

پلیران



لیست قیمت پوش فیت پروتکت

۱۴۰۰/۰۲/۲۵

سایلنت و خوداطفاء

B1 Flame Retardant

19 dB(A)



POLIRAN
Protect

سیستم فاضلابی پوشفیت پروتکت پلیران



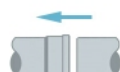
- ایمنی در برابر حریق؛ مقاوم در برابر شعله‌ور شدن براساس طبقه‌بندی B1 استاندارد DIN 4102



- کاهش چشمگیر میزان انتقال صدا تا سطح ۱۹ دسی‌بل به گواهی موسسه فرانهورف آلمان



- مقاومت بالا در برابر طیف گسترده‌ای از مواد شیمیایی بر اساس استاندارد ISO 10358



- اتصال ساده تنها با یک فشار و بدون نیاز به چسب یا جوش



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



- آب‌بندی پایدار و مطمئن حتی در زمین‌لرزه‌های غیرمخرب به دلیل انعطاف‌پذیری بالای سیستم



- قابلیت انطباق با تمام سیستم‌های فاضلابی استاندارد پلیمری و آلیاژی



- توانایی تحمل جریان فاضلابی با دمای 85°C در بلند مدت و 95°C در کوتاه مدت



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



- دامنه کامل تولید لوله و اتصالات از سایز ۴۰ تا ۲۰۰ میلی‌متر

از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوشفیت
پروتکت

Telegram: @poliran-official آخرین لیست قیمت در





عملکرد سیستم پروتکت در برابر حریق

امروزه مبارزه با حریق از مهم‌ترین ملاحظات در طراحی و ساخت هر نوع محصولی است که با جان انسان‌ها ارتباط دارد، در این میان ساختمان‌ها که محل زندگی و کار روزانه انسان هستند، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار می‌باشند. برای مبارزه با حریق در یک ساختمان علاوه بر سیستم‌های اطفاء و اعلام حریق، نیاز به روش‌هایی است که گسترش آتش را تا حد امکان به تأخیر بیندازد و زمان کافی برای فرار ساکنین را مهیا کند.

وجود آتش نیازمند حضور سه عامل سوخت، حرارت و اکسیژن است. Flame Retardant ها یا مواد تاخیر انداز شعله موادی هستند که در زمان ساخت و یا بعد از ساخت محصولات به آن‌ها اضافه می‌شوند و با ایجاد واکنش‌های شیمیایی یک یا چند مورد از این عوامل را تحت تأثیر قرار می‌دهند. یک محصول خود اطفاء پس از حذف منبع شعله خود بخود خاموش می‌شود و باعث جلوگیری از گسترش حریق می‌گردد.

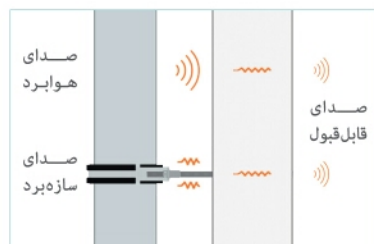
سیستم پوش فیت پروتکت پلی‌ران ساخته شده از پلی‌پروپیلن با خاصیت Flame Retardant می‌باشد و در مقابل شعله‌ور شدن به دلایلی مانند تماس مقطعی با شعله، گازهای داغ و جرقه‌های مکانیکی یا الکتریکی مقاوم هستند و باعث گسترش حریق در ساختمان نمی‌شوند. لوله‌ها و اتصالات این سیستم بر اساس استاندارد DIN 4102 در طبقه‌بندی B1 قرار می‌گیرند.



عملکرد سیستم پروتکت در کاهش میزان انتقال صدا

زندگی مدرن امروزی در شهرهای پر جمعیت، خیابان‌های شلوغ و مجتمع‌های ساختمانی با وجود مزایای بسیار، مشکلاتی را نیز ایجاد کرده است. آلودگی صوتی، به خصوص در ساختمان‌ها که محل استراحت، آرامش و یا تمرکز بر روی کار می‌باشد، یکی از مهمترین این مشکلات و شبکه فاضلاب بهداشتی ساختمان یکی از عوامل اصلی آن است. حرکت سیال سبب ایجاد ارتعاش در لوله‌ها می‌گردد و صدای ناشی از آن از دو طریق به اتاق می‌رسد:

صدای هوابرد که از دیواره لوله و از طریق هوا منتقل می‌شود و صدای سازه‌برد که از طریق بست‌ها به سازه ساختمان و از سازه به صورت هوابرد به فضای داخل ساختمان می‌رسد. برای کاهش موثر میزان انتشار صدای یک سیستم فاضلابی، لازم است مسیرهای رسیدن صدا به اتاق را تا حد امکان مسدود کرد.



سیستم پروتکت پلی‌ران میزان انتقال صدا را به شکل چشمگیری کاهش می‌دهد:

- کاهش ارتعاشات در نقاط تغییر امتداد جریان با استفاده از زانو بست خور 45°
- کاهش انتقال صدای هوابرد با بهره‌گیری از فرمولاسیون ویژه
- کاهش حداکثری انتقال صدای سازه‌برد با استفاده از بست‌های ویژه جاذب ارتعاش



عملکرد صوتی سیستم فاضلابی پروتکت، شامل لوله، اتصالات و بست پایدار، توسط موسسه معتبر فرانوهوفر آلمان مورد آزمایش قرار گرفته است و نتایج آن نشان‌دهنده کاهش چشمگیر میزان انتقال صدا تا سطح ۱۹ دسی‌بل می‌باشد.



زانو کوتاه ۸۷°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۲۹۰,۳۰۰	۱۲۰	۷۳۲-۰۴۰-۸۷	۴۰
۳۵۹,۴۵۰	۶۶	۷۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰
۵۸۷,۸۴۰	۳۵	۷۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵
۱,۴۳۸,۳۴۰	۱۴	۷۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰
۱,۹۷۴,۶۲۰	۹	۷۳۲-۱۲۵-۸۷	۱۲۵



زانو بلند ۸۷°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۴۳۹,۳۳۰	۶۰	۸۳۲-۰۵۰-۸۷	۵۰
۸۲۲,۰۱۰	۲۰	۸۳۲-۰۷۵-۸۷	۷۵
۱,۹۰۴,۴۰۰	۱۱	۸۳۲-۱۱۰-۸۷	۱۱۰
۲,۷۶۰,۸۹۰	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.

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.

