

## لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر

(سه شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۱۹)

خانه لیست مقالات لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر

### لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر | قیمت و خرید

SD  
صنعت پلیمر ایران

لوله کاروگیت اسپیرال 2000  
قیمت عمده و همکاری

www.SanatPolymerIran.com

آرمین خلفیان 09120189678



لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر - مقاله PDF

#### معرفی

لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر یک نوع لوله فولادی قطر بزرگ است که با روش تولید اسپیرالی تولید می‌شود. این نوع لوله دارای قطر داخلی ۲۰۰۰ میلیمتر و قطر خارجی بین ۲۱۰۰ تا ۳۳۰۰ میلیمتر است. ضخامت دیواره‌ی لوله نیز بین ۶ تا ۲۵ میلیمتر متغیر است و به قطر خارجی و نوع استفاده از لوله بستگی دارد.

#### فهرست مطالب

- لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ چیست؟
- مزایای لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر چیست؟
- مشخصاتظاهری لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر
- کاربردهای لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر
- تجهیزات لازم در نصب لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر
- کاربرد کلی لوله های کاروگیت اسپیرال در سیستم خنک کننده و تهویه مطبوع خودرو
- آیا لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر در برابر خوردگی مقاوم است؟
- تاثیر اشعه UV روی لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر چیست؟
- آیا لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر با پوشش مقاوم در برابر اشعه UV نور خورشید موجود است؟
- آیا لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر در برابر زنگ زدگی مقاومت قابل قبول دارد؟
- آیا لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ 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 ۲۰۰۰ میلیمتر در تهران
- **جدول قیمت به روز لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر**
- ویدئو معرفی شرکت صنعت پلیمر ایران و مجموعه ویدئوی لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر

### لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر یک نوع لوله فولادی قطر بزرگ است که با روش تولید اسپیرالی تولید می‌شود. این نوع لوله دارای قطر داخلی ۲۰۰۰ میلیمتر و قطر خارجی بین ۲۱۰۰ تا ۳۳۰۰ میلیمتر است. ضخامت دیواره‌ی لوله نیز بین ۶ تا ۲۵ میلیمتر متغیر است و به قطر خارجی و نوع استفاده از لوله بستگی دارد.

لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر به عنوان یکی از قطر بزرگترین لوله‌های فولادی جهان، در بسیاری از صنایع و پروژه‌های عمرانی و صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرد. به عنوان مثال، این نوع لوله می‌تواند برای انتقال آب، نفت، گاز، مواد شیمیایی و حتی مواد سنگین مانند شن و ماسه در پروژه‌های مختلفی کاربرد داشته باشد.

لازم به ذکر است که به دلیل ابعاد بزرگ لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر، نصب و حمل و نقل آن نیاز به تجهیزات و فضای کافی دارد و بهتر است که نصب و حمل و نقل آن توسط تیم‌های متخصص و با استفاده از تجهیزات مناسب انجام شود.

نمایی از محوطه کارخانه صنعت پلیمر ایران در تولید لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر





برای طراحی و ساخت لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ 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 ۲۰۰۰ میلیمتر تعیین می‌کنند و باید در طراحی و ساخت این لوله‌ها رعایت شوند.

لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ 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 ۲۰۰۰ 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 ۲۰۰۰ 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 ۲۰۰۰ 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 راه اندازی لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر، می‌توان این مشکلات را کاهش داد و بهره‌وری و عمر مفید لوله را افزایش داد.

## مزایای لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر دارای مزایای بسیاری است که آن را به یکی از بهترین گزینه‌ها برای انتقال سوبه‌های سنگین و مایعات مختلف در صنایع مختلف تبدیل کرده است. برخی از مزایای استفاده از لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر عبارتند از:

۱. مقاومت بالا در برابر فشار: به دلیل ضخامت دیواره‌ی لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر، این نوع لوله دارای مقاومت بالایی در برابر فشار است که آن را به یکی از بهترین گزینه‌ها برای انتقال سوبه‌های سنگین و مایعات مختلف می‌کند.
۲. مقاومت بالا در برابر خوردگی: لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر از جنس فولاد با کیفیت بالا تولید می‌شود که آن را به یکی از مقاوم‌ترین گزینه‌ها در برابر خوردگی و سایر شرایط محیطی سخت می‌کند.
۳. قابلیت انتقال حجم بالا: لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر به دلیل قطر بزرگ و ضخامت دیواره‌ی بالا، حجم بالایی از مواد را می‌تواند به صورت همزمان انتقال دهد.
۴. قابلیت ساخت در طول‌های بلند: لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر به صورت نامحدود تولید می‌شود و در طول‌های بلند قابل ساخت است. این ویژگی آن را به یکی از بهترین گزینه‌ها برای پروژه‌هایی مانند خطوط لوله‌گذاری طولانی مانند خطوط لوله‌گذاری گاز و نفت می‌کند.
۵. قابلیت انعطاف پذیری با توجه به نیاز پروژه: لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر می‌تواند با توجه به نیاز پروژه، با ضخامت دیواره‌ی مختلفی تولید شود که این ویژگی آن را به یکی از گزینه‌های مناسب برای پروژه‌های مختلف می‌کند.
۶. عمر طولانی: به دلیل مقاومت بالایی در برابر خوردگی و شرایط محیطی سخت، لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر دارای عمر طولانی است که باعث صرفه‌جویی در هزینه‌های نگهداری و تعمیرات می‌شود.

