

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران

سایلنت بهینه

Soundproof & Economy

۱۴۰۴/۱۲/۰۵

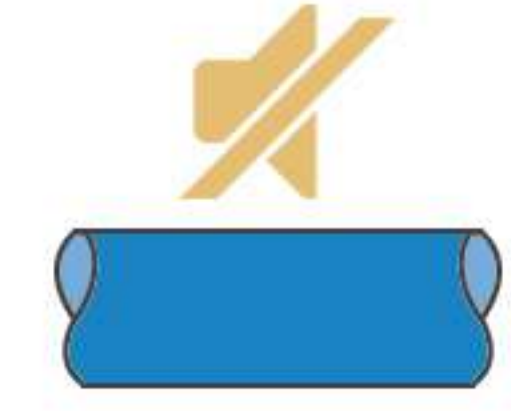


General Silent

کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر

سیستم فاضلابی پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران

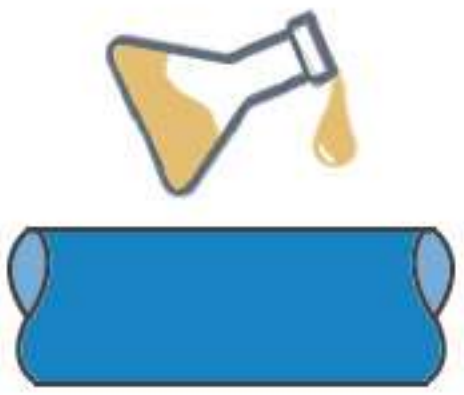
۱۴۰۴/۱۲/۰۵



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



- لوله های سه لایه تولید شده با جدیدترین فناوری کواکستروژن

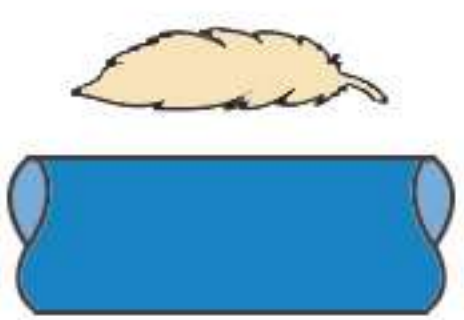


- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358

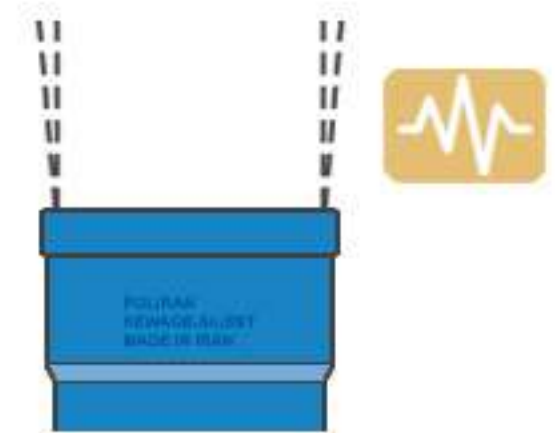
1 = 2



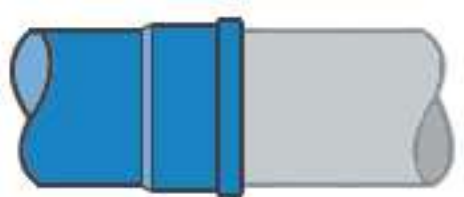
- حداقل میزان اتلاف در لوله ها، تولید به صورت دو سر سوکت



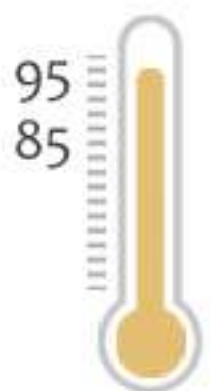
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم های آلیاژی



- 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



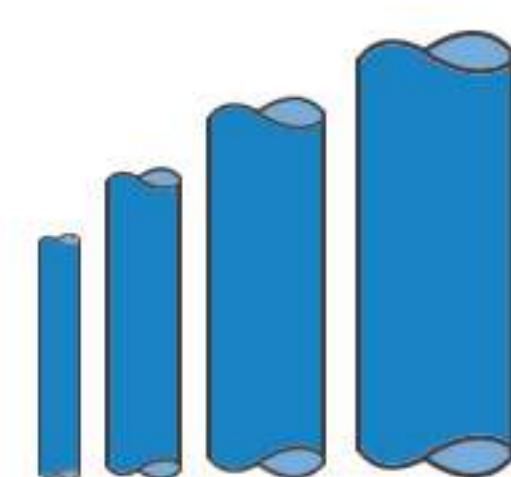
- مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا، 85°C بلند مدت و 95°C کوتاه مدت



