

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران

سایلنت بهینه

1405/02/30

Soundproof & Economy

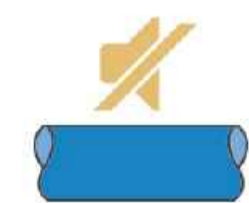


General Silent

کندسوز با طبقه بندی E و بالاتر



سیستم فاضلابی پوشفیت جنرال سایلنت پلیران



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



- لوله‌های سه‌لایه تولیدشده با جدیدترین فناوری کواکستروژن

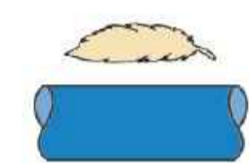


- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358

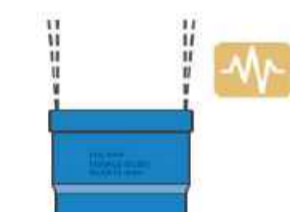
1 = 2



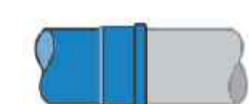
- حداقل میزان اتلاف در لوله‌ها، تولید به صورت دو سر سوکت



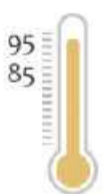
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم‌های آلیاژی



- 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



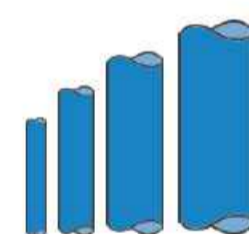
- مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا، 85°C بلند مدت و 95°C کوتاه مدت



- 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
DARMSTADT

مرکز تحقیقات راه
مسکن و شهرسازی



Telegram: @polliran_official

آخرین لیست قیمت در

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 به‌عنوان مدرن‌ترین و بهینه‌ترین سیستم لوله کشی فاضلاب، در پروژه‌های 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 به‌همراه دقیق‌ترین و پیشرفته‌ترین قالب‌ها و ماشین‌آلات روز دنیا سبب شده است محصولی بسیار با کیفیت به‌دست مصرف‌کننده نهایی برسد که همانند سیستم‌های پروتکت و سایلنت ۱۰ پلی ران، سیستمی قابل اطمینان و با دوام برای دفع فاضلاب ساختمان می‌باشد.

لوله‌ها در سیستم پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران با استفاده از جدیدترین فناوری Coextrusion در ساختاری سه لایه تولید می‌گردد.



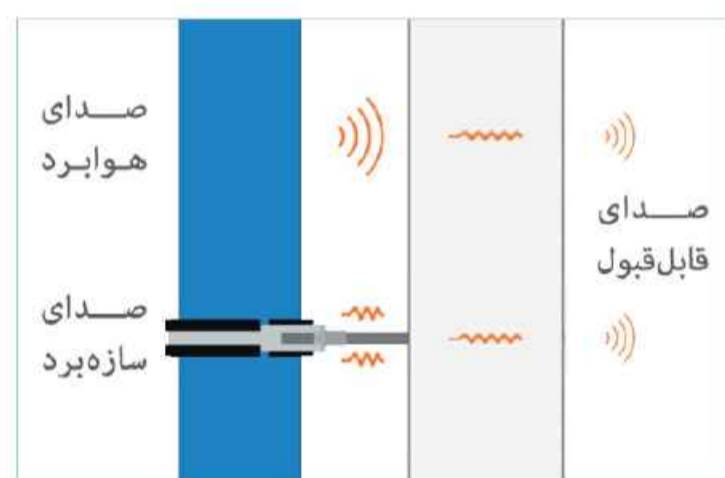
۱- لایه بیرونی از جنس پلی پروپیلن، مقاوم در برابر ضربه و صدمات مکانیکی

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 ساختمان‌های جدید است. برای این منظور علاوه بر سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق، نیاز به روش‌ها 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 کاندسوز با طبقه بندی E و بالاتر می‌باشد و بر اساس استاندارد DIN4102 در طبقه بندی B2 قرار می‌گیرد.



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 مهم‌ترین مواردی که در این خصوص باید مورد توجه قرار گیرد مشکل آلودگی صوتی است.

سیستم فاضلاب ساختمان نیز می‌تواند 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 می‌یابد:

۱- 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.

۲- 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.

ویژگی‌ها

- کاهش حداکثری انتقال صدای سازه برد با استفاده از بست‌های پایدار پلی ران
 - کاهش انتقال صدای هوا برد با بهره‌گیری از فرمولاسیون ویژه
 - کاهش انتقال صدا در نقاط بحرانی سیستم با استفاده از زانو بست خور ۴۵ درجه و سیفون با دریچه بازدید
- سطح صدای قابل قبول برای تامین شرایط ایده‌آل آسایش در ساختمان بر اساس استانداردها و دستورالعمل‌های روز دنیا مانند VDI4100 حداکثر برابر ۲۰ دسی بل می‌باشد. میزان انتشار صدا در سیستم جنرال سایلنت پلی ران 17 dB(A) در جریان ۶ لیتر بر ثانیه می‌باشد.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو کوتاه ۸۷°
1,439,440	۶۶	۱۲۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
2,536,410	۳۵	۱۲۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
6,203,620	۱۴	۱۲۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
8,078,190	۹	۱۲۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو بلند ۸۷°
2,064,080	۶۰	۱۲۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
3,642,310	۲۰	۱۲۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
8,348,810	۱۱	۱۲۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
12,765,710	۶	۱۲۳۲-۱۲۵-۸۷	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.

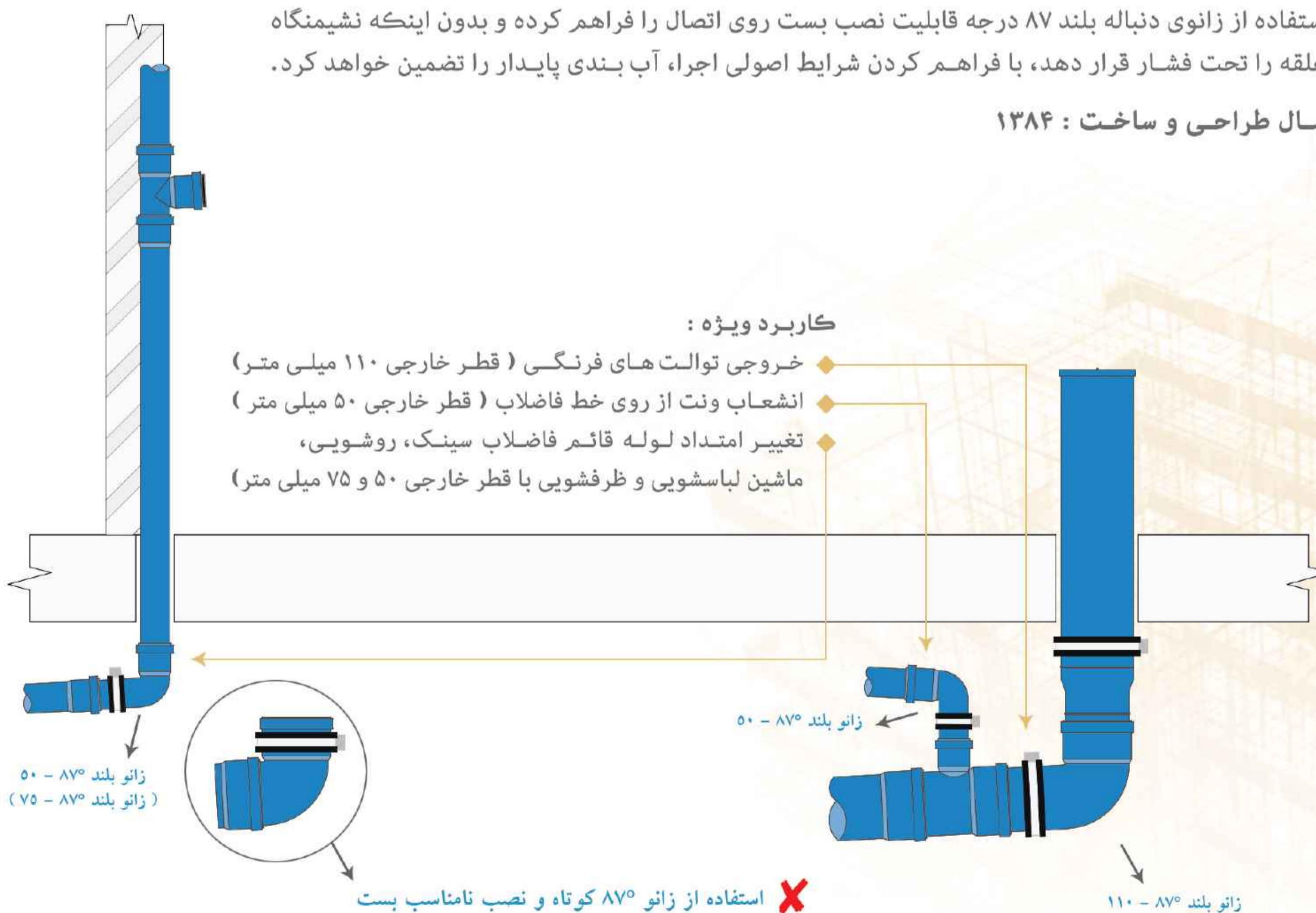
مشکل :

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.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۱۵°
5,419,870	۲۰	۸۳۲-۱۱۰-۱۵	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۳۰°
1,660,130	۸۰	۸۳۲-۰۵۰-۳۰	۵۰	
2,706,690	۳۶	۸۳۲-۰۷۵-۳۰	۷۵	
5,501,080	۲۰	۸۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۶۷°
1,976,150	۷۲	۸۳۲-۰۵۰-۶۷	۵۰	
6,822,720	۱۴	۸۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۱۰	



لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
ساینت

Telegram: @polliran_official
آخرین لیست قیمت در

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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۴۵°
1,359,850	۱۱۰	۸۳۲-۰۵۰-۴۵	۵۰	
2,410,910	۳۶	۸۳۲-۰۷۵-۴۵	۷۵	
5,255,760	۱۶	۱۲۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
6,475,940	۱۱	۸۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
11,995,950	۵	۸۳۲-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
85,880,300	۲	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲۰۰ (دست ساز)	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو بست خور ۴۵°
11,185,330	۱۲	۱۲۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	



از ۱۳۵۲

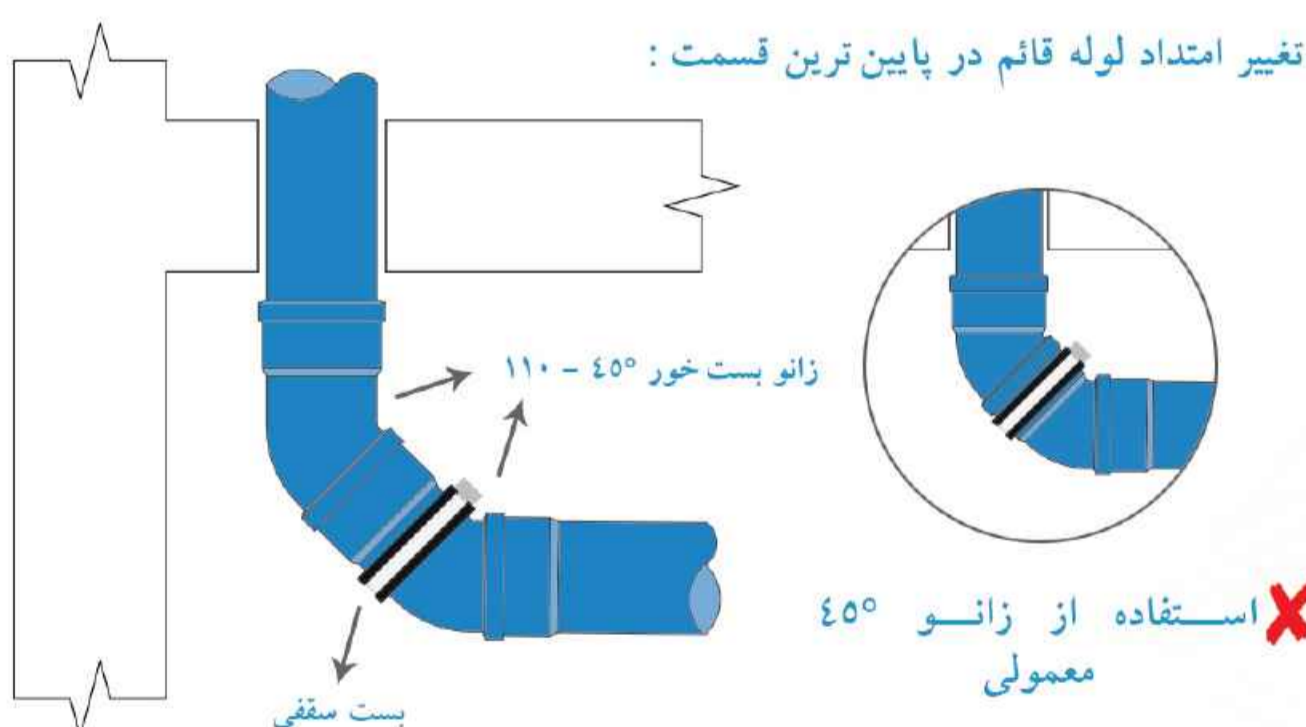
لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنت

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.



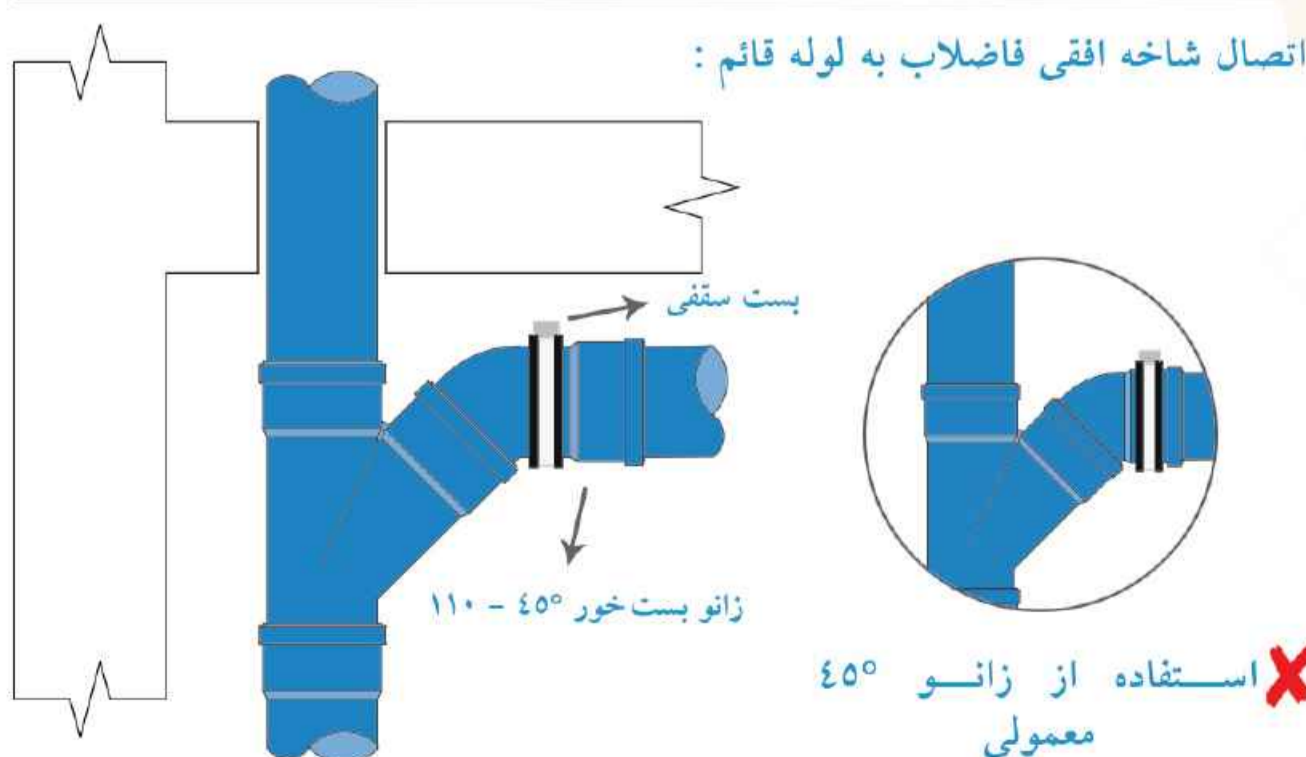
راه حل پلی ران :

