

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت سایلنت ۱۰ پلی ران

کم صدا ترین در جهان ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

BD Application

10 dB(A)

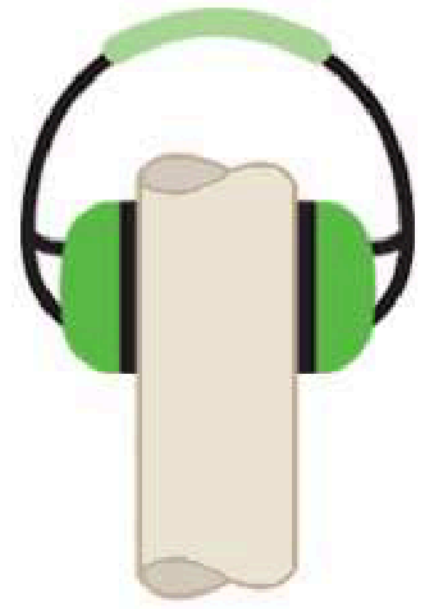
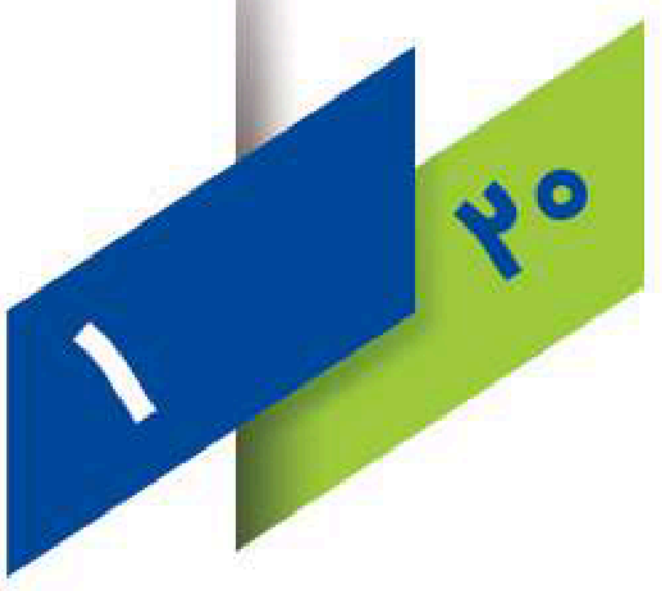


Silent 10

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

سیستم فاضلابی پوشفیت سایلنت ۱۰ پلیران

۱۴۰۴/۱۱/۰۵



- 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



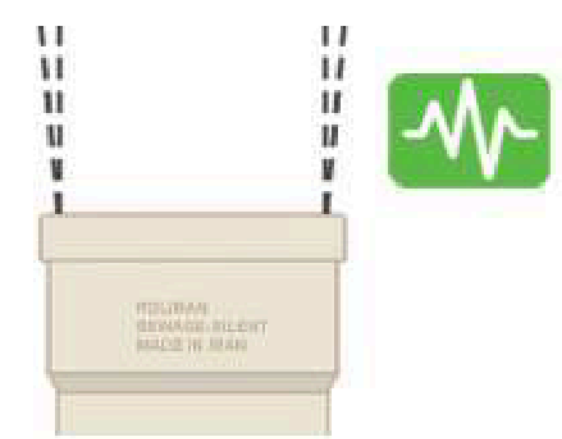
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358



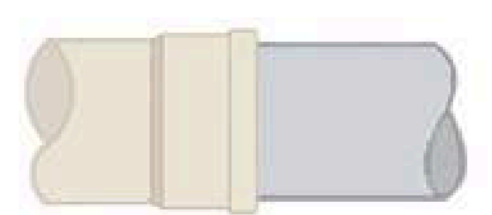
- مقاومت فیزیکی بالا، قابلیت نصب دفنی، دارای گواهینامه کاربری BD



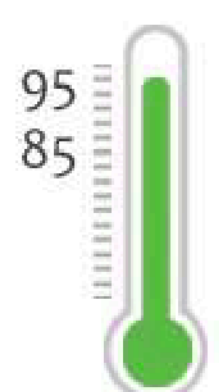
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم‌های آلیاژی



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



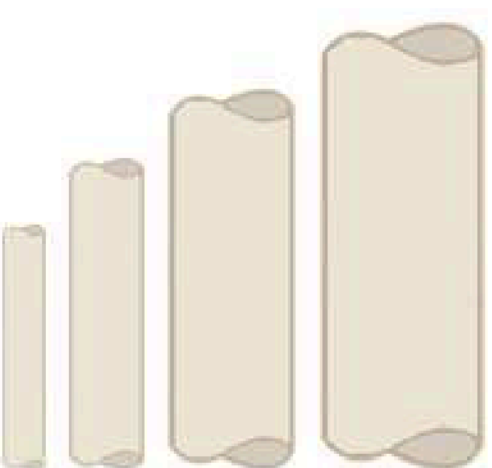
- قابلیت انطباق با تمام سیستم‌های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



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



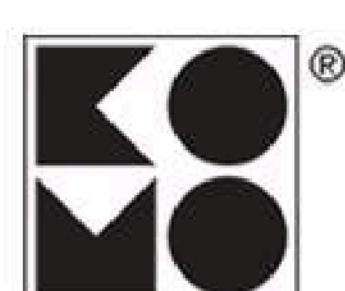
- کندسوز با طبقه‌بندی E و بالاتر طبق استاندارد INSO 8299



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



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

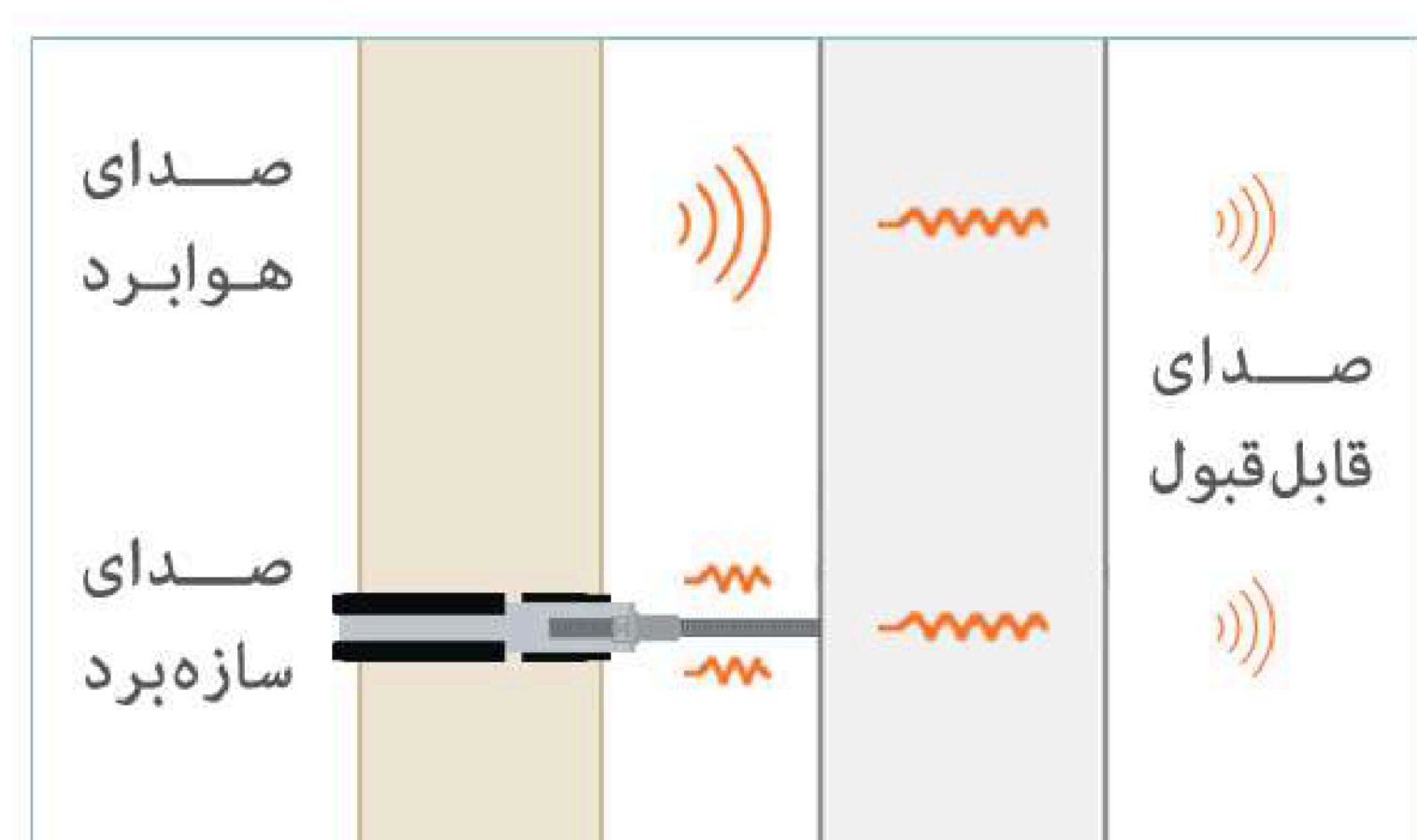
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