- 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



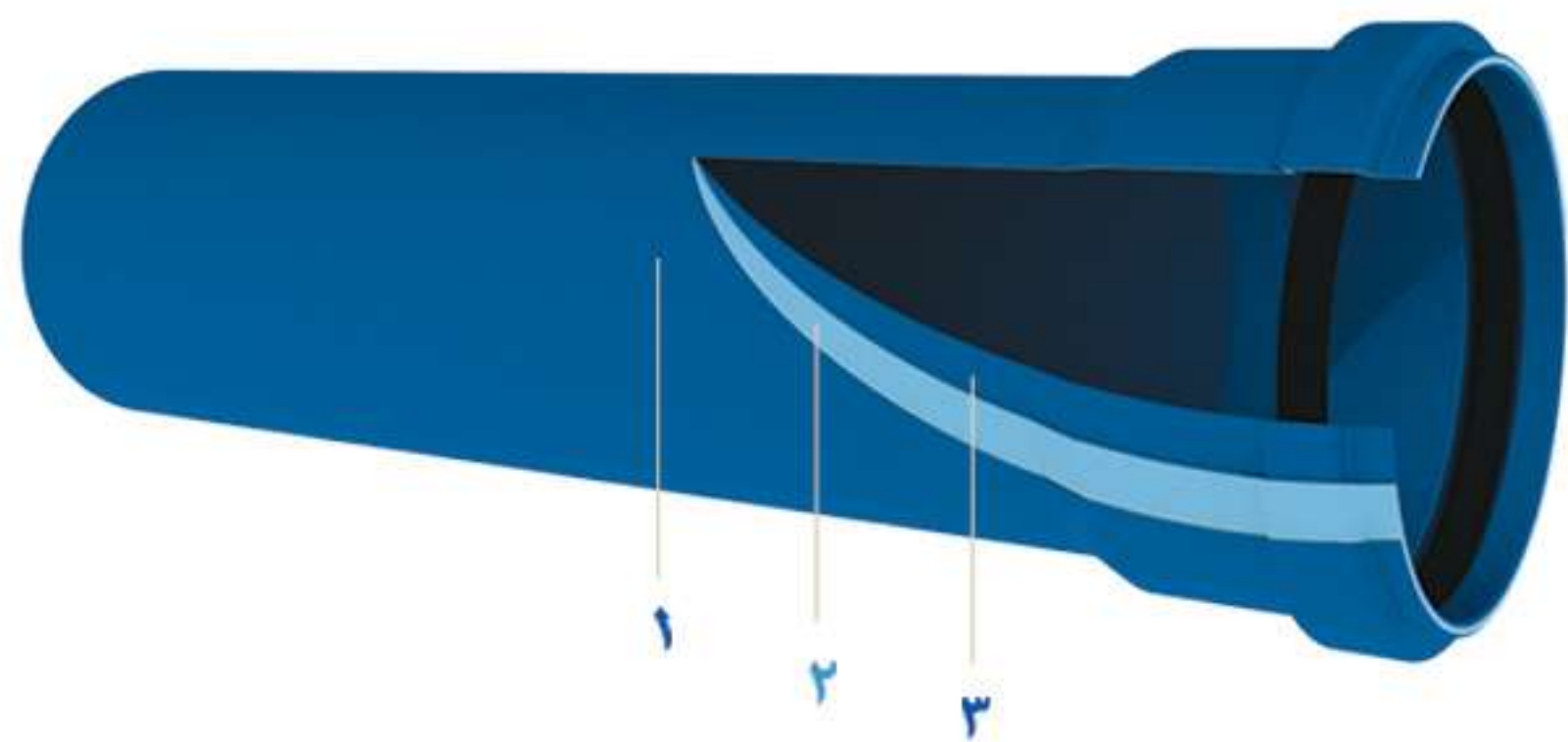
- دامنه وسیع تولید لوله و اتصالات از قطر خارجی ۵۰ تا ۱۶۰ میلی متر

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 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.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو کوتاه ۸۷°
۵۹۸,۰۳۰	۶۶	۱۲۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۱,۰۵۳,۷۸۰	۳۵	۱۲۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۲,۵۷۷,۳۷۰	۱۴	۱۲۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۳,۳۵۶,۱۹۰	۹	۱۲۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو بلند ۸۷°
۸۵۷,۵۴۰	۶۰	۱۳۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۱,۵۱۳,۲۴۰	۲۰	۱۳۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۳,۴۶۸,۶۲۰	۱۱	۱۳۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۵,۳۰۳,۶۸۰	۶	۱۳۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



Competitive Advantages :

طراحی ویژه این اتصال قابلیت نصب بست بر روی دنباله زانو را فراهم کرده و موجب تسهیل کار اجرا، نصب بست و آب بندی پایدار می گردد.

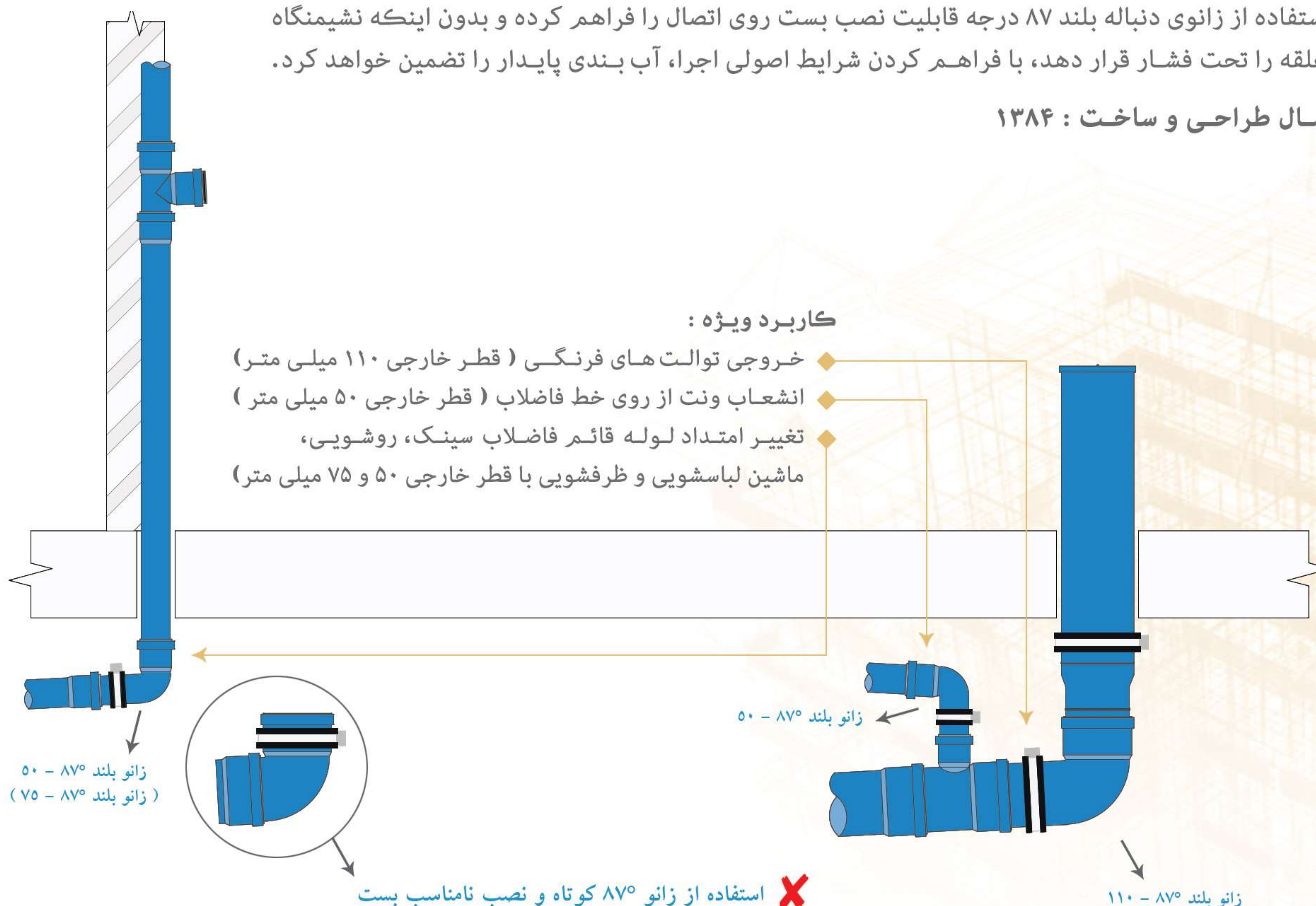
مشکل :

پیش از ابداع این اتصال مجریان ناچار به نصب بست بر روی سوکت بودند که این موضوع سبب تحت فشار قرار گرفتن محل نشیمن حلقه و از بین رفتن آب بندی سیستم در دراز مدت می گردید.

