

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران

سایلنت بهینه

Soundproof & Economy

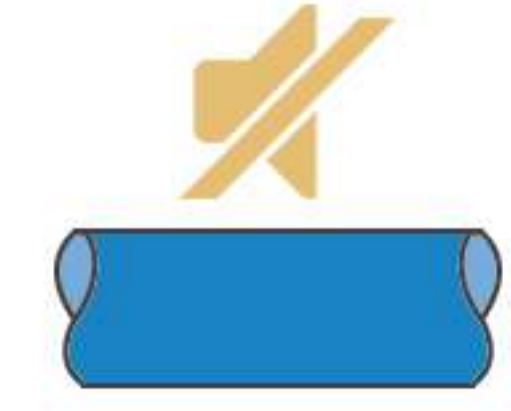
۱۴۰۴/۱۱/۱۸



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

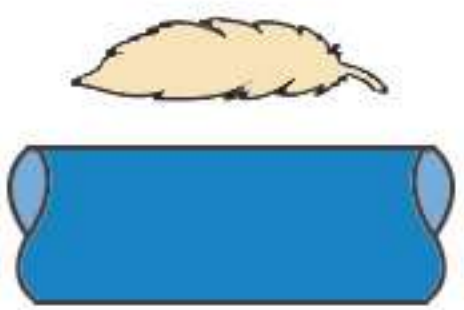


- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358

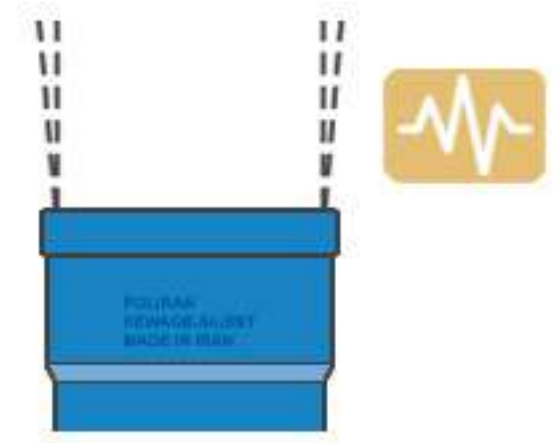
1 = 2



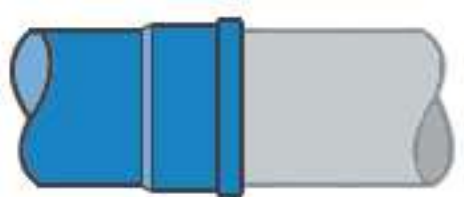
- حداقل میزان اتلاف در لوله ها، تولید به صورت دو سر سوکت



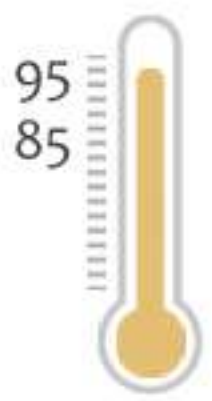
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم های آلیاژی



- 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



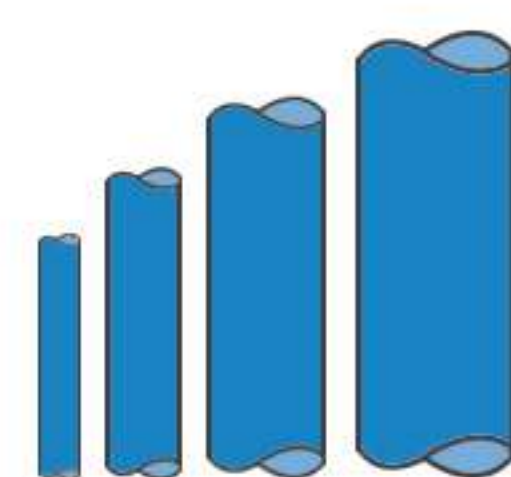
- مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا، 85°C بلند مدت و 95°C کوتاه مدت



- 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 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 پروژه‌های 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 قالب‌ها و ماشین آلات روز دنیا سبب شده است محصولی بسیار با کیفیت به دست مصرف کننده نهایی برسد که همانند سیستم‌های پروتکت و سایلنت ۱۰ پلی ران، سیستمی قابل اطمینان و با دوام برای دفع فاضلاب ساختمان می‌باشد.

لوله‌ها در سیستم پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران با استفاده از جدیدترین فناوری Coextrusion در ساختاری سه لایه تولید می‌گردد.



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 ساختمان‌های جدید است. برای این منظور علاوه بر سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق، نیاز به روش‌ها 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 می‌باشد و بر اساس استاندارد DIN4102 در طبقه بندی B2 قرار می‌گیرد.



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 می‌تواند یکی از منابع ایجاد آلودگی صوتی باشد؛ حرکت جریان فاضلاب در مسیرهای لوله کشی ایجاد صدا خواهد کرد که این صدا از دو طریق به محیط انتقال می‌یابد :

۱- **صدای هوا برد** : صدایی است که از طریق هوا به محیط انتقال می‌یابد. برای کاهش آن، کیفیت و میزان جذب صدای مواد اولیه به کار رفته در لوله و اتصالات اهمیت بسیاری دارد.

۲- **صدای سازه برد** : صدایی است که به دلیل ارتعاش یا ضربه در یک جسم جامد انتشار می‌یابد. جریان سیال باعث لرزش لوله‌ها می‌شود که از انتقال آن به بست و سازه ساختمان، صدا به صورت هوا برد به محیط انتقال می‌یابد. به منظور کاهش حداکثری این صدا، باید بست‌های ویژه با روکش لاستیکی مورد استفاده قرار گیرد.

ویژگی‌ها

- کاهش حداکثری انتقال صدای سازه برد با استفاده از بست‌های 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 دستورالعمل‌های روز دنیا مانند VDI4100 حداکثر برابر ۲۰ دسی بل می‌باشد. میزان انتشار صدا در سیستم جنرال سایلنت پلی ران 17 dB(A) در جریان ۶ لیتر بر ثانیه می‌باشد.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو کوتاه ۸۷°
۵۳۳,۹۵۰	۶۶	۱۲۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۹۴۰,۸۷۰	۳۵	۱۲۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۲,۳۰۱,۲۲۰	۱۴	۱۲۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۲,۹۹۶,۵۹۰	۹	۱۲۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو بلند ۸۷°
۷۶۵,۶۶۰	۶۰	۱۳۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۱,۳۵۱,۱۰۰	۲۰	۱۳۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۳,۰۹۶,۹۸۰	۱۱	۱۳۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۴,۷۳۵,۴۲۰	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.

