

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت پروتکت پلی ران

۱۴۰۴/۱۲/۰۵

سایلنت و خود اطفاء

B1 Flame Retardant

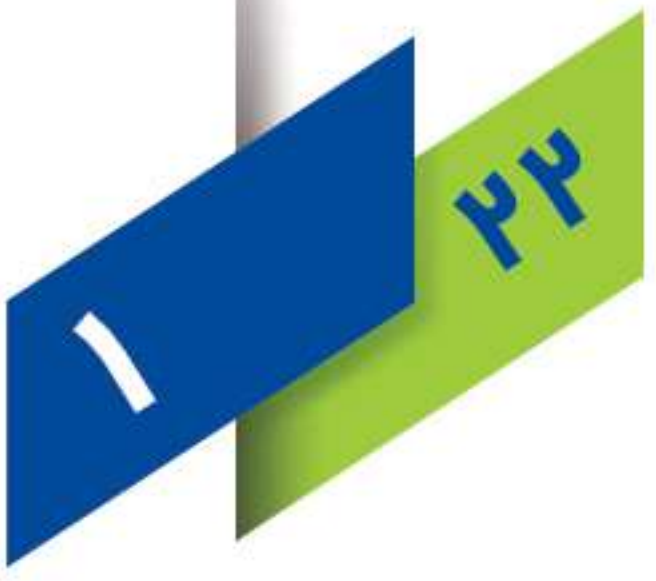
19 dB(A)



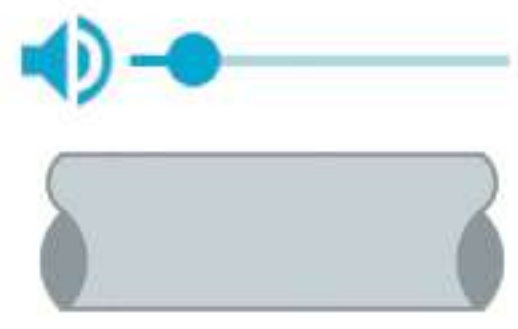
Protect

سیستم فاضلابی پوشفیت پروتکت پلیران

۱۴۰۴/۱۲/۰۵



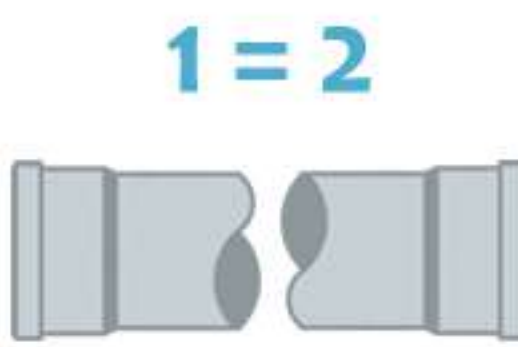
- افزایش ایمنی در شرایط حریق براساس طبقه‌بندی DIN 4102-B1



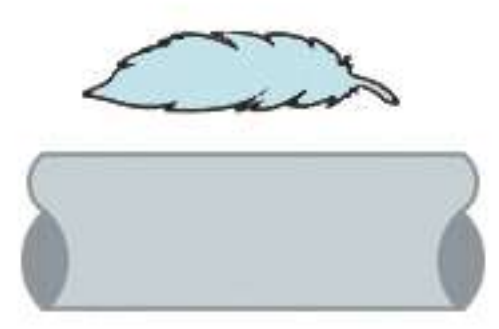
- کاهش انتقال صدای مزاحم سیستم فاضلاب به محیط زندگی تا سطح ۱۹ دسی بل به گواهی موسسه فرانهورف آلمان



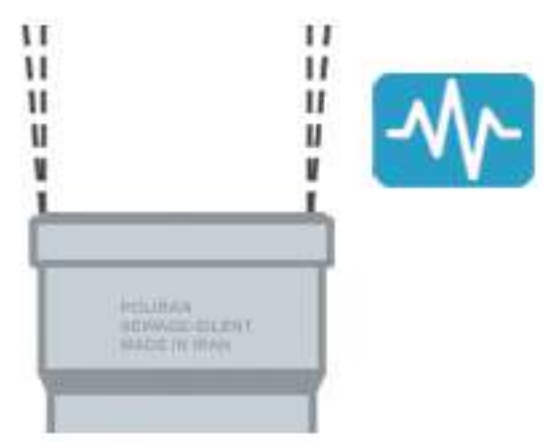
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358



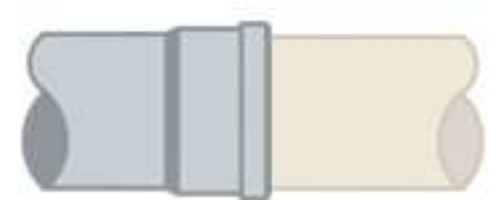
- حداقل میزان اتلاف در لوله‌ها تولید به صورت دو سر سوکت



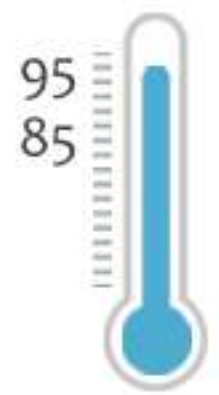
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم‌های آلیاژی



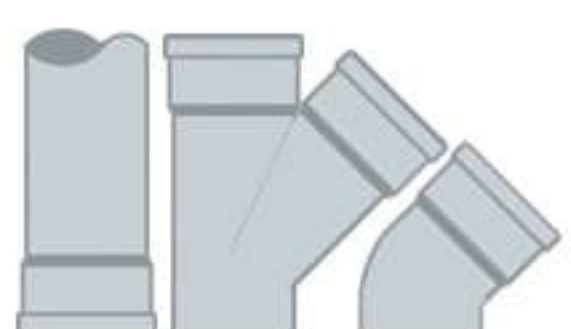
- آب بندی پایدار و مطمئن حتی در زمین لرزه‌های غیر مخرب به دلیل انعطاف پذیری بالای سیستم



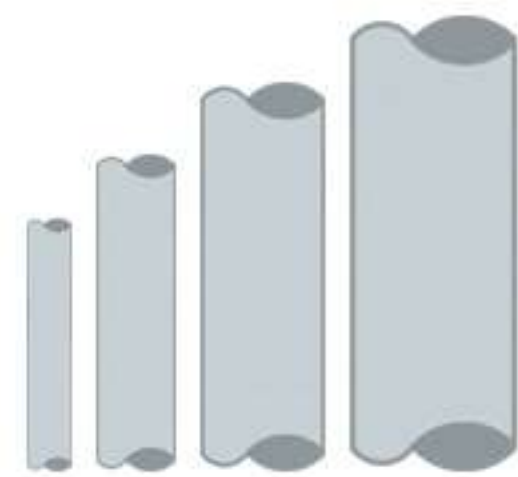
- قابلیت انطباق با تمام سیستم‌های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



- مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا، 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 قطر خارجی ۴۰ تا ۲۰۰ میلی‌متر



