



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

🏠 < بلاگ < اتصالات لوله پلی اتیلن < اتصالات فشار قوی پلی اتیلن

اتصالات فشار قوی پلی اتیلن

🕒 بهمن ۱۰، ۱۴۰۳



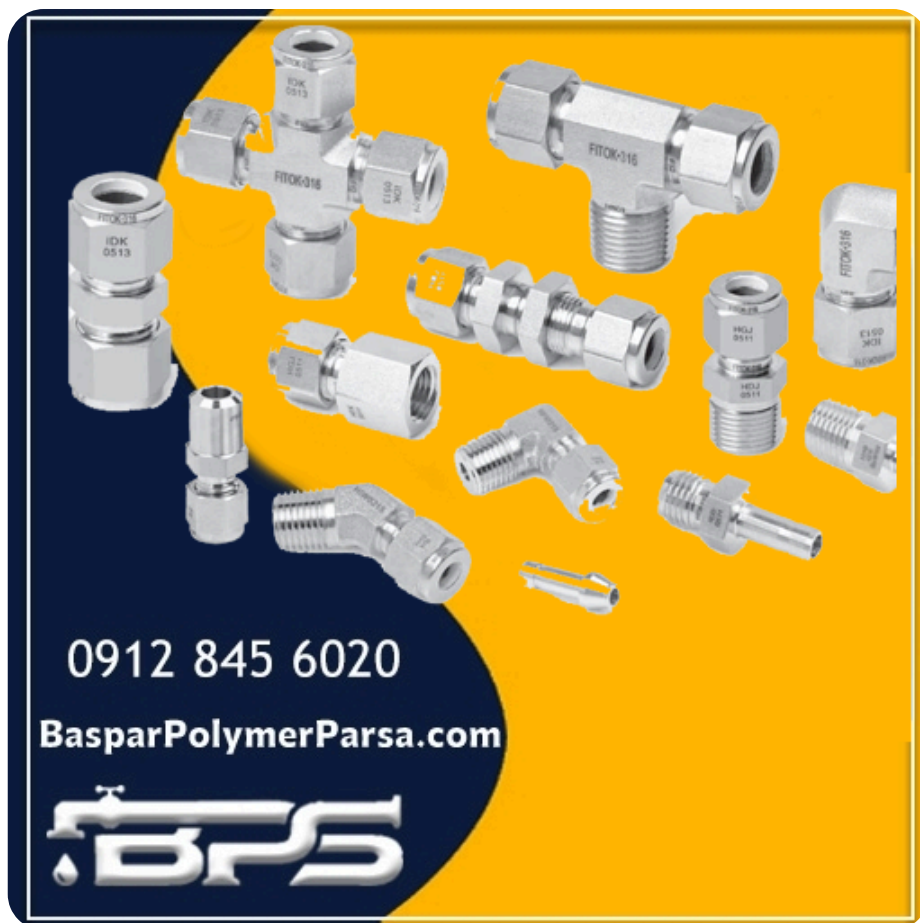

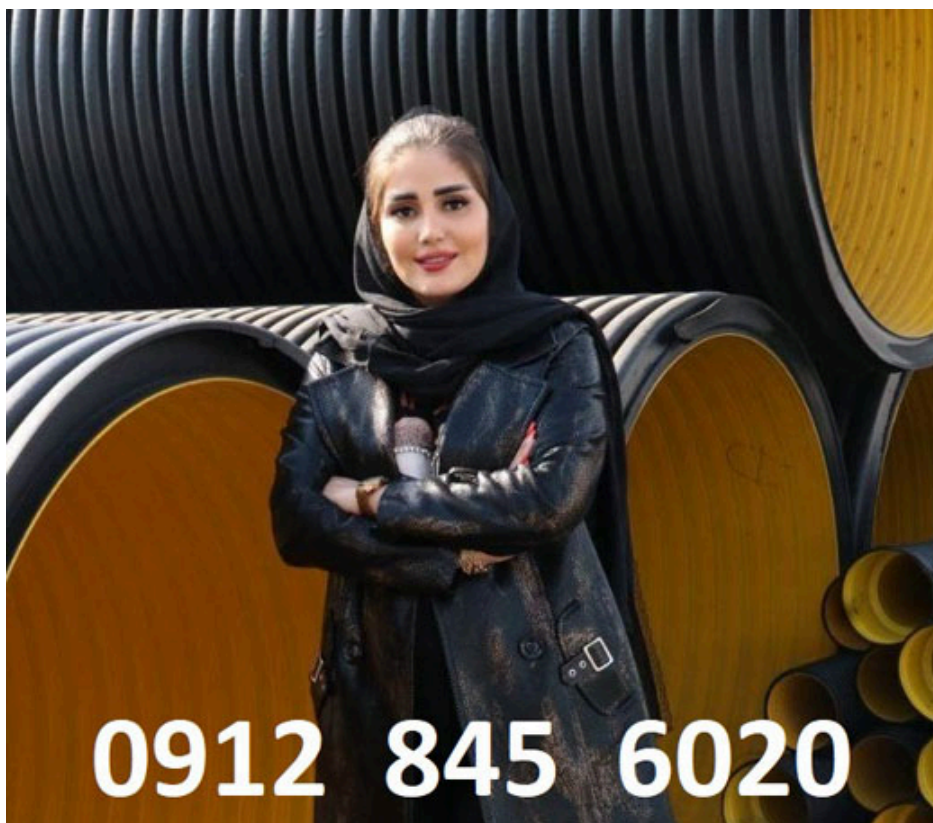


Table of Contents 

اتصالات فشار قوی پلی اتیلن، خرید و قیمت

اتصالات فشار قوی پلی اتیلن از مهم ترین اجزای سیستم های لوله کشی با پلی اتیلن هستند که برای انتقال سیالات تحت فشار بالا (مانند آب شرب، آبیاری تحت فشار، گسایر سیالات صنعتی) استفاده می شوند. این اتصالات به گونه ای طراحی شده اند که بتوانند فشارهای بالا را تحمل کرده و از نشتی یا خرابی جلوگیری کنند.



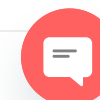


📞 [کلیک برای ارسال پیام مستقیم در واتس اپ](https://www.whatsapp.com) 📞

اتصالات کوپلر الکتروفیوژن

در جدول زیر، مشخصات و قیمت اتصالات کوپلر الکتروفیوژن را مشاهده نمایید.

سایز (میلیمتر)	عنوان کوپلر الکتروفیوژن
تماس بگ ۲۰*۲۰ میلیمتر	کوپلر الکتروفیوژن ۲۰*۲۰ میلیمتر
تماس بگ ۲۵*۲۵ میلیمتر	کوپلر الکتروفیوژن ۲۵*۲۵ میلیمتر



عنوان کوپلر الکتروفیوژن	سایز (میلیمتر)	
