

☎ به علت نوسانات، قیمت را تلفنی چک کنید

## لوله پلی اتیلن PE ۸۰

خانه / لیست مقالات / لوله پلی اتیلن PE ۸۰



## فهرست مطالب

۱. لوله پلی اتیلن PE ۸۰
۲. مشخصات پلی اتیلن PE ۸۰
۳. تفاوت لوله پلی اتیلن PE ۱۰۰ و PE ۸۰
۴. استاندارد پلی اتیلن PE ۸۰
۵. کاربرد پلی اتیلن PE ۸۰
۶. قیمت لوله پلی اتیلن PE ۸۰
۷. شرکت وزن پلاست و ارائه پلی اتیلن PE ۸۰
۸. لوله پلی اتیلن PE ۸۰ در تهران

[📄 لوله پلی اتیلن PE ۸۰ - دانلود نسخه PDF مقاله](#)

## لوله پلی اتیلن PE ۸۰

لوله پلی اتیلن PE ۸۰ یکی از انواع لوله‌های پلی اتیلن است که کاربردهای زیادی دارد. این نوع از پلی اتیلن یک پلی اتیلن سنگین و بی رنگ است و ساختار ساده ای متشکل از پلیمرهای کربنی و هیدروژنی دارد. پلی اتیلن‌های سنگین به طور کلی ساختار فشرده‌تر و منسجم‌تری داشته و استحکام کششی بیشتری دارند. لوله‌های پلی اتیلن به دلیل دارا بودن ویژگی‌های خاص و استانداردهای بین المللی، مورد استفاده بسیاری از صنایع قرار می‌گیرند. پلی اتیلن PE ۸۰ در حال حاضر به دلیل تولید انبوه لوله‌های PE ۱۰۰ نسبت به گذشته کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد؛ با این حال هنوز هم در بسیاری از صنایع کاربرد دارد.

