

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت سایلنت ۱۰ پلی ران

کم صدا ترین در جهان ۱۴۰۴/۱۰/۰۲

BD Application

10 dB(A)

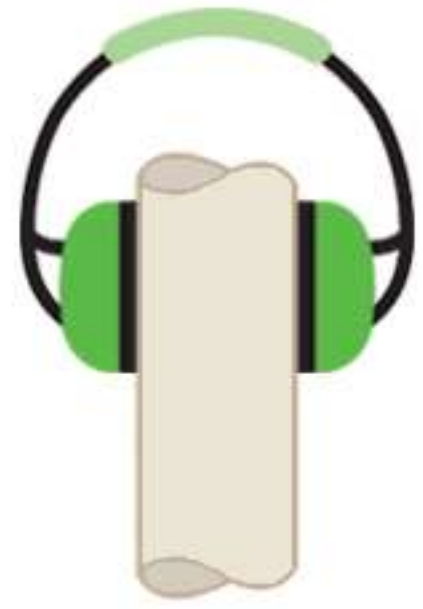
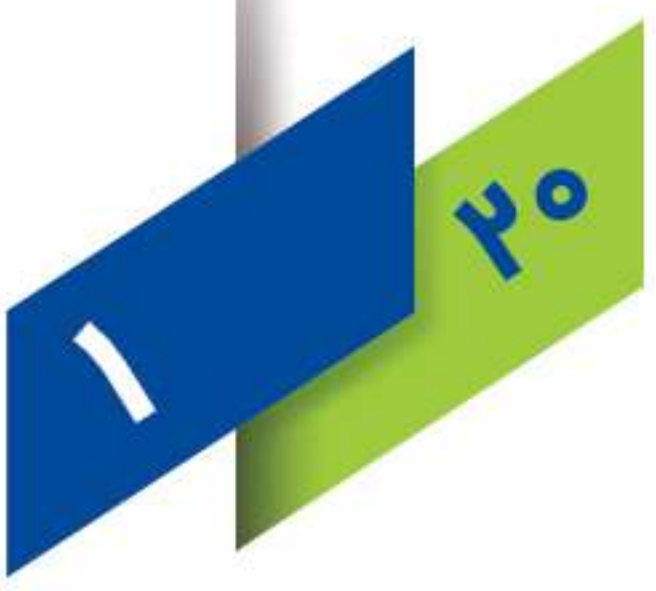


Silent 10

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

سیستم فاضلابی پوشفیت سایلنت ۱۰ پلیران

۱۴۰۴/۱۰/۰۲



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



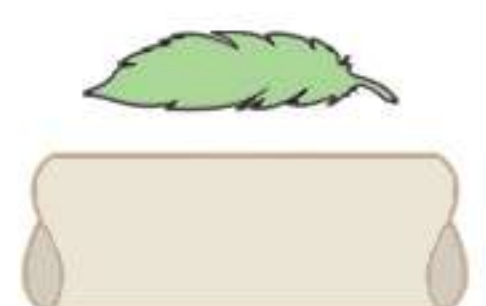
- بهترین جایگزین چدن به دلیل استحکام و مقاومت فوق العاده بالا



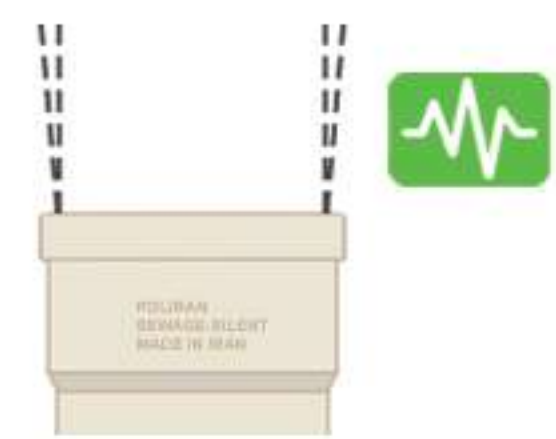
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358



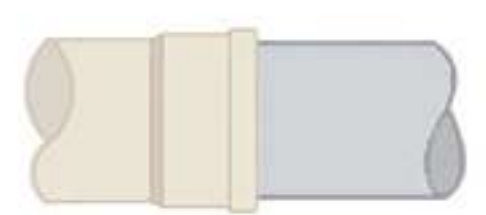
- مقاومت فیزیکی بالا، قابلیت نصب دفنی، دارای گواهینامه کاربری BD



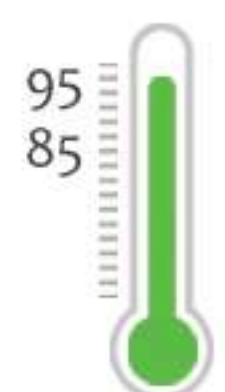
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم های آلیاژی



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



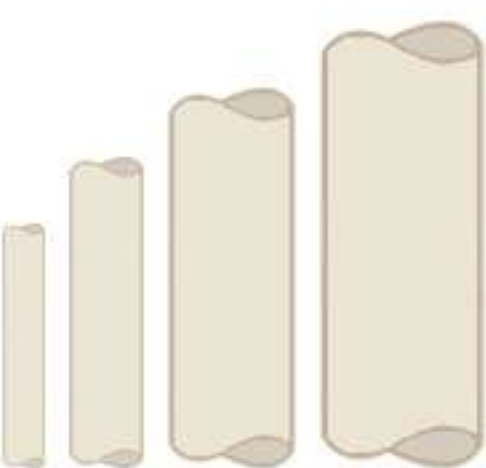
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



