

## لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر

(سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۹)

خانه لیست مقالات لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر

### لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر | قیمت و خرید



لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر - مقاله PDF

#### معرفی

لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰، یک نوع لوله فولادی با فرم اسپیرال و قطر داخلی ۱۴۰۰ میلیمتر است. این لوله‌ها با استفاده از فرآیند جوش دائمی تولید می‌شوند و برای انتقال سوبه‌های مختلف مانند نفت، گاز، آب و فاضلاب و همچنین برای پروژه‌های ساختمانی و صنعتی به کار می‌روند.

لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰، دارای ویژگی‌های مشابه با لوله کاروگیت اسپیرال ۱۲۰۰ میلیمتر است، با این تفاوت که قطر داخلی آن ۲۰۰ میلیمتر بیشتر است. به همین دلیل، این لوله‌ها برای پروژه‌هایی که به قطر داخلی بیشتری نسبت به لوله کاروگیت اسپیرال ۱۲۰۰ میلیمتر نیاز دارند، مناسب هستند.

لازم به ذکر است که برای هر نوع لوله کاروگیت اسپیرال با هر قطر داخلی، مشخصات فنی و ظاهری آن‌ها ممکن است بسته به نوع پروژه و سفارش مشتری متفاوت باشد.

#### فهرست مطالب

- لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ چیست؟
- مزایای لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر چیست؟
- مشخصات ظاهری لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر
- کاربردهای لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر
- تجهیزات لازم در نصب لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر
- کاربرد کلی لوله های کاروگیت اسپیرال در سیستم خنک کننده و تهویه مطبوع خودرو
- آیا لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر در برابر خوردگی مقاوم است؟
- تاثیر اشعه UV روی لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر چیست؟
- آیا لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر با پوشش مقاوم در برابر اشعه UV نور خورشید موجود است؟
- آیا لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر در برابر زنگ زدگی مقاومت قابل قبول دارد؟
- آیا لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر در برابر ضربه و خراش مقاوم است؟
- انواع قطرهای مختلف لوله کاروگیت اسپیرال موجود در بازار کدام است؟
- ارزانهترین قیمت خرید لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر در تهران
- جدول قیمت به روز لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر
- ویدئو معرفی شرکت صنعت پلیمر ایران و مجموعه ویدئوی لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر

### لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰، یک نوع لوله فولادی با فرم اسپیرال و قطر داخلی ۱۴۰۰ میلیمتر است. این لوله‌ها با استفاده از فرآیند جوش دائمی تولید می‌شوند و برای انتقال سوبه‌های مختلف مانند نفت، گاز، آب و فاضلاب و همچنین برای پروژه‌های ساختمانی و صنعتی به کار می‌روند.

لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰، دارای ویژگی‌های مشابه با لوله کاروگیت اسپیرال ۱۲۰۰ میلیمتر است، با این تفاوت که قطر داخلی آن ۲۰۰ میلیمتر بیشتر است. به همین دلیل، این لوله‌ها برای پروژه‌هایی که به قطر داخلی بیشتری نسبت به لوله کاروگیت اسپیرال ۱۲۰۰ میلیمتر نیاز دارند، مناسب هستند.

لازم به ذکر است که برای هر نوع لوله کاروگیت اسپیرال با هر قطر داخلی، مشخصات فنی و ظاهری آن‌ها ممکن است بسته به نوع پروژه و سفارش مشتری متفاوت باشد.

لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ برای پروژه‌های صنعتی مناسب است. با توجه به قطر بزرگ این لوله‌ها، آن‌ها برای انتقال سوبه‌های سنگین مانند نفت، گاز و مواد شیمیایی در صنایع پالایشگاهی و پتروشیمی مناسب هستند. همچنین، این لوله‌ها برای انتقال آب و فاضلاب در پروژه‌های شهری و زیرساختی نیز به کار می‌روند.

با توجه به مقاومت بالای لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ در برابر فشار و خوردگی، آن‌ها به عنوان یک راه حل مناسب در پروژه‌های صنعتی و زیربنایی مورد استفاده قرار می‌گیرند. همچنین، با توجه به اینکه این لوله‌ها قابلیت انعطاف پذیری دارند، در پروژه‌هایی که نیاز به منعطفی و پیچیدگی در مسیر لوله‌ها دارند، به خوبی عملکرد می‌کنند.

