SEPAHAN POOYEH CO.

لوله های پلی اتیلن

مواد اولیه

مواد اولیه بکار گرفته شده در تولید لوله های پلی اتیلن، پلی اتیلن سنگین گرید لوله PE100,PE80 می باشد.
این نوع مواد اولیه دارای مقاومت تنشی بالا، جوش پذیری و خواص مکانیکی عالی و مقاومت زیاد در مقابل انواع مواد شیمیایی می باشد.در سالهای اخیر، علاوه بر پلی اتیلن PE80 پلی اتیلن PE100 نیز به بازار ارائه شده است.
که لوله های تولید شده از آنها دارای خواص مقاومت خزش بسیار خوبی بوده و از مقاومت عالی در برابر رشد آرام و رشد سریع ترک برخوردارمی باشد.
با بهبود مقاومت در برابر ضربه در پلی اتیلن های PE100 ، ضخامت لوله ها کاهش یافته که منجر به کاهش وزن و در نتیجه پایین آمدن قیمت آنها می شود.
پلی اتیلن به علت ویژگیهای منحصر به فرد، قیمت مناسب و طول عمر زیاد، مناسبترین مواد جهت تولید لوله برای کاربردهای مختلف می باشد.

ویژگیهای لوله‌های پلی اتیلن شرکت سپاهان پویه

- تولید لوله از سایز ۱۶ میلیمتر تا ۴۵۰ میلیمتر
- دارای نشان استاندارد ملی ایران در زمینه تولید لوله های پلی اتیلن نرم آبیاری جانبی ۱۶ میلیمتری
- دارای نشان استاندارد ملی ایران جهت لوله های پلی اتیلن سخت (PE100, PE80)
- دارای تأییدیه از دفتر بهبود و توسعه روشهای آبیاری جهاد کشاورزی
- رعایت استانداردهای DIN 8074 و DIN 8075 آلمان
- دارای گواهینامه ISO 9001 - 2008 از شرکت SGS
- دارای گواهینامه ISO 14001 - 2004 از شرکت SGS
- دارای گواهینامه ISO 10002 - 2004 (مدیریت کیفیت رضایتمندی مشتری) از شرکت SGS
- کنترل کیفیت مستمر در آزمایشگاه مجهز

مزایای لوله های پلی اتیلن

- سبکی وزن ، سهولت حمل ونقل و نصب
- انعطاف پذیری
- سطح داخلی کاملاً صاف و صیقلی
- مقاوم در برابر ضربه و تنش های خارجی
- مقاوم در برابر پوسیدگی و سایش
- مقاوم در مقابل اکثر مواد شیمیائی
- مقاوم در برابر اشعه ماوراءبنفش‌خورشید
- قابل استفاده در دمای $-20^{\circ}C$ تا $+70^{\circ}C$
- طول عمر زیاد

موارد مصرف لوله های پلی اتیلن

- آبرسانی شهری ، روستائی، صنعتی
- آبیاری تحت فشار (قطره‌ای، بارانی)
- آبرسانی کشاورزی
- زهکشی
- فاضلاب، شهری، روستائی ، صنعتی
- گازرسانی

www.sepahanpooyeh.com

SEPAHAN POOYEH CO.

PIPE AND FITTINGS MANUFACTURER

www.sepahanpooyeh.com

شرکت سپاهان پویه

تولید کننده انواع لوله و اتصالات
تک لایه ، پنج لایه و پلی اتیلن