

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران

سایلنت بهینه

Soundproof & Economy

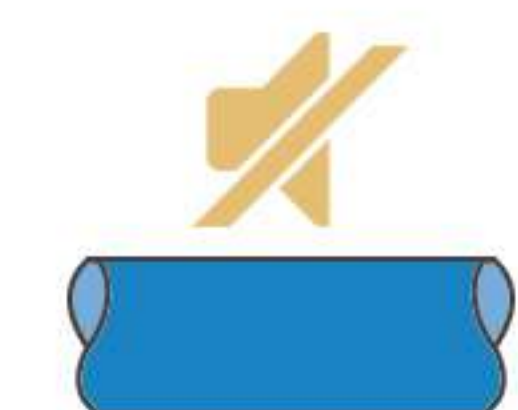
۱۴۰۴/۰۷/۱۷



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

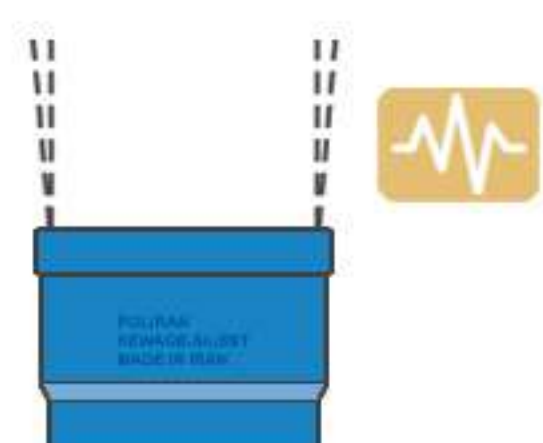
1 = 2



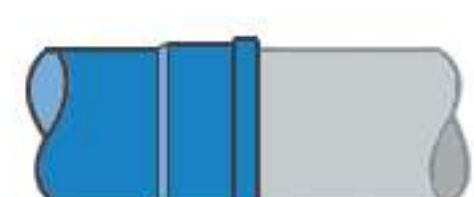
- حداقل میزان اتلاف در لوله ها، تولید به صورت دو سر سوکت



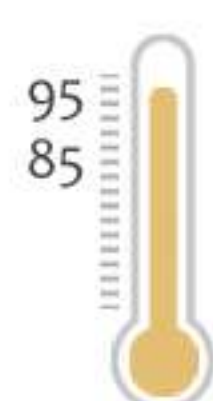
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم های آلیاژی



- 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



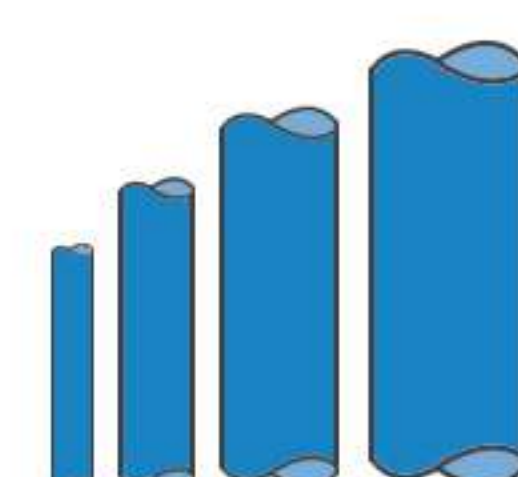
- مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا، 85°C بلند مدت و 95°C کوتاه مدت



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



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



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

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADTمرکز 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 بازديد
- 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	۳۹۹,۹۶۰
	۷۵	۱۲۳۲-۰۷۵-۸۷	۳۵	۷۰۴,۷۷۰
	۱۱۰	۱۲۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۴	۱,۷۲۳,۸۱۰
	۱۲۵	۱۲۳۲-۱۲۵-۸۷	۹	۲,۲۴۴,۷۰۰



زانو بلند ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۳۳۲-۰۵۰-۸۷	۶۰	۵۷۳,۵۴۰
	۷۵	۱۳۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۰	۱,۰۱۲,۰۸۰
	۱۱۰	۱۳۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱	۲,۳۱۹,۹۰۰
	۱۲۵	۱۳۳۲-۱۲۵-۸۷	۶	۳,۵۴۷,۲۴۰



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.

