

## لوله کاروگیت اصفهان | قیمت لوله کاروگیت اصفهان

(شنبه 1402/02/30)

خانه / لیست مقالات / لوله کاروگیت اصفهان | قیمت لوله کاروگیت اصفهان

لوله کاروگیت اصفهان | لیست قیمت و خرید لوله کاروگیت اصفهان



لوله کاروگیت اصفهان - مقاله PDF

### فهرست مطالب

- کاربرد لوله کاروگیت در شهر اصفهان چیست؟
- لوله کاروگیت چیست؟
- چه روش‌هایی برای جلوگیری از ترکیدگی لوله کاروگیت اصفهان در فصل زمستان وجود دارد؟
- آیا لوله‌های کاروگیت اصفهان در مقابل زلزله مقاومت لازم را دارند؟
- مقاومت لوله های کاروگیت در شهر اصفهان و سایر شهرها به چه عواملی بستگی دارد؟
- آیا می‌توان لوله‌های کاروگیت را برای انتقال گاز در اصفهان استفاده کرد؟
- مزیت های مهم لوله کاروگیت اصفهان چیست؟
- معایت لوله کاروگیت که در شهر اصفهان و سایر شهرهای کشور استفاده شده است چیست؟
- آزمون ها و استانداردهای 12 گانه لوله های کاروگیت
- نگهداری منظم لوله کاروگیت اصفهان به چه صورتی انجام می‌شود؟
- ارزانهترین قیمت خرید اتصالات لوله کاروگیت
- **قیمت لوله کاروگیت اصفهان**
- ویدئو معرفی شرکت پایپ لاین و مجموعه ویدئوی لوله کاروگیت

## کاربرد لوله کاروگیت در شهر اصفهان چیست؟

**لوله‌های کاروگیت اصفهان (Esfahan Corrugated PE Pipe)** به دلیل قابلیت انتقال آب و فاضلاب با حجم بالا و قطر بزرگ، در سیستم تامین آب و فاضلاب شهری نیز کاربرد دارند. در شهر اصفهان نیز از لوله‌های کاروگیت در شبکه تامین آب استفاده شده است.

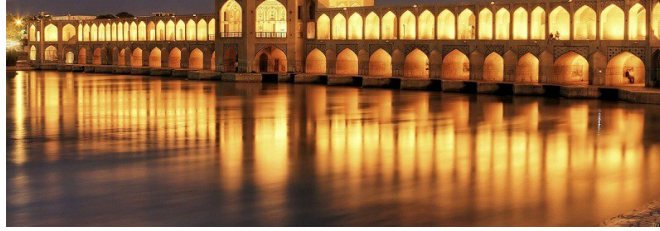
**لوله کاروگیت در شهر اصفهان** به عنوان یکی از اصلی‌ترین تامین‌کنندگان آب شرب به مردم و کشاورزان استفاده می‌شود. این لوله برای انتقال آب از منابع آبی به شبکه توزیع آب شرب و آبیاری شهر و مناطق اطراف استفاده می‌شود.

لوله کاروگیت در شهر اصفهان به دلیل وجود منابع آبی فراوان و نیاز شهر به آب برای مصارف مختلف، از اهمیت بسیاری برخوردار است و بسیاری از بخش‌های شهری و روستایی بدون آن، به مشکلات شدیدی در تامین آب می‌خورند.

همچنین، **لوله کاروگیت** در شهر اصفهان به منظور تامین آب برای کشاورزی و آبیاری زمین‌های کشاورزی نیز استفاده می‌شود. این لوله می‌تواند به عنوان یکی از اصلی‌ترین تامین‌کنندگان آب برای زراعت و باغداری در شهر و مناطق اطراف اصفهان مطرح باشد.

به علاوه، لوله کاروگیت در اصفهان برای تامین آب شرب به برخی از پارک‌ها و فضاهای سبز نیز استفاده می‌شود.

با استفاده از لوله کاروگیت در شهر اصفهان، می‌توان به خوبی از منابع آبی فراوان و موجود در این منطقه استفاده کرد و مشکلاتی که به دلیل کمبود آب ممکن است به وجود آیند، کاهش داد.