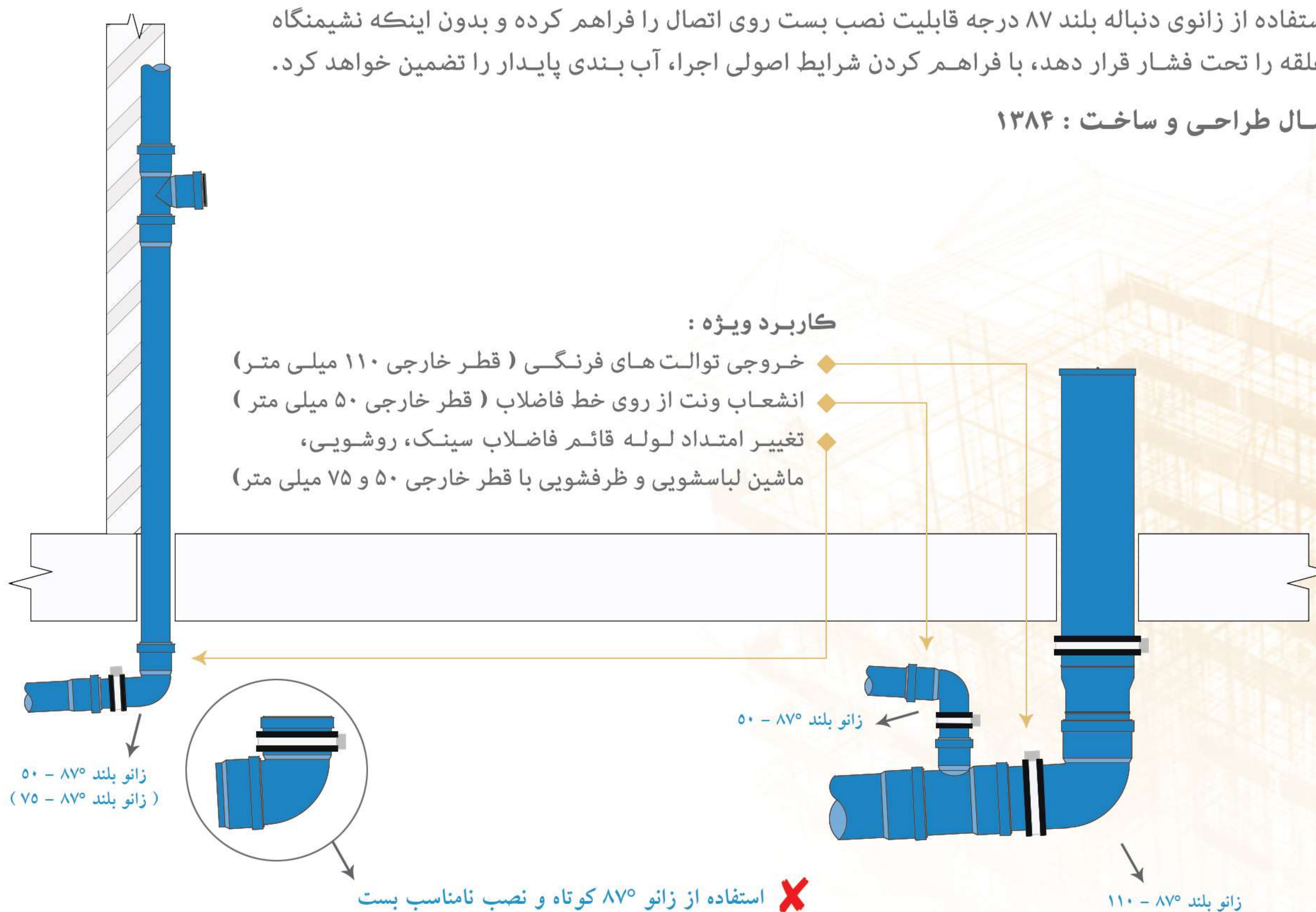
راه حل پلی ران:

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

کاربرد ویژه :

- خروجی توالت های فرنگی (قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر)
- انشعاب ونت از روی خط فاضلاب (قطر خارجی ۵۰ میلی متر)
- تغییر امتداد لوله قائم فاضلاب سینک، روشویی، ماشین لباسشویی و ظرفشویی با قطر خارجی ۵۰ و ۷۵ میلی متر)



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

زانو ۱۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۱۵	۲۰	۲,۰۱۰,۴۹۰



زانو ۳۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۳۰	۸۰	۶۱۵,۸۲۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۳۰	۳۶	۱,۰۰۴,۰۴۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۳۰	۲۰	۲,۰۴۰,۶۱۰



زانو ۶۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۶۷	۷۲	۷۳۳,۰۴۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۴	۲,۵۳۰,۸۸۰



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 خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۴۵	۱۱۰	۵۰۴,۴۲۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۶	۸۹۴,۳۲۰
	۱۱۰	۱۲۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۶	۱,۹۴۹,۶۱۰
	۱۲۵	۸۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۱	۲,۴۰۲,۲۴۰
	۱۶۰	۸۳۲-۱۶۰-۴۵	۵	۴,۴۴۹,۸۸۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۲۵,۸۸۱,۰۰۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۱۳۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۴,۱۴۹,۱۸۰

