



ASA SANAT BASPAR.CO
ASA SANAT BASPAR.CO





درباره آسا صنعت بسپار

گروه صنعتی آسا صنعت بسپار با سال ها تجربه در زمینه تامین لوله و اتصالات پلی اتیلن و با توجه به پیشینه و تجربیات کاری در راستای تحقق سیاست های کلان بهبود و بهره وری در صنایع آب و فاضلاب، آبرسانی، کشاورزی، نفت و پتروشیمی، معدنی، فولاد، نیشکر و نیروگاهی پای در عرصه تولید و تامین انواع لوله های تکجداره و دوجداره (کاروگیت ، اسپیرال) اتصالات و متعلقات شبکه های آب، فاضلاب و کشاورزی نهاده است .

لوله کاروگیت

لوله های کاروگیت (PIPES CORRUGATED) نوعی لوله پلاستیکی هستند که به دلیل ساختار موجدار خود، برای انتقال فاضلاب، آب های سطحی و سایر مایعات به کار می روند. این لوله ها عمدتاً از پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) ساخته می شوند و به دلیل ویژگی های خاص خود، در پروژه های مختلفی مانند جمع آوری و انتقال آب های زیرزمینی، فاضلاب شهری و سیستم های زهکشی کاربرد دارند.

مزایای استفاده از لوله های کاروگیت:

