

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت سایلنت ۱۰ پلی ران

کم صدا ترین در جهان ۱۴۰۴/۰۷/۱۷

BD Application

10 dB(A)



Silent 10

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

سیستم فاضلابی پوش فیت سایلنت ۱۰ پلی ران



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



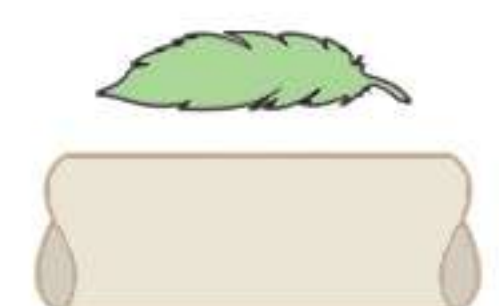
- بهترین جایگزین چدن به دلیل استحکام و مقاومت فوق العاده بالا



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



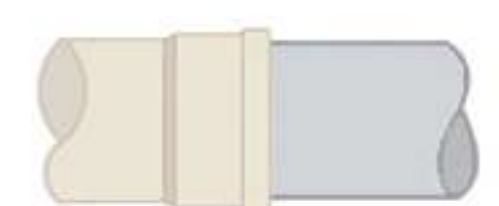
- مقاومت فیزیکی بالا، قابلیت نصب دفنی، دارای گواهینامه کاربری BD



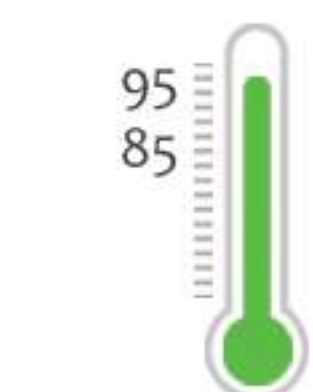
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم های آلیاژی



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



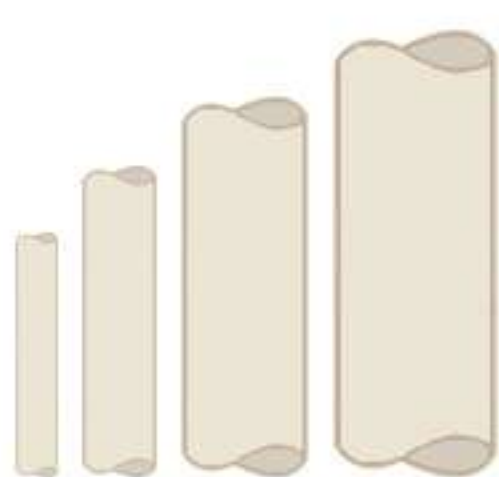
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



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



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



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



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

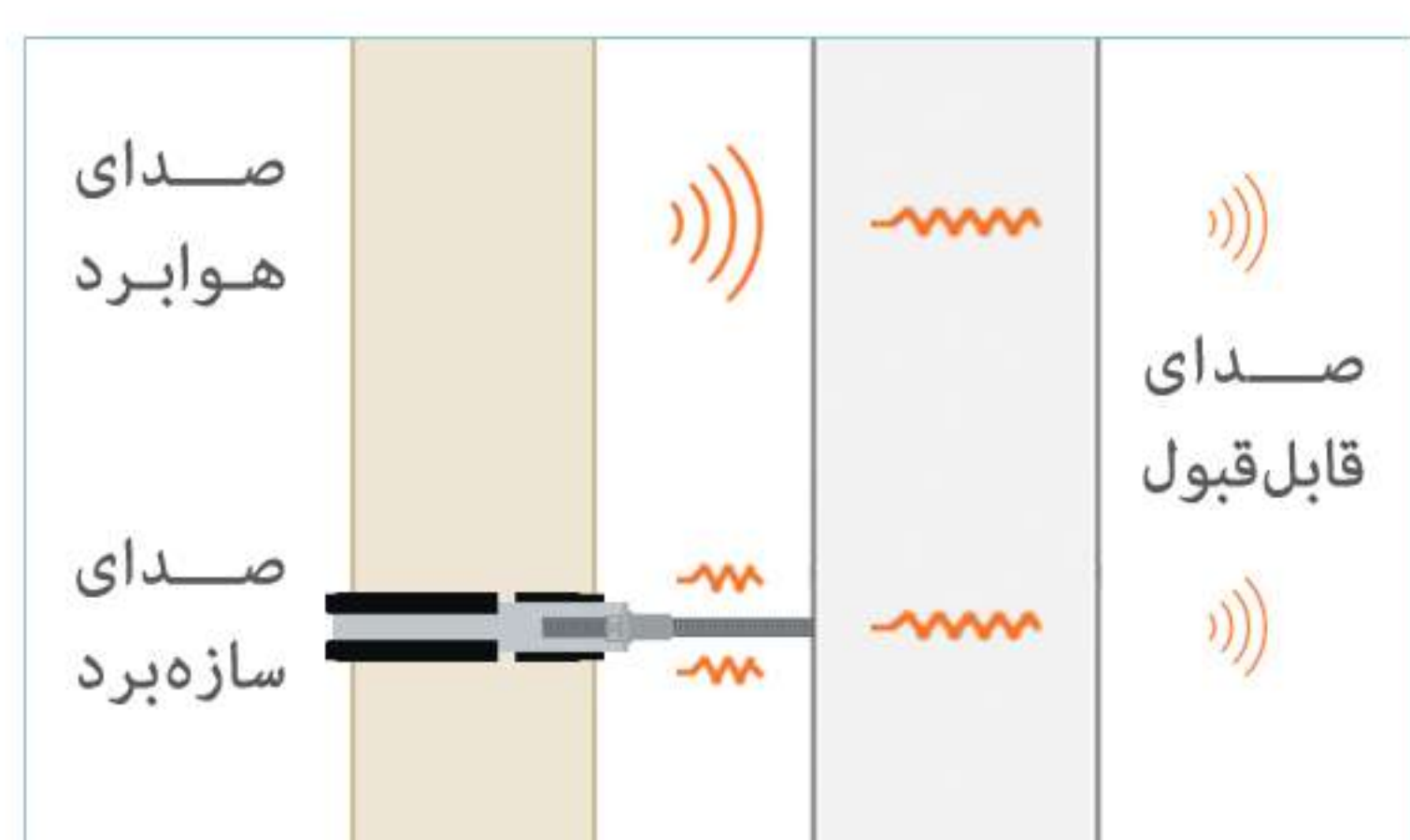
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

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.

لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

Telegram: @poliran-official آخرین لیست قیمت در



زانو بلند ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۰۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	۲,۱۱۰,۲۴۰
	۱۱۰	۱۰۳۲-۱۱۰-۸۷	۹	۹,۲۴۰,۷۴۰



زانو بست خور ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۱۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	۱,۸۴۷,۹۹۰
	۷۵	۱۱۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۳,۶۱۲,۴۹۰



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.

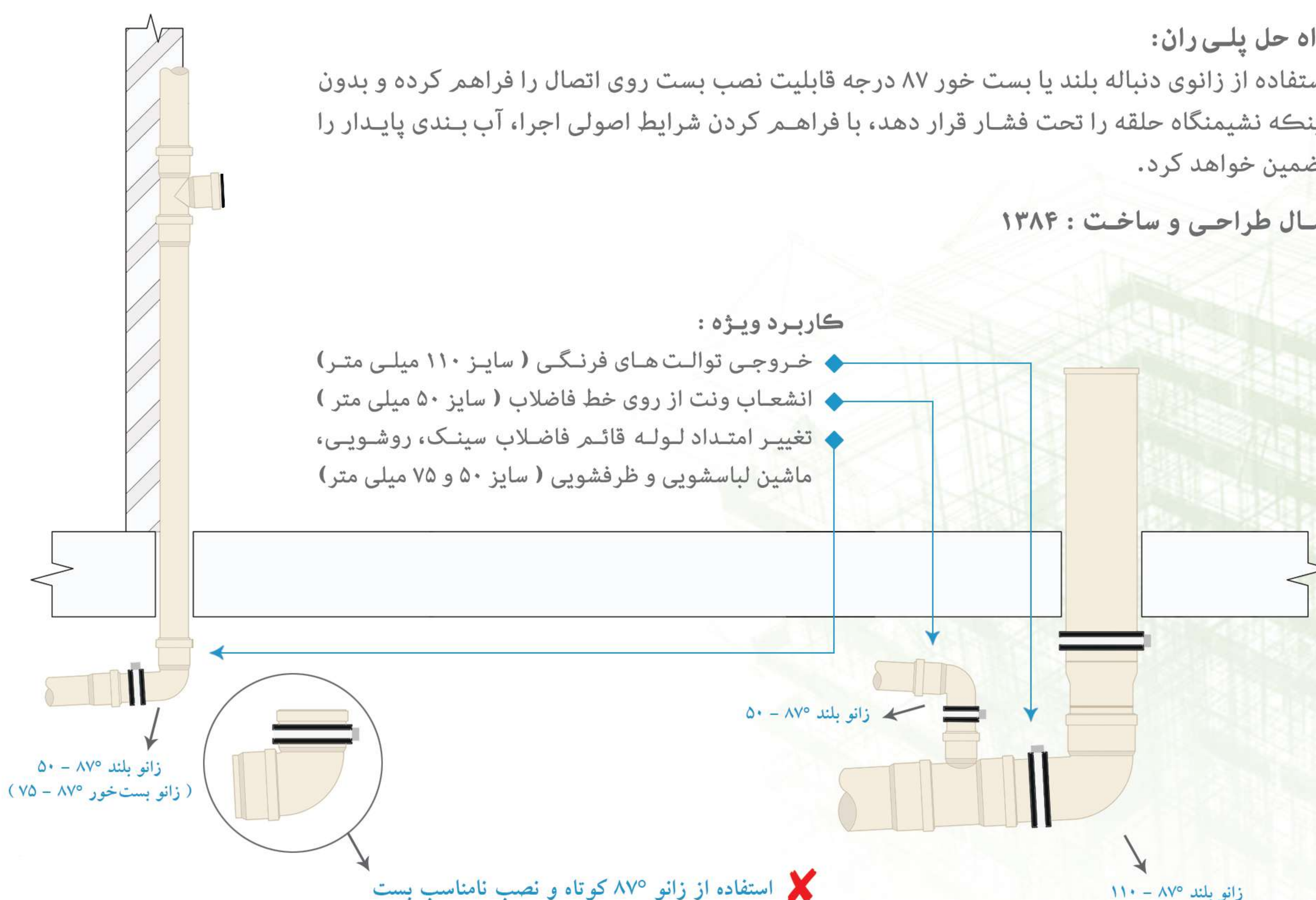
راه حل پلی ران:

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	۱,۵۶۰,۳۶۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۳,۱۷۱,۸۰۰



زانو ۳۰°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۶	۵,۶۰۹,۶۵۰



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	۱,۶۵۲,۸۲۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۰	۲,۷۴۳,۶۰۰
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۵,۰۶۰,۴۱۰
	۱۲۵	۹۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۰	۸,۲۳۷,۴۵۰
	۱۶۰	۹۳۲-۱۶۰-۴۵	۴	۱۶,۹۸۴,۲۲۰
	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	۸,۸۴۸,۹۰۰



