

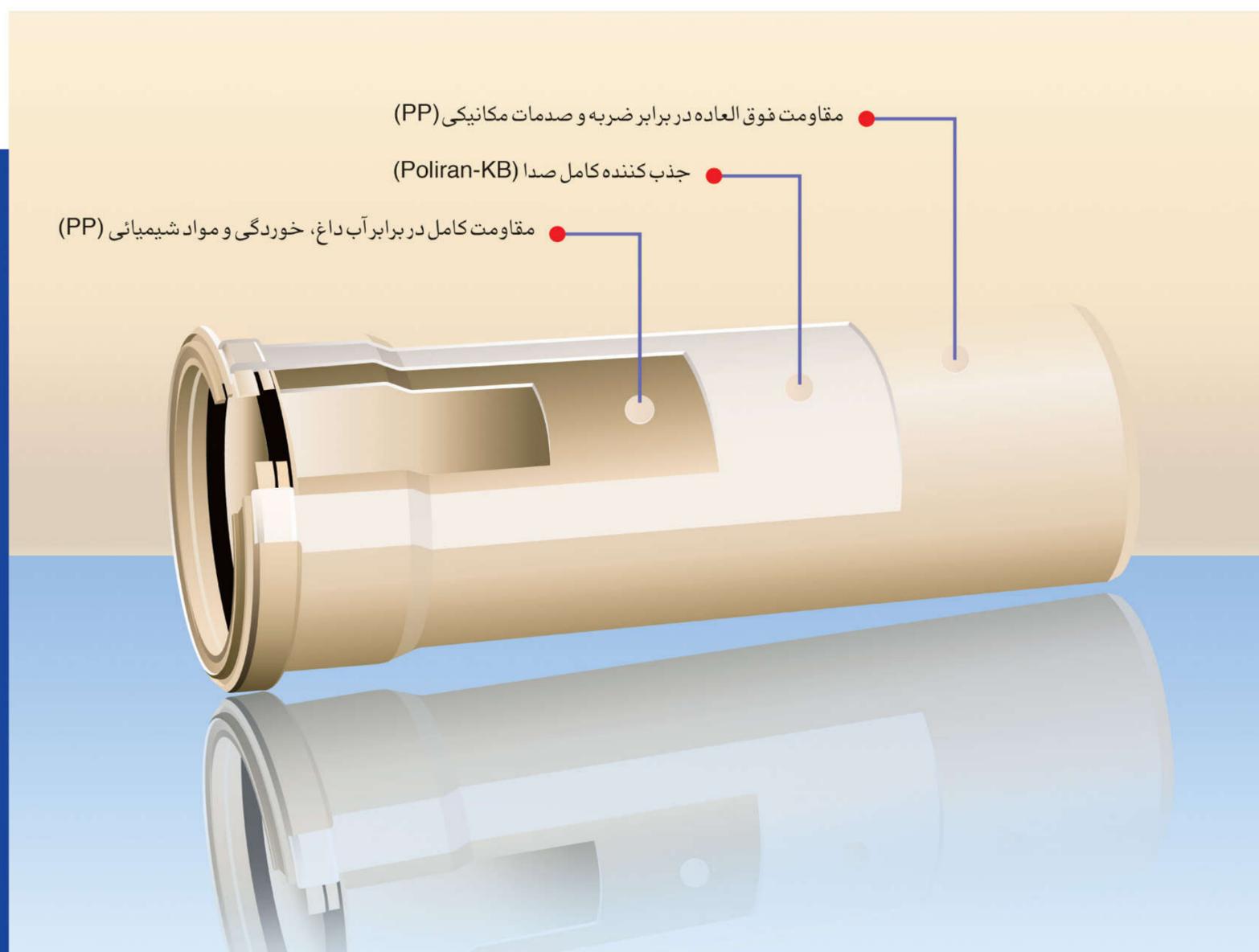
# Poliran Ettesal

## Push Fit True Silent

پلی ران اتصال  
پوش فیت کاملاً بی صدا  
سیستم فاضلاب ساختمانی



- کاهش صدا در سطح ۶ - ۱۷ دسی بل و جلوگیری از انتقال صدا توسط هوا و سطوح سازه
- مقاومت فیزیکی و شیمیایی بسیار بالا به ویژه مقاومت ضربه ای و حرارتی
- کارایی و عمر مفید بسیار طولانی
- سرعت و سهولت بسیار زیاد در کار نصب و اجرا و در نتیجه صرفه جوئی در زمان و هزینه ها
- وجود سطوح داخلی کاملاً صاف و صیقلی و منتفی بودن امکان انسداد
- اتصال قطعات به یکدیگر از طریق سوکت و حلقه های آب بندی و کاسته شدن از هزینه های اجرائی به دلیل نبود نیاز به چسب یا جوش دادن
- آب بندی پایدار در تمام شرایط از جمله نشست ساختمان و لرزش غیر مخرب
- ایمنی در شرایط آتش سوزی (Normally inflammable) منطبق با استاندارد (Din 4102 - B2)
- سبکی وزن و سهولت در حمل و نقل در مقایسه با سیستم های آلیاژی
- قابلیت انطباق با تمام لوله و اتصالات فاضلابی قدیمی استاندارد اعم از پلیمری و آلیاژی
- امکان استفاده از ابزار و تجهیزات مناسبی که برای سهولت نصب و اجرا توسط پلی ران طراحی و ساخته شده است
- تطابق پذیری بیشتر با شرایط کارگاه های ساختمانی
- بهره گیری از خدمات و مشاوره ی فنی، طراحی، برآورد و نظارت رایگان