- 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 سایز ۵۰ تا ۱۶۰ میلیمتر



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

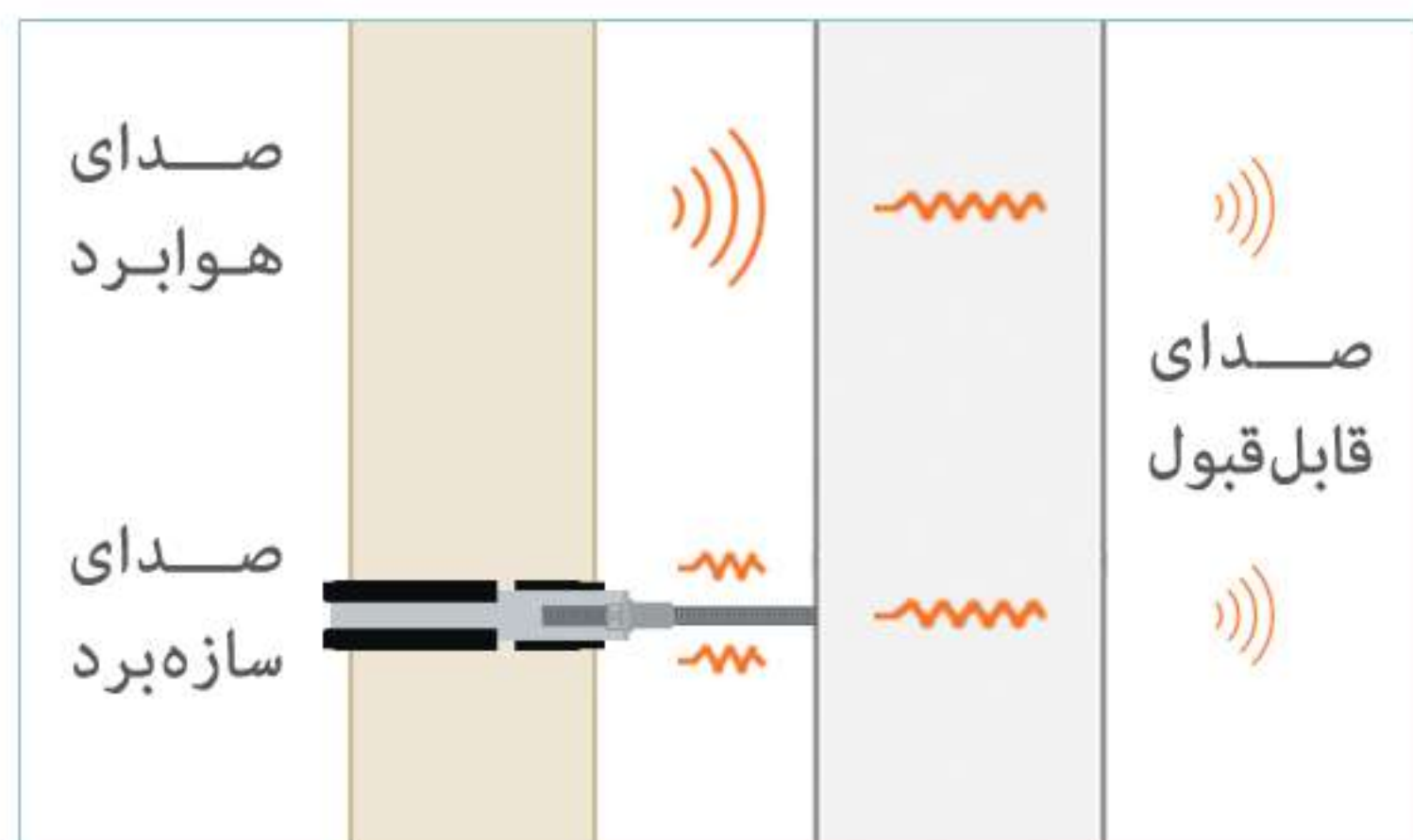
EN 1451 | EN 12056 | DIN 4102-B2 | EN 681 | DIN 4109 | VDI 4100

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 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. 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 هوا برد را به طرز چشمگیری کاهش می‌دهد.

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. بست پایدار پلی‌ران با طراحی منحصر به فرد بدنه و لاستیک، صدای سازه برد 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 سازه برد با استفاده از بست‌های پایدار پلی‌ران
- کاهش انتقال صدای هوا برد 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 (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۰۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	۲,۶۴۷,۰۹۰
	۱۱۰	۱۰۳۲-۱۱۰-۸۷	۹	۱۱,۵۹۱,۵۹۰



زانو بست خور ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۱۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	۲,۳۱۸,۱۲۰
	۷۵	۱۱۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۴,۵۳۱,۵۱۰



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.

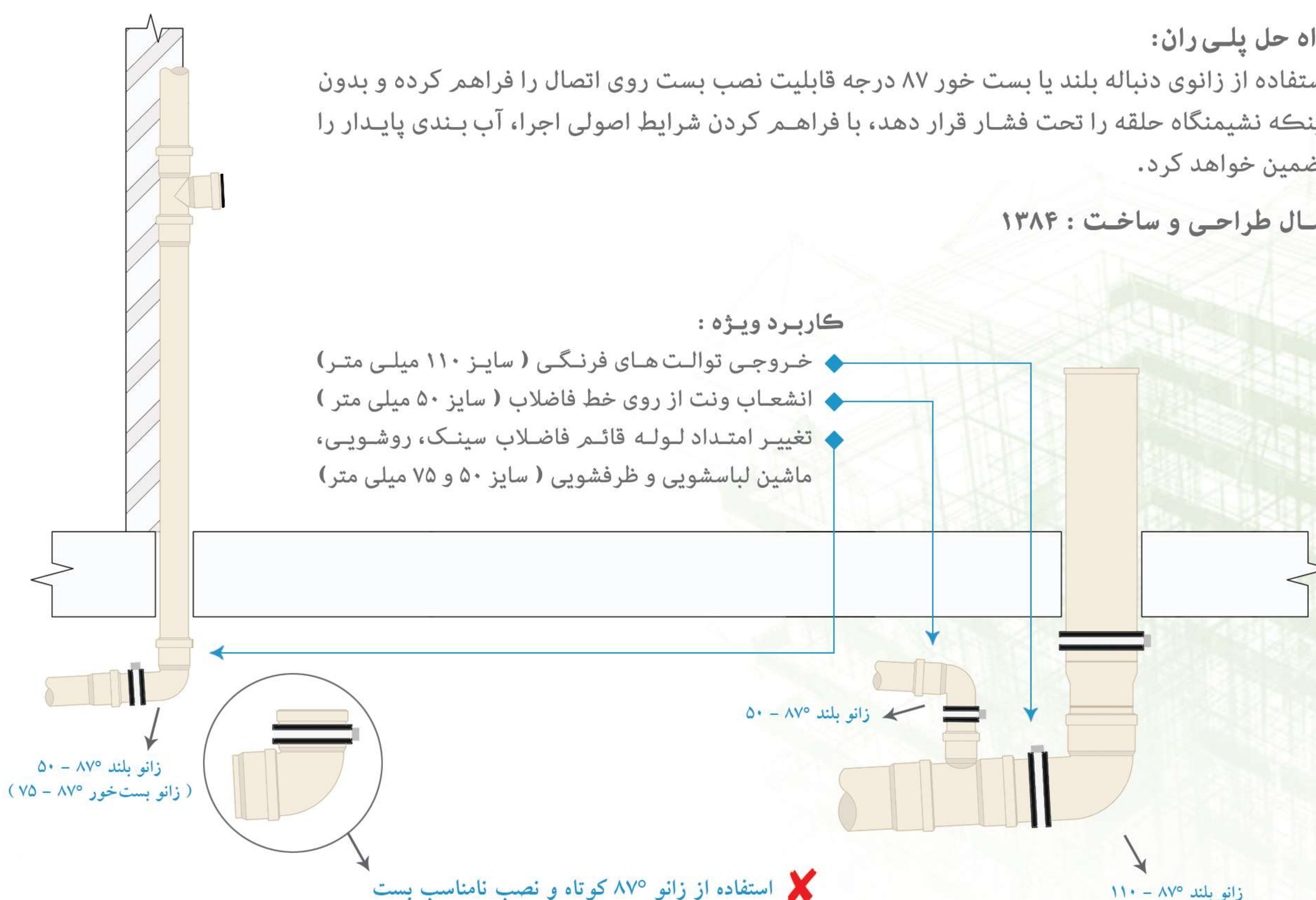
راه حل پلی ران:

