

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت سایلنت ۱۰ پلی ران

۱۴۰۵/۰۳/۲۳ کم‌صداترین در جهان

BD Application

10 dB(A)

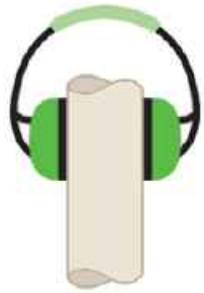


Silent 10

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

سیستم فاضلابی پوشفیت سایلنت ۱۰ پلیران

۱۴۰۵/۰۳/۲۳



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



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



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



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



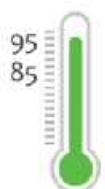
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم های آلیاژی



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



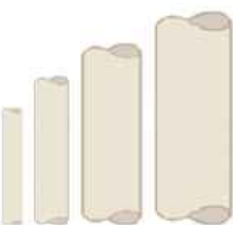
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



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



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



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



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

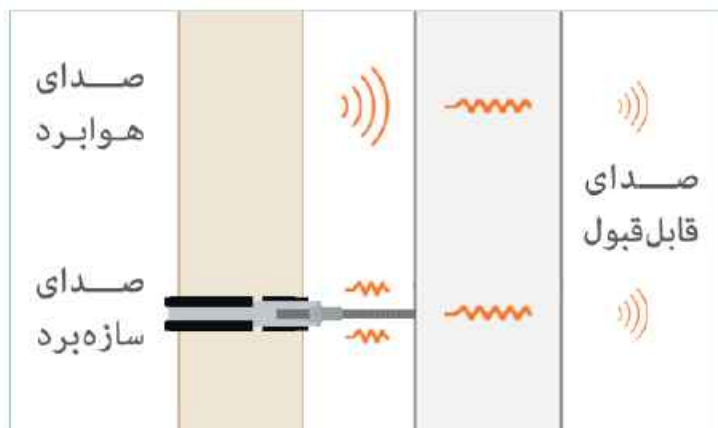
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

درباره‌ی صدا

زمانی که یک جسم مرتعش می‌شود، بر مولکول‌های هوای اطرافش فشار وارد می‌کند و سبب متراکم شدن آن‌ها می‌شود که این فشار به تمام مولکول‌های محیط منتقل می‌گردد. این امواج از طریق هر محیط گازی، جامد و مایع منتقل شده و به حسگرهای گوش می‌رسند و حسگرها آن را به مغز منتقل می‌کنند، فرآیندی که شنیدن نامیده می‌شود.

عملکرد سیستم پوش فیت سایلنت ۱۰ در کاهش میزان انتقال صدا

آسایش ساکنان در ساختمان، به عنوان محل اصلی زندگی و کار روزمره، از اهمیت بالایی برخوردار است. از مهم‌ترین مواردی که در این خصوص باید مورد توجه قرار گیرد مشکل آلودگی صوتی است. سیستم فاضلاب ساختمان می‌تواند یکی از منابع آلودگی صوتی باشد، حرکت جریان فاضلاب در مسیرهای لوله کشی ایجاد صدا خواهد کرد که این صدا از دو طریق به محیط انتقال می‌یابد:



صدای هوابرد

صدایی است که از طریق هوا به محیط انتقال می‌یابد. برای کاهش آن، کیفیت و میزان جذب صدای مواد اولیه به کار رفته در لوله و اتصالات اهمیت بسیاری دارد. پوش فیت سایلنت ۱۰ پلی‌ران با ساختار سه لایه لوله و استفاده از کامپاند

جاذب صدای اختصاصی Poliran-KB در لایه میانی، میزان انتقال صدای هوابرد را به طرز چشمگیری کاهش می‌دهد.

صدای سازه‌برد

صدایی است که به دلیل ارتعاش یا ضربه در یک جسم جامد انتشار می‌یابد. جریان سیال باعث لرزش لوله‌ها می‌شود که از انتقال آن به بست و سازه ساختمان، صدا به صورت هوابرد به محیط انتقال می‌یابد. به منظور کاهش حداکثری این صدا، باید بست‌های ویژه با روکش لاستیکی مورد استفاده قرار گیرد. بست پایدار پلی‌ران با طراحی منحصر به فرد بدنه و لاستیک، صدای سازه‌برد را به طرز چشمگیری کاهش می‌دهد.

کاهش انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط، برآیند رعایت همزمان عوامل زیر می‌باشد:

- ۱- اختصاص داکت مناسب برای عبور لوله‌های قائم در معماری ساختمان و عایق‌سازی داکت در صورت مجاورت با فضاهای شخصی مانند اتاق خواب
- ۲- طراحی اصولی و مهندسی سیستم لوله کشی فاضلاب و ونت با کمترین پیچیدگی
- ۳- اجرای صحیح مسیرهای انتقال فاضلاب مطابق با طراحی
- ۴- اجرای کاملاً عمود و شاقول لوله‌های قائم و پرهیز از اجرای لوله‌ها در داخل دیوار
- ۵- انتخاب یک سیستم فاضلابی مناسب و کاهنده صدا
- ۶- استفاده از بست‌های مخصوص جاذب ارتعاش و کاهنده صدا برای مهار سیستم فاضلاب

ویژگی‌ها

- کاهش حداکثری انتقال صدای سازه برد 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	۷,۱۸۷,۵۲۰
	۱۱۰	۱۰۳۲-۱۱۰-۸۷	۹	۳۱,۴۷۴,۰۱۰



زانو بست خور ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۱۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	۶,۲۹۴,۳۲۰
	۷۵	۱۱۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۱۲,۳۰۴,۲۲۰



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.

