۰ - ۷۵	۷۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵	۴,۵۲۲,۱۱۰
	۷۵ - ۷۵	۷۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۵	۵,۲۵۳,۵۳۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۴-۱۲۵-۱۱	۵	۱۳,۲۷۴,۹۹۰

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

سیفون سوکت دار	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۵۹-۰۵۰-۰۰۰	۲۰	۵,۳۶۷,۱۳۰
	۷۵	۷۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۲	۸,۰۸۷,۷۷۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	۱۵,۴۳۰,۱۹۰



سیفون از جنس پلی اتیلن همراه با موفه پلی ران

مشکل :

با گسترش روش های جدید نصب وسایل بهداشتی و استفاده از کف خواب های پلیمری، سیفون های علمک دار قدیمی دیگر جوابگوی نیاز پروژه ها نبودند چرا که نصب این تجهیزات نیازمند استفاده از سیفون هایی دارای سوکت در قسمت ورودی بود.

راه حل پلی ران:

برای حل این مشکل پلی ران با اتکا به سال ها تجربه در طراحی و تولید سیستم فاضلابی پلی اتیلن جوشی و با استفاده از موفه پلی اتیلن، سیفون های سوکت دار را طراحی و تولید کرده است. موفه در سیستم پلی اتیلن، مانند سوکت در سیستم پوش فیت، قطعه ای است که با کمک حلقه آب بندی خود، نصب ساده تر وسایل بهداشتی دارای خروجی استاندارد را ممکن کرده است.

کاربرد ویژه :

- ۱ - مناسب برای نصب کف خواب های پلیمری
- ۲ - نصب یونیت های دندان پزشکی و تجهیزات بیمارستانی

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۸

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۲۳,۱۵۵,۴۵۰	۶	۷۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۴۲,۳۷۰,۳۲۰	۲	۷۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵

سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه



Competitive Advantages :

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

مشکل :

گرفتگی سیفون‌ها یکی از اصلی‌ترین مشکلاتی است که در زمان ساخت پروژه‌های ساختمانی به وجود می‌آید و معمولاً همزمان با بهره‌برداری از ساختمان خود را نشان می‌دهد. شرایط محیط کارگاه، بی‌دقتی‌ها هنگام اجرای عملیات‌های ساختمانی و ریخته شدن مصالح و نخاله‌ها درون سیستم فاضلاب باعث ایجاد گرفتگی‌های شدیدی می‌شود که رفع آنها تا پیش از ابداع سیفون با دریچه بازدید پلی‌ران کاری بسیار مشکل و پرهزینه بوده است. پیش از این سازندگان مجبور بوده‌اند با استفاده از روش‌های نادرستی مانند سیخ‌زنی با میلگرد این مشکل را برطرف کنند که غالباً منجر به آسیب دیدن سیفون و نیاز به تعویض آن می‌شد که خود نیازمند تخریب و صرف زمان و هزینه بسیار بود.

علاوه بر آن به تجربه ثابت شده است که امکان ایجاد گرفتگی‌های غیرعادی در کاربری‌های خاصی مانند بیمارستان‌ها یا هتل‌ها بسیار زیاد است که در صورت استفاده از سیفون‌های قدیمی رفع این گرفتگی‌ها بدون تخریب و تعویض سیفون عملی نمی‌باشد.

راه حل پلی‌ران :

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

کاربرد ویژه :

هتل‌ها، بیمارستان‌ها، مجتمع‌های مسکونی و ...

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

Telegram: @poliran-official آخرین لیست قیمت در



ثبت اختراع در اداره کل مالکیت صنعتی به شماره ۶۹۳۳۸

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

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 با قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	
۴۳,۳۳۵,۱۵۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۱۲۶,۵۹۱,۲۵۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه راه ۴۵°	(دست ساز)
۱۰۹,۶۲۶,۷۸۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵۰	سه راه تبدیل ۴۵° (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۷۲,۹۲۸,۰۷۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه راه بازدید ۹۰°	
۱۸,۵۳۳,۵۱۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۸,۷۶۲,۱۹۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۱۱,۷۹۳,۹۷۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۳۸,۹۲۸,۱۸۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۶۰,۴۳۸,۶۸۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۱۱۱,۶۰۱,۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۱۶۳,۵۳۲,۰۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۴۳,۲۱۰,۰۴۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۷۵,۱۷۸,۱۲۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۱۳۳,۸۲۰,۱۷۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۱۹۹,۹۲۳,۱۳۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	لوله دو سر سوکت (۳ متری)	

Competitive Advantages :

استفاده از لوله و اتصالات پوش فیت با قطر خارجی 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 قطر خارجی 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 با قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر پوش فیت در ایران می باشد.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.



