

# POLIRAN

## لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران

سایلنت بهینه

Soundproof & Economy

۱۴۰۴/۱۲/۰۵



### 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

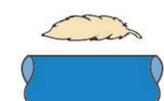


- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358

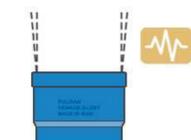
1 = 2



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



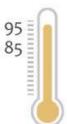
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم‌های آلیاژی



- 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



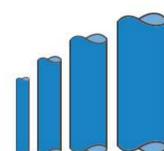
- مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا، 85°C بلند مدت و 95°C کوتاه مدت



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



- کندسوز با طبقه‌بندی 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



**سیستم فاضلابی پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران** جدیدترین محصول پوش فیت پلی ران از جنس پلی پروپیلن است که در راستای نیازهای استاندارد EN 12056 برای سیستم‌های فاضلاب ثقلی درون ساختمان و با هدف گسترش استفاده از سیستم پوش فیت به عنوان مدرن ترین و بهینه ترین سیستم لوله کشی فاضلاب، در 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 به همراه دقیق ترین و پیشرفته ترین قالب‌ها و ماشین آلات روز دنیا سبب شده است محصولی بسیار با کیفیت به دست مصرف کننده نهایی برسد که همانند سیستم‌های پروتکت و سایلنت ۱۰ پلی ران، سیستمی قابل اطمینان و با دوام برای دفع فاضلاب ساختمان می‌باشد.

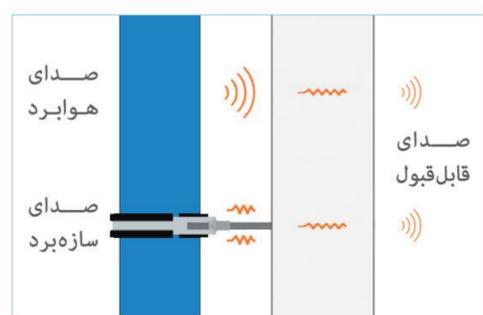
لوله‌ها در سیستم پوش فیت جنرال سایلنت پلی ران با استفاده از جدیدترین فناوری Coextrusion در ساختاری سه لایه تولید می‌گردد.

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 مهم ترین 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 بهره گیری 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 ایده آل 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 ۴ لیتر بر ثانیه می‌باشد.



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو کوتاه ۸۷°
۵۹۸,۰۳۰	۶۶	۱۲۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۱,۰۵۳,۷۸۰	۳۵	۱۲۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۲,۵۷۷,۳۷۰	۱۴	۱۲۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۳,۳۵۶,۱۹۰	۹	۱۲۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو بلند ۸۷°
۸۵۷,۵۴۰	۶۰	۱۳۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۱,۵۱۳,۲۴۰	۲۰	۱۳۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۳,۴۶۸,۶۲۰	۱۱	۱۳۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۵,۳۰۳,۶۸۰	۶	۱۳۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



**Competitive Advantages :**

طراحی ویژه این اتصال قابلیت نصب بست بر روی دنباله زانو را فراهم کرده و موجب تسهیل کار اجرا، نصب بست و آب بندی پایدار می گردد.

