

لوله کاروگیت SPR | قیمت و خرید

(دوشنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۸)

خانه لیست مقالات لوله کاروگیت SPR | قیمت و خرید

لوله کاروگیت SPR | لوله کاروگیت عمده و همکاری | قیمت و خرید



لوله کاروگیت SPR - مقاله PDF

فهرست مطالب

- لوله کاروگیت SPR
- لوله کاروگیت SPR ۱۴۰۰ میلیمتر چیست؟
- لوله کاروگیت SPR ۱۶۰۰ میلیمتر چیست؟
- کاربردهای لوله کاروگیت SPR ۱۶۰۰ میلیمتر چیست؟
- فرآیند نصب لوله کاروگیت SPR
- مزیت های مهم لوله کاروگیت SPR
- آزمون ها و استانداردهای لوله های کاروگیت SPR
- ارزانهترین قیمت خرید اتصالات لوله کاروگیت SPR
- جدول قیمت بروز لوله کاروگیت SPR
- ویدئو معرفی شرکت پایپ لاین و مجموعه ویدئوی اتصالات لوله کاروگیت

لوله کاروگیت SPR و کاربردهای آن چیست؟

لوله کاروگیت SPR در صنعت نفت و گاز ایران نیز استفاده می‌شود. در واقع، ایران یکی از کشورهایی است که از این لوله‌ها برای انتقال گاز طبیعی و نفت استفاده می‌کند.

برای مثال، شرکت ملی نفت ایران از لوله کاروگیت SPR برای انتقال نفت و گاز استفاده می‌کند. همچنین، پروژه‌هایی مانند خط لوله گاز ایران-ترکیه (IGAT) و خط لوله جنوبی (جهت انتقال گاز از جنوب ایران به شمال کشور) نیز از این نوع لوله استفاده کرده‌اند.

از آنجا که لوله کاروگیت SPR قابلیت انعطاف پذیری و مقاومت بالا در برابر فشار و دما را دارد، برای انتقال گاز طبیعی و نفت در شرایط مختلف، از جمله در شرایط سخت و تنش بالا، مناسب است.

طبق تعریف لاتین:

SPR™ PE is a **steel reinforced plastic pipe liner with a smooth internal surface**. The liner is spirally wound into a circular pipe from within the base of the manhole of the pipeline to be rehabilitated

لوله کاروگیت SPR یک نوع لوله فولادی است که برای انتقال گاز و مایعات استفاده می‌شود. به دلیل ویژگی‌های خاص آن، این لوله‌ها بیشتر برای انتقال گاز استفاده می‌شوند.

لوله کاروگیت SPR به عنوان یک نوع لوله فولادی، از جمله لوله‌هایی است که برای انتقال گاز طبیعی و نفت به کار می‌روند. این لوله‌ها دارای مزایایی مانند مقاومت بالا در برابر فشار و دما، عمر طولانی، و قابلیت انعطاف پذیری هستند.

تکنولوژی به کار رفته در لوله کاروگیت SPR یا همان **SPR Corrugated Pipe** به عنوان سیستم نو سازی لوله بدون نیاز به حفر تراشیده شناخته می‌گردد. SPR به عنوان یک تکنولوژی مبتکرانه بین متخصصین و در سطح دنیا معروف شده و دارای حق امتیاز انحصاری است که به علت مقرون به صرفه بودن و حداقل تاثیر گذاری منفی روی محیط زیست، مورد بهره برداری فوق العاده در پروژه های نوسازی خطوط فاضلاب قرار گرفته است. در SPR مراحل نوسازی لوله به گونه ای است که پروفیل از پیش آماده شده در کارخانه به مکان پروژه انتقال داده شده و بصورت اسپیرالی به هم کوک زده میشود. لوله ای که با این روش ایجاد میشود دارای مقاومت حلقوی بالا و وزن پایین می باشد و لاینر جدید در داخل لوله آسیب دیده ایجاد می گردد در این روش نوسازی از یک ماشین کوک زنی دارای حق ثبت اختراع جهت متصل کردن پروفیل HDPE یا PVC مورد استفاده قرار می گیرد. ماشین کوک زنی در قسمت انتهایی کف منهول یا محفظه دسترسی قرار میگیرد در هنگام کوک زنی پروفیل ها چنان در هم قفل میشوند که لاینر ایجاد شده در داخل لوله میزبان بصورت کاملاً آب بند و مانع دخول آب می باشد.