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 (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۰۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	۳,۰۵۷,۳۹۰
	۱۱۰	۱۰۳۲-۱۱۰-۸۷	۹	۱۳,۳۸۸,۲۹۰



زانو بست خور ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۱۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	۲,۶۷۷,۴۴۰
	۷۵	۱۱۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۵,۲۳۳,۹۱۰



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.

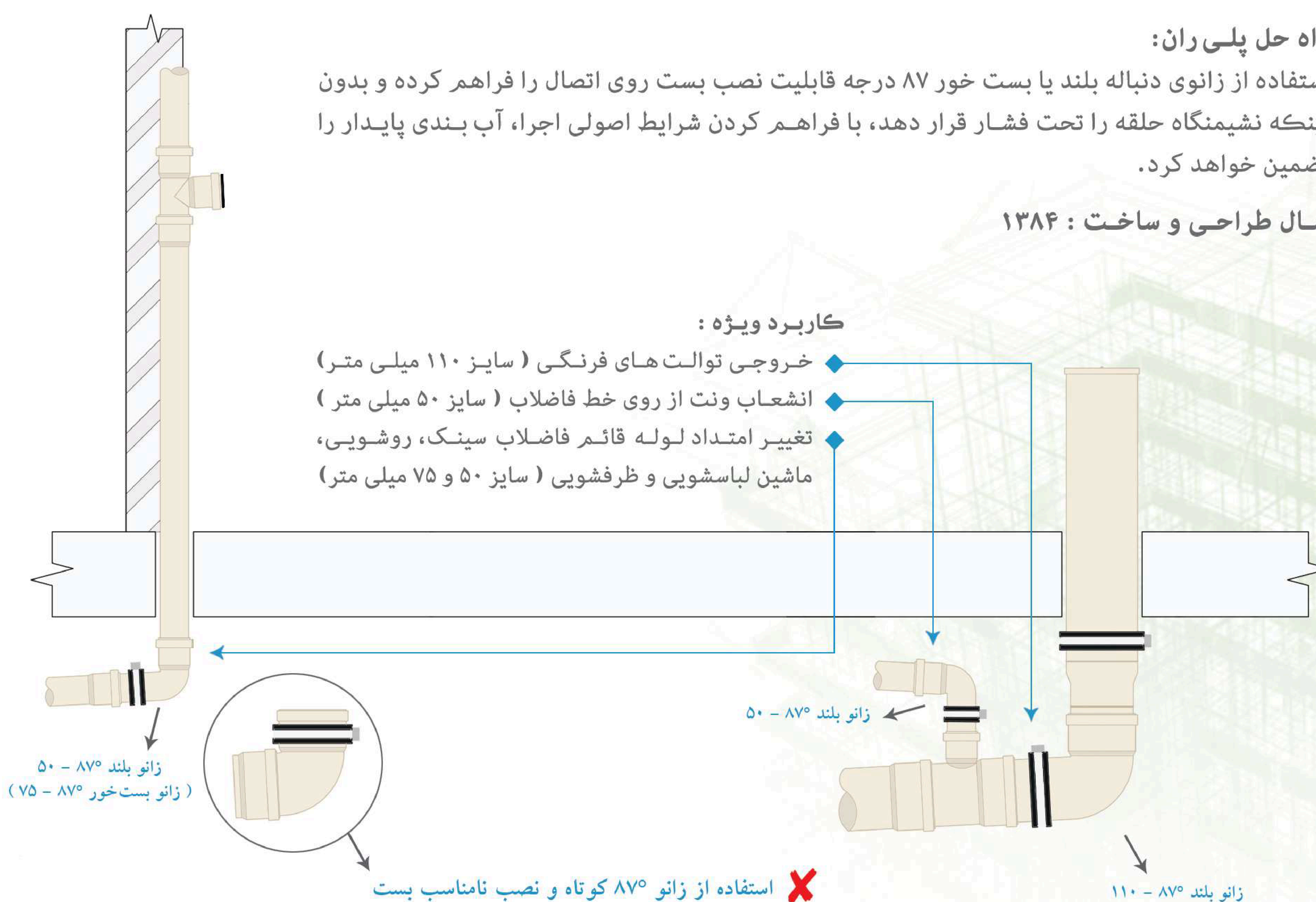
راه حل پلی ران:

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	۲,۲۶۰,۷۳۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۴,۵۹۵,۴۳۰



زانو ۳۰°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۶	۸,۱۲۷,۴۶۰



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	۲,۳۹۴,۶۷۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۰	۳,۹۷۵,۰۴۰
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۷,۳۳۱,۶۹۰
	۱۲۵	۹۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۰	۱۱,۹۳۴,۷۰۰
	۱۶۰	۹۳۲-۱۶۰-۴۵	۴	۲۴,۶۰۷,۳۰۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۲۵,۸۸۱,۰۰۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۱۱۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۱۲,۸۲۰,۵۹۰

