

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت سایلنت ۱۰ پلی ران

کم صدا ترین در جهان ۱۴۰۵/۰۶/۱۹

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

- 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

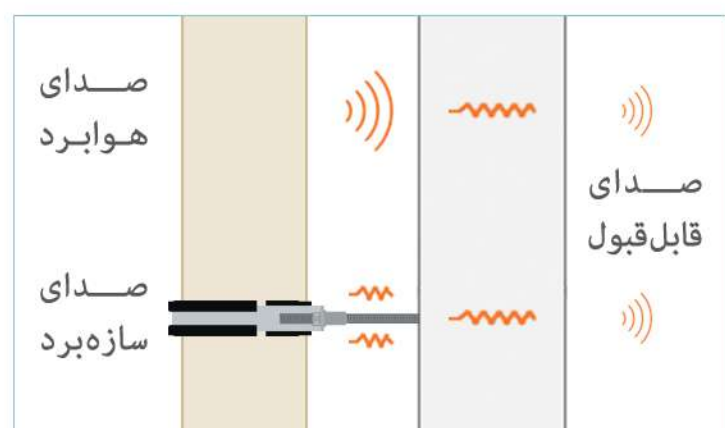
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

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 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 خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۰۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	۷,۴۰۳,۱۵۰
	۱۱۰	۱۰۳۲-۱۱۰-۸۷	۹	۳۲,۴۱۸,۲۴۰



زانو بست خور ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۱۱۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	۶,۴۸۳,۱۵۰
	۷۵	۱۱۳۲-۰۷۵-۸۷	۲۴	۱۲,۶۷۳,۳۵۰



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.

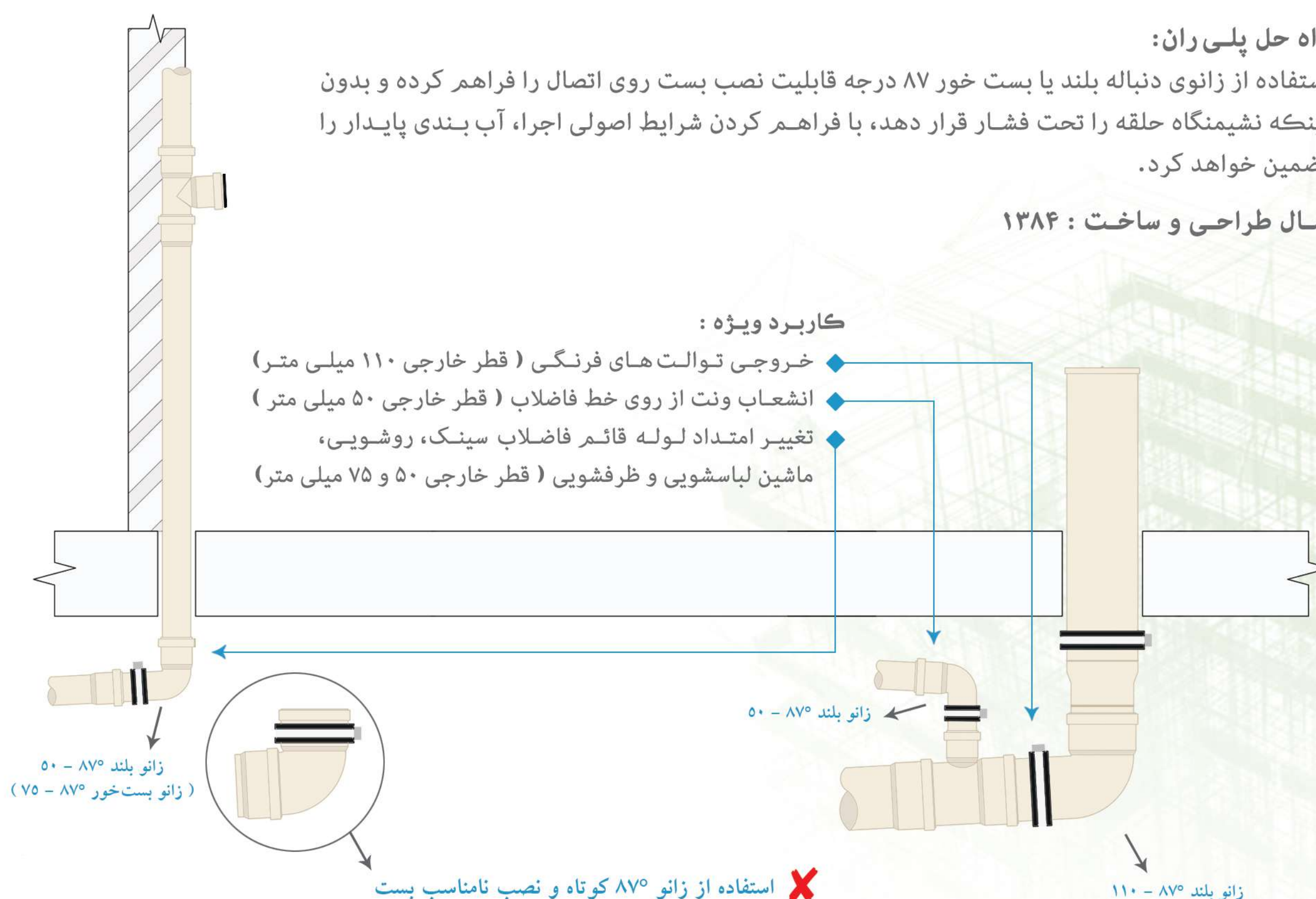
راه حل پلی ران:

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.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو کوتاه ۸۷°
۵,۴۷۴,۱۶۰	۶۶	۹۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۱۱,۱۲۷,۳۵۰	۲۴	۹۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۳۰°
۱۹,۶۷۹,۷۴۰	۱۶	۹۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۱۰	



