

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران

سایلنت بهینه

Soundproof & Economy

۱۴۰۳/۱۱/۲۸



General Silent

کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر

سیستم فاضلابی پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران

- کاهش انتقال صدای مزاحم سیستم فاضلاب به محیط زندگی تا سطح ۱۷ دسی بل

- لوله های سه لایه تولید شده با جدیدترین فناوری کواکستروژن

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

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

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

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

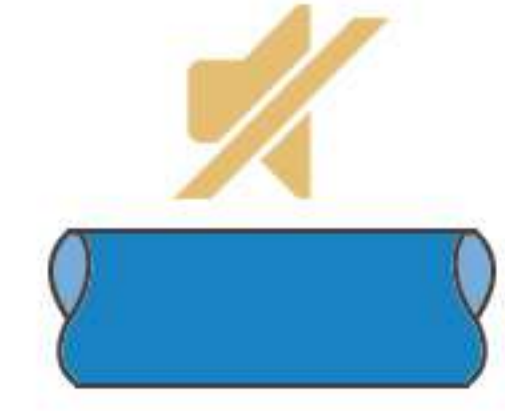
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی

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

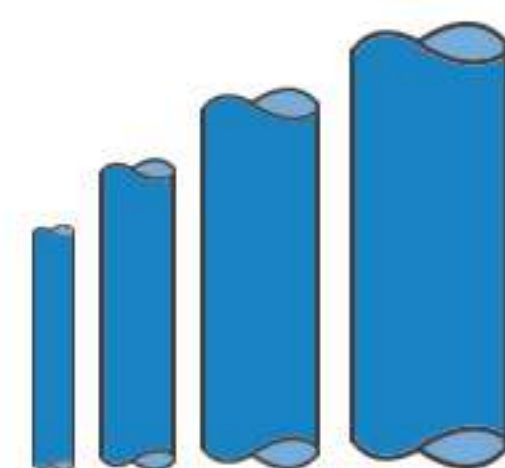
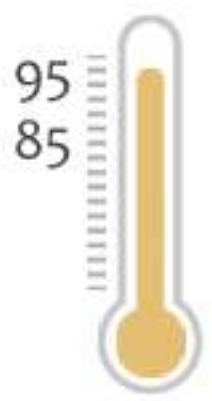
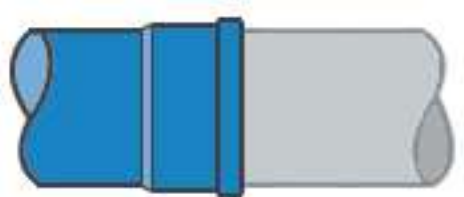
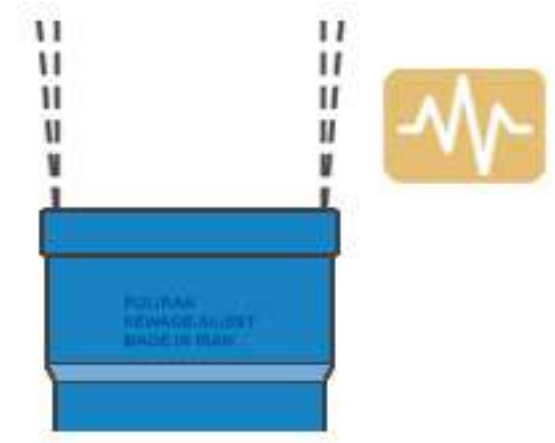
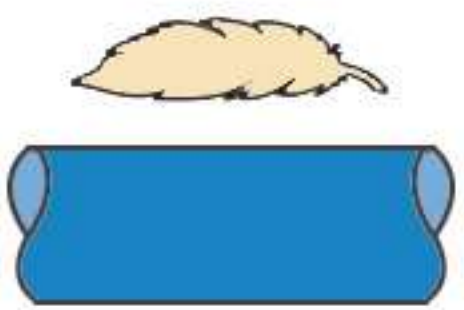
- امکان تصحیح و تغییر سیستم با کمترین هزینه در صورت بروز اشتباه یا تغییر نقشه

- کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر طبق استاندارد INSO 8299

- دامنه وسیع تولید لوله و اتصالات از ۵۰ تا ۱۶۰ میلی متر



1 = 2



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

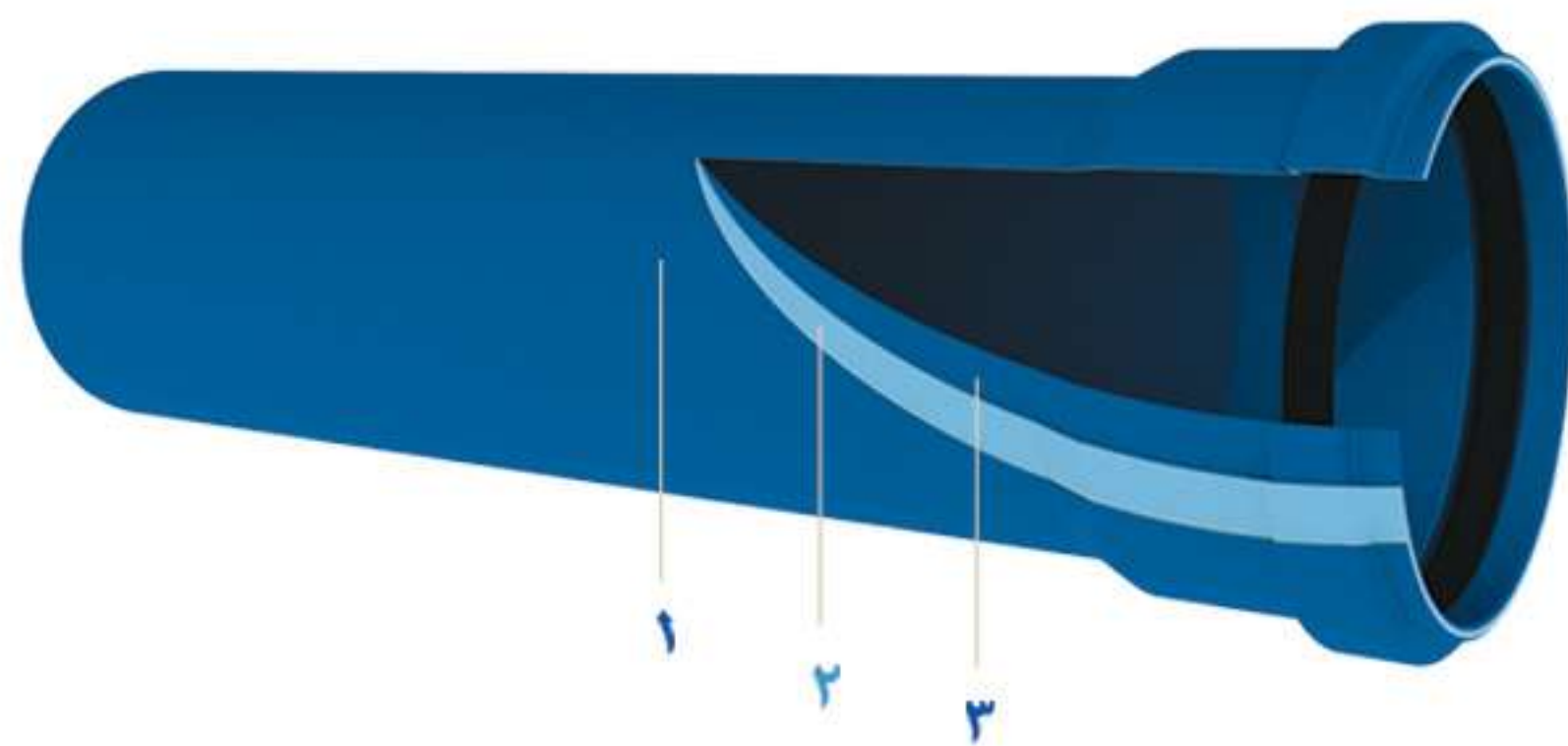
مرکز تحقیقات راه
مسکن و شهرسازی



سیستم فاضلابی پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران جدیدترین محصول پوش فیت پلی ران از جنس پلی پروپیلن است که در راستای نیازهای استاندارد EN 12056 برای سیستمهای فاضلاب ثقلی درون ساختمان و با هدف گسترش استفاده از سیستم پوش فیت به عنوان مدرن ترین و بهینه ترین سیستم لوله کشی فاضلاب، در پروژه های ساختمانی خواهان استفاده از محصولی با کیفیت و در عین حال مقرون به صرفه طراحی و تولید گردیده است.