راه حل پلی ران:

استفاده از زانوی دنباله بلند ۸۷ درجه قابلیت نصب بست روی اتصال را فراهم کرده و بدون اینکه نشیمنگاه حلقه را تحت فشار قرار دهد، با فراهم کردن شرایط اصولی اجرا، آب بندی پایدار را تضمین خواهد کرد.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۴



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

زانو ۱۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۱۵	۲۰	۲,۲۵۱,۷۵۰



زانو ۳۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۳۰	۸۰	۶۸۹,۷۲۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۳۰	۳۶	۱,۱۲۴,۵۳۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۳۰	۲۰	۲,۲۸۵,۴۹۰



زانو ۶۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۶۷	۷۲	۸۲۱,۰۱۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۴	۲,۸۳۴,۵۹۰



Competitive Advantages :

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

مشکل :

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

راه حل پلی ران:

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

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵

کاربرد ویژه :

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

زانو ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۴۵	۱۱۰	۵۶۴,۹۶۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۶	۱,۰۰۱,۶۴۰
	۱۱۰	۱۲۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۶	۲,۱۸۳,۵۷۰
	۱۲۵	۸۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۱	۲,۶۹۰,۵۱۰
	۱۶۰	۸۳۲-۱۶۰-۴۵	۵	۴,۹۸۳,۸۷۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۲۸,۹۸۶,۷۲۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۱۳۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۴,۶۴۷,۰۹۰

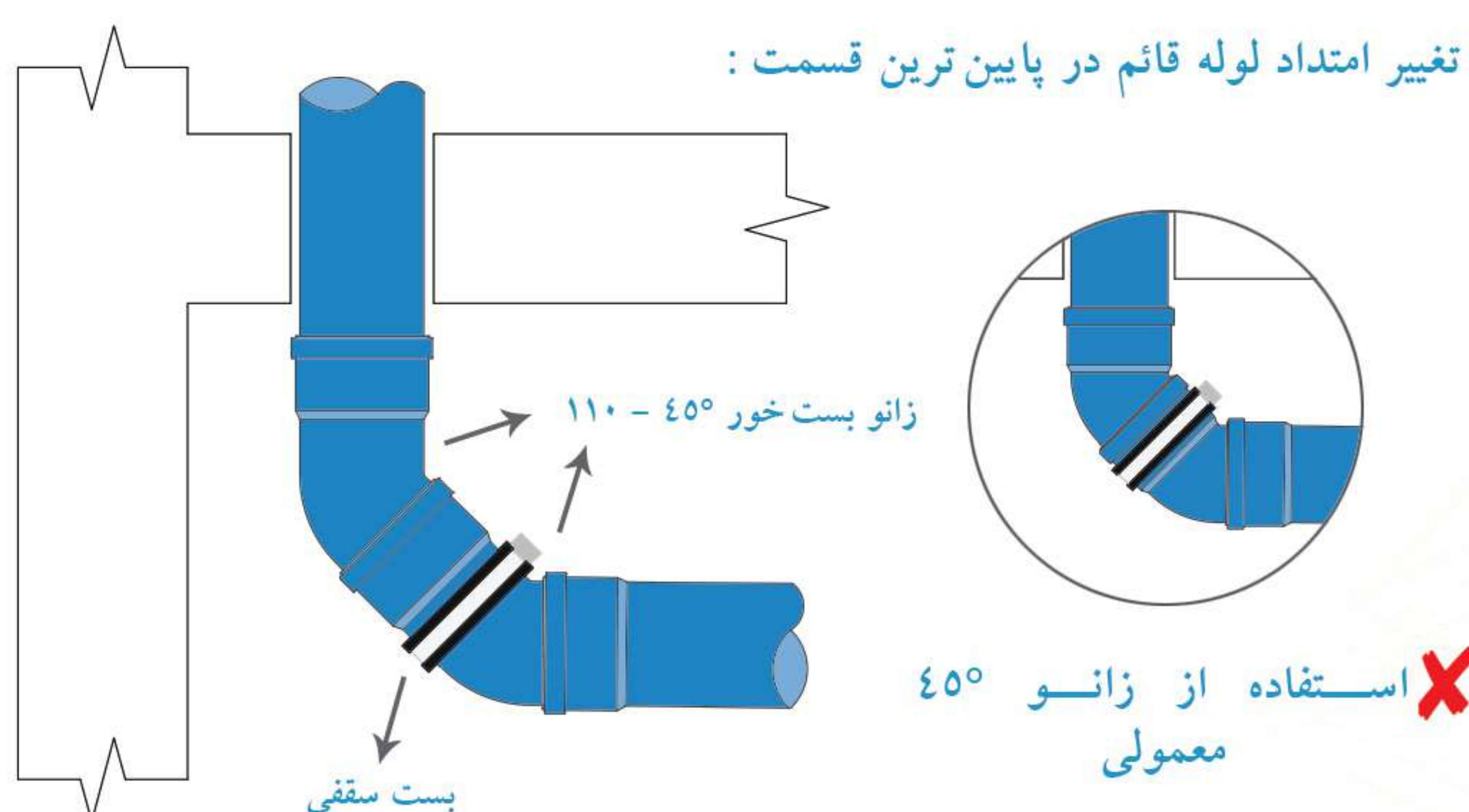


Competitive Advantages :

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.