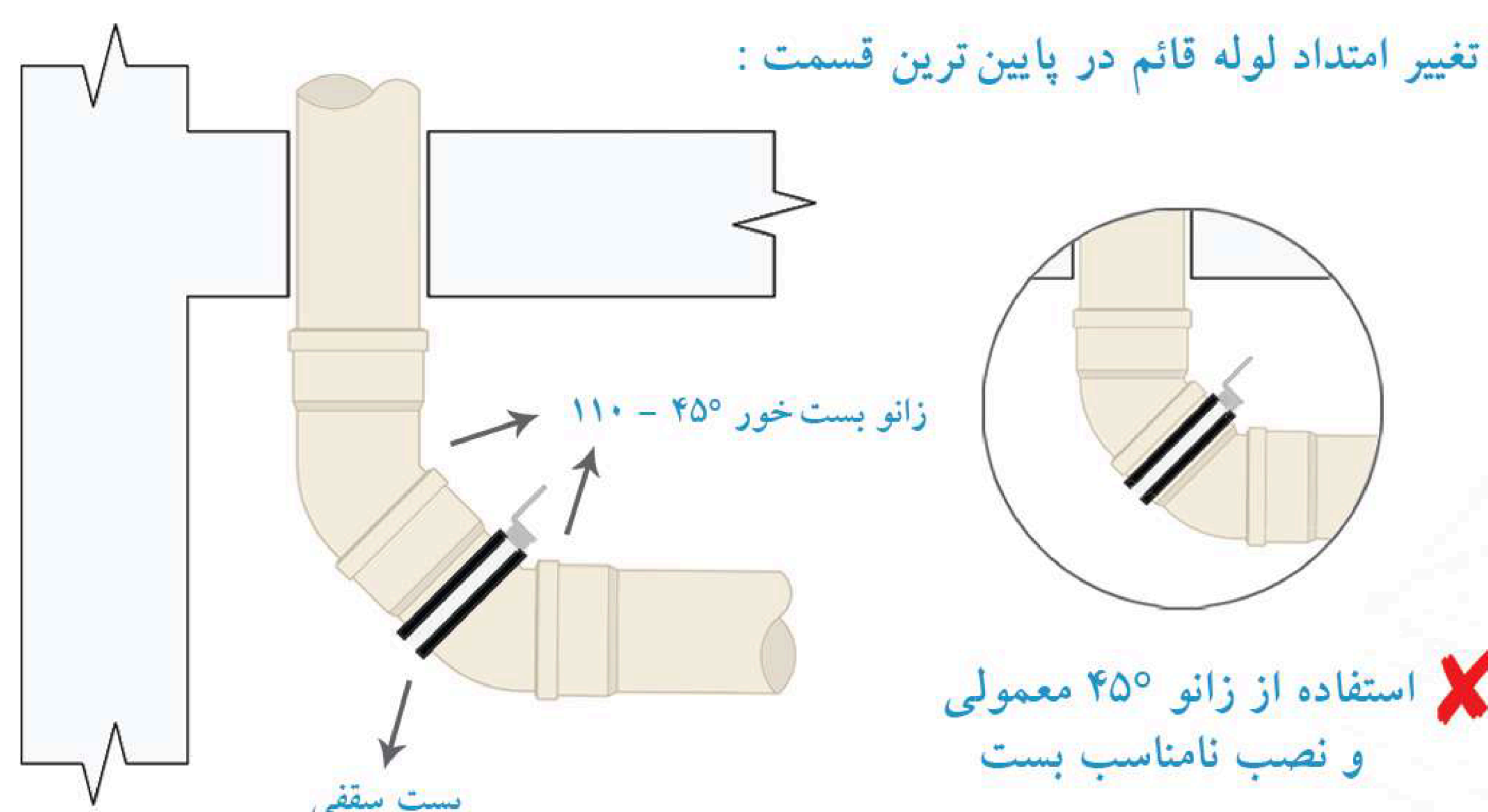


Competitive Advantages :

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.



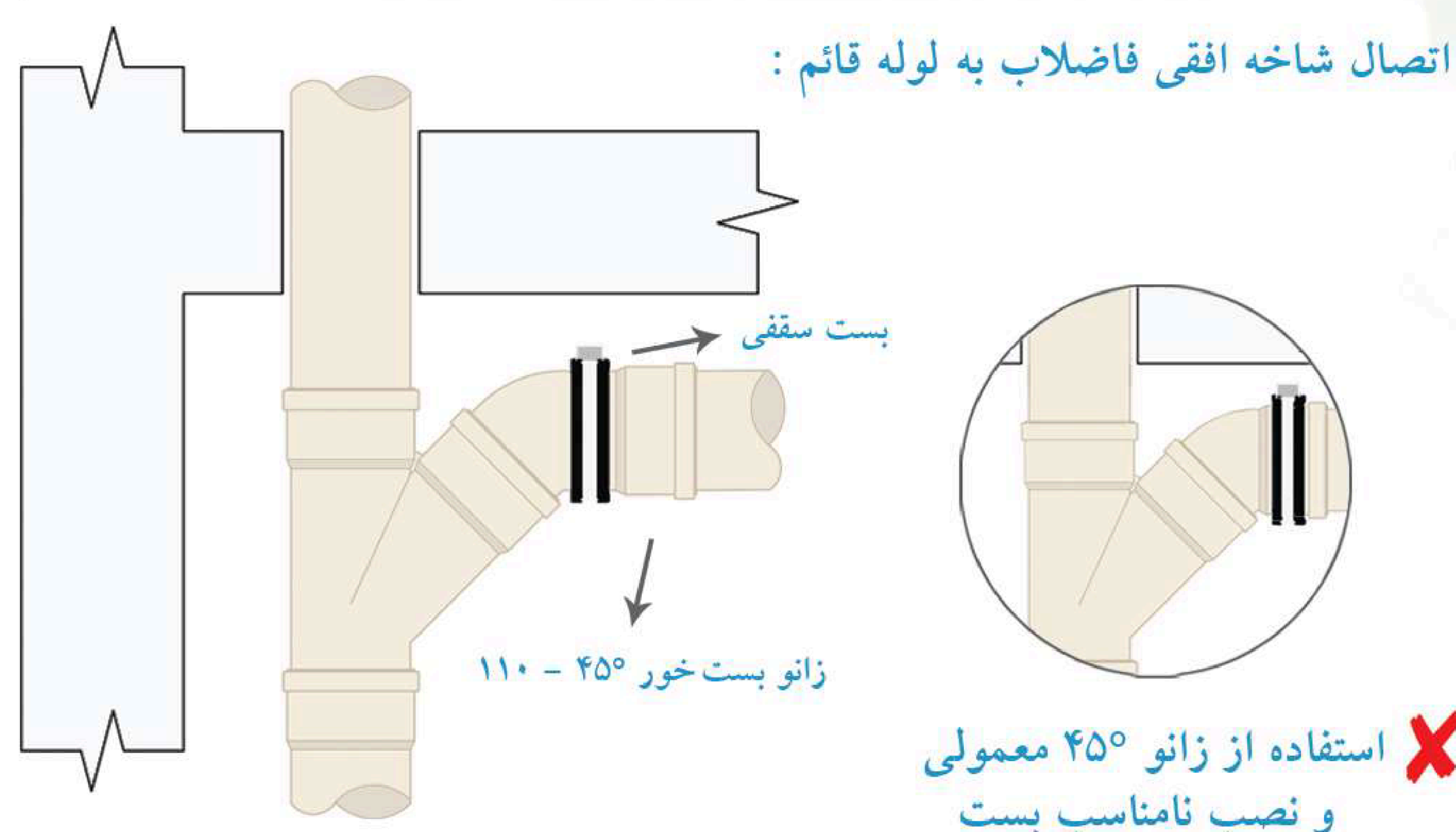
راه حل پلی ران :

