



شرکت تولیدی لوله و اتصالات پلی اتیلن

مبارکہ



03136277959

03136277901

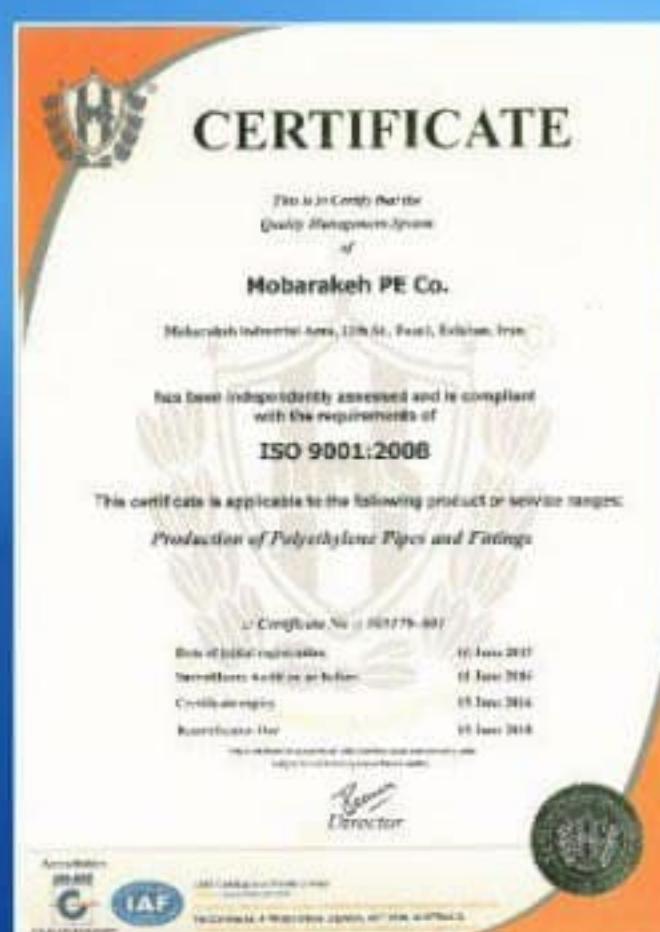