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

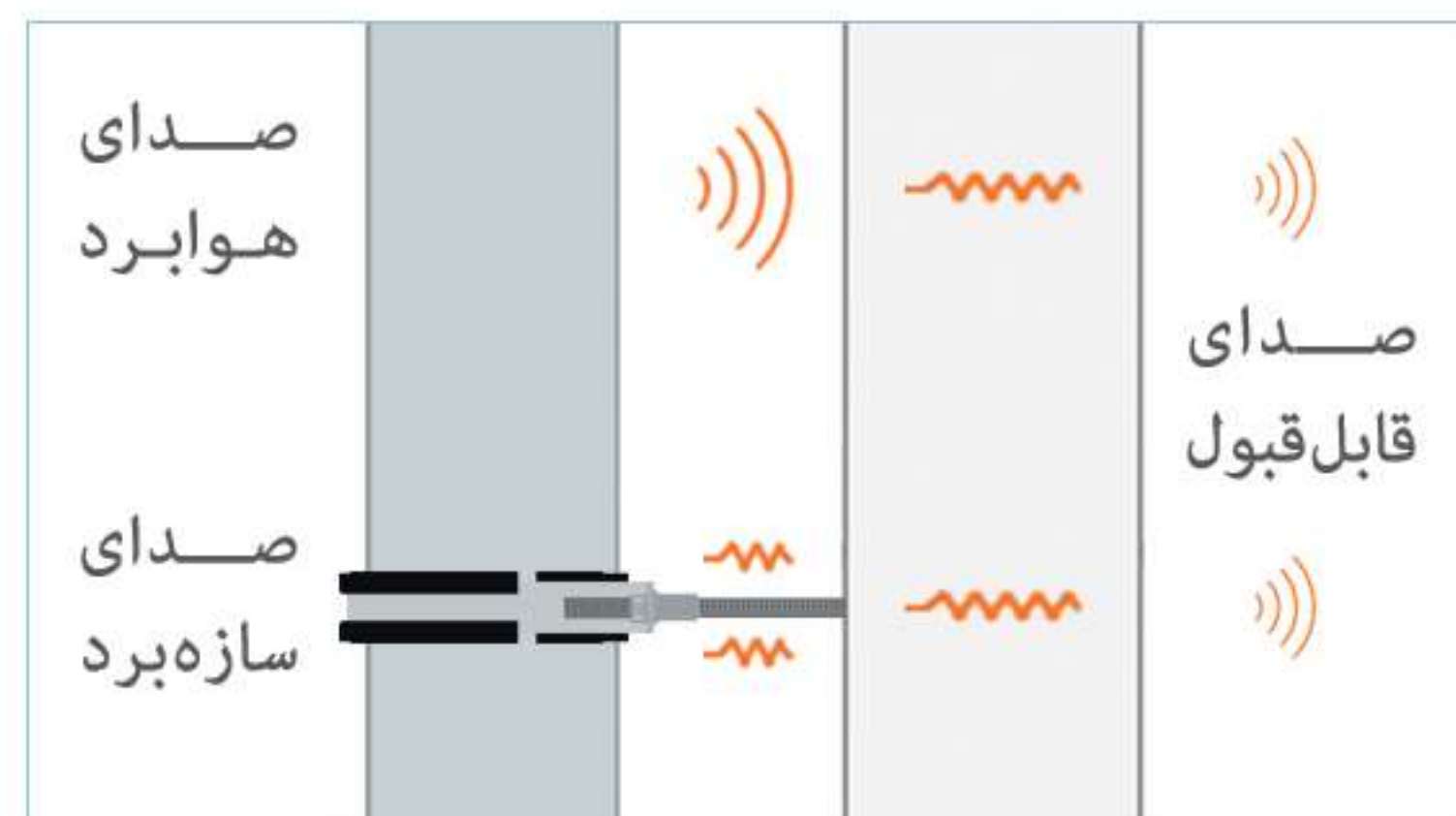
عملکرد سیستم پوش فیت پروتکت در برابر حریق

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 تأخیر 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 خارجی (میلی متر)
۱,۲۵۹,۳۷۰	۱۲۰	۷۳۲-۰۴۰-۸۷	۴۰
۱,۴۸۴,۵۹۰	۶۶	۷۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰
۲,۴۲۷,۵۹۰	۳۵	۷۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵
۵,۹۳۹,۶۸۰	۱۴	۷۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰
۸,۶۴۴,۲۳۰	۹	۷۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵



زانو بلند ۸۷°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۱,۸۷۰,۴۶۰	۶۰	۸۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰
۳,۵۳۲,۵۷۰	۲۰	۸۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵
۸,۱۸۳,۸۴۰	۱۱	۸۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰
۱۲,۰۸۶,۲۴۰	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.

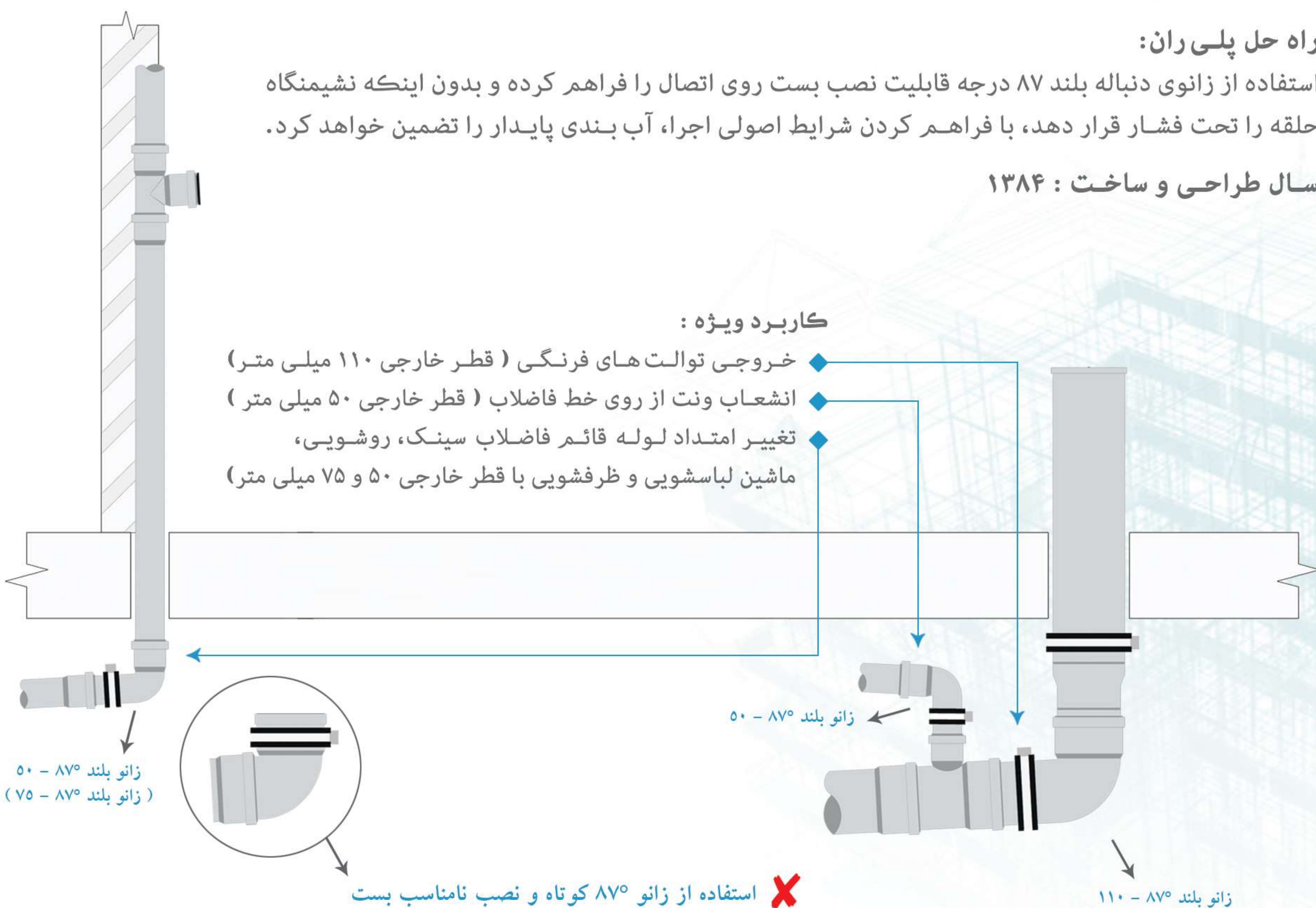
راه حل پلی ران :