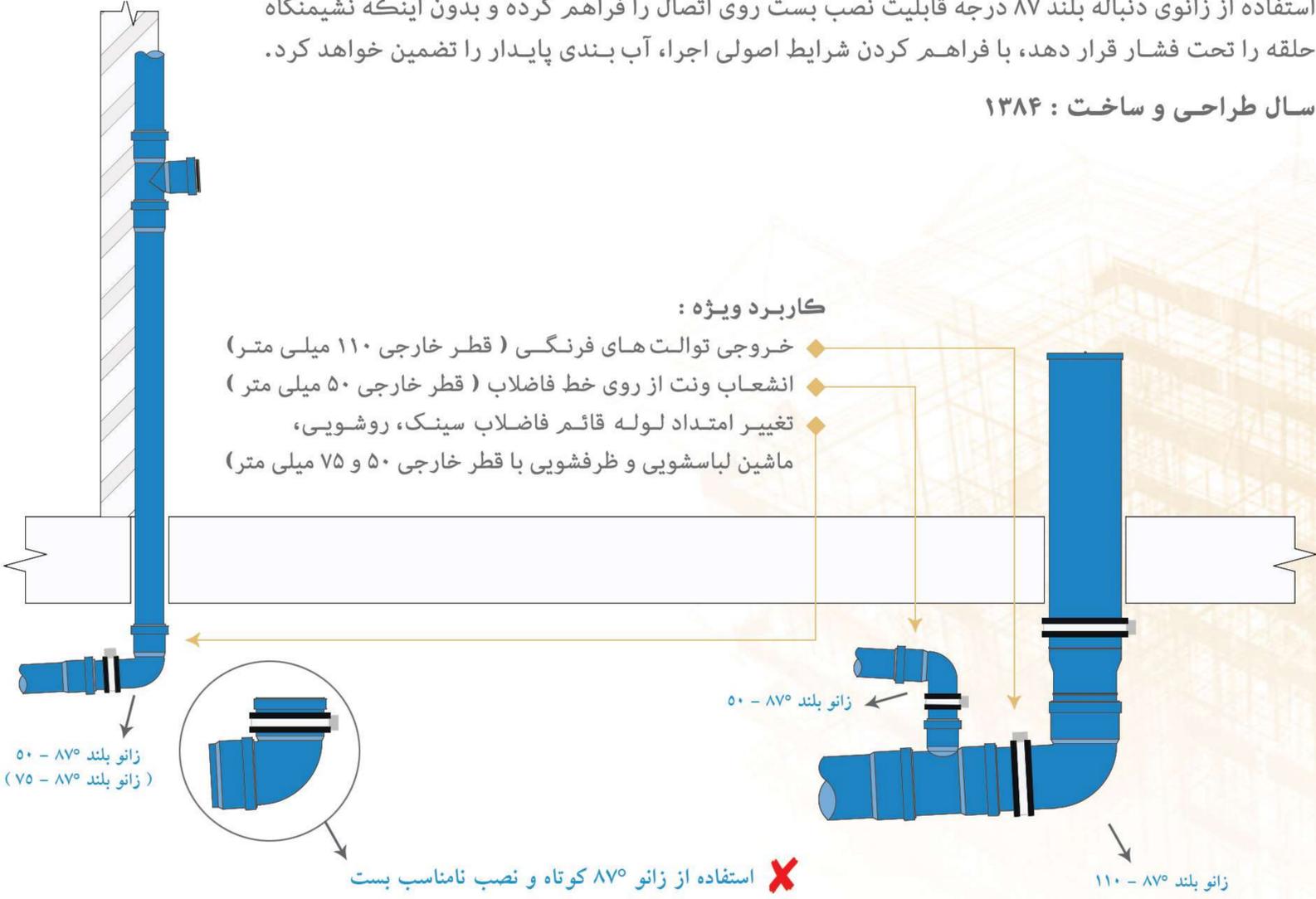
**مشکل :**

پیش از ابداع این اتصال مجریان ناچار به نصب بست بر روی سوکت بودند که این موضوع سبب تحت فشار قرار گرفتن محل نشیمن حلقه و از بین رفتن آب بندی سیستم در دراز مدت می گردید.

**راه حل پلی ران :**

استفاده از زانوی دنباله بلند ۸۷ درجه قابلیت نصب بست روی اتصال را فراهم کرده و بدون اینکه نشیمنگاه حلقه را تحت فشار قرار دهد، با فراهم کردن شرایط اصولی اجرا، آب بندی پایدار را تضمین خواهد کرد.

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۴



مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۱۵°
۲,۲۵۱,۷۵۰	۲۰	۸۳۲-۱۱۰-۱۵	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۳۰°
۶۸۹,۷۲۰	۸۰	۸۳۲-۰۵۰-۳۰	۵۰	
۱,۱۲۴,۵۳۰	۳۶	۸۳۲-۰۷۵-۳۰	۷۵	
۲,۲۸۵,۴۹۰	۲۰	۸۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۶۷°
۸۲۱,۰۱۰	۷۲	۸۳۲-۰۵۰-۶۷	۵۰	
۲,۸۳۴,۵۹۰	۱۴	۸۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۱۰	



لیست قیمت  
پوش فیت  
جنرال  
ساینت

Telegram: @poliran\_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°
۵۶۴,۹۶۰	۱۱۰	۸۳۲-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۱,۰۰۱,۶۴۰	۳۶	۸۳۲-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۲,۱۸۳,۵۷۰	۱۶	۱۲۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۲,۶۹۰,۵۱۰	۱۱	۸۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۴,۹۸۳,۸۷۰	۵	۸۳۲-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
۲۸,۹۸۶,۷۲۰	۲	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۲۰۰ (دست ساز)	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو بست خور ۴۵°
۴,۶۴۷,۰۹۰	۱۲	۱۳۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	

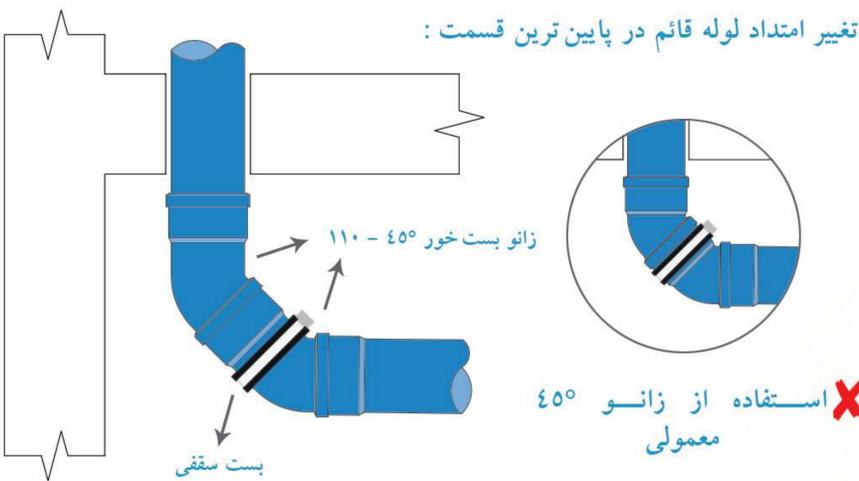


**Competitive Advantages :**

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.

