

POLIRAN

لیست قیمت پوش فیت پروتکت پلی ران

۱۴۰۴/۱۲/۰۵

سایلنت و خوداطفاء

B1 Flame Retardant

19 dB(A)



Protect

سیستم فاضلابی پوش فیت پروتکت پلی ران

۱۴۰۴/۱۲/۰۵



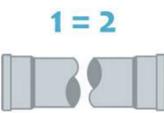
- افزایش ایمنی در شرایط حریق براساس طبقه بندی DIN 4102-B1



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

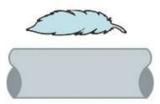


- مقاوم در برابر مواد شیمیایی مختلف با PH ۲ تا ۱۲ در انطباق با استاندارد ISO 10358

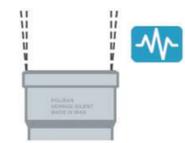


1 = 2

- حداقل میزان اتلاف در لوله ها تولید به صورت دو سر سوکت



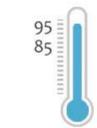
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل و اجرا در مقایسه با سیستم های آلیاژی



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



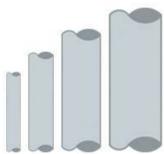
- قابلیت انطباق با تمام سیستم های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



- مقاومت فوق العاده در برابر دمای بالا، 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 میلی متر



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

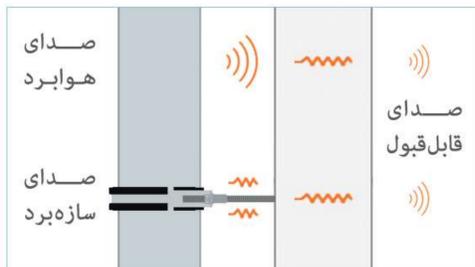
عملکرد سیستم پوش فیت پروتکت در برابر حریق

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 هوابرد 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 هوابرد 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 فرانسه‌فر 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°
۱,۲۵۹,۳۷۰	۱۲۰	۷۳۲-۰۴۰-۸۷	۴۰	
۱,۴۸۴,۵۹۰	۶۶	۷۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۲,۴۲۷,۵۹۰	۳۵	۷۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۵,۹۳۹,۶۸۰	۱۴	۷۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۸,۶۴۴,۲۳۰	۹	۷۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو بلند ۸۷°
۱,۸۷۰,۴۶۰	۶۰	۸۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۳,۵۳۲,۵۷۰	۲۰	۸۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۸,۱۸۳,۸۴۰	۱۱	۸۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	
۱۲,۰۸۶,۲۴۰	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 اجراء، 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.