کوپلر الکتروفیوژن ۳۲*۳۲ میلیمتر	۳۲*۳۲ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکتروفیوژن ۴۰*۴۰ میلیمتر	۴۰*۴۰ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکتروفیوژن ۵۰*۵۰ میلیمتر	۵۰*۵۰ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکتروفیوژن ۶۳*۶۳ میلیمتر	۶۳*۶۳ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکتروفیوژن ۷۵*۷۵ میلیمتر	۷۵*۷۵ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکتروفیوژن ۹۰*۹۰ میلیمتر	۹۰*۹۰ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکتروفیوژن ۱۱۰*۱۱۰ میلیمتر	۱۱۰*۱۱۰ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکتروفیوژن ۱۲۵*۱۲۵ میلیمتر	۱۲۵*۱۲۵ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکتروفیوژن ۱۶۰*۱۶۰ میلیمتر	۱۶۰*۱۶۰ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکتروفیوژن ۲۰۰*۲۰۰ میلیمتر	۲۰۰*۲۰۰ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکتروفیوژن ۲۵۰*۲۵۰ میلیمتر	۲۵۰*۲۵۰ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکتروفیوژن ۳۱۵*۳۱۵ میلیمتر	۳۱۵*۳۱۵ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکتروفیوژن ۳۵۵*۳۵۵ میلیمتر	۳۵۵*۳۵۵ میلیمتر	تماس بگ
کوپلر الکتروفیوژن ۴۰۰*۴۰۰ میلیمتر	۴۰۰*۴۰۰ میلیمتر	تماس بگ

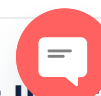
اتصالات سه راه مساوی الکتروفیوژن

در ادامه، مشخصات و قیمت اتصالات سه راه مساوی الکتروفیوژن را مشاهده نمایید.