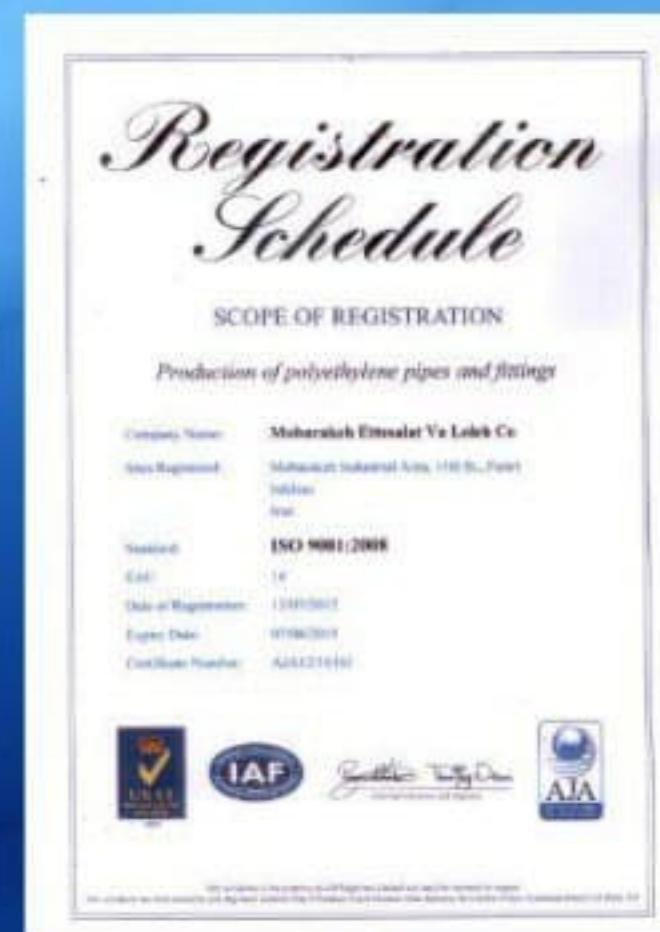
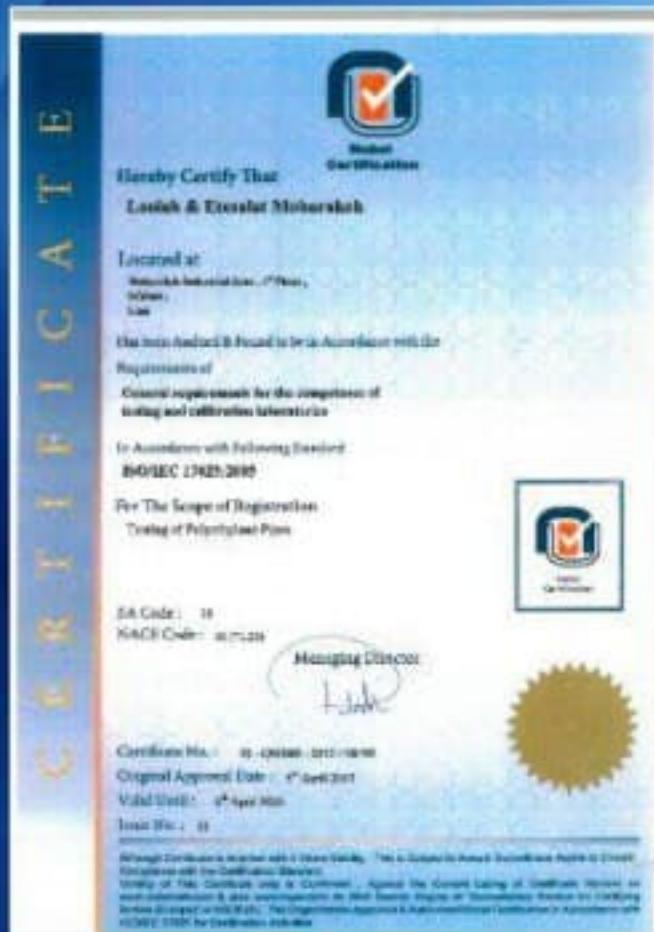


