



قیمت لوله پلی اتیلن ۱۴۰۲

لوله زهکش

کاروگیت دوجداره

کاروگیت اسپیرال

قیمت بروز محصولات پلی اتیلن

محصولات

## قیمت لوله زهکش – خرید لوله زهکش

(جمعه ۱۴۰۲/۰۲/۲۹)

[خانه](#) / [لیست مقالات](#) / قیمت لوله زهکش - خرید لوله زهکش

**لوله زهکش – قیمت لوله زهکش – کارخانه تولید لوله زهکش**



# قیمت لوله زهکش قیمت عمده و همکاری

[www.SanatPolymerIran.com](http://www.SanatPolymerIran.com)

آرمین خلفیان 09120189678



قیمت لوله زهکش PDF

فهرست مطالب

- لوله زهکش چیست؟
- جدول قیمت لوله زهکش
- جدول قیمت اتصالات لوله زهکش

- سوراخ های لوله زهکش
- چه موادی برای ساخت لوله زهکشی استفاده می‌شود؟
- مزایای لوله زهکش چیست؟
- ابعاد و استانداردهای لوله زهکش
- لوله زهکش مشبک چیست؟
- لوله زهکش الیاف دار چیست؟
- آیا لوله زهکش الیاف دار در مقابل آب شور مقاوم است؟
- لوله زهکش کاروگیتی چیست؟
- مزایای لوله زهکش کاروگیتی
- لوله زهکش سوراخ دار چیست؟
- آیا لوله زهکش سوراخ دار در مناطق خشک نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
- آیا لوله زهکش سوراخ دار در مناطقی با بارش بالا هم مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
- لوله زهکش پوشش دار چیست؟
- لوله زهکش PVC چیست؟
- آیا لوله زهکش PVC می‌تواند در برابر حرارت بالا مقاوم باشد؟
- آیا لوله زهکش PVC در برابر ضربه و شکستگی مقاوم است؟
- لوله زهکش خرطومی چیست؟
- لوله زهکش خرطوم چه کاربردی در سیستم زهکشی شهری دارد؟
- لیست انواع اتصالات لوله زهکش
- قیمت لوله پلی اتیلن زهکش
- قیمت لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت
- ارزانتترین قیمت لوله زهکش در تهران
- ویدئوهای معرفی شرکت صنعت پلیمر ایران

## لوله زهکش چیست؟

لوله زهکش یا لوله فاضلاب، یک نوع لوله است که برای انتقال فاضلاب و آبهای سطحی به کار می‌رود. این لوله‌ها معمولا از موادی مانند پلاستیک، فلز و یا سرامیک ساخته می‌شوند و در سیستم‌های فاضلاب شهری و یا در سیستم‌های فاضلاب داخلی ساختمان‌ها به کار می‌روند.

لوله‌های زهکشی برای انتقال فاضلاب و آبهای سطحی از سطح زمین به محلی که می‌توان آنها را تصفیه کرد، مانند تصفیه‌خانه‌ها یا چاه‌های جذب، استفاده می‌شوند. این لوله‌ها می‌توانند در اندازه‌ها و قطرهای مختلفی تولید شده و بسته به نیاز و مصرف، در پروژه‌های ساختمانی، جاده‌سازی و حتی در باغ‌ها و فضای باز نیز به کار برده می‌شوند.

## جدول قیمت لوله زهکشی

ردیف	لوله زهکش مشبک	قیمت	تعداد در کامیون	متر از کلاف	سایز به اینچ	سایز به میلیمتر
۱	لوله زهکش مشبک (سوراخدار)	تماس بگیرید	۱۲ کلاف	۱۰۰ متر	۴ اینچ	سایز ۱۰۰ میلیمتر
۲	لوله زهکش مشبک با پوشش (الیاف دار)	تماس بگیرید	۱۱ کلاف	۱۰۰ متر	۴ اینچ	سایز ۱۰۰ میلیمتر
۳	لوله زهکش مشبک (سوراخدار)	تماس بگیرید	۱۰ کلاف	۱۰۰ متر	۵ اینچ	سایز ۱۲۵ میلیمتر
۴	لوله زهکش مشبک با پوشش (الیاف دار)	تماس بگیرید	۹ کلاف	۵۰ متر	۵ اینچ	سایز ۱۲۵ میلیمتر
۵	لوله زهکش مشبک (سوراخ دار)	تماس بگیرید	۹ کلاف	۷۰ متر	۶ اینچ	سایز ۱۶۰ میلیمتر
۶	لوله زهکش مشبک با پوشش (الیاف دار)	تماس بگیرید	۹ کلاف	۴۰ متر	۶ اینچ	سایز ۱۶۰ میلیمتر
۷	لوله زهکش مشبک (سوراخ دار)	تماس بگیرید	۹ کلاف	۴۰ متر	۸ اینچ	سایز ۲۰۰ میلیمتر
۸	لوله زهکش مشبک با پوشش (الیاف دار)	تماس بگیرید	۸ کلاف	۲۰ متر	۸ اینچ	سایز ۲۰۰ میلیمتر



### جدول قیمت اتصالات لوله زهکش

ردیف	اتصالات لوله زهکشی	قیمت اتصالات لوله زهکش
۹	سه راه ۲۰۰ - ۹۰ درجه	تماس بگیری
۱۰	سه راه ۲۰۰ - ۴۵ درجه	تماس بگیری
۱۱	سه راه ۱۶۰ - ۹۰ درجه	تماس بگیری
۱۲	سه راه ۱۶۰ - ۴۵ درجه	تماس بگیری
۱۳	سه راه ۱۲۵ - ۹۰ درجه	تماس بگیری