**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.



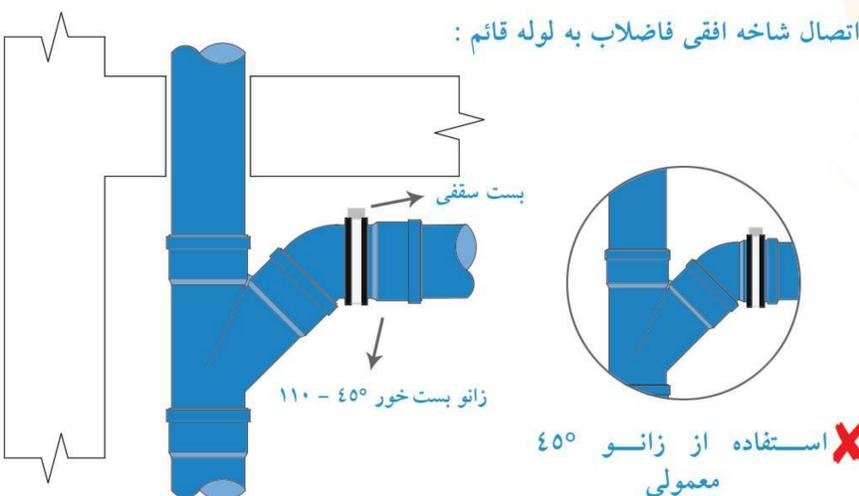
**راه حل پلی ران :**

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°
۱,۰۲۵,۳۸۰	۴۰	۸۱۴-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۱,۵۳۰,۴۶۰	۲۴	۸۱۴-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۳,۸۰۱,۶۵۰	۸	۸۱۴-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه ۴۵°
۱,۰۴۹,۵۶۰	۵۰	۸۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۲,۰۹۳,۲۵۰	۱۶	۸۱۴-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۴,۲۸۱,۴۲۰	۷	۸۱۴-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۵,۶۵۸,۱۹۰	۴	۸۱۴-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۱۰,۴۷۴,۴۲۰	۲	۸۱۴-۱۶۰-۴۵	۱۶۰	
۸۴,۶۷۶,۴۱۰	۱	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	۲۰۰	(دست ساز)



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه تبدیل ۸۷°
۱,۴۴۶,۶۳۰	۳۰	۸۷۵-۰۵۰-۸۷	۷۵/۵۰	
۲,۵۰۰,۸۱۰	۱۵	۸۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۱۰/۵۰	



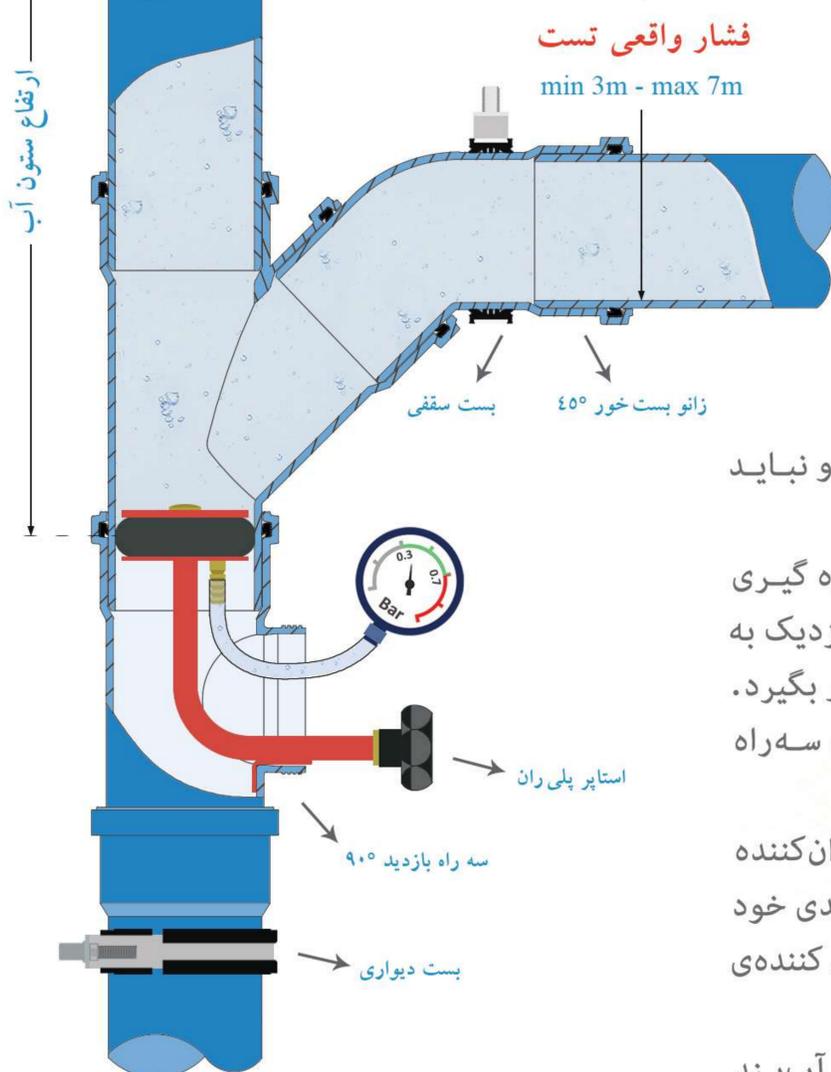
قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵°
۱,۵۰۴,۶۱۰	۲۸	۸۷۵-۰۵۰-۴۵	۷۵/۵۰	
۲,۸۰۵,۲۵۰	۱۴	۸۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱۰/۵۰	
۳,۳۵۵,۷۵۰	۱۰	۸۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۱۰/۷۵	
۴,۹۳۵,۰۰۰	۴	۸۲۵-۱۱۰-۴۵	۱۲۵/۱۱۰	
۷,۵۸۷,۷۲۰	۳	۸۶۰-۱۱۰-۴۵	۱۶۰/۱۱۰	
۷۳,۳۲۸,۹۴۰	۱	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۲۰۰/۱۶۰	(دست ساز)