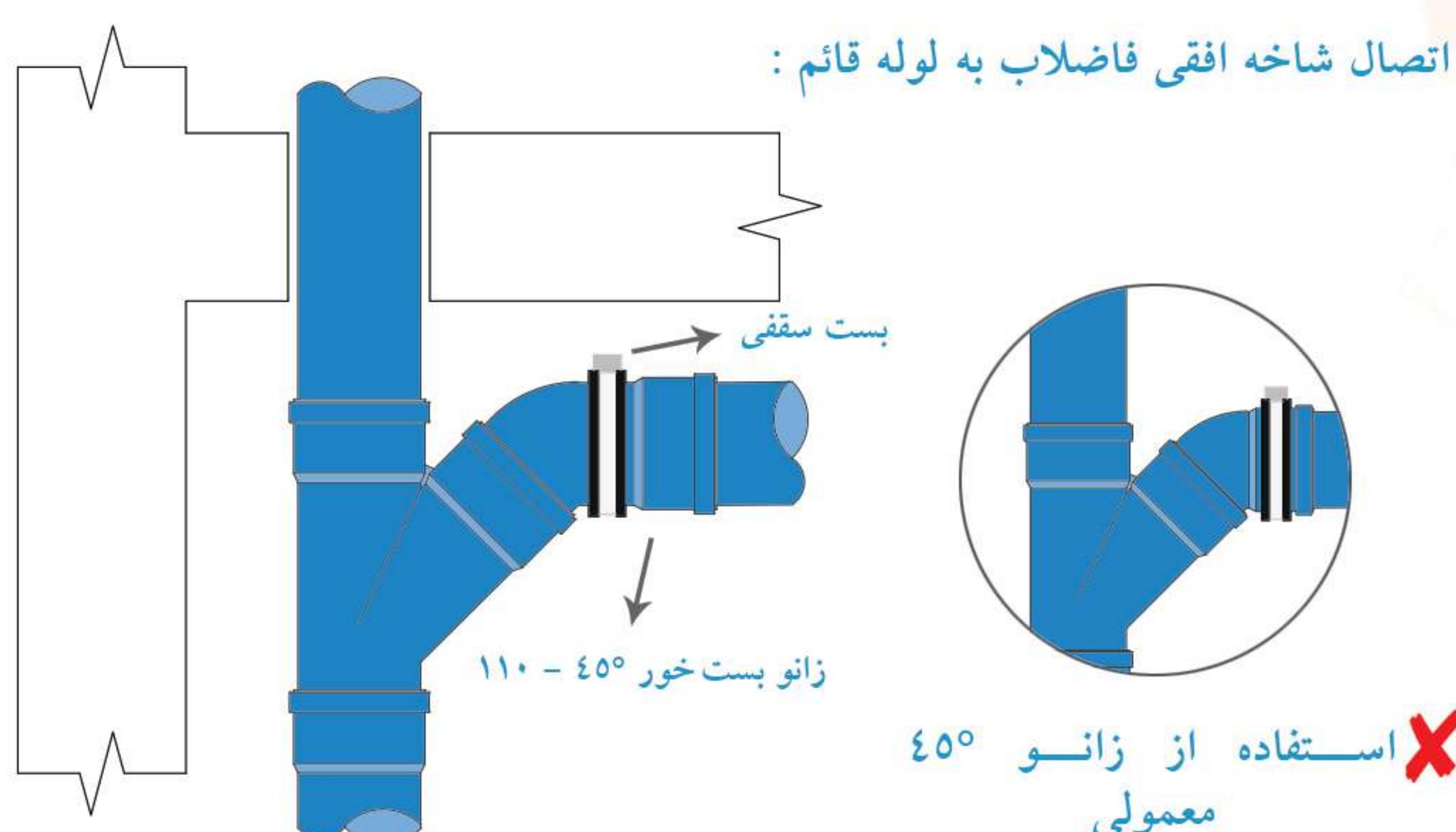
راه حل پلی ران:

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



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

سره راه ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۸۷	۴۰	۱,۰۲۵,۳۸۰
	۷۵	۸۱۴-۰۷۵-۸۷	۲۴	۱,۵۳۰,۴۶۰
	۱۱۰	۸۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۳,۸۰۱,۶۵۰



سره راه ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	۱,۰۴۹,۵۶۰
	۷۵	۸۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۲,۰۹۳,۲۵۰
	۱۱۰	۸۱۴-۱۱۰-۴۵	۷	۴,۲۸۱,۴۲۰
	۱۲۵	۸۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۵,۶۵۸,۱۹۰
	۱۶۰	۸۱۴-۱۶۰-۴۵	۲	۱۰,۴۷۴,۴۲۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	۱	۸۴,۶۷۶,۴۱۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۸۷۵-۰۵۰-۸۷	۳۰	۱,۴۴۶,۶۳۰
	۱۱۰ / ۵۰	۸۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۵	۲,۵۰۰,۸۱۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۸۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۸	۱,۵۰۴,۶۱۰
	۱۱۰ / ۵۰	۸۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۴	۲,۸۰۵,۲۵۰
	۱۱۰ / ۷۵	۸۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۰	۳,۳۵۵,۷۵۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۸۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۴,۹۳۵,۰۰۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۸۶۰-۱۱۰-۴۵	۳	۷,۵۸۷,۷۲۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۷۳,۳۲۸,۹۴۰



سه راه بازدید ۹۰°

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۷۵	۸۱۵-۰۷۵-۹۰	۲۸	۱,۷۷۳,۹۳۰
۱۱۰	۸۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۳,۹۱۴,۸۱۰
۱۲۵	۸۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۴,۳۳۰,۵۴۰
۲۰۰	۷۱۵۰-۲۰۰-۹۰	۱	۴۸,۷۸۱,۳۱۰



برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم های پوش فیت پلی ران به دلیل کیفیت بالای اتصالات و حلقه های آب بند، می توان تست را با حداکثر ۷ متر فشار ستون آب نیز انجام داد. قالب تمامی اتصالات پوش فیت پلی ران توسط شرکت اتریشی IFW، از معتبرترین قالب سازان جهان، با دقتی در اندازه ۰.۰۱ میلی متر طراحی و ساخته شده است که این موضوع ضامن عملکرد مطمئن و پایدار سیستم پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران می باشد.

