



دینا پلیمر

قطره ای برای سبزی در جهان | لوله های پلی اتیلن آبرسانی و فاضلابی

■ شرکت **دینا پلیمر** صفاهان، فعالیت خود را از سال ۱۳۸۶ در زمینه تولید لوله های پلی اتیلن آبرسانی و آبیاری (درمدل های ساده و قطره چکان دار) آغاز نموده است. لوله های آبرسانی در محدوده قطر های اسمی استاندارد و از سایز ۱۶ الی ۳۱۵ میلی متر از رده فشار ۴ تا ۲۵ بار تولید می شود. این شرکت دارای ۱۰ خط تولید با جدیدترین تکنولوژی روز اروپا است. میزان ظرفیت تولید کارخانه **دینا پلیمر** در زمینه لوله های آبیاری سبک حدود ۵۰ میلیون متر در سال و معادل وزنی ۲۷۵۰ تن لوله های پلی اتیلن سبک است. ظرفیت لوله های پلی اتیلن سنگین در این کارخانه ۹۶۰۰ تن در سال است.

مشخصات فنی

رده فشاری PN بر حسب bar								
PE ۸۰	PN ۵	PN ۶		PN ۸		PN ۱۰		
PE ۱۰۰	PN ۶	PN ۸		PN ۱۰		PN ۱۲٫۵		
قطر خارجی اسمی (DN) mm	سری لوله ها							
	SDR ۲۶		SDR ۲۱		SDR ۱۷		SDR ۱۳٫۶	
	S ۱۲٫۵		S ۱۰		S ۸		S ۶٫۳	
	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)
۱۶	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۰	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۵	-	-	-	-	-	-	۲٫۰	۰٫۱۵۰
۳۲	-	-	-	-	۲٫۰	۰٫۱۹۷	۲٫۴	۰٫۲۳۲
۴۰	-	-	۲٫۰	۰٫۲۵۰	۲٫۴	۰٫۲۹۵	۳٫۰	۰٫۳۵۶
۵۰	۲٫۰	۰٫۳۱۴	۲٫۴	۰٫۳۷۴	۳٫۰	۰٫۴۵۳	۳٫۷	۰٫۵۴۹
۶۳	۲٫۵	۰٫۴۹۴	۳٫۰	۰٫۵۸۰	۳٫۸	۰٫۷۲۱	۴٫۷	۰٫۸۷۳
۷۵	۲٫۹	۰٫۶۷۵	۳٫۶	۰٫۸۲۸	۴٫۵	۱٫۰۲۰	۵٫۶	۱٫۲۴۰
۹۰	۳٫۵	۰٫۹۷۸	۴٫۳	۱٫۱۸۰	۵٫۴	۱٫۴۶۰	۶٫۷	۱٫۷۷۰
۱۱۰	۴٫۲	۱٫۴۳۰	۵٫۳	۱٫۷۷۰	۶٫۶	۲٫۱۷۰	۸٫۱	۲٫۶۲۰
۱۲۵	۴٫۸	۱٫۸۴۰	۶٫۰	۲٫۲۷۰	۷٫۴	۲٫۷۶۰	۹٫۲	۳٫۳۷۰
۱۴۰	۶٫۲	۲٫۳۲۰	۶٫۷	۲٫۸۳۰	۸٫۳	۳٫۴۶۰	۱۰٫۳	۴٫۲۲۰
۱۶۰	۶٫۲	۳٫۰۴۰	۷٫۷	۳٫۷۲۰	۹٫۵	۴٫۵۲۰	۱۱٫۸	۵٫۵۰۰
۱۸۰	۶٫۹	۳٫۷۹۰	۸٫۶	۴٫۶۷۰	۱۰٫۷	۵٫۷۱۰	۱۳٫۳	۶٫۹۸۰
۲۰۰	۷٫۷	۴٫۶۹۰	۹٫۶	۵٫۷۸۰	۱۱٫۹	۷٫۰۵۰	۱۴٫۷	۸٫۵۶۰
۲۲۵	۸٫۶	۵٫۸۹۰	۱۰٫۸	۷٫۳۰۰	۱۳٫۴	۸٫۹۳۰	۱۶٫۶	۱۰٫۹۰۰
۲۵۰	۹٫۶	۷٫۳۰۰	۱۱٫۹	۸٫۹۳۰	۱۴٫۸	۱۱٫۵۰۰	۱۸٫۴	۱۳٫۴۰۰
۳۱۵	۱۲٫۱	۱۱٫۶۰۰	۱۵٫۰	۱۴٫۲۰۰	۱۸٫۷	۱۷٫۴۰۰	۲۳٫۲	۲۱٫۲۰۰

ویژگی‌ها

- انعطاف پذیری و سرعت اجرای بالا
- مقاومت مکانیکی بالا علی‌رغم دانسیته پایین
- مقاومت در مقابل خوردگی و اثر مواد شیمیایی و سایش
- قابلیت اتصال آسان، مستحکم و بدون نشت و کم هزینه
- وزن کم و حمل نقل 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 مناطق با بافت قشری غیرمستحکم
- مقاومت در مقابل تغییرات ناگهانی فشار
- عایق صوتی، حرارتی و الکتریکی





دینا پلیمر

لوله های پلی اتیلن آبیاری

■ شرکت **دینا پلیمر** صفاهان از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی پسند با ۳ خط تولید لوله های آبیاری قطره ای در دو مدل ساده و قطره چکان دار، با ظرفیت سالیانه ۵۰ هزار کیلومتر فعالیت می کند.

مشخصات فنی

لوله های آبیاری قطره چکان دار دریپ دار

۲۰	۱۶	قطر اسمی لوله
۴	۴	رده فشاری (بار)
۴۰۰	۴۰۰	مترآژ بسته بندی (متر)
۴ و ۲	۴ و ۲	دبی متوسط هر قطره چکان (لیتر بر ساعت)
حداقل ۲۰	حداقل ۲۰	فاصله قطره چکان ها (سانتی متر)

مشخصات فنی

لوله های آبیاری ساده

۲۰	۱۶	قطر اسمی لوله
۴ ۵ ۶	۴ ۵ ۶	رده فشاری (بار)
۴۰۰	۱۰۰ و ۴۰۰	مترآژ بسته بندی (متر)

ویژگی ها

- دارای سطح مقطع عبور جریان بزرگ
- مقاومت عالی در برابر گرفتگی منافذ
- فیلتر تمیز به دلیل سرعت جریان بیشتر آب
- مقاوم در برابر اشعه ماورابنفش
- مقاوم در برابر خوردگی مواد شیمیایی و کودهای متداول
- راندمان آبیاری بالا (حدود ۹۰ درصد) و کاهش تلفات سامانه های آبیاری
- بدون ایجاد روان آب و گل و لای و حفظ زیبایی چشم انداز شهری
- سامانه آبیاری با اطمینان بالا به ویژه جهت حفظ گونه های با ارزش گیاهی

موارد مصرف

- آبیاری فضای سبز باغچه ها
- آبیاری بام سبز، محوطه ها
- آبیاری فضای سبز شهری