۱. هزینه کمتر

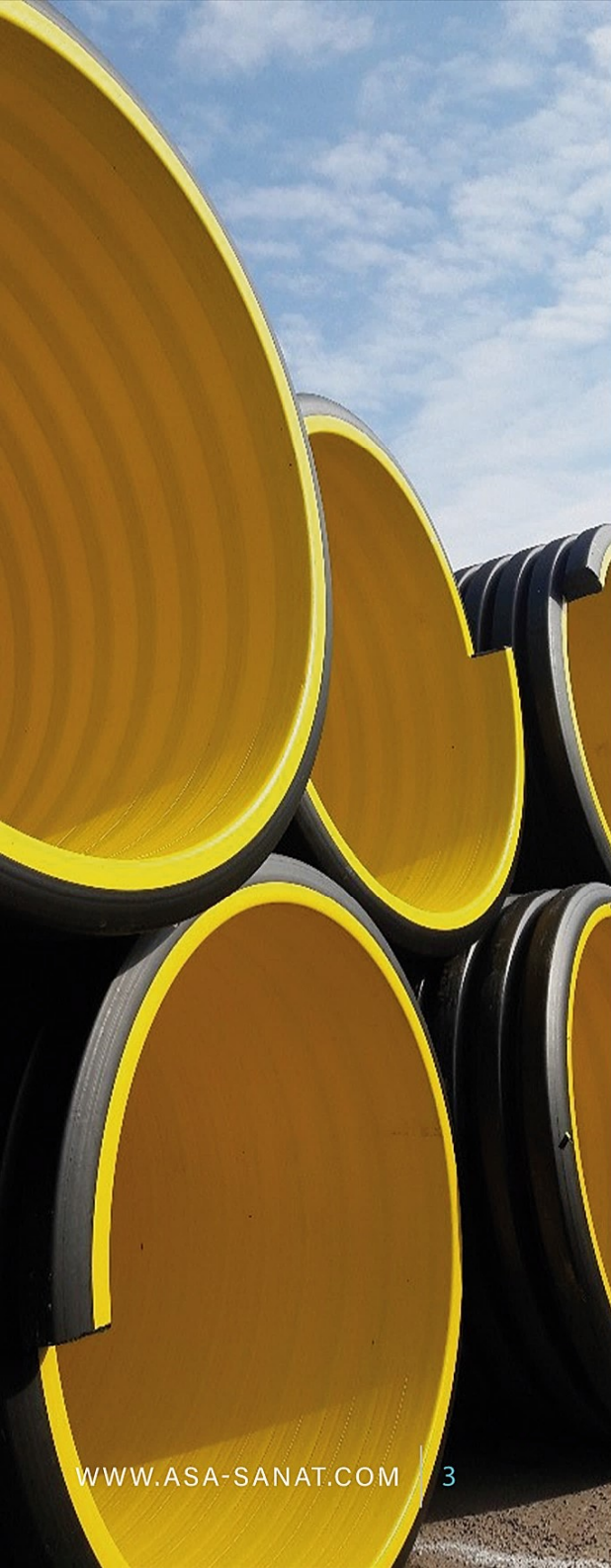
۲. نصب سریع و آسان

۳. دوام و پایداری بالا

۴. سازگاری با محیط زیست

۵. مقاومت در برابر شرایط سخت محیطی

در کل، لوله های کاروگیت به دلیل مزایا و ویژگی های منحصر بفرد خود انتخابی مناسب و مقرون به صرفه برای پروژه های مختلف زیرساختی و زیربنایی هستند.



لوله کاروگیت اسپیرال

لوله های اسپیرال (PIPES SPIRAL) نوعی لوله پلی اتیلنی هستند که با استفاده از تکنولوژی پیچشی و مارپیچی تولید می شوند. این لوله ها به دلیل استحکام و قابلیت هایی که دارند، در صنایع مختلف به خصوص در سیستم های انتقال آب، فاضلاب و زهکشی استفاده می شوند. این لوله ها می توانند در ابعاد و اندازه های بزرگتری نسبت به لوله های کاروگیت تولید شوند.

مزایای استفاده از لوله های اسپیرال:

- ۱ . نصب آسان و سریع
- ۲ . طول عمر بالا
- ۳ . هزینه های نگهداری کمتر
- ۴ . مقاومت در برابر زلزله و ارتعاشات
- ۵ . قابلیت تولید در ابعاد بزرگ
- ۶ . سازگاری با محیط زیست
- ۷ . مقاومت در برابر اشعه UV و شرایط آب و هوایی مختلف

لوله تک جداره آب‌رسانی

لوله‌های تک جداره پلی اتیلن نوعی لوله پلاستیکی هستند که از پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) ساخته می‌شوند. این لوله‌ها به دلیل ویژگی‌های مکانیکی و شیمیایی خود در بسیاری از صنایع از جمله انتقال آب، گاز، فاضلاب، و سیالات شیمیایی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

کاربردهای لوله تک جداره پلی اتیلن:

سیستم‌های انتقال آب

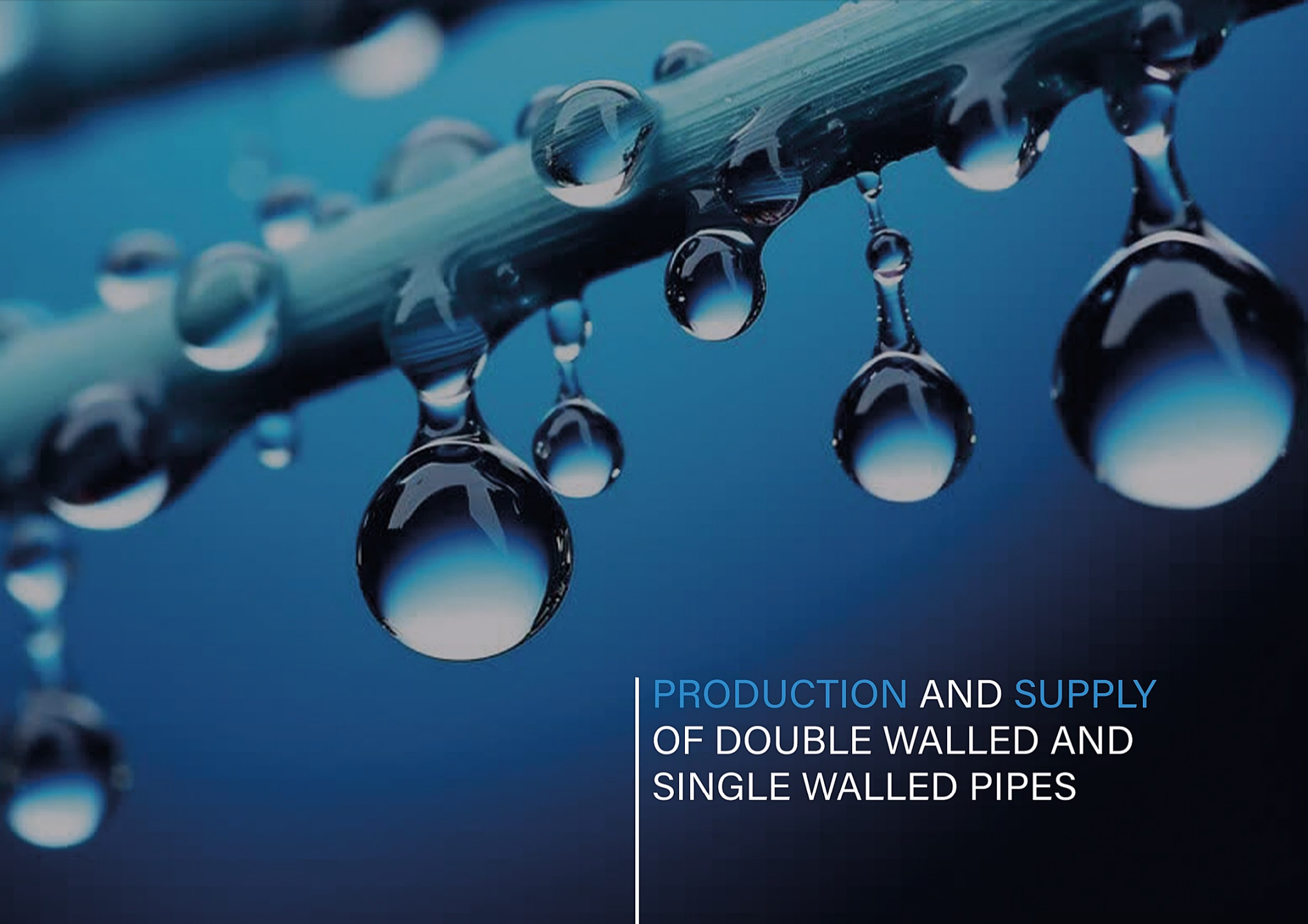
سیستم‌های گازرسانی

شبکه‌های فاضلاب

انتقال سیالات شیمیایی

سیستم‌های زهکشی و آبیاری

لوله‌های تک جداره پلی اتیلن به دلیل ویژگی‌های مکانیکی و شیمیایی خود انتخابی مناسب و مطمئن برای بسیاری از پروژه‌های صنعتی، شهری و زیرساختی هستند.



PRODUCTION AND SUPPLY
OF DOUBLE WALLED AND
SINGLE WALLED PIPES

لوله آبیاری تاشو (هیدروفلوم)

لوله های آبیاری تاشو یا هیدروفلوم (HYDROFLUME) نوعی لوله انعطاف پذیر هستند که عمدتاً برای سیستم های آبیاری در کشاورزی مورد استفاده قرار می گیرند. این لوله ها از جنس پلاستیک مقاوم و انعطاف پذیر ساخته شده اند و به راحتی قابل جمع شدن و پهن کردن هستند. ویژگی ها و مزایای خاص این لوله ها باعث شده است که در بسیاری از مزارع به عنوان یک راهکار کارآمد برای توزیع آب استفاده شوند.



کاربردهای لوله های آبیاری تاشو (هیدروفلوم):

آبیاری مزارع کشاورزی

سیستم های آبیاری موقت

آبیاری باغات و گلخانه ها

مناطق دارای محدودیت آب

لوله های آبیاری تاشو (هیدروفلوم) یک راهکار ایده آل و مقرون به صرفه برای کشاورزان است که به بهبود بهره وری آبیاری و حفظ منابع آب کمک می کند.