استفاده از ترکیبی بهینه از مواد اولیه مرغوب به همراه دقیق ترین و پیشرفته ترین قالب ها و ماشین آلات روز دنیا سبب شده است محصولی بسیار با کیفیت به دست مصرف کننده نهایی برسد که همانند سیستم های پروتکت و سایلنت ۱۰ پلی ران، سیستمی قابل اطمینان و با دوام برای دفع فاضلاب ساختمان می باشد.

لوله ها در سیستم پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران با استفاده از جدیدترین فناوری Coextrusion در ساختاری سه لایه تولید می گردد.



۱- **لایه بیرونی** از جنس پلی پروپیلن، مقاوم در برابر ضربه و صدمات مکانیکی

۲- **لایه میانی** جاذب صدا، ساخته شده از کامپاند اختصاصی پلی ران POLIRAN EC

۳- **لایه داخلی** از جنس پلی پروپیلن، دارای سطح صاف و صیقلی با حداقل امکان گرفتگی و مقاوم در برابر دماهای بالا و مواد شیمیایی مختلف

عملکرد سیستم پوش فیت جنرال سایلنت در برابر آتش

امروزه کنترل حریق از مهمترین ملاحظات در طراحی و ساخت ساختمان های جدید است. برای این منظور علاوه بر سیستم های اعلام و اطفاء حریق، نیاز به روش ها و محصولات است که گسترش آتش را تا حد امکان به تاخیر بیندازد. واکنش در برابر آتش این سیستم، به گواهی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و مطابق با استاندارد ملی ایران INSO 8299-1 کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر می باشد و بر اساس استاندارد DIN4102 در طبقه بندی B2 قرار می گیرد.



عملکرد سیستم پوش فیت جنرال سایلنت در کاهش میزان انتقال صدا

آسایش ساکنان در ساختمان، به عنوان محل اصلی زندگی و کار روزمره، از اهمیت بالایی برخوردار است. از مهم ترین مواردی که در این خصوص باید مورد توجه قرار گیرد مشکل آلودگی صوتی است.

سیستم فاضلاب ساختمان نیز می تواند 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 می یابد :

۱- **صدای هوا برد** : صدایی است که از طریق هوا به محیط انتقال می یابد. 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 می یابد. جریان سیال باعث لرزش لوله ها می شود که از انتقال آن به بست و سازه ساختمان، صدا به صورت هوا برد به محیط انتقال می یابد. به منظور کاهش حداکثری این صدا، باید بست های ویژه با روکش لاستیکی مورد استفاده قرار گیرد.

ویژگی ها

- کاهش حداکثری انتقال صدای سازه برد با استفاده از بست های پایدار پلی ران
 - کاهش انتقال صدای هوا برد با بهره گیری از فرمولاسیون ویژه
 - کاهش انتقال صدا در نقاط بحرانی سیستم با استفاده از زانو بست ۴۵ درجه و سیفون با دریچه بازدید
- سطح صدای قابل قبول برای تامین شرایط ایده آل آسایش در ساختمان بر اساس استانداردها و دستورالعمل های روز دنیا مانند VDI4100 حداکثر برابر ۲۰ دسی بل می باشد. میزان انتشار صدا در سیستم جنرال سایلنت پلی ران 17 dB(A) در جریان ۶ لیتر بر ثانیه می باشد.



زانو کوتاه ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۲۳۲-۰۵۰-۸۷	۶۶	۳۵۶,۰۸۰
	۷۵	۱۲۳۲-۰۷۵-۸۷	۳۵	۶۲۷,۴۶۰
	۱۱۰	۱۲۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۴	۱,۵۳۴,۷۳۰
	۱۲۵	۱۲۳۲-۱۲۵-۸۷	۹	۱,۹۹۸,۴۸۰



زانو بلند ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۳۳۲-۰۵۰-۸۷	۶۰	۵۱۰,۶۲۰
	۷۵	۱۳۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۰	۹۰۱,۰۶۰
	۱۱۰	۱۳۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱	۲,۰۶۵,۴۳۰
	۱۲۵	۱۳۳۲-۱۲۵-۸۷	۶	۳,۱۵۸,۱۵۰



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.

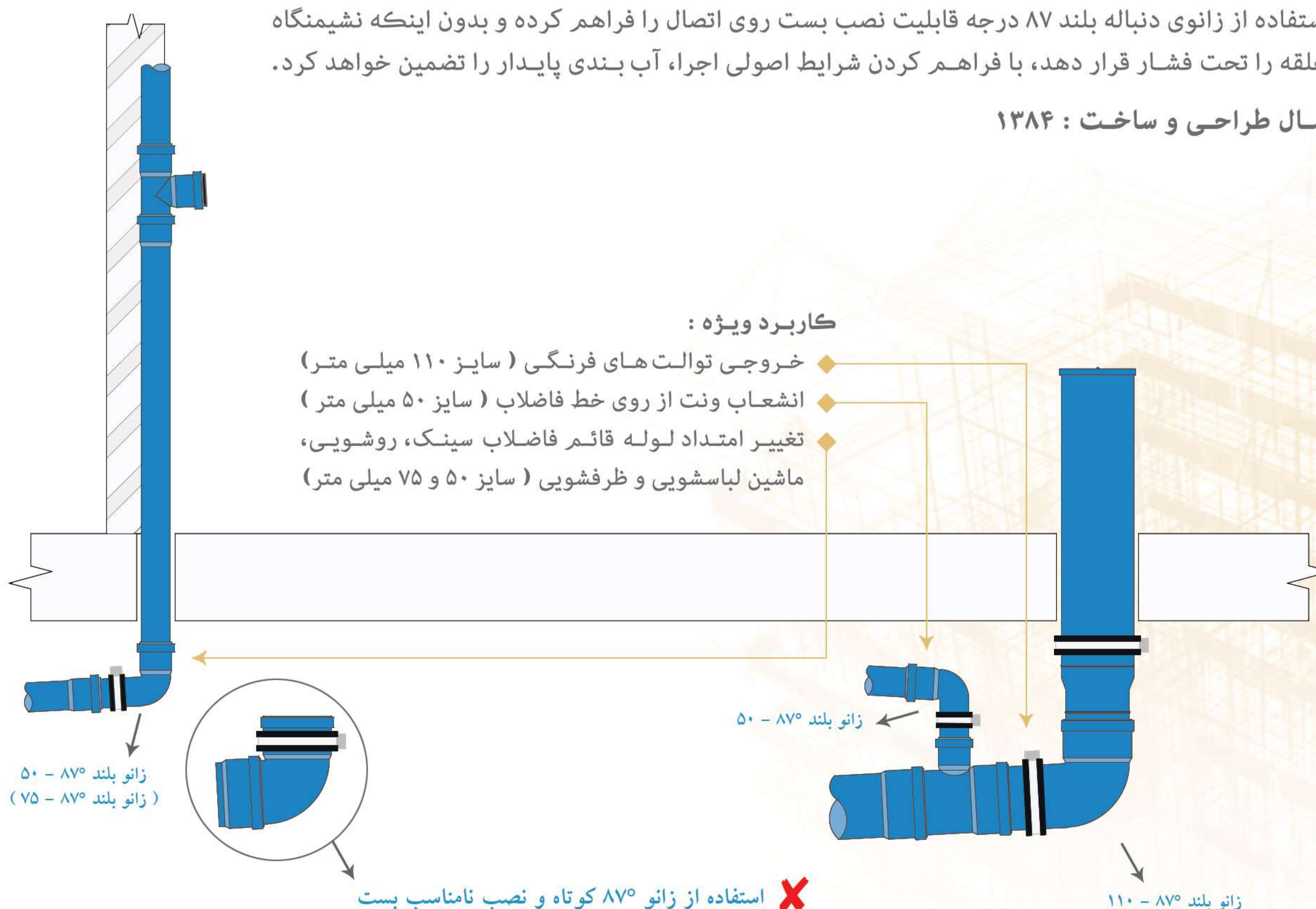
مشکل :

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



زانو ۱۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۱۵	۲۰	۱,۳۴۰,۸۲۰



زانو ۳۰°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۳۰	۸۰	۴۱۰,۶۹۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۳۰	۳۶	۶۶۹,۵۹۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۳۰	۲۰	۱,۳۶۰,۹۲۰



زانو ۶۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۶۷	۷۲	۴۸۸,۸۶۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۴	۱,۶۸۷,۸۸۰



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

Competitive Advantages :

طراحی ویژه این اتصالات با زوایای متنوع سبب تسهیل اجرا در فضاهای محدود شده و امکان هماهنگ کردن مسیرها با چینش خاص هر فضا را فراهم می کند.

