



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

🏠 < بلاگ < اتصالات لوله پلی اتیلن < اتصالات تزریقی پلی اتیلن، خرید و لیست قیمت

اتصالات تزریقی پلی اتیلن، خرید و لیست قیمت

🕒 بهمن ۱۰، ۱۴۰۳





فهرست مطالب



اتصالات تزریقی پلی اتیلن، خرید و لیست قیمت

شاید به این فکر کرده باشید که **اتصالات تزریقی پلی اتیلن** از چه موادی ساخته شده و یا اینکه برای هر پروژه ای از چه نوع اتصالات تزریقی پلی اتیلنی باید استفاده کنید. **قیمت اتصالات تزریقی پلی اتیلن** در سایزهای مختلف چنده؟ برای لوله کشی آب و فاضلاب چه نوع اتصالاتی مناسبه؟ اتصال جوشی یا اتصال تزریقی پلی اتیلن؟



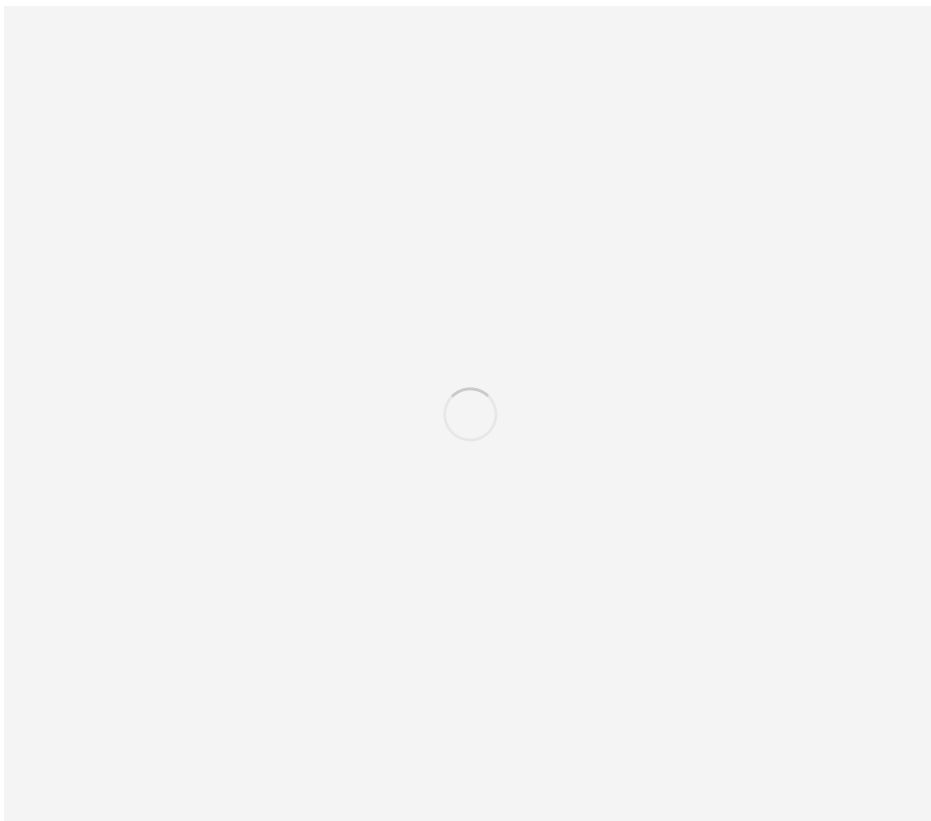
شاید هم به این فکر کردین که فقط اتصالات جوشی پلی اتیلن داریم؟ در صنایع مختلف از انواع اتصالات پلی اتیلن مانند اتصالات تزریقی، الکتروفیوژن، پیچی و جوش استفاده میشه. هرکدام از این اتصالات ویژگی ها و کاربردهای متفاوتی دارن. در پروژه‌های مختلف مانند کشاورزی، آبرسانی، گازرسانی و غیره از انواع این اتصالات سازه‌ها و فشارهای کاری متفاوت برای اتصال لوله‌های پلی اتیلن استفاده میشه.

اتصالات تزریقی پلی اتیلن امروزه در صنایع مختلف زیادی بکار برده میشه. در **بسپار پلیمر پارسا**، انواع مختلفی از اتصالات پلی اتیلن تولید و عرضه میشن. شما می‌تونید مشاوره، خرید و استعلام قیمت اتصالات تزریقی پلی اتیلن با کارشناسان ما تماس بگیرید.

در ادامه این مقاله از بسپار پلیمر پارسا به بررسی دقیق‌تر اتصالات تزریقی پلی اتیلن، انواع آن و کاربردهای آن در صنایع مختلف خواهیم پرداخت.

مشاوره خرید اتصالات تزریقی پلی اتیلن

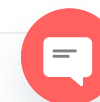
ما در **بسپار پلیمر پارسا** بصورت تلفنی و از طریق شبکه‌های اجتماعی در دسترس و پاسخگوی شما برای **فروش اتصالات پلی اتیلن** هستیم.



اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن

انواع اتصالات کمربندی تزریقی پلی اتیلن در جدول زیر درج شده است:

✓ مشاهده قیمت و	سایز (میلیمتر)	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۴*۳۱۵ میلیمتر	۴*۳۱۵ میلیمتر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۳*۳۱۵ میلیمتر	۳*۳۱۵ میلیمتر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۲*۳۱۵ میلیمتر	۲*۳۱۵ میلیمتر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۱/۲*۳۱۵ میلیمتر	۱/۲*۳۱۵ میلیمتر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۱/۴*۳۱۵ میلیمتر	۱/۴*۳۱۵ میلیمتر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۱*۳۱۵ میلیمتر	۱*۳۱۵ میلیمتر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۳/۴*۳۱۵ میلیمتر	۳/۴*۳۱۵ میلیمتر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۱/۲*۳۱۵ میلیمتر	۱/۲*۳۱۵ میلیمتر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۴*۲۵۰ میلیمتر	۴*۲۵۰ میلیمتر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۳*۲۵۰ میلیمتر	۳*۲۵۰ میلیمتر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۲*۲۵۰ میلیمتر	۲*۲۵۰ میلیمتر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۱/۴*۲۵۰ میلیمتر	۱/۴*۲۵۰ میلیمتر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۱/۲*۲۵۰ میلیمتر	۱/۲*۲۵۰ میلیمتر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن



اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۱۲۵*۱ میلی‌متر	۱۲۵*۱ میلی‌متر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۱۲۵*۳/۴ میلی‌متر	۱۲۵*۳/۴ میلی‌متر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن
اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن ۱۲۵*۱/۲ میلی‌متر	۱۲۵*۱/۲ میلی‌متر	اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن

اتصالات سه راهی مساوی تزریقی پلی اتیلن

انواع اتصالات سه راه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن در جدول زیر درج شده است:

✓ مشاهده قیمت و خر	سایز (میلی‌متر)	عنوان سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۵۰۰	۵۰۰ میلی‌متر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۵۰۰
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۴۵۰	۴۵۰ میلی‌متر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۴۵۰
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۴۰۰	۴۰۰ میلی‌متر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۴۰۰
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۳۵۵	۳۵۵ میلی‌متر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۳۵۵
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۳۱۵	۳۱۵ میلی‌متر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۳۱۵
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۲۸۰	۲۸۰ میلی‌متر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۲۸۰
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۲۵۰	۲۵۰ میلی‌متر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۲۵۰
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۲۲۵	۲۲۵ میلی‌متر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۲۲۵
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۲۰۰	۲۰۰ میلی‌متر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۲۰۰
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۱۸۰	۱۸۰ میلی‌متر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۱۸۰
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۱۶۰	۱۶۰ میلی‌متر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۱۶۰