لوله آبیاری قطره ای (گلخانه ای)

لوله های آبیاری قطره ای (گلخانه ای) به عنوان یکی از مهمترین اجزای سیستم های آبیاری قطره ای شناخته می شوند. این لوله ها به طور خاص برای آبیاری دقیق و کنترل شده در محیط های گلخانه ای طراحی شده اند، جایی که کنترل بر میزان آب و مواد مغذی بسیار اهمیت دارد.

ویژگی های لوله های آبیاری قطره ای (گلخانه ای):

- ۱ . ساختار مقاوم و انعطاف پذیر
- ۲ . قطر کم و طراحی مناسب
- ۳ . فاصله های منظم بین قطره چکان ها
- ۴ . مقاومت در برابر رسوب و گرفتگی
- ۵ . صرفه جویی در مصرف آب
- ۶ . امکان استفاده از کودهای محلول در آب
- ۷ . کنترل دقیق جریان آب

نوار تیپ (نوار آبیاری قطره ای) یک نوع سیستم آبیاری است که برای انتقال آب به صورت قطره ای به ریشه گیاهان استفاده می شود.

ویژگی های نوار تیپ:

- ۱ . قطره ای بودن: آب را به صورت قطره ای و یکنواخت توزیع می کند.
- ۲ . نرمی و انعطاف پذیری: به راحتی در مسیرهای مختلف قابل نصب است.
- ۳ . وزن سبک: نصب و جابجایی آن ساده است.
- ۴ . مقاومت به مواد شیمیایی: در برابر کودها و مواد شیمیایی مقاوم است.
- ۵ . سوراخ های متعدد: دارای سوراخ های ریز متعدد است که آب به شکل کنترل شده خارج می شود.

مزایای نوار تیپ:

- ۱ . صرفه جویی در مصرف آب
- ۲ . کاهش رشد علف های هرز
- ۳ . افزایش راندمان آبیاری
- ۴ . کاهش هزینه ها
- ۵ . قابلیت استفاده در زمین های شیبدار
- ۶ . جلوگیری از فرسایش خاک
- ۷ . سازگاری با کوددهی



این ویژگی ها و مزایا باعث شده است که نوار تیپ به یکی از روش های محبوب در آبیاری کشاورزی مدرن تبدیل شود.

لوله ۱۶ درپردار

لوله ۱۶ درپردار یکی از اجزای مهم در سیستم های آبیاری قطره ای است که به ویژه برای آبیاری دقیق و مؤثر در باغ ها، گلخانه ها و زمین های کشاورزی مورد استفاده قرار می گیرد. این لوله ها به دلیل داشتن درپپر (قطره چکان) در طول خود، آب را به صورت یکنواخت و کنترل شده به گیاهان می رسانند.

ویژگی های لوله ۱۶ درپردار:

۱. جنس مقاوم: معمولاً از پلی اتیلن (PE) ساخته می شود که مقاومت بالایی در برابر نور خورشید، مواد شیمیایی و فشار دارد.
۲. قطره چکان های داخلی (درپپر): در داخل لوله ها قطره چکان هایی تعبیه شده اند که وظیفه توزیع یکنواخت آب را بر عهده دارند. این درپپر ها به صورت خودکار جریان آب را کنترل می کنند.
۳. قطر استاندارد: لوله ۱۶ میلیمتری یکی از پرکاربردترین اندازه ها در سیستم های آبیاری قطره ای است و برای استفاده در زمین های کشاورزی و باغ های کوچک تا متوسط مناسب است.
۴. انعطاف پذیری بالا: به دلیل انعطاف پذیری لوله ها، نصب آنها در شرایط مختلف زمین و محیط، به راحتی امکانپذیر است.
۵. مقاومت در برابر گرفتگی: قطره چکان های داخلی دارای طراحی خاصی هستند که مانع از ورود ذرات ریز و ایجاد گرفتگی می شوند.
۶. فاصله های مشخص قطره چکان: قطره چکان ها با فاصله های استاندارد (معمولاً ۲۰، ۳۰ یا ۵۰ سانتیمتر) در لوله قرار گرفته اند تا میزان آب دهی به صورت دقیق تنظیم شود.
۷. مقاومت در برابر اشعه UV: به دلیل مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش، این لوله ها دچار پوسیدگی و شکنندگی نمی شوند.



