



خانه لوله پلی اتیلن لوله کاروگیت لوله زهکش لوله پلیکا مخزن و تانک فروشگاه پشتیبانی


🏠 < بلاگ < اتصالات لوله پلی اتیلن < فلنج پلی اتیلن و اتصالات فلنج دار

فلنج پلی اتیلن و اتصالات فلنج دار

🕒 بهمن ۱۰، ۱۴۰۳





[Table of Contents](#) 

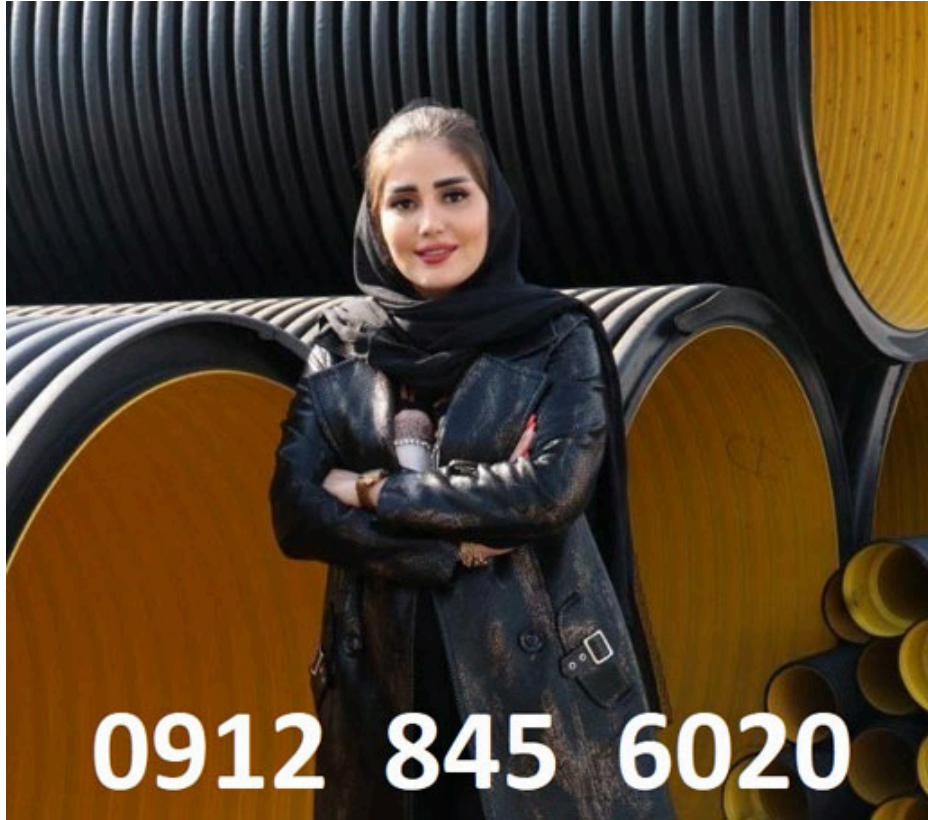
فلنج پلی اتیلن و اتصالات فلنج دار، خرید و قیمت

اتصالات فلنج دار یکی از رایج ترین انواع اتصالات در لوله کشی و صنایع مختلف است که به کمک فلنج ها به یکدیگر متصل می شوند. این نوع اتصالات پلی اتیلن برای لوله ها، شیرآلات و تجهیزات مختلف به یکدیگر استفاده می شوند و معمولاً در سیستم هایی که نیاز به جداسازی، تعویض یا تعمیر مکرر دارند، بسیار مفید هستند. به کمک پیچ و مهره به یکدیگر متصل می شوند و گاهی با استفاده از گسکت ها (واشرهای سیلیکونی یا فلزی) به منظور جلوگیری از نشت، آب بندی می شو



مشاوره خرید اتصالات فلنجدار

در صورتی که قصد خرید فلنج پلی اتیلن دارید، با مشاوران ما در تماس باشید.



[📞 کلیک برای ارسال پیام مستقیم در واتس اپ 📞](https://www.whatsapp.com/business/contact?phone=989128456020)

اتصالات فلنجدار پلی اتیلن

در جدول زیر، انواع و قیمت اتصالات فلنجدار پلی اتیلن درج شده است.