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.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه ۸۷°
2,468,050	۴۰	۸۱۴-۰۵۰-۸۷	۵۰	
3,683,750	۲۴	۸۱۴-۰۷۵-۸۷	۷۵	
9,150,390	۸	۸۱۴-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه ۴۵°
2,526,260	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	
5,038,360	۱۶	۸۱۴-۰۷۵-۴۵	۷۵	
10,305,180	۷	۸۱۴-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
13,618,990	۴	۸۱۴-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
25,211,420	۲	۸۱۴-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
207,943,200	۱	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	۲۰۰	

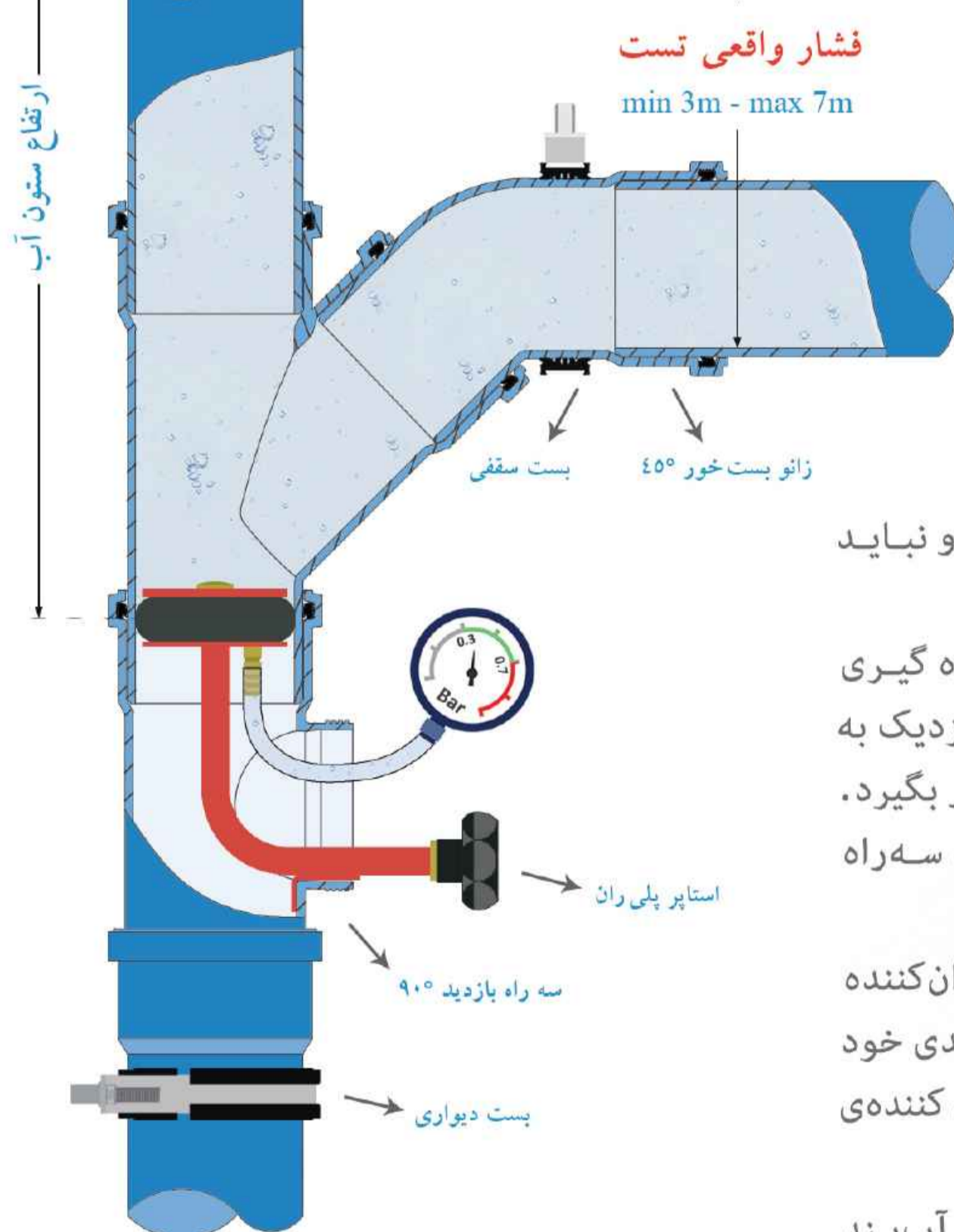
قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه تبدیل ۸۷°
3,481,980	۳۰	۸۷۵-۰۵۰-۸۷	۷۵ / ۵۰	
6,019,350	۱۵	۸۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۱۰ / ۵۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵°
3,621,540	۲۸	۸۷۵-۰۵۰-۴۵	۷۵ / ۵۰	
6,752,110	۱۴	۸۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱۰ / ۵۰	
8,077,140	۱۰	۸۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۱۰ / ۷۵	
11,878,300	۴	۸۲۵-۱۱۰-۴۵	۱۲۵ / ۱۱۰	
18,263,270	۳	۸۶۰-۱۱۰-۴۵	۱۶۰ / ۱۱۰	
167,042,200	۱	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۲۰۰ / ۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه بازدید ۹۰°
4,269,770	۲۸	۸۱۵-۰۷۵-۹۰	۷۵	
9,422,770	۱۰	۸۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۱۰	
10,423,420	۶	۸۱۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵	
40,603,730	۴	۷۱۵-۱۶۰-۹۰-۱۱	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	
100,004,100	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 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 میلی‌متر طراحی و ساخته شده است که این موضوع ضامن عملکرد مطمئن و پایدار سیستم پوش فیت جنرال ساینلنت 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 در بلند مدت دارد.

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
ساینلنت

Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

دریچه بازدید	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ (دریچه ۶۳)	۸۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۶۰	1,650,480
	۷۵ (دریچه ۶۳)	۸۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	2,774,020
	۱۱۰	۸۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	4,799,670
	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	6,149,410
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	7,732,370
	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	13,436,300



تبدیل	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰/۷۵	۸۱۳-۰۷۵-۵۰	۱۰۸	2,010,830
(دست ساز)	۶۳/۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	3,380,650
	۵۰/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۵۰	۴۰	3,269,690
	۷۵/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۷۵	۴۰	3,514,510
(دست ساز)	۹۰/۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	5,324,330
	۱۱۰/۱۲۵	۸۱۳-۱۲۵-۱۱	۲۰	4,797,500
	۱۲۵/۱۶۰	۸۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲	8,283,810
(دست ساز)	۱۶۰/۲۰۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	27,045,300



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	15,032,980





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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	رابط پوش فیت
1,870,180	۹۵	۸۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	
2,404,690	۳۰	۸۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
4,786,820	۱۲	۸۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
6,712,440	۱۰	۸۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
10,901,860	۵	۸۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	درپوش تست پوش فیت
429,300	۳۳۶	۸۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	
708,260	۱۳۰	۸۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
1,623,210	۹۲	۸۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
2,036,050	۵۳	۸۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
3,623,800	۳۲	۸۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	
13,563,070	۱۷	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	علمک
3,166,710	۵	۸۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ - ۷۵	
8,395,210	۵	۸۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵	

سیفون بازدید (فاضلاب شهری)	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	29,165,510
	۱۲۵	۸۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	39,336,580
	۱۶۰	۸۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	80,278,230



سیفون یک تکه	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
علمک بلند	۵۰ - ۷۵	۸۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵	6,824,900
	۷۵	۸۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۵	7,885,920
	۱۱۰ - ۱۱۰	۸۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۵	15,259,950
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۳-۱۲۵-۱۱	۵	20,218,120
علمک کوتاه	۵۰ - ۷۵	۸۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵	5,200,430
	۷۵	۸۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۵	6,041,560
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۴-۱۲۵-۱۱	۵	15,266,240



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

◆ 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	6,172,200
	۷۵	۸۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۲	9,300,940
	۱۱۰ - ۱۲۵	۸۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	17,744,720



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 دندان پزشکی و تجهیزات بیمارستانی

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۸

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

Telegram: @polliran_official
آخرین لیست قیمت در

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
17,247,600	۶	۸۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
34,727,040	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
ساینت

Telegram: @polliran_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

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	لوله و اتصالات با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر
85,880,300	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
207,943,200	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه‌راه ۴۵°	(دست ساز)
167,042,200	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سه‌راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
100,004,100	۷۱۵-۲۰۰-۹۰-۱۱	سه‌راه بازدید ۹۰°	New Product (دست ساز)
27,045,300	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
13,436,300	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
13,563,070	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
44,767,410	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک‌سر سوکت (۰.۵ متری)	
69,504,490	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک‌سر سوکت (۱ متری)	
128,341,380	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک‌سر سوکت (۲ متری)	
188,061,860	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک‌سر سوکت (۳ متری)	
49,691,550	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
86,454,840	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
153,893,200	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
229,911,600	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	لوله دو سر سوکت (۳ متری)	



لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
ساینت

Telegram: @polliran_official

آخرین لیست قیمت در

Competitive Advantages :

استفاده از لوله و اتصالات پوش فیت با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر در خطوط جمع‌آوری پروژه‌های بزرگ، سبب اجرای یکپارچه و همگن سیستم، پایداری و حفظ آب‌بندی سیستم در درازمدت و حذف مشکلات اجرا و انطباق با دیگر سیستم‌ها خواهد شد.

مشکل :

پیش از این و با عدم دسترسی به لوله و اتصالات پوش فیت با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر، در خطوط جمع‌آوری پروژه‌های بزرگ و دارای حجم بالای تخلیه فاضلاب، طراح و مجری پروژه ناچار به ایجاد تغییرات در نقشه‌ها و یا استفاده از دیگر سیستم‌ها در ترکیب با سیستم پوش فیت بودند. این موضوع با برهم زدن یکنواختی سیستم، سبب ایجاد مشکلاتی در اجرا و انطباق سیستم‌ها و به خطر انداختن آب‌بندی می‌گردید.

راه حل پلی‌ران:

پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر پوش فیت در ایران می‌باشد.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می‌باشد.

لوله یک سر سوکت				
قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر خارجی (میلی متر)
1,919,520	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۳	۳۰	۵۰
2,703,570	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۵	۵۰	
4,609,360	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰۰	
8,336,110	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۲۰	۲۰۰	
11,990,070	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۳۰	۳۰۰	
3,106,980	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۳	۳۰	۷۵
4,937,200	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۵	۵۰	
8,436,990	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	
15,100,960	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	
21,799,580	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	
5,940,000	۶	۸۰۰-۱۱۰-۰۳	۳۰	۱۱۰
9,596,890	۶	۸۰۰-۱۱۰-۰۵	۵۰	
16,605,700	۶	۸۰۰-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	
30,026,520	۶	۸۰۰-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	
43,607,830	۶	۸۰۰-۱۱۰-۳۰	۳۰۰	



POLLIRAN

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
ساینت

Telegram: @polliran_official
آخرین لیست قیمت در

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر خارجی (میلی‌متر)	لوله یک سر سوکت
8,398,250	۴	۸۰۰-۱۲۵-۰۳	۳۰	۱۲۵	
13,415,570	۴	۸۰۰-۱۲۵-۰۵	۵۰		
22,934,910	۴	۸۰۰-۱۲۵-۱۰	۱۰۰		
40,818,820	۴	۸۰۰-۱۲۵-۲۰	۲۰۰		
58,727,970	۴	۸۰۰-۱۲۵-۳۰	۳۰۰		

13,338,230	۲	۸۰۰-۱۶۰-۰۳	۳۰	۱۶۰	
20,666,060	۲	۸۰۰-۱۶۰-۰۵	۵۰		
35,415,010	۲	۸۰۰-۱۶۰-۱۰	۱۰۰		
63,007,030	۲	۸۰۰-۱۶۰-۲۰	۲۰۰		
90,746,810	۲	۸۰۰-۱۶۰-۳۰	۳۰۰		

44,767,410	۲	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰	
69,504,490	۲	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۱۰۰		
128,341,380	۲	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲۰۰		
188,061,860	۲	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۳۰۰		



لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
ساینت

- ◆ 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: @polliran_official
آخرین لیست قیمت در

لوله دو سر سوکت				
قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر خارجی (میلی‌متر)
2,980,920	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۰۵	۵۰	۵۰
4,866,840	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰۰	
8,570,070	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۲۰	۲۰۰	
12,257,470	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۳۰	۳۰۰	
5,294,920	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۰۵	۵۰	۷۵
8,826,880	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	
15,508,550	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	
22,122,700	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	
10,255,410	۶	۸۰۲-۱۱۰-۰۵	۵۰	۱۱۰
17,284,770	۶	۸۰۲-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	
30,664,490	۶	۸۰۲-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	
44,035,340	۶	۸۰۲-۱۱۰-۳۰	۳۰۰	



لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

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				
قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر خارجی (میلی‌متر)
14,325,770	۴	۸۰۲-۱۲۵-۰۵	۵۰	۱۲۵
23,847,400	۴	۸۰۲-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
41,730,700	۴	۸۰۲-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
59,699,150	۴	۸۰۲-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	
22,188,970	۲	۸۰۲-۱۶۰-۰۵	۵۰	۱۶۰
36,976,620	۲	۸۰۲-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
64,572,780	۲	۸۰۲-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
92,183,070	۲	۸۰۲-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	
49,691,550	۲	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰
86,454,840	۲	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
153,893,200	۲	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
229,911,600	۲	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۳۰۰	



لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

♦ پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله پوش فیت (در سیستم پروتکت) با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر در ایران

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


قیمت (ریال)	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	عصائی پشت بام
3,031,590	۷۵۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	
6,758,650	۷۵۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
14,955,030	۷۵۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
22,264,230	۷۵۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
33,258,810	۷۵۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	

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

8,461,770	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی	
14,452,350	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم	

خروجی عمودی



9,142,210	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی	
14,452,350	۵۵	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم	

خروجی افقی

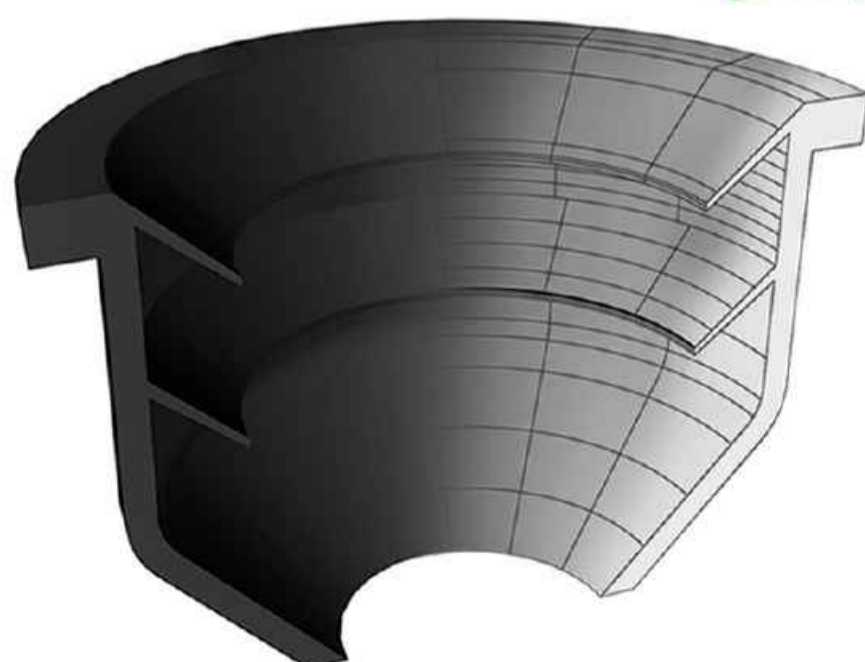


- ◆ کف شور سیفون دار از جنس ABS و با ابعاد صفحه 10 x 10 cm
- ◆ مناسب برای اجرا در فضاهای دارای محدودیت ارتفاعی
- ◆ سال طراحی و ساخت: ۱۳۸۶

