

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت پروتکت پلی ران

۱۴۰۵/۰۲/۱۳

سایلنت و خود اطفاء

B1 Flame Retardant

19 dB(A)



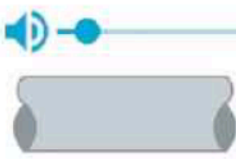
Protect

سیستم فاضلابی پوش فیت پروتکت پلی ران

۱۴۰۵/۰۲/۱۳



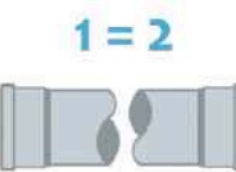
- افزایش ایمنی در شرایط حریق براساس طبقه بندی DIN 4102-B1



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

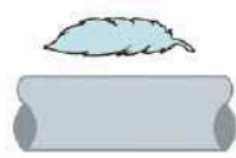


- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358



1 = 2

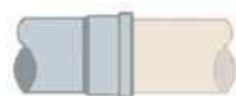
- حداقل میزان اتلاف در لوله ها تولید به صورت دو سر سوکت



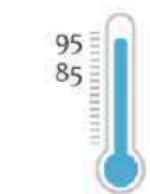
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم های آلیاژی



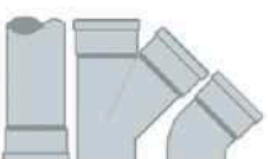
- آب بندی پایدار و مطمئن حتی در زمین لرزه های غیر مخرب به دلیل انعطاف پذیری بالای سیستم



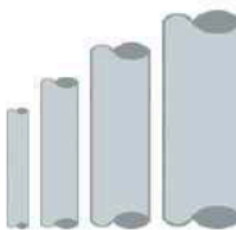
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



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



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



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

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

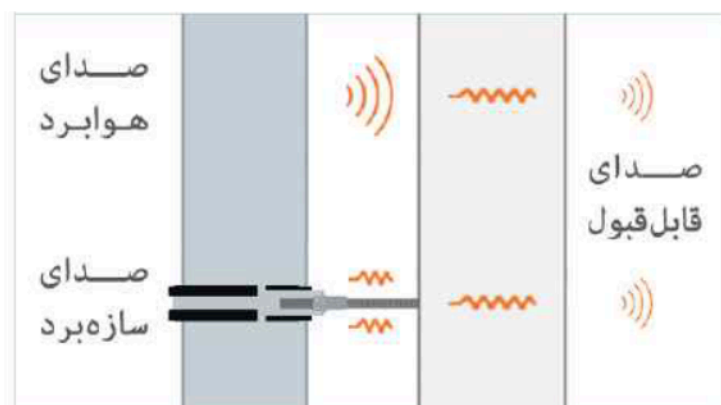
عملکرد سیستم پوش فیت پروتکت در برابر حریق

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 فرانهور 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 پلی‌ران **19 dB(A)** در جریان ۴ لیتر بر ثانیه می‌باشد.





۱۴۰۵/۰۲/۱۳

۳۲۳

زانو کوتاه ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۳۲-۰۴۰-۸۷	۱۲۰	۲,۳۵۳,۴۷۰
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۸۷	۶۶	۲,۷۷۴,۳۵۰
	۷۵	۷۳۲-۰۷۵-۸۷	۳۵	۴,۵۳۶,۵۷۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۴	۱۱,۰۹۹,۷۸۰
	۱۲۵	۷۳۲-۱۲۵-۸۷	۹	۱۶,۱۵۳,۹۲۰



زانو بلند ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۸۷	۶۰	۳,۴۹۵,۴۴۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۰	۶,۶۰۱,۵۱۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱	۱۵,۲۹۳,۵۶۰
	۱۲۵	۸۳۲-۱۲۵-۸۷	۶	۲۲,۵۸۶,۱۷۰

