

شرکت خاوران پلاستیک شهریار

Manufacturer of PE Pipes, DWC Sewerage Pipes, Drip Irrigation Pipes & Tape

تولید کننده انواع لوله‌های تک جداره پلی اتیلنی،
لوله‌های دوجداره فاضلابی کاروگیت،
لوله‌های آبیاری قطره‌ای و نوارتیپ

Company Profile:

Khavaran Plastic Shahriyar was established at an area of 8500m² in Shahid Salimi Industrial Site in East Azerbaijan Province in 2009, in line with the macro policies of the country in order to develop polyethylene, irrigation, water supply, waste water and agricultural industries and to offer modern water supply and irrigation systems to optimize the water resources usage in the country.

In 2012, we registered the company product with the brand name of Dandlooleh and at the same time employee development plan commenced with the purpose of waste water corrugated pipes production.

- Continual improvement and quality enhancement of products in line with customer satisfaction using appropriate equipment and experienced experts both in manufacturing section and quality control section with the manipulation of quality and management standards like ISO 17025, ISO 9001:2015.
- Innovation and variety in products are the prime goals of the company, for this purpose, along with water supply and irrigation lines, the production line of drip irrigation pipes and drip irrigation tape was operated as well.
- Prime quality of the produced goods provides the opportunity to meet the requirements of water and waste water companies, Agricultural Jihad and private entities; at the same time to gain the competitive power to compete with different types of foreign similar products in export.

This company assists the customers in calculation, installation and one hundred percent implementation of different types of irrigation, waste water and agricultural projects using engineering knowledge and experienced experts in design and engineering section.

Besides the variety of the produced goods, agreeable prices and prime quality, using up to date machinery is another characteristic of the produced goods of this company.

Khavaran Plastic Shahriyar company attempts to assist the development of the country by putting emphasis on customer orientation, value engineering and employing hardworking and expert personnel and paying attention to the principle of recruiting efficient, expert and young human resource.

The production lines of this company can be explained as follows:

1- Production line of water supply pipes in three lines with sizes ranging from 20mm to 500mm.

2- Production line of drip irrigation pipes with sizes ranging from 16mm to 32mm.

3- Two production lines of corrugated waste water pipes with sizes ranging from 160mm to 600mm.

4- Production line of drip irrigation tapes for producing different types of tapes of varying length and thicknesses.

5- Production unit of types of polyethylene products and fittings like tees، reducer and elbow in different sizes

DANDLOOLEH

Khavaran Plastic Shahriyar Co.

DANDLOOLEH









Khavaran Plastic Shahriyar Co.

شرکت خاوران پلاستیک شهریار در سال ۱۳۸۸ در راستای سیاست‌های کلان کشور در جهت توسعه صنایع پلی‌اتیلنی، آبرسانی، آبیاری، فاضلابی و کشاورزی و ارائه سیستم‌های نوین آبیاری و آبرسانی در جهت استفاده بهینه از منابع آبی کشور در شهرک صنعتی شهید سلیمی واقع در استان آذربایجان‌شرقی در زمینی به مساحت ۸۵۰۰ متر مربع پا به عرصه تولید نهاد. در سال ۱۳۹۱، تولید محصولات شرکت با نام تجاری دندلوله به ثبت رسید و همزمان طرح توسعه کارخانه جهت تولید محصولات لوله کاروگیت فاضلابی آغاز گردید.

- بهبود مستمر و ارتقای کیفی محصولات تولیدی در راستای جلب رضایت مشتریان با بهره‌گیری از تجهیزات مناسب و کارشناسان مجرب چه در بخش تولید و چه در بخش کنترل کیفیت در سایه بهره‌مندی از استانداردهای مدیریتی و کیفی از جمله ISO/IEC17025, ISO 9001: 2015 این شرکت را در دستیابی به اهداف اصلی و کلان یاری نموده است.
- نوآوری و تنوع محصولات تولیدی از جمله اهداف این شرکت بوده و در همین راستا همزمان با خطوط آبرسانی و فاضلابی کاروگیت، خط تولید لوله‌های آبیاری قطره‌ای و همچنین خط تولید نوار آبیاری قطره‌ای به بهره‌برداری رسیده است.
- کیفیت برتر محصولات تولیدی این امکان را فراهم ساخته که علاوه بر تامین نیاز شرکت‌های آب و فاضلاب و جهاد کشاورزی و مشتریان حقیقی، توان رقابت با انواع مشابه خارجی در بخش صادرات امکان‌پذیر باشد.

این شرکت با بهره‌گیری از دانش مهندسین و متخصصین مجرب در بخش طراحی و مهندسی، مشتریان عزیز را در محاسبه، نصب و اجرای صفر تا صد انواع پروژه‌های آبرسانی، فاضلابی و کشاورزی همراهی می‌کند.

در کنار تنوع محصولات تولیدی، قیمت مناسب، کیفیت برتر، استفاده از ماشین‌آلات روز دنیا از دیگر ویژگی‌های محصولات تولیدی این شرکت می‌باشد. شرکت خاوران پلاستیک شهریار با درنظرگرفتن اصل مشتری مداری و مهندسی ارزش و بکارگیری پرسنل تخصصی و کوشا و توجه به اصل تربیت نیروی انسانی کارآمد و متخصص و جوان، پیشرفت و آبادانی میهن عزیزمان را سرلوحه اهداف خویش قرار داده است.

