

09120942139

محصولات &gt; قیمت لوله و اتصالات &gt; کاروگیت دوجداره &gt; کاروگیت دوجداره اسپیرال &gt; لوله کاروگیت SPR &gt; محصولات



## لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر

(یکشنبه 1402/02/10)

خانه / لیست مقالات / لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر

لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر لیست قیمت خرید



PDF قیمت لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر

### فهرست مطالب

- لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر چیست؟
- کاربردهای کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر چیست؟
- مزیت های لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر چیست؟
- مزیت های لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر نسبت به لوله فولادی چیست؟
- آیا لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر در برابر اشعه UV مقاومت دارد؟
- آیا لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر در برابر اسیدها و بازها مقاومت دارد؟
- آیا لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر در برابر حرارت نیز مقاومت دارد؟
- آیا همه لوله های پلیمری بازیافتی قابل استفاده هستند؟
- آیا لوله های کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتری با قطر بیشتر نیز وجود دارند؟
- استانداردهای تولید لوله کاروگیت 1400 میلیمتر کدام است؟
- آیا لوله کاروگیت 1400 میلیمتر پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی مقاوم است؟
- چه عواملی می توانند مقاومت لوله کاروگیت 1400 میلیمتر پلی اتیلن در برابر تغییرات شیمیایی را کاهش دهند؟
- آیا لوله کاروگیت 1400 میلیمتر پلی اتیلن در برابر خوردگی الکترولیتی مقاومت خوبی دارد؟
- انواع لوله کاروگیت پلی اتیلن چیست؟
- ارزشترین قیمت خرید لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر در تهران
- **جدول قیمت به روز لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر پلی اتیلن**
- ویدئو معرفی شرکت پایپ لاین و مجموعه ویدئوی لوله دوجداره کاروگیت 1400 میلیمتر

## لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر (1400mm double-walled carrogate pipe) یک نوع لوله با ساختار دوجداره است که برای انتقال مواد مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. این لوله با داشتن ساختار دوجداره و استفاده از موادی با خصوصیات خاص، مقاومت بالایی در برابر شرایط سخت محیطی، خوردگی و زنگ زدگی، ضربه و شوک دارد.

لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر در بسیاری از صنایع به جای لوله های فولادی مورد استفاده قرار می گیرد. به عنوان مثال، در صنایع نفت و گاز، شیمیایی، آب و فاضلاب، تأسیسات آبیاری و فضای باز نیز از لوله کاروگیت دوجداره استفاده می شود. همچنین، این لوله برای ساخت جایگزین هایی برای پل های بلند و پل های خودرویی نیز استفاده می شود.

نمایی از محوطه کارخانه پایپ لاین در تولید لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر





## کاربردهای کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر در بسیاری از صنایع به جای لوله‌های فولادی مورد استفاده قرار می‌گیرد. برخی از کاربردهای این لوله عبارتند از:

1. صنایع نفت و گاز: لوله کاروگیت دوجداره به عنوان یک جایگزین مناسب برای لوله‌های فلزی در صنایع نفت و گاز استفاده می‌شود. این لوله برای انتقال گازها، نفت، آب و فاضلاب و مواد شیمیایی مورد استفاده قرار می‌گیرد.
2. صنایع شیمیایی: لوله کاروگیت دوجداره در صنایع شیمیایی برای انتقال مواد شیمیایی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این لوله به دلیل مقاومت بالا در برابر خوردگی و ضربه و شوک، به عنوان یک جایگزین مناسب برای لوله‌های فولادی در این صنایع مورد استفاده قرار می‌گیرد.
3. صنایع آب و فاضلاب: لوله کاروگیت دوجداره برای انتقال آب و فاضلاب در صنایع آب و فاضلاب مورد استفاده قرار می‌گیرد. این لوله به علت مقاومت بالا در برابر خوردگی و ضربه و شوک، باعث افزایش عمر مفید لوله و کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیر می‌شود.
4. تأسیسات آبیاری: لوله کاروگیت دوجداره در تأسیسات آبیاری به عنوان یک جایگزین مناسب برای لوله‌های فولادی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این لوله به دلیل مقاومت بالا در برابر خوردگی و ضربه و شوک، باعث افزایش عمر مفید لوله و کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیر می‌شود.
5. پل‌های بلند و پل‌های خودرویی: لوله کاروگیت دوجداره به دلیل مقاومت بالا در برابر ضربه و شوک، به عنوان یک جایگزین مناسب برای پل‌های بلند و پل‌های خودرویی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این لوله به دلیل ساختار دوجداره و مقاومت بالا در برابر خوردگی و زنگ زدگی، مانند لوله‌های فولادی، قابلیت استفاده در شرایط محیطی سخت را دارد.