لوله یک سر سوکت

قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۴۰	۳۰	۷۰۰-۰۴۰-۰۳	۱۸	۲,۸۰۸,۳۶۰
	۵۰	۷۰۰-۰۴۰-۰۵	۱۸	۳,۰۸۹,۷۰۰
	۱۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۱۰	۱۸	۴,۸۶۶,۷۹۰
	۲۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۲۰	۱۸	۸,۵۳۸,۱۳۰
	۳۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۳۰	۱۸	۱۲,۲۸۳,۱۲۰

۵۰	۳۰	۷۰۰-۰۵۰-۰۳	۱۰	۳,۱۴۸,۰۸۰
	۵۰	۷۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۳,۵۲۱,۴۳۰
	۱۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۵,۹۳۹,۱۸۰
	۲۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱۰,۶۰۴,۰۸۰
	۳۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱۵,۴۳۶,۱۷۰

۷۵	۳۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۴,۰۴۶,۱۵۰
	۵۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۵,۴۸۶,۵۲۰
	۱۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۹,۲۲۱,۲۲۰
	۲۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۱۷,۲۷۲,۶۵۰
	۳۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۲۴,۷۴۴,۵۲۰

۱۱۰	۳۰	۷۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۷,۵۷۷,۳۱۰
	۵۰	۷۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۱۰,۹۱۹,۶۵۰
	۱۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۱۷,۸۵۷,۵۷۰
	۲۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۳۵,۴۳۳,۶۴۰
	۳۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۴۷,۴۶۱,۸۳۰



لوله یک سر سوکت	قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
	۱۲۵	۳۰	۷۰۰-۱۲۵-۰۳	۴	۹,۹۶۴,۱۷۰
		۵۰	۷۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۱۴,۲۴۱,۸۹۰
		۱۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۲۵,۳۷۶,۴۲۰
		۲۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۴۷,۳۴۶,۷۲۰
		۳۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۶۱,۵۸۰,۰۰۰

	۱۶۰	۳۰	۷۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۱۵,۴۲۳,۷۲۰
		۵۰	۷۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۲۱,۹۷۸,۶۸۰
		۱۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۴۰,۴۷۵,۱۰۰
		۲۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۷۳,۸۵۵,۳۸۰
		۳۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۱۰۸,۷۵۱,۶۳۰

	۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۳۸,۹۲۸,۱۸۰
		۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۶۰,۴۳۸,۶۸۰
		۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۱۱۱,۶۰۱,۲۰۰
		۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۱۶۳,۵۳۲,۰۵۰

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 قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر در ایران

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در

لوله دو سر سوکت

قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۴۰	۵۰	۷۰۲-۰۴۰-۰۵	۱۸	۳,۵۲۸,۹۲۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۱۰	۱۸	۵,۸۴۹,۹۳۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۲۰	۱۸	۹,۳۹۸,۴۵۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۳۰	۱۸	۱۳,۳۲۰,۹۷۰

۵۰	۵۰	۷۰۲-۰۵۰-۰۵	۱۰	۴,۵۹۷,۳۲۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۶,۴۱۶,۴۷۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱۱,۴۴۷,۵۷۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱۵,۸۱۸,۴۶۰

۷۵	۵۰	۷۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۶,۳۸۳,۴۳۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱۰,۲۸۹,۱۵۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۱۷,۹۸۳,۹۴۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۲۴,۷۴۵,۴۳۰

۱۱۰	۵۰	۷۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۱۲,۸۱۶,۲۸۰
	۱۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۲۰,۷۷۶,۶۳۰
	۲۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۳۶,۴۶۹,۰۳۰
	۳۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۴۹,۱۱۲,۰۳۰



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 خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱۲۵	۵۰	۷۰۲-۱۲۵-۰۵	۴	۱۶,۸۰۶,۳۹۰
	۱۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۲۷,۲۲۹,۹۰۰
	۲۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۴۸,۵۳۳,۴۰۰
	۳۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۶۷,۸۳۸,۷۴۰

۱۶۰	۵۰	۷۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۲۶,۹۷۶,۳۰۰
	۱۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۴۴,۱۱۳,۵۳۰
	۲۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۷۶,۶۱۰,۶۲۰
	۳۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۱۱۳,۸۴۶,۶۶۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۴۳,۲۱۰,۰۴۰
	۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۷۵,۱۷۸,۱۲۰
	۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۱۳۳,۸۲۰,۱۷۰
	۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۱۹۹,۹۲۳,۱۳۰