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 (سایز ۱۱۰ میلی متر)
- انشعاب ونت از روی خط فاضلاب (سایز ۵۰ میلی متر)
- تغییر امتداد لوله قائم فاضلاب سینک، روشویی، ماشین لباسشویی و ظرفشویی (سایز ۷۵ و ۵۰ میلی متر)



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

زانو کوتاه ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۳۲-۰۵۰-۸۷	۶۶	۱,۹۵۷,۳۳۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۳,۹۷۸,۷۲۰



زانو ۳۰°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۶	۷,۰۳۶,۷۵۰



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 (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۳۲-۰۵۰-۴۵	۱۰۰	۲,۰۷۳,۳۰۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۰	۳,۴۴۱,۵۹۰
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۶,۳۴۷,۷۸۰
	۱۲۵	۹۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۰	۱۰,۳۳۳,۰۷۰
	۱۶۰	۹۳۲-۱۶۰-۴۵	۴	۲۱,۳۰۵,۰۱۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۲۳,۵۲۸,۱۸۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۱۱۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۱۱,۱۰۰,۰۷۰



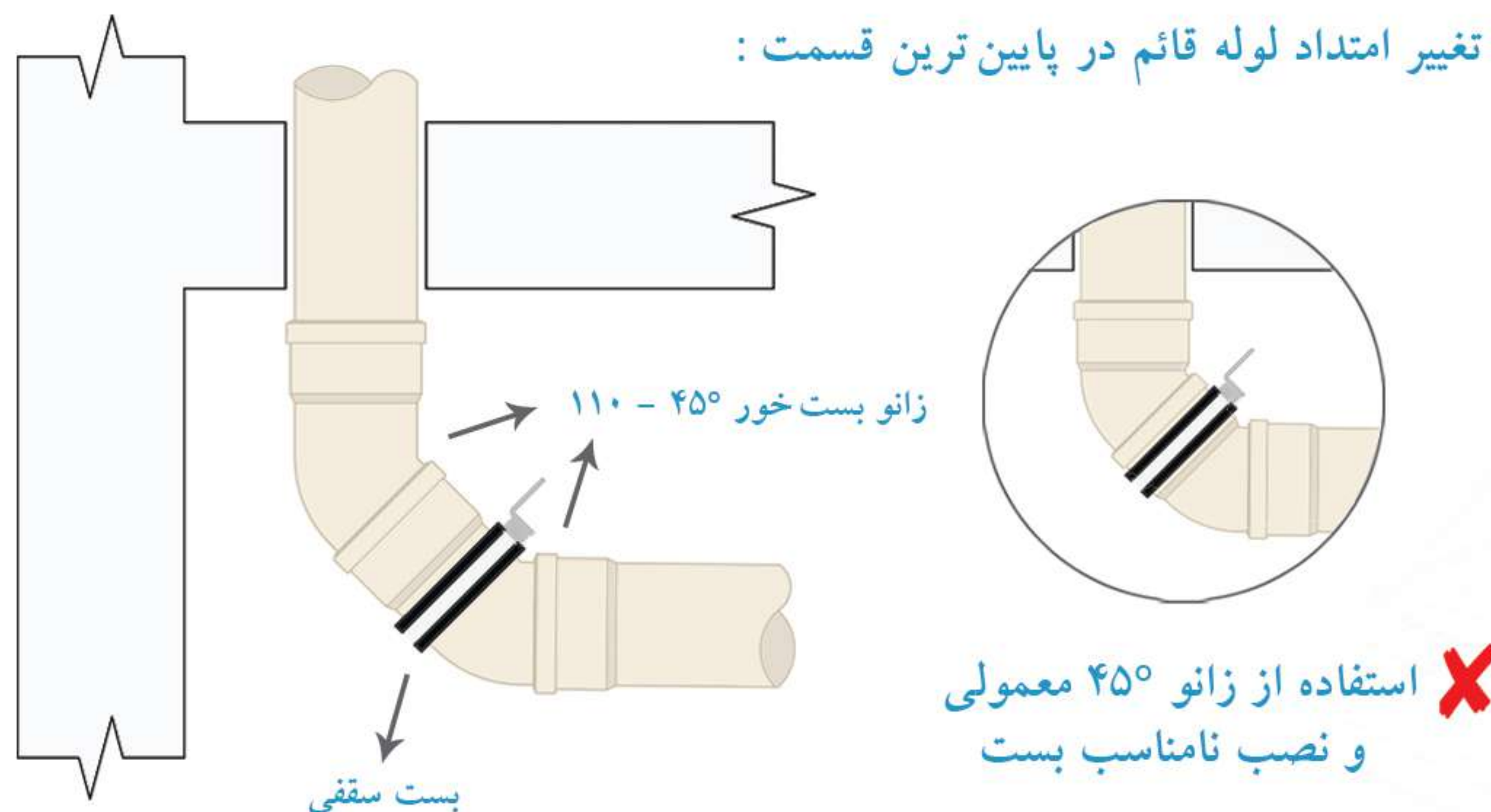
لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

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.



