

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران

سایلنت بهینه

Soundproof & Economy

۱۴۰۴/۱۰/۰۲

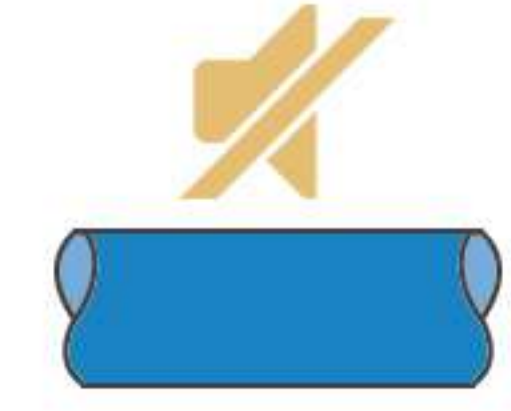


General Silent

کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر

سیستم فاضلابی پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران

۱۴۰۴/۱۰/۰۲



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



- لوله های سه لایه تولید شده با جدیدترین فناوری کواکستروژن

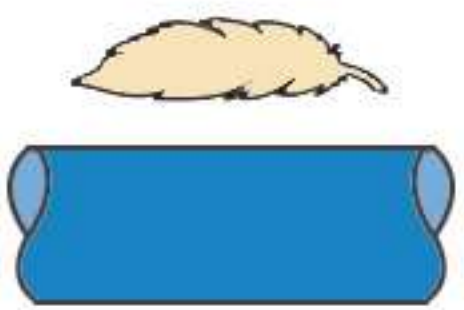


- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358

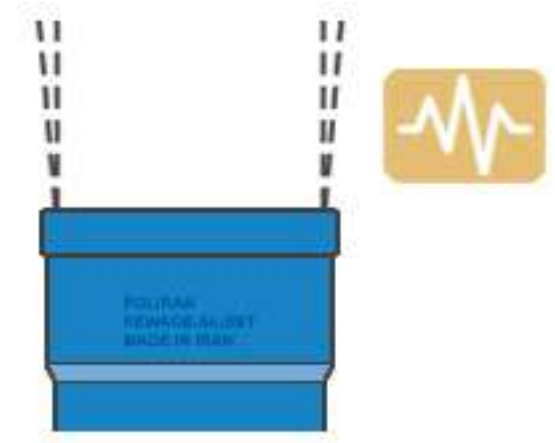
1 = 2



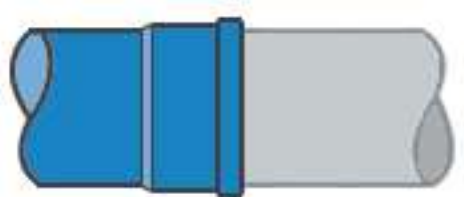
- حداقل میزان اتلاف در لوله ها، تولید به صورت دو سر سوکت



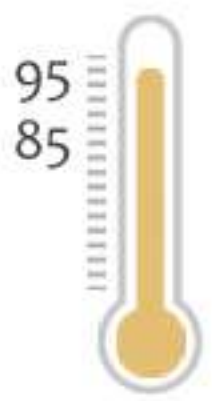
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم های آلیاژی



- 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



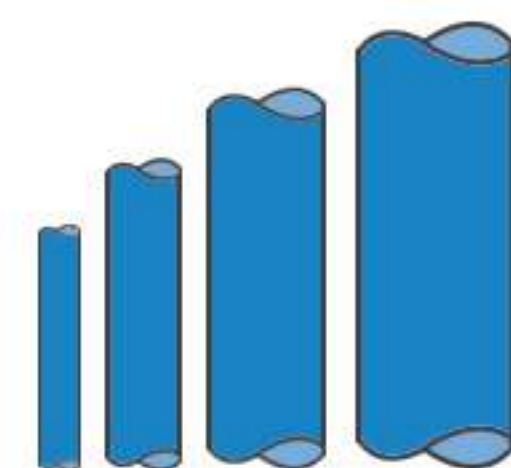
- مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا، 85°C بلند مدت و 95°C کوتاه مدت