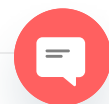


عنوان سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن	سایز (میلیمتر)	✓ مشاهده قیمت و خرید
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۱۴۰	۱۴۰ میلیمتر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۱۴۰
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۱۲۵	۱۲۵ میلیمتر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۱۲۵
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۱۱۰	۱۱۰ میلیمتر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۱۱۰
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۹۰	۹۰ میلیمتر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۹۰
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۷۵	۷۵ میلیمتر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۷۵
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۶۳	۶۳ میلیمتر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۶۳
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۵۰	۵۰ میلیمتر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۵۰
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۴۰	۴۰ میلیمتر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۴۰
سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۳۲	۳۲ میلیمتر	سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن ۳۲

اتصالات زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن با فشار ۱۶ بار

انواع اتصالات زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۶ بار، در جدول زیر درج شده است:

عنوان زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن	سایز (میلیمتر)	فشار (بار)	✓ مشاهده قیمت و خرید
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۴۰۰	۴۰۰ میلیمتر	۱۶ بار	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۴۰۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۵۵	۳۵۵ میلیمتر	۱۶ بار	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۵۵
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۱۵	۳۱۵ میلیمتر	۱۶ بار	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۱۵
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۸۰	۲۸۰ میلیمتر	۱۶ بار	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۸۰

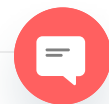


✓ مشاهده قیمت و ...	فشار(بار)	سایز(میلیمتر)	عنوان زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۵۰	۱۶ بار	۲۵۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۵۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۲۵	۱۶ بار	۲۲۵ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۲۵
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۰۰	۱۶ بار	۲۰۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۰۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۸۰	۱۶ بار	۱۸۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۸۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۶۰	۱۶ بار	۱۶۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۶۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۴۰	۱۶ بار	۱۴۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۴۰

اتصالات زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن با فشار ۱۰ بار

انواع اتصالات زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن با فشار ۱۰ بار در جدول زیر درج شده است:

✓ مشاهده قیمت و ...	فشار(بار)	سایز(میلیمتر)	عنوان زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۴۰۰	۱۰ بار	۴۰۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۴۰۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۵۵	۱۰ بار	۳۵۵ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۵۵
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۱۵	۱۰ بار	۳۱۵ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۱۵
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۸۰	۱۰ بار	۲۸۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۸۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۵۰	۱۰ بار	۲۵۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۵۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۲۵	۱۰ بار	۲۲۵ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۲۵
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۰۰	۱۰ بار	۲۰۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۰۰

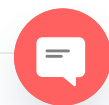


✓ مشاهده قیمت و خرید	فشار(بار)	سایز(میلیمتر)	عنوان زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۸۰	۱۰ بار	۱۸۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۸۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۶۰	۱۰ بار	۱۶۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۶۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۴۰	۱۰ بار	۱۴۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۴۰

اتصالات زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن با فشار ۶ بار

انواع اتصالات زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن با فشار ۶ بار، در جدول زیر درج شده است:

✓ مشاهده قیمت و خرید	فشار(بار)	سایز(میلیمتر)	عنوان زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۴۰۰	۶ بار	۴۰۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۴۰۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۵۵	۶ بار	۳۵۵ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۵۵
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۱۵	۶ بار	۳۱۵ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۱۵
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۸۰	۶ بار	۲۸۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۸۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۵۰	۶ بار	۲۵۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۵۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۲۵	۶ بار	۲۲۵ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۲۵
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۰۰	۶ بار	۲۰۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۰۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۸۰	۶ بار	۱۸۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۸۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۶۰	۶ بار	۱۶۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۶۰
زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۴۰	۶ بار	۱۴۰ میلیمتر	زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۴۰



اتصالات درپوش (کپ) تزریقی پلی اتیلن

انواع اتصالات درپوش (کپ) تزریقی پلی اتیلن در جدول زیر درج شده است:

عنوان درپوش (کپ) تزریقی پلی اتیلن	سایز (میلیمتر)	مشاهده قیمت و ✓
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۳۲ میلیمتر	۳۲ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۳۲ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۴۰ میلیمتر	۴۰ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۴۰ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۵۰ میلیمتر	۵۰ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۵۰ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۶۳ میلیمتر	۶۳ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۶۳ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۷۵ میلیمتر	۷۵ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۷۵ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۹۰ میلیمتر	۹۰ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۹۰ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۱۱۰ میلیمتر	۱۱۰ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۱۱۰ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۱۲۵ میلیمتر	۱۲۵ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۱۲۵ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر	۱۶۰ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۲۰۰ میلیمتر	۲۰۰ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۲۰۰ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۲۲۵ میلیمتر	۲۲۵ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۲۲۵ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر	۲۸۰ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر	۳۱۵ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۳۵۵ میلیمتر	۳۵۵ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۳۵۵ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۴۰۰ میلیمتر	۴۰۰ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۴۰۰ میلیمتر

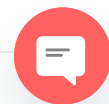


عنوان درپوش (کپ) تزریقی پلی اتیلن	سایز (میلیمتر)	✓ مشاهده قیمت و
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۴۵۰ میلیمتر	۴۵۰ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۴۵۰ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۵۰۰ میلیمتر	۵۰۰ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۵۰۰ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۵۶۰ میلیمتر	۵۶۰ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۵۶۰ میلیمتر
درپوش تزریقی پلی اتیلن ۶۳۰ میلیمتر	۶۳۰ میلیمتر	درپوش تزریقی پلی اتیلن ۶۳۰ میلیمتر

اتصالات زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن

انواع اتصالات زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن در جدول زیر درج شده است:

عنوان زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن	سایز (میلیمتر)	✓ مشاهده قیمت و
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۲ میلیمتر	۳۲ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۲ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۴۰ میلیمتر	۴۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۴۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۵۰ میلیمتر	۵۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۵۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۶۳ میلیمتر	۶۳ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۶۳ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۷۵ میلیمتر	۷۵ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۷۵ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۹۰ میلیمتر	۹۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۹۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۱۰ میلیمتر	۱۱۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۱۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۲۵ میلیمتر	۱۲۵ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۲۵ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر	۱۶۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر

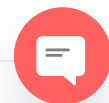


عنوان زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن	سایز (میلیمتر)	✓ مشاهده قیمت و
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۰۰ میلیمتر	۲۰۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۰۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۲۵ میلیمتر	۲۲۵ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۲۵ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر	۲۸۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر	۳۱۵ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۵۵ میلیمتر	۳۵۵ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۵۵ میلیمتر
زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۴۰۰ میلیمتر	۴۰۰ میلیمتر	زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن ۴۰۰ میلیمتر

اتصالات چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن

انواع اتصالات چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن در جدول زیر درج شده است:

عنوان چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن	سایز (میلیمتر)	✓ مشاهده قیمت و
چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۶۳ میلیمتر	۶۳ میلیمتر	چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۶۳ میلیمتر
چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۷۵ میلیمتر	۷۵ میلیمتر	چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۷۵ میلیمتر
چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۹۰ میلیمتر	۹۰ میلیمتر	چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۹۰ میلیمتر
چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۱۰ میلیمتر	۱۱۰ میلیمتر	چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۱۰ میلیمتر
چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۲۵ میلیمتر	۱۲۵ میلیمتر	چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۲۵ میلیمتر
چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر	۱۶۰ میلیمتر	چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۱۶۰ میلیمتر



✓ مشاهده قیمت	سایز (میلیمتر)	عنوان چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن
چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۰۰ میلیمتر	۲۰۰ میلیمتر	چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۰۰ میلیمتر
چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۲۵ میلیمتر	۲۲۵ میلیمتر	چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۲۵ میلیمتر
چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر	۲۸۰ میلیمتر	چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۲۸۰ میلیمتر
چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر	۳۱۵ میلیمتر	چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۱۵ میلیمتر
چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۵۵ میلیمتر	۳۵۵ میلیمتر	چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۳۵۵ میلیمتر
چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۴۰۰ میلیمتر	۴۰۰ میلیمتر	چهارراه مساوی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن ۴۰۰ میلیمتر

اتصالات تزریقی پلی اتیلن چیست؟

اتصالات تزریقی پلی اتیلن به نوعی از اتصالات پلی اتیلن گفته می شود که از طریق فرآیند تزریق پلاستیک تولید می شوند. در این روش، گرانول های پلی اتیلن در د تزریق حرارت داده می شوند تا حالت ذوب شده بگیرد، سپس این مواد ذوب شده درون قالب های مخصوص تزریق ریخته شده و شکل مورد نظر اتصال ایجاد می

اتصالات تزریقی پلی اتیلن به عنوان اتصالات لوله های دوجداره کاروگیت (زانویی، انواع انشعاب گیر) استفاده می شود و به دلیل اینکه در این خطوط فشار داخلی وارد نمیشود دچار مشکلی نمی شوند ولی در سیستم های آتشنشانی (اطفای حریق) و انتقال سیالات در فشار و دمای بالا به هیچ وجه استفاده از اتصالات تزریقی نمی شود و باید از اتصالات مایتری و سفارشی استفاده نمایید.