در کل، لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ به عنوان یکی از گزینه‌های مناسب برای پروژه‌های صنعتی و صنایع پالایشگاهی و پتروشیمی در نظر گرفته می‌شود.

نمایی از محوطه کارخانه صنعت پلیمر ایران در تولید لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر





برای طراحی و ساخت لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر، استانداردهای مختلفی وجود دارد که باید رعایت شوند تا باعث افزایش کیفیت و عمر مفید لوله شوند.

بعضی از این استانداردها عبارتند از:

۱. استاندارد API ۵L: این استاندارد برای لوله‌های فولادی با استفاده از فولاد کربنی و آلیاژی طراحی شده است و شامل مشخصات فنی لوله‌های نفتی و گازی است.
۲. استاندارد ASTM A۲۵۲: این استاندارد برای لوله‌های فولادی با قطر بزرگ و ضخامت دیوار بالا طراحی شده است و برای استفاده در پروژه‌هایی مانند ساخت ستون‌های پل و پایه‌های بادبندی مناسب است.
۳. استاندارد ISO ۳۱۸۳: این استاندارد برای لوله‌های فولادی با استفاده از فولاد کربنی و آلیاژی طراحی شده است و شامل مشخصات فنی لوله‌های نفتی و گازی است.
۴. استاندارد AWWA C۲۰۰: این استاندارد برای لوله‌های فولادی با استفاده از فولاد کربنی و آلیاژی طراحی شده است و برای استفاده در پروژه‌های آب و فاضلاب مناسب است.
۵. استاندارد BS ۵۳۴: این استاندارد برای لوله‌های فولادی با قطر بزرگ و ضخامت دیوار بالا طراحی شده است و برای استفاده در پروژه‌هایی مانند ساخت ستون‌های پل و پایه‌های بادبندی مناسب است.

هر کدام از این استانداردها شرایط و مشخصات خاصی را برای طراحی و ساخت لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر تعیین می‌کنند و باید در طراحی و ساخت این لوله‌ها رعایت شوند.

لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر در پروژه‌های حفاری به کار می‌رود. این لوله‌ها به عنوان یکی از راه‌حل‌های مناسب برای انتقال موادی مانند آب، گاز و فاضلاب در پروژه‌های حفاری مورد استفاده قرار می‌گیرند. با توجه به قطر بزرگ لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر، این لوله‌ها برای انتقال مواد با حجم بالا و همچنین در شرایط سخت محیطی مانند محیط دریایی مناسب هستند.

استفاده از لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر در پروژه‌های مختلف مزایایی دارد، اما همانند دیگر لوله‌های صنعتی، ممکن است با برخی مشکلات مواجه شود. برخی از این مشکلات عبارتند از:

۱. خوردگی و زنگ زدگی: با توجه به اینکه این لوله‌ها برای انتقال سوبه‌هایی مانند نفت و گاز به کار می‌روند، ممکن است با خوردگی و زنگ زدگی مواجه شوند. این مشکل با استفاده از روش‌های پوشش دهی و رویه‌های حفاظتی قابل حل است.
۲. شکستگی: لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر به دلیل طول بالا و وزن سنگین، در صورت عدم کنترل کامل فرآیند حمل و نقل و نصب، ممکن است شکستگی رخ دهد. برای جلوگیری از این مشکل، باید دقت کامل در فرآیند نصب و راه‌اندازی رعایت شود.
۳. نفوذ و نشت: به دلیل فشارهای بالا درون لوله، ممکن است نفوذ و نشت در اتصالات و جوش‌های لوله ایجاد شود. برای جلوگیری از این مشکل، باید اتصالات به دقت بالا و با استفاده از روش‌های جوشکاری مناسب، انجام شود.
۴. خطاهای طراحی و ساخت: خطاهای طراحی و ساخت ممکن است باعث کاهش کیفیت و عمر مفید لوله شود. برای جلوگیری از این مشکل، باید از شرکت‌های معتبر و با تجربه برای طراحی و ساخت لوله استفاده شود.

با رعایت استانداردهای مربوطه در طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر، می‌توان این مشکلات را کاهش داد و بهره‌وری و عمر مفید لوله را افزایش داد.