PhotoD

شرکت تولیدی لوله و
اتصالات پلی اتیلن

مبارکہ

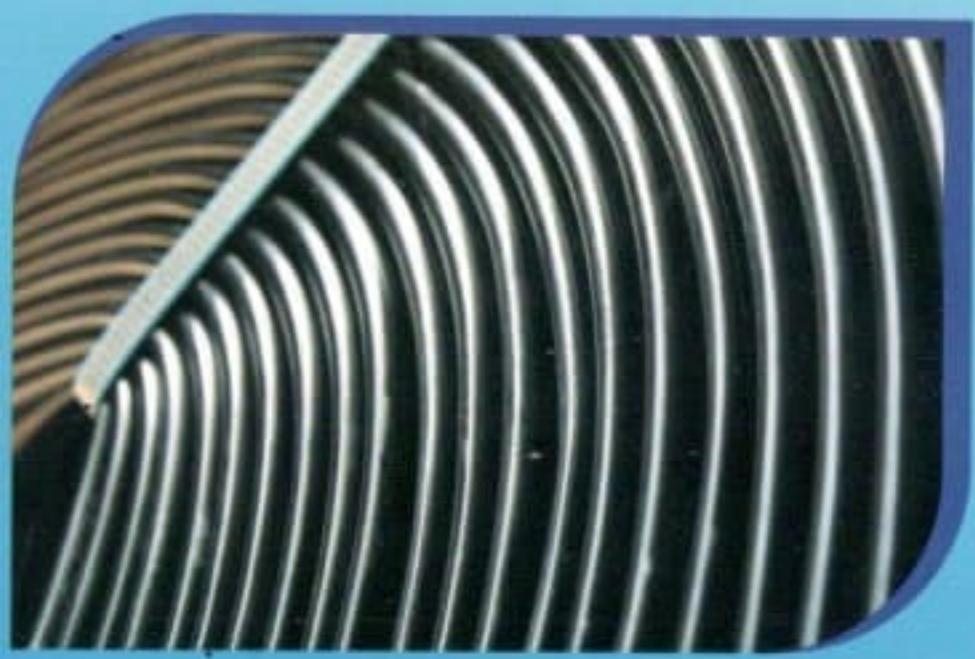
ଶ୍ରୀ ମନେଶ ପଟ୍ଟାଳ୍





شرکت تولیدی لوله و
اتصالات پلی اتیلن

مبارکه



دفتر مرکزی: اصفهان، خیابان نظر شرقی، کوی شماره ۶ (شهید مهدی ورزنده)، پلاک ۸، واحد ۲
نشانی کارخانه: شهرک صنعتی سه راهی مبارکه، خیابان یازدهم، فاز یک، پلاک ۲۱
تلفن تماس: ۰۳۱۳۶۲۷۷۹۰۱ - ۰۳۱۳۶۲۷۷۹۵۹ همراه: ۰۹۱۰۳۱۴۴۸۹۹

Instagram: https://instagram.com/mobarakeh_co

Telegram: http://t.me/mobarakeh_co

www.mobarakehpipe.com

مبارکه

شرکت تولیدی لوله و اتصالات پلی اتیلن

لوله های پلی اتیلن



از جمله آزمایش‌هایی که بر روی مواد اولیه و محصولات انجام می‌شود می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- اندازه گیری زمان القاء اکسایش (OTT)
- اندازه گیری میزان دانسیته
- کنترل ابعاد و اندازه گیری قطر خارجی، ضخامت جداره و دویه‌های
- اندازه گیری مقاومت به رشد ترک ناشی از ترکیب تنفس و محیط (ESCR)
- اندازه گیری برگشت طولی
- اندازه گیری میزان دوده
- اندازه گیری درجه و نرخ پراکنش دوده
- اندازه گیری نرخ جرمی مذاب (MFR)
- آزمون کشش
- اندازه گیری استحکام هیدروستاتیک



لوله های پلی اتیلن:

لوله های ساخته شده از پلی اتیلن که با نام های اختصاری PE در بازار و در بین دانشگاهیان شناخته می‌شود پاسخی است جهت هزینه هایی که در لوله کشی صرف می‌گردد. لوله پلی اتیلن که با عمری نزدیک به ۱۰۰ سال زیر زمین می‌تواند هزینه های دفن لوله که ۶۰ تا ۷۰ درصد هزینه لوله کشی را به خود اختصاص می‌دهد کاهش بدهد. مواد اولیه لوله پلی اتیلن در گرید های گوناگن تولید می‌گردد، در حال حاضر در ایران مواد اولیه پلی اتیلن با گرید PE 80 و PE 100 تولید می‌شود و در جهان لوله پلی اتیلن با مواد اولیه با گرید PE 120 نیز شروع شده است.

کاربرد لوله های پلی اتیلن:

- شبکه های آبرسانی شهری
- شبکه های آبرسانی روستایی
- آبیاری بارانی، آبیاری تحت فشار، فاضلاب شهری و روستایی
- زهکشی، گازرسانی، انتقال مواد شیمیایی، پوشش کابل های مخابراتی، فiber نوری و برق

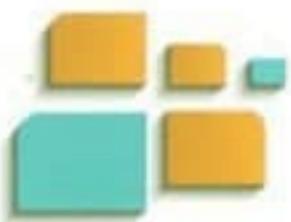
ویژگی های لوله های پلی اتیلن:

- طول عمر زیاد
- مقاومت زیاد در برابر ضربه و تنفس های خارجی
- مقاومت در برابر خوردگی و عوامل شیمیایی
- مقاوم در برابر اشعه ای ماعورا، بنفس
- وزن سبک
- حمل و نقل و نصب آسان
- اتصال جوش آسان

در حال حاضر لوله های پلی اتیلن کاملاً شناخته شده می‌باشد و این شرکت با قابلیت تولید این لوله ها از سایز ۱۲ الی ۴۰۰ میلیمتری در تمامی فشارها بر اساس استانداردهای مربوطه آماده ارایه خدمات است.

مواد اولیه مورد استفاده در شرکت تولیدی لوله و اتصالات پلی اتیلن مبارکه بطور عمده از صنایع معتبر و مطمئن داخلی و خارجی تهیه می‌شود.