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 (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۱۴-۰۵۰-۸۷	۳۶	۴,۷۴۵,۵۸۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۱۴,۷۵۳,۰۳۰



سره راه ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۱۴-۰۵۰-۴۵	۴۴	۳,۸۰۲,۰۷۰
	۷۵	۹۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۸,۱۷۴,۸۴۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۴۵	۵	۱۵,۸۸۲,۱۷۰
	۱۲۵	۹۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۲۶,۰۱۶,۸۸۰
	۱۶۰	۹۱۴-۱۶۰-۴۵	۱	۵۵,۳۸۷,۴۳۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۱	۷۵,۶۰۳,۹۳۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۸۷	۲۵	۵,۵۷۸,۲۲۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۳	۱۰,۲۱۳,۱۴۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۴	۶,۱۰۰,۰۴۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱	۱۱,۲۳۸,۵۷۰
	۱۱۰ / ۷۵	۹۱۰-۰۷۵-۴۵	۸	۱۳,۱۰۱,۱۳۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۹۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۲۲,۱۱۹,۳۳۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۹۶۰-۱۱۰-۴۵	۲	۳۶,۶۰۹,۶۲۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۶۵,۴۷۲,۲۶۰





سه راه بازدید ۹۰°

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۷۵	۹۱۵-۰۷۵-۹۰	۱۸	۷,۲۹۲,۰۲۰
۱۱۰	۹۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۱۳,۹۵۸,۰۰۰
۱۲۵	۹۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۱۹,۷۵۳,۴۴۰
۲۰۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	۱	۴۳,۵۵۴,۷۴۰

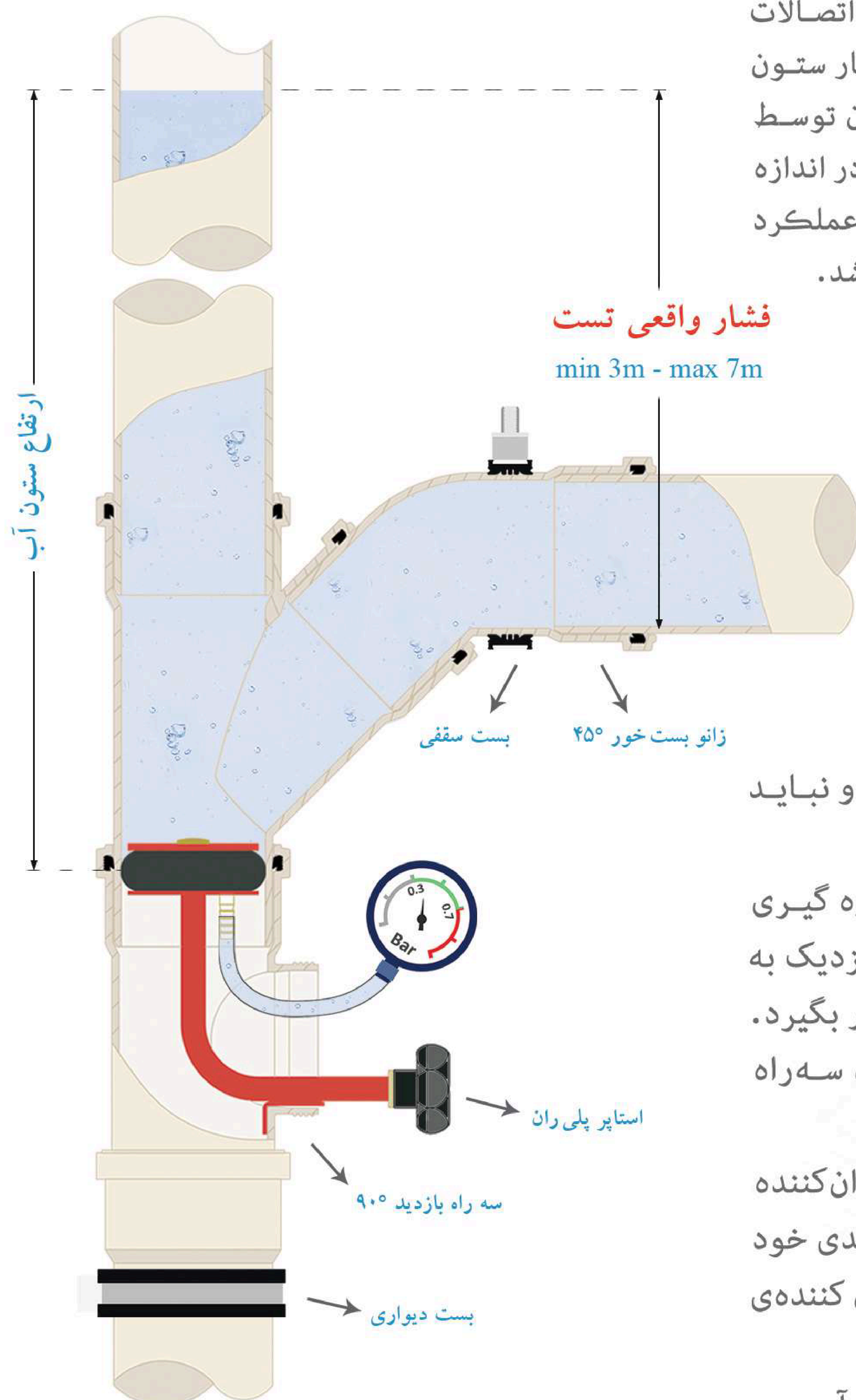


برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت‌های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم‌های پوش 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 (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 (میلی متر)
۳,۴۵۹,۴۱۰	۵۳	۹۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۰/۷۵
۱,۷۵۵,۶۶۰	۲۴	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۶۳/۷۵
۵,۶۴۵,۹۶۰	۳۰	۹۱۳-۱۱۰-۵۰	۵۰/۱۱۰
۶,۰۸۹,۶۸۰	۲۴	۹۱۳-۱۱۰-۷۵	۷۵/۱۱۰
۲,۷۶۵,۰۷۰	۱۸	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۹۰/۱۱۰
۸,۵۹۱,۰۱۰	۱۶	۹۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰/۱۲۵
۱۶,۰۴۸,۴۱۰	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 - اتصال سایر سیستم های پلیمری به سیستم پوش فیت

رابط پوش فیت

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۲,۱۲۷,۵۵۰	۹۵	۹۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۵۰
۳,۴۱۷,۳۶۰	۳۰	۹۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۷,۱۳۶,۲۹۰	۱۲	۹۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۹,۹۴۴,۳۲۰	۱۰	۹۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵
۱۳,۹۴۵,۱۹۰	۵	۹۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰



درپوش تست پوش فیت

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۴۶۷,۸۱۰	۳۳۶	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۱	۵۰
۱,۰۰۵,۱۷۰	۱۳۰	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۱	۷۵
۱,۷۳۵,۵۸۰	۹۲	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۱	۱۱۰
۲,۰۷۷,۱۳۰	۵۳	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۱	۱۲۵
۳,۵۷۱,۱۲۰	۳۲	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۱	۱۶۰
۵,۷۶۹,۳۹۰	۱۷	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰



سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵	۹۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۶	۱۸,۷۵۰,۲۳۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۹۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۲	۳۴,۱۳۷,۱۱۰



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.