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه بازدید ۹۰°
۱,۷۷۳,۹۳۰	۲۸	۸۱۵-۰۷۵-۹۰	۷۵	
۳,۹۱۴,۸۱۰	۱۰	۸۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۱۰	
۴,۳۳۰,۵۴۰	۶	۸۱۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵	
۲۳,۶۱۷,۱۱۰	۴	۷۱۵-۱۶۰-۹۰-۱۱	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	<b>New Product</b>
۴۸,۷۸۱,۳۱۰	۱	۷۱۵۰-۲۰۰-۹۰	۲۰۰	



برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت‌های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم‌های پوش فیت پلی ران به دلیل کیفیت بالای اتصالات و حلقه‌های آب بند، می‌توان تست را با حداکثر ۷ متر فشار ستون آب نیز انجام داد. قالب تمامی اتصالات پوش فیت پلی ران توسط شرکت اتریشی IFW، از معتبرترین قالب سازان جهان، با دقتی در اندازه ۰.۰۱ میلی متر طراحی و ساخته شده است که این موضوع ضامن عملکرد مطمئن و پایدار سیستم پوش فیت جنرال ساینل پلی ران می‌باشد.



دریافت راهنمای تست سیستم فاضلاب و فرم انجام تست :

[poliran.org](http://poliran.org)

[t.me/poliran\\_official](https://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  
ساینل

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	۹۶۰,۰۰۰
	۷۵ (دریچه ۶۳)	۸۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۱,۶۱۳,۵۰۰
	۱۱۰	۸۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۲,۷۹۱,۷۱۰
	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۳,۵۷۶,۷۹۰
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۸۱۶-۱۶۰-۰۰۰	۹	۴,۴۹۷,۵۲۰
	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۲۰۰-۰۰۰	۵	۵,۸۶۰,۹۹۰



تبدیل	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰/۷۵	۸۱۳-۰۷۵-۵۰	۱۰۸	۸۳۵,۴۲۰
(دست ساز)	۶۳/۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۱,۹۶۶,۳۴۰
	۵۰/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۵۰	۴۰	۱,۳۵۸,۴۳۰
	۷۵/۱۱۰	۸۱۳-۱۱۰-۷۵	۴۰	۱,۴۶۰,۱۴۰
(دست ساز)	۹۰/۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۳,۰۹۶,۸۸۰
	۱۱۰/۱۲۵	۸۱۳-۱۲۵-۱۱	۲۰	۱,۹۹۳,۱۸۰
	۱۲۵/۱۶۰	۸۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲	۳,۴۴۱,۶۱۰
(دست ساز)	۱۶۰/۲۰۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	۱۲,۳۹۶,۹۹۰



### 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	۶,۲۴۵,۶۵۰

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
۷۷۶,۹۹۰	۹۵	۸۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	
۹۹۹,۰۶۰	۳۰	۸۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۱,۹۸۸,۷۴۰	۱۲	۸۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
۲,۷۸۸,۷۷۰	۱۰	۸۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
۴,۵۲۹,۳۲۰	۵	۸۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	درپوش تست پوش فیت
۱۷۸,۳۵۰	۳۳۶	۸۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	
۲۹۴,۲۵۰	۱۳۰	۸۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۶۷۴,۳۸۰	۹۲	۸۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
۸۴۵,۹۰۰	۵۳	۸۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
۱,۵۰۵,۵۵۰	۳۲	۸۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	
۷,۲۵۷,۸۲۰	۱۷	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	علمک
۱,۸۴۱,۹۱۰	۵	۸۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ - ۷۵	
۴,۸۸۳,۰۶۰	۵	۸۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سیفون بازدید (فاضلاب شهری)
۱۲,۱۱۶,۹۵۰	۲	۸۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
۱۶,۳۴۲,۷۲۰	۲	۸۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
۳۳,۲۲۱,۰۰۰	۲	۸۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سیفون یک تکه
۳,۹۶۹,۶۸۰	۵	۸۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ - ۷۵	علمک بلند
۴,۵۸۶,۸۳۰	۵	۸۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۸,۸۷۵,۹۳۰	۵	۸۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۱۰	
۱۱,۷۵۹,۸۴۰	۵	۸۵۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ - ۱۲۵	
۳,۰۲۴,۸۱۰	۵	۸۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ - ۷۵	علمک کوتاه
۳,۵۱۴,۰۶۰	۵	۸۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۸,۸۷۹,۵۹۰	۵	۸۵۴-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ - ۱۲۵	