♦ پلی ران تنها تولیدکننده لوله پوش فیت با قطر خارجی 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

۱۴۰۵/۰۱/۳۰

۱۷ ۲۲

عصائی پشت بام	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۲,۶۳۶,۱۶۰
	۷۵	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۵,۸۷۷,۰۸۰
	۱۱۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۳,۰۰۴,۳۷۰
	۱۲۵	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۹,۳۶۰,۲۰۰
	۱۶۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۲۸,۹۲۰,۷۰۰



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

کرم یا طوسی	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	۴۸	۷,۳۵۸,۰۶۰
آب کاری کروم	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	۴۸	۱۲,۵۶۷,۲۶۰



خروجی عمودی



کرم یا طوسی	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	۵۵	۷,۹۴۹,۷۴۰
آب کاری کروم	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	۵۵	۱۲,۵۶۷,۲۶۰



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 خارجی (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۱,۸۰۷,۸۴۰

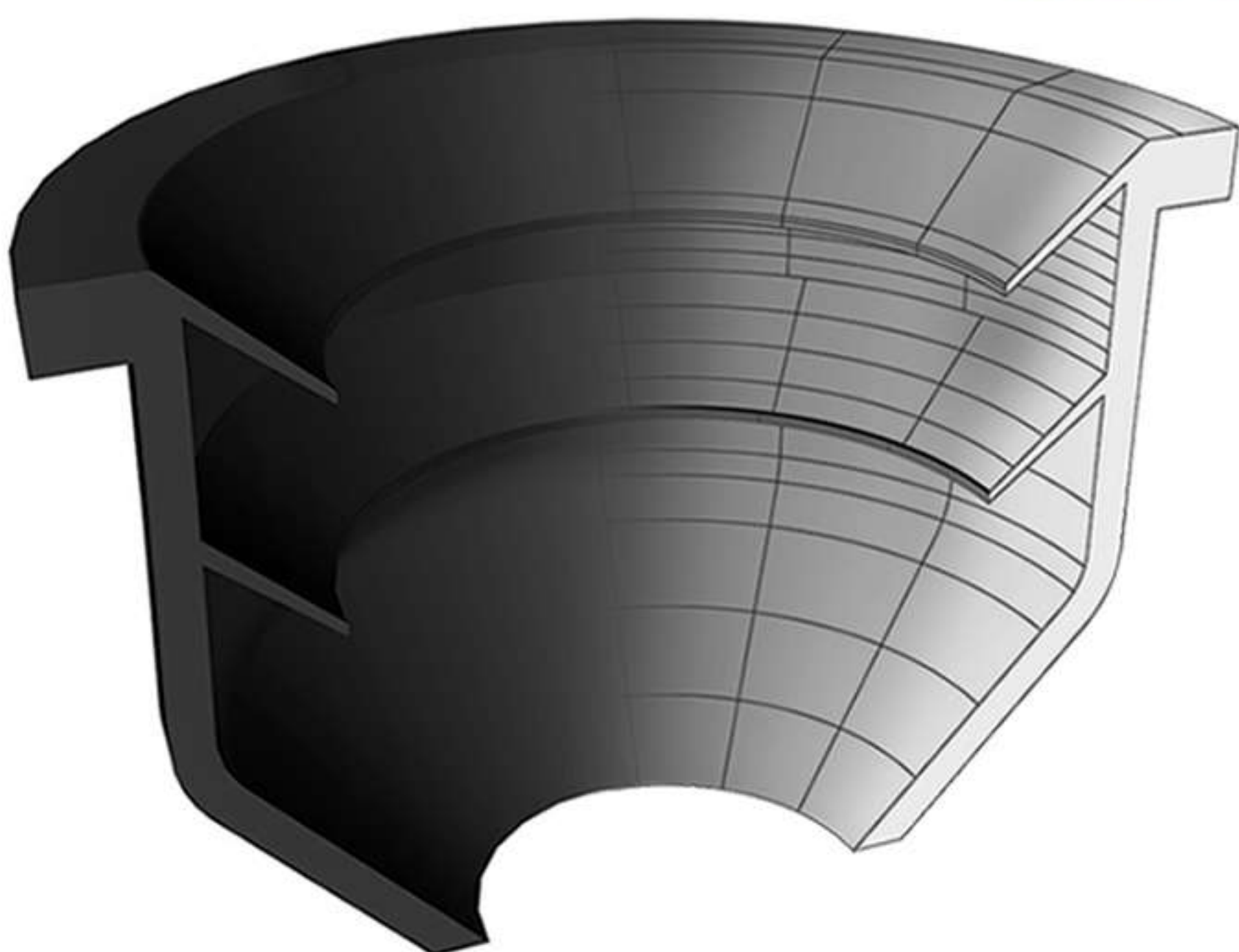
Competitive Advantages :