مشکل :

پیش از طراحی و ساخت این اتصالات، در مسیرهای خاص و نیازمند زوایای نامعمول، مجریان ناچار به تغییر جانمایی وسایل بهداشتی نسبت به نقشه معماری می شدند و یا مجبور بودند با ترکیب چند زانوی ۴۵ یا ۸۷ درجه کار لوله کشی فاضلاب را به انجام برسانند که این موضوع علاوه بر افزایش هزینه های پروژه، با ایجاد تغییر مسیرهای نامعمول باعث تحت فشار قرار گرفتن اتصالات و به خطر انداختن آب بندی سیستم می گردید.

راه حل پلی ران:

استفاده از زانو با زوایای ۱۵، ۳۰ و ۶۷ درجه با افزایش انعطاف پذیری در اجرا، سبب کاهش تعداد اتصالات مورد نیاز می گردد و فضای کمتری را در مقایسه با استفاده از زوایای معمول اشغال خواهد کرد. همچنین با حذف تغییر مسیرهای نامعمول در مسیر جریان و تنش های ناشی از آن، آب بندی پایدار سیستم تضمین خواهد شد.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵

کاربرد ویژه :

- ۱- تغییر امتداد مسیر لوله ها
- ۲- تغییر محور لوله های قائم

زانو ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۴۵	۱۱۰	۳۳۶,۴۰۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۶	۵۹۶,۴۲۰
	۱۱۰	۱۲۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۶	۱,۳۰۰,۲۳۰
	۱۲۵	۸۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۱	۱,۶۰۲,۰۹۰
	۱۶۰	۸۳۲-۱۶۰-۴۵	۵	۲,۹۶۷,۷۱۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۱۹,۶۱۰,۹۹۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۱۳۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۲,۷۶۷,۱۷۰

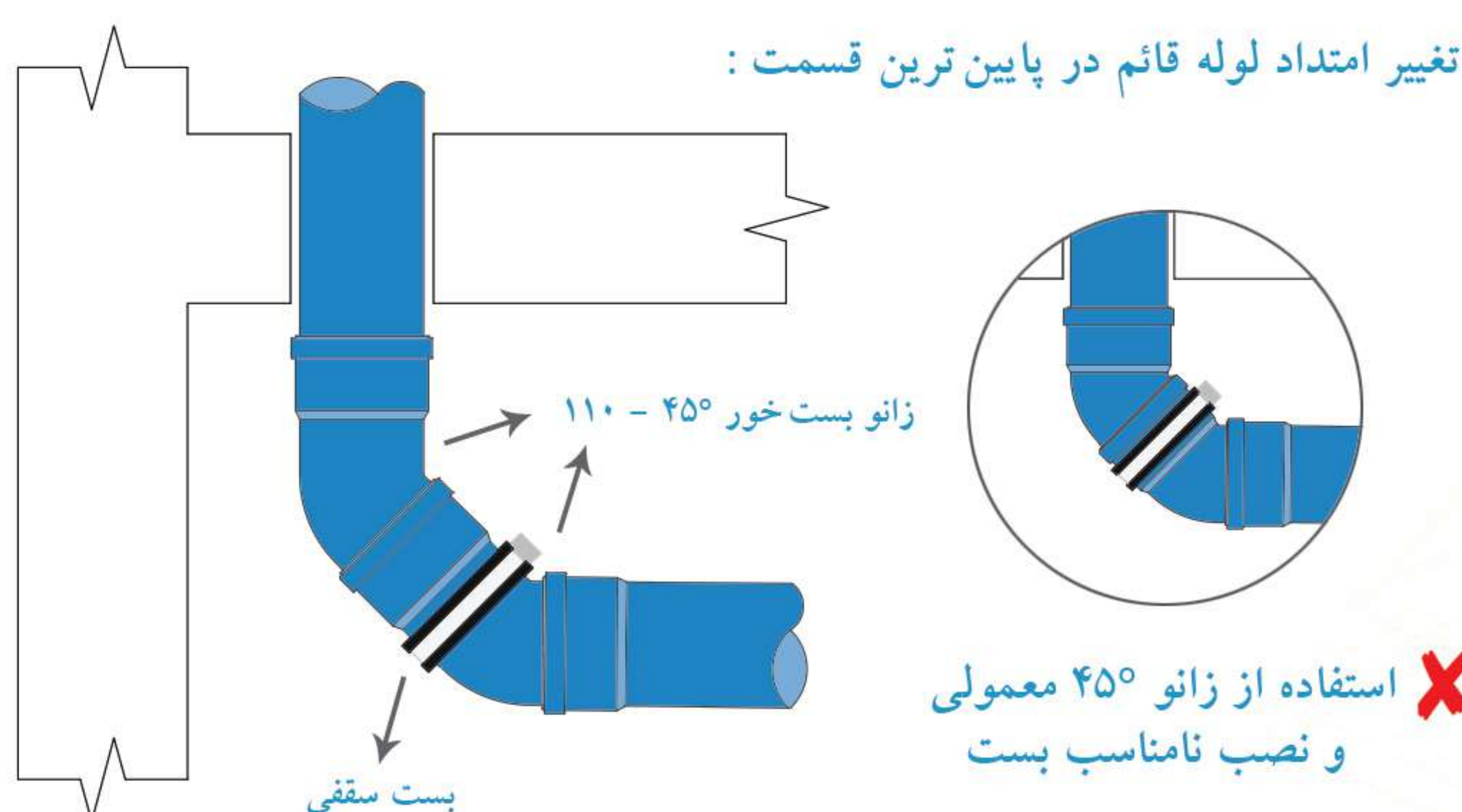


Competitive Advantages :

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 بالعکس می باشد.