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

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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سیفون سوکت دار
۳,۵۹۰,۰۵۰	۲۰	۸۵۹-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	
۵,۴۰۹,۸۷۰	۲	۸۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۱۰,۳۲۱,۱۹۰	۲	۸۵۹-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵	



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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۷,۱۶۵,۷۴۰	۶	۸۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۱۴,۴۲۷,۸۱۰	۲	۸۵۰-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵

## سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه



## Competitive Advantages :

سیفون با دریچه بازدید پلی ران 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 پلی ران 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 پلی ران:

سیفون با دریچه بازدید + بست ویژه، طراحی شده توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلی ران و ثبت شده در اداره کل مالکیت صنعتی ایران، با طراحی دو تکه و قابلیت باز شدن قسمت زیرین خود رفع شدیدترین 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: @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
۲۸,۹۸۶,۷۲۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	( دست ساز )
۸۴,۶۷۶,۴۱۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه‌راه ۴۵°	( دست ساز )
۷۳,۳۲۸,۹۴۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سه‌راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	( دست ساز )
۴۸,۷۸۱,۳۱۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه‌راه بازدید ۹۰°	
۱۲,۳۹۶,۹۹۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۲۰۰ - ۱۶۰)	( دست ساز )
۵,۸۶۰,۹۹۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)	
۷,۲۵۷,۸۲۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست	
۲۳,۹۵۵,۸۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک‌سر سوکت (۰.۵ متری)	
۳۷,۱۹۳,۰۳۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک‌سر سوکت (۱ متری)	
۶۸,۶۷۷,۶۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک‌سر سوکت (۲ متری)	
۱۰۰,۶۳۵,۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک‌سر سوکت (۳ متری)	
۲۶,۵۹۰,۷۹۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)	
۴۶,۲۶۳,۴۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)	
۸۲,۳۵۰,۸۷۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)	
۱۲۳,۰۲۹,۶۱۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	لوله دو سر سوکت (۳ متری)	



لیست قیمت  
پوش‌فیت  
جنرال  
سایلنت

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.

لوله یک سر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر خارجی (میلی متر)
۷۹۷,۴۸۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۳	۳۰	۵۰
۱,۱۲۳,۲۳۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۰۵	۵۰	
۱,۹۱۵,۰۱۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰۰	
۳,۴۶۳,۳۴۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۲۰	۲۰۰	
۴,۹۸۱,۴۳۰	۱۰	۸۰۰-۰۵۰-۳۰	۳۰۰	
۱,۲۹۰,۸۳۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۳	۳۰	۷۵
۲,۰۵۱,۲۲۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۰۵	۵۰	
۳,۵۰۵,۲۶۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	
۶,۲۷۳,۸۹۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	
۹,۰۵۶,۹۳۰	۱۰	۸۰۰-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	
۲,۴۶۷,۸۵۰	۶	۸۰۰-۱۱۰-۰۳	۳۰	۱۱۰
۳,۹۸۷,۱۵۰	۶	۸۰۰-۱۱۰-۰۵	۵۰	
۶,۸۹۹,۰۶۰	۶	۸۰۰-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	
۱۲,۴۷۴,۹۲۰	۶	۸۰۰-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	
۱۸,۱۱۷,۴۶۰	۶	۸۰۰-۱۱۰-۳۰	۳۰۰	



POLLIRAN

از ۱۳۵۲

لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنت

Telegram: @polliran\_official آخرین لیست قیمت در

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر خارجی (میلی‌متر)	لوله یک سر سوکت
۳,۴۸۹,۱۶۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۰۳	۳۰	۱۲۵	
۵,۵۷۳,۶۷۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۰۵	۵۰		
۹,۵۲۸,۶۱۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۱۰	۱۰۰		
۱۶,۹۵۸,۷۳۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۲۰	۲۰۰		
۲۴,۳۹۹,۳۳۰	۴	۸۰۰-۱۲۵-۳۰	۳۰۰		

۵,۵۴۱,۵۴۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۰۳	۳۰	۱۶۰	
۸,۵۸۵,۹۹۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۰۵	۵۰		
۱۴,۷۱۳,۶۴۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۱۰	۱۰۰		
۲۶,۱۷۷,۱۲۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۲۰	۲۰۰		
۳۷,۷۰۱,۹۹۰	۲	۸۰۰-۱۶۰-۳۰	۳۰۰		

