

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت سایلنت ۱۰ پلی ران

کم صدا ترین در جهان ۱۴۰۴/۱۲/۰۵

BD Application

10 dB(A)

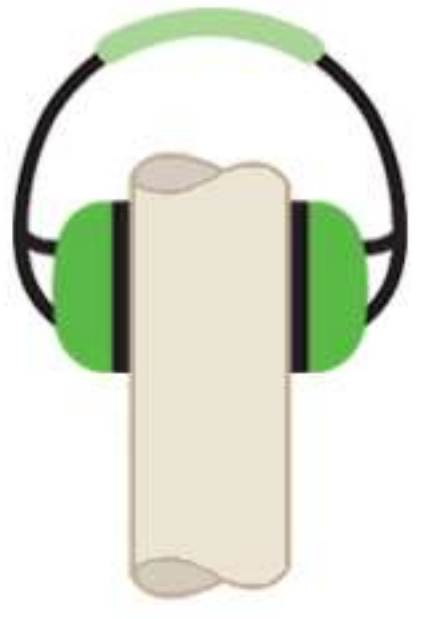


Silent 10

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

سیستم فاضلابی پوشفیت سایلنت ۱۰ پلیران

۱۴-۴/۱۲/۰۵



- عملکرد بی‌نظیر در کاهش انتقال صدای مزاحم سیستم فاضلاب به محیط زندگی تا کمتر از ۱۰ دسی‌بل به گواهی موسسه فرانهورفر آلمان



- بهترین جایگزین چدن به دلیل استحکام و مقاومت فوق‌العاده بالا



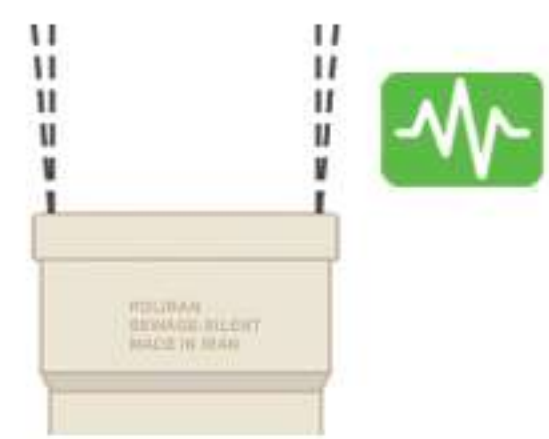
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358



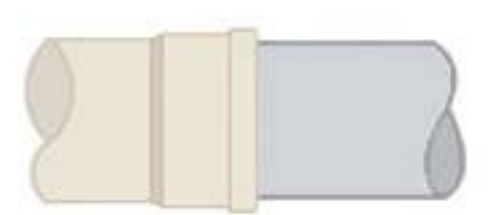
- مقاومت فیزیکی بالا، قابلیت نصب دفنی، دارای گواهینامه کاربری BD



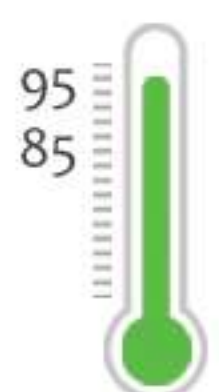
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم‌های آلیاژی



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



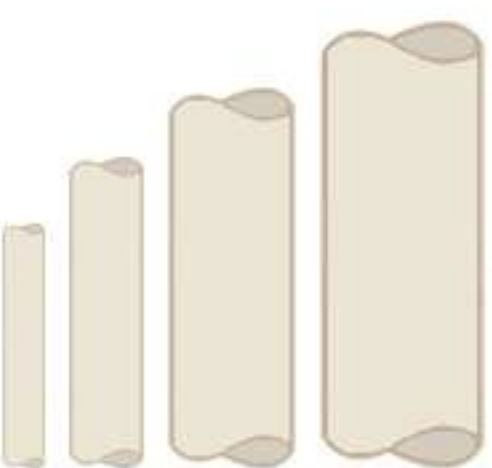
- قابلیت انطباق با تمام سیستم‌های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



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



- کندسوز با طبقه‌بندی 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

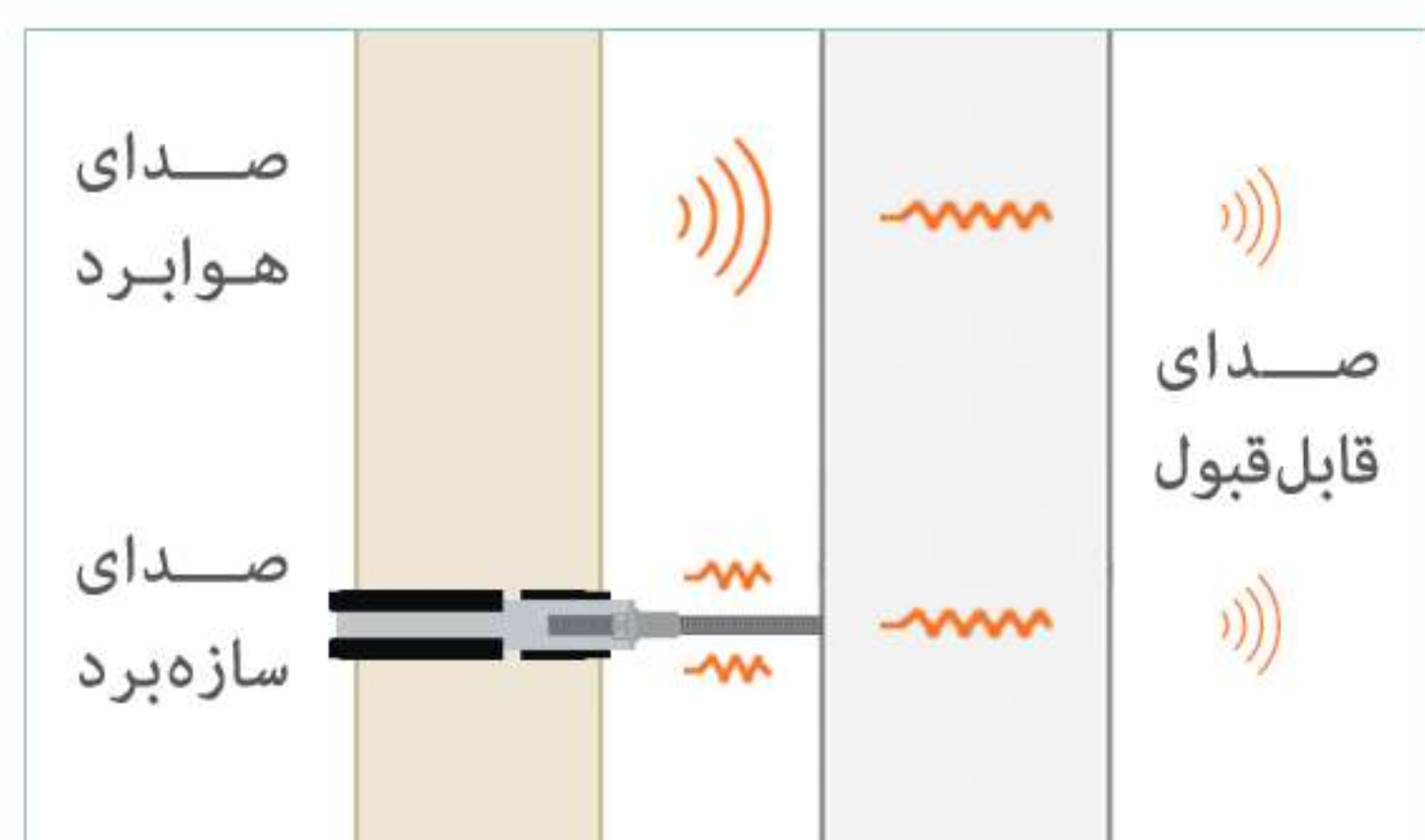
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