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	بوگیر
2,079,020	۷۶۰-۰۵۰-۰۰۰	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 RC Poliran

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)
3,931,560	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
4,464,760	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
5,082,180	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
5,842,200	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
8,440,700	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
10,243,160	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
14,726,680	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



4,596,980	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
4,973,240	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
5,798,240	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
6,329,240	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
9,508,960	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
11,652,160	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
16,550,760	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۶۰



سقفی جوشی



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
ساینت

Telegram: @polliran_official آخرین لیست قیمت در

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

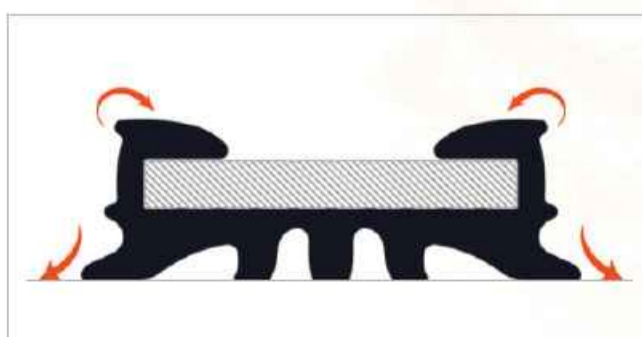


نیم حلقه پایینی



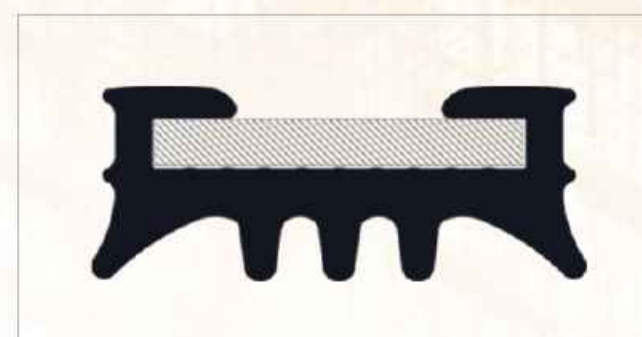
حالت بسته

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





بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)
4,310,480	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۰
4,875,400	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۶۳
5,315,340	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۷۵
6,145,860	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۹۰
8,772,000	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۱۱۰
10,751,500	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۱۲۵
14,846,960	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



4,460,480	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۵۰
5,077,960	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۶۳
5,580,040	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۷۵
6,295,980	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۹۰
9,259,080	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۱۱۰
11,202,760	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۱۲۵
15,204,100	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	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 می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)	بست روکش دار
2,907,910	۱۰۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	 دیواری
3,297,210	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۶۳	
4,102,310	۶۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
4,659,360	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۹۰	
5,663,780	۳۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
7,057,620	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
8,197,910	۲۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	
17,232,000	۸	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰	
19,479,880	۴	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۲۵۰	 سقفی جوشی
1,879,250	۱۶۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۴۰	
2,913,330	۱۰۵	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۵۰	
3,531,670	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۶۳	
4,425,990	۷۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۵	
4,815,990	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۹۰	
5,588,190	۳۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۱۱۰	
7,886,300	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۱۲۵	
9,170,570	۱۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۶۰	 سقفی قابل تنظیم
3,107,770	۷۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۵۰	
3,639,520	۶۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۳	
4,302,190	۴۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۷۵	
4,739,860	۴۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۹۰	
5,781,520	۲۷	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۱۱۰	
7,199,450	۱۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۲۵	
9,088,940	۹	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۱۶۰	
17,566,580	۷	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۲۰۰	 سقفی قابل تنظیم
20,597,680	۳	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۲۵۰	

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
ساینت


Telegram: @polliran_official

آخرین لیست قیمت در


- ♦ دارای روکش ویژه از جنس PVC که سبب جلوگیری از تماس مستقیم لوله‌ها با فولاد و ایجاد هرگونه خط و خش و آسیب روی آنها می‌گردد.
- ♦ 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 می‌باشد.
- ♦ ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می‌باشد.




قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول	ابزار
85,920,000	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۴۰-۲۰۰	کونیک کن	

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

42,240,000	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه	
51,144,000	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰		
56,280,000	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰		
66,480,000	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

156,000,000	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

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	حجم (سی سی)	اسپری روان کننده
4,912,070	۱۲	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۳۰۰	

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



قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول	ابزار
475,200,000	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۴۰ - ۱۲۵	لوله بر چند منظوره	
532,800,000	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۴۰ - ۱۶۰		

- ◆ لوله بر چند منظوره ابزاری ویژه است که پس از بررسی و نظرسنجی های مستمر در بخش نصب و اجراء، برای اولین بار توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلیران 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.



لیست قیمت
پوش فیت
جنرال
سایلنت

Telegram: @polliran_official

آخرین لیست قیمت در

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



POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت پروتکت پلی ران

1405/02/30

ساینت و خوداطفاء

B1 Flame Retardant

19 dB(A)



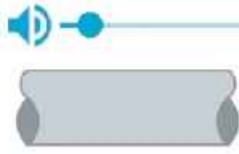
Protect



سیستم فاضلابی پوشفیت پروتکت پلیران



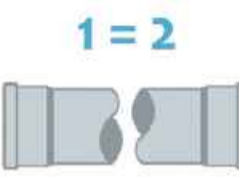
- افزایش ایمنی در شرایط حریق براساس طبقه‌بندی DIN 4102-B1



- کاهش انتقال صدای مزاحم سیستم فاضلاب به محیط زندگی تا سطح ۱۹ دسی بل به گواهی موسسه فرانهوفر آلمان

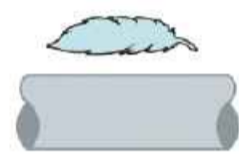


- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358



1 = 2

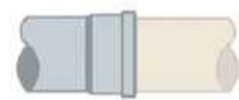
- حداقل میزان اتلاف در لوله‌ها تولید به صورت دو سر سوکت



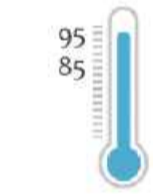
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم‌های آلیاژی



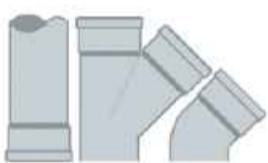
- آب بندی پایدار و مطمئن حتی در زمین لرزه‌های غیر مخرب به دلیل انعطاف پذیری بالای سیستم



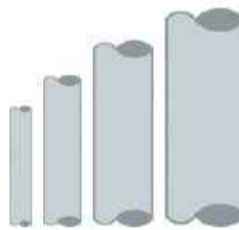
- قابلیت انطباق با تمام سیستم‌های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



- 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



- دامنه وسیع تولید لوله و اتصالات از قطر خارجی ۴۰ تا ۲۰۰ میلی‌متر



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

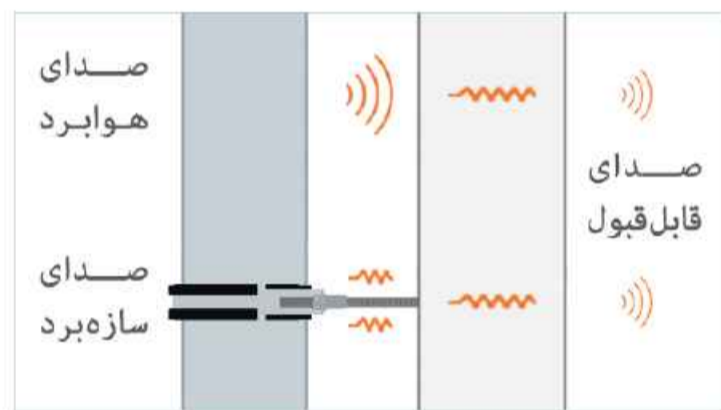
عملکرد سیستم پوش فیت پروتکت در برابر حریق

امروزه مبارزه با حریق از مهم‌ترین ملاحظات در طراحی و ساخت ساختمان‌های جدید است. به این منظور علاوه بر سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق، نیاز به روش‌هایی است که گسترش آتش را تا حد امکان به تاخیر بیندازد و زمان کافی را برای فرار ساکنین و اطفاء حریق مهیا کند. اینجاست که محصولات خود اطفاء به کمک ما می‌آیند؛ یک محصول خود اطفاء به سادگی مشتعل نمی‌شود و پس از حذف منبع شعله خود به خود خاموش می‌شود و باعث کاهش سرعت گسترش آتش می‌گردد. سیستم پوش فیت پروتکت پلی‌ران ساخته شده از پلی پروپیلن با ویژگی **Flame Retardant** می‌باشد و در مقابل شعله‌ور شدن به دلایلی مانند تماس مقطعی با شعله، گازهای داغ و جرقه‌های مکانیکی یا الکتریکی مقاوم است و باعث گسترش حریق در ساختمان نمی‌شود. این سیستم براساس استاندارد **DIN 4102** در طبقه‌بندی **B1** قرار می‌گیرد.



عملکرد سیستم پوش فیت پروتکت 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 نیز می‌تواند 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 می‌یابد:

- ۱- 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.
- ۲- 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.

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
- کاهش انتقال صدا در نقاط بحرانی سیستم با استفاده از زانو بست خور ۴۵ درجه و سیفون با دریچه بازدید اندازه‌گیری میزان انتشار صدا در سیستم پوش فیت پروتکت پلی‌ران شامل لوله، اتصالات و بست پایدار توسط موسسه معتبر فرانهور آلمان انجام گرفته است. سطح صدای قابل قبول برای تامین شرایط ایده‌آل آسایش در ساختمان بر اساس استانداردها و دستورالعمل‌های روز دنیا حداکثر برابر ۲۰ دسی بل می‌باشد. میزان انتشار صدا در سیستم پروتکت پلی‌ران **19 dB(A)** در جریان ۴ لیتر بر ثانیه می‌باشد.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو کوتاه ۸۷°
2,353,470	۱۲۰	۷۳۲-۰۴۰-۸۷	۴۰	
2,774,350	۶۶	۷۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
4,536,570	۳۵	۷۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
11,099,780	۱۴	۷۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
16,153,920	۹	۷۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو بلند ۸۷°
3,495,440	۶۰	۸۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
6,601,510	۲۰	۸۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
15,293,560	۱۱	۸۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
22,586,170	۶	۸۳۲-۱۲۵-۸۷	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.

لیست قیمت پوش فیت پروتکت

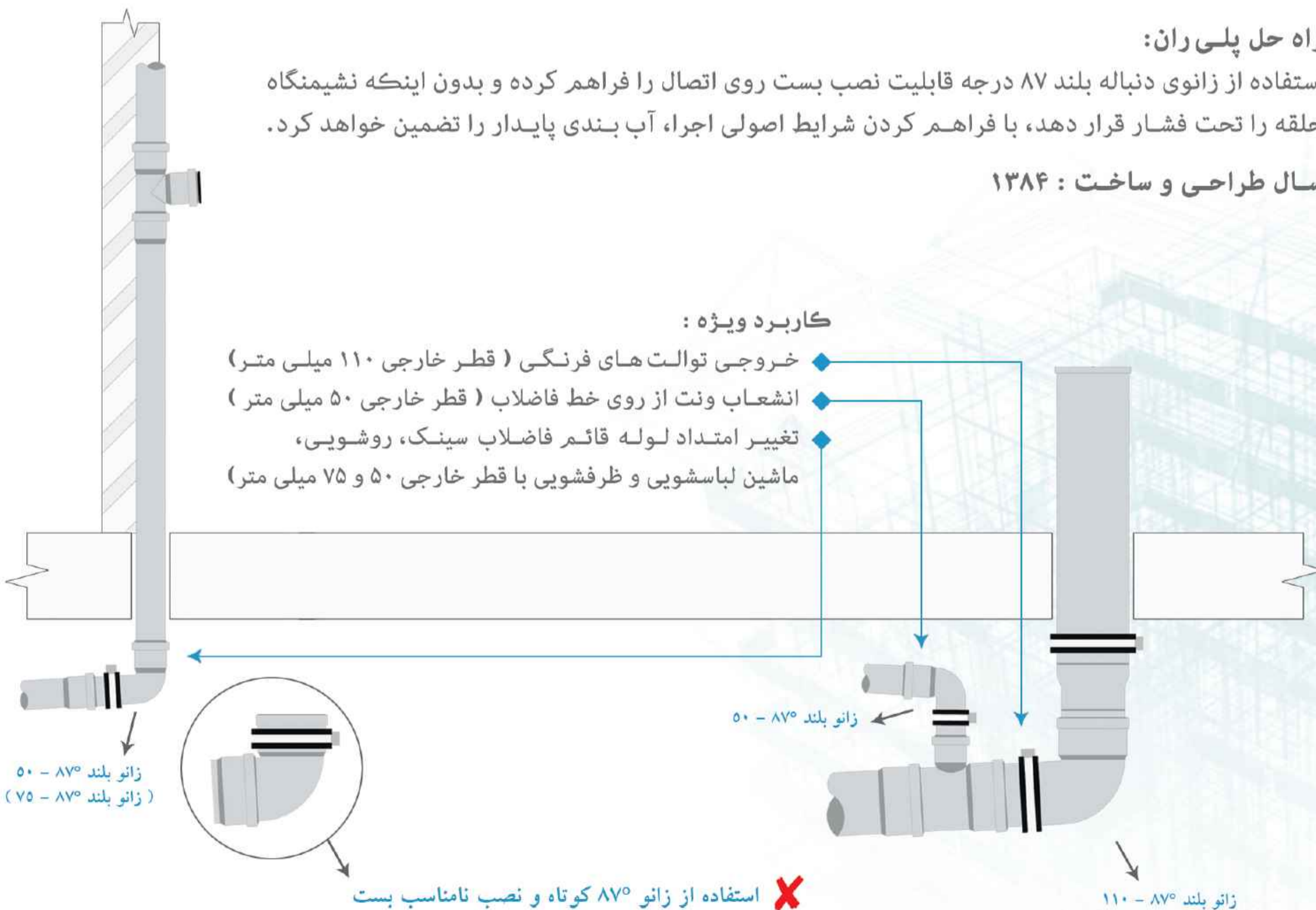
مشکل :

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.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۱۵°
8,196,180	۲۰	۷۳۲-۱۱۰-۱۵	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۳۰°
2,549,200	۸۰	۷۳۲-۰۵۰-۳۰	۵۰	
4,373,220	۳۶	۷۳۲-۰۷۵-۳۰	۷۵	
8,806,050	۲۰	۷۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۶۷°
2,985,040	۷۲	۷۳۲-۰۵۰-۶۷	۵۰	
10,721,700	۱۴	۷۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۱۰	



لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

از ۱۳۵۲

Telegram: @polliran_official
آخرین لیست قیمت در

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 اجرا، 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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۴۵°
2,200,840	۱۲۵	۷۳۲-۰۴۰-۴۵	۴۰	
2,588,300	۱۱۰	۷۳۲-۰۵۰-۴۵	۵۰	
4,010,090	۳۶	۷۳۲-۰۷۵-۴۵	۷۵	
7,013,920	۱۶	۷۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
12,001,340	۱۱	۷۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
24,553,620	۵	۷۳۲-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
85,880,300	۲	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲۰۰ (دست ساز)	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو بست خور ۴۵°
17,837,150	۱۲	۸۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	