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 زانو 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	۵,۷۹۸,۴۶۰
	۷۵	۹۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۰	۹,۶۲۵,۱۵۰
	۱۱۰	۹۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۱۷,۷۵۲,۸۷۰
	۱۲۵	۹۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۰	۲۸,۸۹۸,۵۲۰
	۱۶۰	۹۳۲-۱۶۰-۴۵	۴	۵۹,۵۸۳,۷۷۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲	۸۸,۴۵۶,۷۱۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۱۱۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۳۱,۰۴۳,۶۱۰

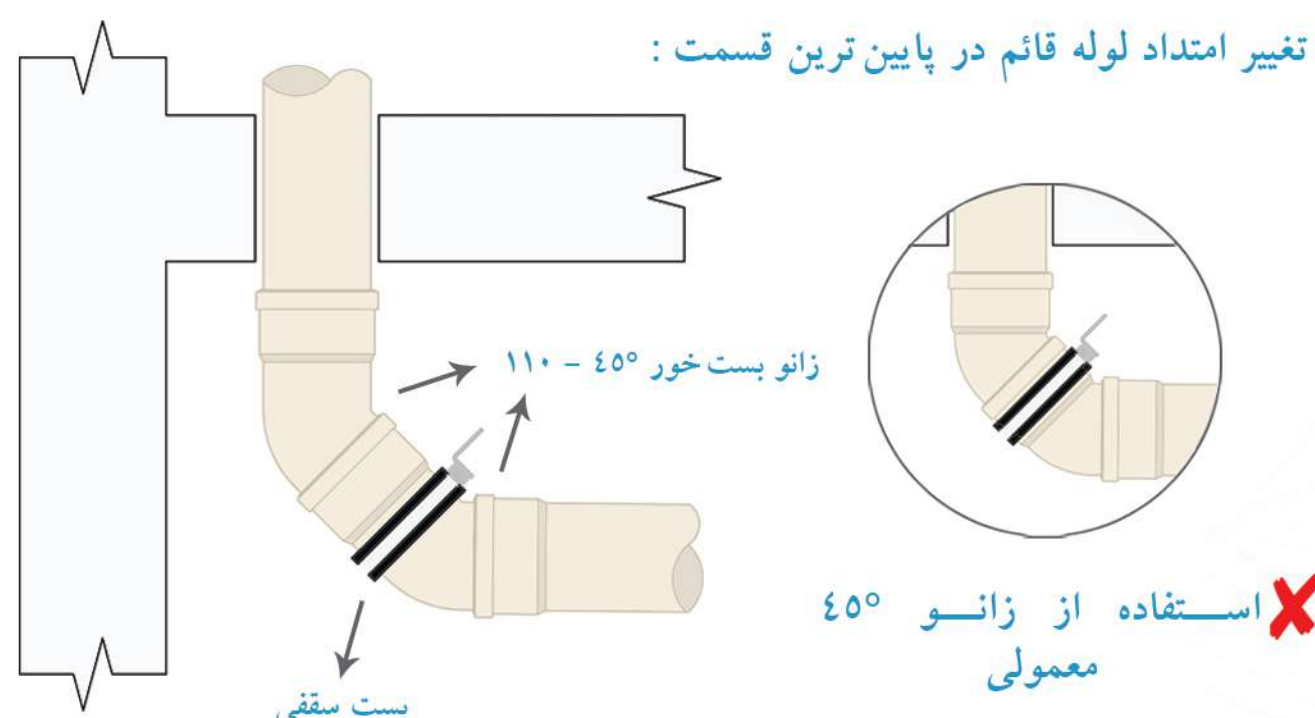


Competitive Advantages :

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.



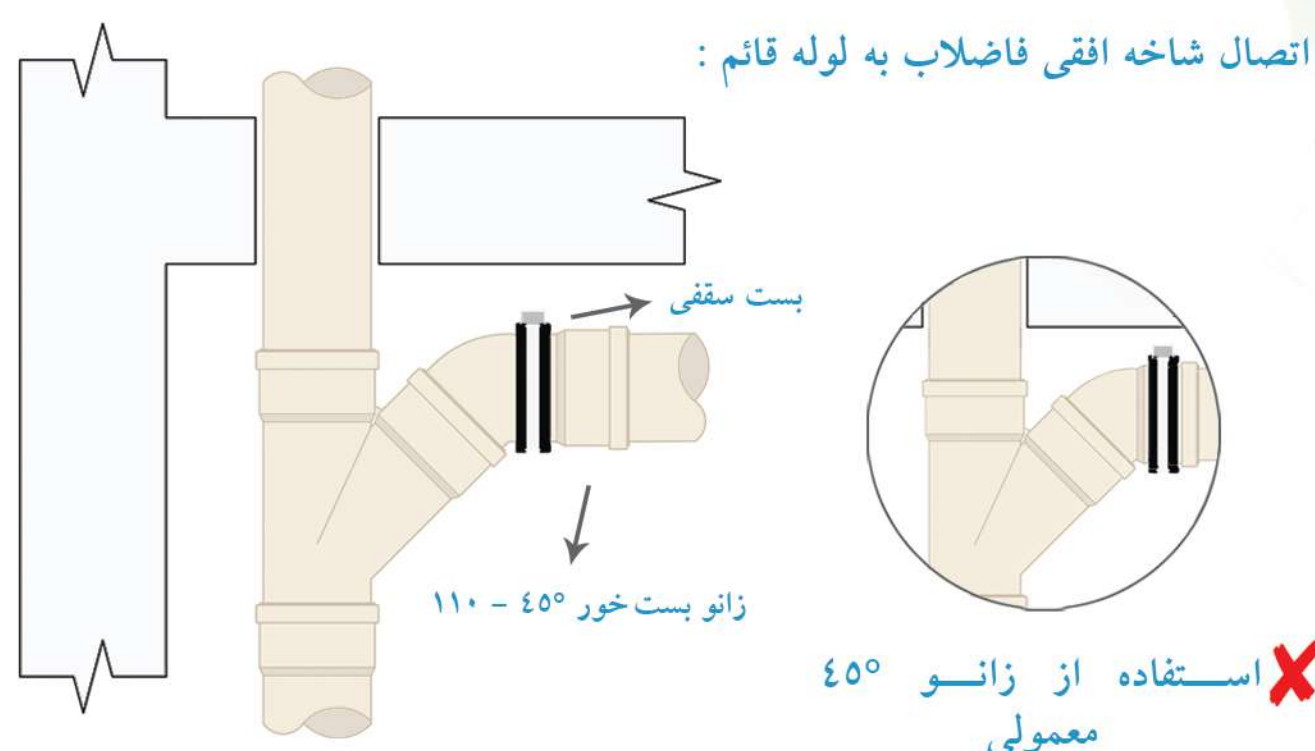
راه حل پلی ران :