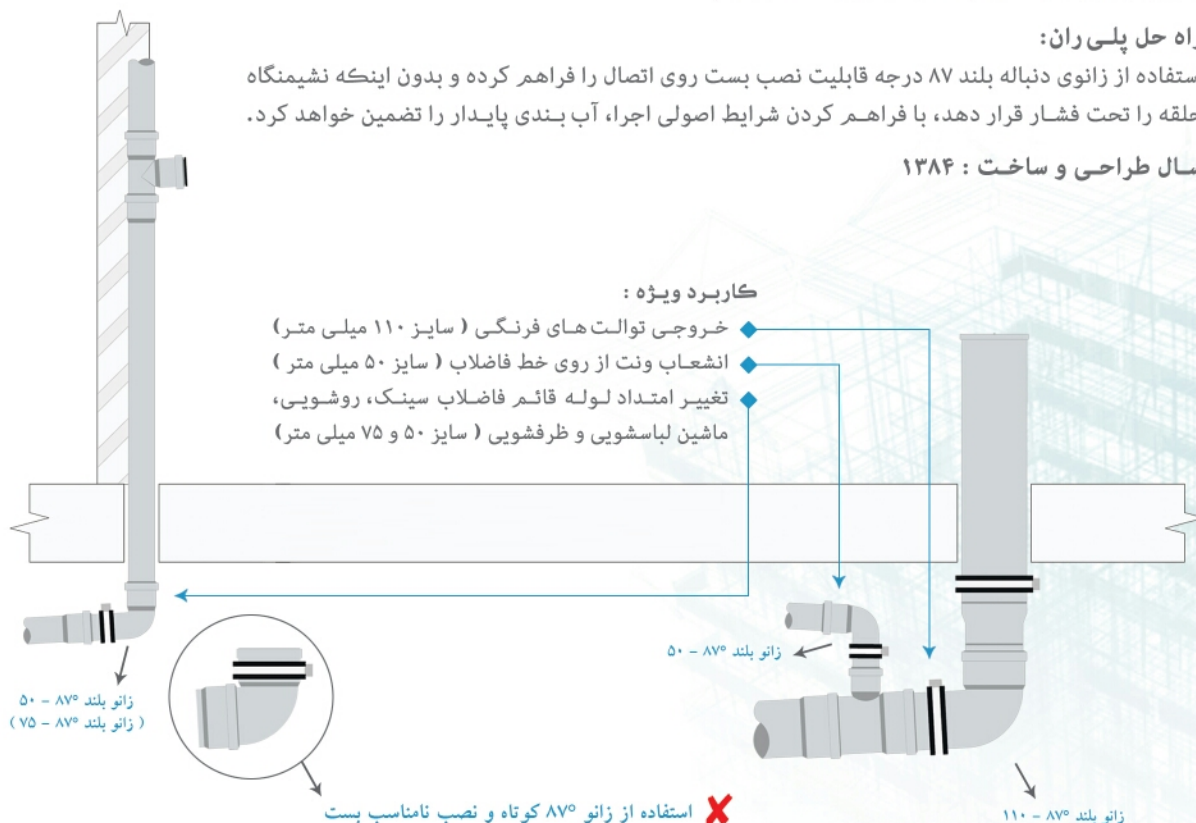
راه حل پلی ران :

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

کاربرد ویژه :

- خروجی توالت های فرنگی (سایز ۱۱۰ میلی متر)
- انشعاب ونت از روی خط فاضلاب (سایز ۵۰ میلی متر)
- تغییر امتداد لوله قائم فاضلاب سینک، روشویی، ماشین لباسشویی و ظرفشویی (سایز ۷۵ و ۵۰ میلی متر)



زانو بلند ۸۷° - ۵۰
(زانو بلند ۸۷° - ۷۵)

زانو بلند ۸۷° - ۵۰

زانو بلند ۸۷° - ۱۱۰



زانو ۱۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۱۵	۲۰	۱,۰۰۱,۸۶۰



زانو ۳۰°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۳۰	۸۰	۳۱۱,۵۷۰
	۷۵	۷۳۲-۰۷۵-۳۰	۳۶	۵۳۴,۵۴۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۳۰	۲۰	۱,۰۷۶,۴۰۰



زانو ۶۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۶۷	۷۲	۳۶۴,۸۳۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۶۷	۱۴	۱,۳۱۰,۵۹۰



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



زانو ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۳۲-۰۴۰-۴۵	۱۲۵	۲۶۸,۹۸۰
	۵۰	۷۳۲-۰۵۰-۴۵	۱۱۰	۳۳۸,۱۷۰
	۷۵	۷۳۲-۰۷۵-۴۵	۳۶	۵۲۳,۹۶۰
	۱۱۰	۷۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۶	۱,۱۵۰,۹۲۰
	۱۲۵	۷۳۲-۱۲۵-۴۵	۱۱	۱,۵۵۵,۱۸۰
	۱۶۰	۷۳۲-۱۶۰-۴۵	۵	۳,۱۸۸,۹۸۰
	۲۰۰ (دست ساز)	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	۱	۶,۹۸۱,۳۵۰



زانو بست خور ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۱۱۰	۸۳۲-۱۱۰-۴۵	۱۲	۲,۰۵۵,۰۱۰

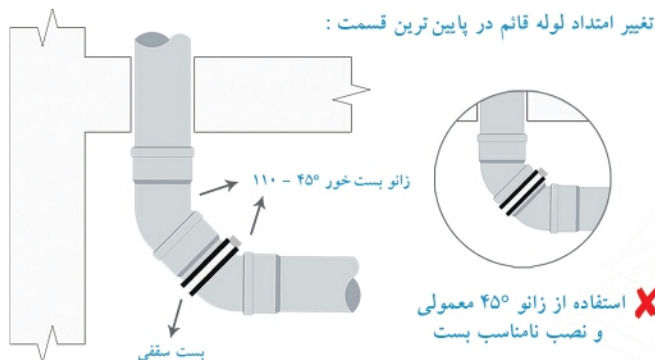


Competitive Advantages :

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.



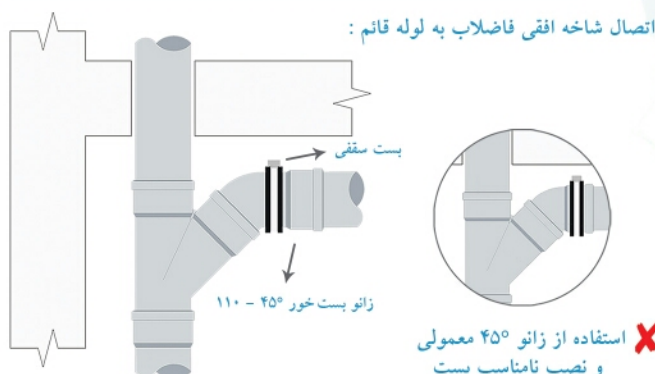
راه حل پلی ران :