عنوان سه راه مساوی الکتروفيوژن	سایز (میلیمتر)	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۲۰ میلیمتر	۲۰ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۲۵ میلیمتر	۲۵ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۳۲ میلیمتر	۳۲ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۴۰ میلیمتر	۴۰ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۵۰ میلیمتر	۵۰ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۶۳ میلیمتر	۶۳ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۷۵ میلیمتر	۷۵ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۹۰ میلیمتر	۹۰ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۱۱۰ میلیمتر	۱۱۰ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۱۲۵ میلیمتر	۱۲۵ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۱۶۰ میلیمتر	۱۶۰ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۲۰۰ میلیمتر	۲۰۰ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۲۵۰ میلیمتر	۲۵۰ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۳۱۵ میلیمتر	۳۱۵ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۳۵۵ میلیمتر	۳۵۵ میلیمتر	تماس بک
سه راه مساوی الکتروفيوژن ۴۰۰ میلیمتر	۴۰۰ میلیمتر	تماس بک

انصالات زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن



در جدول زیر، مشخصات و قیمت اتصالات زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن را مشاهده نماييد.

مشاهده قيمت	سايز به ميليتر	عنوان زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن
زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۲۰ ميليتر	۲۰ ميليتر	زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۲۰ ميليتر
زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۲۵ ميليتر	۲۵ ميليتر	زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۲۵ ميليتر
زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۳۲ ميليتر	۳۲ ميليتر	زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۳۲ ميليتر
زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۴۰ ميليتر	۴۰ ميليتر	زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۴۰ ميليتر
زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۵۰ ميليتر	۵۰ ميليتر	زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۵۰ ميليتر
زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۶۳ ميليتر	۶۳ ميليتر	زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۶۳ ميليتر
زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۷۵ ميليتر	۷۵ ميليتر	زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۷۵ ميليتر
زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۹۰ ميليتر	۹۰ ميليتر	زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۹۰ ميليتر
زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۱۱۰ ميليتر	۱۱۰ ميليتر	زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۱۱۰ ميليتر
زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۱۲۵ ميليتر	۱۲۵ ميليتر	زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۱۲۵ ميليتر
زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۱۶۰ ميليتر	۱۶۰ ميليتر	زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۱۶۰ ميليتر
زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۲۰۰ ميليتر	۲۰۰ ميليتر	زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۲۰۰ ميليتر
زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۲۵۰ ميليتر	۲۵۰ ميليتر	زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۲۵۰ ميليتر
زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۳۱۵ ميليتر	۳۱۵ ميليتر	زانو ۹۰ درجه الکتروفيوژن ۳۱۵ ميليتر

اتصالات زانو ۴۵ درجه الکتروفيوژن



در جدول زیر، مشخصات و قیمت اتصالات زانو ۴۵ درجه الکتروفيوژن را مشاهده نماييد.

مشاهده قیمت	سایز به میلیمتر	عنوان زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۰ میلیمتر	۲۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۵ میلیمتر	۲۵ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۵ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۳۲ میلیمتر	۳۲ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۳۲ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۴۰ میلیمتر	۴۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۴۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۵۰ میلیمتر	۵۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۵۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۶۳ میلیمتر	۶۳ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۶۳ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۷۵ میلیمتر	۷۵ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۷۵ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۹۰ میلیمتر	۹۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۹۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۱۱۰ میلیمتر	۱۱۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۱۱۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۱۲۵ میلیمتر	۱۲۵ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۱۲۵ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۱۶۰ میلیمتر	۱۶۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۱۶۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۰۰ میلیمتر	۲۰۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۰۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۵۰ میلیمتر	۲۵۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۲۵۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۳۱۵ میلیمتر	۳۱۵ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه الکتروفیوژن ۳۱۵ میلیمتر

اتصالات کپ الکتروفیوژن

در ادامه، مشخصات و قیمت اتصالات کپ الکتروفیوژن را مشاهده نمایید.