مشکل :

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



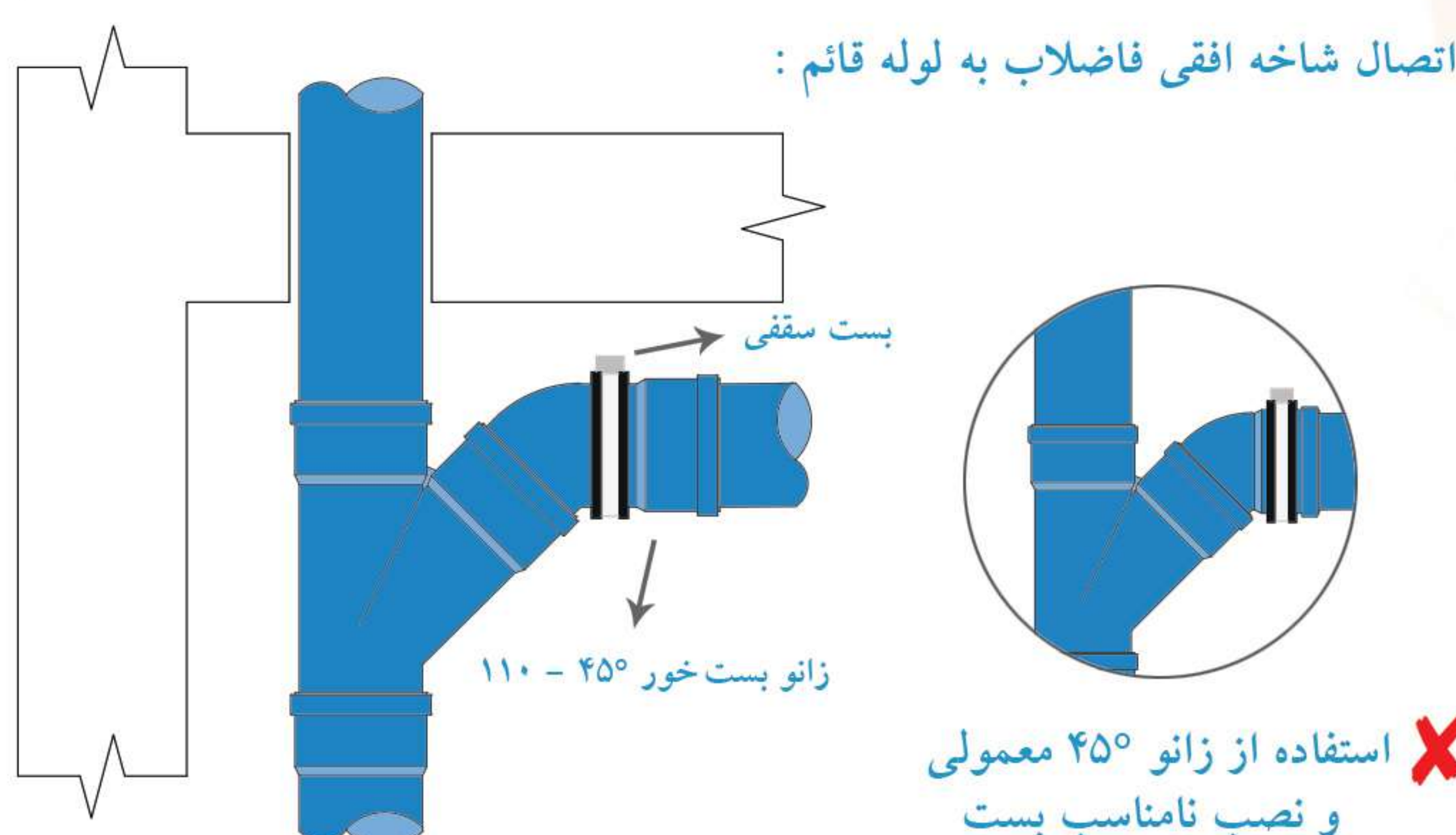
راه حل پلی ران:

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

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

کاربرد ویژه :

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



سره راه ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۸۷	۴۰	۶۱۰,۵۵۰
	۷۵	۸۱۴-۰۷۵-۸۷	۲۴	۹۱۱,۳۱۰
	۱۱۰	۸۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۲,۲۶۳,۷۴۰



سره راه ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	۶۲۴,۹۶۰
	۷۵	۸۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۱,۲۴۶,۴۴۰
	۱۱۰	۸۱۴-۱۱۰-۴۵	۷	۲,۵۴۹,۴۲۰
	۱۲۵	۸۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۳,۳۶۹,۲۴۰
	۱۶۰	۸۱۴-۱۶۰-۴۵	۲	۶,۲۳۷,۱۶۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	۱	۵۷,۲۸۷,۹۱۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۸۷۵-۰۵۰-۸۷	۳۰	۸۶۱,۴۱۰
	۱۱۰ / ۵۰	۸۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۵	۱,۴۸۹,۱۳۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۸۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۸	۸۹۵,۹۲۰
	۱۱۰ / ۵۰	۸۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۴	۱,۶۷۰,۴۲۰
	۱۱۰ / ۷۵	۸۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۰	۱,۹۹۸,۲۱۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۸۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۲,۹۳۸,۶۱۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۸۶۰-۱۱۰-۴۵	۳	۴,۵۱۸,۲۳۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۴۹,۶۱۰,۷۶۰



سه راه بازدید ۹۰°

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۷۵	۸۱۵-۰۷۵-۹۰	۲۸	۱,۰۵۶,۲۹۰
۱۱۰	۸۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۲,۳۳۱,۱۲۰
۱۲۵	۸۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۲,۵۷۸,۶۷۰
۲۰۰	۷۱۵۰-۲۰۰-۹۰	۱	۳۳,۰۰۳,۰۳۰



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 جنرال سایلنت پلی ران می‌باشد.

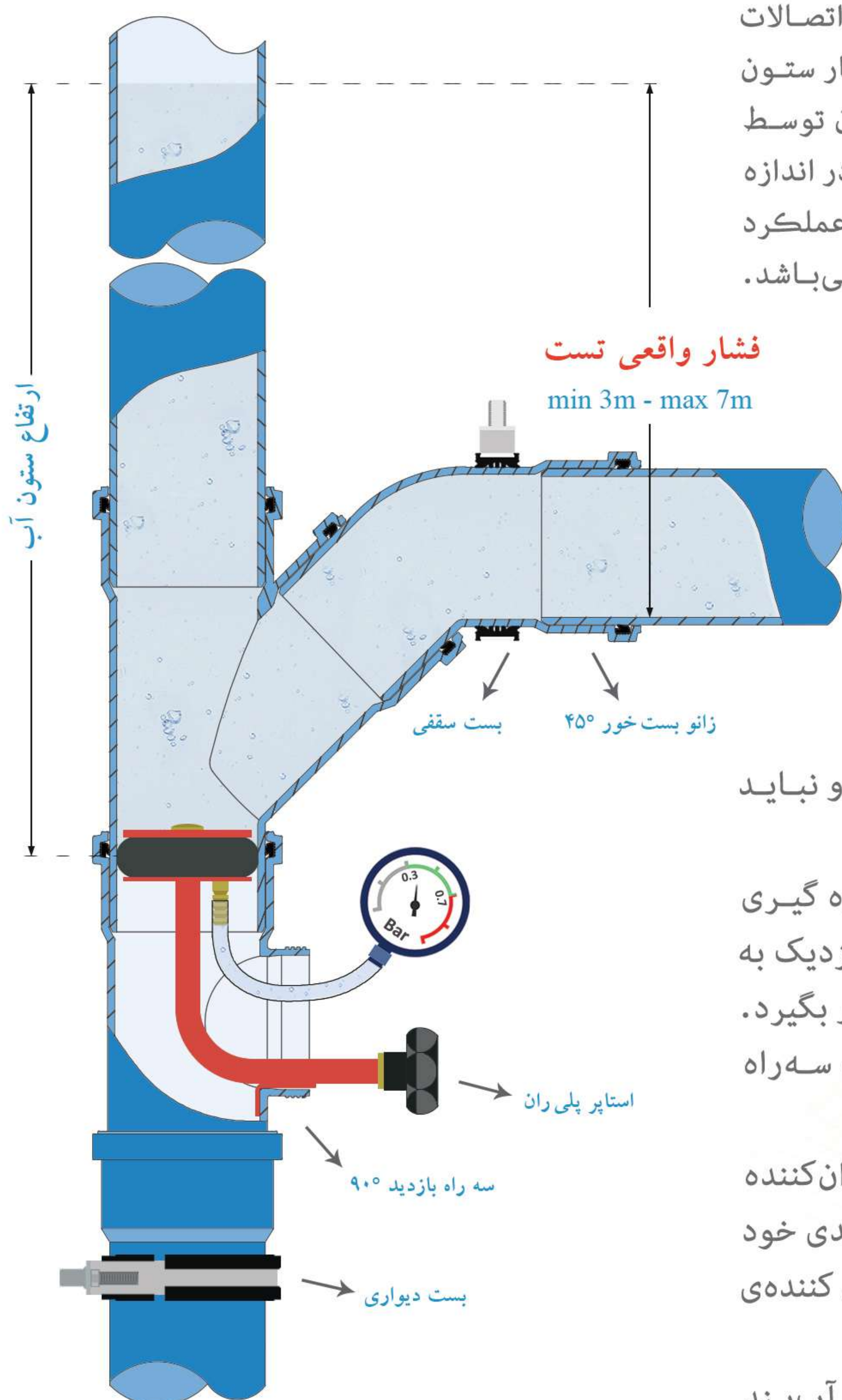
دریافت راهنمای تست سیستم فاضلاب و فرم انجام تست :