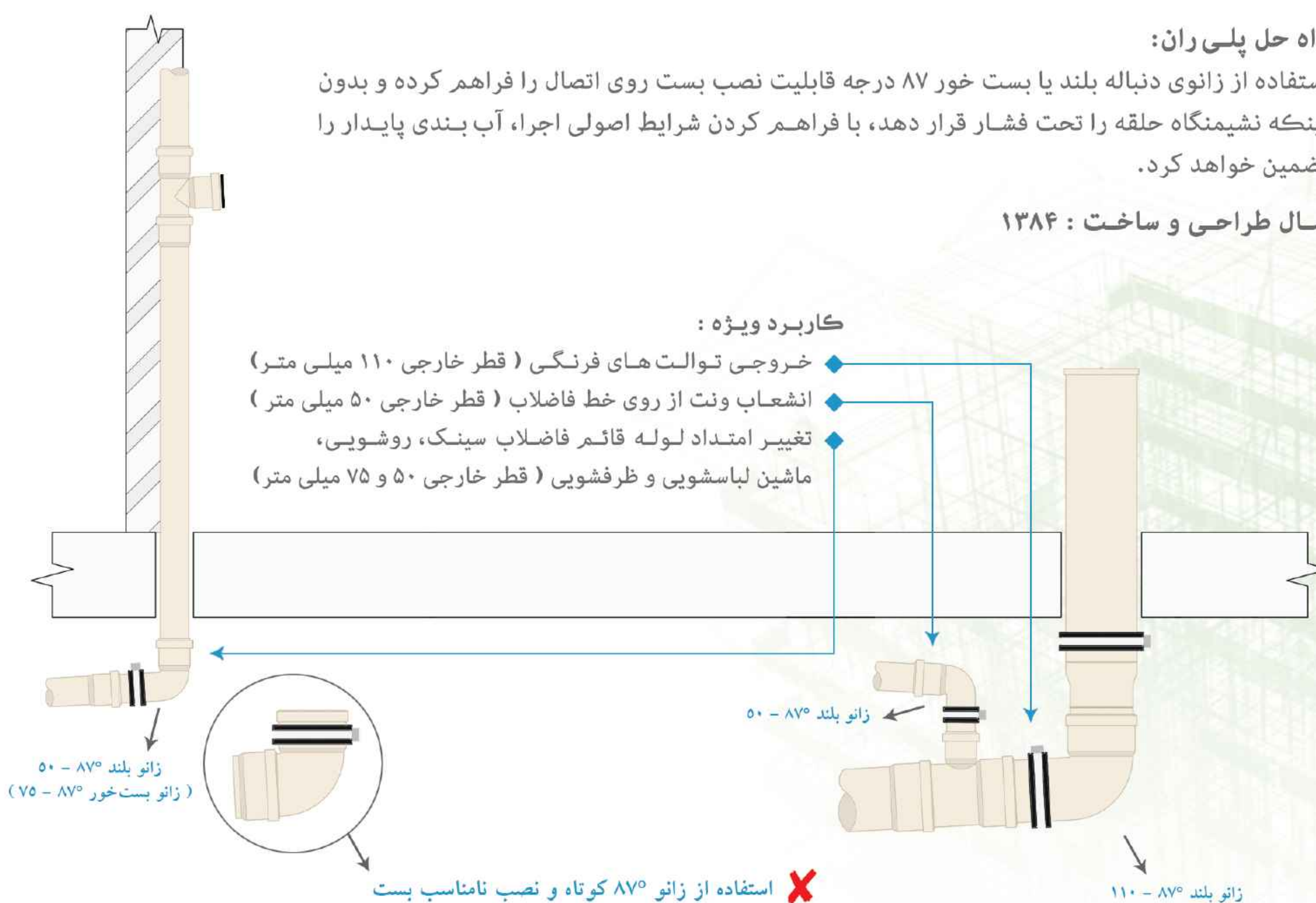
راه حل پلی ران :

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	۵,۳۱۴,۷۱۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۱۰,۸۰۳,۲۵۰



زانو ۳۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۶	۱۹,۱۰۶,۵۴۰



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	۵,۶۲۹,۵۷۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۰	۹,۳۴۴,۸۰۰
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۱۷,۲۳۵,۷۹۰
	۱۲۵	۹۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۰	۲۸,۰۵۶,۸۱۰
	۱۶۰	۹۳۲-۱۶۰-۴۵	۴	۵۷,۸۴۸,۳۲۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۸۵,۸۸۰,۳۰۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۱۱۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۳۰,۱۳۹,۴۲۰



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.