بنابراین، استفاده از لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر در پروژه‌های صنعتی و عمرانی از جمله بهترین گزینه‌ها برای انتقال سوبه‌های سنگین و مایعات مختلف است.

## مشخصات ظاهری لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر

لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر به عنوان یکی از قطر بزرگ‌ترین لوله‌های فولادی جهان، دارای مشخصات ظاهری زیر است:

- قطر داخلی: ۲۰۰۰ میلیمتر
- قطر خارجی: بین ۲۱۰۰ تا ۳۳۰۰ میلیمتر
- ضخامت دیواره: بین ۶ تا ۲۵ میلیمتر
- طول: بین ۶ تا ۱۸ متر
- جنس: فولاد با کیفیت بالا
- روش تولید: اسپیرالی
- شکل: استوانه‌ای
- رنگ: معمولاً سیاه با پوشش ضدخوردگی

## کاربردهای لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر

لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر به دلیل ابعاد بزرگ و مقاومت بالا در برابر فشار و خوردگی، در بسیاری از صنایع و پروژه‌های عمرانی و صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرد. برخی از کاربردهای این نوع لوله عبارتند از:

۱. انتقال گاز و نفت: لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر به دلیل مقاومت بالا در برابر فشار و قابلیت انتقال حجم بالا، به عنوان یکی از بهترین گزینه‌ها برای انتقال گاز و نفت در پروژه‌های صنعتی و عمرانی استفاده می‌شود.
۲. انتقال آب: به دلیل قابلیت انتقال حجم بالا و مقاومت بالا در برابر فشار، لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر می‌تواند برای انتقال آب در پروژه‌های عمرانی مانند خطوط لوله‌گذاری آب شهری و صنعتی استفاده شود.
۳. انتقال مواد شیمیایی: لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر به دلیل مقاومت بالا در برابر خوردگی و شرایط محیطی سخت، به عنوان یکی از بهترین گزینه‌ها برای انتقال مواد شیمیایی در صنایع مختلف مانند پتروشیمی، شیمیایی و فرآوری مواد غذایی استفاده می‌شود.
۴. انتقال مواد سنگین: لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر به دلیل مقاومت بالا در برابر فشار و قابلیت انتقال حجم بالا، به عنوان یکی از بهترین گزینه‌ها برای انتقال مواد سنگین مانند شن و ماسه در پروژه‌های عمرانی استفاده می‌شود.

## تجهیزات لازم در نصب لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر

نصب لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ به دلیل ابعاد بزرگ و وزن بالای آن، نیاز به تجهیزات خاصی دارد. برخی از تجهیزات مورد نیاز برای نصب لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ عبارتند از:

۱. دستگاه‌های بارگیری و حمل و نقل: برای حمل لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ 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 ۲۰۰۰، 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 کرین و ... دارید.

استفاده از تجهیزات مناسب و کارگران ماهر و مجرب می‌تواند به نصب و راه‌اندازی صحیح و موفقیت‌آمیز لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ کمک کند.

**📄 پیشنهاد میکنیم مقاله قیمت اتصالات گالوانیزه فشار قوی را مطالعه نمایید**

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 خنک‌کنش 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



## آرمین خلفیان

# 0912 018 9678

### آیا لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ 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 ۲۰۰۰ میلیمتر چیست؟

لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ 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 ۲۰۰۰ 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 ۲۰۰۰ 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 ۲۰۰۰ 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 تقویت‌مانند پوشش‌های پلی‌اتیلن و پوشش‌های سرامیکی استفاده کرد. همچنین، می‌توان از تجهیزات ایمنی مانند کارهای 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 ۲۰۰۰ میلیمتر
۲. لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر
۳. لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر
۴. لوله کاروگیت اسپیرال ۱۵۰۰ میلیمتر
۵. لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر
۶. لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ 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 ۲۰۰۰ میلیمتر در تهران

آرمین خلفیان هستم، مدیر فروش شرکت صنعت پلیمر ایران با شماره تماس ۰۹۱۲۰۱۸۹۶۷۸ و خطوط ثابت ۰۲۱۶۶۱۹۳۰۳ بصورت ۲۴ ساعته پاسخگوی شما هستم.



### جدول قیمت به روز لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر پلی

عنوان محصول	مقاله / قیمت

عنوان محصول	مقاله / قیمت
لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۱۵۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ 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 ۲۰۰۰ میلیمتر	مشاهده
لوله کاروگیت دوجداره ۲۰۰۰ میلیمتر	مشاهده

## ویدئو معرفی شرکت صنعت پلیمر ایران و لوله کاروگیت اسپیرال ۲۰۰۰ میلیمتر

[ویدئو شماره ۱](#)

[ویدئو شماره ۲](#)

### ارتباط با واحد فروش و پشتیبانی

۰۹۱۲۰۴۸۹۶۷۸

مهندس آمین خلیان

#### تماس با ما

۰۲۱-۶۶۱۹۳۰۳۵

شماره ثابت دفتر

۰۹۱۲۰۱۸۹۶۷۸

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 فرارت، خیابان آذر پلاک ۲۲۰

آدرس کارخانه

#### لیست محصولات

لوله پلی اتیلن

لوله کاروگیت

لوله آبرسانی

لوله گازرسانی

لوله آتشنشانی

لوله کشاورزی

لوله فاضلابی



## صنعت پلیمر ایران

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.