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 توالف فرنگی



سره راه ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۱۴-۰۵۰-۸۷	۳۶	۱۱,۴۹۰,۹۰۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۳۵,۷۲۲,۸۲۰



سره راه ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۱۴-۰۵۰-۴۵	۴۴	۹,۲۰۶,۳۰۰
	۷۵	۹۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۱۹,۷۹۴,۴۶۰
	۱۱۰	۹۱۴-۱۱۰-۴۵	۵	۳۸,۴۵۶,۸۸۰
	۱۲۵	۹۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۶۲,۹۹۶,۹۰۰
	۱۶۰	۹۱۴-۱۶۰-۴۵	۱	۱۳۴,۱۱۴,۲۶۰
(دست ساز)	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۱	۲۱۴,۱۸۱,۵۰۰



سره راه تبدیل ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۸۷	۲۵	۱۳,۵۰۷,۰۴۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۳	۲۴,۷۲۹,۹۸۰



سره راه تبدیل ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۹۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۴	۱۴,۷۷۰,۶۰۰
	۱۱۰ / ۵۰	۹۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱	۲۷,۲۱۲,۹۳۰
	۱۱۰ / ۷۵	۹۱۰-۰۷۵-۴۵	۸	۳۱,۷۲۲,۹۱۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۹۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۵۳,۵۵۹,۴۳۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۹۶۰-۱۱۰-۴۵	۲	۸۸,۶۴۵,۹۸۰
(دست ساز)	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۱۷۲,۰۵۳,۴۷۰



سه راه بازدید ۹۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵	۹۱۵-۰۷۵-۹۰	۱۸	۱۷,۶۵۶,۸۳۰
	۱۱۰	۹۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۳۳,۷۹۷,۷۰۰
	۱۲۵	۹۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۴۷,۸۳۰,۶۸۰
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۵-۱۶۰-۹۰-۱۱	۴	۴۱,۸۲۱,۸۵۰
New Product (دست ساز)	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۵-۲۰۰-۹۰-۱۱	۲	۱۰۳,۰۰۴,۲۳۰

