



لوله کاروگیت اسپیرال 1000میلیمتر | لوله اسپیرال کاروگیت

(دوشنبه 1402/02/11)

خانه / لیست مقالات / لوله کاروگیت اسپیرال 1000میلیمتر | لوله اسپیرال کاروگیت

لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر خرید و قیمت لوله اسپیرال کاروگیت 1000 میلیمتر



لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر - مقاله PDF

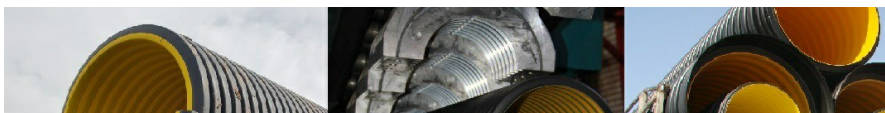
فهرست مطالب

- لوله کاروگیت اسپیرال 1000 چیست؟
- مزایای لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر چیست؟
- معایب لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر چیست؟
- کاربردهای لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر چیست؟
- مشخصات فنی و ظاهری لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر چیست؟
- چه تجهیزاتی برای نصب لوله کاروگیت اسپیرال 1000 لازم است؟
- کاربرد کلی لوله های کاروگیت اسپیرال در سیستم خنک کننده و تویه مطبوع خودرو
- آیا پوشش‌هایی از جنس پلی‌اتیلن و سرامیک برای لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر وجود دارد؟
- آیا پوشش‌های پلی‌اتیلن و سرامیکی برای لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر در برابر حرارت مقاوم هستند؟
- آیا پوشش‌های دیگری به غیر از پلی‌اتیلن و سرامیک، برای لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر وجود دارد؟
- آیا لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر در برابر خوردگی مقاوم است؟
- تاثیر اشعه UV روی لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر چیست؟
- آیا لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر با پوشش مقاوم در برابر اشعه UV نور خورشید موجود است؟
- آیا لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر در برابر زنگ زدگی مقاومت قابل قبول دارد؟
- آیا لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر در برابر ضربه و خراش مقاوم است؟
- انواع قطره‌های مختلف لوله کاروگیت اسپیرال موجود در بازار کدام است؟
- ارزانه‌ترین قیمت خرید لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر در تهران
- **جدول قیمت به روز لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر پلی**
- ویدئو معرفی شرکت پایپ لاین و مجموعه ویدئوی لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر

لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر (1000mm spiral carogate pipe)، یک نوع لوله فولادی است که به صورت اسپیرال شکل با قطر 1000 میلیمتر تولید می‌شود. این لوله در بسیاری از صنایع از جمله صنایع نفت، گاز، پالایشگاهی، آب و فاضلاب و ... کاربرد دارد. لوله کاروگیت اسپیرال 1000 با توجه به ابعاد بزرگ و مقاومت بالایی که دارد، مناسب برای انتقال مواد سوختی، گاز و آب به فشار بالا و در فواصل طولانی است. همچنین، این لوله به دلیل قدرت بالایی در برابر خوردگی و ضربه، از طول عمر طولانی برخوردار است. در کنار این مزایا، برای نصب و حمل و نقل لوله کاروگیت اسپیرال 1000 به دلیل وزن بالای آن، نیاز به تجهیزات خاص و کارگران ماهر است.

نمایی از محوطه کارخانه پایپ لاین در تولید لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر





مزایای لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر برخی مزایایی دارد که موجب شده است در بسیاری از صنایع و کاربردها مورد استفاده قرار گیرد. برخی از مهم‌ترین مزایای عبارتند از:

1. مقاومت بالا در برابر فشار: لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر به دلیل طراحی منحصر به فردی که دارد، از مقاومت بالایی در برابر فشار برخوردار است و می‌تواند با فشارهای بالا مانند فشار گاز طبیعی و نفت، سازگاری داشته باشد.
 2. مقاومت بالا در برابر خوردگی و سایش: لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر از جنس فولاد با کیفیت بالاست و می‌تواند در برابر خوردگی و سایش مقاومت نماید.
 3. طول عمر طولانی: به دلیل مقاومت بالایی که دارد، لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر دارای عمر طولانی است و نیاز به تعویض کمتری دارد.
 4. نصب و راه‌اندازی آسان: لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر به دلیل طراحی منحصر به فرد و ساختاری که دارد، نصب و راه‌اندازی آسانی دارد.
 5. سازگاری با شرایط آب و هوایی مختلف: لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر می‌تواند در شرایط آب و هوایی مختلف نظیر بارش باران، رطوبت و سرما به خوبی عمل کند.
- به طور کلی، لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر به دلیل مزایای ذکر شده، در بسیاری از صنایع و کاربردها، از جمله صنایع نفت، گاز، آب و فاضلاب، خودروسازی و ساختمان سازی استفاده می‌شود.

معایب لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر چیست؟

همانطور که در مزایای لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر ذکر شد، این نوع لوله در بسیاری از صنایع و کاربردها مورد استفاده قرار می‌گیرد. با این حال، برخی از معایب لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر عبارتند از:

1. قیمت: لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر به دلیل ساختار پیچیده‌ای که دارد و استفاده از مواد با کیفیت بالا، قیمت بالایی دارد.
 2. وزن: به دلیل ساختار و جنس لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر، وزن آن نسبتاً بالاست که ممکن است در برخی موارد مشکل ساز باشد.
 3. نیاز به فضای بزرگ: به دلیل ابعاد بزرگی که دارد، نیاز به فضای بزرگی برای نصب و راه‌اندازی دارد.
 4. حساسیت بیشتر در برابر ضربه: لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر به دلیل ساختار پیچیده‌ای که دارد، در برابر ضربه حساسیت بیشتری نسبت به لوله های ساده دارد.
 5. نیاز به نگهداری و تعمیر: لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر به دلیل ساختار پیچیده‌ای که دارد، نیاز به نگهداری و تعمیر دارد تا همیشه به بهترین شکل عمل کند.
- به طور کلی، لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر با وجود مزایا و کاربردهای فراوان، برخی معایب و چالش‌هایی را نیز دارد که باید در نظر گرفته شوند.

کاربردهای لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر به دلیل مقاومت بالایی که دارد، در بسیاری از صنایع و کاربردها مورد استفاده قرار می‌گیرد. برخی از کاربردهای این لوله عبارتند از:

1. انتقال گاز طبیعی و گاز های صنعتی به فشار بالا در مسیرهای طولانی.
 2. انتقال نفت خام و محصولات نفتی از جمله بنزین، دیزل، کربن بلک و ... به فشار بالا در مسیرهای طولانی.
 3. انتقال آب به فشار بالا در مسیرهای طولانی مانند خطوط آبرسانی شهری و کشاورزی.
 4. انتقال فاضلاب صنعتی و شهری به فشار بالا در مسیرهای طولانی.
 5. استفاده در صنایع پالایشگاهی به عنوان لوله‌های اصلی که برای انتقال مواد مختلف از جمله گازوئیل، بنزین، نفت خام و ... استفاده می‌شوند.
 6. استفاده در صنایع معدنی برای انتقال مواد معدنی به فشار بالا در مسیرهای طولانی.
 7. استفاده در صنایع ساختمانی به عنوان لوله‌های اصلی برای سیستم‌های حرارتی و سرمایشی.
 8. استفاده در صنایع آب و فاضلاب برای انتقال آب و فاضلاب به فشار بالا در مسیرهای طولانی.
- با توجه به مقاومت و عمر طولانی لوله کاروگیت اسپیرال 1000، در بسیاری از کاربردهای بالا مورد استفاده قرار می‌گیرد.