- 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
DARMSTADT

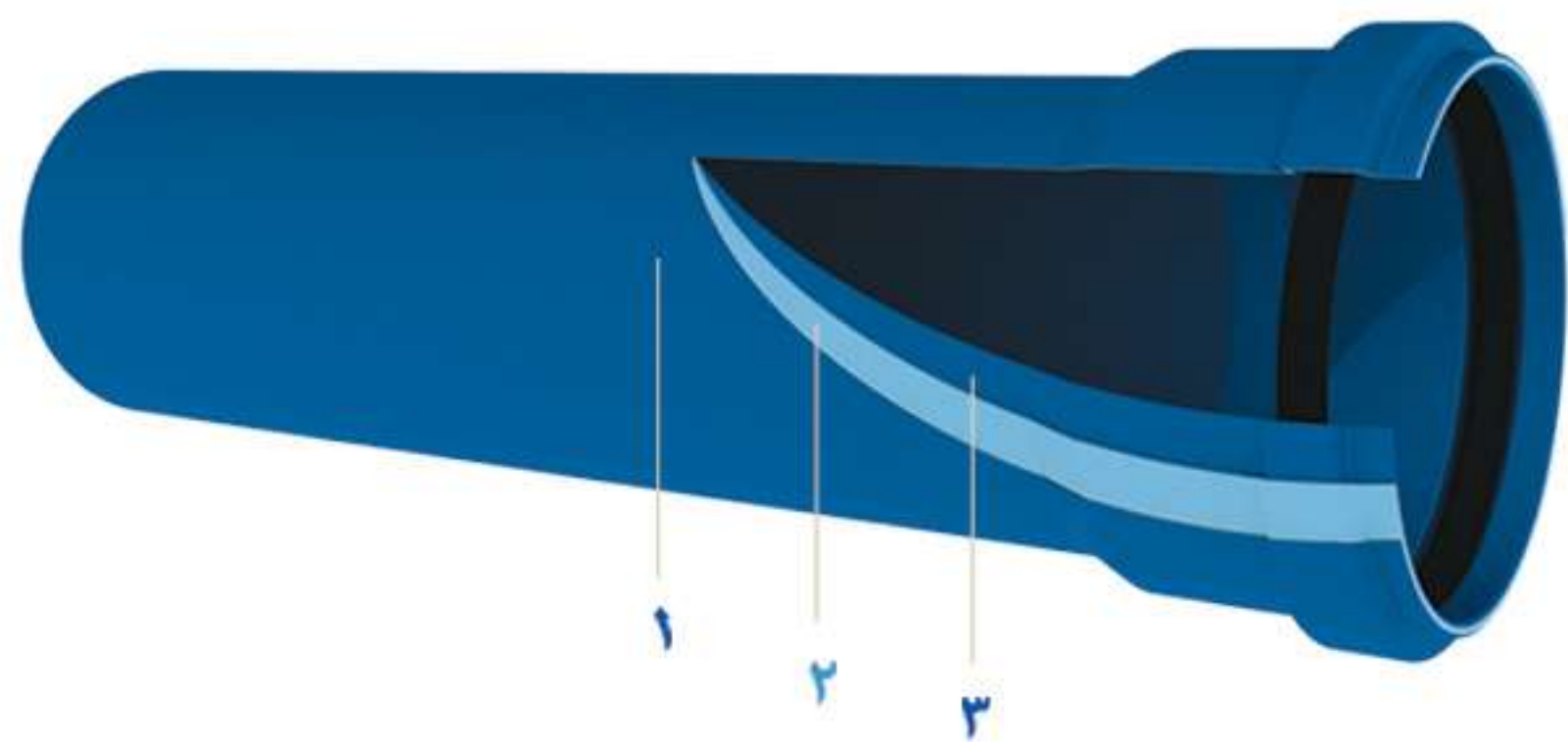
مرکز تحقیقات راه
مسکن و شهرسازی



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 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	۴۹۹,۰۱۰
	۷۵	۱۲۳۲-۰۷۵-۸۷	۳۵	۸۷۹,۳۱۰
	۱۱۰	۱۲۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۴	۲,۱۵۰,۶۷۰
	۱۲۵	۱۲۳۲-۱۲۵-۸۷	۹	۲,۸۰۰,۵۵۰



زانو بلند ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۳۳۲-۰۵۰-۸۷	۶۰	۷۱۵,۵۷۰
	۷۵	۱۳۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۰	۱,۲۶۲,۷۱۰
	۱۱۰	۱۳۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱	۲,۸۹۴,۳۷۰
	۱۲۵	۱۳۳۲-۱۲۵-۸۷	۶	۴,۴۲۵,۶۲۰



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.

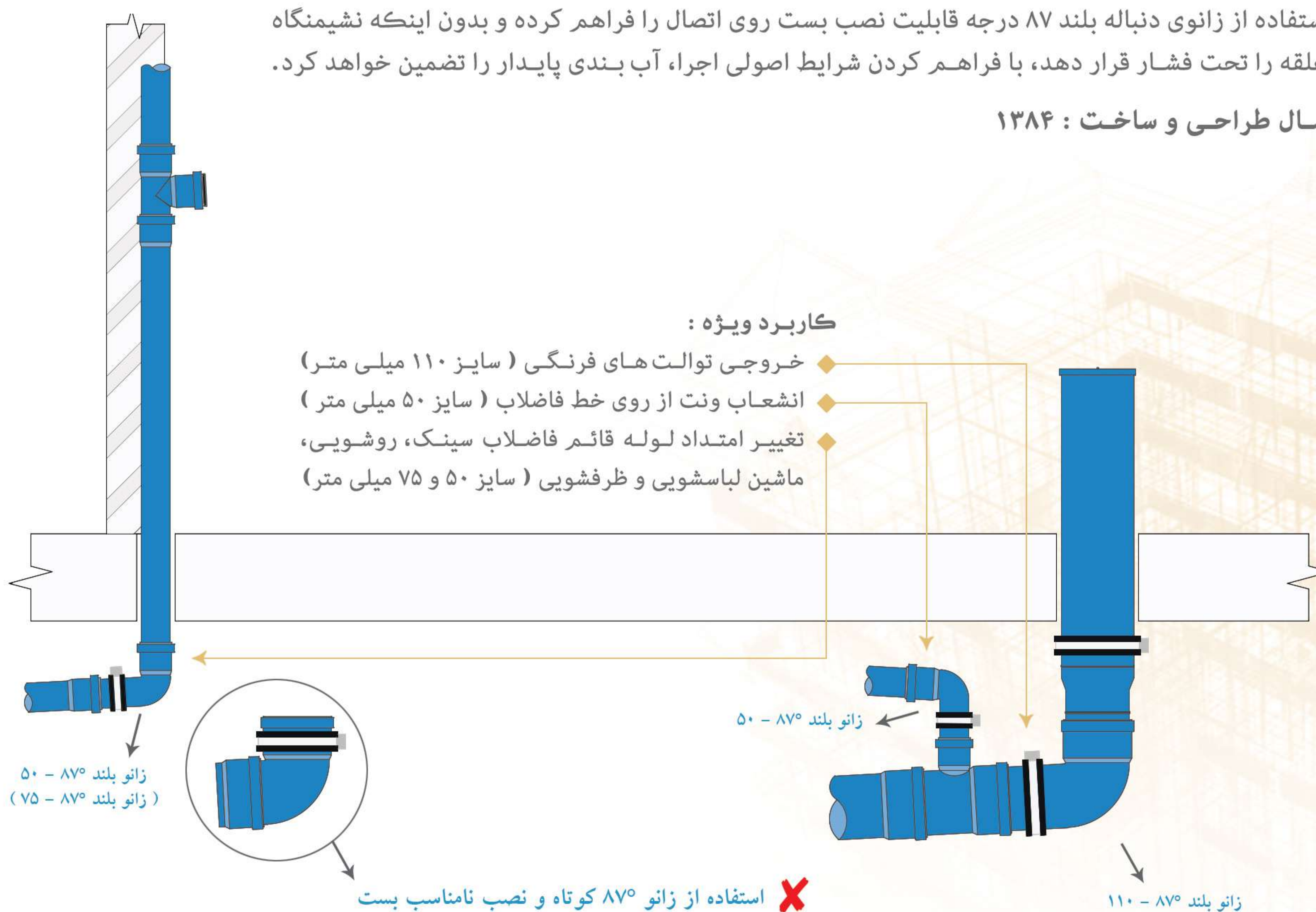
مشکل :

