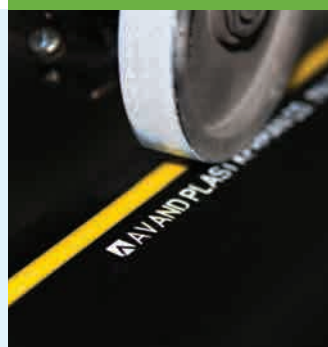
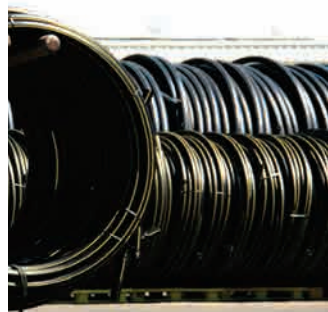
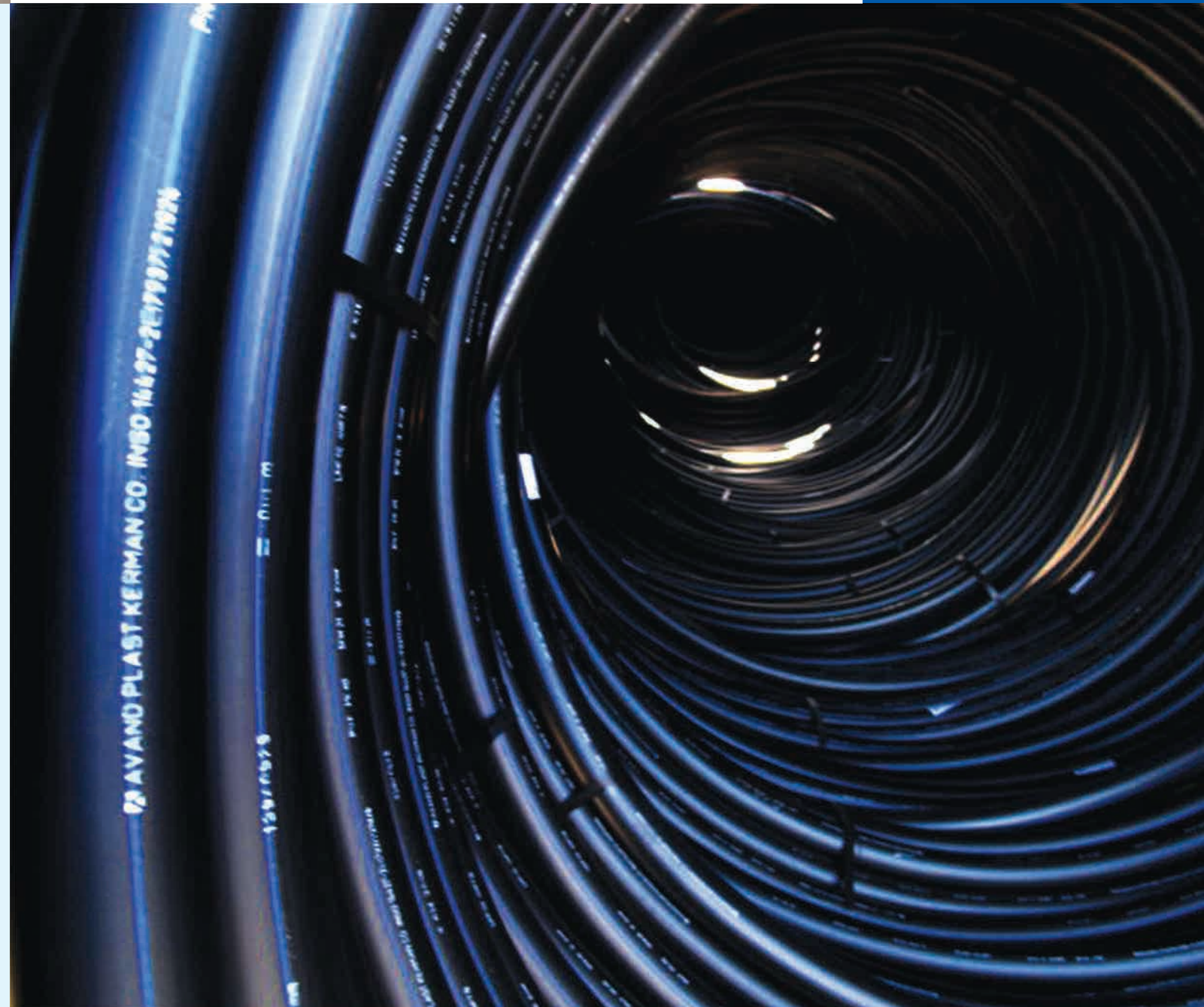
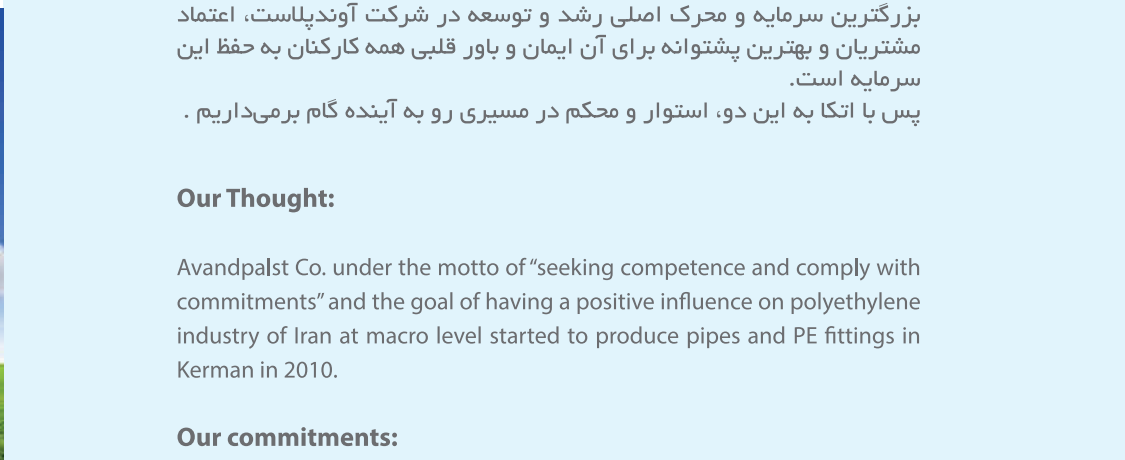