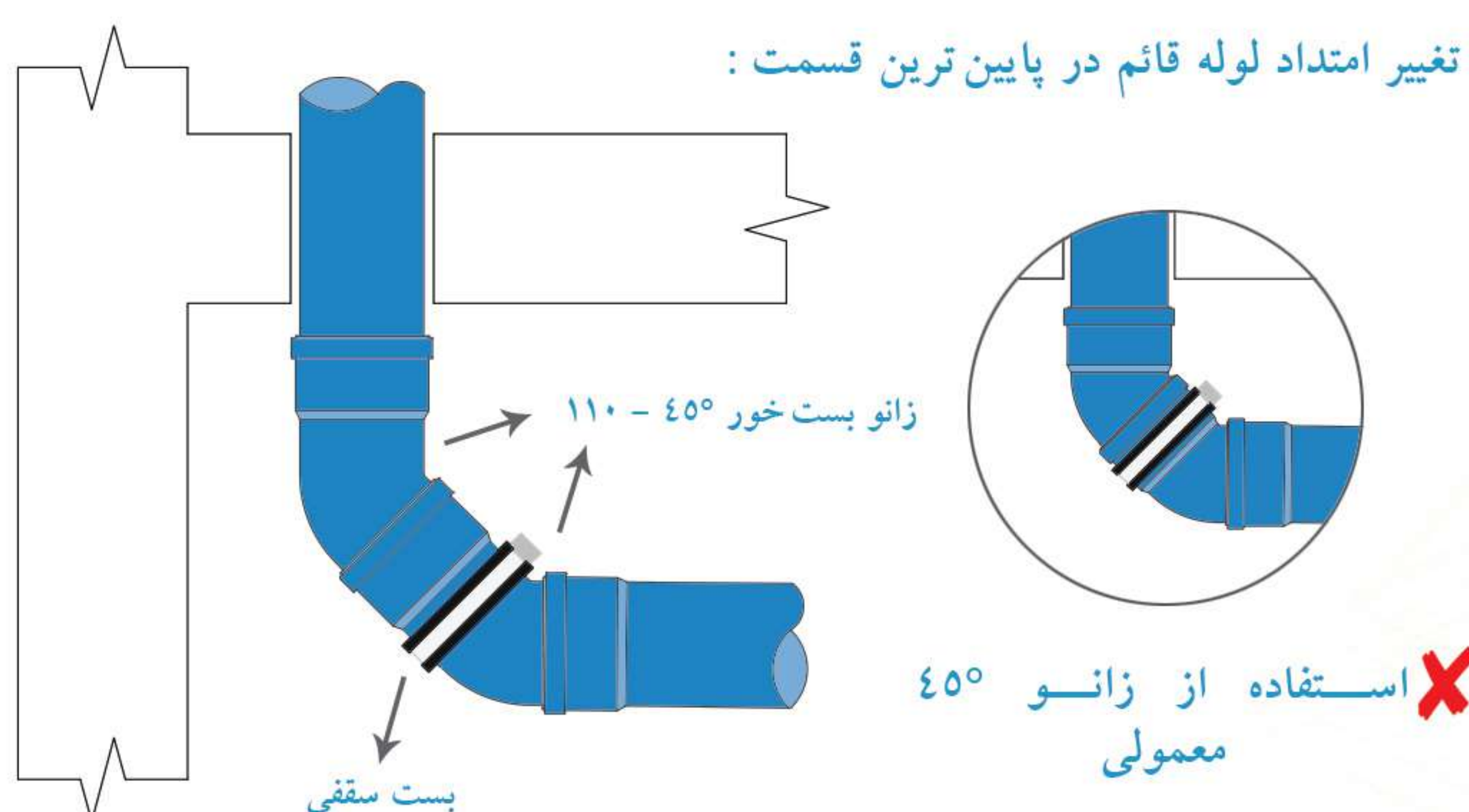


Competitive Advantages :

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.



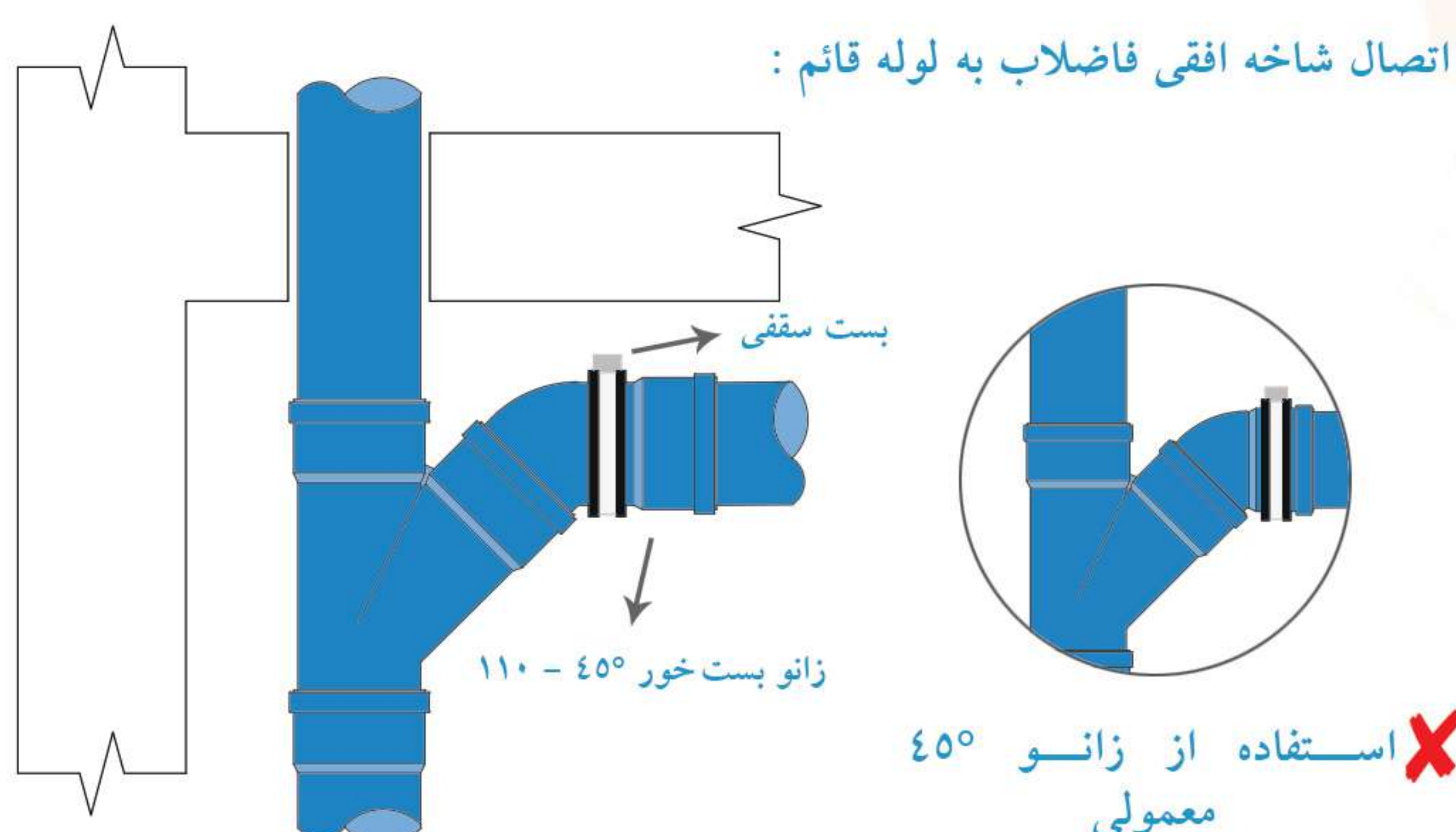
راه حل پلی ران :