تماس بگیریید	سه راه ۱۲۵ - ۴۵ درجه	۱۴
تماس بگیریید	سه راه ۱۰۰ - ۹۰ درجه	۱۵
تماس بگیریید	سه راه ۱۰۰ - ۴۵ درجه	۱۶
تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۲۰۰*۱۶۰ - ۹۰ درجه	۱۷
تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۲۰۰*۱۶۰ - ۴۵ درجه	۱۸
تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۲۰۰*۱۲۵ - ۹۰ درجه	۱۹
تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۲۰۰*۱۲۵ - ۴۵ درجه	۲۰
تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۲۰۰*۱۱۰ - ۹۰ درجه	۲۱
تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۲۰۰*۱۱۰ - ۴۵ درجه	۲۲
تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۱۶۰*۱۲۵ - ۹۰ درجه	۲۳
تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۱۶۰*۱۲۵ - ۴۵ درجه	۲۴
تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۱۶۰*۱۱۰ - ۹۰ درجه	۲۵
تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۱۶۰*۱۱۰ - ۴۵ درجه	۲۶
تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۱۲۵*۱۱۰ - ۹۰ درجه	۲۷
تماس بگیریید	سه راه تبدیل ۱۲۵*۱۱۰ - ۴۵ درجه	۲۸
تماس بگیریید	زانو ۲۰۰ - ۹۰ درجه	۲۹
تماس بگیریید	زانو ۲۰۰ - ۴۵ درجه	۳۰
تماس بگیریید	زانو ۱۶۰ - ۹۰ درجه	۳۱
تماس بگیریید	زانو ۱۶۰ - ۴۵ درجه	۳۲

تماس بگیری	زانو ۱۲۵ - ۹۰ درجه	۳۳
تماس بگیری	زانو ۱۲۵ - ۴۵ درجه ۱۹	۳۴
تماس بگیری	زانو ۱۰۰ - ۹۰ درجه	۳۵
تماس بگیری	زانو ۱۰۰ - ۴۵ درجه	۳۶
تماس بگیری	درپوش ۱۲۵ PVC	۳۷
تماس بگیری	درپوش ۱۱۰ PVC	۳۸
تماس بگیری	درپوش ۲۰۰ PVC	۳۹
تماس بگیری	درپوش ۱۶۰ PVC	۴۰
تماس بگیری	چهارراه ۲۰۰ - ۹۰ درجه	۴۱
تماس بگیری	چهارراه ۲۰۰ - ۴۵ درجه	۴۲
تماس بگیری	چهارراه ۱۶۰ - ۹۰ درجه	۴۳
تماس بگیری	چهارراه ۱۶۰ - ۴۵ درجه	۴۴
تماس بگیری	چهارراه ۱۲۵ - ۹۰ درجه	۴۵
تماس بگیری	چهارراه ۱۲۵ - ۴۵ درجه	۴۶
تماس بگیری	چهارراه ۱۱۰ - ۹۰ درجه	۴۷
تماس بگیری	چهارراه ۱۱۰ - ۴۵ درجه	۴۸
تماس بگیری	تبدیل ۲۰۰*۱۱۰	۴۹
تماس بگیری	تبدیل ۱۶۰*۱۱۰	۵۰
تماس بگیری	تبدیل ۱۲۵*۱۱۰	۵۱

تماس بگیری	تبدیل ۲۰۰*۱۶۰	۵۲
تماس بگیری	تبدیل ۲۰۰*۱۲۵	۵۳
تماس بگیری	تبدیل ۱۶۰*۱۲۵	۵۴
تماس بگیری	بوشن سایز ۱۰۰ میلیمتر	۵۵
تماس بگیری	بوشن سایز ۱۲۵ میلیمتر	۵۶
تماس بگیری	بوشن سایز ۱۶۰ میلیمتر	۵۷
تماس بگیری	بوشن سایز ۲۰۰ میلیمتر	۵۸

## سوراخ های لوله زهکش

طول کلاف	حداقل قطر داخلی	حداقل قطر خارجی	قطر خارجی	اندازه اسمی
۱۰۰	۱۲۵	۱۶۰	۲۰۰	قطر لوله زهکشی (میلیمتر)
۶	۶	۶	۶	تعداد سوراخ در هر ردیف دور لوله
۸۶	۸۶	۸۴	۶۱	تعداد ردیف سوراخ در یک متر طول
۵۱۶	۵۱۶	۵۰۴	۳۶۶	تعداد کل سوراخ ها در یک متر طول
۱٫۳*۵	۱٫۳*۵	۱٫۳*۵	۱٫۳*۸	ابعاد سوراخ ها (میلیمتر)
۶٫۵	۶٫۵	۶٫۵	۴/۱۰	سطح آبکشی هر سوراخ (میلیمتر)
۳۳۵۴	۳۳۵۴	۳۲۷۶	۳۸۰۶	سطح آبکشی در یک متر (میلیمتر)





صنعت پلیمر ایران  
0912 018 9678

### چه موادی برای ساخت لوله زهکشی استفاده می‌شود؟

مواد مختلفی برای ساخت لوله زهکشی استفاده می‌شوند که هر کدام ویژگی‌ها و مزایای خود را دارند. برخی از این مواد عبارتند از:

۱. PVC: این نوع لوله‌ها از پلی وینیل کلراید ساخته شده‌اند و برای استفاده در سیستم‌های فاضلاب شهری و داخلی ساختمان‌ها بسیار مناسب هستند. لوله‌های PVC جزء لوله‌هایی هستند که هزینه تولید آنها کمتر است. همچنین، این لوله‌ها خفیف، مقاوم در برابر ضربه و خوردگی هستند.
۲. PE: لوله‌های پلی اتیلن از موادی ساخته شده‌اند که بسیار مقاوم در برابر خوردگی و ضربه هستند. این لوله‌ها برای استفاده در سیستم‌های فاضلاب شهری و داخلی ساختمان‌ها، سیستم‌های آبیاری و انتقال نفت و گاز مناسب هستند.
۳. فایبرگلاس: لوله‌های فایبرگلاس از موادی ساخته شده‌اند که بسیار مقاوم در برابر خوردگی، ضربه و حرارت هستند. این نوع لوله‌ها برای استفاده در سیستم‌های فاضلاب شهری و صنعتی مناسب هستند.
۴. فلزی: لوله‌های فلزی، از جمله لوله‌های گالوانیزه، فولادی و آلومینیومی، برای استفاده در سیستم‌های فاضلاب شهری و صنعتی مناسب هستند. این لوله‌ها برای مقاومت در برابر فشار و دمای بالا و همچنین برای عمر طولانی مدت مناسب هستند.
۵. سرامیکی: لوله‌های سرامیکی، از موادی ساخته شده‌اند که بسیار مقاوم در برابر خوردگی و ضربه هستند. این نوع لوله‌ها برای استفاده در سیستم‌های فاضلاب شهری و صنعتی مناسب هستند.