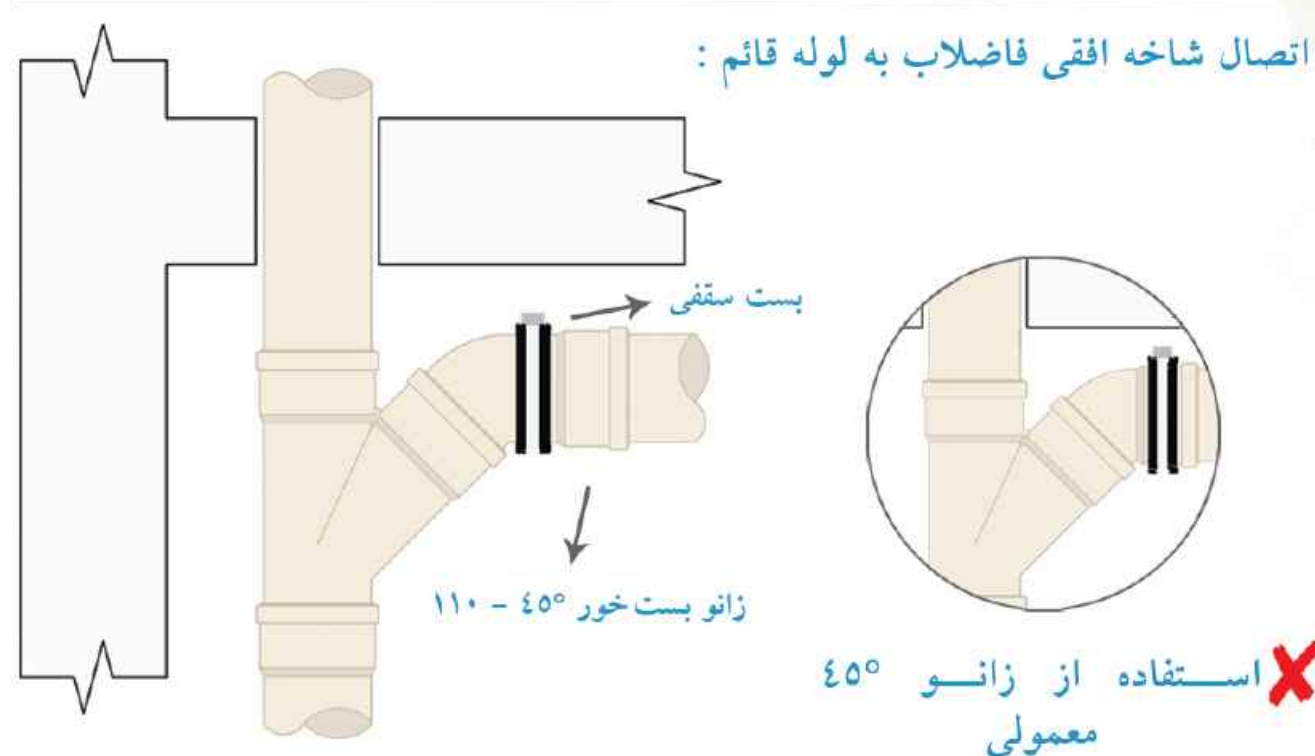
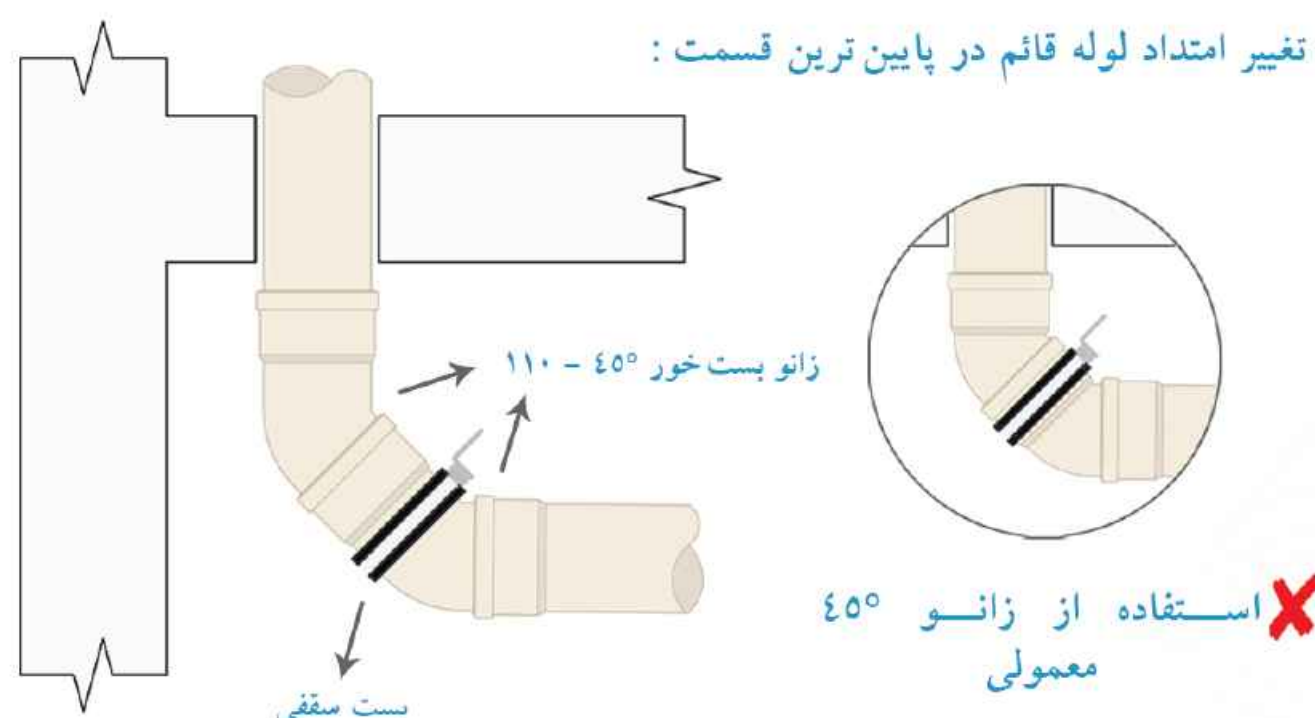
راه حل پلی ران :

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



سره راه ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۱۴-۰۵۰-۸۷	۳۶	۱۱,۱۵۶,۲۱۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۳۴,۶۸۲,۳۴۰



سره راه ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۱۴-۰۵۰-۴۵	۴۴	۸,۹۳۸,۱۵۰
	۷۵	۹۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۱۹,۲۱۷,۹۲۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۴۵	۵	۳۷,۳۳۶,۷۷۰
	۱۲۵	۹۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۶۱,۱۶۲,۰۳۰
	۱۶۰	۹۱۴-۱۶۰-۴۵	۱	۱۳۰,۲۰۸,۰۱۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۱	۲۰۷,۹۴۳,۲۰۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۸۷	۲۵	۱۳,۱۱۳,۶۳۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۳	۲۴,۰۰۹,۶۸۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۴	۱۴,۳۴۰,۳۸۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱	۲۶,۴۲۰,۳۲۰
	۱۱۰ / ۷۵	۹۱۰-۰۷۵-۴۵	۸	۳۰,۷۹۸,۹۴۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۹۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۵۱,۹۹۹,۴۴۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۹۶۰-۱۱۰-۴۵	۲	۸۶,۰۶۴,۰۵۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۱۶۷,۰۴۲,۲۰۰



