

09120942139

محصولات > قیمت لوله و اتصالات > کاروگیت دوجداره > کاروگیت دوجداره اسپیرال > لوله کاروگیت SPR >



لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر

(یکشنبه 1402/02/10)

خانه / لیست مقالات / لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر

قیمت لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر



PDF قیمت لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر

فهرست مطالب

- لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر چیست؟
- مزایای مهم لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر کدامند؟
- آیا لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر در برابر اسیدها مقاوم است؟
- آیا لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر در برابر مواد شیمیایی خاصی مانند آمونیاک مقاوم است؟
- آیا لایه‌های عایق برای لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر موجود است؟
- لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر برای انتقال چه موادی استفاده می‌شود؟
- آیا لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر در برابر ضربه و شوک نیز مقاوم است؟
- آیا همه لوله‌های پلیمری بازیافتی قابل استفاده هستند؟
- آیا لوله‌های کاروگیت دوجداره 500 میلیمتری با قطر بیشتر نیز وجود دارند؟
- استانداردهای تولید لوله کاروگیت 500 میلیمتر کدام است؟
- آیا لوله کاروگیت 500 میلیمتر پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی مقاوم است؟
- چه عواملی می‌توانند مقاومت لوله کاروگیت 500 میلیمتر پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی را کاهش دهند؟
- آیا لوله کاروگیت 500 میلیمتر پلی اتیلن در برابر خوردگی الکترولیتی مقاومت خوبی دارد؟
- انواع لوله کاروگیت پلی اتیلن چیست؟
- ارزانه‌ترین قیمت خرید لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر در تهران
- **جدول قیمت به روز لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر پلی اتیلن**
- ویدئو معرفی شرکت پایپ لاین و مجموعه ویدئوی لوله دوجداره کاروگیت 500 میلیمتر

لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر (500mm double-walled carogate pipe) یک نوع لوله است که دارای دو جداره بودن می‌باشد. این نوع لوله در قطر داخلی 500 میلیمتر و با ضخامت دیواره‌های مختلفی ساخته می‌شود. معمولاً دیواره خارجی این لوله‌ها از پلی‌اتیلن با کیفیت بالا یا PVC ساخته می‌شود و دیواره داخلی آن‌ها از موادی مانند فولاد، فایبرگلاس یا پلی‌اتیلن با کیفیت بالا ساخته می‌شود.

لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر در بسیاری از صنایع مورد استفاده قرار می‌گیرد. به عنوان مثال، در صنعت نفت و گاز برای انتقال نفت خام، گاز طبیعی و پالایشگاه‌ها، در صنایع شیمیایی برای انتقال اسیدها، بازها و حلال‌ها و در صنایع آب و فاضلاب برای انتقال آب شهری، آب‌های سطحی و زیرزمینی و فاضلاب صنعتی و شهری مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین، در ساختمان و عمران برای انتقال آب و فاضلاب در ساختمان‌ها، ابزارهای آبیاری و پروژه‌های تصفیه آب نیز ممکن است از این نوع لوله استفاده شود.



مزایای مهم لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر کدامند؟

لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر دارای مزایایی مانند مقاومت بالا در برابر فشار و حرارت، مقاومت بالا در برابر خوردگی و سایر تاثیرات شیمیایی، مقاومت بالا در برابر سایش، انعطاف‌پذیری و عدم نیاز به تعمیر و نگهداری دوره‌ای است.

همچنین، لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر به دلیل داشتن دو جداره، هزینه تعمیر و نگهداری آن کمتر از لوله‌های تک جداره معمولی است. دیواره خارجی این لوله به عنوان لایه محافظ و عایق برای دیواره داخلی عمل می‌کند و باعث کاهش خطر خوردگی و سایر تاثیرات محیطی بر روی دیواره داخلی می‌شود.