مواد مورد استفاده برای ساخت لوله زهکشی به توسعه صنایع و نیازهای بازار و همچنین شرایط جغرافیایی منطقه بستگی دارد.

## مزایای لوله زهکش چیست؟

استفاده از لوله زهکشی برای انتقال فاضلاب و آبهای سطحی دارای مزایای زیادی است. برخی از این مزایا عبارتند از:

۱. کاهش خطر آلودگی محیط زیست: استفاده از لوله زهکشی برای جمع‌آوری و انتقال فاضلاب و آبهای سطحی به کاهش خطر آلودگی محیط زیست کمک می‌کند. با تصفیه و دفع صحیح فاضلاب و آبهای سطحی، خطر آلودگی منابع آبی و محیط زیست کاهش می‌یابد.
۲. کاهش خطر ابتلا به بیماری‌های واگیر: استفاده از لوله زهکشی برای جمع‌آوری و دفع فاضلاب به کاهش خطر ابتلا به بیماری‌های واگیر مانند کولرا، تیفوئید و هیپاتیت A کمک می‌کند.
۳. کاهش خطر آبگرفتگی: استفاده از لوله زهکشی برای جمع‌آوری آبهای سطحی به کاهش خطر آبگرفتگی در مناطق شهری و روستایی کمک می‌کند. با تصرف مساحت‌های بیشتری توسط سطح زمینی، آبگرفتگی ممکن است رخ دهد که می‌تواند به خطراتی مانند سیلاب و آلودگی آب منجر شود.
۴. افزایش کارایی سیستم فاضلاب: استفاده از لوله زهکشی در سیستم‌های فاضلاب شهری و داخلی ساختمان‌ها به بهبود کارایی این سیستم‌ها کمک می‌کند. با جمع‌آوری و انتقال فاضلاب به صورت صحیح، می‌توان از نظر بهداشتی و محیط زیستی بهبودهای قابل توجهی را در سیستم فاضلاب داشت.
۵. صرفه‌جویی در هزینه: استفاده از لوله زهکشی برای جمع‌آوری و انتقال فاضلاب و آبهای سطحی از هزینه‌های بالایی که برای جمع‌آوری و دفع فاضلاب به روش‌های سنتی مانند چاه‌های فاضلاب صرف می‌شود، صرفه‌جویی می‌کند.

با توجه به مزایای ذکر شده، استفاده از لوله زهکشی به عنوان یکی از راه‌های بهبود محیط زیست و بهداشت عمومی، مورد توجه قرار گرفته است.

## ابعاد و استانداردهای لوله زهکش

توضیحات	سایز (میلیمتر)
---------	----------------

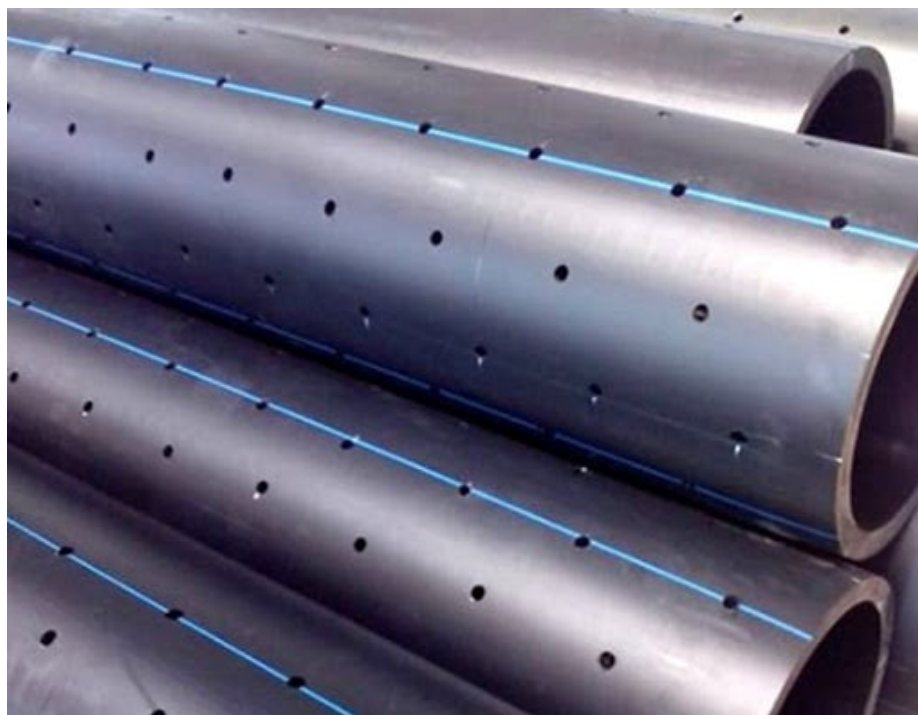
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۱۶۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۲۰۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۲۵۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۳۱۵
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۴۰۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۵۰۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۶۰۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۷۰۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۸۰۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۹۰۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۱۰۰۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۱۲۰۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۱۴۰۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۱۶۰۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۱۸۰۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۲۰۰
لوله پلی اتیلن مشبک_نیمه مشبک	۲۵۰۰

**لوله زهکش مشبک چیست؟**

لوله زهکش مشبک یا همان لوله زهکش گریت هراس (Grate Hars)، نوعی لوله زهکش با سطح مشبک است که برای جمع آوری آبهای سطحی و انتقال آنها به کانال‌های اصلی و سیستم‌های زهکشی استفاده می‌شود. این لوله‌ها از موادی مانند پلیمر، بتن و فلز ساخته می‌شوند و برای استفاده در محل‌هایی مانند پارک‌ها، فضای باز، کف خیابان‌ها و معابر عمومی مناسب هستند.