۲۳,۹۵۵,۸۰۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰	
۳۷,۱۹۳,۰۳۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۱۰۰		
۶۸,۶۷۷,۶۵۰	۲	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲۰۰		
۱۰۰,۶۳۵,۱۰۰	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: @poliran\_official  
آخرین لیست قیمت در

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر خارجی (میلی‌متر)	لوله دو سر سوکت
۱,۲۳۸,۴۶۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۰۵	۵۰	۵۰	
۲,۰۲۱,۹۹۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰۰		
۳,۵۶۰,۵۴۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۲۰	۲۰۰		
۵,۰۹۲,۵۳۰	۱۰	۸۰۲-۰۵۰-۳۰	۳۰۰		
۲,۱۹۹,۸۴۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۰۵	۵۰	۷۵	
۳,۶۶۷,۲۴۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰۰		
۶,۴۴۳,۲۳۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۲۰	۲۰۰		
۹,۱۹۱,۱۷۰	۱۰	۸۰۲-۰۷۵-۳۰	۳۰۰		
۴,۲۶۰,۷۴۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۰۵	۵۰	۱۱۰	
۷,۱۸۱,۱۹۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۱۰	۱۰۰		
۱۲,۷۳۹,۹۷۰	۶	۸۰۲-۱۱۰-۲۰	۲۰۰		
۱۸,۲۹۵,۰۷۰	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)
۵,۹۵۱,۸۳۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۰۵	۵۰	۱۲۵
۹,۹۰۷,۷۲۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
۱۷,۳۳۷,۵۸۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۲۴,۸۰۲,۸۱۰	۴	۸۰۲-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	
۹,۲۱۸,۷۰۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۰۵	۵۰	۱۶۰
۱۵,۳۶۲,۴۳۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
۲۶,۸۲۷,۶۳۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۳۸,۲۹۸,۷۰۰	۲	۸۰۲-۱۶۰-۳۰	۳۰۰	
۲۶,۵۹۰,۷۹۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۵۰	۲۰۰
۴۶,۲۶۳,۴۵۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۱۰۰	
۸۲,۳۵۰,۸۷۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲۰۰	
۱۲۳,۰۲۹,۶۱۰	۲	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۳۰۰	



لیست قیمت  
پوش فیت  
جنرال  
سایلنت

Telegram: @poliran\_official  
آخرین لیست قیمت در

♦ 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
۱,۷۶۳,۳۱۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۵۰	
۳,۹۳۱,۱۵۰	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۷۵	
۸,۶۹۸,۵۷۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰	
۱۲,۹۴۹,۹۶۰	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵	
۱۹,۳۴۴,۹۴۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰	



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

۴,۵۲۸,۰۳۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی	
۷,۷۳۳,۶۹۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آب کاری کروم	



خروجی عمودی



۴,۸۹۲,۱۴۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی	
۷,۷۳۳,۶۹۰	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
۱,۱۱۲,۵۱۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۵۰	

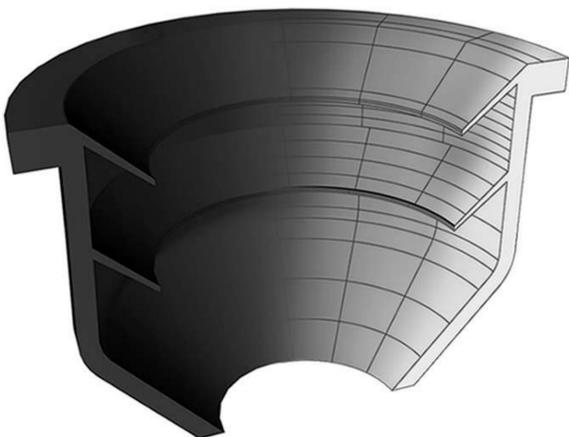
**Competitive Advantages :**

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



کاربرد ویژه :

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





بست پایدار Poliran RC

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)
۱,۵۷۲,۶۲۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۵۰
۱,۷۸۵,۹۰۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۶۳
۲,۰۳۲,۸۷۰	۴۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۷۵
۲,۳۳۶,۸۸۰	۳۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۹۰
۳,۳۷۶,۲۸۰	۲۸	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۱۱۰
۴,۰۹۷,۲۶۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۱۲۵
۵,۸۹۰,۶۷۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۶۰



دیواری



۱,۸۳۸,۷۹۰	۶۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۵۰
۱,۹۸۹,۲۹۰	۴۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۶۳
۲,۳۱۹,۲۹۰	۳۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۷۵
۲,۵۳۱,۶۹۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۹۰
۳,۸۰۳,۵۸۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۱۱۰
۴,۶۶۰,۸۶۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۱۲۵
۶,۶۲۰,۳۰۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۶۰



سقفی جوشی



از ۱۳۵۲

لیست قیمت پوش فیت جنرال سایلنت

Telegram: @poliran\_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 بی نظیر 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