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 توالف فرنگی



سره راه ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۸۷	۴۰	۹۱۵,۵۱۰
	۷۵	۸۱۴-۰۷۵-۸۷	۲۴	۱,۳۶۶,۴۸۰
	۱۱۰	۸۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۳,۳۹۴,۳۳۰



سره راه ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	۹۳۷,۱۰۰
	۷۵	۸۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۱,۸۶۸,۹۷۰
	۱۱۰	۸۱۴-۱۱۰-۴۵	۷	۳,۸۲۲,۶۹۰
	۱۲۵	۸۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۵,۰۵۱,۹۵۰
	۱۶۰	۸۱۴-۱۶۰-۴۵	۲	۹,۳۵۲,۱۶۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	۱	۷۵,۶۰۳,۹۳۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۸۷۵-۰۵۰-۸۷	۳۰	۱,۲۹۱,۶۳۰
	۱۱۰ / ۵۰	۸۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۵	۲,۲۳۲,۸۶۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۸۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۸	۱,۳۴۳,۴۰۰
	۱۱۰ / ۵۰	۸۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۴	۲,۵۰۴,۶۸۰
	۱۱۰ / ۷۵	۸۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۰	۲,۹۹۶,۲۰۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۸۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۴,۴۰۶,۲۵۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۸۶۰-۱۱۰-۴۵	۳	۶,۷۷۴,۷۵۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۶۵,۴۷۲,۲۶۰



سه راه بازدید ۹۰°

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۷۵	۸۱۵-۰۷۵-۹۰	۲۸	۱,۵۸۳,۸۶۰
۱۱۰	۸۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۳,۴۹۵,۳۶۰
۱۲۵	۸۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۳,۸۶۶,۵۵۰
۲۰۰	۷۱۵۰-۲۰۰-۹۰	۱	۴۳,۵۵۴,۷۴۰



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.

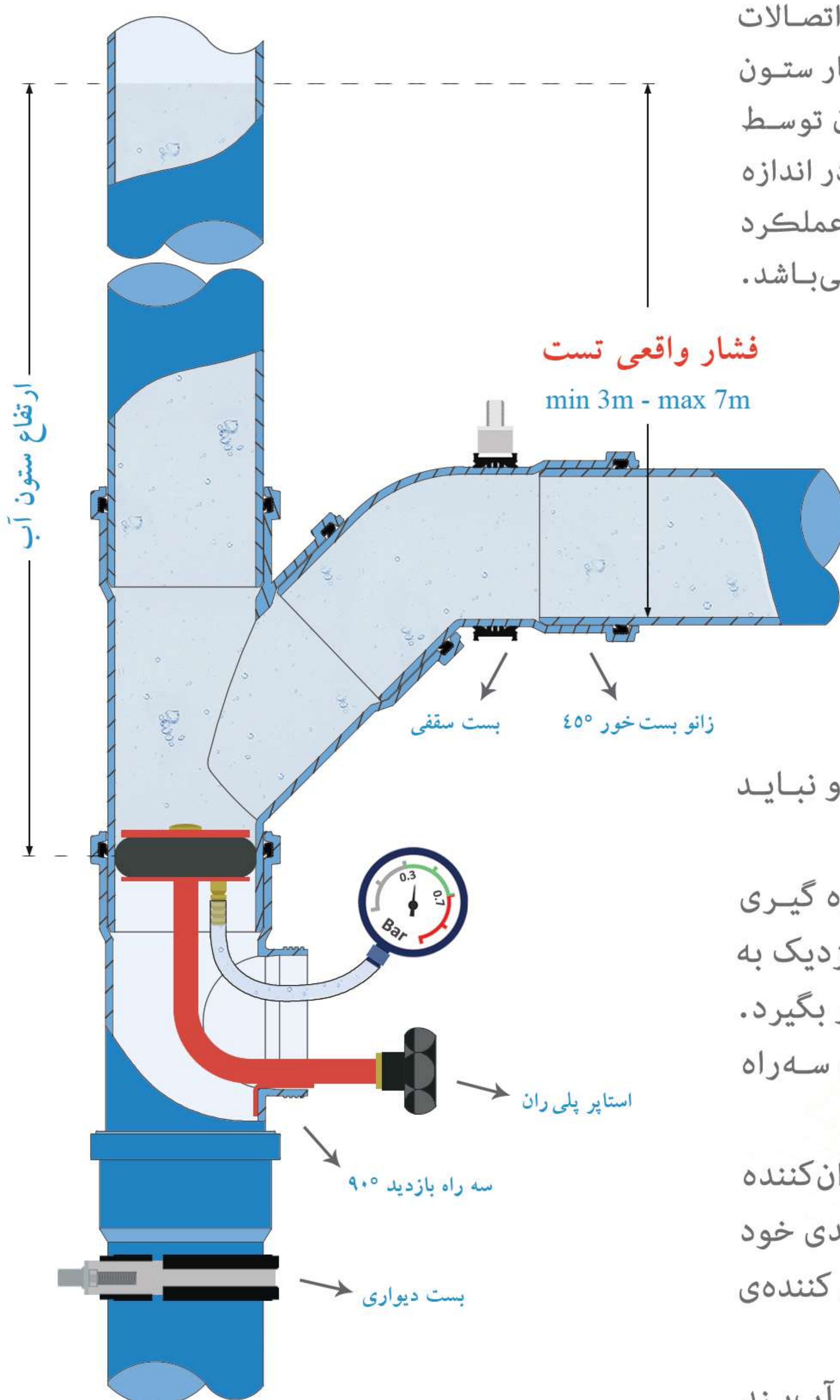
دریافت راهنمای تست سیستم فاضلاب و فرم انجام تست :