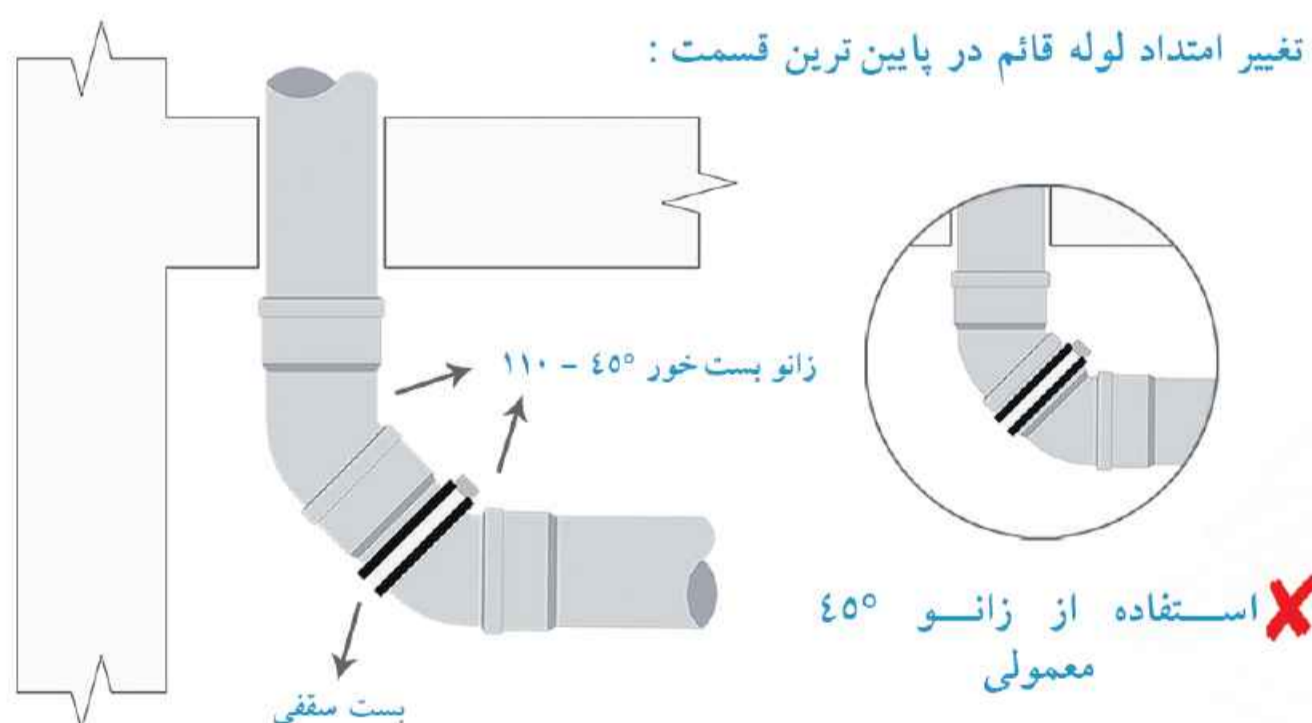
Competitive Advantages :

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.

لیست قیمت پوش فیت پروتکت

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.



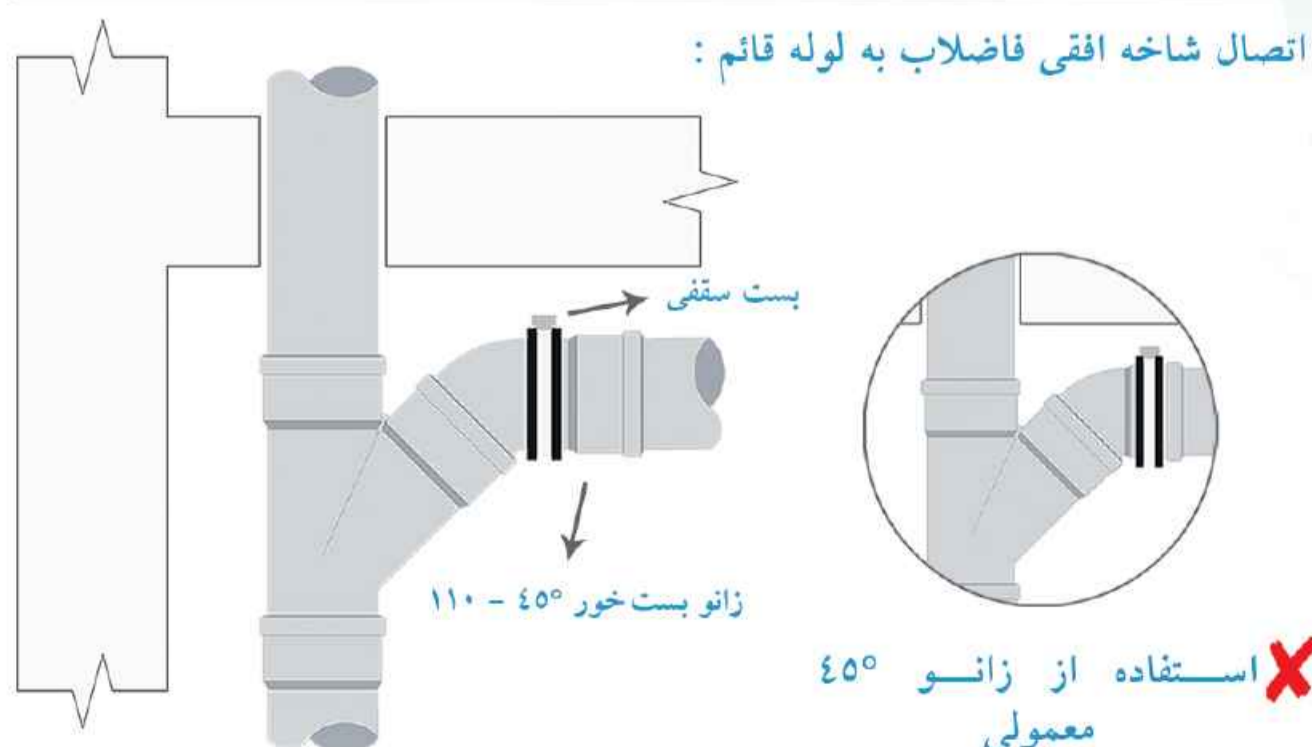
راه حل پلی ران :

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 توالت فرنگی



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه ۸۷°
4,392,460	۴۰	۷۱۴-۰۵۰-۸۷	۵۰	
7,715,680	۲۴	۷۱۴-۰۷۵-۸۷	۷۵	
15,824,950	۸	۷۱۴-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه ۴۵°
4,225,910	۷۲	۷۱۴-۰۴۰-۴۵	۴۰	
4,808,900	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	
8,372,670	۱۶	۷۱۴-۰۷۵-۴۵	۷۵	
14,864,840	۷	۷۱۴-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
27,359,750	۴	۷۱۴-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
52,063,970	۲	۷۱۴-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
207,943,200	۱	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۲۰۰	(دست ساز)



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه تبدیل ۸۷°
6,439,560	۳۰	۰۷۵-۰۵۰-۸۷	۷۵/۵۰	
10,711,710	۱۵	۱۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۱۰/۵۰	



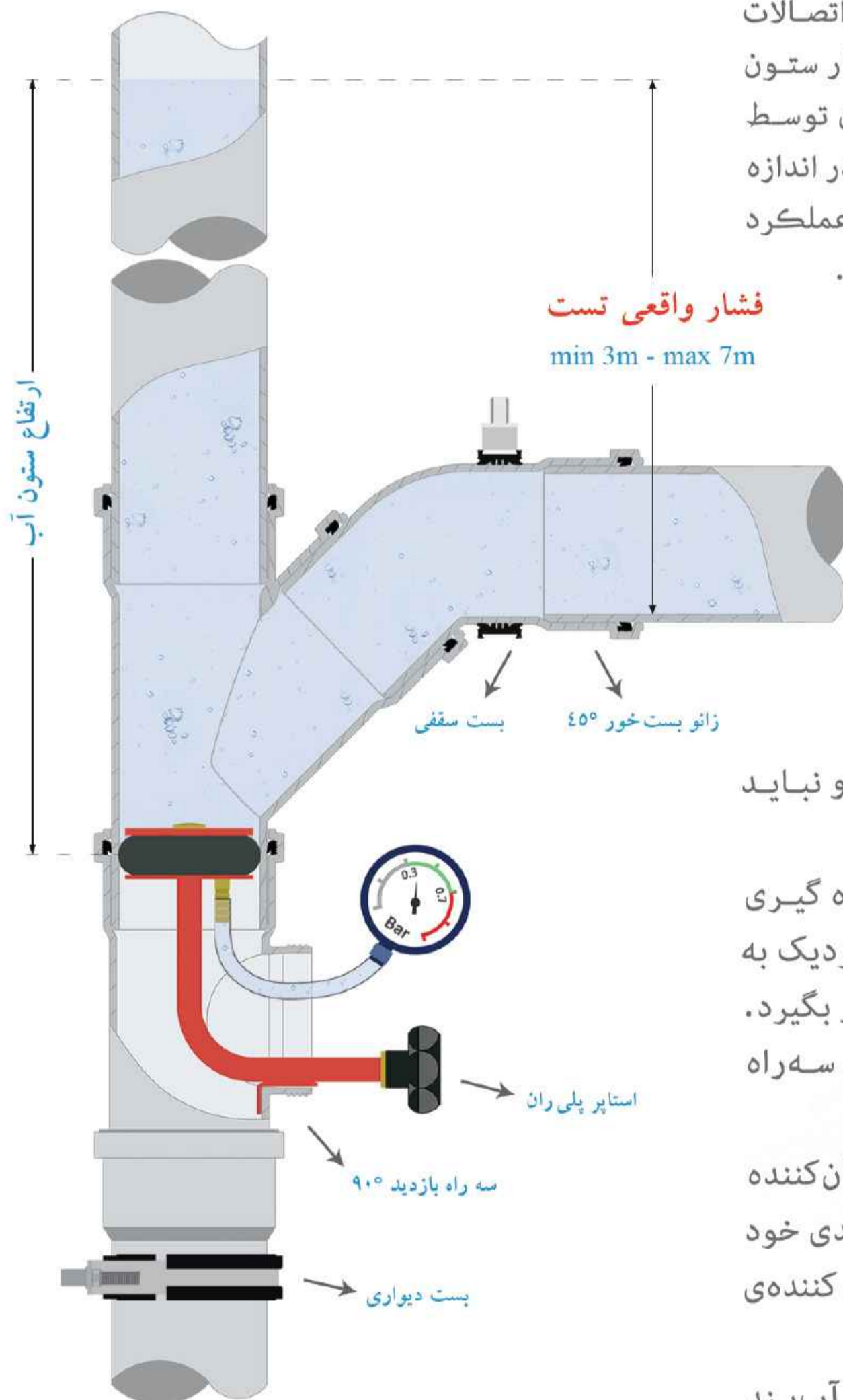
قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵°
6,945,180	۲۸	۰۷۵-۰۵۰-۴۵	۷۵/۵۰	
11,651,170	۱۴	۱۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱۰/۵۰	
14,039,470	۱۰	۷۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۱۰/۷۵	
23,870,550	۴	۷۲۵-۱۱۰-۴۵	۱۲۵/۱۱۰	
38,572,700	۳	۷۶۰-۱۱۰-۴۵	۱۶۰/۱۱۰	
167,042,200	۱	۲۰۰-۱۶۰-۴۵۰	۲۰۰/۱۶۰	(دست ساز)



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه بازدید ۹۰°
8,501,520	۲۸	۷۱۵-۰۷۵-۹۰	۷۵	
15,667,280	۱۰	۷۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۱۰	
25,236,650	۶	۷۱۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵	
40,603,730	۴	۷۱۵-۱۶۰-۹۰-۱۱	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	(دست ساز)
100,004,100	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 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 میلی‌متر طراحی و ساخته شده است که این موضوع ضامن عملکرد مطمئن و پایدار سیستم پوش فیت پروتکت پلی ران می‌باشد.



دریافت راهنمای تست سیستم فاضلاب و فرم انجام تست :

poliran.org

t.me/poliran_official

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

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 در بلند مدت دارد.

دریچه بازدید	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۶۰	1,650,480
	۷۵ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	2,774,020
	۱۱۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	4,799,670
	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	6,149,410
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	7,732,370
	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	13,436,300



تبدیل	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰ / ۵۰	۷۱۳-۰۵۰-۴۰	۱۲۷	2,376,350
	۵۰ / ۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۵۰	۱۰۸	3,371,160
(دست ساز)	۶۳ / ۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	3,380,650
	۵۰ / ۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۵۰	۴۰	5,565,290
	۷۵ / ۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۷۵	۴۰	5,901,440
(دست ساز)	۹۰ / ۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	5,324,330
	۱۱۰ / ۱۲۵	۷۱۳-۱۲۵-۱۱	۲۰	8,809,070
	۱۲۵ / ۱۶۰	۷۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲	15,572,110
(دست ساز)	۱۶۰ / ۲۰۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	27,045,300



لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

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	۷۱۷-۱۱۰-۶۷	۶	23,715,180



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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	رابط پوش فیت
2,617,800	۱۲۶	۷۱۲-۰۴-۰۰۰	۴۰	
2,936,010	۹۵	۷۱۲-۰۵-۰۰۰	۵۰	
4,669,410	۳۰	۷۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
9,921,650	۱۲	۷۱۲-۱۱-۰۰۰	۱۱۰	
13,500,820	۱۰	۷۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
19,816,130	۵	۷۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	درپوش تست پوش فیت
612,060	۵۳۶	۷۸۱-۰۴-۰۰۰	۴۰	
605,920	۳۳۶	۷۸۱-۰۵-۰۰۰	۵۰	
1,297,110	۱۳۰	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
2,247,190	۹۲	۷۸۱-۱۱-۰۰۰	۱۱۰	
2,716,720	۵۳	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
5,040,730	۳۲	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	
13,563,070	۱۷	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	علمک
3,166,710	۵	۷۵۵-۰۵-۰۰۰	۵۰ - ۷۵	
8,395,210	۵	۷۵۵-۱۱-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵	

سیفون بازدید (فاضلاب شهری)	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۷۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۲	44,185,450
	۱۲۵	۷۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۲	73,947,870
	۱۶۰	۷۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۲	159,586,520



سیفون یک تکه	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
علمک بلند	۵۰ - ۷۵	۷۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵	6,824,900
	۷۵ - ۷۵	۷۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۵	7,885,920
	۱۱۰ - ۱۱۰	۷۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۵	15,259,950
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۳-۱۲۵-۱۱	۵	20,218,120



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

علمک کوتاه	۵۰ - ۷۵	۷۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵	5,200,430
	۷۵ - ۷۵	۷۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۵	6,041,560
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۴-۱۲۵-۱۱	۵	15,266,240

◆ 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	۷۵۹-۰۵۰-۰۰۰	۲۰	6,172,200
	۷۵	۷۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۲	9,300,940
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۲	17,744,720



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

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

Telegram: @polliran_official
آخرین لیست قیمت در

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
26,628,770	۶	۷۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
48,725,870	۲	۷۵۰-۱۱۰-۰۰۰	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:

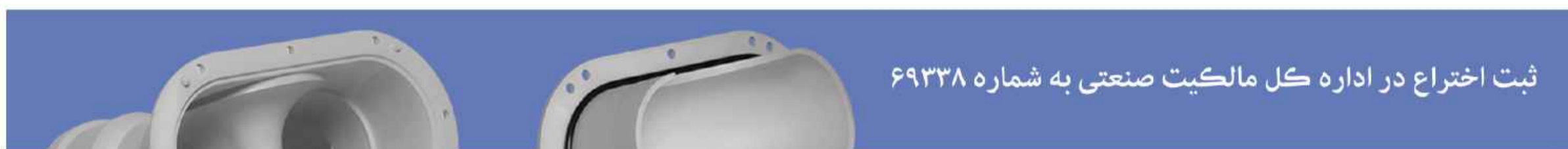
سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه، طراحی شده توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلی‌ران و ثبت شده در اداره کل مالکیت صنعتی ایران، با طراحی دو تکه و قابلیت باز شدن قسمت زیرین خود رفع شدیدترین گرفتگی‌ها را نیز ممکن کرده است و با توجه به طراحی خاص خود و جنس پلی‌پروپیلن استفاده شده در ساخت آن، حداقل صدای ممکن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

کاربرد ویژه :

هتل‌ها، بیمارستان‌ها، مجتمع‌های مسکونی و ...