# مجموعه کامل لوله فاضلابی پوش فیت کاملاً بی صدا پلی ران اتصال

طول (cm)	قطر اسمی mm.	لوله های دو سر سوکت کاملاً بی صدا	طول (cm)	قطر اسمی mm.	لوله های یک سر سوکت کاملاً بی صدا		
-	۵۰		۳۰	۵۰			
۵۰			۵۰				
۱۰۰			۱۰۰				
۲۰۰			۲۰۰				
۳۰۰			۳۰۰				
-	۷۰			۳۰		۷۰	
۵۰				۵۰			
۱۰۰				۱۰۰			
۲۰۰				۲۰۰			
۳۰۰				۳۰۰			
-	۱۰۰			۳۰	۱۰۰		
۵۰				۵۰			
۱۰۰				۱۰۰			
۲۰۰				۲۰۰			
۳۰۰				۳۰۰			
-	۱۲۵			۳۰	۱۲۵		
۵۰				۵۰			
۱۰۰				۱۰۰			
۲۰۰				۲۰۰			
۳۰۰				۳۰۰			
-	۱۶۰			۳۰	۱۶۰		
۵۰				۵۰			
۱۰۰				۱۰۰			
۲۰۰				۲۰۰			
۳۰۰				۳۰۰			

در ساخت لوله و اتصالات سیستم کاملاً بی صدا از کامپاوند خاصی (*Poliran - KB*) بهره گیری می شود که قادر است صداهای ایجاد شده در اثر عبور جریان را جذب و در نتیجه آسایش بیشتری را برای ساکنین در ساختمان فراهم سازد

منطبق با استانداردهای:

- DIN 19560 - 10
- EN 1451 - 1
- DIN 4102 - B2
- DIN 4060
- DIN 4109
- DIN - EN 12056
- DIN 1986
- DIN 8078
- BS - EN 14366

مطمئن ترین جایگزین چدن  
در سیستم های فاضلاب ساختمانی  
با امتیازات و برتری های بی نظیر

مجموعه کامل اتصالات فاضلابی پوش فیت کاملاً بی صدا پلی ران اتصال

سه راه ۸۷°  
۵۰ (mm.)



زانو ۴۵°  
۵۰-۷۰-۱۰۰-۱۲۵-۱۶۰ (mm.)



زانو بلند ۸۷°  
۵۰-۱۰۰ (mm.)



زانو کوتاه ۸۷°  
۵۰-۷۰ (mm.)



سه راه بازدید ۹۰°  
۱۰۰ (mm.)



سه راه تبدیل ۴۵°  
۷۰/۵۰-۱۰۰/۵۰-۱۰۰/۷۰ (mm.)



سه راه تبدیل ۸۷°  
۷۰/۵۰-۱۰۰/۵۰ (mm.)



سه راه ۴۵°  
۵۰-۷۰-۱۰۰-۱۲۵-۱۶۰ (mm.)



درپوش تست  
۵۰-۷۰-۱۰۰-۱۲۵-۱۶۰ (mm.)



رابط  
۵۰-۷۰-۱۰۰-۱۲۵ (mm.)



تبدیل  
۷۰/۵۰-۱۰۰/۵۰-۱۰۰/۷۰-۱۲۵/۱۰۰-۱۶۰/۱۲۵ (mm.)



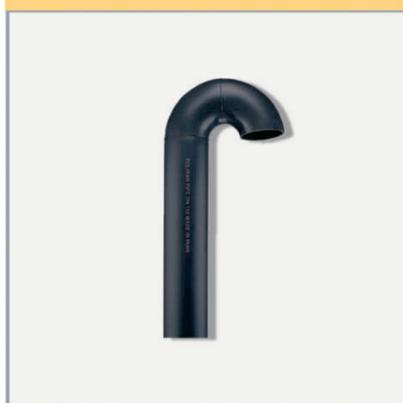
دریچه بازدید  
۵۰-۷۰-۱۰۰-۱۲۵-۱۶۰ (mm.)



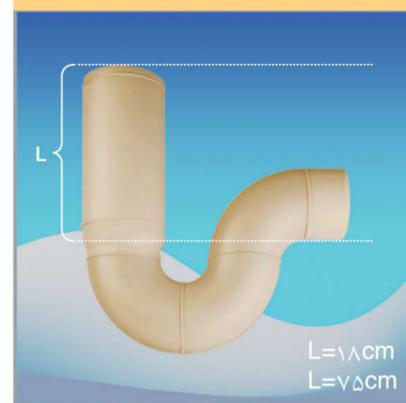
رابط بوگیر  
۵۰ (mm.)