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	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ (دریچه ۶۳)	۸۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۶۰	۶۷۳,۵۲۰
	۷۵ (دریچه ۶۳)	۸۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۱,۱۳۲,۰۲۰
	۱۱۰	۸۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۱,۹۵۸,۶۶۰
	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۲,۵۰۹,۴۹۰
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	۳,۱۵۵,۴۸۰
	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	۳,۹۶۵,۲۵۰



تبدیل	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰/۷۵	۸۱۳-۰۷۵-۵۰	۱۰۸	۴۹۷,۴۵۰
(دست ساز)	۶۳/۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۱,۳۳۰,۳۱۰
	۵۰/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۵۰	۴۰	۸۰۸,۸۸۰
	۷۵/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۷۵	۴۰	۸۶۹,۴۵۰
(دست ساز)	۹۰/۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۲,۰۹۵,۱۹۰
	۱۱۰/۱۲۵	۸۱۳-۱۲۵-۱۱	۲۰	۱,۱۸۶,۸۵۰
	۱۲۵/۱۶۰	۸۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲	۲,۰۴۹,۳۵۰
(دست ساز)	۱۶۰/۲۰۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	۸,۳۸۷,۱۸۰



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°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۱۷-۱۱۰-۶۷	۶	۳,۷۱۹,۰۷۰



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

کاربرد ویژه :

۱ - اتصال شاخه های افقی به رایزر در سرویس های دوقلو

۲ - اتصال دو شاخه فرعی به شاخه افقی اصلی در فضاهای دارای محدودیت

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۶

رابط پوش فیت	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	۴۶۲,۶۵۰
	۷۵	۸۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۵۹۴,۸۸۰
	۱۱۰	۸۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۱,۱۸۴,۲۱۰
	۱۲۵	۸۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۱,۶۶۰,۵۹۰
	۱۶۰	۸۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۲,۶۹۷,۰۳۰

درپوش تست پوش فیت	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۳۳۶	۱۰۶,۱۸۰
	۷۵	۸۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۱۷۵,۲۰۰
	۱۱۰	۸۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۴۰۱,۵۴۰
	۱۲۵	۸۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۵۰۳,۶۸۰
	۱۶۰	۸۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۸۹۶,۴۸۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۳,۲۵۷,۰۶۰

علمک	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ - ۷۵	۸۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵	۱,۲۹۲,۲۸۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۵	۳,۴۲۵,۹۷۰

سیفون بازدید (فاضلاب شهری)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	۷,۲۱۵,۲۴۰
	۱۲۵	۸۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	۹,۷۳۱,۵۴۰
	۱۶۰	۸۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	۱۹,۷۸۲,۰۳۰



سیفون یک تکه	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
علمک بلند	۵۰ - ۷۵	۸۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵	۲,۷۸۵,۱۴۰
	۷۵	۸۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۵	۳,۲۱۸,۱۴۰
	۱۱۰ - ۱۱۰	۸۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۵	۶,۲۲۷,۴۱۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۳-۱۲۵-۱۱	۵	۸,۲۵۰,۷۸۰
علمک کوتاه	۵۰ - ۷۵	۸۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵	۲,۱۲۲,۲۲۰
	۷۵	۸۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۵	۲,۴۶۵,۴۷۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۴-۱۲۵-۱۱	۵	۶,۲۲۹,۹۸۰



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

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

سیفون سوکت دار	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۵۹-۰۵۰-۰۰۰	۲۰	۲,۵۱۸,۷۹۰
	۷۵	۸۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۲	۳,۷۹۵,۵۹۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	۷,۲۴۱,۴۱۰



سیفون از جنس پلی اتیلن همراه با موفه پلی ران

مشکل :

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

راه حل پلی ران:

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

کاربرد ویژه :

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

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۸

سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵	۸۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۶	۴,۲۶۶,۹۵۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۲	۸,۵۹۱,۲۷۰



Competitive Advantages :

سیفون با دریچه بازدید پلی ران 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 پلی ران کاری بسیار مشکل و پرهزینه بوده است. پیش از این سازندگان مجبور بوده‌اند با استفاده از روش‌های نادرستی مانند سیخ زنی 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 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 گرفتگی‌ها 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 سیفون‌ها انتقال می‌دهد.

کاربرد ویژه :

هتل‌ها، بیمارستان‌ها، مجتمع‌های مسکونی و ...

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

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 سایز ۲۰۰ میلی متر			
قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	
۱۹,۶۱۰,۹۹۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۵۷,۲۸۷,۹۱۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سهراف ۴۵°	(دست ساز)
۴۹,۶۱۰,۷۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سهراف تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۳۳,۰۰۳,۰۳۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سهراف بازدید ۹۰°	
۸,۳۸۷,۱۸۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۳,۹۶۵,۲۵۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۳,۲۵۷,۰۶۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۱۰,۷۵۰,۶۲۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۱۶,۶۹۱,۰۸۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۳۰,۸۲۰,۴۳۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۴۵,۱۶۱,۹۸۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۱۱,۹۳۳,۱۱۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۲۰,۷۶۱,۶۱۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۳۶,۹۵۶,۵۶۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۵۵,۲۱۱,۹۷۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	لوله دو سر سوکت (۳ متری)	



Competitive Advantages :

استفاده از لوله و اتصالات پوش فیت با سایز ۲۰۰ میلی متر در خطوط جمع آوری پروژه های بزرگ، سبب اجرای یکپارچه و همگن سیستم، پایداری و حفظ آب بندی سیستم در درازمدت و حذف مشکلات اجرا و انطباق با دیگر سیستم ها خواهد شد.

مشکل :

پیش از این و با عدم دسترسی به لوله و اتصالات پوش فیت با سایز ۲۰۰ میلی متر، در خطوط جمع آوری پروژه های بزرگ و دارای حجم بالای تخلیه فاضلاب، طراح و مجری پروژه ناچار به ایجاد تغییرات در نقشه ها و یا استفاده از دیگر سیستم ها در ترکیب با سیستم پوش فیت بودند. این موضوع با برهم زدن یکنواختی سیستم، سبب ایجاد مشکلاتی در اجرا و انطباق سیستم ها و به خطر انداختن آب بندی می گردید.

راه حل پلی ران:

پلی ران تنها تولیدکننده لوله سایز ۲۰۰ میلی متر پوش فیت در ایران می باشد.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

لوله یک سر سوکت

قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۵۰	۳۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۳	۱۰	۴۵۳,۶۵۰
	۵۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۶۳۸,۹۶۰
	۱۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱,۰۸۹,۴۰۰
	۲۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱,۹۷۰,۲۱۰
	۳۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۲,۸۳۳,۸۳۰

۷۵	۳۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۷۳۴,۳۱۰
	۵۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱,۱۶۶,۸۸۰
	۱۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱,۹۹۴,۰۶۰
	۲۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۳,۵۶۹,۱۰۰
	۳۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۵,۱۵۲,۳۲۰

۱۱۰	۳۰	۸۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۱,۴۰۳,۹۰۰
	۵۰	۸۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۲,۲۶۸,۲۱۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۳,۹۲۴,۷۵۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۷,۰۹۶,۷۶۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۱۰,۳۰۶,۷۳۰

P
O
L
I
R
A
N

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در

لوله یک سر سوکت

قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱۲۵	۳۰	۸۰۰-۱۲۵-۰۳	۴	۱,۹۸۴,۹۱۰
	۵۰	۸۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۳,۱۷۰,۷۶۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۵,۴۲۰,۶۶۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۹,۶۴۷,۵۵۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۱۳,۸۸۰,۳۹۰