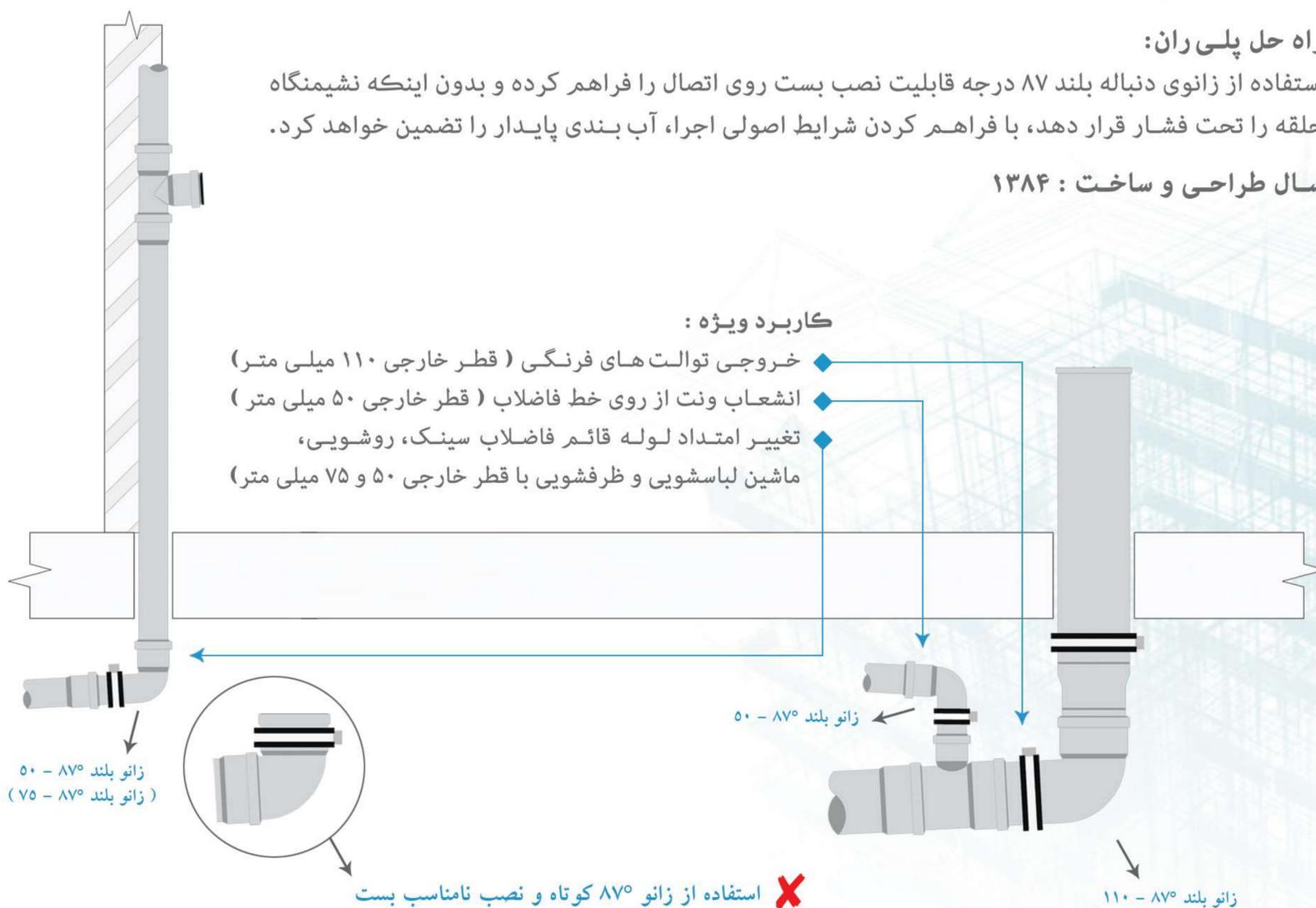
راه حل پلی ران :

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 اجراء، 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 با قطر خارجی ۵۰ و ۷۵ میلی متر)



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۱۵°
۴,۳۸۵,۹۱۰	۲۰	۷۳۲-۱۱۰-۱۵	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۳۰°
۱,۳۶۴,۱۱۰	۸۰	۷۳۲-۰۵۰-۳۰	۵۰	
۲,۳۴۰,۱۸۰	۳۶	۷۳۲-۰۷۵-۳۰	۷۵	
۴,۷۱۲,۲۶۰	۲۰	۷۳۲-۱۱۰-۳۰	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	زانو ۶۷°
۱,۵۹۷,۳۳۰	۷۲	۷۳۲-۰۵۰-۶۷	۵۰	
۵,۷۳۷,۳۶۰	۱۴	۷۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۱۰	



لیست قیمت پوش فیت پروتکت

از ۱۳۵۲

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°
۱,۱۷۷,۷۰۰	۱۲۵	۷۳۲-۰۴۰-۴۵	۴۰	
۱,۳۸۵,۰۴۰	۱۱۰	۷۳۲-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۲,۱۴۵,۸۶۰	۳۶	۷۳۲-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۳,۷۵۳,۲۶۰	۱۶	۷۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۶,۴۲۲,۱۱۰	۱۱	۷۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۱۳,۱۳۹,۰۵۰	۵	۷۳۲-۱۶۰-۴۵	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°
۹,۵۴۴,۹۶۰	۱۲	۸۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	



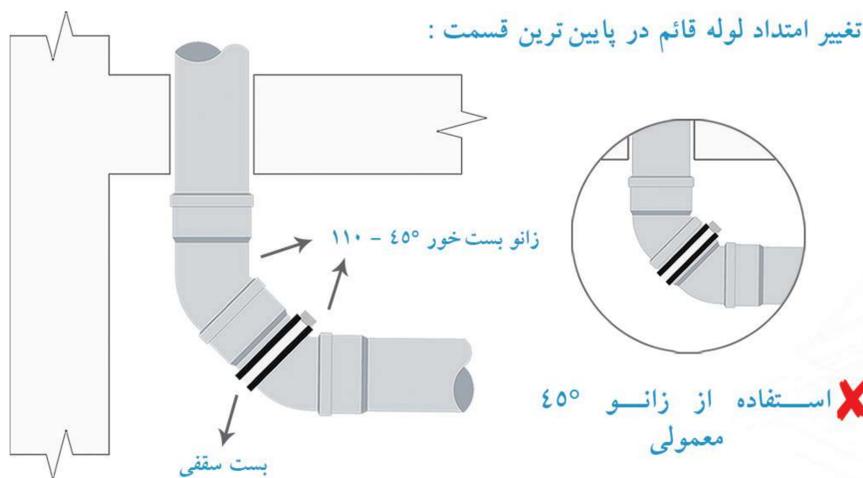
لیست قیمت پوش فیت پروتکت

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.