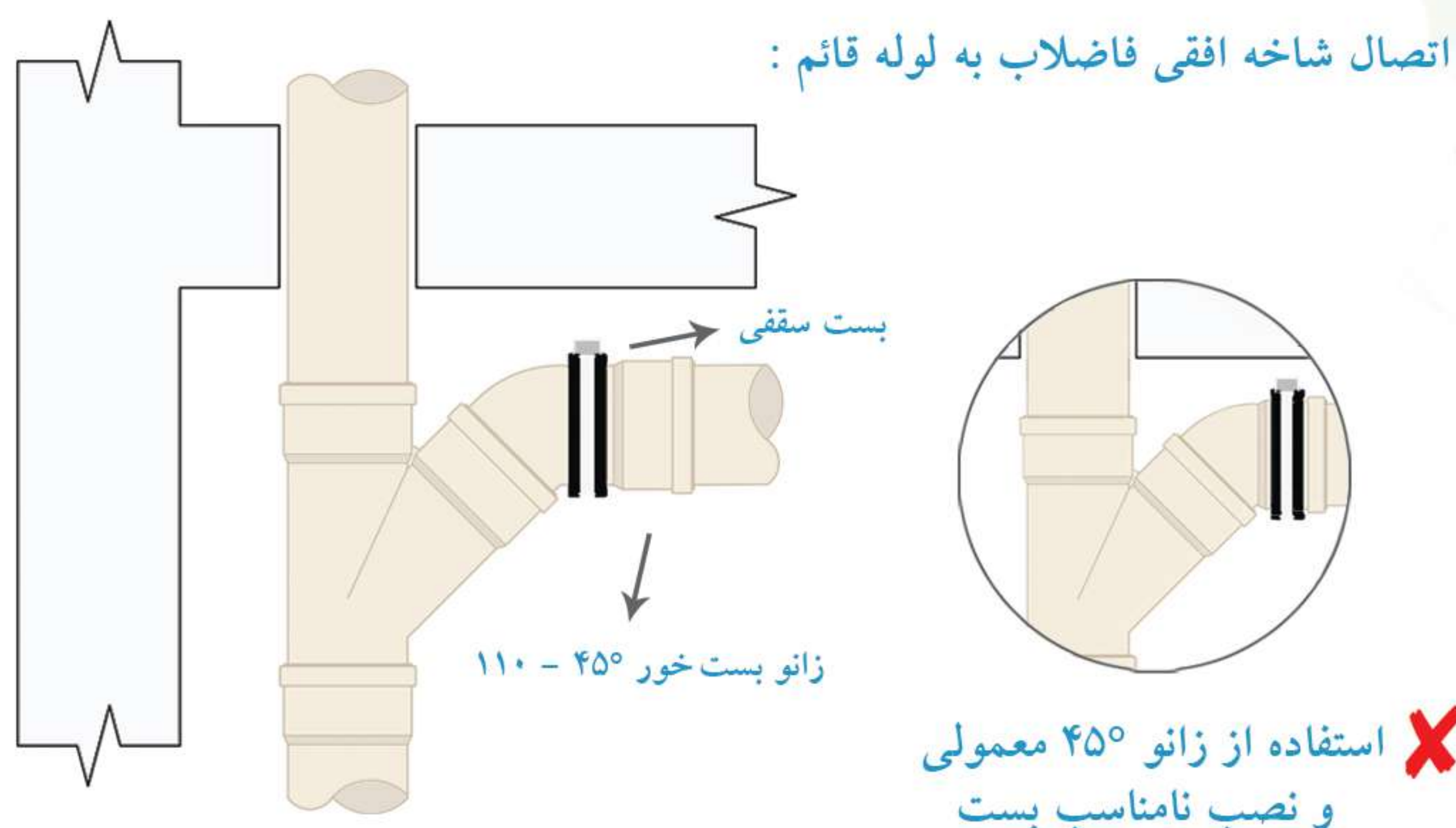
راه حل پلی ران:

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 توالت فرنگی



مبالغه فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

سره راه ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۱۴-۰۵۰-۸۷	۳۶	۴,۱۰۸,۷۲۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۱۲,۷۷۳,۱۸۰



سره راه ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۱۴-۰۵۰-۴۵	۴۴	۳,۲۹۱,۸۲۰
	۷۵	۹۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۷,۰۷۷,۷۸۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۴۵	۵	۱۳,۷۵۰,۷۹۰
	۱۲۵	۹۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۲۲,۵۲۵,۴۳۰
	۱۶۰	۹۱۴-۱۶۰-۴۵	۱	۴۷,۹۵۴,۴۸۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۱	۶۸,۷۳۰,۸۴۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۸۷	۲۵	۴,۸۲۹,۶۲۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۳	۸,۸۴۲,۵۴۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۴	۵,۲۸۱,۴۱۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱	۹,۷۳۰,۳۶۰
	۱۱۰ / ۷۵	۹۱۰-۰۷۵-۴۵	۸	۱۱,۳۴۲,۹۶۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۹۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۱۹,۱۵۰,۹۲۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۹۶۰-۱۱۰-۴۵	۲	۳۱,۶۹۶,۶۳۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۵۹,۵۲۰,۲۳۰





سه راه بازدید ۹۰°

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۷۵	۹۱۵-۰۷۵-۹۰	۱۸	۶,۳۱۳,۴۳۰
۱۱۰	۹۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۱۲,۰۸۴,۸۴۰
۱۲۵	۹۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۱۷,۱۰۲,۵۴۰
۲۰۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	۱	۳۹,۵۹۵,۲۱۰

