

## لوله پلی اتیلن درجه ۲

(شنبه ۱۴۰۲/۰۲/۲۳)

خانه / لیست مقالات / لوله پلی اتیلن درجه ۲



### لوله پلی اتیلن درجه ۲ خرید و قیمت همکاری و عمده

DOWNLOAD

لوله پلی اتیلن درجه ۲ PDF

#### فهرست مطالب

- لوله پلی اتیلن درجه ۲ چیست؟
- کاربردهای لوله پلی اتیلن درجه ۲
- کاربردهای لوله پلی اتیلن درجه ۲ در صنایع ساختمانی
- کاربردهای لوله پلی اتیلن درجه ۲ در سیستم گرمایش ساختمان چیست؟
- بررسی کاربردهای لوله پلی اتیلن درجه ۲ در سیستم های سرمایشی
- آیا لوله پلی اتیلن درجه ۲ در مقابل حریق و آتش سوزی مقاوم است؟
- قیمت بروز لوله پلی اتیلن درجه ۲

### لوله پلی اتیلن درجه ۲ چیست؟

لوله پلی اتیلن درجه ۲ (PE-۲) یک نوع پلیمر است که از ماده پلی اتیلن تولید شده است. PE-۲ یکی از نوع های پلی اتیلن با چگالی متوسط است که برای کاربردهای مختلف، از جمله سیستم های لوله کشی، سیستم های آبیاری، صنایع بسته بندی، صنایع خودرو و صنایع الکترونیکی استفاده می شود.

PE-۲ دارای ویژگی هایی مانند مقاومت بالا در برابر خوردگی، فشار، ضربه و حرارت است. همچنین، این پلیمر برای استفاده در محیط های خارجی به دلیل مقاومت بالا در برابر تابش UV و عوامل جوی مورد استفاده قرار می گیرد.

PE-۲ در مقایسه با PE-۱ (پلی اتیلن با چگالی بالا) دارای چگالی کمتری است و برای کاربردهایی که نیاز به انعطاف پذیری بیشتری دارند، مناسب تر هستند. همچنین، PE-۲ نسبت به PE-۳ (پلی اتیلن با چگالی پایین) مقاومت بیشتری در برابر حرارت دارد و برای کاربردهایی که نیاز به مقاومت در برابر حرارت بالا دارند، مناسب تر هستند.

بنابراین، لوله پلی اتیلن درجه ۲ (PE-۲) به دلیل ویژگی هایی مانند مقاومت بالا در برابر خوردگی، فشار، ضربه و حرارت، مناسب برای کاربردهای مختلفی است و در بسیاری از صنایع و کاربردهای زیرساختی مورد استفاده قرار می گیرد.

### کاربردهای لوله پلی اتیلن درجه ۲

لوله پلی اتیلن درجه ۲ (PE-۲) به دلیل ویژگی هایی که دارد، در بسیاری از صنایع و کاربردهای زیرساختی مورد استفاده قرار می گیرد. در زیر به برخی از کاربردهای دیگر لوله پلی اتیلن درجه ۲ اشاره شده است:

۱. صنایع بسته بندی: لوله های پلی اتیلن درجه ۲ به دلیل ویژگی هایی مانند مقاومت بالا در برابر خوردگی، فشار، ضربه و حرارت، در صنایع بسته بندی مورد استفاده قرار می گیرند. این لوله ها به عنوان لوله های حفاظتی در بسته بندی محصولات حساس مانند مواد غذایی و دارویی استفاده می شوند.
۲. سیستم های لوله کشی: لوله پلی اتیلن درجه ۲ به دلیل مقاومت بالا در برابر خوردگی، فشار، ضربه و حرارت، برای سیستم های لوله کشی مانند سیستم های آبیاری، سیستم های تویو مطبوع، و سیستم های گازرسانی مناسب هستند.
۳. صنایع الکترونیکی: لوله پلی اتیلن درجه ۲ به دلیل خواص الکتریکی و عایقی که دارد، در صنایع الکترونیکی مورد استفاده قرار می گیرد. این پلیمر به عنوان عایق در کابل ها و لوله های محافظ از سیم ها و کابل ها استفاده می شود.
۴. صنایع خودرو: لوله پلی اتیلن درجه ۲ به دلیل ویژگی هایی مانند مقاومت بالا در برابر حرارت، روغن یا سوخت، و چگالی کم، در صنایع خودرو مورد استفاده قرار می گیرد. این لوله ها به عنوان لوله های سوخت، خنک کننده، و تهویه در سیستم های خودرو استفاده می شوند.