لوله زهکش مشبک دارای سطح مشبک شکلی است که به آب اجازه می‌دهد تا به راحتی از روی آن جاری شود، در حالی که مواد دیگر از جمله برگ‌ها، شاخه‌ها، سنگ‌ها و زباله‌ها را به داخل لوله جمع می‌کند. این لوله‌ها معمولاً به کانال‌های اصلی و سیستم‌های زهکشی به وسیله فلنج‌هایی که به آنها متصل هستند، متصل می‌شوند.

لوله زهکش مشبک به دلیل ساختار مشبکی آن، از گرفتگی و انسداد جلوگیری می‌کند و به جمع آوری و انتقال آبهای سطحی به صورت بهینه کمک می‌کند. همچنین، با تأمین جریان آب به صورت بهینه، می‌توان از خطر سیلاب و آبگرفتگی در مناطق شهری و روستایی جلوگیری کرد.



## لوله زهکش الیاف دار چیست؟

لوله زهکش الیاف دار یا همان لوله زهکش فیلترال، یک نوع لوله زهکش است که با الیاف پلی‌پروپیلن تقویت شده است. این لوله‌ها دارای یک لایه الیافی در داخل خود هستند که به عنوان یک فیلتر عمل می‌کند و باعث جلوگیری از ورود ذرات بزرگ و غیرمنظم به داخل لوله می‌شود. این نوع لوله زهکش برای جمع آوری و انتقال آبهای سطحی و فاضلاب به کار می‌رود.

لوله زهکش الیاف دار به دلیل داشتن لایه فیلتر الیافی، به عنوان یک فیلتر عمل می‌کند و از جمع‌آوری ذرات بزرگ و غیرمنظم مانند برگ‌ها، شاخه‌ها و زباله‌ها در داخل لوله جلوگیری می‌کند. با این کار، خطر انسداد لوله زهکش و ایجاد مشکلاتی مانند آبگرفتگی و سیلاب را کاهش می‌دهد.

علاوه بر این، لایه الیافی در داخل لوله زهکش الیاف دار، باعث افزایش مقاومت و استحکام لوله می‌شود و از نرمی و تغییر شکل آن جلوگیری می‌کند. همچنین، با داشتن فیلتر الیافی، لوله زهکش الیاف دار به بهبود کیفیت آب که جمع‌آوری شده و دفع می‌شود، کمک می‌کند.

با توجه به مزایای فوق، لوله زهکش الیاف دار به عنوان یک راه حل مناسب برای جمع‌آوری و انتقال فاضلاب و آبهای سطحی در مناطق مختلف، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

## آیا لوله زهکش الیاف دار در مقابل آب شور مقاوم است؟

لوله زهکش الیاف دار در مقابل آب شور به طور کلی مقاوم است، اما می‌تواند در برخی شرایط خاص مشکل داشته باشد.

استفاده از آب شور در برخی مناطق نظیر نواحی ساحلی و دریاچه‌های شور ممکن است باعث ایجاد خطرانی برای سیستم‌های لوله‌کشی شود. آب شور باعث کاهش عمر مفید لوله‌ها و سایر تجهیزات زهکشی می‌شود و می‌تواند به آب‌گرفتگی و خرابی سیستم‌های زهکشی منجر شود.

لوله زهکش الیاف دار با داشتن لایه فیلتر الیافی در داخل خود، مقاومت بیشتری در برابر ذرات بزرگ و غیرمنظم دارد که می‌تواند به جلوگیری از انسداد لوله کمک کند. همچنین، برخلاف لوله‌های پلی‌اتیلنی (PE)، لوله‌های الیاف دار معمولاً با موادی مانند پلی‌پروپیلن ساخته می‌شوند که مقاومت بیشتری در برابر خوردگی دارند.

با این حال، در صورتی که آب شور در شرایطی با فشار بالا به لوله زهکش الیاف دار تزریق شود، ممکن است باعث خرابی و آسیب به لایه الیافی در داخل لوله شود. بنابراین، در صورت استفاده از لوله زهکش الیاف دار در مناطق با آب شور، بهتر است از نوعی لوله با مقاومت بالاتر در برابر خوردگی استفاده شود. همچنین، می‌توان از روش‌های دیگری مانند استفاده از فیلترهای شنی و کربنی برای تصفیه آب استفاده کرد تا خطرات آب شور کاهش یابد.



## لوله زهکش کاروگیتی چیست؟

لوله زهکش کاروگیتی (Culvert) یک نوع لوله زهکش است که برای عبور جریان آب از روی جاده‌ها، راه‌های آهن، پل‌ها و سایر سازه‌های عبوری استفاده می‌شود. این لوله‌ها معمولاً از موادی مانند فولاد، بتن و پلیمر ساخته می‌شوند و در انواع مختلفی از جمله دایره‌ای، مستطیلی و مربعی در دسترس هستند.

لوله زهکش کاروگیتی به عنوان یک جزء از سازه‌های عبوری، برای جلوگیری از ایجاد مشکلاتی مانند سیلاب و آبگرفتگی در محل‌هایی که جریان آب به دلیل ارتفاع و شیب بالا به صورت قوی در حال جریان است، استفاده می‌شود. این لوله‌ها به طور معمول در ساخت پل‌ها، تونل‌ها، تقاطع‌های راه‌آهن، دروازه‌های آبی و سایر سازه‌های عبوری استفاده می‌شوند.