۱۶۰	۳۰	۸۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۳,۱۵۲,۴۸۰
	۵۰	۸۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۴,۸۸۴,۴۲۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۸,۳۷۰,۳۴۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۱۴,۸۹۱,۷۵۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۲۱,۴۴۸,۰۸۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۱۰,۷۵۰,۶۲۰
	۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۱۶,۶۹۱,۰۸۰
	۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۳۰,۸۲۰,۴۳۰
	۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۴۵,۱۶۱,۹۸۰



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

- ♦ امکان تولید لوله‌ها در شاخه‌های ۵ متری به صورت سفارشی وجود دارد.
- ♦ پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله پوش فیت (در سیستم پروتکت) با سایز ۲۰۰ میلی‌متر در ایران

Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

لوله دو سر سوکت				
قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۵۰	۵۰	۸۰۲-۰۵۰-۰۵	۱۰	۷۰۴,۵۲۰
	۱۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱,۱۵۰,۲۵۰
	۲۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۲,۰۲۵,۵۱۰
	۳۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۲,۸۹۷,۰۳۰
۷۵	۵۰	۸۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱,۲۵۱,۴۴۰
	۱۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۲,۰۸۶,۲۲۰
	۲۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۳,۶۶۵,۴۳۰
	۳۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۵,۲۲۸,۷۰۰
۱۱۰	۵۰	۸۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۲,۴۲۳,۸۵۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۴,۰۸۵,۲۵۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۷,۲۴۷,۵۵۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۱۰,۴۰۷,۷۶۰



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

لوله دو سر سوکت	قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
-----------------	-------------------	--------------------	---------	---------------	-------------

۱۲۵	۵۰	۸۰۲-۱۲۵-۰۵	۴	۳,۳۸۵,۸۸۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۵,۶۳۶,۳۲۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۹,۸۶۳,۰۷۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۱۴,۱۰۹,۹۲۰

۱۶۰	۵۰	۸۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۵,۲۴۴,۳۵۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۸,۷۳۹,۴۴۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۱۵,۲۶۱,۸۱۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۲۱,۷۸۷,۵۲۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۱۱,۹۳۳,۱۱۰
	۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۲۰,۷۶۱,۶۱۰
	۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۳۶,۹۵۶,۵۶۰
	۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۵۵,۲۱۱,۹۷۰



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

♦ پلی ران تنها تولیدکننده لوله پوش فیت (در سیستم پروتکت) با سایز ۲۰۰ میلی متر در ایران

تولید لوله های دو سر سوکت با ابتکاری از پلی ران و برای اولین بار در دنیا، با فراهم کردن دو لوله در یک شاخه، میزان هدررفت لوله در پروژه ها را به حداقل ممکن کاهش داد.

مشکل :

پیش از تولید لوله های دو سر سوکت و زمانی که تنها لوله های یک سر سوکت دار در دسترس بودند، زمانی که طولی کمتر از طول شاخه های استاندارد مورد نیاز بود، پس از برش لوله قسمت اضافی آن عملاً بدون استفاده باقی می ماند.

راه حل پلی ران:

با ابداع لوله های دو سر سوکت، در هر یک شاخه از لوله عملاً دو لوله در اختیار مجری قرار گرفت که پس از بریدن طول مورد نیاز از آن، قسمت باقی مانده به دلیل داشتن سوکت قابل استفاده بود. این ابتکار میزان هدررفت و دور ریز لوله ها را به صورت چشمگیری کاهش داد، تا حدی که امروزه برخی شرکت های مطرح اروپایی نیز با الگوبرداری از پلی ران لوله های خود را به صورت دو سر سوکت نیز تولید می کنند.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵

Telegram: @poliran-official آخرین لیست قیمت در

عصائی پشت بام

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)
۱,۲۳۷,۱۴۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۵۰
۲,۷۵۸,۱۱۰	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۷۵
۶,۱۰۲,۹۷۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰
۹,۰۸۵,۷۸۰	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵
۱۳,۵۷۲,۵۵۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰



کف شور سیفون دار

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	نوع
۲,۰۳۲,۰۱۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۳,۴۷۰,۶۲۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



خروجی عمودی



۲,۱۹۵,۴۲۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۳,۴۷۰,۶۲۰	۵۵	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



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

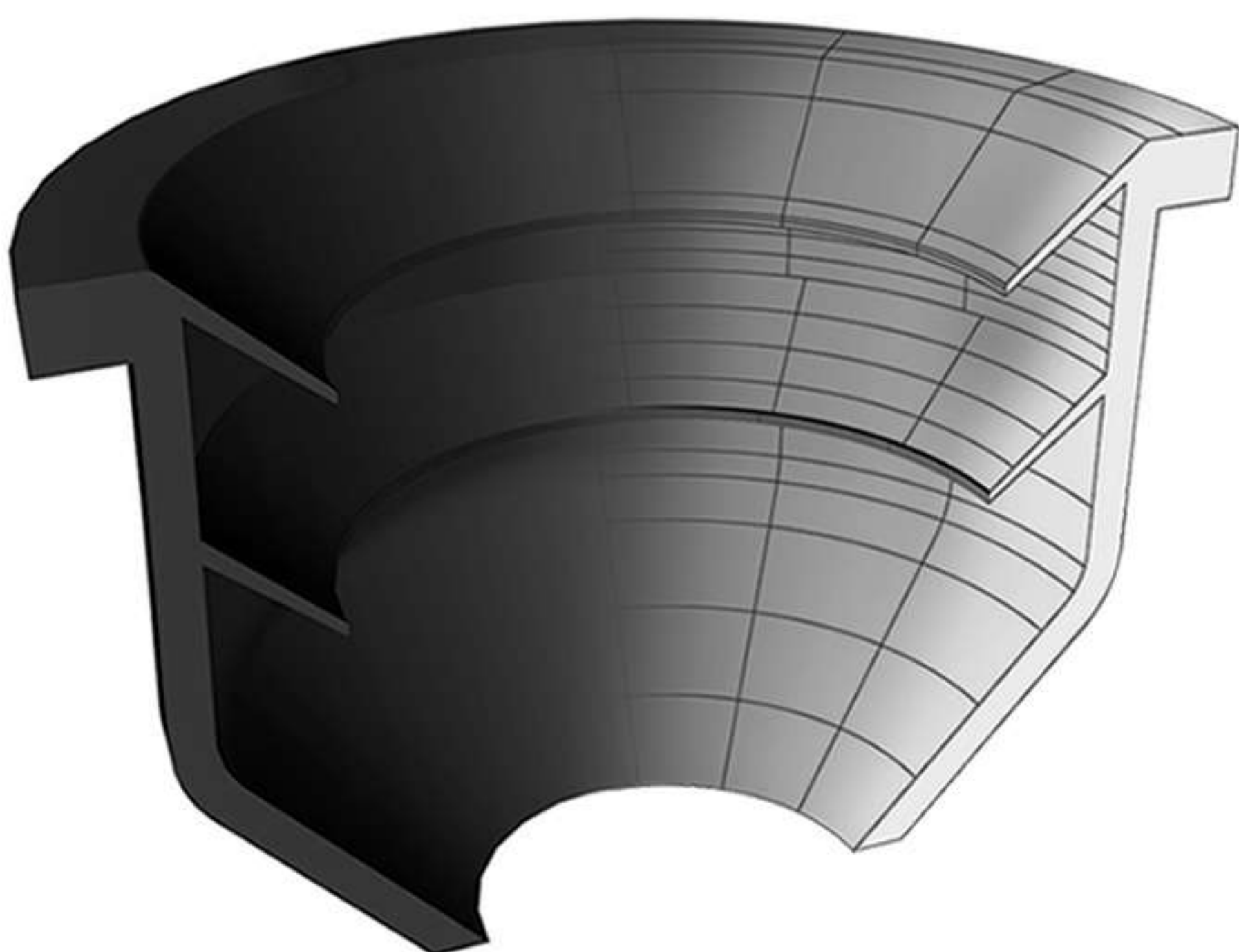
بوگیر

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)
۴۹۹,۲۳۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۵۰



Competitive Advantages :

رابط لاستیکی با طراحی ویژه دارای دو لبه داخلی جهت اتصال خروجی لوازم بهداشتی با لوله های سایز ۲۵ ، ۳۲ و یا ۴۰ میلی متری به لوله پوش فیت سایز ۵۰ میلی متر و جلوگیری از نفوذ بو و ورود حشرات به فضای داخلی.