رابط لاستیکی با طراحی ویژه دارای دو لبه داخلی جهت اتصال خروجی لوازم بهداشتی با لوله های با قطر خارجی ۲۵، ۳۲ و یا ۴۰ میلی متری به لوله پوش فیت با قطر خارجی 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 داخلی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۶۳	۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۴۴	۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۴۰	۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۳۰	۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۲۸	۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۲۳	۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۴	۰



دیواری



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۶۰	۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۴۴	۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۳۰	۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۲۸	۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۲۴	۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۲۲	۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۴	۰



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

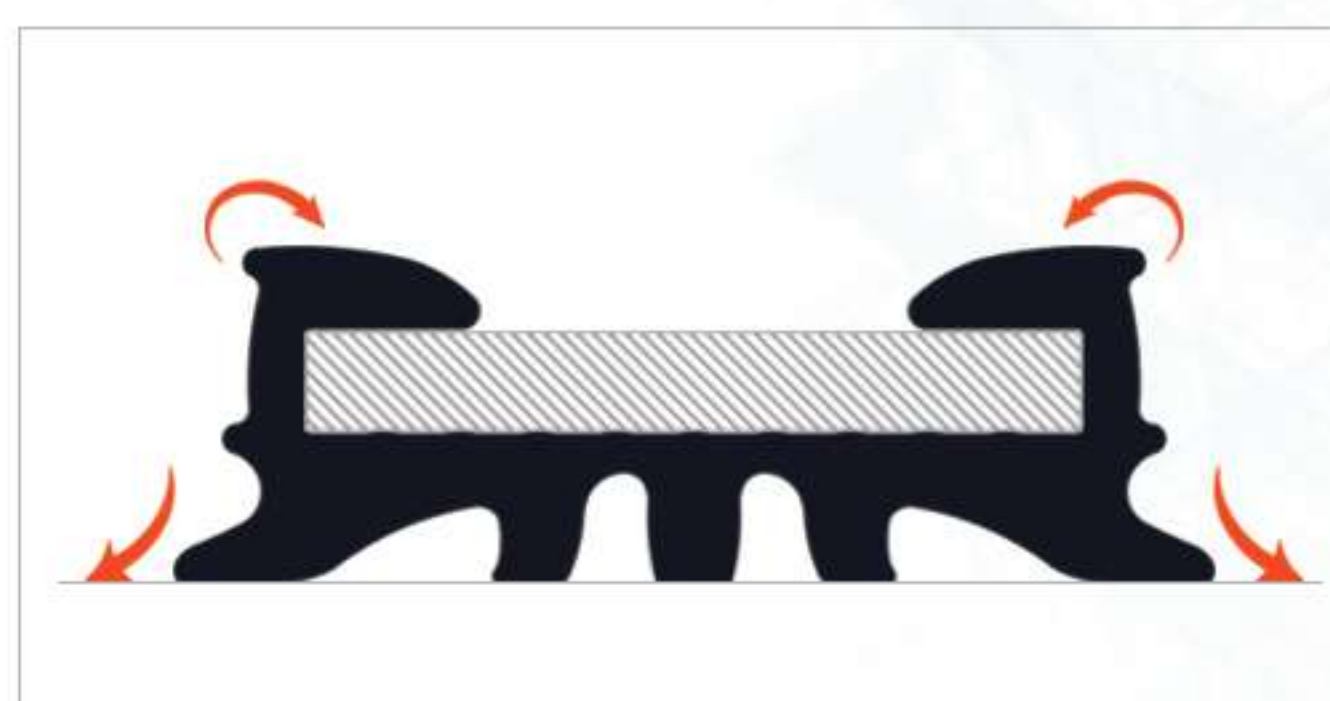


نیم حلقه پایینی



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 داخلی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۶	۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۳۲	۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۳۲	۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۲۲	۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۲۴	۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۲۰	۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۴	۰



سقفی قابل تنظیم



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۶۳	۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۴۲	۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۳۸	۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۲۸	۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۲۵	۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۲۱	۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۴	۰