مشاهده قیمت	سایز به میلی‌متر	عنوان کپ الکترونیوژن
کپ الکترونیوژن ۲۰ میلی‌متر	۲۰ میلی‌متر	کپ الکترونیوژن ۲۰ میلی‌متر
کپ الکترونیوژن ۲۵ میلی‌متر	۲۵ میلی‌متر	کپ الکترونیوژن ۲۵ میلی‌متر
کپ الکترونیوژن ۳۲ میلی‌متر	۳۲ میلی‌متر	کپ الکترونیوژن ۳۲ میلی‌متر
کپ الکترونیوژن ۴۰ میلی‌متر	۴۰ میلی‌متر	کپ الکترونیوژن ۴۰ میلی‌متر
کپ الکترونیوژن ۵۰ میلی‌متر	۵۰ میلی‌متر	کپ الکترونیوژن ۵۰ میلی‌متر
کپ الکترونیوژن ۶۳ میلی‌متر	۶۳ میلی‌متر	کپ الکترونیوژن ۶۳ میلی‌متر
کپ الکترونیوژن ۷۵ میلی‌متر	۷۵ میلی‌متر	کپ الکترونیوژن ۷۵ میلی‌متر
کپ الکترونیوژن ۹۰ میلی‌متر	۹۰ میلی‌متر	کپ الکترونیوژن ۹۰ میلی‌متر
کپ الکترونیوژن ۱۱۰ میلی‌متر	۱۱۰ میلی‌متر	کپ الکترونیوژن ۱۱۰ میلی‌متر
کپ الکترونیوژن ۱۲۵ میلی‌متر	۱۲۵ میلی‌متر	کپ الکترونیوژن ۱۲۵ میلی‌متر
کپ الکترونیوژن ۱۶۰ میلی‌متر	۱۶۰ میلی‌متر	کپ الکترونیوژن ۱۶۰ میلی‌متر
کپ الکترونیوژن ۲۰۰ میلی‌متر	۲۰۰ میلی‌متر	کپ الکترونیوژن ۲۰۰ میلی‌متر
کپ الکترونیوژن ۲۵۰ میلی‌متر	۲۵۰ میلی‌متر	کپ الکترونیوژن ۲۵۰ میلی‌متر
کپ الکترونیوژن ۳۱۵ میلی‌متر	۳۱۵ میلی‌متر	کپ الکترونیوژن ۳۱۵ میلی‌متر

اتصالات کمر بند الکترونیوژن

در ادامه، مشخصات و قیمت اتصالات کمر بند الکترونیوژن را مشاهده نمایید.

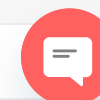


مشاهده قیمت	سایز به میلیمتر	عنوان کمر بند الکترو فیوژن
کمر بند الکترو فیوژن ۶۳×۲۵	۶۳×۲۵ میلیمتر	کمر بند الکترو فیوژن ۶۳×۲۵ میلیمتر
کمر بند الکترو فیوژن ۹۰×۲۵	۹۰×۲۵ میلیمتر	کمر بند الکترو فیوژن ۹۰×۲۵ میلیمتر
کمر بند الکترو فیوژن ۹۰×۳۲	۹۰×۳۲ میلیمتر	کمر بند الکترو فیوژن ۹۰×۳۲ میلیمتر
کمر بند الکترو فیوژن ۹۰×۶۳	۹۰×۶۳ میلیمتر	کمر بند الکترو فیوژن ۹۰×۶۳ میلیمتر
کمر بند الکترو فیوژن ۱۱۰×۲۵	۱۱۰×۲۵ میلیمتر	کمر بند الکترو فیوژن ۱۱۰×۲۵ میلیمتر
کمر بند الکترو فیوژن ۱۱۰×۳۲	۱۱۰×۳۲ میلیمتر	کمر بند الکترو فیوژن ۱۱۰×۳۲ میلیمتر
کمر بند الکترو فیوژن ۱۱۰×۶۳	۱۱۰×۶۳ میلیمتر	کمر بند الکترو فیوژن ۱۱۰×۶۳ میلیمتر
کمر بند الکترو فیوژن ۱۲۵×۳۲	۱۲۵×۳۲ میلیمتر	کمر بند الکترو فیوژن ۱۲۵×۳۲ میلیمتر
کمر بند الکترو فیوژن ۱۲۵×۶۳	۱۲۵×۶۳ میلیمتر	کمر بند الکترو فیوژن ۱۲۵×۶۳ میلیمتر
کمر بند الکترو فیوژن ۱۶۰×۲۵	۱۶۰×۲۵ میلیمتر	کمر بند الکترو فیوژن ۱۶۰×۲۵ میلیمتر
کمر بند الکترو فیوژن ۱۶۰×۳۲	۱۶۰×۳۲ میلیمتر	کمر بند الکترو فیوژن ۱۶۰×۳۲ میلیمتر
کمر بند الکترو فیوژن ۱۶۰×۶۳	۱۶۰×۶۳ میلیمتر	کمر بند الکترو فیوژن ۱۶۰×۶۳ میلیمتر