مخازن پلی اتیلن

مخازن پلی اتیلن به دلیل ویژگی های منحصر بفرد خود به عنوان یکی از پرکاربردترین مخازن ذخیره سازی مایعات شناخته می شوند. این مخازن از مواد پلی اتیلن (PE) با چگالی بالا یا متوسط تولید می شوند و به دلیل مقاومت در برابر شرایط مختلف محیطی و مواد شیمیایی، در صنایع مختلف و ذخیره سازی آب و دیگر مایعات مورد استفاده قرار می گیرند.



کاربردهای مخازن پلی اتیلن:

- ۱ . ذخیره آب آشامیدنی
- ۲ . ذخیره سازی مواد شیمیایی
- ۳ . سیستم های آبیاری
- ۴ . ذخیره سوخت ها و مواد نفتی
- ۵ . کاربردهای صنعتی و پتروشیمی
- ۶ . مخازن نگهداری فاضلاب و پساب ها

مخازن پلی اتیلن به دلیل ویژگی های منحصر بفرد مانند مقاومت بالا در برابر خوردگی، سبکی، طول عمر بالا و انعطاف پذیری، در بسیاری از صنایع مورد استفاده قرار می گیرند. این مخازن یک گزینه عالی برای ذخیره سازی مطمئن و اقتصادی مایعات مختلف از جمله آب، مواد شیمیایی و سوخت ها هستند.

سپتیک تانک

سپتیک تانک یکی از پرکاربردترین سیستم های تصفیه فاضلاب در مقیاس های کوچک و متوسط است. این سیستم به عنوان یک واحد تصفیه اولیه فاضلاب در مناطق مسکونی، تجاری و صنعتی مورد استفاده قرار می گیرد و برای مناطقی که به شبکه فاضلاب شهری دسترسی ندارند، بسیار مناسب است.

مزایای استفاده از سپتیک تانک:

- ۱ . هزینه پایین نصب و نگهداری
- ۲ . دوام و طول عمر بالا
- ۳ . عدم نیاز به شبکه فاضلاب
- ۴ . حفاظت از محیط زیست
- ۵ . تصفیه فاضلاب به روش طبیعی
- ۶ . کاهش بار بر سیستم های فاضلاب شهری
- ۷ . سازگار با انواع زمین ها
- ۸ . بازیافت آب فاضلاب برای آبیاری
- ۹ . انعطاف پذیری در اندازه و ظرفیت



منهول

منهول های پلی اتیلن به عنوان یکی از محبوب ترین انواع منهول ها در سیستم های زیرزمینی مانند (فاضلاب، کابل های برق، مخابرات و خطوط آب و گاز) شناخته می شوند. این منهول ها به دلیل ویژگی های منحصر بفرد خود نسبت به منهول های سنتی مانند بتنی و چدنی مزایای زیادی دارند.



- ۱ . وزن سبک
- ۲ . مقاومت در برابر خوردگی و مواد شیمیایی
- ۳ . عدم نشست و نفوذپذیری بالا
- ۴ . مقاومت در برابر ضربه و فشار
- ۵ . طول عمر بالا
- ۶ . مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش
- ۷ . قابلیت نصب آسان در شرایط مختلف زمین
- ۸ . سطح صاف و بدون اصطکاک
- ۹ . عایق حرارتی و الکتریکی مناسب

منهول های پلی اتیلن با توجه به ویژگی های منحصر به فردی مانند وزن سبک، مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی و خوردگی، طول عمر طولانی و نصب آسان، یکی از بهترین گزینه ها برای استفاده در سیستم های زیرزمینی مختلف هستند. این منهول ها علاوه بر کاهش هزینه های نگهداری و نصب، به دلیل قابلیت بازیافت و مقاومت در برابر شرایط محیطی، انتخابی مناسب و پایدار برای پروژه های زیرساختی در مناطق مختلف محسوب می شوند.