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	۳,۸۴۶,۱۶۰
	۱۱۰	۱۰۳۲-۱۱۰-۸۷	۹	۱۶,۸۴۲,۲۷۰



زانو بست خور ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۱۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	۳,۳۶۸,۱۹۰
	۷۵	۱۱۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۶,۵۸۴,۱۹۰



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.

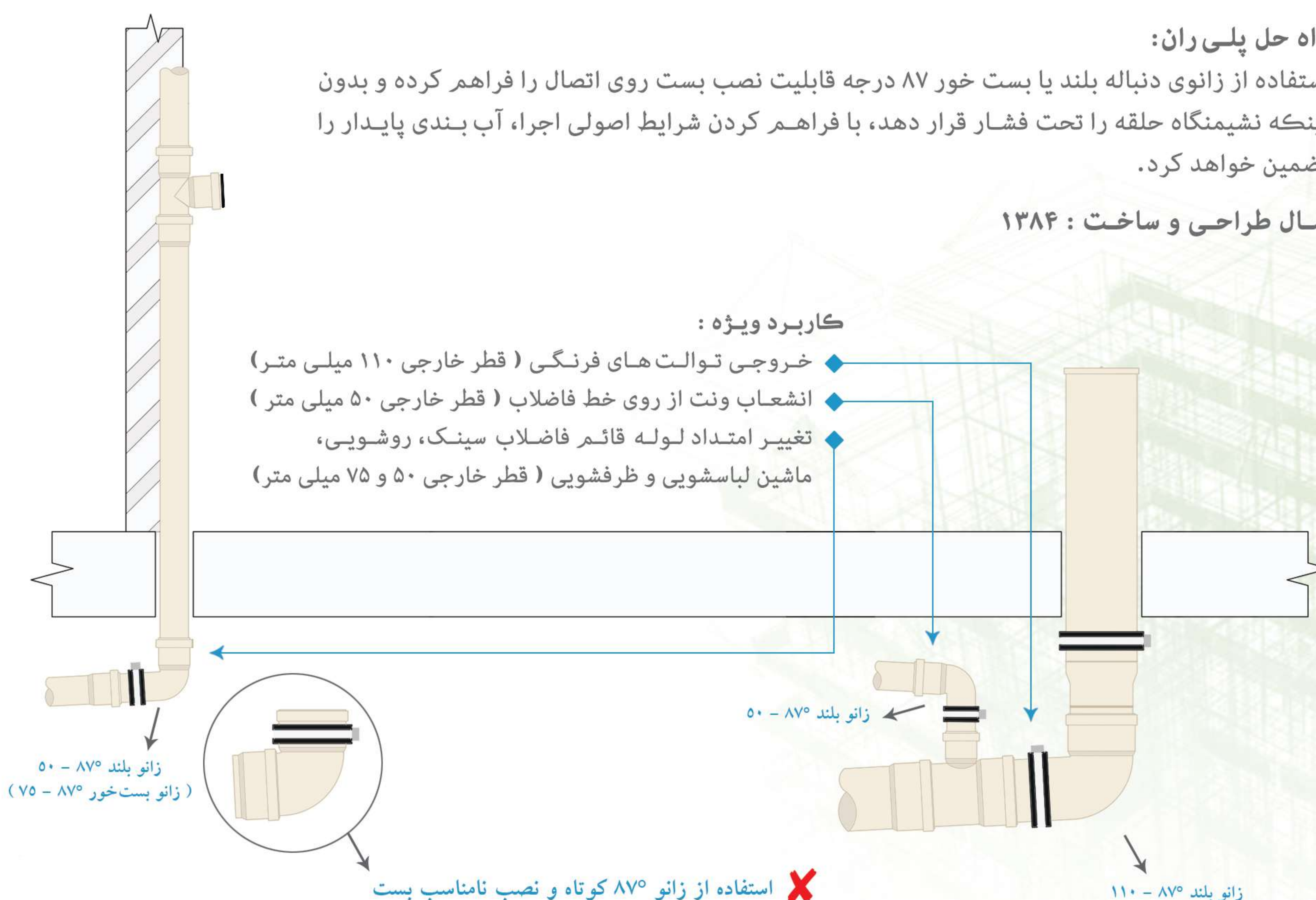
راه حل پلی ران:

