

آذین لوله

Poly Propylene Pipe & Fittings



شناسنامه کاتالوگ

نام: کاتالوگ آذین لوله

گروه مخاطب: عمومی

خالق اثر: سال ۱۳۹۴



روایت عمومی و نه دبیر الملل

سید

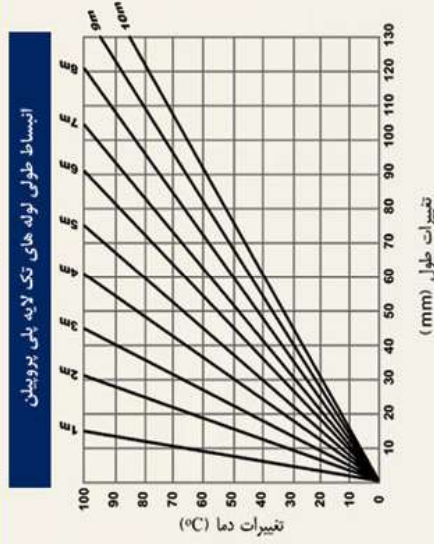
شرکت آذین لوله سپاهان از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی پسند یکی از بزرگترین تولید کنندگان لوله های پلی پروپیلن

تک لایه و پنج لایه در ایران می باشد. مواد اولیه این شرکت کوپلی پروپیلن راندوم تپ ۳ با نام اختصاری PPRC TYPE3 بوده که از تولید کنندگان معتبر جهانی تهیه می شود. مواد اولیه این شرکت پس از تست و تایید شدن در پروسه تولید قرار گرفته و محصولات در مراحل کنترل اولیه ، حين فرایند و کنترل نهایی پس از تولید مورد بازرسی و کنترل کیفیت دقیق قرار می گیرد.

آزمایشگاه پیشرفته کنترل کیفیت این شرکت از مجهزترین آزمایشگاه های کنترل کیفیت در کشور بوده و پشتوانه مطمئنی برای تضمین کیفیت محصولات آذین لوله می باشد. همچنین اخذ تاییدیه آزمایشگاه همکار (اکرودیته استاندارد) از طرف سازمان ملی استاندارد ایران موید قابلیت های علمی و فنی این آزمایشگاه می باشد. با توجه به ضریب انبساط طولی لوله های پلیمری تک لایه در سیستمهای لوله کشی آب گرم، این شرکت اقدام به تولید لوله های پنج لایه پلی پروپیلن نموده که مانع نفوذ نور و اکسیژن شده و موجب کاهش ضریب انبساط طولی لوله می شود بطوریکه در هنگام عبور آب گرم مصرفی از داخل لوله کشی روکار دچار خم شدگی و تغییر شکل ظاهری نمی شود.

گروه صنایع گیتی پسند با تکیه بر فعالیت های پژوهشی و کسب نتایج علمی، کارآمد و اثر بخش از سال ۱۳۷۷ زمینه ایجاد و راه اندازی بیش از سی شرکت تولیدی را در حوزه ساختمان و تاسیسات، صنایع شیمیایی و پلیمری و صنایع کشاورزی و دامپروری فراهم کرد. گیتی پسند در قامت برندهای نیوپایپ، آذین لوله، سپرفوم، نیوفلکس، دیناپلیمر، نانوکیم، FLXT، Gitco SGP، RSN، KJS، علاوه بر حضور در زنجیره تامین مواد اولیه بسیاری از کارخانجات تولیدی کشور به صورت مستقیم در خانه و زندگی اغلب خانواده های ایرانی حضور داشته و برای آسایش و آرامش آنها تلاش می کند. برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این گروه به نشانی www.sgpc.com مراجعه کنید.

مقدار مشخص شده	استاندارد	خاصیت
0.3 (2.16 Kg/230°C)	ISO1133	شاخص مذاب بر حسب g/10min
0.897	ISO1183	دانسیته بر حسب g/cm ³
27	ISO527/1+2	استحکام کشش بر حسب N/mm ²
15	ISO527/1+2	در صد افزایش طول %
132	ISO 306	نقطه نرم شدگی ویکت بر حسب °C
77	ASTM D785	سختی راکول (گرید R)
2000	ASTM D3012	مقاومت حرارتی در دمای 150°C (بر حسب ساعت)
147		نقطه ذوب °C
2.5	ISO 197	استحکام ضربه چارپی در دمای 30°C (kg/m ²)
شکسته نمی شود	ISO 197	استحکام ضربه چارپی در دمای 23°C (kg/ft)



A.L.S.C.O

Poly Propylene Pipe & Fittings

 Building & Urbanization Industrial



لوله های پلی پروپیلن آذین لوله به جهت ضریب زبری پائین موجب کاهش افت فشار در سیستم لوله کشی ساختمان شده و استفاده از اتصالات پلیمری، یکنواختی و همگنی بی نظیری را بین لوله و اتصال بوجود آورده و آب بندی کاملی را ایجاد می کند لوله های پلیمری آذین لوله دارای طول عمر ۵۰ سال بوده و نمودار ذیل شرایط کارکرد دما و زمان را بر روی لوله های PPRC نشان می دهد. اجرای صحیح سیستم لوله کشی پلی پروپیلن تاثیر زیادی بر ایمنی و کیفیت سیستم لوله کشی دارد. دقت و رعایت موارد نصب که در دفترچه اطلاعات فنی این شرکت ارائه شده متضمن اجرای صحیح و بهره برداری مطمئن از سیستم لوله کشی خواهد بود.