SPR PE Pipe

جهت بازسازی فاضلاب سطحی ناشی از بارندگی و کالورتها در سراسر دنیا مورد استفاده قرار گرفته است این تکنولوژی جهت بازسازی خطوط لوله به شدت آسیب دیده و در شرایط کاری بسیار سخت بدون ایجاد هیچ گونه اختلالی بر طبیعت و جامعه مورد استفاده قرار گرفته است.

پیشنهاد میکنیم مقاله قیمت اتصالات گالوانیزه فشار قوی را مطالعه نمایید





لوله کاروگیت ۱۴۰۰ میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت ۱۴۰۰ میلیمتر، یکی از نوع لوله‌های فولادی است که برای انتقال آب و فاضلاب به کار می‌رود. این لوله‌ها به عنوان یکی از بزرگترین لوله‌های فولادی جهان، برای پروژه‌های بزرگ آبیاری و تصفیه فاضلاب به کار می‌روند.

در واقع، SPR، به معنای Steel Pipe Reinforced، یعنی لوله فولادی تقویت شده، اشاره دارد. به عبارت دیگر، این لوله‌ها از دو لایه تشکیل شده‌اند؛ لایه داخلی از پلیمر و لایه خارجی از فولاد است. لایه داخلی از پلیمر به عنوان لایه محافظ برای جلوگیری از خوردگی و رسوب گذاری در داخل لوله استفاده می‌شود، در حالی که لایه فولادی خارجی، از لحاظ مقاومت فشاری و مقاومت مکانیکی لوله بسیار قوی و مقاوم است.

قطر لوله کاروگیت ۱۴۰۰ میلیمتر نیز به عنوان یکی از بزرگترین قطرهای لوله‌های فولادی استفاده شده در پروژه‌های آب و فاضلاب می‌باشد و قابلیت انتقال حجم بالایی از آب و فاضلاب را داراست.

لوله کاروگیت ۱۶۰۰ میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت ۱۶۰۰ میلیمتر، یکی از بزرگترین لوله‌های فولادی جهان است که برای انتقال آب و فاضلاب به کار می‌رود. این لوله‌ها به دلیل قطر بزرگی که دارند، برای پروژه‌هایی که نیاز به حجم بالایی از آب و فاضلاب دارند، مناسب می‌باشند.

لوله کاروگیت ۱۶۰۰ میلیمتر، دارای دیواره‌ی داخلی و خارجی فولادی مقاوم در برابر خوردگی و فشار بالا است. این لوله‌ها با استفاده از تکنولوژی جوشکاری خاص، به شکل دایره‌ای و بدون درز تولید می‌شوند. همچنین، برای ارتباط دادن قسمت‌های مختلف این لوله‌ها از جوشکاری مخصوصی استفاده می‌شود تا از هر گونه نشتی جلوگیری شود.

لوله کاروگیت ۱۶۰۰ میلیمتر، به دلیل بزرگی قطر و حجم بالایی از آب و فاضلابی که می‌تواند منتقل کند، در پروژه‌هایی که به انتقال آب و فاضلاب برای شهرها، صنایع و کشاورزی نیاز دارند، مورد استفاده قرار می‌گیرد. به عنوان مثال، این لوله‌ها معمولاً در پروژه‌های آبیاری، تصفیه فاضلاب و انتقال آب به مناطق خشک و بیابانی به کار می‌روند.

کاربردهای لوله کاروگیت ۱۶۰۰ میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت ۱۶۰۰ میلیمتر، به عنوان یکی از بزرگترین لوله‌های فولادی جهان، در پروژه‌هایی که به انتقال حجم بالایی از آب و فاضلاب نیاز دارند، مورد استفاده قرار می‌گیرد. برخی از کاربردهای این لوله‌ها عبارتند از:

۱. انتقال آب برای آبیاری: لوله کاروگیت ۱۶۰۰ میلیمتر معمولاً در پروژه‌های آبیاری با حجم بالایی از آب که برای کشاورزی و باغداری استفاده می‌شود، به کار می‌رود.
۲. انتقال فاضلاب: این لوله‌ها در پروژه‌های تصفیه فاضلاب و انتقال آن به محل‌های دیگر، به کار می‌روند.
۳. انتقال آب برای شهرها: لوله کاروگیت ۱۶۰۰ میلیمتر در پروژه‌های انتقال آب به شهرها و مناطق مسکونی با جمعیت بالا، مانند شهرهای بزرگ، به کار می‌رود.
۴. انتقال آب به مناطق خشک و بیابانی: این لوله‌ها در پروژه‌های انتقال آب به مناطق خشک و بیابانی، جهت تامین نیاز به آب شرب و آبیاری، به کار می‌روند.
۵. صنایع: لوله کاروگیت ۱۶۰۰ میلیمتر در برخی صنایعی که به مصرف حجم بالایی از آب و فاضلاب نیاز دارند، همچون صنایع نفت و گاز، استفاده می‌شود.

