

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت سایلنت ۱۰ پلی ران

کم صدا ترین در جهان ۱۴۰۴/۱۱/۱۸

BD Application

10 dB(A)



Silent 10

قابلیت اجرا به صورت دفنی
کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر

سیستم فاضلابی پوش فیت سایلنت ۱۰ پلی ران



- عملکرد بی نظیر در کاهش انتقال صدای مزاحم سیستم فاضلاب به محیط زندگی تا کمتر از ۱۰ دسی بل به گواهی موسسه فرانهورفر آلمان



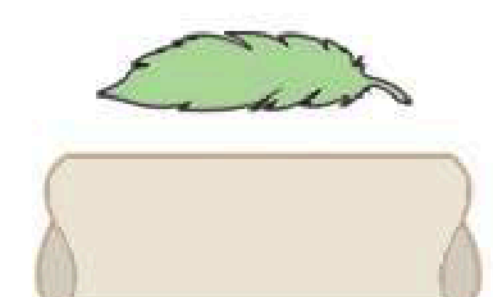
- بهترین جایگزین چدن به دلیل استحکام و مقاومت فوق العاده بالا



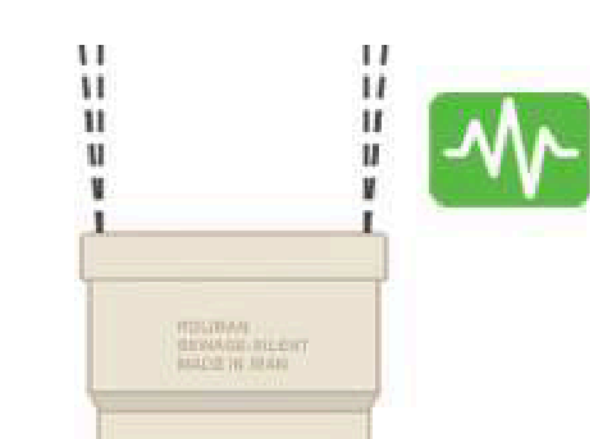
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358



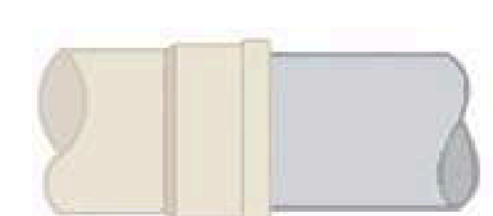
- مقاومت فیزیکی بالا، قابلیت نصب دفنی، دارای گواهینامه کاربری BD



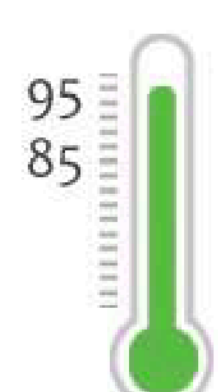
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم های آلیاژی



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



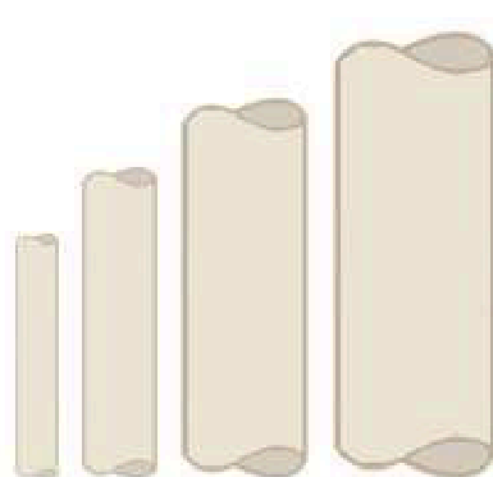
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



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



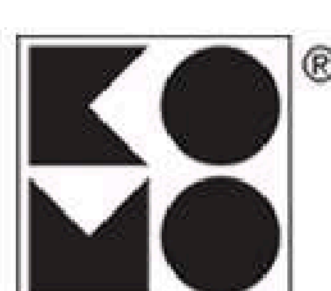
- کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر طبق استاندارد INSO 8299



- دامنه کامل تولید لوله و اتصالات از قطر خارجی ۵۰ تا ۱۶۰ میلیمتر



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

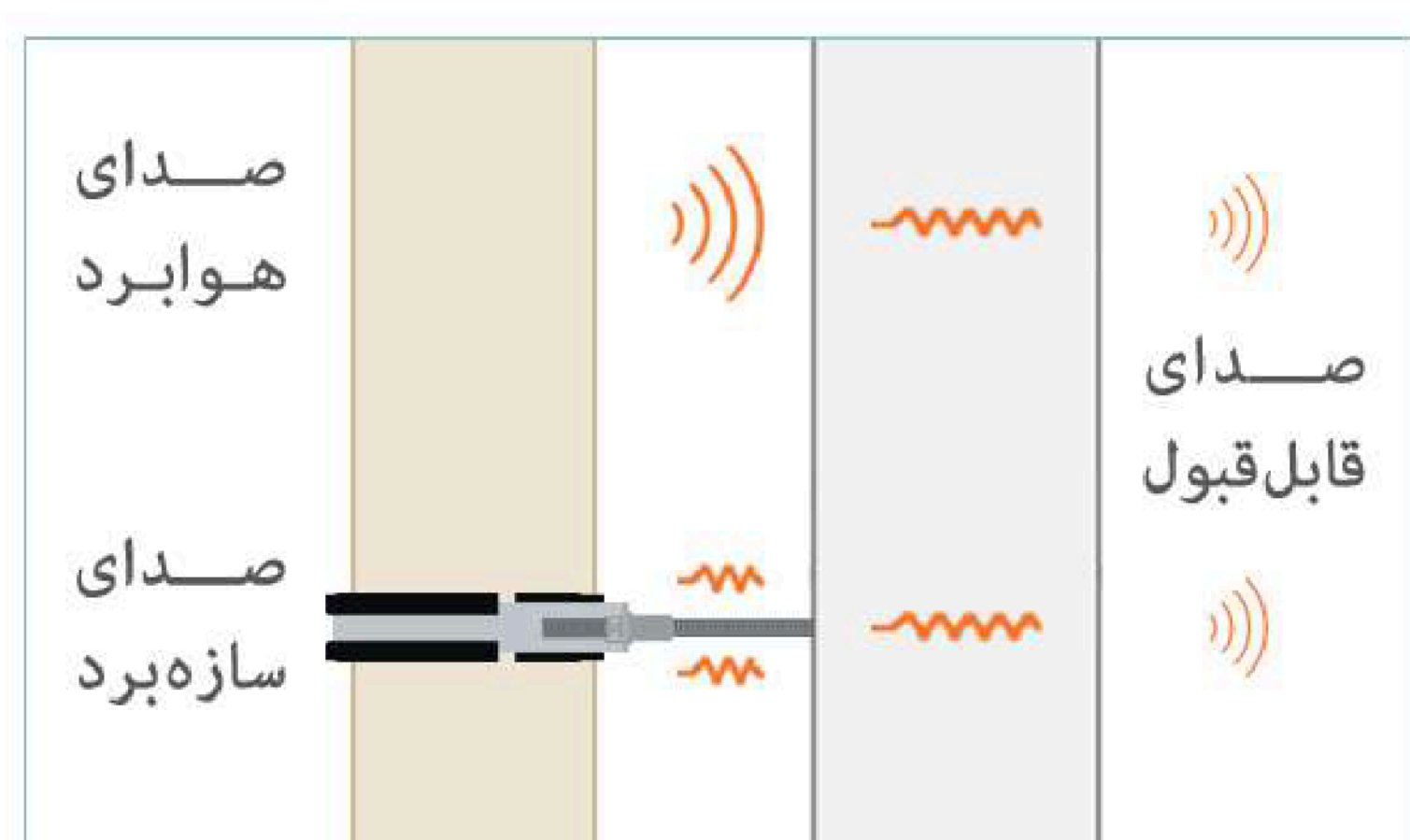
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

درباره‌ی صدا

زمانی که یک جسم مرتعش می‌شود، بر مولکول‌های هوای اطرافش فشار وارد می‌کند و سبب متراکم شدن آن‌ها می‌شود که این فشار به تمام مولکول‌های محیط منتقل می‌گردد. این امواج از طریق هر محیط گازی، جامد و مایع منتقل شده و به حسگرهای گوش می‌رسند و حسگرها آن را به مغز منتقل می‌کنند، فرآیندی که شنیدن نامیده می‌شود.