مشاهده قیمت	سایز به میلیمتر	عنوان
فلنج پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر با فشار ۱۶ بار	۳۱۵ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر با فشار ۱۶ بار
فلنج پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر با فشار ۱۰ بار	۳۱۵ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر با فشار ۱۰ بار
فلنج پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر با فشار ۶ بار	۳۱۵ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر با فشار ۶ بار
فلنج پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر با فشار ۱۶ بار	۲۸۰ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر با فشار ۱۶ بار
فلنج پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر با فشار ۱۰ بار	۲۸۰ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر با فشار ۱۰ بار
فلنج پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر با فشار ۶ بار	۲۸۰ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر با فشار ۶ بار
فلنج پلی اتیلن ۲۵۰ میلیمتر با فشار ۱۶ بار	۲۵۰ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۲۵۰ میلیمتر با فشار ۱۶ بار
فلنج پلی اتیلن ۲۵۰ میلیمتر با فشار ۱۰ بار	۲۵۰ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۲۵۰ میلیمتر با فشار ۱۰ بار
فلنج پلی اتیلن ۲۵۰ میلیمتر با فشار ۶ بار	۲۵۰ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۲۵۰ میلیمتر با فشار ۶ بار
فلنج پلی اتیلن ۲۲۵ میلیمتر با فشار ۱۶ بار	۲۲۵ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۲۲۵ میلیمتر با فشار ۱۶ بار
فلنج پلی اتیلن ۲۲۵ میلیمتر با فشار ۱۰ بار	۲۲۵ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۲۲۵ میلیمتر با فشار ۱۰ بار
فلنج پلی اتیلن ۲۲۵ میلیمتر با فشار ۶ بار	۲۲۵ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۲۲۵ میلیمتر با فشار ۶ بار
فلنج پلی اتیلن ۲۰۰ میلیمتر با فشار ۱۶ بار	۲۰۰ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۲۰۰ میلیمتر با فشار ۱۶ بار
فلنج پلی اتیلن ۲۰۰ میلیمتر با فشار ۱۰ بار	۲۰۰ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۲۰۰ میلیمتر با فشار ۱۰ بار
فلنج پلی اتیلن ۲۰۰ میلیمتر با فشار ۶ بار	۲۰۰ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۲۰۰ میلیمتر با فشار ۶ بار

اتصالات فلنج پایه بلند پلی اتیلن

در جدول زیر، انواع و قیمت اتصالات فلنج پایه بلند پلی اتیلن درج شده است.



مقایسه انواع اتصالات پلی اتیلن

برای درک بهتر انواع اتصالات پلی اتیلن، مقایسه ی بین این اتصالات در جدول زیر درج شده است.

کاربردها	معایب	مزایا	روش تولید	نوع اتصال
آبرسانی، کشاورزی صنایع غذایی	استحکام کمتر در مقایسه با اتصالات جوشی، محدودیت در سفارشی سازی	تولید انبوه، تنوع بالا، قیمت مناسب	تزریق مواد مذاب به قالب	اتصالات تزریقی پلی اتیلن
گازرسانی، صنایع نفت آبیاری تحت فشار	هزینه تولید بالاتر، نیاز به تجهیزات خاص	استحکام بسیار بالا، آب بندی کامل، سفارشی سازی بالا	جوشکاری لب به لب لوله ها	اتصالات جوشی بات فیوژن پلی اتیلن
توزیع و انتقال گاز، آبر صنعتی، صنایع نفت	نیاز به تجهیزات خاص، هزینه بالا	استحکام بسیار بالا، دقت بالا، مناسب برای فشارهای بالا	جوشکاری با استفاده از جریان الکتریکی	اتصالات جوشی الکتروفیوژن پلی اتیلن
انتقال آب و آبیاری	استحکام کمتر در مقایسه با اتصالات جوشی، احتمال نشت	نصب آسان، قابل تعویض	اتصال با استفاده از رزوه	اتصالات پیچی پلی اتیلن

فلنج چیست؟

فلنج یک قطعه فلزی است که به منظور اتصال لوله‌ها، تجهیزات و شیرآلات در سیستم‌های لوله‌کشی و صنعتی استفاده می‌شود. این اتصالات به کمک پیچ و مهره یکدیگر متصل شده و معمولاً به دلیل قابلیت جداسازی آسان، در صنایع مختلف کاربرد دارند.

انواع فلنج پلی اتیلن

فلنج جوشی (Weld Neck) پلی اتیلن

این فلنج‌ها معمولاً در سیستم‌هایی با فشار بالا و دماهای بالا استفاده می‌شوند و به لوله‌ها جوش داده می‌شوند.



فلنج لبه تخت (Slip-On) پلی اتیلن

این نوع فلنج به راحتی بر روی لوله قرار می‌گیرد و سپس با پیچ و مهره محکم می‌شود.

فلنج گلودار (Threaded Flange) پلی اتیلن

این فلنج‌ها برای سیستم‌هایی استفاده می‌شوند که نیاز به جوشکاری ندارند و فقط با پیچ و مهره به لوله متصل می‌شوند.

فلنج گسکت‌دار (Blind Flange) پلی اتیلن

این فلنج‌ها برای مسدود کردن انتهای یک خط لوله به کار می‌روند و هیچ اتصالی ندارند.

کاربردهای اتصالات فلنج دار

کاربرد فلنج پلی اتیلن در صنایع نفت و گاز

اتصالات فلنج دار برای وصل کردن خطوط لوله در سیستم‌های انتقال نفت، گاز، و مواد شیمیایی به کار می‌روند.

کاربرد فلنج پلی اتیلن در صنایع آب و فاضلاب

در لوله‌کشی آب شرب و فاضلاب برای ایجاد اتصالات قابل جداسازی از فلنج‌ها استفاده می‌شود.

