

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت سایلنت ۱۰ پلی ران

کم صدا ترین در جهان ۱۴۰۵/۰۱/۱۵

BD Application

10 dB(A)

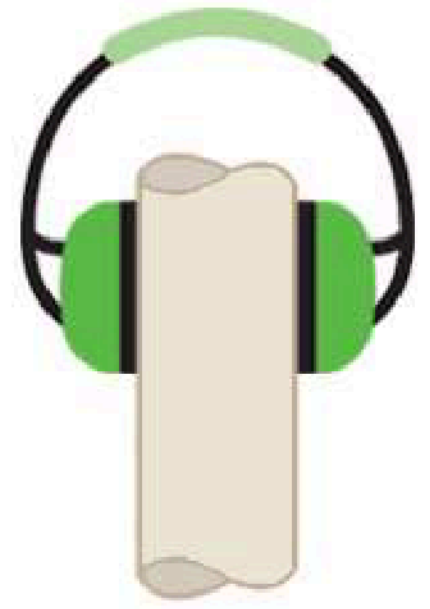
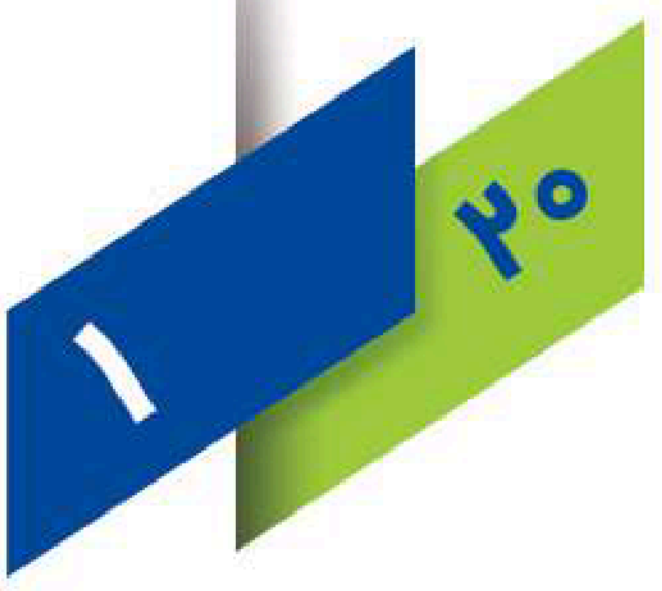


Silent 10

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

سیستم فاضلابی پوشفیت سایلنت ۱۰ پلیران

۱۴۰۵/۰۱/۱۵



- 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



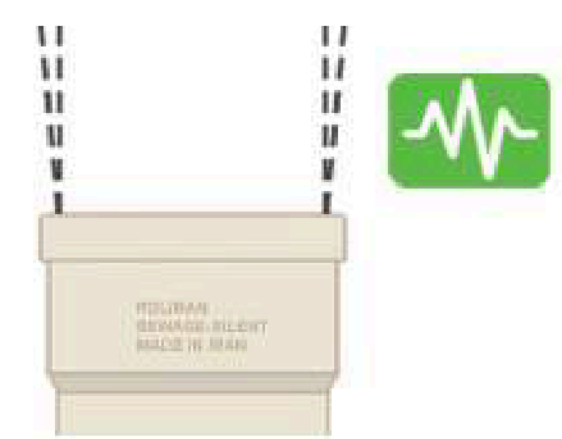
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358



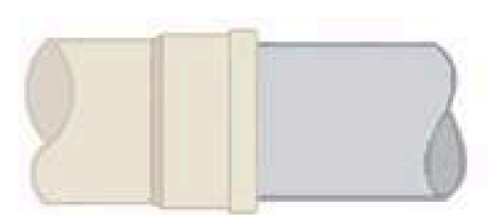
- مقاومت فیزیکی بالا، قابلیت نصب دفنی، دارای گواهینامه کاربری BD



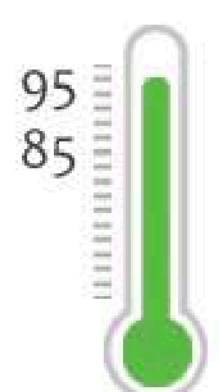
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم های آلیاژی



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



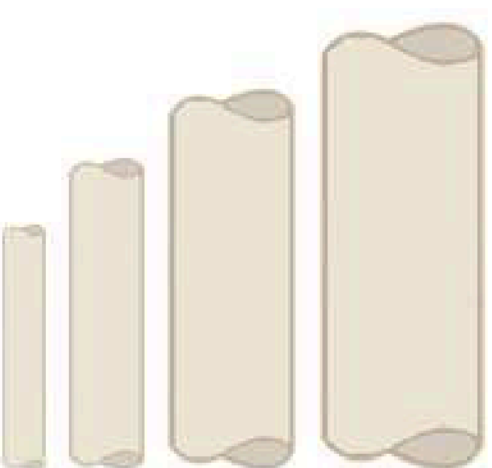
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



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



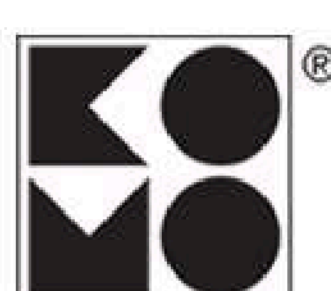
- کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر طبق استاندارد INSO 8299



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



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

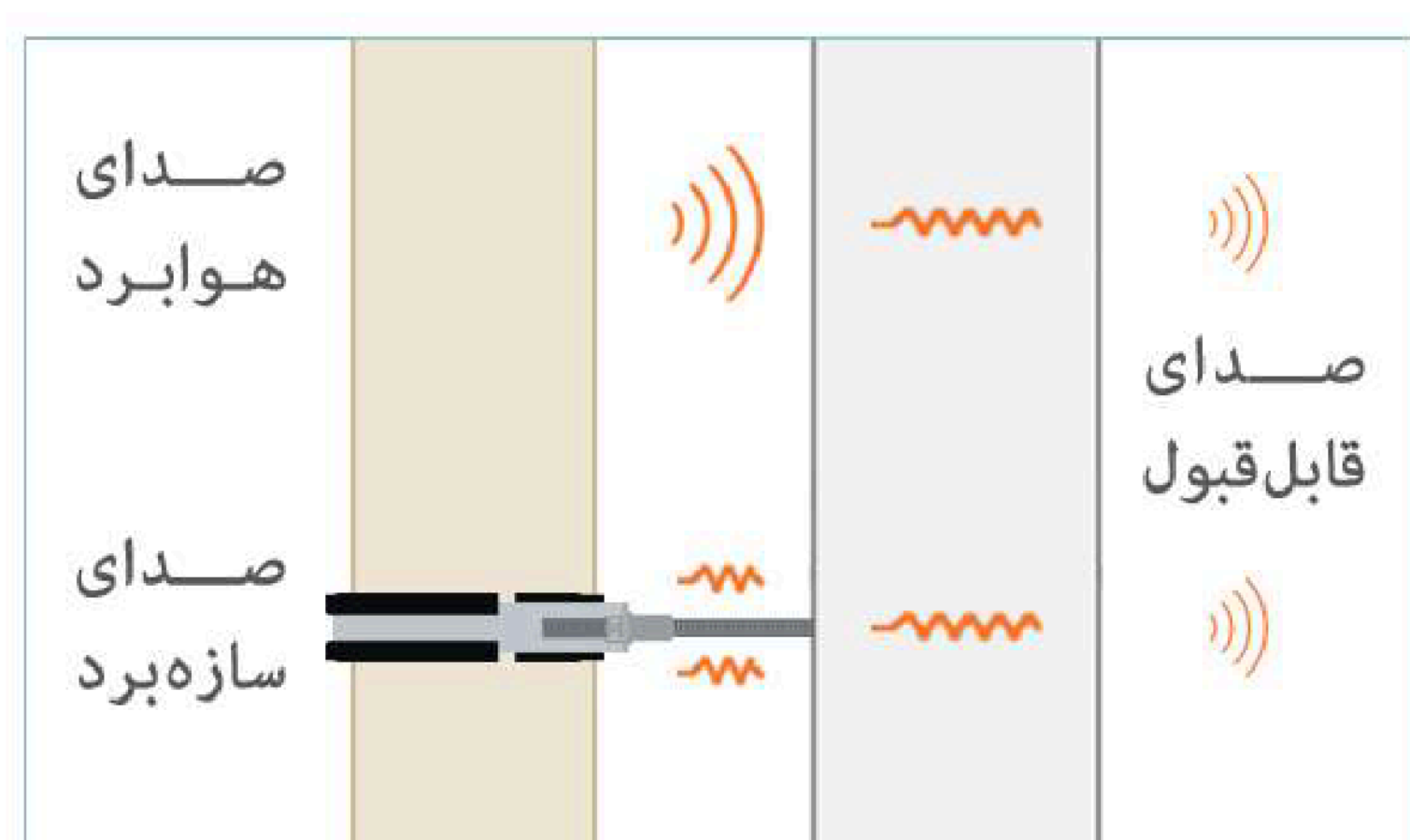
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