عملکرد سیستم پوش فیت سایلنت ۱۰ در کاهش میزان انتقال صدا

آسایش ساکنان در ساختمان، به عنوان محل اصلی زندگی و کار روزمره، از اهمیت بالایی برخوردار است. از مهم‌ترین مواردی که در این خصوص باید مورد توجه قرار گیرد مشکل آلودگی صوتی است. سیستم فاضلاب ساختمان می‌تواند یکی از منابع آلودگی صوتی باشد، حرکت جریان فاضلاب در مسیرهای لوله کشی ایجاد صدا خواهد کرد که این صدا از دو طریق به محیط انتقال می‌یابد:



صدای هوابرد

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. پوش فیت سایلنت ۱۰ پلی‌ران با ساختار سه لایه لوله و استفاده از کامپاند

جاذب صدای اختصاصی Poliran-KB در لایه میانی، میزان انتقال صدای هوابرد را به طرز چشمگیری کاهش می‌دهد.

صدای سازه‌برد

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 هوابرد به محیط انتقال می‌یابد. به منظور کاهش حداکثری این صدا، باید بست‌های ویژه با روکش لاستیکی مورد استفاده قرار گیرد. بست پایدار پلی‌ران با طراحی منحصر به فرد بدنه و لاستیک، صدای سازه‌برد را به طرز چشمگیری کاهش می‌دهد.

کاهش انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط، برآیند رعایت همزمان عوامل زیر می‌باشد:

- ۱- اختصاص داکت مناسب برای عبور لوله‌های قائم در معماری ساختمان و عایق‌سازی داکت در صورت مجاورت با فضاهای شخصی مانند اتاق خواب
- ۲- طراحی اصولی و مهندسی سیستم لوله کشی فاضلاب و ونت با کمترین پیچیدگی
- ۳- اجرای صحیح مسیرهای انتقال فاضلاب مطابق با طراحی
- ۴- اجرای کاملاً عمود و شاقول لوله‌های قائم و پرهیز از اجرای لوله‌ها در داخل دیوار
- ۵- انتخاب یک سیستم فاضلابی مناسب و کاهنده صدا
- ۶- استفاده از بست‌های مخصوص جاذب ارتعاش و کاهنده صدا برای مهار سیستم فاضلاب

ویژگی‌ها

- کاهش حداکثری انتقال صدای سازه‌برد با استفاده از بست‌های پایدار پلی‌ران
- کاهش انتقال صدای هوابرد با بهره‌گیری از فرمولاسیون ویژه در لایه میانی
- کاهش انتقال صدا در نقاط بحرانی سیستم با استفاده از زانو بست خور ۴۵ درجه و سیفون با دریچه بازدید



سیستم فاضلابی پوش فیت سایلنت ۱۰ پلی‌ران سطح انتقال صدا به محیط را تا میزان 10 dB کاهش می‌دهد، براساس محاسبات لگاریتمی این مقدار از نظر شدت صوت ۱۰ برابر کمتر از سطح صدایی با تراز 20 dB است.

زانو بلند ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۰۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	۳,۴۳۴,۰۷۰
	۱۱۰	۱۰۳۲-۱۱۰-۸۷	۹	۱۵,۰۳۷,۷۴۰



زانو بست خور ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۱۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	۳,۰۰۷,۳۱۰
	۷۵	۱۱۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۵,۸۷۸,۷۴۰



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.

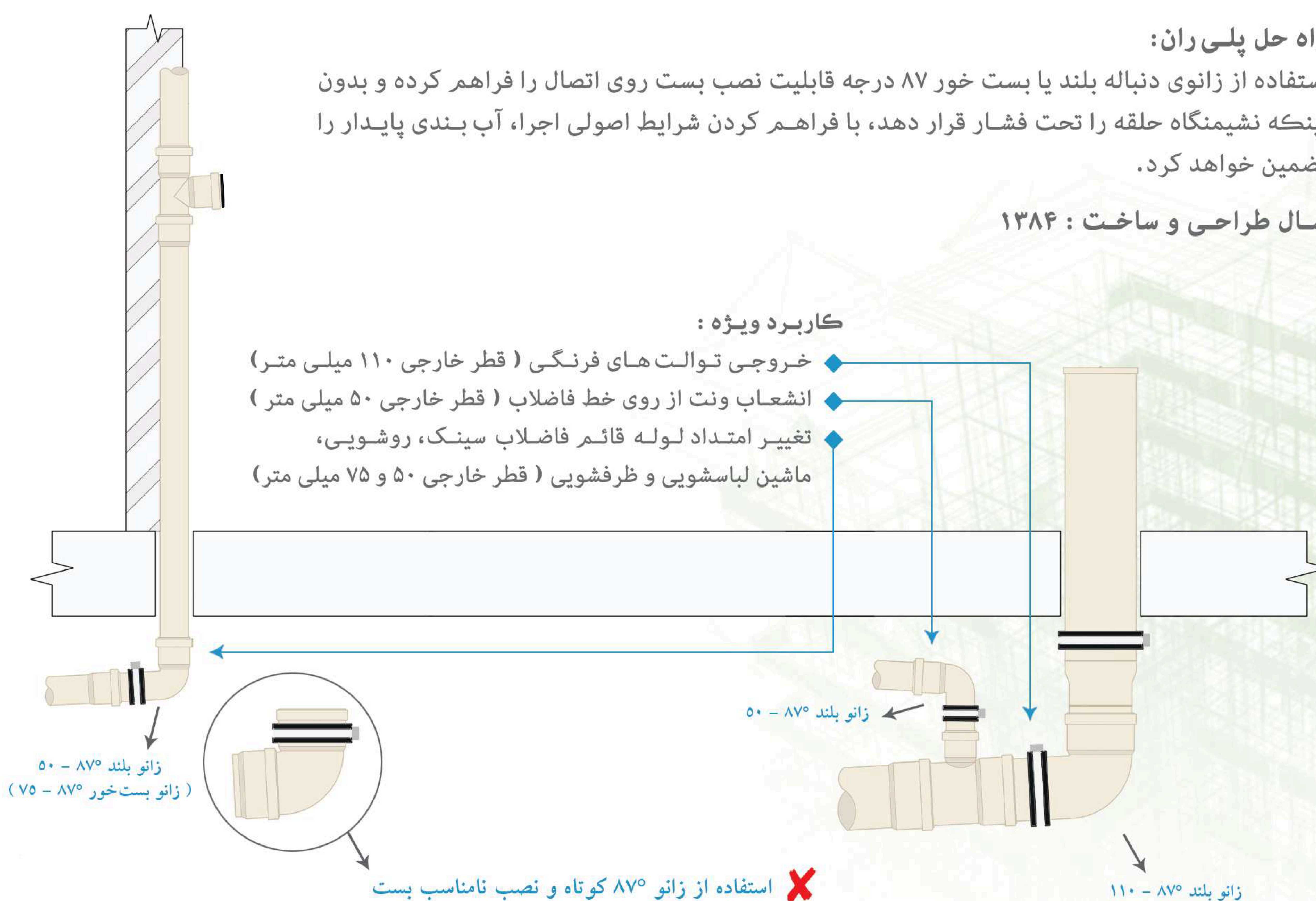
راه حل پلی ران:

استفاده از زانوی دنباله بلند یا بست خور 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 (قطر خارجی ۵۰ و ۷۵ میلی متر)



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

زانو کوتاه ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۳۲-۰۵۰-۸۷	۶۶	۲,۵۳۹,۲۶۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۵,۱۶۱,۶۰۰



زانو ۳۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۶	۹,۱۲۸,۷۷۰



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 می‌کند.

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 می‌شدند و یا مجبور بودند با ترکیب چند زانوی ۴۵ یا ۸۷ درجه کار لوله‌کشی فاضلاب را به انجام برسانند که این موضوع علاوه بر افزایش هزینه‌های پروژه، با ایجاد تغییر مسیرهای نامعمول باعث تحت فشار قرار گرفتن اتصالات و به خطر انداختن آب‌بندی سیستم می‌گردید.