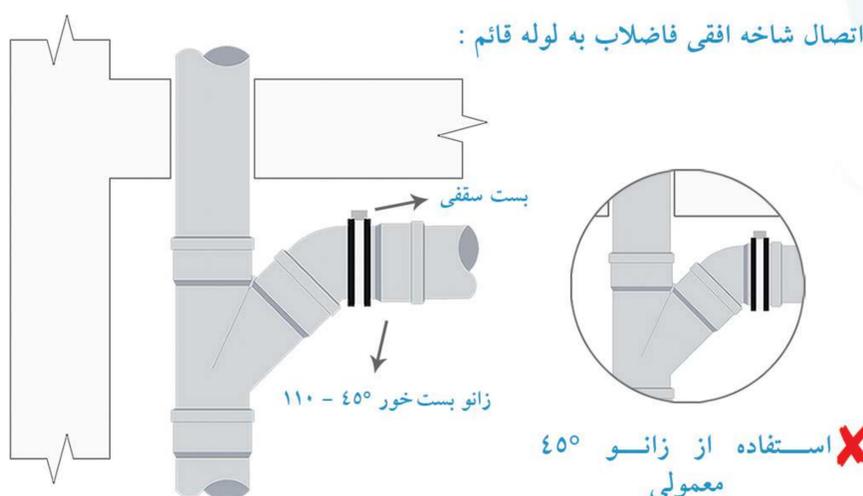
راه حل پلی ران :

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°
۲,۳۵۰,۴۸۰	۴۰	۷۱۴-۰۵۰-۸۷	۵۰	
۴,۱۲۸,۷۸۰	۲۴	۷۱۴-۰۷۵-۸۷	۷۵	
۸,۴۶۸,۱۹۰	۸	۷۱۴-۱۱۰-۸۷	۱۱۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه ۴۵°
۲,۲۶۱,۳۵۰	۷۲	۷۱۴-۰۴۰-۴۵	۴۰	
۲,۵۷۳,۳۲۰	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	
۴,۴۸۰,۳۵۰	۱۶	۷۱۴-۰۷۵-۴۵	۷۵	
۷,۹۵۴,۴۲۰	۷	۷۱۴-۱۱۰-۴۵	۱۱۰	
۱۴,۶۴۰,۶۶۰	۴	۷۱۴-۱۲۵-۴۵	۱۲۵	
۲۷,۸۶۰,۳۱۰	۲	۷۱۴-۱۶۰-۴۵	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°
۳,۴۴۵,۹۱۰	۳۰	۰۷۵-۰۵۰-۸۷	۷۵/۵۰	
۵,۷۳۲,۰۱۰	۱۵	۱۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۱۰/۵۰	



قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سه راه تبدیل ۴۵°
۳,۷۱۶,۴۸۰	۲۸	۰۷۵-۰۵۰-۴۵	۷۵/۵۰	
۶,۲۳۴,۷۳۰	۱۴	۱۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۱۰/۵۰	
۷,۵۱۲,۷۵۰	۱۰	۷۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۱۰/۷۵	
۱۲,۷۷۳,۵۳۰	۴	۷۲۵-۱۱۰-۴۵	۱۲۵/۱۱۰	
۲۰,۶۴۰,۹۰۰	۳	۷۶۰-۱۱۰-۴۵	۱۶۰/۱۱۰	
۷۳,۳۲۸,۹۴۰	۱	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۲۰۰/۱۶۰	(دست ساز)