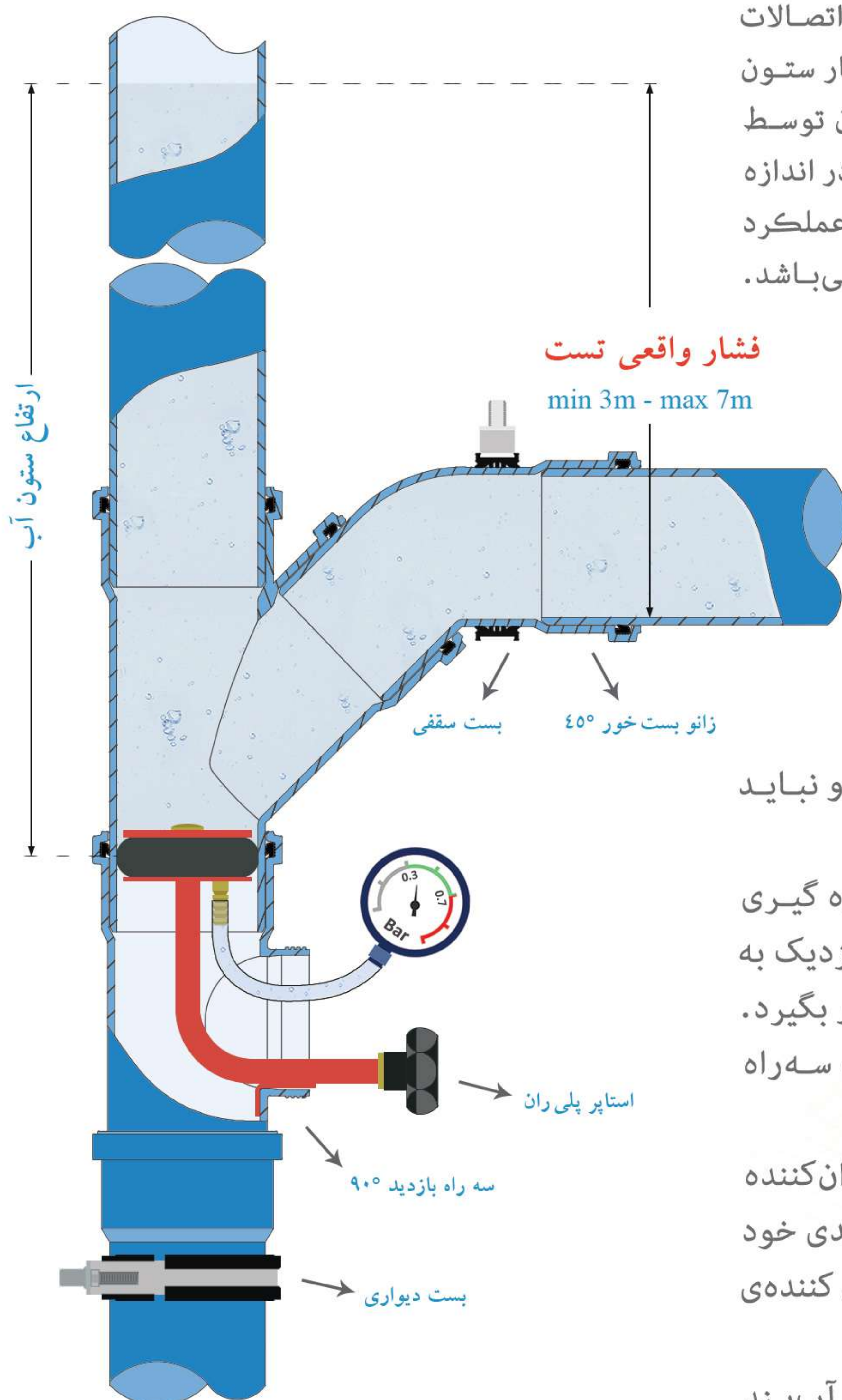
دریافت راهنمای تست سیستم فاضلاب و فرم انجام تست :

poliran.org

t.me/poliran_official

توجه :

- تست سیستم فاضلاب باید با روش آب بند انجام گردد و نباید از روش تست آب رو استفاده کرد.
- فشار تست باید با ارتفاع ستون آب از شاخه افقی اندازه گیری شود، این موضوع به ویژه در جایی که سه راه بازدید نزدیک به کف طبقه پایینی نصب شده است باید مورد توجه قرار بگیرد.
- توصیه می شود برای دستیابی به فشار مناسب تست، سه راه بازدید دقیقاً زیر انشعاب افقی طبقات نصب گردد.
- در سیستم پوش فیت تنها برای تسهیل کار اجرا از مواد روان کننده استفاده می گردد. یک سیستم استاندارد برای حفظ آب بندی خود در شرایط تست، نیازی به استفاده از هیچگونه ماده یا روان کننده ای ندارد.
- سیستمی که با اتکا به استفاده از مواد روان کننده ویژه آب بند می شود، پس از مدتی و با از بین رفتن اثر این مواد آب بندی خود را از دست خواهد داد.
- فرم مناسب پروفیل رزوه و تلورانس آن در قسمت دریاچه نقش به سزایی در آب بندی و گازبندی در بلند مدت دارد.



دریچه بازدید	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ (دریچه ۶۳)	۸۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۶۰	۹۶۰,۰۰۰
	۷۵ (دریچه ۶۳)	۸۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۱,۶۱۳,۵۰۰
	۱۱۰	۸۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۲,۷۹۱,۷۱۰
	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۳,۵۷۶,۷۹۰
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	۴,۴۹۷,۵۲۰
	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	۵,۸۶۰,۹۹۰



تبدیل	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰/۷۵	۸۱۳-۰۷۵-۵۰	۱۰۸	۸۳۵,۴۲۰
(دست ساز)	۶۳/۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۱,۹۶۶,۳۴۰
	۵۰/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۵۰	۴۰	۱,۳۵۸,۴۳۰
	۷۵/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۷۵	۴۰	۱,۴۶۰,۱۴۰
(دست ساز)	۹۰/۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۳,۰۹۶,۸۸۰
	۱۱۰/۱۲۵	۸۱۳-۱۲۵-۱۱	۲۰	۱,۹۹۳,۱۸۰
	۱۲۵/۱۶۰	۸۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲	۳,۴۴۱,۶۱۰
(دست ساز)	۱۶۰/۲۰۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	۱۲,۳۹۶,۹۹۰



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 خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۱۷-۱۱۰-۶۷	۶	۶,۲۴۵,۶۵۰



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 خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	۷۷۶,۹۹۰
	۷۵	۸۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۹۹۹,۰۶۰
	۱۱۰	۸۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۱,۹۸۸,۷۴۰
	۱۲۵	۸۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۲,۷۸۸,۷۷۰
	۱۶۰	۸۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۴,۵۲۹,۳۲۰