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



سه راه ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۸۷	۴۰	۵۷۵,۱۰۰
	۷۵	۷۱۴-۰۷۵-۸۷	۲۴	۹۵۱,۸۶۰
	۱۱۰	۷۱۴-۱۱۰-۸۷	۸	۱,۹۳۴,۴۱۰



سه راه ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۱۴-۰۴۰-۴۵	۷۲	۵۱۶,۵۳۰
	۵۰	۷۱۴-۰۵۰-۴۵	۵۰	۶۲۸,۳۶۰
	۷۵	۷۱۴-۰۷۵-۴۵	۱۶	۱,۰۸۴,۹۴۰
	۱۱۰	۷۱۴-۱۱۰-۴۵	۷	۲,۳۳۸,۹۰۰
	۱۲۵	۷۱۴-۱۲۵-۴۵	۴	۳,۴۰۶,۹۴۰
	۱۶۰	۷۱۴-۱۶۰-۴۵	۲	۶,۴۸۳,۲۷۰
	۲۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	۱	۳۱,۳۵۰,۰۰۰



سه راه تبدیل ۸۷°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۰۷۵-۰۵۰-۸۷	۳۰	۷۸۷,۴۳۰
	۱۱۰ / ۵۰	۱۱۰-۰۵۰-۸۷	۱۵	۱,۳۳۴,۵۹۰



سه راه تبدیل ۴۵°	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۷۵ / ۵۰	۰۷۵-۰۵۰-۴۵	۲۸	۸۵۶,۶۵۰
	۱۱۰ / ۵۰	۱۱۰-۰۵۰-۴۵	۱۴	۱,۴۵۱,۶۵۰
	۱۱۰ / ۷۵	۷۱۰-۰۷۵-۴۵	۱۰	۱,۷۴۹,۲۵۰
	۱۲۵ / ۱۱۰	۷۲۵-۱۱۰-۴۵	۴	۲,۹۴۶,۳۴۰
	۱۶۰ / ۱۱۰	۷۶۰-۱۱۰-۴۵	۳	۴,۶۶۹,۸۲۰
	۲۰۰ / ۱۶۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	۱	۲۰,۲۳۵,۰۰۰





سه راه بازدید ۹۰°

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۷۵	۷۱۵-۰۷۵-۹۰	۲۸	۱,۰۸۰,۱۰۰
۱۱۰	۷۱۵-۱۱۰-۹۰	۱۰	۱,۹۷۱,۹۶۰
۱۲۵	۷۱۵-۱۲۵-۹۰	۶	۳,۱۱۲,۹۳۰
۲۰۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	۱	۱۰,۳۷۵,۹۵۰

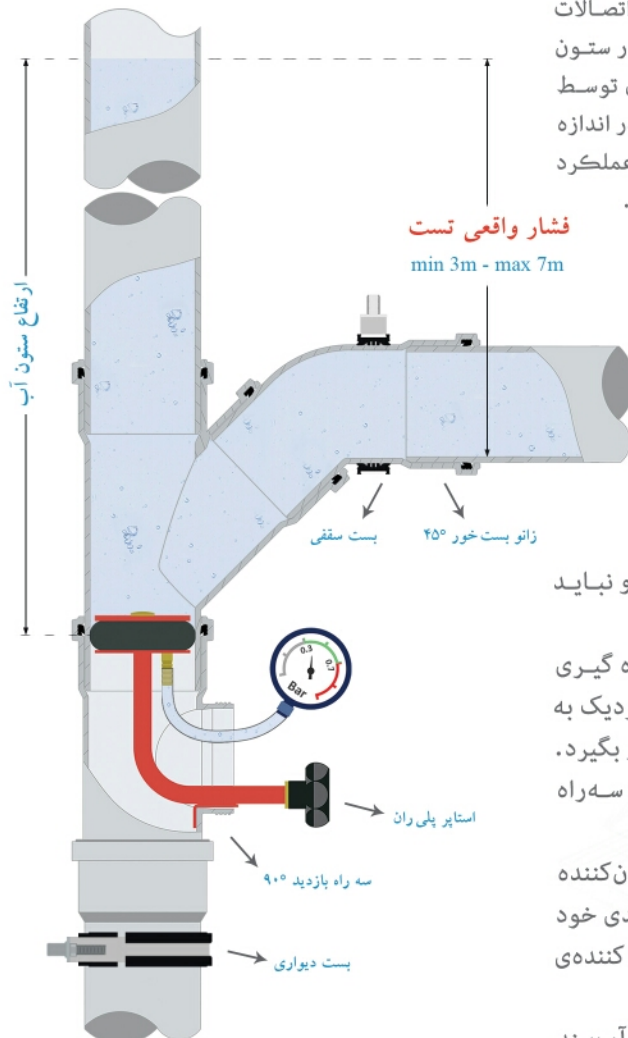


برای اطمینان از نبود هرگونه نشتی و اشکال در عملکرد سیستم فاضلاب لازم است تمامی قسمت های این سیستم به وسیله فشار آب و با کمک سه راه بازدید آزمایش گردد. براساس مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان انجام تست در هر بخش از سیستم فاضلاب باید با حداقل فشار سه متر ستون آب انجام پذیرد، با این حال در سیستم های پوش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

دریافت راهنمای تست سیستم فاضلاب و فرم انجام تست :

poliran.org

t.me/poliran_official



توجه :

- ♦ تست سیستم فاضلاب باید با روش آب بند انجام گردد و نباید از روش تست آب رو استفاده کرد.
- ♦ فشار تست باید با ارتفاع ستون آب از شاخه افقی اندازه گیری شود، این موضوع به ویژه در جایی که سه راه بازدید نزدیک به کف طبقه پایینی نصب شده است باید مورد توجه قرار بگیرد.
- ♦ توصیه می شود برای دستیابی به فشار مناسب تست، سه راه بازدید دقیقاً زیر انشعاب افقی طبقات نصب گردد.
- ♦ در سیستم پوش فیت تنها برای تسهیل کار اجرا از مواد روان کننده استفاده می گردد. یک سیستم استاندارد برای حفظ آب بندی خود در شرایط تست، نیازی به استفاده از هیچگونه ماده یا روان کننده ای ندارد.
- ♦ سیستمی که با اتکا به استفاده از مواد روان کننده ویژه آب بند می شود، پس از مدتی و با از بین رفتن اثر این مواد آب بندی خود را از دست خواهد داد.
- ♦ فرم مناسب پروفیل رزوه و تلورانس آن در قسمت دریچه نقش به سزایی در آب بندی و گازبندی در بلند مدت دارد.