## مزایای لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر، برخی مزایای زیر را داراست:

۱. مقاومت بالا در برابر فشار: لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر، برای انتقال سوبه‌های سنگین مانند نفت، گاز و مواد شیمیایی در صنایع پالایشگاهی و پتروشیمی مناسب است. با توجه به مقاومت بالای این لوله‌ها در برابر فشار، آن‌ها در شرایط سخت محیطی مورد استفاده قرار می‌گیرند.
۲. قابلیت انعطاف پذیری: لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر، قابلیت انعطاف پذیری بالایی دارد، که در پروژه‌هایی که نیاز به منعطفی و پیچیدگی در مسیر لوله‌ها دارند، به خوبی عملکرد می‌کند.
۳. مقاومت بالا در برابر خوردگی: لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر، دارای مقاومت بالایی در برابر خوردگی است، که در پروژه‌های انتقال آب و فاضلاب و همچنین پروژه‌های شیمیایی و پالایشگاهی بسیار مهم است.
۴. نصب آسان: نصب لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر، نسبت به لوله‌های دیگر به دلیل فرم اسپیرال آن، بسیار آسان است و نیازی به اتصالات زیاد و جزئیات پیچیده ندارد.
۵. عمر طولانی: لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر، دارای عمر طولانی است و در صورت نگهداری و نصب صحیح، به مدت بسیار طولانی قابل استفاده است.

در کل، لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر، با توجه به مزایای فوق، به عنوان یکی از بهترین گزینه‌ها برای پروژه‌های صنعتی، شیمیایی و پالایشگاهی در نظر گرفته می‌شود.

## مشخصات ظاهری لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر

لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر دارای مشخصات ظاهری زیر است:

۱. قطر داخلی: ۱۴۰۰ میلیمتر
۲. قطر خارجی: بین ۱۵۰۰ تا ۲۶۰۰ میلیمتر
۳. ضخامت دیواره: بین ۶ تا ۲۵ میلیمتر
۴. جنس: فولادی
۵. فرم: اسپیرال
۶. روش تولید: جوش دادن دائمی
۷. طول: بین ۶ تا ۱۲ متر
۸. وزن: بین ۹۰ تا ۳۲۰ کیلوگرم در متر طول
۹. رنگ: معمولاً سیاه

لازم به ذکر است که مشخصات ظاهری لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر ممکن است بسته به نوع پروژه و سفارش مشتری متفاوت باشد. همچنین، مشخصات فنی دیگری مانند مقاومت فشاری، مقاومت به خوردگی و دمای کاری نیز بسته به نوع جنس و استاندارد مورد استفاده متفاوت خواهد بود.

## کاربردهای لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر

لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر با توجه به مشخصات فنی و ظاهری آن، در بسیاری از صنایع و پروژه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. برخی از کاربردهای این لوله عبارتند از:

۱. انتقال نفت و گاز: لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر برای انتقال نفت و گاز از میادین نفت و گاز به تأسیسات پالایشگاهی و صنایع پتروشیمی استفاده می‌شود.
۲. انتقال آب و فاضلاب: این لوله‌ها برای انتقال آب و فاضلاب در پروژه‌های شهری و زیربنایی نیز به کار می‌روند.
۳. صنایع شیمیایی و پالایشگاهی: در صنایع شیمیایی و پالایشگاهی، لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر به عنوان یکی از راه‌حل‌های مناسب برای انتقال سوبه‌های سنگین مانند نفت، گاز و مواد شیمیایی استفاده می‌شود.
۴. پروژه‌های ساختمانی: لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر در پروژه‌های ساختمانی نیز به عنوان یکی از راه‌حل‌های مناسب برای انتقال آب و فاضلاب و همچنین انتقال سوبه‌های سنگین در ساختمان‌های بلند مورد استفاده قرار می‌گیرد.
۵. پروژه‌های حفاری: لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر در پروژه‌های حفاری نیز به عنوان یکی از راه‌حل‌های مناسب برای انتقال موادی مانند آب، گاز و فاضلاب به کار می‌رود.

در کل، لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر به عنوان یکی از بهترین گزینه‌های موجود برای انتقال سوبه‌های سنگین در پروژه‌های صنعتی، شیمیایی و پالایشگاهی شناخته می‌شود.