## لوله کاروگیت چیست؟

**لوله دوجداره کاروگیت، لوله پلی اتیلن کاروگیت، لوله کاروگیت، لوله دو جداره، لوله کنگره** و غیره. همگی نام لوله هایی هستند که از دو لایه پلی اتیلن ساخته شده اند، لایه داخلی کاملاً شفاف و لایه بیرونی به صورت موجدار ثابت شده است که شکل و شکل هندسی آن استحکام بالایی را برای تحمل کلیه فشارها بر روی سطح و زیر سطح ایجاد می کند. زنده و مرده زیر زمین لوله دو جداره کاروگیت به سه قسمت فشار (فشار به معنای فشار بار خارجی) دسته بندی می شود که 16-31-5-64 کیلوپوتن بیشتر است که هر کدام بسته به نوع شارژ کم، پرفشار و زیر زیاد کاربرد خاصی دارند. لوله دو جداره پلی اتیلن کاروگیت تحمل صدای زمین و فشار رینگ بالایی دارد و فشار داخلی این لوله ها معمولاً 2 یا 4 برابر است و نمی توان از این لوله ها تحت فشار در شبکه استفاده کرد. این لوله های کاروگیت با استفاده از واشر یا جوش اکسترودر به هم متصل می شوند.

اغلب طول عمر لوله های کاروگیت 50، 75 و حتی 100 سال تخمین زده می شود که به تجهیزات، شرایط تولید، ایمنی و نگهداری لوله ها بستگی دارد. توجه داشته باشید که در شرایطی که لوله دفن شده و در برابر شرایط محیطی مقاوم خواهد بود، هنگام نصب لوله باید عواملی را در نظر گرفت. وقتی صحبت از لوله های کاروگیت می شود، PH خاک باید در نظر گرفته شود. لوله های کاروگیت ساخته شده از پلی اتیلن به دلیل پایداری، مقاومت در برابر خوردگی، نصب آسان و مقاومت در برابر حرکت و فشار خاک، نیم قرن است که مورد استفاده قرار می گیرند. مشخصات فنی و کیفیت لوله های دوجداره کاروگیت باید با استانداردهای DIN16961-2 (مربوط به کنترل ابعاد لوله و مقاومت خمشی) و EN13476 (سایر آزمایشات مربوط به مشخصات محصول) مطابقت داشته باشد. • لوله های کاروگیت با استفاده از زانویی سه طرفه و اتصالات چهار طرفه به هم متصل می شوند.

• لوله های کاروگیت در شاخه های 6 متری و لوله های 12 متری بدون پرکننده و پاک کننده تولید می شوند. • لوله های کاروگیت از قطر 100 تا 1100 میلی متر قابل ساخت هستند.

• چراغ های کاروگیت به دلیل وزن کم نمی توانند با سایر لوله های مشابه رقابت کنند. لوله پلی اتیلن کاروگیت یا دو جداره یکی از پرکاربردترین لوله ها می باشد. در توصیف صحیح لوله کاروگیت به آن لوله HDPE یا لوله پلی اتیلن بالا گفته می شود که به دلیل مزایا و ویژگی های منحصر به فرد نسبت به سایر لوله ها، سطح داخلی آنها معمولاً زرد یا نارنجی و براق است. برای کاربردهای مختلف انتخاب می شوند. برخی از شرکت ها محصولات خود را با پوشش ایلیافی تولید می کنند که به آن لوله پی وی سی Carrogate می گویند، اما نوع بدون پوشش (روکش) کاربردهای مفیدتری دارد. به طور کلی از کاربردهای در نظر گرفته شده برای این نوع لوله ها می توان به انتقال آب و فاضلاب به شیرهای حفاظتی اشاره کرد که دلیل این کاربردها به دلیل دوام بالا، قیمت مناسب و وزن سبک آن است. ساختار این لوله ها با کف موجدار، شیارها یا کنگره های سطح بالایی آن مشخص می شود، به طور کلی دلیل شیاردار بودن و ظاهر آن است.



## چه روش هایی برای جلوگیری از ترکیدگی لوله کاروگیت اصفهان در فصل زمستان وجود دارد؟

برای جلوگیری از ترکیدگی لوله کاروگیت در فصل زمستان، می توان از روش های زیر استفاده کرد:

- 1- استفاده از عایق حرارتی: عایق حرارتی می تواند از تغییر دمای لوله کاروگیت جلوگیری کند و باعث کاهش شدت تغییرات دمایی داخل لوله شود. برای این کار می توان از عایق های حرارتی مانند فوم پلی یورتان و استایرن برای پوشش دادن به لوله کاروگیت استفاده کرد.
  - 2- استفاده از روش های گرمایی: می توان از روش های گرمایی مانند استفاده از الکترودهای گرمایی، کابل های گرمایی و گرمایش دهنده ها برای جلوگیری از ترکیدگی لوله کاروگیت استفاده کرد. این روش ها با ایجاد حرارتی در داخل لوله، از تشکیل یخ در داخل لوله جلوگیری می کنند.
  - 3- تخلیه آب داخل لوله: در صورتی که قرار است لوله کاروگیت برای مدت طولانی بدون استفاده باشد، می توان آب را از داخل لوله خالی کرد تا جلوگیری از ترکیدگی لوله در فصل زمستان شود.
  - 4- نظم دادن به فشار آب: در صورتی که فشار آب در داخل لوله کاروگیت بسیار بالا باشد، باعث افزایش خطر ترکیدگی لوله می شود. بنابراین، نظم دادن به فشار آب در داخل لوله و کاهش فشار در زمان هایی که لوله کاروگیت بدون استفاده است، می تواند از ترکیدگی لوله جلوگیری کند.
- با استفاده از روش های مناسب برای جلوگیری از ترکیدگی لوله کاروگیت در فصل زمستان، می توان به خوبی از این لوله برای تامین آب استفاده کرد و مشکلاتی که به دلیل تغییرات آب و هوایی ممکن است به وجود آید، کاهش داد.

## آیا لوله های کاروگیت اصفهان در مقابل زلزله مقاومت لازم را دارند؟

**لوله های کاروگیت اصفهان** و سایر استان های ایران به دلیل ساختار خاص و جداره های آنها، می توانند در برابر زلزله مقاومت بیشتری داشته باشند. این لوله ها به صورت یکپارچه و بدون درز ساخته می شوند و در نتیجه، ساختاری متشکل از یک قطعه و یکپارچه دارند که از مقاومت بیشتری در برابر زلزله برخوردار هستند.

همچنین، لوله‌های کاروگیت توانایی انعطاف پذیری بالایی دارند که در صورت وقوع زلزله، این ویژگی می‌تواند به کاهش خطر شکست و خرابی آنها کمک کند.

به هر حال، برای افزایش مقاومت لوله‌های کاروگیت در برابر زلزله، باید در طراحی و اجرای شبکه تامین آب و فاضلاب شهری، اصول و مقررات زلزله‌ای رعایت شود و از روش‌های مناسبی برای نصب و نگهداری این لوله‌ها استفاده شود.

تغییرات آب و هوایی ممکن است بر روی لوله کاروگیت تاثیر بگذارد. در شهر اصفهان، تابستان‌ها بسیار گرم و خشک و زمستان‌ها سرد و بارانی هستند که ممکن است اثراتی بر روی لوله کاروگیت داشته باشند.

در فصل تابستان و با افزایش دمای هوا، آب درون لوله کاروگیت بیشتر گرم شده و این می‌تواند باعث گسترش و تغییر شکل لوله شود. این مشکل می‌تواند باعث کاهش ظرفیت لوله و افزایش فشار آب در داخل لوله شود که ممکن است باعث خرابی لوله شود.

در فصل زمستان، دمای پایین و بارش بیشتر، ممکن است باعث یخ‌زدگی و ترک‌خوردگی لوله کاروگیت شود که باعث کاهش ظرفیت لوله و افزایش فشار آب در داخل لوله می‌شود.

برای جلوگیری از این مشکلات، لوله کاروگیت باید با موادی ساخته شود که مقاومت به تغییرات دما و فشار را داشته باشند. همچنین، برای جلوگیری از تشکیل یخ در داخل لوله، می‌توان از روش‌های گرمایی مانند استفاده از گرمایش‌دهنده‌ها و... استفاده کرد.

در کل، با در نظر گرفتن تغییرات آب و هوایی و استفاده از روش‌های مناسب برای پیشگیری از مشکلات، می‌توان از لوله کاروگیت در شهر اصفهان به خوبی استفاده کرد و مشکلاتی را که به دلیل تغییرات آب و هوایی ممکن است به وجود آید، کاهش داد.

نمایی از محوطه کارخانه پایپ لاین در تولید لوله کاروگیت فاضلابی



## مقاومت لوله های کاروگیت در شهر اصفهان و سایر شهرها به چه عواملی بستگی دارد؟

**مقاومت لوله کاروگیت در اصفهان و سایر شهرهای کشور** به سه عامل اصلی وابسته است: مواد استفاده شده در ساخت، ضخامت دیواره و قطر لوله. در واقع، با افزایش ضخامت دیواره لوله و افزایش قطر آن، مقاومت لوله کاروگیت نیز بیشتر می‌شود.