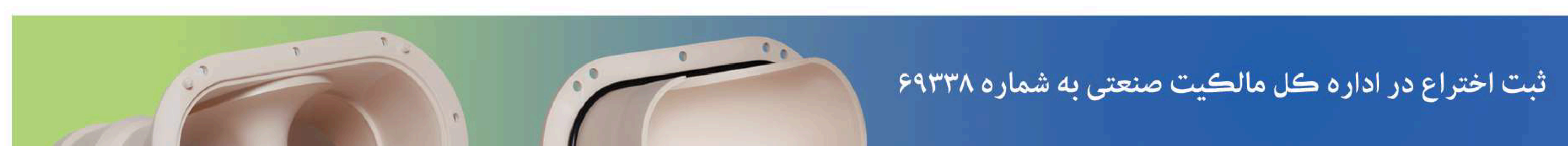
راه حل پلی ران :

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



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

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در

لوله و اتصالات سایز ۲۰۰ میلی متر

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	
۲۵,۸۸۱,۰۰۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۷۵,۶۰۳,۹۳۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه راه ۴۵°	(دست ساز)
۶۵,۴۷۲,۲۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سه راه تبدیل ۴۵° (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۴۳,۵۵۴,۷۴۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه راه بازدید ۹۰°	
۱۱,۰۶۸,۷۴۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۱۶۰ - ۲۰۰)	(دست ساز)
۵,۲۳۳,۰۲۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۵,۷۶۹,۳۹۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۱۹,۰۴۳,۰۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۲۹,۵۶۵,۵۷۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۵۴,۵۹۳,۴۱۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۷۹,۹۹۷,۱۱۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۲۱,۱۳۷,۶۱۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۳۶,۷۷۵,۸۶۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۶۵,۴۶۲,۵۶۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۹۷,۷۹۹,۰۱۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	لوله دو سر سوکت (۳ متری)	

Competitive Advantages :

استفاده از لوله و اتصالات پوشفیت 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.

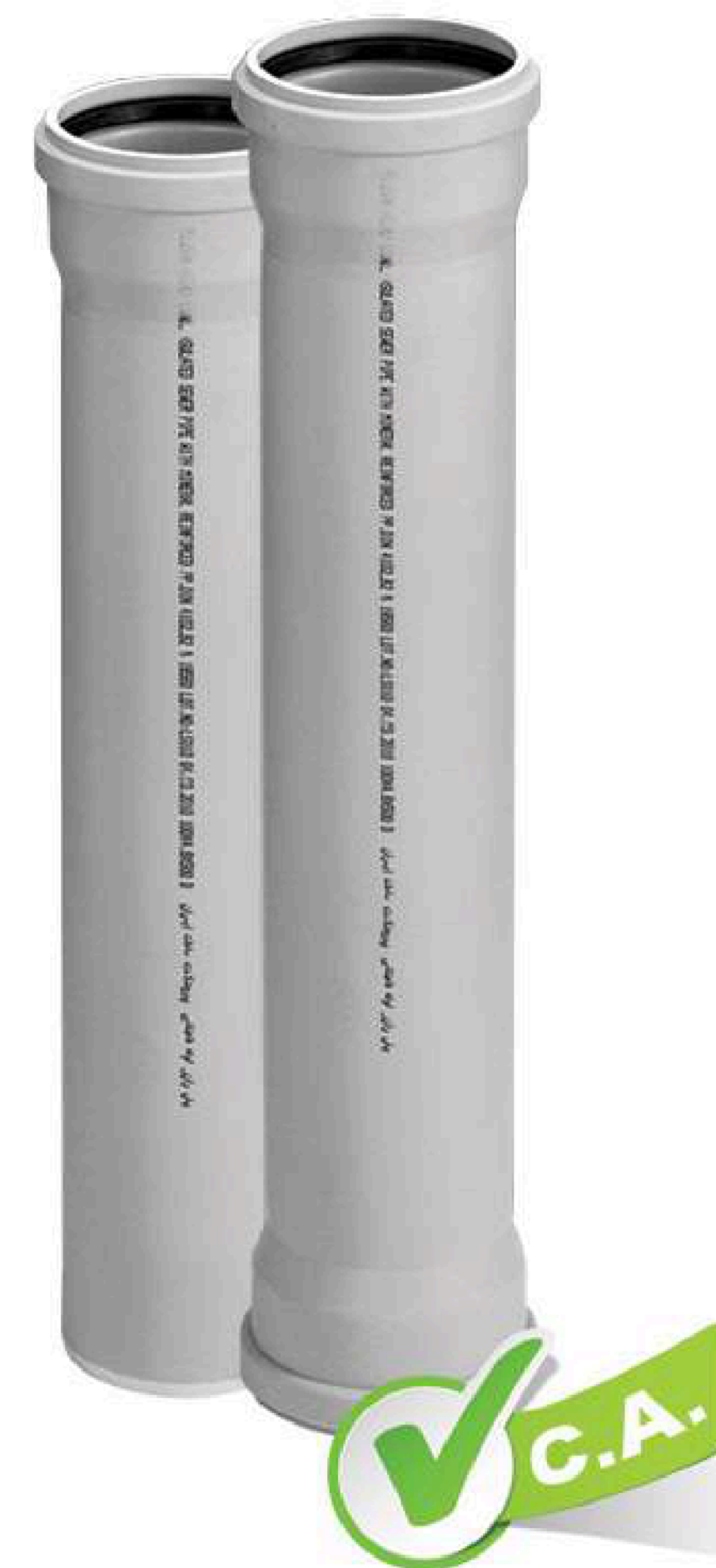
مشکل :

پیش از این و با عدم دسترسی به لوله و اتصالات پوشفیت 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 پوشفیت 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 پوشفیت 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	۳,۰۹۲,۳۱۰
	۵۰	۹۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۴,۱۵۵,۱۸۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۶,۴۶۳,۲۳۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱۲,۱۶۶,۹۳۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱۷,۵۴۹,۲۵۰