مشخصات فنی و ظاهری لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر چیست؟

قطر داخلی 1000 میلیمتر ± 0.02 = 1020 میلیمتر

قطر خارجی 1125 میلیمتر

نوع مواد اولیه : Polyethylene PE80-PE100

نوع ورق : ST12 یا Z20

ضخامت ورق فولادی : 1 م - 1.2 میلیمتر

عرض ورق فولادی : 124.5

ضخامت لایه زرد : 5.0 میلیمتر

ضخامت لایه مشکی : 3.0 میلیمتر

ضخامت لایه زرد و مشکی : 8.0 میلیمتر

فاصله بین دو گام : 150 میلیمتر

مقاومت حلقوی : kpa 400

چه تجهیزاتی برای نصب لوله کاروگیت اسپیرال 1000 لازم است؟

نصب لوله کاروگیت اسپیرال 1000 به دلیل ابعاد بزرگ و وزن بالای آن، نیاز به تجهیزات خاصی دارد. برخی از تجهیزات مورد نیاز برای نصب لوله کاروگیت اسپیرال 1000 عبارتند از:

1. دستگاه‌های بارگیری و حمل و نقل: برای حمل لوله کاروگیت اسپیرال 1000 از محل تولید به محل نصب، نیاز به دستگاه‌های بارگیری و حمل و نقل مناسب است.
 2. دستگاه‌های جوشکاری: برای اتصال قطعات لوله به یکدیگر، نیاز به دستگاه‌های جوشکاری، مانند جوشکاری زیر پودری، جوشکاری الکتریکی، جوشکاری هیدروژن و ... دارید.
 3. دستگاه‌های برش: برای برش قطعات لوله به اندازه‌های مورد نیاز، نیاز به دستگاه‌های برش، مانند دستگاه برش پلاسما و برش لیزری و ... دارید.
 4. دستگاه‌های پایه‌گذاری: برای ایجاد پایه‌هایی که لوله را در آنها قرار می‌دهید، نیاز به دستگاه‌های پایه‌گذاری مانند دستگاه‌های حفر و ریخته‌گری بتن است.
 5. دستگاه‌های تراش: برای تراشیدن لوله به شکل‌های مورد نیاز، نیاز به دستگاه‌های تراش مانند تراش CNC و ... دارید.
 6. تجهیزات ایمنی: برای ایمنی کارگران در هنگام نصب لوله کاروگیت اسپیرال 1000، نیاز به تجهیزات ایمنی مانند کلاه، کفش، دستکش، عینک ایمنی و ... دارید.
 7. دستگاه‌های جابجایی لوله: برای جابجایی لوله در محل نصب، نیاز به دستگاه‌های جابجایی لوله مانند کرین و ... دارید.
- استفاده از تجهیزات مناسب و کارگران ماهر و مجرب می‌تواند به نصب و راه‌اندازی صحیح و موفقیت‌آمیز لوله کاروگیت اسپیرال 1000 کمک کند.

لوله کاروگیت دوجداره 800 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.

تصویری از محیط شرکت پایپ لاین



کاربرد کلی لوله های کاروگیت اسپیرال در سیستم خنک کننده و تهویه مطبوع خودرو

لوله کاروگیت اسپیرال عمدتاً برای انتقال آب خنک کننده در سیستم خنک‌کننده خودروهای بزرگ مورد استفاده قرار می‌گیرد. اما در برخی موارد، ممکن است در سیستم تهویه مطبوع خودروهای کوچک نیز استفاده شود. به عنوان مثال، در برخی خودروهایی که دارای سیستم تهویه مطبوع با فشار هوای بالا هستند، از لوله کاروگیت اسپیرال برای انتقال هوا به فشار بالا در مسیرهای طولانی استفاده می‌شود.

با این حال، در بیشتر خودروهای کوچک، از لوله های پلاستیکی کوچک تر و سبک تر برای انتقال هوا در سیستم تهویه مطبوع استفاده می‌شود. بنابراین، استفاده از لوله کاروگیت اسپیرال در سیستم تهویه مطبوع خودروهای کوچک نسبتاً نادر است و بیشتر در خودروهای بزرگ مورد استفاده قرار می‌گیرد.