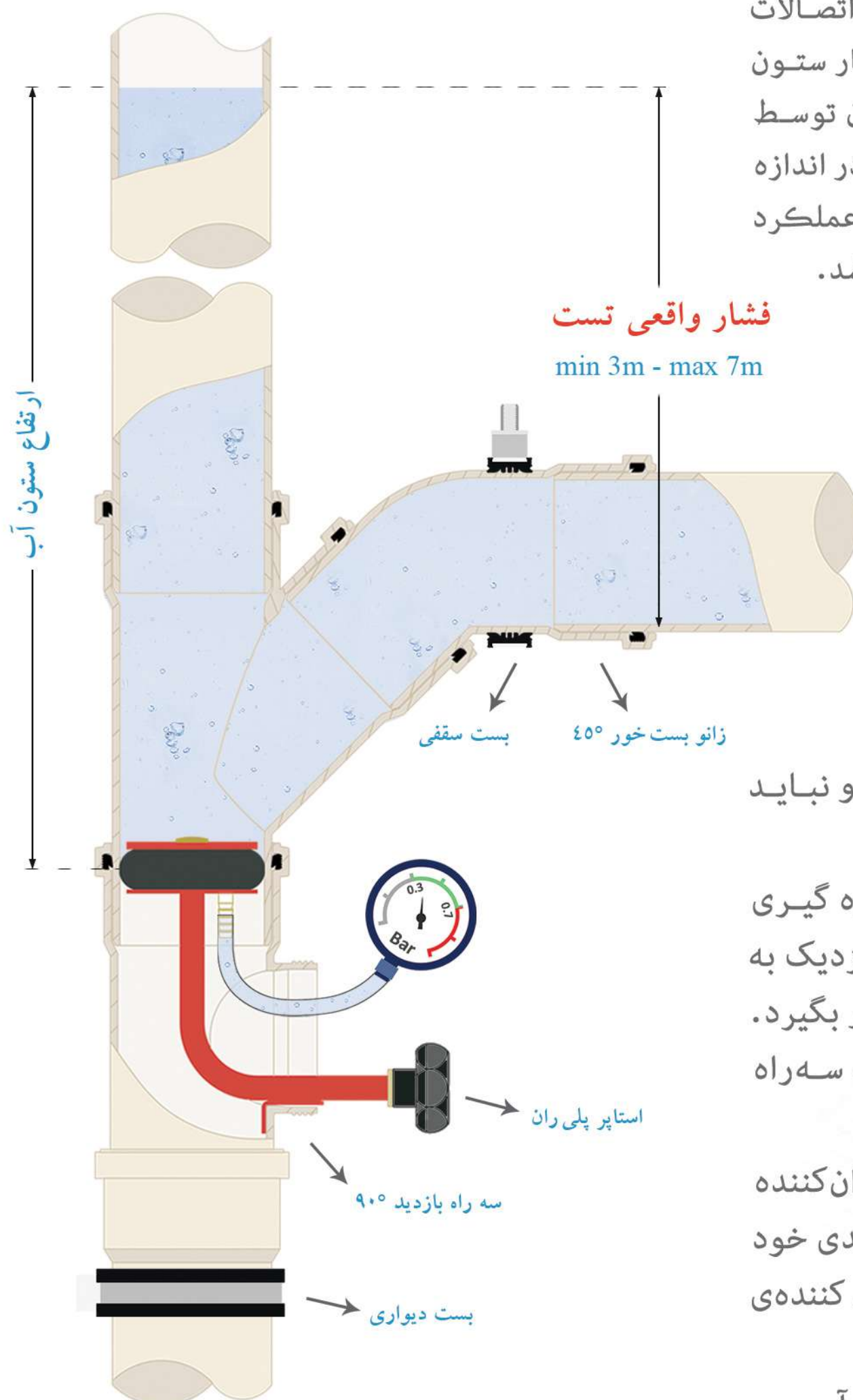


برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت‌های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم‌های پوش 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	۱,۹۴۱,۳۵۰
۷۵ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۲,۴۹۸,۴۸۰
۱۱۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۴,۰۹۱,۶۸۰
۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۷,۸۴۹,۳۳۰
۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	۹,۹۲۸,۰۷۰
۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	۱۳,۸۳۹,۳۹۰



(طوسی رنگ)

تبدیل

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰/۷۵	۹۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۳	۸,۳۷۶,۶۱۰
۶۳/۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۲,۹۵۹,۷۷۰
۵۰/۱۱۰	۹۱۳-۱۱۰-۵۰	۳۰	۱۳,۶۷۱,۰۸۰
۷۵/۱۱۰	۹۱۳-۱۱۰-۷۵	۲۴	۱۴,۷۴۵,۵۱۰
۹۰/۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۵,۱۷۰,۸۰۰
۱۱۰/۱۲۵	۹۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۶	۲۰,۸۰۲,۱۹۰
۱۲۵/۱۶۰	۹۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۰	۳۸,۸۵۹,۴۲۰
۱۶۰/۲۰۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	۲۷,۸۵۶,۶۶۰



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	۵,۱۵۱,۶۹۰
۷۵	۹۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۸,۲۷۴,۷۸۰
۱۱۰	۹۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۱۷,۲۷۹,۷۳۰
۱۲۵	۹۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۲۴,۰۷۹,۰۷۰
۱۶۰	۹۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۳۳,۷۶۶,۶۹۰



درپوش تست پوش فیت

قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۱	۳۳۶	۱,۱۳۲,۸۰۰
۷۵	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۱	۱۳۰	۲,۴۳۳,۹۷۰
۱۱۰	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۱	۹۲	۴,۲۰۲,۵۵۰
۱۲۵	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۱	۵۳	۵,۰۲۹,۶۰۰
۱۶۰	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۱	۳۲	۸,۶۴۷,۱۱۰
۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۱۱,۸۷۴,۴۷۰



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۴۵,۴۰۱,۵۴۰	۶	۹۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۸۲,۶۵۹,۰۷۰	۲	۹۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵

سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه



Competitive Advantages :

سیفون با دریچه بازدید پلی‌ران امکان رفع گرفتگی‌های احتمالی، قبل یا بعد از بهره‌برداری را فراهم آورده و با طراحی منحصر به فرد و مبتکرانه خود، مشکلات شایع در نمونه‌های سنتی سیفون را مرتفع کرده است.

مشکل :

گرفتگی سیفون‌ها یکی از اصلی‌ترین مشکلاتی است که در زمان ساخت پروژه‌های ساختمانی به وجود می‌آید و معمولاً همزمان با بهره‌برداری از ساختمان خود را نشان می‌دهد. شرایط محیط کارگاه، بی‌دقتی‌ها هنگام اجرای عملیات‌های ساختمانی و ریخته شدن مصالح و نخاله‌ها درون سیستم فاضلاب باعث ایجاد گرفتگی‌های شدیدی می‌شود که رفع آنها تا پیش از ابداع سیفون با دریچه بازدید پلی‌ران کاری بسیار مشکل و پرهزینه بوده است. پیش از این سازندگان مجبور بوده‌اند با استفاده از روش‌های نادرستی مانند سیخ‌زنی با میلگرد این مشکل را برطرف کنند که غالباً منجر به آسیب دیدن سیفون و نیاز به تعویض آن می‌شد که خود نیازمند تخریب و صرف زمان و هزینه بسیار بود.

علاوه بر آن به تجربه ثابت شده است که امکان ایجاد گرفتگی‌های غیرعادی در کاربری‌های خاصی مانند بیمارستان‌ها یا هتل‌ها بسیار زیاد است که در صورت استفاده از سیفون‌های قدیمی رفع این گرفتگی‌ها بدون تخریب و تعویض سیفون عملی نمی‌باشد.

راه حل پلی‌ران :

سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه، طراحی شده توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلی‌ران و ثبت شده در اداره کل مالکیت صنعتی ایران، با طراحی دو تکه و قابلیت باز شدن قسمت زیرین خود رفع شدیدترین گرفتگی‌ها را نیز ممکن کرده است و با توجه به طراحی خاص خود و جنس پلی‌پروپیلن استفاده شده در ساخت آن، حداقل صدای ممکن را نسبت به دیگر سیفون‌ها انتقال می‌دهد.