انواع اتصالات تزریقی پلی اتیلن

انواع اتصالات تزریقی پلی اتیلن عبارت اند از:

سه راهی و زانویی از سایز ۶۳ تا ۵۰۰ میلیمتر و در فشارهای کاری ۶ تا ۲۰ بار



- فلنج، تبدیل، فلنج کور پلی اتیلنی و کپ پلی اتیلنی ازسایزهای کوچک ۶۳، ۷۵ و ۹۰ میلیمتر تا سایز بزرگ ۱۲۰۰ میلیمتر و در تمامی فشارهای کاری ۶، ۱۰، ۱۶ و ۲۰
- رینگ فولادی با پوشش پلیمری تقویت شده از سایز ۶۳ تا ۳۱۵ میلیمتر در فشارهای کاری ۱۰ و ۱۶ بار و البته کلاس ۱۵۰
- شیر آبریز انتهای خط در سایز ۱۶۰ میلیمتر و فشار کاری ۴ بار
- اتصالات خاص و سفارشی مطابق نقشه مشتری

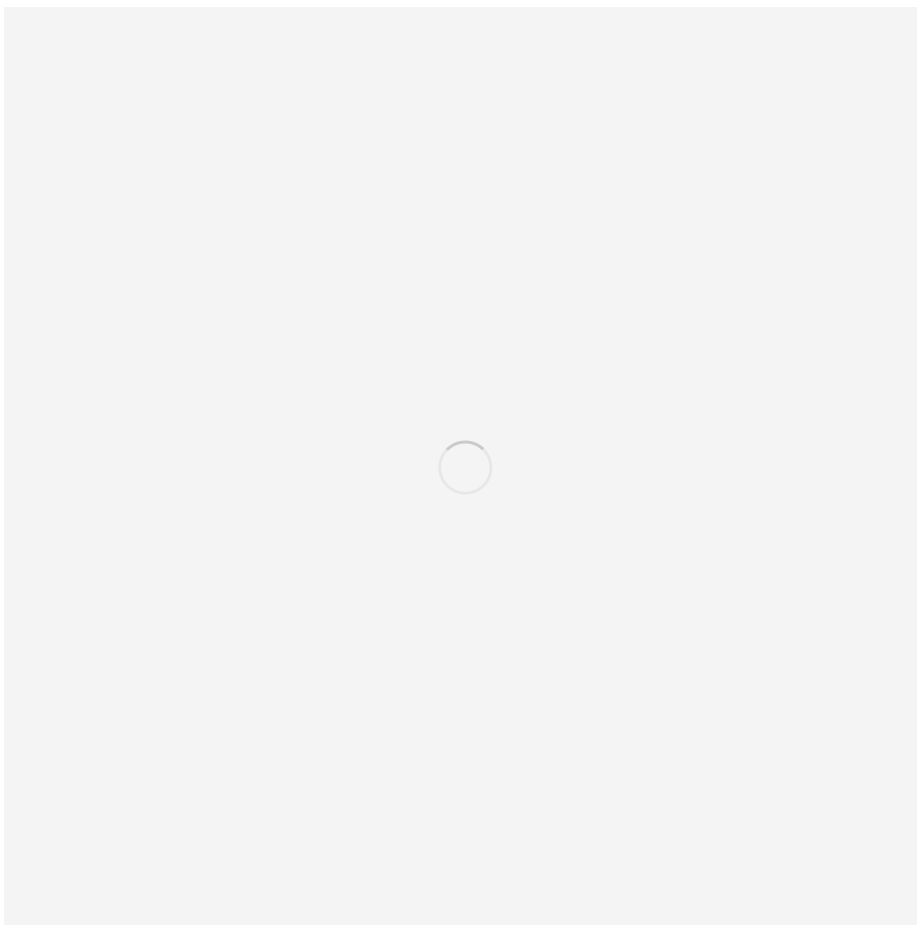
زانویی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن

اتصال زانویی ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن برای تغییر مسیر لوله ها در زاویه ۹۰ درجه تولید می شود.

زانویی ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن

اتصال زانویی ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن برای تغییر مسیر لوله ها در زاویه ۴۵ درجه تولید می شود.



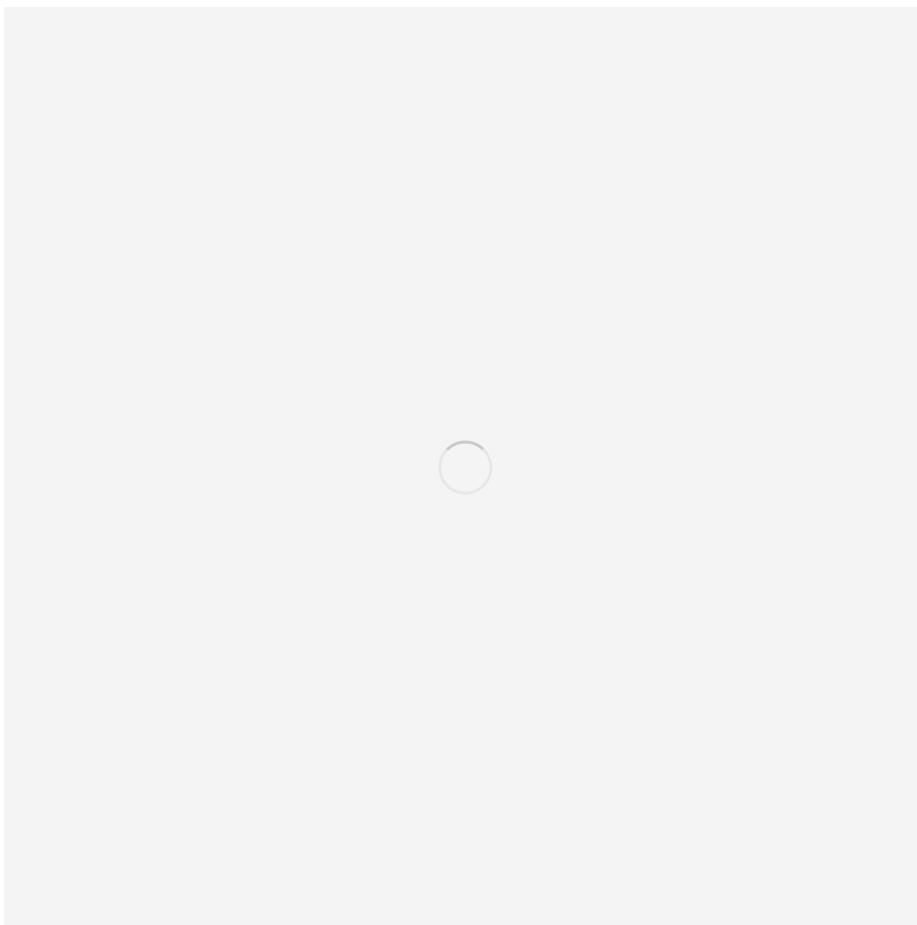


اتصال زانویی ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن

سه راه ۹۰ درجه مساوی تزریقی پلی اتیلن

سه راه مساوی تزریقی پلی اتیلن برای انشعاب گیری از لوله ها با قطر یکسان مورد استفاده قرار می گیرد. هر سه سر این اتصال به یک اندازه است.