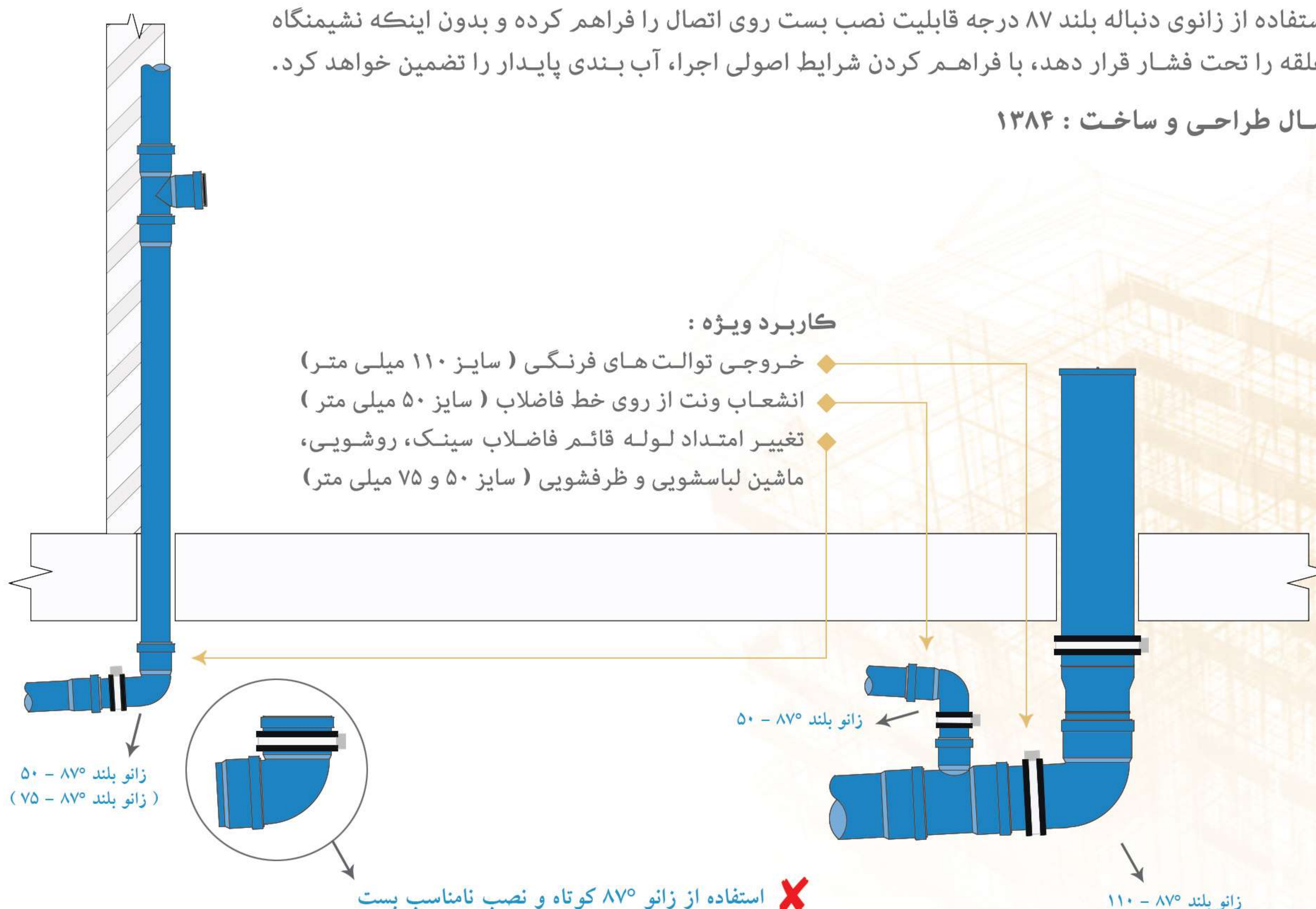
مشکل :

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	۱,۵۰۶,۰۲۰



زانو ۳۰°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۳۰	۸۰	۴۶۱,۲۹۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۳۰	۳۶	۷۵۲,۱۰۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۳۰	۲۰	۱,۵۲۸,۵۹۰



زانو ۶۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۶۷	۷۲	۵۴۹,۱۰۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۴	۱,۸۹۵,۸۴۰



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	۳۷۷,۸۵۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۶	۶۶۹,۹۱۰
	۱۱۰	۱۲۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۶	۱,۴۶۰,۴۲۰
	۱۲۵	۸۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۱	۱,۷۹۹,۴۸۰
	۱۶۰	۸۳۲-۱۶۰-۴۵	۵	۳,۳۳۳,۳۴۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۲۳,۵۲۸,۱۸۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۱۳۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۳,۱۰۸,۰۹۰

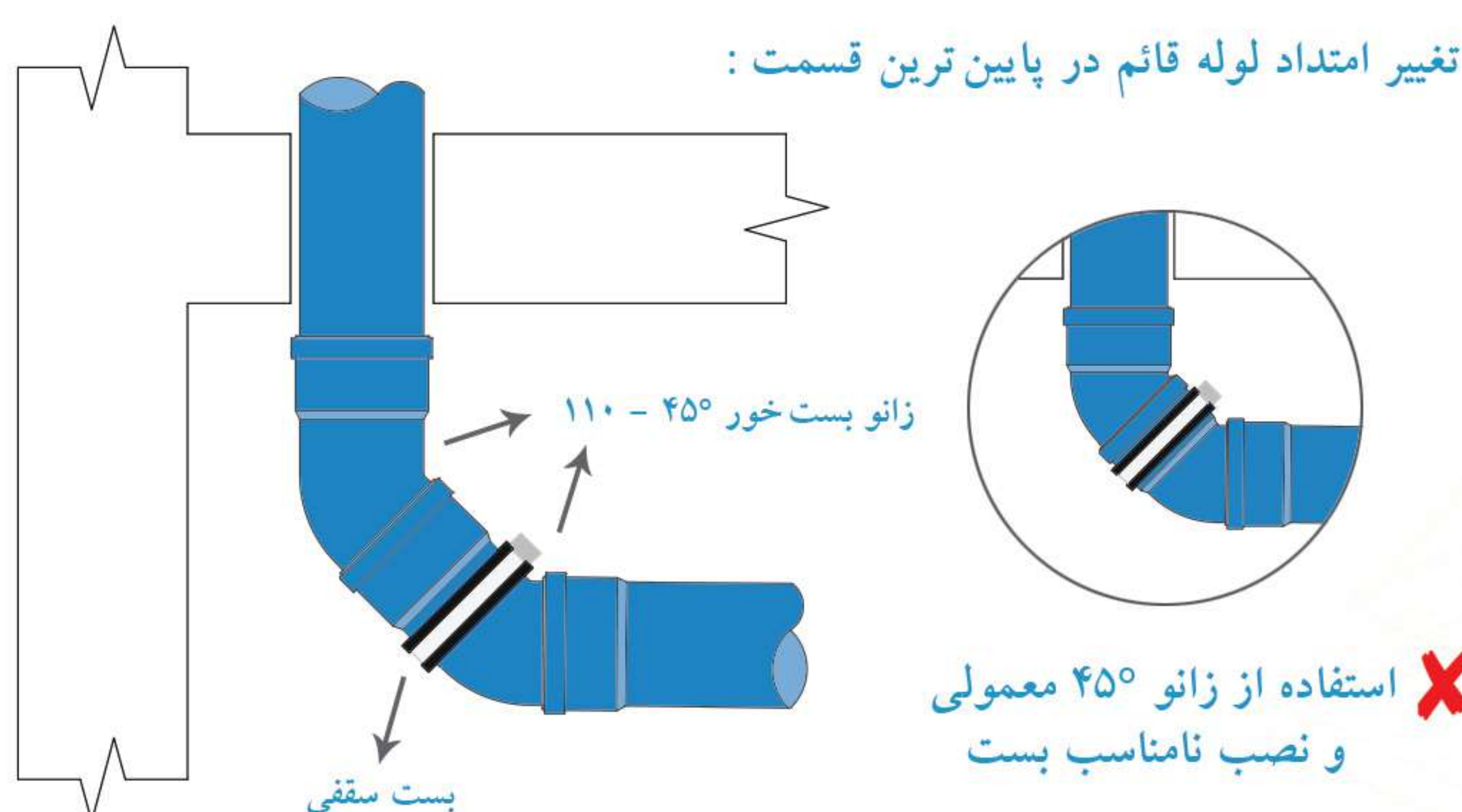


Competitive Advantages :

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.



