

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران

سایلنت بهینه

Soundproof & Economy

۱۴۰۵/۰۶/۱۹

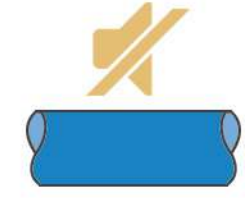
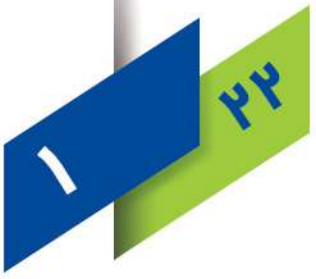


General Silent

کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر

سیستم فاضلابی پوشفیت جنرال سایلنت پلیران

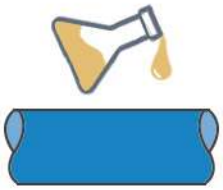
۱۴۰۵/۰۶/۱۹



- کاهش انتقال صدای مزاحم سیستم فاضلاب به محیط زندگی تا سطح ۱۷ دسی بل



- لوله‌های سه‌لایه تولیدشده با جدیدترین فناوری کواکستروژن

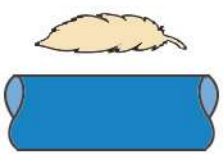


- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358

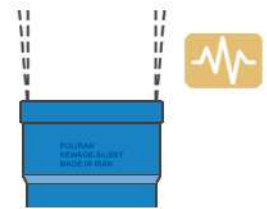
1 = 2



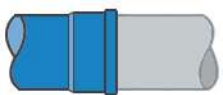
- حداقل میزان اتلاف در لوله‌ها، تولید به صورت دو سر سوکت



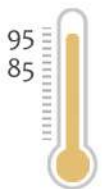
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم‌های آلیاژی



- 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



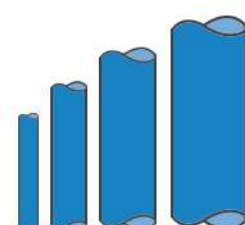
- مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا، 85°C بلند مدت و 95°C کوتاه مدت



- امکان تصحیح و تغییر سیستم با کمترین هزینه در صورت بروز اشتباه یا تغییر نقشه



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



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

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADTمرکز تحقیقات راه
مسکن و شهرسازی

سیستم فاضلابی پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران جدیدترین محصول پوش فیت پلی ران از جنس پلی پروپیلن است که در راستای نیازهای استاندارد EN 12056 برای سیستمهای فاضلاب ثقلی درون ساختمان و با هدف گسترش استفاده از سیستم پوش فیت به عنوان مدرن ترین و بهینه ترین سیستم لوله کشی فاضلاب، در پروژه های ساختمانی خواهان استفاده از محصولی با کیفیت و در عین حال مقرون به صرفه طراحی و تولید گردیده است.

استفاده از ترکیبی بهینه از مواد اولیه مرغوب به همراه دقیق ترین و پیشرفته ترین قالب ها و ماشین آلات روز دنیا سبب شده است محصولی بسیار با کیفیت به دست مصرف کننده نهایی برسد که همانند سیستم های پروتکت و سایلنت ۱۰ پلی ران، سیستمی قابل اطمینان و با دوام برای دفع فاضلاب ساختمان می باشد.

لوله ها در سیستم پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران با استفاده از جدیدترین فناوری Coextrusion در ساختاری سه لایه تولید می گردد.



۱- **لایه بیرونی** از جنس پلی پروپیلن، مقاوم در برابر ضربه و صدمات مکانیکی

۲- **لایه میانی** جاذب صدا، ساخته شده از کامپاند اختصاصی پلی ران POLIRAN EC

۳- **لایه داخلی** از جنس پلی پروپیلن، دارای سطح صاف و صیقلی با حداقل امکان گرفتگی و مقاوم در برابر دماهای بالا و مواد شیمیایی مختلف

عملکرد سیستم پوش فیت جنرال سایلنت در برابر آتش

امروزه کنترل حریق از مهمترین ملاحظات در طراحی و ساخت ساختمان های جدید است. برای این منظور علاوه بر سیستم های اعلام و اطفاء حریق، نیاز به روش ها و محصولات است که گسترش آتش را تا حد امکان به تاخیر بیندازد. واکنش در برابر آتش این سیستم، به گواهی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و مطابق با استاندارد ملی ایران INSO 8299-1 کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر می باشد و بر اساس استاندارد DIN4102 در طبقه بندی B2 قرار می گیرد.



عملکرد سیستم پوش فیت جنرال سایلنت در کاهش میزان انتقال صدا

آسایش ساکنان در ساختمان، به عنوان محل اصلی زندگی و کار روزمره، از اهمیت بالایی برخوردار است. از مهم ترین مواردی که در این خصوص باید مورد توجه قرار گیرد مشکل آلودگی صوتی است.

سیستم فاضلاب ساختمان نیز می تواند یکی از منابع ایجاد آلودگی صوتی باشد؛ حرکت جریان فاضلاب در مسیرهای لوله کشی ایجاد صدا خواهد کرد که این صدا از دو طریق به محیط انتقال می یابد :

۱- **صدای هوا برد** : صدایی است که از طریق هوا به محیط انتقال می یابد. برای کاهش آن، کیفیت و میزان جذب صدای مواد اولیه به کار رفته در لوله و اتصالات اهمیت بسیاری دارد.

۲- **صدای سازه برد** : صدایی است که به دلیل ارتعاش یا ضربه در یک جسم جامد انتشار می یابد. جریان سیال باعث لرزش لوله ها می شود که از انتقال آن به بست و سازه ساختمان، صدا به صورت هوا برد به محیط انتقال می یابد. به منظور کاهش حداکثری این صدا، باید بست های ویژه با روکش لاستیکی مورد استفاده قرار گیرد.