خطوط تولید شرکت به صورت اجمالی بشرح زیر می‌باشد:

۱- خطوط تولید لوله‌های آبرسانی به تعداد سه خط تولید از سایز ۲۰ میلی‌متر الی ۵۰۰ میلی‌متر

۲- خط تولید لوله‌های آبیاری قطره‌ای از سایز ۱۶ میلی‌متر الی ۳۲ میلی‌متر

۳- خطوط تولید لوله‌های فاضلابی کاروگیت به تعداد دو خط تولید از سایز ۱۶۰ میلی‌متر الی ۶۰۰ میلی‌متر

۴- خط تولید نوار آبیاری قطره‌ای جهت تولید انواع نوار تیپ در فواصل و ضخامت‌های مختلف

۵- واحد تولید انواع اتصالات و محصولات پلی‌اتیلنی از جمله سه‌راهی، تبدیل و زانو در سایزهای مختلف



Masterbatch

Polyethylene

Masterbatch

پلی‌اتیلن:

پلی‌اتیلن جامدی مومی و غیرفعال است که از پلیمریزاسیون گاز اتیلن تولید می‌گردد.

رزین پلی‌اتیلن به دلیل برخورداری از ویژگی‌هایی نظیر انعطاف‌پذیری بالا و مقاومت در مقابل اسیدها و بازها، امروزه بیشترین میزان تولید بسپار جهان را به خود اختصاص داده است. سه گروه اصلی این بسپار عبارتند از پلی‌اتیلن‌های سنگین، پلی‌اتیلن متوسط و پلی‌اتیلن سبک، که با توجه به مقدار دانسیته ماده اولیه و نیز ویژگی‌های خاص خود طبقه‌بندی می‌گردد.

لوله‌های پلی‌اتیلنی با سه گرید بسپار پلی‌اتیلن PE63, PE80, PE100 تولید می‌گردد، که عدد کنار کلمه پلی‌اتیلن نشان‌دهنده مقدار MRS (Minimum Requir Strength) می‌باشد.

با توجه به بالا بودن مقدار MRS در مواد PE100، مقدار صرفه‌جویی در مواد اولیه جهت تولید لوله‌های با فشار کاری یکسان نسبت به دو نوع بعدی بیشترخواهد بود.

Polyethylene:

Polyethylene is solid, waxy and inactive that is produced out of the polymerization of ethylene gas. Nowadays, polyethylene resin is the most widely produced polymer in the world due to it's specifications like high elasticity and resistance to acids and bases. Three main polyethylene categories are: heavy polyethylene, medium polyethylene and light polyethylene that are classified based on the level of density of the raw material and also their special specifications.

To produce polyethylene pipes, polyethylene polymer is produced in three types of PE100, PE80, PE63. The number next to the word PE indicates MRS (Minimum Required Strength).

With regard to high value of MRS in PE100 material, there is more saving in raw material in producing pipes with the same level of work pressure compared to the next two types.

DANDLOOLEH

مواد اولیه لوله‌های پلی‌اتیلنی یا همان لوله‌های پلاستیکی ساخته شده از بسپار پلی‌اتیلن اکثرا در پتروشیمی‌های داخل کشور ساخته می‌شود. لوله‌های پلی‌اتیلنی به عنوان پرمصرف‌ترین و علمی‌ترین راه حل انتقال (آب) در بحرانی‌ترین زمان کمبود این ماده حیاتی است.

از مزایای لوله‌های پلی‌اتیلن می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- مقاومت در دماهای ۴۰- تا ۸۰ درجه سانتی‌گراد
- مقاومت بالا در برابر خورندگی مواد شیمیایی، اسیدی و بازی
- مقاومت در برابر فشارهای بالا (بالای ۲۵ اتمسفر)
- مقاومت بالا در برابر ضربه و انعطاف‌پذیری بالا
- مقاومت در برابر اشعه خورشیدی (UV)
- دارای اتصالات متنوع و سهولت نصب و اجرا
- پایین بودن ضریب اصطکاک دیواره لوله
- وزن کم و قابلیت حمل و نقل آسان

لوله‌های پلی‌اتیلنی آبرسانی در سایزهای ۱۶ الی ۱۲۵ میلی‌متر به صورت کلاف‌های ۱۰۰ و ۲۰۰ متری و از سایز ۱۲۵ الی ۵۰۰ میلی‌متر به صورت شاخه‌های ۱۲ متری عرضه می‌گردد. طول کلاف‌ها و شاخه‌ها بر حسب درخواست مشتری قابل تغییر می‌باشد.





Polyethylene pipes:

The material of polyethylene pipes or plastic pipes made of polyethylene are mostly produced in domestic petrochemical companies. As polyethylene pipes are used as widely consumed and scientific solution in water transference, the shortage of this material is crucial in critical times.

Advantages of polyethylene pipes:

- Resistance at temperatures from - 40 to 80 °C
- High resistance to corrosion by chemicals, acid and base substances
- Resistance to high pressures (above 25 atmosphere)
- High resistance to stroke and high elasticity
- Resistance to UV
- Variety of fittings and easy implementation and installation
- Low friction coefficient of the pipe wall
- Low weight and easy transportation capability

Polyethylene water supply pipes are presented in sizes from 16 to 125 mm in 100 and 200-meter hanks and of sizes from 125 mm to 500 mm in 12-meter branches. Length of hanks and branches can be tailored according to customer requirements.

Polyethylene Pipes for Water Supply

کاربرد لوله‌های پلی‌اتیلن آبرسانی:

- شبکه‌های آبرسانی و انتقال آب
- شبکه‌های گازرسانی
- شبکه‌های فاضلابی و زهکشی
- سیستم‌های آبیاری تحت فشار (قطره‌ای و بارانی)
- پوشش کابل‌های مخابراتی، برق و فیبر نوری
- سیستم‌های انتقال مواد شیمیایی

محصولات آبرسانی این شرکت مطابق استاندارد INSO14427-2 با بالاترین کیفیت تولید و عرضه می‌گردد.