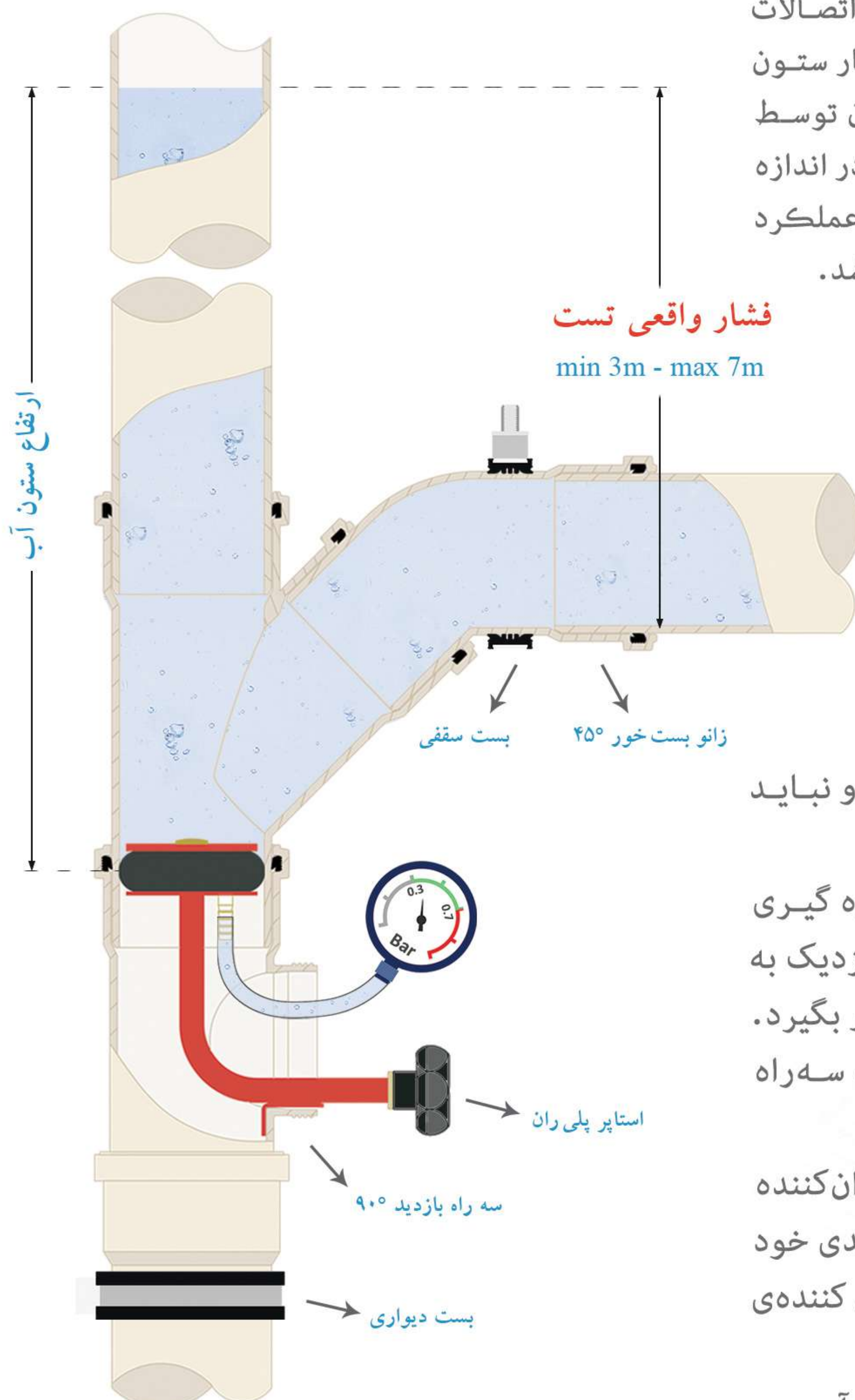


برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت‌های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم‌های پوش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

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۶۰	۷۷۹,۲۱۰
۷۵ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۱,۳۰۹,۶۵۰
۱۱۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۲,۲۶۵,۹۹۰
۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۲,۹۰۳,۲۳۰
۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	۳,۶۵۰,۵۸۰
۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	۴,۷۵۷,۲۹۰



(طوسی رنگ)

تبدیل

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰/۷۵	۹۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۳	۲,۹۹۵,۱۵۰
۶۳/۷۵ (دست ساز)	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۱,۵۹۶,۰۵۰
۵۰/۱۱۰	۹۱۳-۱۱۰-۵۰	۳۰	۴,۸۸۸,۲۷۰
۷۵/۱۱۰	۹۱۳-۱۱۰-۷۵	۲۴	۵,۲۷۲,۴۴۰
۹۰/۱۱۰ (دست ساز)	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۲,۵۱۳,۷۰۰
۱۱۰/۱۲۵	۹۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۶	۷,۴۳۸,۱۰۰
۱۲۵/۱۶۰	۹۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۰	۱۳,۸۹۴,۷۲۰
۱۶۰/۲۰۰ (دست ساز)	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	۱۰,۰۶۲,۴۹۰



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 (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۹۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	۱,۸۴۲,۰۲۰
۷۵	۹۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۲,۹۵۸,۷۴۰
۱۱۰	۹۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۶,۱۷۸,۶۰۰
۱۲۵	۹۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۸,۶۰۹,۸۰۰
۱۶۰	۹۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۱۲,۰۷۳,۷۵۰



درپوش تست پوش فیت

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۱	۳۳۶	۴۰۵,۰۲۰
۷۵	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۱	۱۳۰	۸۷۰,۲۷۰
۱۱۰	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۱	۹۲	۱,۵۰۲,۶۶۰
۱۲۵	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۱	۵۳	۱,۷۹۸,۳۷۰
۱۶۰	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۱	۳۲	۳,۰۹۱,۸۷۰
۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۴,۹۰۱,۷۷۰



سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵	۹۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۶	۱۶,۲۳۳,۹۶۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۹۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۲	۲۹,۵۵۵,۹۳۰



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 سایز ۲۰۰ میلی متر

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	
۲۳,۵۲۸,۱۸۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۶۸,۷۳۰,۸۴۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه راه ۴۵°	(دست ساز)
۵۹,۵۲۰,۲۳۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سه راه تبدیل ۴۵° (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۳۹,۵۹۵,۲۱۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه راه بازدید ۹۰°	
۱۰,۰۶۲,۴۹۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۴,۷۵۷,۲۹۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۴,۹۰۱,۷۷۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۱۶,۱۷۹,۲۶۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۲۵,۱۱۹,۴۲۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۴۶,۳۸۳,۵۱۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۶۷,۹۶۶,۹۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۱۷,۹۵۸,۸۸۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۳۱,۲۴۵,۴۱۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۵۵,۶۱۸,۱۴۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۸۳,۰۹۱,۷۶۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	لوله دو سر سوکت (۳ متری)	



Competitive Advantages :

استفاده از لوله و اتصالات پوش فیت با سایز 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 سایز 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 سایز ۲۰۰ میلی متر پوش فیت در ایران می باشد.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.



لوله یک سر سوکت

قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۵۰	۳۰	۹۰۰-۰۵۰-۰۳	۱۰	۲,۶۷۷,۳۱۰
	۵۰	۹۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۳,۵۹۷,۵۵۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۵,۵۹۵,۸۶۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱۰,۵۳۴,۱۳۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱۵,۱۹۴,۱۵۰