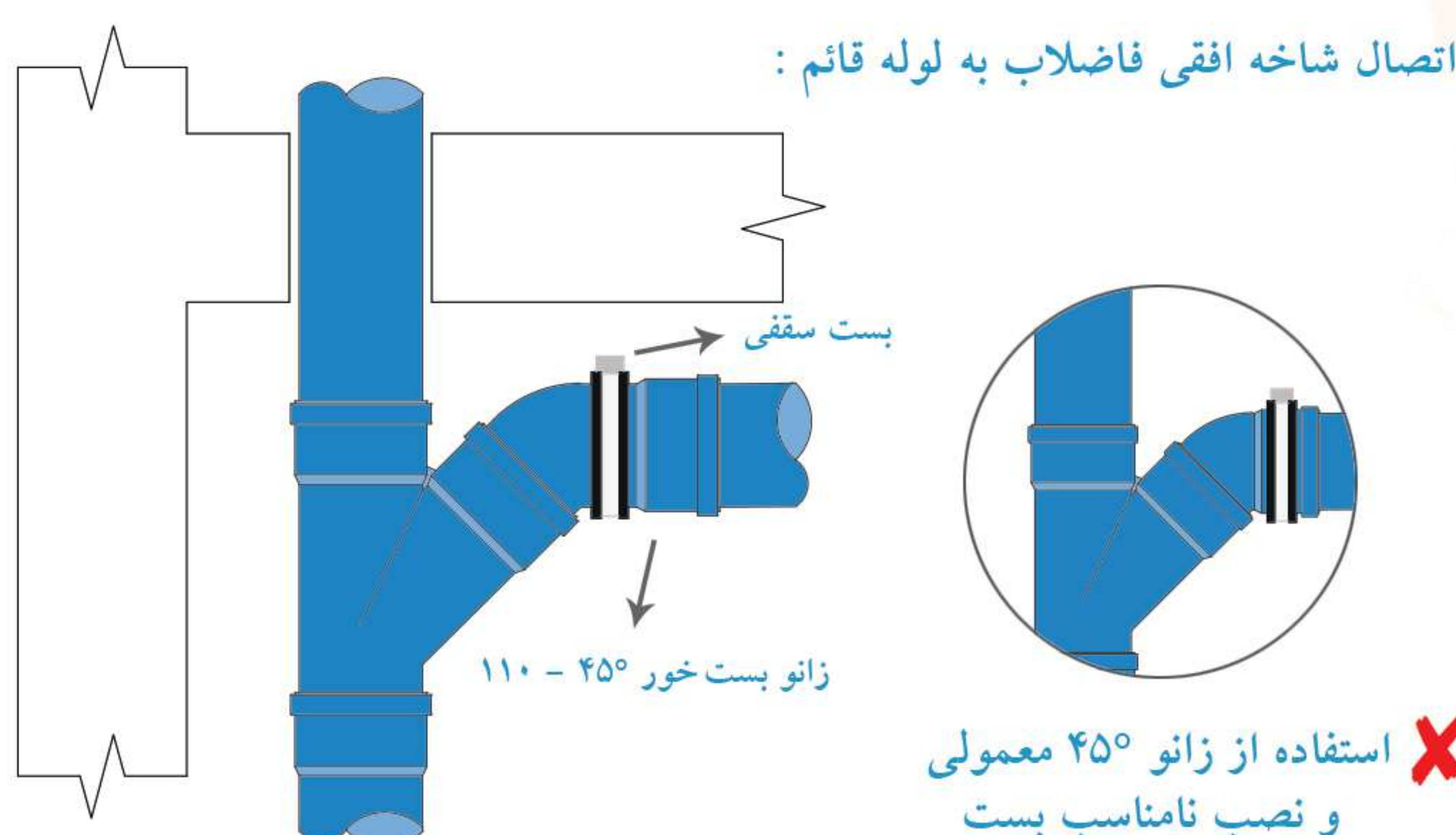
راه حل پلی ران:

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



مبالغه فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

سره راه ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۸۷	۴۰	۶۸۵,۷۸۰
	۷۵	۸۱۴-۰۷۵-۸۷	۲۴	۱,۰۲۳,۶۰۰
	۱۱۰	۸۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۲,۵۴۲,۶۴۰



سره راه ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	۷۰۱,۹۶۰
	۷۵	۸۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۱,۴۰۰,۰۱۰
	۱۱۰	۸۱۴-۱۱۰-۴۵	۷	۲,۸۶۳,۵۲۰
	۱۲۵	۸۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۳,۷۸۴,۳۴۰
	۱۶۰	۸۱۴-۱۶۰-۴۵	۲	۷,۰۰۵,۵۹۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	۱	۶۸,۷۳۰,۸۴۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۸۷۵-۰۵۰-۸۷	۳۰	۹۶۷,۵۴۰
	۱۱۰ / ۵۰	۸۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۵	۱,۶۷۲,۶۰۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۸۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۸	۱,۰۰۶,۳۱۰
	۱۱۰ / ۵۰	۸۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۴	۱,۸۷۶,۲۲۰
	۱۱۰ / ۷۵	۸۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۰	۲,۲۴۴,۴۰۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۸۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۳,۳۰۰,۶۶۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۸۶۰-۱۱۰-۴۵	۳	۵,۰۷۴,۸۸۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۵۹,۵۲۰,۲۳۰



سه راه بازدید ۹۰°

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۷۵	۸۱۵-۰۷۵-۹۰	۲۸	۱,۱۸۶,۴۴۰
۱۱۰	۸۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۲,۶۱۸,۳۲۰
۱۲۵	۸۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۲,۸۹۶,۳۷۰
۲۰۰	۷۱۵۰-۲۰۰-۹۰	۱	۳۹,۵۹۵,۲۱۰



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 میلی‌متر طراحی و ساخته شده است که این موضوع ضامن عملکرد مطمئن و پایدار سیستم پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران می‌باشد.