کاربرد ویژه :

هتل‌ها، بیمارستان‌ها، مجتمع‌های مسکونی و ...

لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در



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 با قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	
۸۸,۴۵۶,۷۱۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۲۱۴,۱۸۱,۵۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه راه ۴۵°	(دست ساز)
۱۷۲,۰۵۳,۴۷۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سه راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۱۰۳,۰۰۴,۲۳۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰-۱۱	سه راه بازدید ۹۰°	New Product (دست ساز)
۲۷,۸۵۶,۶۶۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۱۳,۸۳۹,۳۹۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۱۱,۸۷۴,۴۷۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۳۹,۱۹۳,۸۷۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۶۰,۸۵۱,۱۹۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۱۱۲,۳۶۲,۸۹۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۱۶۴,۶۴۸,۱۷۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر سوکت (۳ متری)	
۴۳,۵۰۴,۹۶۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۷۵,۶۹۱,۲۲۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۱۳۴,۷۳۳,۵۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۲۰۱,۲۸۷,۶۱۰	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	۷,۴۸۷,۷۲۰
	۵۰	۹۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۱۰,۰۶۱,۳۵۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱۵,۶۵۰,۰۱۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۲۹,۴۶۰,۸۶۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۴۲,۴۹۳,۴۹۰

۷۵	۳۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۹,۱۲۵,۸۳۰
	۵۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱۵,۴۴۷,۶۸۰
	۱۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۲۶,۸۵۵,۸۴۰
	۲۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۵۲,۵۴۰,۲۳۰
	۳۰۰	۹۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۷۵,۷۱۹,۰۹۰

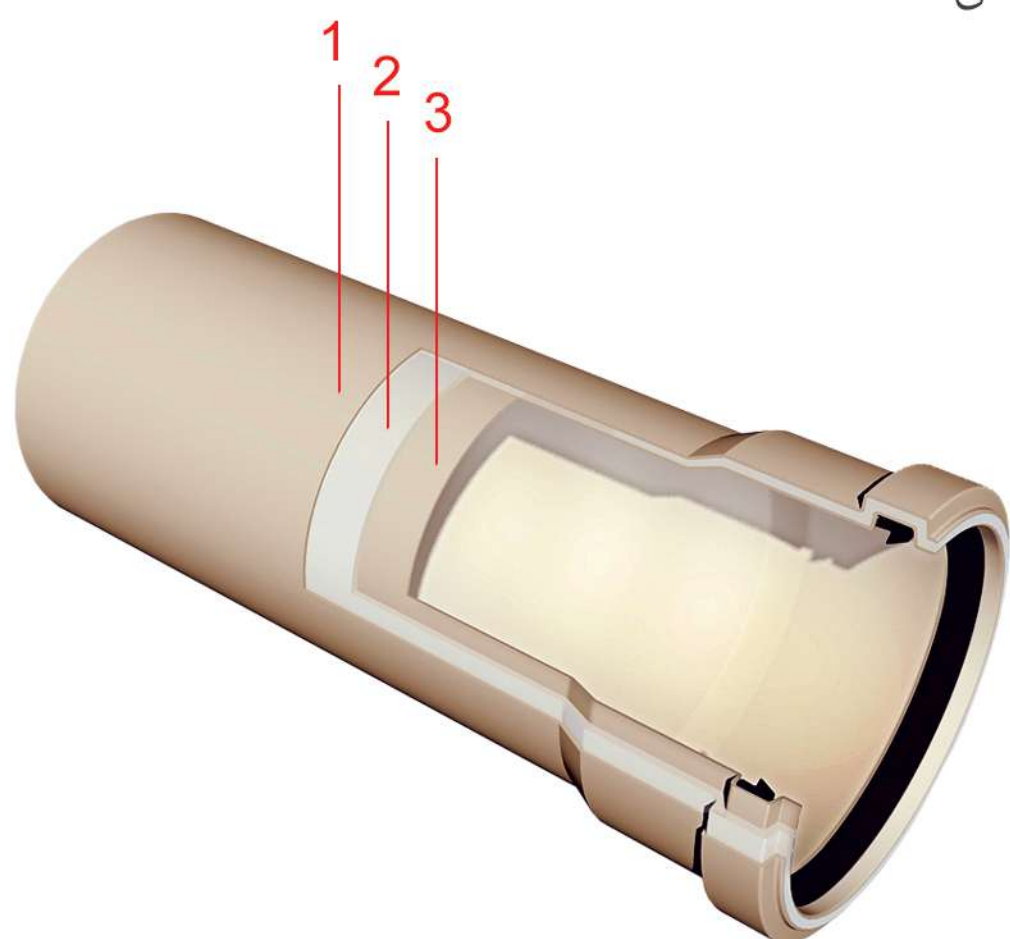
۱۱۰	۳۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۱۸,۹۴۵,۰۷۰
	۵۰	۹۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۲۹,۹۸۱,۶۵۰
	۱۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۴۹,۶۲۵,۹۵۰
	۲۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۹۴,۱۴۱,۳۴۰
	۳۰۰	۹۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۱۳۷,۴۴۱,۸۶۰



◆ 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.