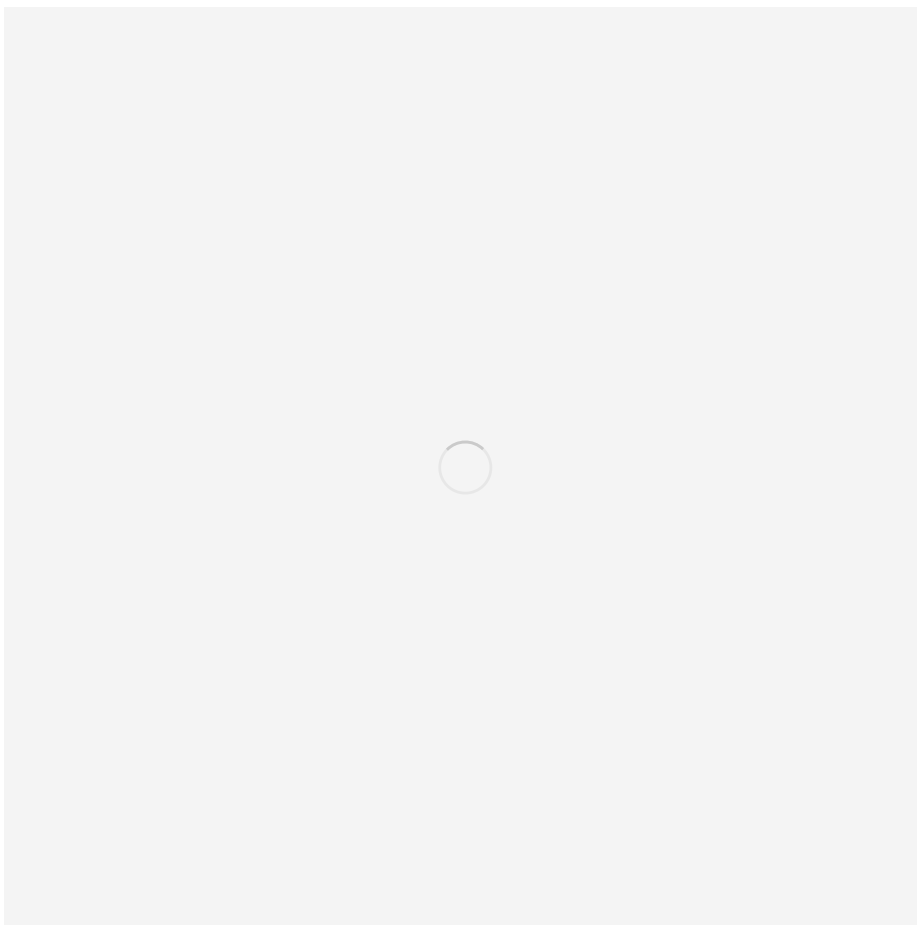


سه راه ۹۰ درجه مساوی تزریقی پلی اتیلن

سه راه ۹۰ درجه نامساوی تزریقی پلی اتیلن

سه راه نامساوی تزریقی پلی اتیلن برای تقسیم جریان بین لوله‌ها با قطرهای متفاوت تولید می شود. سه راهی ۹۰ درجه نامساوی تزریقی با استانداردهای ۳-۴۲۷ و DIN ۱۶۹۶۳ و ISO ۴۴۲۷ در فشارهای ۶، ۱۰، ۱۶، ۲۰ و ۲۵ بار با مواد PE۱۰۰ تولید می شود.





سه راه ۹۰ درجه نامساوی تزریقی پلی اتیلن

سه راه نامساوی فلنج دار تزریقی پلی اتیلن با هسته فولادی

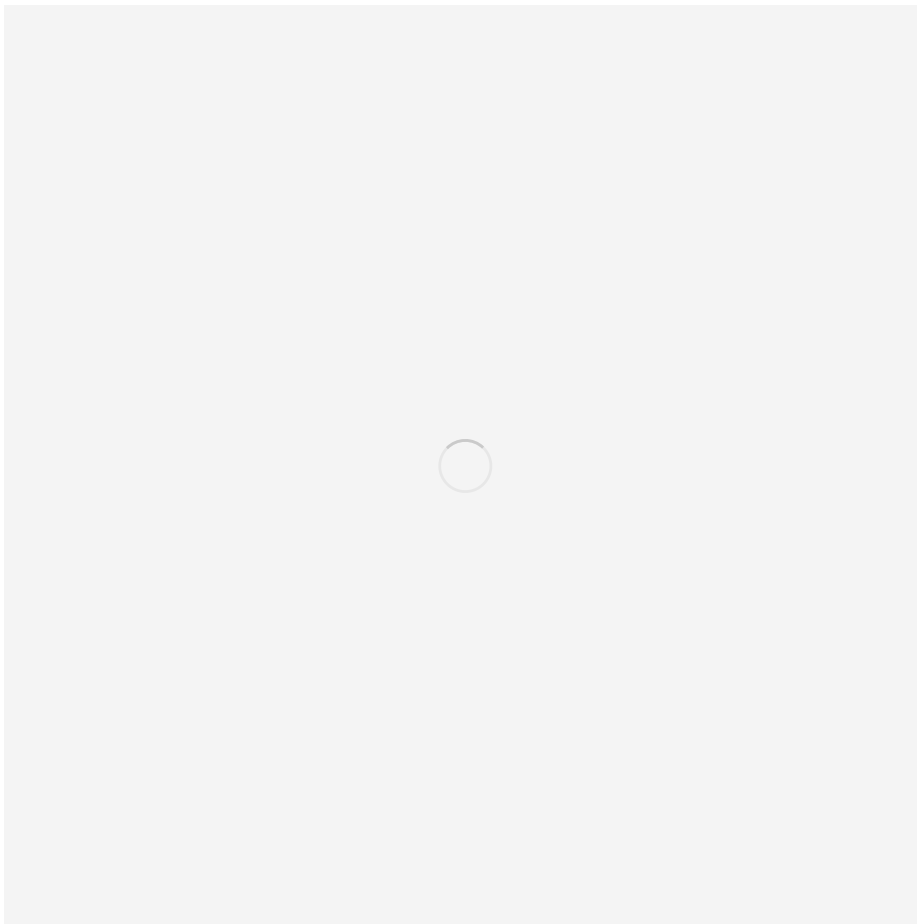
سه راه نامساوی فلنج دار تزریقی پلی اتیلن با هسته فولادی ترکیبی از فلنج و هسته فولادی اس که این اتصال برای پروژه هایی که نیاز به مقاومت بالا و اتصال سایر تجهیزات دارند، طراحی شده است. هسته فولادی این اتصال از مقاومت مکانیکی بالایی برخوردار است و اتصالات را در برابر فشارهای شدید محافظت می کند.

سه راه ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن



چهارراه ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن برای انشعاب گیری از لوله ها به چهار جهت مختلف استفاده می شود. این اتصال به ویژه در پروژه هایی که نیاز به تقسیم جریان مسیر متفاوت دارند، به کار می رود. استفاده از این قطعه باعث تسهیل در مدیریت و هدایت جریان سیالات در شبکه های پیچیده لوله کشی می شود.

چهارراه تزریقی پلی اتیلن از ۹۰ میلیمتر تا ۴۰۰ میلیمتر در فشارهای کاری ۱۰ بار و ۱۶ بار تولید می شود.