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	۲,۸۴۳,۹۸۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۵,۷۸۱,۰۰۰



زانو ۳۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۶	۱۰,۲۲۴,۲۳۰



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	۳,۰۱۲,۴۷۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۰	۵,۰۰۰,۵۶۰
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۹,۲۲۳,۱۶۰
	۱۲۵	۹۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۰	۱۵,۰۱۳,۶۷۰
	۱۶۰	۹۳۲-۱۶۰-۴۵	۴	۳۰,۹۵۵,۶۱۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۲۸,۹۸۶,۷۲۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۱۱۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۱۶,۱۲۸,۱۱۰



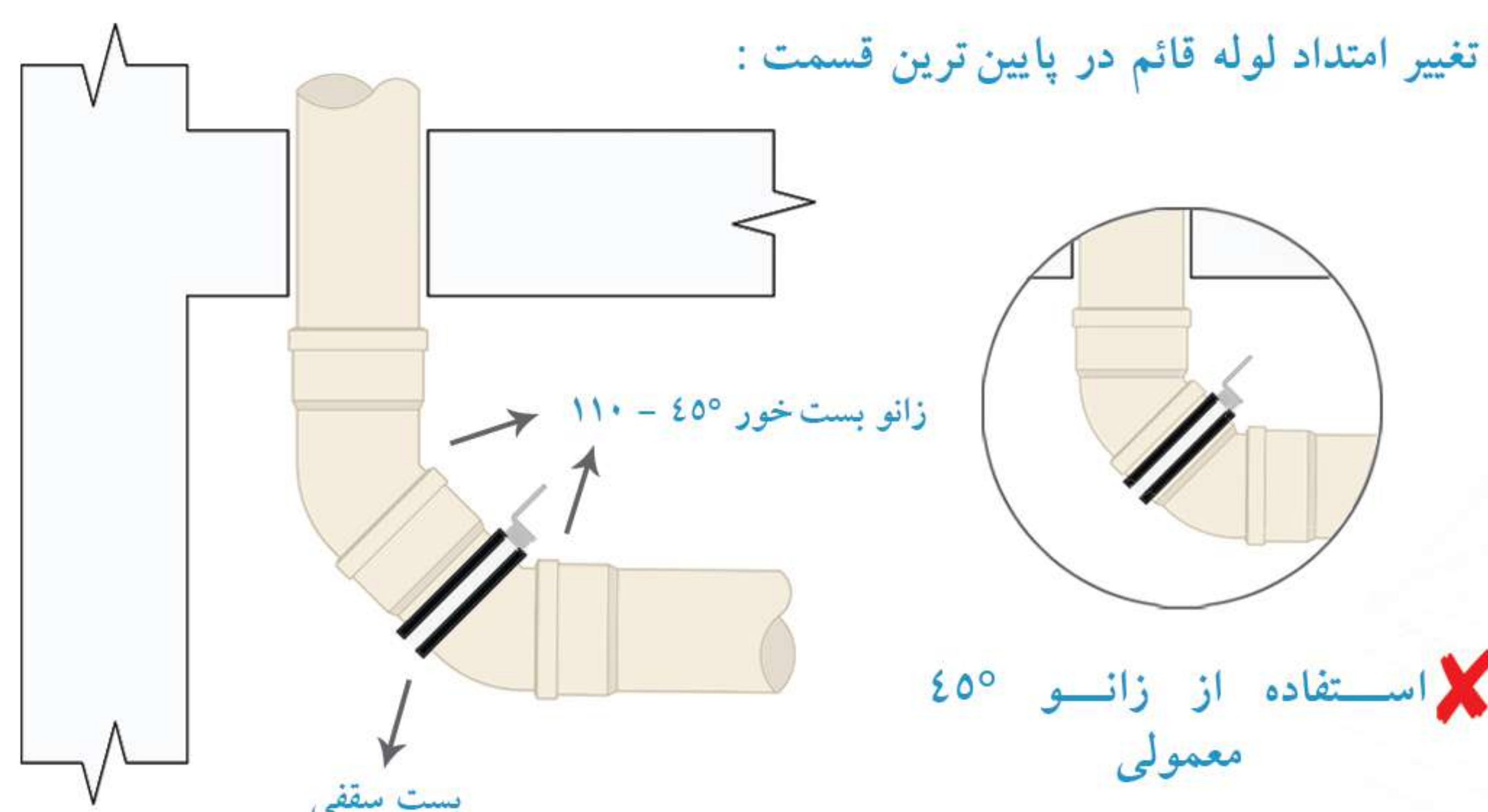
لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

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.