آوند پلاست کرمان
avandplast

- لوله های پلی اتیلن آبرسانی
- لوله های پلی اتیلن گازرسانی
- لوله های پلی اتیلن دوجداره
- اتصالات پلی اتیلن





نگاه ما:
شرکت آوندپلاست کرمان در سال ۱۳۸۹ با شعار «دستیابی به شایستگی، پایبندی به تعهدات» و با هدف اثرگذاری کلان در صنعت پلی اتیلن کشور فعالیت خود را در زمینه تولید لوله و اتصالات پلی اتیلن در استان کرمان آغاز نمود.

تعهدات ما:
برآورده نمودن انتظارات مشتریان
التزام به رعایت استانداردهای ملی و جهانی
حفظ محیط زیست به عنوان اصلی ترین رکن توسعه پایدار
ایجاد محیطی سالم برای کارکنان

بزرگترین سرمایه و محرک اصلی رشد و توسعه در شرکت آوندپلاست، اعتماد مشتریان و بهترین پشتوانه برای آن ایمان و باور قلبی همه کارکنان به حفظ این سرمایه است.
پس با اتکا به این دو، استوار و محکم در مسیری رو به آینده گام برمی داریم .

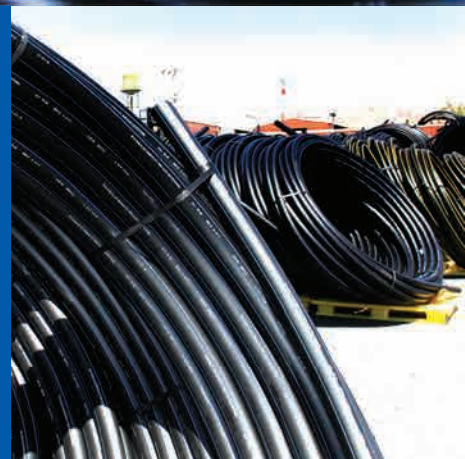
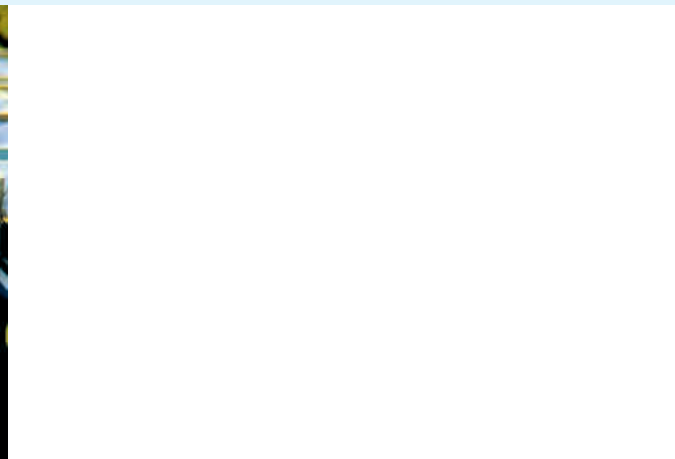
Our Thought:

Avandplast Co. under the motto of “seeking competence and comply with commitments” and the goal of having a positive influence on polyethylene industry of Iran at macro level started to produce pipes and PE fittings in Kerman in 2010.