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	۴,۸۰۷,۷۰۰
	۱۱۰	۱۰۳۲-۱۱۰-۸۷	۹	۲۱,۰۵۲,۸۴۰



زانو بست خور ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۱۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	۴,۲۱۰,۲۴۰
	۷۵	۱۱۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۸,۲۳۰,۲۴۰



Competitive Advantages :

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

مشکل :

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

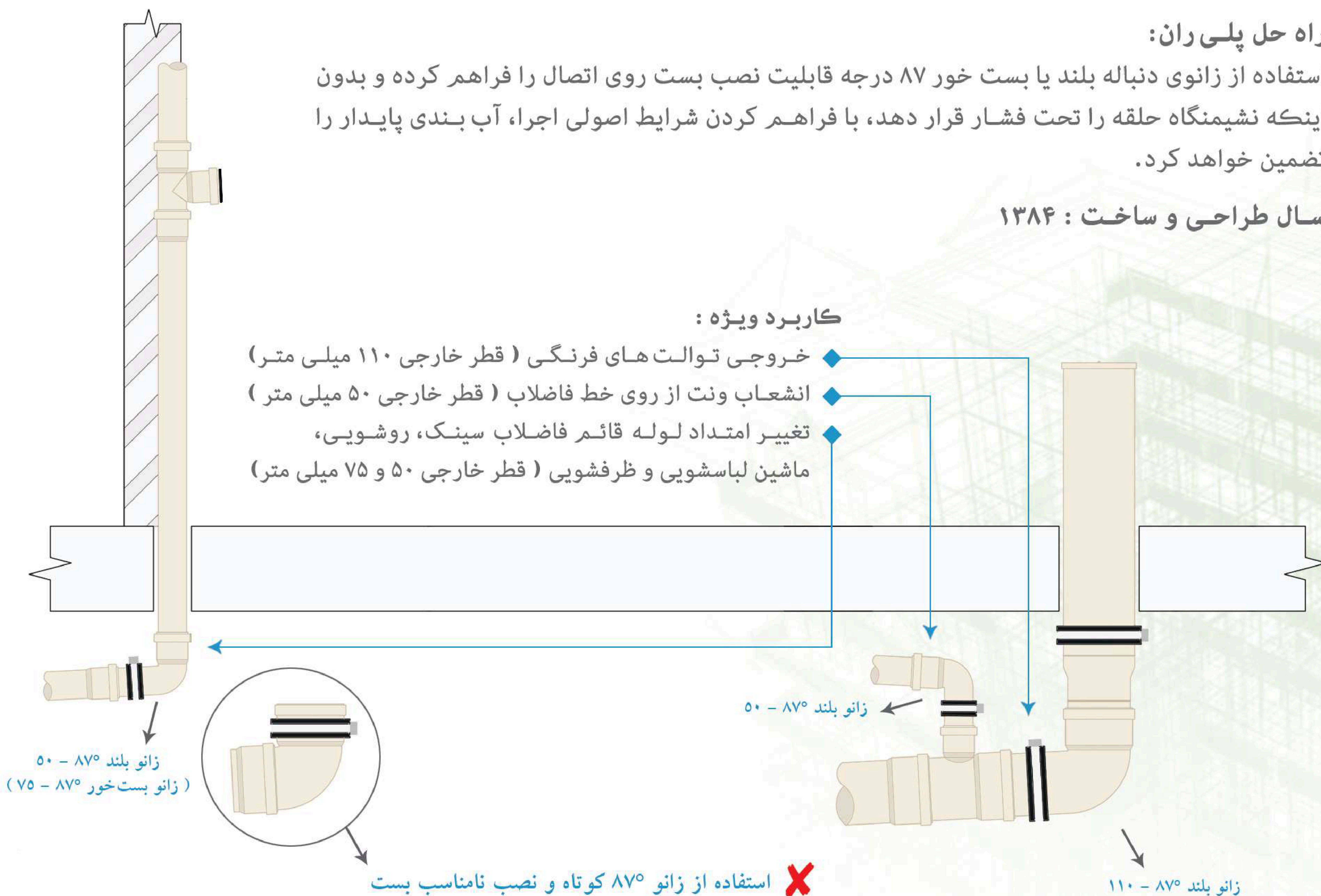
راه حل پلی ران:

استفاده از زانوی دنباله بلند 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)



زانو کوتاه ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۳۲-۰۵۰-۸۷	۶۶	۳,۵۵۴,۹۸۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۷,۲۲۶,۲۵۰



زانو ۳۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۶	۱۲,۷۸۰,۲۹۰



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	۳,۷۶۵,۵۹۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۰	۶,۲۵۰,۷۰۰
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۱۱,۵۲۸,۹۵۰
	۱۲۵	۹۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۰	۱۸,۷۶۷,۰۹۰
	۱۶۰	۹۳۲-۱۶۰-۴۵	۴	۳۸,۶۹۴,۵۲۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۳۳,۳۳۴,۷۳۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۱۱۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۲۰,۱۶۰,۱۴۰