بنابراین، لوله پلی اتیلن درجه ۲ (PE-۲) در بسیاری از صنایع و کاربردهای زیرساختی مورد استفاده قرار می گیرد و به دلیل ویژگی هایی که دارد، به یک جایگزین مناسب برای مواد دیگر در

## کاربردهای لوله پلی اتیلن درجه ۲ در صنایع ساختمانی

لوله پلی اتیلن درجه ۲ (PE-۲) در صنایع ساختمانی نیز کاربردهای متعددی دارد. به عنوان مثال، این لوله‌ها به عنوان لوله‌های آب، گاز و فاضلاب در سیستم‌های لوله‌کشی ساختمان‌ها استفاده می‌شوند.

یکی از مزایای استفاده از لوله پلی اتیلن در سیستم‌های لوله‌کشی ساختمان، وزن سبک آن است که نسبت به لوله‌های فلزی، کمترین وزن را دارد و امکان حمل و نصب آن را برای کارگران ساده‌تر می‌سازد. همچنین، لوله پلی اتیلن درجه ۲ برای کاربرد در سیستم‌های لوله‌کشی آب و فاضلاب به دلیل مقاومت بالا در برابر خوردگی، فشار، ضربه و حرارت، مناسب است.

همچنین، لوله پلی اتیلن درجه ۲ به دلیل ویژگی‌هایی مانند انعطاف‌پذیری بالا، قابلیت خمش و نصب راحت، و کاهش احتیاج به اتصالات، در سیستم‌های لوله‌کشی ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرد. با استفاده از این لوله‌ها، می‌توان در کاهش هزینه‌های نصب و نگهداری سیستم‌های لوله‌کشی ساختمان صرفه جویی کرد.

به طور کلی، لوله پلی اتیلن درجه ۲ (PE-۲) در صنایع ساختمانی به عنوان یک جایگزین مناسب برای لوله‌های فلزی و PVC در سیستم‌های لوله‌کشی آب، گاز و فاضلاب شناخته شده است.



## کاربردهای لوله پلی اتیلن درجه ۲ در سیستم گرمایش ساختمان چیست؟

لوله پلی اتیلن درجه ۲ (PE-۲) می‌تواند در سیستم‌های گرمایشی ساختمان نیز کاربرد داشته باشد. این لوله‌ها به عنوان لوله‌های گرمایشی در سیستم‌های گرمایشی زیر کفی و دیواری استفاده می‌شوند.

استفاده از لوله پلی اتیلن در سیستم‌های گرمایشی دارای مزایای ویژه‌ای است. به عنوان مثال، لوله پلی اتیلن درجه ۲ دارای هدایت حرارتی بسیار کمی است که باعث کاهش از دست دادن حرارت در طول خطوط لوله و افزایش کارایی سیستم‌های گرمایشی می‌شود. همچنین، لوله پلی اتیلن درجه ۲ به دلیل ویژگی‌هایی مانند مقاومت بالا در برابر حرارت، فشار، ضربه و خوردگی، در سیستم‌های گرمایشی با فشار بالا و در دماهای بالا مناسب است.

همچنین، لوله پلی اتیلن درجه ۲ به عنوان یک جایگزین مناسب برای لوله‌های فلزی در سیستم‌های گرمایشی شناخته شده است. این لوله‌ها به دلیل خواص انعطاف‌پذیری و کاهش نیاز به اتصالات، در نصب و نگهداری سیستم‌های گرمایشی صرفه جویی در هزینه‌ها و زمان می‌کنند.

بنابراین، لوله پلی اتیلن درجه ۲ (PE-۲) در سیستم‌های ساختمانی می‌تواند به عنوان یک جایگزین مناسب برای لوله‌های فلزی باشد. با توجه به مزایای این لوله‌ها در سیستم‌های گرمایشی، استفاده از آن‌ها در ساختمان‌های مسکونی و تجاری متداول است.

## بررسی کاربردهای لوله پلی اتیلن درجه ۲ در سیستم های سرمایشی

لوله پلی اتیلن درجه ۲ (PE-۲) می‌تواند در سیستم‌های سرمایشی نیز کاربرد داشته باشد. این لوله‌ها به عنوان لوله‌های سرمایشی در سیستم‌های سرمایشی زیر کفی و دیواری استفاده می‌شوند.