ویژگی ها

- کاهش حداکثری انتقال صدای سازه برد با استفاده از بست های پایدار پلی ران
 - کاهش انتقال صدای هوا برد با بهره گیری از فرمولاسیون ویژه
 - کاهش انتقال صدا در نقاط بحرانی سیستم با استفاده از زانو بست ۴۵ درجه و سیفون با دریچه بازديد
- سطح صدای قابل قبول برای تامین شرایط ایده آل آسایش در ساختمان بر اساس استانداردها و دستورالعمل های روز دنیا مانند VDI4100 حداکثر برابر ۲۰ دسی بل می باشد. میزان انتشار صدا در سیستم جنرال سایلنت پلی ران 17 dB(A) در جریان ۶ لیتر بر ثانیه می باشد.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو کوتاه ۸۷°
۱,۱۶۱,۷۰۰	۶۶	۱۲۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۲,۱۰۶,۹۵۰	۳۵	۱۲۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۵,۱۹۴,۴۵۰	۱۴	۱۲۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۶,۶۱۱,۰۹۰	۹	۱۲۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو بلند ۸۷°
۱,۶۵۶,۴۲۰	۶۰	۱۳۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۲,۹۲۲,۹۶۰	۲۰	۱۳۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۶,۶۹۹,۳۲۰	۱۱	۱۳۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۱۰,۲۴۴,۵۰۰	۶	۱۳۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



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.

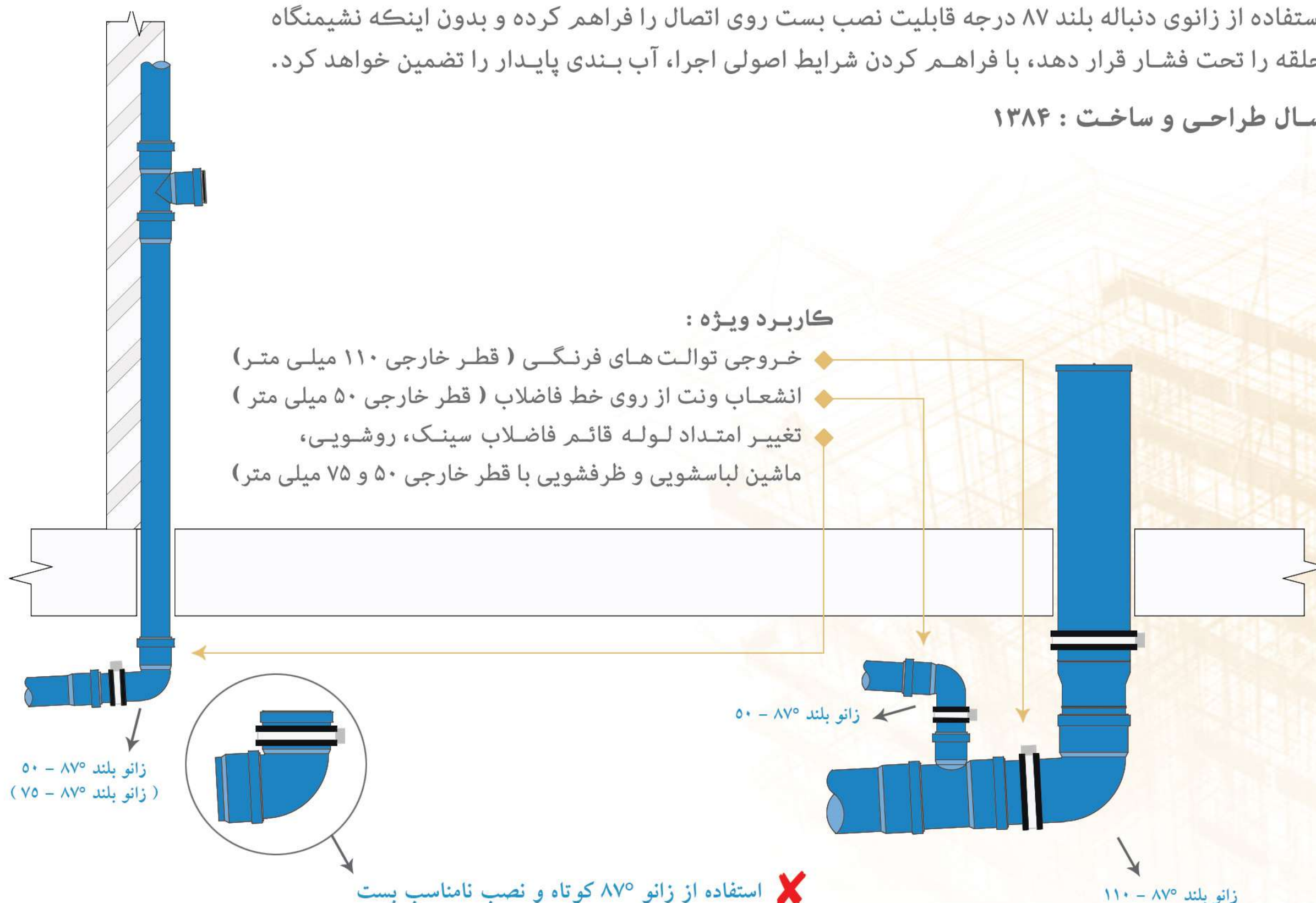
مشکل :

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 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



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

زانو ۱۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۱۵	۲۰	۴,۳۴۹,۴۵۰



زانو ۳۰°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۳۰	۸۰	۱,۳۳۲,۲۶۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۳۰	۳۶	۲,۱۷۲,۱۲۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۳۰	۲۰	۴,۴۱۴,۶۲۰



زانو ۶۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۶۷	۷۲	۱,۵۸۵,۷۷۰
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۴	۵,۴۷۵,۲۳۰



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 می کند.