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



مبالغ فوق با احتساب ۹% عوارض قانونی می باشد.

زانو ۱۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۱۵	۲۰	۴,۳۸۵,۹۱۰



زانو ۳۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۳۰	۸۰	۱,۳۶۴,۱۱۰
	۷۵	۷۳۲-۰۷۵-۳۰	۳۶	۲,۳۴۰,۱۸۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۳۰	۲۰	۴,۷۱۲,۲۶۰



زانو ۶۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۶۷	۷۲	۱,۵۹۷,۳۳۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۴	۵,۷۳۷,۳۶۰



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	۱,۱۷۷,۷۰۰
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۴۵	۱۱۰	۱,۳۸۵,۰۴۰
	۷۵	۷۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۶	۲,۱۴۵,۸۶۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۶	۳,۷۵۳,۲۶۰
	۱۲۵	۷۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۱	۶,۴۲۲,۱۱۰
	۱۶۰	۷۳۲-۱۶۰-۴۵	۵	۱۳,۱۳۹,۰۵۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۲۸,۹۸۶,۷۲۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۹,۵۴۴,۹۶۰

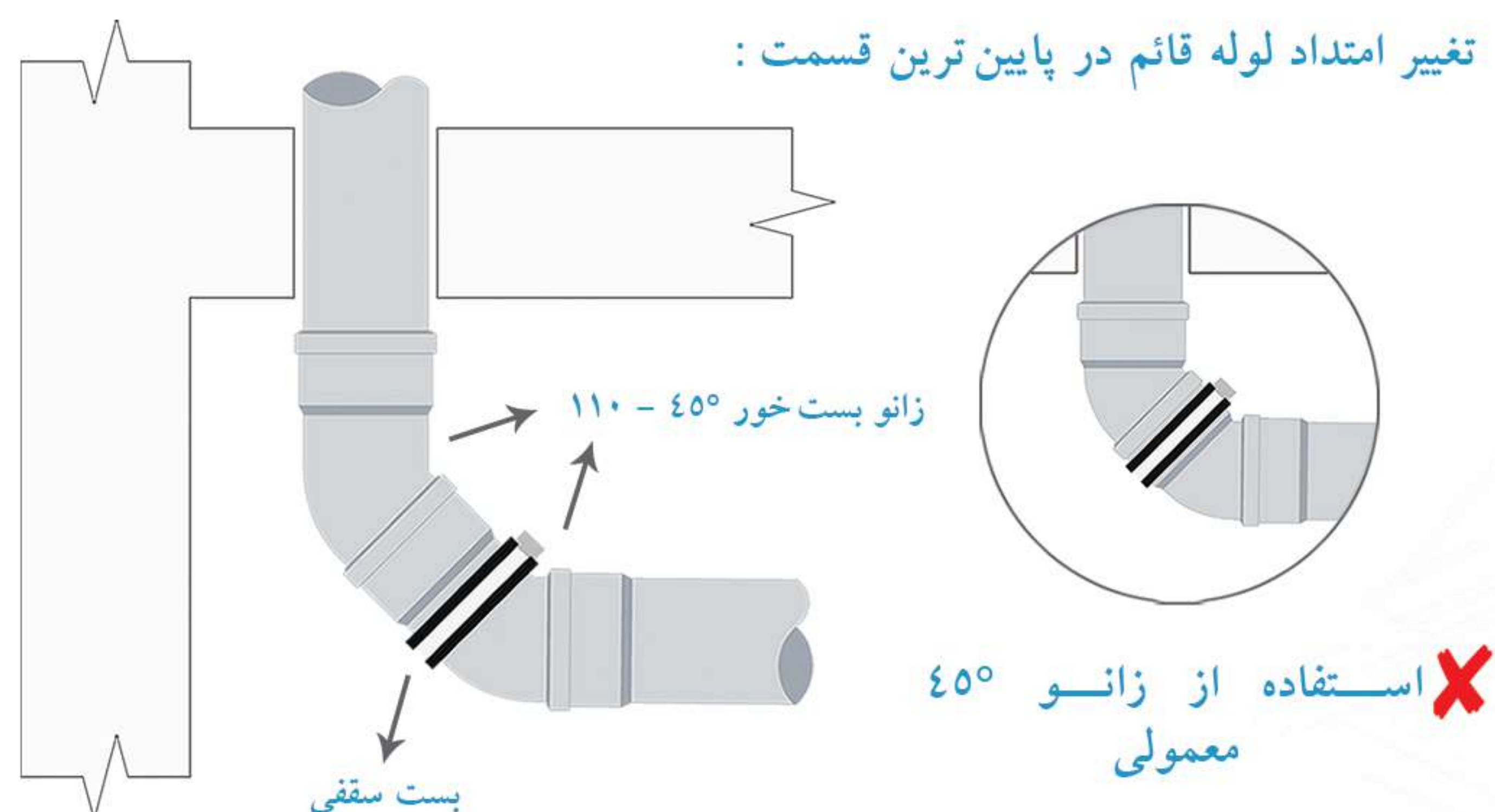


Competitive Advantages :

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.