راه حل پلی‌ران:

استفاده از زانو ۳۰ درجه با افزایش انعطاف‌پذیری در اجرا، سبب کاهش تعداد اتصالات مورد نیاز می‌گردد و فضای کمتری را در مقایسه با استفاده از زوایای معمول اشغال خواهد کرد. همچنین با حذف تغییر مسیرهای نامعمول در مسیر جریان و تنش‌های ناشی از آن، آب‌بندی پایدار سیستم تضمین خواهد شد.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵

کاربرد ویژه :

- ۱- تغییر امتداد مسیر لوله‌ها
- ۲- تغییر محور لوله‌های قائم

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

Telegram: @poliran-official آخرین لیست قیمت در

زانو ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۳۲-۰۵۰-۴۵	۱۰۰	۲,۶۸۹,۷۰۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۰	۴,۴۶۴,۷۸۰
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۸,۲۳۴,۹۶۰
	۱۲۵	۹۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۰	۱۳,۴۰۵,۰۶۰
	۱۶۰	۹۳۲-۱۶۰-۴۵	۴	۲۷,۶۳۸,۹۳۰
	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	۱۱۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۱۴,۴۰۰,۰۹۰

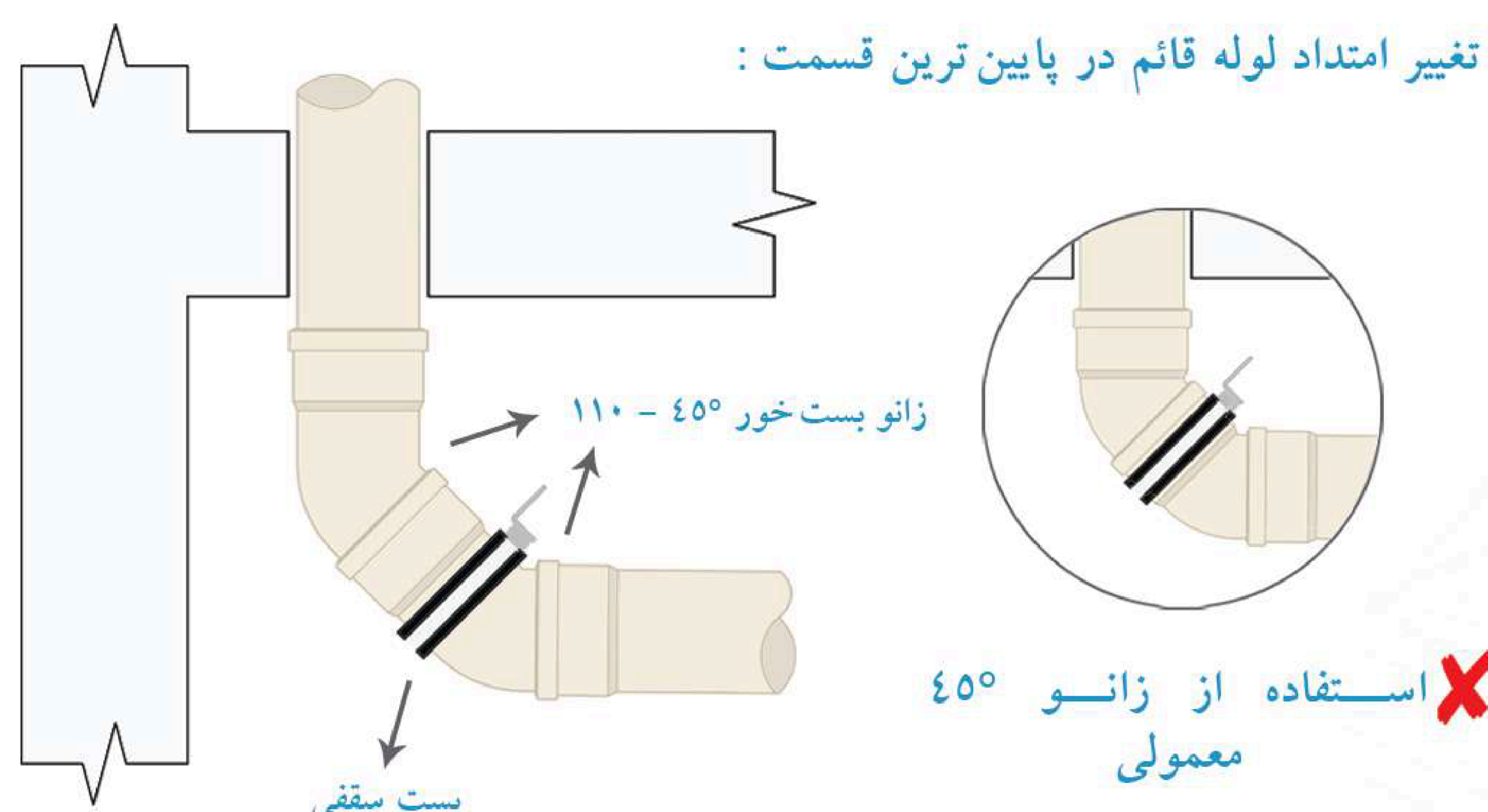


Competitive Advantages :

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 بلعکس 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.



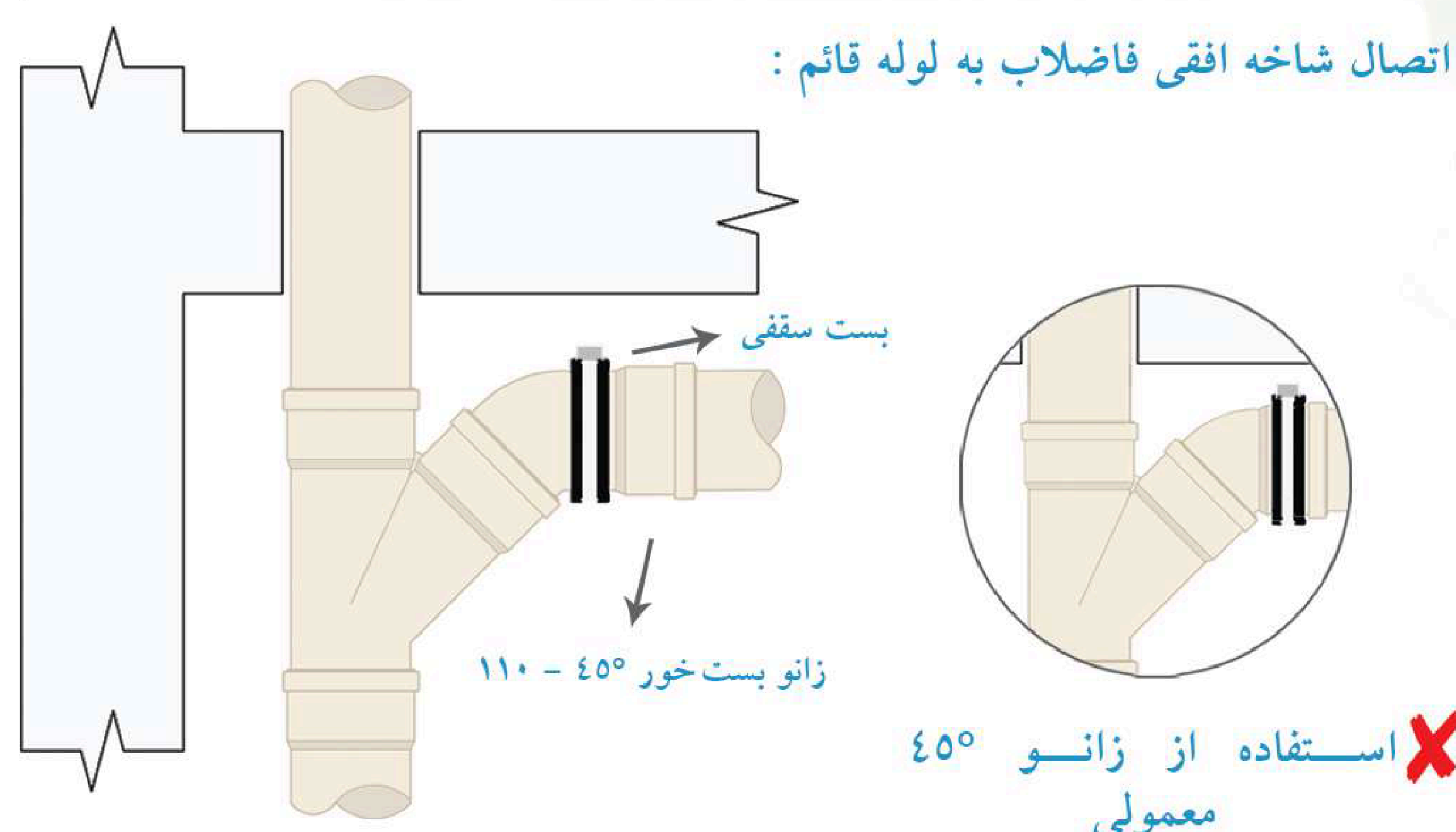
راه حل پلی ران :