Application of Polyethylene Pipes for Water Supply:

- Water supply and water transfer networks
- Gas supply networks
- Drainage and sewerage networks
- Irrigation under pressure systems (drip and rain)
- Coverage of telecommunications, electricity and fiber optics cables
- Chemicals transfer systems

The products of this company are supplied in highest quality according to INSO14427-2 standards.



DANDLOOLEH

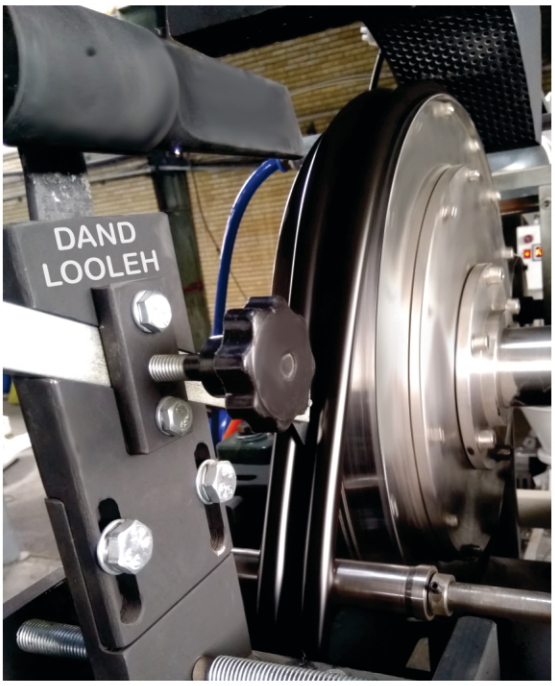
لوله‌های آبیاری قطره‌ای دند لوله:

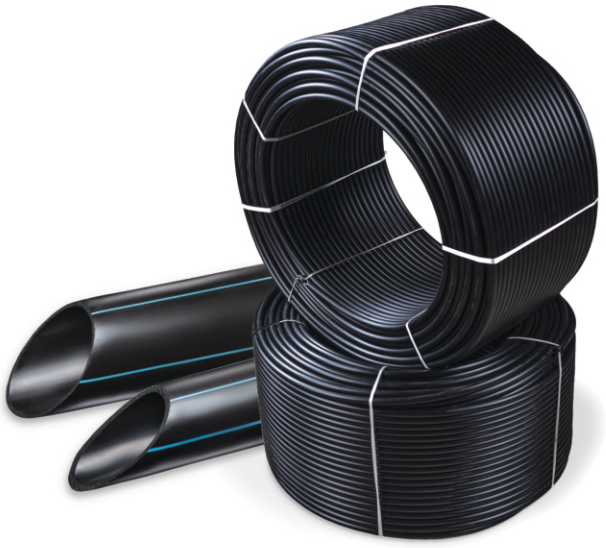
آبیاری قطره‌ای از روش‌های نوین و مدرن در صنعت آبیاری می‌باشد که در آن آب به صورت مستقیم به ریشه گیاه منتقل می شود. سیستم‌های آبیاری قطره‌ای قادر به عرضه مقادیر کم آب در فواصل بالا هستند، در نتیجه سطح رطوبت نسبتا پایداری در خاک می‌تواند ایجاد نماید؛ این عمل باعث افزایش رشد و تولید خوب می‌گردد.

لوله‌های آبیاری قطره‌ای دند لوله در سایزهای ۱۶، ۲۰، ۲۵ میلی‌متر در فشارهای کاری ۴، ۵، ۶ بار با استفاده از بهترین متریال مطابق استاندارد INSO7607، در بسته‌بندی‌های ۴۰۰ متری تولید و عرضه می‌گردد.

مزایای لوله‌های آبیاری قطره‌ای:

- حداکثر استفاده از آب موجود
- آب در دسترس علف‌های هرز نیست
- حداکثر عملکرد محصول
- راندمان بالا در استفاده از کود
- تبخیر آب کمتر در مقایسه با آبیاری سطحی
- عدم فرسایش خاک





Dandlooleh Drip Irrigation Pipes:

Drip irrigation is a modern method in irrigation industry, which transfers water directly to the root of the plant. Drip irrigation systems are able to supply small amount of water in long intervals. So, somehow sustainable level of moisture can be maintained in the soil; This action can increase growth and quality production.

Dandlooleh drip irrigation pipes are available in sizes 16, 20,25 mm for a work pressure of 4,5,6 bars, made of the best material in compliance with national standards No. 7607, in packages of 400 meters.

Advantages of Drip Irrigation Pipes:

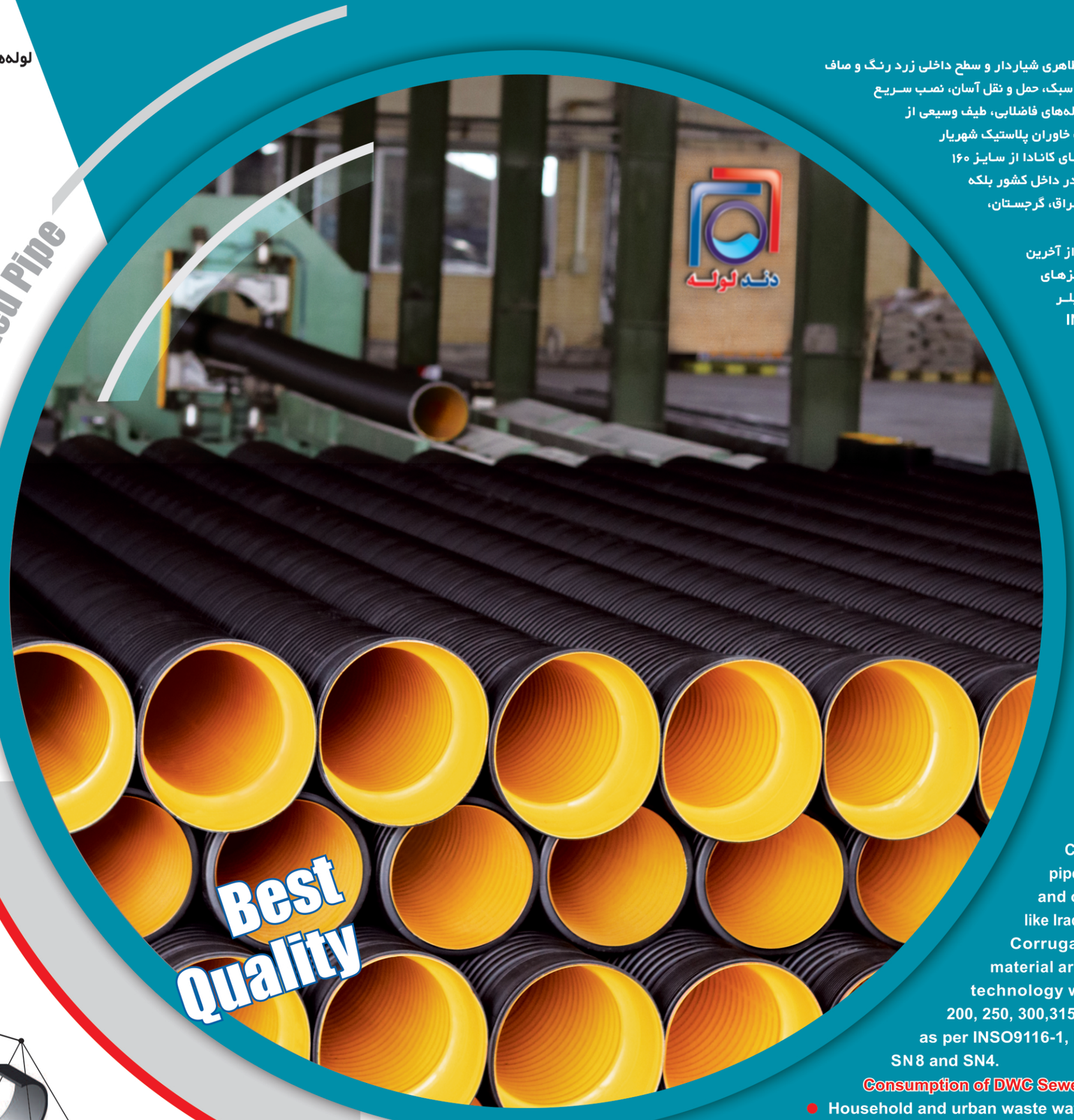
- Maximum use of the existing water
- Water is not available to weed
- Optimized product output
- Optimization of the use of fertilizers
- Less evaporation of water compared to surface irrigation
- Elimination of Soil erosion



قطره چکان

DANDLOOLEH

HDPE Double Wall Corrugated Pipe





لوله‌های دوجداره فاضلابی کاروگیت:

لوله‌های کاروگیت یکی از انواع لوله‌های پلی‌اتیلنی فاضلابی با ظاهری شیاردار و سطح داخلی زرد رنگ و صاف و یکی از پرمصرف‌ترین لوله‌های فاضلابی در سطح جهان می‌باشد. وزن سبک، حمل و نقل آسان، نصب سریع و مهم ترین آیتم، قیمت پایین‌تر این لوله‌ها در مقایسه با سایر لوله‌های فاضلابی، طیف وسیعی از مصرف‌کنندگان را به سمت این لوله‌ها سوق داده است. شرکت خاوران پلاستیک شهریار با در اختیار داشتن دو خط تولید لوله‌های کاروگیت با سیستم کروموای کانادا از سایز ۱۶۰ الی ۶۰۰ میلی‌متر، پاسخگوی نیازهای مشتریان این صنعت، نه تنها در داخل کشور بلکه تامین کننده در خواست‌ها و نیازهای کشورهای همسایه از جمله عراق، گرجستان، ارمنستان و ترکمنستان بوده است.

لوله‌های کاروگیت دند لوله با مواد PE80, PE100 با استفاده از آخرین تکنولوژی روز دنیا به صورت تمام اتوماتیک در سایزهای ۶۰۰-۵۰۰-۴۰۰-۳۱۵-۳۰۰-۲۵۰-۲۰۰-۱۶۰ میلی‌متر به صورت کوپلر سرخود مطابق استانداردهای INSO9116-1, INSO9116-3 در دو کلاس کاری SN8 و SN4 تولید و عرضه می‌گردد.

موارد مصرف لوله‌های فاضلابی کاروگیت بشرح زیر می‌باشد:

- شبکه‌های انتقال فاضلاب شهری و منازل
- شبکه‌های انتقال فاضلاب‌های صنعتی
- شبکه‌های آبیاری و زهکشی
- جمع‌آوری آب‌های سطحی
- استفاده به عنوان آبراه و پل و انتقال آب‌های کشاورزی
- استفاده به عنوان محافظ رایزر و شیر خودکار

Double Wall Corrugated Sewerage Pipes :

Corrugated pipes are those polyethylene waste water pipes with ridges and furrows on the surface and yellow color and plain inside. They are among the highly consumed sewerage pipes in the world.

Light weight, easy transportation, quick installation and most importantly it's low price compared to other sewerage pipes draws wide range of customers to these types of pipes.