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 ۶۳۰ میلیمتر با فشار ۱۰ بار	۶۳۰ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۶۳۰ میلیمتر با فشار ۱۰ بار

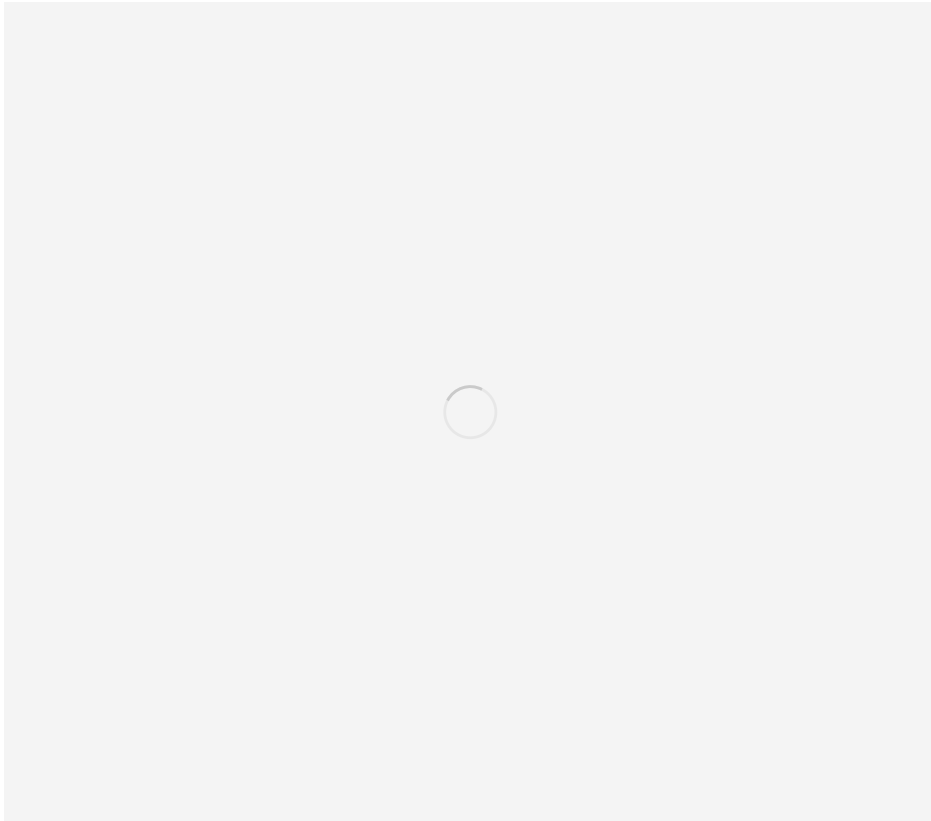


مشاهده قیمت	سایز به میلیمتر	عنوان
فلنج پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر با فشار ۱۰ بار	۳۱۵ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر با فشار ۱۰ بار
فلنج پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر با فشار ۶ بار	۳۱۵ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر با فشار ۶ بار
فلنج پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر با فشار ۱۶ بار	۲۸۰ میلیمتر	فلنج پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر 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 ادامه انواع و قیمت اتصالات فلنج پایه بلند پلی اتیلن درج شده است.