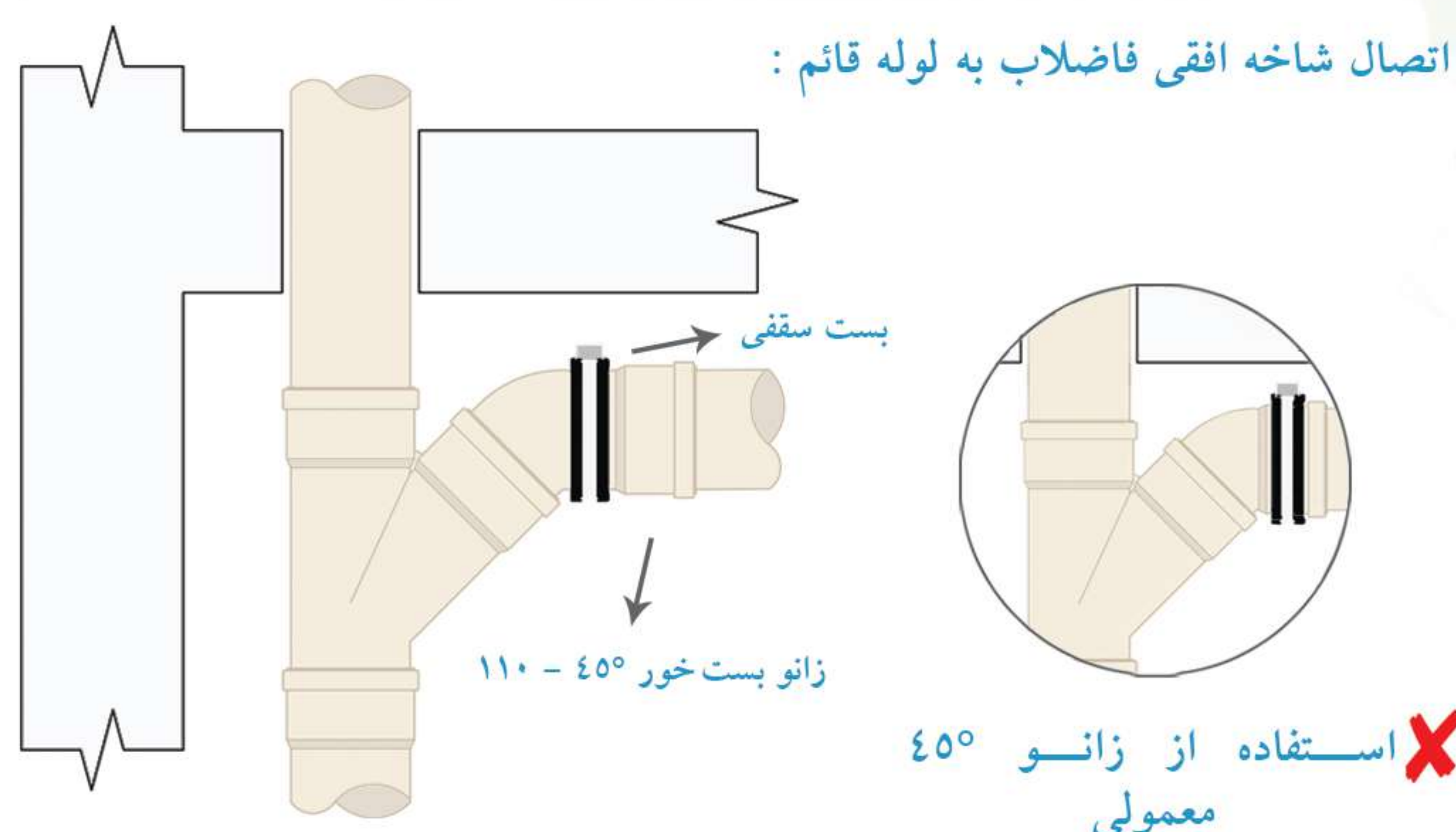
راه حل پلی ران :

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



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

۱۴۰۴/۱۲/۰۵

۶

۲۰

سره راه ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۱۴-۰۵۰-۸۷	۳۶	۵,۹۶۹,۸۷۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۱۸,۵۵۹,۱۰۰



سره راه ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۱۴-۰۵۰-۴۵	۴۴	۴,۷۸۲,۹۵۰
	۷۵	۹۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۱۰,۲۸۳,۸۳۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۴۵	۵	۱۹,۹۷۹,۵۳۰
	۱۲۵	۹۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۳۲,۷۲۸,۸۴۰
	۱۶۰	۹۱۴-۱۶۰-۴۵	۱	۶۹,۶۷۶,۵۲۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۱	۸۴,۶۷۶,۴۱۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۸۷	۲۵	۷,۰۱۷,۳۲۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۳	۱۲,۸۴۷,۹۸۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۴	۷,۶۷۳,۷۷۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱	۱۴,۱۳۷,۹۶۰
	۱۱۰ / ۷۵	۹۱۰-۰۷۵-۴۵	۸	۱۶,۴۸۱,۰۳۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۹۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۲۷,۸۲۵,۷۸۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۹۶۰-۱۱۰-۴۵	۲	۴۶,۰۵۴,۳۳۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۷۳,۳۲۸,۹۴۰



سه راه بازدید ۹۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵	۹۱۵-۰۷۵-۹۰	۱۸	۹,۱۷۳,۲۶۰
	۱۱۰	۹۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۱۷,۵۵۸,۹۵۰
	۱۲۵	۹۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۲۴,۸۴۹,۵۲۰
	۲۰۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	۱	۴۸,۷۸۱,۳۱۰