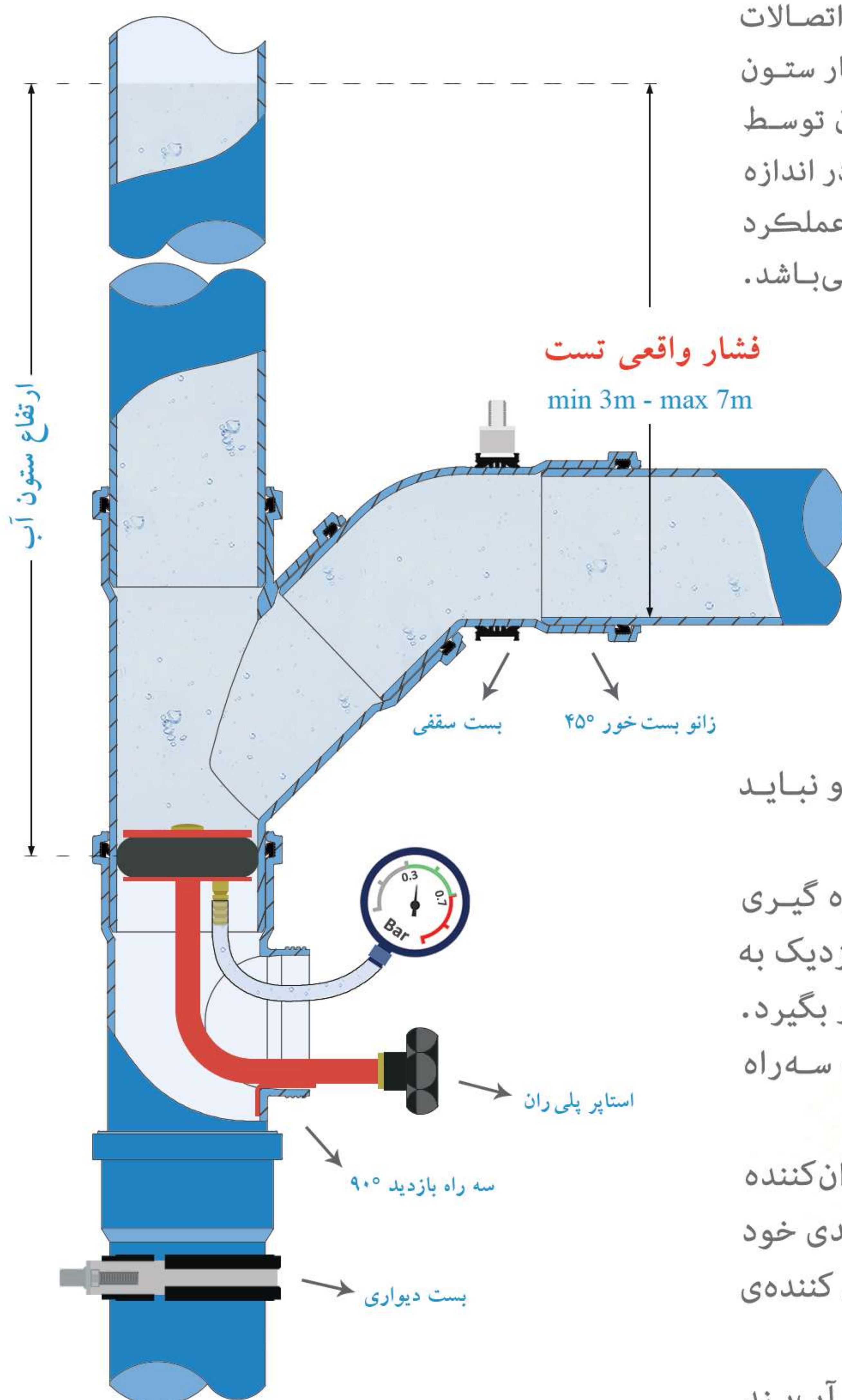
دریافت راهنمای تست سیستم فاضلاب و فرم انجام تست :

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 می‌شود برای دستیابی به فشار مناسب تست، سه راه بازدید دقیقاً زیر انشعاب افقی طبقات نصب گردد.
- ♦ در سیستم پوش فیت تنها برای تسهیل کار اجرا از مواد روان‌کننده استفاده می‌گردد. یک سیستم استاندارد برای حفظ آب‌بندی خود در شرایط تست، نیازی به استفاده از هیچگونه ماده یا روان‌کننده ویژه‌ای ندارد.
- ♦ سیستمی که با اتکا به استفاده از مواد روان‌کننده ویژه آب‌بند می‌شود، پس از مدتی و با از بین رفتن اثر این مواد آب‌بندی خود را از دست خواهد داد.
- ♦ فرم مناسب پروفیل رزوه و تلورانس آن در قسمت دریچه نقش به سزایی در آب‌بندی 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	۷۷۹,۲۱۰
	۷۵ (دریچه ۶۳)	۸۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۱,۳۰۹,۶۵۰
	۱۱۰	۸۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۲,۲۶۵,۹۹۰
	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۲,۹۰۳,۲۳۰
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	۳,۶۵۰,۵۸۰
	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	۴,۷۵۷,۲۹۰