سه راه بازدید ۹۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵	۹۱۵-۰۷۵-۹۰	۱۸	۱۷,۱۴۲,۵۵۰
	۱۱۰	۹۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۳۲,۸۱۳,۳۰۰
	۱۲۵	۹۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۴۶,۴۳۷,۵۵۰
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۵-۱۶۰-۹۰-۱۱	۴	۴۰,۶۰۳,۷۳۰
New Product (دست ساز)	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۵-۲۰۰-۹۰-۱۱	۲	۱۰۰,۰۰۴,۱۰۰

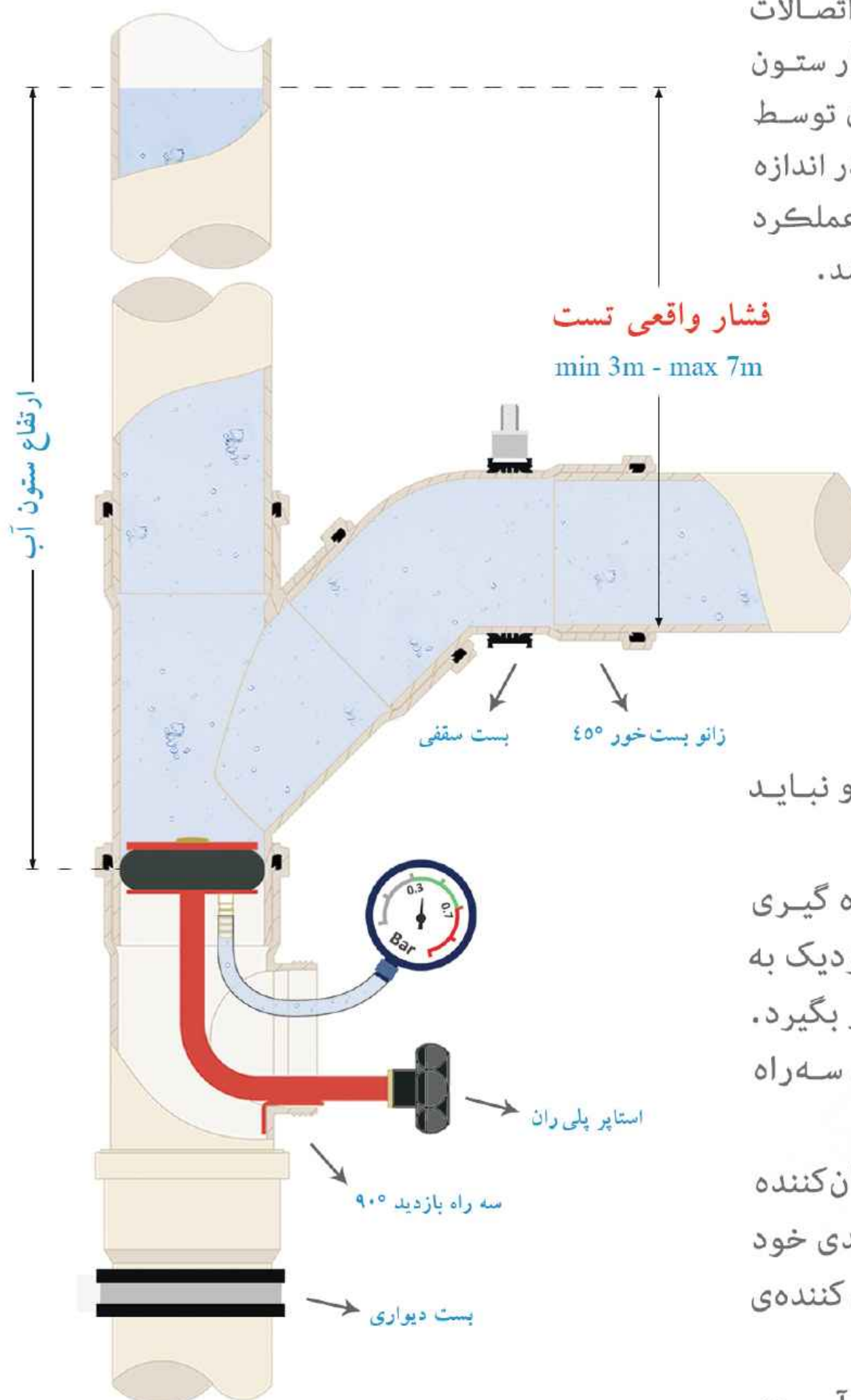


برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت‌های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم‌های پوش 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	۱,۸۸۴,۸۰۰
۷۵ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۲,۴۲۵,۷۰۰
۱۱۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۳,۹۷۲,۵۰۰
۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۷,۶۲۰,۷۰۰
۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	۹,۶۳۸,۹۰۰
۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	۱۳,۴۳۶,۳۰۰



(طوسی رنگ)

تبدیل

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰/۷۵	۹۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۳	۸,۱۳۲,۶۳۰
۶۳/۷۵ (دست ساز)	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۲,۸۷۳,۵۶۰
۵۰/۱۱۰	۹۱۳-۱۱۰-۵۰	۳۰	۱۳,۲۷۲,۸۹۰
۷۵/۱۱۰	۹۱۳-۱۱۰-۷۵	۲۴	۱۴,۳۱۶,۰۲۰
۹۰/۱۱۰ (دست ساز)	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۴,۵۲۵,۶۹۰
۱۱۰/۱۲۵	۹۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۶	۲۰,۱۹۶,۳۰۰
۱۲۵/۱۶۰	۹۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۰	۳۷,۷۲۷,۵۹۰
۱۶۰/۲۰۰ (دست ساز)	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	۲۷,۰۴۵,۳۰۰



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	۵,۰۰۱,۶۴۰
۷۵	۹۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۸,۰۳۳,۷۶۰
۱۱۰	۹۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۱۶,۷۷۶,۴۳۰
۱۲۵	۹۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۲۳,۳۷۷,۷۳۰
۱۶۰	۹۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۳۲,۷۸۳,۱۹۰