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 دریچه 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	۸۵۷,۱۴۰
	۷۵ (دریچه ۶۳)	۸۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۱,۴۴۰,۶۲۰
	۱۱۰	۸۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۲,۴۹۲,۵۹۰
	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۳,۱۹۳,۵۶۰
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	۴,۰۱۵,۶۴۰
	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	۵,۲۳۳,۰۲۰



تبدیل	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰/۷۵	۸۱۳-۰۷۵-۵۰	۱۰۸	۷۴۵,۹۱۰
(دست ساز)	۶۳/۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۱,۷۵۵,۶۶۰
	۵۰/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۵۰	۴۰	۱,۲۱۲,۸۸۰
	۷۵/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۷۵	۴۰	۱,۳۰۳,۶۹۰
(دست ساز)	۹۰/۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۲,۷۶۵,۰۷۰
	۱۱۰/۱۲۵	۸۱۳-۱۲۵-۱۱	۲۰	۱,۷۷۹,۶۲۰
	۱۲۵/۱۶۰	۸۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲	۳,۰۷۲,۸۶۰
(دست ساز)	۱۶۰/۲۰۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	۱۱,۰۶۸,۷۴۰



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	۵,۵۷۶,۴۷۰



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	۶۹۳,۷۴۰
	۷۵	۸۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۸۹۲,۰۱۰
	۱۱۰	۸۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۱,۷۷۵,۶۶۰
	۱۲۵	۸۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۲,۴۸۹,۹۷۰
	۱۶۰	۸۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۴,۰۴۴,۰۳۰

درپوش تست پوش فیت	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۳۳۶	۱۵۹,۲۴۰
	۷۵	۸۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۲۶۲,۷۲۰
	۱۱۰	۸۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۶۰۲,۱۲۰
	۱۲۵	۸۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۷۵۵,۲۶۰
	۱۶۰	۸۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۱,۳۴۴,۲۴۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۶,۴۸۰,۱۹۰

علمک	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ - ۷۵	۸۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵	۱,۶۴۴,۵۶۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۵	۴,۳۵۹,۸۷۰

سیفون بازدید (فاضلاب شهری)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۱۰,۸۱۸,۷۰۰	۲	۸۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۱۴,۵۹۱,۷۱۰	۲	۸۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵
۲۹,۶۶۱,۶۰۰	۲	۸۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰



سیفون یک تکه

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۳,۵۴۴,۳۵۰	۵	۸۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ - ۷۵
۴,۰۹۵,۳۸۰	۵	۸۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۷,۹۲۴,۹۳۰	۵	۸۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۱۰
۱۰,۴۹۹,۸۵۰	۵	۸۵۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ - ۱۲۵
۲,۷۰۰,۷۲۰	۵	۸۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ - ۷۵
۳,۱۳۷,۵۵۰	۵	۸۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۷,۹۲۸,۲۰۰	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 خارجی (میلی متر)
۳,۲۰۵,۴۰۰	۲۰	۸۵۹-۰۵۰-۰۰۰	۵۰
۴,۸۳۰,۲۴۰	۲	۸۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۹,۲۱۵,۳۴۰	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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۶,۳۹۷,۹۸۰	۶	۸۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۱۲,۸۸۱,۹۷۰	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	
۲۵,۸۸۱,۰۰۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۷۵,۶۰۳,۹۳۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه راه ۴۵°	(دست ساز)
۶۵,۴۷۲,۲۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سه راه تبدیل ۴۵° (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۴۳,۵۵۴,۷۴۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه راه بازدید ۹۰°	
۱۱,۰۶۸,۷۴۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۵,۲۳۳,۰۲۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۶,۴۸۰,۱۹۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۲۱,۳۸۹,۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۳۳,۲۰۸,۰۶۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۶۱,۳۱۹,۳۳۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۸۹,۸۵۲,۷۶۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۲۳,۷۴۱,۷۷۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۴۱,۳۰۶,۶۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۷۳,۵۲۷,۵۶۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۱۰۹,۸۴۷,۸۶۰	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	۷۱۲,۰۳۰
	۵۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۱,۰۰۲,۸۸۰
	۱۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱,۷۰۹,۸۳۰
	۲۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۳,۰۹۲,۲۶۰
	۳۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۴,۴۴۷,۷۰۰

۷۵	۳۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۱,۱۵۲,۵۲۰
	۵۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱,۸۳۱,۴۴۰
	۱۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۳,۱۲۹,۶۹۰
	۲۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۵,۶۰۱,۶۸۰
	۳۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۸,۰۸۶,۵۴۰

۱۱۰	۳۰	۸۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۲,۲۰۳,۴۳۰
	۵۰	۸۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۳,۵۵۹,۹۵۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۶,۱۵۹,۸۷۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۱۱,۱۳۸,۳۲۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۱۶,۱۷۶,۳۰۰

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

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر خارجی (میلی متر)
۳,۱۱۵,۳۲۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۰۳	۳۰	۱۲۵
۴,۹۷۶,۴۹۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۰۵	۵۰	
۸,۵۰۷,۶۸۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
۱۵,۱۴۱,۷۲۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۲۱,۷۸۵,۱۱۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	

۴,۹۴۷,۸۰۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۰۳	۳۰	۱۶۰
۷,۶۶۶,۰۶۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۰۵	۵۰	
۱۳,۱۳۷,۱۷۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
۲۳,۳۷۲,۴۲۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۳۳,۶۶۲,۴۹۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	

۲۱,۳۸۹,۱۰۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰
۳۳,۲۰۸,۰۶۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
۶۱,۳۱۹,۳۳۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
۸۹,۸۵۲,۷۶۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۳۰۰	



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	۱,۱۰۵,۷۶۰
	۱۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱,۸۰۵,۳۴۰
	۲۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۳,۱۷۹,۰۵۰
	۳۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۴,۵۴۶,۹۰۰
۷۵	۵۰	۸۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱,۹۶۴,۱۴۰
	۱۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۳,۲۷۴,۳۲۰
	۲۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۵,۷۵۲,۸۸۰
	۳۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۸,۲۰۶,۴۰۰
۱۱۰	۵۰	۸۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۳,۸۰۴,۲۳۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۶,۴۱۱,۷۷۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۱۱,۳۷۴,۹۷۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۱۶,۳۳۴,۸۸۰