**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.

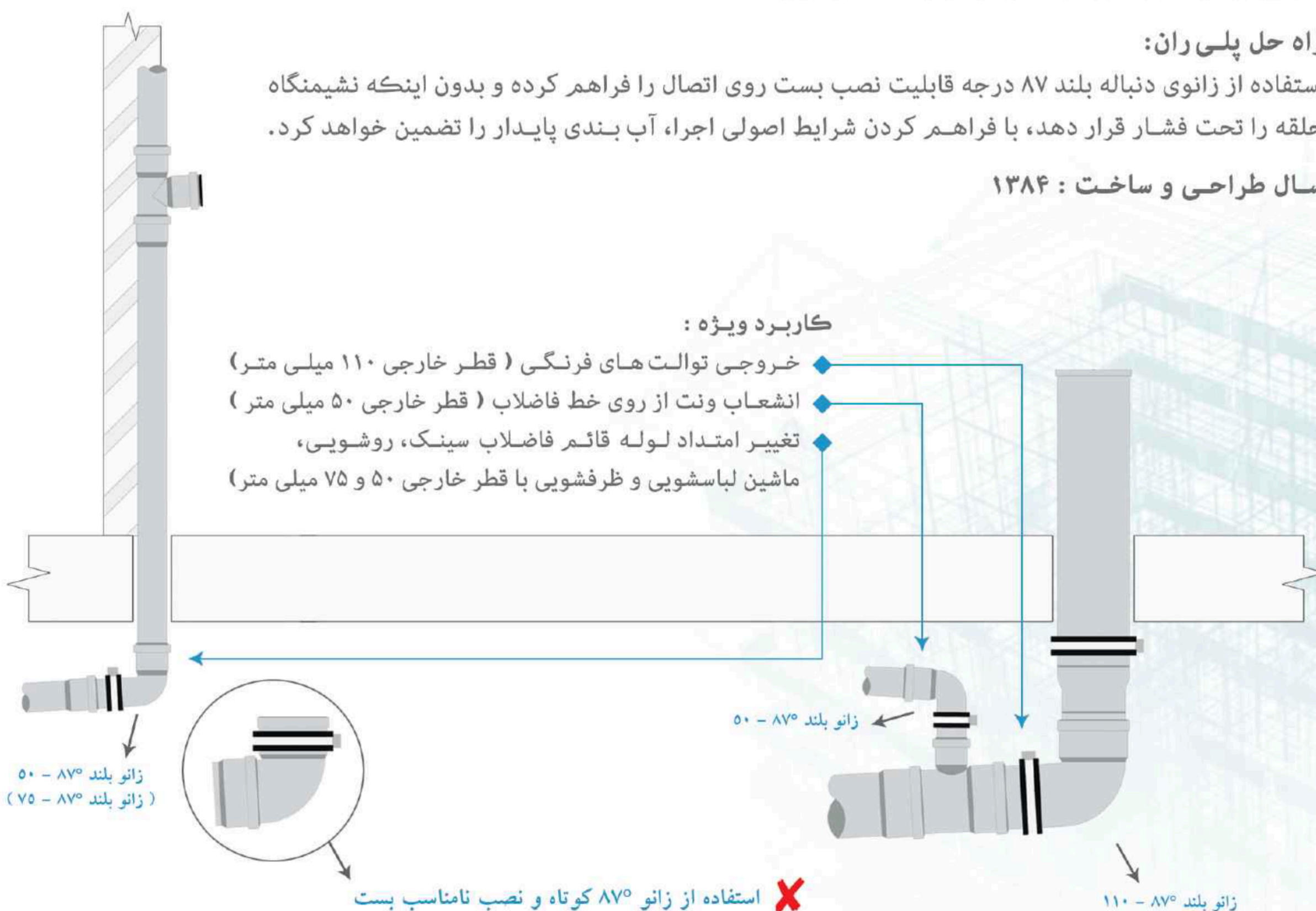
راه حل پلی ران :

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 ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

زانو ۱۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۱۵	۲۰	۸,۱۹۶,۱۸۰



زانو ۳۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۳۰	۸۰	۲,۵۴۹,۲۰۰
	۷۵	۷۳۲-۰۷۵-۳۰	۳۶	۴,۳۷۳,۲۲۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۳۰	۲۰	۸,۸۰۶,۰۵۰



زانو ۶۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۶۷	۷۲	۲,۹۸۵,۰۴۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۴	۱۰,۷۲۱,۷۰۰



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 اجراء، 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	۲,۲۰۰,۸۴۰
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۴۵	۱۱۰	۲,۵۸۸,۳۰۰
	۷۵	۷۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۶	۴,۰۱۰,۰۹۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۶	۷,۰۱۳,۹۲۰
	۱۲۵	۷۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۱	۱۲,۰۰۱,۳۴۰
	۱۶۰	۷۳۲-۱۶۰-۴۵	۵	۲۴,۵۵۳,۶۲۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۴۹,۸۳۵,۴۳۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۱۷,۸۳۷,۱۵۰