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	۹۱۴-۰۵۰-۸۷	۳۶	۵,۳۳۰,۲۴۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۱۶,۵۷۰,۶۲۰



سره راه ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۱۴-۰۵۰-۴۵	۴۴	۴,۲۷۰,۴۹۰
	۷۵	۹۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۹,۱۸۱,۹۹۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۴۵	۵	۱۷,۸۳۸,۸۶۰
	۱۲۵	۹۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۲۹,۲۲۲,۱۷۰
	۱۶۰	۹۱۴-۱۶۰-۴۵	۱	۶۲,۲۱۱,۱۷۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۱	۷۵,۶۰۳,۹۳۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۸۷	۲۵	۶,۲۶۵,۴۶۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۳	۱۱,۴۷۱,۴۱۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۴	۶,۸۵۱,۵۸۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱	۱۲,۶۲۳,۱۷۰
	۱۱۰ / ۷۵	۹۱۰-۰۷۵-۴۵	۸	۱۴,۷۱۵,۲۰۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۹۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۲۴,۸۴۴,۴۴۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۹۶۰-۱۱۰-۴۵	۲	۴۱,۱۱۹,۹۳۰
(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	۹۱۵-۰۷۵-۹۰	۱۸	۸,۱۹۰,۴۱۰
	۱۱۰	۹۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۱۵,۶۷۷,۶۳۰
	۱۲۵	۹۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۲۲,۱۸۷,۰۷۰
	۲۰۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	۱	۴۳,۵۵۴,۷۴۰

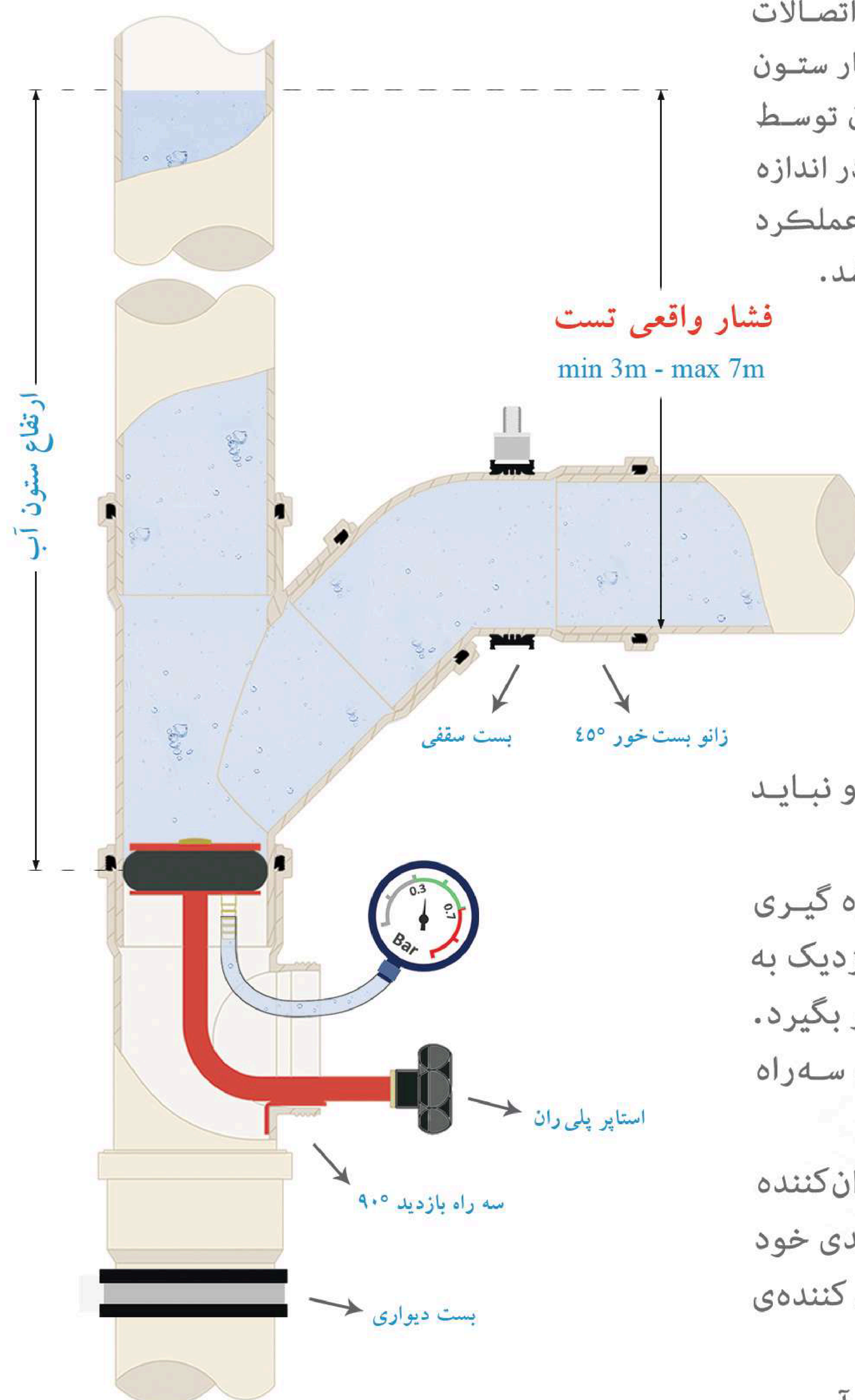


برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت‌های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم‌های پوش 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 سایلنت ۱۰ پلی ران می‌باشد.

دریافت راهنمای تست سیستم فاضلاب و فرم انجام تست :

poliran.org

t.me/poliran_official



توجه :

- ♦ تست سیستم فاضلاب باید با روش آب بند انجام گردد و نباید از روش تست آب رو استفاده کرد.
- ♦ فشار تست باید با ارتفاع ستون آب از شاخه افقی اندازه گیری شود، این موضوع به ویژه در جایی که سه راه بازدید نزدیک به کف طبقه پایینی نصب شده است باید مورد توجه قرار بگیرد.
- ♦ توصیه می‌شود برای دستیابی به فشار مناسب تست، سه راه بازدید دقیقاً زیر انشعاب افقی طبقات نصب گردد.
- ♦ در سیستم پوش فیت تنها برای تسهیل کار اجرا از مواد روان کننده استفاده می‌گردد. 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 می‌شود، 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 سیستم در بلند مدت دارد.

دریچه بازدید

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۸۵۷,۱۴۰	۶۰	۷۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ (دریچه ۶۳)
۱,۴۴۰,۶۲۰	۴۰	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵ (دریچه ۶۳)
۲,۴۹۲,۵۹۰	۲۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۳,۱۹۳,۵۶۰	۱۴	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)
۴,۰۱۵,۶۴۰	۹	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)
۵,۲۳۳,۰۲۰	۵	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)



(طوسی رنگ)

تبدیل

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۳,۸۸۵,۶۲۰	۵۳	۹۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۰/۷۵
۱,۷۵۵,۶۶۰	۲۴	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۶۳/۷۵
۶,۳۴۱,۵۵۰	۳۰	۹۱۳-۱۱۰-۵۰	۵۰/۱۱۰
۶,۸۳۹,۹۴۰	۲۴	۹۱۳-۱۱۰-۷۵	۷۵/۱۱۰
۲,۷۶۵,۰۷۰	۱۸	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۹۰/۱۱۰
۹,۶۴۹,۴۴۰	۱۶	۹۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰/۱۲۵
۱۸,۰۲۵,۵۹۰	۱۰	۹۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲۵/۱۶۰
۱۱,۰۶۸,۷۴۰	۱	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱۶۰/۲۰۰