مواد اولیه پس از تهیه، تحت آزمایش‌های ذیل قرار گرفته و پس از تائید نهایی و با اطمینان از کیفیت مطلوب جهت مصرف به قسمت تولید انتقال می‌یابد.



ویژگی ها و مزایای لوله های تاشوی بارانی:

- « سبکی وزن، جمع آوری، حمل و انتبارش آسان
- « قابلیت استفاده مجدد
- « مقاومت در برابر اشعه خوراکی نفخش خورشید و تحمل دمای بالا و پایین
- « تنوع در فشار کاری، رنگ، طول و ضخامت متناسب با نوع کشت
- « یکنواختی پاشش آب در سطح مزرعه



مبارکه

شرکت تولیدی لوله و اتصالات پلی اتیلن

لوله های تاشوی پلی اتیلن

لوله های تاشوی پلی اتیلن:

سیستم آبیاری بارانی با لوله های تاشو در سیستم های آبیاری کم فشار، چایگزین مناسب و ارزان لوله های آبدهی در سیستم کلاسیک بوده و یکی از سیستم های محبوب و موثر در کشاورزی می باشد به طوری که میتوان آن را تحولی در عرصه آبیاری بارانی دانست.

صرفه جویی قابل توجه در مصرف آب، یکنواختی پخش و راندمان بالا از مزایای قابل توجه این سیستم آبیاری است و با طراحی زاویه مناسب نسبت به افق، آب را در تمامی سطح منطقه پخش می نماید.

صرف این لوله ها عمدتاً در مزارع کشاورزی، باغات، گلخانه ها و ... جهت کاشت غلات، سبزیجات، صیفی جات، علوفه و ... می باشد و قابلیت جابه جایی و انتبارش پس از پایان فصل کشت را دارد.



مشخصات لوله های تاشو:

- « ضخامت لوله های تولیدی از ۰/۲ میلیمتر تا ۵/۰ میلیمتر قابل تغییر می باشد.
- « کاربرد آسان به دلیل عدم نیاز به فرآیندهایی مانند جابه جایی آبیارش که در سیستم بارانی کلاسیک وجود دارد.
- « نصب و راه اندازی بسیار آسان این سیستم و هزینه تعمیر و نگهداری ناچیز آن و امکان نصب سریع و آسان به دلیل عدم نیاز به اتصالات متنوع.
- « عدم نیاز به حفاری و نصب بر روی سطح خاک و کاهش هزینه های مریبوطه.
- « انعطاف پذیری و مقاومت در برابر ضربه و تنفس در هنگام عملیات ماشین آلات کشاورزی.



شرکت تولیدی لوله و اتصالات پلی اتیلن

اتصالات آبیاری قطره‌ای

اتصالات آبیاری قطره‌ای:



از جمله اتصالاتی که در زمینه‌ی آبیاری قطره‌ای توسط این شرکت تولید و مورد استفاده قرار می‌گیرد عبارت است از:

- ۱- دریپر باز و تمیز شونده‌ی ۱۶ میلیمتری
(شرکت تولیدی لوله و اتصالات مبارکه اولین تولید کننده‌ی دریپرهای باز و تمیزشونده در ایران می‌باشد)
- ۲- دریپر بین خط ۱۶ میلیمتری
- ۳- دریپر تنظیم شونده‌ی روی خط
- ۴- سه راهی $16 \times 16 \times 16$
- ۵- بست انتهایی ۱۶ میلیمتری
- ۶- بست ابتدایی
- ۷- رابط 16×16



آبیاری قطره‌ای از نظر کلی، به معنای رساندن تدریجی ولی پیوسته آب و مواد غذایی به گیاه است، به صورتی که همیشه رطوبت لازم و مواد مورد نیاز در خاک وجود داشته باشد و در اختیار گیاه قرار گیرد

شبکه‌ی توزیع کننده‌ی آب در سراسر مزارع به کمک اتصالات آبیاری قطره‌ای و با فشار کم، آب را به گیاه و در منطقه‌ی توسعه‌ی ریشه میرساند تا مساحت و عمق کوچکی از خاک خیس گردد.