آیا پوشش‌هایی از جنس پلی‌اتیلن و سرامیک برای لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر وجود دارد؟

بله، پوشش‌های پلی‌اتیلن و سرامیکی برای لوله کاروگیت اسپیرال موجود هستند و برای افزایش مقاومت و عمر مفید لوله در برابر خراش و خوردگی مورد استفاده قرار می‌گیرند. پوشش پلی‌اتیلن معمولاً به عنوان یک پوشش ضد خوردگی و ضد زنگ در برابر اثرات محیطی مانند آب، هوا و خاک استفاده می‌شود. همچنین، پوشش سرامیکی نیز به عنوان یک پوشش مقاوم در برابر خراش و ضربه برای لوله کاروگیت اسپیرال استفاده می‌شود. این پوشش‌ها معمولاً به صورت پودری یا مایع اعمال می‌شوند و پس از خشک شدن به صورت یک لایه محافظ روی سطح لوله قرار می‌گیرند. در هر صورت، نوع پوشش مناسب برای لوله کاروگیت اسپیرال باید با توجه به نیازهای خاص پروژه و شرایط محیطی مورد استفاده قرار گیرد.

آیا پوشش‌های پلی‌اتیلن و سرامیکی برای لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر در برابر حرارت متاوم هستند؟

پوشش‌های پلی‌اتیلن و سرامیکی برای لوله کاروگیت اسپیرال می‌توانند در برابر حرارت مقاوم باشند، اما باید توجه داشت که حرارت بالا می‌تواند بر روی پوشش تأثیر منفی داشته باشد و باعث تغییر شکل یا خرابی آن شود. بنابراین، برای انتخاب پوشش مناسب برای لوله کاروگیت اسپیرال در برابر حرارت، باید به دمای کاری لوله و محیط اطراف آن توجه شود.

در صورتی که پوشش پلی‌اتیلن با دمای کاری لوله و محیط اطراف آن سازگار باشد، می‌تواند به عنوان یک پوشش ضد خوردگی و ضد زنگ در برابر اثرات محیطی مانند آب، هوا و خاک مورد استفاده قرار گیرد. همچنین، پوشش سرامیکی نیز معمولاً در دماهای بالا و در محیط‌های صنعتی با تمرکز بر مقاومت در برابر حرارت، خراش و ضربه استفاده می‌شود. اگر چنین پوششی برای لوله کاروگیت اسپیرال انتخاب شود، باید مطمئن شوید که پوشش مورد نظر با دمای کاری لوله و محیط اطراف آن سازگار است و می‌تواند در برابر شرایط محیطی و دمای بالای آن مقاومت کند.



0912 094 2139

فرزانه پارسا

آیا پوشش‌های دیگری به غیر از پلی اتیلن و سرامیک، برای لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر وجود دارد؟

بله، علاوه بر پوشش‌های پلی‌اتیلن و سرامیکی، پوشش‌های دیگری هم برای لوله کاروگیت اسپیرال وجود دارند که برای افزایش مقاومت و عمر مفید لوله در برابر شرایط مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرند. برخی از این پوشش‌ها عبارتند از:

1. پوشش اپوکسی: این پوشش به صورت یک لایه نازک بر روی سطح لوله قرار می‌گیرد و به عنوان یک پوشش ضد خوردگی و ضد زنگ در برابر اثرات محیطی و خوردگی شیمیایی استفاده می‌شود.
2. پوشش پی وی سی (PVC): این پوشش به عنوان یک پوشش ضد خوردگی و ضد زنگ با قابلیت مقاومت در برابر شرایط مختلف مانند اسیدها، بازها و شرایط آب و هوایی استفاده می‌شود.
3. پوشش پلی‌آمید: این پوشش به عنوان یک پوشش ضد خوردگی و ضد زنگ با قابلیت مقاومت در برابر شرایط مختلف مانند خوردگی شیمیایی و شرایط آب و هوایی استفاده می‌شود.
4. پوشش رزینی: این پوشش به عنوان یک پوشش ضد خوردگی و ضد زنگ در برابر شرایط مختلف مانند اسیدها، بازها، شرایط آب و هوایی و خردشدگی استفاده می‌شود.