همچنین، از طریق استفاده از لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر می‌توان به راحتی از نقاط خرابی و نشستی جلوگیری کرده و در نتیجه، هزینه‌های ناشی از تعمیرات و نگهداری را کاهش داد. به همین دلیل، این نوع لوله برای استفاده در صنایعی که به دلیل شرایط خاص، نیاز به لوله‌های مقاوم و قابل اطمینان دارند، مناسب است.

آیا لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر در برابر اسیدها مقاوم است؟

بله، لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر معمولاً از موادی ساخته می‌شود که مقاومت بالایی در برابر اسیدها دارند و به همین دلیل این لوله در برابر اسیدها مقاوم است. از جمله موادی که برای ساخت دیواره داخلی این لوله‌ها استفاده می‌شود می‌توان به فولاد ضد زنگ، پلی‌اتیلن با کیفیت بالا و فایبرگلاس اشاره کرد که هر یک از این مواد دارای مقاومت بالایی در برابر اسیدها هستند.

بنابراین، لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر به عنوان یک لوله شیمیایی با مقاومت بالا در برابر اسیدها شناخته می‌شود و معمولاً در صنایع پتروشیمی، شیمیایی، نفت و گاز، پالایشگاه‌ها و سایر صنایعی که به دنبال انتقال مواد شیمیایی هستند، استفاده می‌شود. با این حال، برای استفاده در شرایط خاص و مواد خاص باید از توصیه‌های تولید کننده و استانداردهای مربوطه استفاده کرد.

آیا لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر در برابر مواد شیمیایی خاصی مانند آمونیاک مقاوم است؟

مقاومت لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر در برابر مواد شیمیایی خاص، به موادی که برای ساخت آن استفاده شده است و شرایط اطراف آن بستگی دارد. در مورد مواد شیمیایی خاصی مانند آمونیاک، باید توجه داشت که این ماده با فلزات و برخی از پلاستیک‌ها و لوله‌های شیمیایی واکنش دارد و می‌تواند سبب خوردگی و لایه‌لایه شدن سطح لوله شود.

در صورتی که آمونیاک در شرایطی که اسیدیته وجود دارد به لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر برخورد کند، ممکن است سطح داخلی لوله خورد شود و ضخامت دیواره داخلی کاهش یابد. به همین دلیل، برای استفاده در شرایطی که آمونیاک حضور دارد، باید از لایه‌های عایق و مواد با مقاومت بالا در برابر آمونیاک استفاده شود.

به طور کلی، برای اطمینان از مقاومت لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر در برابر مواد شیمیایی خاص، باید به توصیه‌های تولید کننده و استانداردهای مربوطه توجه کرد و در صورت نیاز، از موادی با مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی مورد نظر استفاده کرد.

آیا لایه‌های عایق برای لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر موجود است؟

بله، لایه‌های عایق برای لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر موجود هستند. این لوله‌ها معمولاً با لایه‌های عایقی از جمله پلی‌اتیلن، پلی‌بورتان و فولاد ضد زنگ پوشش داده می‌شوند تا بتوانند در شرایطی که نیاز به عایق‌بندی دارند، مانند انتقال مواد حساس به درجه حرارت، نگهداری و حمل‌ونقل مواد خطرناک، استفاده شوند.

این لایه‌های عایق علاوه بر اینکه در برابر خوردگی و تاثیرات محیطی مانند آب و هوا و مواد شیمیایی مقاومت دارند، باعث کاهش انتقال حرارت و اکسیژن به داخل لوله نیز می‌شوند که در نتیجه باعث کاهش خطر ایجاد خوردگی و سایر تاثیرات زیان‌بار بر روی دیواره داخلی لوله می‌شوند.

بنابراین، برای استفاده در شرایطی که به لایه‌های عایق نیاز دارند، می‌توان از لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر با لایه‌های عایق استفاده کرد. همچنین، می‌توان از توصیه‌های تولید کننده و استانداردهای مربوطه برای انتخاب بهترین نوع لایه‌های عایق برای نیاز خاص خود استفاده کرد.

لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر برای انتقال چه موادی استفاده می‌شود؟

لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر به عنوان یک لوله شیمیایی با قابلیت مقاومت بالا در برابر خوردگی و تاثیرات محیطی، برای انتقال مواد شیمیایی و پتروشیمیایی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این لوله معمولاً برای انتقال موادی مانند گازهای خطرناک، نفت و مشتقات نفتی، شیمیایی‌ها، آب و فاضلاب صنعتی، اسیدها و بازها، و مواد شیمیایی حاوی صلیبات و ذرات جامد استفاده می‌شود.

این لوله به دلیل مقاومت خود در برابر تاثیرات محیطی و مواد شیمیایی، یکی از گزینه‌های مناسب برای انتقال مواد خطرناک و با خطر انفجار است. به طور کلی، لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر برای انتقال مواد شیمیایی در صنایع پتروشیمی، شیمیایی، نفت و گاز، پالایشگاه‌ها و سایر صنایعی که به دنبال انتقال مواد شیمیایی هستند، استفاده می‌شود.

آیا لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر در برابر ضربه و شوک نیز مقاوم است؟

لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر به دلیل ساختار دوجداره و استفاده از مواد با مقاومت بالا، معمولاً در برابر ضربه و شوک مقاومت خوبی دارد. با این حال، برای تضمین مقاومت بیشتر در برابر ضربه و شوک، می‌توان از روش‌هایی مانند افزودن لایه‌های جلوگیری از خراشیدگی و شکستگی به سطح خارجی لوله، استفاده کرد.

در طراحی و ساخت لوله‌های کاروگیت دوجداره با قطر 500 میلیمتر برای کاهش خطر شکستگی و خوردگی، از موادی با مقاومت بالا در برابر ضربه و شوک نظیر فولاد ضد زنگ و فولاد کربنی با خصوصیات مکانیکی مطلوب استفاده می‌شود. همچنین، استفاده از طراحی‌های مخصوص مانند لایه‌های جداکننده و بستریهای ضربه‌گیری می‌تواند مقاومت لوله را در برابر ضربه و شوک افزایش دهد.

به طور کلی، اگر نیاز به استفاده از لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر در شرایطی با خطر ضربه و شوک بالا وجود دارد، باید از نوع مناسبی از لوله با طراحی و مشخصات مکانیکی مناسب استفاده شود. همچنین، توصیه می‌شود برای استفاده در شرایط خاص، با تولید کننده لوله تماس گرفته و از اطلاعات دقیقی درباره مشخصات و قابلیت‌های آن در برابر ضربه و شوک دریافت کنید.

لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر ساخته شده از مواد پلی اتیلن است که می‌توانید قیمت لوله و محصولات پلی اتیلن را بصورت به روز مشاهده نمایید و در صورت نیاز به اطلاع از قیمت اتصالات، به اتصالات لوله پلی اتیلن مراجعه نمایید.



سایر قطرهای لوله کاروگیت دوجداره پلی اتیلن کدامند؟

این لوله‌ها بسته به نوع کاربرد، در اندازه‌های مختلفی تولید می‌شوند. به عنوان مثال، لوله‌های کاروگیت دوجداره با قطر 160، 200، 250، 315 و 400 میلیمتر نیز تولید می‌شوند. البته باید توجه داشت که با افزایش قطر لوله، میزان فشار قابل تحمل و همچنین هزینه تولید و حمل و نقل لوله نیز افزایش می‌یابد.

لوله‌های کاروگیت دوجداره با قطر بیشتر نیز به دلیل ویژگی‌های منحصر به فرد خود، مانند مقاومت بالا در برابر خوردگی، وزن سبک، نصب و حمل و نقل آسان و... در صنایع مختلف مانند صنایع فاضلاب، آبیاری، راه‌سازی و... استفاده می‌شوند.