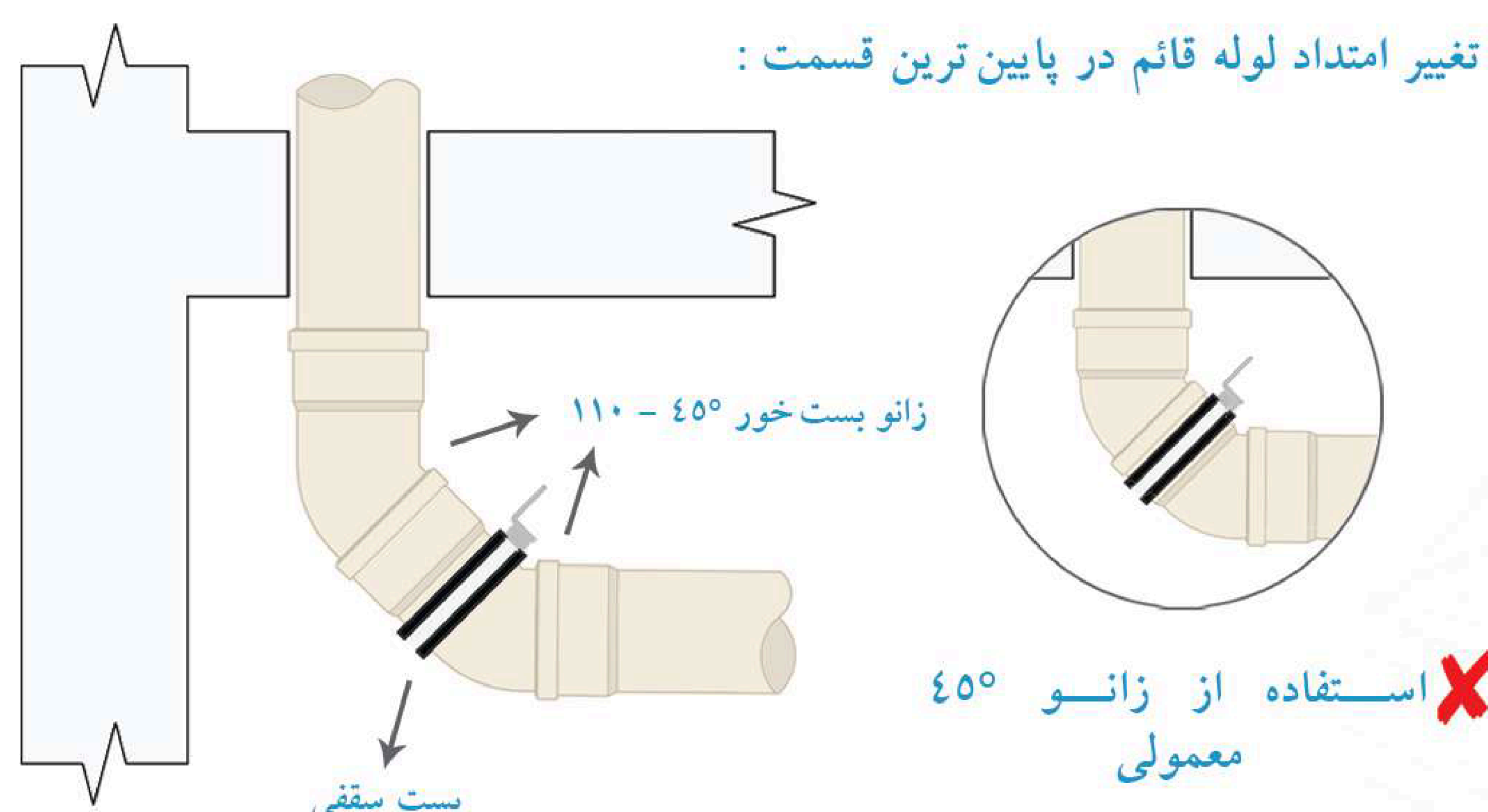


Competitive Advantages :

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.



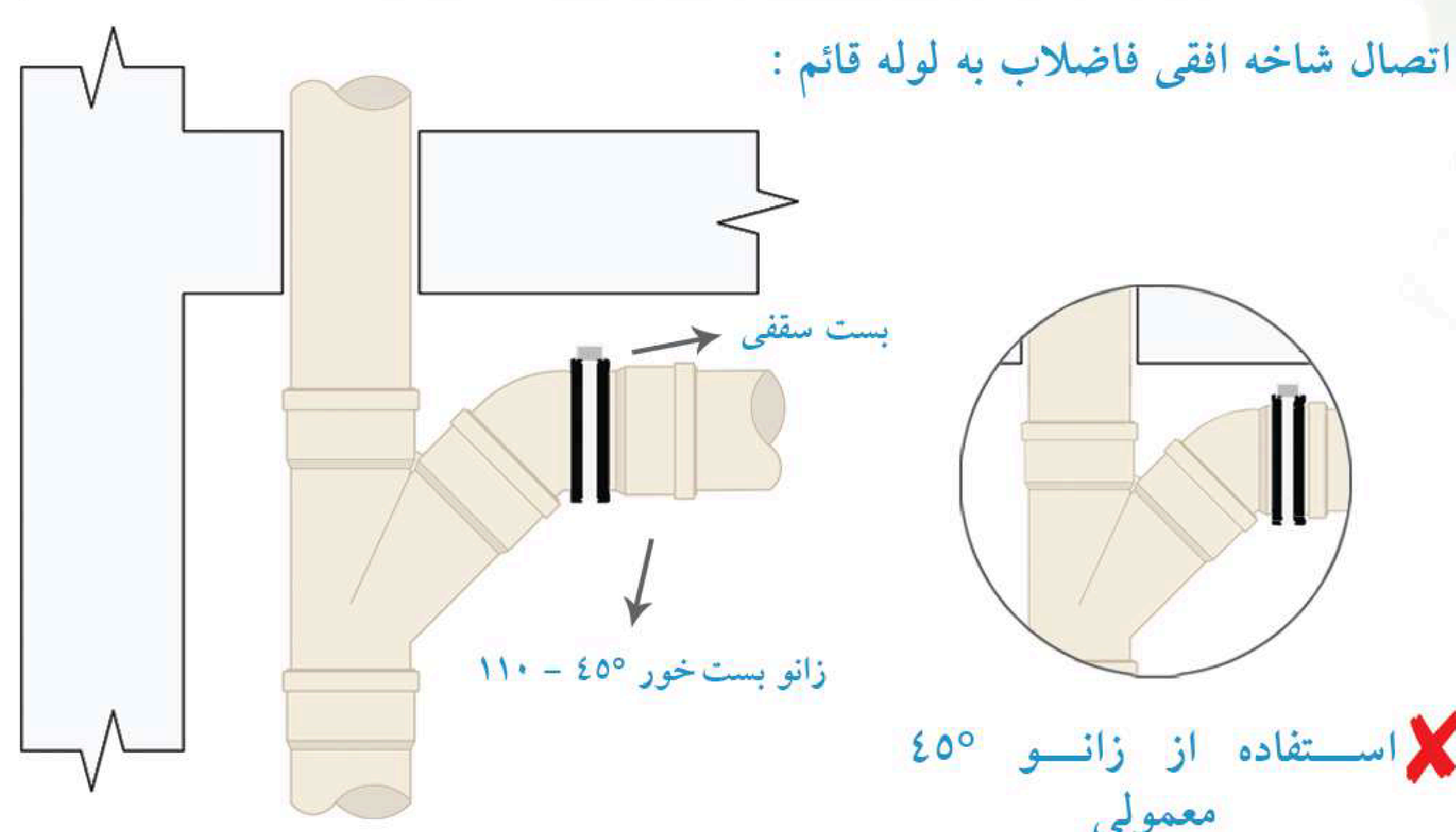
راه حل پلی ران :

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	۹۱۴-۰۵۰-۸۷	۳۶	۷,۴۶۲,۳۴۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۲۳,۱۹۸,۸۸۰



سره راه ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۱۴-۰۵۰-۴۵	۴۴	۵,۹۷۸,۶۹۰
	۷۵	۹۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۱۲,۸۵۴,۷۹۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۴۵	۵	۲۴,۹۷۴,۴۲۰
	۱۲۵	۹۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۴۰,۹۱۱,۰۵۰
	۱۶۰	۹۱۴-۱۶۰-۴۵	۱	۸۷,۰۹۵,۶۵۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۱	۹۷,۳۷۷,۸۸۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۸۷	۲۵	۸,۷۷۱,۶۵۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۳	۱۶,۰۵۹,۹۸۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۴	۹,۵۹۲,۲۲۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱	۱۷,۶۷۲,۴۵۰
	۱۱۰ / ۷۵	۹۱۰-۰۷۵-۴۵	۸	۲۰,۶۰۱,۲۹۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۹۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۳۴,۷۸۲,۲۳۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۹۶۰-۱۱۰-۴۵	۲	۵۷,۵۶۷,۹۲۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۸۴,۳۲۸,۲۹۰



سه راه بازدید ۹۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵	۹۱۵-۰۷۵-۹۰	۱۸	۱۱,۴۶۶,۵۸۰
	۱۱۰	۹۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۲۱,۹۴۸,۶۹۰
	۱۲۵	۹۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۳۱,۰۶۱,۹۰۰
New Product	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۵-۱۶۰-۹۰-۱۱	۴	۲۷,۱۵۹,۶۸۰
	۲۰۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	۱	۵۶,۰۹۸,۵۱۰