Khavaran Plastic Shahryar company that has two corrugated pipes production lines with Canadian Chroma System, meets the demands for pipe sizes ranging from 160 to 600mm both domestic and outbound demands from neighboring countries like Iraq, Georgia, Armenia and Turkmenistan.

Corrugated Dandlooleh Pipes with PE100 and PE80 material are produced and supplied using updated global technology with full automatic processes in sizes of 160, 200, 250, 300,315, 400,500,600mm in the form of push-fit coupler as per INSO9116-1, INSO9116-3 standards, in two work classes of SN8 and SN4.

Consumption of DWC Sewerage Pipes are as follows:

- Household and urban waste water transfer networks
- Industrial waste water transfer networks
- Drainage and sewerage networks
- Collection of runoff
- Used as waterway, bridge and transfer of agricultural water
- Used as riser protector and automatic valve

اتصالات لوله‌های دوجداره فاضلابی کاروگیت:

بسته به نیاز پروژه‌ها، انواع اتصالات لوله‌های فاضلاب در واحد تولید اتصالات دند لوله مطابق استاندارد INSO9116 طراحی و ساخت می‌گردد که از آن جمله می‌توان به انواع زانوئی، سه راهی، بوشن، چهارراه و تبدیل در سایزها و زاویه‌های مختلف اشاره نمود.

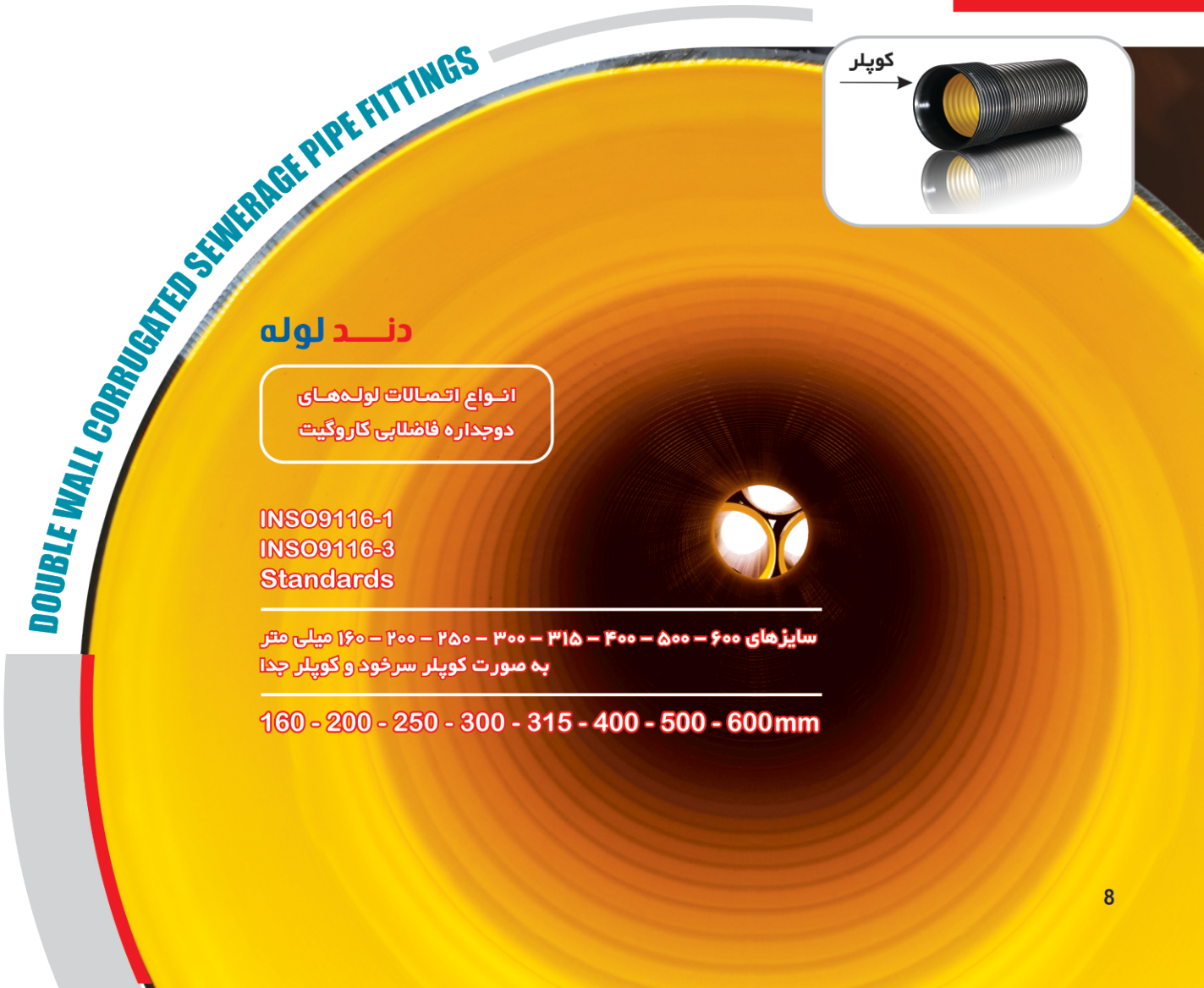






Double Wall Corrugated Sewerage Pipe Fittings:

Depending on the projects need, different fittings of sewerage pipes are designed and manufactured at Dandlooleh fittings production unit according to INSO9116-3 standard; they include types of elbow, tee type, coupling, cross to type in different sizes and angles.