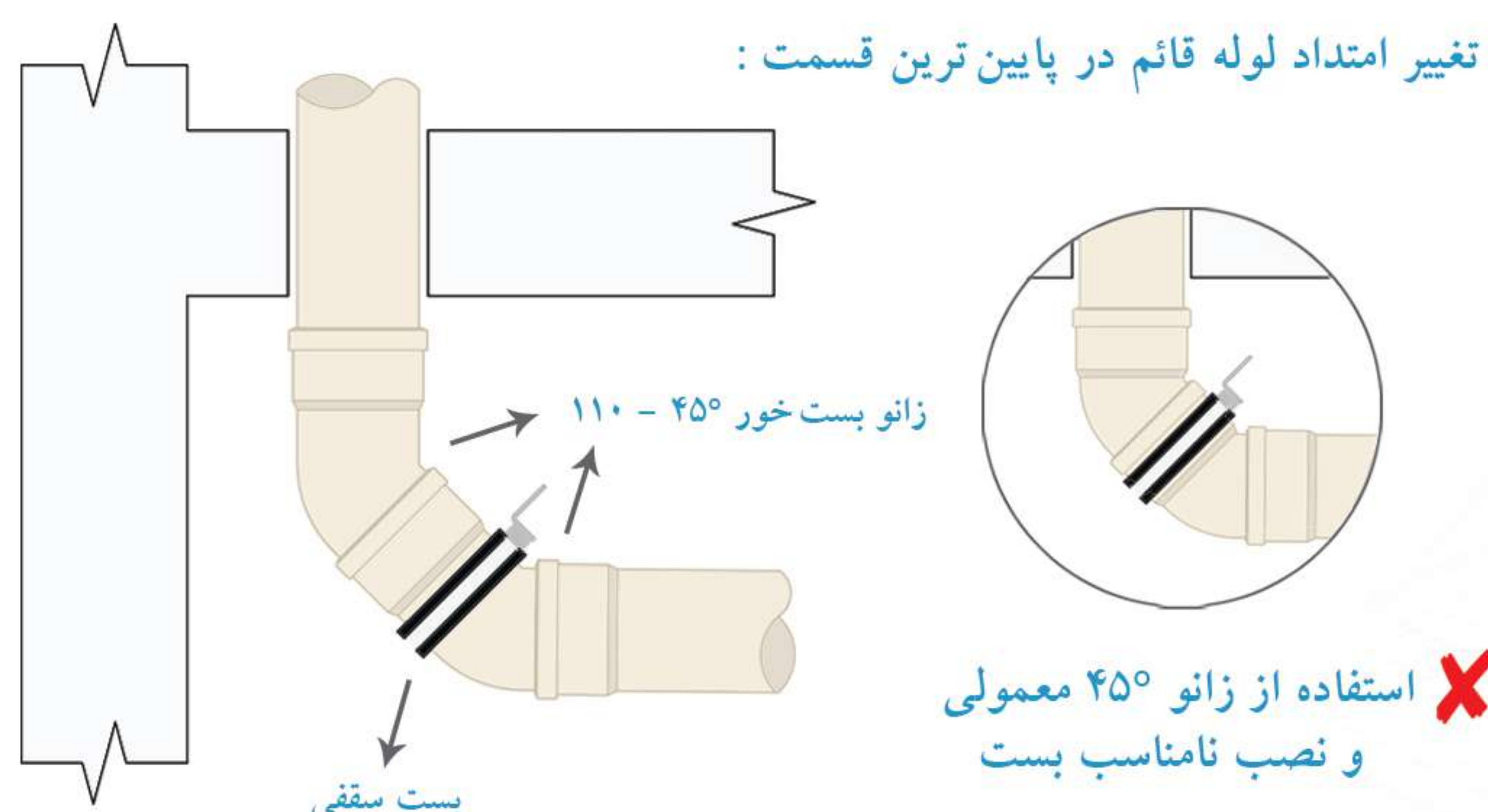
لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

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 بلعکس می باشد.

مشکل :

پیش از ابداع این زانوی ویژه، در اتصال شاخه های افقی به لوله قائم و یا در تغییر امتداد لوله های قائم به لوله افقی، مجریان ناچار به نصب بست بر روی سوکت زانو ۴۵ درجه معمولی بودند که این موضوع سبب تحت فشار قرار گرفتن محل نشیمن حلقه و از بین رفتن آب بندی سیستم در دراز مدت می گردید.



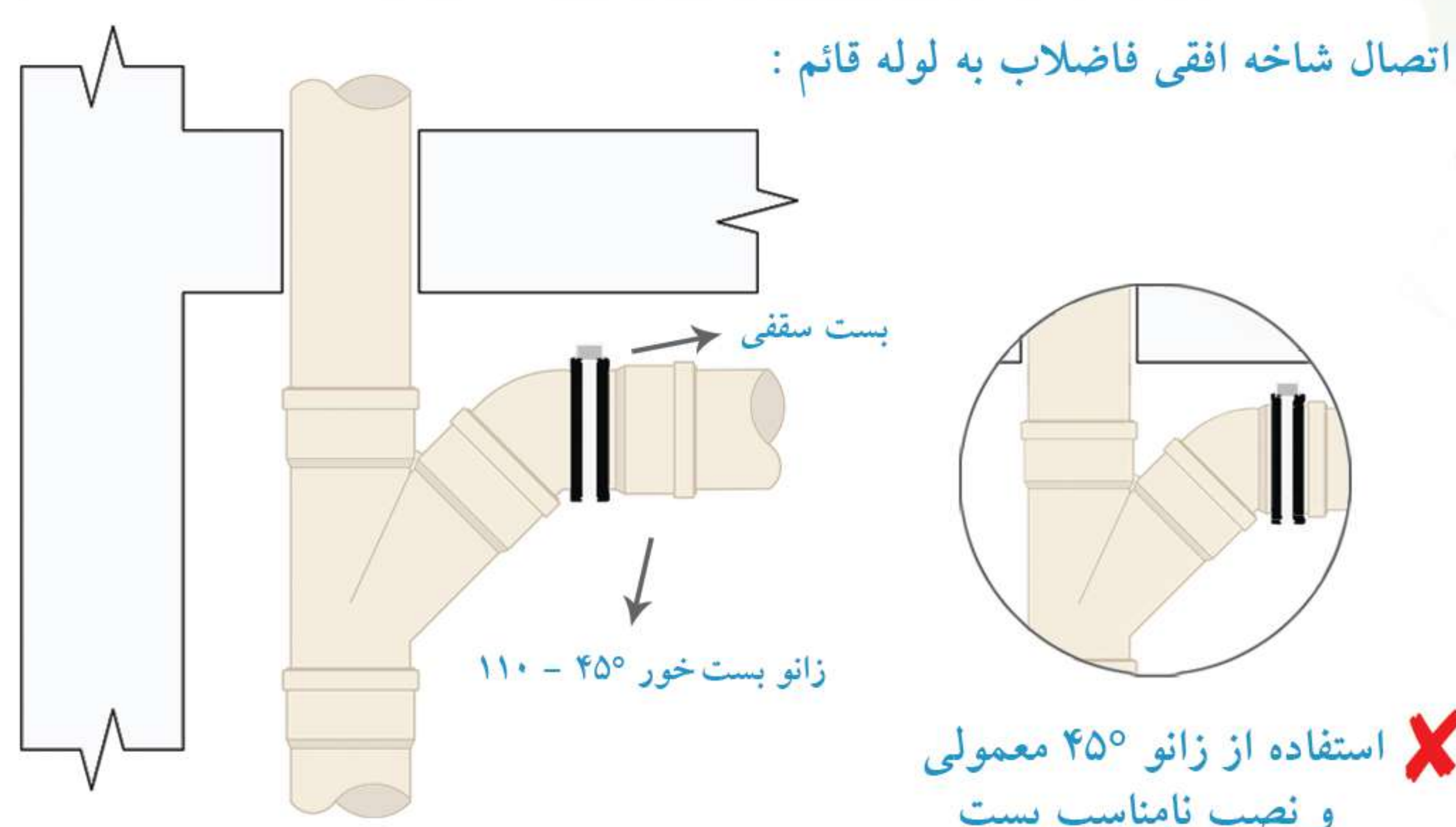
راه حل پلی ران :