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	۱,۸۷۸,۹۶۰



زانو ۳۰°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۳۰	۸۰	۵۷۵,۵۳۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۳۰	۳۶	۹۳۸,۳۵۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۳۰	۲۰	۱,۹۰۷,۱۱۰



زانو ۶۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۶۷	۷۲	۶۸۵,۰۸۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۴	۲,۳۶۵,۳۰۰



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	۴۷۱,۴۲۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۶	۸۳۵,۸۱۰
	۱۱۰	۱۲۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۶	۱,۸۲۲,۰۶۰
	۱۲۵	۸۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۱	۲,۲۴۵,۰۸۰
	۱۶۰	۸۳۲-۱۶۰-۴۵	۵	۴,۱۵۸,۷۶۰
	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	۳,۸۷۷,۷۳۰

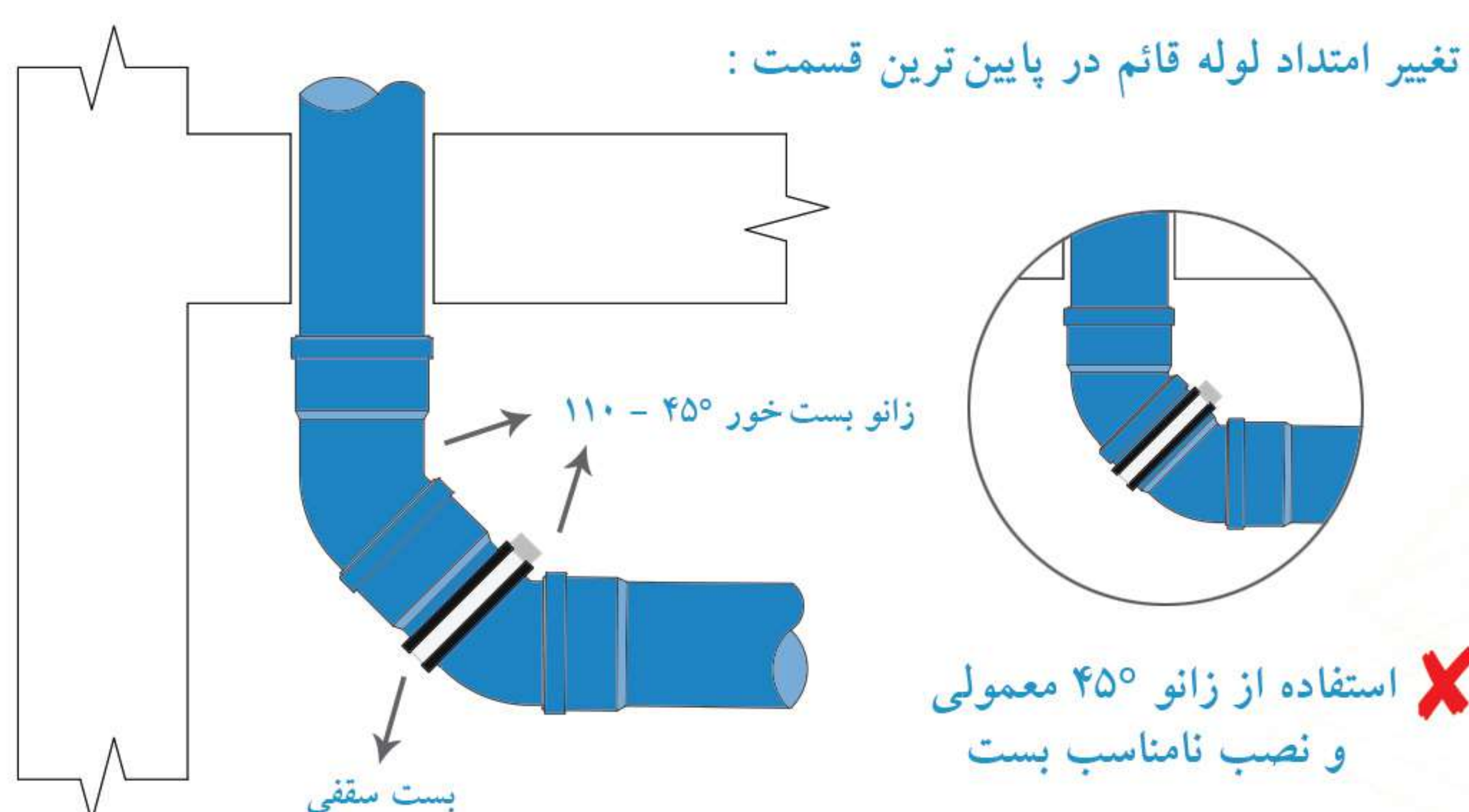


Competitive Advantages :

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.