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 می شدند و یا مجبور بودند با ترکیب چند زانوی ۴۵ یا ۸۷ درجه کار لوله کشی فاضلاب را به انجام برسانند که این موضوع علاوه بر افزایش هزینه های پروژه، با ایجاد تغییر مسیرهای نامعمول باعث تحت فشار قرار گرفتن اتصالات و به خطر انداختن آب بندی سیستم می گردید.

راه حل پلی ران:

استفاده از زانو با زوایای ۱۵، ۳۰ و ۶۷ درجه با افزایش انعطاف پذیری در اجراء، سبب کاهش تعداد اتصالات مورد نیاز می گردد و فضای کمتری را در مقایسه با استفاده از زوایای معمول اشغال خواهد کرد. همچنین با حذف تغییر مسیرهای نامعمول در مسیر جریان و تنش های ناشی از آن، آب بندی پایدار سیستم تضمین خواهد شد.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵

کاربرد ویژه :

- ۱- تغییر امتداد مسیر لوله ها
- ۲- تغییر محور لوله های قائم

زانو ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۳۲-۰۵۰-۴۵	۱۱۰	۱,۰۷۱,۰۷۰
	۷۵	۸۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۶	۱,۸۳۷,۱۸۰
	۱۱۰	۱۲۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۶	۴,۵۱۲,۲۷۰
	۱۲۵	۸۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۱	۵,۳۹۷,۷۲۰
	۱۶۰	۸۳۲-۱۶۰-۴۵	۵	۹,۹۴۶,۸۳۰
	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	۱۳۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۸,۹۴۶,۲۳۰

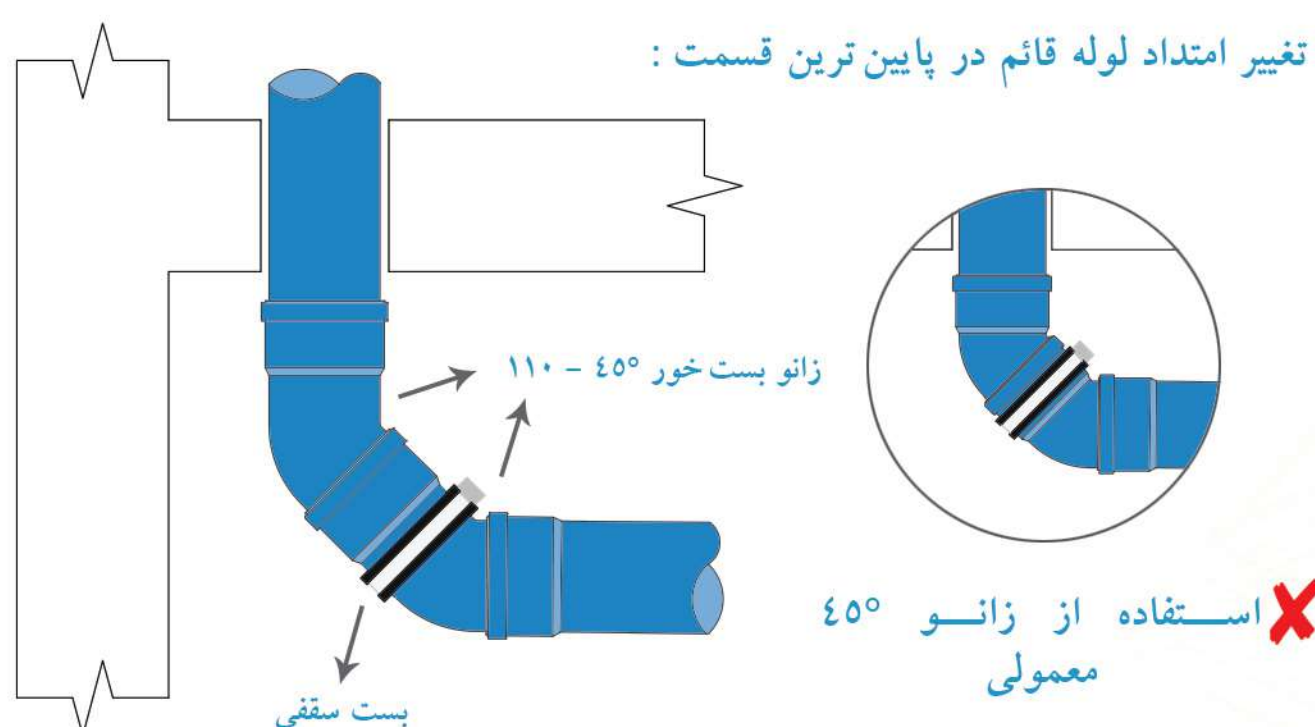


Competitive Advantages :

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.



