

دینا پلیمر

لوله های پلی اتیلن تک جداره



صنعت ساختمان و شهرسازی

تجهیزات آب و فاضلاب

● شرکت دینا پلیمر صفاهان 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 اتمسفر 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 تک جداره مطابق با استاندارد ملی ایران و با مجوز مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی انجام می پذیرد.

موارد مصرف لوله های تحت فشار پلی اتیلن:

- 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
- شبکه گازرسانی



رده فشاری PN بر حسب BAR								
PE 80	PN 5	PN 6	PN 8	PN 10				
PE 100	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12/5				
قطر خارجی اسمی (dN)	سری لوله ها							
	SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13/6	
	S 12/5		S 10		S 8		S 6/3	
	ضخامت (mm)	وزن هر متر لوله (kg/m)	ضخامت (mm)	وزن هر متر لوله (kg/m)	ضخامت (mm)	وزن هر متر لوله (kg/m)	ضخامت (mm)	وزن هر متر لوله (kg/m)
16	---	---	---	---	---	---	---	---
20	---	---	---	---	---	---	---	---
25	---	---	---	---	---	---	2/0	0/144
32	---	---	---	---	2/0	0/187	2/4	0/232
40	---	---	2/0	0/239	2/4	0/295	3/0	0/356
50	2/0	0/314	2/4	0/374	3/0	0/453	3/7	0/549
63	2/5	0/494	3/0	0/580	3/4	0/721	4/7	0/873
75	2/9	0/675	3/6	0/828	4/5	1/020	5/6	1/240
90	3/5	0/978	4/3	1/180	5/4	1/460	6/7	1/770
110	4/2	1/430	5/3	1/770	6/6	2/170	8/1	2/620
125	4/8	1/840	6/0	2/270	7/4	2/760	9/2	3/370
140	5/4	2/320	6/7	2/830	8/3	3/460	10/3	4/220
160	6/2	3/040	7/7	3/720	9/5	4/520	11/8	5/500
180	6/9	3/790	8/6	4/670	10/7	5/710	13/3	6/980
200	7/7	4/690	9/6	5/780	11/9	7/050	14/7	8/560
225	8/6	5/890	10/8	7/300	13/4	8/930	16/6	10/900
250	9/6	7/300	11/9	8/930	14/8	11/000	18/4	13/400
315	12/1	11/700	15/0	14/300	18/7	17/600	23/2	21/500

تولید لوله های با رده فشاری تا ۲۰ بار طبق سفارش مشتری امکان پذیر است.
امکان تولید سفارشی طبق نیاز مصرف کننده وجود دارد.

مزایای لوله های پلی اتیلن تک جداره دیناپلیمز:

- عمر کاری بین ۵۰ تا ۱۰۰ سال
- انعطاف پذیری و سرعت اجرای بالا
- مقاومت مکانیکی بالا علیرغم 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 آلات به روز و مدرن اروپایی
- وزن کم و جابجایی آسان لوله ها و صرفه جویی قابل توجه در عملیات نصب
- قابلیت اطمینان بالا و کاهش خرابی برای مناطق دارای خطر زلزله
- ضریب اصطکاک کم و ثابت بودن آن در طول دوره کاربرد
- قابلیت استفاده در مناطقی با بافت قشری غیرمحکم
- مقاومت در مقابل تغییرات ناگهانی فشار
- عایق صوتی، حرارتی و الکتریکی
- دارای آزمایشگاه اکرودیته اداره استاندارد ایران جهت انجام ۲۳ مورد آزمون

گواهینامه ها:

تأییدیه مرکز آب و خاک و توسعه مکانیزاسیون وزارت جهاد کشاورزی جهت کاربری آبرسانی
گواهینامه استاندارد ملی ایران طبق استاندارد ۱۴۴۲۷-۲ جهت کاربردهای آبرسانی، فاضلاب، زهکشی و سیستم تحت فشار
گواهینامه انطباق محصول با استاندارد بین المللی DIN 8074:2011 از شرکت IQS انگلستان
گواهینامه انطباق محصول با استاندارد بین المللی EN 1555:2010 از شرکت IQS انگلستان
گواهینامه انطباق با استانداردهای روسیه جهت لوله و اتصالات با کاربری آبرسانی و گازرسانی
گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 9001:2008 از شرکت LLC-CERTIFICATION
عضو انجمن صنفی تولید کنندگان لوله و اتصالات پلی اتیلن
بیمه ده ساله تضمین کیفیت محصولات توسط بیمه ایران

www.sgpcoco.com

pr@sgpcoco.com