دریچه بازدید

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۲۸۴,۵۶۰	۶۰	۷۱۶-۰۵۰-۰۰	۵۰ (دریچه ۶۳)
۳۵۶,۹۸۰	۴۰	۷۱۶-۰۷۵-۰۰	۷۵ (دریچه ۶۳)
۶۸۸,۸۱۰	۲۰	۷۱۶-۱۱۰-۰۰	۱۱۰
۱,۰۵۲,۳۹۰	۱۴	۷۱۶-۱۲۵-۰۰	۱۲۵ (دریچه ۱۱۰)
۱,۳۲۲,۵۶۰	۹	۷۱۶-۱۶۰-۰۰	۱۶۰ (دریچه ۱۱۰)
۱,۳۵۷,۳۹۰	۵	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	۲۰۰ (دریچه ۱۱۰) New Product



تبدیل

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۲۸۵,۰۰۰	۱۲۷	۷۱۳-۰۵۰-۴۰	۵۰ / ۴۰
۴۲۸,۶۴۰	۱۰۸	۷۱۳-۰۷۵-۵۰	۷۵ / ۵۰
۶۹۴,۸۵۰	۴۰	۷۱۳-۱۱۰-۵۰	۱۱۰ / ۵۰
۷۴۲,۱۹۰	۴۰	۷۱۳-۱۱۰-۷۵	۱۱۰ / ۷۵
۱,۰۷۶,۴۰۰	۲۰	۷۱۳-۱۲۵-۱۱	۱۲۵ / ۱۱۰
۱,۸۸۵,۲۱۰	۱۲	۷۱۳-۱۶۰-۱۲	۱۶۰ / ۱۲۵
۲,۳۲۳,۱۵۰	۱	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	۲۰۰ / ۱۶۰



چهارراه ۶۷°

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۲,۸۹۸,۹۱۰	۶	۷۱۷-۱۱۰-۶۷	۱۱۰



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 ی فرعی به شاخه ی افقی اصلی در فضاهای دارای محدودیت

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۶

رابط پوش فیت	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۱۲-۰۴۰-۰۰۰	۱۲۶	۳۱۹,۹۳۰
	۵۰	۷۱۲-۰۵۰-۰۰۰	۹۵	۳۶۵,۵۳۰
	۷۵	۷۱۲-۰۷۵-۰۰۰	۳۰	۵۷۵,۹۱۰
	۱۱۰	۷۱۲-۱۱۰-۰۰۰	۱۲	۱,۲۱۲,۳۵۰
	۱۲۵	۷۱۲-۱۲۵-۰۰۰	۱۰	۱,۶۳۴,۴۵۰
	۱۶۰	۷۱۲-۱۶۰-۰۰۰	۵	۲,۳۷۷,۰۱۰

درپوش تست پوش فیت	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۴۰	۷۸۱-۰۴۰-۰۰۰	۵۳۶	۷۸,۴۹۰
	۵۰	۷۸۱-۰۵۰-۰۰۰	۳۳۶	۷۹,۹۰۰
	۷۵	۷۸۱-۰۷۵-۰۰۰	۱۳۰	۱۷۱,۱۵۰
	۱۱۰	۷۸۱-۱۱۰-۰۰۰	۹۲	۲۹۶,۵۱۰
	۱۲۵	۷۸۱-۱۲۵-۰۰۰	۵۳	۳۵۵,۱۴۰
	۱۶۰	۷۸۱-۱۶۰-۰۰۰	۳۲	۶۰۵,۶۴۰
	۲۰۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰۰	۱۷	۱,۳۸۱,۶۵۰

علمک	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰ - ۷۵	۷۵۵-۰۵۰-۰۰۰	۵	۴۱۴,۰۳۰
	۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۵-۱۱۰-۰۰۰	۵	۱,۰۹۱,۴۸۰





سیفون بازدید (فاضلاب شهری)

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۶,۵۴۵,۱۴۰	۲	۷۵۱-۱۱۰-۰۰	۱۱۰
۹,۲۷۸,۱۸۰	۲	۷۵۱-۱۲۵-۰۰	۱۲۵
۲۰,۲۰۱,۱۱۰	۲	۷۵۱-۱۶۰-۰۰	۱۶۰



سیفون یک تکه

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۶۱۶,۴۳۰	۵	۷۵۳-۰۵۰-۰۰	۵۰ - ۷۵
۸۲۶,۲۴۰	۵	۷۵۳-۰۷۵-۰۰	۷۵ - ۷۵
۱,۷۶۸,۴۴۰	۵	۷۵۳-۱۱۰-۰۰	۱۱۰ - ۱۱۰
۲,۲۲۹,۵۲۰	۵	۷۵۳-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ - ۱۲۵



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

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۴۷۹,۴۰۰	۵	۷۵۴-۰۵۰-۰۰	۵۰ - ۷۵
۶۵۲,۶۹۰	۵	۷۵۴-۰۷۵-۰۰	۷۵ - ۷۵
۱,۸۵۵,۰۸۰	۵	۷۵۴-۱۲۵-۱۱	۱۱۰ - ۱۲۵

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

سیفون سوکت دار

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	قطر (میلی متر)
۴۸۳,۱۴۰	۲۰	۷۵۹-۰۵۰-۰۰	۵۰
۸۷۴,۶۰۰	۲	۷۵۹-۰۷۵-۰۰	۷۵
۲,۵۴۸,۱۷۰	۲	۷۵۹-۱۱۰-۰۰	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 پوشفیت، 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



سیفون با دریچه بازدید

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۷۵	۷۵۰-۰۷۵-۰۰	۸	۵,۰۴۸,۱۷۰
۱۱۰ - ۱۲۵	۷۵۰-۱۱۰-۰۰	۳	۹,۲۳۷,۳۰۰



Competitive Advantages :

سیفون با دریچه بازدید پلی ران امکان رفع گرفتگی های احتمالی، قبل یا بعد از بهره برداری را فراهم آورده و با طراحی منحصر به فرد و مبتکرانه خود، مشکلات شایع در نمونه های سنتی سیفون را مرتفع کرده است.

مشکل :

گرفتگی سیفون ها یکی از اصلی ترین مشکلاتی است که در زمان ساخت پروژه های ساختمانی به وجود می آید و معمولا همزمان با بهره برداری از ساختمان خود را نشان می دهد. شرایط محیط کارگاه، بی دقتی ها هنگام اجرای عملیات های ساختمانی و ریخته شدن مصالح و نخاله ها درون سیستم فاضلاب باعث ایجاد گرفتگی های شدیدی می شود 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 بوده اند با استفاده از روش های نادرستی مانند سیخ زنی با میلگرد این مشکل را برطرف کنند که غالبا منجر به آسیب دیدن سیفون و نیاز به تعویض آن می شد که خود نیازمند تخریب و صرف زمان و هزینه بسیار بود.