با توجه به نیازهای خاص پروژه و شرایط محیطی، می‌توانید از یکی از پوشش‌های فوق برای لوله کاروگیت اسپیرال استفاده کنید.

آیا لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر در برابر خوردگی م⁺اوم است؟

بله، لوله کاروگیت اسپیرال با توجه به جنس فولادی که دارد، به طور کلی در برابر خوردگی مقاوم است. فولاد که از آن در ساخت لوله کاروگیت اسپیرال استفاده می‌شود، دارای مقاومت خوبی در برابر خوردگی است و می‌تواند در برابر اثرات مخرب زیادی از جمله خوردگی مقاومت کند. با این حال، برای افزایش مقاومت لوله کاروگیت اسپیرال در برابر خوردگی، می‌توان از روش‌هایی مانند پوشش‌دهی ضد خوردگی استفاده کرد. این پوشش‌ها معمولاً شامل روش‌هایی مانند رنگ‌های خاص و روغن‌ها و رزین‌های ضد خوردگی هستند که می‌تواند عمر مفید و عمر کاری لوله را بهبود بخشد. بنابراین، با توجه به نیازهای خاص پروژه، می‌توان از روش‌های مختلفی برای افزایش مقاومت لوله کاروگیت اسپیرال در برابر خوردگی استفاده کرد.

تاثیر اشعه UV روی لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر به دلیل جنس فولادی که دارد، از طریق اشعه UV تحت تاثیر قرار نمی‌گیرد. در واقع، اشعه UV بر روی فولاد تاثیر کمتری دارد و معمولاً مشکلی برای لوله کاروگیت اسپیرال ایجاد نمی‌کند. با این حال، اگر لوله کاروگیت اسپیرال با موادی مانند پلاستیک ترکیب شده باشد، ممکن است به طور قابل توجهی تحت تاثیر اشعه UV قرار گیرد و باعث تغییر رنگ و شکل ظاهری لوله شود. در این صورت، ممکن است نیاز به اعمال پوشش‌های مقاوم در برابر UV بر روی لوله باشد تا از تاثیرات مخرب اشعه UV جلوگیری شود.

آیا لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر با پوشش م⁺اوم در برابر اشعه UV نور خورشید موجود است؟

بله، پوشش‌های مقاوم در برابر UV برای لوله کاروگیت اسپیرال موجود است. این پوشش‌ها معمولاً شامل موادی مانند رنگ‌های خاص و رزین‌های مقاوم در برابر UV هستند. استفاده از پوشش‌های مقاوم در برابر UV برای لوله کاروگیت اسپیرال می‌تواند به بهبود عمر مفید و عمر کاری آن کمک کند و از آسیب‌هایی که ناشی از تاثیرات مخرب اشعه UV ممکن است بر روی لوله بیفتد، جلوگیری کند. با این حال، باید توجه داشت که هزینه اعمال پوشش‌های مقاوم در برابر UV بر روی لوله کاروگیت اسپیرال افزایش خواهد یافت و باید در نظر گرفته شود.

لیست قیمت روز لوله کاروگیت پلی اتیلن را می‌توانید در قیمت لوله کاروگیت و همچنین قیمت روز اتصالات کاروگیت را در قیمت اتصالات کاروگیت مشاهده نمایید.

آیا لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر در برابر زنگ زدگی م⁺اومت قابل قبول دارد؟

بله، لوله کاروگیت اسپیرال با توجه به جنس فولادی که دارد، مقاومت خوبی در برابر زنگ زدگی نیز دارد. فولاد که از آن در ساخت لوله کاروگیت اسپیرال استفاده می‌شود، دارای خصوصیات مانند مقاومت بالا در برابر زنگ زدگی و خوردگی است. با این حال، برای افزایش مقاومت لوله کاروگیت اسپیرال در برابر زنگ زدگی، می‌توان از روش‌هایی مانند پوشش‌دهی ضد زنگ استفاده کرد. این پوشش‌ها معمولاً شامل روش‌هایی مانند رنگ‌های خاص و روغن‌ها و رزین‌های ضد زنگ هستند که می‌تواند عمر مفید و عمر کاری لوله را بهبود بخشد. بنابراین، با توجه به نیازهای خاص پروژه، می‌توان از روش‌های مختلفی برای افزایش مقاومت لوله کاروگیت اسپیرال در برابر زنگ زدگی استفاده کرد.

