برای ارسال لیست اقلام درخواستی
با ما تماس بگیرید

تهران، بازارآهن شادآباد

۰۲۱-۶۶۱۵۳۰۰۹

۰۹۱۲۸۵۹۸۳۸۸

گروه صنعتی
ایلیاشیل
Iliyashil Industrial Group

آذین لوله

لوله و اتصالات پلی پروپیلن تک لایه

PPRC - TYPE 3

شرکت آذین لوله سپاهان از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی پسند، بزرگترین تولیدکننده لوله های پلی پروپیلن تک لایه با نام تجاری آذین لوله در ایران است. مواد اولیه این شرکت، پلی پروپیلن رندوم کوپلیمر تیپ ۳ (PPRC - TYPE 3) بوده که از تولیدکنندگان معتبر تهیه و پس از تست و تأیید 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 ۱۸ خط تولید با ظرفیت سالانه ۱۰۰ میلیون متر لوله در سایزهای ۲۰ تا ۱۲۵ میلیمتر بوده و همچنین در زمینه تولید اتصالات پلی پروپیلن با تنوع بیش از ۱۵۰ نوع اتصال با پیشرفته ترین دستگاههای پرس، تزریق و... با ظرفیت سالانه ۱۸۰ میلیون قطعه، فعالیت می کند.

ISIRI-6314-2
ISIRI-6314-3

10
GUARANTEE
ضمانت 10 ساله

SGP
گروه صنایع گیتی پسند

gki.ir
شبکه فروش محصولات
گروه صنایع گیتی پسند

مشخصات فنی مواد اولیه

مشخصات	استاندارد	مقدارمشخص‌شده
شاخص مذاب برحسب g/10min (mfi)	ISO1133	0.3 (2.16 Kg/230°C)
دانسیته بر حسب g/cm^3	ISO1183	0.897
مقاومت حرارتی در دمای 150°C (برحسب ساعت)	ASTM D3012	2000
نقطه ذوب (درجه سانتی گراد)	————	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 نمی‌شود

مشخصات فنی لوله ها

سایز لوله (mm)	20	25	32	40	50	63	75	90	110
حداقل ضخامت (mm)	3.4	4.2	5.4	6.7	8.3	10.5	12.5	15	18.3
حداکثرضخامت (mm)	3.9	4.8	6.1	7.5	9.3	11.7	13.9	16.7	20.3
حداکثر قطر خارجی(mm)	20.3	25.3	32.3	40.4	50.5	63.6	75.7	90.9	111
وزن واحد طول(gr/m)	172	266	434	671	1040	1650	2340	3360	5010
ضریب انتقال حرارت(W/mk)	0.2								

ویژگی ها

- عدم رسوب پذیری، پوسیدگی و زنگ زدگی
- افت فشار بسیار ناچیز به دلیل ضریب زبری بسیارکم داخل لوله
- نصب بسیار سریع و آسان
- مقاوم در برابر بسیاری از مواد شیمیائی (اسیدها، بازها و ...)
- مقاوم در برابر ضربه و شرایط تخریب محیطی
- وجود خط راهنما در تمام لوله و اتصالات
- جلوگیری از رشد میکروارگانیسم ها

موارد مصرف

- سیستم لوله کشی آب سرد و گرم بهداشتی
- انتقال آب در رایزرها
- تأسیسات صنعتی متناسب با شرایط و دمای مجاز کارکرد

آذین+

لوله سه لایه پلی پروپیلن

PPR/PPR + GF/PPR

شرکت آذین لوله سپاهان از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی پسند، بزرگترین تولیدکننده لوله های پلی پروپیلن تک لایه با نام تجاری آذین لوله در ایران است. محصولات این شرکت در مراحل کنترل اولیه مواد، حین فرایند و کنترل نهائی پس از تولید تحت بررسی و کنترل کیفیت دقیق قرار می گیرند.

این شرکت محصول جدید لوله سه لایه پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف شیشه را که از محصولات به روز این صنعت بوده و مزیت های ویژه ای نسبت به سایر لوله های پلیمری داشته، با برند آذین+ در سبد محصول خود قرار داده و در حال حاضر دارای ظرفیت تولید سالیانه **۲۰** میلیون متر لوله است.