استفاده از لوله پلی اتیلن در سیستم‌های سرمایشی دارای مزایای ویژه‌ای است. به عنوان مثال، لوله پلی اتیلن درجه ۲ دارای هدایت حرارتی بسیار کمی است که باعث کاهش از دست دادن حرارت در طول خطوط لوله و افزایش کارایی سیستم‌های سرمایشی می‌شود. همچنین، لوله پلی اتیلن درجه ۲ به دلیل ویژگی‌هایی مانند مقاومت بالا در برابر حرارت، فشار، ضربه و خوردگی، در سیستم‌های سرمایشی با فشار بالا و در دماهای پایین مناسب است.

همچنین، لوله پلی اتیلن درجه ۲ به عنوان یک جایگزین مناسب برای لوله‌های فلزی در سیستم‌های سرمایشی شناخته شده است. این لوله‌ها به دلیل خواص انعطاف‌پذیری و کاهش نیاز به اتصالات، در نصب و نگهداری سیستم‌های سرمایشی صرفه جویی در هزینه‌ها و زمان می‌کنند.

بنابراین، لوله پلی اتیلن درجه ۲ (PE-۲) در سیستم‌های سرمایشی ساختمان می‌تواند به عنوان یک جایگزین مناسب برای لوله‌های فلزی باشد. با توجه به مزایای این لوله‌ها در سیستم‌های سرمایشی، استفاده از آن‌ها در ساختمان‌های مسکونی و تجاری متداول است.

## آیا لوله پلی اتیلن درجه ۲ در مقابل حریق و آتش سوزی مقاوم است؟

لوله پلی اتیلن درجه ۲ (PE-۲) در مقابل حریق مقاومت کمتری نسبت به برخی مواد دیگر دارد، مانند لوله‌های PVC (پلی وینیل کلراید) یا لوله‌های فلزی. در عوض، لوله پلی اتیلن درجه ۲ در مقابل حرارت نسبتاً مقاوم است و در دماهای بالا شکل‌پذیری کمتری نسبت به لوله‌های PVC دارد.

به منظور افزایش مقاومت لوله پلی اتیلن درجه ۲ در برابر حریق، می‌توان از نسخه‌های مقاوم به حریق این محصول استفاده کرد. به عنوان مثال، لوله‌های پلی اتیلن درجه ۲ با ورق پوشش داده شده یا قوم شیشه‌ای (PEX) مقاوم به حریق هستند و در سیستم‌های آتش‌نشانی و ایمنی ساختمان‌ها استفاده می‌شوند.

در هر صورت، در کلیه موارد، برای اطمینان از مقاومت لوله پلی اتیلن درجه ۲ در برابر حریق، بهتر است که استانداردهای مربوطه را رعایت کنید و از لوله‌هایی با تاییدیه‌های معتبر و استفاده از روش‌های صحیح نصب و نگهداری استفاده کنید.

## استعلام قیمت برخط لوله پلی اتیلن ۲۳ میلیمتر

محمد امیرحسینی، مدیر فروش شرکت وزین پلاست با شماره تماس ۰۹۱۲۶۳۶۳۵۱۳ و خطوط ثابت ۰۲۱۶۶۱۳۰۲۸۰ و ۰۲۱۶۶۱۴۰۸۴۱ به صورت ۲۴ ساعته پاسخگوی شما هستیم.

### درباره وزین پلاست

شرکت وزین پلاست با بیش از ۲۰ سال سابقه در زمینه تولید لوله و اتصالات پلی اتیلن، عرضه کننده محصولات مرغوب و دارای استاندارد جهانی می باشد.

### تماس با مجموعه

۰۲۱۶۶۱۳۰۲۸۰  
 ۰۲۱۶۶۱۴۰۸۴۱  
 ۰۹۱۲۸۷۵۳۵۱۸

### پست الکترونیک

Support@Vazin-Plast.Com

### آدرس

تهران آزادگان غرب به شرق بعد از ورودی  
 فیروز بهرام خ شمس اباد ۲۰۰ متر داخل  
 دست چپ خ قائم ال محمد کوی وحدت  
 پلاک ۹

### شبکه های اجتماعی



### محصولات ما

فروش لوله پلی اتیلن

پلی اتیلن

لوله پلی اتیلن

خرید لوله پلی اتیلن

خرید پلی اتیلن

### پایپ لاین

اتصالات پلی اتیلن

اتصالات لوله پلی اتیلن

وزین پلاست - خانه

### محصولات ما

تولیدکننده لوله پلی  
 اتیلن

لوله پلی اتیلن قطره ای

قیمت لوله پلی اتیلن  
 آبرسانی

لیست قیمت لوله پلی  
 اتیلن

لوله پلی اتیلن PE۱۰۰

تولید لوله پلی اتیلن

قیمت لوله پلی اتیلن

لوله پلی اتیلن کابلی

لوله پلی اتیلن PE۸۰