استانداردهای تولید لوله کاروگیت 500 میلیمتر کدام است؟

1. استاندارد EN 12201-2: برای لوله کاروگیت دوجداره فاضلابی یا هرنوع لوله پلی اتیلن با ضخامت دیواره و فشار کاری مشخص، مشخصات فنی و نحوه آزمایش‌های لازم برای آنها را تعیین می‌کند.
2. استاندارد ISO 4427: برای لوله کاروگیت دوجداره فاضلابی یا هرنوع لوله پلی اتیلن با فشار کاری مشخص، مشخصات فنی و نحوه آزمایش‌های لازم برای آنها را تعیین می‌کند.
3. استاندارد ASTM F2620: برای لوله کاروگیت دوجداره فاضلابی یا هرنوع لوله پلی اتیلن با ضخامت دیواره و فشار کاری مشخص، روش‌های آزمایش و تست جوش لوله را مشخص می‌کند.
4. استاندارد DIN 8074: برای لوله کاروگیت دوجداره فاضلابی یا هرنوع لوله پلی اتیلن با ضخامت دیواره و فشار کاری مشخص، مشخصات فنی و نحوه آزمایش‌های لازم برای آنها را تعیین می‌کند.
5. استاندارد BS EN 1555: برای لوله کاروگیت دوجداره فاضلابی یا هرنوع لوله پلی اتیلن با فشار کاری مشخص، مشخصات فنی و نحوه آزمایش‌های لازم برای آنها را تعیین می‌کند.
6. استاندارد API 15LE: برای لوله کاروگیت دوجداره فاضلابی یا هرنوع لوله پلی اتیلن با ضخامت دیواره و فشار کاری مشخص، مشخصات فنی و نحوه آزمایش‌های لازم برای آنها را تعیین می‌کند.

همچنین بهتر است برای انتخاب استاندارد مناسب، با استفاده از مشاوره کارشناسان مجرب و متخصص کارخانه تولیدی پایپ لاین به شماره 09120942139 به نام خانم فرزانه پارسا در مجموعه پایپ لاین، اطمینان حاصل کنید.

آیا لوله کاروگیت 500 میلیمتر پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی مقاوم است؟

بله، لوله کاروگیت پلی اتیلن به دلیل مقاومت بالایی که در برابر تغییرات شیمیایی از جمله اسیدها و بازها دارد، می‌تواند در برابر تغییرات شیمیایی مقاوم باشد. این ویژگی به خاطر استفاده از پلی‌اتیلن با فشار چسبیده در ساختار لوله کاروگیت پلی اتیلن است.

با توجه به مقاومت بالای لوله کاروگیت پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی، این نوع لوله در صنایع مختلفی مانند صنایع شیمیایی، نفت و گاز، فاضلاب، آبیاری و... استفاده می‌شود. البته باید توجه داشت که مقاومت لوله کاروگیت پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی به عوامل مختلفی نظیر نوع شیمیایی، دما، فشار و زمان وابسته است و باید در هر مورد به طور جداگانه بررسی شود.

چه عواملی می‌توانند مقاومت لوله کاروگیت 500 میلیمتر پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی را کاهش دهند؟

مقاومت لوله کاروگیت پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی می‌تواند تحت تأثیر عوامل مختلفی قرار گیرد که شامل موارد زیر می‌شوند:

1. نوع شیمیایی: برخی شیمیایی‌ها مانند خوردگی‌کننده‌ها می‌توانند مقاومت لوله کاروگیت پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی را کاهش دهند.
2. دما: افزایش دما می‌تواند منجر به کاهش مقاومت لوله کاروگیت پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی شود.
3. فشار: افزایش فشار نیز می‌تواند مقاومت لوله کاروگیت پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی را کاهش دهد.
4. زمان: مقاومت لوله کاروگیت پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی ممکن است با گذر زمان کاهش یابد.
5. اشعه UV: اشعه UV نیز می‌تواند مقاومت لوله کاروگیت پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی را کاهش دهد.
6. آب: آب می‌تواند باعث کاهش مقاومت لوله کاروگیت پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی شود، به خصوص اگر آب شامل املاح و مواد آلی باشد.
7. خوردگی الکترولیتی: خوردگی الکترولیتی از جمله عواملی است که می‌تواند مقاومت لوله کاروگیت پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی را کاهش دهد.