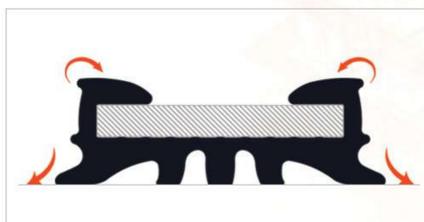


نیم حلقه پایینی



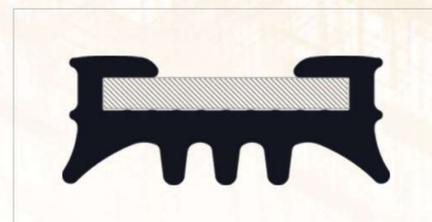
حالت بسته

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)
۱,۷۲۴,۱۹۰	۵۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۵	۵۰
۱,۹۵۰,۱۶۰	۳۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۵	۶۳
۲,۱۲۶,۱۳۰	۳۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۵	۷۵
۲,۴۵۸,۳۴۰	۲۲	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۵	۹۰
۳,۵۰۸,۸۰۰	۲۴	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۵	۱۱۰
۴,۳۰۰,۶۰۰	۲۰	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۵	۱۲۵
۵,۹۳۸,۷۸۰	۱۴	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۵	۱۶۰



سقفی قابل تنظیم



۱,۷۸۴,۱۹۰	۶۳	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۶	۵۰
۲,۰۳۱,۱۸۰	۴۲	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۶	۶۳
۲,۲۳۲,۰۱۰	۳۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۶	۷۵
۲,۵۱۸,۳۹۰	۲۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۶	۹۰
۳,۷۰۳,۶۳۰	۲۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۶	۱۱۰
۴,۴۸۱,۱۰۰	۲۱	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۶	۱۲۵
۶,۰۸۱,۶۴۰	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 زنگ‌زدگی
- ♦ مقاومت بهتر در برابر خوردگی نسبت به آبکاری گالوانیزه گرم
- ♦ قابلیت استفاده در خارج از ساختمان و فضای آزاد
- ♦ بهترین انتخاب برای مناطق شمالی و جنوبی کشور، محیط‌های صنعتی، آزمایشگاهی، استخرها و مجموعه‌های ورزشی و...

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

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می‌باشد.

## بست روکش دار

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)
۱,۳۶۸,۴۲۰	۱۰۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰
۱,۵۵۱,۶۲۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۶۳
۱,۹۳۰,۴۹۰	۶۸	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۲,۱۹۲,۶۴۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۹۰
۲,۶۶۵,۳۰۰	۳۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۳,۳۲۱,۲۳۰	۲۲	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵
۳,۸۵۷,۸۴۰	۲۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰
۸,۱۰۹,۱۷۰	۸	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۲۰۰
۹,۱۶۷,۰۰۰	۴	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۰	۲۵۰
۸۸۴,۳۵۰	۱۶۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۴۰
۱,۳۷۰,۹۷۰	۱۰۵	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۵۰
۱,۶۶۱,۹۶۰	۸۰	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۶۳
۲,۰۸۲,۸۱۰	۷۰	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۷۵
۲,۲۶۶,۳۴۰	۶۴	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۹۰
۲,۶۲۹,۷۳۰	۳۵	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۱۱۰
۳,۷۱۱,۲۰۰	۲۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۱۲۵
۴,۳۱۵,۵۶۰	۱۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۱۶۰
۱,۴۶۲,۴۸۰	۷۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۵۰
۱,۷۱۲,۷۱۰	۶۴	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۳
۲,۰۲۴,۵۶۰	۴۲	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۷۵
۲,۲۳۰,۵۲۰	۴۸	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۹۰
۲,۷۲۰,۷۱۰	۲۷	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۱۱۰
۳,۳۸۷,۹۷۰	۱۳	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۲۵
۴,۲۷۷,۱۴۰	۹	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۱۶۰
۸,۲۶۶,۶۲۰	۷	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۲۰۰
۹,۶۹۳,۰۲۰	۳	۰۸۶-۲۵۰-۰۰۲	۲۵۰



دیواری



سقفی جوشی



سقفی قابل تنظیم

- ♦ 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
۴۶,۱۵۲,۷۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۴۰-۲۰۰	کونیک کن	

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

۲۲,۷۱۸,۵۸۰	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۷۵	استاپر ۹۰ درجه
۲۷,۴۹۴,۸۵۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۹۰	
۳۰,۲۳۱,۸۱۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۱۱۰	
۳۵,۷۷۷,۲۸۰	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵	

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

♦ طراحی شده در تطابق با سه راه بازدید ۹۰ درجه پلی ران

۸۳,۸۹۷,۷۳۰	۴۳۵-۱۶۰-۰۱	۱۶۰	استاپر ۴۵ درجه
------------	------------	-----	----------------

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

♦ طراحی شده در تطابق با سه راه بازدید 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
۳,۹۲۹,۶۵۰	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 :