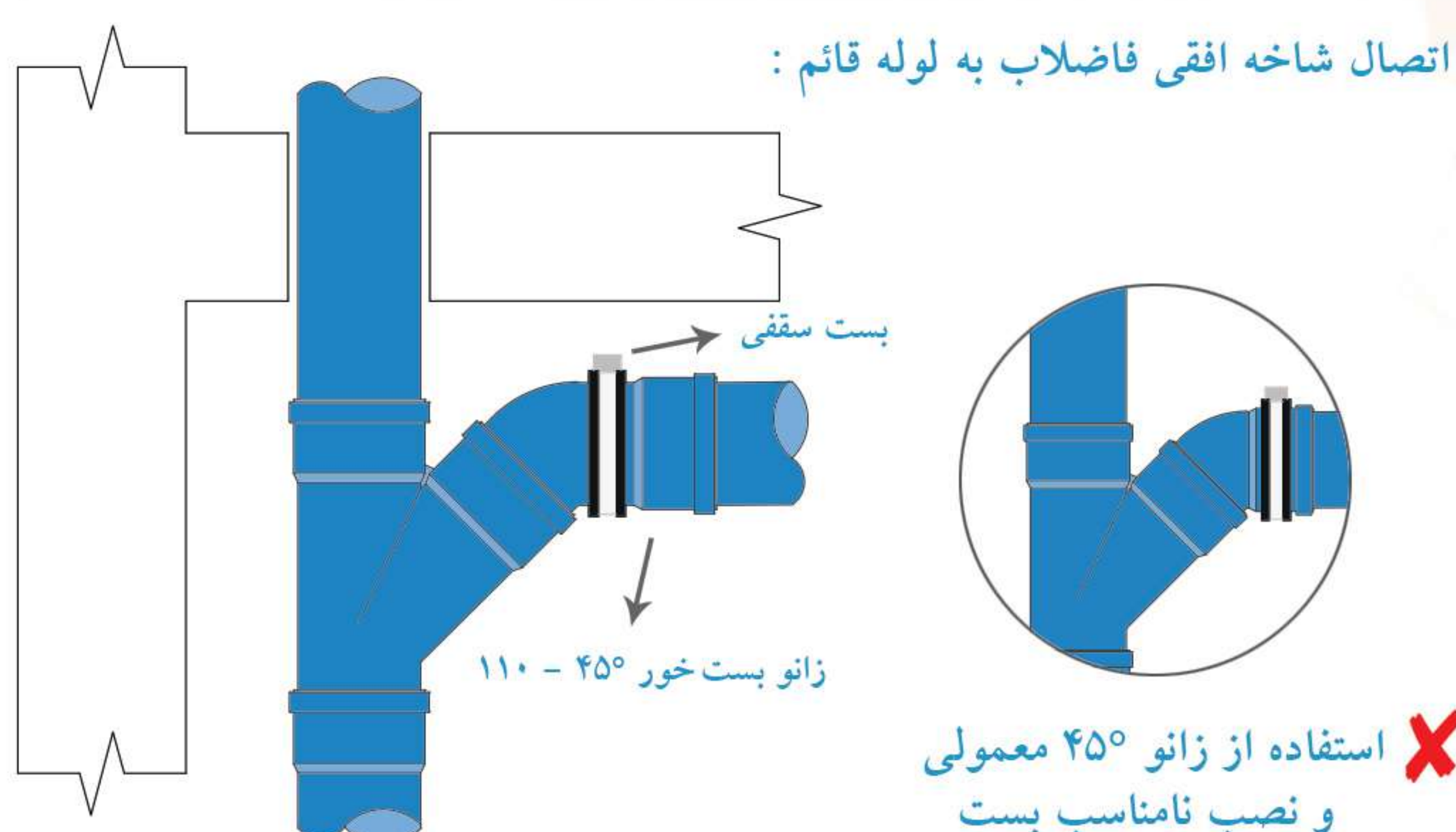
راه حل پلی ران:

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 توالت فرنگی



مبالغ 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	۸۵۵,۶۱۰
	۷۵	۸۱۴-۰۷۵-۸۷	۲۴	۱,۲۷۷,۰۸۰
	۱۱۰	۸۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۳,۱۷۲,۲۷۰



سره راه ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	۸۷۵,۷۹۰
	۷۵	۸۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۱,۷۴۶,۷۰۰
	۱۱۰	۸۱۴-۱۱۰-۴۵	۷	۳,۵۷۲,۶۰۰
	۱۲۵	۸۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۴,۷۲۱,۴۴۰
	۱۶۰	۸۱۴-۱۶۰-۴۵	۲	۸,۷۴۰,۳۳۰
(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	۱,۲۰۷,۱۳۰
	۱۱۰ / ۵۰	۸۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۵	۲,۰۸۶,۷۸۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۸۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۸	۱,۲۵۵,۵۱۰
	۱۱۰ / ۵۰	۸۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۴	۲,۳۴۰,۸۲۰
	۱۱۰ / ۷۵	۸۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۰	۲,۸۰۰,۱۸۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۸۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۴,۱۱۷,۹۹۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۸۶۰-۱۱۰-۴۵	۳	۶,۳۳۱,۵۴۰
(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	۱,۴۸۰,۲۴۰
۱۱۰	۸۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۳,۲۶۶,۶۹۰
۱۲۵	۸۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۳,۶۱۳,۵۹۰
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 میلی متر طراحی و ساخته شده است که این موضوع ضامن عملکرد مطمئن و پایدار سیستم پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران می‌باشد.