به طور کلی، عوامل فوق می‌توانند باعث کاهش مقاومت لوله کاروگیت پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی شوند، اما با توجه به ویژگی‌های منحصر به فرد لوله کاروگیت پلی اتیلن، این نوع لوله معمولاً در برابر بسیاری از شرایط شیمیایی مقاومت خوبی دارد.



0912 094 2139

فرزانه پارسا

انواع لوله کاروگیت پلی اتیلن چیست؟

لوله کاروگیت پلی اتیلن یک نوع لوله پلیمری است که از مواد پلی اتیلن با فشار چسبیده تولید می شود. این نوع لوله در دو نوع دوجداره و یکجداره تولید می شود و برای انتقال آب، فاضلاب، گاز، نفت و سایر مواد مایع و گازی در سیستم های لوله کشی استفاده می شود.

انواع لوله کاروگیت پلی اتیلن عبارتند از:

- لوله کاروگیت دوجداره پلی اتیلن: این لوله شامل دو لایه پلی اتیلن با فشار چسبیده است که با یکدیگر ترکیب شده اند. این لوله برای انتقال فاضلاب و آب در سیستم های فاضلاب و آبیاری استفاده می شود.
 - لوله کاروگیت یکجداره پلی اتیلن: این لوله شامل یک لایه پلی اتیلن با فشار چسبیده است که برای انتقال گاز، نفت و سایر مواد مایع و گازی در سیستم های لوله کشی استفاده می شود.
- هر دو نوع لوله کاروگیت پلی اتیلن دارای ویژگی هایی مانند مقاومت بالا در برابر خوردگی، فشار کاری بالا، ضریب اصطکاک کم و وزن سبک هستند. به علاوه، این لوله ها قابلیت اتصال با روش های مختلف را دارند که این امر موجب کاهش هزینه های نصب و اجرای آنها می شود.

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.

آیا لوله کاروگیت 500 میلیمتر پلی اتیلن در برابر خوردگی الکترولیتی مقاومت خوبی دارد؟

بله، لوله کاروگیت 500 میلیمتر پلی اتیلن به دلیل ویژگی های خاصی که دارد، می تواند در برابر خوردگی الکترولیتی مقاومت خوبی داشته باشد. به عنوان مثال، پلی اتیلن با فشار چسبیده که در ساختار لوله کاروگیت پلی اتیلن استفاده می شود، یک ماده غیر قابل حل در آب است و از این رو مقاومت خوبی در برابر خوردگی الکترولیتی دارد. همچنین، لوله کاروگیت پلی اتیلن دارای ویژگی ضد خوردگی است که به طور معمول به علت عدم وجود مواد حاجب (Barrier) درون لوله، ایجاد می شود.

از این رو، لوله کاروگیت پلی اتیلن در برخی کاربردهایی که با خوردگی الکترولیتی روبرو هستند، مانند خطوط انتقال نفت و گاز، نیروگاه ها، صنایع شیمیایی و... استفاده می شود. با این حال، باید توجه داشت که مطالعه و بررسی دقیق شرایط استفاده و محیط هایی که لوله کاروگیت پلی اتیلن در آن ها قرار می گیرد، برای اطمینان از مقاومت لوله در برابر خوردگی الکترولیتی ضروری است.