درپوش تست پوش فیت	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۳۳۶	۱۷۸,۳۵۰
	۷۵	۸۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۲۹۴,۲۵۰
	۱۱۰	۸۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۶۷۴,۳۸۰
	۱۲۵	۸۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۸۴۵,۹۰۰
	۱۶۰	۸۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۱,۵۰۵,۵۵۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۷,۲۵۷,۸۲۰

علمک	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ - ۷۵	۸۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵	۱,۸۴۱,۹۱۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۵	۴,۸۸۳,۰۶۰

سیفون بازدید (فاضلاب شهری)	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	۱۲,۱۱۶,۹۵۰
	۱۲۵	۸۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	۱۶,۳۴۲,۷۲۰
	۱۶۰	۸۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	۳۳,۲۲۱,۰۰۰



سیفون یک تکه	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
علمک بلند	۵۰ - ۷۵	۸۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵	۳,۹۶۹,۶۸۰
	۷۵	۸۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۵	۴,۵۸۶,۸۳۰
	۱۱۰ - ۱۱۰	۸۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۵	۸,۸۷۵,۹۳۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۳-۱۲۵-۱۱	۵	۱۱,۷۵۹,۸۴۰
علمک کوتاه	۵۰ - ۷۵	۸۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵	۳,۰۲۴,۸۱۰
	۷۵	۸۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۵	۳,۵۱۴,۰۶۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۴-۱۲۵-۱۱	۵	۸,۸۷۹,۵۹۰



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 خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۵۹-۰۵۰-۰۰۰	۲۰	۳,۵۹۰,۰۵۰
	۷۵	۸۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۲	۵,۴۰۹,۸۷۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	۱۰,۳۲۱,۱۹۰



سیفون از جنس پلی اتیلن همراه با موفه پلی ران

مشکل :

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

راه حل پلی ران:

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

کاربرد ویژه :

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

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۸

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۷,۱۶۵,۷۴۰	۶	۸۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۱۴,۴۲۷,۸۱۰	۲	۸۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵

سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه



Competitive Advantages :

سیفون با دریچه بازدید پلی‌ران امکان رفع گرفتگی‌های احتمالی، قبل یا بعد از بهره‌برداری را فراهم آورده و با طراحی منحصر به فرد و مبتکرانه خود، مشکلات شایع در نمونه‌های سنتی سیفون را مرتفع کرده است.

مشکل :

گرفتگی سیفون‌ها یکی از اصلی‌ترین مشکلاتی است که در زمان ساخت پروژه‌های ساختمانی به وجود می‌آید و معمولاً همزمان با بهره‌برداری از ساختمان، خود را نشان می‌دهد. شرایط محیط کارگاه، بی‌دقتی‌ها هنگام اجرای عملیات‌های ساختمانی و ریخته شدن مصالح و نخاله‌ها درون سیستم فاضلاب باعث ایجاد گرفتگی‌های شدیدی می‌شود که رفع آنها تا پیش از ابداع سیفون با دریچه بازدید پلی‌ران کاری بسیار مشکل و پرهزینه بوده است. پیش از این سازندگان مجبور بوده‌اند با استفاده از روش‌های نادرستی مانند سیخ‌زنی با میلگرد این مشکل را برطرف کنند که غالباً منجر به آسیب دیدن سیفون و نیاز به تعویض آن می‌شد که خود نیازمند تخریب و صرف زمان و هزینه بسیار بود.

علاوه بر آن به تجربه ثابت شده است که امکان ایجاد گرفتگی‌های غیرعادی در کاربری‌های خاصی مانند بیمارستان‌ها یا هتل‌ها بسیار زیاد است که در صورت استفاده از سیفون‌های قدیمی رفع این گرفتگی‌ها بدون تخریب و تعویض سیفون عملی نمی‌باشد.

راه حل پلی‌ران :

سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه، طراحی شده توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلی‌ران و ثبت شده در اداره کل مالکیت صنعتی ایران، با طراحی دو تکه و قابلیت باز شدن قسمت زیرین خود رفع شدیدترین گرفتگی‌ها را نیز ممکن کرده است و با توجه به طراحی خاص خود و جنس پلی‌پروپیلن استفاده شده در ساخت آن، حداقل صدای ممکن را نسبت به دیگر سیفون‌ها انتقال می‌دهد.

کاربرد ویژه :

هتل‌ها، بیمارستان‌ها، مجتمع‌های مسکونی و ...

لیست قیمت
پوش فیت
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 با قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر

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



Competitive Advantages :

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

مشکل :

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

راه حل پلی ران:

پلی ران تنها تولیدکننده لوله با قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر پوش فیت در ایران می باشد.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

لوله یک سر سوکت

قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۵۰	۳۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۳	۱۰	۷۹۷,۴۸۰
	۵۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۱,۱۲۳,۲۳۰
	۱۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱,۹۱۵,۰۱۰
	۲۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۳,۴۶۳,۳۴۰
	۳۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۴,۹۸۱,۴۳۰

۷۵	۳۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۱,۲۹۰,۸۳۰
	۵۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۲,۰۵۱,۲۲۰
	۱۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۳,۵۰۵,۲۶۰
	۲۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۶,۲۷۳,۸۹۰
	۳۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۹,۰۵۶,۹۳۰

۱۱۰	۳۰	۸۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۲,۴۶۷,۸۵۰
	۵۰	۸۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۳,۹۸۷,۱۵۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۶,۸۹۹,۰۶۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۱۲,۴۷۴,۹۲۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۱۸,۱۱۷,۴۶۰

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 خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱۲۵	۳۰	۸۰۰-۱۲۵-۰۳	۴	۳,۴۸۹,۱۶۰
	۵۰	۸۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۵,۵۷۳,۶۷۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۹,۵۲۸,۶۱۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۱۶,۹۵۸,۷۳۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۲۴,۳۹۹,۳۳۰

۱۶۰	۳۰	۸۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۵,۵۴۱,۵۴۰
	۵۰	۸۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۸,۵۸۵,۹۹۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۱۴,۷۱۳,۶۴۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۲۶,۱۷۷,۱۲۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۳۷,۷۰۱,۹۹۰

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



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 قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر در ایران

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در

لوله دو سر سوکت

قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۵۰	۵۰	۸۰۲-۰۵۰-۰۵	۱۰	۱,۲۳۸,۴۶۰
	۱۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۲,۰۲۱,۹۹۰
	۲۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۳,۵۶۰,۵۴۰
	۳۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۵,۰۹۲,۵۳۰