تبدیل	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰/۷۵	۸۱۳-۰۷۵-۵۰	۱۰۸	۵۵۸,۷۴۰
(دست ساز)	۶۳/۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۱,۵۹۶,۰۵۰
	۵۰/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۵۰	۴۰	۹۰۸,۵۴۰
	۷۵/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۷۵	۴۰	۹۷۶,۵۷۰
(دست ساز)	۹۰/۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۲,۵۱۳,۷۰۰
	۱۱۰/۱۲۵	۸۱۳-۱۲۵-۱۱	۲۰	۱,۳۳۳,۰۸۰
	۱۲۵/۱۶۰	۸۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲	۲,۳۰۱,۸۴۰
(دست ساز)	۱۶۰/۲۰۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	۱۰,۰۶۲,۴۹۰

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	۴,۱۷۷,۲۷۰



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	۵۱۹,۶۶۰
	۷۵	۸۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۶۶۸,۱۸۰
	۱۱۰	۸۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۱,۳۳۰,۱۱۰
	۱۲۵	۸۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۱,۸۶۵,۱۹۰
	۱۶۰	۸۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۳,۰۲۹,۳۲۰

درپوش تست پوش فیت	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۳۳۶	۱۱۹,۲۷۰
	۷۵	۸۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۱۹۶,۷۹۰
	۱۱۰	۸۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۴۵۱,۰۲۰
	۱۲۵	۸۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۵۶۵,۷۴۰
	۱۶۰	۸۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۱,۰۰۶,۹۳۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۳,۹۰۷,۶۶۰

علمک	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ - ۷۵	۸۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵	۱,۴۹۵,۰۵۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۵	۳,۹۶۳,۵۱۰

سیفون بازدید (فاضلاب شهری)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۸,۱۰۴,۱۶۰	۲	۸۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۱۰,۹۳۰,۴۸۰	۲	۸۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵
۲۲,۲۱۹,۱۹۰	۲	۸۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰



سیفون یک تکه

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)	علمک بلند
۳,۲۲۲,۱۳۰	۵	۸۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ - ۷۵	علمک بلند
۳,۷۲۳,۰۷۰	۵	۸۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۷,۲۰۴,۴۸۰	۵	۸۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۱۰	
۹,۵۴۵,۳۱۰	۵	۸۵۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ - ۱۲۵	
۲,۴۵۵,۲۰۰	۵	۸۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ - ۷۵	علمک کوتاه
۲,۸۵۲,۳۱۰	۵	۸۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۷,۲۰۷,۴۵۰	۵	۸۵۴-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ - ۱۲۵	



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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۲,۹۱۴,۰۰۰	۲۰	۸۵۹-۰۵۰-۰۰۰	۵۰
۴,۳۹۱,۱۲۰	۲	۸۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۸,۳۷۷,۵۸۰	۲	۸۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵



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	۴,۷۹۲,۶۵۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۲	۹,۶۴۹,۷۳۰



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
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	
۲۳,۵۲۸,۱۸۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۶۸,۷۳۰,۸۴۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه راه ۴۵°	(دست ساز)
۵۹,۵۲۰,۲۳۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سه راه تبدیل ۴۵° (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۳۹,۵۹۵,۲۱۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه راه بازدید ۹۰°	
۱۰,۰۶۲,۴۹۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۴,۷۵۷,۲۹۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۳,۹۰۷,۶۶۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۱۲,۸۹۸,۰۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۲۰,۰۲۵,۰۴۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۳۶,۹۷۶,۶۴۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۵۴,۱۸۲,۸۳۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۱۴,۳۱۶,۷۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۲۴,۹۰۸,۶۴۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۴۴,۳۳۸,۴۳۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۶۶,۲۴۰,۲۴۰	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	۵۰۹,۵۵۰
	۵۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۷۱۷,۶۹۰
	۱۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱,۲۲۳,۶۲۰
	۲۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۲,۲۱۲,۹۵۰
	۳۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۳,۱۸۲,۹۷۰

۷۵	۳۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۸۲۴,۷۹۰
	۵۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱,۳۱۰,۶۵۰
	۱۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۲,۲۳۹,۷۴۰
	۲۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۴,۰۰۸,۸۲۰
	۳۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۵,۷۸۷,۱۰۰

۱۱۰	۳۰	۸۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۱,۵۷۶,۸۷۰
	۵۰	۸۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۲,۵۴۷,۶۶۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۴,۴۰۸,۲۸۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۷,۹۷۱,۱۰۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۱۱,۵۷۶,۵۲۰

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	۲,۲۲۹,۴۶۰
	۵۰	۸۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۳,۵۶۱,۴۱۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۶,۰۸۸,۴۹۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۱۰,۸۳۶,۱۴۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۱۵,۵۹۰,۴۶۰

۱۶۰	۳۰	۸۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۳,۵۴۰,۸۷۰
	۵۰	۸۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۵,۴۸۶,۱۹۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۹,۴۰۱,۵۸۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۱۶,۷۲۶,۴۲۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۲۴,۰۹۰,۵۰۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۱۲,۸۹۸,۰۰۰
	۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۲۰,۰۲۵,۰۴۰
	۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۳۶,۹۷۶,۶۴۰
	۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۵۴,۱۸۲,۸۳۰



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

آخرین لیست قیمت در Telegram: @poliran_official

لوله دو سر سوکت	قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
	۵۰	۵۰	۸۰۲-۰۵۰-۰۵	۱۰	۷۹۱,۳۳۰
		۱۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱,۲۹۱,۹۷۰
		۲۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۲,۲۷۵,۰۷۰
		۳۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۳,۲۵۳,۹۶۰
	۷۵	۵۰	۸۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱,۴۰۵,۶۲۰
		۱۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۲,۳۴۳,۲۵۰
		۲۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۴,۱۱۷,۰۲۰
		۳۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۵,۸۷۲,۸۸۰
	۱۱۰	۵۰	۸۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۲,۷۲۲,۴۸۰
		۱۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۴,۵۸۸,۵۶۰
		۲۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۸,۱۴۰,۴۶۰
		۳۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۱۱,۶۹۰,۰۱۰