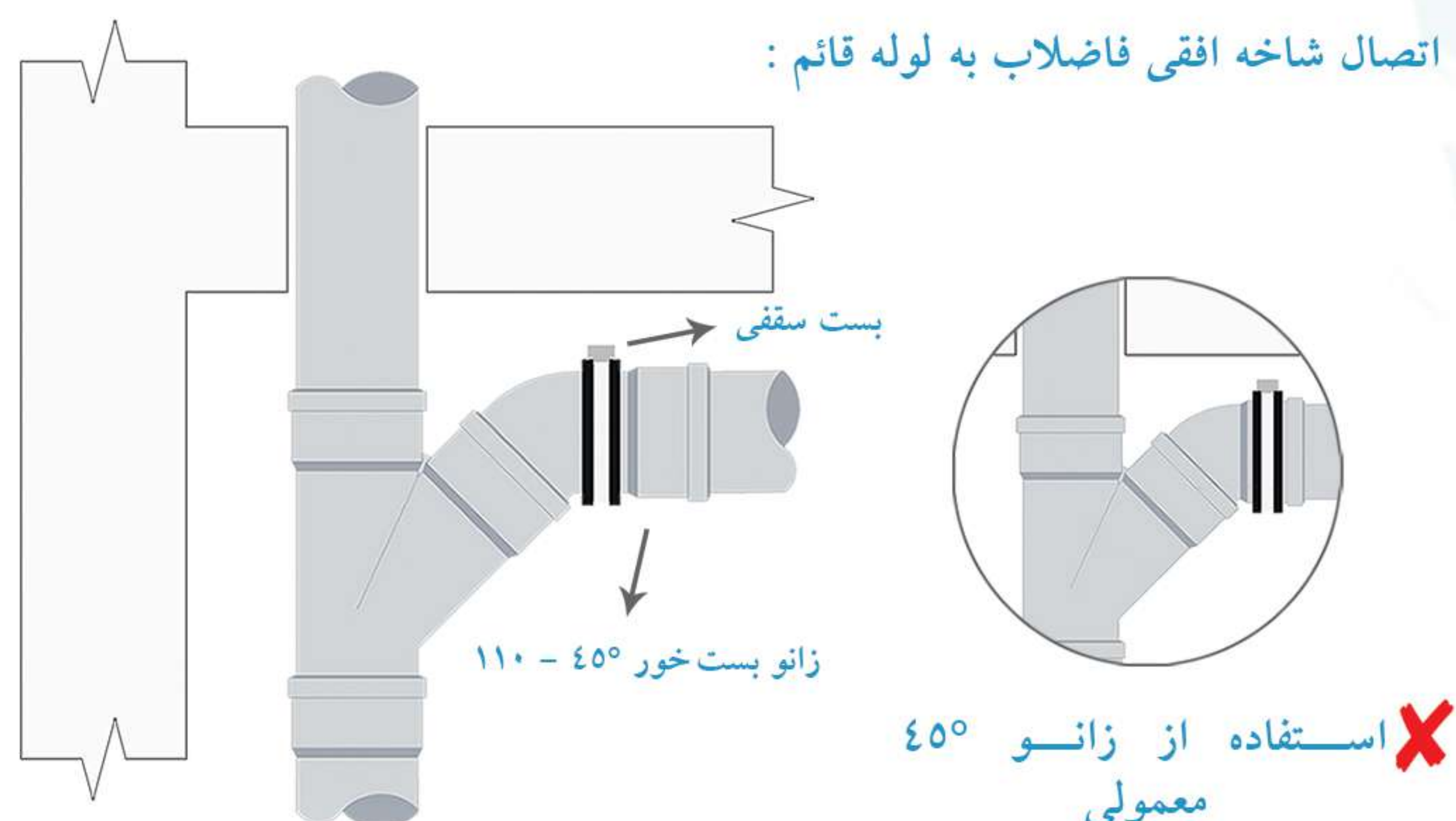
راه حل پلی ران :

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 توالف فرنگی



سره راه ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۸۷	۴۰	۲,۳۵۰,۴۸۰
	۷۵	۷۱۴-۰۷۵-۸۷	۲۴	۴,۱۲۸,۷۸۰
	۱۱۰	۷۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۸,۴۶۸,۱۹۰



سره راه ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۱۴-۰۴۰-۴۵	۷۲	۲,۲۶۱,۳۵۰
	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	۲,۵۷۳,۳۲۰
	۷۵	۷۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۴,۴۸۰,۳۵۰
	۱۱۰	۷۱۴-۱۱۰-۴۵	۷	۷,۹۵۴,۴۲۰
	۱۲۵	۷۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۱۴,۶۴۰,۶۶۰
	۱۶۰	۷۱۴-۱۶۰-۴۵	۲	۲۷,۸۶۰,۳۱۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۱	۸۴,۶۷۶,۴۱۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۰۷۵-۰۵۰-۸۷	۳۰	۳,۴۴۵,۹۱۰
	۱۱۰ / ۵۰	۱۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۵	۵,۷۳۲,۰۱۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۰۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۸	۳,۷۱۶,۴۸۰
	۱۱۰ / ۵۰	۱۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۴	۶,۲۳۴,۷۳۰
	۱۱۰ / ۷۵	۷۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۰	۷,۵۱۲,۷۵۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۷۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۱۲,۷۷۳,۵۳۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۷۶۰-۱۱۰-۴۵	۳	۲۰,۶۴۰,۹۰۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵۰	۱	۷۳,۳۲۸,۹۴۰



سه راه بازدید ۹۰°

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۷۵	۷۱۵-۰۷۵-۹۰	۲۸	۴,۵۴۹,۳۰۰
۱۱۰	۷۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۸,۳۸۳,۸۲۰
۱۲۵	۷۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۱۳,۵۰۴,۵۶۰
۲۰۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	۱	۴۸,۷۸۱,۳۱۰