لوله زهکش کاروگیتی به دلیل ویژگی‌های خاص خود مانند مقاومت در برابر فشار و ضربه، مقاومت در برابر خوردگی و تأثیرات زیست محیطی، می‌تواند در شرایط سخت و متنوعی مانند دمای بالا یا پایین، رطوبت، شوری و آب شور استفاده شود.

همچنین، لوله زهکش کاروگیتی به دلیل شکل خاص خود که به صورت دایره‌ای، مستطیلی و مربعی می‌تواند باشد، می‌تواند به راحتی در طرح و پیاده‌سازی سیستم‌های زهکشی در مناطق مختلف استفاده شود.

## مزایای لوله زهکش کاروگیتی

استفاده از لوله زهکش کاروگیتی در سیستم‌های زهکشی دارای مزایای زیادی است. به بعضی از این مزایا می‌توان به شرح زیر اشاره کرد:

۱. جریان آب بهتر: لوله زهکش کاروگیتی باعث ایجاد یک مسیر مستقیم برای جریان آب می‌شود. این مسیر مستقیم به جریان آب کمک می‌کند تا به صورت بهتر و با کمترین مقاومت از روی سطح عبور کند و به مقصد خود برسد.
۲. کاهش خطر ایجاد آبگرفتگی: با استفاده از لوله زهکش کاروگیتی می‌توان از تشکیل آبگرفتگی و سیلاب در مناطق پست جلوگیری کرد.
۳. کاهش خطر ایجاد آسیب به محیط زیست: استفاده از لوله زهکش کاروگیتی به دلیل کاهش خطر ایجاد آبگرفتگی و سیلاب، می‌تواند به حفظ محیط زیست منطقه کمک کند.
۴. مقاومت در برابر ضربه و فشار: لوله زهکش کاروگیتی از موادی مانند فولاد، بتن و پلیمر ساخته می‌شود که قابلیت مقاومت در برابر ضربه و فشار را دارند. این ویژگی می‌تواند به بالا بردن عمر مفید و کاهش نیاز به تعمیر و نگهداری سیستم‌های زهکشی کمک کند.
۵. سازگاری با شرایط مختلف: لوله زهکش کاروگیتی به دلیل ویژگی‌های خاص خود مانند مقاومت در برابر فشار، خوردگی و تأثیرات زیست محیطی، می‌تواند در شرایط سخت و متنوعی مانند دمای بالا یا پایین، رطوبت، شوری و آب شور استفاده شود.
۶. طرح و پیاده‌سازی ساده: به دلیل شکل خاص خود که به صورت دایره‌ای، مستطیلی و مربعی می‌تواند باشد، لوله زهکش کاروگیتی می‌تواند به راحتی در طرح و پیاده‌سازی سیستم‌های زهکشی در مناطق مختلف استفاده شود.



## لوله زهکش سوراخ دار چیست؟

لوله زهکش سوراخ دار یک نوع لوله زهکش است که در آن سوراخ‌های کوچکی در دیواره لوله قرار دارند تا آب به داخل لوله وارد شده و از آنجا خروج پیدا کند. هدف از استفاده از لوله زهکش سوراخ دار، جمع‌آوری و تخلیه آب از مناطقی با شرایطی مانند زمین‌های آب‌دار، برداشت آب زیرزمینی، جلوگیری از ایجاد آبگرفتگی و سیلاب در منازل و شهرها، و تأمین آب برای کشاورزی است.

لوله زهکش سوراخ دار معمولاً از پلاستیک با کیفیت بالا یا فولاد ساخته می‌شود. سوراخ‌های لوله در قطرهای مختلف و با فواصل منظم یا نامنظم در دیواره لوله قرار دارند. این سوراخ‌ها به عنوان مسیری برای جذب آب از منطقه اطراف لوله به داخل لوله عمل می‌کنند. سپس آب جمع شده در داخل لوله، از طریق یک سری دریچه‌های اختصاصی، به سیستم‌های زهکشی و تصفیه آب منتقل می‌شود.



لوله زهکش سوراخ دار به دلیل ویژگی‌های خود مانند سبک وزن بودن، مقاومت در برابر خوردگی و تأثیرات زیست محیطی، قابلیت نصب و حمل آسان، سازگاری با شرایط مختلف آب و هزینه کمتر نسبت به سایر روش‌های زهکشی، برای استفاده در مناطق مختلف، در بسیاری از کشورها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

## آیا لوله زهکش سوراخ دار در مناطق خشک نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

بله، لوله زهکش سوراخ دار در مناطق خشک نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. در واقع، یکی از کاربردهای اصلی لوله زهکش سوراخ دار در مناطق خشک، جمع‌آوری آب زیرزمینی و برداشت آب از چاه‌های عمیق است. با استفاده از این نوع لوله‌ها، آب زیرزمینی به راحتی جمع‌آوری و به سمت سیستم‌های تصفیه و تخلیه آب هدایت می‌شود.

همچنین، در مناطق خشک که بارش بسیار کمی دارند، این نوع لوله‌ها می‌توانند به عنوان روشی برای جمع‌آوری آب از بارش‌های کم، مانند بارش‌های رعد و برق، استفاده شوند. در این روش، آب بارشی که به زمین نفوذ کرده و به عمق زیرزمینی رسیده است، توسط سوراخ‌های لوله‌های زهکش سوراخ دار جمع‌آوری شده و به سمت سیستم‌های تصفیه و تخلیه آب هدایت می‌شود.

بعلاوه، در مناطقی که به دلیل شیب زیاد، آب به سمت پایین جریان دارد، لوله زهکش سوراخ دار می‌تواند به جای ایجاد مسیرهای زهکشی سنتی، برای جمع‌آوری و تخلیه آب استفاده شود. در این حالت، سوراخ‌های لوله‌ها به عنوان مسیری برای جذب آب از منطقه اطراف و جمع‌آوری آن در داخل لوله عمل می‌کنند و در نهایت آب به سمت سیستم‌های تصفیه و تخلیه آب هدایت می‌شود.