درپوش تست پوش فیت

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۱	۳۳۶	۱,۰۹۹,۸۰۰
۷۵	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۱	۱۳۰	۲,۳۶۳,۰۷۰
۱۱۰	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۱	۹۲	۴,۰۸۰,۱۴۰
۱۲۵	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۱	۵۳	۴,۸۸۳,۱۰۰
۱۶۰	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۱	۳۲	۸,۳۹۵,۲۵۰
۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۱۱,۵۲۸,۶۱۰



سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵	۹۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۶	۴۴,۰۷۹,۱۶۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۹۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۲	۸۰,۲۵۱,۵۲۰



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

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در



ثبت اختراع در اداره کل مالکیت صنعتی به شماره ۶۹۳۳۸

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

قسمت بالایی

قسمت زیرین

ویژگی ها

- ♦ آب بندی پایدار و قابل اطمینان
- ♦ قابلیت دسترسی و رفع گرفتگی های احتمالی
- ♦ دارای سطح مقطع یکسان در تمامی طول مسیر جریان
- ♦ دارای عمق آب هوا بند مناسب در انطباق با مقررات ملی و بین المللی
- ♦ تسهیل اجرا و شیب بندی با شیب ۸۷° خروجی، بدون نیاز به زانوی اضافی
- ♦ مناسب برای نصب کف خواب پلیمری به دلیل سوکت دار بودن ورودی سیفون
- ♦ اتصال پایدار سیفون به سازه با بهره گیری از بست ویژه
- ♦ دارای پوشش رنگ کوره ای و مقاومت بسیار زیاد در برابر خوردگی و زنگ زدگی در قسمت بست ویژه



تصویر برش

لوله و اتصالات با قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	
۸۵,۸۸۰,۳۰۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۲۰۷,۹۴۳,۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه راه ۴۵°	(دست ساز)
۱۶۷,۰۴۲,۲۰۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سه راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۱۰۰,۰۰۴,۱۰۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰-۱۱	سه راه بازدید ۹۰°	New Product (دست ساز)
۲۷,۰۴۵,۳۰۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۱۳,۴۳۶,۳۰۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۱۱,۵۲۸,۶۱۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۳۸,۰۵۲,۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۵۹,۰۷۸,۸۲۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۱۰۹,۰۹۰,۱۸۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۱۵۹,۸۵۲,۵۹۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۴۲,۲۳۷,۸۲۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۷۳,۴۸۶,۶۲۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۱۳۰,۸۰۹,۲۲۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۱۹۵,۴۲۴,۸۶۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	لوله دو سر سوکت (۳ متری)	



Competitive Advantages :

استفاده از لوله و اتصالات پوش فیت با قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر در خطوط جمع آوری پروژه های بزرگ، سبب اجرای یکپارچه و همگن سیستم، پایداری و حفظ آب بندی سیستم در درازمدت و حذف مشکلات اجرا و انطباق با دیگر سیستم ها خواهد شد.

مشکل :

پیش از این و با عدم دسترسی به لوله و اتصالات پوش فیت با قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر، در خطوط جمع آوری پروژه های بزرگ و دارای حجم بالای تخلیه فاضلاب، طراح و مجری پروژه ناچار به ایجاد تغییرات در نقشه ها و یا استفاده از دیگر سیستم ها در ترکیب با سیستم پوش فیت بودند. این موضوع با برهم زدن یکنواختی سیستم، سبب ایجاد مشکلاتی در اجرا و انطباق سیستم ها و به خطر انداختن آب بندی می گردید.

راه حل پلی ران:

پلی ران تنها تولیدکننده لوله با قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر پوش فیت در ایران می باشد.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

لوله یک سر سوکت

قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۵۰	۳۰	۹۰۰-۰۵۰-۰۳	۱۰	۷,۲۶۹,۶۳۰
	۵۰	۹۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۹,۷۶۸,۳۰۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱۵,۱۹۴,۱۸۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۲۸,۶۰۲,۷۷۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۴۱,۲۵۵,۸۱۰

۷۵	۳۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۸,۸۶۰,۰۲۰
	۵۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱۴,۹۹۷,۷۴۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۲۶,۰۷۳,۶۳۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۵۱,۰۰۹,۹۳۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۷۳,۵۱۳,۶۷۰