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

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

Telegram: @poliran-official
آخرین لیست قیمت در

لوله دوسر سوکت				
قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱۲۵	۵۰	۸۰۲-۱۲۵-۰۵	۴	۵,۳۱۴,۱۳۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۸,۸۴۶,۱۷۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۱۵,۴۷۹,۹۸۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۲۲,۱۴۵,۳۶۰
۱۶۰	۵۰	۸۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۸,۲۳۰,۹۸۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۱۳,۷۱۶,۴۵۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۲۳,۹۵۳,۲۴۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۳۴,۱۹۵,۲۶۰
۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۲۳,۷۴۱,۷۷۰
	۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۴۱,۳۰۶,۶۵۰
	۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۷۳,۵۲۷,۵۶۰
	۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۱۰۹,۸۴۷,۸۶۰



لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

♦ 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)
۱,۵۷۴,۳۸۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۵۰
۳,۵۰۹,۹۵۰	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۷۵
۷,۷۶۶,۵۸۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰
۱۱,۵۶۲,۴۶۰	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵
۱۷,۲۷۲,۲۶۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰



کف شور سیفون دار

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	نوع
۴,۰۴۲,۸۸۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۶,۹۰۵,۰۸۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



خروجی عمودی



۴,۳۶۷,۹۸۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۶,۹۰۵,۰۸۰	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

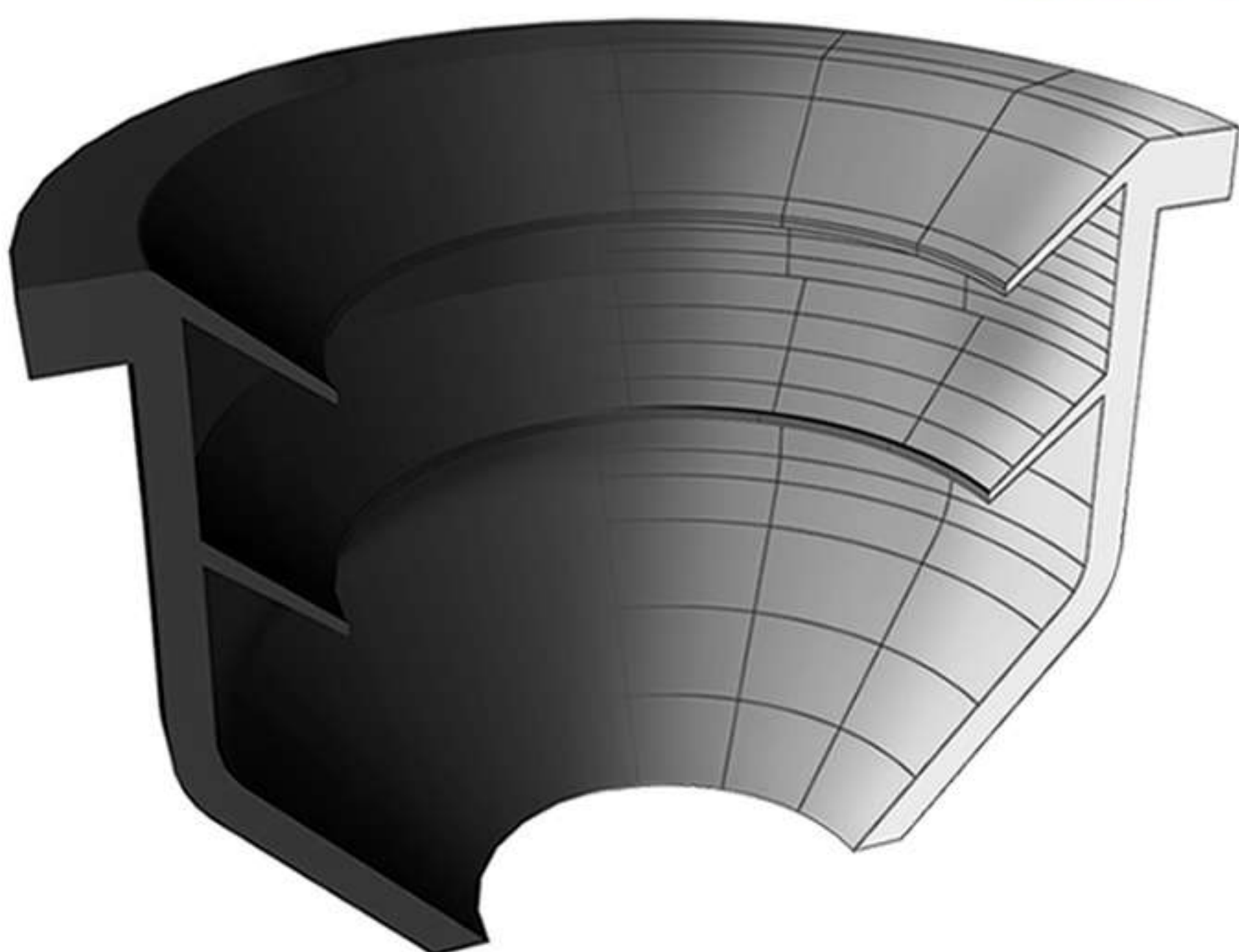
بوگیر

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۹۹۳,۳۱۰	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)
۱,۴۰۴,۱۲۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۱,۵۹۴,۵۵۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۱,۸۱۵,۰۶۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۲,۰۸۶,۵۰۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۳,۰۱۴,۵۳۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۳,۶۵۸,۲۶۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۵,۲۵۹,۵۲۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



۱,۶۴۱,۷۷۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۱,۷۷۶,۱۵۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۲,۰۷۰,۷۹۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۲,۲۶۰,۴۳۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۳,۳۹۶,۰۵۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۴,۱۶۱,۴۸۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۵,۹۱۰,۹۸۰	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