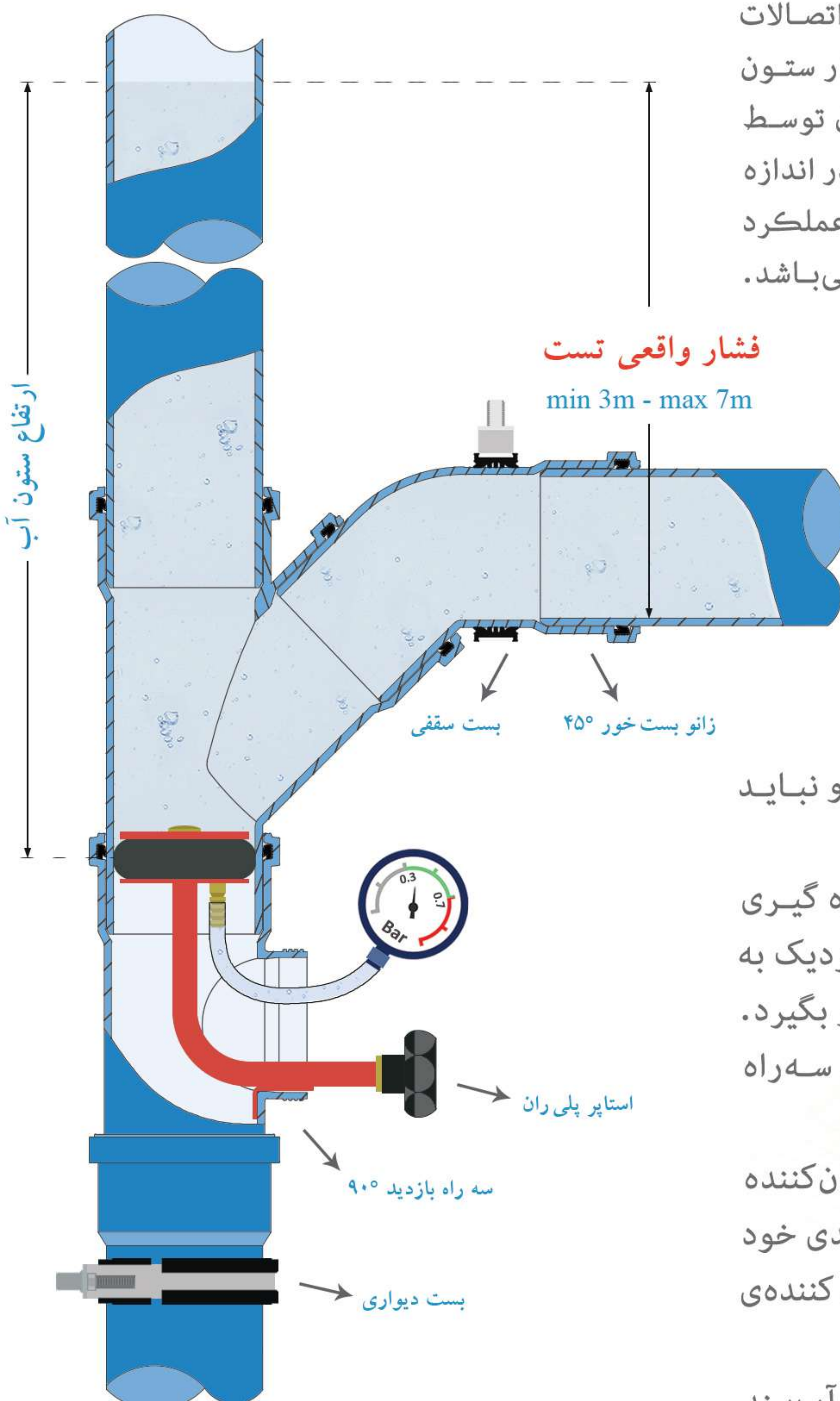
دریافت راهنمای تست سیستم فاضلاب و فرم انجام تست :

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	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	۶۹۷,۱۱۰
(دست ساز)	۶۳/۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۱,۵۹۶,۰۵۰
	۵۰/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۵۰	۴۰	۱,۱۳۳,۵۳۰
	۷۵/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۷۵	۴۰	۱,۲۱۸,۴۰۰
(دست ساز)	۹۰/۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۲,۵۱۳,۷۰۰
	۱۱۰/۱۲۵	۸۱۳-۱۲۵-۱۱	۲۰	۱,۶۶۳,۱۹۰
	۱۲۵/۱۶۰	۸۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲	۲,۸۷۱,۸۳۰
(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	۵,۲۱۱,۶۵۰



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	۶۴۸,۳۵۰
	۷۵	۸۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۸۳۳,۶۵۰
	۱۱۰	۸۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۱,۶۵۹,۴۹۰
	۱۲۵	۸۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۲,۳۲۷,۰۷۰
	۱۶۰	۸۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۳,۷۷۹,۴۶۰

درپوش تست پوش فیت	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۳۳۶	۱۴۸,۸۲۰
	۷۵	۸۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۲۴۵,۵۳۰
	۱۱۰	۸۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۵۶۲,۷۲۰
	۱۲۵	۸۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۷۰۵,۸۵۰
	۱۶۰	۸۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۱,۲۵۶,۲۹۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۴,۹۰۱,۷۷۰

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)	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	۱۰,۱۱۰,۹۳۰
	۱۲۵	۸۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	۱۳,۶۳۷,۱۱۰
	۱۶۰	۸۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	۲۷,۷۲۱,۱۲۰



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



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	۲,۹۱۴,۰۰۰
	۷۵	۸۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۲	۴,۳۹۱,۱۲۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	۸,۳۷۷,۵۸۰



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	۵,۹۷۹,۴۲۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۲	۱۲,۰۳۹,۲۲۰



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



قسمت بالایی

قسمت زیرین

ثبت اختراع در اداره کل مالکیت صنعتی به شماره ۶۹۳۳۸

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

ویژگی‌ها

- ♦ 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



تصویر برش

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	سهراف ۴۵°	(دست ساز)
۵۹,۵۲۰,۲۳۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سهراف تبدیل ۴۵° (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۳۹,۵۹۵,۲۱۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سهراف بازدید ۹۰°	
۱۰,۰۶۲,۴۹۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۴,۷۵۷,۲۹۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۴,۹۰۱,۷۷۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۱۶,۱۷۹,۲۶۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۲۵,۱۱۹,۴۲۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۴۶,۳۸۳,۵۱۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۶۷,۹۶۶,۹۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۱۷,۹۵۸,۸۸۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۳۱,۲۴۵,۴۱۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۵۵,۶۱۸,۱۴۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۸۳,۰۹۱,۷۶۰	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	۶۶۵,۴۴۰
	۵۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۹۳۷,۲۷۰
	۱۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱,۵۹۷,۹۷۰
	۲۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۲,۸۸۹,۹۶۰
	۳۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۴,۱۵۶,۷۲۰