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	۲۰,۷۶۰,۵۷۰
		۵۰	۹۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۳۹,۶۲۴,۶۳۰
		۱۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۷۱,۷۴۴,۹۷۰
		۲۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۱۳۳,۶۷۰,۸۳۰
		۳۰۰	۹۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۱۸۶,۵۶۱,۴۳۰

	۱۶۰	۳۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۳۷,۰۷۴,۶۵۰
		۵۰	۹۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۶۱,۷۸۲,۲۶۰
		۱۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۱۴۲,۷۳۵,۶۲۰
		۲۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۲۱۸,۳۱۴,۹۹۰
		۳۰۰	۹۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۳۲۷,۴۷۹,۳۸۰

	۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۳۹,۱۹۳,۸۷۰
		۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۶۰,۸۵۱,۱۹۰
		۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۱۱۲,۳۶۲,۸۹۰
		۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۱۶۴,۶۴۸,۱۷۰

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	۱۲,۸۶۱,۴۵۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۱۷,۶۵۷,۴۵۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۳۱,۲۴۲,۳۷۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۴۵,۱۳۷,۵۶۰

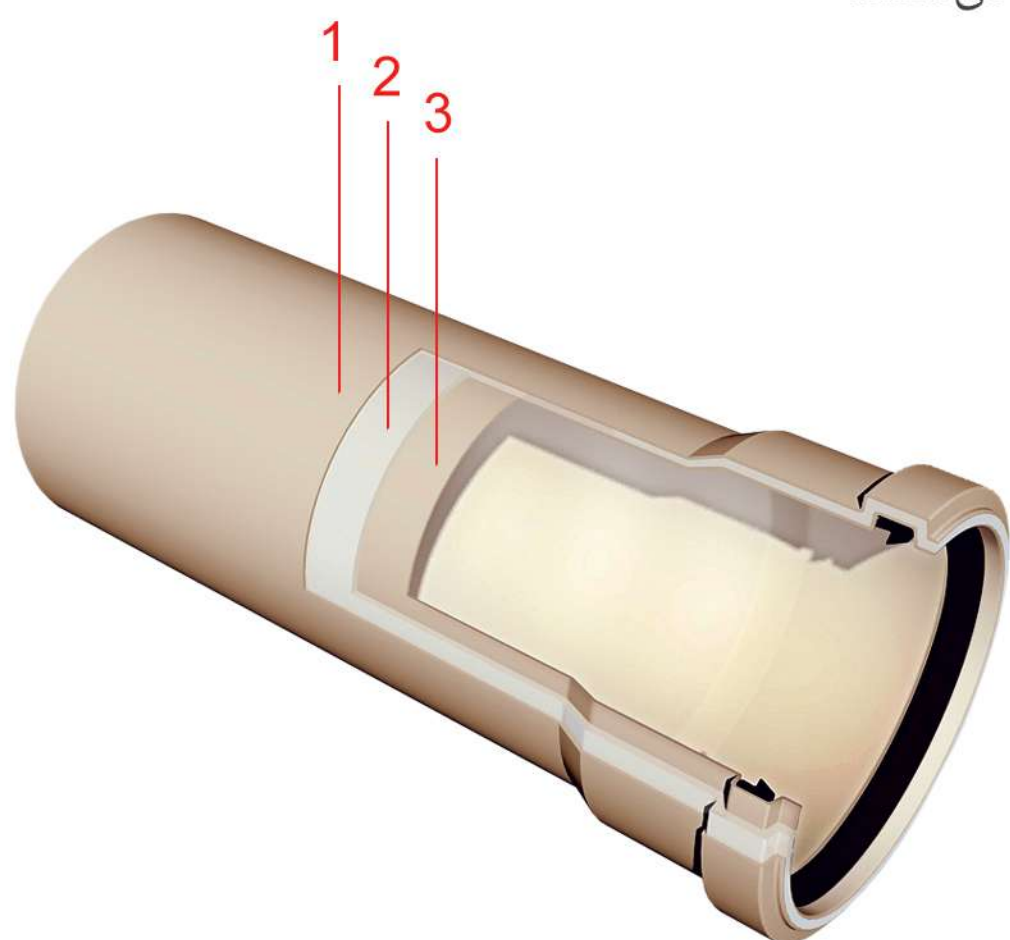
۷۵	۵۰	۹۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۱۷,۳۹۵,۹۶۰
	۱۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۲۸,۸۹۳,۳۸۰
	۲۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۵۴,۷۱۷,۲۶۰
	۳۰۰	۹۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۸۰,۸۶۱,۰۷۰

۱۱۰	۵۰	۹۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۳۴,۱۰۶,۷۷۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۵۳,۲۸۱,۵۵۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۹۶,۸۹۲,۶۰۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۱۴۶,۴۲۲,۴۸۰



- ♦ 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 دو سر سوکت

قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱۲۵	۵۰	۹۰۲-۱۲۵-۰۵	۴	۴۴,۲۸۰,۰۰۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۸۰,۵۷۲,۹۳۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۱۳۸,۹۶۱,۷۵۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۱۹۱,۱۷۸,۰۷۰



۱۶۰	۵۰	۹۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۶۵,۸۸۹,۴۷۰
	۱۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۱۴۶,۸۹۱,۵۳۰
	۲۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۲۳۲,۸۳۰,۲۴۰
	۳۰۰	۹۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۳۴۹,۲۲۹,۹۱۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۴۳,۵۰۴,۹۶۰
	۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۷۵,۶۹۱,۲۲۰
	۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۱۳۴,۷۳۳,۵۰۰
	۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۲۰۱,۲۸۷,۶۱۰

- ♦ امکان تولید لوله‌ها در شاخه‌های ۵ متری به صورت سفارشی وجود دارد.
- ♦ پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر پوش فیت در ایران می‌باشد.

تولید لوله‌های دو سر سوکت با ابتکاری از پلی‌ران و برای اولین بار در دنیا، با فراهم کردن دو لوله در یک شاخه، میزان هدررفت لوله در پروژه‌ها را به حداقل ممکن کاهش داد.