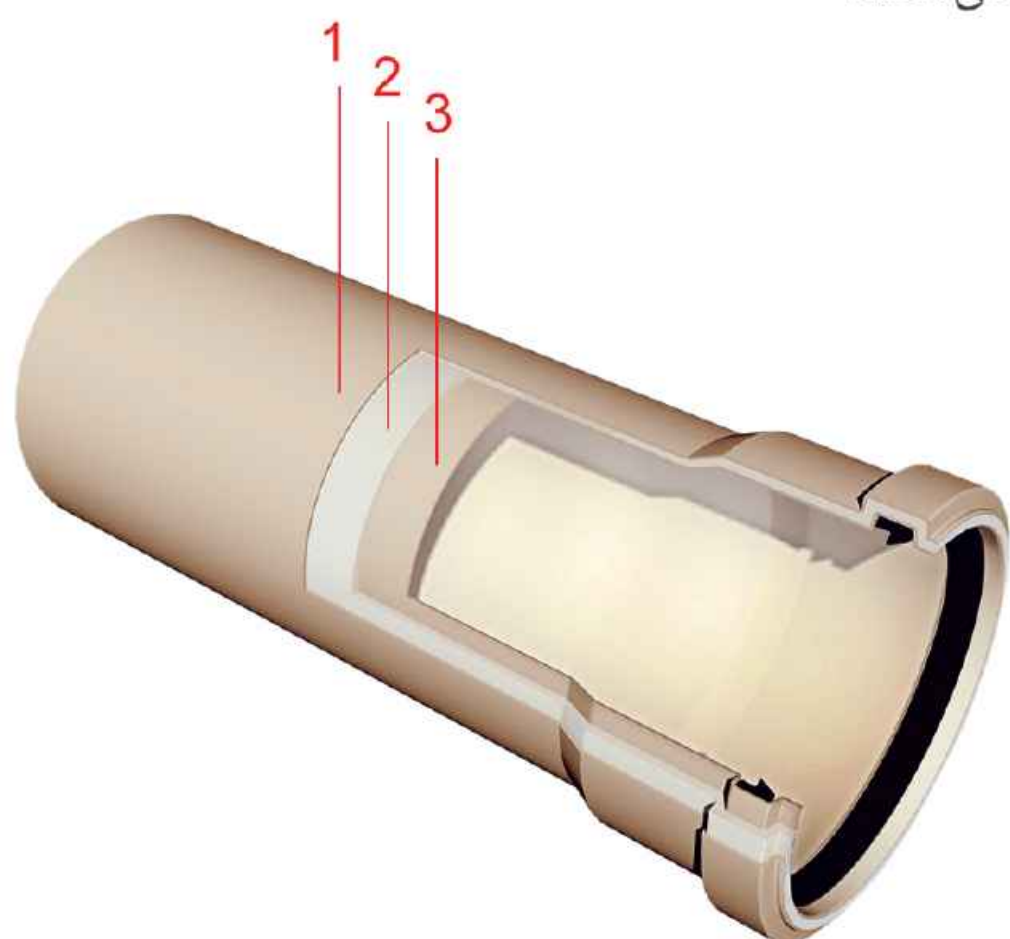
۱۱۰	۳۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۱۸,۳۹۳,۲۷۰
	۵۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۲۹,۱۰۸,۳۹۰
	۱۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۴۸,۱۸۰,۵۳۰
	۲۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۹۱,۳۹۹,۳۵۰
	۳۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۱۳۳,۴۳۸,۶۹۰



◆ 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	۲۰,۱۵۵,۸۹۰
		۵۰	۹۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۳۸,۴۷۰,۵۱۰
		۱۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۶۹,۶۵۵,۳۱۰
		۲۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۱۲۹,۷۷۷,۵۰۰
		۳۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۱۸۱,۱۲۷,۶۰۰

	۱۶۰	۳۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۳۵,۹۹۴,۸۰۰
		۵۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۵۹,۹۸۲,۷۷۰
		۱۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۱۳۸,۵۷۸,۲۷۰
		۲۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۲۱۱,۹۵۶,۳۰۰
		۳۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۳۱۷,۹۴۱,۱۴۰

	۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۳۸,۰۵۲,۳۰۰
		۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۵۹,۰۷۸,۸۲۰
		۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۱۰۹,۰۹۰,۱۸۰
		۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۱۵۹,۸۵۲,۵۹۰

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 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	۱۲,۴۸۶,۸۴۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱۷,۱۴۳,۱۵۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۳۰,۳۳۲,۳۹۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۴۳,۸۲۲,۸۷۰

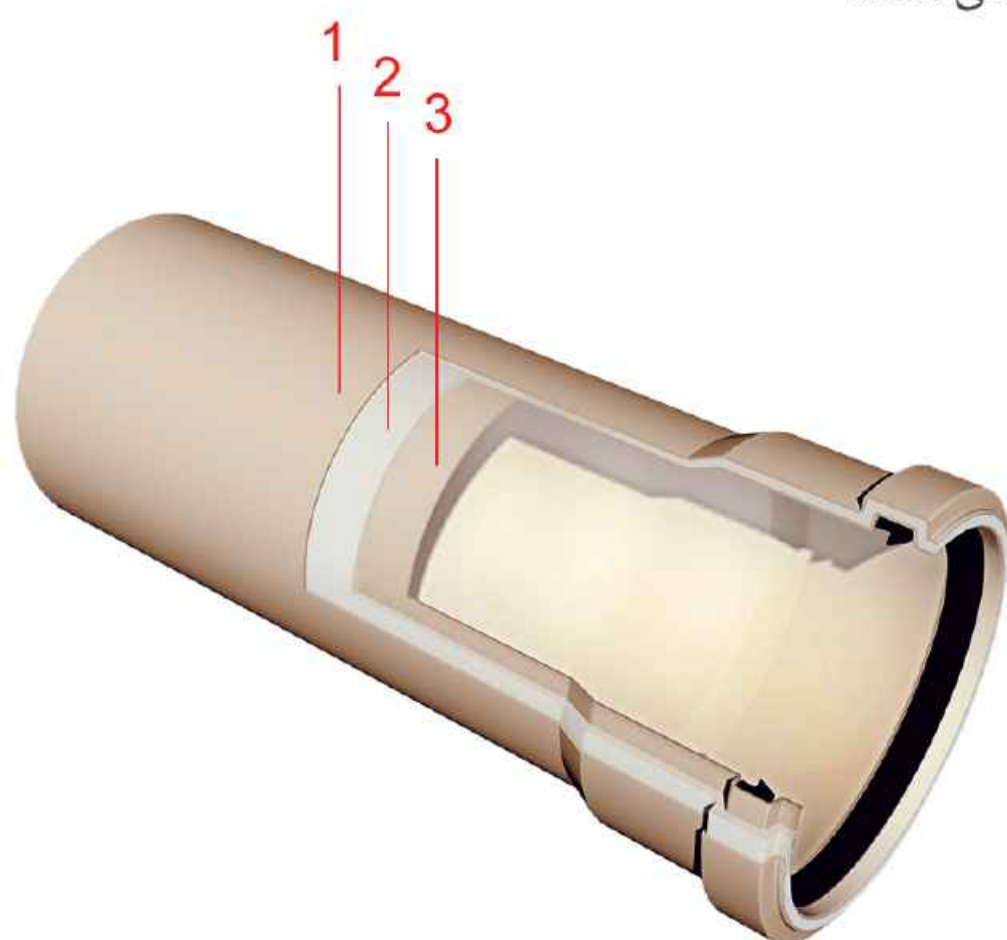
۷۵	۵۰	۹۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱۶,۸۸۹,۲۸۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۲۸,۰۵۱,۸۲۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۵۳,۱۲۳,۵۵۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۷۸,۵۰۵,۸۹۰