## تجهیزات لازم در نصب لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر

نصب لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ به دلیل ابعاد بزرگ و وزن بالای آن، نیاز به تجهیزات خاصی دارد. برخی از تجهیزات مورد نیاز برای نصب لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ عبارتند از:

۱. دستگاه‌های بارگیری و حمل و نقل: برای حمل لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ از محل تولید به محل نصب، نیاز به دستگاه‌های بارگیری و حمل و نقل مناسب است.
۲. دستگاه‌های جوشکاری: برای اتصال قطعات لوله به یکدیگر، نیاز به دستگاه‌های جوشکاری، مانند جوشکاری زیر پودری، جوشکاری الکتریکی، جوشکاری هیدروژن و ... دارید.
۳. دستگاه‌های برش: برای برش قطعات لوله به اندازه‌های مورد نیاز، نیاز به دستگاه‌های برش، مانند دستگاه برش پلاسما و برش لیزری و ... دارید.
۴. دستگاه‌های پایه‌گذاری: برای ایجاد پایه‌هایی که لوله را در آنها قرار می‌دهید، نیاز به دستگاه‌های پایه‌گذاری مانند دستگاه‌های حفر و ریخته‌گری بتن است.
۵. دستگاه‌های تراش: برای تراشیدن لوله به شکل‌های مورد نیاز، نیاز به دستگاه‌های تراش مانند تراش CNC و ... دارید.
۶. تجهیزات ایمنی: برای ایمنی کارگران در هنگام نصب لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰، نیاز به تجهیزات ایمنی مانند کلاه، کفش، دستکش، عینک ایمنی و ... دارید.
۷. دستگاه‌های جابجایی لوله: برای جابجایی لوله در محل نصب، نیاز به دستگاه‌های جابجایی لوله مانند کرن و ... دارید.

استفاده از تجهیزات مناسب و کارگران ماهر و مجرب می‌تواند به نصب و راه‌اندازی صحیح و موفقیت‌آمیز لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ کمک کند.

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.



## آرمین خلفیان

# 0912 018 9678

### آیا لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر در برابر خوردگی مقاوم 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 ۱۴۰۰ میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ 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 ۱۴۰۰ میلیمتر با پوشش مقاوم 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.

### آیا لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر در برابر زنگ زدگی مقاومت 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 ۱۴۰۰ میلیمتر در برابر ضربه و خراش مقاوم 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 تقویتی مانند پوشش‌های پلی‌اتیلن و پوشش‌های سرامیکی استفاده کرد. همچنین، می‌توان از تجهیزات ایمنی مانند کاورهای محافظ و صفحات فولادی محافظ برای جلوگیری از ضربه و خراش استفاده کرد.

### 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:

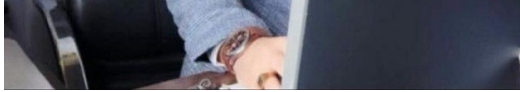
۱. لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر
۲. لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر
۳. لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر
۴. لوله کاروگیت اسپیرال ۱۵۰۰ میلیمتر
۵. لوله کاروگیت اسپیرال ۱۶۰۰ میلیمتر
۶. لوله کاروگیت اسپیرال ۱۸۰۰ میلیمتر
۷. لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر
۸. لوله کاروگیت اسپیرال ۲۲۰۰ میلیمتر
۹. لوله کاروگیت اسپیرال ۲۴۰۰ میلیمتر
۱۰. لوله کاروگیت اسپیرال ۲۵۰۰ میلیمتر
۱۱. لوله کاروگیت اسپیرال ۲۶۰۰ میلیمتر
۱۲. لوله کاروگیت اسپیرال ۲۸۰۰ میلیمتر
۱۳. لوله کاروگیت اسپیرال ۳۰۰۰ 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 ۱۴۰۰ میلیمتر در تهران

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





## جدول قیمت به روز لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر پلی

عنوان محصول	مقاله / قیمت
لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۱۵۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۱۶۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۱۸۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۲۲۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۲۴۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۲۵۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۲۶۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۲۸۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۳۰۰۰ میلیمتر	مشاهده

عنوان محصول	مقاله / قیمت
لوله کاروگیت دوجداره ۱۱۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره ۴۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره ۱۶۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره ۲۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره ۲۵۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره ۳۱۵ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره ۴۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره ۵۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره ۶۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره ۸۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره ۹۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره ۱۴۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره ۱۴۰۰ میلیمتر	مشاهده

## ویدئو معرفی شرکت صنعت پلیمر ایران و لوله کاروگیت اسپیرال ۱۴۰۰ میلیمتر

ارتباط با واحد فروش و پشتیبانی

۰۹۱۲۰۴۸۹۶۷۸

مهندس امین خلفیان

### تماس با ما

۰۲۱-۶۶۱۹۳۰۳۵

شماره ثابت دفتر

۰۹۱۲۰۴۸۹۶۷۸

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



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.