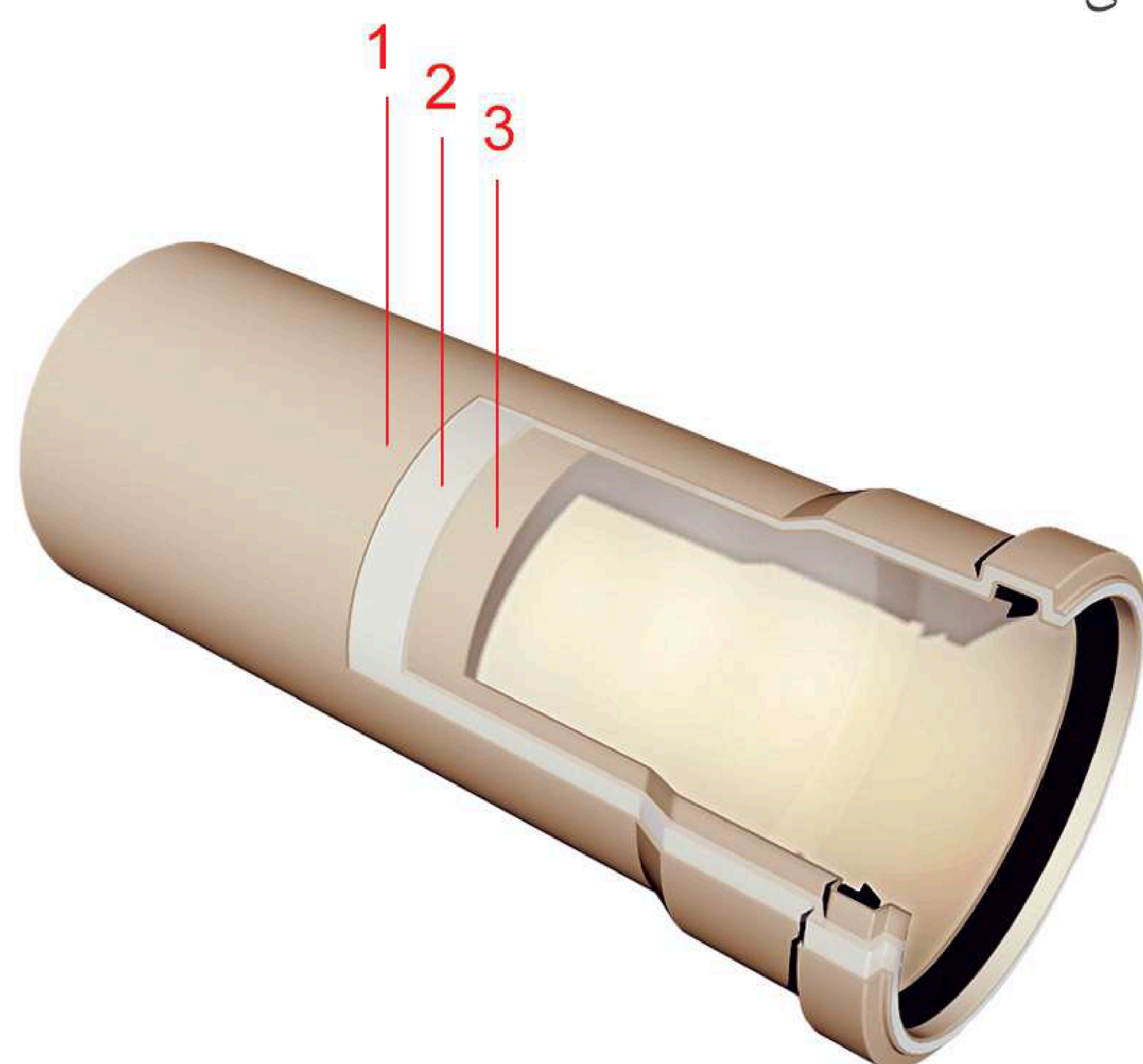
۷۵	۳۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۳,۷۶۸,۸۳۰
	۵۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۶,۳۷۹,۶۷۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱۱,۰۹۱,۱۰۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۲۱,۶۹۸,۴۱۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۳۱,۲۷۰,۹۹۰

۱۱۰	۳۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۷,۸۲۴,۰۵۰
	۵۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۱۲,۳۸۲,۰۱۰
	۱۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۲۰,۴۹۴,۸۶۰
	۲۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۳۸,۸۷۹,۱۳۰
	۳۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۵۶,۷۶۱,۶۹۰



- ◆ 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	۸,۵۷۳,۸۴۰
	۵۰	۹۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۱۶,۳۶۴,۴۳۰
	۱۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۲۹,۶۲۹,۷۲۰
	۲۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۵۵,۲۰۴,۳۱۰
	۳۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۷۷,۰۴۷,۴۴۰

۱۶۰	۳۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۱۵,۳۱۱,۳۳۰
	۵۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۲۵,۵۱۵,۲۶۰
	۱۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۵۸,۹۴۷,۹۴۰
	۲۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۹۰,۱۶۱,۲۵۰
	۳۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۱۳۵,۲۴۴,۷۳۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۱۹,۰۴۳,۰۰۰
	۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۲۹,۵۶۵,۵۷۰
	۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۵۴,۵۹۳,۴۱۰
	۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۷۹,۹۹۷,۱۱۰



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	۵,۳۱۱,۶۰۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۷,۲۹۲,۲۷۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱۲,۹۰۲,۶۷۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱۸,۶۴۱,۲۱۰

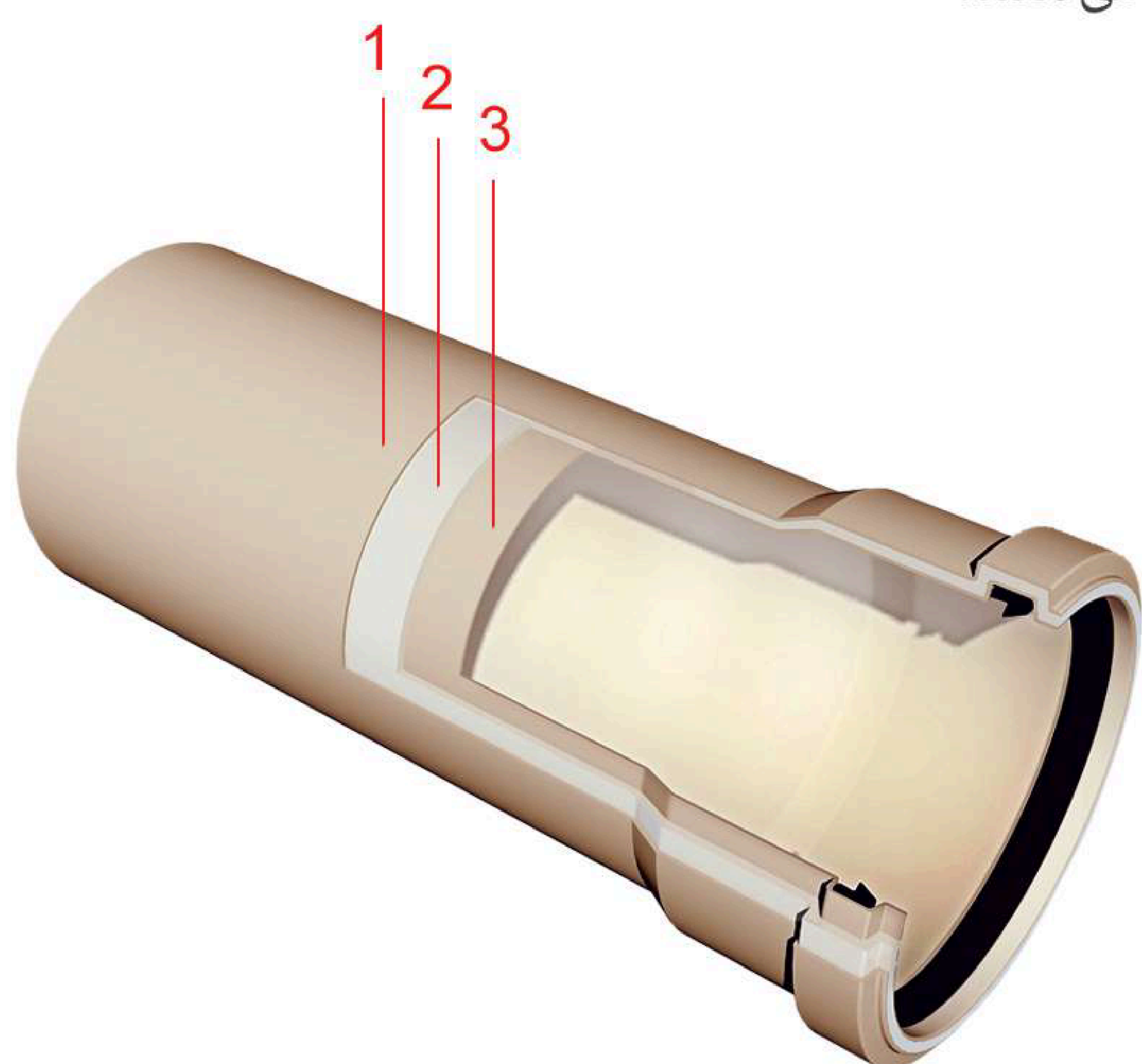
۷۵	۵۰	۹۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۷,۱۸۴,۲۸۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱۱,۹۳۲,۵۷۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۲۲,۵۹۷,۵۰۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۳۳,۳۹۴,۵۶۰