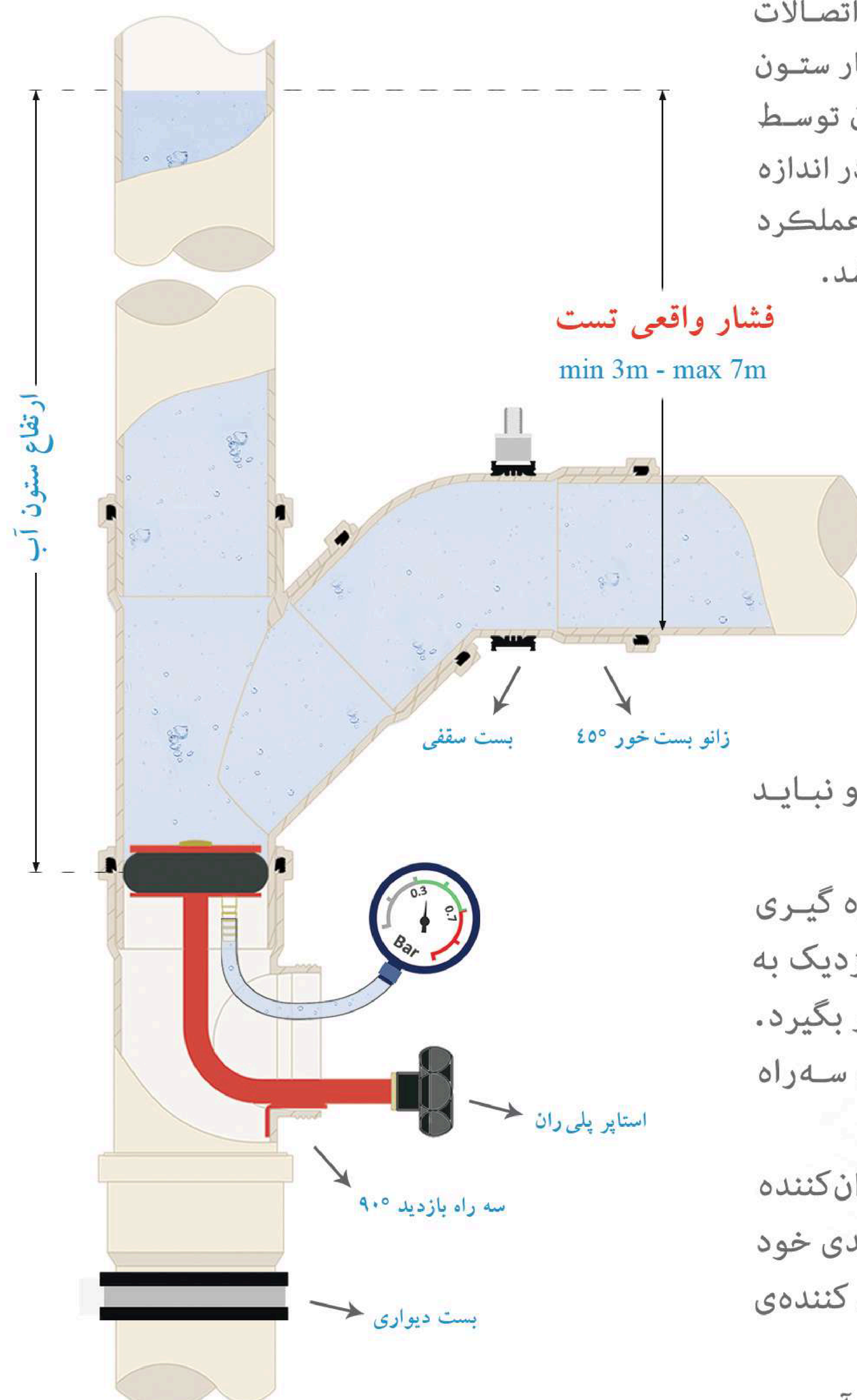


برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم های پوش 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 سایلنت ۱۰ 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 دریچه نقش به سزایی در آب بندی و گازبندی سیستم در بلند مدت دارد.

دریچه بازدید

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۶۰	۱,۱۰۴,۰۰۰
۷۵ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۱,۸۵۵,۵۳۰
۱۱۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۳,۲۱۰,۴۷۰
۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۴,۱۱۳,۳۱۰
۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	۵,۱۷۲,۱۵۰
۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	۶,۷۴۰,۱۴۰



(طوسی رنگ)

تبدیل

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰/۷۵	۹۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۳	۵,۴۳۹,۸۸۰
۶۳/۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۲,۲۶۱,۳۰۰
۵۰/۱۱۰	۹۱۳-۱۱۰-۵۰	۳۰	۸,۸۷۸,۱۸۰
۷۵/۱۱۰	۹۱۳-۱۱۰-۷۵	۲۴	۹,۵۷۵,۹۳۰
۹۰/۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۳,۵۶۱,۴۲۰
۱۱۰/۱۲۵	۹۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۶	۱۳,۵۰۹,۲۳۰
۱۲۵/۱۶۰	۹۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۰	۲۵,۲۳۵,۸۴۰
۱۶۰/۲۰۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	۱۴,۲۵۶,۵۴۰



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

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۹۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	۳,۳۴۵,۵۷۰
۷۵	۹۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۵,۳۷۳,۷۴۰
۱۱۰	۹۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۱۱,۲۲۱,۶۹۰
۱۲۵	۹۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۱۵,۶۳۷,۲۷۰
۱۶۰	۹۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۲۱,۹۲۸,۵۵۰



درپوش تست پوش فیت

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۱	۳۳۶	۷۳۵,۶۴۰
۷۵	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۱	۱۳۰	۱,۵۸۰,۶۴۰
۱۱۰	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۱	۹۲	۲,۷۲۹,۱۸۰
۱۲۵	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۱	۵۳	۳,۲۶۶,۲۸۰
۱۶۰	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۱	۳۲	۵,۶۱۵,۵۴۰
۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۹,۰۷۲,۲۸۰



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۲۹,۴۸۴,۳۸۰	۶	۹۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۵۳,۶۷۹,۹۴۰	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 معمولا 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 غالبا 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 :

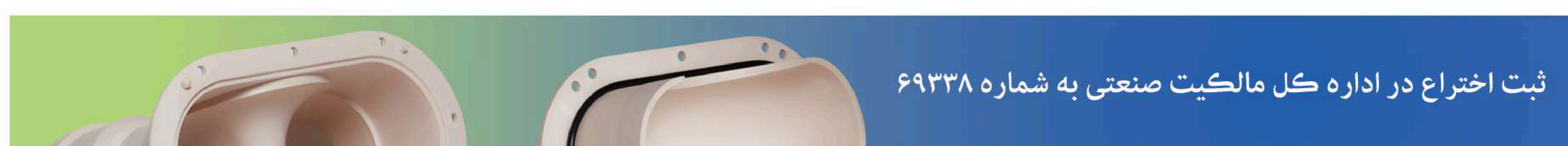
سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه، طراحی شده توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلی ران و ثبت شده در اداره کل مالکیت صنعتی ایران، با طراحی دو تکه و قابلیت باز شدن قسمت زیرین خود رفع شدیدترین گرفتگی ها را نیز ممکن کرده است و با توجه به طراحی خاص خود و جنس پلی پروپیلن استفاده شده در ساخت آن، حداقل صدای ممکن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