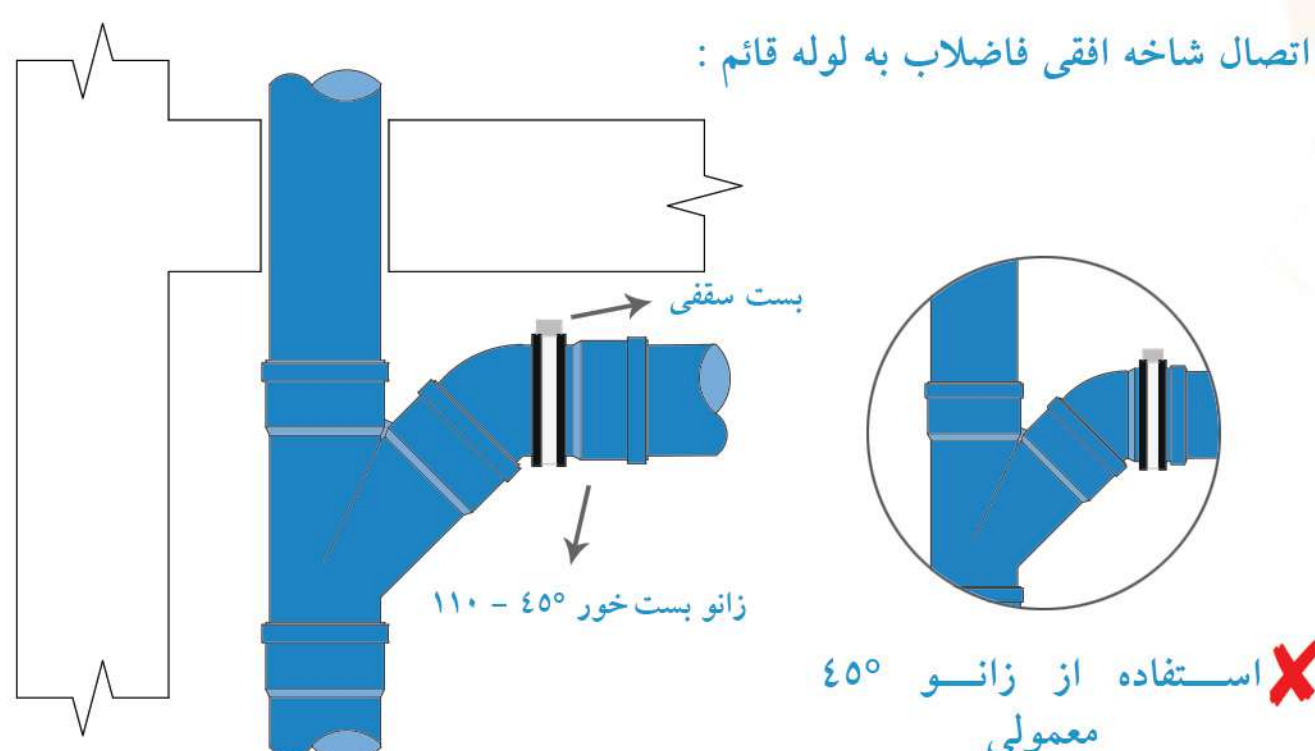
راه حل پلی ران :

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 توالی فرنگی



سره راه ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۸۷	۴۰	۱,۹۸۰,۶۱۰
	۷۵	۸۱۴-۰۷۵-۸۷	۲۴	۲,۹۷۴,۴۰۰
	۱۱۰	۸۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۷,۸۰۸,۴۵۰

سره راه ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	۱,۹۹۹,۶۳۰
	۷۵	۸۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۳,۹۲۵,۶۵۰
	۱۱۰	۸۱۴-۱۱۰-۴۵	۷	۹,۲۱۵,۶۸۰
	۱۲۵	۸۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۱۱,۶۹۳,۵۰۰
	۱۶۰	۸۱۴-۱۶۰-۴۵	۲	۲۲,۰۴۶,۲۷۰
	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	۱	۲۱۴,۱۸۱,۵۰۰

سره راه تبدیل ۸۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۸۷۵-۰۵۰-۸۷	۳۰	۲,۷۹۴,۲۹۰
	۱۱۰ / ۵۰	۸۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۵	۵,۲۰۷,۸۷۰

سره راه تبدیل ۴۵°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۸۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۸	۲,۷۹۴,۴۳۰
	۱۱۰ / ۵۰	۸۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۴	۵,۵۰۴,۶۰۰
	۱۱۰ / ۷۵	۸۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۰	۶,۷۸۱,۷۷۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۸۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۱۰,۲۶۲,۰۳۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۸۶۰-۱۱۰-۴۵	۳	۱۵,۱۷۵,۷۷۰
	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۱۷۲,۰۵۳,۴۷۰

سه راه بازدید ۹۰°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۳,۳۱۹,۸۵۰	۲۸	۸۱۵-۰۷۵-۹۰	۷۵
۷,۶۹۱,۹۳۰	۱۰	۸۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۱۰
۸,۵۰۵,۸۳۰	۶	۸۱۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵
۴۱,۸۲۱,۸۵۰	۴	۷۱۵-۱۶۰-۹۰-۱۱	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)
۱۰۳,۰۰۴,۲۳۰	۲	۷۱۵-۲۰۰-۹۰-۱۱	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)

New Product
(دست ساز)

برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت های 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 سیستم های پوش فیت پلی ران به دلیل کیفیت بالای اتصالات و حلقه های آب بند، می توان 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 جنرال سایلنت پلی ران می باشد.