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	۳,۸۰۳,۰۳۰
		۱۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۶,۳۳۰,۷۳۰
		۲۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۱۱,۰۷۸,۲۱۰
		۳۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۱۵,۸۴۸,۲۷۰
	۱۶۰	۵۰	۸۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۵,۸۹۰,۴۷۰
		۱۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۹,۸۱۶,۱۵۰
		۲۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۱۷,۱۴۲,۰۸۰
		۳۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۲۴,۴۷۱,۷۶۰
	۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۱۴,۳۱۶,۷۰۰
		۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۲۴,۹۰۸,۶۴۰
		۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۴۴,۳۳۸,۴۳۰
		۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۶۶,۲۴۰,۲۴۰



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)
۱,۴۳۱,۲۵۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۵۰
۳,۱۹۰,۸۶۰	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۷۵
۷,۰۶۰,۵۲۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰
۱۰,۵۱۱,۳۲۰	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵
۱۵,۷۰۲,۰۵۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰



کف شور سیفون دار

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	نوع
۲,۴۳۷,۹۱۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۴,۱۶۳,۸۷۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



خروجی عمودی



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

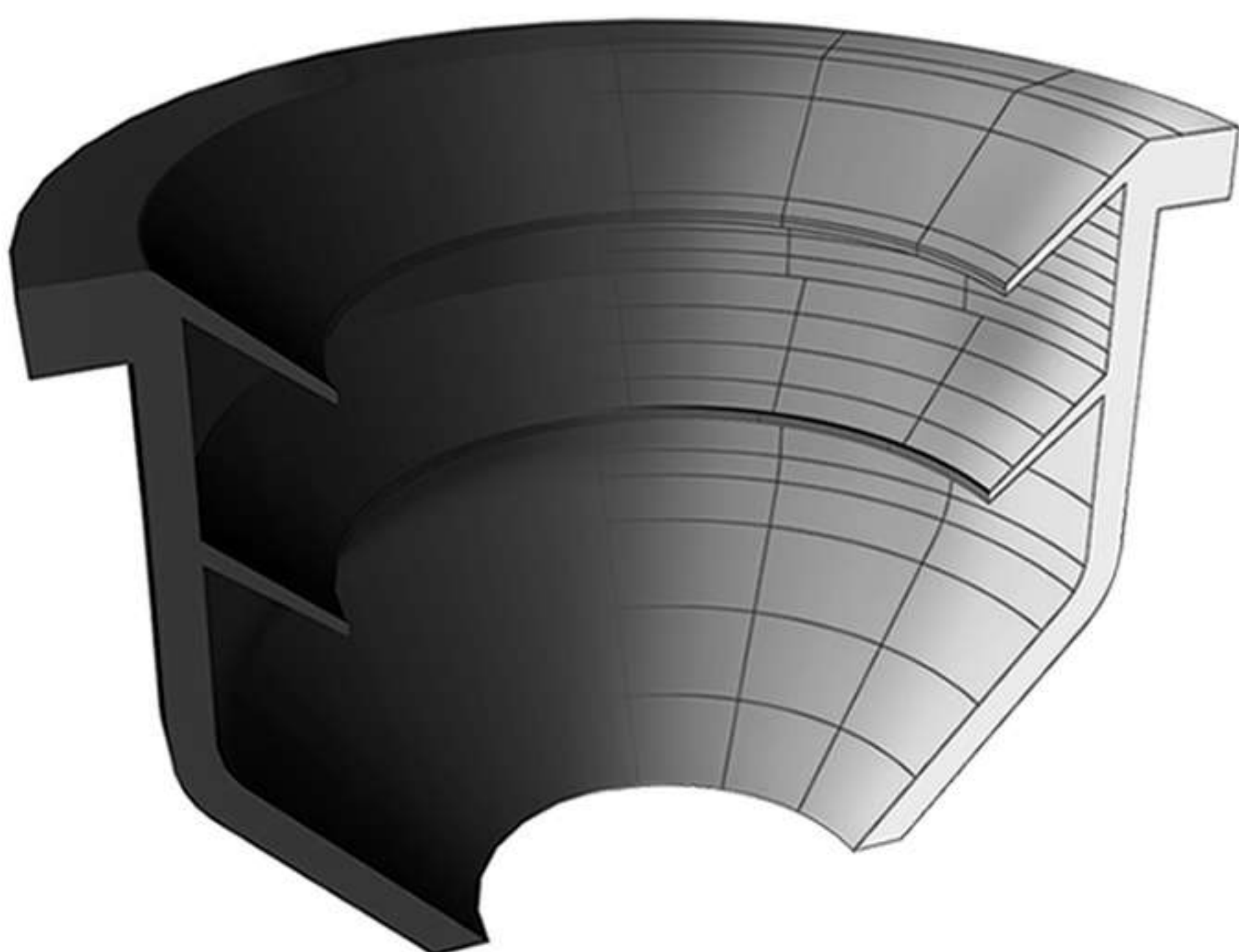
بوگیر

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)
۵۹۸,۹۶۰	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	۱,۰۲۱,۰۶۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۴۴	۱,۱۵۹,۵۴۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۴۰	۱,۳۱۹,۹۰۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۳۰	۱,۵۱۷,۲۹۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۲۸	۲,۱۹۲,۱۶۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۲۳	۲,۶۶۰,۲۸۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۴	۳,۸۲۴,۷۲۰



دیواری



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۶۰	۱,۱۹۳,۸۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۴۴	۱,۲۹۱,۶۰۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۳۰	۱,۵۰۵,۸۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۲۸	۱,۶۴۳,۷۸۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۲۴	۲,۴۶۹,۶۰۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۲۲	۳,۰۲۶,۲۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۴	۴,۲۹۸,۴۶۰



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 آچاردار
- 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