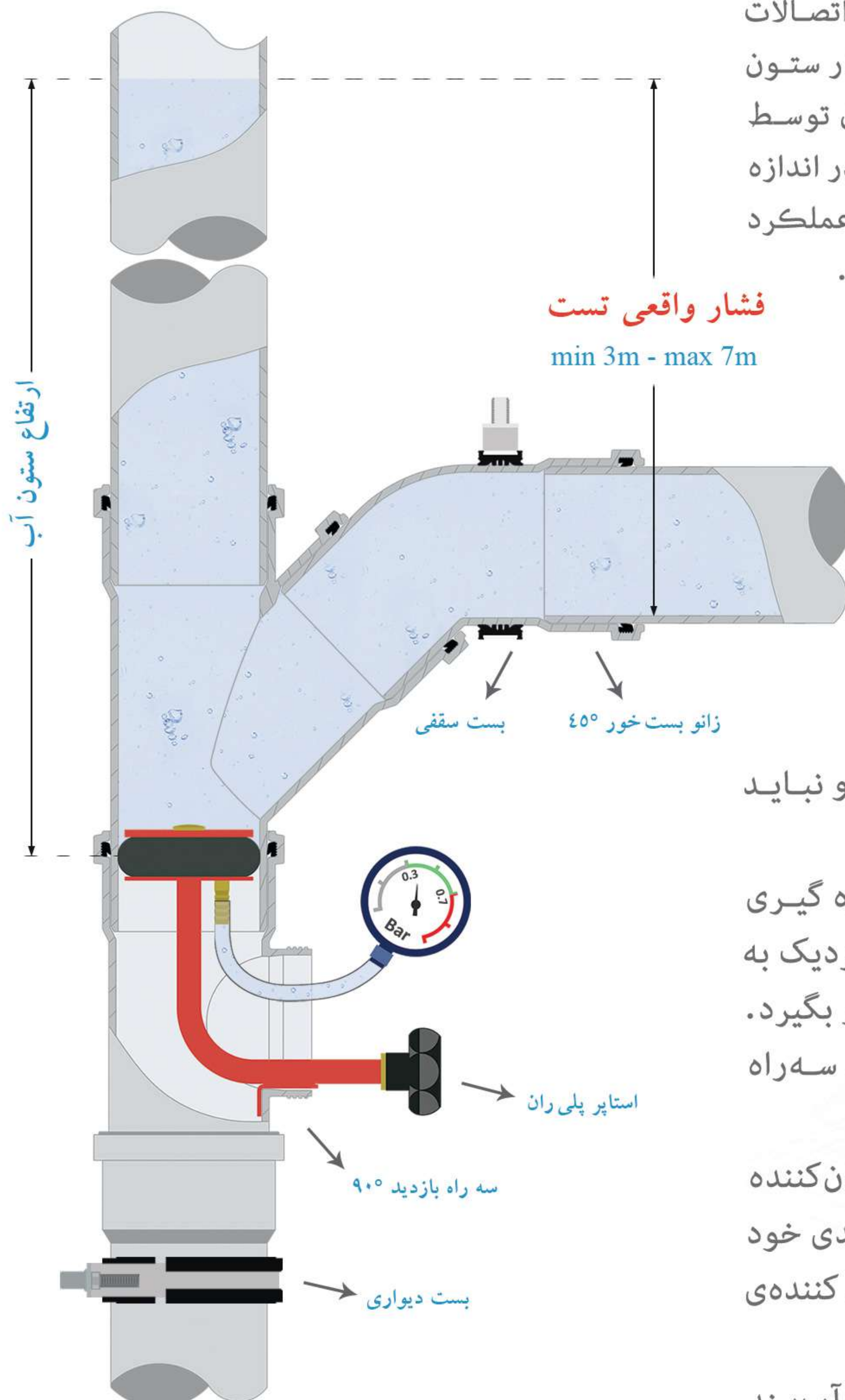


برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت‌های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم‌های پوش 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 خارجی (میلی متر)
۹۶۰,۰۰۰	۶۰	۷۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ (دریچه ۶۳)
۱,۶۱۳,۵۰۰	۴۰	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵ (دریچه ۶۳)
۲,۷۹۱,۷۱۰	۲۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۳,۵۷۶,۷۹۰	۱۴	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)
۴,۴۹۷,۵۲۰	۹	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)
۵,۸۶۰,۹۹۰	۵	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)



تبدیل

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۱,۲۷۱,۶۲۰	۱۲۷	۷۱۳-۰۵۰-۴۰	۴۰ / ۵۰
۱,۸۰۳,۹۶۰	۱۰۸	۷۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۰ / ۷۵
۱,۹۶۶,۳۴۰	۲۴	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۶۳ / ۷۵ (دست ساز)
۲,۹۷۸,۰۸۰	۴۰	۷۱۳-۱۱۰-۵۰	۵۰ / ۱۱۰
۳,۱۵۷,۹۵۰	۴۰	۷۱۳-۱۱۰-۷۵	۷۵ / ۱۱۰
۳,۰۹۶,۸۸۰	۱۸	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۹۰ / ۱۱۰ (دست ساز)
۴,۷۱۳,۸۸۰	۲۰	۷۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ / ۱۲۵
۸,۳۳۲,۸۹۰	۱۲	۷۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲۵ / ۱۶۰
۱۲,۳۹۶,۹۹۰	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)
۱۲,۶۹۰,۳۹۰	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	۱,۴۰۰,۸۲۰
	۵۰	۷۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	۱,۵۷۱,۱۰۰
	۷۵	۷۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۲,۴۹۸,۶۷۰
	۱۱۰	۷۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۵,۳۰۹,۲۴۰
	۱۲۵	۷۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۷,۲۲۴,۵۱۰
	۱۶۰	۷۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۱۰,۶۰۳,۹۴۰



درپوش تست پوش فیت	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۸۱-۰۴۰-۰۰۰	۵۳۶	۳۲۷,۵۲۰
	۵۰	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۳۳۶	۳۲۴,۲۳۰
	۷۵	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۶۹۴,۱۰۰
	۱۱۰	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۱,۲۰۲,۵۰۰
	۱۲۵	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۱,۴۵۳,۷۶۰
	۱۶۰	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۲,۶۹۷,۳۷۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۷,۲۵۷,۸۲۰



علمک	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ - ۷۵	۷۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵	۱,۸۴۱,۹۱۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۵	۴,۸۸۳,۰۶۰



سیفون بازدید (فاضلاب شهری)	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۷۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	۲۳,۶۴۴,۳۸۰
	۱۲۵	۷۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	۳۹,۵۷۰,۷۶۰
	۱۶۰	۷۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	۸۵,۳۹۷,۴۶۰



سیفون یک تکه	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
علمک بلند	۵۰ - ۷۵	۷۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵	۳,۹۶۹,۶۸۰
	۷۵ - ۷۵	۷۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۵	۴,۵۸۶,۸۳۰
	۱۱۰ - ۱۱۰	۷۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۵	۸,۸۷۵,۹۳۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۳-۱۲۵-۱۱	۵	۱۱,۷۵۹,۸۴۰



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

علمک کوتاه	۵۰ - ۷۵	۷۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵	۳,۰۲۴,۸۱۰
	۷۵ - ۷۵	۷۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۵	۳,۵۱۴,۰۶۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۴-۱۲۵-۱۱	۵	۸,۸۷۹,۵۹۰

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	۳,۵۹۰,۰۵۰
	۷۵	۷۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۲	۵,۴۰۹,۸۷۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	۱۰,۳۲۱,۱۹۰



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)
۱۴,۲۴۹,۵۰۰	۶	۷۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۲۶,۰۷۴,۰۴۰	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

قسمت بالایی

قسمت زیرین

ویژگی‌ها



تصویر برش

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

- ♦ آب‌بندی پایدار و قابل اطمینان
- ♦ قابلیت دسترسی و رفع گرفتگی‌های احتمالی
- ♦ دارای سطح مقطع یکسان در تمامی طول مسیر جریان
- ♦ دارای عمق آب هوا بند مناسب در انطباق با مقررات ملی و بین‌المللی
- ♦ تسهیل اجرا و شیب‌بندی با شیب ۸۷° خروجی، بدون نیاز به زانوی اضافی
- ♦ مناسب برای نصب کف خواب پلیمری به دلیل سوکت دار بودن ورودی سیفون
- ♦ اتصال پایدار سیفون به سازه با بهره‌گیری از بست ویژه
- ♦ دارای پوشش رنگ کوره ای و مقاومت بسیار زیاد در برابر خوردگی و زنگ زدگی در قسمت بست ویژه