به عنوان مثال، لوله‌های کاروگیت با قطر ۱۰۰۰ میلیمتر و ضخامت دیواره ۱۰ میلیمتر، می‌توانند فشار آب تا ۶۱ بار را تحمل کنند. همچنین لوله‌های کاروگیت با قطر ۱۶۰۰ میلیمتر و ضخامت دیواره ۲۰ میلیمتر، می‌توانند فشار آب تا ۱۴۳ بار را تحمل کنند.

به طور کلی، لوله‌های کاروگیت به دلیل ساختار خاص و جداره‌های آنها، می‌توانند فشار آب بسیار بالا را تحمل کنند و در برابر شرایط آب و هوایی و زلزله نیز مقاومت بیشتری دارند.

هم اکنون 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.

## آیا می‌توان لوله‌های کاروگیت را برای انتقال گاز در اصفهان استفاده کرد؟

استفاده از لوله‌های کاروگیت برای انتقال گاز در برخی موارد ممکن است، اما با توجه به ویژگی‌های این لوله‌ها، معمولاً برای این منظور از لوله‌هایی با ساختار و ویژگی‌های مخصوص به انتقال گاز بهره می‌گیرند.

لوله‌های کاروگیت برای انتقال آب و فاضلاب طراحی و ساخته شده‌اند و برای این منظور، دارای جداره‌هایی از جنس پلیمری هستند که به دلیل خصوصیات خود، ممکن است نسبت به مواد شیمیایی موجود در گاز و یا دمای بالای گاز حساس باشند و در نتیجه، نمی‌توانند برای انتقال گاز به طور کامل ایمن و مطمئن باشند.

بنابراین، برای انتقال گاز بهتر است از لوله‌هایی با ویژگی‌های مخصوص به انتقال گاز، مانند لوله‌های فولادی، استفاده کرد. این لوله‌ها دارای جداره‌هایی از جنس فولاد هستند که می‌توانند در برابر فشار و دمای بالا و شرایط آب و هوایی نامساعد مقاومت کنند و برای انتقال گاز به طور ایمن و مطمئن استفاده شوند.



## مزیت های لوله کاروگیت چیست؟

لوله کاروگیت به دلیل ویژگی‌های خاص خود، مزایای متعددی دارد که در زیر به برخی از مهمترین آنها اشاره می‌کنم:

1. مقاومت بالا در برابر خوردگی: لوله کاروگیت از جنس پلیمر است و به دلیل اینکه دارای جداره جامدی است، مقاومت بسیار خوبی در برابر خوردگی دارد.
  2. نصب و حمل آسان: لوله کاروگیت به دلیل سبکی و انعطاف پذیری بالا، نصب و حمل آسانی دارد و می‌توان آن را به راحتی به هر طولی که نیاز دارید برش داد.
  3. عدم نیاز به جوشکاری: لوله کاروگیت به دلیل طراحی خاص خود، قابلیت اتصال به صورت تکه تکه و بدون نیاز به جوشکاری را دارد که باعث کاهش هزینه‌های نصب و حمل می‌شود.
  4. مقاومت بالا در برابر زلزله: لوله کاروگیت به دلیل ساختار خاص و جداره‌های آن، می‌تواند در برابر زلزله مقاومت بیشتری داشته باشد.
  5. بازدهی بالا در انتقال آب: به دلیل سطح داخلی صاف و بدون درز لوله کاروگیت، جریان آب به خوبی در آن حرکت می‌کند و باعث افزایش بازدهی در انتقال آب می‌شود.
  6. مقاومت بالا در برابر شرایط آب و هوایی: لوله کاروگیت به دلیل ساختار خاص خود، در برابر شرایط آب و هوایی نامساعد مانند سرما، گرما، رطوبت و ... مقاومت بالایی دارد.
- به طور کلی، لوله کاروگیت به دلیل ویژگی‌های خاص خود، برای استفاده در شبکه‌های تامین آب و فاضلاب شهری، مزایای بسیاری دارد که باعث شده است که در بسیاری از کشورها به عنوان جایگزین مناسبی برای لوله‌های فلزی استفاده شود.