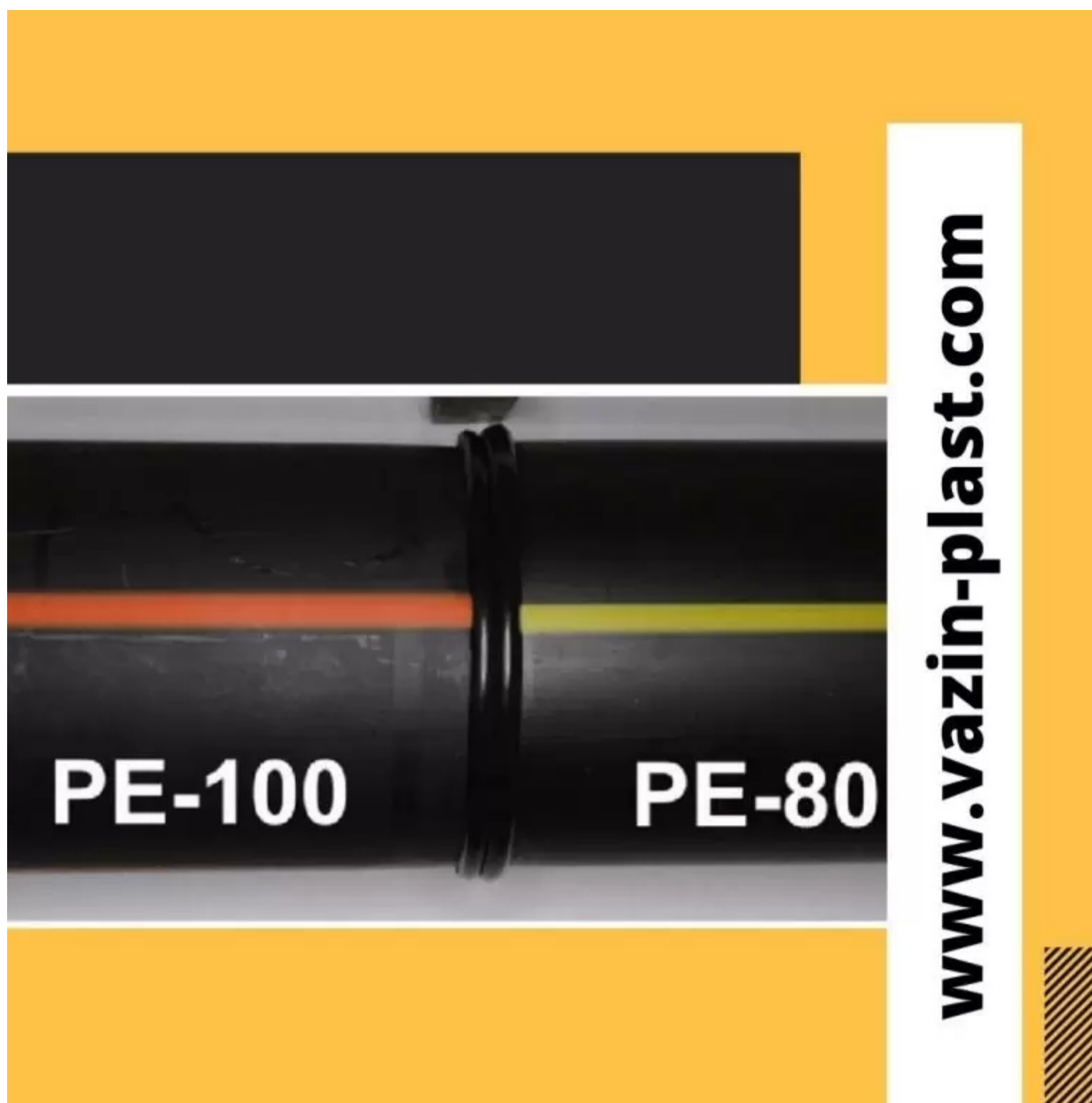
پلی اتیلن PE ۸۰ طی یک پروسه به نام اکستروژن تولید می‌شود. در این فرآیند مواد خام وارد قالب شده و تحت فشار قرار می‌گیرند و پس از رسیدن به ضخامت و قطر مطلوب از دستگاه تولیدکننده، خارج می‌گردند.

## مشخصات پلی اتیلن PE ۸۰

لوله پلی اتیلن PE ۸۰ به طور کلی دارای ویژگی‌های خاصی است که این ویژگی‌ها به مواد اولیه مورد استفاده در لوله‌های پلی اتیلنی باز می‌گردند. برخی از این مشخصات به شرح زیر هستند:

- مقاوم بودن در برابر خوردگی و مواد شیمیایی که در سطح داخلی یا خارجی لوله باعث خوردگی می‌شوند
- امکان جوشکاری لوله‌ها
- شکل پذیری و قابلیت انعطاف زیاد

- سازگار بودن با محیط زیست و قابلیت استفاده مجدد یا ریکاوری
- قیمت پایین در مقایسه با دیگر انواع لوله



## تفاوت لوله پلی اتیلن PE ۱۰۰ و PE ۸۰

۱. مهم‌ترین و اساسی‌ترین تفاوت بین لوله‌های PE ۱۰۰ و پلی اتیلن PE ۸۰ به دانسیته آنها باز می‌گردد. لوله‌های PE ۸۰ نسبت به PE ۱۰۰ دانسیته کمتری دارند و همین امر سبب می‌شود که لوله‌های PE ۸۰ برای عملکرد مناسب، به جداره ضخیم‌تری نیاز داشته باشند. این مسئله باعث می‌شود وزن محصول نهایی افزایش یافته و به همان نسبت قیمت آن نیز افزایش یابد.
۲. از دیگر تفاوت‌های این دو مورد، مقاومت کمتر لوله پلی اتیلن PE ۸۰ است. مقاومت کمتر به معنای آسیب دیدگی و ترک‌های بیشتر در لوله است که متعاقباً صرف هزینه و زمان بیشتری را برای تعمیر یا نگهداری در پی خواهد داشت. همچنین در پلی اتیلن PE ۸۰ حجم کمتری از سیالات قابل انتقال خواهند بود و لوله PE ۱۰۰ از این نظر نیز دارای اولویت است.