۷۵	۳۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۱,۰۷۷,۱۲۰
	۵۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱,۷۱۱,۶۲۰
	۱۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۲,۹۲۴,۹۴۰
	۲۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۵,۲۳۵,۲۱۰
	۳۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۷,۵۵۷,۵۱۰

۱۱۰	۳۰	۸۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۲,۰۵۹,۲۸۰
	۵۰	۸۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۳,۳۲۷,۰۵۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۵,۷۵۶,۸۸۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۱۰,۴۰۹,۶۴۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۱۵,۱۱۸,۰۳۰



POLIRAN

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

آخرین لیست قیمت در Telegram: @poliran_official

لوله یک سر سوکت

قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱۲۵	۳۰	۸۰۰-۱۲۵-۰۳	۴	۲,۹۱۱,۵۱۰
	۵۰	۸۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۴,۶۵۰,۹۲۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۷,۹۵۱,۱۰۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۱۴,۱۵۱,۱۴۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۲۰,۳۵۹,۹۱۰

۱۶۰	۳۰	۸۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۴,۶۲۴,۱۱۰
	۵۰	۸۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۷,۱۶۴,۵۴۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۱۲,۲۷۷,۷۲۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۲۱,۸۴۳,۳۸۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۳۱,۴۶۰,۲۷۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۱۶,۱۷۹,۲۶۰
	۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۲۵,۱۱۹,۴۲۰
	۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۴۶,۳۸۳,۵۱۰
	۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۶۷,۹۶۶,۹۵۰



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

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	۱,۰۳۳,۴۲۰
	۱۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱,۶۸۷,۲۳۰
	۲۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۲,۹۷۱,۰۷۰
	۳۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۴,۲۴۹,۴۳۰

۷۵	۵۰	۸۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱,۸۳۵,۶۴۰
	۱۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۳,۰۶۰,۱۱۰
	۲۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۵,۳۷۶,۵۲۰
	۳۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۷,۶۶۹,۵۳۰

۱۱۰	۵۰	۸۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۳,۵۵۵,۳۵۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۵,۹۹۲,۳۰۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۱۰,۶۳۰,۸۱۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۱۵,۲۶۶,۲۴۰



تولید لوله‌های دو سر سوکت با ابتکاری از پلی‌ران و برای اولین بار در دنیا، با فراهم کردن دو لوله در یک شاخه، میزان هدررفت لوله در پروژه‌ها را به حداقل ممکن کاهش داد.

مشکل :

پیش از تولید لوله‌های دو سر سوکت و زمانی که تنها لوله‌های یک سر سوکت‌دار در دسترس بودند، زمانی که طولی کمتر از طول شاخه‌های استاندارد مورد نیاز بود، پس از برش لوله قسمت اضافی آن عملاً بدون استفاده باقی می‌ماند.

راه حل پلی‌ران:

با ابداع لوله‌های 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 لوله‌ها را به صورت چشمگیری کاهش داد، تا حدی که امروزه برخی شرکت‌های مطرح اروپایی نیز با الگوبرداری از پلی‌ران لوله‌های خود را به صورت دو سر سوکت نیز تولید می‌کنند.

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	۴,۹۶۶,۴۷۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۸,۲۶۷,۴۴۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۱۴,۴۶۷,۲۷۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۲۰,۶۹۶,۵۹۰

۱۶۰	۵۰	۸۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۷,۶۹۲,۵۰۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۱۲,۸۱۹,۱۱۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۲۲,۳۸۶,۲۰۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۳۱,۹۵۸,۱۸۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۱۷,۹۵۸,۸۸۰
	۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۳۱,۲۴۵,۴۱۰
	۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۵۵,۶۱۸,۱۴۰
	۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۸۳,۰۹۱,۷۶۰



♦ 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

عصائی پشت بام	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۱,۴۳۱,۲۵۰
	۷۵	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۳,۱۹۰,۸۶۰
	۱۱۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۷,۰۶۰,۵۲۰
	۱۲۵	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۰,۵۱۱,۳۲۰
	۱۶۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۵,۷۰۲,۰۵۰



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

کرم یا طوسی	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	۴۸	۳,۰۵۸,۱۲۰
آب کاری کروم	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	۴۸	۵,۲۲۳,۱۷۰



خروجی عمودی



کرم یا طوسی	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	۵۵	۳,۳۰۴,۰۴۰
آب کاری کروم	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	۵۵	۵,۲۲۳,۱۷۰



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 (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۷۵۱,۳۵۰