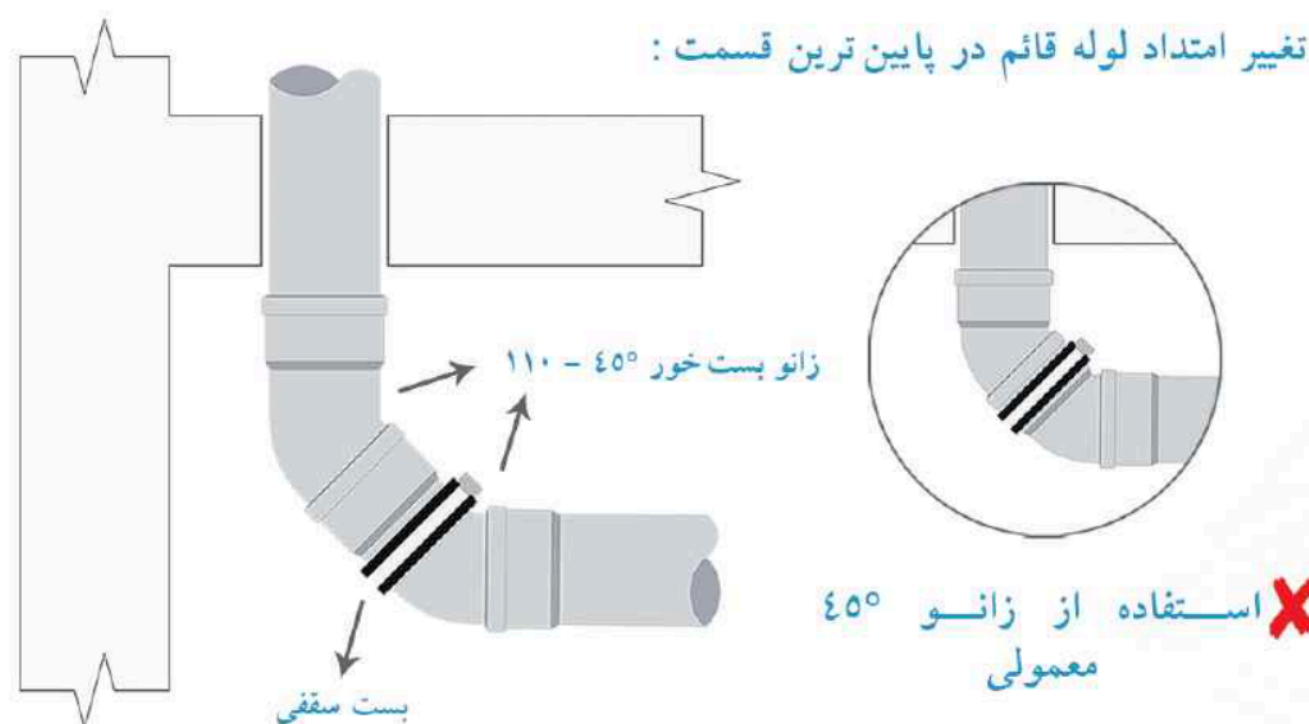


Competitive Advantages :

طراحی ویژه این اتصال با فراهم کردن امکان نصب بست در پشت سوکت و مهار صحیح سیستم و همچنین ایجاد فاصله مناسب در تغییر جهت جریان، بهترین انتخاب در تغییر امتداد لوله قائم به افقی و بلعکس می باشد.

مشکل :

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



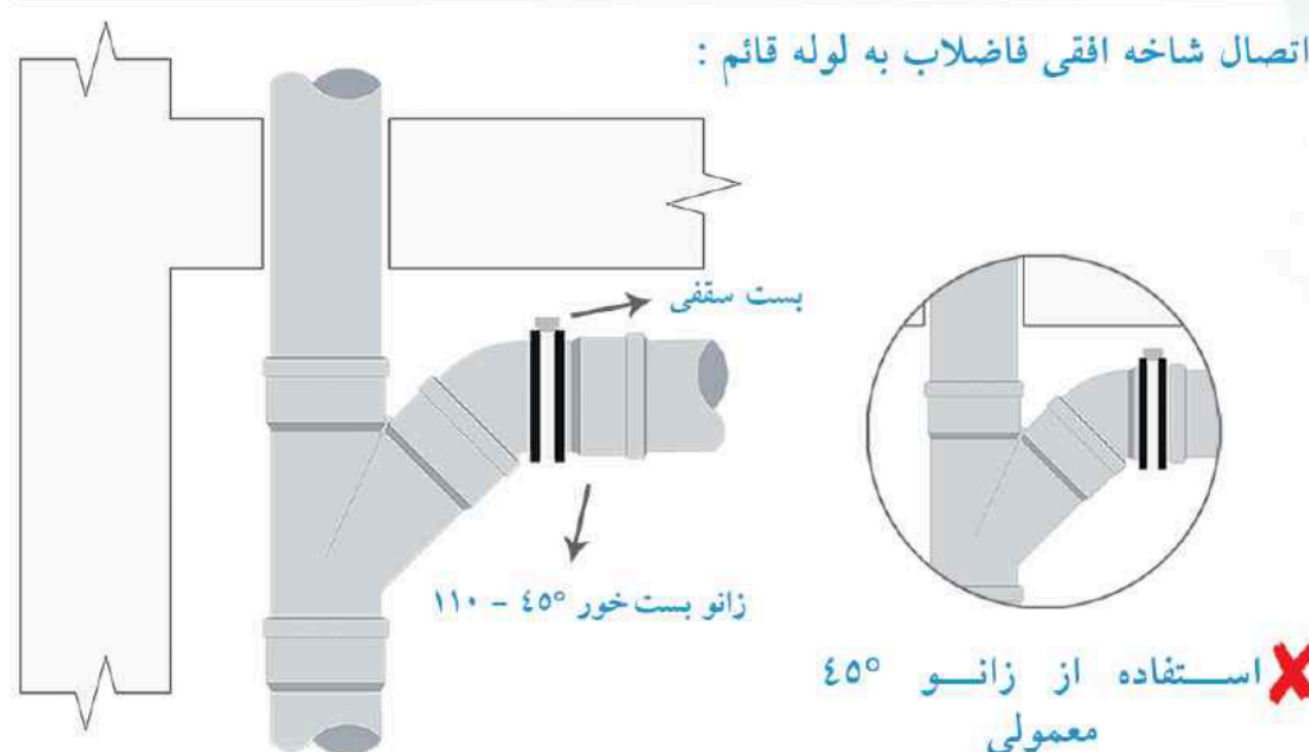
راه حل پلی ران :