Our commitments:

satisfying the customers’ expectations
fulfilling the national and international standards
preserving the environment as the key element in sustainable development
providing a safe workplace for our staff

Our main capital and a good motivation for development in Avandplast co. is our customers’ trust, and the best support for that, is the faith we all put in it. By keeping these two in mind, we will step forward with a great perseverance for making a better future.





ISO 17025

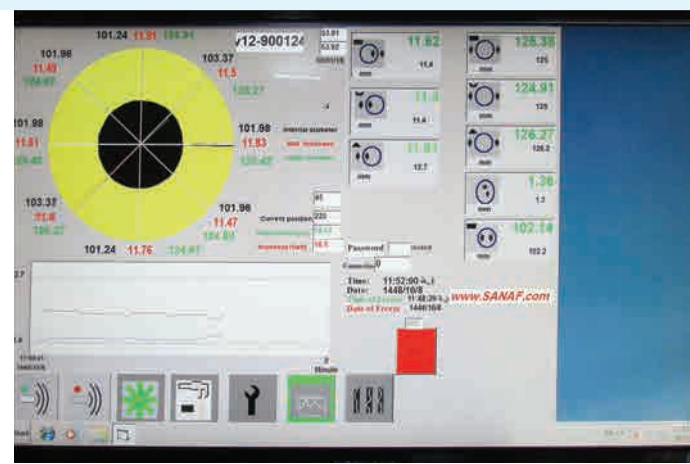


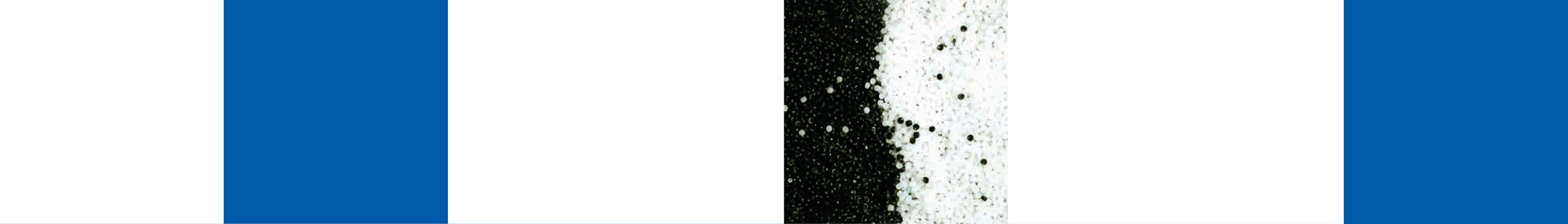
QA & QC

Iran National Standard Number of INSO 14427-2
Iran National Standard Number of INSO 7607
Certified Laboratory License (ISO 17025) from NACI
ISO Certificates
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
ISO/TS 29001:2010
"A" grade producer from ministry of Agriculture (certified by the office of new irrigation systems of ministry of Agriculture)
License for gas pipe production
Certified Member of Iranian Association of PE Pipe & Fitting Producers
The best industrial producer of Kerman province in 2012, 2013, 2014.

تضمین و کنترل کیفیت

استاندارد ملی ایران ۱۴۴۲۷-۲
استاندارد ملی ایران ۷۶۰۷
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه (ایزو ۱۷۰۲۵)
گواهینامه های مدیریت کیفیت
ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸
ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۰۴
OHSAS ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷
ISO/TS ۲۹۰۰۱:۲۰۱۰
دارای گرید A وزارت جهاد کشاورزی (تاییدیه از دفتر توسعه سامانه های نوین آبیاری وزارت جهاد کشاورزی)
مجوز تولید لوله های گازرسانی (حضور در وندور لیست شرکت ملی گاز ایران)
عضو رسمی انجمن صنفی تولیدکنندگان لوله و اتصالات پلی اتیلن ایران
واحد برتر صنعتی استان کرمان در سال های ۹۱ ، ۹۲ و ۹۳





پلی اتیلن

امروزه پلاستیکها از جنبه های مختلف در زندگی روزمره ما نقش پیدا کرده اند . در همین لحظه که شما این صفحه را مطالعه می کنید اگر به اطراف خود نگاه کنید احتمالاً خواهید توانست چندین شی پلاستیکی را تشخیص دهید. بنابراین محصولات حاصل از مواد پلیمری چنان با زندگی ما عجین شده است که ادامه زندگی بدون استفاده از این مواد دشوار می نماید.