## مزیت های لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر نسبت به لوله فولادی چیست؟

لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر در مقایسه با لوله‌های فولادی به مزایای زیر می‌تواند دست یابد:

1. مقاومت بالا در برابر خوردگی: با داشتن دو دیواره و استفاده از پلیمرهایی با خصوصیات خاص، لوله کاروگیت دوجداره مقاومت بالایی در برابر خوردگی دارد و می‌تواند در شرایط محیطی سخت، مانند صنایع نفت و گاز و صنایع شیمیایی، به خوبی عمل کند.
2. مقاومت بالا در برابر ضربه و شوک: لوله کاروگیت دوجداره با داشتن ساختار دوجداره و استفاده از پلیمرهایی با خصوصیات خاص، مقاومت بالایی در برابر ضربه و شوک دارد.
3. کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیر: لوله کاروگیت دوجداره به دلیل مقاومت بالا در برابر خوردگی و ضربه و شوک، نیاز به تعمیر و نگهداری کمتری دارد و می‌تواند باعث کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیر شود.
4. کاهش وزن: لوله کاروگیت دوجداره با داشتن ساختار دوجداره و استفاده از پلیمرهایی با خصوصیات خاص، وزن کمتری نسبت به لوله‌های فولادی دارد که باعث کاهش هزینه‌های حمل و نقل و نصب می‌شود.
5. طول عمر بیشتر: با داشتن مقاومت بالا در برابر خوردگی و ضربه و شوک، لوله کاروگیت دوجداره به طول عمر بیشتری نسبت به لوله‌های فولادی دارد و می‌تواند هزینه‌های تعویض را کاهش دهد.
6. قابلیت اتصال آسان: لوله کاروگیت دوجداره به دلیل وزن کمتر و ساختار دوجداره، قابلیت اتصال آسانتری نسبت به لوله‌های فولادی دارد که باعث کاهش هزینه‌های نصب می‌شود.

## آیا لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر در برابر اشعه UV مقاومت دارد؟

لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر با استفاده از پلیمرهایی با خصوصیات خاص، مقاومت بالایی در برابر اشعه UV دارد. اشعه UV ممکن است باعث تغییر رنگ و شکل لوله شود، اما این تغییرات تنها سطحی هستند و به قدری کم هستند که برای عملکرد و کارایی لوله تأثیری ندارند. بنابراین، لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر در برابر اشعه UV مقاومت دارد و می‌تواند در محیط‌هایی که با اشعه UV مواجه هستند، مانند مناطق آفتابی، به خوبی عمل کند. با این حال، بهتر است برای جلوگیری از تغییر رنگ و شکل لوله در برابر اشعه UV، از رنگ‌های تیره و مات استفاده شود.