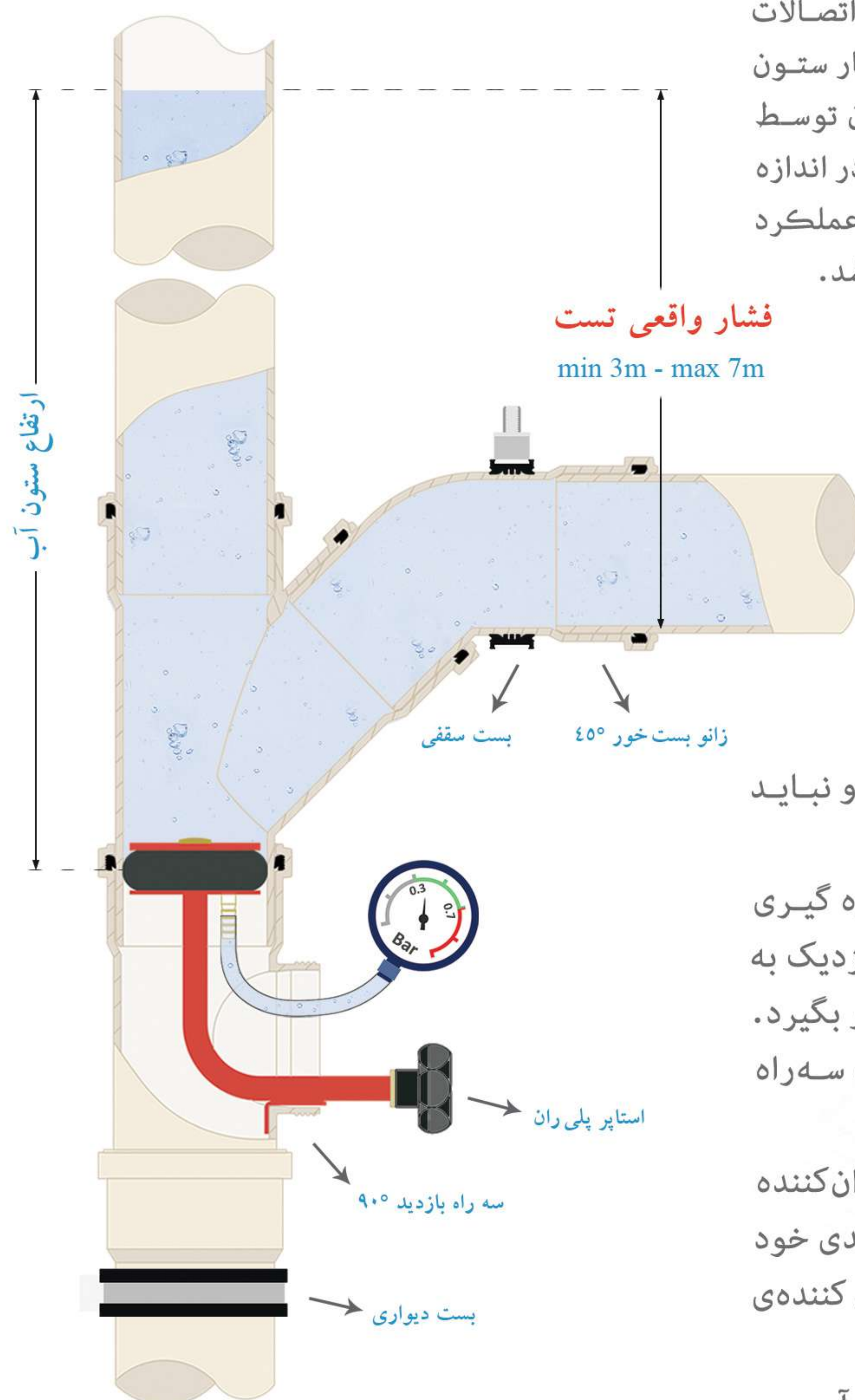


برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت‌های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم‌های پوش 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 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	۹۶۰,۰۰۰
۷۵ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۱,۶۱۳,۵۰۰
۱۱۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۲,۷۹۱,۷۱۰
۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۳,۵۷۶,۷۹۰
۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	۴,۴۹۷,۵۲۰
۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	۵,۸۶۰,۹۹۰



(طوسی رنگ)

تبدیل

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰/۷۵	۹۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۳	۴,۳۵۱,۹۰۰
۶۳/۷۵ (دست ساز)	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۱,۹۶۶,۳۴۰
۵۰/۱۱۰	۹۱۳-۱۱۰-۵۰	۳۰	۷,۱۰۲,۵۴۰
۷۵/۱۱۰	۹۱۳-۱۱۰-۷۵	۲۴	۷,۶۶۰,۷۴۰
۹۰/۱۱۰ (دست ساز)	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۳,۰۹۶,۸۸۰
۱۱۰/۱۲۵	۹۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۶	۱۰,۸۰۷,۳۸۰
۱۲۵/۱۶۰	۹۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۰	۲۰,۱۸۸,۶۷۰
۱۶۰/۲۰۰ (دست ساز)	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	۱۲,۳۹۶,۹۹۰



تبدیل ۶۳ - ۷۵ از جنس پلی اتیلن
کاربرد : اتصال سایر سیستم های
پلیمری به سیستم پوش فیت
تبدیل ۹۰ - ۱۱۰ از جنس پلی اتیلن
کاربرد : انطباق توالی فرنگی دیواری به سیستم پوش فیت

رابط پوش فیت

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۹۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	۲,۶۷۶,۴۵۰
۷۵	۹۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۴,۲۹۸,۹۹۰
۱۱۰	۹۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۸,۹۷۷,۳۵۰
۱۲۵	۹۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۱۲,۵۰۹,۸۱۰
۱۶۰	۹۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۱۷,۵۴۲,۸۴۰



درپوش تست پوش فیت

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۱	۳۳۶	۵۸۸,۵۱۰
۷۵	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۱	۱۳۰	۱,۲۶۴,۵۱۰
۱۱۰	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۱	۹۲	۲,۱۸۳,۳۴۰
۱۲۵	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۱	۵۳	۲,۶۱۳,۰۲۰
۱۶۰	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۱	۳۲	۴,۴۹۲,۴۳۰
۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۷,۲۵۷,۸۲۰



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۲۳,۵۸۷,۵۰۰	۶	۹۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۴۲,۹۴۳,۹۵۰	۲	۹۵۰-۱۱۰-۰۰۰	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
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

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



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	۳,۸۹۰,۰۹۰
	۵۰	۹۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۵,۲۲۷,۱۷۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۸,۱۳۰,۶۶۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱۵,۳۰۵,۸۲۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۲۲,۰۷۶,۶۸۰

۷۵	۳۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۴,۷۴۱,۱۴۰
	۵۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۸,۰۲۵,۵۴۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱۳,۹۵۲,۴۴۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۲۷,۲۹۶,۲۸۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۳۹,۳۳۸,۴۱۰