■ مزایای لوله های پلی پروپیلن تک لایه :

- عدم عبور نور از لوله و در نتیجه جلوگیری از رشد میکروارگانیسم ها
- وجود خط راهنما در تمام لوله و اتصالات جهت افزایش سرعت و کیفیت لوله کشی
- عایق حرارتی و الکتریکی
- مقاوم در برابر ضربه (مطابق استاندارد) و شرایط تخریب محیطی
- افت فشار بسیار ناچیز
- موارد مصرف آب سرد و گرم
- نصب بسیار سریع و آسان
- مقاوم در برابر خوردگی
- مقاوم در برابر اسیدها، بازها و ...
- رسوب نمی گیرد و هرگز نمی پوسد
- شفاف و زیبا بودن ظاهر لوله



- **لوله و اتصالات آذین مطابق استاندارد های زیر تولید می گردد :**
- ISO 15874 (part1-2-3)
- DIN 8078 شرایط آزمایش لوله های پلی پروپیلن
- DIN 8077 استاندارد ابعاد لوله های پلی پروپیلن
- DIN 16962 استاندارد ابعاد و شرایط آزمایش اتصالات لوله های پلی پروپیلن
- ISIRI 6314-1 (استاندارد ملی ایران) سیستم لوله کشی آب سرد، گرم و داغ پلی پروپیلن (اصول کلی)
- ISIRI 6314-2 (استاندارد ملی ایران) سیستم لوله کشی آب سرد، گرم و داغ پلی پروپیلن (لوله ها-ویژگی ها)
- ISIRI 6314-3 (استاندارد ملی ایران) سیستم لوله کشی آب سرد، گرم و داغ پلی پروپیلن (اتصالات-ویژگی ها)



■ **گواهینامه ها :**

- لوله و اتصالات آذین توسط سازمان ها و مراکز ذیل تایید شده است :
- اولین و تنها دارنده ایرانی گواهینامه بهداشت از موسسه WRc-NSF انگلستان
- گواهینامه انطباق محصول با استاندارد مورد تایید اتحادیه اروپا
- گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- پروانه استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران برای لوله
- پروانه استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران برای اتصالات
- گواهینامه 2008 – ISO 9001 از شرکت DQS آلمان
- گواهینامه های ISO14001, OHSAS18001, IMS از شرکت DQS آلمان
- گواهینامه انطباق محصول با استاندارد روسیه برای لوله و اتصالات
- گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار



A.L.S.C.O

Poly Propylene Pipe & Fittings

 Building & Urbanization Industrial



Poly Propylene Pipe & Fittings

 صنعت ساختمان و شهرسازی



زانو ۹۰ درجہ چپقی



بوشن تبدیل



لولہ تک لایہ با فشار ۲۰ اتمسفر



زانو ۹۰ درجہ تبدیل



بوشن تبدیل



لولہ فویل دار



زانو ۴۵ درجہ



زانو ۹۰ درجہ



بوشن



پل بست دار



سه راه تبدیل



سه راه



چهارراه



درپوش



سه راه سه کنج



زانو پوشن فلزی دیواری



لوله خم



سه راه تبدیل



مفصله ماسوره پوشش فلزی



زانو بوشش بوشش فلزی



زانو مغزی فلزی دیواری



سه راه بوشش فلزی



زانو بوشش فلزی زوج



بوشش یکسره فلزی



سه راه مغزی فلزی



زانو بوشش مغزی فلزی



مغزی یکسره فلزی

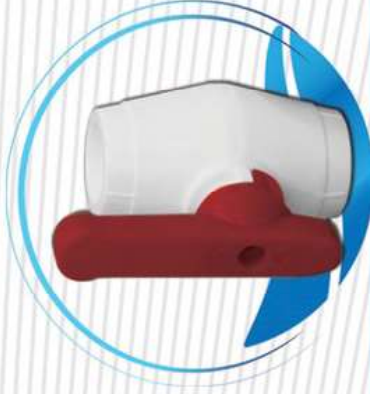


Poly Propylene Pipe & Fittings

مصنعت ساختمان و شهرسازی



شیر فلکه [کامل]