علاوه بر آن به تجربه ثابت شده است که امکان ایجاد گرفتگی های غیرعادی در کاربری های خاصی مانند بیمارستان ها یا هتل ها بسیار زیاد است که در صورت استفاده از سیفون های قدیمی رفع این گرفتگی ها بدون تخریب و تعویض سیفون عملی نمی باشد.

راه حل پلی ران:

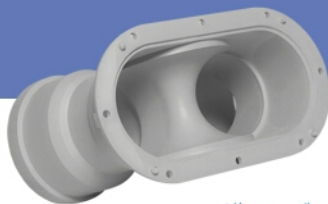
سیفون با دریچه بازدید، طراحی شده توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلی ران و ثبت شده در اداره کل مالکیت صنعتی ایران، با طراحی دو تکه و قابلیت باز شدن قسمت زیرین خود رفع شدیدترین گرفتگی ها را نیز ممکن کرده است و با توجه به طراحی خاص خود و جنس پلی پروپیلن استفاده شده در ساخت آن، حداقل صدای ممکن را نسبت به دیگر سیفون ها انتقال می دهد.

کاربرد ویژه :

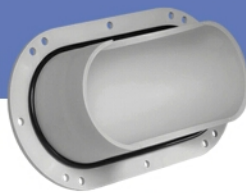
هتل ها، بیمارستان ها، مجتمع های مسکونی و ...

ثبت اختراع در اداره کل مالکیت صنعتی به شماره ۶۹۳۳۸

سال طراحی و ساخت : ۱۳۹۲



قسمت بالایی



قسمت زیرین



تصویر برش

- ♦ آب بندی پایدار و قابل اطمینان
- ♦ امکان تطبیق با طول علمک مورد نیاز
- ♦ قابلیت دسترسی و رفع گرفتگی های احتمالی
- ♦ طراحی اختصاصی برای سیستم فاضلابی پوش فیت
- ♦ تنها سیفون دارای دریچه بازدید از جنس پلی پروپیلن
- ♦ دارای سطح مقطع یکسان در تمامی طول مسیر جریان
- ♦ دارای عمق آب هوا بند مناسب برابر مقررات ملی و بین المللی
- ♦ دارای شیب ۸۷ درجه در خروجی خود جهت تسهیل اجرا و شیب بندی
- ♦ تسهیل اجرا و شیب بندی به دلیل داشتن ابعاد مناسب در طول و ارتفاع
- ♦ امکان مهار مناسب و مطمئن به دلیل در نظر گرفتن محل بست در زیر سوکت
- ♦ مناسب برای نصب کف خواب های پلیمری به دلیل سوکت دار بودن ورودی سیفون



لوله و اتصالات سایز ۲۰۰ میلی‌متر

قیمت (ریال)	کد کالا	نام کالا
۶,۹۸۱,۳۵۰	۷۳۱-۲۰۰-۴۵	زانو ۴۵° (دست‌ساز)
۳۱,۳۵۰,۰۰۰	۷۱۴-۲۰۰-۴۵	سره‌راه ۴۵°
۲۰,۲۳۵,۰۰۰	۲۰۰-۱۶۰-۴۵	سره‌راه تبدیل ۴۵° (۱۶۰ - ۲۰۰)
۱۰,۳۷۵,۹۵۰	۷۱۵-۲۰۰-۹۰	سره‌راه بازدید ۹۰°
۲,۳۲۳,۱۵۰	۷۱۳-۲۰۰-۱۶	تبدیل (۱۶۰ - ۲۰۰)
۱,۳۵۷,۳۹۰	۷۱۶-۲۰۰-۰۰	دریچه بازدید ۲۰۰ (دریچه ۱۱۰)
۱,۳۸۱,۶۵۰	۷۸۱-۲۰۰-۰۰	درپوش تست
۳,۸۴۶,۶۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	لوله یک‌سر سوکت (۰.۵ متری)
۶,۸۴۴,۸۳۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	لوله یک‌سر سوکت (۱ متری)
۱۲,۹۷۷,۶۷۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	لوله یک‌سر سوکت (۲ متری)
۱۹,۰۱۶,۵۴۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	لوله یک‌سر سوکت (۳ متری)
۵,۳۳۵,۱۴۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	لوله دو سر سوکت (۰.۵ متری)
۸,۷۴۲,۱۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	لوله دو سر سوکت (۱ متری)
۱۷,۴۲۸,۸۱۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	لوله دو سر سوکت (۲ متری)
۲۶,۰۳۸,۱۳۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	لوله دو سر سوکت (۳ متری)



Competitive Advantages :

استفاده از لوله و اتصالات پوشفیت با سایز 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 سایز 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 سایز ۲۰۰ میلی‌متر پوشفیت در ایران می‌باشد.

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

۴۰	۳۰	۷۰۰-۰۴۰-۰۳	۱۸	۱۷۷,۵۶۰
	۵۰	۷۰۰-۰۴۰-۰۵	۱۸	۳۲۶,۳۲۰
	۱۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۱۰	۱۸	۵۱۶,۵۳۰
	۲۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۲۰	۱۸	۹۶۶,۹۱۰
	۳۰۰	۷۰۰-۰۴۰-۳۰	۱۸	۱,۳۸۰,۸۱۰

۵۰	۳۰	۷۰۰-۰۵۰-۰۳	۱۰	۲۹۲,۰۷۰
	۵۰	۷۰۰-۰۵۰-۰۵	۱۰	۳۹۱,۶۶۰
	۱۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۱۰	۱۰	۶۲۰,۸۶۰
	۲۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱,۱۹۳,۳۹۰
	۳۰۰	۷۰۰-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱,۷۰۸,۴۸۰

۷۵	۳۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۳	۱۰	۳۵۵,۴۸۰
	۵۰	۷۰۰-۰۷۵-۰۵	۱۰	۶۰۶,۵۶۰
	۱۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱,۰۴۵,۶۱۰
	۲۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۲۰	۱۰	۲,۰۴۶,۰۸۰
	۳۰۰	۷۰۰-۰۷۵-۳۰	۱۰	۲,۹۴۷,۹۳۰

۱۱۰	۳۰	۷۰۰-۱۱۰-۰۳	۶	۷۵۱,۶۸۰
	۵۰	۷۰۰-۱۱۰-۰۵	۶	۱,۱۸۸,۹۳۰
	۱۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۱۰	۶	۲,۱۴۵,۲۷۰
	۲۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۲۰	۶	۴,۲۳۷,۰۳۰
	۳۰۰	۷۰۰-۱۱۰-۳۰	۶	۶,۲۵۳,۱۴۰