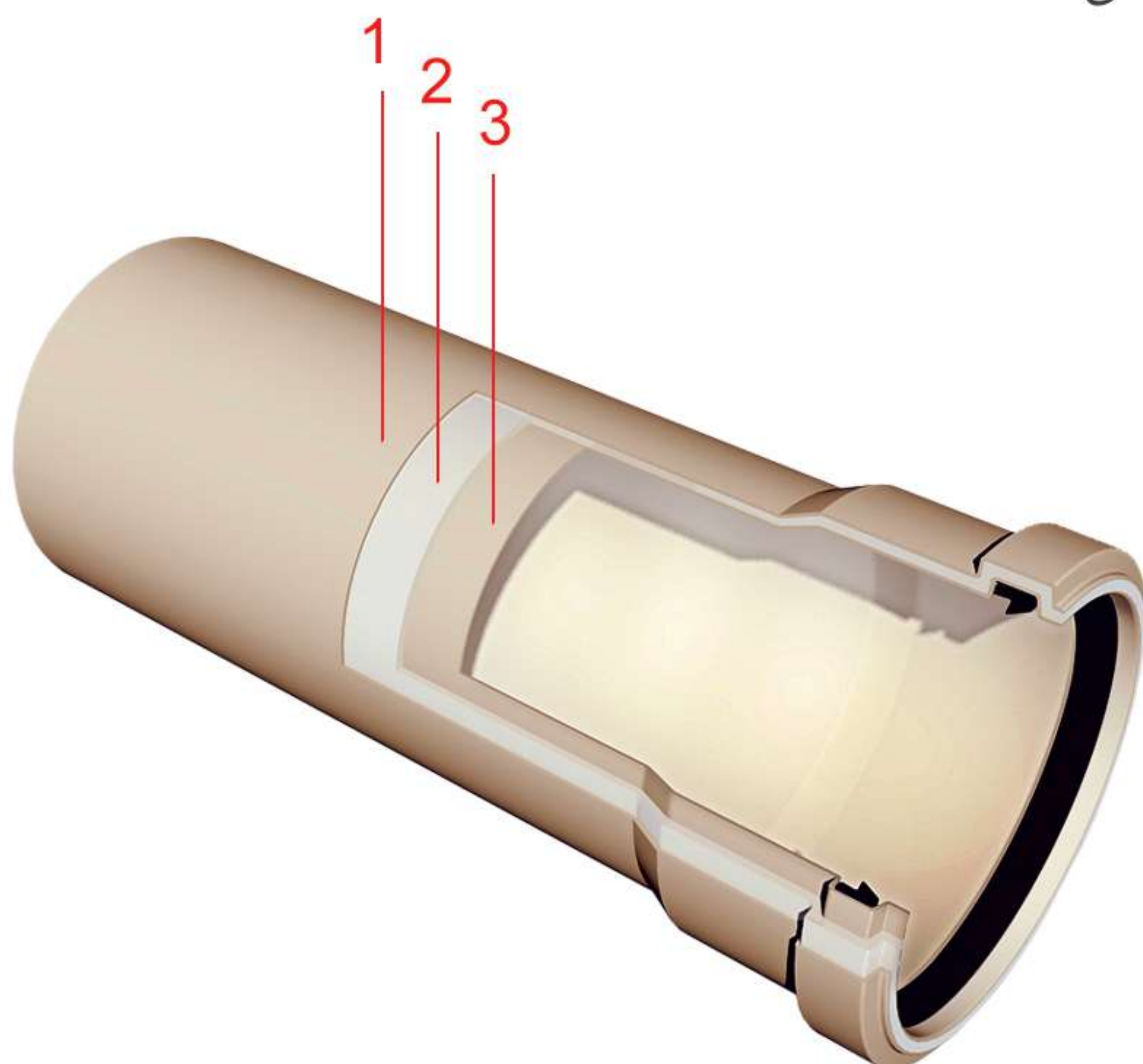
۱۱۰	۳۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۹,۸۴۲,۵۴۰
	۵۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۱۵,۵۷۶,۳۹۰
	۱۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۲۵,۷۸۲,۲۱۰
	۲۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۴۸,۹۰۹,۳۴۰
	۳۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۷۱,۴۰۵,۳۱۰



◆ 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	۱۰,۷۸۵,۷۶۰
		۵۰	۹۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۲۰,۵۸۶,۲۱۰
		۱۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۳۷,۲۷۳,۷۳۰
		۲۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۶۹,۴۴۶,۱۵۰
		۳۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۹۶,۹۲۴,۴۶۰

	۱۶۰	۳۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۱۹,۲۶۱,۴۲۰
		۵۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۳۲,۰۹۷,۸۰۰
		۱۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۷۴,۱۵۵,۵۹۰
		۲۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۱۱۳,۴۲۱,۴۲۰
		۳۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۱۷۰,۱۳۵,۷۲۰

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



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	۶,۶۸۱,۹۲۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۹,۱۷۳,۵۸۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱۶,۲۳۱,۳۷۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۲۳,۴۵۰,۳۶۰