مشکل :

پیش از تولید لوله‌های دو سر سوکت و زمانی که تنها لوله‌های یک سر سوکت‌دار در دسترس بودند، زمانی که طولی کمتر از طول شاخه‌های استاندارد مورد نیاز بود، پس از برش لوله قسمت اضافی آن عملاً بدون استفاده باقی می‌ماند.

راه حل پلی‌ران:

با ابداع لوله‌های دو سر سوکت، در هر یک شاخه از لوله عملاً دو لوله در اختیار مجری قرار گرفت که پس از بریدن طول مورد نیاز از آن، قسمت باقی مانده به دلیل داشتن سوکت قابل استفاده بود. این ابتکار میزان هدررفت و دور ریز لوله‌ها را به صورت چشمگیری کاهش داد، تا حدی که امروزه برخی شرکت‌های مطرح اروپایی نیز با الگوبرداری از پلی‌ران لوله‌های خود را به صورت دو سر سوکت نیز تولید می‌کنند.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵

عصائی پشت بام

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۳,۰۳۸,۳۰۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۵۰
۶,۴۰۴,۷۵۰	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۷۵
۱۴,۰۷۷,۳۲۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰
۱۹,۹۸۳,۰۳۰	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵
۳۴,۰۳۳,۹۹۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰



کف شور سیفون دار

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	نوع
۷,۴۰۸,۲۹۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۱۲,۶۵۳,۰۴۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



خروجی عمودی



۸,۰۰۴,۰۱۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۱۲,۶۵۳,۰۴۰	۵۵	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم



خروجی افقی



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

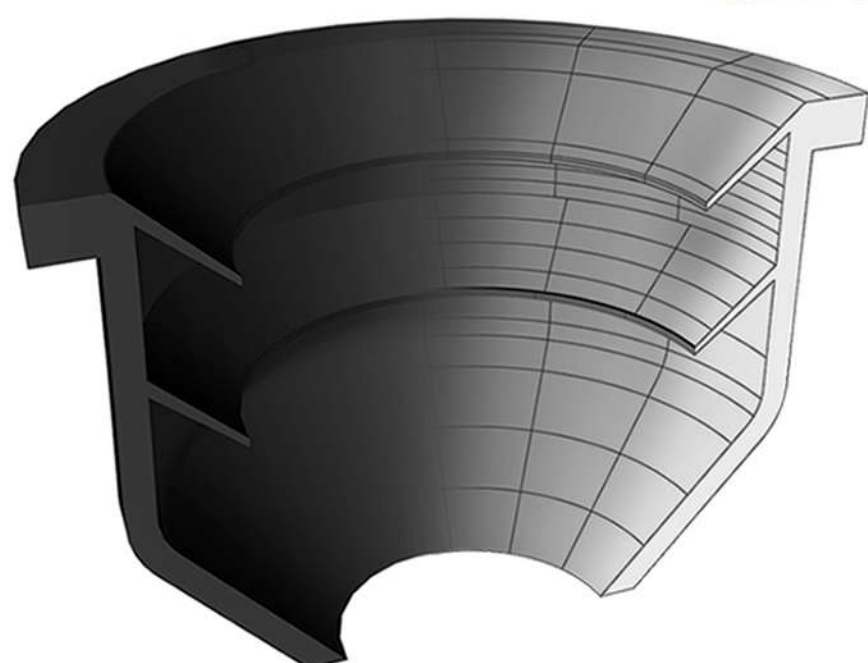
بوگیر

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۱,۸۲۰,۱۹۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۵۰



Competitive Advantages :

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



کاربرد ویژه :

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



بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)
۳,۲۳۹,۶۱۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۳,۶۷۸,۹۷۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۴,۱۸۷,۷۳۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۴,۸۱۳,۹۸۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۶,۹۵۵,۱۴۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۸,۴۴۰,۳۷۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۱۲,۱۳۴,۸۰۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



۳,۷۸۷,۹۲۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۴,۰۹۷,۹۶۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۴,۷۷۷,۷۶۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۵,۲۱۵,۳۱۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۷,۸۳۵,۳۹۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۹,۶۰۱,۳۹۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۱۳,۶۳۷,۸۳۰	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 فرانهورف 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 فرانهورف آلمان
- سرعت و سهولت در نصب
- 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

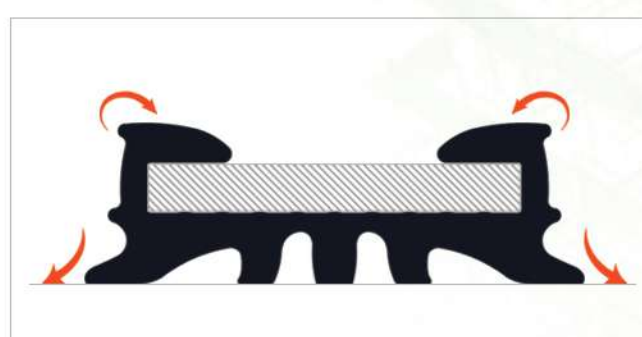


نیم حلقه پایینی



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 داخلی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۶	۳,۵۵۱,۸۵۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۳۲	۴,۰۱۷,۳۳۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۳۲	۴,۳۷۹,۸۵۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۲۲	۵,۰۶۴,۲۰۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۲۴	۷,۲۲۸,۱۳۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۲۰	۸,۸۵۹,۲۴۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۴	۱۲,۲۳۳,۹۰۰



سقفی قابل تنظیم



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۶۳	۳,۶۷۵,۴۵۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۴۲	۴,۱۸۴,۲۵۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۳۸	۴,۵۹۷,۹۷۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۲۸	۵,۱۸۷,۹۰۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۲۵	۷,۶۲۹,۴۹۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۲۱	۹,۲۳۱,۰۸۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	۱۴	۱۲,۵۲۸,۱۸۰