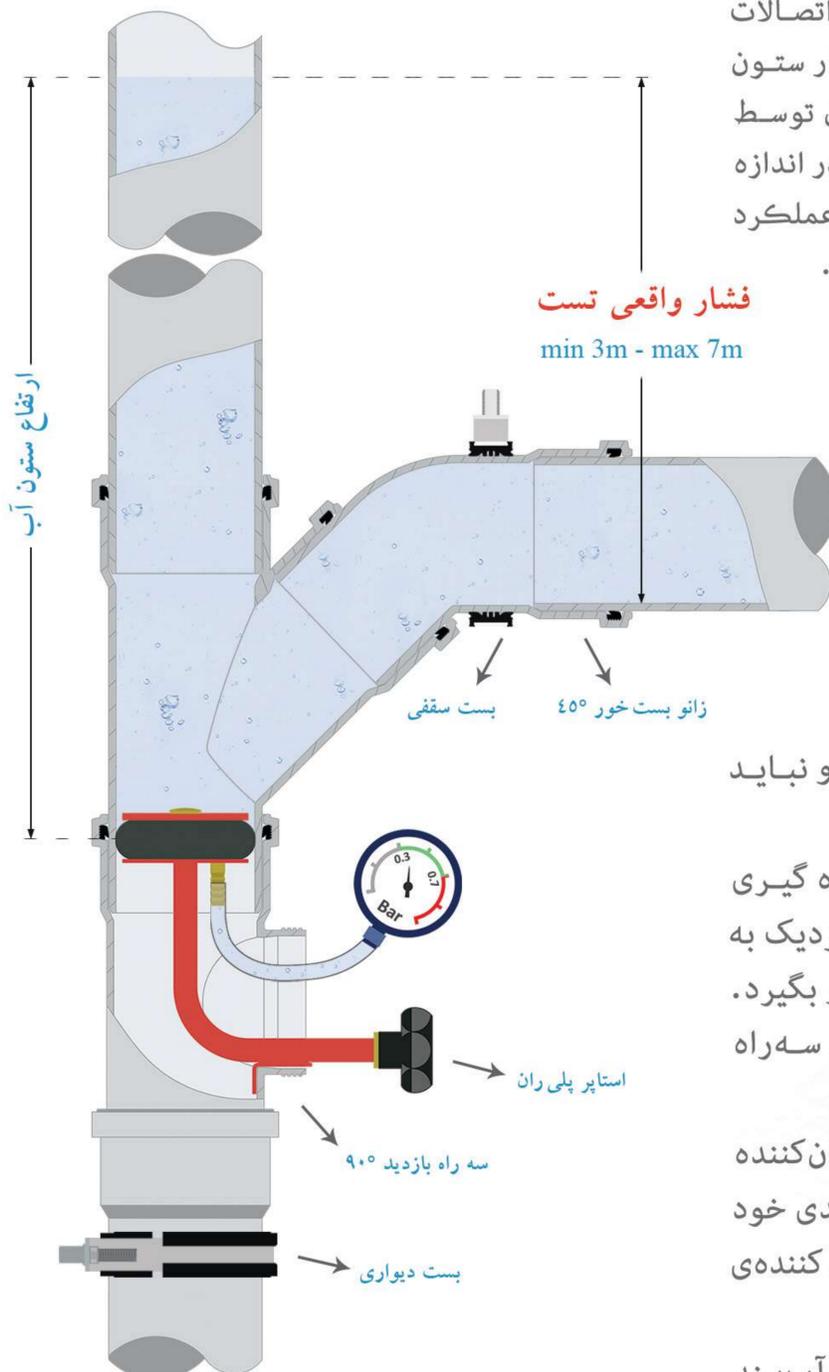


سه راه بازدید ۹۰°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	
۴,۵۴۹,۳۰۰	۲۸	۷۱۵-۰۷۵-۹۰	۷۵	
۸,۳۸۳,۸۲۰	۱۰	۷۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۱۰	
۱۳,۵۰۴,۵۶۰	۶	۷۱۵-۱۲۵-۹۰	۱۲۵	
۲۳,۶۱۷,۱۱۰	۴	۷۱۵-۱۶۰-۹۰-۱۱	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	New Product
۴۸,۷۸۱,۳۱۰	۱	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	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 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

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	۹۶۰,۰۰۰
	۷۵ (دریچه ۶۳)	۷۱۶-۰۷۵-۰۰۰	۴۰	۱,۶۱۳,۵۰۰
	۱۱۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰۰	۲۰	۲,۷۹۱,۷۱۰
	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۴	۳,۵۷۶,۷۹۰
	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)	۷۱۶-۱۶۰-۰۰۰	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)
	۴۰ / ۵۰	۷۱۳-۰۵۰-۴۰	۱۲۷	۱,۲۷۱,۶۲۰
	۵۰ / ۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۵۰	۱۰۸	۱,۸۰۳,۹۶۰
(دست ساز)	۶۳ / ۷۵	۷۱۳-۰۷۵-۶۳	۲۴	۱,۹۶۶,۳۴۰
	۵۰ / ۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۵۰	۴۰	۲,۹۷۸,۰۸۰
	۷۵ / ۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۷۵	۴۰	۳,۱۵۷,۹۵۰
(دست ساز)	۹۰ / ۱۱۰	۷۱۳-۱۱۰-۹۰	۱۸	۳,۰۹۶,۸۸۰
	۱۱۰ / ۱۲۵	۷۱۳-۱۲۵-۱۱	۲۰	۴,۷۱۳,۸۸۰
	۱۲۵ / ۱۶۰	۷۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۲	۸,۳۳۲,۸۹۰
(دست ساز)	۱۶۰ / ۲۰۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۱	۱۲,۳۹۶,۹۹۰