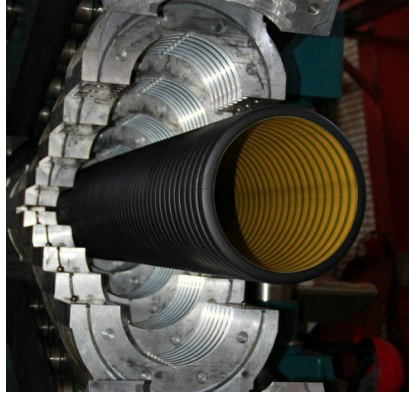
## آیا لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر در برابر اسیدها و بازها مقاومت دارد؟

لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر با استفاده از پلیمرهایی با خصوصیات خاص، مقاومت بالایی در برابر بسیاری از اسیدها و بازها دارد. با این حال، پایداری شیمیایی لوله به دلیل نوع ماده شیمیایی موجود در محیط و شرایط محیطی متفاوت است. برای مثال، لوله کاروگیت دوجداره ممکن است در برابر اسیدهای قوی، مانند اسیدهای سولفوریک و نیتریک، حساس باشد. همچنین، برخی از بازها و جلاله‌ها می‌توانند بر روی پلیمرهای لوله تأثیر داشته باشند و منجر به کاهش مقاومت شیمیایی لوله شوند. بنابراین، برای استفاده از لوله کاروگیت دوجداره در شرایطی که با اسیدها و بازها مواجه هستند، باید به دقت شرایط محیطی و شیمیایی را مورد بررسی قرار داد و از موادی استفاده کرد که با شرایط محیطی سازگاری داشته باشند. همچنین، در صورتی که لوله کاروگیت دوجداره برای استفاده در محیط‌های شیمیایی قرار می‌گیرد، باید از نحوه نصب و استفاده آن به دقت پیروی شود تا عمر مفید لوله افزایش یابد.

## آیا لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر در برابر حرارت نیز مقاومت دارد؟

لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر با استفاده از پلیمرهایی با خصوصیات خاص، مقاومت بالایی در برابر حرارت دارد. اما باید توجه داشت که مقاومت لوله کاروگیت دوجداره در برابر حرارت به همان اندازه‌ای نیست که در برابر خوردگی و ضربه و شوک است. در صورتی که در محیطهایی با دمای بالا قرار دارد، باید به دقت دمای کاری مجاز لوله را بررسی کرد و از آن به عنوان یکی از پارامترهای انتخابی در نظر گرفت. به علاوه، برای جلوگیری از تأثیر حرارت بر عمر مفید لوله، باید به دقت دستورالعمل‌های تولیدکننده را برای نصب، استفاده و نگهداری لوله رعایت کرد. همچنین، در صورت نیاز به استفاده از لوله کاروگیت در شرایطی با دمای بالا، می‌توان از نوع پلیمرهای مناسب و همچنین لایه‌های عایق حرارتی استفاده کرد تا از مقاومت لوله در برابر حرارت بهترین استفاده را ببرید.

لوله کاروگیت دوجداره 1400 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 قطره‌های 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 1400 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 1400 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 1400 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



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 1400 میلیمتر پلی اتیلن در برابر خوردگی الکترولیتی مقاوم خوبی دارد؟

بله، لوله کاروگیت 1400 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 1400 میلیمتر در تهران

شرکت پایپ لاین با بیش از 8 سال سابقه در تولید و عرضه لوله و اتصالات پلی اتیلن و لوله کاروگیت 1400 میلیمتر از بزرگترین شرکت های این حوزه محسوب می گردد. وب سایت این شرکت به آدرس [www.Pip-Line.com](http://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.



| عنوان محصول                       | م-اله / قیمت |
|-----------------------------------|--------------|
| لوله کاروگیت دوجداره 110 میلیمتر  | مشاهده       |
| لوله کاروگیت دوجداره 1400 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 1400 میلیمتر | مشاهده       |
| لوله کاروگیت دوجداره 600 میلیمتر  | مشاهده       |
| لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر | مشاهده       |
| لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر | مشاهده       |
| لوله کاروگیت دوجداره 1400 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 توصیه       | 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         |  |
|                     |                         |                      |                    | 02166264021   02166264024   09120942139  |