ارزانترین قیمت خرید لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر در تهران

شرکت پایپ لاین با بیش از 8 سال سابقه در تولید و عرضه لوله و اتصالات پلی اتیلن و لوله کاروگیت 500 میلیمتر از بزرگترین شرکت های این حوزه محسوب می گردد. وب سایت این شرکت به آدرس www.Pip-Line.com با ارائه اطلاعات و دانش به روز در زمینه تولید لوله های پلی اتیلن برای افرادی طراحی شده است که می خواهند پیش از اقدام به خرید محصولات اطلاعات کامل و کافی در این زمینه به دست بیاورند.

این شرکت از همان ابتدای کار با تولید محصولات بسیار باکیفیت و برخورداری از بالاترین سطح استاندارد جهانی و داخلی در میان رقبا به عنوان یکی از برترین و موفقترین شرکت ها شناخته می شود. علاوه بر تولیدات بسیار باکیفیت و استاندارد، این شرکت بر آن است تا با استفاده از دانش و تخصص روزآمد بهای محصولات خود را نیز به حداقل برساند.

فرزانه پارسا هستم، مدیر فروش شرکت پایپ لاین با شماره تماس **09120942139** و خطوط ثابت **02166264021** و **02166264024** بصورت **24 ساعته پاسخگوی شما هستم.**



جدول قیمت انواع لوله کاروگیت دوجداره

| عنوان محصول | مقاله / قیمت |
|----------------------------------|--------------|
| لوله کاروگیت دوجداره 110 میلیمتر | مشاهده |

| عنوان محصول | مقاله / قیمت |
|-----------------------------------|--------------|
| لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر | مشاهده |
| لوله کاروگیت دوجداره 160 میلیمتر | مشاهده |
| لوله کاروگیت دوجداره 200 میلیمتر | مشاهده |
| لوله کاروگیت دوجداره 250 میلیمتر | مشاهده |
| لوله کاروگیت دوجداره 315 میلیمتر | مشاهده |
| لوله کاروگیت دوجداره 400 میلیمتر | مشاهده |
| لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر | مشاهده |
| لوله کاروگیت دوجداره 600 میلیمتر | مشاهده |
| لوله کاروگیت دوجداره 500 میلیمتر | مشاهده |
| لوله کاروگیت دوجداره 900 میلیمتر | مشاهده |
| لوله کاروگیت دوجداره 1000 میلیمتر | مشاهده |
| لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر | مشاهده |

ویدئو معرفی شرکت پایپ لاین



مشاهده سایر ویدئوهای ما در آپارات

بزرگترین تولید کننده لوله پلی اتیلن کشور



| لوله پلیکا | محصولات ما | معاملات | شماره های تماس | یکی از مسائلی که مشتریان در هنگام خرید در نظر میگیرند قیمت محصول است. ما معتقدیم خرید محصولات با قیمت مناسب حق شما است. لذا محصولات را از مراکز اصلی واردات و توزیع آن تهیه کرده با کمترین سود به شما عرضه میکنیم. |
|---------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|--|
| لوله پلیکا فشار قوی | لوله کاروگیت | روال صدور پیش فاکتور | خانه | تهران، خلیج فارس (شماره 2)، خیابان بهشتی، پلاک 12 واحد 4 |
| لوله پلیکا نیمه قوی | اتصالات کاروگیت | روال های تصویه | درباره ما | |
| لوله پلیکا معمولی | قیمت روز لوله پلی اتیلن | رویه های ارسال | تماس با ما | |
| قیمت لوله کاروگیت | کف قیمت لوله پلی اتیلن | مدت زمان تحویل | صادرات محصولات | |
| | اتصالات پلی اتیلن | فسخ قرارداد و فاکتور | ارجاع و تعویض کالا | |
| | قیمت پلی اتیلن در کشور | روال عودت وجه | ساعات پاسخگویی | |
| | لوله پلی اتیلن فاضلابی | شیوه حمل | قوانین و مقررات | |
| | | | ثبت شکایات | |
| | | | | 02166264024 02166264021 09120942139 |