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 توالیت 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	۱۲,۶۹۰,۳۹۰



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
۱,۴۰۰,۸۲۰	۱۲۶	۷۱۲-۰۴۰-۰۰۰	۴۰	
۱,۵۷۱,۱۰۰	۹۵	۷۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	
۲,۴۹۸,۶۷۰	۳۰	۷۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۵,۳۰۹,۲۴۰	۱۲	۷۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
۷,۲۲۴,۵۱۰	۱۰	۷۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
۱۰,۶۰۳,۹۴۰	۵	۷۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	درپوش تست پوش فیت
۳۲۷,۵۲۰	۵۳۶	۷۸۱-۰۴۰-۰۰۰	۴۰	
۳۲۴,۲۳۰	۳۳۶	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	
۶۹۴,۱۰۰	۱۳۰	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۱,۲۰۲,۵۰۰	۹۲	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
۱,۴۵۳,۷۶۰	۵۳	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
۲,۶۹۷,۳۷۰	۳۲	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۰	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	۷۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ - ۷۵	
۴,۸۸۳,۰۶۰	۵	۷۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۲۵	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سیفون بازدید (فاضلاب شهری)
۲۳,۶۴۴,۳۸۰	۲	۷۵۱-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰	
۳۹,۵۷۰,۷۶۰	۲	۷۵۱-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵	
۸۵,۳۹۷,۴۶۰	۲	۷۵۱-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	سیفون یک تکه
۳,۹۶۹,۶۸۰	۵	۷۵۳-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ - ۷۵	
۴,۵۸۶,۸۳۰	۵	۷۵۳-۰۷۵-۰۰۰	۷۵ - ۷۵	
۸,۸۷۵,۹۳۰	۵	۷۵۳-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰ - ۱۱۰	
۱۱,۷۵۹,۸۴۰	۵	۷۵۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ - ۱۲۵	

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)	علمک کوتاه
۳,۰۲۴,۸۱۰	۵	۷۵۴-۰۵۰-۰۰۰	۵۰ - ۷۵	
۳,۵۱۴,۰۶۰	۵	۷۵۴-۰۷۵-۰۰۰	۷۵ - ۷۵	
۸,۸۷۹,۵۹۰	۵	۷۵۴-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ - ۱۲۵	

◆ 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	۷۵۹-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	
۵,۴۰۹,۸۷۰	۲	۷۵۹-۰۷۵-۰۰۰	۷۵	
۱۰,۳۲۱,۱۹۰	۲	۷۵۹-۱۱۰-۰۰۰	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

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

Telegram: @poliran_official
آخرین لیست قیمت در

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر خارجی (میلی متر)
۱۴,۲۴۹,۵۰۰	۶	۷۵۰-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۲۶,۰۷۴,۰۴۰	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: @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



تصویر برش

ویژگی‌ها

- ◆ 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 میلی متر
۲۸,۹۸۶,۷۲۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵°	(دست ساز)
۸۴,۶۷۶,۴۱۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵۰	سه راه ۴۵°	(دست ساز)
۷۳,۳۲۸,۹۴۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵۰	سه راه تبدیل ۴۵° (۲۰۰ - ۱۶۰)	(دست ساز)
۴۸,۷۸۱,۳۱۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سه راه 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 یک سر سوکت (۰.۵ متری)	
۳۷,۱۹۳,۰۳۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک سر سوکت (۱ متری)	
۶۸,۶۷۷,۶۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک سر سوکت (۲ متری)	
۱۰۰,۶۳۵,۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک سر 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)	



Competitive Advantages :

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

مشکل :

پیش از این و با عدم دسترسی به لوله و اتصالات پوش فیت با قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر، در خطوط جمع آوری پروژه های بزرگ و دارای حجم بالای تخلیه فاضلاب، طراح و مجری پروژه ناچار به ایجاد تغییرات در نقشه ها و یا استفاده از دیگر 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 آب بندی می گردید.

راه حل پلی ران:

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

مبالغ فوق با احتساب ۱۰% عوارض قانونی می باشد.