۷۵	۵۰	۸۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۲,۱۹۹,۸۴۰
	۱۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۳,۶۶۷,۲۴۰
	۲۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۶,۴۴۳,۲۳۰
	۳۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۹,۱۹۱,۱۷۰

۱۱۰	۵۰	۸۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۴,۲۶۰,۷۴۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۷,۱۸۱,۱۹۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۱۲,۷۳۹,۹۷۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۱۸,۲۹۵,۰۷۰



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 خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱۲۵	۵۰	۸۰۲-۱۲۵-۰۵	۴	۵,۹۵۱,۸۳۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۹,۹۰۷,۷۲۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۱۷,۳۳۷,۵۸۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۲۴,۸۰۲,۸۱۰

۱۶۰	۵۰	۸۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۹,۲۱۸,۷۰۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۱۵,۳۶۲,۴۳۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۲۶,۸۲۷,۶۳۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۳۸,۲۹۸,۷۰۰

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



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

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

مشکل :

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

راه حل پلی ران:

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

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵

عصائی پشت بام

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



کف شور سیفون دار

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	نوع
۴,۵۲۸,۰۳۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۷,۷۳۳,۶۹۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



خروجی عمودی



۴,۸۹۲,۱۴۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۷,۷۳۳,۶۹۰	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

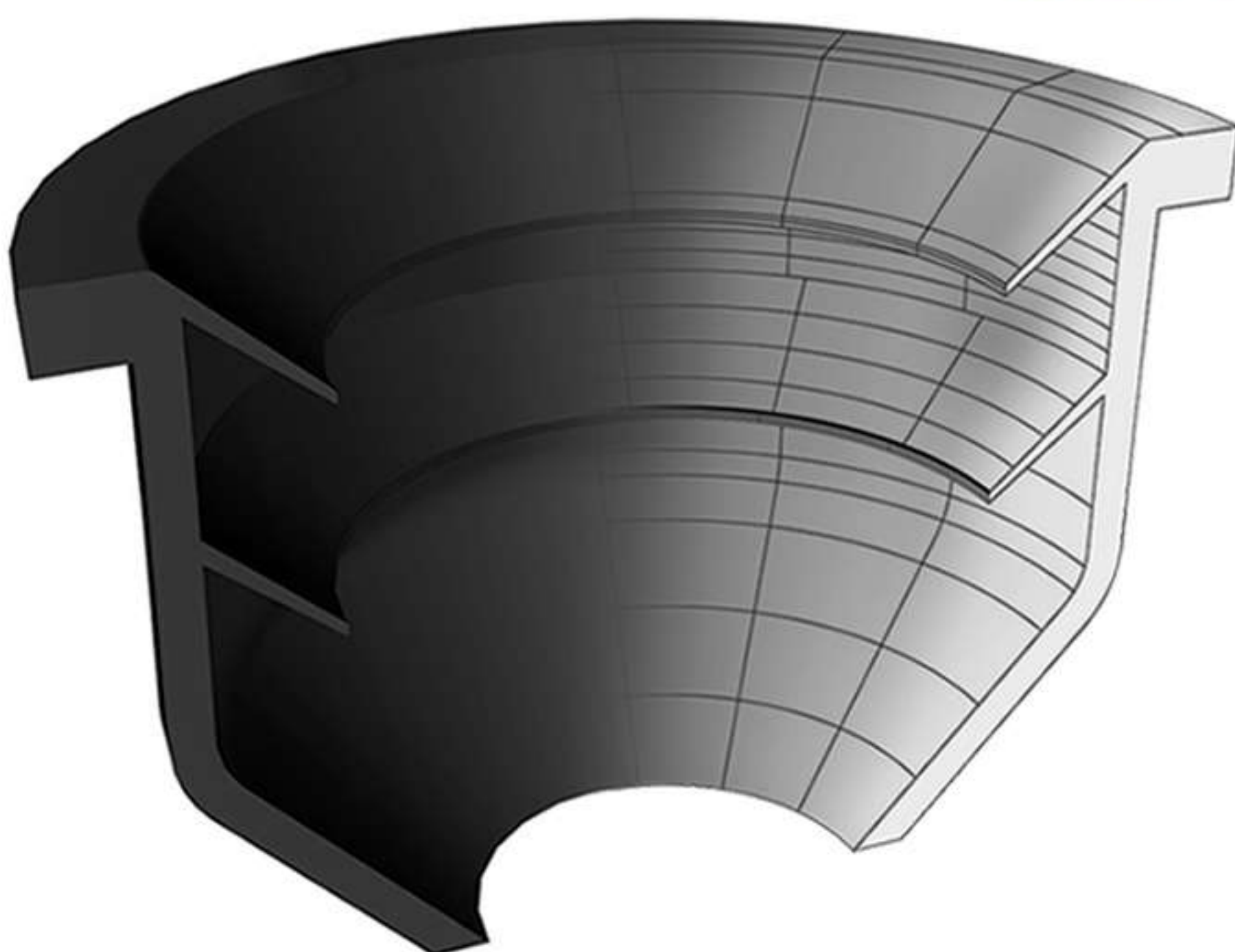
بوگیر

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



Competitive Advantages :

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



کاربرد ویژه :

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



بست پایدار Poliran RC

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



دیواری



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



سقفی جوشی



Competitive Advantages :

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

ویژگی‌ها :