## آیا لوله زهکش سوراخ دار در مناطقی با بارش بالا هم مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

بله، لوله زهکش سوراخ دار در مناطقی با بارش بالا هم مورد استفاده قرار می‌گیرد. در واقع، یکی از کاربردهای اصلی این نوع لوله زهکش در مناطق با بارش بالا، جلوگیری از ایجاد آبگرفتگی و سیلاب در منازل و شهرها است.

در مناطق با بارش بالا، ممکن است سطح زمین به دلیل بارش شدید و ناگهانی، قادر به جذب و نگهداری آب نباشد و در نتیجه آب به صورت سیلاب از سطح زمین جریان پیدا کند و خسارات جدی برای محیط زیست و ساختمان‌ها ایجاد کند. با استفاده از لوله زهکش سوراخ دار، این آب‌ها به سمت سیستم‌های تصفیه و تخلیه آب هدایت می‌شوند و از ایجاد خسارات جلوگیری می‌شود.

علاوه بر این، لوله زهکش سوراخ دار می‌تواند در مناطقی با بارش بالا برای جمع‌آوری و استفاده از آب باران نیز مورد استفاده قرار گیرد. در این روش، آب بارانی که به سطح زمین نفوذ کرده و به عمق زیرزمینی نرسیده است، توسط سوراخ‌های لوله‌های زهکش سوراخ دار جمع‌آوری شده و می‌تواند برای آبیاری مزارع و باغات، شستشوی خودرو و مصارف دیگر استفاده شود.

در کل، لوله زهکش سوراخ دار به دلیل ویژگی‌های خود مانند قابلیت جذب و جمع‌آوری آب، سازگاری با شرایط مختلف آب، مقاومت در برابر خوردگی و تأثیرات زیست محیطی، قابلیت نصب و حمل آسان و هزینه کمتر نسبت به سایر روش‌های زهکشی، در مناطق مختلف با شرایط آب و هوایی مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد.

## لوله زهکش پوشش دار چیست؟

لوله زهکش پوشش دار یک نوع لوله زهکش است که در داخل آن یک لایه پوشش محافظ برای جلوگیری از خوردگی و تأثیرات زیست محیطی قرار دارد. این پوشش معمولاً از موادی مانند PVC، پلی اتیلن، پلی پروپیلن و یا فولاد از طریق فرآیندهایی همچون کوره‌ای، گالوانیزه و یا روش‌های پوشش‌دهی ایجاد می‌شود.

استفاده از لوله زهکش پوشش دار، به دلیل مزایای زیادی که دارد، بسیار معمول و پرکاربرد است. این نوع لوله زهکش، به دلیل پوشش محافظ، مقاومت بیشتری در برابر خوردگی و تأثیرات زیست محیطی دارد و عمر طولانی‌تری نسبت به لوله‌های زهکش ساده دارد. همچنین، از آنجایی که پوشش محافظ، مانع از ورود آب و هوای آلوده و ذرات جامد به داخل لوله می‌شود، کیفیت آب تخلیه شده از لوله زهکش پوشش دار بهبود می‌یابد.

لوله زهکش پوشش دار معمولاً در مناطقی با آب و هوای نامساعد، بارش سنگین، آب شور و یا آب زیرزمینی با درصد بالایی از املاح مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین، این نوع لوله زهکش برای استفاده در سیستم‌های زهکشی شهری، پروژه‌های مهندسی و ساختمانی، مزارع و باغات، جاده‌ها و زیرسازی‌های شهری و صنعتی نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

## لوله زهکش PVC چیست؟

لوله زهکش PVC یک نوع لوله زهکش است که از مواد پلاستیکی ساخته شده است. PVC مخفف عبارت Polyvinyl Chloride است، که یک پلیمر ساخته شده از واحدهای مولکولی در آن است. لوله زهکش PVC به دلیل ویژگی‌هایی مانند مقاومت در برابر خوردگی، سبک وزن بودن، قابلیت نصب و حمل آسان، هزینه کمتر، مقاومت در برابر شرایط آب و هوایی مختلف و عمر طولانی، در بسیاری از کاربردهای زهکشی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

لوله زهکش PVC معمولاً در قطرهای مختلف و با ضخامت‌های متفاوتی تولید می‌شود و می‌تواند در برابر بارهای سنگین، فشار آب و شرایط آب و هوایی نامساعد مقاوم باشد. علاوه بر این، این نوع لوله زهکش می‌تواند در دماهای بالا و پایین قابل استفاده باشد و در برابر اشعه UV و تأثیرات زیست محیطی مقاومت داشته باشد.

لوله زهکش PVC معمولاً به عنوان جایگزینی برای لوله‌های زهکش سنتی که از مواد فلزی مانند فولاد و یا آهن تولید می‌شوند، مورد استفاده قرار می‌گیرد. با توجه به ویژگی‌های خود، این نوع لوله زهکش بهترین گزینه برای استفاده در مناطقی با آب شور، آب با درصد بالایی از املاح، بارش سنگین و شرایط آب و هوایی نامساعد است. همچنین، لوله زهکش PVC در سیستم‌های زهکشی شهری، پروژه‌های مهندسی و ساختمانی، مزارع و باغات، جاده‌ها و زیرسازی‌های شهری و صنعتی نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

## آیا لوله زهکش PVC می‌تواند در برابر حرارت بالا مقاوم باشد؟

لوله زهکش PVC معمولاً در دماهای متفاوتی مانند دمای محیط، دمای آب و دمای خاک قابل استفاده است. با این حال، اگر در دماهای بسیار بالا باشد، ممکن است نرم شود و شکل خود را تغییر دهد. بنابراین، برای استفاده در برابر حرارت بالا، لوله زهکش PVC با ضخامت و استحکام بالاتری باید انتخاب شود.