لوله و اتصالات با قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	
۲۸,۹۸۶,۷۲۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۸۴,۶۷۶,۴۱۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه راه ۴۵°	(دست ساز)
۷۳,۳۲۸,۹۴۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵۰	سه راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۴۸,۷۸۱,۳۱۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه راه بازدید ۹۰°	
۱۲,۳۹۶,۹۹۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۵,۸۶۰,۹۹۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۷,۲۵۷,۸۲۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۲۳,۹۵۵,۸۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۳۷,۱۹۳,۰۳۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۶۸,۶۷۷,۶۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۱۰۰,۶۳۵,۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۲۶,۵۹۰,۷۹۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۴۶,۲۶۳,۴۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۸۲,۳۵۰,۸۷۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۱۲۳,۰۲۹,۶۱۰	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	۱,۷۲۸,۲۱۰
		۵۰	۷۰۰-۰۴۰-۰۵	۱۸	۱,۹۰۱,۳۵۰
		۱۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۱۰	۱۸	۲,۹۹۴,۹۴۰
		۲۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۲۰	۱۸	۵,۲۵۴,۲۳۰
		۳۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۳۰	۱۸	۷,۵۵۸,۸۴۰

	۵۰	۳۰	۷۰۰-۰۵۰-۰۳	۱۰	۱,۹۳۷,۲۸۰
		۵۰	۷۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۲,۱۶۷,۰۳۰
		۱۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۳,۶۵۴,۸۸۰
		۲۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۶,۵۲۵,۵۸۰
		۳۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۹,۴۹۹,۱۷۰

	۷۵	۳۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۲,۴۸۹,۹۳۰
		۵۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۳,۳۷۶,۳۲۰
		۱۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۵,۶۷۴,۵۹۰
		۲۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۱۰,۶۲۹,۳۲۰
		۳۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۱۵,۲۲۷,۳۹۰

	۱۱۰	۳۰	۷۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۴,۶۶۲,۹۶۰
		۵۰	۷۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۶,۷۱۹,۷۸۰
		۱۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۱۰,۹۸۹,۲۷۰
		۲۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۲۱,۸۰۵,۳۱۰
		۳۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۲۹,۲۰۷,۲۸۰



POLIRAN

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکتTelegram: @poliran-official
آخرین لیست قیمت در

لوله یک سر سوکت	قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
	۱۲۵	۳۰	۷۰۰-۱۲۵-۰۳	۴	۶,۱۳۱,۷۹۰
		۵۰	۷۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۸,۷۶۴,۲۴۰
		۱۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۱۵,۶۱۶,۲۵۰
		۲۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۲۹,۱۳۶,۴۴۰
		۳۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۳۷,۸۹۵,۳۸۰

	۱۶۰	۳۰	۷۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۹,۴۹۱,۵۲۰
		۵۰	۷۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۱۳,۵۲۵,۳۳۰
		۱۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۲۴,۹۰۷,۷۵۰
		۲۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۴۵,۴۴۹,۴۶۰
		۳۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۶۶,۹۲۴,۰۸۰

	۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۲۳,۹۵۵,۸۰۰
		۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۳۷,۱۹۳,۰۳۰
		۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۶۸,۶۷۷,۶۵۰
		۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۱۰۰,۶۳۵,۱۰۰

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	۲,۱۷۱,۶۴۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۱۰	۱۸	۳,۵۹۹,۹۵۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۲۰	۱۸	۵,۷۸۳,۶۵۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۳۰	۱۸	۸,۱۹۷,۵۲۰

۵۰	۵۰	۷۰۲-۰۵۰-۰۵	۱۰	۲,۸۲۹,۱۲۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۳,۹۴۸,۵۹۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۷,۰۴۴,۶۵۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۹,۷۳۴,۴۳۰

۷۵	۵۰	۷۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۳,۹۲۸,۲۶۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۶,۳۳۱,۷۸۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۱۱,۰۶۷,۰۴۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۱۵,۲۲۷,۹۵۰

۱۱۰	۵۰	۷۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۷,۸۸۶,۹۳۰
	۱۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۱۲,۷۸۵,۶۱۰
	۲۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۲۲,۴۴۲,۴۸۰
	۳۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۳۰,۲۲۲,۷۸۰



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	۱۰,۳۴۲,۳۹۰
	۱۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۱۶,۷۵۶,۸۵۰
	۲۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۲۹,۸۶۶,۷۰۰
	۳۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۴۱,۷۴۶,۹۱۰

۱۶۰	۵۰	۷۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۱۶,۶۰۰,۸۰۰
	۱۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۲۷,۱۴۶,۷۸۰
	۲۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۴۷,۱۴۴,۹۹۰
	۳۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۷۰,۰۵۹,۴۸۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۲۶,۵۹۰,۷۹۰
	۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۴۶,۲۶۳,۴۵۰
	۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۸۲,۳۵۰,۸۷۰
	۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۱۲۳,۰۲۹,۶۱۰



♦ 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

عصائی پشت بام	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۱,۷۶۳,۳۱۰
	۷۵	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۳,۹۳۱,۱۵۰
	۱۱۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۸,۶۹۸,۵۷۰
	۱۲۵	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۲,۹۴۹,۹۶۰
	۱۶۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۹,۳۴۴,۹۴۰



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

کرم یا طوسی	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	۴۸	۴,۵۲۸,۰۳۰
آب کاری کروم	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	۴۸	۷,۷۳۳,۶۹۰



خروجی عمودی



کرم یا طوسی	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	۵۵	۴,۸۹۲,۱۴۰
آب کاری کروم	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	۵۵	۷,۷۳۳,۶۹۰