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

رابط پوش فیت

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۲,۳۸۹,۶۸۰	۹۵	۹۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۵۰
۳,۸۳۸,۳۸۰	۳۰	۹۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۸,۰۱۵,۴۹۰	۱۲	۹۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۱۱,۱۶۹,۴۷۰	۱۰	۹۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵
۱۵,۶۶۳,۲۵۰	۵	۹۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰



درپوش تست پوش فیت

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۵۲۵,۴۵۰	۳۳۶	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۱	۵۰
۱,۱۲۹,۰۲۰	۱۳۰	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۱	۷۵
۱,۹۴۹,۴۱۰	۹۲	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۱	۱۱۰
۲,۳۳۳,۰۵۰	۵۳	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۱	۱۲۵
۴,۰۱۱,۰۹۰	۳۲	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۱	۱۶۰
۶,۴۸۰,۱۹۰	۱۷	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۲۱,۰۶۰,۲۶۰	۶	۹۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۳۸,۳۴۲,۸۱۰	۲	۹۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵

سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه



Competitive Advantages :

سیفون با دریچه بازدید پلی ران امکان رفع گرفتگی های احتمالی، قبل یا بعد از بهره برداری را فراهم آورده و با طراحی منحصر به فرد و مبتکرانه خود، مشکلات شایع در نمونه های سنتی سیفون را مرتفع کرده است.

مشکل :

گرفتگی سیفون ها یکی از اصلی ترین مشکلاتی است که در زمان ساخت پروژه های ساختمانی به وجود می آید و معمولاً همزمان با بهره برداری از ساختمان خود را نشان می دهد. شرایط محیط کارگاه، بی دقتی ها هنگام اجرای عملیات های ساختمانی و ریخته شدن مصالح و نخاله ها درون سیستم فاضلاب باعث ایجاد گرفتگی های شدیدی می شود که رفع آنها تا پیش از ابداع سیفون با دریچه بازدید پلی ران کاری بسیار مشکل و پرهزینه بوده است. پیش از این سازندگان مجبور بوده اند با استفاده از روش های نادرستی مانند سیخ زنی با میلگرد این مشکل را برطرف کنند که غالباً منجر به آسیب دیدن سیفون و نیاز به تعویض آن می شد که خود نیازمند تخریب و صرف زمان و هزینه بسیار بود.

علاوه بر آن به تجربه ثابت شده است که امکان ایجاد گرفتگی های غیرعادی در کاربری های خاصی مانند بیمارستان ها یا هتل ها بسیار زیاد است که در صورت استفاده از سیفون های قدیمی رفع این گرفتگی ها بدون تخریب و تعویض سیفون عملی نمی باشد.

راه حل پلی ران :

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

کاربرد ویژه :

هتل ها، بیمارستان ها، مجتمع های مسکونی و ...

لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

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

ویژگی ها

- ♦ آب بندی پایدار و قابل اطمینان
- ♦ قابلیت دسترسی و رفع گرفتگی های احتمالی
- ♦ دارای سطح مقطع یکسان در تمامی طول مسیر جریان
- ♦ دارای عمق آب هوا بند مناسب در انطباق با مقررات ملی و بین المللی
- ♦ تسهیل اجرا و شیب بندی 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 بهره گیری 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 با قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر	نام کالا	کد کالا	قیمت (ریال)
(دست ساز)	زانو ۴۵°	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲۵,۸۸۱,۰۰۰

(دست ساز)	سه راه ۴۵°	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۷۵,۶۰۳,۹۳۰
-------------	------------	-------------	------------

(دست ساز)	سه راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۶۵,۴۷۲,۲۶۰
-------------	------------------------------	------------	------------

	سه راه بازدید ۹۰°	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	۴۳,۵۵۴,۷۴۰
--	-------------------	------------	------------

(دست ساز)	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱۱,۰۶۸,۷۴۰
-------------	-------------------	------------	------------

	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	۵,۲۳۳,۰۲۰
--	------------------------------	------------	-----------

	درپوش تست	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	۶,۴۸۰,۱۹۰
--	-----------	------------	-----------

	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	۷۰۰-۲۰۰-۰.۵	۲۱,۳۸۹,۱۰۰
	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۳۳,۲۰۸,۰۶۰
	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۶۱,۳۱۹,۳۳۰
	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۸۹,۸۵۲,۷۶۰

	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	۷۰۲-۲۰۰-۰.۵	۲۳,۷۴۱,۷۷۰
	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۴۱,۳۰۶,۶۵۰
	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۷۳,۵۲۷,۵۶۰
	لوله دو سر سوکت (۳ متری)	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۱۰۹,۸۴۷,۸۶۰

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.

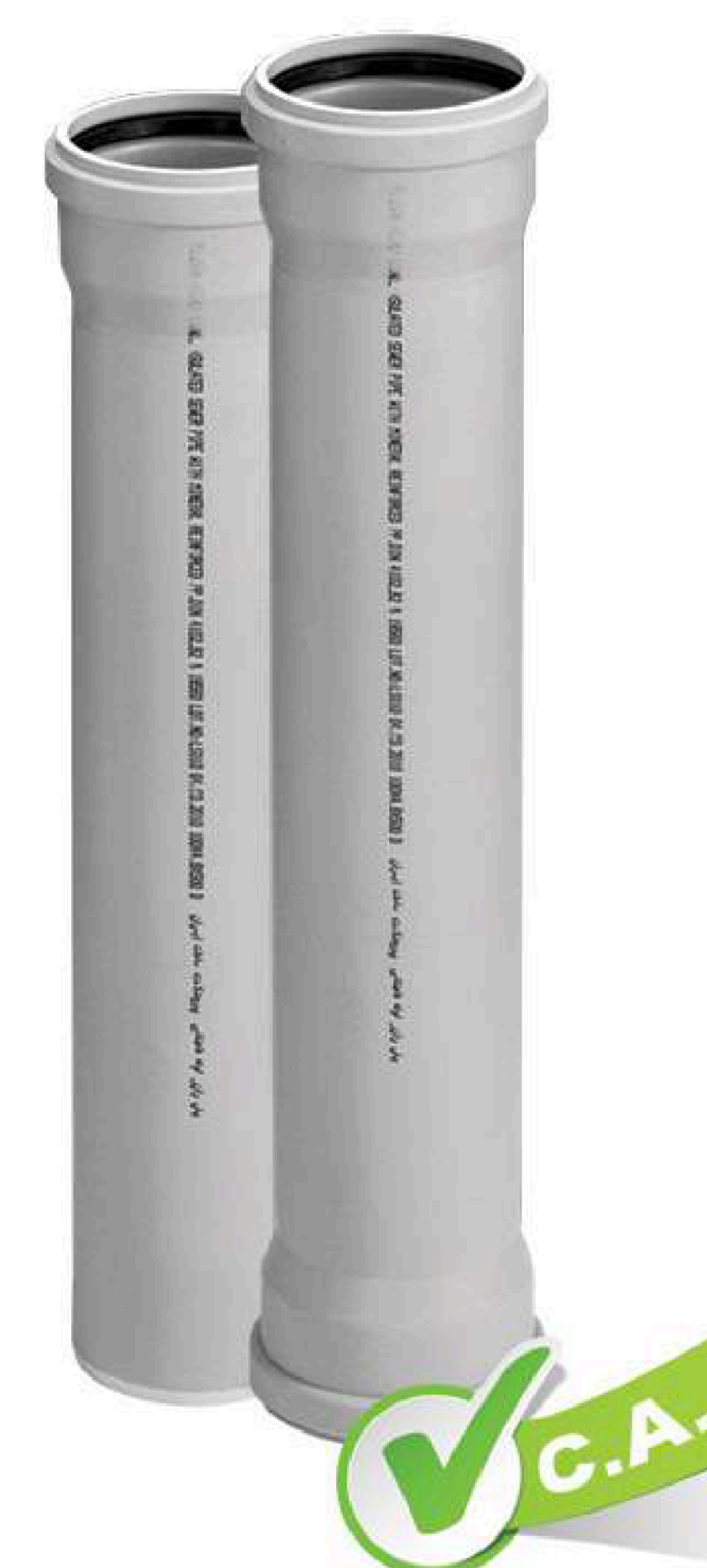
مشکل :