لوله‌های زهکشی دوجداره کاروگیت

لوله‌های زهکشی دوجداره کاروگیت:

لوله‌های پلی‌اتیلنی زهکشی کاروگیت به صورت تمام مشبک و نیمه‌مشبک به منظور استفاده در زمین‌های کشاورزی، اطراف ساختمان‌ها، زیر پل‌ها، زیر جاده‌ها و جمع‌آوری آب زمین‌های ورزشی کاربرد دارد. تعداد و اندازه سوراخ‌ها بر حسب سفارش مشتری قابل تغییر می‌باشد.

مزایای لوله‌های زهکشی دوجداره کاروگیت:

- عمر مفید طولانی
- سبک وزن و حمل و نقل آسان
- سهولت در نصب و کارگذاری لوله
- مقاومت در برابر املاح شیمیایی آب و خاک
- انعطاف‌پذیری بالای لوله بدون نیاز به اتصالات اضافی
- داشتن منافذ ورودی یکنواخت



DOUBLE WALL DRAINAGE PIPES

Double Wall Corrugated Drainage Pipes:

Corrugated polyethylene drainage pipes are applied in the form of fully and semi netted forms to be used in agricultural lands, around the buildings, under the bridges, under the roads, and collection of sports grounds runoffs. The number and the size of the holes can be adjusted to the customer order.

Advantage of Double Wall Corrugated Drainage Pipes:

- Long useful life
- Light weight and easy transportation
- Easy installation and putting pipe in the ground
- Resistance to water and soil mineral deposits and chemicals
- High elasticity of the pipes without need to additional fittings
- Having same length entrances

نوار آبیاری قطره‌ای (بغل‌دوخت) دند لوله:

نوارهای آبیاری، لوله‌های کم ضخامت از ترکیب مواد پلی‌اتیلن سبک و سنگین هستند که به سبب طراحی خاص دارای شبکه‌ی زیگزاگی لبه‌ها می‌باشند که با کنترل فشار آب، باعث خروج کنترل شده‌ی قطره‌های آب از منافذ انتهای آن و در نتیجه صرفه‌جویی قابل توجهی درمصرف آب و همچنین هدفمندی در آبیاری می‌شود. در واقع نوار تیپ‌ها دارای جنسی نرم و انعطاف پذیرند که در هنگام ورود آب به آن پر شده و آب از طریق روزنه‌های تعبیه شده خارج می‌شود و در پایان آبیاری مجددا به حالت مسطح در می‌آید. نوارهای آبیاری در سایز ۱۶ میلی‌متر با ضخامت ۱۷۵ و ۲۰۰ میکرون با محدوده آبدهی ۱.۵ – ۲.۵ لیتر بر ساعت با فواصل آبدهی ۱۰، ۲۰، ۳۰ سانتی‌متر در بسته‌های ۱۰۰۰ متری تولید و عرضه می‌گردد.

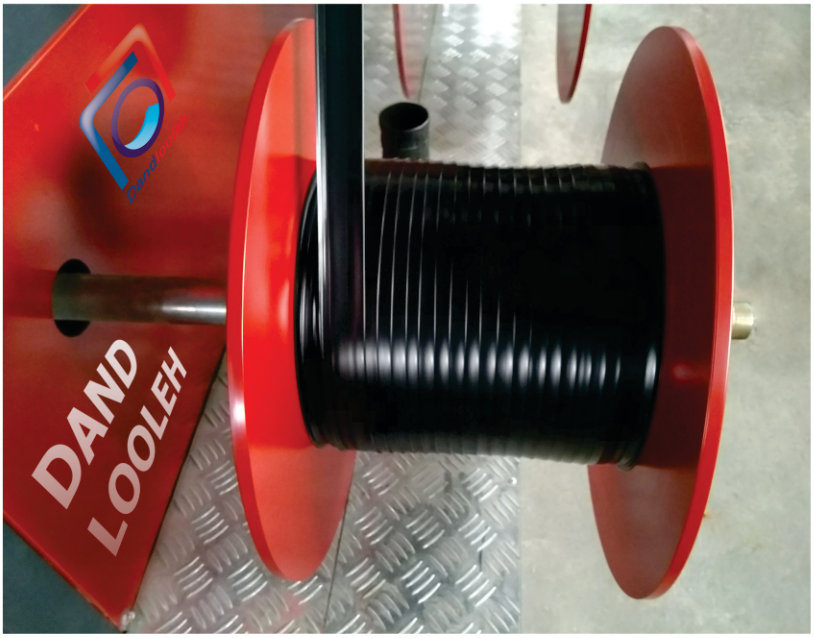
نوارهای آبیاری دند لوله، گارانتی یک فصل زراعی در محدوده فشارکاری ۱.۲ – ۰.۶ بار به شرط استفاده صحیح مطابق دستورالعمل‌های اجرائی تولید کننده را شامل می‌گردد.

مزایای استفاده از نوار آبیاری قطره‌ای:

- صرفه‌جویی در مصرف آب تا ۹۰ درصد در مقایسه با آبیاری بارانی
- نصب و راه‌اندازی آسان، سریع، مکانیزه و بدون نیاز به تخصص خاص
- قابلیت تنظیم آبدهی بر اساس نوع گونه گیاهی
- افزایش بازدهی محصولات تا ۹۰ درصد
- کاهش مصرف سموم و دفع آفات
- افزایش عملکرد هکتاری محصول
- امکان کشت چندین محصول با هم
- کاهش علف‌های هرز

کاربردهای نوار آبیاری قطره‌ای:

- گیاهان صنعتی شامل: ذرت، نیشکر، پنبه، چغندر قند، سویا...
- صیفی‌جات شامل: هندوانه، خربزه، سیب‌زمینی، گوجه‌فرنگی، پیاز، بادمجان...
- سبزیجات شامل: زعفران، توت‌فرنگی، خیار، هویج، کدو...
- حبوبات شامل: عدس، نخود، لوبیا...
- گلخانه: همه نوع کشت خاکی و هیدرو پونیک
- مزارع گل و گیاه





مشخصات نوارهای آبیاری قطره‌ای (بغل‌دوخت)

ضخامت	قطر خارجی	محدوده آبدهی	فواصل آبدهی	فشارکاری	مدت استفاده
۱۷۵ و ۲۰۰ میکرون	۱۶ میلی متر	۱.۵ و ۲.۵ لیتر بر ساعت	۱۰، ۲۰، ۳۰ سانتی متر	۱.۲، ۰.۶ بار	یک فصل زراعی

Specifications of Drip Irrigation Tape (side sewn)

Thickness	External Diameter	Watering Range	Watering Distances	Work Pressure	Duration of Use
175 & 200-Micron	16mm	1.5 & 2.5 LPH	10, 20, 30cm	0.6, 1.2 Bars	A Crop Season

نوار آبیاری قطره‌ای (بغل‌دوخت)

Dandlooleh Drip Irrigation Tape (side sewn):

Dandlooleh irrigation tapes are pipes with low thickness made out of the amalgamation of light and heavy polyethylene that, due to their special design, have zigzag network on the edges that control over water pressures, makes water drops to be controlled when going out of the end exit points and finally saves in irrigation water consumption remarkably and in a programmed way. In fact, the typical tapes has soft and elastic material, which is filled when water enters it and the water exits it from the created holes. At the end of irrigation, they return to their flat position.

Irrigation tapes are available in sizes of 16mm, with thickness of 175 and 200- micron with watering range of 1.5-2.5 liters per hour and watering distances of 10-20-30 centimeters in 1000-meter packages.

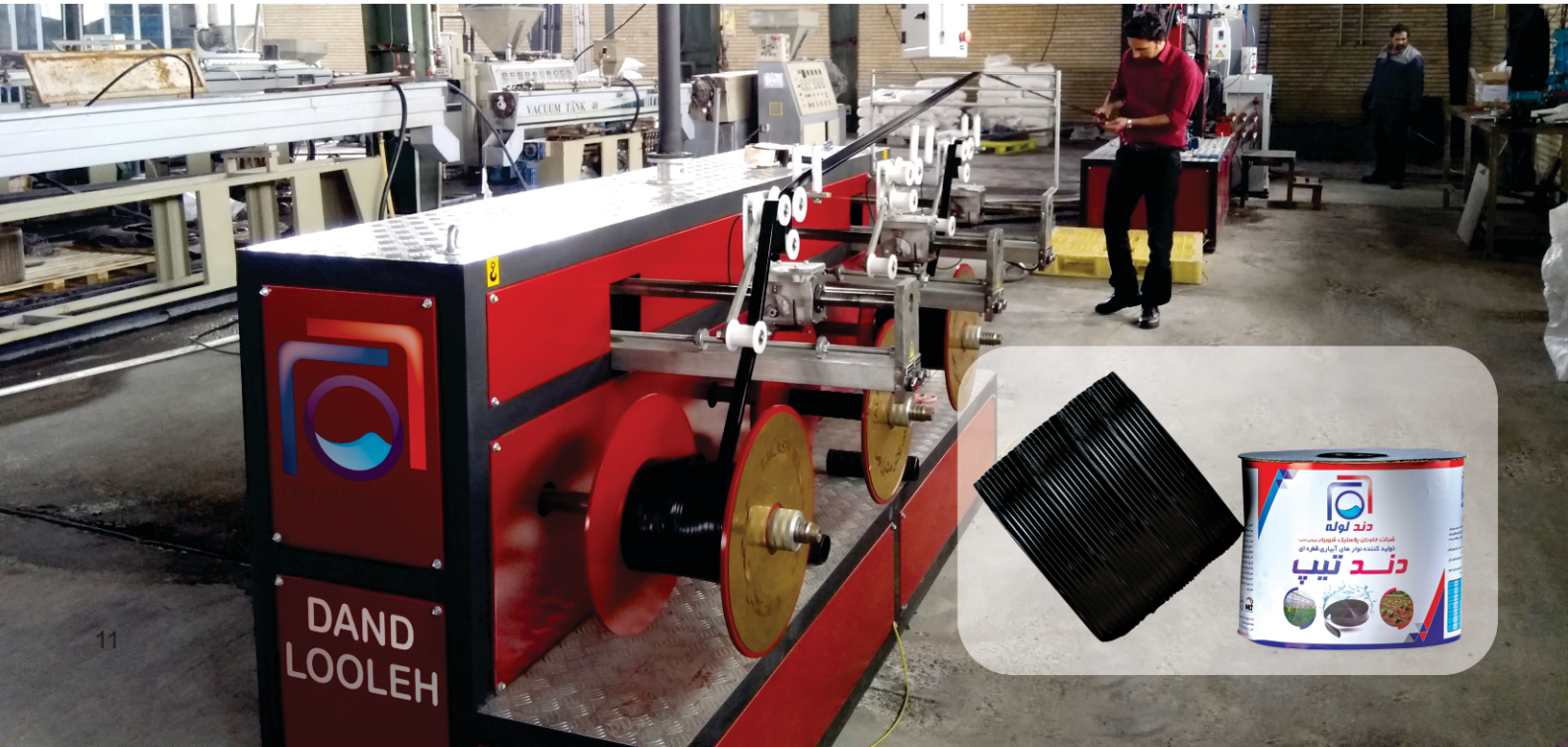
Dandlooleh irrigation tapes is guaranteed for a period of one agricultural year in work pressure limit of 0.6-1.2 bars provided that it is used correctly according to implementation instructions of the manufacturer.