📞 **کلیک برای ارسال پیام مستقیم در واتس اپ** 📞

انواع اتصالات پلی اتیلن فشار قوی

انواع اتصالات فشارقوی پلی اتیلن شامل موارد زیر است:

• اتصالات فشار قوی مایتری

• اتصالات فشار قوی الکتروفیوژن

• اتصالات پیچی فشار قوی



- اتصالات فشار قوی تزریقی

- اتصالات فلنجی

اتصالات فشارقوی پلی اتیلن چیست؟

اتصالات فشارقوی پلی اتیلن از مواد پلی اتیلن با کیفیت بالا ساخته می شوند که قادر به تحمل فشارهای بسیار زیاد هستند. این نوع از **اتصالات پلی اتیلن** در سیستم لوله کشی برای آب، گاز، نفت، آبیاری و سایر سیالات استفاده می شوند و معمولاً به روش های مختلفی مانند جوشکاری الکتروفیوژن یا جوشکاری Butt Fusion به یک متصل می شوند.

انواع اتصالات فشارقوی پلی اتیلن

- **اتصالات جوشی (Butt Fusion):** در این روش، لوله ها و اتصالات در دما و فشار مناسب جوش داده می شوند و اتصالی محکم و مقاوم در برابر فشار ایجاد می شود.
- **اتصالات الکتروفیوژن (Electrofusion):** در این روش، از اتصال دهنده های مخصوص استفاده می شود که به کمک جریان الکتریکی به لوله پلی اتیلن جوش داده می شود.
- **اتصالات فشاری (Compression Fittings):** این نوع اتصالات به کمک یک سیستم فشاری به لوله متصل می شود و در مواردی که نیاز به جداسازی یا تعویض لوله باشد، بسیار کاربردی است.

ویژگی های اتصالات فشارقوی پلی اتیلن

- **مقاومت بالا در برابر فشار:** این اتصالات قادرند فشارهای بالا را تحمل کنند و در شرایط دشوار بدون نشستی عمل کنند.
- **مقاومت در برابر خوردگی:** پلی اتیلن به دلیل ویژگی های خاص خود، در برابر خوردگی مقاوم است و برای استفاده در محیط های مرطوب یا خورنده بسیار مناسب است.
- **طول عمر بالا:** اتصالات فشارقوی پلی اتیلن عمر طولانی دارند و در برابر عواملی مانند تغییرات دما، فشار و مواد شیمیایی مقاوم هستند.

کاربردهای اتصالات فشارقوی پلی اتیلن

- **سیستم های انتقال آب:** این اتصالات در سیستم های لوله کشی آبرسانی و فاضلاب برای انتقال آب با فشار بالا مورد استفاده قرار می گیرند.
- **سیستم های گازرسانی:** در سیستم های گازرسانی و انتقال گاز طبیعی، از اتصالات فشارقوی پلی اتیلن برای اتصال لوله ها و شیرآلات استفاده می شود.
- **آبیاری تحت فشار:** در سیستم های آبیاری قطره ای یا بارانی برای انتقال آب با فشار بالا و توزیع یکنواخت آن در مزارع و باغات استفاده می شوند.



نحوه نصب اتصالات فشارقوی پلی اتیلن

- **اتصالات جوشی (Butt Fusion):** در این روش، لبه‌های لوله‌ها و اتصالات با استفاده از دستگاه جوش داده می‌شوند تا یک اتصال محکم و یکپارچه ایجاد شود.
- **اتصالات الکتروفیوژن:** این نوع اتصالات نیاز به دستگاه الکتروفیوژن دارند که از طریق جریان الکتریکی، سیم‌های موجود در اتصال را ذوب کرده و اتصال را برقرار می‌کند.
- **اتصالات فشاری:** این اتصالات به راحتی روی لوله‌ها قرار می‌گیرند و با استفاده از مهره‌ها و واشرهای مخصوص فشار وارد شده را به خوبی تقسیم می‌کنند.