خروجی افقی

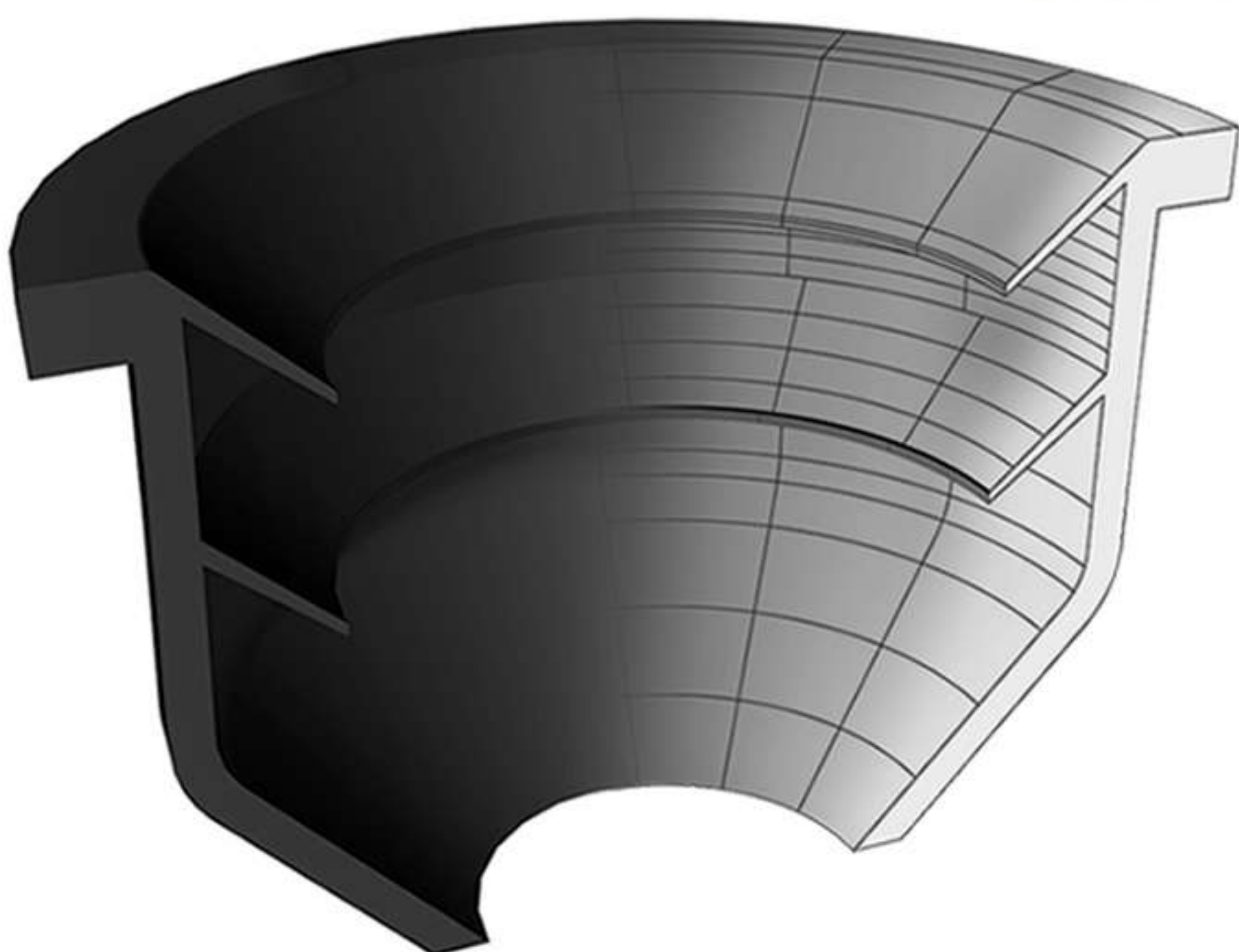


- ◆ کف شور سیفون دار از جنس ABS و با ابعاد صفحه 10 x 10 cm
- ◆ مناسب برای اجرا در فضاهای دارای محدودیت ارتفاعی
- ◆ سال طراحی و ساخت: ۱۳۸۶

بوگیر	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۱,۱۱۲,۵۱۰

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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)
۱,۵۷۲,۶۲۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۱,۷۸۵,۹۰۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۲,۰۳۲,۸۷۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۲,۳۳۶,۸۸۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۳,۳۷۶,۲۸۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۴,۰۹۷,۲۶۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۵,۸۹۰,۶۷۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



۱,۸۳۸,۷۹۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۱,۹۸۹,۲۹۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۲,۳۱۹,۲۹۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۲,۵۳۱,۶۹۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۳,۸۰۳,۵۸۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۴,۶۶۰,۸۶۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۶,۶۲۰,۳۰۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۶۰



سقفی جوشی



Competitive Advantages :

طراحی ویژه بست‌های پایدار با دو نیم حلقه نامساوی موجب استقرار بهتر لوله و اتصالات و جلوگیری از ایجاد هرگونه دوپهنی در لوله‌ها می‌گردد. همچنین لاستیک به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود بین لوله و دیوار یا سقف قرار می‌گیرد و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جریان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می‌گردد.

ویژگی‌ها :

- کاهش چشمگیر میزان انتقال صدای سازه‌برد به گواهی موسسه فرانهورفر آلمان
- طراحی دقیق شکل لاستیک که بدون استفاده از چسب روی بست قرار می‌گیرد و در اثر انبساط و انقباض لوله‌ها از جای خود خارج نمی‌شود
- ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- تایید عملکرد بی‌نظیر در کاهش انتقال صدا توسط موسسه فرانهورفر آلمان
- سرعت و سهولت در نصب بدون نیاز به آچار، با استفاده از مهره فلنجی آج‌دار
- ارائه شده در ۴ مدل دیواری، جوشی، آویز و قابل تنظیم متناسب با روش اجرا
- مناسب برای دیگر سیستم‌های فاضلابی پلیمری یا فلزی