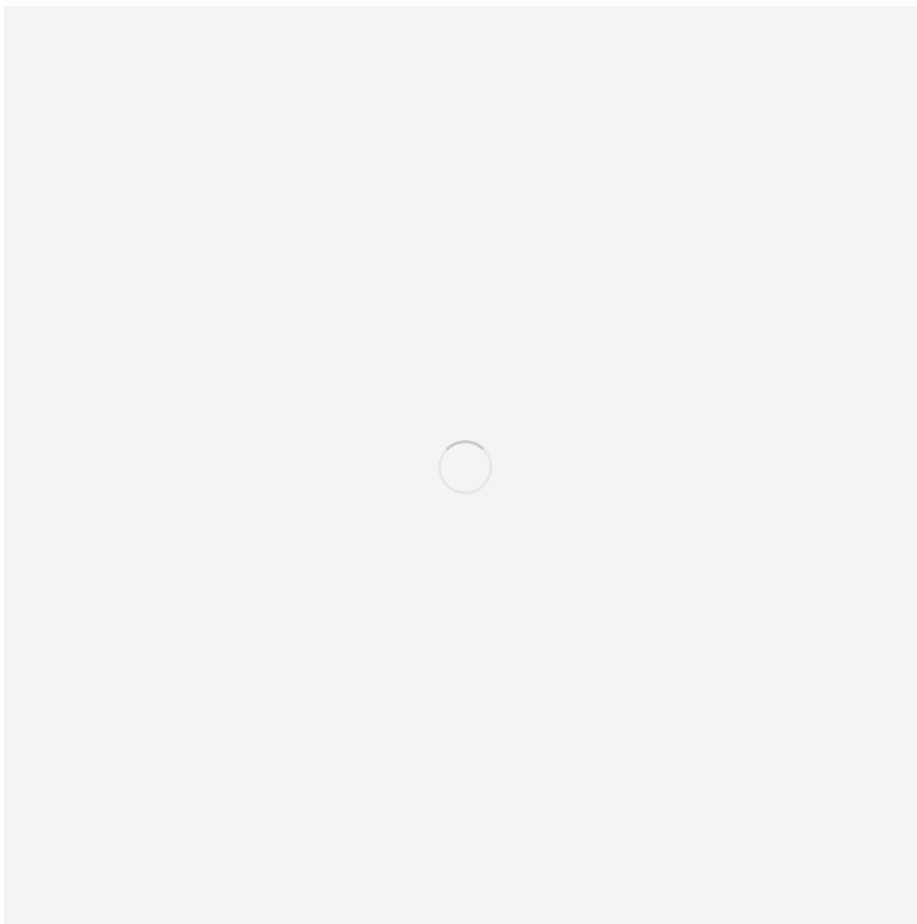


چهارراه ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن

هم مرکز تزریقی پلی اتیلن



تبدیل هم مرکز تزریقی پلی اتیلن برای تغییر قطر لوله‌ها به صورت هم‌مرکز طراحی و تولید می‌شوند. این اتصالات باعث می‌شود که جریان سیالات عبوری از لوله‌ها راحتی از لوله‌ای با قطر بزرگ‌تر به لوله‌ای با قطر کوچک‌تر منتقل شود.

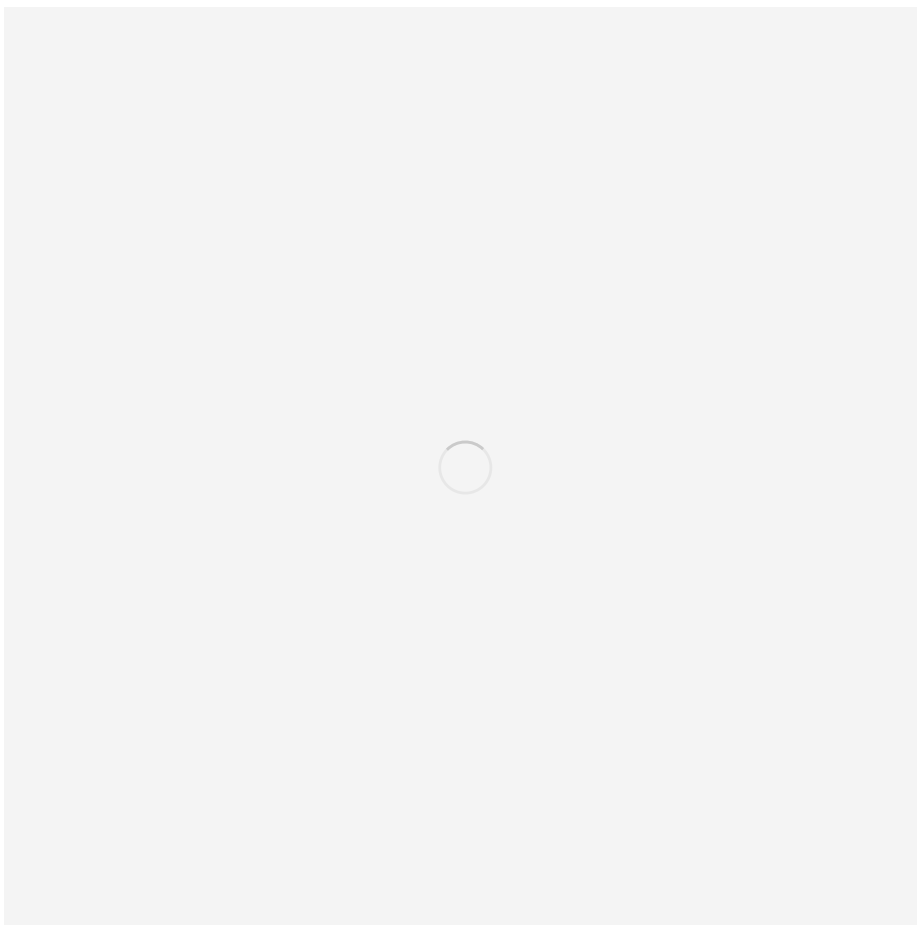


تبدیل تزریقی هم مرکز پلی اتیلن

تبدیل غیرهم مرکز تزریقی پلی اتیلن

تبدیل غیرهم مرکز تزریقی پلی اتیلن برای اتصال لوله‌ها با قطرهای مختلف به صورت غیرهم مرکز طراحی شده است.



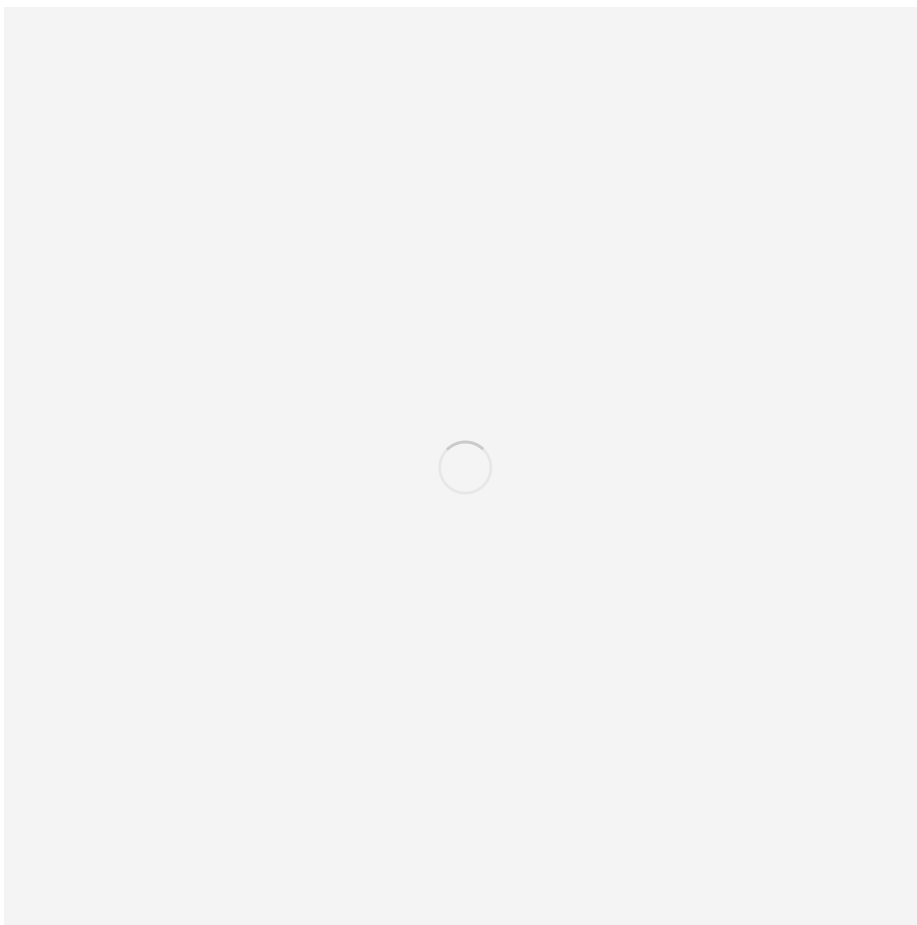


تبدیل تزریقی غیرهم مرکز پلی اتیلن

درپوش (کپ) تزریقی پلی اتیلن

کپ یا درپوش تزریقی پلی اتیلن برای مسدود کردن انتهای لوله ها استفاده می شود. این قطعه از ورود مواد خارجی (آشغال و گردوغبار) یا آلودگی به داخل لوله جلوگیری می کند.