## معایت لوله کاروگیت که در شهر اصفهان و سایر شهرهای کشور استفاده شده است چیست؟

معایت لوله کاروگیت در اصفهان و سایر شهرها و استان‌ها شامل چندین مورد است که در زیر به برخی از مهمترین آنها اشاره می‌کنم:

1. انتخاب مواد با کیفیت: برای استفاده در شبکه‌های آب و فاضلاب، لوله کاروگیت باید از پلیمرهای با کیفیت و استاندارد تولید شده باشد تا بتواند در برابر فشار و شرایط آب و هوایی نامساعد مقاومت کند.
  2. نصب صحیح: لوله کاروگیت باید به صورت صحیح و با رعایت استانداردهای نصب نصب شود تا بتواند در برابر فشار و اثرات زیادی که بر آن وارد می‌شود، مقاومت کند.
  3. نگهداری منظم: برای حفظ عمر مفید لوله کاروگیت، نیاز است که نگهداری منظم و به موقع انجام شود. در صورت شکستن یا خراب شدن لوله، باید به سرعت تعمیر شود تا از ایجاد مشکلات بزرگتر جلوگیری شود.
  4. محافظت از لوله در برابر آسیب‌های خارجی: لوله کاروگیت باید در برابر آسیب‌های خارجی مانند ضربه، خوردگی و ترکیبگی محافظت شود تا عمر مفید آن افزایش یابد.
  5. کنترل کیفیت: برای اطمینان از کیفیت لوله کاروگیت، باید از تولید کنندگان با سابقه و شناخته شده در این زمینه خرید کرد و از صحت و استاندارد بودن محصول اطمینان حاصل کرد.
  6. محافظت از لوله در برابر شرایط محیطی: لوله کاروگیت باید در برابر شرایط محیطی مانند نور خورشید، اشعه فرابنفش، سرما و گرما محافظت شود تا باعث خرابی و کاهش عمر مفید آن نشود.
- به طور کلی، معایت از این موارد می‌تواند به حفظ عمر مفید و کارایی لوله کاروگیت کمک کند و باعث افزایش سطح ایمنی و کیفیت خدمات در شبکه‌های تامین آب و فاضلاب شهری شود.



## آزمون ها و استانداردهای 12 گانه لوله های کاروگیت اصفهان

1. آزمون چگالی: مواد اولیه برای تولید لوله کاروگیت باید دارای استاندارد ISIRI175-5، و محصول تولید شده باید از استاندارد ISIRI9116 پیروی کند.
2. آزمون شاخص جریان مذاب MFI: مواد اولیه استفاده شده در تولید و هم چنین لوله تولیدی باید شامل استانداردهای ISIRI6980 و ISIRI9116 باشند.
3. آزمون مقاومت حلقوی بلند مدت: استاندارد های داخلی و بین المللی ISIRI9110 و DIN1961 تعیین کننده مقاومت حلقوی بلند مدت لوله دو جداره پلی اتیلنی هستند.
4. آزمون مقاومت حلقوی کوتاه مدت: لوله های کاروگیتی تولید شده باید از استاندارد داخلی ISIRI9116 و ایزو 9969 بهره مند باشند.
5. میزان انعطاف پذیری لوله با ISIRI9116 و EN1446 تایید می گردد.
6. میزان دوده: درصد دوده لوله اسپیرال توسط استاندارد داخلی ISIRI7175-2 و ISIRI9116 مشخص می شود.
7. پراکنش دوده که باید مطابق با استاندارد های تعیین شده ISIRI7175-6 و ISIRI9116 باشد.
8. آزمایش ضربه: استاندارد تعیین شده کشور ایران ISIRI9116 و استاندارد EN744 مقاومت کافی لول در برابر ضربه را تضمین می کنند.
9. تست بازگشت حرارتی: لوله های کاروگیتی جهت گرفتن تاییدیه بازگشت حرارتی باید طبق استاندارد های ISIRI9116 و ISIRI7175-3 عمل کنند.
10. تست کشش خطی لوله کاروگیت که بیانگر مقاومت آن در برابر نیرو های کششی است توسط استانداردهای ISIRI9116 و EN1979 تایید می شود.
11. یازده و دوازدهم: شکل ظاهری لوله پلی اتیلن و نشانه گذاری لوله باید مطابق با استاندارد های داخلی ISIRI9116 باشد.



0912 094 2139

فرزانه پارسا

برای کسب اطلاعات بیشتر وارد صفحه لوله کاروگیت 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.