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

Telegram: @polliran_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

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می‌باشد.

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	لوله و اتصالات با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر
85,880,300	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
207,943,200	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه‌راه ۴۵°	(دست ساز)
167,042,200	۲۰۰-۱۶۰-۴۵۰	سه‌راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
100,004,100	۷۱۵-۲۰۰-۹۰-۱۱	سه‌راه بازدید ۹۰°	New Product (دست ساز)
27,045,300	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
13,436,300	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
13,563,070	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
44,767,410	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک‌سر سوکت (۰.۵ متری)	
69,504,490	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک‌سر سوکت (۱ متری)	
128,341,380	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک‌سر سوکت (۲ متری)	
188,061,860	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک‌سر سوکت (۳ متری)	
49,691,550	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
86,454,840	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
153,893,200	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
229,911,600	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	لوله دو سر سوکت (۳ متری)	



لیست قیمت
پوش‌فیت
پروتکت

Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

Competitive Advantages :

استفاده از لوله و اتصالات پوش‌فیت با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر در خطوط جمع‌آوری پروژه‌های بزرگ، سبب اجرای یکپارچه و همگن سیستم، پایداری و حفظ آب‌بندی سیستم در درازمدت و حذف مشکلات اجرا و انطباق با دیگر سیستم‌ها خواهد شد.

مشکل :

پیش از این و با عدم دسترسی به لوله و اتصالات پوش‌فیت با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر، در خطوط جمع‌آوری پروژه‌های بزرگ و دارای حجم بالای تخلیه فاضلاب، طراح و مجری پروژه ناچار به ایجاد تغییرات در نقشه‌ها و یا استفاده از دیگر سیستم‌ها در ترکیب با سیستم پوش‌فیت بودند. این موضوع با برهم زدن یکنواختی سیستم، سبب ایجاد مشکلاتی در اجرا و انطباق سیستم‌ها و به خطر انداختن آب‌بندی می‌گردید.

راه حل پلی‌ران:

پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر پوش‌فیت در ایران می‌باشد.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می‌باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر خارجی (میلی‌متر)	لوله یک سر سوکت
3,229,620	۱۸	۷۰۰۰۴۰۰۰۳	۳۰	۴۰	
3,553,160	۱۸	۷۰۰۰۴۰۰۰۵	۵۰		
5,596,810	۱۸	۷۰۰۰۴۰۰۱۰	۱۰۰		
9,818,850	۱۸	۷۰۰۰۴۰۰۲۰	۲۰۰		
14,125,590	۱۸	۷۰۰۰۴۰۰۳۰	۳۰۰		

3,620,300	۱۰	۷۰۰۰۵۰۰۰۳	۳۰	۵۰	
4,049,650	۱۰	۷۰۰۰۵۰۰۰۵	۵۰		
6,830,060	۱۰	۷۰۰۰۵۰۰۱۰	۱۰۰		
12,194,700	۱۰	۷۰۰۰۵۰۰۲۰	۲۰۰		
17,751,600	۱۰	۷۰۰۰۵۰۰۳۰	۳۰۰		

4,653,080	۱۰	۷۰۰۰۷۵۰۰۳	۳۰	۷۵	
6,309,500	۱۰	۷۰۰۰۷۵۰۰۵	۵۰		
10,604,410	۱۰	۷۰۰۰۷۵۰۱۰	۱۰۰		
19,863,550	۱۰	۷۰۰۰۷۵۰۲۰	۲۰۰		
28,456,200	۱۰	۷۰۰۰۷۵۰۳۰	۳۰۰		

8,713,910	۶	۷۰۰۰۱۱۰۰۰۳	۳۰	۱۱۰	
12,557,600	۶	۷۰۰۰۱۱۰۰۰۵	۵۰		
20,536,210	۶	۷۰۰۰۱۱۰۰۱۰	۱۰۰		
40,748,690	۶	۷۰۰۰۱۱۰۰۲۰	۲۰۰		
54,581,110	۶	۷۰۰۰۱۱۰۰۳۰	۳۰۰		

P
O
L
I
R
A
N

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکتTelegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر خارجی (میلی‌متر)	لوله یک سر سوکت
11,458,800	۴	۷۰۰-۱۲۵-۰۳	۳۰	۱۲۵	
16,378,180	۴	۷۰۰-۱۲۵-۰۵	۵۰		
29,182,890	۴	۷۰۰-۱۲۵-۱۰	۱۰۰		
54,448,730	۴	۷۰۰-۱۲۵-۲۰	۲۰۰		
70,817,000	۴	۷۰۰-۱۲۵-۳۰	۳۰۰		

17,737,280	۲	۷۰۰-۱۶۰-۰۳	۳۰	۱۶۰	
25,275,490	۲	۷۰۰-۱۶۰-۰۵	۵۰		
46,546,370	۲	۷۰۰-۱۶۰-۱۰	۱۰۰		
84,933,690	۲	۷۰۰-۱۶۰-۲۰	۲۰۰		
125,064,380	۲	۷۰۰-۱۶۰-۳۰	۳۰۰		

44,767,410	۲	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰	
69,504,490	۲	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۱۰۰		
128,341,380	۲	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲۰۰		
188,061,860	۲	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۳۰۰		



لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

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

Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

لوله دوسر سوکت				
قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر خارجی (میلی متر)
4,058,260	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۰۵	۵۰	۴۰
6,727,420	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۱۰	۱۰۰	
10,808,220	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۲۰	۲۰۰	
15,319,120	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۳۰	۳۰۰	
5,286,920	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۰۵	۵۰	۵۰
7,378,950	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰۰	
13,164,710	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۲۰	۲۰۰	
18,191,230	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۳۰	۳۰۰	
7,340,950	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۰۵	۵۰	۷۵
11,832,530	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	
20,681,540	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	
28,457,250	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	
14,738,730	۶	۷۰۲-۱۱۰-۰۵	۵۰	۱۱۰
23,893,130	۶	۷۰۲-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	
41,939,390	۶	۷۰۲-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	
56,478,840	۶	۷۰۲-۱۱۰-۳۰	۳۰۰	



لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

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 سوکت 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 دوسر سوکت				
قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر خارجی (میلی‌متر)
19,327,350	۴	۷۰۲-۱۲۵-۰۵	۵۰	۱۲۵
31,314,390	۴	۷۰۲-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
55,813,410	۴	۷۰۲-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
78,014,560	۴	۷۰۲-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	
31,022,750	۲	۷۰۲-۱۶۰-۰۵	۵۰	۱۶۰
50,730,560	۲	۷۰۲-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
88,102,220	۲	۷۰۲-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
130,923,660	۲	۷۰۲-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	
49,691,550	۲	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰
86,454,840	۲	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
153,893,200	۲	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
229,911,600	۲	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۳۰۰	



♦ پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله پوش فیت با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر در ایران

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

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در


قیمت (ریال)	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	عصائی پشت بام
3,031,590	۷۵۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	
6,758,650	۷۵۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
14,955,030	۷۵۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
22,264,230	۷۵۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
33,258,810	۷۵۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	

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

8,461,770	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی	
14,452,350	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم	

خروجی عمودی



9,142,210	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی	
14,452,350	۵۵	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم	

خروجی افقی

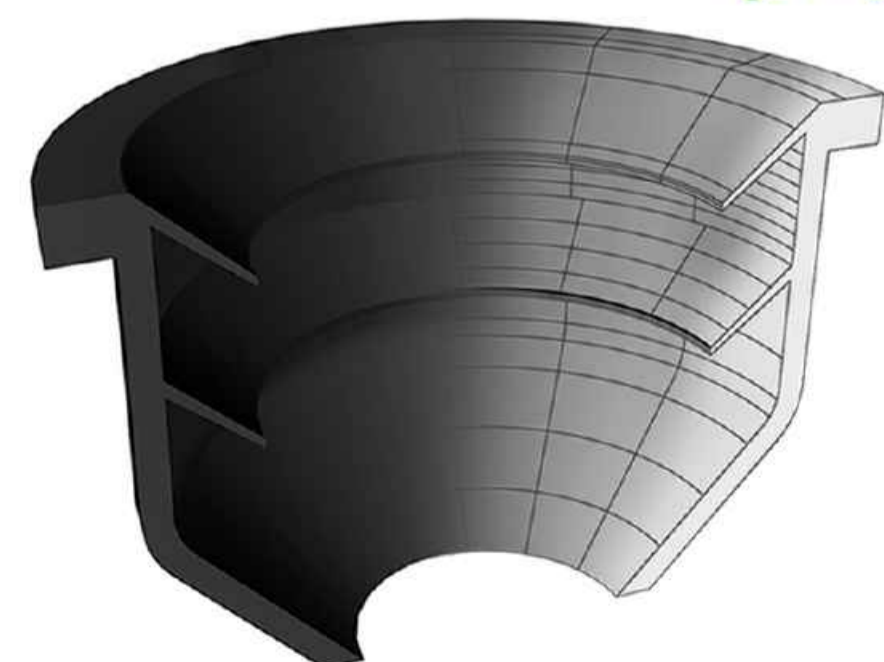


- ◆ کف شور سیفون دار از جنس ABS و با ابعاد صفحه 10 x 10 cm
- ◆ مناسب برای اجرا در فضاهای دارای محدودیت ارتفاعی
- ◆ سال طراحی و ساخت: ۱۳۸۶

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	بوگیر
2,079,020	۷۶۰-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	

Competitive Advantages :

رابط لاستیکی با طراحی ویژه دارای دو لبه داخلی جهت اتصال خروجی لوازم بهداشتی با لوله های با 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

از ۱۳۵۲

لیست قیمت پوش فیت پروتکت

Telegram: @polliran_official آخرین لیست قیمت در



بست پایدار RC Poliran

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)
3,931,560	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
4,464,760	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
5,082,180	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
5,842,200	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
8,440,700	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
10,243,160	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
14,726,680	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



4,596,980	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
4,973,240	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
5,798,240	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
6,329,240	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
9,508,960	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
11,652,160	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
16,550,760	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۶۰



سقفی جوشی



از ۱۳۵۲

لیست قیمت پوش فیت پروتکت

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

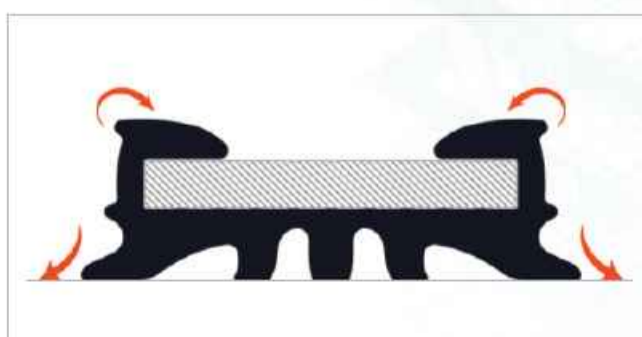


نیم حلقه پایینی



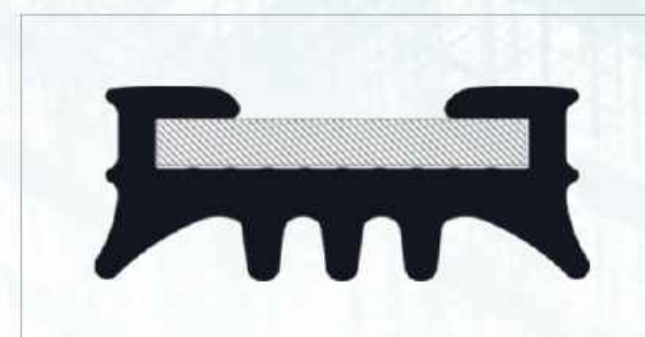
حالت بسته

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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)
4,310,480	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۰
4,875,400	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۶۳
5,315,340	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۷۵
6,145,860	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۹۰
8,772,000	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۱۱۰
10,751,500	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۱۲۵
14,846,960	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



4,460,480	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۵۰
5,077,960	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۶۳
5,580,040	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۷۵
6,295,980	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۹۰
9,259,080	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۱۱۰
11,202,760	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۱۲۵
15,204,100	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	۱۶۰



سقفی آویز



از ۱۳۵۲

لیست قیمت پوش فیت پروتکت

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 می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)	بست روکش دار	
2,907,910	۱۰۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	 <p>دیواری</p>	
3,297,210	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۶۳		
4,102,310	۶۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵		
4,659,360	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۹۰		
5,663,780	۳۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰		
7,057,620	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵		
8,197,910	۲۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰		
17,232,000	۸	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰		
19,479,880	۴	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۲۵۰		
1,879,250	۱۶۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۴۰		 <p>سقفی جوشی</p>
2,913,330	۱۰۵	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۵۰		
3,531,670	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۶۳		
4,425,990	۷۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۵		
4,815,990	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۹۰		
5,588,190	۳۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۱۱۰		
7,886,300	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۱۲۵		
9,170,570	۱۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۶۰		
3,107,770	۷۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۵۰	 <p>سقفی قابل تنظیم</p>	
3,639,520	۶۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۳		
4,302,190	۴۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۷۵		
4,739,860	۴۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۹۰		
5,781,520	۲۷	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۱۱۰		
7,199,450	۱۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۲۵		
9,088,940	۹	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۱۶۰		
17,566,580	۷	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۲۰۰		
20,597,680	۳	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۲۵۰		

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکتTelegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

- ♦ دارای روکش ویژه از جنس PVC که سبب جلوگیری از تماس مستقیم لوله‌ها با فولاد و ایجاد هرگونه خط و خش و آسیب روی آنها می‌گردد.
- ♦ 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 می‌باشد.
- ♦ ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می‌باشد.




قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول	ابزار
85,920,000	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۴۰-۲۰۰	کونیک کن	

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله‌های بریده شده

42,240,000	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه	
51,144,000	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰		
56,280,000	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰		
66,480,000	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵		

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

♦ طراحی شده در تطابق با سه‌راه بازدید ۹۰ درجه پلی‌ران

156,000,000	۴۳۵-۱۶۰-۰۱	۱۶۰	استاپر ۴۵ درجه	
-------------	------------	-----	----------------	---

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

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

سایز ۱۶۰ میلی‌متر پلی‌ران

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	حجم (سی‌سی)	اسپری روان کننده
4,912,070	۱۲	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۳۰۰	

این محصول با ایجاد لغزندگی مناسب، سبب سهولت در اجرا و نصب انواع لوله و اتصالات فاضلابی و آبرسانی که دارای حلقه آب‌بندی هستند از جمله سیستم‌های پوش فیت، پرس و ... می‌گردد