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	۹۰۰-۰۵۰-۰۳	۱۰	۳,۴۷۳,۲۹۰
	۵۰	۹۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۴,۶۶۷,۱۱۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۷,۲۵۹,۵۱۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱۳,۶۶۵,۹۱۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱۹,۷۱۱,۳۲۰

۷۵	۳۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۴,۲۳۳,۱۶۰
	۵۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۷,۱۶۵,۶۶۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱۲,۴۵۷,۵۳۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۲۴,۳۷۱,۶۷۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۳۵,۱۲۳,۵۸۰

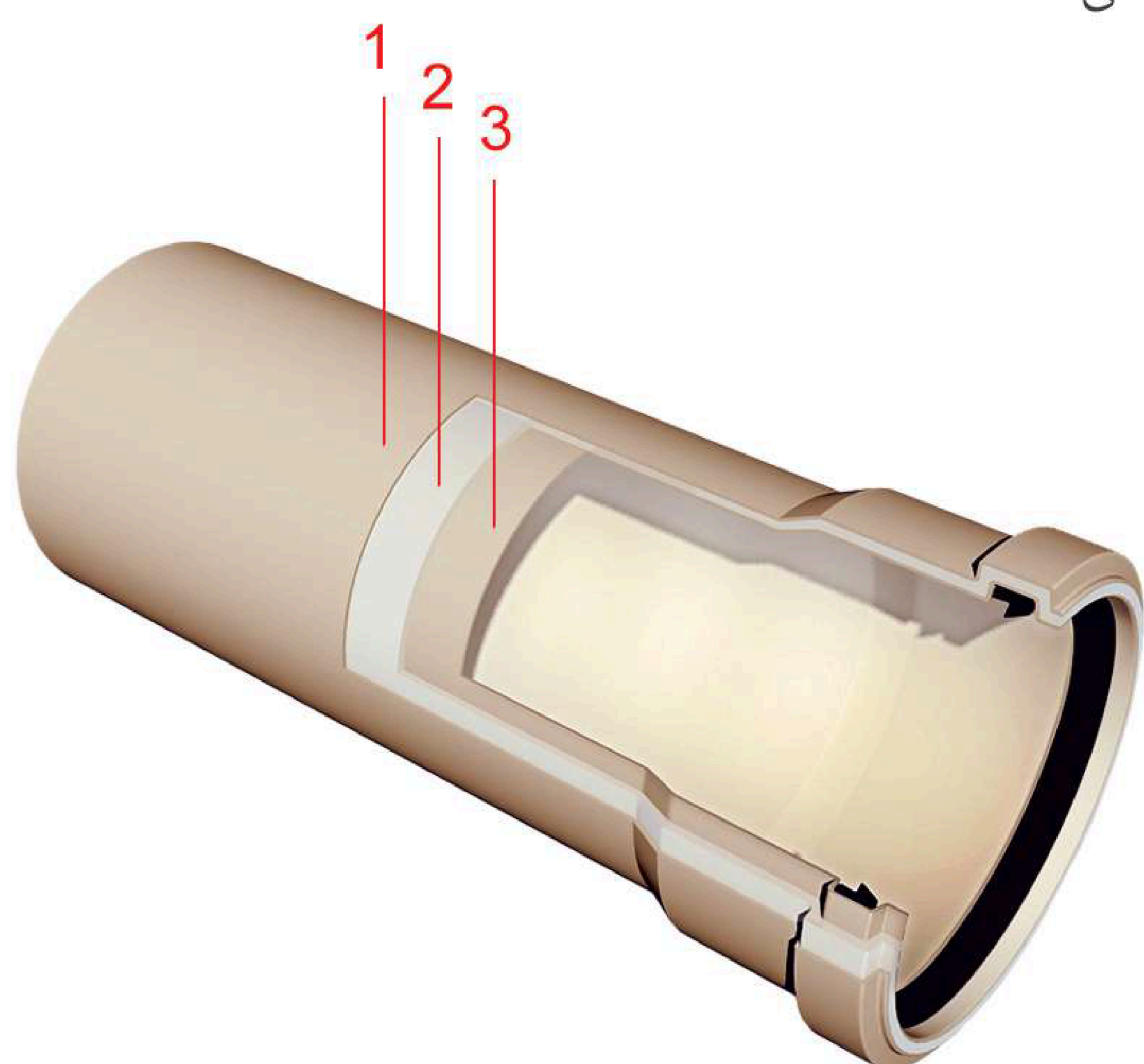
۱۱۰	۳۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۸,۷۸۷,۹۸۰
	۵۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۱۳,۹۰۷,۴۹۰
	۱۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۲۳,۰۱۹,۸۳۰
	۲۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۴۳,۶۶۹,۰۵۰
	۳۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۶۳,۷۵۴,۷۴۰



♦ امکان تولید لوله‌ها در شاخه‌های ۵ متری به صورت سفارشی وجود دارد.

♦ پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر پوش فیت در ایران می‌باشد.

لوله‌ها در این سیستم توسط جدیدترین فناوری کواکستروژن در ساختاری سه‌لایه با قابلیت جذب صدای فوق‌العاده و مقاومت فیزیکی منحصر به فرد تولید می‌شوند و بهترین انتخاب برای بیمارستان‌ها، هتل‌ها، محیط‌های آموزشی، کتابخانه‌ها، استودیوهای ضبط صدا، برج‌های بلند مرتبه، منازل مسکونی و دیگر کاربری‌هایی است که به آرامش محیط اهمیت ویژه‌ای می‌دهند.



۱. لایه مقاوم در برابر ضربه و صدمات مکانیکی (PP)

۲. لایه جاذب صدا (Poliran KB)

۳. لایه مقاوم به آب داغ، خوردگی و مواد شیمیایی (PP)

لوله یک سر سوکت	قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
	۱۲۵	۳۰	۹۰۰-۱۲۵-۰۳	۴	۹,۶۳۰,۱۴۰
		۵۰	۹۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۱۸,۳۸۰,۵۴۰
		۱۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۳۳,۲۸۰,۱۱۰
		۲۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۶۲,۰۰۵,۴۹۰
		۳۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۸۶,۵۳۹,۶۹۰

	۱۶۰	۳۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۱۷,۱۹۷,۶۹۰
		۵۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۲۸,۶۵۸,۷۵۰
		۱۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۶۶,۲۱۰,۳۴۰
		۲۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۱۰۱,۲۶۹,۱۲۰
		۳۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۱۵۱,۹۰۶,۸۹۰

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



POLIRAN

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

- ♦ امکان تولید لوله‌ها در شاخه‌های ۵ متری به صورت سفارشی وجود دارد.
- ♦ پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر پوش فیت در ایران می‌باشد.

Telegram: @poliran-official
آخرین لیست قیمت در

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می‌باشد.

لوله دوسر سوکت

قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۵۰	۵۰	۹۰۲-۰۵۰-۰۵	۱۰	۵,۹۶۶,۰۰۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۸,۱۹۰,۶۹۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱۴,۴۹۲,۲۹۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۲۰,۹۳۷,۸۲۰