به طور کلی، لوله کاروگیت ۱۶۰۰ میلیمتر در پروژه‌هایی با حجم بالایی از آب و فاضلاب و نیاز به انتقال آنها، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

نمایی از محوطه کارخانه پایپ لاین در تولید لوله کاروگیت فاضلابی

فرآیند نصب لوله کاروگیت SPR

فرآیند نصب لوله در SPR شامل مراحل زیر است

- ۱- بازرسی و تمیز کردن لوله موجود که قرار است تعمیر گردد
- ۲- کوک زنی پروفیل ها توسط ماشین دوخت
- ۳- نصب سیستم مهاربندی
- ۴- دوغاب ریزی

هم اکنون می توانید قیمت فروش لوله پلی اتیلن بدون واسطه را بصورت به روز مشاهده نمایید و در صورت نیاز به اطلاع از قیمت لوله سفید، به قیمت بروز لوله سفید مراجعه نمایید.

مزیت های مهم لوله کاروگیت SPR

مزایای لوله کاروگیت شامل موارد زیر است :

- بازسازی لوله های سایز بالا (۵۰۰ - ۸۰۰) میلیمتر
- بازسازی لوله در اشکال دایره ای - غیر دایره ای و اشکال سفارشی
- بدون نیاز به حفر ترانشه و تنها نیازمند به منهول ورودی
- طراحی شده جهت نصب در شرایط بار زنده
- قابلیت کار در شرایط خمیدگی خط لوله
- جریان راحت سیال در داخل خطلوله به دلیل جنس صاف پروفیل PVC
- تصویری از محصولات شرکت پایپ لاین





آزمون ها و استانداردهای لوله های کاروگیت SPR

- تست ضربه لوله کاروگیت
- بررسی و مناسب بودن کیفیت ظاهری لوله کاروگیت
- نشانه گذاری و مارکینگ لوله کاروگیت
- حداقل ضخامت لایه بیرونی لوله دوجداره کاروگیت
- حداقل ضخامت لایه داخلی لوله دوجداره کاروگیت
- نرخ جریان مذاب لوله کاروگیت
- دانسیته لوله کاروگیت
- پایداری حرارتی لوله کاروگیت
- مقدار دوده
- پراکنش دوده
- آزمون آون مواد اولیه لوله کاروگیت
- مقاومت حلقوی اسمی لوله دوجداره کاروگیت
- مقاومت حلقوی بلند مدت لوله دوجداره کاروگیت
- انعطاف پذیری لوله کاروگیت



لوله کاروگیت SPR مقرون بصره و جهت نوسازی پروژه های خطوط انتقال فاضلاب کاربرد دارد. این لوله ها جهت ترمیم لوله های فاضلاب فرسوده بصورت جایگزین بدون تخریب لوله های قدیمی امکان پذیر میباشد. جهت برآورد و هزینه قیمت نقشه و دیتیل پروژه را به آدرس ایمیل شرکت ارسال نمایید. تکنولوژی **لوله های SPR** در سراسر دنیا بعنوان سیستم نوسازی لوله بدون نیاز به حفر ترانشه شناخته شده است. **لوله های SPR کاروگیت** مقرون بصره و جهت نوسازی پروژه های خطوط انتقال فاضلاب کاربرد دارد. **لوله های کاروگیت SPR** دارای مقاومت حلقوی بالا و وزن پایین بوده و امکان جاگذاری داخل لوله های قدیمی را دارد.

مواد مصرفی در **لوله های SPR** یک نوع مواد پلی اتیلن HDPE بوده و ورق فلزی فنی میباشد. **لوله های پلی اتیلن SPR** جهت باز سازی شبکه های فاضلاب در قطر های ۲۰۰ میلیمتر تا ۵۰۰۰ میلیمتر میباشد. فرآیند نصب **لوله های SPR** شامل بازرسی و تمیز کاری لوله های فرسوده - کوک زنی ورق های پلیمری از قبل آماده شده - نصب سیستم مهار بندی و دوعاب ریزی میباشد. از مزایای استفاده از **لوله های SPR** عدم نیاز به تخریب و حفر ترانشه بوده و همچنین این نوع لوله جهت نصب در شرایط بار زنده طراحی شده است.