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	۲,۲۳۹,۸۹۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	۲,۷۷۲,۹۲۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	۳,۳۹۷,۱۵۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۳,۸۰۹,۳۶۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	۴,۵۲۴,۷۹۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	۵,۷۰۴,۵۶۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۶,۶۹۰,۰۶۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۱۴,۲۶۹,۶۸۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	۱۶,۱۴۱,۱۹۰
	۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۱,۵۷۳,۰۲۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	۲,۲۹۴,۳۸۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	۲,۹۳۶,۳۸۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	۳,۶۱۸,۶۵۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	۳,۹۳۶,۱۰۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	۴,۶۰۷,۷۱۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	۵,۹۹۰,۰۲۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	۶,۹۸۶,۱۹۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	۲,۵۲۰,۶۲۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۳,۰۶۰,۷۵۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	۳,۷۴۳,۰۲۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۴,۰۲۶,۱۲۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	۴,۷۴۷,۴۸۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	۶,۰۹۶,۶۳۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	۷,۲۱۸,۳۵۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۱۴,۴۱۴,۱۹۰
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	۱۶,۹۰۴,۰۰۰

- ♦ 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 بازدید 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 بازدید ایجاد شده 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	۵,۰۵۹,۴۴۰

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

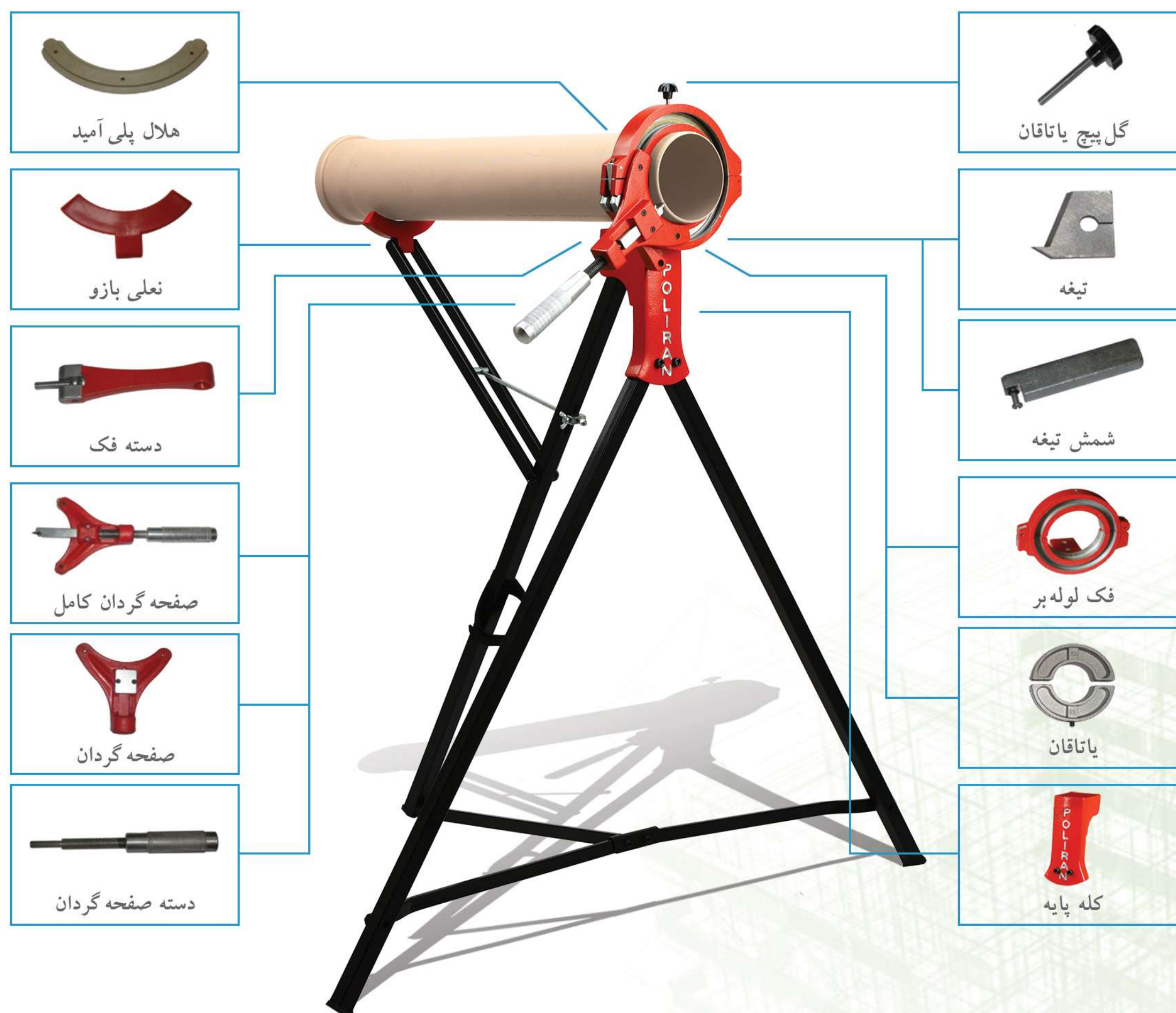


Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در



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 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.



لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

Telegram: @poliran-official
آخرین لیست قیمت در

POLIRAN

Silent 10

تهران، میدان آرژانتین، خیابان
زاگرس، پلاک ۱۷، ساختمان پلی‌ران
کد پستی: ۱۵۱۶۶۴۳۳۱۱
تلفن: (۳۰ شماره) ۸۸۶۴۸۸۰۰
فکس: ۳۶ - ۸۸۶۴۸۸۳۴
ایمیل: info@poliran.org
www.poliran.org

ما را در فضای
مجازی دنبال
کنید