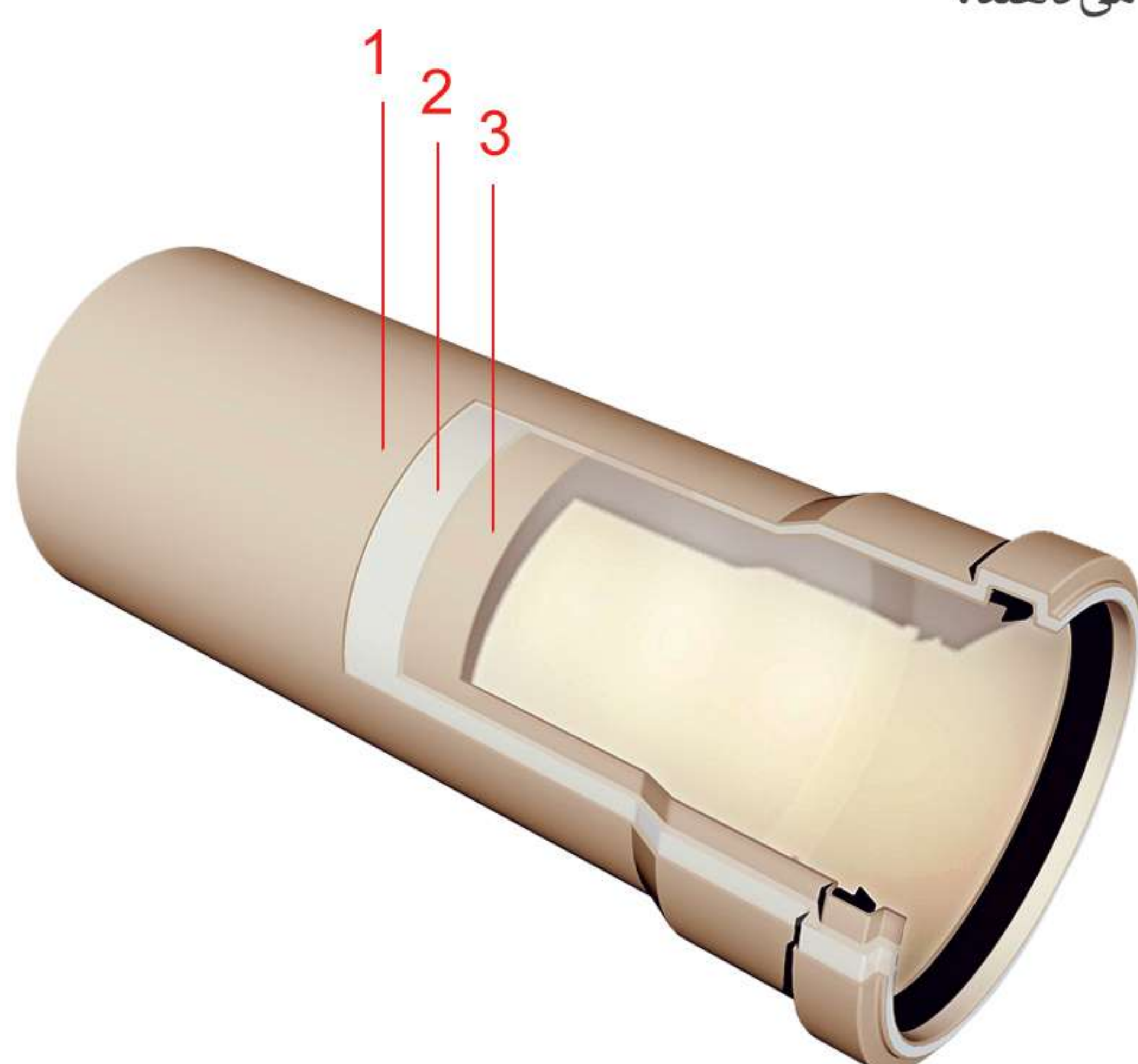
۷۵	۵۰	۹۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۹,۰۳۷,۷۳۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱۵,۰۱۱,۰۰۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۲۸,۴۲۷,۳۱۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۴۲,۰۰۹,۸۴۰

۱۱۰	۵۰	۹۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۱۷,۷۱۹,۵۲۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۲۷,۶۸۱,۴۱۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۵۰,۳۳۸,۷۱۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۷۶,۰۷۱,۰۲۰



- ♦ 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.

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	۲۳,۰۰۴,۸۳۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۴۱,۸۶۰,۱۳۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۷۲,۱۹۴,۹۵۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۹۹,۳۲۲,۹۵۰

۱۶۰	۵۰	۹۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۳۴,۲۳۱,۶۲۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۷۶,۳۱۴,۷۱۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۱۲۰,۹۶۲,۵۴۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۱۸۱,۴۳۵,۸۰۰

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



- ♦ 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)
۱,۷۶۳,۳۱۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۵۰
۳,۹۳۱,۱۵۰	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۷۵
۸,۶۹۸,۵۷۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰
۱۲,۹۴۹,۹۶۰	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵
۱۹,۳۴۴,۹۴۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰



کف شور سیفون دار

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



خروجی عمودی



۴,۸۹۲,۱۴۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۷,۷۳۳,۶۹۰	۵۵	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



خروجی افقی



- ◆ کف شور سیفون دار از جنس ABS و با ابعاد صفحه 10 x 10 cm
- ◆ مناسب برای اجرا در فضاهای دارای محدودیت ارتفاعی
- ◆ سال طراحی و ساخت: ۱۳۸۶

