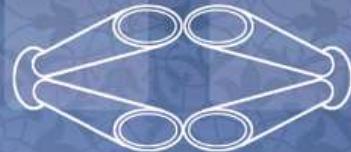


# صبا لوله زنجان

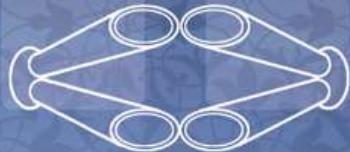


گروه تولیدی صنعتی صبا لوله زنجان پس از نیم قرن تلاش و تجربه در تهیه و توزیع انواع لوله، ضرورت تولید لوله های پی وی سی سخت (PVC-U)، پلی اتیلن (PE) و پلی پروپیلن (PP-R) با کیفیت بالا را با توجه به نیاز منطقه احساس نمودند. لذا در سال ۱۳۸۲ مراحل ساخت این واحد تولیدی را آغاز گردید.

اکنون پس از یک دهه این مجموعه، به بزرگترین واحد تولیدکننده لوله های PVC-U و PPR در استان زنجان تبدیل شده و یکی از بزرگترین تولیدکنندگان لوله های PE در سطح استان با گواهینامه های معتبر ملی و بین المللی می باشند.

به کارگیری نیروهای متخصص در کنار استفاده از بهترین مواد موجود در بازار، دقیق در تولید محصول با بالاترین کیفیت ممکن، تلاش در رعایت حقوق مصرف کنندگان و مشتری مداری، از مهمترین اهداف مدیران مجموعه بوده و پیگیری این موارد را از اولویت های کاری خود می دانند.





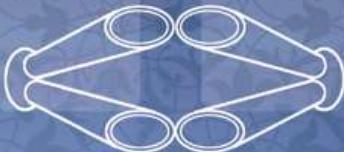
## لوله های پی وی سی



لوله های U-PVC آبرسانی : بهترین نوع لوله های پولیکا می باشد و جهت انتقال آب آشامیدنی قابل استفاده است. و تنها لوله ای از جنس PVC-U می باشد که در آن الزام استاندارد در نوشتن فشار اسمی وجود دارد

با توجه به پیشرفت کشور و توسعه ساخت و ساز، استفاده از لوله های پلیمری در حال گسترش می باشد. نیاز بازار و عدم اطلاع کافی مصرف کنندگان باعث تولید لوله های بی کیفیت نیز شده است. لذا هیات مدیره شرکت صبا لوله زنجان به عنوان بزرگترین تولید کنندگان لوله های PVC-U از سایز ۲۰ الی ۲۰۰ میلی متر در زمینه های آبرسانی، انتقال فاضلاب ساختمان و اتصال آن به فاضلاب شهری و لوله های عبور کابل برق در استان زنجان بر آن شدت اطلاعات عمومی و کاربردی را در اختیار شما مهندسان، فروشندهان و مصرف کنندگان محترم قرار دهد.





## لوله های پی وی سی

### لوله های U-PVC فاضلابی:

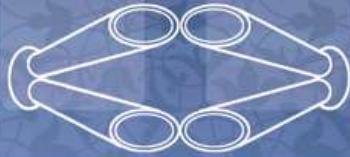


این لوله ها پر کاربردترین نوع لوله ها می باشد. در تولید لوله های فاضلابی بیش از ۹۰ درصد مواد را پودر پلیمری U-PVC تشکیل می دهد. برای انتقال فاضلاب ساختمان (B) و اتصال به فاضلاب شهری (BD) استفاده می شود و عمر مفید آن ۴۰ سال می باشد.



لوله های U-PVC عبور سیم و کابل های داخل ساختمان و تاسیسات الکتریکی: خاصیت اصلی این لوله ها علاوه بر تحمل ضربه مقاومت در برابر آتش می باشد. در تولید لوله های عبور کابل، ۹۰ الی ۹۵ درصد مواد را پودر پلیمری U-PVC تشکیل می دهد و به راحتی تا بیش از ۹۰ درجه خم می شوند





## لوله های پلی پروپیلن

مشخصات کلی و فواید لوله و اتصالات پلی پروپیلن

تا زمانیکه در دمای  $20^{\circ}\text{C}$  با فشار  $25\text{ اتمسفر}$  مورد استفاده قرار گیرند، طول عمری برابر با  $50$  سال را دارا هستند.