مزایای اتصالات فشارقوی پلی‌اتیلن

- **سبک و مقاوم:** پلی‌اتیلن نسبت به فلزات بسیار سبک‌تر است، در حالی که مقاومتی مشابه یا بالاتر در برابر فشار و خوردگی دارد.
- **عدم نیاز به جوشکاری پیشرفته:** در روش‌های اتصال الکتروفیوژن یا فشاری، نصب به راحتی انجام می‌شود و نیازی به تخصص بالا ندارد.
- **کاهش هزینه‌های نگهداری:** اتصالات پلی‌اتیلن نیاز به نگهداری کمتری دارند و عمر طولانی‌تری دارند.

محدودیت‌های اتصالات فشارقوی پلی‌اتیلن

- **حساسیت به دما:** پلی‌اتیلن در دماهای بسیار بالا ممکن است دچار آسیب شود و فشارهای خیلی زیاد در دماهای پایین می‌تواند اتصالات را شکننده کند.
- **نیاز به دقت بالا در نصب:** نصب این اتصالات باید به دقت انجام شود تا از بروز مشکلات مانند نشتی یا خرابی جلوگیری شود.
- **محدودیت در فشارهای فوق‌العاده بالا:** در سیستم‌هایی که فشار بسیار بالاتر از استانداردهای معمول دارند، ممکن است نیاز به استفاده از مواد دیگر یا اتصالات فلزی باشد.

تفاوت اتصالات فشارقوی پلی‌اتیلن با سایر اتصالات

- **اتصالات فلزی:** اتصالات پلی‌اتیلن نسبت به اتصالات فلزی وزن کمتری دارند و در برابر خوردگی مقاوم‌تر هستند. همچنین، پلی‌اتیلن هزینه‌های نصب و نگهداری کمتری دارد.
- **اتصالات PVC:** در مقایسه با PVC، پلی‌اتیلن انعطاف‌پذیرتر است و برای کاربردهایی که نیاز به انعطاف‌پذیری و مقاومت در برابر فشار دارند، مناسب‌تر است.

تفکیک اتصالات فشار قوی بر اساس کاربرد

دسته‌بندی دیگری که برای اتصالات فشار قوی فولادی وجود دارد، تقسیم آن بر اساس کاربرد است. در این حالت اتصالات به چندین نوع مختلف تقسیم می‌شود که ادامه به صورت مختصر به آن‌ها اشاره کرده‌ایم.



زیر فشار قوی

یکی دیگر از اتصالات پرکاربرد، زانو فشار قوی است. این قطعه به دلیل رزوه یا همان دنده‌هایی که دارد باعث اتصال لوله‌های فلزی و شیرآلات مختلف به یکدیگر می‌شود. دوام بسیار بالا، مقاومت در برابر دما، حرارت و فشار زیاد، طول عمر مفید، مقاوم در برابر پوسیدگی و... از جمله ویژگی‌های زانوی فشار قوی است.

چپقی فشار قوی

چپقی فشار قوی دارای دو سر نر و ماده است که برای انتقال سیال و تغییر مسیر آن‌ها استفاده می‌شود. معمولاً این قطعه از جنس فولاد ساخته می‌شود و جزء انواع فولادی به شمار می‌آید. چپقی هم در صنایع مختلف مانند نفت، گاز، پتروشیمی و برخی صنایع دیگر کاربرد دارد.

تردولت فشار قوی

برای ایجاد یک اتصال قوی در جاهایی که به گرفتن انشعاب از لوله اصلی یا وصل کردن تجهیزات کنترلی به لوله اصلی نیاز است، از تردولت فشار قوی استفاده می‌کنند. مزیت اصلی این اتصال مقاوم بودن در برابر فشارهای بالا و همچنین توانایی بالا در مقابل شوک و لرزش است. این قطعه دارای یک بدنه استوانه‌ای شکل است.

تبدیل فشار قوی

تبدیل فشار قوی برای تغییر زاویه لوله‌های انشعابی در اتصالات مورد استفاده قرار می‌گیرد. در واقع این تبدیل می‌تواند یک ارتباط نامساوی بر سر راه لوله‌های متصل ایجاد می‌کند. تبدیل فشار قوی در صنایع مختلفی آب، گاز و... کاربرد دارد.

سه راه فشار قوی

سه‌راهی فشار قوی برای انشعاب‌گیری در صنایع مختلف استفاده می‌شود. این محصول بر خلاف سه‌راهی ساکت ولد به جوشکاری نیازی ندارد و حتی می‌تواند قابل بسته شدن داشته باشد. این قطعه هم در صنایع مختلف کاربردهای زیادی دارد، به همین دلیل در ابعاد مختلفی ساخته می‌شوند.