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

نیم حلقه بالایی

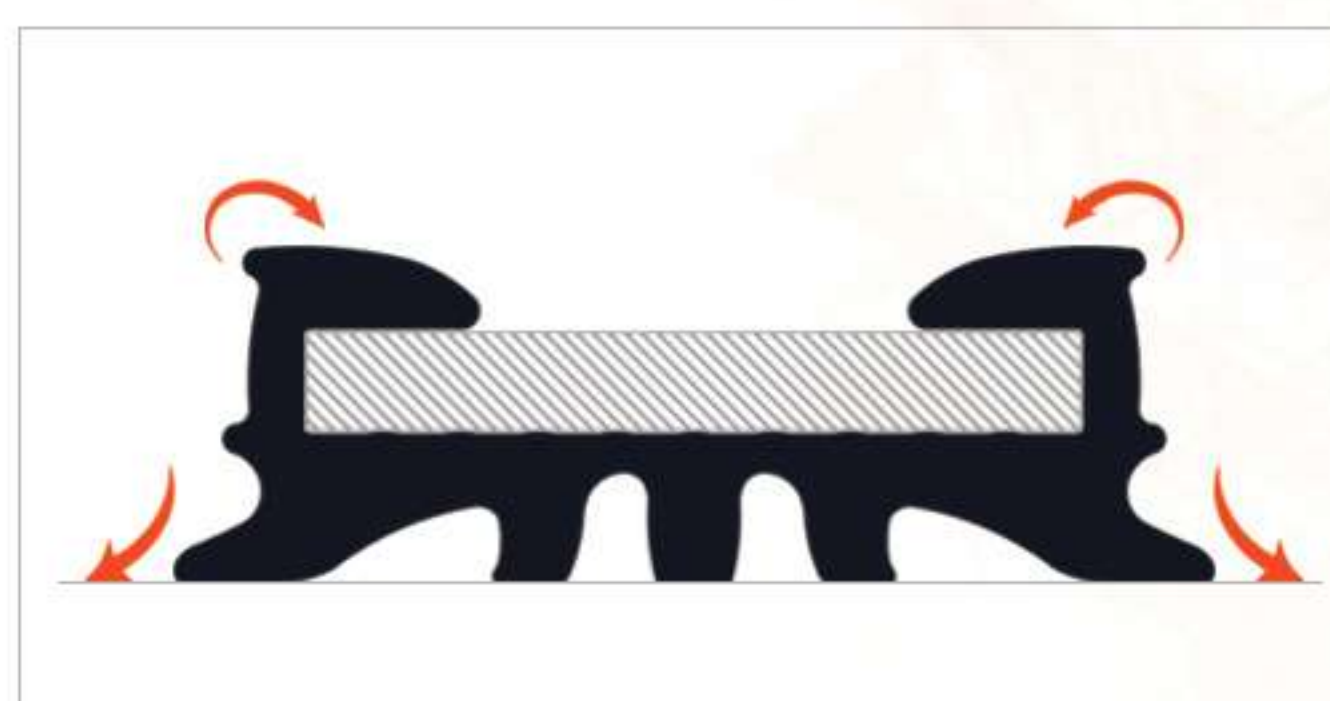


نیم حلقه پایینی



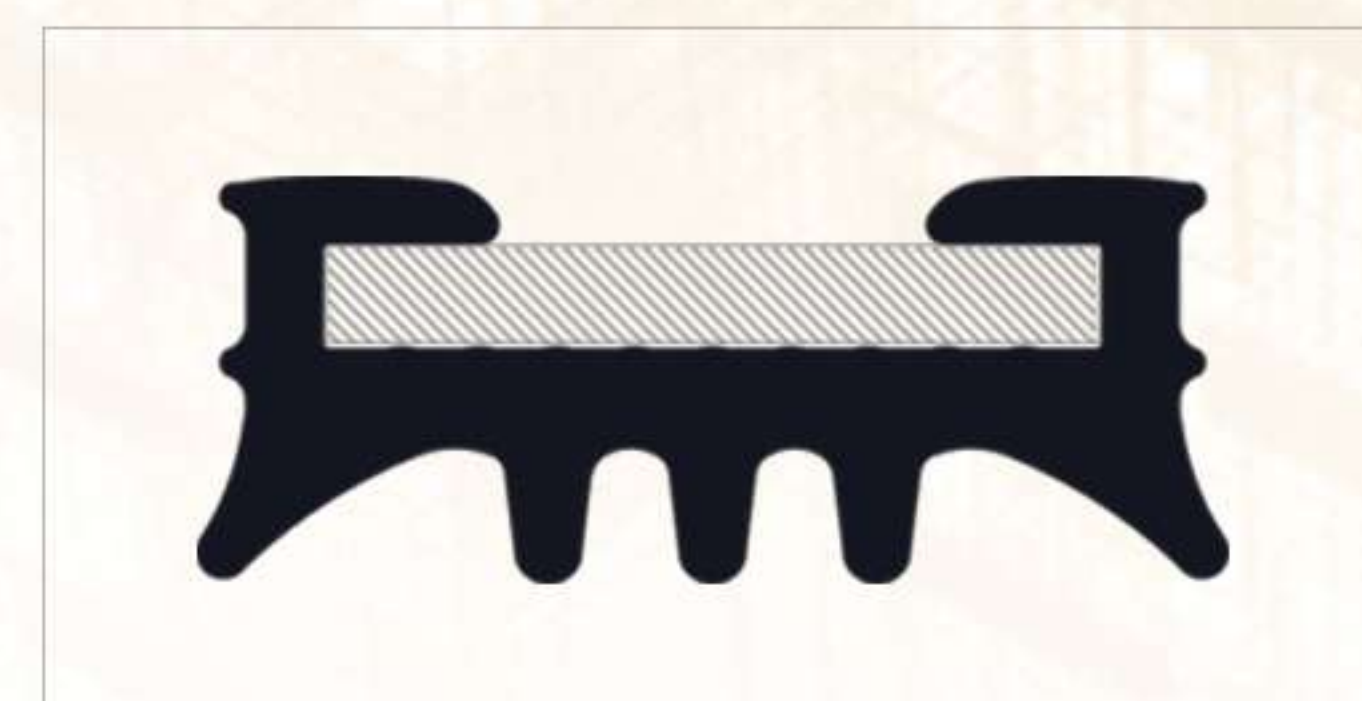
حالت بسته

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



حالت باز

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





بست پایدار Poliran RC

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



سقفی قابل تنظیم



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



سقفی آویز



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
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

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

- ♦ 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	۴۶,۱۵۲,۷۰۰

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده



۲۲,۷۱۸,۵۸۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه	
۲۷,۴۹۴,۸۵۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰		
۳۰,۲۳۱,۸۱۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰		
۳۵,۷۷۷,۲۸۰	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵		

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

♦ طراحی شده در تطابق با سهره بازديد ۹۰ درجه پلی ران



۸۳,۸۹۷,۷۳۰	۴۳۵-۱۶۰-۰۱	۱۶۰	استاپر ۴۵ درجه	
------------	------------	-----	----------------	--

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

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



اسپری روان کننده	حجم (سی سی)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
	۳۰۰	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۱۲	۳,۹۲۹,۶۵۰

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

ویژگی ها :

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



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
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	۲۵۵,۶۲۸,۶۷۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۲۸۶,۷۵۴,۹۰۰

- ♦ 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.