موارد استفاده از لوله های پلی اتیلن:

لوله و اتصالات پلی اتیلن دارای محدوده کاربری وسیعی می باشند که معمول ترین آنها بشرح ذیل می باشد :

- شبکه های گاز رسانی
- شبکه های آبرسانی شهری و روستائی
- شبکه های فاضلاب شهری و روستائی
- شبکه های زهکشی
- سیستم های مایعات و فاضلاب صنعتی
- شبکه های آبیاری تحت فشار (قطره ای و بارانی)
- سیستم های آبیاری متحرک
- پوشش کابل های مخابراتی و فیبر نوری
- پوشش کابل های برق
- پوشش لوله های فلزی
- بعنوان کانال های تهویه

Polyethylene

Nowadays plastics play an important role in our daily life from different aspects. If you now look around yourself you will probably find some plastic materials.

It seems these polymer products are such profoundly entwined with our daily life that it makes it very difficult to continue without them.

The applications of polyethylene pipes:

- Gas providing networks
- Urban & rural water providing networks
- Urban & rural sewage system networks
- Drainage networks
- Liquid and industrial sewage systems
- Under-pressure irrigation networks(dripping& rainy)
- Moving irrigation systems
- Telecommunication & light fibers cable covering
- Electricity cable covering
- Metal pipe covering
- Used as air-conditioning ducts

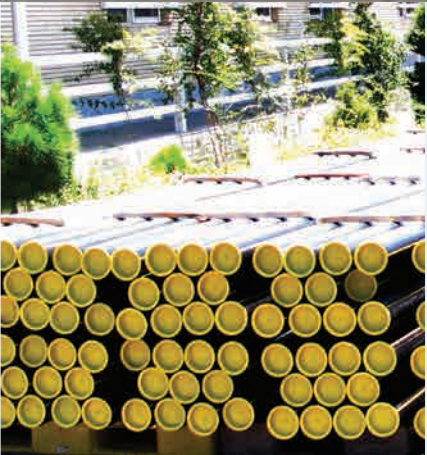


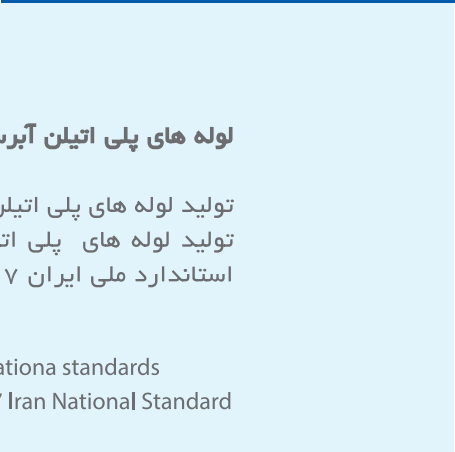
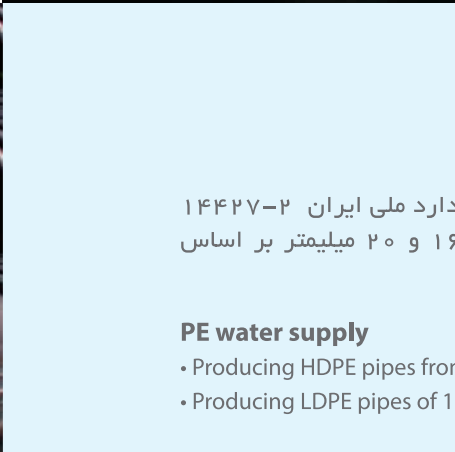
لوله های پلی اتیلن گازرسانی

تولید لوله های گازرسانی از سایز ۲۵ تا سایز ۲۲۵ میلیمتر براساس استاندارد(۲) IGS-M-PL-۰۱۴۰۱ شرکت ملی گاز ایران

PE gas pipes

Producing gas pipes from 25-225mm in accordance with standard IGS-M-PL-014-1(2) of Iran National Gas Company