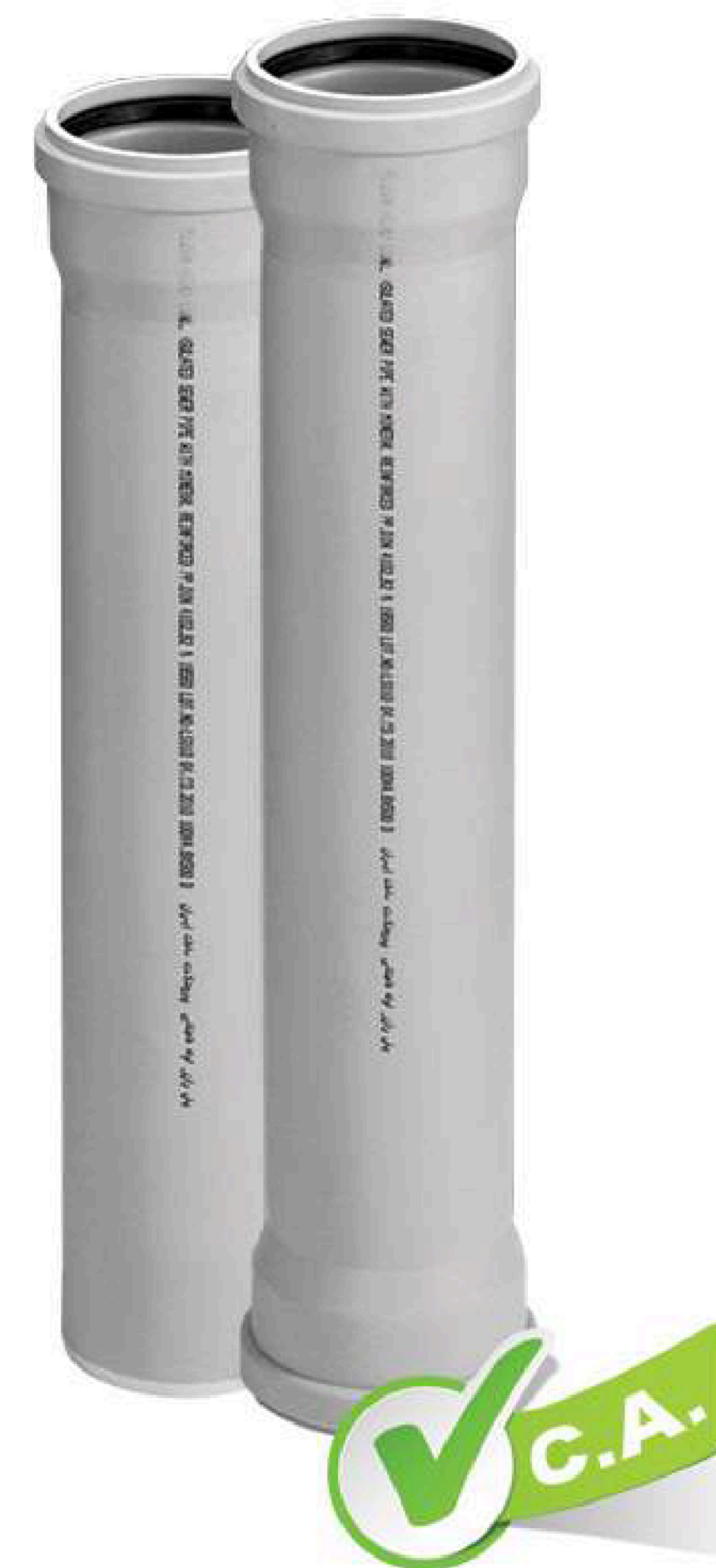
- ♦ آب بندی پایدار و قابل اطمینان
- ♦ قابلیت دسترسی و رفع گرفتگی های احتمالی
- ♦ دارای سطح مقطع یکسان در تمامی طول مسیر جریان
- ♦ دارای عمق آب هوا بند مناسب در انطباق با مقررات ملی و بین المللی
- ♦ تسهیل اجرا و شیب بندی با شیب ۸۷° خروجی، بدون نیاز به زانوی اضافی
- ♦ مناسب برای نصب کف خواب پلیمری به دلیل 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

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	
۳۳,۳۳۴,۷۳۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۹۷,۳۷۷,۸۸۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه راه ۴۵°	(دست ساز)
۸۴,۳۲۸,۲۹۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سه راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۵۶,۰۹۸,۵۱۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه راه بازدید ۹۰°	
۱۴,۲۵۶,۵۴۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۶,۷۴۰,۱۴۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۹,۰۷۲,۲۸۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۲۹,۹۴۴,۷۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۴۶,۴۹۱,۲۹۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۸۵,۸۴۷,۰۷۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۱۲۵,۷۹۳,۸۸۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۳۳,۲۳۸,۴۹۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۵۷,۸۲۹,۳۲۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۱۰۲,۹۳۸,۵۹۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۱۵۳,۷۸۷,۰۲۰	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	۹۰۰-۰۵۰-۰۳	۱۰	۴,۸۶۲,۶۲۰
	۵۰	۹۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۶,۵۳۳,۹۷۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱۰,۱۶۳,۳۳۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱۹,۱۳۲,۲۸۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۲۷,۵۹۵,۸۵۰

۷۵	۳۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۵,۹۲۶,۴۳۰
	۵۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱۰,۰۳۱,۹۳۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱۷,۴۴۰,۵۵۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۳۴,۱۲۰,۳۵۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۴۹,۱۷۳,۰۲۰

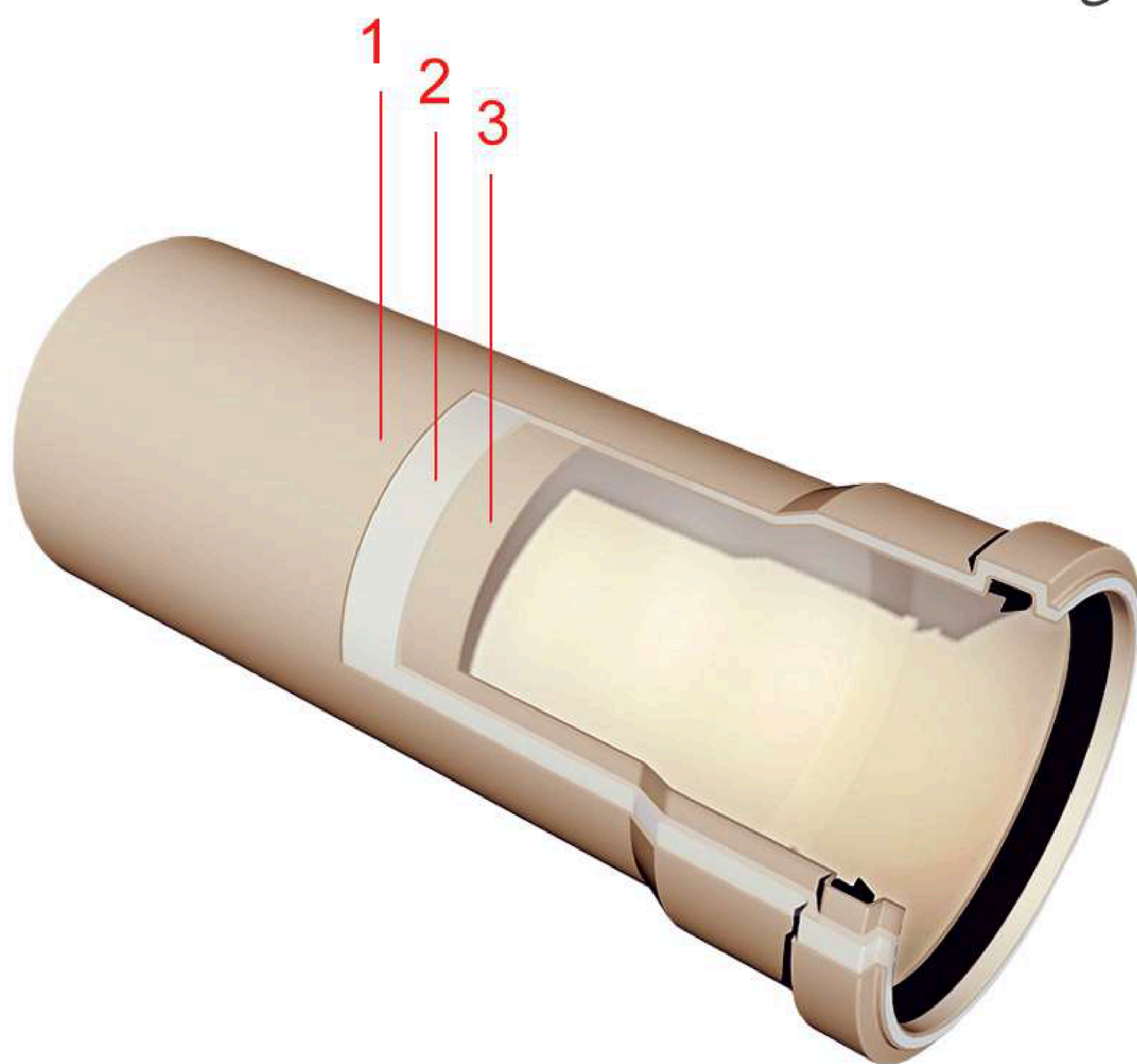
۱۱۰	۳۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۱۲,۳۰۳,۱۸۰
	۵۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۱۹,۴۷۰,۴۹۰
	۱۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۳۲,۲۲۷,۷۷۰
	۲۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۶۱,۱۳۶,۶۸۰
	۳۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۸۹,۲۵۶,۶۴۰