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر خارجی (میلی‌متر)	لوله یک سر سوکت
۱,۷۲۸,۲۱۰	۱۸	۷۰۰-۰۴-۰۳	۳۰	۴۰	
۱,۹۰۱,۳۵۰	۱۸	۷۰۰-۰۴-۰۵	۵۰		
۲,۹۹۴,۹۴۰	۱۸	۷۰۰-۰۴-۱۰	۱۰۰		
۵,۲۵۴,۲۳۰	۱۸	۷۰۰-۰۴-۲۰	۲۰۰		
۷,۵۵۸,۸۴۰	۱۸	۷۰۰-۰۴-۳۰	۳۰۰		

۱,۹۳۷,۲۸۰	۱۰	۷۰۰-۰۵-۰۳	۳۰	۵۰	
۲,۱۶۷,۰۳۰	۱۰	۷۰۰-۰۵-۰۵	۵۰		
۳,۶۵۴,۸۸۰	۱۰	۷۰۰-۰۵-۱۰	۱۰۰		
۶,۵۲۵,۵۸۰	۱۰	۷۰۰-۰۵-۲۰	۲۰۰		
۹,۴۹۹,۱۷۰	۱۰	۷۰۰-۰۵-۳۰	۳۰۰		

۲,۴۸۹,۹۳۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۳	۳۰	۷۵	
۳,۳۷۶,۳۲۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۵	۵۰		
۵,۶۷۴,۵۹۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰۰		
۱۰,۶۲۹,۳۲۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۲۰	۲۰۰		
۱۵,۲۲۷,۳۹۰	۱۰	۷۰۰-۰۷۵-۳۰	۳۰۰		

۴,۶۶۲,۹۶۰	۶	۷۰۰-۱۱۰-۰۳	۳۰	۱۱۰	
۶,۷۱۹,۷۸۰	۶	۷۰۰-۱۱۰-۰۵	۵۰		
۱۰,۹۸۹,۲۷۰	۶	۷۰۰-۱۱۰-۱۰	۱۰۰		
۲۱,۸۰۵,۳۱۰	۶	۷۰۰-۱۱۰-۲۰	۲۰۰		
۲۹,۲۰۷,۲۸۰	۶	۷۰۰-۱۱۰-۳۰	۳۰۰		



لیست قیمت پوش فیت پروتکت

Telegram: @poliran_official آخرین لیست قیمت در

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر خارجی (میلی متر)	لوله یک سر سوکت
۶,۱۳۱,۷۹۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۰۳	۳۰	۱۲۵	
۸,۷۶۴,۲۴۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۰۵	۵۰		
۱۵,۶۱۶,۲۵۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۱۰	۱۰۰		
۲۹,۱۳۶,۴۴۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۲۰	۲۰۰		
۳۷,۸۹۵,۳۸۰	۴	۷۰۰-۱۲۵-۳۰	۳۰۰		

۹,۴۹۱,۵۲۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۰۳	۳۰	۱۶۰	
۱۳,۵۲۵,۳۳۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۰۵	۵۰		
۲۴,۹۰۷,۷۵۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۱۰	۱۰۰		
۴۵,۴۴۹,۴۶۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۲۰	۲۰۰		
۶۶,۹۲۴,۰۸۰	۲	۷۰۰-۱۶۰-۳۰	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		



POLIRAN

از ۱۳۵۲

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 دو سر سوکت				
قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی متر)	قطر خارجی (میلی متر)
۲,۱۷۱,۶۴۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۰۵	۵۰	۴۰
۳,۵۹۹,۹۵۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۱۰	۱۰۰	
۵,۷۸۳,۶۵۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۲۰	۲۰۰	
۸,۱۹۷,۵۲۰	۱۸	۷۰۲-۰۴۰-۳۰	۳۰۰	
۲,۸۲۹,۱۲۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۰۵	۵۰	۵۰
۳,۹۴۸,۵۹۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰۰	
۷,۰۴۴,۶۵۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۲۰	۲۰۰	
۹,۷۳۴,۴۳۰	۱۰	۷۰۲-۰۵۰-۳۰	۳۰۰	
۳,۹۲۸,۲۶۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۰۵	۵۰	۷۵
۶,۳۳۱,۷۸۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰۰	
۱۱,۰۶۷,۰۴۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۲۰	۲۰۰	
۱۵,۲۲۷,۹۵۰	۱۰	۷۰۲-۰۷۵-۳۰	۳۰۰	
۷,۸۸۶,۹۳۰	۶	۷۰۲-۱۱۰-۰۵	۵۰	۱۱۰
۱۲,۷۸۵,۶۱۰	۶	۷۰۲-۱۱۰-۱۰	۱۰۰	
۲۲,۴۴۲,۴۸۰	۶	۷۰۲-۱۱۰-۲۰	۲۰۰	
۳۰,۲۲۲,۷۸۰	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 دو سر سوکت