۱۱۰	۵۰	۹۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۱۴,۰۸۵,۶۴۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۲۲,۰۰۴,۵۷۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۴۰,۰۱۵,۳۷۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۶۰,۴۷۰,۵۷۰



- ♦ 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 دو سر سوکت	قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
	۱۲۵	۵۰	۹۰۲-۱۲۵-۰۵	۴	۱۸,۲۸۷,۰۴۰
		۱۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۳۳,۲۷۵,۵۵۰
		۲۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۵۷,۳۸۹,۳۸۰
		۳۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۷۸,۹۵۴,۰۵۰

	۱۶۰	۵۰	۹۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۲۷,۲۱۱,۴۸۰
		۱۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۶۰,۶۶۴,۲۸۰
		۲۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۹۶,۱۵۵,۸۵۰
		۳۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۱۴۴,۲۲۷,۴۲۰

	۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۲۱,۱۳۷,۶۱۰
		۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۳۶,۷۷۵,۸۶۰
		۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۶۵,۴۶۲,۵۶۰
		۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۹۷,۷۹۹,۰۱۰

P
O
L
I
R
A
N

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)
۱,۵۷۴,۳۸۰	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
۳,۵۹۹,۴۲۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۶,۱۴۷,۶۸۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



خروجی عمودی



۳,۸۸۸,۸۷۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۶,۱۴۷,۶۸۰	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

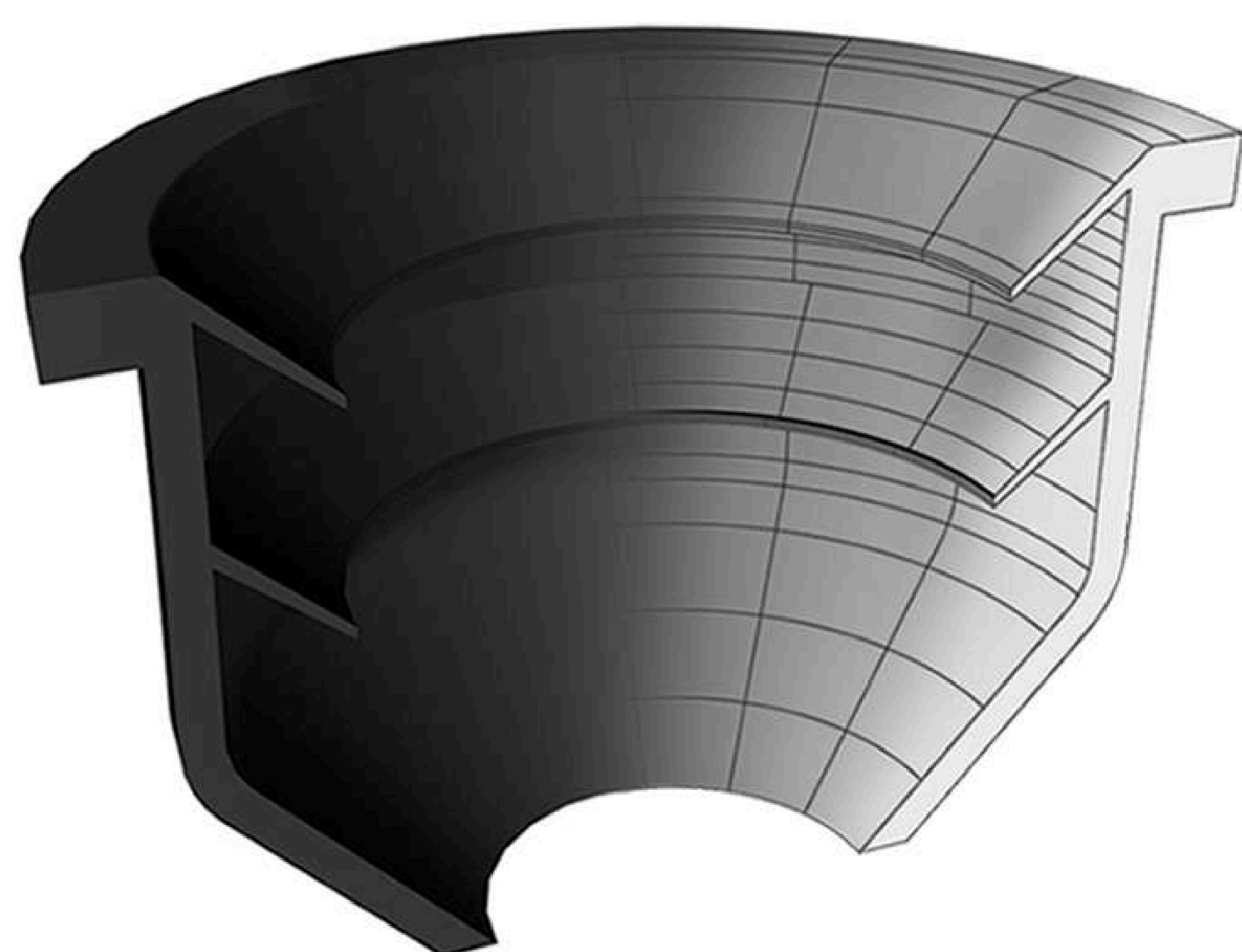
بوگیر

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)
۸۸۴,۳۵۰	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	۱,۲۵۰,۱۰۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۴۴	۱,۴۱۹,۶۴۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۴۰	۱,۶۱۵,۹۷۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۳۰	۱,۸۵۷,۶۳۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۲۸	۲,۶۸۳,۸۷۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۲۳	۳,۲۵۶,۹۹۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۴	۴,۶۸۲,۶۲۰



دیواری



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۶۰	۱,۴۶۱,۶۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۴۴	۱,۵۸۱,۳۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۳۰	۱,۸۴۳,۶۴۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۲۸	۲,۰۱۲,۴۹۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۲۴	۳,۰۲۳,۵۴۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۲۲	۳,۷۰۵,۰۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۴	۵,۲۶۲,۶۲۰