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

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

کاربرد ویژه :

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



سره راه ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۸۷	۴۰	۴,۳۹۲,۴۶۰
	۷۵	۷۱۴-۰۷۵-۸۷	۲۴	۷,۷۱۵,۶۸۰
	۱۱۰	۷۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۱۵,۸۲۴,۹۵۰



سره راه ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۱۴-۰۴۰-۴۵	۷۲	۴,۲۲۵,۹۱۰
	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	۴,۸۰۸,۹۰۰
	۷۵	۷۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۸,۳۷۲,۶۷۰
	۱۱۰	۷۱۴-۱۱۰-۴۵	۷	۱۴,۸۶۴,۸۴۰
	۱۲۵	۷۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۲۷,۳۵۹,۷۵۰
	۱۶۰	۷۱۴-۱۶۰-۴۵	۲	۵۲,۰۶۳,۹۷۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۱	۱۴۵,۵۷۹,۹۴۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۰۷۵-۰۵۰-۸۷	۳۰	۶,۴۳۹,۵۶۰
	۱۱۰ / ۵۰	۱۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۵	۱۰,۷۱۱,۷۱۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۰۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۸	۶,۹۴۵,۱۸۰
	۱۱۰ / ۵۰	۱۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۴	۱۱,۶۵۱,۱۷۰
	۱۱۰ / ۷۵	۷۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۰	۱۴,۰۳۹,۴۷۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۷۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۲۳,۸۷۰,۵۵۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۷۶۰-۱۱۰-۴۵	۳	۳۸,۵۷۲,۷۰۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵۰	۱	۱۲۶,۰۷۰,۸۰۰



سه راه بازدید ۹۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵	۷۱۵-۰۷۵-۹۰	۲۸	۸,۵۰۱,۵۲۰
	۱۱۰	۷۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۱۵,۶۶۷,۲۸۰
	۱۲۵	۷۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۲۵,۲۳۶,۶۵۰
(دست ساز)	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۵-۱۶۰-۹۰-۱۱	۴	۴۰,۶۰۳,۷۳۰
New Product (دست ساز)	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۵-۲۰۰-۹۰-۱۱	۲	۵۸,۵۳۴,۸۹۰