عصایی پشت بام  
۵۰-۷۰-۱۰۰-۱۲۵-۱۶۰ (mm.)



سیفون یک تکه با علمک  
۵۰-۷۰-۱۰۰ (mm.)



کفشور سیفون دار (خروجی عمودی و افقی) ۵۰ (mm.)



پلی ران اتصال پس از مدت ها تحقیق و بررسی بر روی بست های مورد استفاده در سیستم های فاضلاب ساختمانی و آگاهی از اشکالات و کاستی های آن ها، اینک در ادامه نوآوری ها و خدمات خود، مجموعه بست های جدید پلی ران را با ویژگی ها و برتری های زیر عرضه می نماید:

- ساخته شده از ورق گالوانیزه مقاوم به خوردگی و زنگ زدگی
- دارای پوشش ویژه با امکانات زیر:
  - گیرش بسیار قوی و استوار نگهداشتن اجزاء سیستم
  - جلوگیری از انتقال صدا به دیواره های ساختمان
  - کاستن آزارتغاشات
  - افزایش پایداری سیستم
- طراحی در انواع سقفی و دیواری و تسهیل در امر اجرا
- سهولت در عملیات جوشکاری در انواع سقفی به دلیل وجود پایه های جوش
- سرعت و سهولت در کار بستن پیچ ها به دلیل ثابت بودن مهره ها بر روی بدنه بست
- تطابق پذیری با انواع لوله و اتصالات فاضلابی استاندارد

### بست دیواری

(mm.) ۵۰-۷۰-۱۰۰-۱۲۵-۱۶۰



### بست سقفی

(mm.) ۴۰-۵۰-۷۰-۱۰۰-۱۲۵-۱۶۰



## مجموعه ابزارهای پوش فیت کاملاً بی صدا پلی ران اتصال

### لوله بر و پخ کن پایه دار

(طراحی و ساخت: پلی ران اتصال)



### استاپر

(طراحی و ساخت: پلی ران اتصال)



### لوله پخ کن

(طراحی و ساخت: پلی ران اتصال)



### آچار تسمه ای

(طراحی و ساخت: پلی ران اتصال)



### لوله بر



سیستم فاضلاب ساختمانی True Silent انتخابی مدبرانه برای هتل ها، بیمارستان ها، کتابخانه ها، مراکز ضبط صدا و صداگذاری، ساختمان های مسکونی و اداری و هر کجا که به آرامش بیشتری نیاز باشد.

## پوش فیت کاملاً بی صدا پلی ران اتصال

بامتراکم شدن جمعیت در شهرهای بزرگ و مجتمع های ساختمانی و استفاده ی گسترده تر از ماشین آلات و ابزارهای مکانیکی و صوتی شاهد آن هستیم که صدا های موجود در محیط زندگی مان هر روز بیشتر و بیشتر می شود تا حدی که امروزه آلودگی صوتی به معضلی عمومی بدل گشته که برای مبارزه با آن روش های گوناگونی خواه از طریق وضع قوانین جدید و یا به کارگیری تدابیری خاص ضروری به نظر می آید.

مسأله ی آلودگی صوتی در درون ساختمان ها بسته به نوع کاربری، به درجات مختلف حائز اهمیت است و با توجه به نیاز به محیطی عاری از صدا که انسان بتواند ساعات استراحت خود را فارغ از هیاهوی بیرون در آرامش بگذراند چاره جوئی هائی صورت گرفته است. استفاده از درب ها و پنجره های عایق صدا، دیوارها و سقف های تقویت شده با مواد جذب کننده ی صدا، تجدید نظر و بهبود بخشیدن سیستم های مکانیکی و تاسیسات ساختمانی، از جمله اقدامات انجام شده در این زمینه است.

پلی ران اتصال پس از بررسی و تحقیقات مستمر اقدام به معرفی و ساخت محصولی از نوع پوش فیت به نام سیستم فاضلاب ساختمانی کاملاً بی صدا **True Silent** نموده است. در این سیستم که از تکنولوژی سه لایه ای، کامپاند خاص (Poliran - KB) و فنآوری نانو استفاده شده صدای حاصل از جریان آب به گونه ای مؤثر جذب ملکول های کامپاوند مصرفی شده و از انتقال آن به بیرون جلوگیری می شود به طوری که حتی در هنگام عبور جریانی به میزان چهار لیتر بر ثانیه، به شرط اجرای صحیح، صدای حاصل از جریان حداکثر حدود ۱۷ دسی بل خواهد بود.

**سیستم کاملاً بی صدای پلی ران**  
**دارای خصوصیات برتر شیمیائی، فیزیکی و حرارتی**



### پلی ران اتصال

دفتر مرکزی:

تهران، میدان آرژانتین

خیابان زاگرس، پلاک ۱۷

ساختمان پلی ران

کد پستی ۱۵۱۶۶۴۳۳۱۱

تلفن: ۸۸۶۴۸۸۰۰ (خط ۳۰)

فکس: ۳۶-۸۸۶۴۸۸۳۴

واحد مدیریت:

تلفن: ۴۳-۸۸۶۴۸۸۴۰

فکس: ۸۸۶۴۸۸۴۵

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