۱۱۰	۵۰	۹۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۳۳,۱۱۳,۳۶۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۵۱,۷۲۹,۶۶۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۹۴,۰۷۰,۴۸۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۱۴۲,۱۵۷,۷۴۰



- ◆ 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	۴۲,۹۹۰,۲۹۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۷۸,۲۲۶,۱۴۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۱۳۴,۹۱۴,۳۲۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۱۸۵,۶۰۹,۷۷۰

۱۶۰	۵۰	۹۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۶۳,۹۷۰,۳۵۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۱۴۲,۶۱۳,۱۳۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۲۲۶,۰۴۸,۷۷۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۳۳۹,۰۵۸,۱۶۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۴۲,۲۳۷,۸۲۰
	۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۷۳,۴۸۶,۶۲۰
	۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۱۳۰,۸۰۹,۲۲۰
	۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۱۹۵,۴۲۴,۸۶۰



- ♦ 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	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۲,۹۴۹,۸۰۰
	۷۵	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۶,۲۱۸,۲۰۰
	۱۱۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۳,۶۶۷,۳۰۰
	۱۲۵	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۹,۴۰۱,۰۰۰
	۱۶۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۳۳,۰۴۲,۷۰۰



کف شور سیفون دار	نوع	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
------------------	-----	---------	----------------	-------------

کرم یا طوسی	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	۴۸	۷,۱۹۲,۵۱۰
آب کاری کروم	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	۴۸	۱۲,۲۸۴,۵۰۰



خروجی عمودی



کرم یا طوسی	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	۵۵	۷,۷۷۰,۸۸۰
آب کاری کروم	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	۵۵	۱۲,۲۸۴,۵۰۰



خروجی افقی



◆ کف شور سیفون دار از جنس ABS و با ابعاد صفحه 10 x 10 cm

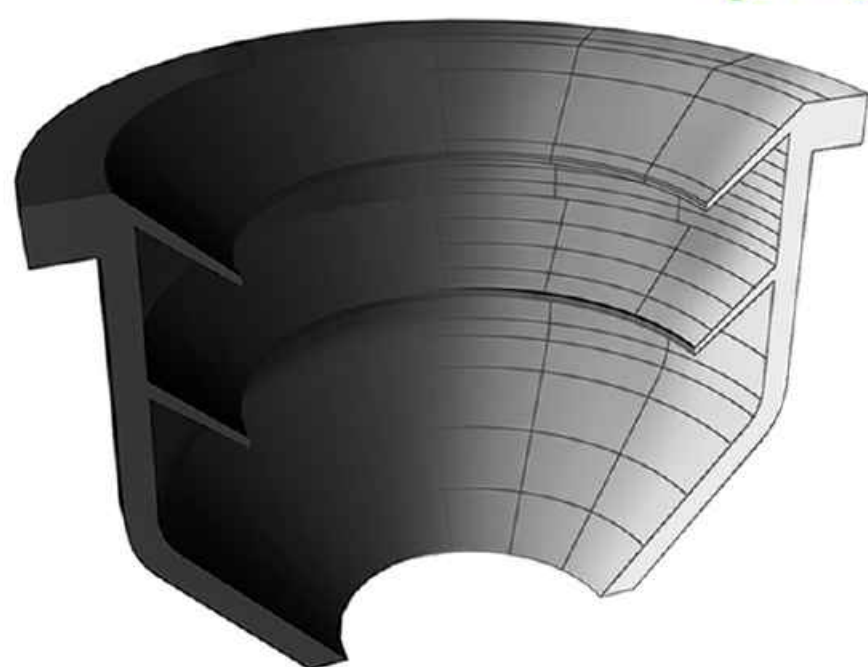
◆ مناسب برای اجرا در فضاهای دارای محدودیت ارتفاعی

◆ سال طراحی و ساخت: ۱۳۸۶

بوگیر	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۱,۷۶۷,۱۷۰

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)
۳,۹۳۱,۵۶۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۴,۴۶۴,۷۶۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۵,۰۸۲,۱۸۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۵,۸۴۲,۲۰۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۸,۴۴۰,۷۰۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۱۰,۲۴۳,۱۶۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۱۴,۷۲۶,۶۸۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



۴,۵۹۶,۹۸۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۴,۹۷۳,۲۴۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۵,۷۹۸,۲۴۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۶,۳۲۹,۲۴۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۹,۵۰۸,۹۶۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۱۱,۶۵۲,۱۶۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۱۶,۵۵۰,۷۶۰	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