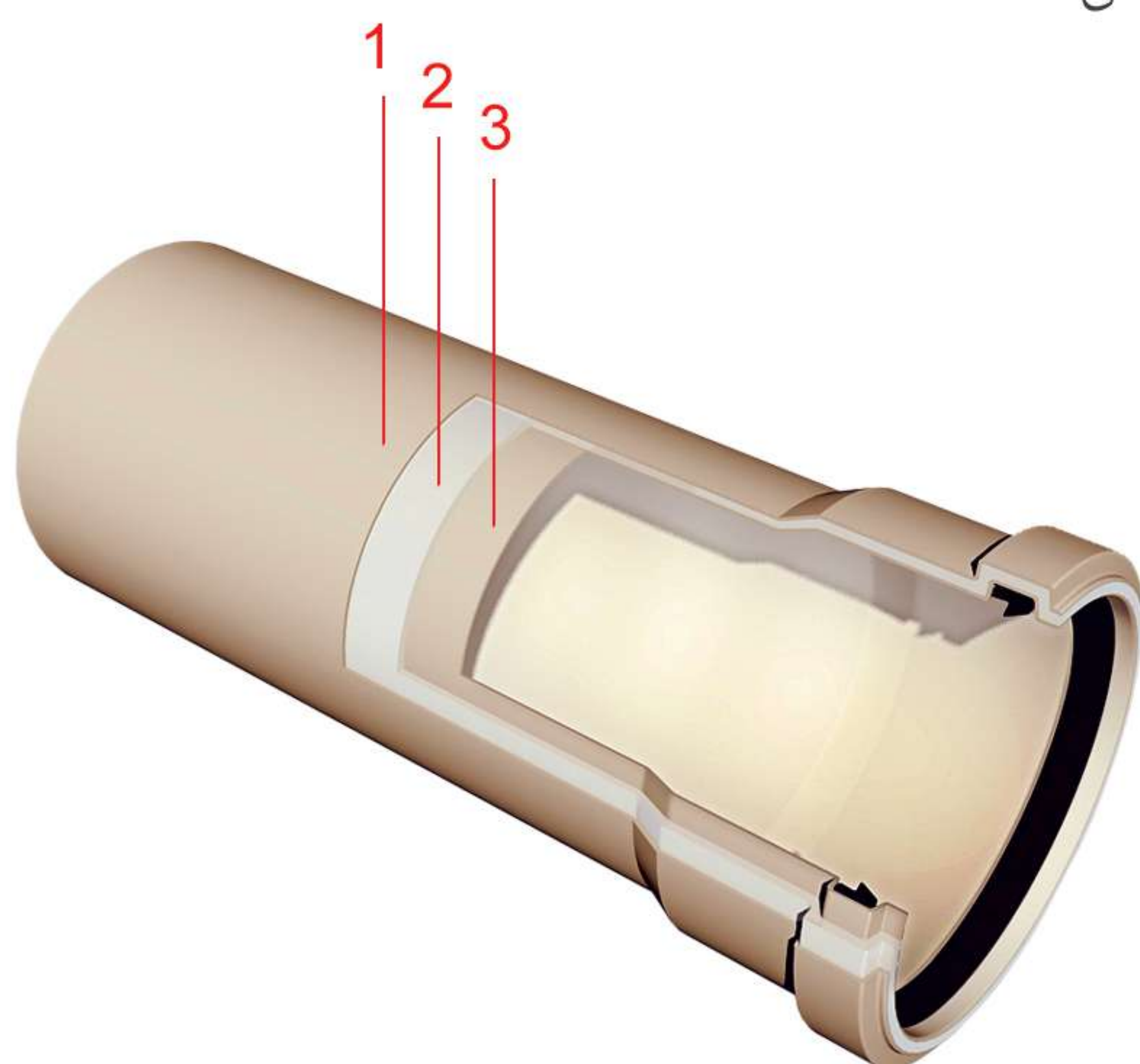
۷۵	۳۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۳,۲۶۳,۰۵۰
	۵۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۵,۵۲۳,۵۱۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۹,۶۰۲,۶۸۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۱۸,۷۸۶,۵۰۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۲۷,۰۷۴,۴۴۰

۱۱۰	۳۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۶,۷۷۴,۰۶۰
	۵۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۱۰,۷۲۰,۳۵۰
	۱۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۱۷,۷۴۴,۴۶۰
	۲۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۳۳,۶۶۱,۵۸۰
	۳۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۴۹,۱۴۴,۳۱۰



- ♦ امکان تولید لوله‌ها در شاخه‌های ۵ متری به صورت سفارشی وجود دارد.
- ♦ پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله سایز 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 (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱۲۵	۳۰	۹۰۰-۱۲۵-۰۳	۴	۷,۴۲۳,۲۳۰
	۵۰	۹۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۱۴,۱۶۸,۳۳۰
	۱۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۲۵,۶۵۳,۴۳۰
	۲۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۴۷,۷۹۵,۹۳۰
	۳۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۶۶,۷۰۷,۷۳۰

۱۶۰	۳۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۱۳,۲۵۶,۵۵۰
	۵۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۲۲,۰۹۱,۱۲۰
	۱۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۵۱,۰۳۷,۱۷۰
	۲۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۷۸,۰۶۱,۶۸۰
	۳۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۱۱۷,۰۹۵,۰۰۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۱۶,۱۷۹,۲۶۰
	۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۲۵,۱۱۹,۴۲۰
	۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۴۶,۳۸۳,۵۱۰
	۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۶۷,۹۶۶,۹۵۰



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 سایز 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 (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۵۰	۵۰	۹۰۲-۰۵۰-۰۵	۱۰	۴,۵۹۸,۷۸۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۶,۳۱۳,۶۴۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱۱,۱۷۱,۱۳۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱۶,۱۳۹,۵۷۰

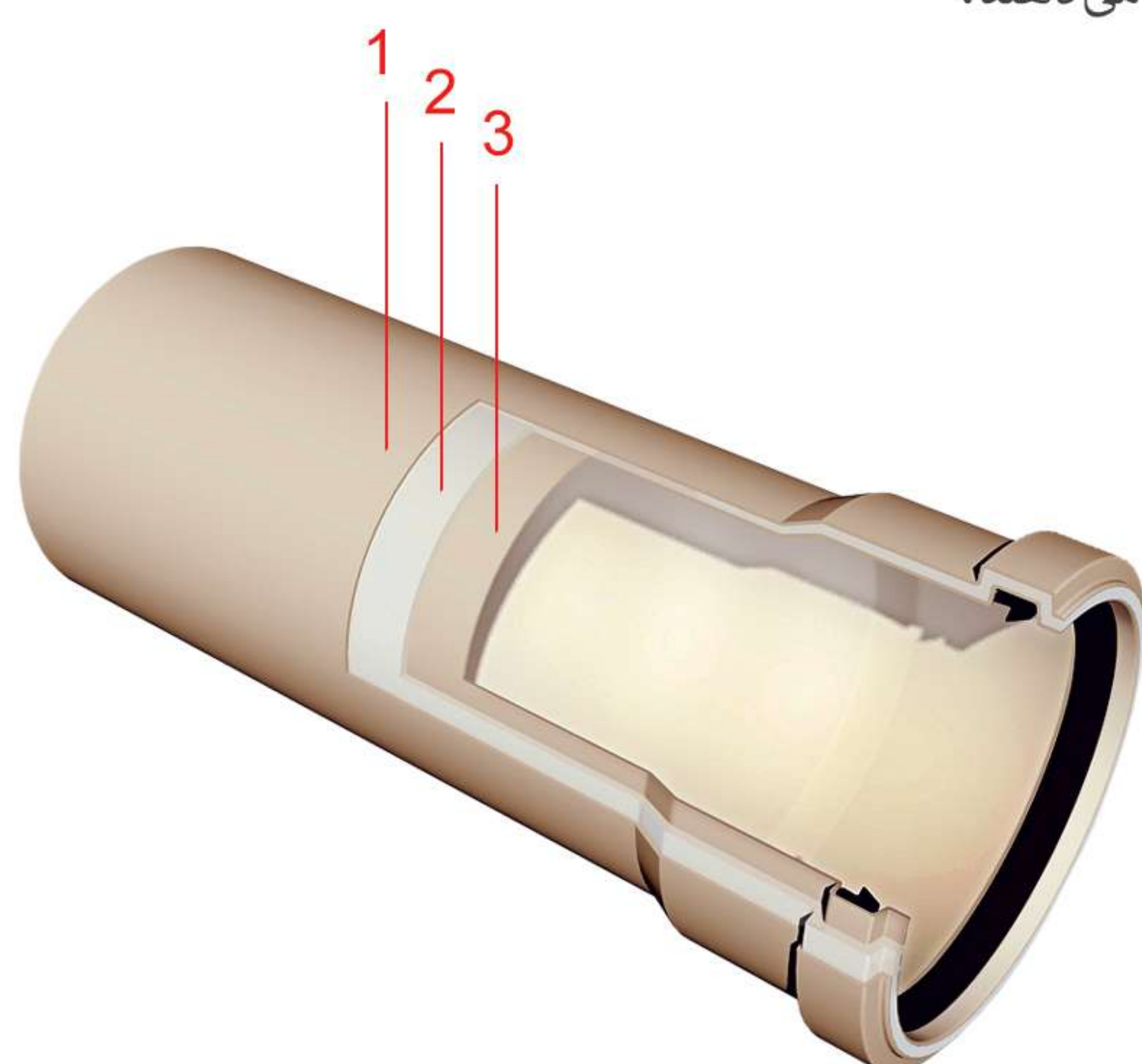
۷۵	۵۰	۹۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۶,۲۲۰,۱۵۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱۰,۳۳۱,۲۲۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۱۹,۵۶۴,۹۲۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۲۸,۹۱۳,۰۳۰