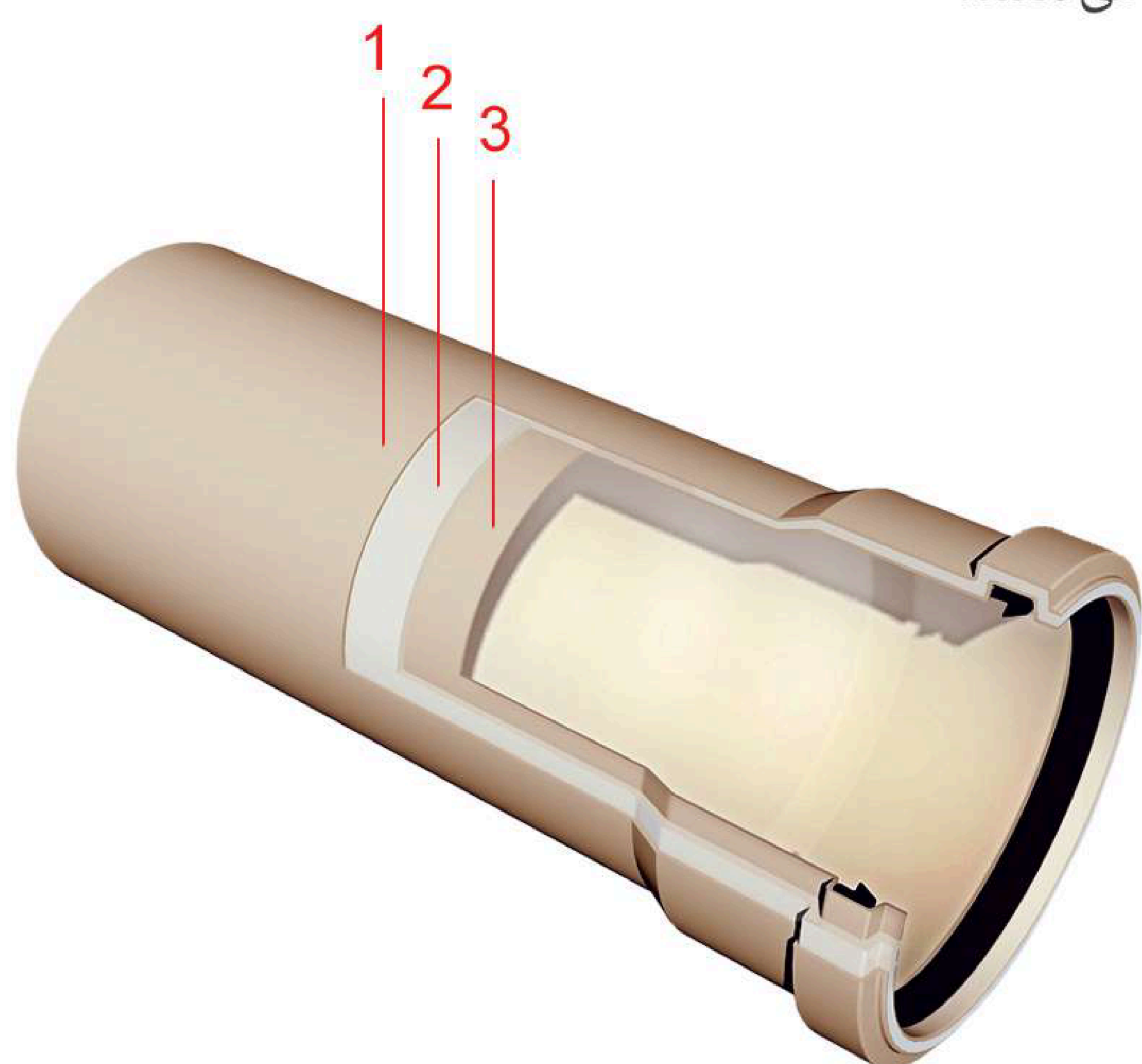
۷۵	۵۰	۹۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۸,۰۶۹,۴۰۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱۳,۴۰۲,۶۷۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۲۵,۳۸۱,۵۲۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۳۷,۵۰۸,۷۸۰

۱۱۰	۵۰	۹۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۱۵,۸۲۱,۰۰۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۲۴,۷۱۵,۵۴۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۴۴,۹۴۵,۲۷۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۶۷,۹۲۰,۵۵۰



- ♦ امکان تولید لوله‌ها در شاخه‌های ۵ متری به صورت سفارشی وجود دارد.
- ♦ پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر پوش فیت در ایران می‌باشد.

لوله‌ها در این سیستم توسط جدیدترین فناوری کواکستروژن در ساختاری سه‌لایه با قابلیت جذب صدای فوق‌العاده و مقاومت فیزیکی منحصر به فرد تولید می‌شوند و بهترین انتخاب برای بیمارستان‌ها، هتل‌ها، محیط‌های آموزشی، کتابخانه‌ها، استودیوهای ضبط صدا، برج‌های بلند مرتبه، منازل مسکونی و دیگر کاربری‌هایی است که به آرامش محیط اهمیت ویژه‌ای می‌دهند.



۱. لایه مقاوم در برابر ضربه و صدمات مکانیکی (PP)

۲. لایه جاذب صدا (Poliran KB)

۳. لایه مقاوم به آب داغ ، خوردگی و مواد شیمیایی (PP)

لوله دوسر سوکت

قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱۲۵	۵۰	۹۰۲-۱۲۵-۰۵	۴	۲۰,۵۴۰,۰۲۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۳۷,۳۷۵,۱۱۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۶۴,۴۵۹,۷۷۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۸۸,۶۸۱,۲۰۰

۱۶۰	۵۰	۹۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۳۰,۵۶۳,۹۴۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۶۸,۱۳۸,۱۳۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۱۰۸,۰۰۲,۲۶۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۱۶۱,۹۹۶,۲۵۰

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



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

- ♦ امکان تولید لوله‌ها در شاخه‌های ۵ متری به صورت سفارشی وجود دارد.
- ♦ پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر پوش فیت در ایران می‌باشد.