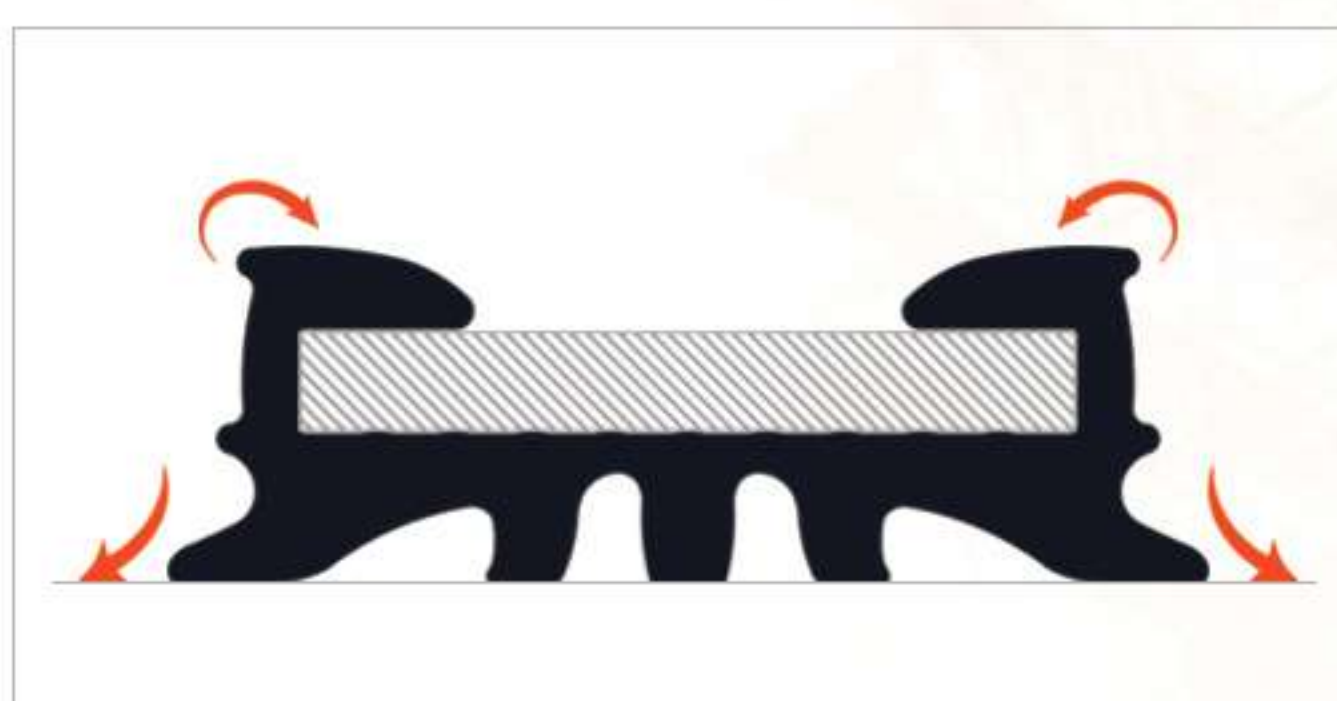


نیم حلقه پایینی



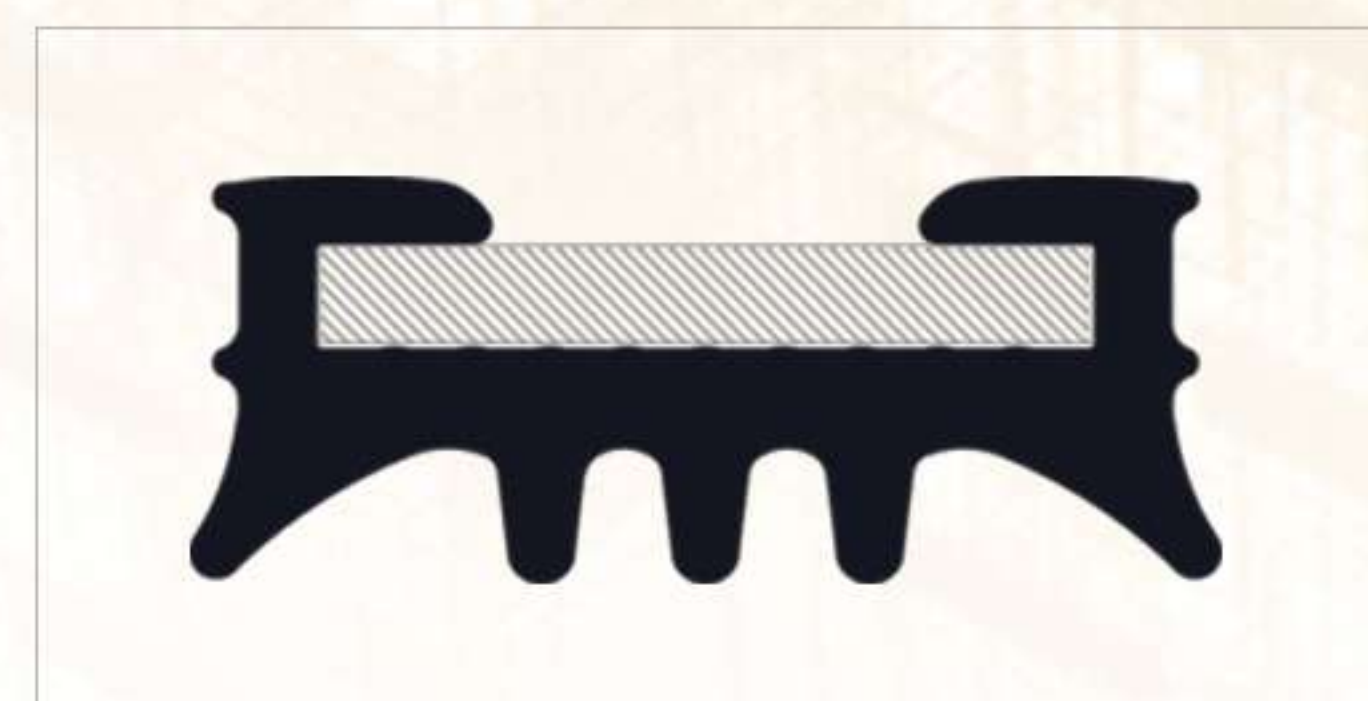
حالت بسته

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)
۱,۵۳۹,۴۵۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰
۱,۷۴۱,۲۱۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳
۱,۸۹۸,۳۳۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵
۲,۱۹۴,۹۴۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰
۳,۱۳۲,۸۵۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰
۳,۸۳۹,۸۲۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵
۵,۳۰۲,۴۸۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۱,۵۹۳,۰۲۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۵۰
۱,۸۱۳,۵۵۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۶۳
۱,۹۹۲,۸۶۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۷۵
۲,۲۴۸,۵۶۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۹۰
۳,۳۰۶,۸۱۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰
۴,۰۰۰,۹۸۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵
۵,۴۳۰,۰۳۰	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	۱,۲۲۱,۸۰۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۱,۳۸۵,۳۷۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۱,۷۲۳,۶۵۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۱,۹۵۷,۷۱۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۲,۳۷۹,۷۳۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۲,۹۶۵,۳۸۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۳,۴۴۴,۵۰۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۷,۲۴۰,۳۳۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۸,۱۸۴,۸۲۰
 سقفی جوشی	۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۷۸۹,۵۹۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۱,۲۲۴,۰۸۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۱,۴۸۳,۸۹۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۱,۸۵۹,۶۵۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۲,۰۲۳,۵۱۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۲,۳۴۷,۹۷۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۳,۳۱۳,۵۷۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۳,۸۵۳,۱۷۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۱,۳۰۵,۷۸۰