◆ 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	۱۳,۴۸۲,۲۰۰
		۵۰	۹۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۲۵,۷۳۲,۷۷۰
		۱۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۴۶,۵۹۲,۱۷۰
		۲۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۸۶,۸۰۷,۶۹۰
		۳۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۱۲۱,۱۵۵,۵۸۰

	۱۶۰	۳۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۲۴,۰۷۶,۷۸۰
		۵۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۴۰,۱۲۲,۲۵۰
		۱۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۹۲,۶۹۴,۴۹۰
		۲۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۱۴۱,۷۷۶,۷۸۰
		۳۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۲۱۲,۶۶۹,۶۵۰

	۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۲۹,۹۴۴,۷۵۰
		۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۴۶,۴۹۱,۲۹۰
		۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۸۵,۸۴۷,۰۷۰
		۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۱۲۵,۷۹۳,۸۸۰



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

لوله دوسر سوکت

قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۵۰	۵۰	۹۰۲-۰۵۰-۰۵	۱۰	۸,۳۵۲,۴۰۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱۱,۴۶۶,۹۸۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۲۰,۲۸۹,۲۲۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۲۹,۳۱۲,۹۵۰

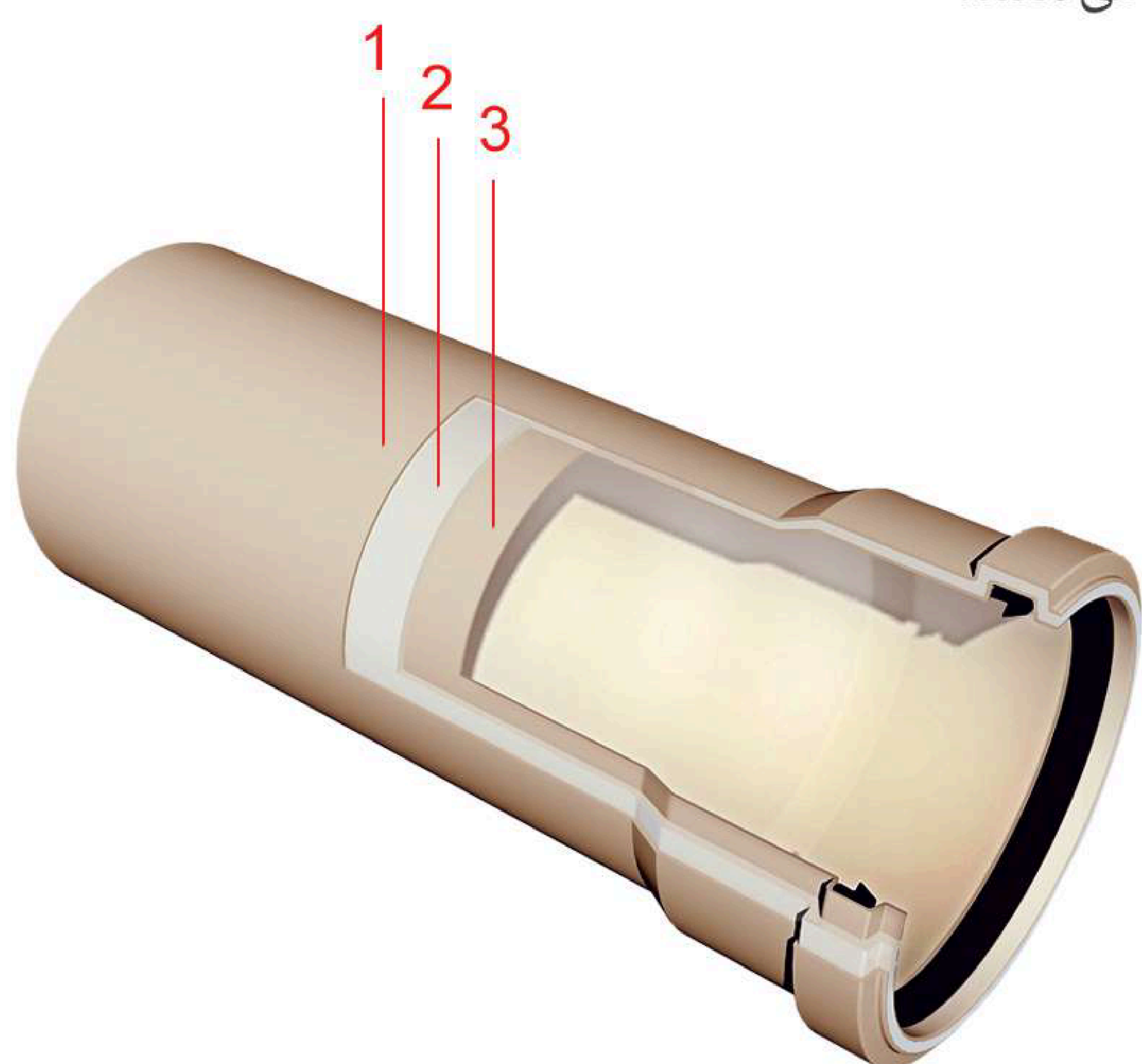
۷۵	۵۰	۹۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱۱,۲۹۷,۱۷۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱۸,۷۶۳,۷۵۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۳۵,۵۳۴,۱۴۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۵۲,۵۱۲,۳۰۰

۱۱۰	۵۰	۹۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۲۲,۱۴۹,۴۰۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۳۴,۶۰۱,۷۷۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۶۲,۹۲۳,۳۹۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۹۵,۰۸۸,۷۸۰



- ♦ 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 دو سر سوکت

قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱۲۵	۵۰	۹۰۲-۱۲۵-۰۵	۴	۲۸,۷۵۶,۰۴۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۵۲,۳۲۵,۱۷۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۹۰,۲۴۳,۶۹۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۱۲۴,۱۵۳,۶۹۰

۱۶۰	۵۰	۹۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۴۲,۷۸۹,۵۳۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۹۵,۳۹۳,۳۹۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۱۵۱,۲۰۳,۱۸۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۲۲۶,۷۹۴,۷۵۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۳۳,۲۳۸,۴۹۰
	۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۵۷,۸۲۹,۳۲۰
	۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۱۰۲,۹۳۸,۵۹۰
	۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۱۵۳,۷۸۷,۰۲۰



- ♦ 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)
۲,۰۲۷,۸۱۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۵۰
۴,۵۲۰,۸۳۰	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۷۵
۱۰,۰۰۳,۳۶۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰
۱۴,۸۹۲,۴۶۰	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵
۲۲,۲۴۶,۶۹۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰



کف شور سیفون دار

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	نوع
۵,۶۶۰,۰۴۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۹,۶۶۷,۱۲۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



خروجی عمودی



۶,۱۱۵,۱۸۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۹,۶۶۷,۱۲۰	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

