آذین لوله

Poly Propylene Pipe & Fittings

گروه صنعتی

ایلیاشیل

Iliyashil Industrial Group

برای ارسال لیست اقلام درخواستی

با ما تماس بگیرید

تهران، بازارآهن شادآباد

۰۲۱-۶۶۱۵۳۰۰۹

۰۹۱۲۸۵۹۸۳۸۸

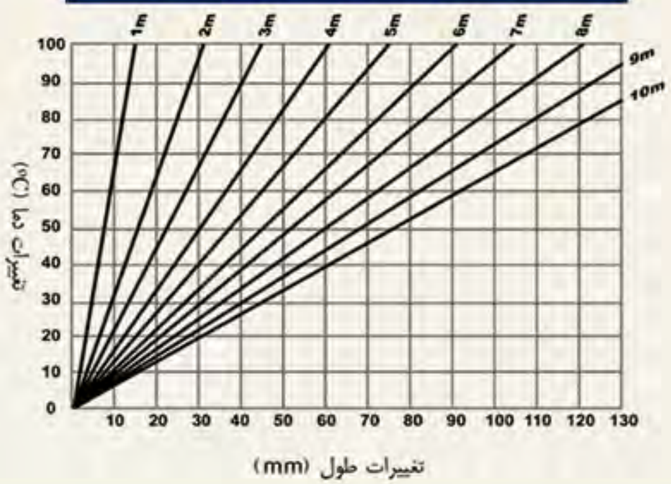
web: www.iliyashil.com

شرکت آذین لوله سپاهان از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی پسند یکی از بزرگترین تولـید کنندگان لولـه های پلـی پروپیلن تک لایه و پنج لایه در ایران می باشد. مواد اولیه این شرکت کوپلی پروپیلن راندوم تیپ ۳ با نام اختصاری PPRC TYPE3 بـوده که از تولید کـنندگان معتبر جـهانی تـهیه می شود. مواد اولیه این شرکت پس از تست و تایید شدن در پروسه تولید قرار گرفته و محصولات در مراحل کنترل اولیه ، حین فرایند و کنترل نهایی پس از تولید مورد بازرسی و کـنترل کیفیت دقـیق قرار می گیرد.

آزمایشگاه پیشرفته کنترل کیفیت این شرکت از مجهزترین آزمایشگاه های کنترل کیـفیت در کـشور بوده و پشـتوانه مطمئنی برای تضـمین کیفـیت محـصولات آذیـن لـوله می باشد. هـمچنین اخـذ تائیدیـه آزمـایشگـاه 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.

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

انبساط طولی لوله های تک لایه پلی پروپیلن



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، سپهرفوم، نیوفلکس، دیناپلیمر، نانوکیم، FLXT، Gitco SGP، KJS، RSN 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.sgpco.com مراجعه کنید.

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

web: www.iliyashil.com

■ 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 تائید 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 ISO 9001 – 2008 از شرکت DQS آلمان
- گواهینامه های IMS,OHSAS18001,ISO14001 از شرکت DQS آلمان
- گواهینامه انطباق محصول با استاندارد روسیه برای لوله و اتصالات
- گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