در صورتی که در برابر حرارت بالا قرار دارد، لوله زهکش PVC باید به صورت صحیح نصب شده و محافظت شود تا از آسیب دیدن جلوگیری شود. برای مثال، در صورتی که لوله زهکش PVC در نزدیکی یک سیستم گرمایشی یا سوخت‌گیر قرار دارد، باید از فاصله مناسبی نصب شود تا از آسیب دیدن جلوگیری شود. همچنین، در صورتی که لوله زهکش PVC باید در معرض دماهای بسیار بالا قرار گیرد، ممکن است لوله زهکش PVC با ضخامت و استحکام بالاتری باید انتخاب شود.

در کل، لوله زهکش PVC می‌تواند در دماهای معمولی و متغیر مورد استفاده قرار گیرد، اما برای استفاده در دماهای بسیار بالا، باید به صورت صحیح نصب شود و از لوله زهکش با ضخامت و استحکام بالاتر استفاده شود.

## آیا لوله زهکش PVC در برابر ضربه و شکستگی مقاوم است؟

لوله زهکش PVC معمولاً در برابر ضربه و شکستگی مقاوم است و به دلیل ویژگی‌هایی مانند مقاومت در برابر خوردگی، سبک وزن بودن، قابلیت نصب و حمل آسان، هزینه کمتر، مقاومت در برابر شرایط آب و هوایی مختلف و عمر طولانی، در بسیاری از کاربردهای زهکشی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

لوله زهکش PVC معمولاً با ضخامت و استحکام کافی تولید می‌شود و می‌تواند در برابر بارهای سنگین و فشار آب مقاوم باشد. همچنین، در صورتی که لوله زهکش PVC به صورت صحیح نصب شده باشد و به درستی با دیگر قطعات وصل شده باشد، می‌تواند در برابر ضربه و شکستگی مقاوم باشد.

به هر حال، باید توجه داشت که لوله زهکش PVC نیز ممکن است در صورتی که بارهای بسیار سنگینی به آن وارد شود، شکسته شود. بنابراین، برای استفاده در شرایطی که بارهای سنگینی به لوله زهکش وارد می‌شود، باید از لوله زهکش با ضخامت و استحکام بالاتر استفاده کرد. همچنین، برای جلوگیری از ضربه و شکستگی، باید هنگام نصب لوله زهکش PVC با مراعات نکاتی مانند استفاده از جعبه‌های پرکننده و نصب لایه‌های محافظ، از لوله زهکش PVC مراقبت شود.



## آرمین خلفیان

0912 018 9678

**لوله زهکش خرطومی چیست؟**

لوله زهکش خرطومی یک نوع لوله زهکش است که به شکل خرطومی طراحی شده است. این نوع لوله زهکش معمولاً از موادی مانند فلز، PVC، پلی اتیلن و یا پلی پروپیلن ساخته می‌شود.

لوله زهکش خرطومی در اندازه‌های مختلفی تولید می‌شود و می‌تواند در برابر بارهای سنگین و فشار آب مقاوم باشد. همچنین، لوله زهکش خرطومی به دلیل شکل خاصی که دارد، در ایجاد جریان آب کمک می‌کند و باعث کاهش فشار آب و جلوگیری از بروز سیلاب‌های ناگهانی می‌شود.

لوله زهکش خرطومی معمولاً در پروژه‌های زهکشی برای جمع‌آوری و انتقال آب از منابع مختلف مانند رودخانه‌ها، دریاچه‌ها، چاه‌ها و حوضچه‌های ذخیره آب، استفاده می‌شود. همچنین، این نوع لوله زهکش می‌تواند در سیستم‌های زهکشی شهری، پروژه‌های ساختمانی و صنعتی، مزارع و باغات، جاده‌ها و زیرسازی‌های شهری و صنعتی نیز مورد استفاده قرار گیرد.

لوله زهکش خرطومی معمولاً با قطر بزرگتری نسبت به لوله‌های زهکش سنتی طراحی می‌شود و به دلیل شکل خاصی که دارد، می‌تواند در جمع‌آوری آب از منابع مختلف و جلوگیری از بروز سیلاب‌های ناگهانی مفید باشد.

## لوله زهکش خرطوم چه کاربردی در سیستم زهکشی شهری دارد؟

لوله زهکش خرطومی در سیستم زهکشی شهری جایگاه مهمی دارد و به عنوان یکی از عناصر اساسی این سیستم محسوب می‌شود. این نوع لوله زهکش معمولاً برای جمع‌آوری و انتقال آب به صورت بزرگترین قطر لوله در شبکه زهکشی شهری استفاده می‌شود و می‌تواند حجم‌های زیادی از آب را به سمت مبدأ جمع کند.

لوله زهکش خرطومی معمولاً در محل‌های پایین دستی و مناطق با استفاده زیاد از آب مورد استفاده قرار می‌گیرد تا آب جمع شده را به سمت منابع ذخیره‌سازی آب مانند دریاچه‌ها، سدها، حوضچه‌ها و یا دریا منتقل کند.

علاوه بر استفاده در سیستم زهکشی شهری، لوله زهکش خرطومی در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی نیز به کار می‌رود. در این پروژه‌ها، از لوله زهکش خرطومی به عنوان یکی از عناصر اساسی در سیستم زهکشی ساختمان استفاده می‌شود تا آب جمع شده از سقف، دیوارها و سایر سطوح ساختمانی به سمت نقاط جمع‌آوری آب مانند چاه‌های جمع‌آوری و مخازن ذخیره‌سازی آب هدایت شود.

به طور کلی، لوله زهکش خرطومی به عنوان یکی از عناصر اساسی در سیستم زهکشی شهری و پروژه‌های ساختمانی و صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرد و در جمع‌آوری و انتقال آب به سمت نقاط جمع‌آوری آب کمک می‌کند.