شیر مغزی برجی



سه راه بوشن فلزی دیواری



بالائنه شیر فلکه



شیر فلکه ۴۵°



سه راه مغزی فلزی دیواری



بست لوله



شیر فلکه بوشن فلزی ۴۵°



مغز سه ماسوره دو طرف جوش



آداپتور فلنج پلیمری



درپوش رزوه دار پایه بلند اورینگ دار



بست زوج لوله



جعبه ابزار



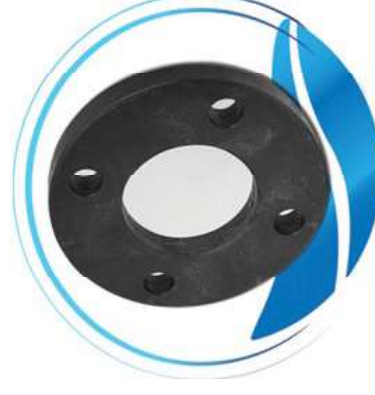
شابلون



درپوش رزوه دار ساده



صفحه المنت



فلنج پلیمری



درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار



قالب دستگاه المنت



دسته دستگاه جوش



دستگاه جوش



قیچی لوله بر



دستگاه جوش نیمه اتوماتیک



دستگاه جوش



زنده لوله های فویل دار



قالب دستگاه المنت



ترموستات دستگاه جوش



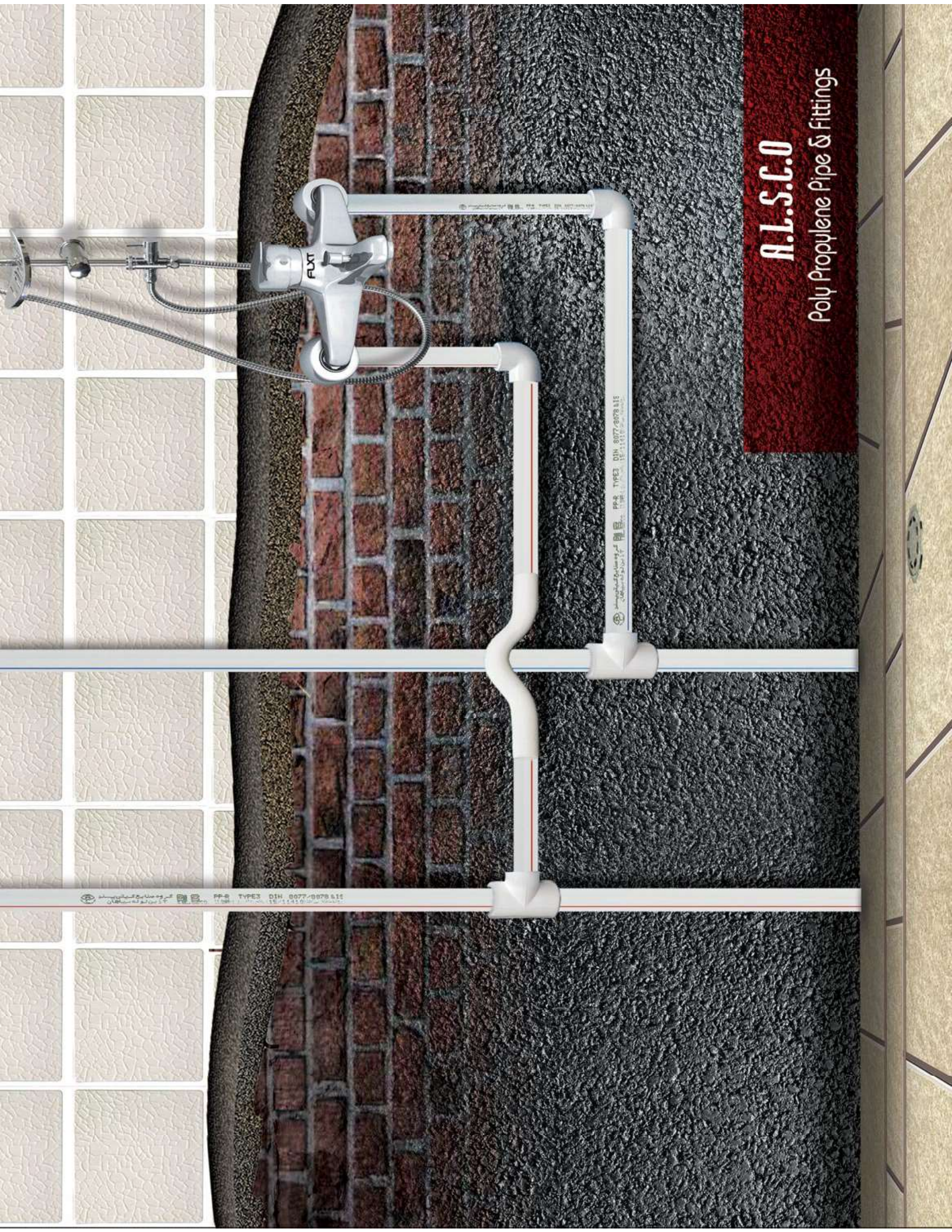
A.L.S.C.O

Poly Propylene Pipe & Fittings

SGP گروه صنایع گیتی پسند
Giti Pasand Industrial Group
دانش بومی، تولید ملی، اشتغال پایدار
www.sgppo.com

 Building & Urbanization Industrial





A.L.S.C.O

Poly Propylene Pipe & Fittings

PP-R TYPE3 DIN 8077-8078 & 16

PP-R TYPE3 DIN 8077-8078 & 16