چربی گیرهای پلی اتیلن (یا سپتیک تانک های پلی اتیلن برای جداسازی چربی) به عنوان یکی از راه حل های مؤثر برای مدیریت و تصفیه فاضلاب های حاوی چربی و روغن ها در صنایع غذایی، رستوران ها و دیگر مراکز خدماتی استفاده می شوند. این دستگاه ها برای جدا کردن چربی ها و روغن ها از فاضلاب قبل از ورود آن به سیستم های فاضلاب یا تصفیه خانه ها طراحی شده اند.

- ۱ . رستوران ها و آشپزخانه های صنعتی
- ۲ . صنایع غذایی و آشامیدنی
- ۳ . کارخانه های لبنیات و کشتارگاه ها
- ۴ . مراکز خدماتی و بهداشتی

چربی گیرهای پلی اتیلن با ویژگی هایی مانند مقاومت در برابر خوردگی، نصب آسان، طول عمر بالا و عدم نشت، گزینه ای مؤثر و اقتصادی برای مدیریت فاضلاب های حاوی چربی و روغن در صنایع مختلف هستند. این ویژگی ها به کاهش هزینه های نگهداری، حفاظت از سیستم های فاضلاب و به حفظ محیط زیست کمک می کند.

اتصالات تکجداره

اتصالات تکجداره به عنوان یکی از انواع اتصالات لوله های پلی اتیلن، به دلیل ویژگی ها و مزایای خاص خود، در بسیاری از سیستم های لوله کشی و انتقال مایعات و گازها استفاده می شود. این اتصالات، با توجه به طراحی و ساختار خود قابلیت ها و کاربردهای متنوعی دارند.



کاربردهای اتصالات تکجداره:

- ۱ . سیستم های آبرسانی
- ۲ . شبکه های فاضلاب
- ۳ . سیستم های آبیاری
- ۴ . صنایع شیمیایی و نفتی

اتصالات تکجداره با ویژگی های خاصی مانند مقاومت در برابر خوردگی، سبکی، انعطاف پذیری و مقاومت در برابر اشعه UV، به عنوان یک انتخاب مناسب برای سیستم های لوله کشی و انتقال مایعات و گازها شناخته می شوند.

اتصالات دوجداره کاروگیت

اتصالات کاروگیت به عنوان یکی از انواع اتصالات لوله های کاروگیت (لوله های موج دار) در سیستم های فاضلاب و آبرسانی به دلیل ویژگی ها و مزایای خاص خود، به طور گسترده ای مورد استفاده قرار می گیرند. این اتصالات معمولاً برای ایجاد اتصال های ایمن و مقاوم در برابر فشار و شرایط محیطی مختلف طراحی شده اند.

مزایا و ویژگی ها:

۱. ساختار مقاوم
۲. مقاومت در برابر خوردگی
۳. مقاومت در برابر ضربه
۴. مقاومت در برابر تغییرات دما
۵. سازگاری با سیستم های مختلف
۶. نصب آسان
۷. کیفیت بالا
۸. مقاومت در برابر اشعه UV



اتصالات کاروگیت به دلیل ویژگی های منحصر به فردی مانند مقاومت در برابر فشار، خوردگی و ضربه و نصب آسان، به عنوان یک انتخاب برتر برای سیستم های فاضلاب و آبرسانی شناخته می شوند. این اتصالات به دلیل کاهش هزینه های نصب و نگهداری، طول عمر بالا و سازگاری با شرایط محیطی مختلف، در پروژه های زیرساختی و صنعتی کاربرد گسترده ای دارند.