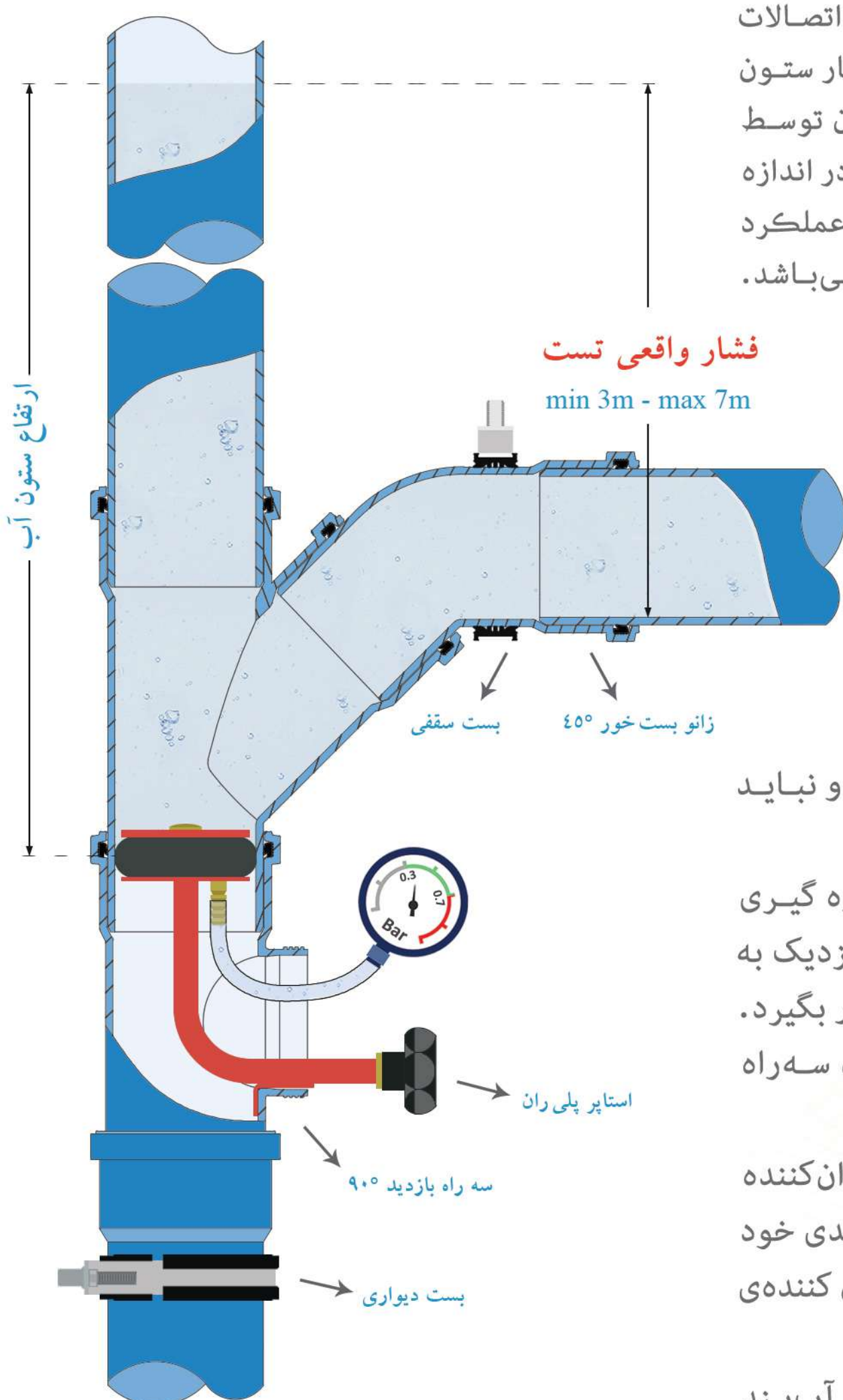
دریافت راهنمای تست سیستم فاضلاب و فرم انجام تست :

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 کننده ای 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 دریچه نقش به سزایی در آب بندی و گازبندی در بلند مدت دارد.



دریچه بازدید	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ (دریچه ۶۳)	۸۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۶۰	۱,۹۴۱,۳۵۰
	۷۵ (دریچه ۶۳)	۸۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۲,۴۹۸,۴۸۰
	۱۱۰	۸۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۴,۰۹۱,۶۸۰
	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۷,۸۴۹,۳۳۰
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	۹,۹۲۸,۰۷۰
	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	۱۳,۸۳۹,۳۹۰

تبدیل	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰/۷۵	۸۱۳-۰۷۵-۵۰	۱۰۸	۱,۶۱۳,۷۰۰
	۶۳/۷۵ (دست ساز)	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۲,۹۵۹,۷۷۰
	۵۰/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۵۰	۴۰	۲,۶۲۳,۹۳۰
	۷۵/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۷۵	۴۰	۳,۰۸۴,۲۱۰
	۹۰/۱۱۰ (دست ساز)	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۵,۱۷۰,۸۰۰
	۱۱۰/۱۲۵	۸۱۳-۱۲۵-۱۱	۲۰	۳,۹۹۹,۸۰۰
	۱۲۵/۱۶۰	۸۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲	۷,۰۹۸,۲۵۰
	۱۶۰/۲۰۰ (دست ساز)	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 - اتصال سایر سیستم های پلیمری به سیستم پوش فیت

چهارراه ۶۷°	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۱۷-۱۱۰-۶۷	۶	۱۳,۲۹۳,۷۴۰

طراحی ویژه این اتصال با قابلیت اتصال دو شاخه فرعی در یک نقطه، سبب تسهیل اجرا در فضاهای محدود یا مسیرهای خاص می باشد.