کاربرد ویژه :

اتصال خروجی سینک ، روشویی ، ماشین لباسشویی یا ظرفشویی و ... به سیستم پوش فیت



بست پایدار Poliran RC

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۶۳	۸۵۱,۰۵۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۴۴	۹۶۶,۴۸۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۴۰	۱,۱۰۰,۱۴۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۳۰	۱,۲۶۴,۶۷۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۲۸	۱,۸۲۷,۱۸۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۲۳	۲,۲۱۷,۳۶۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۴	۳,۱۸۷,۹۳۰



دیواری



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۶۰	۹۹۵,۱۰۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۴۴	۱,۰۷۶,۵۵۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۳۰	۱,۲۵۵,۱۳۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۲۸	۱,۳۷۰,۱۰۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۲۴	۲,۰۵۸,۴۳۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۲۲	۲,۵۲۲,۳۷۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۴	۳,۵۸۲,۸۰۰



سقفی جوشی



Competitive Advantages :

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

ویژگی‌ها :

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

نیم حلقه بالایی

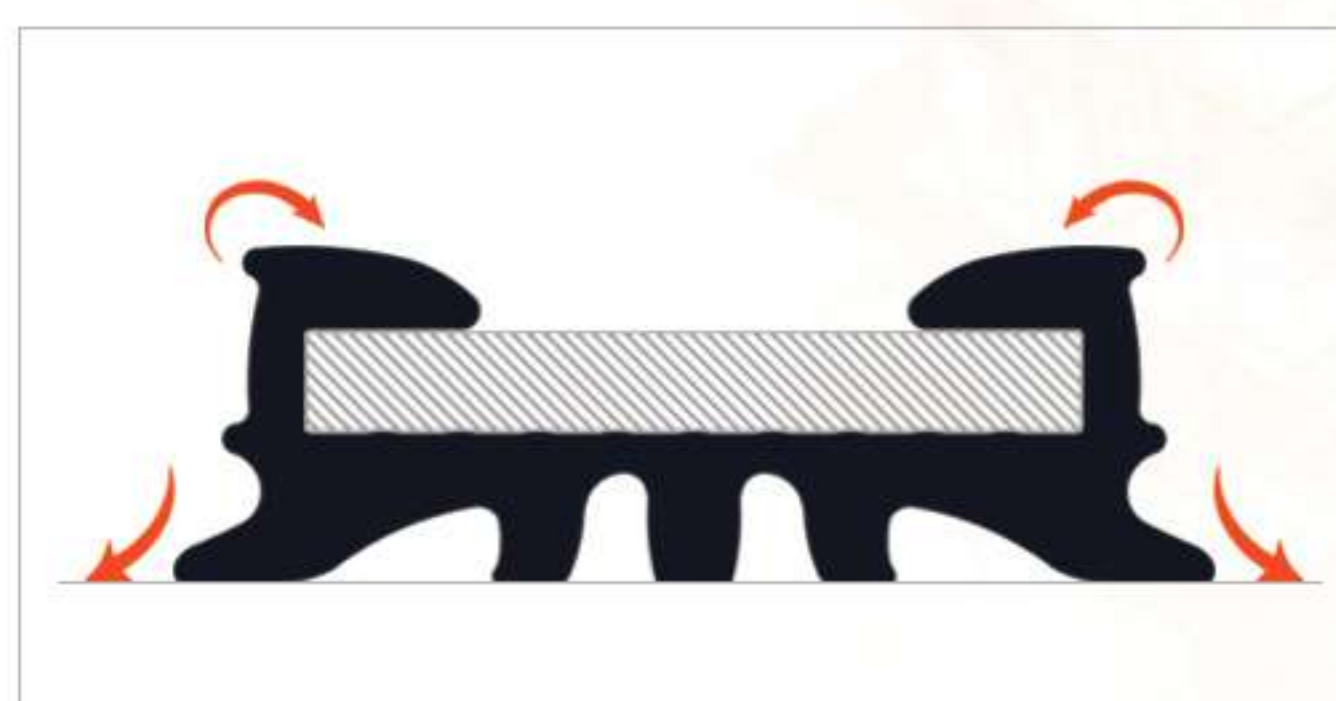


نیم حلقه پایینی



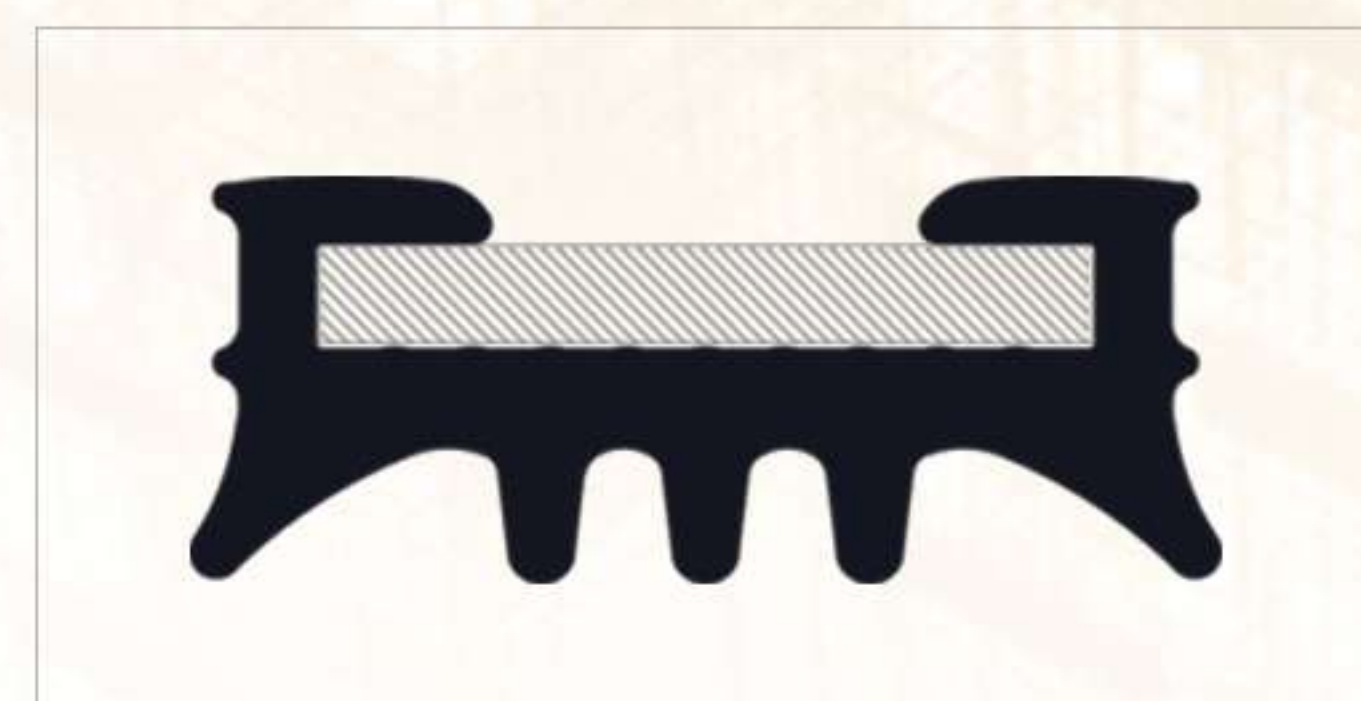
حالت بسته

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



حالت باز

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





بست پایدار Poliran RC

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۶	۹۳۳,۰۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۳۲	۱,۰۵۵,۳۸۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۳۲	۱,۱۵۰,۶۱۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۲۲	۱,۳۳۰,۳۹۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۲۴	۱,۸۹۸,۸۹۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۲۰	۲,۳۲۷,۴۰۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۴	۳,۲۱۳,۹۸۰



سقفی قابل تنظیم



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۶۳	۹۶۵,۵۴۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۴۲	۱,۰۹۹,۲۳۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۳۸	۱,۲۰۷,۹۱۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۲۸	۱,۳۶۲,۸۸۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۲۵	۲,۰۰۴,۳۳۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۲۱	۲,۴۲۵,۰۹۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۴	۳,۲۹۱,۲۸۰



سقفی آویز



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

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.