ASA SANAT BASPAR.CO



اتصالات آبیاری قطره ای

اتصالات آبیاری قطره ای از اجزای مهم در نصب و راه اندازی سیستم های آبیاری تحت فشار هستند. این اتصالات به منظور اتصال لوله ها، کنترل جریان آب و جلوگیری از نشت آب استفاده می شوند.

مزایای اتصالات آبیاری قطره ای:

۱. افزایش کارایی سیستم آبیاری
۲. کاهش هزینه های نگهداری
۳. انعطاف پذیری در طراحی
۴. صرفه جویی در زمان و انرژی
۵. قابلیت تغییر و تنظیم سیستم
۶. مقاومت در برابر عوامل محیطی
۷. پشتیبانی از آبیاری دقیق

اتصالات آبیاری قطره ای نقشی کلیدی در بهبود عملکرد و بهره وری سیستم های آبیاری دارند. این اتصالات، علاوه بر ساده سازی فرآیند نصب و تعمیر، به مدیریت بهتر منابع آب و کاهش هزینه های کلی کمک می کنند. با انتخاب اتصالات مناسب، سیستم های آبیاری قطره ای می توانند به شکل پایدار و موثر عمل کنند.

گرانول

گرانول های پلی اتیلن به عنوان یکی از مهمترین مواد اولیه در صنعت پلاستیک، برای تولید انواع محصولات پلاستیکی از جمله لوله ها، قطعات خودرو، بسته بندی ها و بسیاری از کاربردهای دیگر استفاده می شوند. این گرانول ها به دلیل ویژگی ها و مزایای خاص خود در صنایع مختلف بسیار پرکاربرد هستند.

گرانول تولیدی شرکت آسا صنعت بسیار بدون هرگونه ناخالصی، براق و دارای شاخص کیفی قابل قبول و با فرایند پذیری مناسب، قابل استفاده مستقیم برای تولید محصولات زیر می باشد:

نایلون گلخانه ای و کیسه زباله

نایلون عریض کشاورزی

پلاستیک استخر

نایلون آبیاری

لوله آبیاری تاشو

نایلون نهال

پلاستیک مالچ (پوشش زمین)

کیسه های تبلیغاتی

فلت پلاستیکی فونداسیون ساختمان



لوله زهکشی

بدون فیلتر مصنوعی

لوله زهکشی بدون فیلتر مصنوعی به نوعی لوله زهکشی اشاره دارد که فاقد پوشش یا فیلتر مصنوعی مانند (فیلترهای ژئوتکستایل) است و به صورت مستقیم در خاک نصب می شود. این نوع لوله ها معمولاً در پروژه هایی استفاده می شوند که شرایط خاک به اندازه کافی مناسب است و نیازی به فیلتر اضافی برای جلوگیری از گرفتگی لوله ها وجود ندارد.

مزایای لوله زهکشی بدون فیلتر مصنوعی:

هزینه کمتر: حذف فیلتر مصنوعی باعث کاهش هزینه های نصب و مواد مورد استفاده می شود.

نصب سریع تر: به دلیل عدم نیاز به مراحل اضافی مانند پوشش دادن لوله با فیلتر، نصب این نوع لوله ها سریع تر است.

مناسب برای خاک های درشت و شنی: در خاک هایی که خطر گرفتگی کم است، این لوله ها می توانند بدون مشکل کار کنند.

لوله زهکشی با فیلتر مصنوعی

لوله زهکشی با فیلتر مصنوعی به نوعی از لوله های زهکشی گفته می شود که برای جلوگیری از ورود ذرات خاک و رسوبات به داخل لوله، با یک لایه فیلتر مصنوعی پوشیده شده است. این فیلتر معمولاً از مواد مصنوعی مانند پلی پروپیلن، پلی اتیلن یا مواد مشابه ساخته می شود که قادر است آب را عبور دهد اما مانع ورود ذرات خاک و رسوبات شود.