قابل استفاده در دمای  $20^{\circ}\text{C}$  الى  $65^{\circ}\text{C}$  درجه سانتیگراد می باشد.

در برابر مواد شیمایی مقاومت بالایی دارند.

در برابر ضربه مقاومت بالایی دارند.

در مقابل پوسیدگی مقاوم هستند. با آهک ترکیب نمی شوند و زنگ نمی زنند.

به علت اینکه از نفوذ اشعه های ماوراء بنفس جلوگیری می کند، جلبک و باکتری در درون آنها اجازه رشد نخواهد داشت.

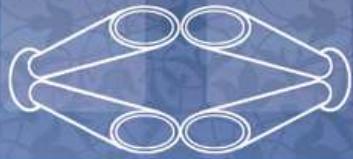
رنگ، بو و طعم آب را تغییر نمی دهند.

دارای سطح داخلی صاف و صیقلی هستند.

در نقاط جوش خوردنگی، تقلیل در اندازه قطر لوله پلی پروپیلن صورت نمی گیرد.

در برابر گرما و صدا عایق هستند.





## لوله های پلی اتیلن



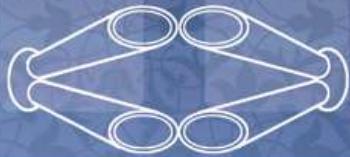
مهم ترین کاربرد لوله های پلی اتیلن، انتقال آب بهداشتی در شهرها و روستاهای آبیاری زمین های کشاورزی می باشد.

مقاومت بسیار خوب در برابر شکستگی، ترک خوردگی، ساییدگی و خوردگی مواد شیمیایی باعث شده است که لوله های شرکت صبا لوله زنجان علاوه بر انتقال آب برای فاضلاب های صنعتی نیز استفاده شود.



جهت اجرای شبکه های آبیاری تحت فشار (قطره ای و بارانی)، لوله های آبیاری مطابق با استاندارد ملی ۷۶۰۷ در فشار ۶ و ۴ بار با عمر بالا تولید می شوند.



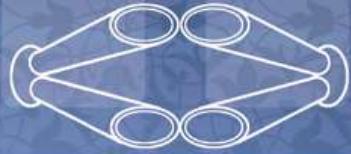


## نوارهای آبیاری (Tape)



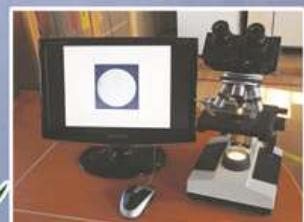
برای آبیاری قطره ای کشت های متراکم و ردیفی انواع سبزیجات، صیفی جات، گیاهان ردیفی، علوفه، هندوانه، گوجه فرنگی، پیاز، سیب زمینی، ذرت، توت فرنگی و کشت های گلخانه ای از نوار آبیاری قطره ای استفاده می شود. نوار آبیاری قطره ای یا همان تیپ (Tape) مناسب آبیاری قطره ای روی سطحی و زیر سطحی کم عمق مناسب است.





## کنترل و تضمین کیفیت

فرآیندهای کنترل کیفیت بر اساس استاندارد ملی ایران (ISIRI) می باشد.  
مواد اولیه در بدود ورود و در تمامی مراحل تولید محصولات به لحاظ  
کیفی و کمی توسط کارکنان و واحد کنترل کیفیت کنترل می شوند.



## کیفیت حافظه‌نمایی ماست



6114-2



7607



14427-1



3450-2



11105

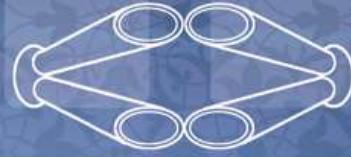


13361-2



9119

# سالوله زنجان



## اُفتخارات



دارای ۶ تاییدیه مرکز توسعه  
مکانیزاسیون کشاورزی



گواهینامه فنی مرکز تحقیقات  
ساختمان و مسکن



دارای بیش از ۷ استاندارد  
ملی ایران در زمینه تولید  
لوله های پلیمری



عضو انجمن تولید کنندگان  
لوله و اتصالات پلی اتیلن



گواهینامه کیفیت  
ISO9001:2008



عضو انجمن تولید کنندگان لوله و  
اتصالات پلی اتیلن