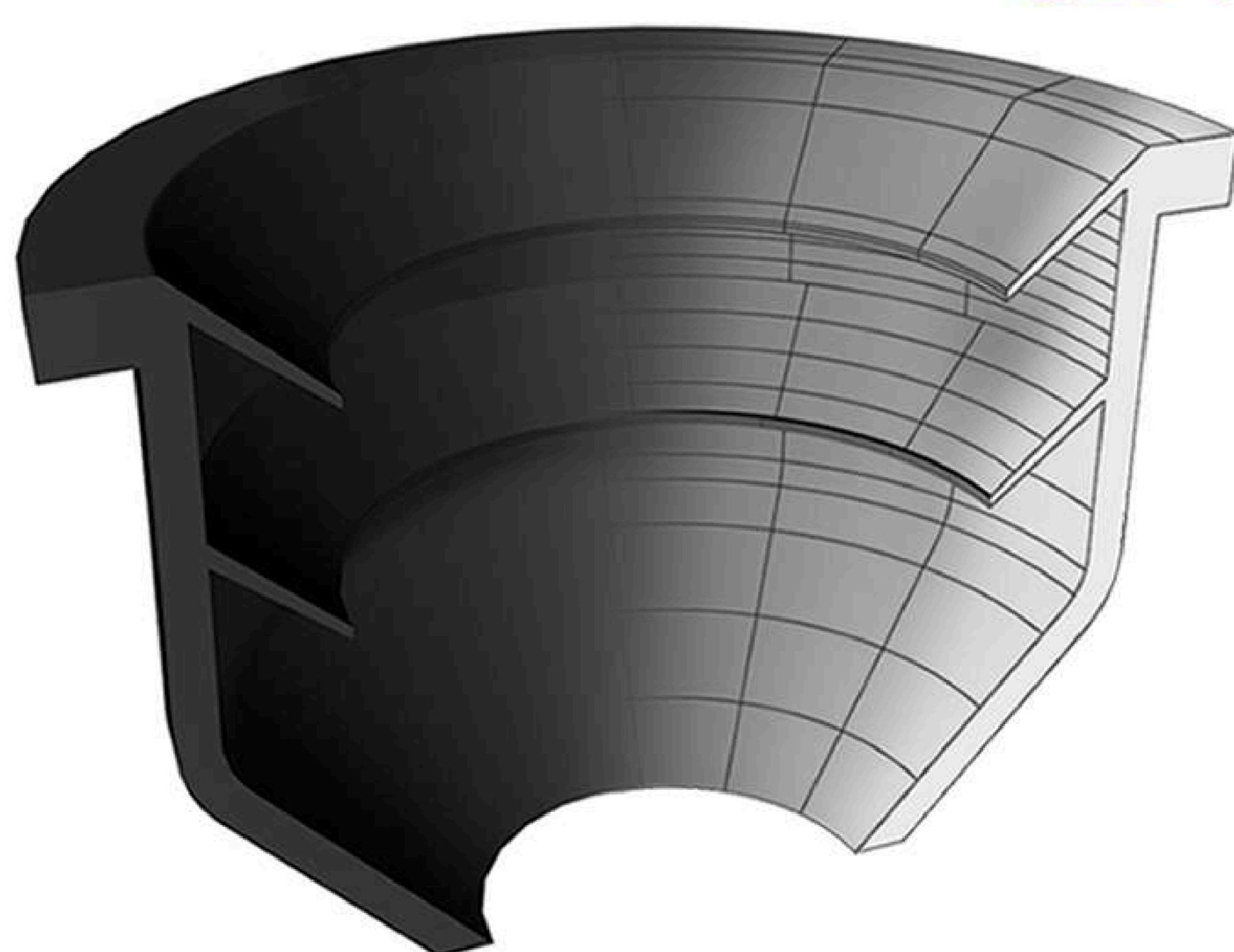
بوگیر

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۱,۳۹۰,۶۴۰	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)
۱,۹۶۵,۷۸۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۲,۲۳۲,۳۸۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۲,۵۴۱,۰۹۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۲,۹۲۱,۱۰۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۴,۲۲۰,۳۵۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۵,۱۲۱,۵۸۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۷,۳۶۳,۳۴۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



۲,۲۹۸,۴۹۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۲,۴۸۶,۶۲۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۲,۸۹۹,۱۲۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۳,۱۶۴,۶۲۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۴,۷۵۴,۴۸۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۵,۸۲۶,۰۸۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۸,۲۷۵,۳۸۰	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