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در

بست روکش دار

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۱۰۶	۷۴۰,۵۳۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۸۳۹,۶۹۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۱,۰۴۴,۷۳۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۱,۱۸۶,۵۹۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۱,۴۴۲,۴۰۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۱,۷۹۷,۳۸۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۲,۰۸۷,۷۸۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۴,۳۸۸,۵۵۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۴,۹۶۱,۰۴۰
۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۴۷۸,۵۷۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۷۴۱,۹۳۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۸۹۹,۳۹۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۱,۱۲۷,۱۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۱,۲۲۶,۴۹۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۱,۴۲۳,۱۵۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۲,۰۰۸,۴۲۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۲,۳۳۵,۵۰۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۷۹۱,۴۴۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۹۲۶,۸۷۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۱,۰۹۵,۶۴۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۱,۲۰۷,۱۰۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۱,۴۷۲,۳۹۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۱,۸۳۳,۵۰۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۲,۳۱۴,۷۲۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۴,۴۷۳,۷۶۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۵,۲۴۵,۷۲۰



دیواری



سقفی جوشی



سقفی قابل تنظیم

- ♦ دارای روکش ویژه از جنس PVC که سبب جلوگیری از تماس مستقیم لوله ها با فولاد و ایجاد هرگونه خط و خش و آسیب روی آنها می گردد.
- ♦ روکش PVC ویژه به کار رفته، تقویت شده با تیتانیوم دی اکسید، دارای استحکام و طول عمری بالا و مقاومت مناسب در برابر مواد شیمیایی مختلف می باشد.
- ♦ ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی.



ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	کونیک کن	۴۰-۲۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۲۴,۱۵۸,۵۸۰

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده



۱۱,۸۵۹,۴۷۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه	
۱۴,۳۳۱,۵۷۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰		
۱۵,۷۵۹,۵۹۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰		
۱۸,۶۰۷,۷۸۰	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



۴۳,۶۵۷,۴۸۰	۴۳۵-۱۶۰-۰۱	۱۶۰	استاپر ۴۵ درجه	
------------	------------	-----	----------------	--

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

♦ طراحی شده در تطابق با سهره راه بازدید از ترکیب سه راه ۴۵ درجه و دریچه بازدید سایز ۱۶۰ میلی متر پلی ران



اسپری روان کننده	حجم (سی سی)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
	۳۰۰	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۱۲	۳,۳۷۳,۶۶۰

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

ویژگی ها :

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



از ۱۳۵۲

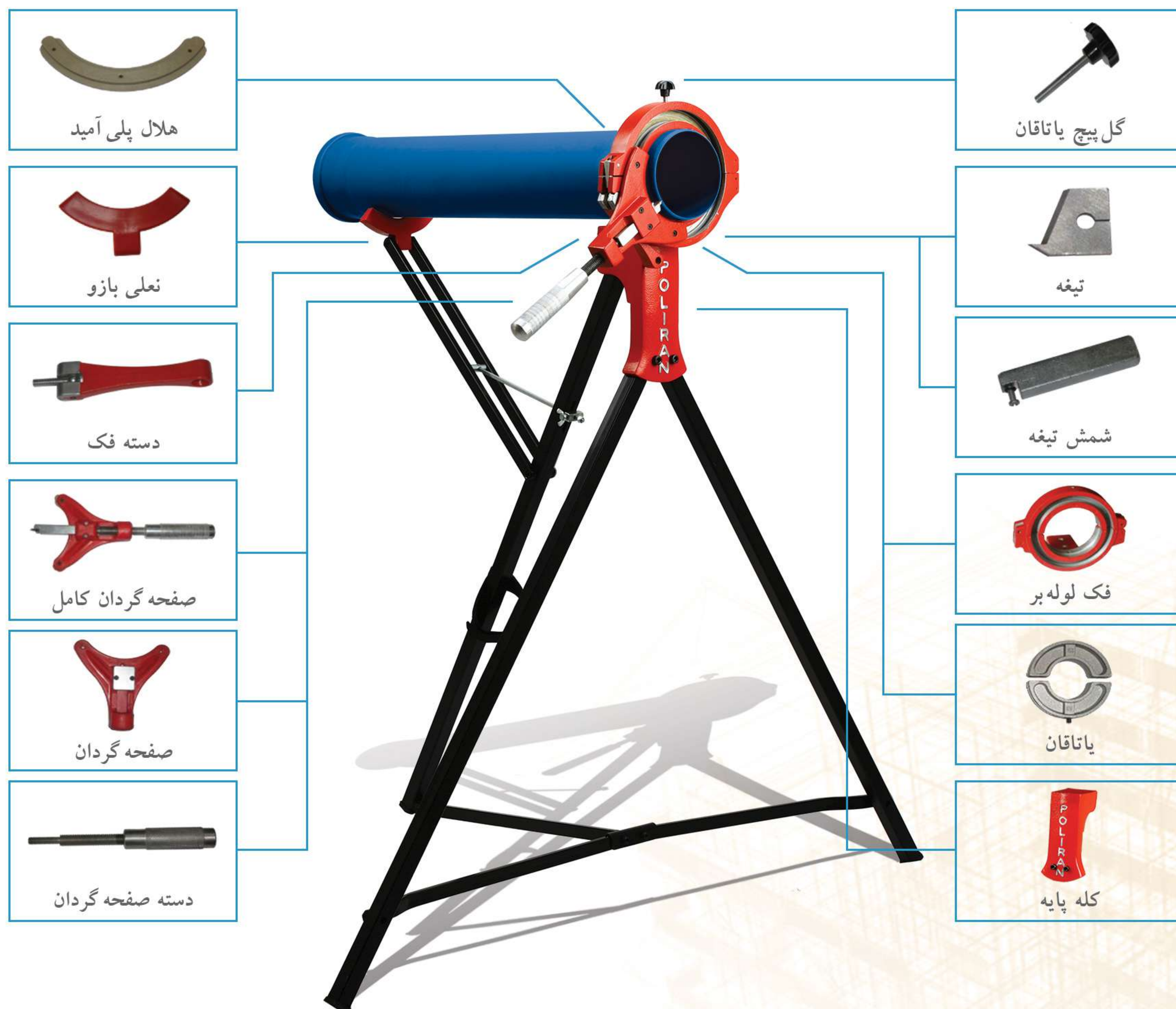
لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

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	۱۳۳,۲۰۶,۵۳۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۱۴۹,۴۰۳,۶۰۰

- ♦ لوله بر چند منظوره ابزاری ویژه است که پس از بررسی و نظرسنجی های مستمر در بخش نصب و اجرا، برای اولین بار توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلی ران طراحی و به بازار ارائه گردیده است.
- ♦ این ابزار با فراهم کردن امکان برش و پخ کردن همزمان لوله ها موجب تسهیل و افزایش سرعت کار اجرا می گردد.
- ♦ همراه این لوله بر یک جعبه ابزار نیز ارائه می گردد که درون آن یاتاقان های سایزهای مختلف، یک عدد متر، ست آچار آلن، آچار یک سر تخت یک سر رینگ و دفترچه راهنمای استفاده از لوله بر قرار دارد.
- ♦ قطعات یدکی لوله بر چند منظوره به صورت جداگانه نیز قابل ارائه می باشد.



POLIRAN

General Silent

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

ما را در فضای
مجازی دنبال
کنید