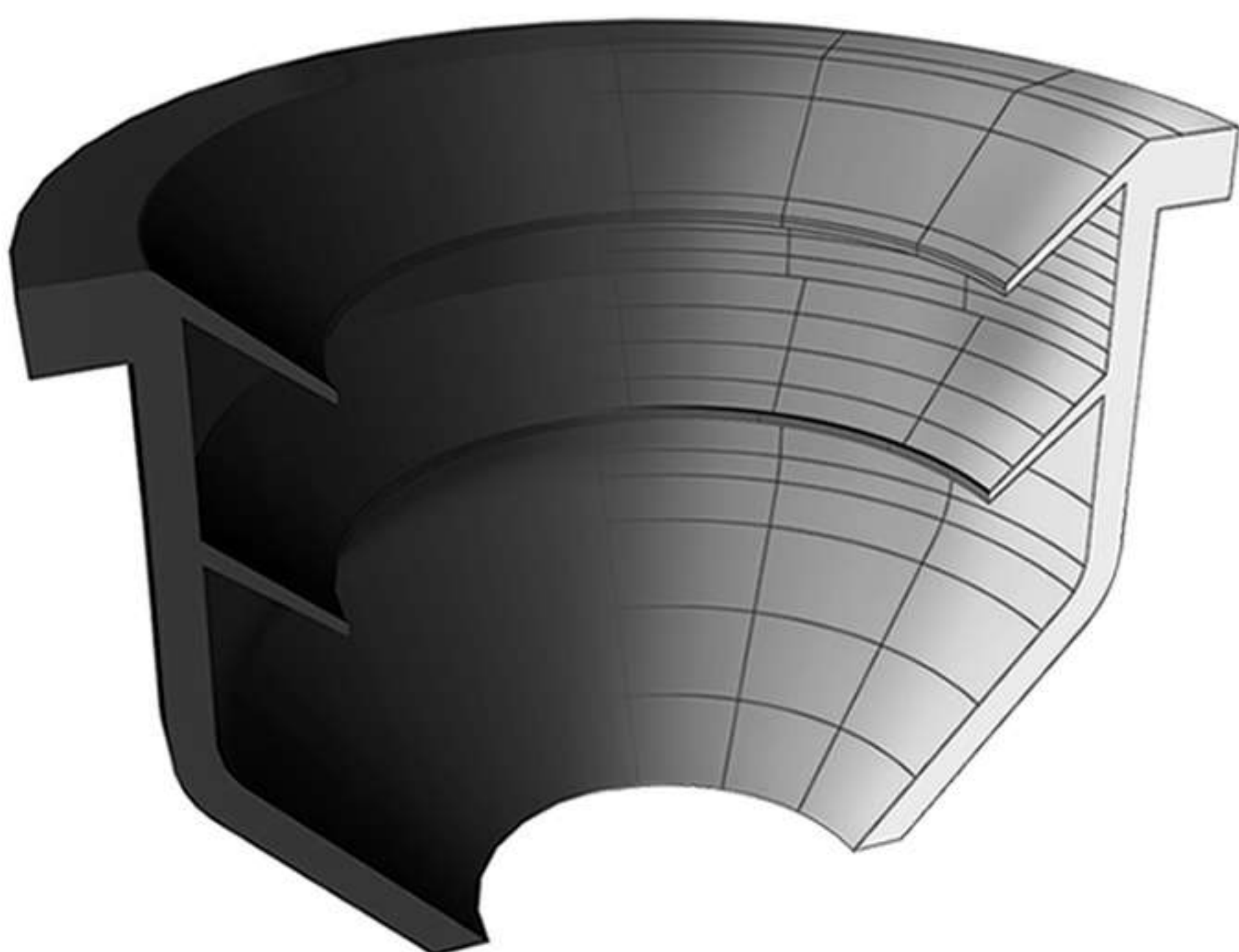
Competitive Advantages :

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	۱,۱۳۶,۴۵۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۴۴	۱,۲۹۰,۵۸۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۴۰	۱,۴۶۹,۰۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۳۰	۱,۶۸۸,۷۵۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۲۸	۲,۴۳۹,۸۸۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۲۳	۲,۹۶۰,۹۰۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۴	۴,۲۵۶,۹۲۰



دیواری



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۶۰	۱,۳۲۸,۸۰۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۴۴	۱,۴۳۷,۵۶۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۳۰	۱,۶۷۶,۰۳۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۲۸	۱,۸۲۹,۵۳۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۲۴	۲,۷۴۸,۶۷۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۲۲	۳,۳۶۸,۱۹۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۴	۴,۷۸۴,۲۰۰