لوله های پلی اتیلن آبرسانی

تولید لوله های پلی اتیلن (HDPE) از سایز ۲۰ میلیمتر بر اساس استاندارد ملی ایران ۱۴۴۲۷-۲
تولید لوله های پلی اتیلن لودن یا نرم (LDPE) در سایزهای ۱۲ و ۱۶ و ۲۰ میلیمتر بر اساس
استاندارد ملی ایران ۷۶۰۷ جهت مصارف کشاورزی

PE water supply

- Producing HDPE pipes from 20 mm in accordance with No. 14427 Iran National standards
- Producing LDPE pipes of 12, 16, and 20 mm in accordance with No. 7607 Iran National Standard

لوله های پلی اتیلن دوجداره

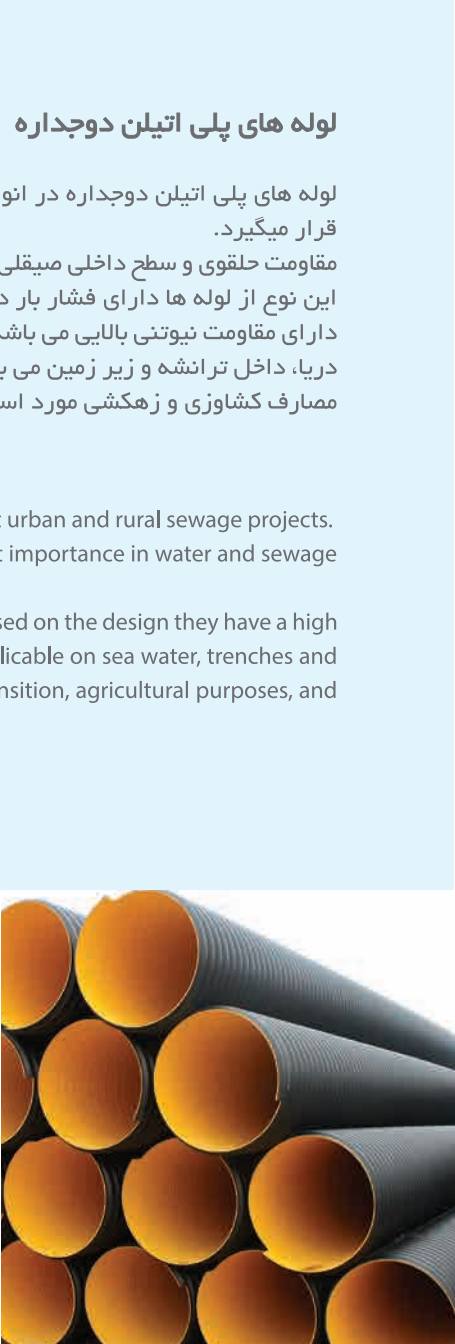
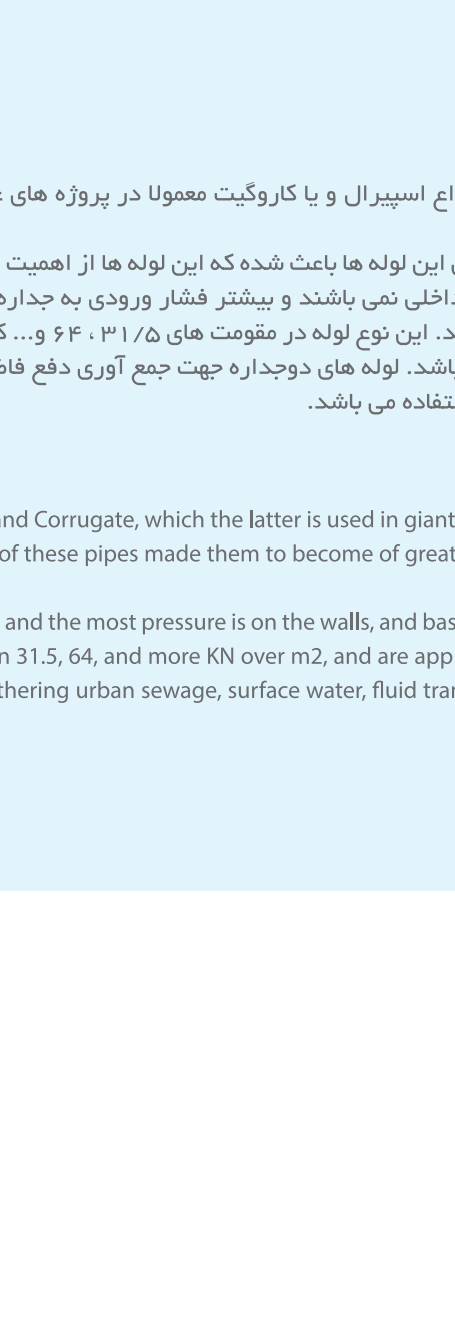