کاربرد فلنج پلی اتیلن در سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی

فلنج‌ها در سیستم‌های تهویه، بخار و پمپ‌ها برای اتصال اجزا به یکدیگر کاربرد دارند.

مزایای اتصالات فلنج دار

- قابلیت جداسازی آسان: اتصالات فلنج دار به راحتی باز و بسته می‌شوند، بنابراین برای تعمیرات و نگهداری بسیار مناسب هستند.
- مقاومت بالا در برابر فشار و دما: این نوع اتصالات برای سیستم‌هایی با فشار و دمای بالا مناسب هستند.
- امکان استفاده در شرایط مختلف: اتصالات فلنج دار در شرایط مختلف از جمله محیط‌های خورنده و دماهای بالا قابل استفاده هستند.

نصب اتصالات فلنج دار



برای نصب اتصالات فلنج دار، ابتدا باید فلنج‌ها روی دو سر لوله قرار داده شوند. سپس با استفاده از پیچ و مهره‌ها فلنج‌ها به هم متصل می‌شوند. معمولاً از یک گ (واشر) برای آب‌بندی و جلوگیری از نشتی استفاده می‌شود.

انتخاب فلنج مناسب برای کاربرد خاص

انتخاب نوع فلنج بستگی به عواملی مانند فشار، دما، نوع سیال در حال انتقال و نوع اتصال مورد نیاز دارد. برای مثال، در سیستم‌های با فشار بالا، فلنج جوشی گزینه مناسب‌تری است.

مواد اولیه فلنج و تأثیر آن بر کیفیت

فلنج‌ها در جنس‌های مختلف از جمله فولاد ضدزنگ، چدن، آلیاژهای فلزی و پلاستیک تولید می‌شوند. جنس فلنج تأثیر زیادی بر مقاومت آن در برابر خوردگی، فشار و دما دارد.

نکات مهم در استفاده از اتصالات فلنج دار

- **کنترل فشار:** پیش از نصب فلنج‌ها باید فشار سیستم بررسی شود تا از مناسب بودن فلنج‌ها اطمینان حاصل شود.
- **بررسی توازن فشار:** فشار به طور یکنواخت بر روی فلنج‌ها توزیع شود تا از خرابی و نشت جلوگیری شود.
- **استفاده از گسکت مناسب:** انتخاب گسکت صحیح برای جلوگیری از نشت سیالات مهم است.

محدودیت‌های استفاده از اتصالات فلنج دار

- **نیاز به فضای کافی:** اتصالات فلنج دار به فضای بیشتری برای نصب نیاز دارند، بنابراین ممکن است در فضاهای محدود مناسب نباشند.
- **هزینه بالا:** فلنج‌ها به نسبت اتصالات دیگر ممکن است هزینه بیشتری داشته باشند.
- **نگهداری پیچیده:** به دلیل وجود پیچ و مهره‌ها، نگهداری و تعمیرات فلنج‌ها ممکن است پیچیده‌تر از سایر انواع اتصالات باشد.

قیمت فلنج لبه تخت پلی اتیلن

برای خرید و استعلام قیمت فلنج لبه تخت پلی اتیلن با مشاورین فروش ما در ارتباط باشید.

قیمت فلنج گلودار پلی اتیلن



برای خرید و استعلام قیمت فلنج گلودار پلی اتیلن با مشاورین فروش ما در ارتباط باشید.

قیمت فلنج گسکت دار پلی اتیلن

برای خرید و استعلام قیمت فلنج گسکت دار پلی اتیلن با مشاورین فروش ما در ارتباط باشید.

قیمت فلنج پایه بلند پلی اتیلن

برای خرید و استعلام قیمت فلنج پایه بلند پلی اتیلن با مشاورین فروش ما در ارتباط باشید.

اتصالات لوله پلی اتیلن



بهمن ۱۰، ۱۴۰۳



Admin



اشتراک :

بعدی

سه راه پلی اتیلن، لیست قیمت و خرید

قبلی

تبدیل پلی اتیلن، خرید و لیست قیمت



نوشته های مرتبط ...





سه راه پلی اتیلن، لیست قیمت و خرید

اتصالات لوله پلی اتیلن 



اتصالات فشار قوی پلی اتیلن

اتصالات لوله پلی اتیلن 

بدون دیدگاه 

دیدگاهتان را بنویسید

به عنوان admin وارد شده‌اید. نمایه خود را ویرایش نمایید. بیرون رفتن؟ بخش‌های موردنیاز علامت‌گذاری شده

نگاه *



فرستادن دیدگاه

قوانین و سیاست ها

تبلیغات

سوالات متداول

پیگیری سفارش



Links

تماس با ما
Email Us

درباره ما
Refund Policy

تماس با ما

شماره تماس ۱ : ۰۲۱۶۶۲۶۴۰۲۴

شماره تماس ۲ : ۰۹۱۲۸۴۵۶۰۲۰

آدرس

تهران، خلیج فارس (شماره ۲)، خیابان بهشتی،
پلاک ۱۲ واحد ۴

