

آذین لوله

لوله و اتصالات پلی پروپیلن تک لایه و پنج لایه

PPRC TYPE 3



صنعت ساختمان و شهرسازی

تجهیزات آب و فاضلاب

● شرکت آذین لوله سپاهان از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی پسند بزرگترین تولیدکننده لوله های پلی پروپیلن تک لایه و پنج لایه با نام تجاری آذین لوله در ایران می باشد. مواد اولیه این شرکت، پلی پروپیلن راندوم کوپلیمر تیپ ۳ (PPRC TYPE 3) بوده که از تولیدکنندگان معتبر جهانی تهیه و پس از تست و تایید در پروسه تولید قرار می گیرد. محصولات این شرکت نیز در مراحل کنترل اولیه، حین فرایند و کنترل نهائی پس از تولید تحت بررسی و کنترل کیفیت دقیق قرار می گیرند.

این شرکت اکنون دارای ۲۴ خط تولید با ظرفیت سالانه ۱۳۰ میلیون متر لوله در سایزهای ۲۰ تا ۱۲۵ میلیمتر می باشد.

مزایا:

- عدم عبور نور از لوله و جلوگیری از رشد میکروارگانیسمها
- مقاوم در برابر بسیاری از مواد شیمیائی (اسیدها بازها و ...)
- مقاوم در برابر ضربه و شرایط تخریب محیطی
- افزایش سرعت و کیفیت لوله کشی
- وجود خط راهنما در تمام لوله ها و اتصالات
- عدم رسوب پذیری و پوسیدگی
- شفاف و زیبا بودن ظاهر لوله
- نصب بسیار سریع و آسان
- بدون نیاز به عایق کاری
- مقاوم در برابر خوردگی
- افت فشار بسیار ناچیز

موارد مصرف:

- سیستم آب سرد و گرم بهداشتی (مصرفی)
- سیستم های تهویه مطبوع
- انتقال آب در رایزرها
- برخی تاسیسات صنعتی

مشخصات فنی:

مقدار مشخص شده	استاندارد	خاصیت
0.3 (2.16 Kg/230°C)	ISO1133	شاخص مذاب بر حسب g/10min
0.897	ISO1183	دانشیته 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/m ²)

www.sgpc.com

pr@sgpc.com

C1/A1/109/4/9505