۱۱۰	۵۰	۹۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۱۲,۱۹۵,۳۵۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۱۹,۰۵۱,۵۷۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۳۴,۶۴۵,۳۳۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۵۲,۳۵۵,۴۶۰



- ♦ امکان تولید لوله‌ها در شاخه‌های ۵ متری به صورت سفارشی وجود دارد.
- ♦ پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله سایز 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 (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
	۱۲۵	۵۰	۹۰۲-۱۲۵-۰۵	۴	۱۵,۸۳۲,۹۲۰
		۱۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۲۸,۸۱۰,۰۰۰
		۲۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۴۹,۶۸۷,۷۷۰
		۳۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۶۸,۳۵۸,۴۸۰

	۱۶۰	۵۰	۹۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۲۳,۵۵۹,۷۱۰
		۱۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۵۲,۵۲۳,۱۸۰
		۲۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۸۳,۲۵۱,۸۱۰
		۳۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۱۲۴,۸۷۲,۲۱۰

	۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۱۷,۹۵۸,۸۸۰
		۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۳۱,۲۴۵,۴۱۰
		۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۵۵,۶۱۸,۱۴۰
		۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۸۳,۰۹۱,۷۶۰



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 سایز 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

Telegram: @poliran-official آخرین لیست قیمت در



عصائی پشت بام

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)
۱,۴۳۱,۲۵۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۵۰
۳,۱۹۰,۸۶۰	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۷۵
۷,۰۶۰,۵۲۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰
۱۰,۵۱۱,۳۲۰	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵
۱۵,۷۰۲,۰۵۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰



کف شور سیفون دار

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	نوع
۳,۰۵۸,۱۲۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۵,۲۲۳,۱۷۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



خروجی عمودی



۳,۳۰۴,۰۴۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۵,۲۲۳,۱۷۰	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

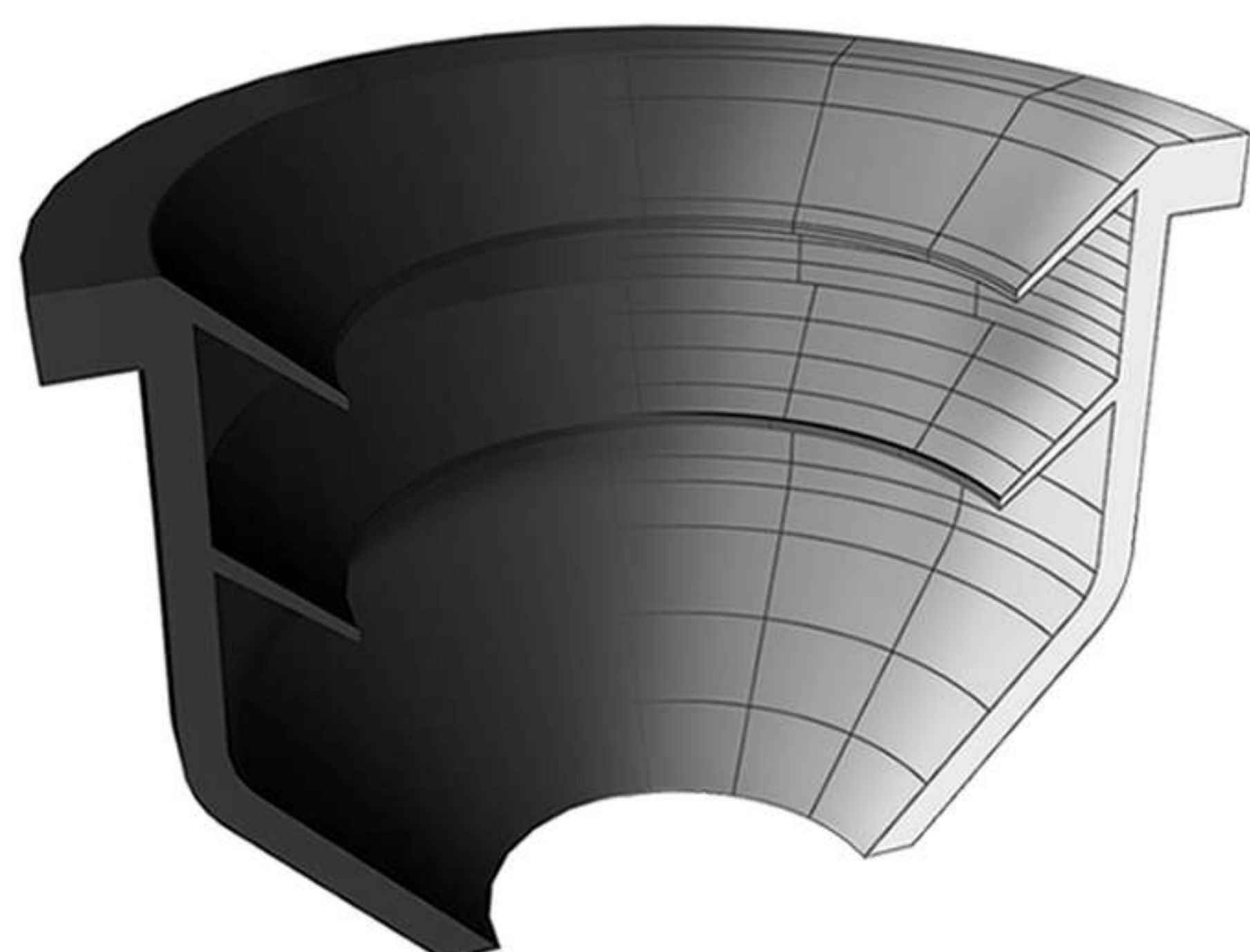
بوگیر

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)
۷۵۱,۳۵۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۵۰