کپ یا درپوش تزریقی پلی اتیلن

کپ فلنجدار تزریقی پلی اتیلن

کپ فلنجدار تزریقی پلی اتیلن برای مسدود کردن انتهای لوله ها با امکان اتصال سریع به سایر تجهیزات تولید شده اند. این قطعه به راحتی به لوله ها متصل می شود و ورود آلودگی به داخل لوله ها جلوگیری می کند.

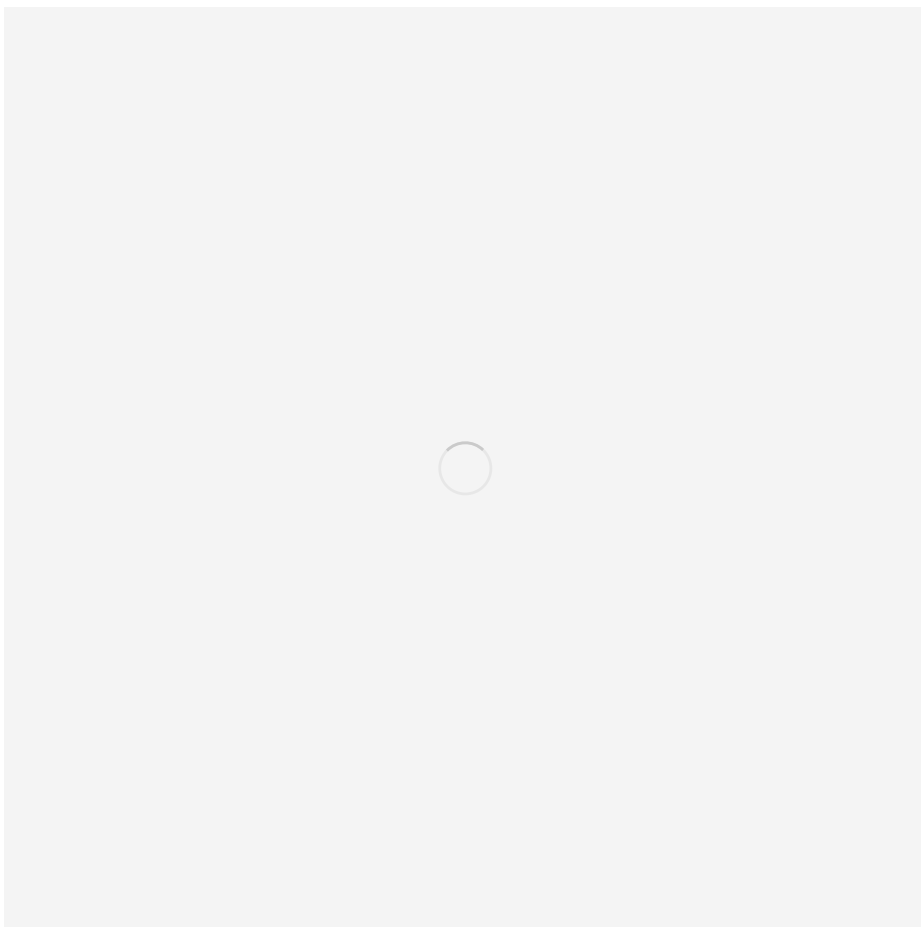
فلنج تزریقی پایه کوتاه پلی اتیلن



فلنج تزریقی پایه کوتاه پلی اتیلن برای اتصال لوله ها با یکدیگر و سایر تجهیزات به کار می رود و در پروژه هایی که نیاز به فضاهای محدود دارند، این فلنج انتخابی مناسب است.

فلنج تزریقی تایپ A پلی اتیلن

فلنج تزریقی تایپ A پلی اتیلن برای ایجاد اتصالات محکم و مقاوم در لوله کشی با لوله های پلی اتیلن بکار می روند.

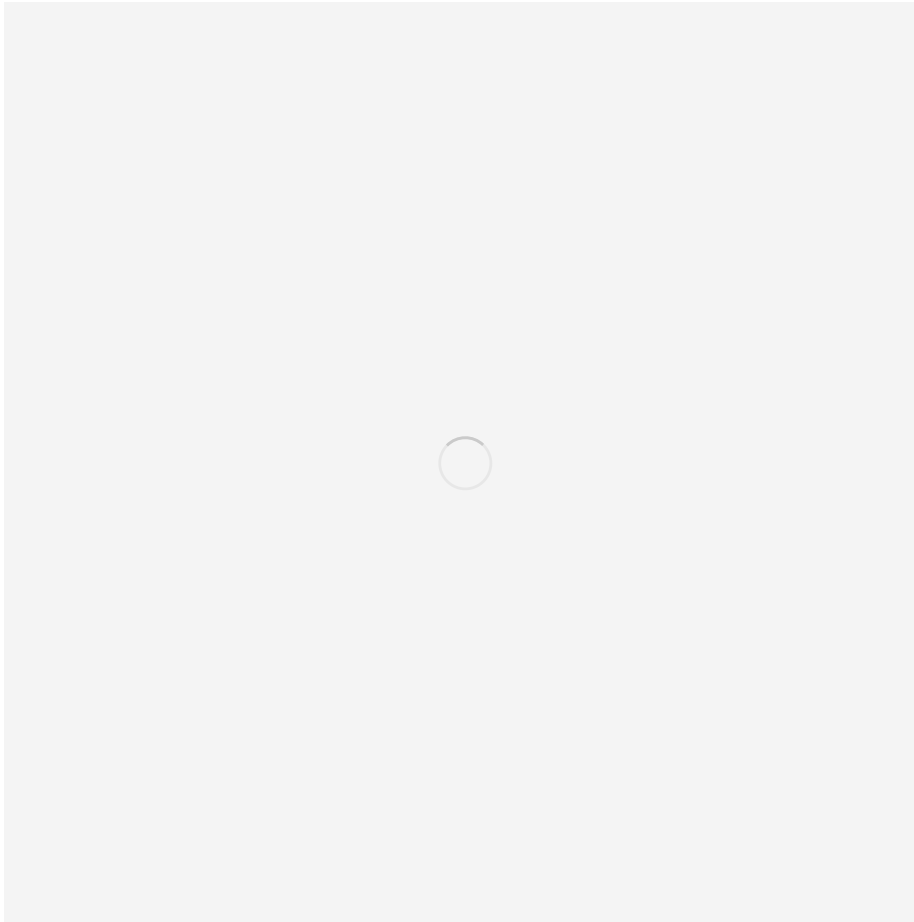


فلنج تزریقی پلی اتیلن تایپ A



فلنج تزریقی تایپ B پلی اتیلن

فلنج تزریقی تایپ B پلی اتیلن برای ایجاد اتصال مقاوم در لوله‌کشی های صنعتی و آبرسانی طراحی شده است.



فلنج تزریقی پلی اتیلن تایپ B

فلنج تزریقی تایپ B پایه بلند پلی اتیلن

فلنج تزریقی تایپ B پایه بلند پلی اتیلن برای اتصال لوله‌ها در شرایط سخت و با فشار بالا طراحی شده است.

کور تزریقی پلی اتیلن



فلنج کور تزریقی پلی اتیلن برای مسدود کردن انتهای لوله‌ها و جلوگیری از ورود مواد خارجی و آشغال به داخل شبکه طراحی شده است. از فلنج کور در پروژه‌هایی به مسدود کردن دائمی یا موقتی یک سمت لوله دارند، استفاده می‌شود. اتصال فلنجی، مطابق استانداردهای ISO ۹۶۲۴ و INSO ۱۴۴۲۷ تولید می‌شود.