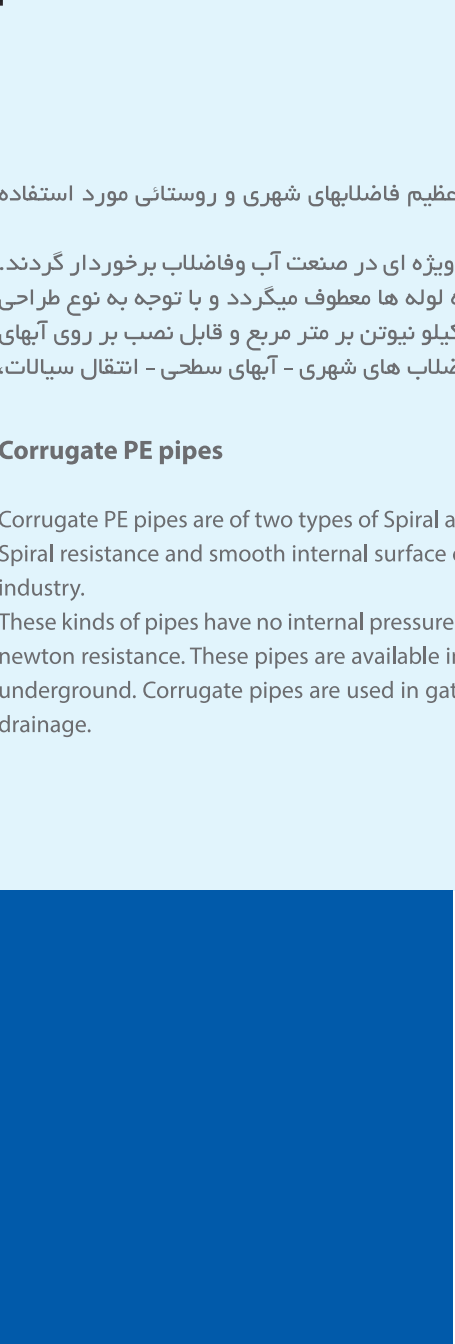
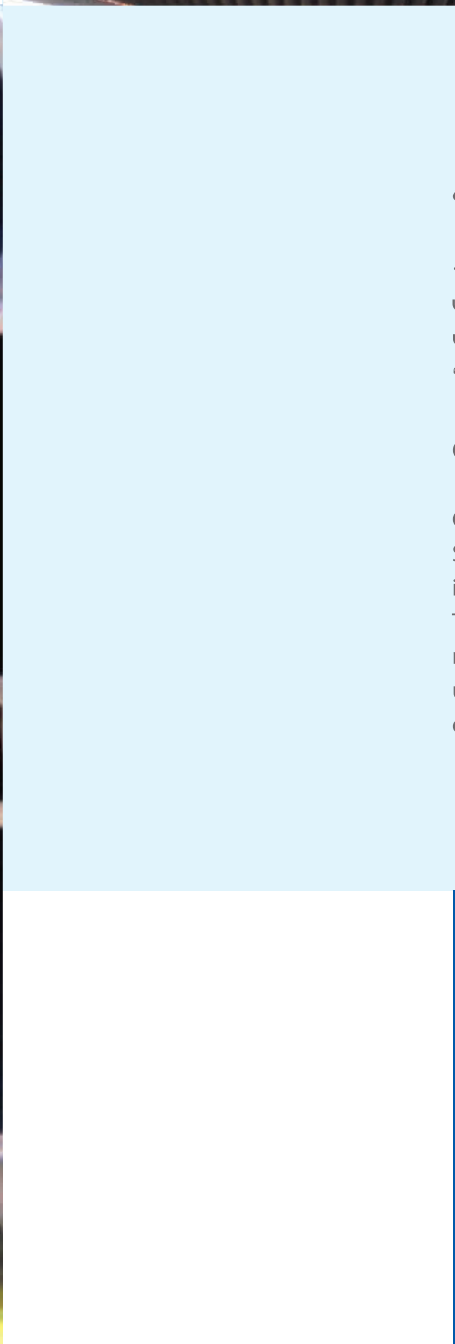
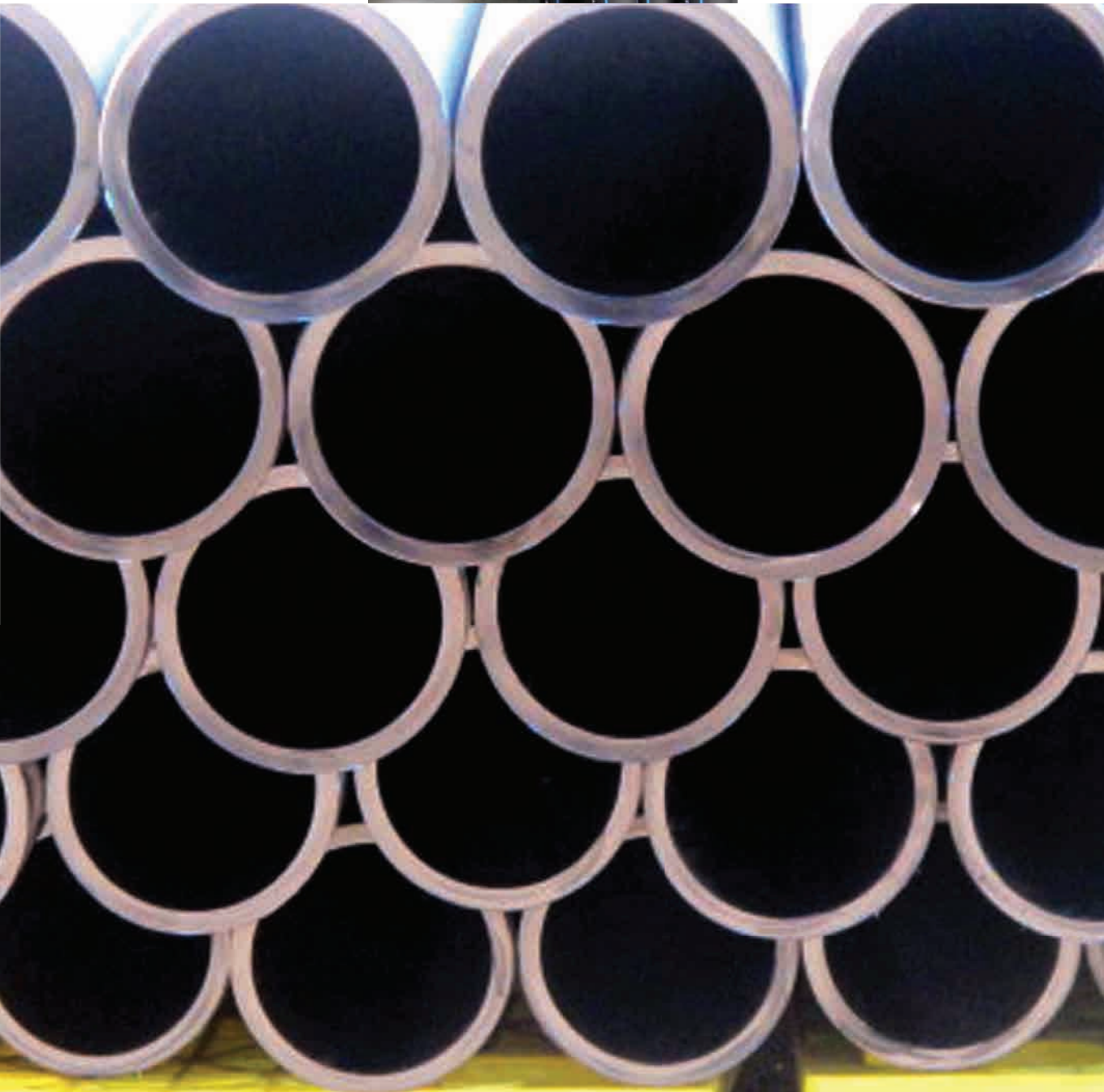
لوله های پلی اتیلن دوجداره در انواع اسپیرال و یا کاروگیت معمولاً در پروژه های عظیم فاضلابهای شهری و روستائی مورد استفاده قرار میگیرد.