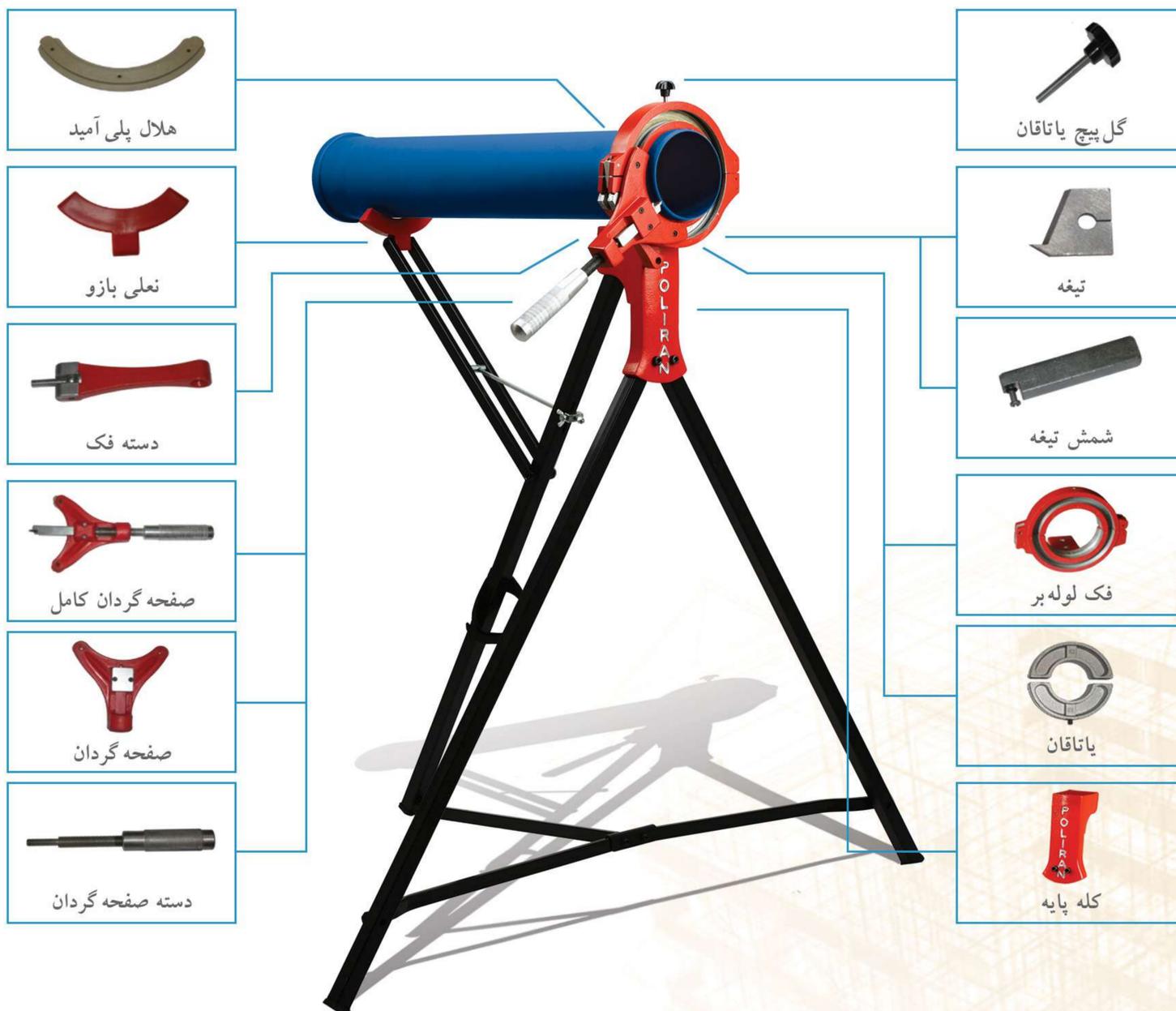
- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- ♦ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ♦ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ♦ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ♦ سازگار با انواع حلقه های آب بندی
- ♦ سازگار با پوست دست به دلیل وجود 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
۲۵۵,۶۲۸,۶۷۰	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۴۰ - ۱۲۵	لوله بر چند منظوره	
۲۸۶,۷۵۴,۹۰۰	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) پلی ران طراحی و به بازار ارائه گردیده است.
- ◆ این ابزار با فراهم کردن امکان برش و پخ کردن همزمان لوله ها موجب تسهیل و افزایش سرعت کار اجرا می گردد.
- ◆ همراه این لوله بر یک جعبه ابزار نیز ارائه می گردد که درون آن یاتاقان های سایزهای مختلف، یک عدد متر، ست آچار آلن، آچار یک سر تخت یک سر رینگ و دفترچه راهنمای استفاده از لوله بر قرار دارد.
- ◆ قطعات یدکی لوله بر چند منظوره به صورت جداگانه نیز قابل ارائه می باشد.



لیست قیمت  
پوش فیت  
جنرال  
سایلنت

Telegram: @poliran\_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](http://www.poliran.org)

ما را در فضای  
مجازی دنبال  
کنید