قیمت (ریال)	تعداد در بسته	کد کالا	طول (سانتی‌متر)	قطر خارجی (میلی‌متر)
۱۰,۳۴۲,۳۹۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۰۵	۵۰	۱۲۵
۱۶,۷۵۶,۸۵۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۱۰	۱۰۰	
۲۹,۸۶۶,۷۰۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۲۰	۲۰۰	
۴۱,۷۴۶,۹۱۰	۴	۷۰۲-۱۲۵-۳۰	۳۰۰	

۱۶,۶۰۰,۸۰۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۰۵	۵۰	۱۶۰
۲۷,۱۴۶,۷۸۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۱۰	۱۰۰	
۴۷,۱۴۴,۹۹۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۲۰	۲۰۰	
۷۰,۰۵۹,۴۸۰	۲	۷۰۲-۱۶۰-۳۰	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	



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

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 سوکت‌دار در دسترس بودند، زمانی که طولی کمتر از طول شاخه‌های استاندارد مورد نیاز بود، پس از برش لوله قسمت اضافی آن عملاً بدون استفاده باقی می‌ماند.

راه حل پلی‌ران:

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

سال طراحی و ساخت: ۱۳۸۵

عصائی پشت بام	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰	۱,۷۶۳,۳۱۰
	۷۵	۷۵۶-۰۷۵-۰۰	۳,۹۳۱,۱۵۰
	۱۱۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰	۸,۶۹۸,۵۷۰
	۱۲۵	۷۵۶-۱۲۵-۰۰	۱۲,۹۴۹,۹۶۰
	۱۶۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰	۱۹,۳۴۴,۹۴۰



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

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



خروجی عمودی



کرم یا طوسی	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	۵۵	۴,۸۹۲,۱۴۰
آب کاری کروم	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	۵۵	۷,۷۳۳,۶۹۰



خروجی افقی



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

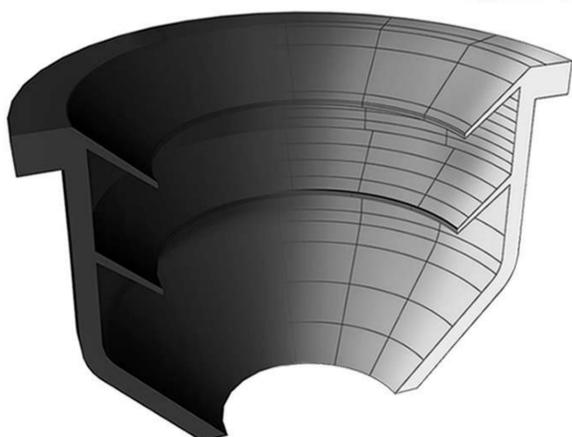
بوگیر	قطر خارجی (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰	۱,۱۱۲,۵۱۰

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





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



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

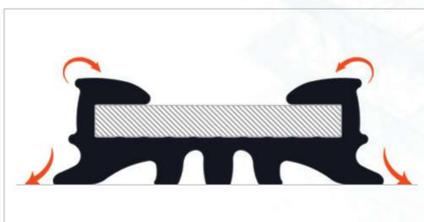


نیم حلقه پایینی



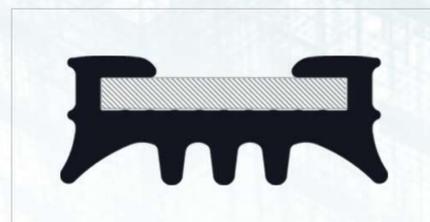
حالت بسته

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 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 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.