طراحی و ساخت زانو بست خور پلی ران با در نظر گرفتن فاصله مناسب در پشت سوکت، امکان نصب اصولی بست را فراهم کرده است. علاوه بر آن استفاده از این اتصال، با ایجاد یک فاصله مناسب بین دو تغییر مسیر ۴۵ درجه در مسیر جریان، انتقالی آرام را در پی دارد و از افزایش ناگهانی فشار و ایجاد صدای ناخواسته جلوگیری می کند.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

کاربرد ویژه :

- ۱ - اتصال شاخه افقی به لوله قائم فاضلاب
- ۲ - تغییر امتداد لوله قائم فاضلاب به افقی
- ۳ - خروجی توالی فرنگی



مبالغ 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	۳,۲۷۵,۴۴۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۱۰,۱۸۲,۶۹۰



سره راه ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۱۴-۰۵۰-۴۵	۴۴	۲,۶۲۴,۲۱۰
	۷۵	۹۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۵,۶۴۲,۳۵۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۴۵	۵	۱۰,۹۶۲,۰۴۰
	۱۲۵	۹۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۱۷,۹۵۷,۱۳۰
	۱۶۰	۹۱۴-۱۶۰-۴۵	۱	۳۸,۲۲۹,۰۱۰
(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	۳,۸۵۰,۱۴۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۳	۷,۰۴۹,۲۱۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۴	۴,۲۱۰,۳۰۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱	۷,۷۵۶,۹۸۰
	۱۱۰ / ۷۵	۹۱۰-۰۷۵-۴۵	۸	۹,۰۴۲,۵۳۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۹۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۱۵,۲۶۶,۹۹۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۹۶۰-۱۱۰-۴۵	۲	۲۵,۲۶۸,۳۵۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۵۹,۵۲۰,۲۳۰





سه راه بازدید ۹۰°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۵,۰۳۳,۰۲۰	۱۸	۹۱۵-۰۷۵-۹۰	۷۵
۹,۶۳۳,۹۵۰	۱۰	۹۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۱۰
۱۳,۶۳۴,۰۳۰	۶	۹۱۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵
۳۹,۵۹۵,۲۱۰	۱	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	۲۰۰