لیست قیمت
پوشفیت
پروتکت

Telegram: @poliran-official آخرین لیست قیمت در



POLIRAN

از ۱۳۵۲

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

۱۲۵	۳۰	۷۰۰-۱۲۵-۰۳	۴	۹۱۳,۸۶۰
	۵۰	۷۰۰-۱۲۵-۰۵	۴	۱,۵۷۱,۸۹۰
	۱۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۱۰	۴	۲,۸۴۵,۸۴۰
	۲۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۲۰	۴	۵,۵۰۵,۷۳۰
	۳۰۰	۷۰۰-۱۲۵-۳۰	۴	۸,۱۷۰,۰۹۰

۱۶۰	۳۰	۷۰۰-۱۶۰-۰۳	۲	۱,۵۸۱,۸۳۰
	۵۰	۷۰۰-۱۶۰-۰۵	۲	۲,۴۰۵,۴۴۰
	۱۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۱۰	۲	۴,۸۰۹,۷۶۰
	۲۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۲۰	۲	۹,۶۱۸,۹۴۰
	۳۰۰	۷۰۰-۱۶۰-۳۰	۲	۱۴,۴۲۸,۶۲۰

۲۰۰	۵۰	۷۰۰-۲۰۰-۰۵	۲	۳,۸۴۶,۶۵۰
	۱۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۱۰	۲	۶,۸۴۴,۸۳۰
	۲۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۲۰	۲	۱۲,۹۷۷,۶۷۰
	۳۰۰	۷۰۰-۲۰۰-۳۰	۲	۱۹,۰۱۶,۵۴۰



لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

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





لوله دو سر سوکت	قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
	۴۰	۵۰	۷۰۲-۰۴۰-۰۵	۱۸	۳۵۴,۴۲۰
		۱۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۱۰	۱۸	۶۶۲,۴۷۰
		۲۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۲۰	۱۸	۱,۰۵۴,۱۲۰
		۳۰۰	۷۰۲-۰۴۰-۳۰	۱۸	۱,۵۱۱,۶۵۰
	۵۰	۵۰	۷۰۲-۰۵۰-۰۵	۱۰	۵۶۶,۶۸۰
		۱۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۱۰	۱۰	۷۸۴,۷۱۰
		۲۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۲۰	۱۰	۱,۲۸۸,۳۰۰
		۳۰۰	۷۰۲-۰۵۰-۳۰	۱۰	۱,۸۵۹,۶۱۰
	۷۵	۵۰	۷۰۲-۰۷۵-۰۵	۱۰	۶۷۷,۵۰۰
		۱۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۱۰	۱۰	۱,۲۳۵,۶۲۰
		۲۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۲۰	۱۰	۲,۱۳۰,۳۲۰
		۳۰۰	۷۰۲-۰۷۵-۳۰	۱۰	۳,۲۰۷,۲۶۰
	۱۱۰	۵۰	۷۰۲-۱۱۰-۰۵	۶	۱,۵۰۲,۷۴۰
		۱۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۱۰	۶	۲,۳۷۸,۱۹۰
		۲۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۲۰	۶	۴,۳۶۰,۸۳۰
		۳۰۰	۷۰۲-۱۱۰-۳۰	۶	۶,۶۶۱,۶۴۰



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	قطر (میلی متر)	طول (سانتی متر)	کد کالا	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
	۱۲۵	۵۰	۷۰۲-۱۲۵-۰۵	۴	۱,۷۲۴,۲۵۰
		۱۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۱۰	۴	۳,۱۹۵,۷۳۰
		۲۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۲۰	۴	۵,۸۰۱,۰۹۰
		۳۰۰	۷۰۲-۱۲۵-۳۰	۴	۸,۴۵۱,۰۶۰

	۱۶۰	۵۰	۷۰۲-۱۶۰-۰۵	۲	۲,۷۸۸,۳۹۰
		۱۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۱۰	۲	۵,۱۲۹,۷۶۰
		۲۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۲۰	۲	۱۰,۰۷۰,۱۸۰
		۳۰۰	۷۰۲-۱۶۰-۳۰	۲	۱۵,۱۰۴,۶۰۰

	۲۰۰	۵۰	۷۰۲-۲۰۰-۰۵	۲	۵,۳۳۵,۱۴۰
		۱۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۱۰	۲	۸,۷۴۲,۱۵۰
		۲۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۲۰	۲	۱۷,۴۲۸,۸۱۰
		۳۰۰	۷۰۲-۲۰۰-۳۰	۲	۲۶,۰۳۸,۱۳۰



♦ پلی ران تنها تولیدکننده لوله پوش فیت با سایز ۲۰۰ میلی متر در ایران

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

مشکل :

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

راه حل پلی ران:

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

سال طراحی و ساخت : ۱۳۸۵



عصائی پشت بام

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)
۳۸۵,۱۸۰	۷۵۶-۰۵۰-۰۰۰	۵۰
۸۴۸,۲۰۰	۷۵۶-۰۷۵-۰۰۰	۷۵
۱,۸۸۹,۱۸۰	۷۵۶-۱۱۰-۰۰۰	۱۱۰
۳,۰۳۵,۸۲۰	۷۵۶-۱۲۵-۰۰۰	۱۲۵
۴,۳۷۴,۷۸۰	۷۵۶-۱۶۰-۰۰۰	۱۶۰



کفشور سیفوندار

قیمت (ریال)	تعداد در کارتن	کد کالا	نوع
۱,۱۸۳,۷۷۰	۴۸	۷۷۰-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۲,۰۲۱,۸۸۰	۴۸	۷۷۱-۰۵۰-۱۰	آبکاری کروم



خروجی عمودی



۱,۲۷۸,۹۸۰	۵۵	۷۷۲-۰۵۰-۱۰	کرم یا طوسی
۲,۰۲۱,۸۸۰	۵۵	۷۷۳-۰۵۰-۱۰	آبکاری کروم



خروجی افقی



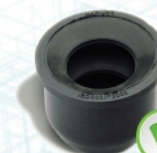
◆ کفشور سیفوندار از جنس ABS و با ابعاد صفحه 10x10 cm

◆ مناسب برای اجرا در فضاهای دارای محدودیت ارتفاعی

◆ سال طراحی و ساخت: ۱۳۸۶

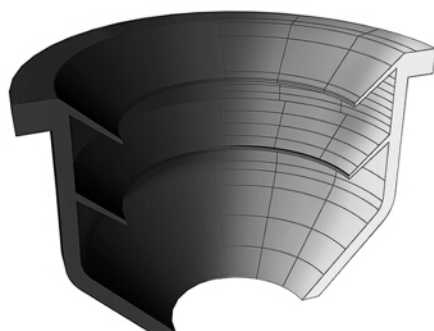
بوگیر

قیمت (ریال)	کد کالا	قطر (میلی متر)
۲۳۷,۳۴۰	۷۶۰-۰۵۰-۰۰۰	۵۰



Competitive Advantages :

رابط لاستیکی با طراحی ویژه دارای دو لبه داخلی جهت اتصال خروجی لوازم بهداشتی با لوله های سایز ۲۵، ۳۲ و یا ۴۰ میلی متری به لوله پوشفیت سایز 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 ...

قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۳	۶۳	۳۶۰,۷۰۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۳	۴۴	۴۰۹,۶۲۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۳	۴۰	۴۶۶,۲۸۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۳	۳۰	۵۳۶,۰۱۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۳	۲۸	۷۷۴,۴۴۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۳	۲۳	۹۳۹,۸۱۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۳	۱۴	۱,۳۵۱,۱۹۰



دیواری



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۴	۶۰	۴۲۱,۷۶۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۴	۴۴	۴۵۶,۲۸۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۴	۳۰	۵۳۱,۹۷۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۴	۲۸	۵۸۰,۷۰۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۴	۲۴	۸۷۲,۴۵۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۴	۲۲	۱,۰۶۹,۰۹۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۴	۱۴	۱,۵۱۸,۵۵۰



سقفی جوشی



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

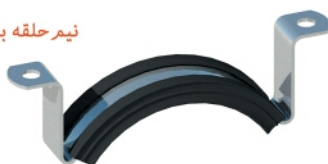
Competitive Advantages :

طراحی ویژه بست های پایدار با دو نیم حلقه نامساوی موجب استقرار بهتر لوله و اتصالات و جلوگیری از ایجاد هرگونه دوپهنی در لوله ها می گردد. همچنین لاستیک EPDM به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود مانند یک فنربین لوله و دیوار یا سقف عمل می کند و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جریان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می گردد.

ویژگی ها :

- کاهش چشمگیر میزان انتقال صدای سازه برد به گواهی موسسه فرانهورفر آلمان
- طراحی دقیق شکل لاستیک که بدون استفاده از چسب روی بست قرار می گیرد و در اثر انبساط و انقباض لوله ها از جای خود خارج نمی شود
- ساخته شده از ورق فولاد گالوانیزه و مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- تأیید 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 آج دار
- ارائه شده در ۴ مدل دیواری، جوشی، آویز و قابل تنظیم متناسب با روش اجرا
- مناسب برای دیگر سیستم های 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



قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۵	۵۶	۳۹۵,۴۷۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۵	۳۲	۴۴۷,۳۱۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۵	۳۲	۴۸۷,۶۷۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۵	۲۲	۵۶۳,۸۷۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۵	۲۴	۸۰۴,۸۳۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۵	۲۰	۹۸۶,۴۶۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۵	۱۴	۱,۳۶۲,۲۳۰



سقفی قابل تنظیم



۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۶	۶۳	۴۰۹,۲۳۰
۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۶	۴۲	۴۶۵,۸۹۰
۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۶	۳۸	۵۱۱,۹۶۰
۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۶	۲۸	۵۷۷,۶۵۰
۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۶	۲۵	۸۴۹,۵۲۰
۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۶	۲۱	۱,۰۲۷,۸۶۰
۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۶	۱۴	۱,۳۹۵,۰۰۰



سقفی آویز



از ۱۳۵۲

لیست قیمت
پوش فیت
پروتکت

Competitive Advantages :

طراحی ویژه بست های پایدار با دو نیم حلقه نامساوی موجب استقرار بهتر لوله و اتصالات و جلوگیری از ایجاد هرگونه دوپهنی در لوله ها می گردد. همچنین لاستیک EPDM به کار رفته در بست با طراحی منحصر به فرد خود مانند یک فنر بین لوله و دیوار یا سقف عمل می کند و با جذب ارتعاشات ناشی از عبور جریان مانع انتقال صدای سیستم فاضلاب به محیط داخلی می گردد.



بست پایدار پلی ران مدل Ultra-P

مقاومت چشمگیر در برابر خوردگی

بست پایدار مدل Ultra-P با مقاومتی بسیار بیشتر در برابر خوردگی، محصول جدید پلی ران است که به طور ویژه برای استفاده در محیط های با رطوبت بالا مانند مناطق شمالی و جنوبی کشور، استخرها، مجموعه های ورزشی و ... و همچنین محیط های با میزان خوردگی بالا مانند پروژه های صنعتی و آزمایشگاهی ارائه می گردد.

ویژگی ها :

- ♦ دارای پوشش Zinc Flake مطابق با استاندارد EN 13858 و ISO 10683
- ♦ مناسب برای شرایط محیطی و آب و هوایی C1 تا C4 بر اساس استانداردهای ISO 12944-2 و EN 14713
- ♦ عملکرد عالی در ۶۰۰ ساعت تست پاشش نمک (Salt Spray) بر اساس استاندارد ASTM B117-18 با کمتر از ۲ درصد زنگ زدگی قرمز
- ♦ قابلیت استفاده در خارج از ساختمان و فضای آزاد
- ♦ ارائه شده در ۴ مدل دیواری، جوشی، آویز و قابل تنظیم متناسب با روش اجرا

برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد بست های مدل Ultra-P با دفتر مرکزی پلی ران تماس بگیرید.



بست روکش دار	قطر (میلی متر)	کد کالا	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۰	۱۴۴	۲۹۳,۵۰۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۰	۱۰۰	۳۳۲,۷۷۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۰	۸۰	۴۱۴,۰۶۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۰	۶۴	۴۷۰,۲۶۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۰	۴۰	۵۷۱,۶۸۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۰	۲۵	۷۱۲,۳۴۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۰	۲۰	۸۲۷,۴۶۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۰	۸	۱,۷۳۹,۳۱۰



دیواری

	۴۰	۰۸۶-۰۴۰-۰۰۱	۱۶۰	۱۸۹,۶۶۰
	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۱	۱۴۷	۲۹۴,۰۶۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۱	۱۰۰	۳۵۶,۴۵۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۱	۸۴	۴۴۶,۷۳۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۱	۷۰	۴۸۶,۱۱۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۱	۴۷	۵۶۴,۰۲۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۱	۳۰	۷۹۵,۹۹۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۱	۲۵	۹۲۵,۶۲۰



سقفی جوشی

	۵۰	۰۸۶-۰۵۰-۰۰۲	۷۲	۳۱۳,۶۸۰
	۶۳	۰۸۶-۰۶۳-۰۰۲	۶۴	۳۶۷,۳۸۰
	۷۵	۰۸۶-۰۷۵-۰۰۲	۴۸	۴۵۳,۷۸۰
	۹۰	۰۸۶-۰۹۰-۰۰۲	۴۸	۴۷۸,۴۰۰
	۱۱۰	۰۸۶-۱۱۰-۰۰۲	۳۲	۵۸۳,۵۵۰
	۱۲۵	۰۸۶-۱۲۵-۰۰۲	۱۸	۷۲۶,۷۰۰
	۱۶۰	۰۸۶-۱۶۰-۰۰۲	۱۶	۹۱۷,۳۹۰
	۲۰۰	۰۸۶-۲۰۰-۰۰۲	۷	۱,۷۷۳,۰۷۰



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.





ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	کونیک کن	۴۰-۲۰۰	۴۰۱-۱۶۰-۴۰	۸,۵۰۴,۸۰۰

♦ کاربرد: ایجاد پخ روی لوله های بریده شده



آچار تسمه ای	تمامی قطر ها	۴۰-۱۶۰-۴۰	۳,۶۳۹,۱۰۰
--------------	--------------	-----------	-----------

♦ کاربرد: سهولت در نصب یا خارج کردن لوله ها و اتصالات



لوله بر	۴۰ تا ۵۰	۴۰۵-۰۰۲-۰۰	
	۵۰ تا ۱۲۵	۴۰۵-۰۰۵-۰۰	

♦ کاربرد: برش دقیق و مناسب لوله ها بدون ایجاد هیچگونه زائده یا پلیسه



استاپر ۹۰ درجه	۷۵	۴۱۵-۰۷۵-۰۰	۴,۲۰۵,۰۰۰
	۹۰	۴۱۵-۰۹۰-۰۰	۵,۰۷۱,۳۰۰
	۱۱۰	۴۱۵-۱۱۰-۰۱	۵,۶۰۳,۵۰۰
	۱۲۵	۴۲۵-۱۲۵-۹۰	۶,۶۰۱,۹۰۰

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

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



استاپر ۴۵ درجه	۱۶۰	۴۳۵-۱۶۰-۰۱	۱۵,۵۰۳,۷۰۰
----------------	-----	------------	------------

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

♦ طراحی شده در تطابق با سهره راه بازديد ۴۵ درجه و دريچه بازديد

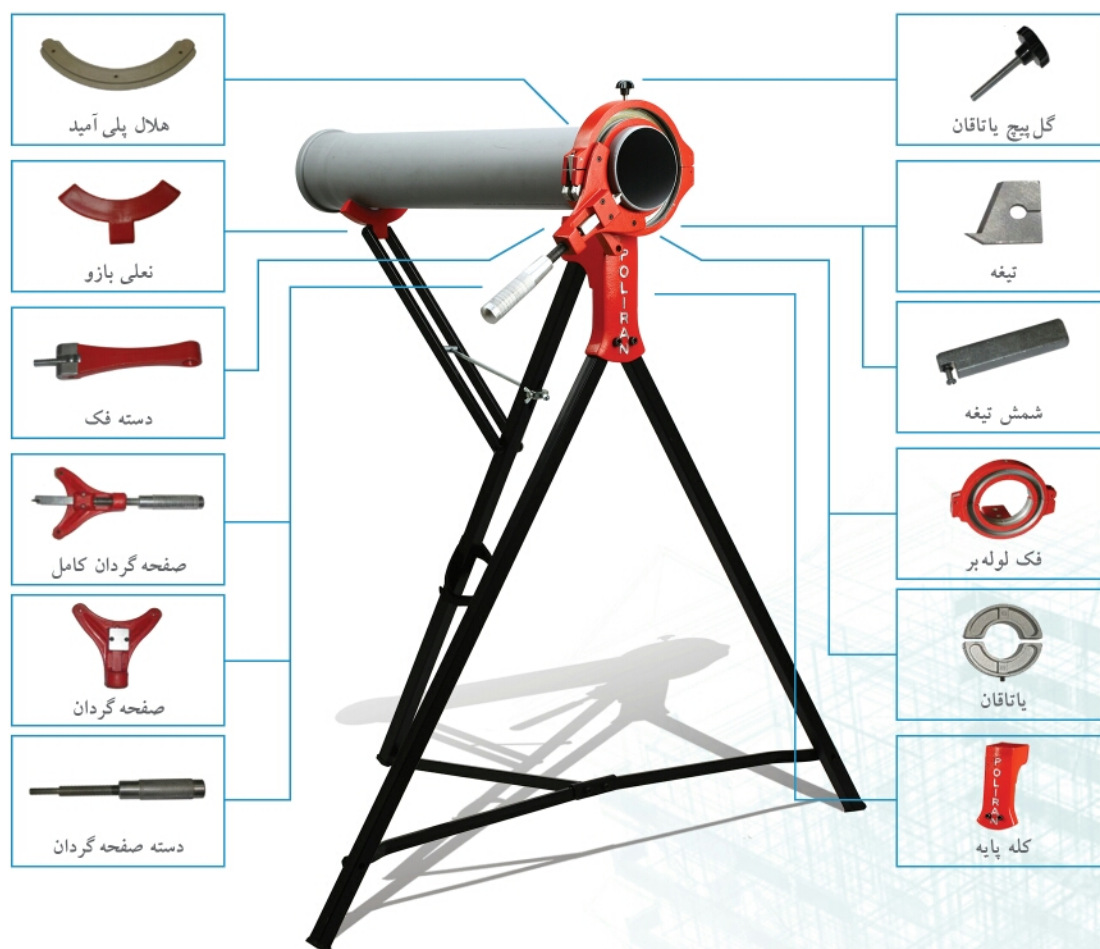
سایز ۱۶۰ میلی متر پلی ران



ابزار	نام محصول	قطر (میلی متر)	کد کالا	قیمت (ریال)
	لوله بر چند منظوره	۴۰ - ۱۲۵	۵۰۰-۱۲۵-۴۰	۴۷,۱۶۸,۰۰۰
		۴۰ - ۱۶۰	۴۵۰-۱۶۰-۴۰	۵۲,۹۰۹,۳۰۰

- ♦ لوله بر چندمنظوره ابزاری ویژه است که پس از بررسی و نظرسنجی های مستمر در بخش نصب و اجرا، برای اولین بار توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلی ران طراحی و به بازار ارائه گردیده است.
- ♦ این ابزار با فراهم کردن امکان برش و پخ کردن همزمان لوله ها موجب تسهیل و افزایش سرعت کار اجرا می گردد.
- ♦ همراه این لوله بر یک جعبه ابزار نیز ارائه می گردد که درون آن یاتاقان های سایزهای مختلف، یک عدد متر، ست آچار آلن، آچار یک سر تخت یک سر رینگ و دفترچه راهنمای استفاده از لوله بر قرار دارد.
- ♦ قطعات یدکی لوله بر چندمنظوره به صورت جداگانه نیز قابل ارائه می باشد.

از ۱۳۵۲



لیست قیمت
پوشفیت
پروتکت

Telegram: @poliran-official آخرین لیست قیمت در





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