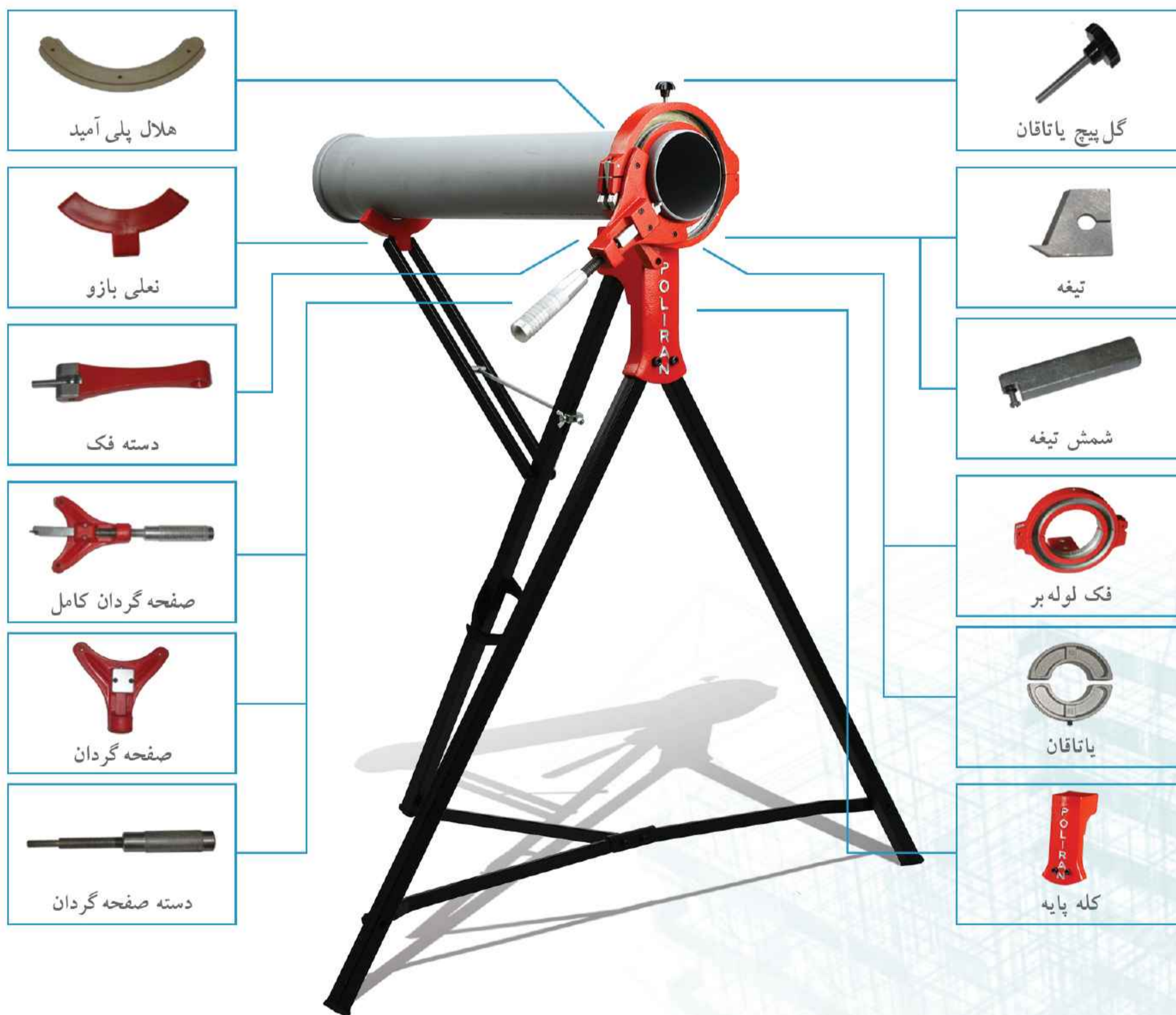
ویژگی‌ها :

- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم‌های 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 حلقه‌های 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



قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول	ابزار
475,200,000	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۴۰ - ۱۲۵	لوله بر چند منظوره	
532,800,000	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۴۰ - ۱۶۰		

- ◆ لوله بر چند منظوره ابزاری ویژه است که پس از بررسی و نظرسنجی های مستمر در بخش نصب و اجراء، برای اولین بار توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلیران 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

Protect

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



POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت سایلنت ۱۰ پلی ران

کم صدا ترین در جهان 1405/02/30

BD Application

10 dB(A)

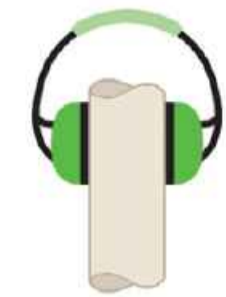


Silent 10

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



سیستم فاضلابی پوشفیت سایلنت ۱۰ پلیران



- عملکرد بی‌نظیر در کاهش انتقال صدای مزاحم سیستم فاضلاب به محیط زندگی تا کمتر از ۱۰ دسی‌بل به گواهی موسسه فرانهورفر آلمان



- بهترین جایگزین چدن به دلیل استحکام و مقاومت فوق‌العاده بالا



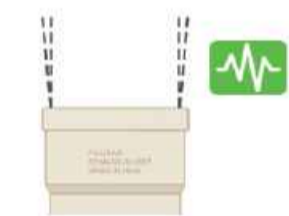
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358



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



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



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



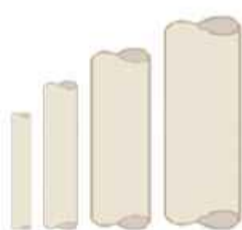
- قابلیت انطباق با تمام سیستم‌های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



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



- کندسوز با طبقه‌بندی 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

EN 1451 | EN 12056 | DIN 4102-B2 | EN 681 | DIN 4109 | VDI 4100

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوشفیت
سایلنت ۱۰

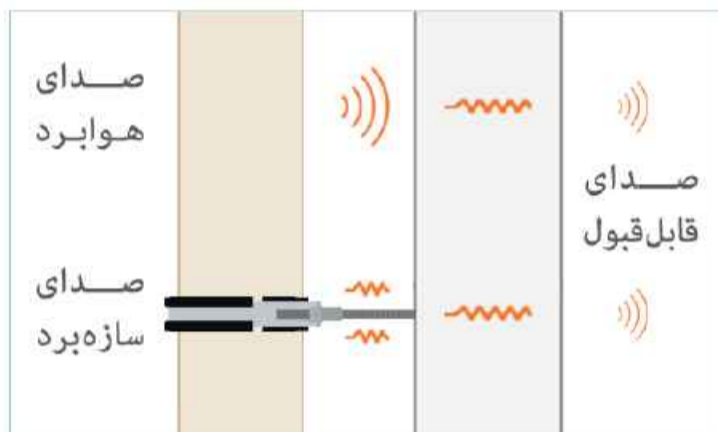
Telegram: @polliran_official
آخرین لیست قیمت در

درباره 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.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو بلند ۸۷°
7,187,520	۵۰	۱۰۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
31,474,010	۹	۱۰۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو بست خور ۸۷°
6,294,320	۵۰	۱۱۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
12,304,220	۲۴	۱۱۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

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.

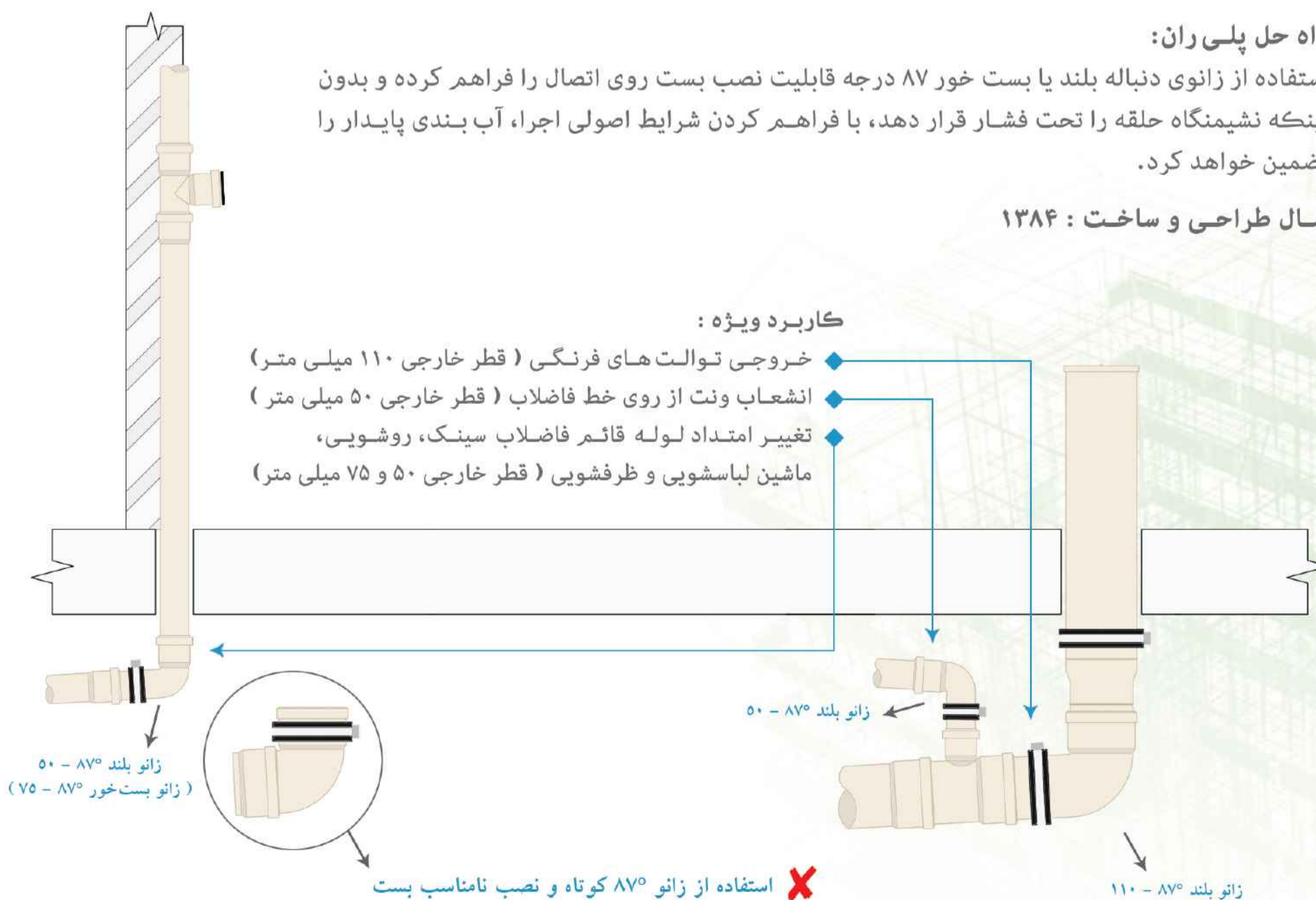
راه حل پلی ران :

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)



استفاده از زانو ۸۷° کوتاه و نصب نامناسب بست ❌

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو کوتاه ۸۷°
5,314,710	۶۶	۹۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
10,803,250	۲۴	۹۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۳۰°
19,106,540	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 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: @polliran_official آخرین لیست قیمت در



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۴۵°
5,629,570	۱۰۰	۹۳۲-۰۵۰-۴۵	۵۰	
9,344,800	۳۰	۹۳۲-۰۷۵-۴۵	۷۵	
17,235,790	۱۲	۹۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
28,056,810	۱۰	۹۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
57,848,320	۴	۹۳۲-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
85,880,300	۲	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲۰۰ (دست ساز)	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو بست خور ۴۵°
30,139,420	۱۲	۱۱۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	



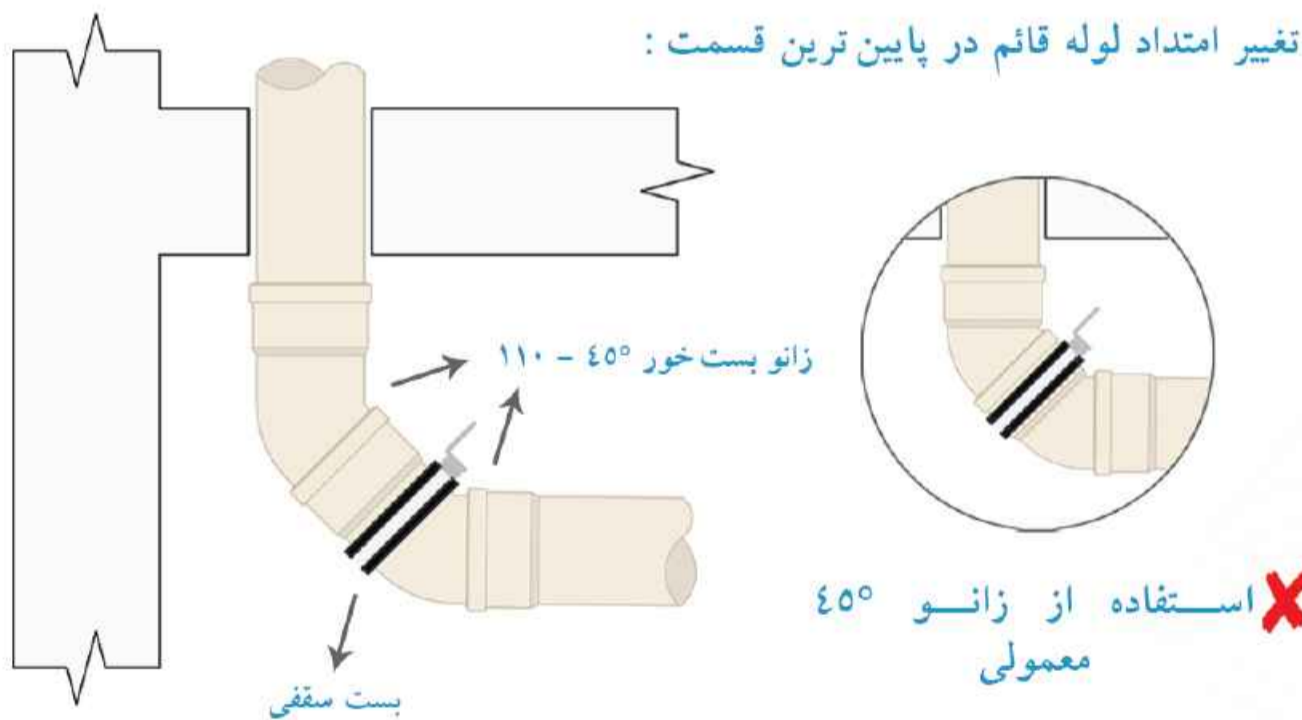
Competitive Advantages :

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.

لیست قیمت پوش فیت سایلنت ۱۰

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.



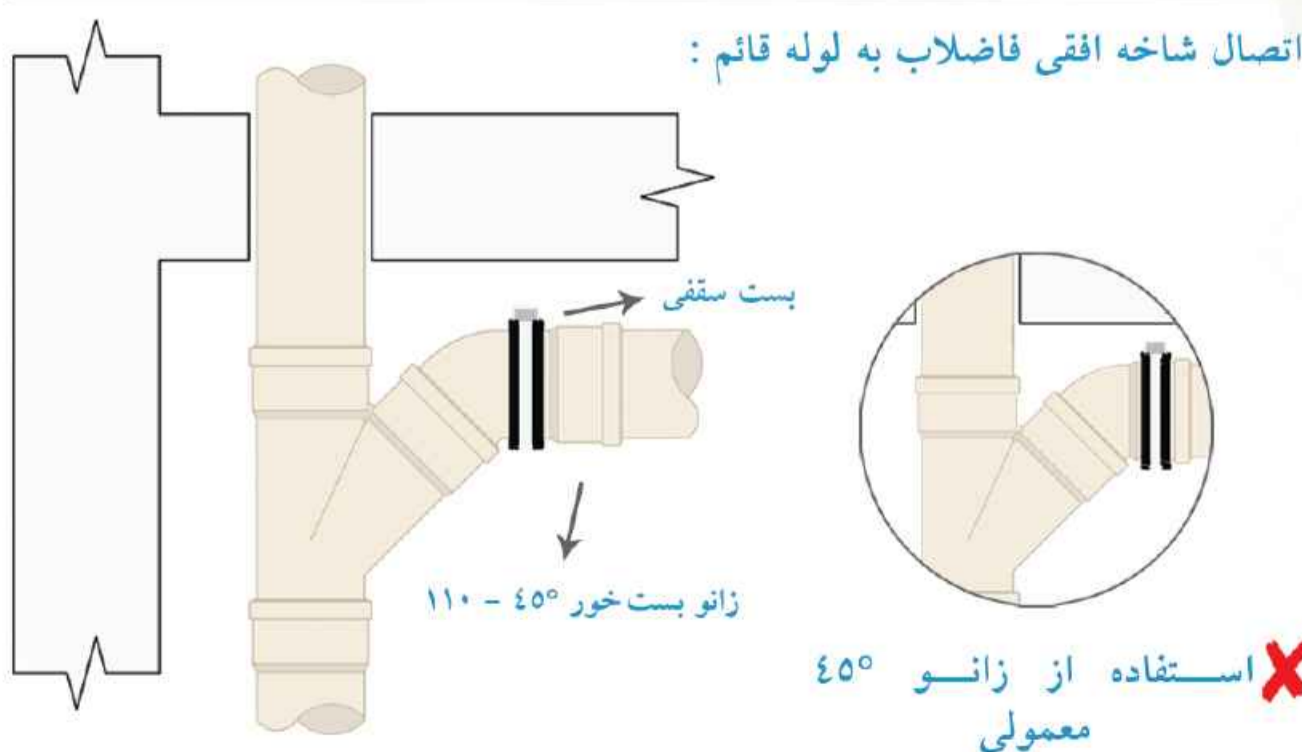
راه حل پلی ران:

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 توالت فرنگی



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه ۸۷°
11,156,210	۳۶	۹۱۴-۰۵۰-۸۷	۵۰	
34,682,340	۸	۹۱۴-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه ۴۵°
8,938,150	۴۴	۹۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	
19,217,920	۱۶	۹۱۴-۰۷۵-۴۵	۷۵	
37,336,770	۵	۹۱۴-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
61,162,030	۴	۹۱۴-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
130,208,010	۱	۹۱۴-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
207,943,200	۱	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	۲۰۰	(دست ساز)



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه تبدیل ۸۷°
13,113,630	۲۵	۹۷۵-۰۵۰-۸۷	۷۵/۵۰	
24,009,680	۱۳	۹۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۱۰/۵۰	



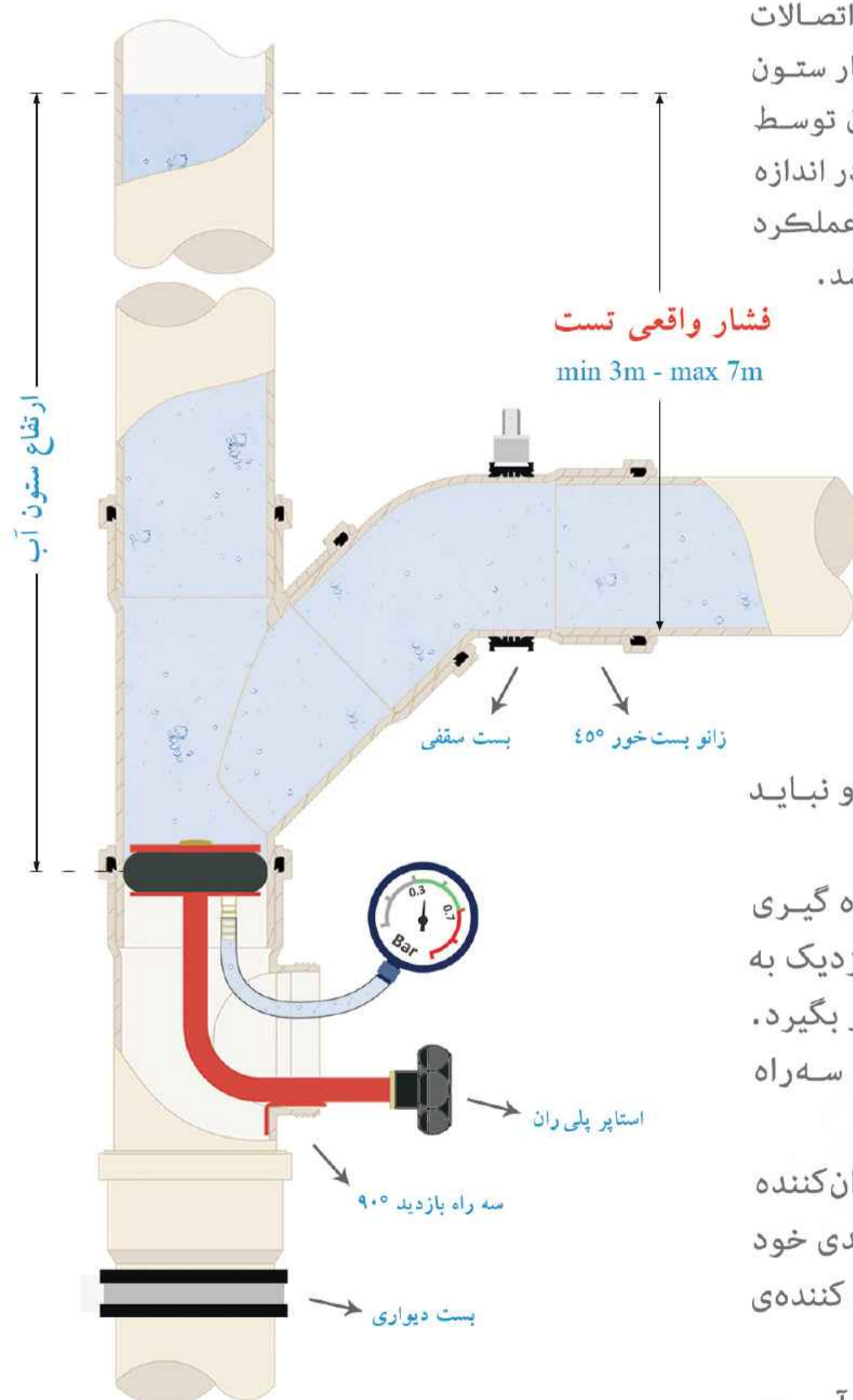
قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵°
14,340,380	۲۴	۹۷۵-۰۵۰-۴۵	۷۵/۵۰	
26,420,320	۱۱	۹۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱۰/۵۰	
30,798,940	۸	۹۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۱۰/۷۵	
51,999,440	۴	۹۲۵-۱۱۰-۴۵	۱۲۵/۱۱۰	
86,064,050	۲	۹۶۰-۱۱۰-۴۵	۱۶۰/۱۱۰	
167,042,200	۱	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۲۰۰/۱۶۰	(دست ساز)



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه بازدید ۹۰°
17,142,550	۱۸	۹۱۵-۰۷۵-۹۰	۷۵	
32,813,300	۱۰	۹۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۱۰	
46,437,550	۶	۹۱۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵	
40,603,730	۴	۷۱۵-۱۶۰-۹۰-۱۱	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	
100,004,100	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 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 میلی‌متر 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

لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

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 روان‌کننده استفاده می‌گردد. یک سیستم استاندارد برای حفظ آب‌بندی خود در شرایط تست، نیازی به استفاده از هیچگونه ماده یا روان‌کننده‌ی ویژه‌ای ندارد.
- ◆ سیستمی که با اتکا به استفاده از مواد روان‌کننده ویژه آب‌بند می‌شود، پس از مدتی و با از بین رفتن اثر این مواد آب‌بندی خود را از دست خواهد داد.
- ◆ فرم مناسب پروفیل رزوه و تلورانس آن در قسمت دریچه نقش به‌سزایی در آب‌بندی و گازبندی سیستم در بلند مدت دارد.

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در

دریچه بازدید	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۵۰-۰۰۰	۶۰	1,650,480
	۷۵ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	2,774,020
	۱۱۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	4,799,670
	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	6,149,410
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	7,732,370
	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	13,436,300



(طوسی رنگ)

تبدیل	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰/۷۵	۹۱۳-۰۷۵-۵۰	۵۳	8,132,630
(دست‌ساز)	۶۳/۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	3,380,650
	۵۰/۱۱۰	۹۱۳-۱۱۰-۵۰	۳۰	13,272,890
	۷۵/۱۱۰	۹۱۳-۱۱۰-۷۵	۲۴	14,316,020
(دست‌ساز)	۹۰/۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	5,324,330
	۱۱۰/۱۲۵	۹۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۶	20,196,300
	۱۲۵/۱۶۰	۹۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۰	37,727,590
(دست‌ساز)	۱۶۰/۲۰۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	27,045,300



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

لیست قیمت پوش فیت سایلنت ۱۰

رابط پوش فیت	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۹۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	5,001,640
	۷۵	۹۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	8,033,760
	۱۱۰	۹۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	16,776,430
	۱۲۵	۹۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	23,377,730
	۱۶۰	۹۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	32,783,190



درپوش تست پوش فیت	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۱	۳۳۶	1,099,800
	۷۵	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۱	۱۳۰	2,363,070
	۱۱۰	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۱	۹۲	4,080,140
	۱۲۵	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۱	۵۳	4,883,100
	۱۶۰	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۱	۳۲	8,395,250
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	13,563,070



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
44,079,160	۶	۹۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
80,251,520	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



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

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا	لوله و اتصالات با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر
85,880,300	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
207,943,200	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه‌راه ۴۵°	(دست ساز)
167,042,200	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سه‌راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
100,004,100	۷۱۵-۲۰۰-۹۰-۱۱	سه‌راه بازدید ۹۰°	New Product (دست ساز)
27,045,300	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
13,436,300	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
13,563,070	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
44,767,410	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک‌سر سوکت (۰.۵ متری)	
69,504,490	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک‌سر سوکت (۱ متری)	
128,341,380	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک‌سر سوکت (۲ متری)	
188,061,860	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک‌سر سوکت (۳ متری)	
49,691,550	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
86,454,840	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
153,893,200	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
229,911,600	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	لوله دو سر سوکت (۳ متری)	



لیست قیمت
پوش‌فیت
سایلنت ۱۰

Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

Competitive Advantages :

استفاده از لوله و اتصالات پوش‌فیت با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر در خطوط جمع‌آوری پروژه‌های بزرگ، سبب اجرای یکپارچه و همگن سیستم، پایداری و حفظ آب‌بندی سیستم در درازمدت و حذف مشکلات اجرا و انطباق با دیگر سیستم‌ها خواهد شد.

مشکل :

پیش از این و با عدم دسترسی به لوله و اتصالات پوش‌فیت با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر، در خطوط جمع‌آوری پروژه‌های بزرگ و دارای حجم بالای تخلیه فاضلاب، طراح و مجری پروژه ناچار به ایجاد تغییرات در نقشه‌ها و یا استفاده از دیگر سیستم‌ها در ترکیب با سیستم پوش‌فیت بودند. این موضوع با برهم زدن یکنواختی سیستم، سبب ایجاد مشکلاتی در اجرا و انطباق سیستم‌ها و به خطر انداختن آب‌بندی می‌گردید.

راه حل پلی‌ران:

پلی‌ران تنها تولیدکننده لوله با قطر خارجی ۲۰۰ میلی‌متر پوش‌فیت در ایران می‌باشد.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می‌باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر خارجی (میلی‌متر)	لوله یک سر سوکت
7,269,630	۱۰	۹۰۰-۰۵۰-۰۳	۳۰	۵۰	
9,768,300	۱۰	۹۰۰-۰۵۰-۰۵	۵۰		
15,194,180	۱۰	۹۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰۰		
28,602,770	۱۰	۹۰۰-۰۵۰-۲۰	۲۰۰		
41,255,810	۱۰	۹۰۰-۰۵۰-۳۰	۳۰۰		

8,860,020	۱۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۳	۳۰	۷۵	
14,997,740	۱۰	۹۰۰-۰۷۵-۰۵	۵۰		
26,073,630	۱۰	۹۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰۰		
51,009,930	۱۰	۹۰۰-۰۷۵-۲۰	۲۰۰		
73,513,670	۱۰	۹۰۰-۰۷۵-۳۰	۳۰۰		

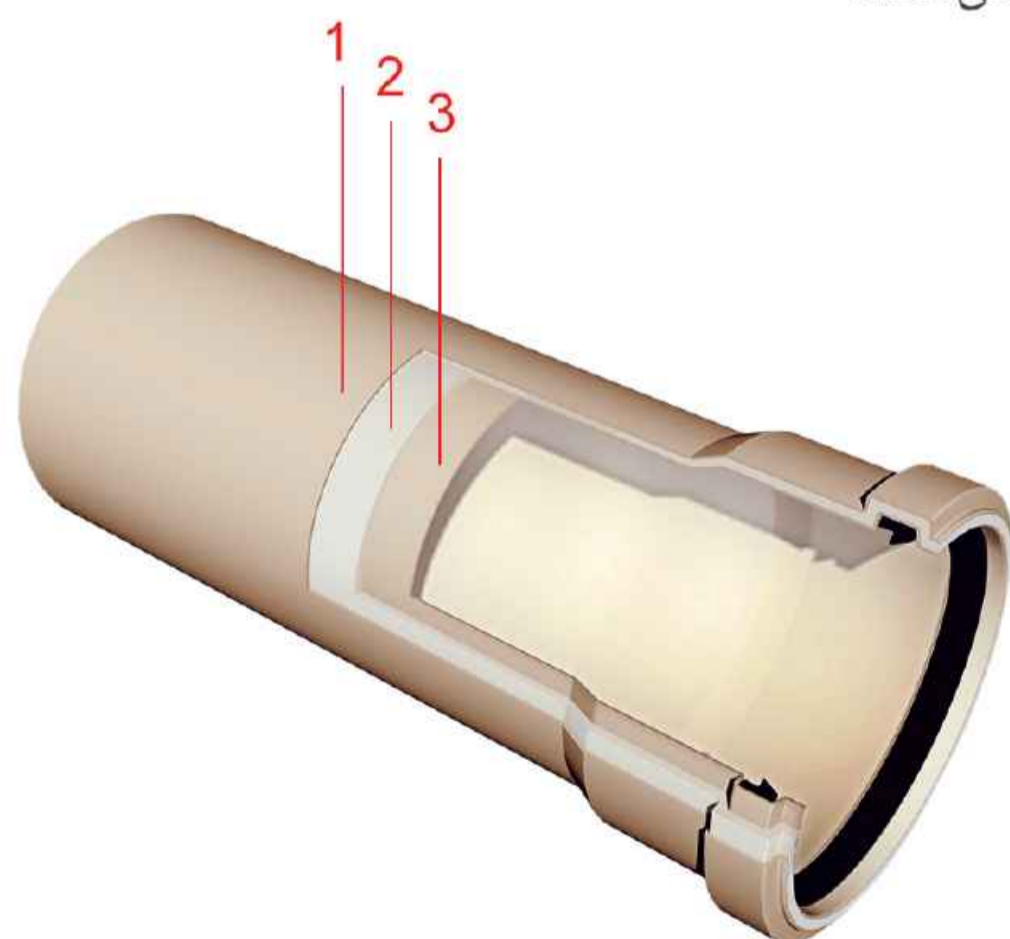
18,393,270	۶	۹۰۰-۱۱۰-۰۳	۳۰	۱۱۰	
29,108,390	۶	۹۰۰-۱۱۰-۰۵	۵۰		
48,180,530	۶	۹۰۰-۱۱۰-۱۰	۱۰۰		
91,399,350	۶	۹۰۰-۱۱۰-۲۰	۲۰۰		
133,438,690	۶	۹۰۰-۱۱۰-۳۰	۳۰۰		



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.

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.



1. لایه مقاوم در برابر ضربه و صدمات مکانیکی (PP)
2. لایه جاذب صدا (Poliran KB)
3. لایه مقاوم به آب داغ، خوردگی و مواد شیمیایی (PP)

مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می‌باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر خارجی (میلی‌متر)	لوله یک سر سوکت
20,155,890	۴	۹۰۰-۱۲۵-۰۳	۳۰	۱۲۵	
38,470,510	۴	۹۰۰-۱۲۵-۰۵	۵۰		
69,655,310	۴	۹۰۰-۱۲۵-۱۰	۱۰۰		
129,777,500	۴	۹۰۰-۱۲۵-۲۰	۲۰۰		
181,127,600	۴	۹۰۰-۱۲۵-۳۰	۳۰۰		

35,994,800	۲	۹۰۰-۱۶۰-۰۳	۳۰	۱۶۰	
59,982,770	۲	۹۰۰-۱۶۰-۰۵	۵۰		
138,578,270	۲	۹۰۰-۱۶۰-۱۰	۱۰۰		
211,956,300	۲	۹۰۰-۱۶۰-۲۰	۲۰۰		
317,941,140	۲	۹۰۰-۱۶۰-۳۰	۳۰۰		

44,767,410	۲	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰	
69,504,490	۲	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۱۰۰		
128,341,380	۲	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲۰۰		
188,061,860	۲	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۳۰۰		



- ◆ 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.