کمربند تزریقی پلی اتیلن

کمربند تزریقی پلی اتیلن برای محکم کردن و اتصال دو لبه لوله‌ها به یکدیگر استفاده می‌شود. این قطعه در پروژه‌هایی که نیاز به استحکام و جلوگیری از جابجایی دارند، بسیار کاربردی است.

شیر آبریز انتهای خط تزریقی پلی اتیلن

شیر آبریز انتهای خط تزریقی پلی اتیلن برای قطع یا کنترل جریان آب در انتهای لوله‌ها طراحی شده است.

رینگ فولادی با پوشش پلیمری تقویت‌شده تزریقی پلی اتیلن

رینگ فولادی با پوشش پلیمری تقویت شده تزریقی پلی اتیلن برای تقویت اتصالات در لوله‌ها و افزایش مقاومت آنها در برابر فشار و دما استفاده می‌شود. این رینگ دلیل داشتن پوشش پلیمری، از خوردگی و آسیب ناشی از فشار جلوگیری می‌کنند.

اتصالات خاص و سفارشی تزریقی پلی اتیلن

اتصالات خاص و سفارشی تزریقی پلی اتیلن برای نیازهای پروژه‌هایی که ابعاد خاصی از اتصالات را نیاز دارند، طراحی و تولید می‌شوند. این اتصالات می‌توانند در اشکال مختلف به کار روند.

اتصالات تزریقی سه راهی زانو دار دو جداره به سه جداره و برعکس پلی اتیلن

اتصال است که در آن، سه خروجی با زانویی ۹۰ درجه دو جداره به سه خروجی با زانویی ۹۰ درجه سه جداره و برعکس تغییر می‌کنند.

اتصالات تزریقی سیفون دوبل تبدیلی پلی اتیلن

قطعه‌ای است که برای تبدیل شکل و جریان مایعات در لوله‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

اتصالات تزریقی سه راه کاهنده پلی اتیلن



سه راه کاهنده تزریقی پلی اتیلن یکی از اتصالات پرکاربرد است که برای ایجاد انشعاب با سایز کوچکتر از لوله اصلی استفاده می‌شود.

سایز و قطرهای اتصالات تزریقی پلی اتیلن

اتصالات تزریقی پلی اتیلن با پلی اتیلن گرید PE۸۰ یا PE۱۰۰ و از سایز ۲۰ میلیمتر تا ۱۱۰ میلیمتر در فشارهای کاری ۶، ۱۰، ۱۶ بار تولید می‌شوند. در برخی از پروژه‌های خا سایزهای بزرگ تر ۱۶۰ تا ۲۰۰ میلیمتر نیز تولید می شوند.

سایز و قطرهای اتصالات پلی اتیلن مطابق با استانداردهای جهانی ISO ۴۴۲۷ و DIN ۸۰۷۴ تعیین می‌شوند. در ادامه انواع اتصالات براساس سایز در جدول زیر درج شده است.

نوع اتصال	سایز(قطر خارجی برحسب میلیمتر)	موارد استفاده
زانو ۹۰ درجه	۲۰، ۲۵، ۳۲، ۴۰، ۵۰، ۶۳، ۷۵، ۹۰، ۱۱۰ میلیمتر	تغییر مسیر لوله‌کشی
زانو ۴۵ درجه	۲۰ تا ۱۱۰ میلیمتر	تغییر مسیر با زاویه کمتر
سه راهی مساوی	۲۰، ۲۵، ۳۲، ۴۰، ۵۰، ۶۳، ۷۵، ۹۰، ۱۱۰ میلیمتر	انشعاب‌دهی مساوی
سه راهی نامساوی	۳۲x۲۰x۳۲، ۵۰x۲۵x۵۰، ۶۳x۳۲x۶۳ میلیمتر	انشعاب‌دهی با سایز متفاوت
تبدیل	۶۳x۵۰، ۷۵x۶۳، ۱۱۰x۹۰ میلیمتر	کاهش یا افزایش قطر لوله
درپوش انتهایی	۲۰، ۲۵، ۳۲، ۴۰، ۵۰، ۶۳، ۷۵، ۹۰، ۱۱۰ میلیمتر	مسدود کردن انتهای لوله
کوپلینگ	۲۰ تا ۱۱۰ میلیمتر	اتصال مستقیم دو لوله

رنگ بندی اتصالات تزریقی پلی اتیلن

رنگ بندی اتصالات تزریقی پلی اتیلن بخشی از استانداردهای تولید و نصب است. رنگ مشکی با خطوط آبی، زرد یا سبز رایج ترین حالت است، اما رنگ های خاص برای ی ویژه نیز تولید و استفاده می شوند.



استانداردهای اتصالات تزریقی پلی اتیلن

اتصالات تزریقی پلی اتیلن مطابق استانداردهای بین‌المللی مانند ISO ۴۴۲۷-۳ و EN ۱۲۲۰۱-۳ برای زیرساخت‌های آبرسانی شهری و انتقال فاضلاب تولید می‌شوند. این استانداردها بر استفاده از مواد اولیه با گرید PE۸۰ و PE۱۰۰، ابعاد دقیق، مقاومت در برابر فشار و نشتی و دوام بالا تأکید دارند.

آزمایش‌های هیدرواستاتیک و تست نشتی برای اطمینان از عملکرد و آب‌بندی کامل انجام می‌شوند. در ایران نیز استانداردهایی مانند ISIRI ۱۴۴۲۷-۳ برای تولید این محصولات وجود دارد. رعایت استانداردهای ایمنی، عمر مفید و کارایی اتصالات را تضمین می‌کند.

در زیر به استانداردهای اتصالات تزریقی پلی اتیلن اشاره شده است:

۱. ISO ۴۴۲۷ و INSO ۱۴۴۲۷: این استانداردها برای سه راهی، زانویی، تبدیل، کپ پلی اتیلن و فلنج کور پلی اتیلن استفاده می‌شوند.
۲. ISO ۹۶۲۴ و INSO ۱۴۴۲۷: این استانداردها برای فلنج‌ها استفاده می‌شوند.
۳. EN ۱۰۹۲ و DIN ۲۵۰۱: این استانداردها برای رینگ فولادی با پوشش پلیمری تقویت‌شده ۱۰ و ۱۶ بار استفاده می‌شوند.
۴. ASME B۱۶.۵ (CLASS ۱۵۰): این استاندارد برای رینگ فولادی با پوشش پلیمری تقویت‌شده کلاس ۱۵۰ استفاده می‌شود.

کاربردهای اتصالات تزریقی پلی اتیلن

اتصالات تزریقی در مقایسه با روش‌های دیگر مانند اتصالات جوشی برای برخی پروژه‌ها که نیاز به سرعت و دقت بالا دارند، انتخاب مناسبی هستند. در ادامه به برخی کاربردهای اتصالات تزریقی پلی اتیلن می‌پردازیم:

کاربرد اتصالات تزریقی پلی اتیلن در زیر ساخت‌های آبرسانی شهری

از این اتصالات برای خطوط انتقال آب آشامیدنی و آبیاری کشاورزی استفاده می‌شود.

کاربرد اتصالات تزریقی پلی اتیلن در انتقال آب و فاضلاب

به دلیل مقاومت این اتصالات در برابر مواد شیمیایی و برخی گازها، در لوله‌کشی و انتقال فاضلاب‌های خانگی و صنعتی به کار می‌روند.

کاربرد اتصالات تزریقی پلی اتیلن در صنعت و کشاورزی



از اتصالات تزریقی پلی اتیلن در خطوط انتقال سیالات در صنعت و انتقال کودهای شیمیایی به مزارع و باغات، استفاده می شود.