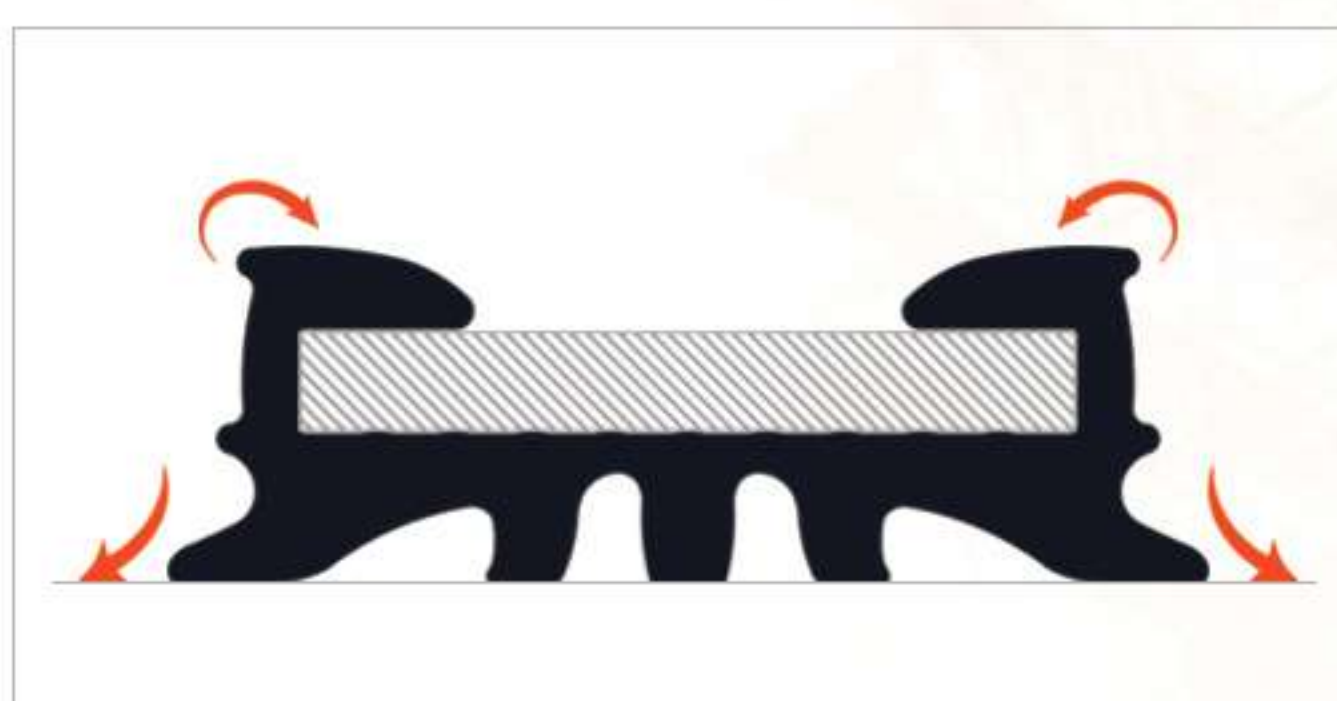


نیم حلقه پایینی



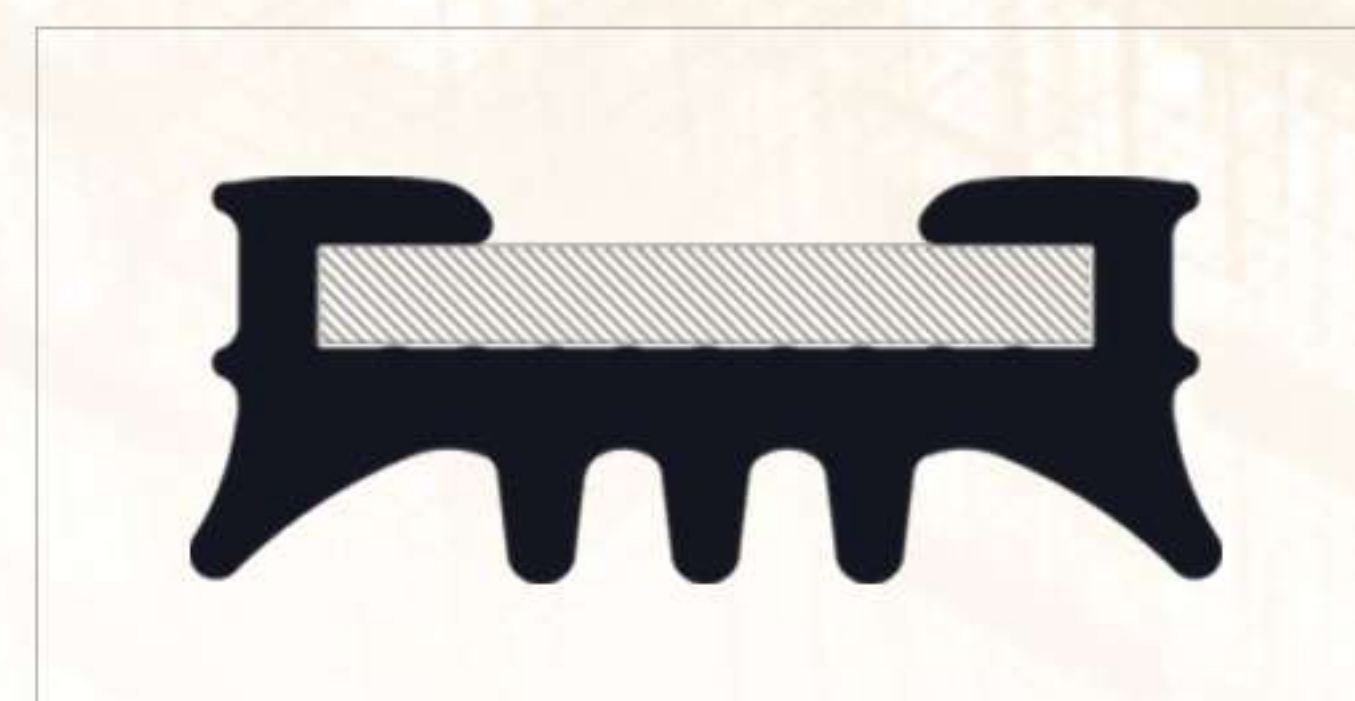
حالت بسته

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	۱,۱۱۹,۴۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۳۲	۱,۲۶۶,۲۰۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۳۲	۱,۳۸۰,۴۵۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۲۲	۱,۵۹۶,۱۴۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۲۴	۲,۲۷۸,۲۰۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۲۰	۲,۷۹۲,۳۰۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۴	۳,۸۵۵,۹۶۰



سقفی قابل تنظیم



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۶۳	۱,۱۵۸,۴۲۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۴۲	۱,۳۱۸,۸۰۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۳۸	۱,۴۴۹,۲۰۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۲۸	۱,۶۳۵,۱۳۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۲۵	۲,۴۰۴,۷۰۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۲۱	۲,۹۰۹,۵۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۴	۳,۹۴۸,۷۱۰



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.