کاربرد ویژه :

۱ - اتصال شاخه های افقی به رایزر در سرویس های دوقلو

۲ - اتصال دو شاخه فرعی به شاخه افقی اصلی در فضاهای دارای محدودیت

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۶

رابط پوش فیت	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	۱,۵۰۰,۸۳۰
	۷۵	۸۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۱,۹۲۹,۷۷۰
	۱۱۰	۸۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۳,۸۴۱,۴۳۰
	۱۲۵	۸۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۵,۳۸۶,۷۳۰
	۱۶۰	۸۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۸,۷۴۸,۷۵۰

درپوش تست پوش فیت	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۳۳۶	۳۵۳,۵۷۰
	۷۵	۸۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۶۱۶,۲۸۰
	۱۱۰	۸۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۱,۴۶۸,۰۷۰
	۱۲۵	۸۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۱,۸۴۳,۸۹۰
	۱۶۰	۸۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۳,۴۸۳,۹۲۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۱۱,۸۷۴,۴۷۰

علمک	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ - ۷۵	۸۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵	۳,۲۲۸,۰۲۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۵	۸,۶۹۷,۱۲۰

سیفون بازدید (فاضلاب شهری)	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	۲۴,۹۳۹,۵۴۰
	۱۲۵	۸۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	۳۲,۷۳۳,۴۴۰
	۱۶۰	۸۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	۶۸,۱۱۵,۸۸۰



سیفون یک تکه	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
علمک بلند	۵۰ - ۷۵	۸۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵	۴,۶۹۴,۷۴۰
	۷۵	۸۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۵	۷,۰۰۰,۶۱۰
	۱۱۰ - ۱۱۰	۸۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۵	۱۳,۲۰۹,۱۴۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۳-۱۲۵-۱۱	۵	۱۷,۸۸۱,۵۳۰
علمک کوتاه	۵۰ - ۷۵	۸۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۱۸	۳,۴۳۱,۷۶۰
	۷۵	۸۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۸	۵,۷۳۷,۶۲۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۴-۱۲۵-۱۱	۵	۱۴,۴۳۸,۸۵۰



علمک بلند : L=65cm
علمک کوتاه : L=23cm

◆ این نوع سیفون در صورت نیاز با طول علمک سفارشی نیز تولید می گردد.

سیفون سوکت دار	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۸۵۹-۰۵۰-۰۰۰	۲۰	۳,۲۶۶,۷۵۰
	۷۵	۸۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۹	۷,۳۷۰,۵۸۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	۱۹,۶۶۹,۹۱۰



سیفون از جنس پلی اتیلن همراه با موفه پلی ران

مشکل :

با گسترش روش های جدید نصب وسایل بهداشتی و استفاده از کف خواب های پلیمری، سیفون های علمک دار قدیمی دیگر جوابگوی نیاز پروژه ها نبودند چرا که نصب این تجهیزات نیازمند استفاده از سیفون هایی دارای سوکت در قسمت ورودی بود.

راه حل پلی ران:

برای حل این مشکل پلی ران با اتکا به سال ها تجربه در طراحی و تولید سیستم فاضلابی پلی اتیلن جوشی و با استفاده از موفه پلی اتیلن، سیفون های سوکت دار را طراحی و تولید کرده است. موفه در سیستم پلی اتیلن، مانند سوکت در سیستم پوش فیت، قطعه ای است که با کمک حلقه آب بندی خود، نصب ساده تر وسایل بهداشتی دارای خروجی استاندارد را ممکن کرده است.

کاربرد ویژه :

- ۱ - مناسب برای نصب کف خواب های پلیمری
- ۲ - نصب یونیت های دندانپزشکی و تجهیزات بیمارستانی

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۸

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۱۴,۲۲۹,۲۷۰	۶	۸۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۲۸,۶۴۹,۸۱۰	۲	۸۵۰-۱۱۰-۰۰۰	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
جنرال
سایلنت

Telegram: @poliran-official
آخرین لیست قیمت در



ثبت اختراع در اداره کل مالکیت صنعتی به شماره ۶۹۳۳۸

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲

قسمت بالایی

قسمت زیرین

ویژگی‌ها



تصویر برش

دارای پوشش رنگ کوره ای و مقاومت بسیار زیاد در برابر خوردگی و زنگ زدگی در قسمت بست ویژه

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

لوله و اتصالات 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	۸۰۰-۰۵۰-۰۳	۱۰	۱,۵۱۹,۰۴۰
	۵۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۲,۳۳۲,۱۱۰
	۱۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۴,۲۳۴,۶۱۰
	۲۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۷,۷۹۲,۳۳۰
	۳۰۰	۸۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱۱,۳۲۸,۰۴۰

۷۵	۳۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۲,۵۷۷,۰۴۰
	۵۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۴,۳۱۸,۰۸۰
	۱۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۷,۴۸۲,۰۷۰
	۲۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۱۳,۷۱۸,۴۱۰
	۳۰۰	۸۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۱۹,۹۴۸,۸۶۰

۱۱۰	۳۰	۸۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۵,۱۰۷,۹۵۰
	۵۰	۸۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۸,۶۰۱,۰۵۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۱۵,۲۲۳,۲۰۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۲۸,۱۴۸,۲۸۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۴۱,۰۸۲,۷۱۰

P
O
L
I
R
A
N

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در

لوله یک سر سوکت	قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
-----------------	-------------------------	--------------------	---------	---------------	-------------

۱۲۵	۳۰	۸۰۰-۱۲۵-۰۳	۴	۷,۰۵۴,۳۵۰
	۵۰	۸۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۱۱,۸۳۴,۱۵۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۲۰,۶۸۰,۸۳۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۳۷,۹۸۰,۹۷۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۵۵,۲۰۱,۸۹۰

۱۶۰	۳۰	۸۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۱۱,۰۸۲,۰۴۰
	۵۰	۸۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۱۸,۰۷۹,۴۳۰
	۱۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۳۱,۴۱۱,۴۲۰
	۲۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۵۷,۹۴۸,۷۹۰
	۳۰۰	۸۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۸۴,۴۲۰,۳۳۰