## استاندارد پلی اتیلن PE ۸۰

در فرآیند تولید پلی اتیلن PE ۸۰ برای داشتن کیفیت و کارایی مطلوب لازم است استانداردهای بین‌المللی رعایت شود. این استانداردها عبارتند از استاندارد ملی که با شماره ۱۴۴۲۷ معرفی می‌شود، استاندارد DIN ۸۰۷۴ آلمان و استاندارد جهانی ISO ۹۰۰۱. این استانداردها به شاخص‌های جزئی‌تری نیز تقسیم می‌شوند و برای کسب آنها انجام یک سری از تست‌ها لازم است. برخی از این تست‌ها عبارتند از تست جریان مذاب، تست کربن، تعیین چگالی، کشش و فشارهای هیدرو استاتیک، بازگشت حرارتی، بررسی ابعاد و ظاهر لوله و نصب دفنی. به طور کلی مواردی نظیر کیفیت ماشین اکستروژن، میزان خلوص مواد اولیه، پیشگیری از اکسایش مواد و کمتر بودن میزان دوده از جمله مواردی هستند که در کیفیت پلی اتیلن PE ۸۰ تأثیر خواهند داشت.

## کاربرد پلی اتیلن PE ۸۰

لوله پلی اتیلن PE ۸۰ در حال حاضر به شکل دو جداره و در سایزهای کوچکتر تولید و عرضه می‌شود. عمده مصارف این لوله‌ها برای آبیاری زمین‌های کشاورزی و باغ‌ها و همچنین انتقال فاضلاب است. به دلیل امکان جوش لب به لب و جوش الکتروفیوژن در این لوله‌ها، میزان بهره‌وری آنها برای انتقال سیالات افزایش می‌یابد که در حالت کلی جوش الکتروفیوژن به جوش لب به لب ارجحیت دارد.

از دیگر کاربردهای پلی اتیلن PE ۸۰ می‌توان از انتقال آب شهری و روستایی، آبیاری‌های تحت فشار، آبیاری بارانی، آبیاری قطره‌ای، و رول لاین نام برد. در زمین‌های کشاورزی مسطح یا با شیب کم، استفاده از این لوله‌ها می‌تواند بسیار مفید باشد؛ چرا که در برابر امواج ماوراء بنفش خورشید مقاومت بسیار خوبی داشته و با شرایط اقلیمی ایران سازگار هستند.

علاوه بر این موارد عمر مفید لوله پلی اتیلن PE ۸۰ نیز بسیار مناسب بوده و در صورتی که شرایط دمایی کمتر از ۳۰ درجه باشد، تا پنجاه سال نیز دوام خواهد داشت. در غیر این صورت عمر متوسط این لوله‌ها در حدود سی سال است که کارایی مطلوب آن را ثابت می‌کند. در ساخت کانال‌های شبکه‌های تهویه هوا و در سیستم‌های پرورش ماهی نیز از پلی اتیلن PE ۸۰ استفاده می‌شود. این لوله‌ها سطح داخلی صاف و صیقلی دارند و به همین دلیل برای انتقال پساب‌های شیمیایی یکی از بهترین گزینه‌ها محسوب می‌شوند.