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر داخلی (میلی متر)	بست روکش دار
۱,۳۶۸,۴۲۰	۱۰۶	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰	 دیواری
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	 سقفی جوشی
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	

از ۱۳۵۲

لیست قیمت پوش فیت پروتکت

Telegram: @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
۴۶,۱۵۲,۷۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۴۰-۲۰۰	کونیک کن	

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول
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 انجام تست آب بند

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

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)	نام محصول
۸۳,۸۹۷,۷۳۰	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 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 :

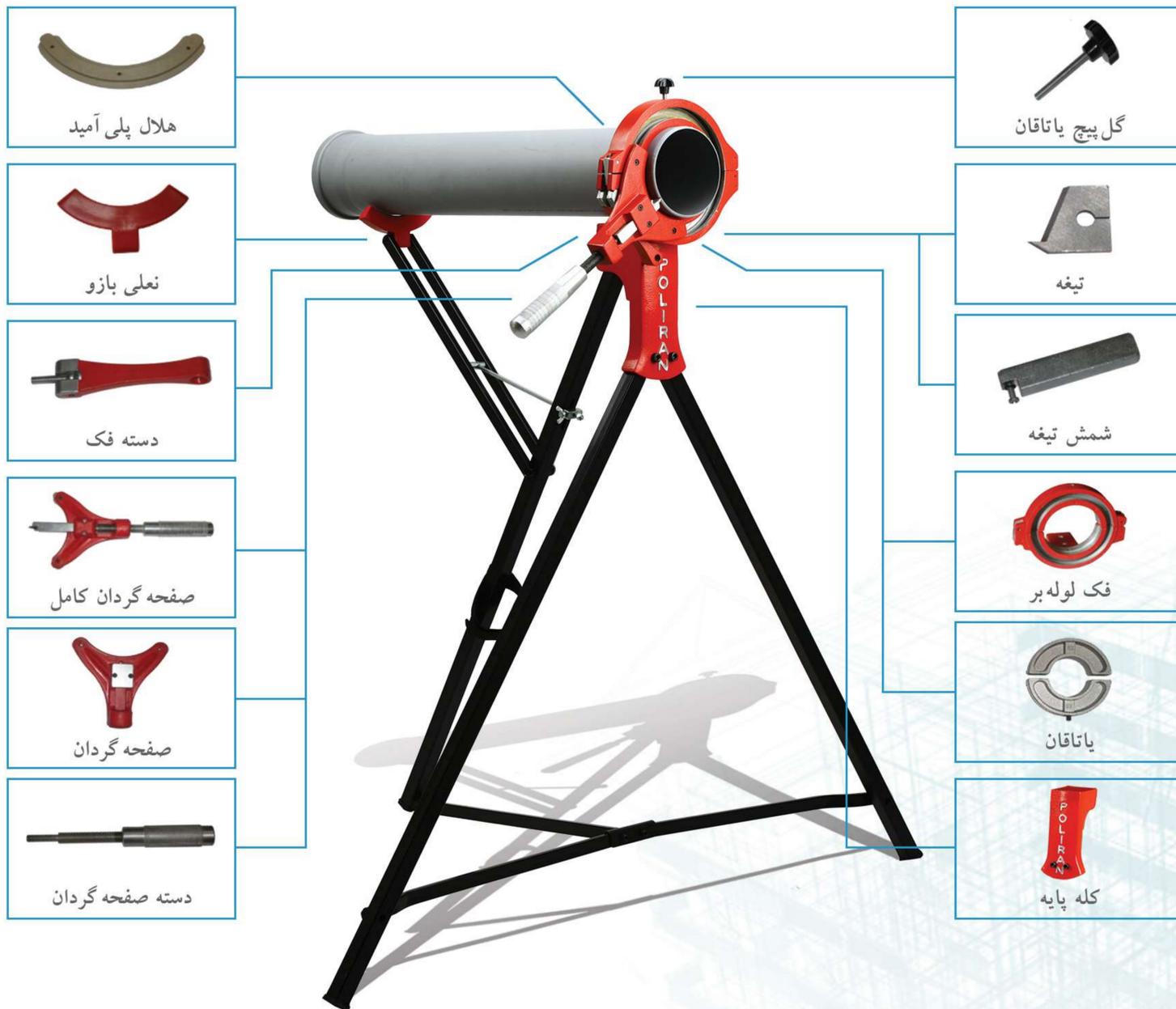
- ♦ سهولت در استفاده به دلیل طراحی و تولید به صورت اسپری
- ♦ ایجاد لغزندگی مناسب جهت اتصال سیستم های پوش فیت
- ♦ عدم بیرون زدگی لوله و اتصالات در زمان تست آب بند به دلیل حل شدن مایع روان کننده در آب
- ♦ عدم دخالت در آب بند کردن سیستم هنگام تست
- ♦ سازگار با انواع مواد لاستیکی، پلیمری و فلزی
- ♦ سازگار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



- هلال پلی آمید
- نعلی بازو
- دسته فک
- صفحه گردان کامل
- صفحه گردان
- دسته صفحه گردان

- گل بیج یاتاقان
- تیغه
- شمش تیغه
- فک لوله بر
- یاتاقان
- کله پایه

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