مزایای استفاده از لوله زهکشی با فیلتر مصنوعی:

افزایش عمر لوله زهکشی: فیلتر مانع گرفتگی لوله توسط ذرات خاک و رسوبات می شود.

افزایش کارایی زهکشی: جلوگیری از ورود رسوبات به لوله باعث افزایش سرعت عبور آب می شود.

نصب آسان تر: در بسیاری از موارد نیازی به اضافه کردن لایه جداگانه ای از فیلتر نیست و فرآیند نصب را سریع تر می کند.

مقاومت در برابر شرایط محیطی: فیلترهای مصنوعی مقاومت بالایی در برابر مواد شیمیایی و شرایط محیطی دارند.

نگاه مختصر به ساینز محصولات شرکت آسا صنعت بسپار:

۱. لوله کاروگیت:

– سایزها: ۲۰۰، ۲۵۰، ۳۱۵، ۴۰۰، ۵۰۰، ۶۰۰، ۷۰۰، ۸۰۰، ۹۰۰، ۱۰۰۰

۲. لوله اسپیرال:

– سایزها: ۵۰۰، ۶۰۰، ۷۰۰، ۸۰۰، ۹۰۰، ۱۰۰۰، ۱۲۰۰، ۱۴۰۰، ۱۵۰۰، ۱۶۰۰، ۲۰۰۰ تا سایز ۳۰۰۰ میلی‌متر

۳. مخازن افقی و عمودی (دفنی و غیر دفنی):

– ظرفیت: از ۱ متر مکعب تا ۱۰۰ متر مکعب

۴. سپتیک افقی و عمودی (دفنی و غیر دفنی):

– ظرفیت: از ۱ متر مکعب تا ۱۰۰ متر مکعب

۵. چربی‌گیر افقی و عمودی (دفنی و غیر دفنی):

– ظرفیت: از ۱ متر مکعب تا ۱۰۰ متر مکعب

۶. منهول:

– تولید مطابق نقشه درخواستی خریدار

۷. لوله تک‌جداره آبرسانی:

– سایزها: از ۱۶ میلی‌متر تا ۸۰۰ میلی‌متر

۸. لوله آبیاری تاشو (هیدروفلوم):

– سایزها: از ۶ اینچ تا ۲۰ اینچ (عرض دو لایه از سایز ۳۲ تا ۸۲ میلی‌متر)

۹. لوله آبیاری قطره‌ای (نوار تیپ):

– فواصل آبدهی: ۱۰، ۲۰، ۳۰ سانتی‌متر

– فشار کاری: ۲ و ۴ بار

– متراژ: ۱۰۰۰ متری

– لوله ۱۶ درپیر دار: متناسب با کشت کشاورزان با فواصل ۲۰ سانتی‌متر تا ۱۰۰ سانتی‌متر در دبی‌های مختلف

۱۰. لوله زهکشی بدون فیلتر مصنوعی:

– سایزها: ۱۰۰، ۱۲۵، ۱۶۰، ۲۰۰ میلی‌متر

۱۱. لوله زهکشی با فیلتر مصنوعی:

– سایزها: ۱۰۰، ۱۲۵، ۱۶۰ میلی‌متر

این تنوع در محصولات نشان‌دهنده تعهد شرکت آسا صنعت بسپار به تأمین نیازهای مختلف مشتریان در حوزه‌های آبرسانی و کشاورزی است.




ASA SANAT BASPAR.CO




ASA SANAT BASPAR.CO

تماس با ما

 تهران، فردوس غرب، بهار شمالی، برج نرگس، طبقه ۹

 ۱۴۸۴۷۳۹۴۵۰

 ۰۲۱-۹۱۰۹۷۱۷۶

 ۰۹۳۶۷۸۶۹۵۹۵

 WWW.ASA-SANAT.COM

 ASA.SANAT.B@GMAIL.COM