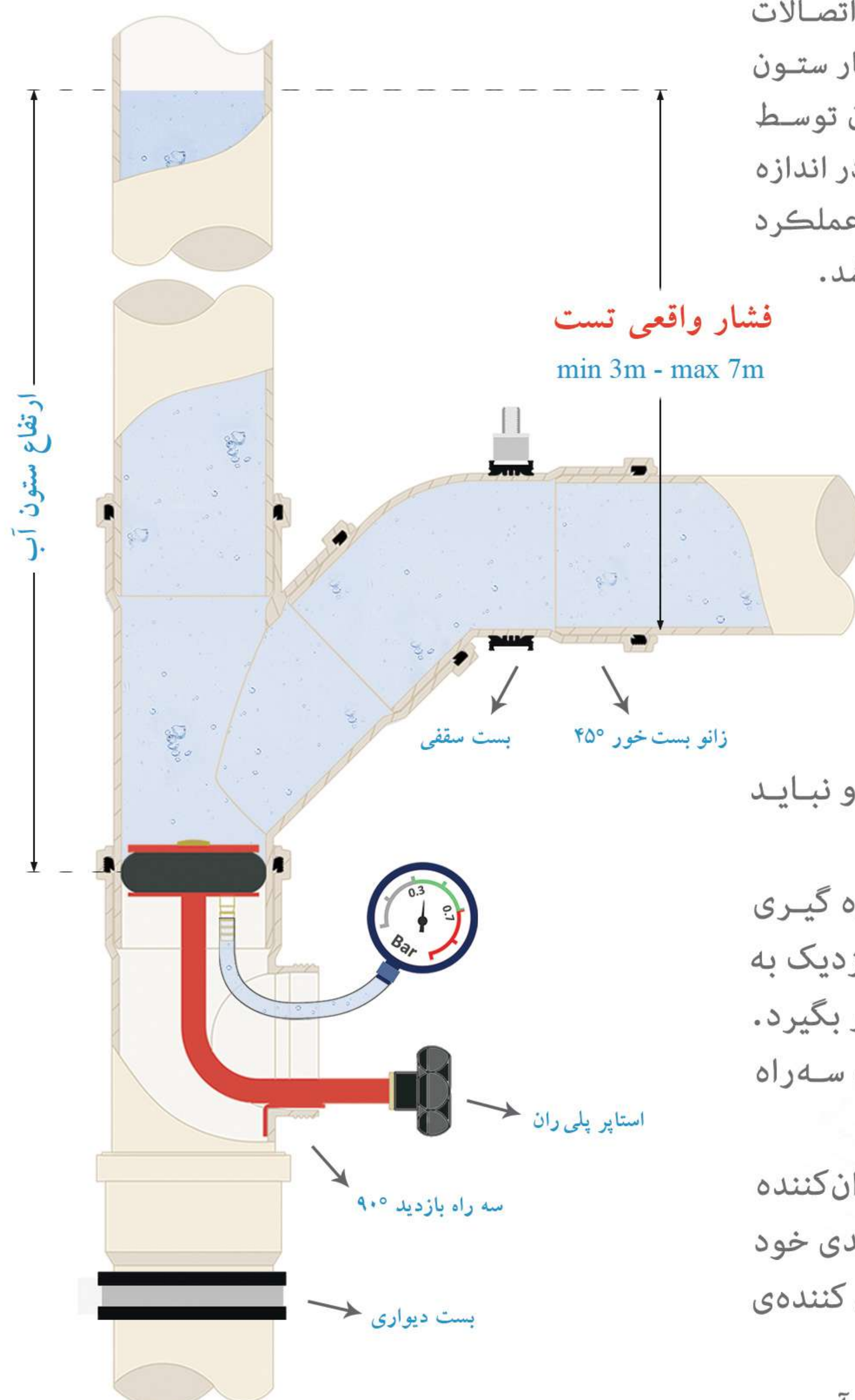


برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت‌های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم‌های پوش 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 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 کننده‌ی ویژه‌ای 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 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)
۷۷۹,۲۱۰	۶۰	۷۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ (دریچه ۶۳)
۱,۳۰۹,۶۵۰	۴۰	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵ (دریچه ۶۳)
۲,۲۶۵,۹۹۰	۲۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۲,۹۰۳,۲۳۰	۱۴	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)
۳,۶۵۰,۵۸۰	۹	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)
۴,۷۵۷,۲۹۰	۵	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)



(طوسی رنگ)

تبدیل

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۲,۳۸۷,۷۱۰	۵۳	۹۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۰/۷۵
۱,۵۹۶,۰۵۰	۲۴	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۶۳/۷۵
۳,۸۹۶,۸۹۰	۳۰	۹۱۳-۱۱۰-۵۰	۵۰/۱۱۰
۴,۲۰۳,۱۵۰	۲۴	۹۱۳-۱۱۰-۷۵	۷۵/۱۱۰
۲,۵۱۳,۷۰۰	۱۸	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۹۰/۱۱۰
۵,۹۲۹,۶۰۰	۱۶	۹۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰/۱۲۵
۱۱,۰۷۶,۷۸۰	۱۰	۹۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲۵/۱۶۰
۱۰,۰۶۲,۴۹۰	۱	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱۶۰/۲۰۰



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

رابط پوش فیت

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۱,۴۶۸,۴۴۰	۹۵	۹۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۵۰
۲,۳۵۸,۶۸۰	۳۰	۹۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۴,۹۲۵,۵۳۰	۱۲	۹۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۶,۸۶۳,۶۷۰	۱۰	۹۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵
۹,۶۲۵,۱۱۰	۵	۹۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰



درپوش تست پوش فیت

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۳۲۲,۸۷۰	۳۳۶	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۱	۵۰
۶۹۳,۷۶۰	۱۳۰	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۱	۷۵
۱,۱۹۷,۹۱۰	۹۲	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۱	۱۱۰
۱,۴۳۳,۶۴۰	۵۳	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۱	۱۲۵
۲,۴۶۴,۸۱۰	۳۲	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۱	۱۶۰
۳,۹۰۷,۶۶۰	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	۱۲,۹۴۱,۶۰۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۹۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۲	۲۳,۵۶۱,۸۰۰



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



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

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° (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۳۹,۵۹۵,۲۱۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه راه بازدید ۹۰°	
۱۰,۰۶۲,۴۹۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۴,۷۵۷,۲۹۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۳,۹۰۷,۶۶۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۱۲,۸۹۸,۰۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۲۰,۰۲۵,۰۴۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۳۶,۹۷۶,۶۴۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۵۴,۱۸۲,۸۳۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۱۴,۳۱۶,۷۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۲۴,۹۰۸,۶۴۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۴۴,۳۳۸,۴۳۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۶۶,۲۴۰,۲۴۰	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	۲,۱۳۴,۳۳۰
	۵۰	۹۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۲,۸۶۷,۹۳۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۴,۴۶۰,۹۸۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۸,۳۹۷,۷۴۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱۲,۱۱۲,۶۷۰

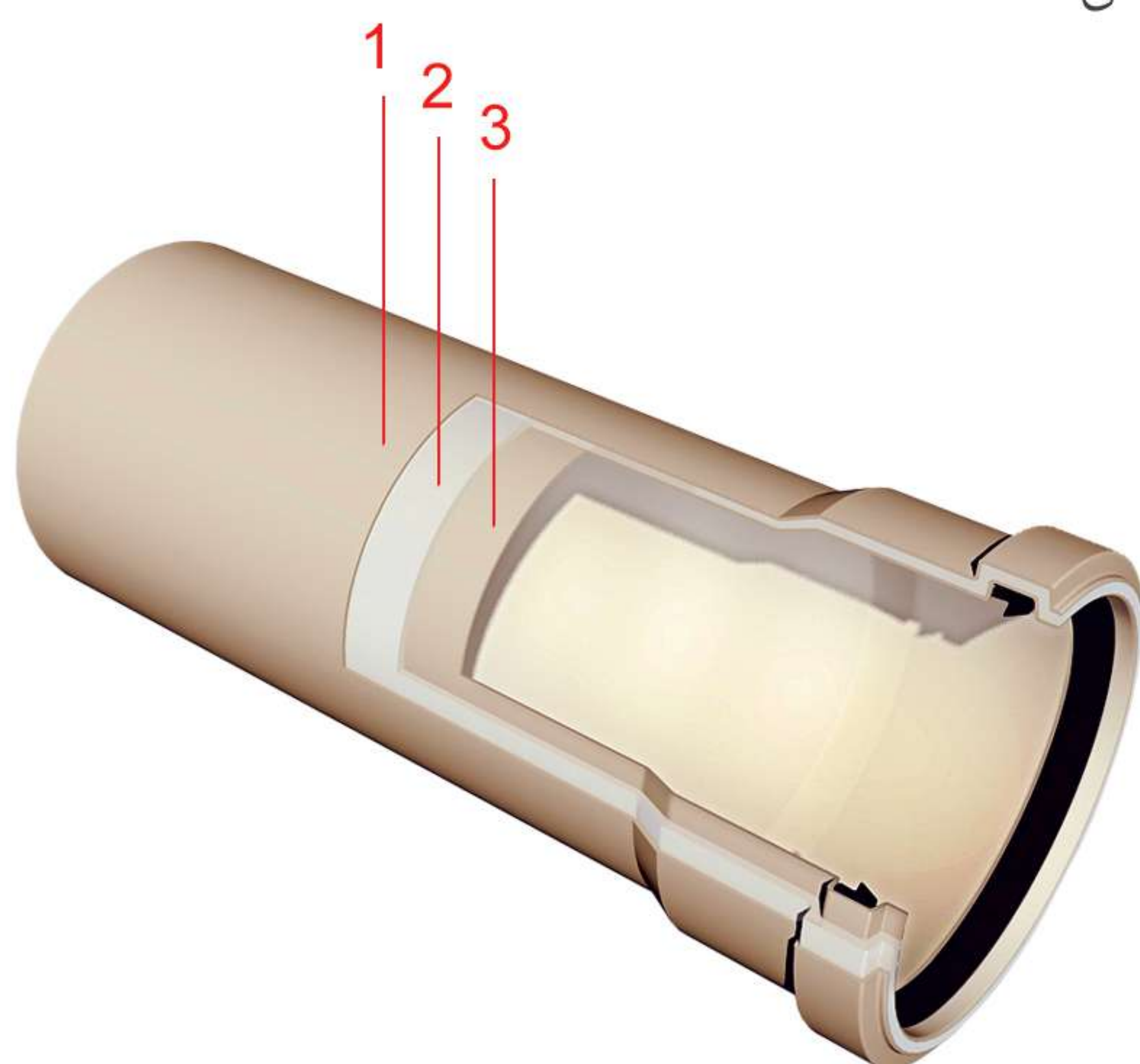
۷۵	۳۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۲,۶۰۱,۲۷۰
	۵۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۴,۴۰۳,۳۰۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۷,۶۵۵,۱۹۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۱۴,۹۷۶,۴۸۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۲۱,۵۸۳,۵۷۰