مقاومت حلقوی و سطح داخلی میقلی این لوله ها باعث شده که این لوله ها از اهمیت ویژه ای در صنعت آب و فاضلاب برخوردار گردند. این نوع از لوله ها دارای فشار بار داخلی نمی باشند و بیشتر فشار ورودی به جداره لوله ها معطوف میگردد و با توجه به نوع طراحی دارای مقاومت نیوتنی بالایی می باشد. این نوع لوله در مقومت های ۱/۵ ، ۳ ، ۴ و ... کیلو نیوتن بر متر مربع و قابل نصب بر روی آبهای دریا، داخل ترانشه و زیر زمین می باشد. لوله های دوجداره جهت جمع آوری دفع فاضلاب های شهری - آبهای سطحی - انتقال سیالات، مصارف کشاورزی و زهکشی مورد استفاده می باشد.

Corrugate PE pipes

Corrugate PE pipes are of two types of Spiral and Corrugate, which the latter is used in giant urban and rural sewage projects. Spiral resistance and smooth internal surface of these pipes made them to become of great importance in water and sewage industry.

These kinds of pipes have no internal pressure and the most pressure is on the walls, and based on the design they have a high newton resistance. These pipes are available in 31.5, 64, and more KN over m2, and are applicable on sea water, trenches and underground. Corrugate pipes are used in gathering urban sewage, surface water, fluid transition, agricultural purposes, and drainage.





کتاب راهنمای جامع لوله‌های پلی اتیلن

«شرکت آوندپلاست کرمان» از ابتدای آغاز فعالیتش به‌کارگیری دانش کاربردی در زمینه مدیریت و بهره‌وری و همچنین دانش تخصصی در حوزه تولید و استفاده از لوله و اتصالات پلی‌اتیلن و سایر مباحث مرتبط با این صنعت را در کنار فعالیت‌های تولیدی و بازرگانی مورد توجه قرار داد تا بتواند مزیت رقابتی خود را در این صنعت بر همین مبنا تعریف و خلأ موجود را برطرف نماید. این کتاب با عنوان «راهنمای جامع لوله‌های پلی اتیلن» یکی از این تلاش‌ها در راستای رسالت فوق‌الذکر است. شرکت آوندپلاست با ترجمه و انتشار این کتاب، آخرین دستاوردهای موجود در منابع معتبر بین‌المللی در زمینه لوله‌های پلی‌اتیلن را در اختیار صنعتگران، پیمانکاران، مدیران و سایر دست‌اندرکاران این صنعت به ویژه دانشجویان و دانش‌آموختگان رشته‌های مهندسی مکانیک، پلیمر، آبیاری و همچنین رشته‌های مرتبط با منابع نفت، گاز و پتروشیمی قرار می‌دهد. این کتاب، ترجمه‌ای از ویرایش دوم کتاب “Handbook of Polyethylene Pipe” است که توسط محققان و کارشناسان مؤسسه لوله‌های پلاستیکی در کشور آمریکا تهیه و جهت استفاده عموم بر روی پایگاه اینترنتی این مؤسسه قرار گرفته است.



اتصالات پلی اتیلن

اتصالات پلی اتیلن با توجه به نوع خطوط انتقال پلی اتیلن انواع مختلفی دارند. لوله‌های پلی اتیلن در بخش‌های فاضلاب، آبرسانی، سیستم‌های آتش‌نشانی، کاورینگ کابل و گاز کاربرد دارد که اتصالات پلی اتیلن آن نیز با در نظر گرفتن کاربردهای آن متفاوت خواهد بود. اتصالات الکتروفیوژن اغلب جهت پروژه‌های گازرسانی و اتصالات پیچی جهت پروژه‌های آبرسانی تا فشار ۱۰ اتمسفر استفاده می‌شود. جهت مابقی پروژه‌ها از اتصالات جوشی پلی اتیلن طبق استاندارد DIN ۱۶۹۶۳ آلمان، استفاده می‌گردد.

Polyethylene Fittings

- Polyethylene fittings are of different types in accordance with their transmission lines. Polyethylene pipes can be used in sewage systems, irrigation, fire extinguishing systems, covering cables, and gas pipes, which their polyethylene fittings will differ according to its applications. Electro fusion fittings are usually used in gas providing projects, and spiral fittings are used in water providing projects up to 10 atmosphere. For the other projects, PE welded fittings, in accordance with German DIN 16963 standard, are used.





Head Office: Unit 4, No.182, Jalal -al -Ahmad
HWY, Tehran, Iran .
Tel:+9821 44 20 15 16, Fax: +9821 44 26 75 47

دفتر مرکزی : تهران ، بزرگراه اشرفی اصفهانی،
ابتدای جلال آل احمد، شماره ۱۸۲ ، واحد ۴
تلفن: ۰۱۵۱۶۴۴۲۰ (۲۰ خط)، فکس: ۰۴۴۲۶۷۵۴۷

Website: www.avandplast.com
Email: info@avandplast.com