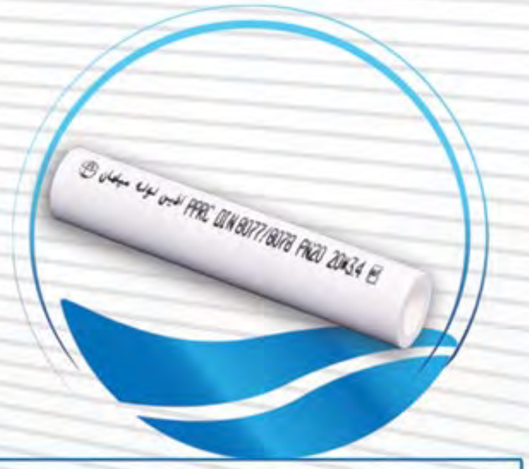
A.L.S.C.O

Poly Propylene Pipe & Fittings

Building & Urbanization Industrial

Poly Propylene Pipe & Fittings

صنعت ساختمان و شهرسازی



لوله تک لایه با فشار ۲۰ اتمسفر

بوشن تبدیل

زانو ۹۰ درجه چپقی

لوله فویل دار

بوشن تبدیل

زانو ۹۰ درجه تبدیل

بوشن

زانو ۹۰ درجه

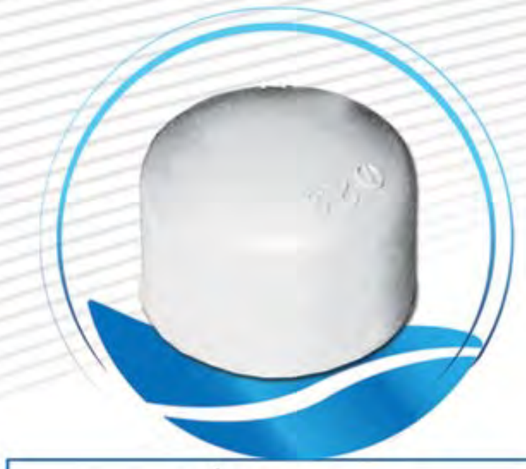
زانو ۴۵ درجه

سه راه

سه راه تبدیل

پل بست دار

سه راه سه کنج



درپـــوش

چهـــارراه

سه راه تبدیل

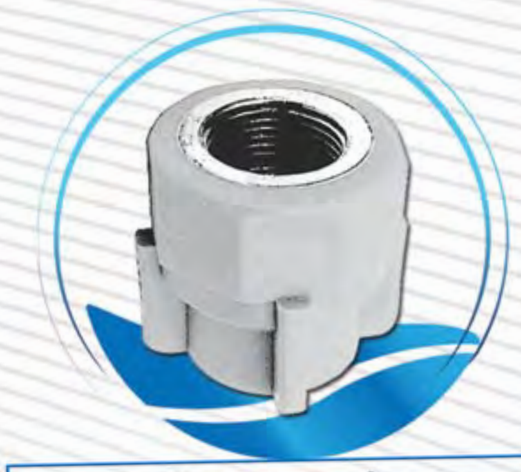
لوله خم

زانو بوشن فلزی دیواری

زانو مغزی فلزی دیواری

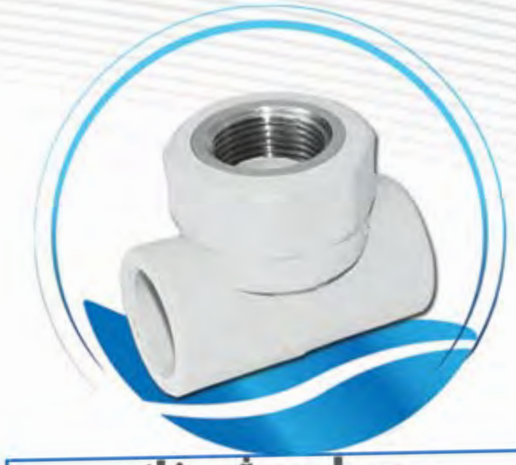
زانو یکسر بوشن فلزی

مهره ماسوره بوشن فلزی



بوشن یکسر فلزی

زانو بوشن فلزی زوج



سه راه بوشن فلزی

مغزی یکسر فلزی

زانو یکسر مغزی فلزی

سه راه مغزی فلزی

Poly Propylene Pipe & Fittings

صنعت ساختمان و شهرسازی

سه راه بوشن فلزی دیواری

شیر مغزی برنجی

شیر فلکه (کامل)