۱۱۰	۳۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۵,۴۰۰,۲۳۰
	۵۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۸,۵۴۶,۱۹۰
	۱۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۱۴,۱۴۵,۷۶۰
	۲۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۲۶,۸۳۴,۸۰۰
	۳۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۳۹,۱۷۷,۵۳۰



- ♦ 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	۵,۹۱۷,۷۵۰
	۵۰	۹۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۱۱,۲۹۴,۹۰۰
	۱۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۲۰,۴۵۰,۷۵۰
	۲۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۳۸,۱۰۲,۶۱۰
	۳۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۵۳,۱۷۸,۹۹۰

۱۶۰	۳۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۱۰,۵۶۸,۰۳۰
	۵۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۱۷,۶۱۰,۹۰۰
	۱۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۴۰,۶۸۶,۵۱۰
	۲۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۶۲,۲۳۰,۲۸۰
	۳۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۹۳,۳۴۷,۴۱۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۱۲,۸۹۸,۰۰۰
	۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۲۰,۰۲۵,۰۴۰
	۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۳۶,۹۷۶,۶۴۰
	۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۵۴,۱۸۲,۸۳۰



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	۳,۶۶۶,۱۱۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۵,۰۳۳,۱۸۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۸,۹۰۵,۵۵۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱۲,۸۶۶,۳۶۰

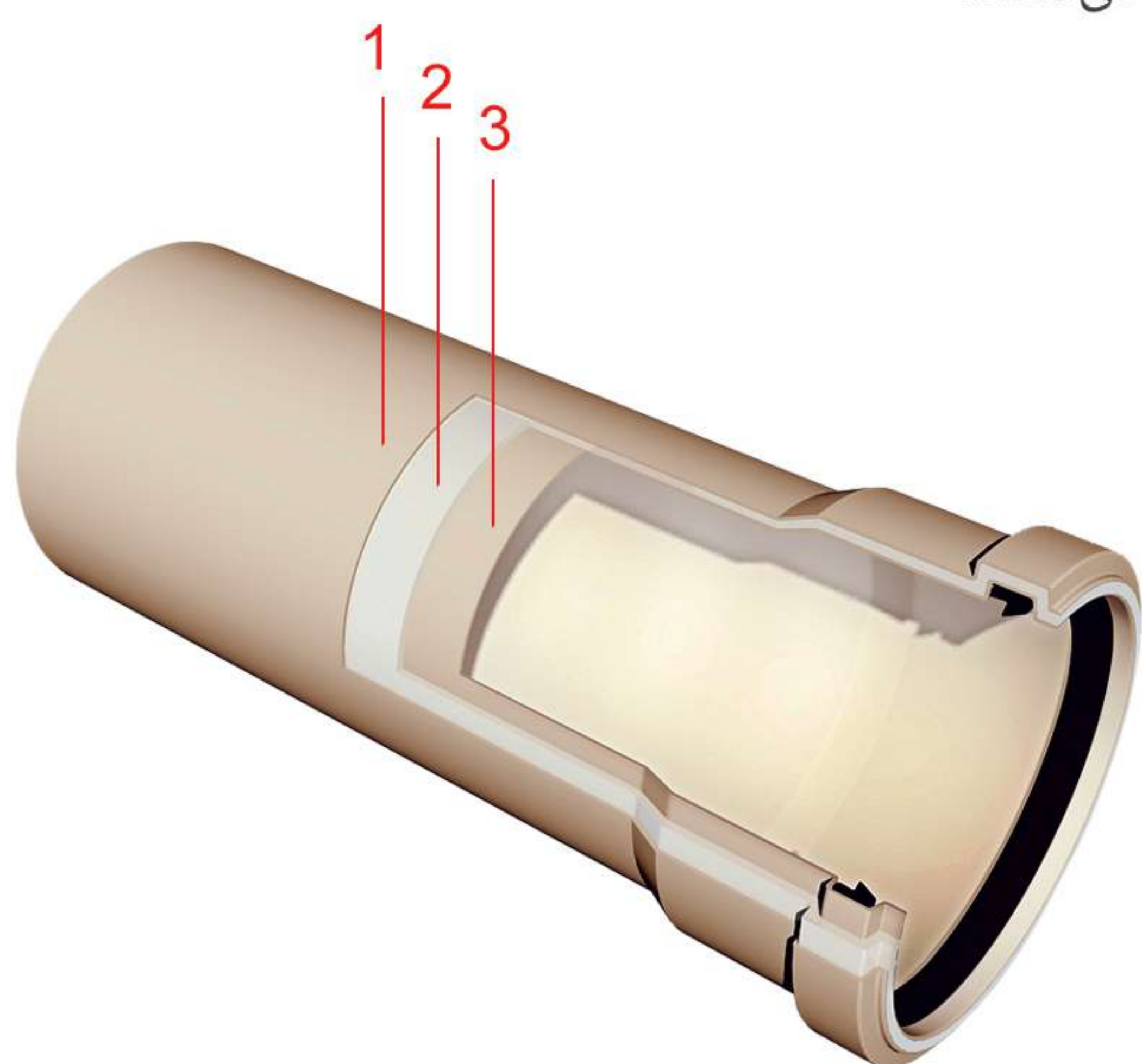
۷۵	۵۰	۹۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۴,۹۵۸,۶۶۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۸,۲۳۵,۹۸۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۱۵,۵۹۷,۰۲۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۲۳,۰۴۹,۲۸۰