شرکت تولیدی لوله و اتصالات پلی اتیلن

اتصالات آبیاری قطره‌ای

اتصالات آبیاری قطره‌ای:



از جمله اتصالاتی که در زمینه‌ی آبیاری قطره‌ای توسط این شرکت تولید و مورد استفاده قرار می‌گیرد عبارت است از:

- ۱- دریپر باز و تمیز شونده‌ی ۱۶ میلیمتری
(شرکت تولیدی لوله و اتصالات مبارکه اولین تولید کننده‌ی دریپرهای باز و تمیزشونده در ایران می‌باشد)
- ۲- دریپر بین خط ۱۶ میلیمتری
- ۳- دریپر تنظیم شونده‌ی روی خط
- ۴- سه راهی $16 \times 16 \times 16$
- ۵- بست انتهایی ۱۶ میلیمتری
- ۶- بست ابتدایی
- ۷- رابط 16×16



آبیاری قطره‌ای از نظر کلی، به معنای رساندن تدریجی ولی پیوسته آب و مواد غذایی به گیاه است، به صورتی که همیشه رطوبت لازم و مواد مورد نیاز در خاک وجود داشته باشد و در اختیار گیاه قرار گیرد

شبکه‌ی توزیع کننده‌ی آب در سراسر مزارع به کمک اتصالات آبیاری قطره‌ای و با فشار کم، آب را به گیاه و در منطقه‌ی توسعه‌ی ریشه میرساند تا مساحت و عمق کوچکی از خاک خیس گردد.



مبارگه

شرکت تولیدی لوله و اتصالات پلی اتیلن

نوار آبیاری تیپ

نوار آبیاری تیپ:

نوار آبیاری تیپ از جنس پلی اتیلن می باشد و بر خلاف لوله پلی اتیلن سخت، به صورت تقریباً مسطح و بسیار نرم می باشد. در واقع نوار تیپ دارای جنسی نرم و انعطاف پذیرند که هنگام ورود آب به آن پر می شود و قطره های آب از طریق دریبرهای تعییه شده بر روی نوار آبیاری تیپ خارج می شود و پس از پایان آبیاری، مجدداً نوار تیپ به صورت مسطح در می آید. ضخامت دیواره نوار تیپ بسیار نازک است و فاصله بین قطره چکان ها در نوار آبیاری مختلف است و از تیپ های ضخیم تر معمولاً برای آبیاری زیر سطحی گیاهان مختلف استفاده می شود. نوارهای آبیاری برای روش های مختلف آبیاری قطره ای (سطحی و زیر سطحی) و گیاهان مختلف، با تنوع بسیار زیادی از نظر ضخامت و فاصله بین قطره چکان ها یا درزها تولید می شوند. اما پر مصرف ترین نوع آنها نوار آبیاری با ضخامت ۱۵۰ تا ۲۰۰ میکرون با فواصل آبدهی ۱۰، ۲۰ و ۳۰ سانتی متر می باشد. معمولاً نوارهای آبیاری ایرانی از نوع درزدار و نوارهای آبیاری خارجی از نوع پلاک دار می باشند. نوار تیپ پلاک دار دارای قطره چکان است، اما نوار تیپ درزدار، قطره چکان ندارد و به جای آن مسیری زیگزاگ شکل (زیپ مانند) در کنار آن وجود دارد که باعث شکستن فشار آب شده تا قطرات از طریق درزها خارج و به پای گیاه برسند که اصطلاحاً به درز از بغل معروف است. نوع دیگر آن، دارای روزنهای در روی نوار است که به درز از وسط معروف شده است.

مشخصات فنی نوارهای آبیاری:

- * قابلیت نصب در عمق و سطح خاک
- * یکنواختی آبدهی بالا
- * وزن سبک
- * مقاوم در برابر انسداد
- * حداقل انحراف در آبدهی
- * مقاوم در برابر تشکیل جلبک و باکتری
- * قیمت با صرفه و مناسب
- * مقاوم در برابر کشش در هنگام نصب
- * کمترین فضای لازم برای نگهداری در انبار
- * مقاوم در برابر ترکیبات شیمیایی همانند کودهای شیمیایی، سموم علف کش و اسیدها
- * بسته بندی مطلوب