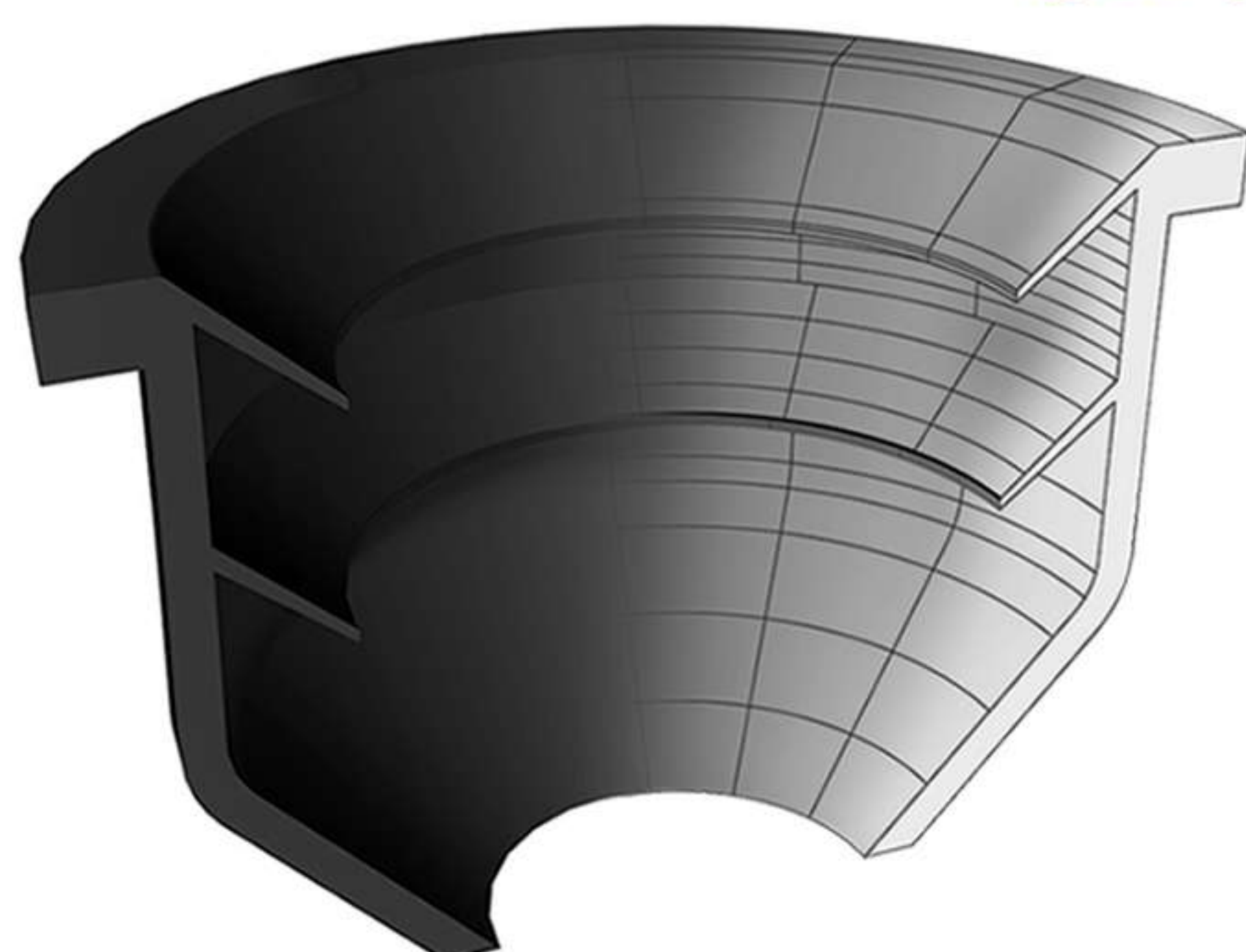
بوگیر

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



Competitive Advantages :

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



کاربرد ویژه :

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



بست پایدار Poliran RC

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



دیواری



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



سقفی جوشی



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

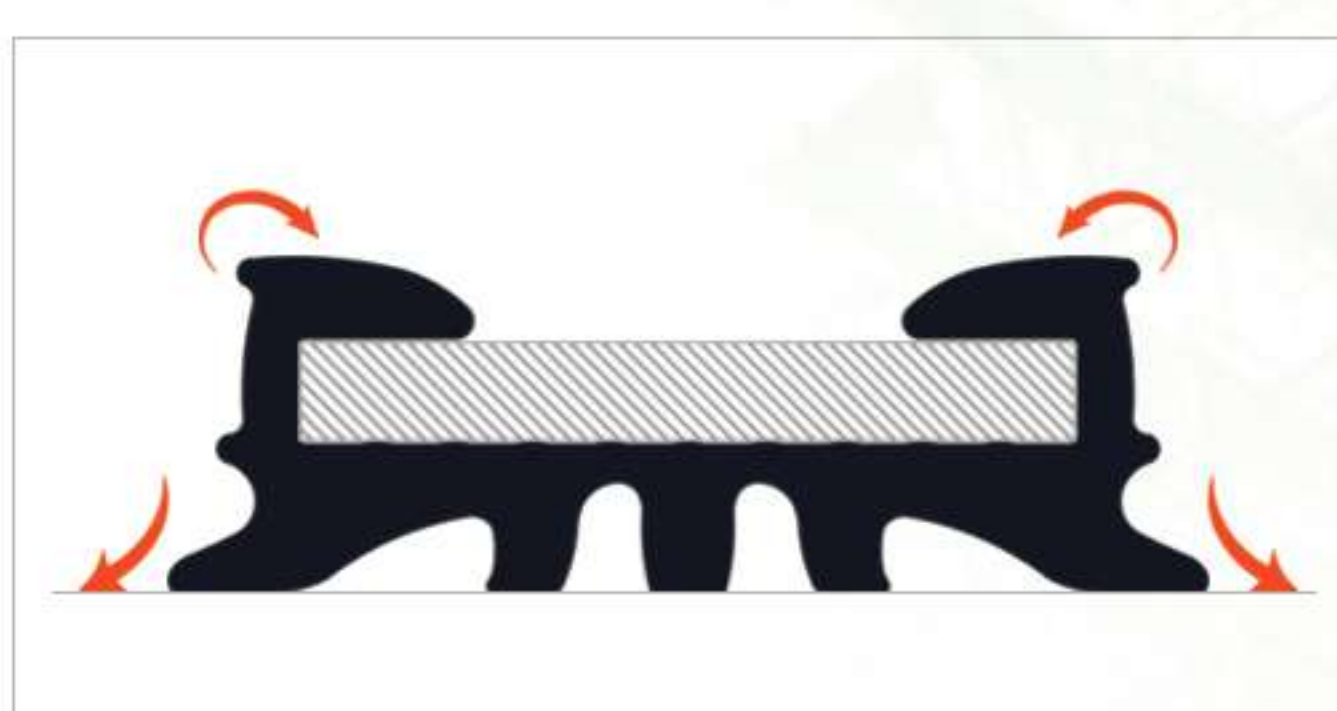


نیم حلقه پایینی



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)
۱,۷۲۴,۱۹۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰
۱,۹۵۰,۱۶۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳
۲,۱۲۶,۱۳۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵
۲,۴۵۸,۳۴۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰
۳,۵۰۸,۸۰۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰
۴,۳۰۰,۶۰۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵
۵,۹۳۸,۷۸۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



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



سقفی آویز



از ۱۳۵۲

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

- ♦ دارای روکش ویژه از جنس PVC که سبب جلوگیری از تماس مستقیم لوله ها با فولاد و ایجاد هرگونه خط و خش و آسیب روی آنها می گردد.
- ♦ روکش PVC ویژه به کار رفته، تقویت شده با تیتانیوم دی اکسید، دارای استحکام و طول عمری بالا و مقاومت مناسب در برابر مواد شیمیایی مختلف می باشد.
- ♦ ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی.



ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	کونیک کن	۴۰-۲۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۴۶,۱۵۲,۷۰۰

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده



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

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

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



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

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

♦ طراحی شده در تطابق با سهره 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	۳,۹۲۹,۶۵۰

این محصول با ایجاد لغزندگی مناسب، سبب سهولت در اجرا و نصب انواع لوله و اتصالات فاضلابی و آبرسانی که دارای حلقه آب بندی هستند از جمله سیستم های پوش فیت، پرس 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	۲۵۵,۶۲۸,۶۷۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۲۸۶,۷۵۴,۹۰۰

- ◆ 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