بست روکش دار

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۱۰۶	۸۸۸,۴۷۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۱,۰۰۷,۴۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۱,۲۵۳,۴۲۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۱,۴۲۳,۶۳۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۱,۷۳۰,۵۳۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۲,۱۵۶,۴۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۲,۵۰۴,۸۲۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۵,۲۶۵,۱۶۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۵,۹۵۲,۰۰۰
۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۵۷۴,۱۸۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۸۹۰,۱۴۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۱,۰۷۹,۰۶۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۱,۳۵۲,۳۲۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۱,۴۷۱,۴۸۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۱,۷۰۷,۴۳۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۲,۴۰۹,۶۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۲,۸۰۲,۰۱۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۹۴۹,۵۴۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۱,۱۱۲,۰۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۱,۳۱۴,۵۰۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۱,۴۴۸,۲۳۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۱,۷۶۶,۵۰۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۲,۱۹۹,۷۴۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۲,۷۷۷,۰۸۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۵,۳۶۷,۳۹۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۶,۲۹۳,۵۳۰



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	۲۸,۳۸۰,۰۰۰



♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

۱۳,۹۷۰,۰۰۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۱۶,۹۰۷,۰۰۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۱۸,۵۹۰,۰۰۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۲۲,۰۰۰,۰۰۰	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

۵۱,۵۹۰,۰۰۰	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

حجم (سی سی)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۳۰۰	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۱۲	۳,۵۰۸,۶۱۰

اسپری روان کننده

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 :

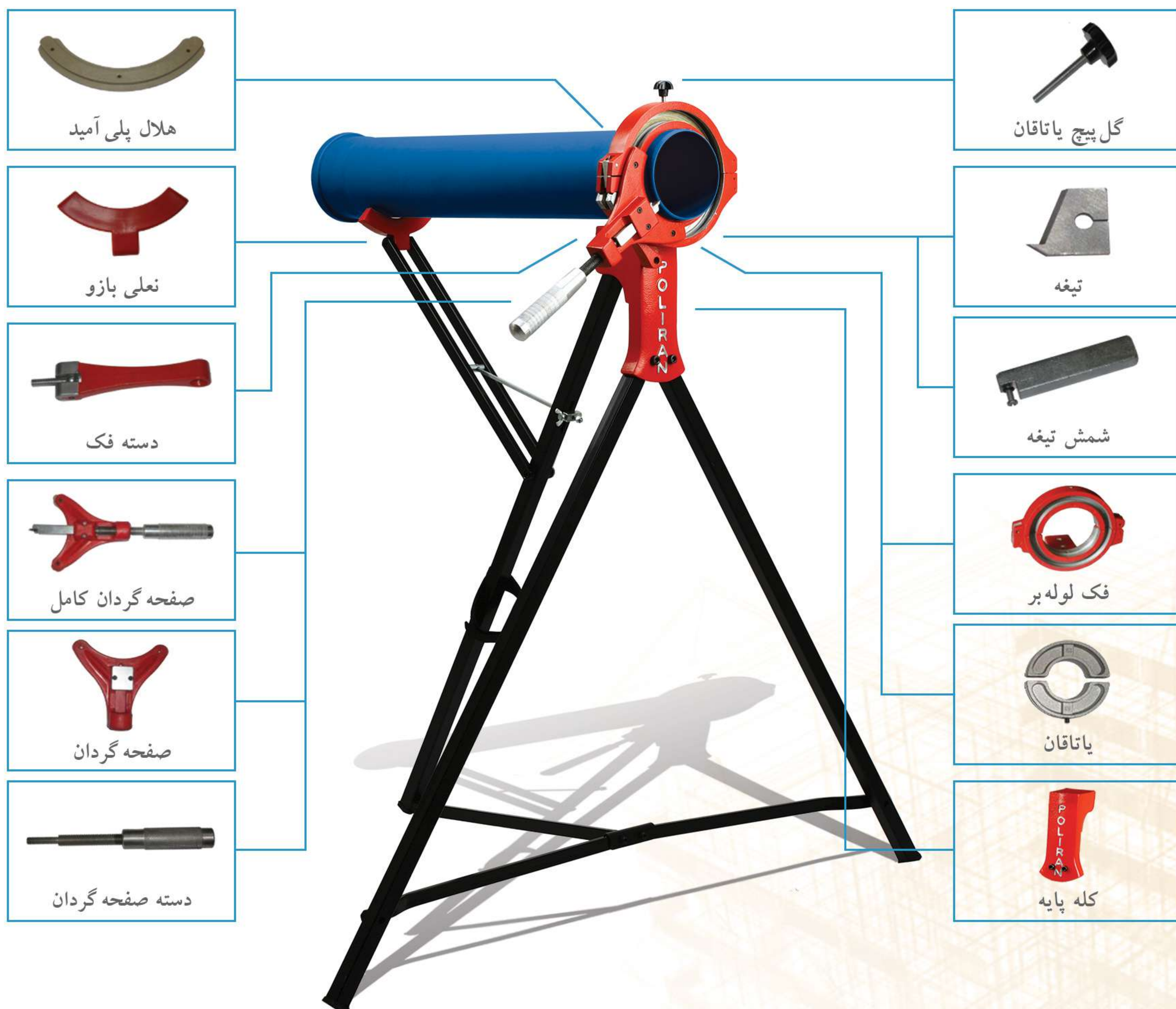
- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- ♦ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ♦ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ♦ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ♦ سازگار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





ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	لوله بر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۱۵۷,۱۹۰,۰۰۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۱۷۶,۳۳۰,۰۰۰

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



POLIRAN

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

