

SGP
گروه صنایع گیپ پس

Giti Pasand Industrial Group
www.sgpco.com



صنعت ساختمان و نیترسازی
محصولات آب و فاضلاب



نیوپایپ

لوله و اتصالات پنج لایه

PEX_b-AL-PEX_b

■ شرکت آتی لوله سپاهان از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیپ پسند همگام با پیشرفت جهانی ، اقدام به تولید لوله های پنج لایه PEX_b-AL-PEX_b با نام تجاری نیوپایپ نموده است. این لوله با ساختار پنج لایه و استفاده از پلیمر PEX و آلومینیوم توان تحمل دمای ۹۰ درجه سانتیگراد در فشار ۱۰ بار مطابق با کلاس کاربردی ۵ استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۷۵۳ را دارد. این شرکت، اکنون دارای ۳۷ خط تولید با ظرفیت سالانه ۱۲۰ میلیون متر لوله در سایزهای ۱۶ تا ۶۳ میلیمتر می باشد. همچنین اتصالات برنجی این لوله ها در شرکت اصفهان چالاک با نام تجاری NPA با تنوع بیش از ۵۰۰ نوع اتصال و ظرفیت سالانه تولید یک میلیون تن برنج، مطابق استاندارد ملی در مدل های رزوه ای، پرسی و کوبی تولید می گردد.



مشخصات فنی لوله‌ها

								سایز لوله (میلیمتر)
63	50	40	32	25	20	16		ابعاد (قطر خارجی، قطر داخلی) (میلیمتر)
51 - 63	41 - 50	32 - 40	26 - 32	20 - 25	16 - 20	12 - 16		وزن در واحد طول (گرم بر متر)
1220	730	490	310	200	145	105		حجم آب در واحد لوله (لیتر بر متر)
2.042	1.320	0.804	0.498	0.314	0.201	0.113		حداقل ضخامت جداره لوله
4/60	4/00	3/40	2/90	2/25	1.90	1.65		ضریب زبری (میلیمتر)
0.007								ضریب انتقال حرارت (W/mk)
0.40								ضریب انبساط طولی (M/mk)
25×10^{-6}								درجه حرارت کارکرد (بلند مدت)
80 C°								حداکثر درجه حرارت کارکرد (کوتاه مدت)
100 C°								حداکثر درجه حرارت کارکرد (جهت مابعاتی که تایین درجه برودت پیش نمی زند)
- 40 C°								میزان تحمل فشار در ۵۰ سال (بطور مداوم)
10 bar								کلاس کاربری لوله
5								

مزایا

- تولید مطابق با استاندارد ملی INSO12753 و استانداردهای بین المللی ASTM1281 , INSO2003
- کاربری مطابق با مباحث ۱۴ و ۱۶ مقررات ملی ساختمان
- تحمل حرارت تا دمای حداکثر ۹۰ درجه سانتیگراد
- عدم نفوذ اکسیژن به داخل لوله و جلوگیری از تخرب سیستم های حرارت مرکزی
- مقاوم در برابر بسیاری از مواد شیمیایی(اسیدها، بازها,...)
- ضریب انبساط طولی بسیار ناجیز (در حد فلن)
- مقاومت عالی در برابر فشار به علت وجود لایه آلمینیوم و جوش اُتراسونیک پیوسته
- افت فشار بسیار ناجیز به دلیل ضریب زبری بسیار کم داخل لوله
- عدم رسوپ پذیری، پوسیدگی، زنگ زدگی و تغییر رنگ و بوی آب
- قابلیت انعطاف پذیری و شکل پذیری مناسب
- نصب سریع، آسان و بدون ضایعات

موارد مصرف

- سیستم های آب سرد و گرم مصرفی بهداشتی
- تاسیسات سرمایشی، گرمایشی و تهویه مطبوع
- سیستم گرمایش از کف
- انتقال آب در رایزرها
- تاسیسات صنایع بهداشتی، پزشکی و صنعتی



لوله و اتصالات
حاتم‌لو
• ۰۲۱-۶۶۱۹۳۸۶۳
• ۰۲۱-۶۶۱۹۳۸۶۷
hatamloo.com