مغزی فشار قوی

مغزی فشار قوی یکی از کاربردی‌ترین اتصالات است که باعث ارتباط بین دو اتصال ماده می‌شود. در واقع مغزی قطعه کوچکی از یک لوله است که در وسط آن یک آهن ریخته شده قرار دارد. از این نوع اتصال فشار قوی در صنایع مختلفی مانند آب، گاز و... استفاده می‌شود. مغزی فشار قوی به صورت تلفیقی با انواع مختلف بون مهره و ماسوره، زانویی، اتصالات پلیمری و... کاربرد دارد.

فشار قوی



نیپل هم جزء اتصالات فشار قوی است که امکان اتصال دو لوله ماده را در خطوط لوله‌کشی فراهم می‌کند. معمولاً این نوع اتصال را از یک **لوله مانیسمان** یا همان بدون درز می‌سازند، در نتیجه می‌تواند گفت که مقاومت بسیار خوبی دارد. نوع خاصی از نیپل، نیپل فولادی فشار قوی ساکت است که نسبت به انواع دنده‌ای قطر دارد. این نوع نیپل با توجه به خصوصیات خاصی که دارد در صنایعی مانند گاز، آب و... استفاده خواهد شد.

سوک ولت فشار قوی

سوک ولت («Sock Weld») یا گلوی فشار قوی از جمله اتصالات‌های فشار قوی است که معمولاً از آن برای اتصال لوله‌ها به تجهیزاتی مانند توربین‌ها، دیگ‌ها، شیرآلات فرایند جوشکاری استفاده می‌شود. سوک ولت فشار قوی باعث می‌شود لوله درون گلوی تجهیزاتی قرار گیرد و سپس به کمک جوشکاری ایدئال به هم وصل شوند. نوع اتصالات برای شرایط فشار و دمای مناسب هستند.

مهره ماسوره فشار قوی

مهره ماسوره فشار قوی، یک نوع اتصال فشار قوی دنده‌ای است که برای وصل کردن و جدا کردن قطعات سیستم پایپینگ استفاده خواهد شد. این اتصال به صورت معمول از جنس فولاد کربنی یا فولاد ضدزنگ با کیفیت بالا ساخته می‌شود. در واقع جنس آن‌ها باید توانایی تحمل کردن فشارهای بالا را داشته باشد تا در یک سیستم به درستی کار کند.

بوشن فشار قوی

بوشن فشار قوی هم مانند فلنج در سیستم‌های پایپینگ با هدف وصل کردن لوله‌ها به یکدیگر کاربرد دارد. این اتصالات بیشتر برای لوله‌های با قطر کمتر از ۲ اینچ استفاده می‌شود. البته کاربرد این محصول در مخزن‌ها و ابزار دقیق‌ها اهمیت زیادی دارد.

قیمت اتصالات فشار قوی مایتری

برای خرید و استعلام قیمت اتصالات فشارقوی پلی اتیلن مایتری با مشاوران ما تماس حاصل نمایید.

قیمت اتصالات پیچی فشار قوی

برای خرید و استعلام قیمت اتصالات پیچی فشارقوی پلی اتیلن با مشاوران ما تماس حاصل نمایید.






قیمت اتصالات فشار قوی تزریقی

برای خرید و استعلام قیمت اتصالات فشارقوی پلی اتیلن تزریقی با مشاوران ما تماس حاصل نمایید.

قیمت اتصالات فشار قوی فلنجی

برای خرید و استعلام قیمت اتصالات فشارقوی پلی اتیلن فلنجی با مشاوران ما تماس حاصل نمایید.

اتصالات لوله پلی اتیلن  بهمن ۱۴۰۳, ۱۰  Admin 

اشتراک :       

قبلی
سه راه پلی اتیلن، لیست قیمت و خرید



نوشته های مرتبط ...





فلنج پلی اتیلن و اتصالات فلنج دار

اتصالات لوله پلی اتیلن 



سه راه پلی اتیلن، لیست قیمت و خرید

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