مزایای اتصالات تزریقی پلی اتیلن

مزایای اتصالات تزریقی پلی اتیلن به شرح زیر است:

- **کیفیت بالا اتصالات:** اتصالات تزریقی پلی اتیلن به دلیل فرآیند تولید دقیق و استفاده از پلی اتیلن با گریدهای PE۸۰ و PE۱۰۰، از کیفیت بالایی برخوردار است.
- **دوام بالا:** این اتصالات با توجه به موادی که در ساخت و تولید آن به کار می رود، در برابر فشار، ضربه و خوردگی ناشی از فشارهای مکانیکی مقاومت بالایی دارند.
- **تنوع محصولات:** این اتصالات در انواع مختلفی مانند زانویی، سه‌راهی، تبدیل، کپ یا گپ تزریقی و غیره تولید می شوند.
- **سهولت نصب:** استفاده از این اتصالات به دلیل طراحی‌شان و استاندارد، نصب راحتی دارند.
- **مقاومت شیمیایی:** این اتصالات در برابر مواد شیمیایی و اسیدی مقاومت بالایی دارند.

معایب اتصالات تزریقی پلی اتیلن

در ادامه به محدودیت‌ها و معایب اتصالات تزریقی پلی اتیلن می پردازیم:

محدودیت در تولید اتصالات سه‌راهی و زانویی در سایزهای بزرگتر از ۵۰۰ میلیمتر

یکی از مشکلات اصلی در تولید اتصالات تزریقی پلی اتیلن در ایران، عدم امکان ساخت سه‌راهی و زانویی در سایزهای بالاتر از ۵۰۰ میلیمتر است. دلیل این مسئله در تولید قالب‌های فولادی بزرگ این اتصالات است. همچنین به دلیل محدود بودن تقاضا در بازار داخلی، تولید این اتصالات از نظر اقتصادی توجیه پذیر نیست.

پیچیدگی فرآیند تولید و نیاز به تخصص بالا

تولید اتصالات تزریقی پلی اتیلن در سایزهای بزرگ فرآیند پیچیده‌ای دارد. برای تولید سه‌راهی‌ها و زانویی‌های بزرگ، لازم است که تمامی استانداردهای ظاهری و عریضی رعایت شود که این امر نیاز به تخصص و تجربه بالایی دارد. به همین دلیل، بسیاری از مصرف‌کنندگان برای تأمین این اتصالات، از مدل‌های دست‌ساز (مانند مایتری) می‌کنند.

• **ستگاه جوش برای اتصال به لوله‌ها**



یکی دیگر از معایب اتصالات پلی اتیلن تزریقی، وابستگی به دستگاه جوش در زمان نصب است. این امر می‌تواند فرآیند نصب را کند و پیچیده تر کند، به ویژه در پرو
بزرگ که نیاز به اتصالات زیادی دارند.

نکات نصب اتصالات تزریقی پلی اتیلن

در هنگام نصب اتصالات تزریقی باید به نکات زیر توجه کنید.

۱. آماده‌سازی لوله‌ها

قبل از نصب اتصالات تزریقی، لوله‌ها باید به‌دقت تمیز و عاری از هرگونه آلودگی و زنگ‌زدگی باشند. این امر به منظور جلوگیری از ایجاد نشتی یا آسیب در حین نصب ضروری است.

۲. استفاده از ابزار مناسب

در هنگام نصب اتصالات تزریقی پلی اتیلن، باید از ابزارهای خاصی برای برش، جوش و اتصال استفاده کرد. ابزارهای نامناسب می‌توانند باعث آسیب به اتصالات و کاهش کیفیت عملکرد آنها شوند.

۳. کنترل دما و فشار

نصب اتصالات تزریقی باید در دما و فشار مناسب انجام شود تا از کیفیت اتصال و عملکرد بهینه اتصالات اطمینان حاصل شود. دما و فشار بالا یا پایین ممکن است باعث تضعف در اتصال و حتی ترک خوردگی لوله‌ها شود.

۴. نصب صحیح فلنج‌ها و اتصالات

فلنج‌ها و اتصالات باید به‌درستی در جای خود قرار بگیرند و به‌طور محکم به لوله‌ها متصل شوند. از پیچ‌ها و مهره‌های مناسب برای اطمینان از اتصال ایمن استفاده

تست و بررسی



پس از نصب، لازم است که اتصالات تزریقی پلی اتیلن از نظر نشتی و عملکرد صحیح بررسی شوند. تست فشار و بازرسی دقیق می‌تواند مشکلات احتمالی را شناسایی از بروز حوادث جلوگیری کند.

۶. پوشش محافظ

در صورت نیاز به نصب اتصالات در محیط‌های سخت یا در معرض مواد شیمیایی، استفاده از پوشش‌های محافظ برای اتصالات توصیه می‌شود تا از آسیب دیدن آنها جلوگیری گردد.

۷. رعایت استانداردهای نصب

برای اطمینان از نصب صحیح، باید استانداردهای مرتبط با نصب اتصالات پلی اتیلن را رعایت کرد. این استانداردها شامل مواردی چون الزامات ایمنی، نحوه نصب و مشق فنی اتصالات است.

قیمت اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن

برای استعلام قیمت و خرید اتصال کمربندی تزریقی پلی اتیلن با ما تماس بگیرید.

قیمت اتصال سه راهی مساوی تزریقی پلی اتیلن

برای استعلام قیمت و خرید سه راهی مساوی تزریقی پلی اتیلن با ما تماس بگیرید.

قیمت اتصال زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن

برای استعلام قیمت و خرید اتصال زانو ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن با ما تماس بگیرید.

قیمت اتصال درپوش (کپ) تزریقی پلی اتیلن

برای استعلام قیمت و خرید اتصال درپوش (کپ) تزریقی پلی اتیلن با ما تماس بگیرید.



قیمت اتصال زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن

برای استعلام قیمت و خرید اتصال زانو ۴۵ درجه تزریقی پلی اتیلن با ما تماس بگیرید.

قیمت اتصال چهار راه مساوری ۹۰ درجه تزریقی پلی اتیلن

برای استعلام قیمت و خرید اتصال هار راه مساوی ۹۰ درجه پلی اتیلن با ما تماس بگیرید.

جمع بندی

اتصالات تزریقی پلی اتیلن با استفاده از دستگاه های تزریق پلاستیک (Injection Molding) در انواع مختلفی مانند زانویی، سه راهی، تبدلی، درپوش و غیره تولید می شود و در پروژه های صنعتی و غیرصنعتی کاربرد گسترده ای دارند. این اتصالات با ویژگی های خاصی مانند وزن سبک، مقاومت عالی در برابر عوامل محیطی، عمر مفید بالا، عدم رسوب پذیری شناخته می شوند. هر نوع از این اتصالات با توجه به خصوصیات خودشان، برای کاربردهای متنوعی و اتصال لوله های پلی اتیلن در لوله کشی استفاده می شوند.

اگر قصد خرید از محصولات مارو دارید، با کارشناسان فروش ما در بسپار پلیمر پارسا تماس بگیرید.

اتصالات تزریقی پلی اتیلن

اتصالات پلی اتیلن



اتصالات لوله پلی اتیلن



بهمن ۱۴۰۳



Admin



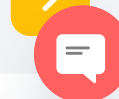
اشتراک :

بعدی

درپوش پلی اتیلن، انواع، مشخصات، قیمت

قبلی

اتصالات پیچی و رزوه ای پلی اتیلن



نوسه های مرتبط ...



اتصالات الکترونیوژن ا خرید و لیست قیمت

📁 اتصالات لوله پلی اتیلن



اتصالات پیچی و رزوه ای پلی اتیلن

📁 اتصالات لوله پلی اتیلن

بدون دیدگاه 🗨️

دیدگاهتان را بنویسید



دیدگاه *

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

فرستادن دیدگاه



پیگیری سفارش

سوالات متداول

تبلیغات

قوانین و سیاست‌ها

تم

Links

تماس با ما
Email Us

درباره ما
Refund Policy

تماس با ما

شماره تماس ۱ : ۰۲۴۰۲۶۴۶۶۱۶۰۲

شماره تماس ۲ : ۰۲۰۵۶۰۸۴۲۸۱۲۹

آدرس

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