آیا لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر در برابر ضربه و خراش م⁺اوم است؟

لوله کاروگیت اسپیرال با توجه به جنس فولادی که دارد، به طور کلی در برابر ضربه و خراش مقاوم است. فولاد که از آن در ساخت لوله کاروگیت اسپیرال استفاده می‌شود، دارای مقاومت بالا در برابر ضربه و خراش است. با این حال، نباید فراموش کرد که لوله کاروگیت اسپیرال نیز مانند هر محصول فلزی دیگری، به خراش و ضربه حساس است و ممکن است در صورتی که قدرت ضربه یا خراش بیشتر از حد مقاومت آن باشد، دچار آسیب شود. بنابراین، برای افزایش مقاومت لوله کاروگیت اسپیرال در برابر خراش و ضربه، می‌توان از روش‌هایی مانند استفاده از پوشش‌های محافظتی و یا تقویت پوشش‌های پلی‌اتیلن و پوشش‌های سرامیکی استفاده کرد. همچنین، می‌توان از تجهیزات ایمنی مانند کاروهای محافظ و صفحات فولادی محافظ برای جلوگیری از ضربه و

انواع قطرهای مختلف لوله کاروگیت اسپیرال موجود در بازار کدام است؟

لوله کاروگیت اسپیرال در انواع مختلفی از جمله قطرها و ضخامت‌های مختلف تولید می‌شود. برخی از انواع قطرهای کاروگیت اسپیرال شامل:

1. لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر
2. لوله کاروگیت اسپیرال 1200 میلیمتر
3. لوله کاروگیت اسپیرال 1400 میلیمتر
4. لوله کاروگیت اسپیرال 1500 میلیمتر
5. لوله کاروگیت اسپیرال 1600 میلیمتر
6. لوله کاروگیت اسپیرال 1800 میلیمتر
7. لوله کاروگیت اسپیرال 2000 میلیمتر
8. لوله کاروگیت اسپیرال 2200 میلیمتر
9. لوله کاروگیت اسپیرال 2400 میلیمتر
10. لوله کاروگیت اسپیرال 2500 میلیمتر
11. لوله کاروگیت اسپیرال 2600 میلیمتر
12. لوله کاروگیت اسپیرال 2800 میلیمتر
13. لوله کاروگیت اسپیرال 3000 میلیمتر

به طور کلی، انتخاب قطر مناسب برای لوله کاروگیت اسپیرال بستگی به نوع کاربرد و نیازهای خاص پروژه دارد و باید با توجه به شرایط موجود انتخاب شود.

ارزانترین قیمت خرید لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر در تهران

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 به روز لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر پلی

عنوان محصول	م ³ اله / قیمت
لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال 1200 میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال 1400 میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال 1500 میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال 1600 میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال 1800 میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال 2000 میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال 2200 میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال 2400 میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال 2500 میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال 2600 میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال 2800 میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال 3000 میلیمتر	مشاهده

عنوان محصول	م ³ اله / قیمت
لوله کاروگیت دوجداره 110 میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره 400 میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره 160 میلیمتر	مشاهده

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 800 میلیمتر
مشاهده	لوله کاروگیت دوجداره 900 میلیمتر
مشاهده	لوله کاروگیت دوجداره 1000 میلیمتر
مشاهده	لوله کاروگیت دوجداره 1400 میلیمتر

ویدئو معرفی شرکت پایپ لاین و مجموعه ویدئوی لوله کاروگیت اسپیرال 1000 میلیمتر



مشاهده سایر ویدئوهای انواع لوله های کاروگیت اسپیرال 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 یا 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	

02166264024 | 02166264021
09120942139