Advantages of Using Drip Irrigation Tape:

- Save water consumption up to 90 percent compared to rain irrigation.
- Easy, quick, mechanized installation without need to special expertise
- Capability of adjusting water output according to the type of plant
- Increase in crop output up to 90 percent
- Reduction in the consumption of poisons and pest control
- Increase in crop output per hectare
- Possibility of cultivating several crops at the same time
- Reduction in weeds

Applications of Drip Irrigation Tape:

- Industrial plants like: corn, sugarcane, cotton, sugar beet, soy...
- Botanical fruits like: watermelon, melon, tomatoes, potatoes, onion, eggplant...
- Vegetables like: saffron, strawberries, cucumber, carrots, squash...
- Beans like: lentils, peas, beans...
- Greenhouse: all types of soil and hydroponic cultivation
- Flowers and plants farms





آزمایشگاه کنترل کیفیت

آزمایشگاه کنترل کیفیت:

برنامه‌ریزی بلند مدت شرکت خاوران پلاستیک شهریار در جهت بهبود مستمر کیفیت محصولات تولیدی موجب تشکیل آزمایشگاه مجهز و قدرتمند در این شرکت گردیده است. به همت متخصصین بخش کنترل کیفی شرکت، این واحد موفق به اخذ گواهی از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بر اساس استاندارد بین المللی ISO/IEC 17025 گشته و به عنوان آزمایشگاه آکرودیته با موسسه استاندارد ایران نیز همکاری دارد. نظارت دقیق و مستمر پرسنل واحد کنترل کیفیت شرکت در تمامی مراحل تولید، از ابتدای ورود مواد اولیه به واحد تولید تا آخرین مراحل تولید و انبارش محصول، امکان ردیابی محصولات تولیدی را امکان‌پذیر ساخته است.

ازجمله آزمون‌های انجام یافته بر روی محصولات پلی‌اتیلنی می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- تعیین چگالی
- اندازه‌گیری شاخص جریان مذاب
- آزمون تعیین زمان اکسیداسیون و احیا
- اندازه‌گیری درصد دوده
- اندازه‌گیری پراکنش دوده
- آزمون سفتی حلقوی بلند مدت
- آزمون سفتی حلقوی کوتاه مدت
- انعطاف‌پذیری حلقوی
- آزمون کشش
- استحکام ضربه
- آزمون بازگشت حرارتی لوله
- آزمون رشد ترک
- آزمون فشار هیدرواستاتیک
- آزمون فشار ترکیدگی
- آزمون نشتی
- کنترل ابعادی و ظاهری

Quality Control Laboratory:

Khavaran Plastic Shahriyar had a long term plan to improve the quality of products which led to the establishment of a well-equipped laboratory in the company. With the endeavors of the experts in quality control section of the company, our enterprise obtained a certificate from Iranian National Accreditation Center for international standard of ISO/IEC 17025 and is now cooperating with Iranian Standard Institute as an accredited laboratory.

Continual and strict supervision by the personnel in quality control unit of the company at all stages of production, from entrance of raw material into manufacturing unit till manufacturing process and storage of the product, make it possible to trace the manufactured products.

The following tests are among the conducted test on the polyethylene products:

- Density test
- Measurement of melt flow index (MFI)
- OIT Test
- Carbon Black Content
- Carbon Black Distribution
- Long-Term Ring Stiffness Test
- Short-Term Ring Stiffness Tests
- Ring Flexibility
- Tensile
- Longitudinal reversion test
- ESCR Test
- Hydrostatic Pressure
- Resistance to Short Time Hydraulic Pressure (Burst Test)
- Leakage Test
- Dimension Measurement and Inspection of the Pipes



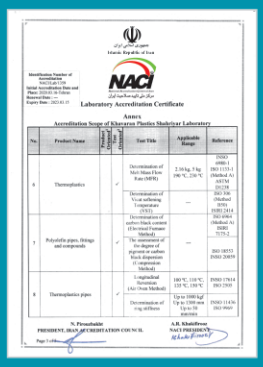
Certificate & honors

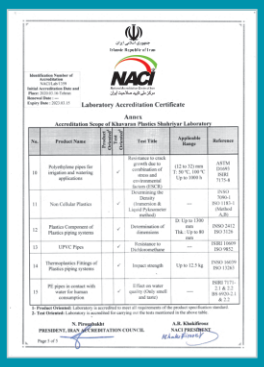
گواهینامه و افتخارات



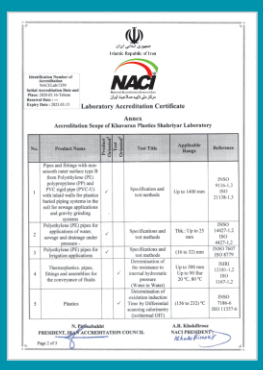













تبریز: جاده آذرشهر، شهرک صنعتی شهید سلیمی
تلفن: ۲۱ – ۱۷ ۹۵ ۳۲ ۳۴ – ۰۴۱
تلفکس: ۱۹ ۹۵ ۳۲ ۳۴ – ۰۴۱
۰۹۳۷ ۵۱۰ ۲۳۶۰
instagram.com/dandlooleh.co
t.me/dandloolehcompany
in/dandloolehco.
dandlooleh@gmail.com
www.dandlooleh.ir
Shahid Salimi Industrial Estate, Azarshahr Rd,
TABRIZ, IRAN
Tel: +98 (41) 34 32 95 17 - 21
Telfax: +98 (41) 34 32 95 19