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

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

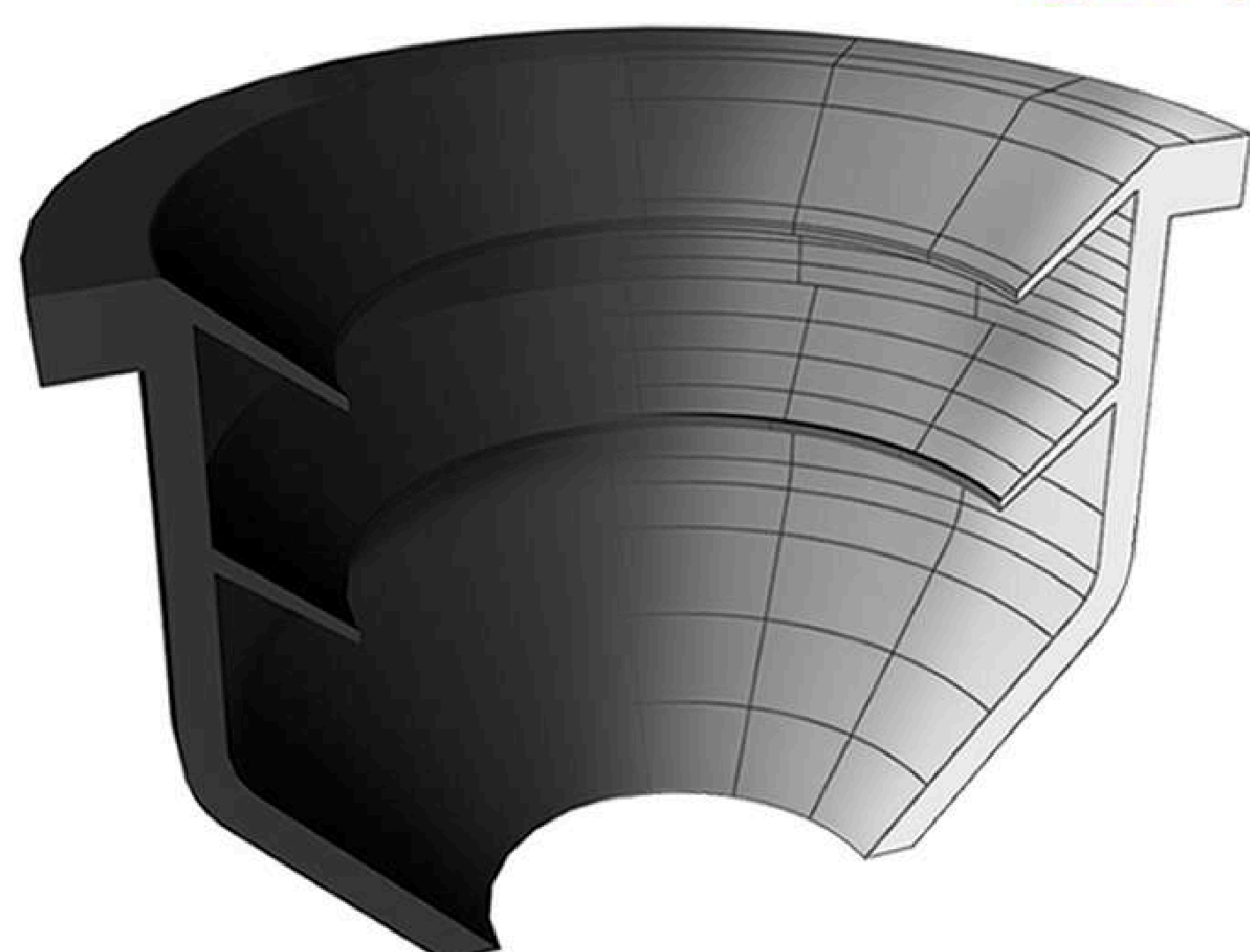
بوگیر

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



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

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

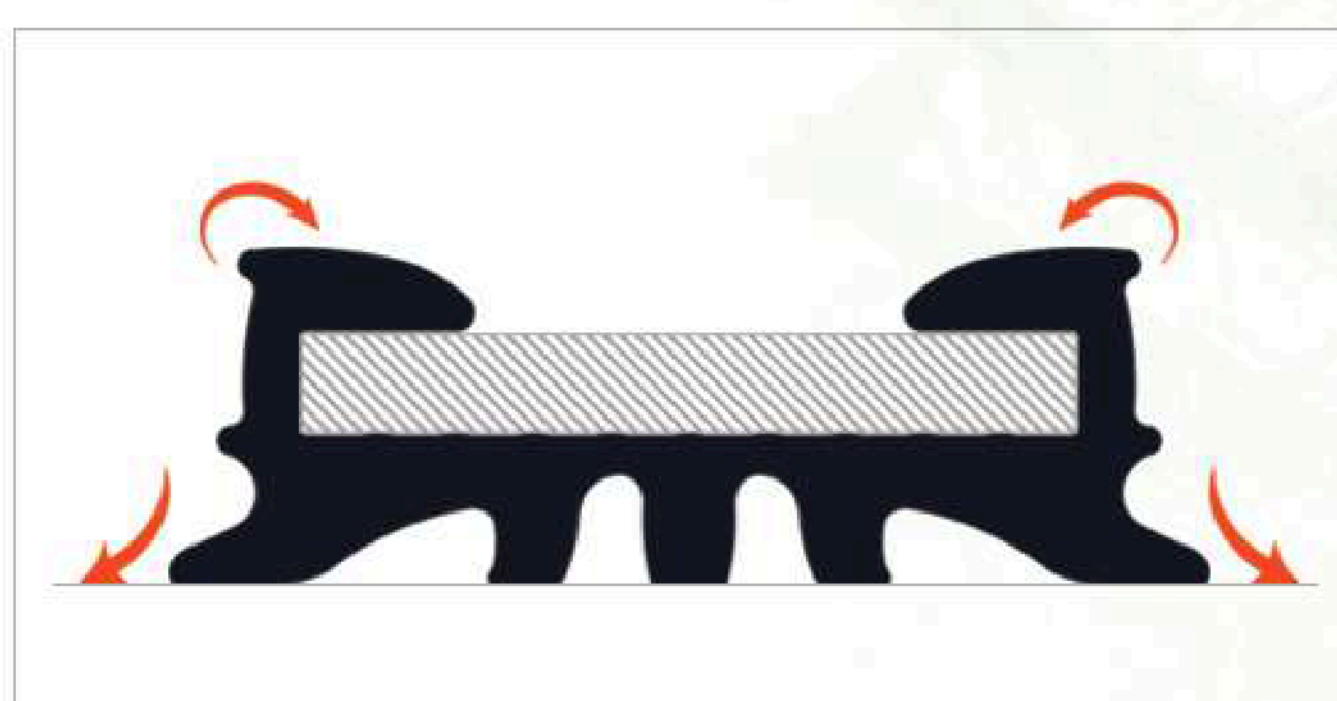


نیم حلقه پایینی



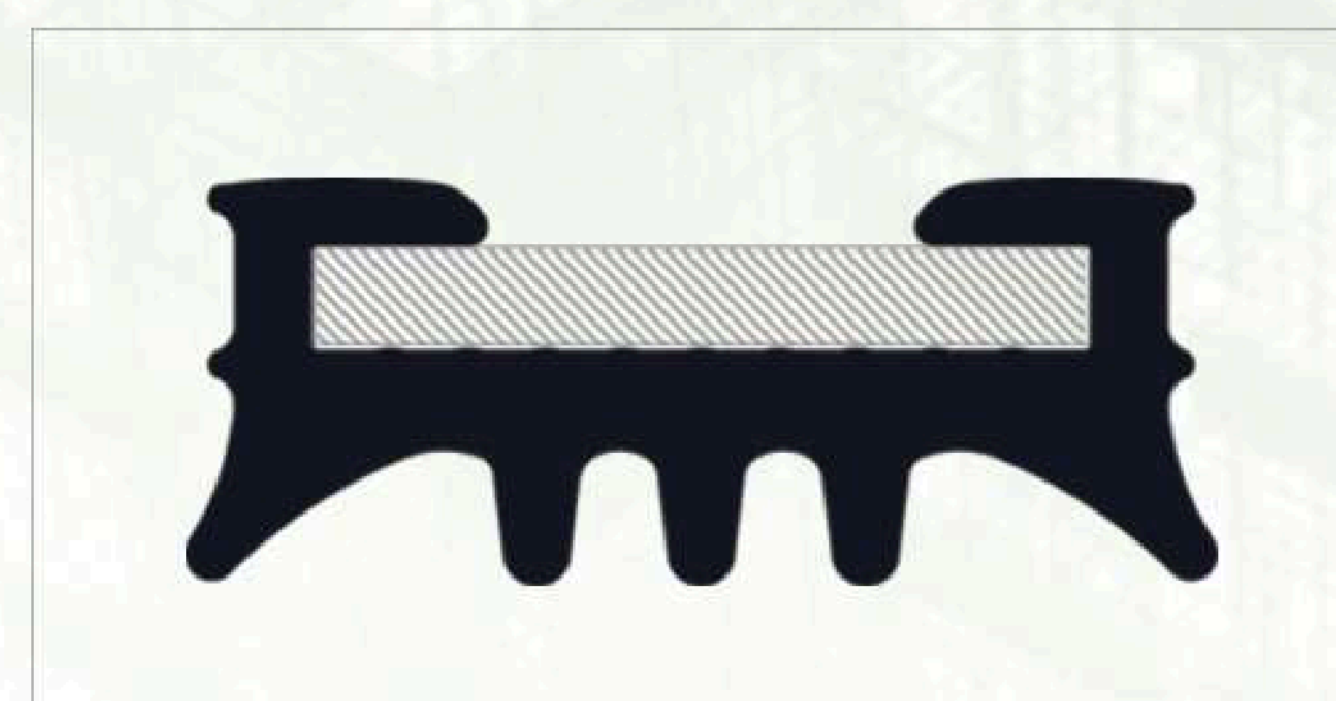
حالت بسته

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



مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می‌باشد.



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
سایلنت ۱۰

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، محصول جدید پلی‌ران است که به طور ویژه برای استفاده در محیط‌های با رطوبت بالا مانند مناطق شمالی و جنوبی کشور، استخرها، مجموعه‌های ورزشی و... و همچنین محیط‌های با میزان خوردگی بالا مانند پروژه‌های صنعتی و آزمایشگاهی ارائه می‌گردد.

ویژگی‌ها :

- ♦ دارای پوشش رنگ کوره ای
- ♦ مناسب برای شرایط محیطی و آب و هوایی C1 تا C4 بر اساس استانداردهای ISO 12944-2 و EN 14713
- ♦ عملکرد عالی در ۱۰۰۰ ساعت تست پاشش نمک (Salt Spray) بر اساس استاندارد ASTM B117-18 بدون زنگ زدگی
- ♦ مقاومت بهتر در برابر خوردگی نسبت به آبکاری گالوانیزه گرم
- ♦ قابلیت استفاده در خارج از ساختمان و فضای آزاد
- ♦ بهترین انتخاب برای مناطق شمالی و جنوبی کشور، محیط‌های صنعتی، آزمایشگاهی، استخرها و مجموعه‌های ورزشی و...

برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد بست‌های مدل Ultra-P با دفتر مرکزی پلی‌ران تماس بگیرید.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می‌باشد.

بست روکش دار	قطر 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.



ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	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 بازدید 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 بازدید از ترکیب سه راه ۴۵ درجه و دریچه بازدید

سایز ۱۶۰ میلی متر پلی ران



لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

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

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
سایلنت ۱۰

Telegram: @poliran-official
آخرین لیست قیمت در