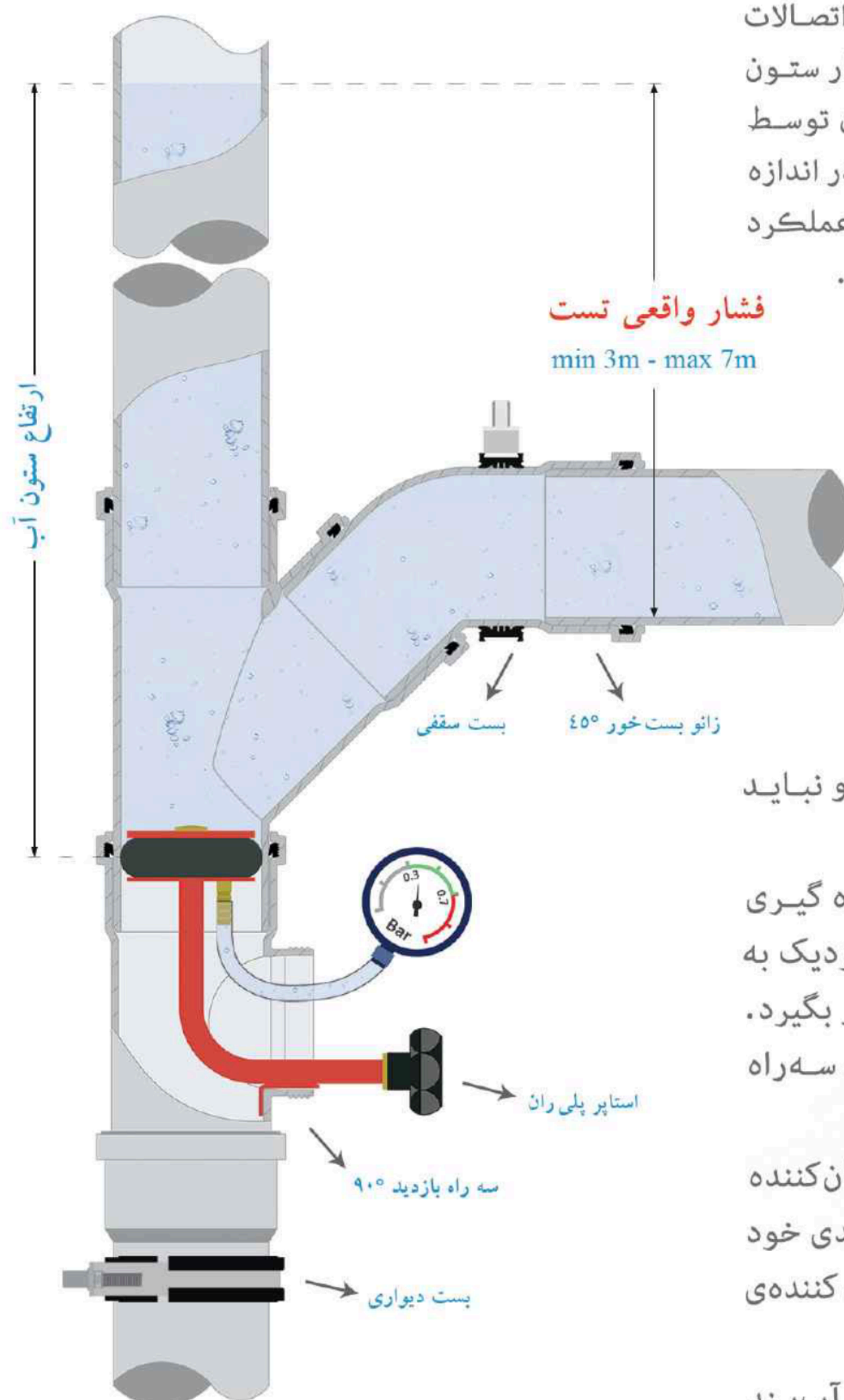


برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم های پوش فیت پلی ران به دلیل کیفیت بالای اتصالات و حلقه های آب بند، می توان 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 می باشد.

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 کننده ای 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 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)
۱,۶۵۰,۴۸۰	۶۰	۷۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ (دریچه ۶۳)
۲,۷۷۴,۰۲۰	۴۰	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵ (دریچه ۶۳)
۴,۷۹۹,۶۷۰	۲۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۶,۱۴۹,۴۱۰	۱۴	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)
۷,۷۳۲,۳۷۰	۹	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)
۱۰,۰۷۶,۵۲۰	۵	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)



تبدیل

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۲,۳۷۶,۳۵۰	۱۲۷	۷۱۳-۰۵۰-۴۰	۴۰ / ۵۰
۳,۳۷۱,۱۶۰	۱۰۸	۷۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۰ / ۷۵
۳,۳۸۰,۶۵۰	۲۴	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۶۳ / ۷۵ (دست ساز)
۵,۵۶۵,۲۹۰	۴۰	۷۱۳-۱۱۰-۵۰	۵۰ / ۱۱۰
۵,۹۰۱,۴۴۰	۴۰	۷۱۳-۱۱۰-۷۵	۷۵ / ۱۱۰
۵,۳۲۴,۳۳۰	۱۸	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۹۰ / ۱۱۰ (دست ساز)
۸,۸۰۹,۰۷۰	۲۰	۷۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ / ۱۲۵
۱۵,۵۷۲,۱۱۰	۱۲	۷۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲۵ / ۱۶۰
۲۱,۳۱۳,۵۴۰	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)
۲۳,۷۱۵,۱۸۰	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

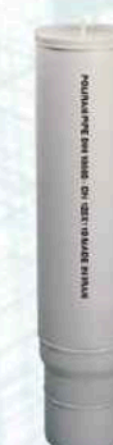
رابط پوش فیت	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۱۲-۰۴۰-۰۰۰	۱۲۶	۲,۶۱۷,۸۰۰
	۵۰	۷۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	۲,۹۳۶,۰۱۰
	۷۵	۷۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۴,۶۶۹,۴۱۰
	۱۱۰	۷۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۹,۹۲۱,۶۵۰
	۱۲۵	۷۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۱۳,۵۰۰,۸۲۰
	۱۶۰	۷۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۱۹,۸۱۶,۱۳۰