سه راه مغزی فلزی دیواری

شیر فلکه ۴۵°

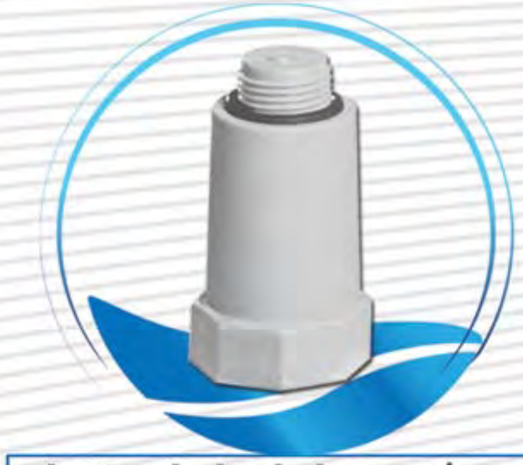
بالاتنه شیر فلکه

مهره ماسوره دو طرف جوش

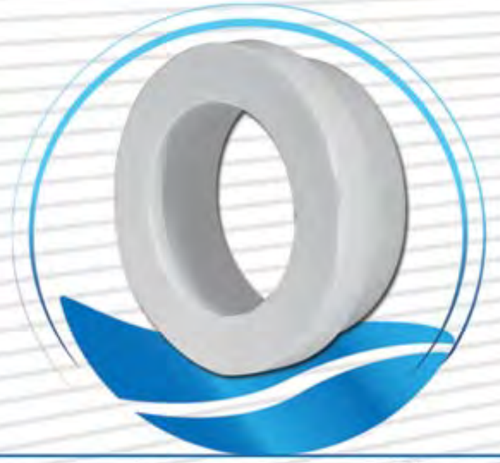
شیر فلکه بوشن فلزی ۴۵°

بست لوله

بست زوج لوله



درپوش رزوه دار پایه بلند اورینگ دار



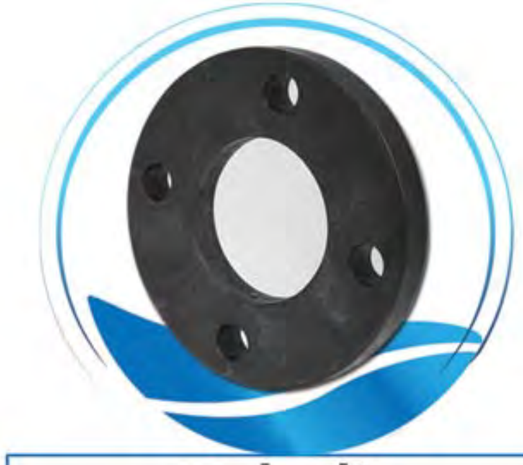
آداپتور فلنج پلیمری

درپوش رزوه دارساده

شابلون

جعبه ابزار

درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار



فلنج پلیمری

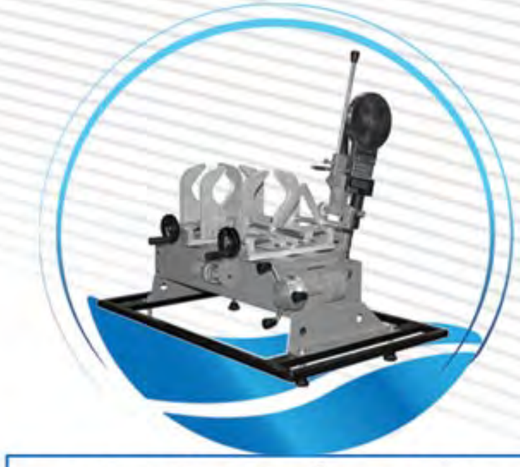
صفحه المنت

دستگاه جوش

دسته دستگاه جوش

قالب دستگاه المنت

دستگاه جوش



دستگاه جوش نیمه اتوماتیک

قیچی لوله بر

ترموستات دستگاه جوش

قالب دستگاه المنت

رنده لوله های فویل دار

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

Building & Urbanization Industrial

A.L.S.C.O

Poly Propylene Pipe & Fittings

PP-R TYPE3 DIN 8077-8078 &15
FLXT
A.L.S.C.O
Poly Propylene Pipe & Fittings

گروه صنعتی

ایلیاشیل

Iliyashil Industrial Group

گروه صنایع گیتی پسند

SGP

Giti Pasand Industrial Group

برای ارسال لیست اقلام درخواستی

با ما تماس بگیرید

تهران، بازارآهن شادآباد

۰۲۱-۶۶۱۵۳۰۰۹

۰۹۱۲۸۵۹۸۳۸۸