Competitive Advantages :

رابط لاستیکی با طراحی ویژه دارای دو لبه داخلی جهت اتصال خروجی لوازم بهداشتی با لوله های سایز ۲۵ ، ۳۲ و یا ۴۰ میلی متری به لوله پوش فیت سایز 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

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۶۳	۱,۱۳۶,۴۵۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۴۴	۱,۲۹۰,۵۸۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۴۰	۱,۴۶۹,۰۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۳۰	۱,۶۸۸,۷۵۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۲۸	۲,۴۳۹,۸۸۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۲۳	۲,۹۶۰,۹۰۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۴	۴,۲۵۶,۹۲۰



دیواری



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۶۰	۱,۳۲۸,۸۰۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۴۴	۱,۴۳۷,۵۶۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۳۰	۱,۶۷۶,۰۳۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۲۸	۱,۸۲۹,۵۳۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۲۴	۲,۷۴۸,۶۷۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۲۲	۳,۳۶۸,۱۹۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۴	۴,۷۸۴,۲۰۰



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 فرانهور 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 فرانهور آلمان
- سرعت و سهولت در نصب بدون نیاز به آچار، با استفاده از مهره فلنجی آچاردار
- 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

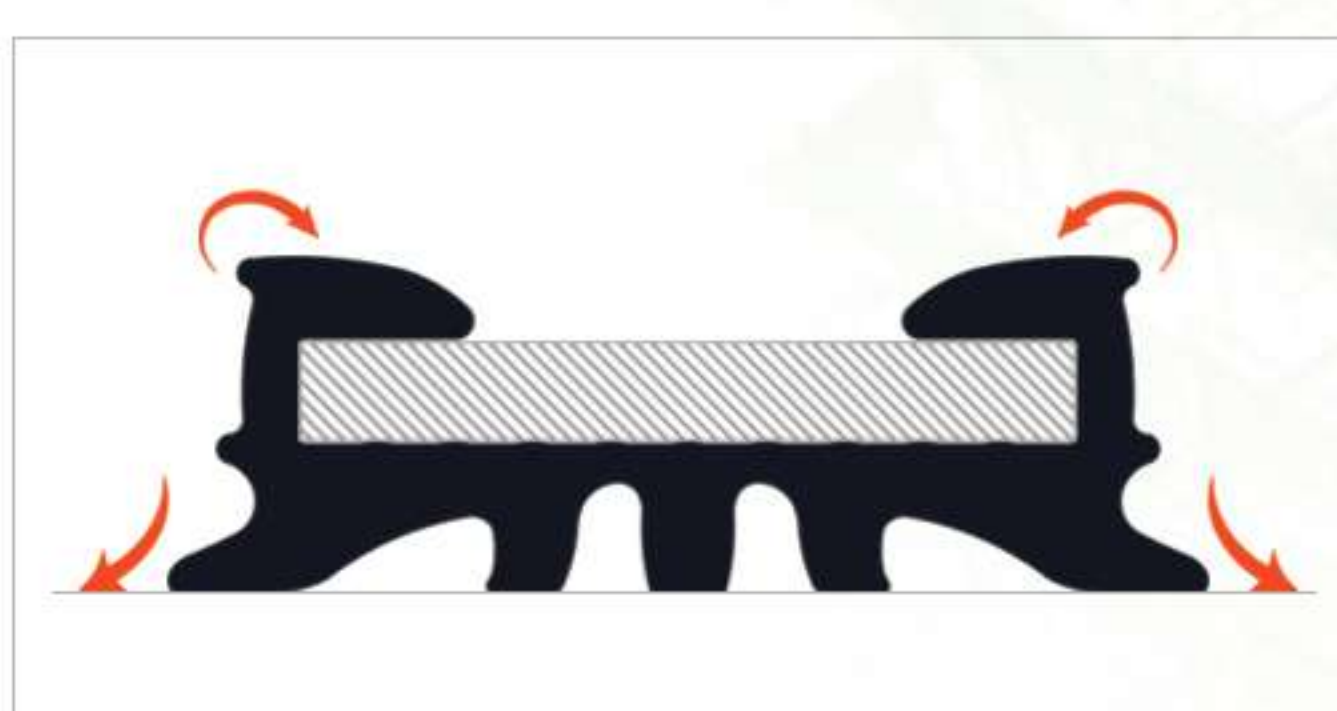


نیم حلقه پایینی



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 (میلی متر)
۱,۲۴۵,۹۹۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰
۱,۴۰۹,۲۹۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳
۱,۵۳۶,۴۵۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵
۱,۷۷۶,۵۱۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰
۲,۵۳۵,۶۴۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰
۳,۱۰۷,۸۴۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵
۴,۲۹۱,۶۹۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۱,۲۸۹,۳۴۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۵۰
۱,۴۶۷,۸۳۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۶۳
۱,۶۱۲,۹۶۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۷۵
۱,۸۱۹,۹۱۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۹۰
۲,۶۷۶,۴۴۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰
۳,۲۳۸,۲۹۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵
۴,۳۹۴,۹۲۰	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 (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۱۰۶	۹۸۸,۸۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۱,۱۲۱,۲۷۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۱,۳۹۵,۰۷۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۱,۵۸۴,۵۱۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۱,۹۲۶,۰۹۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۲,۴۰۰,۱۰۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۲,۷۸۷,۸۸۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۵,۸۶۰,۱۳۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۶,۶۲۴,۵۸۰
۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۶۳۹,۰۷۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۹۹۰,۷۳۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۱,۲۰۱,۰۱۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۱,۵۰۵,۱۴۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۱,۶۳۷,۷۷۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۱,۹۰۰,۳۸۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۲,۶۸۱,۹۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۳,۱۱۸,۶۵۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۱,۰۵۶,۸۵۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۱,۲۳۷,۶۹۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۱,۴۶۳,۰۵۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۱,۶۱۱,۸۹۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۱,۹۶۶,۱۲۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۲,۴۴۸,۳۲۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۳,۰۹۰,۹۰۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۵,۹۷۳,۹۱۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۷,۰۰۴,۷۱۰



دیواری



سقفی جوشی



سقفی قابل تنظیم

- ♦ 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	۳۷,۴۶۱,۶۰۰

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده



۱۸,۴۴۰,۴۰۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۲۲,۳۱۷,۲۴۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۲۴,۵۳۸,۸۰۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۲۹,۰۴۰,۰۰۰	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



۶۸,۰۹۸,۸۰۰	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، 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	۲۰۷,۴۹۰,۸۰۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۲۳۲,۷۵۵,۶۰۰

- ◆ 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

