

SGP

گروه صنایع گیتی پارسد

صنعت ساختمان و شهرسازی
محصولات آب و فاضلاب



Giti Pasand Industrial Group
www.sgpc.com

دینا پلیمر

لوله های پلی اتیلن تک جداره

شرکت دینا پلیمر صفهان، تولید لوله های تک جداره پلی اتیلن را از سال ۱۳۸۶ در سایز های ۱۶ تا ۳۱۵ میلیمتر و در رده فشاری ۴ تا ۲۰ بار شروع نمود. دارا بودن ۱۰ خط تولید با جدیدترین تکنولوژی روز اروپا، ظرفیت تولید سالانه بیش از ۳۳۰۰۰ تن را برای این شرکت مهیا نموده است. تولید لوله های پلی اتیلن تک جداره مطابق با استاندارد ملی ایران و با مجوز مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی انجام می پذیرد.

موارد مصرف

- شبکه آبیاری تحت فشار اعم از قطره ای و بارانی
- شبکه های آبرسانی شهری و روستایی
- شبکه های دفع فاضلاب
- پوشش کابل های برق و مخابرات
- زهکشی محوطه های ساختمانی
- سیستم های دفع فاضلاب صنعتی



مشخصات فنی

رشد طولی PN بر حسب SDR

PE 100 FE 100	PN 5		PN 6		PN 8		PN 10	
	PN 5	PN 6	PN 6	PN 8	PN 8	PN 10	PN 10	PN 12.5
شماره سری	سری تولید ما							
قطر	SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13.6	
سنگین	S 12.5		S 10		S8		S 6.3	
انحراف	ضخامت	وزن هر متر	ضخامت	وزن هر متر	ضخامت	وزن هر متر	ضخامت	وزن هر متر
mm	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m
16	---	---	---	---	---	---	---	---
20	---	---	---	---	---	---	---	---
25	---	---	---	---	---	---	2.0	C.164
32	---	---	---	---	2.0	0.197	2.4	C.202
40	---	---	2.0	0.238	2.4	0.295	3.0	C.358
50	2.0	0.314	2.4	0.374	3.0	0.453	3.7	C.549
63	2.5	0.494	3.0	0.580	3.4	0.721	4.7	C.873
75	2.0	0.675	3.8	0.828	4.5	1.020	5.6	1.240
90	3.5	0.878	4.3	1.180	5.4	1.468	6.7	1.770
110	4.0	1.430	5.3	1.770	6.6	2.170	8.1	2.320
125	4.3	1.840	6.0	2.270	7.4	2.760	9.2	3.370
140	5.4	2.320	6.7	2.830	8.5	3.460	10.3	4.220
160	6.2	3.040	7.7	3.720	9.5	4.520	11.8	5.500
180	6.0	3.700	8.6	4.670	10.7	5.710	13.3	6.900
200	7.7	4.680	9.6	5.780	11.9	7.050	14.7	8.560
225	8.5	5.800	10.9	7.300	13.4	8.930	16.6	10.800
250	9.5	7.300	11.9	8.930	14.6	11.000	18.4	13.400
315	12.1	11.500	15.0	14.200	18.7	17.400	23.9	21.200

امکان تولید سفارشی مطابق نیاز مصرف کننده و تولید بوله با رده فشاری ۲۰ بار طبق سفارش مشتری

مزایا

- عمر کاری بین ۵۰ تا ۱۰۰ سال
- انعطاف پذیری و سرعت اجرای بالا
- مقاومت مکانیکی بالا علیه غم دانسیته پایین
- مقاومت در مقابل خوردگی و اثر مواد شیمیایی و سایش
- نصب آسان و کم هزینه و با کمترین تعداد اتصالات ممکن
- قابلیت اتصال آسان، مستحکم و بدون نشت
- استفاده از ماشین لاف به روز و مدرن اروپایی در تولید
- وزن کم و جابجایی آسان بوله ها و صرفه جویی قابل توجه در عملیات نصب
- قابلیت اطمینان بالا و کاهش خرابی بزرگ مناطقی دارای خطر زلزله
- ضریب اصطکاک کم و ثابت بودن آن در طول دوره کاربرد
- قابلیت استفاده در مناطقی با بافت قشری غیر محکم
- مقاومت در مقابل تغییرات ناگهانی فشار
- عایق صوتی، حرارتی و الکتریکی
- دارای آزمایشگاه اکرودیتته لایه استاندارد ایران جهت انجام ۳۳ مورد آزمون

گواهینامه ها

- تأییدیه مرکز آب و خاک و توسعه مکانیزاسیون وزارت جهاد کشاورزی جهت کاربری آبرسانی
- گواهینامه استاندارد ملی ایران طبق استاندارد 2-14427 جهت کاربرد های آبرسانی، فاضلاب، زهکشی و سیستم تحت فشار
- گواهینامه تطابق محصول با استاندارد بین المللی DIN 8074:2011 از شرکت IQS انگلستان
- گواهینامه تطابق محصول با استاندارد بین المللی EN 1555:2010 از شرکت IQS انگلستان
- گواهینامه تطابق با استانداردهای روسیه جهت بوله و اتصالات با کاربری آبرسانی و گازرسانی
- گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 9001:2008 از شرکت LLC-CERTIFICATION
- عضو انجمن صنفی تولید کنندگان بوله و اتصالات پلی اتیلن (گرید A)
- بیمه ده ساله تضمین کیفیت محصولات توسط بیمه آسیا
- دارنده گواهینامه ۱۷۰۲۵ تأیید صلاحیت ملی ایران NACI