## لیست انواع اتصالات لوله زهکش PVC

۱. زانو ۴۵ درجه

۲. زانو ۹۰ درجه

۳. موفه یو

۴. دریچه بازدید

۵. تبدیل

۶. سه راه ۴۵ درجه

۷. سه راه ۹۰ درجه

۸. سیفون

۹. سه راه دو سر ساکت ناف فلنج

۱۰. سه راه سه سر فلنج

۱۱. سه راه سه سر ساکت

۱۲. فلنج اسپیگات

۱۳. بوشن دو سر ساکت

۱۴. زانو خم

## قیمت لوله پلی اتیلن زهکش

ردیف	لوله پلی اتیلن زهکشی	قیمت لوله زهکشی پلی اتیلنی
۱	لوله پلی اتیلن زهکش ۱۱۰	تماس بگیرید
۲	لوله پلی اتیلن زهکش ۱۲۵	تماس بگیرید
۳	لوله پلی اتیلن زهکش ۱۶۰	تماس بگیرید
۴	لوله پلی اتیلن زهکش ۲۰۰	تماس بگیرید
۵	لوله پلی اتیلن زهکش ۲۵۰	تماس بگیرید
۶	لوله پلی اتیلن زهکش ۳۱۵	تماس بگیرید
۷	لوله پلی اتیلن زهکش ۴۰۰	تماس بگیرید
۸	لوله پلی اتیلن زهکش ۵۰۰	تماس بگیرید
۹	لوله پلی اتیلن زهکش ۶۰۰	تماس بگیرید
۱۰	لوله پلی اتیلن زهکش ۷۰۰	تماس بگیرید
۱۱	لوله پلی اتیلن زهکش ۸۰۰	تماس بگیرید
۱۲	لوله پلی اتیلن زهکش ۹۰۰	تماس بگیرید
۱۳	لوله پلی اتیلن زهکش ۱۰۰۰	تماس بگیرید

## قیمت لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت

ردیف	لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت	قیمت لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت
۱	لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت ۱۱۰	تماس بگیرید
۲	لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت ۱۲۵	تماس بگیرید

۳	لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت ۱۶۰	تماس بگیریید
۴	لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت ۲۰۰	تماس بگیریید
۵	لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت ۲۵۰	تماس بگیریید
۶	لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت ۳۱۵	تماس بگیریید
۷	لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت ۴۰۰	تماس بگیریید
۸	لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت ۵۰۰	تماس بگیریید
۹	لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت ۶۰۰	تماس بگیریید
۱۰	لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت ۷۰۰	تماس بگیریید
۱۱	لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت ۸۰۰	تماس بگیریید
۱۲	لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت ۹۰۰	تماس بگیریید
۱۳	لوله زهکش پلی اتیلن کاروگیت ۱۰۰۰	تماس بگیریید

### قیمت لوله زهکش پلی اتیلن مشبک

#### قیمت لوله زهکش پلی اتیلن مشبک

ردیف	لوله زهکش پلی اتیلن مشبک	
۱	لوله زهکش پلی اتیلن مشبک ۱۱۰	تماس بگیریید
۲	لوله زهکش پلی اتیلن مشبک ۱۲۵	تماس بگیریید
۳	لوله زهکش پلی اتیلن مشبک ۱۶۰	تماس بگیریید
۴	لوله زهکش پلی اتیلن مشبک ۲۰۰	تماس بگیریید
۵	لوله زهکش پلی اتیلن مشبک ۲۵۰	تماس بگیریید
۶	لوله زهکش پلی اتیلن مشبک ۳۱۵	تماس بگیریید
۷	لوله زهکش پلی اتیلن مشبک ۴۰۰	تماس بگیریید
۸	لوله زهکش پلی اتیلن مشبک ۵۰۰	تماس بگیریید
۹	لوله زهکش پلی اتیلن مشبک ۶۰۰	تماس بگیریید
۱۰	لوله زهکش پلی اتیلن مشبک ۷۰۰	تماس بگیریید
۱۱	لوله زهکش پلی اتیلن مشبک ۸۰۰	تماس بگیریید
۱۲	لوله زهکش پلی اتیلن مشبک ۹۰۰	تماس بگیریید
۱۳	لوله زهکش پلی اتیلن مشبک ۱۰۰۰	تماس بگیریید

### ارزاترین قیمت لوله زهکش در تهران

شرکت پایپ لاین با بیش از ۸ سال سابقه در تولید و عرضه لوله و اتصالات زهکش 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 میشود. 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.

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



## جدول قیمت انواع لوله زهکش

لینک قیمت عنوان محصول

قیمت لوله زهکش ۱۱۰ میلیمتر

قیمت لوله زهکش ۱۲۰ میلیمتر



### لینک قیمت عنوان محصول

قیمت لوله زهکش ۱۶۰ میلیمتر

قیمت لوله زهکش ۲۰۰ میلیمتر

قیمت لوله زهکش ۲۵۰ میلیمتر

قیمت لوله زهکش ۳۱۵ میلیمتر

قیمت لوله زهکش ۴۰۰ میلیمتر

قیمت لوله زهکش ۵۰۰ میلیمتر

## ویدئو معرفی شرکت صنعت پلیمر ایران

ویدئو شماره ۱

ویدئو شماره ۲

ارتباط با واحد فروش و پشتیبانی

### 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.



### تماس با ما

۰۲۱-۶۶۱۹۳۰۳۵   
شماره ثابت دفتر

### ارتباط با ما

تهران، شادآباد، مجتمع پارسیان بلوک آبان پلاک ۴۲   
آدرس دفتر فروش

۰۹۱۲۰۱۸۹۶۷۸  
مدیر فروش



حدفاصل شهریار و رباط کریم، شهرک فرات، خیابان آذر پلاک ۲۲۰  
آدرس کارخانه



دفتر ۹ الی ۱۷ و همراه ۹ الی ۲۱  
ساعات پاسخگویی



صنعت پلیمر ایران © طراحی، برنامه نویسی و پشتیبانی توسط **پرنس سافت**