درپوش تست پوش فیت	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۸۱-۰۴۰-۰۰۰	۵۳۶	۶۱۲,۰۶۰
	۵۰	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۳۳۶	۶۰۵,۹۲۰
	۷۵	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۱,۲۹۷,۱۱۰
	۱۱۰	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۲,۲۴۷,۱۹۰
	۱۲۵	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۲,۷۱۶,۷۲۰
	۱۶۰	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۵,۰۴۰,۷۳۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۱۳,۵۶۳,۰۷۰



علمک	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ - ۷۵	۷۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵	۳,۱۶۶,۷۱۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۵	۸,۳۹۵,۲۱۰



سیفون بازدید (فاضلاب شهری)	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۷۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	۴۴,۱۸۵,۴۵۰
	۱۲۵	۷۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	۷۳,۹۴۷,۸۷۰
	۱۶۰	۷۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	۱۵۹,۵۸۶,۵۲۰



سیفون یک تکه	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
علمک بلند	۵۰ - ۷۵	۷۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵	۶,۸۲۴,۹۰۰
	۷۵ - ۷۵	۷۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۵	۷,۸۸۵,۹۲۰
	۱۱۰ - ۱۱۰	۷۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۵	۱۵,۲۵۹,۹۵۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۳-۱۲۵-۱۱	۵	۲۰,۲۱۸,۱۲۰



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

علمک کوتاه	۵۰ - ۷۵	۷۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵	۵,۲۰۰,۴۳۰
	۷۵ - ۷۵	۷۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۵	۶,۰۴۱,۵۶۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۴-۱۲۵-۱۱	۵	۱۵,۲۶۶,۲۴۰

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	۶,۱۷۲,۲۰۰
	۷۵	۷۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۲	۹,۳۰۰,۹۴۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	۱۷,۷۴۴,۷۲۰



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 دندانپزشکی و تجهیزات بیمارستانی

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۸

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۷۵	۷۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۶	۲۶,۶۲۸,۷۷۰
۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۲	۴۸,۷۲۵,۸۷۰

سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه



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.

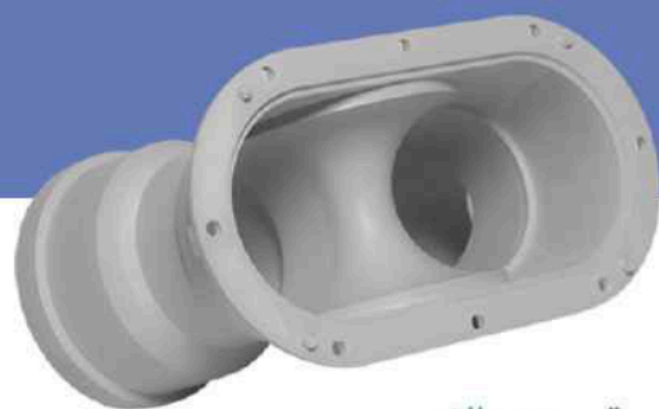
راه حل پلی ران :

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



قسمت بالایی



قسمت زیرین

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

ویژگی ها

- ♦ آب بندی پایدار و قابل اطمینان
- ♦ قابلیت دسترسی و رفع گرفتگی های احتمالی
- ♦ دارای سطح مقطع یکسان در تمامی طول مسیر جریان
- ♦ دارای عمق آب هوا بند مناسب در انطباق با مقررات ملی و بین المللی
- ♦ تسهیل اجرا و شیب بندی 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 بهره گیری از بست ویژه
- ♦ دارای پوشش رنگ کوره ای و مقاومت بسیار زیاد در برابر خوردگی و زنگ زدگی در قسمت بست ویژه



تصویر برش

لوله و اتصالات با قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	
۴۹,۸۳۵,۴۳۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۱۴۵,۵۷۹,۹۴۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه راه ۴۵°	(دست ساز)
۱۲۶,۰۷۰,۸۰۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵۰	سه راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۵۸,۵۳۴,۸۹۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰-۱۱	سه راه بازدید ۹۰°	New Product (دست ساز)
۲۱,۳۱۳,۵۴۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۱۰,۰۷۶,۵۲۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۱۳,۵۶۳,۰۷۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۴۴,۷۶۷,۴۱۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۶۹,۵۰۴,۴۹۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۱۲۸,۳۴۱,۳۸۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۱۸۸,۰۶۱,۸۶۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۴۹,۶۹۱,۵۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۸۶,۴۵۴,۸۴۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۱۵۳,۸۹۳,۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۲۲۹,۹۱۱,۶۰۰	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	۳,۲۲۹,۶۲۰
		۵۰	۷۰۰-۰۴۰-۰۵	۱۸	۳,۵۵۳,۱۶۰
		۱۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۱۰	۱۸	۵,۵۹۶,۸۱۰
		۲۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۲۰	۱۸	۹,۸۱۸,۸۵۰
		۳۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۳۰	۱۸	۱۴,۱۲۵,۵۹۰