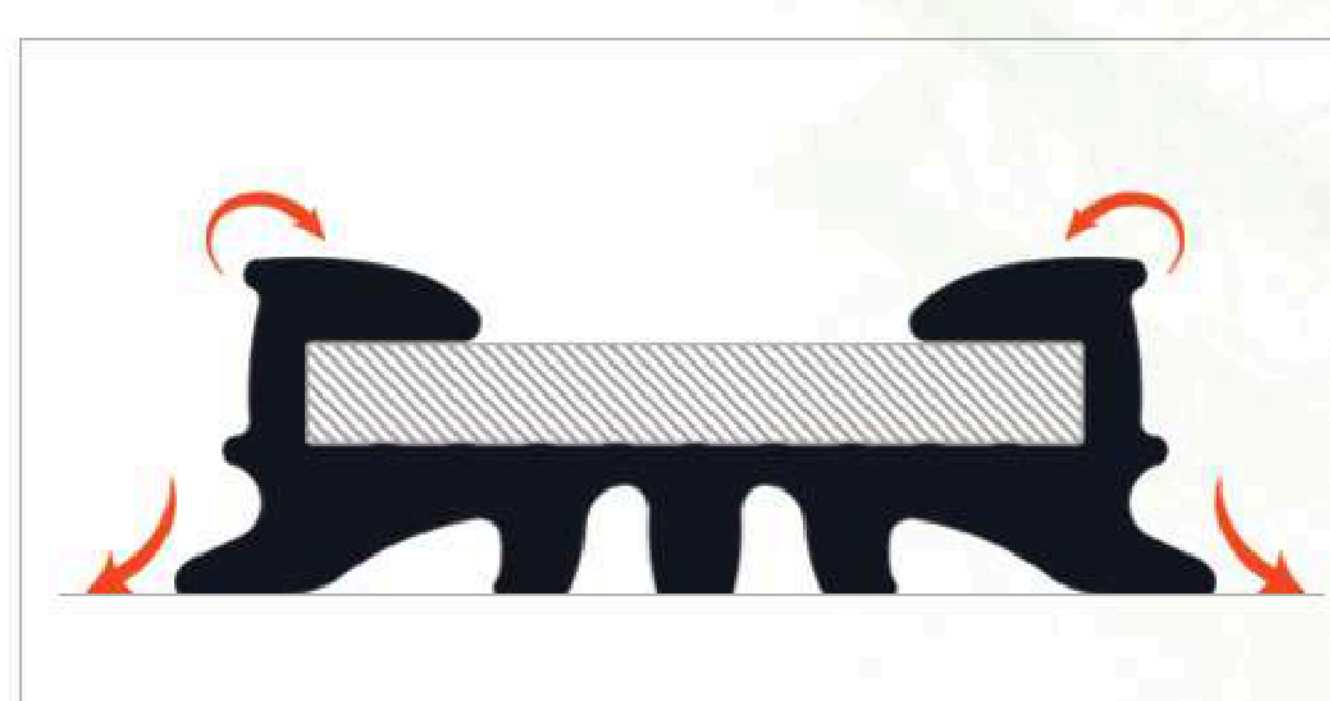


نیم حلقه پایینی



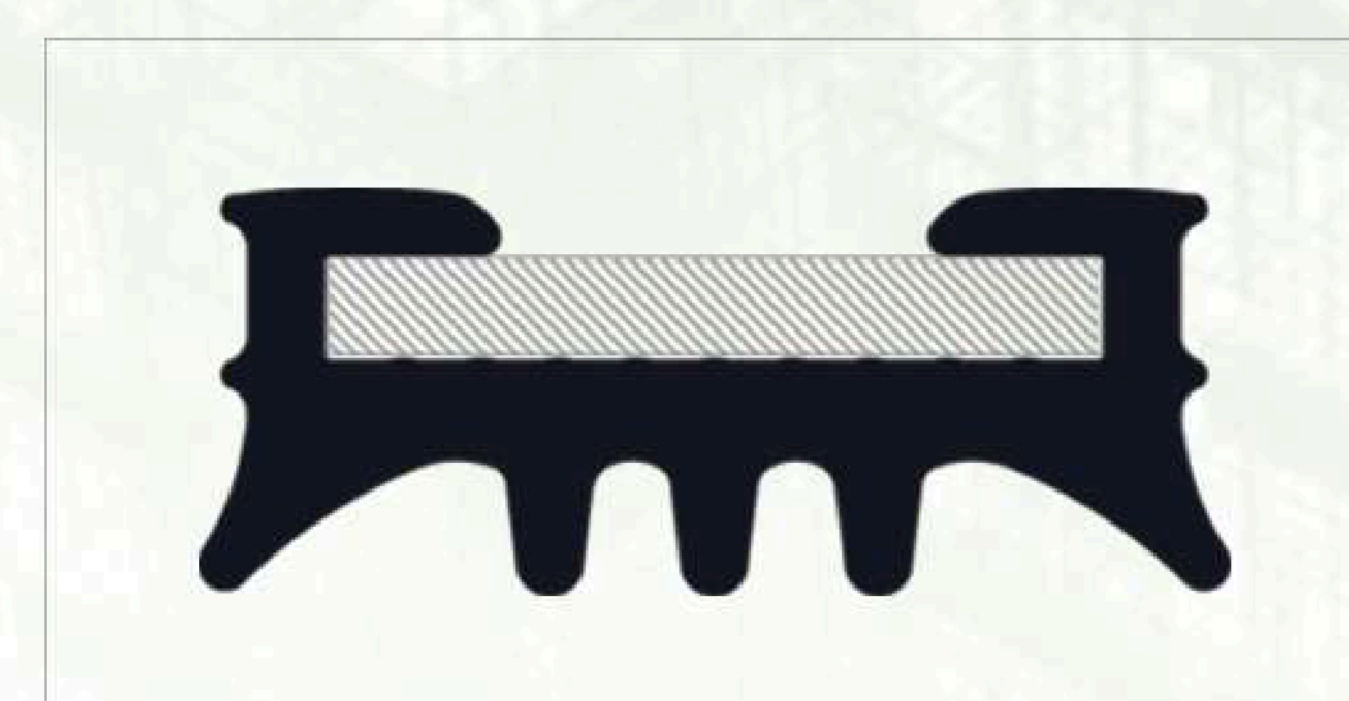
حالت بسته

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)
۲,۱۵۵,۲۴۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰
۲,۴۳۷,۷۰۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳
۲,۶۵۷,۶۷۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵
۳,۰۷۲,۹۳۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰
۴,۳۸۶,۰۰۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰
۵,۳۷۵,۷۵۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵
۷,۴۲۳,۴۸۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۲,۲۳۰,۲۴۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۵۰
۲,۵۳۸,۹۸۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۶۳
۲,۷۹۰,۰۲۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۷۵
۳,۱۴۷,۹۹۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۹۰
۴,۶۲۹,۵۴۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰
۵,۶۰۱,۳۸۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵
۷,۶۰۲,۰۵۰	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

بست روکش دار	قطر داخلی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۱۰۶	۱,۷۱۰,۵۳۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۱,۹۳۹,۵۳۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۲,۴۱۳,۱۲۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۲,۷۴۰,۸۰۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۳,۳۳۱,۶۳۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۴,۱۵۱,۵۴۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۴,۸۲۲,۳۰۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۱۰,۱۳۶,۴۷۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۱۱,۴۵۸,۷۵۰
	۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۱,۱۰۵,۴۴۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۱,۷۱۳,۷۲۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۲,۰۷۷,۴۵۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۲,۶۰۳,۵۲۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۲,۸۳۲,۹۳۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۳,۲۸۷,۱۷۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۴,۶۳۹,۰۰۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۵,۳۹۴,۴۵۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۱,۸۲۸,۱۰۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۲,۱۴۰,۸۹۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۲,۵۳۰,۷۰۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۲,۷۸۸,۱۵۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۳,۴۰۰,۸۹۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۴,۲۳۴,۹۷۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۵,۳۴۶,۴۳۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۱۰,۳۳۳,۲۸۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۱۲,۱۱۶,۲۸۰

- ♦ 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	۵۷,۶۹۰,۸۸۰

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده



۲۸,۳۹۸,۲۳۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۳۴,۳۶۸,۵۷۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۳۷,۷۸۹,۷۷۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۴۴,۷۲۱,۶۰۰	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



۱۰۴,۸۷۲,۱۷۰	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	۴,۹۱۲,۰۷۰

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

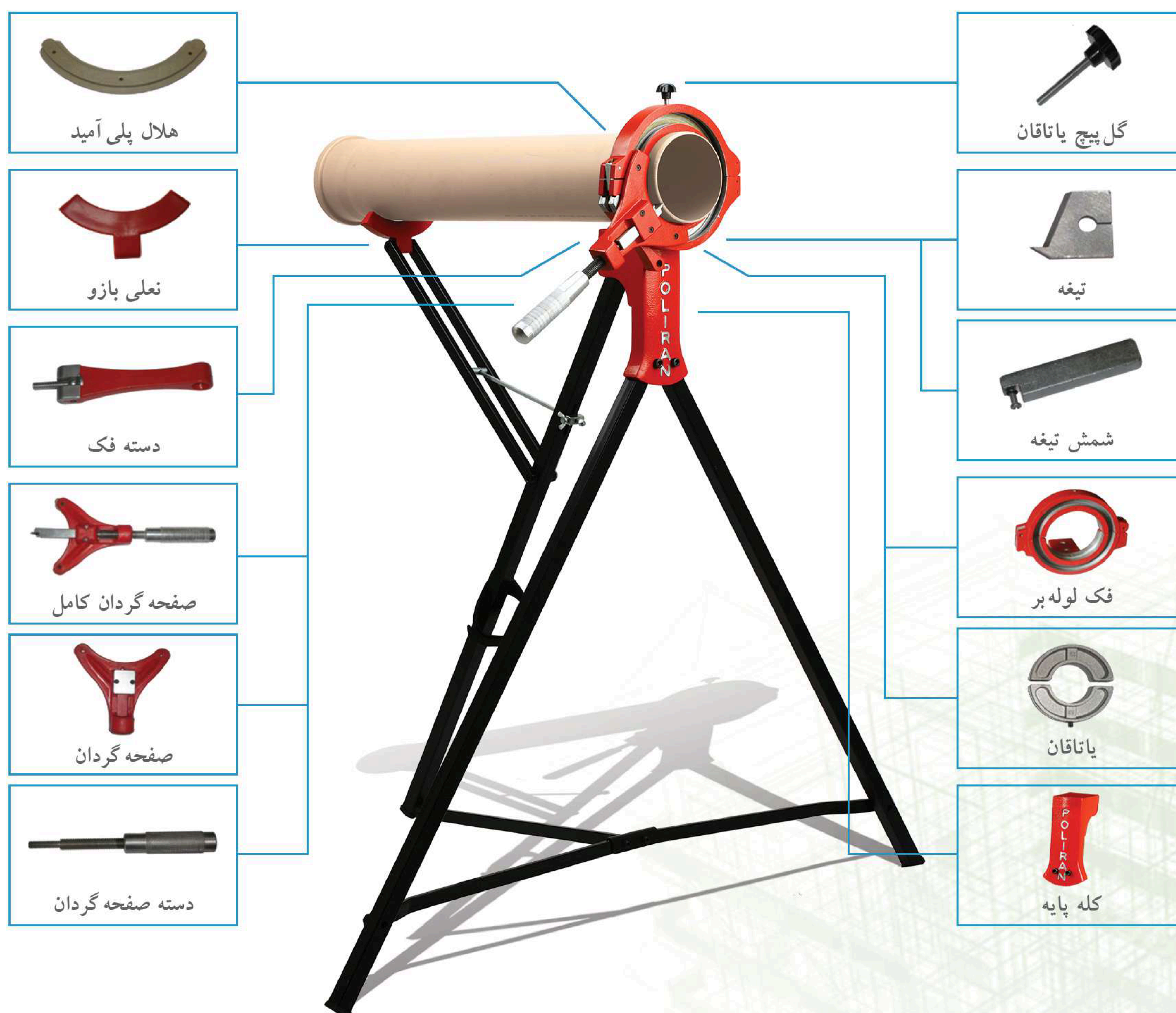


ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	لوله بر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۳۱۹,۵۳۵,۸۴۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۳۵۸,۴۴۳,۶۳۰

- ◆ لوله بر چندمنظوره 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 چندمنظوره به صورت جداگانه نیز قابل ارائه می باشد.

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰



Telegram: @poliran-official
آخرین لیست قیمت در