



گیاپریراد
گروه بازرگانی

کاتالوگ





کیا پلیراد

شرکت تجاری کیا پلیراد با هدف صرفه جویی در مصرف آب و بالا بردن میزان بهره‌وری، اقدام به تولید انواع نوار تیپ قطره‌ای، لوله‌های پلی‌اتیلن، لوله کاروگیت و ... با بالاترین دوام و بهترین کیفیت نموده است. این شرکت با داشتن تیمی متخصص و متعهد توانسته است انواع لوله‌های مصرفی برای صنایع مختلف را تولید و به بازارهای فروش عرضه نماید.

محصولات شرکت کیار پیرداد

نوار تیپ قطره‌ای

یکی از تجهیزات امروزی آبیاری قطره‌ای، نوار تیپ می‌باشد که معمولاً برای کشت های ردیفی مانند گل‌کلم، کاهو، فلفل، پنبه، گندم و ... مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای این منظور وسیله پخش آب به اندازه کافی در نزدیک گیاه نصب می‌شود تا آب از طریق نفوذ عمقی در خاک به ریشه گیاه برسد. در این روش مصرف آب به مقدار قابل ملاحظه‌ای کاهش پیدا کرده و در گلخانه‌ها نیز قابل استفاده می‌باشد.





مزایای استفاده از نوار تیپ قطره‌ای

- نصب آسان و سریع
- قابلیت نصب نوار تیپ بر روی خاک، زیرخاک و یا حتی معلق
- حمل و نقل راحت رول‌ها به دلیل سبکی وزن
- امکان استفاده در زمین‌ها و جالیزها، با پستی و بلندی محدود و بدون نیاز به تسطیح زمین
- اتصالات ساده و ارزان قیمت، با قیمت گذاری ساده آن‌ها به صورت دستی
- جنس پلیمری مخصوص نوار تیپ از چسبیدن جلبک و رسوبات معدنی به آن جلوگیری می‌کند

- مقاومت در برابر اشعه U، کودهای شیمیایی، سموم، مواد دفع آفات و اسپری‌های کشاورزی
- صرفه‌جویی قابل‌ملاحظه در مصرف آب
- افزایش بازدهی محصول و جلوگیری از گسترش و رشد علف‌های هرز در سطح زمین کشاورزی
- و ...





مشخصات فنی نوار آبیاری

طول رول	آبدهی	ضخامت	فاصله روزنه قطره چکان	تحمل فشار
۱۰۰۰ متر	lit ۱/۸-۳	۲۰۰-۱۷۵Mic	۱۰	۳ اتمسفر
۱۰۰۰ متر	lit ۱/۸-۳	۲۰۰-۱۷۵Mic	۱۵	۳ اتمسفر
۱۰۰۰ متر	lit ۱/۸-۳	۲۰۰-۱۷۵Mic	۲۰	۳ اتمسفر

لوله پلی اتیلن

لوله پلی اتیلن یکی از مهم ترین و کاربردی ترین تجهیزات صنعتی است که از مواد پلیمری مانند پلی اتیلن (PE) تولید می شوند. لوله های پلی اتیلنی به دلیل داشتن ویژگی های گسترده ای همچون مقاومت در برابر مواد اسیدی و خوردنده، مقاومت در برابر واکنش های شیمیایی، استحکام مکانیکی، ضد سایشی بودن، وزن مناسب و ... در زمره محبوب ترین لوله های صنعتی به شمار می رود. این لوله ها در گریدهای مختلفی برای صنعت تولید می گردد تا بتوان از ویژگی های قدرتمندش برای موارد مختلفی استفاده نمود.





مزایای استفاده از لوله‌های پلی‌اتیلن

- انعطاف‌پذیری فوق‌العاده
- عدم خوردگی، زنگ‌زدگی و پوسیدگی
- مقاومت در برابر تغییرات دمایی، عوامل جوی و جابجایی لایه‌های خاک
- ایستادگی ویژه در برابر مواد اسیدی، بازی، انواع حلال آلی، سیالات قلیایی و شیمیایی
- مقاومت مکانیکی، فشاری و ضربه‌ای بالا
- سهولت در حمل‌ونقل، اجرا، نصب و نگهداری
- عدم احتیاج به پوشش و کاور کاتدی برای لوله آبرسانی PE