	۵۰	۳۰	۷۰۰-۰۵۰-۰۳	۱۰	۳,۶۲۰,۳۰۰
		۵۰	۷۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۴,۰۴۹,۶۵۰
		۱۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۶,۸۳۰,۰۶۰
		۲۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱۲,۱۹۴,۷۰۰
		۳۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱۷,۷۵۱,۶۰۰

	۷۵	۳۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۴,۶۵۳,۰۸۰
		۵۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۶,۳۰۹,۵۰۰
		۱۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱۰,۶۰۴,۴۱۰
		۲۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۱۹,۸۶۳,۵۵۰
		۳۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۲۸,۴۵۶,۲۰۰

	۱۱۰	۳۰	۷۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۸,۷۱۳,۹۱۰
		۵۰	۷۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۱۲,۵۵۷,۶۰۰
		۱۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۲۰,۵۳۶,۲۱۰
		۲۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۴۰,۷۴۸,۶۹۰
		۳۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۵۴,۵۸۱,۱۱۰

P
O
L
I
R
A
N

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	۱۱,۴۵۸,۸۰۰
		۵۰	۷۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۱۶,۳۷۸,۱۸۰
		۱۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۲۹,۱۸۲,۸۹۰
		۲۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۵۴,۴۴۸,۷۳۰
		۳۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۷۰,۸۱۷,۰۰۰

	۱۶۰	۳۰	۷۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۱۷,۷۳۷,۲۸۰
		۵۰	۷۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۲۵,۲۷۵,۴۹۰
		۱۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۴۶,۵۴۶,۳۷۰
		۲۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۸۴,۹۳۳,۶۹۰
		۳۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۱۲۵,۰۶۴,۳۸۰

	۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۴۴,۷۶۷,۴۱۰
		۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۶۹,۵۰۴,۴۹۰
		۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۱۲۸,۳۴۱,۳۸۰
		۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۱۸۸,۰۶۱,۸۶۰

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	۴,۰۵۸,۲۶۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۱۰	۱۸	۶,۷۲۷,۴۲۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۲۰	۱۸	۱۰,۸۰۸,۲۲۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۳۰	۱۸	۱۵,۳۱۹,۱۲۰

۵۰	۵۰	۷۰۲-۰۵۰-۰۵	۱۰	۵,۲۸۶,۹۲۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۷,۳۷۸,۹۵۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱۳,۱۶۴,۷۱۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱۸,۱۹۱,۲۳۰

۷۵	۵۰	۷۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۷,۳۴۰,۹۵۰
	۱۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱۱,۸۳۲,۵۳۰
	۲۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۲۰,۶۸۱,۵۴۰
	۳۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۲۸,۴۵۷,۲۵۰

۱۱۰	۵۰	۷۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۱۴,۷۳۸,۷۳۰
	۱۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۲۳,۸۹۳,۱۳۰
	۲۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۴۱,۹۳۹,۳۹۰
	۳۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۵۶,۴۷۸,۸۴۰



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 دوسر سوکت

قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱۲۵	۵۰	۷۰۲-۱۲۵-۰۵	۴	۱۹,۳۲۷,۳۵۰
	۱۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۳۱,۳۱۴,۳۹۰
	۲۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۵۵,۸۱۳,۴۱۰
	۳۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۷۸,۰۱۴,۵۶۰

۱۶۰	۵۰	۷۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۳۱,۰۲۲,۷۵۰
	۱۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۵۰,۷۳۰,۵۶۰
	۲۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۸۸,۱۰۲,۲۲۰
	۳۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۱۳۰,۹۲۳,۶۶۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۴۹,۶۹۱,۵۵۰
	۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۸۶,۴۵۴,۸۴۰
	۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۱۵۳,۸۹۳,۲۰۰
	۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۲۲۹,۹۱۱,۶۰۰



♦ 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	۳,۰۳۱,۵۹۰
	۷۵	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۶,۷۵۸,۶۵۰
	۱۱۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۴,۹۵۵,۰۳۰
	۱۲۵	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۲۲,۲۶۴,۲۳۰
	۱۶۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۳۳,۲۵۸,۸۱۰



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

کرم یا طوسی	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	۴۸	۸,۴۶۱,۷۷۰
آب کاری کروم	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	۴۸	۱۴,۴۵۲,۳۵۰