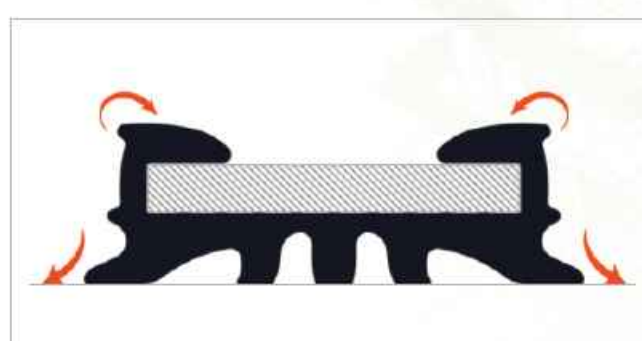


نیم حلقه پایینی



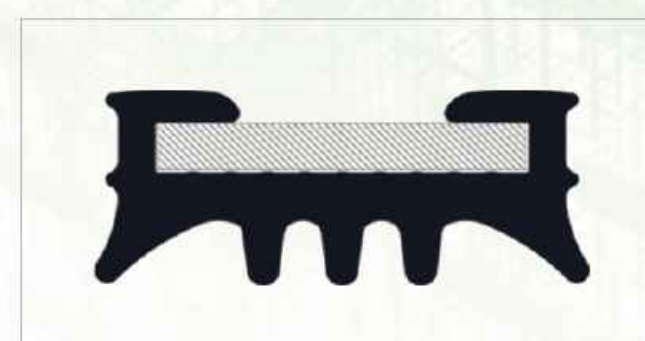
حالت بسته

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



Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در



بست پایدار Poliran RC

قطر داخلی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۶	۴,۳۱۰,۴۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۳۲	۴,۸۷۵,۴۰۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۳۲	۵,۳۱۵,۳۴۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۲۲	۶,۱۴۵,۸۶۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۲۴	۸,۷۷۲,۰۰۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۲۰	۱۰,۷۵۱,۵۰۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۴	۱۴,۸۴۶,۹۶۰



سقفی قابل تنظیم



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۶۳	۴,۴۶۰,۴۸۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۴۲	۵,۰۷۷,۹۶۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۳۸	۵,۵۸۰,۰۴۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۲۸	۶,۲۹۵,۹۸۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۲۵	۹,۲۵۹,۰۸۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۲۱	۱۱,۲۰۲,۷۶۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	۱۴	۱۵,۲۰۴,۱۰۰



سقفی آویز



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

Competitive Advantages :

طراحی ویژه بست‌های پایدار با دو نیم حلقه نامساوی موجب استقرار بهتر لوله و اتصالات و جلوگیری از ایجاد هرگونه دوپهنی در لوله‌ها می‌گردد. همچنین لاستیک به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود بین لوله و دیوار یا سقف قرار می‌گیرد و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جریان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می‌گردد.



بست پایدار پلی‌ران مدل Ultra-P

مقاومت چشمگیر در برابر خوردگی و زنگ زدگی

بست پایدار مدل Ultra-P با مقاومتی بسیار بیشتر در برابر خوردگی، محصول جدید پلی‌ران است که به طور ویژه برای استفاده در محیط‌های با رطوبت بالا مانند مناطق شمالی و جنوبی کشور، استخرها، مجموعه‌های ورزشی و... و همچنین محیط‌های با میزان خوردگی بالا مانند پروژه‌های صنعتی و آزمایشگاهی ارائه می‌گردد.

ویژگی‌ها :

- ♦ دارای پوشش رنگ کوره ای
- ♦ مناسب برای شرایط محیطی و آب و هوایی C1 تا C4 بر اساس استانداردهای ISO 12944-2 و EN 14713
- ♦ عملکرد عالی در ۱۰۰۰ ساعت تست پاشش نمک (Salt Spray) بر اساس استاندارد ASTM B117-18 بدون زنگ زدگی
- ♦ مقاومت بهتر در برابر خوردگی نسبت به آبکاری گالوانیزه گرم
- ♦ قابلیت استفاده در خارج از ساختمان و فضای آزاد
- ♦ بهترین انتخاب برای مناطق شمالی و جنوبی کشور، محیط‌های صنعتی، آزمایشگاهی، استخرها و مجموعه‌های ورزشی و...

برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد بست‌های مدل Ultra-P با دفتر مرکزی پلی‌ران تماس بگیرید.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می‌باشد.

بست روکش دار

بست روکش دار	قطر داخلی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۱۰۶	۲,۹۰۷,۹۱۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۳,۲۹۷,۲۱۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۴,۱۰۲,۳۱۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۴,۶۵۹,۳۶۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۵,۶۶۳,۷۸۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۷,۰۵۷,۶۲۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۸,۱۹۷,۹۱۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۱۷,۲۳۲,۰۰۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۱۹,۴۷۹,۸۸۰
	۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۱,۸۷۹,۲۵۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۲,۹۱۳,۳۳۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۳,۵۳۱,۶۷۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۴,۴۲۵,۹۹۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۴,۸۱۵,۹۹۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۵,۵۸۸,۱۹۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۷,۸۸۶,۳۰۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۹,۱۷۰,۵۷۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۳,۱۰۷,۷۷۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۳,۶۳۹,۵۲۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۴,۳۰۲,۱۹۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۴,۷۳۹,۸۶۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۵,۷۸۱,۵۲۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۷,۱۹۹,۴۵۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۹,۰۸۸,۹۴۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۱۷,۵۶۶,۵۸۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۲۰,۵۹۷,۶۸۰

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	۸۵,۹۲۰,۰۰۰

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده



۴۲,۲۴۰,۰۰۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۵۱,۱۴۴,۰۰۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۵۶,۲۸۰,۰۰۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۶۶,۴۸۰,۰۰۰	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 بازديد ۹۰ درجه پلی ران



۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰	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 بازديد ۴۵ درجه و دريچه بازديد

سایز ۱۶۰ میلی متر پلی ران



لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

اسپری روان کننده	حجم (سی سی)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
	۳۰۰	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۱۲	۴,۹۱۲,۰۷۰

این محصول با ایجاد لغزندگی مناسب، سبب سهولت در اجرا و نصب انواع لوله و اتصالات فاضلابی و آبرسانی که دارای حلقه آب بندی هستند از جمله سیستم های پوش فیت، پرسی و ... می گردد

ویژگی ها :



- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- ♦ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ♦ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ♦ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ♦ سازگار با انواع حلقه های آب بندی
- ♦ سازگار با پوست دست به دلیل وجود گلیسرین در مایع روان کننده
- ♦ استفاده بهینه از محلول با کمترین اتلاف
- ♦ عدم نیاز به تماس دست برای پخش محلول بر روی لوله

Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در



ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	لوله بر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۴۷۵,۲۰۰,۰۰۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۵۳۲,۸۰۰,۰۰۰

- ♦ 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