۱۱۰	۵۰	۹۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۹,۷۲۲,۰۵۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۱۵,۱۸۷,۷۹۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۲۷,۶۱۹,۰۴۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۴۱,۷۳۷,۴۴۰



- ♦ 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	۱۲,۶۲۱,۹۰۰
		۱۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۲۲,۹۶۷,۱۵۰
		۲۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۳۹,۶۱۰,۷۸۰
		۳۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۵۴,۴۹۴,۹۵۰

	۱۶۰	۵۰	۹۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۱۸,۷۸۱,۶۵۰
		۱۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۴۱,۸۷۱,۱۵۰
		۲۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۶۶,۳۶۷,۸۳۰
		۳۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۹۹,۵۴۷,۳۵۰

	۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۱۴,۳۱۶,۷۰۰
		۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۲۴,۹۰۸,۶۴۰
		۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۴۴,۳۳۸,۴۳۰
		۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۶۶,۲۴۰,۲۴۰



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
۲,۴۳۷,۹۱۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۴,۱۶۳,۸۷۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



خروجی عمودی



۲,۴۳۳,۹۵۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۴,۱۶۳,۸۷۰	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)
۵۹۸,۹۶۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۵۰

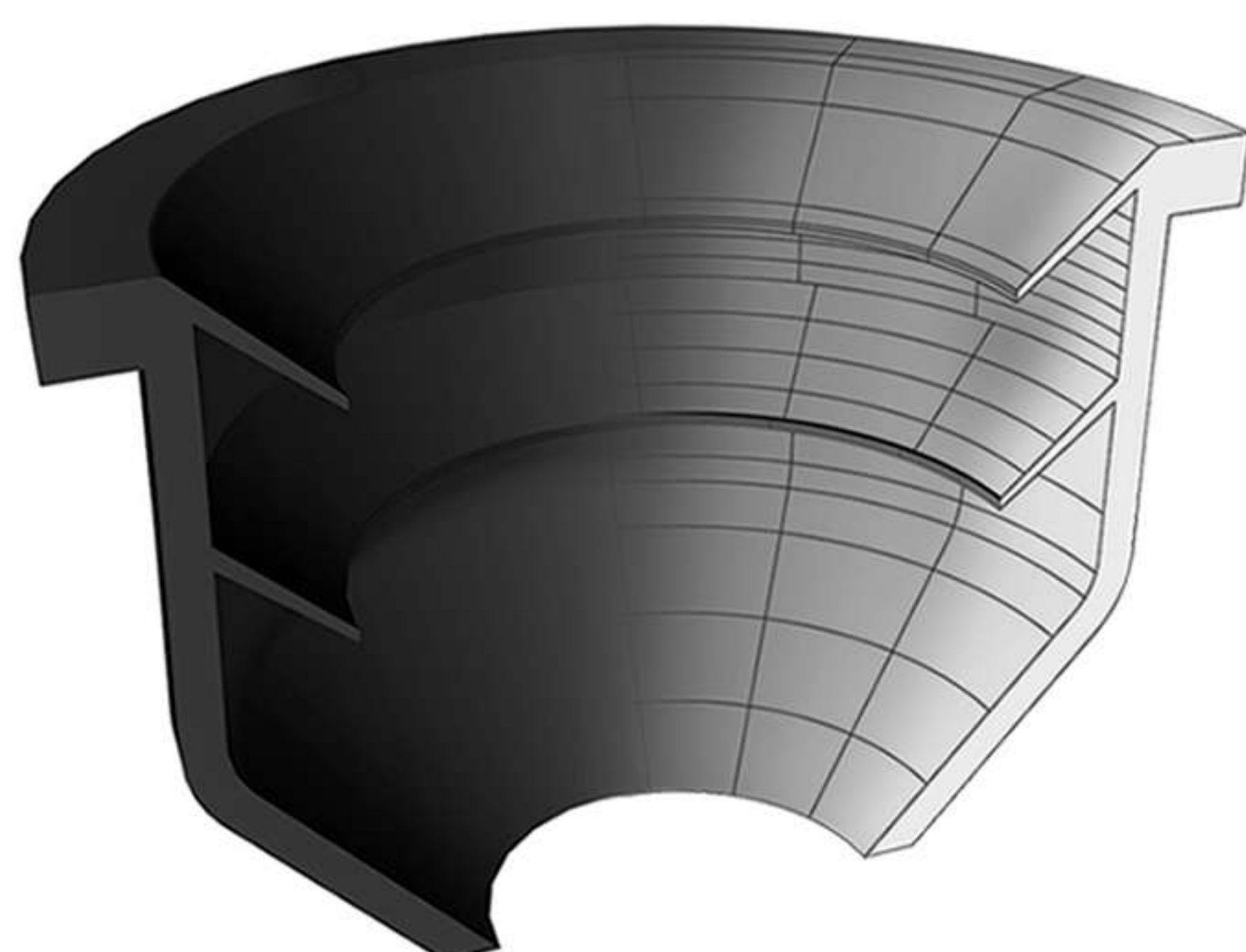
Competitive Advantages :

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	۱,۰۲۱,۰۶۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۴۴	۱,۱۵۹,۵۴۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۴۰	۱,۳۱۹,۹۰۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۳۰	۱,۵۱۷,۲۹۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۲۸	۲,۱۹۲,۱۶۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۲۳	۲,۶۶۰,۲۸۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۴	۳,۸۲۴,۷۲۰