## قیمت لوله پلی اتیلن PE ۸۰

لیست قیمت لوله های PE80 تاریخ :					
قیمت به ریال	نوع محصول	قیمت به ریال	نوع محصول	قیمت به ریال	نوع محصول
269,990	سایز 200- 6 اتمسفر - PE 80	124,460	سایز 90 - 16 اتمسفر - PE 80	6,517	سایز 20 - 16 اتمسفر - PE 80
188,160	سایز 200- 4 اتمسفر - PE 80	86,730	سایز 90 - 10 اتمسفر - PE 80	5,243	سایز 20 - 10 اتمسفر - PE 80
950,600	سایز 250- 16 اتمسفر - PE 80	55,860	سایز 90 - 6 اتمسفر - PE 80	9,800	سایز 25 - 16 اتمسفر - PE 80
656,600	سایز 250- 10 اتمسفر - PE 80	185,220	سایز 110- 16 اتمسفر - PE 80	7,056	سایز 25 - 10 اتمسفر - PE 80
420,910	سایز 250- 6 اتمسفر - PE 80	128,380	سایز 110- 10 اتمسفر - PE 80	16,023	سایز 32 - 16 اتمسفر - PE 80
290,080	سایز 250- 4 اتمسفر - PE 80	81,830	سایز 110- 6 اتمسفر - PE 80	11,368	سایز 32 - 10 اتمسفر - PE 80
1,509,200	سایز 315- 16 اتمسفر - PE 80	57,330	سایز 110- 4 اتمسفر - PE 80	24,941	سایز 40 - 16 اتمسفر - PE 80
1,038,800	سایز 315- 10 اتمسفر - PE 80	238,630	سایز 125- 16 اتمسفر - PE 80	17,444	سایز 40 - 10 اتمسفر - PE 80
666,400	سایز 315- 6 اتمسفر - PE 80	165,130	سایز 125- 10 اتمسفر - PE 80	38,612	سایز 50 - 16 اتمسفر - PE 80
459,130	سایز 315- 4 اتمسفر - PE 80	105,840	سایز 125- 6 اتمسفر - PE 80	26,901	سایز 50 - 10 اتمسفر - PE 80
1,915,900	سایز 355- 16 اتمسفر - PE 80	73,990	سایز 125- 4 اتمسفر - PE 80	17,689	سایز 50 - 6 اتمسفر - PE 80
1,318,100	سایز 355- 10 اتمسفر - PE 80	390,040	سایز 160- 16 اتمسفر - PE 80	61,740	سایز 63 - 16 اتمسفر - PE 80
847,700	سایز 355- 6 اتمسفر - PE 80	269,500	سایز 160- 10 اتمسفر - PE 80	42,777	سایز 63 - 10 اتمسفر - PE 80
578,200	سایز 355- 4 اتمسفر - PE 80	173,460	سایز 160- 6 اتمسفر - PE 80	27,587	سایز 63 - 6 اتمسفر - PE 80
1,670,900	سایز 400- 10 اتمسفر - PE 80	118,580	سایز 160- 4 اتمسفر - PE 80	86,240	سایز 75 - 16 اتمسفر - PE 80
1,073,100	سایز 400- 6 اتمسفر - PE 80	607,600	سایز 200- 16 اتمسفر - PE 80	60,760	سایز 75 - 10 اتمسفر - PE 80
739,900	سایز 400- 4 اتمسفر - PE 80	419,440	سایز 200- 10 اتمسفر - PE 80	39,543	سایز 75 - 6 اتمسفر - PE 80

## شرکت وزین پلاست و ارائه پلی اتیلن PE ۸۰

شرکت وزین پلاست یکی از فعال‌ترین شرکت‌های ایرانی در زمینه تولید انواع لوله از جمله پلی اتیلن PE ۸۰ است. این شرکت با رعایت قوانین بین المللی و استانداردهای جهانی در تولید لوله توانسته است با کیفیت‌ترین محصولات را در اختیار مصرف‌کنندگان قرار دهد.

وزین پلاست با دارا بودن تجربه ای طولانی مدت در تولید انواع محصولات پلی اتیلن، با استفاده از جدیدترین روش‌ها به فعالیت می‌پردازد. افزایش رضایت مشتریان و تولید به موقع محصول بر اساس نیاز مشتری از مهم‌ترین ویژگی‌های این شرکت است. وزین پلاست همچنین قیمت مناسبی برای محصولات خود در نظر گرفته است که می‌تواند نقطه عطفی برای فعالیت چندین ساله این شرکت محسوب شود. در حال حاضر این شرکت از طریق وبسایت نیز به ارائه خدمات می‌پردازد و شما می‌توانید از طریق راه‌های ارتباطی معرفی شده در سایت شرکت، اطلاعات بیشتری کسب کرده، از مشاوره رایگان برخوردار شوید و سفارشات خود را ثبت کنید. این شرکت محصولات بسیار متنوعی را تولید و ارائه می‌کند و تولیدات وزین پلاست تنها به لوله پلی اتیلن PE ۸۰ محدود نمی‌شود. شما می‌توانید از طریق این لینک به وبسایت شرکت دسترسی داشته باشید.