 سقفی قابل تنظیم	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۱,۵۲۹,۲۰۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۱,۸۰۷,۶۴۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۱,۹۹۱,۵۳۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۲,۴۲۹,۲۰۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۳,۰۲۴,۹۷۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۳,۸۱۸,۸۷۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۷,۳۸۰,۹۱۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۸,۶۵۴,۴۸۰

- ♦ 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.



نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)	ابزار
کونیک کن	۴۰-۲۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۴۱,۲۰۷,۷۶۰	

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده



۲۰,۲۸۴,۴۴۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۲۴,۵۴۸,۹۷۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۲۶,۹۹۲,۶۸۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۳۱,۹۴۴,۰۰۰	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 بازديد ۹۰ درجه پلی ران



۷۴,۹۰۸,۶۸۰	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 بازديد از ترکیب سه راه ۴۵ درجه و دریچه بازديد سائز ۱۶۰ میلی متر پلی ران



حجم (سی سی)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	اسپری روان کننده
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



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در



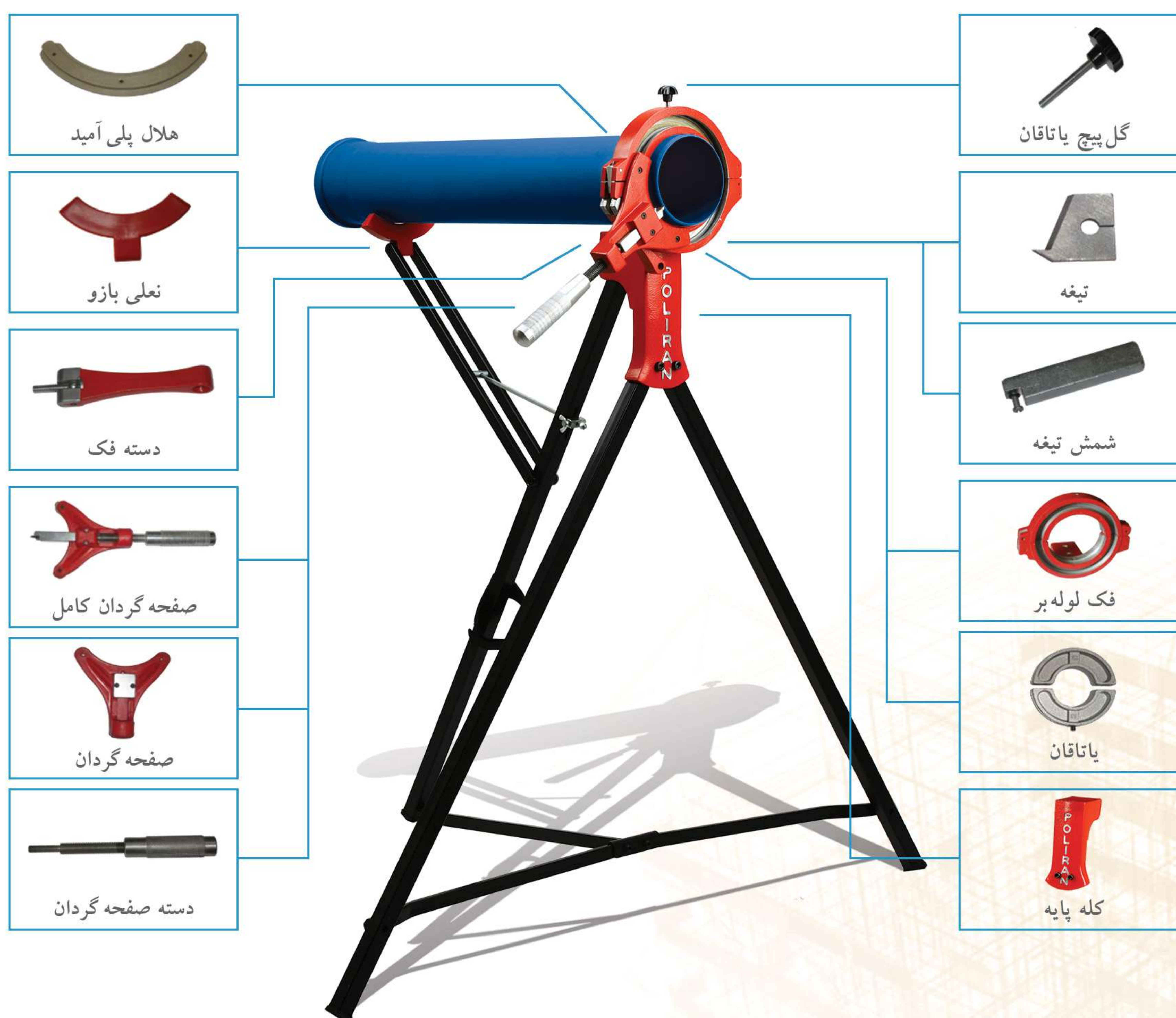
ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	لوله بر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۲۲۸,۲۳۹,۸۸۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۲۵۶,۰۳۱,۱۶۰

- ♦ 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.

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

Telegram: @poliran-official
آخرین لیست قیمت در



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