آرمین خلفیان

0912 018 9678

برای کسب اطلاعات بیشتر وارد صفحه لوله کاروگیت اسپیرال بشوید.

لیست قیمت روز لوله کاروگیت پلی اتیلن را می توانید در **قیمت لوله کاروگیت** و همچنین قیمت روز اتصالات کاروگیت را در **قیمت اتصالات کاروگیت** مشاهده نمایید.

جدول قیمت بروز لوله کاروگیت SPR

آرمین خلفیان هستیم، مدیر فروش شرکت صنعت پلیمر ایران با شماره تماس ۰۹۱۲۰۱۸۹۶۷۸ و خطوط ثابت ۰۲۱۶۶۱۹۳۰۳۵ بصورت ۲۴ ساعته پاسخگوی شما هستیم.

قیمت	عنوان کالا
لوله پلی اتیلن ۱۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۱۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۱۶ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۱۶ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۲۵ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۲۵ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۱۱۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۱۱۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۱۴۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۱۴۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر

لوله پلی اتیلن ۱۸۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۱۸۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۲۰۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۲۰۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۲۲۵ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۲۲۵ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۲۵۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۲۵۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۳۵۵ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۳۵۵ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۴۰۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۴۰۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۵۰۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۵۰۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۵۶۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۵۶۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۶۳۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۶۳۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۷۱۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۷۱۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۸۰۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۸۰۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۹۰۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۹۰۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۱۰۰۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۱۰۰۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۱۲۰۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۱۲۰۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۱۴۰۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۱۴۰۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۱۶۰۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۱۶۰۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۱۸۰۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۱۸۰۰ میلیمتر
لوله پلی اتیلن ۲۰۰۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۲۰۰۰ میلیمتر

برای اخذ قیمت بروز تماس بگیرید

عنوان کالا	قیمت
لوله پلی اتیلن ۱ اینچ	لوله پلی اتیلن ۱ اینچ
لوله پلی اتیلن ۲ اینچ	لوله پلی اتیلن ۲ اینچ
لوله پلی اتیلن ۳ اینچ	لوله پلی اتیلن ۳ اینچ
لوله پلی اتیلن ۴ اینچ	لوله پلی اتیلن ۴ اینچ
لوله پلی اتیلن ۵ اینچ	لوله پلی اتیلن ۵ اینچ
لوله پلی اتیلن ۶ اینچ	لوله پلی اتیلن ۶ اینچ
لوله پلی اتیلن ۸ اینچ	لوله پلی اتیلن ۸ اینچ
لوله پلی اتیلن ۱۰ میلیمتر	لوله پلی اتیلن ۱۰ میلیمتر

ارزانترین قیمت اتصالات کاروگیت و اتصالات لوله کاروگیت

آرمین خلفیان هستم، مدیر فروش شرکت صنعت پلیمر ایران با شماره تماس ۰۹۱۲۰۱۸۹۶۷۸ و خطوط ثابت ۰۲۱۶۶۱۹۳۰۳۵ بصورت ۲۴ ساعته پاسخگوی شما هستم.

ویدئو معرفی شرکت صنعت پلیمر ایران و مجموعه تولیدی لوله کاروگیت

ارتباط با واحد فروش و پشتیبانی

۰۹۱۲۰۴۸۹۶۷۸

مهندس آرمین خلفیان

تماس با ما

۰۲۱-۶۶۱۹۳۰۳۵

شماره ثابت دفتر

۰۹۱۲۰۱۸۹۶۷۸

مدیر فروش

دفتر ۹ الی ۱۷ و همراه ۹ الی ۲۱

ساعات پاسخگویی

ارتباط با ما

تهران، شادآباد، مجتمع پارسیان

بلوک آبان پلاک ۴۲

آدرس دفتر فروش

حدفاصل شهریار و رباط کریم،

شهرک فرات، خیابان آذر پلاک ۲۲۰

آدرس کارخانه

لیست محصولات

لوله پلی اتیلن

لوله کاروگیت

لوله آبرسانی

لوله گازرسانی

لوله آتشنشانی

لوله کشاورزی

لوله فاضلابی

لوله آتشسوزی



صنعت پلیمر ایران

شرکت صنعت پلیمر ایران بعنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان و دفاتر پخش انواع محصولات پلی اتیلن به سراسر کشور، از سال ۱۳۹۵ در شهر تهران مشغول به فعالیت و خدمت رسانی می باشد.

