

**اتصالات جوشی
پلی اتیلن فشارقوی تزریقی
BUTT FUSION FITTINGS (PE)**

www.polirood.ir



ACCORDING TO: ISIRI: I4427, DIN16963 DIN 8074

اینگونه اتصالات بصورت جوش لب به لب به انواع لوله‌های
پلی اتیلن متصل و به منظور انتقال گاز و یا انواع مایعات
درفشارهای ۱۶ و ۱۰ و ۶ PN بارمصرف می گردند.



Mirabsaze.com



021-77297289
021-76706855



Misaco.irrigation

اتصالات جوشی پلی اتیلن فشار قوی

این نوع اتصالات به علت اجرای ساده و سریع در محل نصب، به منظور بهره‌برداری از سیستم‌های آبرسانی و فاضلابی و مصارف گوناگون صنعتی، کشاورزی و شهری بوسیله دستگاه‌های موسوم به دستگاه جوش پلاستیک Butt fusion متصل و استفاده می‌شوند.

در اتصالات جوشی به علت استفاده از رینگ و فلنج بعد از عملیات جوشکاری استحکام محل اتصال به میزان قابل توجهی افزایش می‌یابد که یکی از مهمترین مزایای این اتصالات می‌باشد.

با پیشرفت صنعت پتروشیمی و کاربردهای متعدد لوله‌های پلی اتیلن در صنایع کشاورزی، آبرسانی فاضلابی و پوشش‌های مناسب برای کابل‌های مخابراتی و فیبرهای نوری در کف دریا استفاده از اتصالات جوشی امکان وسیعی را در اختیار مصرف‌کنندگان این محصول قرار می‌دهد.

در این اتصالات، کیفیت جوش بستگی به فاکتورهای مختلفی همچون تجربه، صلاحیت و قابلیت‌های جوشکار، انطباق اتصالات و دستگاه جوش و سخت‌افزار و پیروی پرسنل مسئول از دستورالعمل‌های استاندارد جوشکاری دارد. جوشکاری لوله و اتصالات پلی اتیلن اغلب به شیوه لب به لب یا Butt fusion انجام می‌پذیرد و در این شیوه ابتدا لوله در دو فک ثابت و متحرک دستگاه جوش قرار داده می‌شود و پس از تنظیمات لازم، قالب‌ها بسته می‌شوند.

صفحه رنده مابین دو لوله قرار می‌گیرد و لبه لوله‌ها را کاملاً صاف و تمیز می‌نماید و پس از آن برداشته می‌شود. صفحه داغ را که دمای آن به ۲۱۰-۲۲۰ درجه سلسیوس رسیده است مابین لوله و اتصال قرار داده و با اعمال فشار طبق شیوه گفته شده دستگاه جوش و استاندارد برآمدگی مدور و یکنواختی با اندازه معین ایجاد می‌گردد.

در ادامه مرحله فوق، از میزان فشار کاسته می‌شود و لایه‌های داخلی در محل اتصال کاملاً ذوب می‌گردند. این اتصال پس از گذشت زمان خنک کاری قابل استفاده و آماده ارائه سرویس است.





202

تبدیل

Reducer
PN=6&10bar

کد کالا	سایز (mm)	تعداد
202025020XX	25 × 20	250
202032020XX	32 × 20	200
202032025XX	32 × 25	200
202040020XX	40 × 20	200
202040025XX	40 × 25	180
202040032XX	40 × 32	180
202050025XX	50 × 25	150
202050032XX	50 × 32	150
202050040XX	50 × 40	150
202063032XX	63 × 32	100
202063040XX	63 × 40	100
202063050XX	63 × 50	100
202075050XX	75 × 50	48
202075063XX	75 × 63	48
202090050XX	90 × 50	30
202090063XX	90 × 63	30
202090075XX	90 × 75	30
202110050XX	110 × 50	24
202110063XX	110 × 63	24
202110075XX	110 × 75	24
202110090XX	110 × 90	24
202125063XX	125 × 63	24
202125075XX	125 × 75	24
202125090XX	125 × 90	24
202125110XX	125 × 110	24
202140110XX	140 × 110	10
202140125XX	140 × 125	10
202160090XX	160 × 90	15
202160063XX	160 × 63	15
202160110XX	160 × 110	15
202160125XX	160 × 125	15
202160140XX	160 × 140	15
202180090XX	180 × 90	10
202180110XX	180 × 110	10
202180125XX	180 × 125	10
202180140XX	180 × 140	10
202180160XX	180 × 160	10
202200090XX	200 × 90	15
202200110XX	200 × 110	15
202200125XX	200 × 125	15
202200160XX	200 × 160	15
202200180XX	200 × 180	6
202225110XX	225 × 110	8
202225125XX	225 × 125	8
202225160XX	225 × 160	8
202225200XX	225 × 200	8
202250110XX	250 × 110	8
202250125XX	250 × 125	8

کد کالا	سایز (mm)	تعداد
202250160XX	250 × 160	8
202250200XX	250 × 200	8
202280200XX	280 × 200	6
202280225XX	280 × 225	6
202280250XX	280 × 250	6
202315110XX	315 × 110	4
202315125XX	315 × 125	4
202315160XX	315 × 160	4
202315200XX	315 × 200	4
202315250XX	315 × 250	4
202355200XX	355 × 200	4
202355250XX	355 × 250	4
202355315XX	355 × 315	4
202400200XX	400 × 200	2
202400250XX	400 × 250	2
202400315XX	400 × 315	2
202400355XX	400 × 355	2