ISIRI-6314-2
ISIRI-6314-3

ضمانت 10 ساله

شبکه فروش محصولات
گروه صنایع گیتی پسند

web: www.iliyashil.com

مشخصات فنی

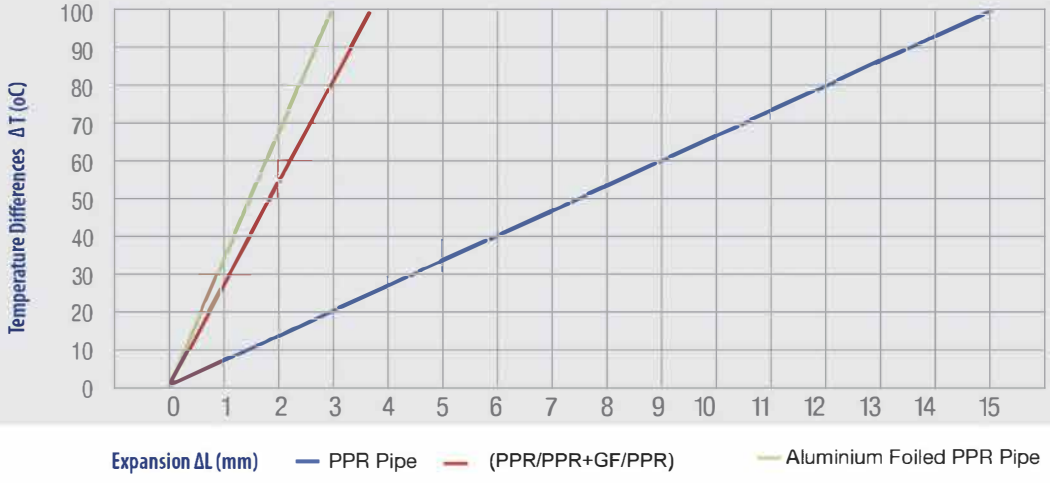
سایز (mm)	ضخامت(S) (mm)	قطر خارجی (mm)
20	3.4	20.3
25	4.2	25.3
32	5.4	32.3
40	6.7	40.4
50	8.3	50.5
63	10.5	63.6

استانداردهای ملی و بین المللی		ISO 21003-2 & ISO 15874-2 DIN 8077/8078 INSO 12753-2 & INSO 6314-2
کلاس تولید		S 2.5 - SDR 6 - PN25
ساختار لوله		سه لایه پلی پروپیلن
رنگ لوله		سفید
حداکثر فشار کاری		۱۰ بار
کلاس کارکرد	لوله سه لایه PP-R	کلاس ۱ و ۴

ویژگی ها

- افزایش مقاومت فشاری و دمایی محصول نسبت به لوله های تک لایه پلی پروپیلن
- ضریب انبساط طولی بسیار پایین نسبت به لوله های تک لایه پلی پروپیلن (حدود ۷۵٪ کمتر)
  - به حداقل رسیدن تغییر طول لوله در اثر تغییرات دمایی داخل سیستم لوله کشی
  - به حداقل رسیدن تعداد بست های مصرفی در سیستم لوله کشی و کاهش هزینه ها
- خواص مکانیکی بالاتر نسبت به لوله های تک لایه پلی پروپیلن
- نصب سریع و آسان و صرفه جویی حدود ۳۰ درصدی در زمان نصب نسبت به لوله های فویل دار پلی پروپیلن
- اتلاف حرارتی کمتر نسبت به لوله های فویل دار پلی پروپیلن و لوله های فلزی به دلیل داشتن ضریب انتقال حرارت پایین تر
- عدم امکان جدایی لایه ها
- وزن پایین تر نسبت به لوله های فویل دار پلی پروپیلن و لوله های فلزی و حمل و نقل آسان این محصول

موارد مصرف

- سیستم لوله کشی آب سرد و گرم بهداشتی
- رایزرهای برج خنک کننده
- سیستم های توزیع هوای فشرده
- لوله کشی درین فن کویل ها
- انتقال آب در رایزرها

نمودار انبساط طولی لوله‌های سه لایه در مقایسه با لوله‌های تک لایه و فویل‌دار