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

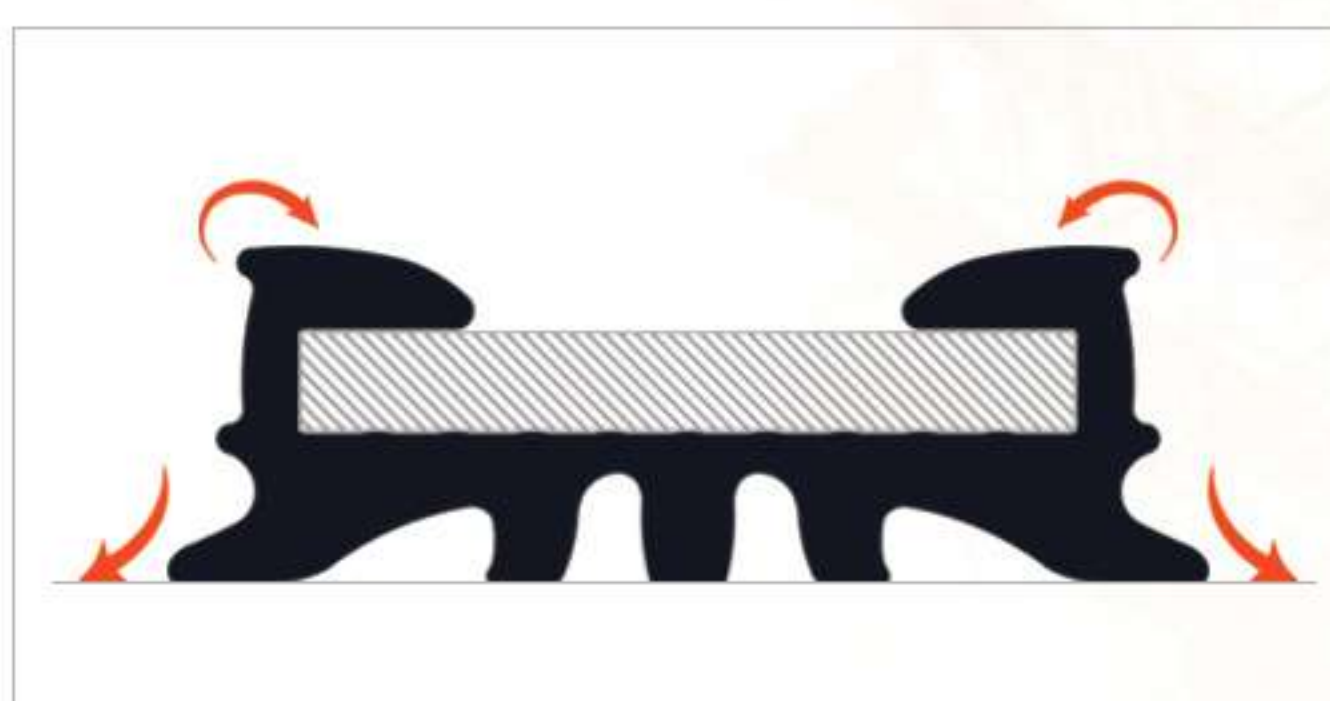


نیم حلقه پایینی



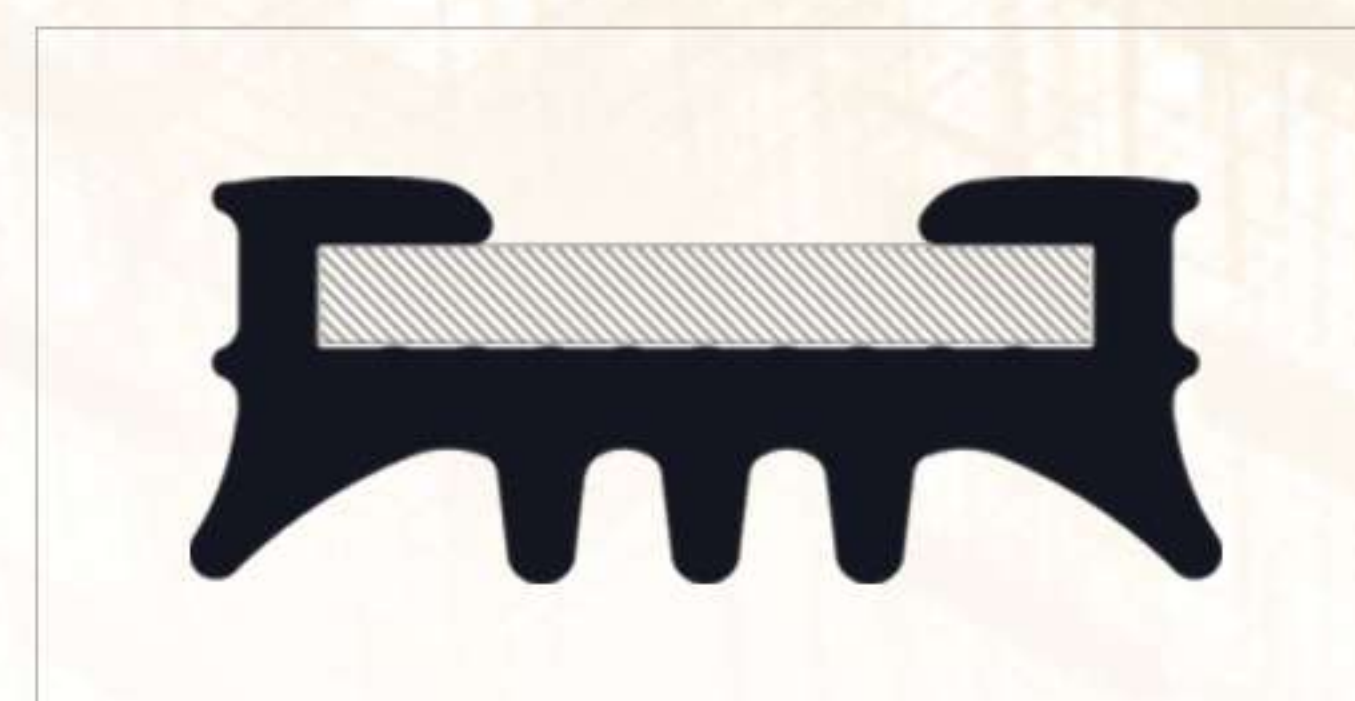
حالت بسته

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	۱,۲۴۵,۹۹۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۳۲	۱,۴۰۹,۲۹۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۳۲	۱,۵۳۶,۴۵۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۲۲	۱,۷۷۶,۵۱۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۲۴	۲,۵۳۵,۶۴۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۲۰	۳,۱۰۷,۸۴۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۴	۴,۲۹۱,۶۹۰



سقفی قابل تنظیم



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۶۳	۱,۲۸۹,۳۴۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۴۲	۱,۴۶۷,۸۳۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۳۸	۱,۶۱۲,۹۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۲۸	۱,۸۱۹,۹۱۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۲۵	۲,۶۷۶,۴۴۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۲۱	۳,۲۳۸,۲۹۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۴	۴,۳۹۴,۹۲۰



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	۹۸۸,۸۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۱,۱۲۱,۲۷۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۱,۳۹۵,۰۷۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۱,۵۸۴,۵۱۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۱,۹۲۶,۰۹۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۲,۴۰۰,۱۰۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۲,۷۸۷,۸۸۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۵,۸۶۰,۱۳۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۶,۶۲۴,۵۸۰
۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۶۳۹,۰۷۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۹۹۰,۷۳۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۱,۲۰۱,۰۱۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۱,۵۰۵,۱۴۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۱,۶۳۷,۷۷۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۱,۹۰۰,۳۸۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۲,۶۸۱,۹۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۳,۱۱۸,۶۵۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۱,۰۵۶,۸۵۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۱,۲۳۷,۶۹۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۱,۴۶۳,۰۵۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۱,۶۱۱,۸۹۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۱,۹۶۶,۱۲۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۲,۴۴۸,۳۲۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۳,۰۹۰,۹۰۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۵,۹۷۳,۹۱۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۷,۰۰۴,۷۱۰



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	۳۱,۲۱۸,۰۰۰

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده



استاپر ۹۰ درجه	۷۵	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۱۵,۳۶۷,۰۰۰
	۹۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۱۸,۵۹۷,۷۰۰
	۱۱۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۲۰,۴۴۹,۰۰۰
	۱۲۵	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۲۴,۲۰۰,۰۰۰

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

♦ طراحی شده در تطابق با سهره راه بازدید ۹۰ درجه پلی ران



استاپر ۴۵ درجه	۱۶۰	۴۳۵-۱۶۰-۰۱	۵۶,۷۴۹,۰۰۰
----------------	-----	------------	------------

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

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



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

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

ویژگی ها :

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





ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	لوله بر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۱۷۲,۹۰۹,۰۰۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۱۹۳,۹۶۳,۰۰۰

- ♦ 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.