نیم حلقه بالایی

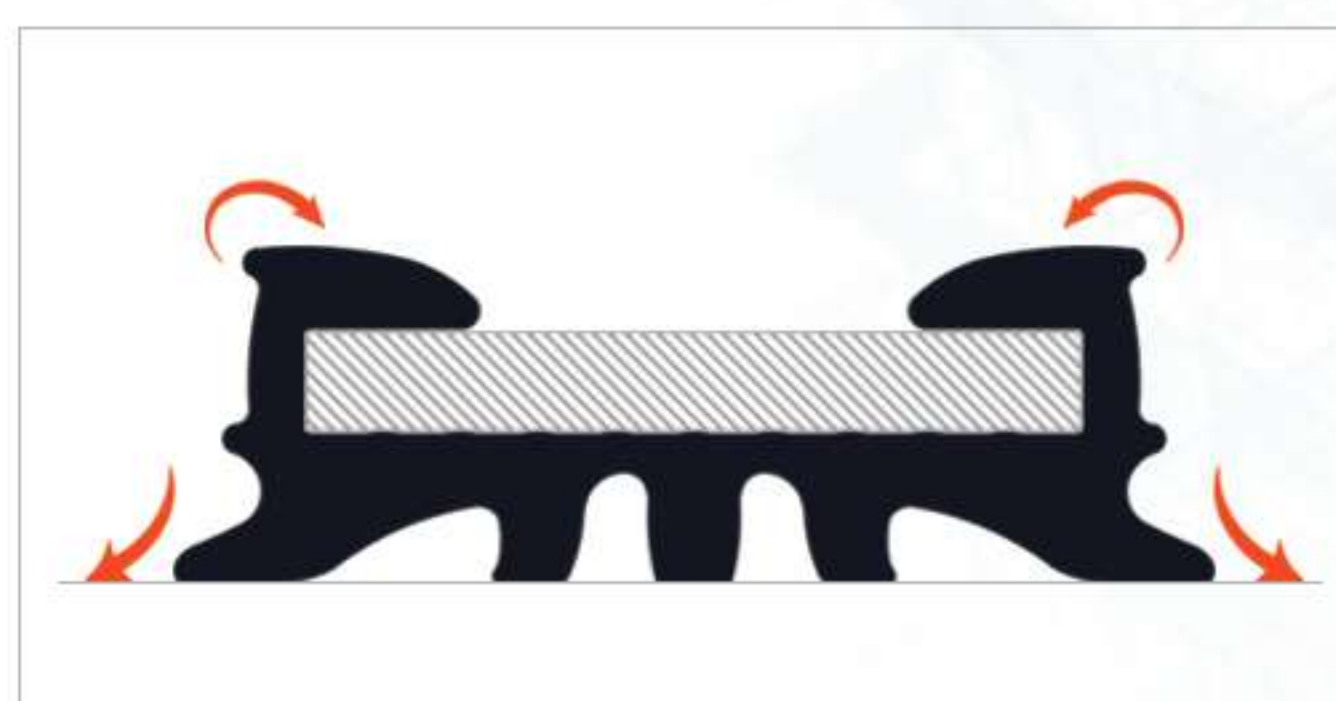


نیم حلقه پایینی



حالت بسته

استقرار کامل لاستیک روی بست و مهار مناسب لوله با حداقل سطح تماس



حالت باز

طراحی ویژه سطح مقطع لاستیک و نحوه قرارگیری آن روی بدنه فلزی بست





بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)
۱,۷۲۴,۱۹۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰
۱,۹۵۰,۱۶۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳
۲,۱۲۶,۱۳۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵
۲,۴۵۸,۳۴۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰
۳,۵۰۸,۸۰۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰
۴,۳۰۰,۶۰۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵
۵,۹۳۸,۷۸۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۱,۷۸۴,۱۹۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۵۰
۲,۰۳۱,۱۸۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۶۳
۲,۲۳۲,۰۱۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۷۵
۲,۵۱۸,۳۹۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۹۰
۳,۷۰۳,۶۳۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰
۴,۴۸۱,۱۰۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵
۶,۰۸۱,۶۴۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۶۰



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)
 دیواری	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۱۰۶	۱,۳۶۸,۴۲۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۱,۵۵۱,۶۲۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۱,۹۳۰,۴۹۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۲,۱۹۲,۶۴۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۲,۶۶۵,۳۰۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۳,۳۲۱,۲۳۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۳,۸۵۷,۸۴۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۸,۱۰۹,۱۷۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۹,۱۶۷,۰۰۰
 سقفی جوشی	۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۸۸۴,۳۵۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۱,۳۷۰,۹۷۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۱,۶۶۱,۹۶۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۲,۰۸۲,۸۱۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۲,۲۶۶,۳۴۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۲,۶۲۹,۷۳۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۳,۷۱۱,۲۰۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۴,۳۱۵,۵۶۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۱,۴۶۲,۴۸۰
 سقفی قابل تنظیم	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۱,۷۱۲,۷۱۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۲,۰۲۴,۵۶۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۲,۲۳۰,۵۲۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۲,۷۲۰,۷۱۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۳,۳۸۷,۹۷۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۴,۲۷۷,۱۴۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۸,۲۶۶,۶۲۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۹,۶۹۳,۰۲۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۱,۳۷۰,۹۷۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۱,۶۶۱,۹۶۰

- ♦ 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.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.



ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	کونیک کن	۴۰-۲۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۴۶,۱۵۲,۷۰۰

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده



۲۲,۷۱۸,۵۸۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه	
۲۷,۴۹۴,۸۵۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰		
۳۰,۲۳۱,۸۱۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰		
۳۵,۷۷۷,۲۸۰	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



۸۳,۸۹۷,۷۳۰	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 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	۳,۹۲۹,۶۵۰

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

از ۱۳۵۲

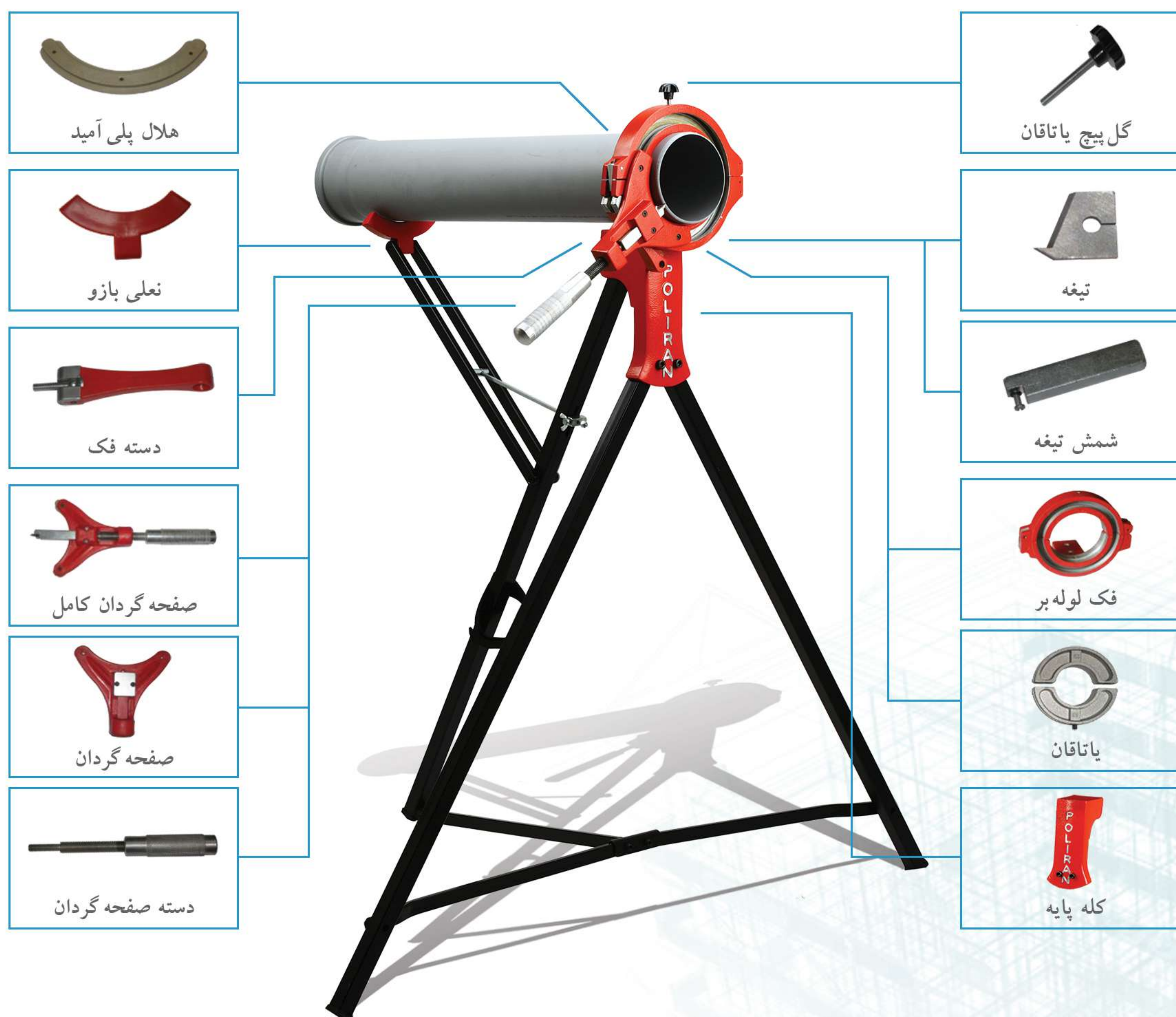
لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

Telegram: @poliran-official آخرین لیست قیمت در



ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	لوله بر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۲۵۵,۶۲۸,۶۷۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۲۸۶,۷۵۴,۹۰۰

- ♦ 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