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

بست روکش دار	قطر داخلی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۱۰۶	۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۰
	۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۰

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	۰

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده



استاپر ۹۰ درجه	۷۵	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۰
	۹۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۰
	۱۱۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۰
	۱۲۵	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۰

♦ 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	۰
----------------	-----	------------	---

♦ 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	۰

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 :

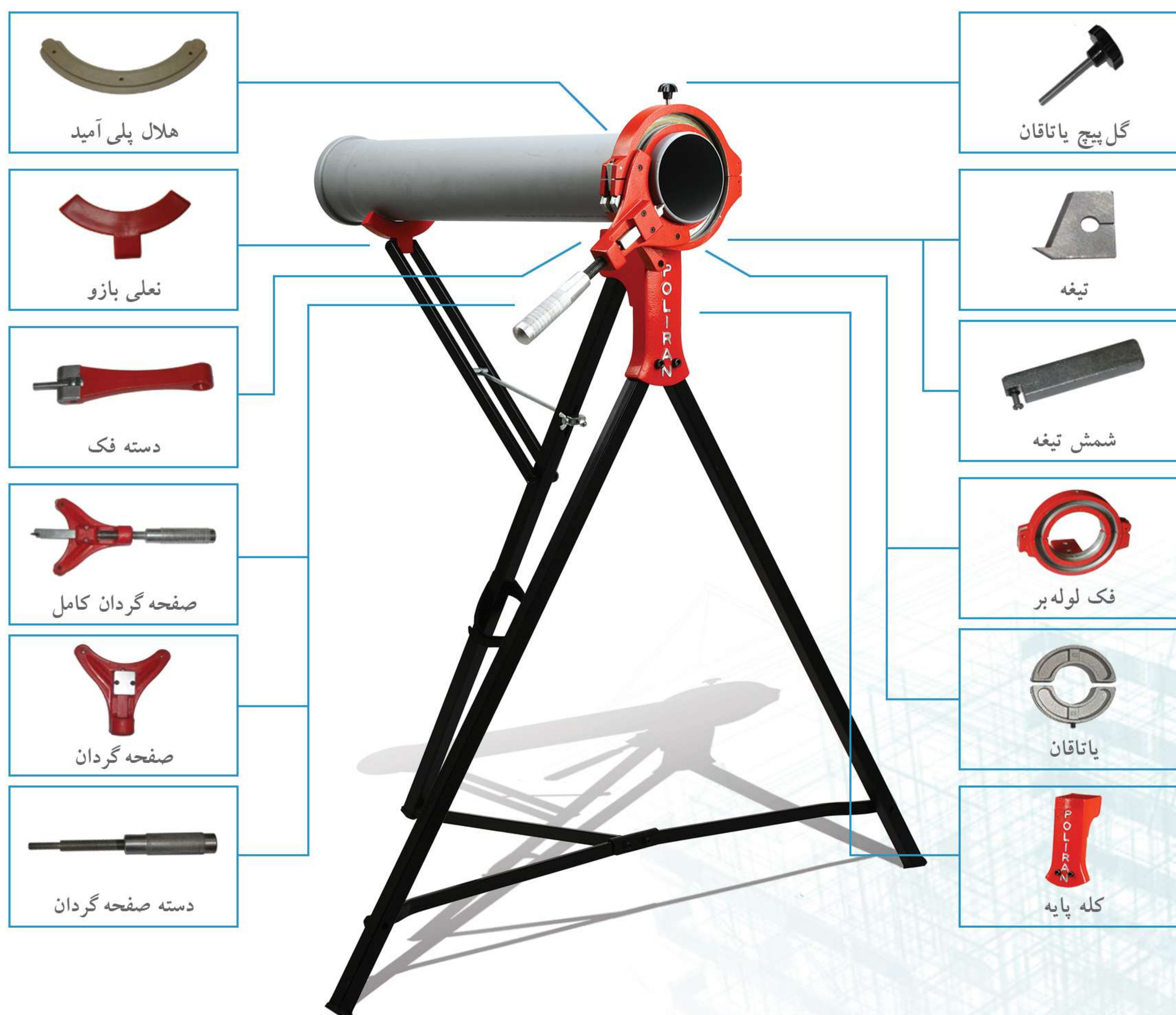
- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- ♦ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ♦ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ♦ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ♦ سازگار با انواع حلقه های آب بندی
- ♦ سازگار با پوست دست به دلیل وجود 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	.
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	.

- ◆ 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