لوله کاروگیت

لوله گاروگیت یکی از انواع لوله‌های پلی‌اتیلن است که با ظاهری شیاردار (مارپیچ) و سطح داخلی صاف و صیقلی در کارخانه لوله‌های پلی‌اتیلن دوجداره در سایزهای 110 میلی‌متر تا 3000 میلی‌متر تولید می‌شوند. این لوله‌ها به لوله‌های پلی‌اتیلن فاضلابی نیز معروف هستند. این لوله‌ها به دلیل عدم نشست، نصب آسان و مقاومت در برابر خاک و فشار، از حدود نیم‌قرن پیش مورد مصرف قرار می‌گرفتند. لوله‌های کاروگیت برای استفاده در شبکه‌های بدون فشار (ثقلی) طراحی شده‌اند و در عین داشتن مقاومت بالا از وزن پایین‌تری نیز برخوردار می‌باشند.





مزایای لوله کاروگیت

- مقاومت بالا نسبت به سایر لوله‌ها
- دوام و عمر بالا
- به دلیل سطح صیقلی داخلی، ضریب اصطکاک پایین بوده و در نتیجه رسوبی در لوله باقی نمی‌ماند و بهره‌وری انتقال آب بیشتر می‌شود
- لوله کاروگیت انعطاف‌پذیر و چکش‌خوار است
- لوله کاروگیت نسبت به انواع لوله‌های فولادی، چدنی و ... سبک‌تر است و برای حمل آن نیازی به استفاده از ماشین‌آلات سنگین نیست.
- سهولت در نصب و اجرای سریع کارگذاری به دلیل قابلیت جوش و کاربرد کوپلر برای اتصال، نصب و کارگذاری آن با سرعت زیاد و بدون پرتی انجام می‌گردد.
- لوله کاروگیت را می‌توان در قطره‌های بسیار بالا نیز تولید نمود.
- و ...



برخی از کاربردهای لوله‌های کاروگیت

- سیستم‌های آبیاری
- شبکه‌های جمع‌آوری و انتقال فاضلاب‌های شهری
- شبکه‌های جمع‌آوری آب‌های سطحی در شهرها و مناطق صنعتی و کشاورزی
- سیستم‌های انتقال آب باران
- سیستم‌های انتقال مواد صنعتی، مانند اسیدها، بازها، نمک‌ها و ...
- و ...





لوله‌های بارانی

این لوله‌ها در سیستم آبیاری، جایگزین مناسبی برای آبیاری کلاسیک می‌باشند. از مزایای این لوله‌ها می‌توان به سادگی آن در نصب و اجرا و همچنین قیمت مناسب این سیستم اشاره نمود. این محصول را می‌توان پس از اتمام فصل آبیاری، از سطح مزرعه یا باغ جمع‌آوری کرده و برای بردن به مزارع دیگر آماده نمود. آبیاری کاملاً یکنواخت به دلیل فرم ذرات ریز و رویش یکنواخت محصول از دیگر مزایای این محصول است.

برخی از کاربردها و ویژگی‌های لوله‌های بارانی

- مناسب از برای مزارع گیاهان ساقه کوتاه
- مناسب برای انجام آبیاری‌های اولیه در تمامی کشت‌ها
- مناسب آبیاری مزارع سبزیجات، غلات صیفی‌جات
- سهولت در نصب، جابجایی و جمع‌آوری





لوله‌های نخ دار

این لوله‌ها دارای الیافی از جنس نخ پلی‌اتیلن در لایه‌های لوله می‌باشد که باعث استحکام بخشی و طول عمر آن می‌گردد. این لوله‌ها با فشار قابل تحمل 1.5 بار بهترین انتخاب جهت انتقال آب و آبیاری قطره‌ای در مزرعه و باغ بوده و هزینه‌ای به نسبت پایین‌تر از نمونه‌های مشابه دارد. انشعاب گیری از لوله‌های نخ دار کشاورزی توسط پانچر انجام می‌گردد که بسته به نوع و سایز خروجی، ابعادی متفاوت از یکدیگر دارند.

مزایای استفاده از لوله‌های نخ دار

- مقاومت بالا در برابر اشعه فرابنفش خورشید
- حمل آسان به دلیل سبکی
- مقاومت در برابر خوردگی و پوسیدگی
- مقاوم در برابر ضربه‌های ناشی از ادوات کشاورزی
- نصب و اجرای آسان
- گستردگی سایز در انواع مختلف
- سهولت نصب در زمین‌های ناهموار
- ... و ...





گیارپیرراد
گروه بازرگانی

