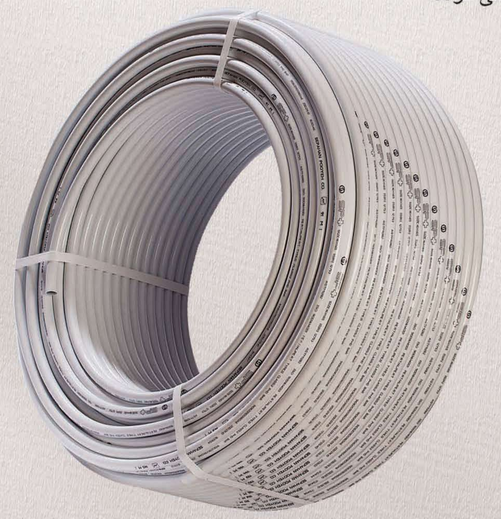
SEPAHAN POOYEH CO.

SP+

لوله های پنج لایه

لوله های پنج لایه تولیدی شرکت سپاهان پویه، تلفیقی از فلز و پلیمر می باشد که علیرغم برخورداری از مزایای فلز و پلیمر، فاقد معایب آنها می باشد.لایه های داخل و خارج لوله های تولیدی از مواد اولیه PEX یا PERT تشکیل شده است که در مقابل حرارت های بالا بسیار مقاوم می باشد. لایه وسط از جنس فلز آلومینیم مخصوص می باشد که به روش Over Lap و در تمامی طول لوله توسط دستگاه جوش آلتراسونیک جوشکاری گردیده است. در نتیجه ضمن جلوگیری از عبور نور و اکسیژن به داخل لوله، مانع اکسیده شدن قطعات فلزی تأسیسات می گردد .بمنظور تلفیق لایه های داخل و خارج به فلزآلومینیوم، از دو لایه چسب مخصوص استفاده شده که باعث یکپارچگی و استحکام لوله های تولیدی می گردد. مواد اولیه بکار گرفته شده در لوله های پنج لایه تولیدی این شرکت دارای تأییدهای بهداشتی جهانی می باشد، لذا جهت استفاده برای آب شرب کاملاً مورد اطمینان می باشد. همچنین لوله های پنج لایه PE - AL- PE تولیدی این شرکت جهت مصرف در انشعاب آب زمینی ، دیواری و کلکتوری ورودی شبکه های آبرسانی شهری و روستایی مورد استفاده قرار می گیرد

لوله های تولیدی این شرکت دارای نشان استاندارد ملی ایران می باشد و نیز با استانداردهای ASTM1281 وASTM1282 مطابقت دارد، و در آزمایشگاه مجهز شرکت کلیه آزمونهای کیفی مورد نیاز به صورت پیوسته انجام گرفته و پس از حصول اطمینان از کیفیت آنها، آماده عرضه می گردد.



ویژگیهای لوله های پنج لایه سپاهان پویه

- کاملاً بهداشتی
- دارای نشان استاندارد از سازمان ملی استاندارد
- انبساط طولی بسیار کم
- افت فشارناچیز
- انعطاف پذیری زیاد، نصب آسان و سریع
- سبکی وزن
- ظرافت و زیبایی در لوله کشی روکار
- صد در صد بدون عبور نور و اکسیژن
- مقاوم در برابر زنگ زدگی، خوردگی و رسوب گرفتگی
- مقاوم در برابر بسیاری از مواد شیمیایی
- تحمل فشار ۱۰ بار در دمای ۹۵ درجه‌سانتیگراد

اتصالات

اتصالات لوله های پنج لایه در شرکت سپاهان پویه عمدتاً از نوع پرسی است که از جنس برنج مرغوب با روکش نیکل می باشد.در نتیجه از رسوب گرفتگی و خوردگی آن جلوگیری بعمل می آید. حلقه محافظی از جنس استیل ضد زنگ بمنظور اتصال محکم لوله و اتصالات وهمچنین محافظت اورینگ ها از ضربه های مکانیکی بکار گرفته شده است. اورینگ های اتصالات از جنس مرغوب می باشد که از انعطاف پذیری خوبی در مقابل انبساط و انقباض ناشی از تغییرات در دمای آب برخوردار می باشد.

ابزار نصب لوله و اتصال به یکدیگر، دستگاه پرس برقی یا دستی مخصوص می باشد. در نتیجه اجرای لوله کشی بسیارسریع و آسانتر از سایه انواع اتصالات می باشد.

موارد استفاده لوله های پنج لایه

- آب سرد و گرم مصرفی
- لوله کشی پکیج، رادیاتور و فن کویل
- سیستم های گرمایش از کف
- صنایع غذایی و شیمیایی
- تأسیسات برودتی
- تأسیسات هوای فشرده

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

SP+