خروجی عمودی



کرم یا طوسی	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	۵۵	۹,۱۴۲,۲۱۰
آب کاری کروم	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	۵۵	۱۴,۴۵۲,۳۵۰



خروجی افقی

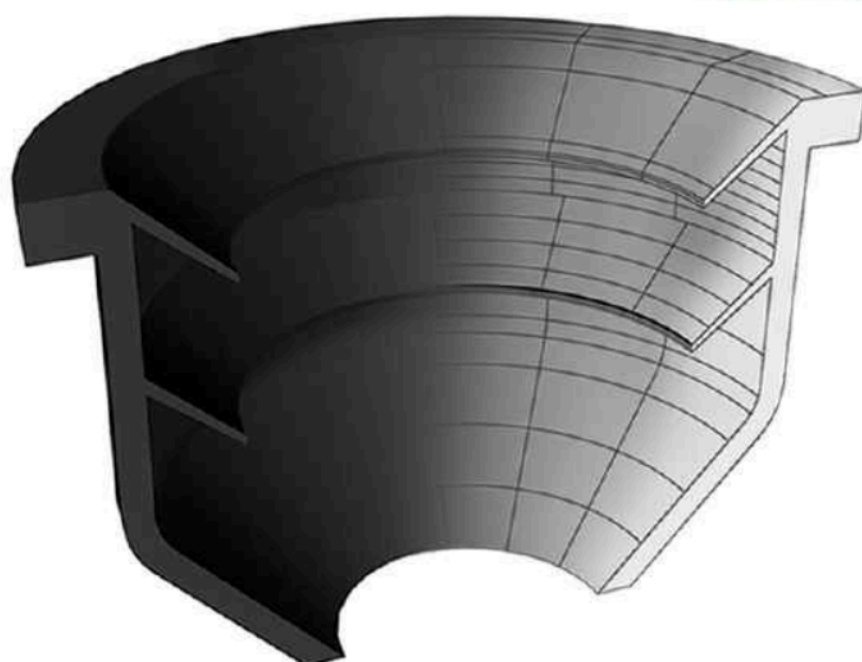


- ◆ کف شور سیفون دار از جنس ABS و با ابعاد صفحه 10 x 10 cm
- ◆ مناسب برای اجرا در فضاهای دارای محدودیت ارتفاعی
- ◆ سال طراحی و ساخت: ۱۳۸۶

بوگیر	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۲,۰۷۹,۰۲۰

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

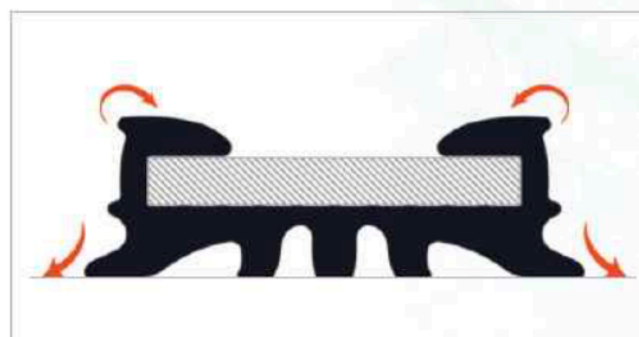


نیم حلقه پایینی



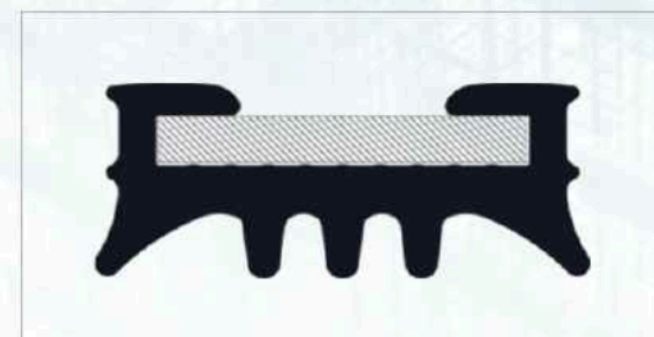
حالت بسته

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	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۶	۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۳۲	۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۳۲	۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۲۲	۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۲۴	۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۲۰	۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۴	۰



سقفی قابل تنظیم



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۶۳	۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۴۲	۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۳۸	۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۲۸	۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۲۵	۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۲۱	۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	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

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



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

♦ طراحی شده در تطابق با سهرام بازدید ۹۰ درجه پلی ران

۰	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 سهرام بازدید از ترکیب سه راه ۴۵ درجه و دریچه بازدید سایز ۱۶۰ میلی متر پلی ران

اسپری روان کننده	حجم (سی سی)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
	۳۰۰	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۱۲	۴,۹۱۲,۰۷۰

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	.
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	.

- ♦ 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.