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



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

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

Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

لوله دو سر سوکت

قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۵۰	۵۰	۸۰۲-۰۵۰-۰۵	۱۰	۲,۴۷۴,۲۹۰
	۱۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۴,۳۷۶,۷۹۰
	۲۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۷,۹۳۴,۵۱۰
	۳۰۰	۸۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱۱,۴۷۰,۳۴۰

۷۵	۵۰	۸۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۴,۵۰۲,۶۱۰
	۱۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۷,۶۶۱,۶۸۰
	۲۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۱۳,۸۹۸,۰۲۰
	۳۰۰	۸۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۲۰,۱۲۸,۴۷۰

۱۱۰	۵۰	۸۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۸,۹۰۰,۵۹۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۱۵,۵۲۲,۷۵۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۲۸,۴۴۸,۲۱۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۴۱,۳۶۲,۲۶۰



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

لوله دو سر سوکت

قطر خارجی (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۱۲۵	۵۰	۸۰۲-۱۲۵-۰۵	۴	۱۲,۱۸۳,۹۵۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۲۱,۰۳۰,۶۴۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۳۸,۳۳۰,۳۷۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۵۵,۵۵۱,۸۱۰

۱۶۰	۵۰	۸۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۱۸,۵۹۲,۷۲۰
	۱۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۳۱,۹۲۴,۷۱۰
	۲۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۵۸,۴۶۲,۱۸۰
	۳۰۰	۸۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۸۴,۹۳۳,۶۲۰

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



♦ پلی ران تنها تولیدکننده لوله پوش فیت (در سیستم پروتکت) با قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر در ایران

تولید لوله های دو سر سوکت با ابتکاری از پلی ران و برای اولین بار در دنیا، با فراهم کردن دو لوله در یک شاخه، میزان هدررفت لوله در پروژه ها را به حداقل ممکن کاهش داد.

مشکل :

پیش از تولید لوله های دو سر سوکت و زمانی که تنها لوله های یک سر سوکت دار در دسترس بودند، زمانی که طولی کمتر از طول شاخه های استاندارد مورد نیاز بود، پس از برش لوله قسمت اضافی آن عملاً بدون استفاده باقی می ماند.

راه حل پلی ران:

با ابداع لوله های 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 لوله ها را به صورت چشمگیری کاهش داد، تا حدی که امروزه برخی شرکت های مطرح اروپایی نیز با الگوبرداری از پلی ران لوله های خود را به صورت دو سر سوکت نیز تولید می کنند.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵

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



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

کرم یا طوسی	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	۴۸	۷,۴۰۸,۲۹۰
آب کاری کروم	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	۴۸	۱۲,۶۵۳,۰۴۰



خروجی عمودی



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



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	۱,۸۲۰,۱۹۰

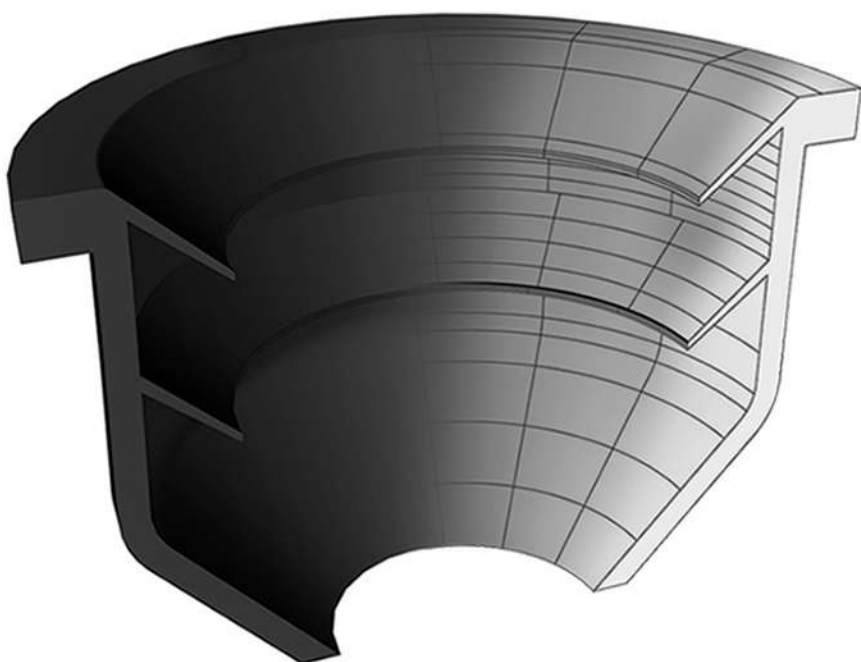
Competitive Advantages :