دیواری



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۶۰	۱,۱۹۳,۸۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۴۴	۱,۲۹۱,۶۰۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۳۰	۱,۵۰۵,۸۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۲۸	۱,۶۴۳,۷۸۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۲۴	۲,۴۶۹,۶۰۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۲۲	۳,۰۲۶,۲۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۴	۴,۲۹۸,۴۶۰



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

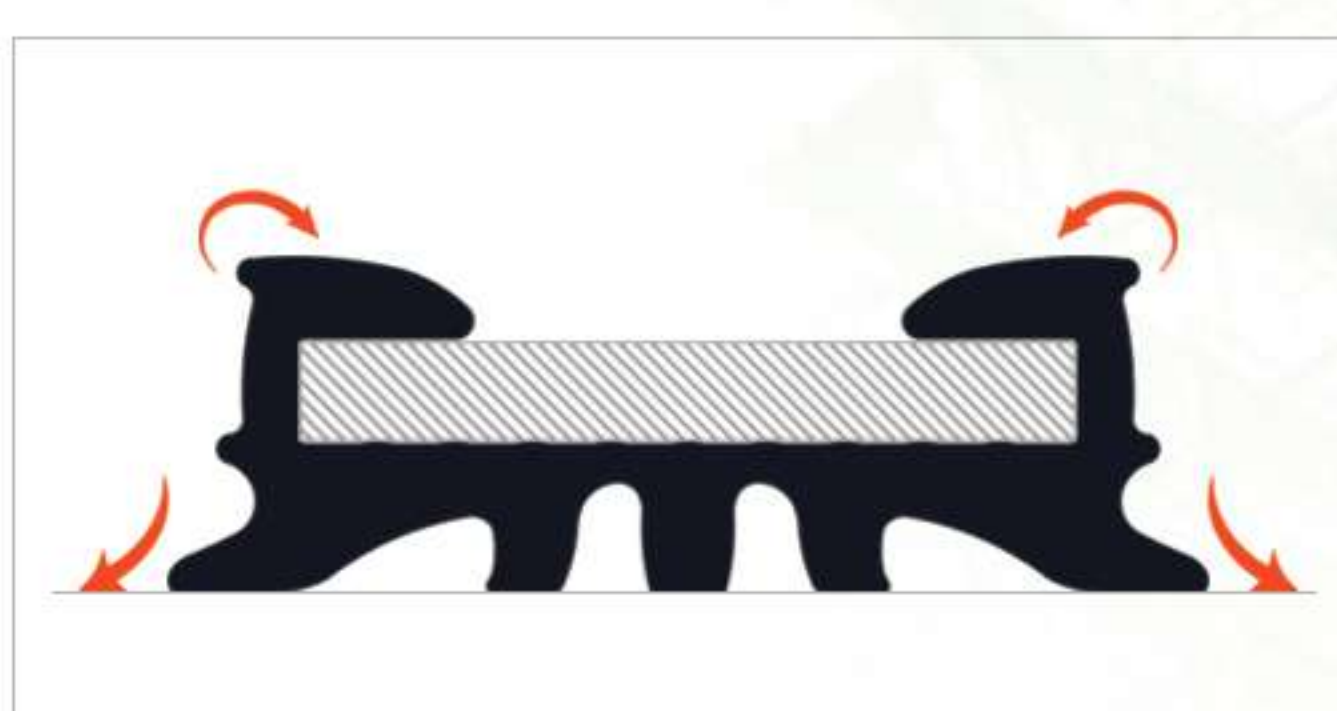


نیم حلقه پایینی



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	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۶	۱,۱۱۹,۴۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۳۲	۱,۲۶۶,۲۰۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۳۲	۱,۳۸۰,۴۵۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۲۲	۱,۵۹۶,۱۴۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۲۴	۲,۲۷۸,۲۰۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۲۰	۲,۷۹۲,۳۰۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۴	۳,۸۵۵,۹۶۰



سقفی قابل تنظیم



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۶۳	۱,۱۵۸,۴۲۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۴۲	۱,۳۱۸,۸۰۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۳۸	۱,۴۴۹,۲۰۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۲۸	۱,۶۳۵,۱۳۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۲۵	۲,۴۰۴,۷۰۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۲۱	۲,۹۰۹,۵۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۴	۳,۹۴۸,۷۱۰



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	۸۸۸,۴۷۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۱,۰۰۷,۴۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۱,۲۵۳,۴۲۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۱,۴۲۳,۶۳۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۱,۷۳۰,۵۳۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۲,۱۵۶,۴۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۲,۵۰۴,۸۲۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۵,۲۶۵,۱۶۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۵,۹۵۲,۰۰۰
۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۵۷۴,۱۸۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۸۹۰,۱۴۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۱,۰۷۹,۰۶۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۱,۳۵۲,۳۲۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۱,۴۷۱,۴۸۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۱,۷۰۷,۴۳۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۲,۴۰۹,۶۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۲,۸۰۲,۰۱۰
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۹۴۹,۵۴۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۱,۱۱۲,۰۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۱,۳۱۴,۵۰۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۱,۴۴۸,۲۳۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۱,۷۶۶,۵۰۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۲,۱۹۹,۷۴۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۲,۷۷۷,۰۸۰
۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۵,۳۶۷,۳۹۰
۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۶,۲۹۳,۵۳۰



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	۲۸,۳۸۰,۰۰۰



♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

۷۵	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۱۳,۹۷۰,۰۰۰
۹۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۱۶,۹۰۷,۰۰۰
۱۱۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۸,۵۹۰,۰۰۰
۱۲۵	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰



استاپر ۹۰ درجه

♦ 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

۱۶۰	۴۳۵-۱۶۰-۰۱	۵۱,۵۹۰,۰۰۰
-----	------------	------------



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

♦ طراحی شده در تطابق با سهره راه بازدید ایجاد شده از ترکیب سه راه ۴۵ درجه و دریچه بازدید

سایز ۱۶۰ میلی متر پلی ران

حجم (سی سی)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۳۰۰	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۱۲	۳,۵۰۸,۶۱۰

اسپری روان کننده

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 گلیسیرین در مایع روان کننده
- ♦ استفاده بهینه از محلول با کمترین اتلاف
- ♦ عدم نیاز به تماس دست برای پخش محلول بر روی لوله





ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	لوله بر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۱۵۷,۱۹۰,۰۰۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۱۷۶,۳۳۰,۰۰۰

- ♦ 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