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

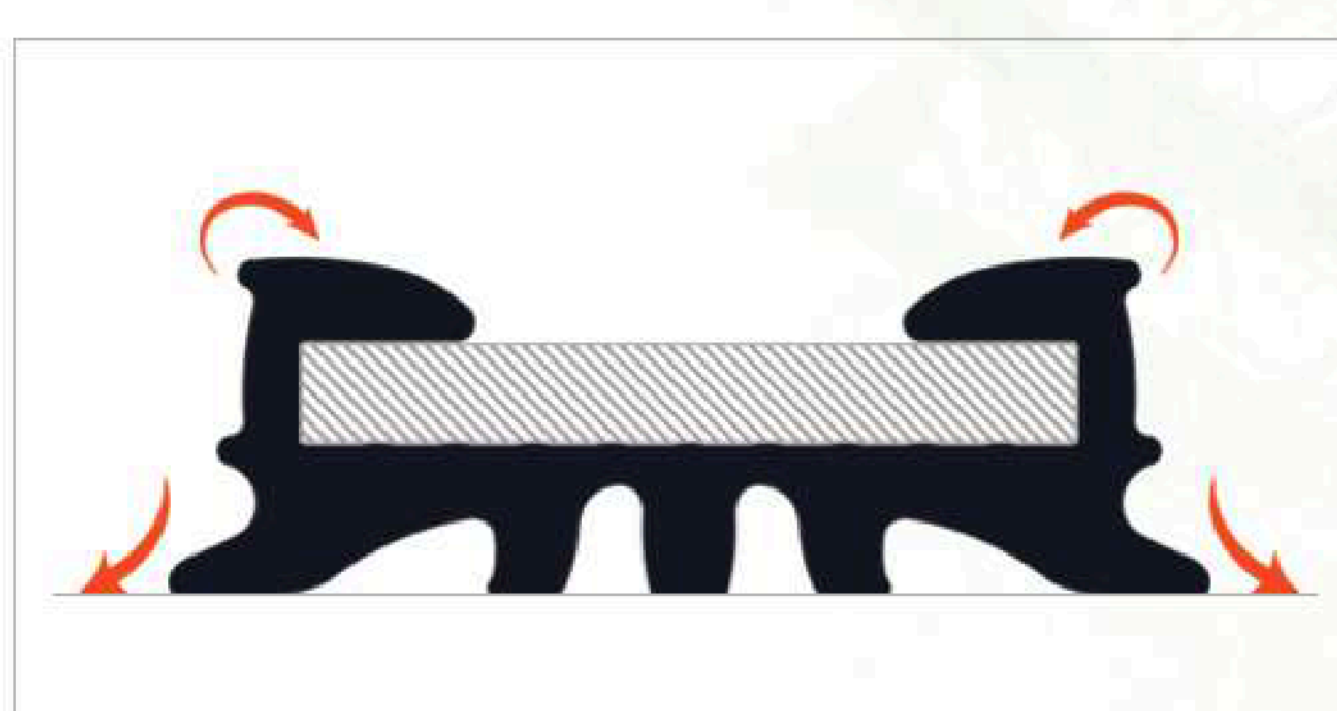


نیم حلقه پایینی



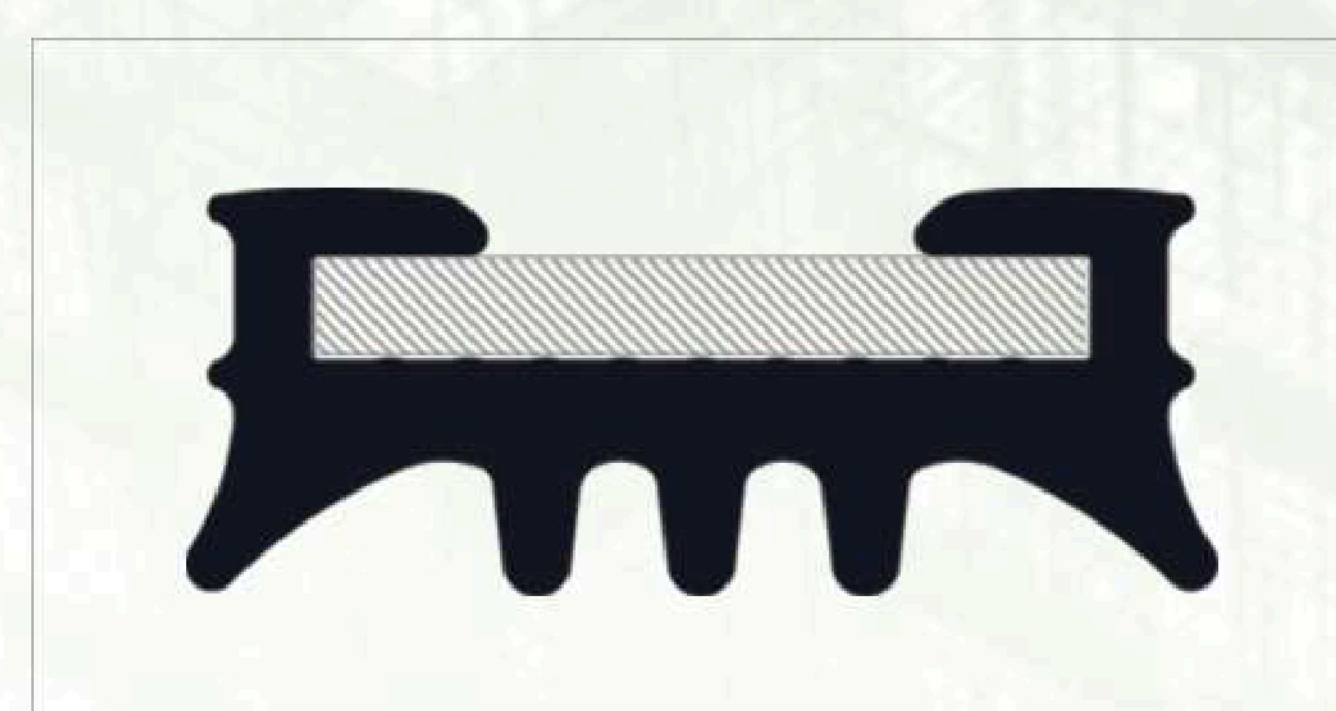
حالت بسته

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

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۶	۱,۳۷۰,۵۹۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۳۲	۱,۵۵۰,۲۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۳۲	۱,۶۹۰,۱۰۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۲۲	۱,۹۵۴,۱۷۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۲۴	۲,۷۸۹,۲۱۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۲۰	۳,۴۱۸,۶۳۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۴	۴,۷۲۰,۸۶۰



سقفی قابل تنظیم



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۶۳	۱,۴۱۸,۲۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۴۲	۱,۶۱۴,۶۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۳۸	۱,۷۷۴,۲۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۲۸	۲,۰۰۱,۹۱۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۲۵	۲,۹۴۴,۰۹۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۲۱	۳,۵۶۲,۱۲۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	۱۴	۴,۸۳۴,۴۲۰



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	۱,۰۸۷,۷۷۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۱,۲۳۳,۴۰۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۱,۵۳۴,۵۸۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۱,۷۴۲,۹۷۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۲,۱۱۸,۷۰۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۲,۶۴۰,۱۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۳,۰۶۶,۶۷۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۶,۴۴۶,۱۵۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۷,۲۸۷,۰۴۰
۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۷۰۲,۹۸۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۱,۰۸۹,۸۱۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۱,۳۲۱,۱۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۱,۶۵۵,۶۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۱,۸۰۱,۵۵۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۲,۰۹۰,۴۲۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۲,۹۵۰,۱۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۳,۴۳۰,۵۲۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۱,۱۶۲,۵۴۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۱,۳۶۱,۴۶۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۱,۶۰۹,۳۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۱,۷۷۳,۰۸۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۲,۱۶۲,۷۴۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۲,۶۹۳,۱۶۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۳,۳۹۹,۹۹۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۶,۵۷۱,۳۱۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۷,۷۰۵,۱۹۰



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

- ♦ 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