## نگهداری منظم لوله کاروگیت به چه صورتی انجام می شود؟

برای نگهداری منظم لوله کاروگیت اصفهان و سایر شهرها می توانید از روش های زیر استفاده کنید:

1. بررسی وضعیت لوله: برای اطمینان از سالم بودن لوله کاروگیت، باید به صورت دوره ای وضعیت آن را بررسی کنید. نشت، خرابی و نقص های دیگر را باید به سرعت تعمیر کنید.
2. تمیز کردن سطح داخلی لوله: با گذشت زمان، رسوبات، گل و لای و سایر ذرات معلق در آب می تواند به داخل لوله کاروگیت رسیده و برای آن زنگ زده شود. برای پاک کردن سطح داخلی لوله، می توانید از روش های مختلفی مانند شستشوی با آب تحت فشار، استفاده از تجهیزات نظافتی و مانند آن استفاده کنید.
3. بررسی وضعیت کلیدهای کاروگیت: کلیدهای کاروگیت قسمت مهمی از این سیستم هستند که باید به صورت دوره ای بررسی شوند تا بتوانند در صورت نیاز، به راحتی باز و بسته شوند.
4. جلوگیری از جمع آوری ذرات بزرگ: در برخی مواقع، ذرات بزرگ و قطعات جامد می توانند به داخل لوله کاروگیت برسند و باعث مسدود شدن آن شوند. برای جلوگیری از این مشکل، می توانید از فیلترهای مختلف و مانند آن استفاده کنید.
5. تعویض لوله های کهنه: لوله هایی که بیش از چند دهه قدمت دارند، ممکن است به دلیل خرابی های مکرر و ناتوانی در تعمیر، نیاز به تعویض داشته باشند.
6. نگهداری از مدار کنترل: برای اطمینان از کارایی کاروگیت، باید مدار کنترل آن را نیز به صورت دوره ای بررسی کرد و در صورت نیاز، تعمیر کنید.

## جدول قیمت بروز لوله کاروگیت اصفهان

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

برای اخذ قیمت بروز تماس بگیرید

قطر داخلی	حداقل قیمت به ریال	حداکثر قیمت به ریال
125 میلیمتر	720.000	845.000
160 میلیمتر	870.000	1.060.000
200 میلیمتر	970.000	1.405.000
250 میلیمتر	1.460.000	2.015.000
315 میلیمتر	2.425.000	3.168.000
400 میلیمتر	3.365.000	4.960.000
500 میلیمتر	5.765.000	13.220.000
600 میلیمتر	8.165.000	19.810.000
700 میلیمتر	11.050.000	23.150.000
800 میلیمتر	13.500.000	30.000.000
900 میلیمتر (سفارش بالای 100 متر)	18.300.000	34.700.000
1000 میلیمتر	20.800.000	46.900.000
1200 میلیمتر	32.450.000	66.800.000
1400 میلیمتر	39.850.000	88.800.000
1500 میلیمتر	42.100.000	93.750.000
1600 میلیمتر	44.300.000	110.500.000
1800 میلیمتر	62.200.000	155.000.000
2000 میلیمتر	77.900.000	192.700.000
2200 میلیمتر	108.200.000	231.300.000
2400 میلیمتر	127.100.000	270.250.000
2500 میلیمتر	161.300.000	293.400.000
3000 میلیمتر	196.800.000	324.900.000

ارزانترین قیمت اتصالات کاروگیت و اتصالات لوله کاروگیت

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

## ویدئو معرفی شرکت پایپ لاین و مجموعه تولیدی لوله کاروگیت





بزرگترین تولید کننده لوله پلی اتیلن کشور

شماره های تماس	معاملات	محصولات ما	لوله پلیکا
خانه دریاره ما تماس با ما صادرات محصولات ارجاع و تعویض کالا ساعات پاسخگویی قوانین و مقررات ثبت شکایات	روال صدور پیش فاکتور روال های تصویه رویه های ارسال مدت زمان تحویل فسخ قرارداد و فاکتور روال عودت وجه شیوه حمل	لوله کاروگیت اتصالات کاروگیت قیمت روز لوله پلی اتیلن کف قیمت لوله پلی اتیلن اتصالات پلی اتیلن قیمت پلی اتیلن در کشور لوله پلی اتیلن فاضلابی	لوله پلیکا فشار قوی لوله پلیکا نیمه قوی لوله پلیکا معمولی قیمت لوله کاروگیت

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.

تهران، خلیج فارس (شماره 2)، خیابان بهشتی، پلاک 12 واحد 4

02166264021 | 02166264024 | 09120942139