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر خارجی (میلی‌متر)	لوله دوسر سوکت
12,486,840	۱۰	۹۰۲-۰۵۰-۰۵	۵۰	۵۰	
17,143,150	۱۰	۹۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰۰		
30,332,390	۱۰	۹۰۲-۰۵۰-۲۰	۲۰۰		
43,822,870	۱۰	۹۰۲-۰۵۰-۳۰	۳۰۰		

16,889,280	۱۰	۹۰۲-۰۷۵-۰۵	۵۰	۷۵	
28,051,820	۱۰	۹۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰۰		
53,123,550	۱۰	۹۰۲-۰۷۵-۲۰	۲۰۰		
78,505,890	۱۰	۹۰۲-۰۷۵-۳۰	۳۰۰		

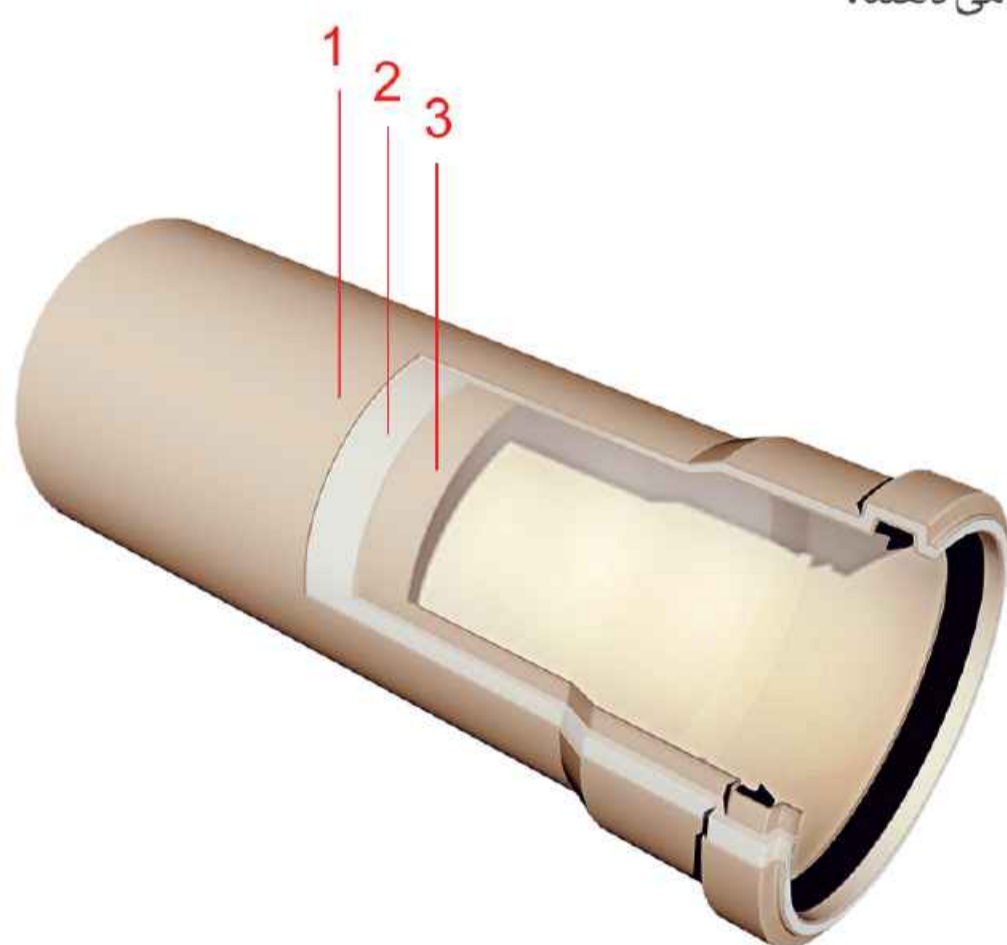
33,113,360	۶	۹۰۲-۱۱۰-۰۵	۵۰	۱۱۰	
51,729,660	۶	۹۰۲-۱۱۰-۱۰	۱۰۰		
94,070,480	۶	۹۰۲-۱۱۰-۲۰	۲۰۰		
142,157,740	۶	۹۰۲-۱۱۰-۳۰	۳۰۰		



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.

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.



1. لایه مقاوم در برابر ضربه و صدمات مکانیکی (PP)

2. لایه جاذب صدا (Poliran KB)

3. لایه مقاوم به آب داغ، خوردگی و مواد شیمیایی (PP)

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر خارجی (میلی‌متر)	لوله دو سر سوکت
42,990,290	۴	۹۰۲-۱۲۵-۰۵	۵۰	۱۲۵	
78,226,140	۴	۹۰۲-۱۲۵-۱۰	۱۰۰		
134,914,320	۴	۹۰۲-۱۲۵-۲۰	۲۰۰		
185,609,770	۴	۹۰۲-۱۲۵-۳۰	۳۰۰		

63,970,350	۲	۹۰۲-۱۶۰-۰۵	۵۰	۱۶۰	
142,613,130	۲	۹۰۲-۱۶۰-۱۰	۱۰۰		
226,048,770	۲	۹۰۲-۱۶۰-۲۰	۲۰۰		
339,058,160	۲	۹۰۲-۱۶۰-۳۰	۳۰۰		

49,691,550	۲	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰	
86,454,840	۲	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۱۰۰		
153,893,200	۲	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲۰۰		
229,911,600	۲	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۳۰۰		



- ◆ 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


از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در


قیمت (ریال)	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	عصائی پشت بام
3,031,590	۷۵۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	
6,758,650	۷۵۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
14,955,030	۷۵۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
22,264,230	۷۵۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
33,258,810	۷۵۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	

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

8,461,770	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی	
14,452,350	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم	

خروجی عمودی



9,142,210	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی	
14,452,350	۵۵	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم	

خروجی افقی

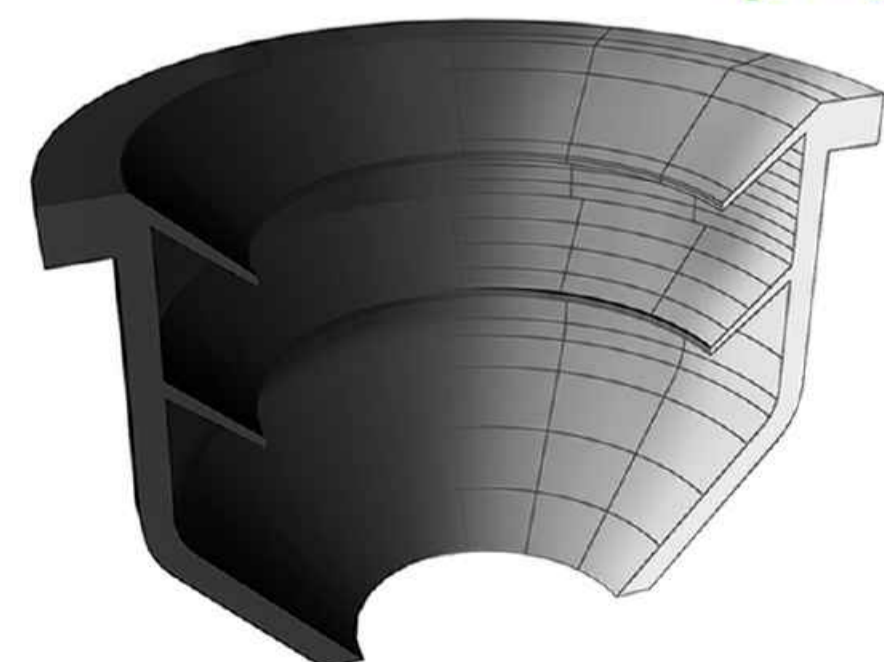


- ◆ کف شور سیفون دار از جنس ABS و با ابعاد صفحه 10 x 10 cm
- ◆ مناسب برای اجرا در فضاهای دارای محدودیت ارتفاعی
- ◆ سال طراحی و ساخت: ۱۳۸۶

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	بوگیر
2,079,020	۷۶۰-۰۵۰-۰۰۰	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



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰Telegram: @polliran_official
آخرین لیست قیمت در



بست پایدار RC Poliran

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)
3,931,560	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
4,464,760	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
5,082,180	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
5,842,200	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
8,440,700	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
10,243,160	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
14,726,680	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



4,596,980	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
4,973,240	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
5,798,240	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
6,329,240	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
9,508,960	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
11,652,160	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
16,550,760	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

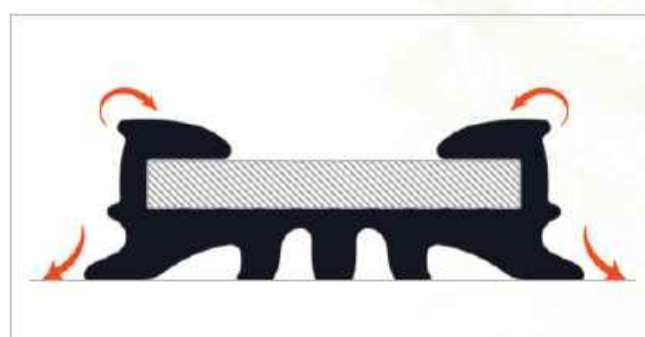


نیم حلقه پایینی



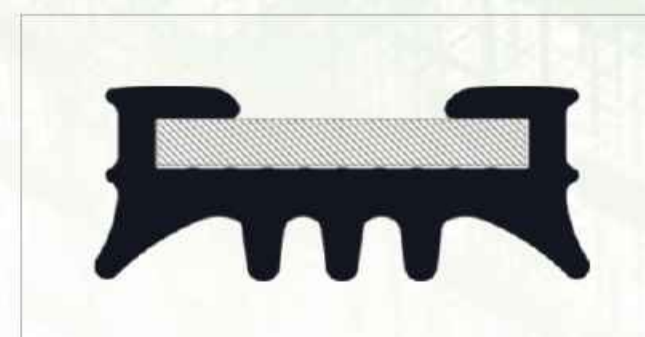
حالت بسته

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



مبالغ فوق با احتساب ۱۰٪ عوارض قانونی می‌باشد.



بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)
4,310,480	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۰
4,875,400	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۶۳
5,315,340	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۷۵
6,145,860	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۹۰
8,772,000	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۱۱۰
10,751,500	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۱۲۵
14,846,960	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



4,460,480	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۵۰
5,077,960	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۶۳
5,580,040	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۷۵
6,295,980	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۹۰
9,259,080	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۱۱۰
11,202,760	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۱۲۵
15,204,100	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۶	۱۶۰



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 می باشد.

بست روکش دار	قطر داخلی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)	
دیواری	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۱۰۶	2,907,910	
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۸۰	3,297,210	
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۶۸	4,102,310	
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	4,659,360	
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۳۰	5,663,780	
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۲	7,057,620	
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	8,197,910	
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	17,232,000	
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۴	19,479,880	
	سقفی جوشی	۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	1,879,250
۵۰		۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۰۵	2,913,330	
۶۳		۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۸۰	3,531,670	
۷۵		۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۰	4,425,990	
۹۰		۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۶۴	4,815,990	
۱۱۰		۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۳۵	5,588,190	
۱۲۵		۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۲۳	7,886,300	
۱۶۰		۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۰	9,170,570	
سقفی قابل تنظیم		۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۰	3,107,770
		۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	3,639,520
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۲	4,302,190	
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	4,739,860	
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۲۷	5,781,520	
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۳	7,199,450	
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۹	9,088,940	
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	17,566,580	
	۲۵۰	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۳	20,597,680	

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
سایلنت ۱۰

Telegram: @polliran_official آخرین لیست قیمت در

- ♦ دارای روکش ویژه از جنس PVC که سبب جلوگیری از تماس مستقیم لوله‌ها با فولاد و ایجاد هرگونه خط و خش و آسیب روی آنها می‌گردد.
- ♦ 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 می‌باشد.
- ♦ ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی.

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می‌باشد.



قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول	ابزار
85,920,000	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۴۰-۲۰۰	کونیک کن	

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

42,240,000	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
51,144,000	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
56,280,000	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
66,480,000	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

156,000,000	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

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	حجم (سی سی)	اسپری روان کننده
4,912,070	۱۲	۶۰۵-۱۰۰-۰۰	۳۰۰	

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 :

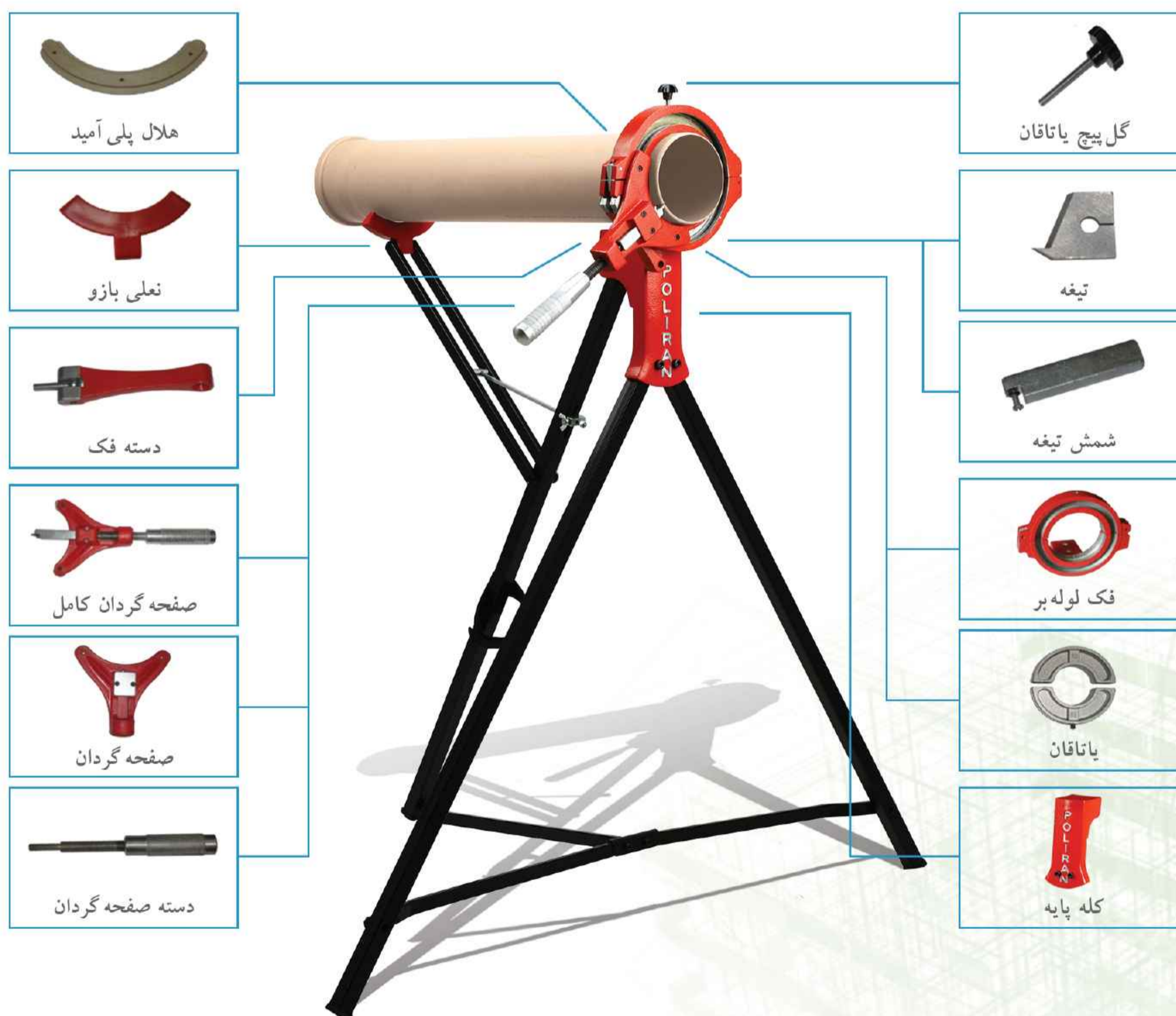
- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- ♦ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ♦ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ♦ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ♦ سازگار 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





قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول	ابزار
475,200,000	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۴۰ - ۱۲۵	لوله بر چند منظوره	
532,800,000	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۴۰ - ۱۶۰		

- ◆ لوله بر چند منظوره ابزاری ویژه است که پس از بررسی و نظرسنجی های مستمر در بخش نصب و اجراء، برای اولین بار توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلیران 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.



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