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



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

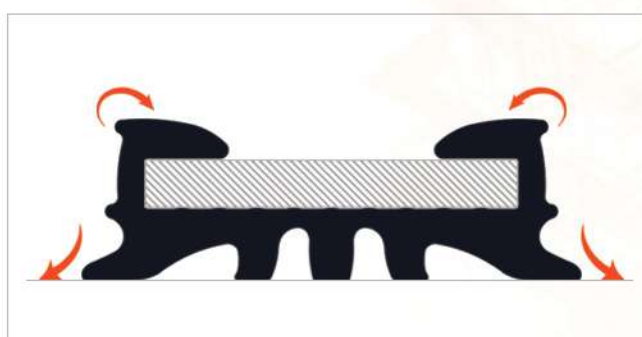


نیم حلقه پایینی



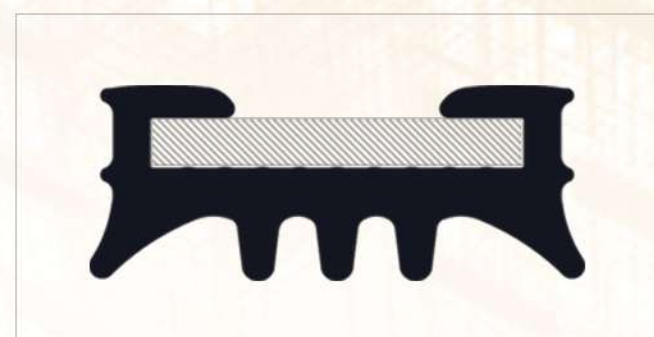
حالت بسته

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





بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)
۳,۵۵۱,۸۵۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۰
۴,۰۱۷,۳۳۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۶۳
۴,۳۷۹,۸۵۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۷۵
۵,۰۶۴,۲۰۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۹۰
۷,۲۲۸,۱۳۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۱۱۰
۸,۸۵۹,۲۴۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۱۲۵
۱۲,۲۳۳,۹۰۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۳,۶۷۵,۴۵۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۵۰
۴,۱۸۴,۲۵۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۶۳
۴,۵۹۷,۹۷۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۷۵
۵,۱۸۷,۹۰۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۹۰
۷,۶۲۹,۴۹۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۱۱۰
۹,۲۳۱,۰۸۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۱۲۵
۱۲,۵۲۸,۱۸۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۶۰



سقفی آویز



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

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 و زنگ زدگی، 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)
 دیواری	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
 سقفی جوشی	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
 سقفی قابل تنظیم	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.



نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
کونیک کن	۴۰-۲۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۸۵,۹۲۰,۰۰۰

ابزار



♦ 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

حجم (سی سی)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
۳۰۰	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۱۲	۵,۰۵۹,۴۴۰

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، 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



از ۱۳۵۲

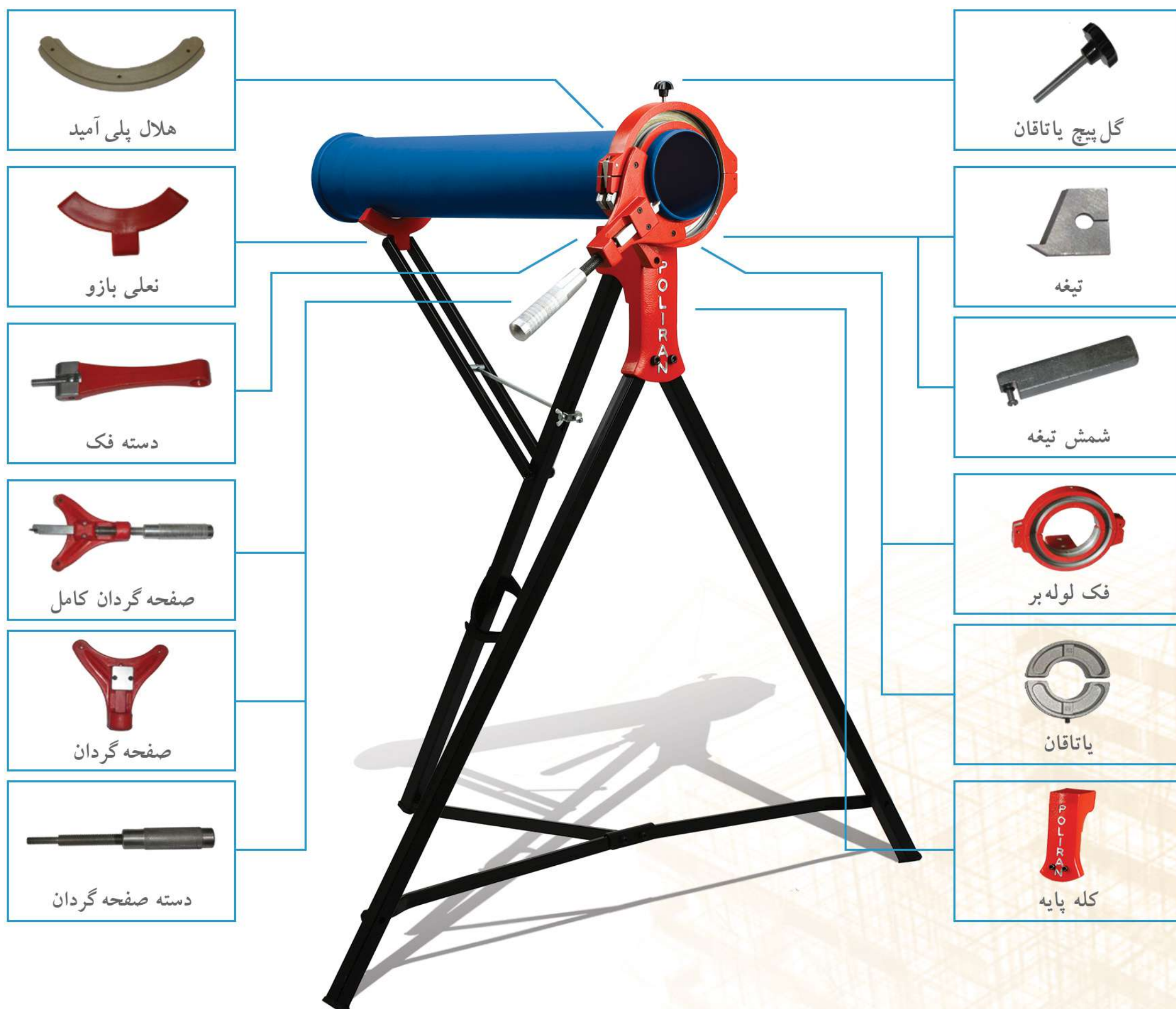
لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

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.



POLIRAN

General Silent

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