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 می‌باشد.

همین حالا با کارشناسان فروش و پشتیبانی ارتباط بگیرید

۰۹۱۲ ۶۳۶ ۳۵۱۳

## لوله پلی اتیلن ۸۰ PE در تهران

شرکت وزین پلاست با بیش از ۲۰ سال سابقه در زمینه تولید لوله و اتصالات پلی اتیلن از ابتدای فعالیت خود به تولید محصولات مرغوب و دارای استاندارد جهانی پرداخته است. شرکت وزین پلاست عرضه کننده تعداد زیادی از محصولات مورد نیاز این صنعت است. مشتریان محترم می توانند برای بهره مندی از خدمات ما با شماره تماس های پشتیبانی ارتباط بگیرند.

## بیشترین سوالات پرسش شده توسط کاربران

### PE ۸۰ به چه معناست؟

PE۸۰ سالهاست که به طور گسترده برای کاربردهای گاز، آب و صنعتی استفاده می شود و معمولاً MDPE (پلی اتیلن با چگالی متوسط) نامیده می شود. با این حال، PE۸۰ همچنین می تواند HDPE (پلی اتیلن با چگالی بالا) باشد. لوله های PE۸۰ اغلب دارای رتبه بندی SDR۱۱ PN۱۲ هستند و حداقل مقاومت مورد نیاز (MRS) ۸.۰MPa (مگاپاسکال) دارند.

### تفاوت بین PE ۸۰ و PE ۱۰۰ چیست؟

PE۱۰۰ استحکام و عملکرد طولانی مدت بیشتری را نسبت به PE۸۰ ارائه می کند و در عین حال دیواره های لوله نازک تر را برای فشار کاری یکسان می دهد. PE۱۰۰ از پلیمر کمتری استفاده می کند و حفره بزرگتر و ظرفیت جریان را افزایش می دهد.

### تفاوت بین PE و PVC چیست؟

پارچه PVC از پلی استر (به عنوان مثال پلی استر یا HDPE) قوی تر است و بنابراین در برابر اثرات آب و هوایی مقاوم تر است. PVC طول عمر بیشتری دارد.

در ارتباط باشید

### 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.

### 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

### تماس با مجموعه

۰۲۱۶۶۱۳۰۲۸۰  
۰۲۱۶۶۱۴۰۸۴۱  
۰۹۱۲۸۷۵۳۵۱۸

### شبکه های اجتماعی



### پست الکترونیک

[Support@Vazin-Plast](mailto:Support@Vazin-Plast)

### محصولات ما

[لوله پلی اتیلن ۸۰ PE](#)

[فروش لوله پلی اتیلن](#)

[لوله پلی اتیلن کابلی](#)

[پلی اتیلن](#)

[لوله پلی اتیلن](#)

[قیمت لوله پلی اتیلن](#)

[خرید لوله پلی اتیلن](#)

[خرید پلی اتیلن](#)

## محصولات ما

[تولید کننده لوله پلی اتیلن](#)

[لوله پلی اتیلن قطرهای](#)

[قیمت لوله پلی اتیلن آبرسانی](#)

[لیست قیمت لوله پلی اتیلن](#)

[لوله پلی اتیلن PE ۱۰۰](#)

[تولید لوله پلی اتیلن](#)

[اتصالات پلی اتیلن](#)

[اتصالات لوله پلی اتیلن](#)

طراحی، برنامه نویسی، پشتیبانی و سنو توسط [پرئیس سافت](#)