

آذین لوله

Poly Propylene Pipe & Fittings





روابط عمومی و امور بین الملل

شناسنامه کاتالوگ

نام: کاتالوگ آذین لوله

گروه مخاطب: عمومی

خلق اثر: سال ۱۳۹۴

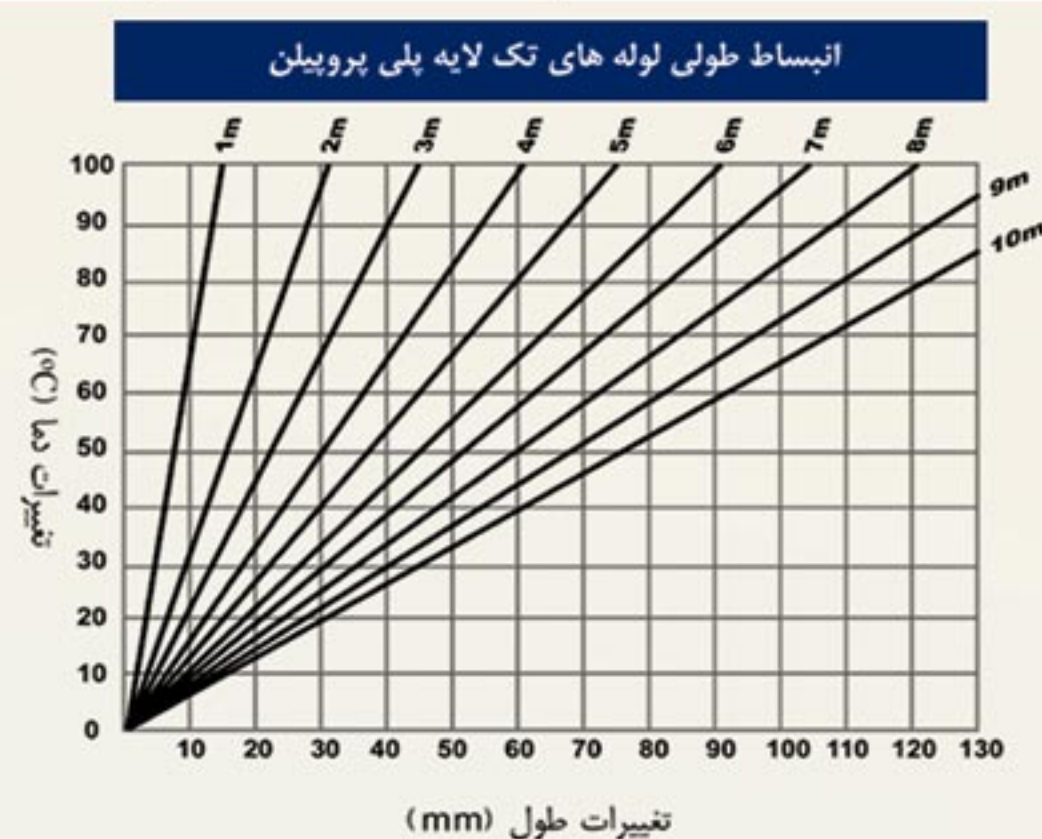


C4/A1/003/4/9407



شرکت آذین لوله سپاهان از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی پسند یکی از بزرگترین تولید کنندگان لوله های پلی پروپیلن تک لایه و پنج لایه در ایران می باشد. مواد اولیه این شرکت کوپلی پروپیلن راندوم تیپ ۳ با نام اختصاری PPRC TYPE3 بوده که از تولید کنندگان معتبر جهانی تهیه می شود. مواد اولیه این شرکت پس از تست و تایید شدن در پروسه تولید قرار گرفته و محصولات در مراحل کنترل اولیه ، حین فرایند و کنترل نهایی پس از تولید مورد بازرسی و کنترل کیفیت دقیق قرار می گیرد.

خاصیت	استاندارد	مقدار مشخص شده
شاخص مذاب بر حسب g/10min	ISO1133	0.3 (2.16 Kg/230°C)
دانشیته بر حسب g/cm ³	ISO1183	0.897
استحکام کشش بر حسب N/mm ²	ISO527/1+2	27
در صد افزایش طول %	ISO527/1+2	15
نقطه نرم شدگی ویکت بر حسب °C	ISO 306	132
سختی راکول (گرید R)	ASTM D785	77
مقاومت حرارتی در دمای 150°C (بر حسب ساعت)	ASTM D3012	2000
نقطه ذوب °C		147
استحکام ضربه چارپی در دمای 30°C (kg/m ²)	ISO 197	2.5
استحکام ضربه چارپی در دمای 23°C (kg/m ²)	ISO 197	شکسته نمی شود



گروه صنایع گیتی پسند با تکیه بر فعالیت های پژوهشی و کسب نتایج علمی، کارآمد و اثر بخش از سال ۱۳۷۷ زمینه ایجاد و راه اندازی بیش از سی شرکت تولیدی را در حوزه ساختمان و تاسیسات، صنایع شیمیایی و پلیمری و صنایع کشاورزی و دامپروری فراهم کرد. گیتی پسند در قامت برندهای نیوپایپ، آذین لوله، سپهرفوم، نیوفلکس، دیناپلیمر، نانوکیم، FLXT، Gitco SGP، KJS، RSN علاوه بر حضور در زنجیره تامین مواد اولیه بسیاری از کارخانجات تولیدی کشور به صورت مستقیم در خانه و زندگی اغلب خانواده های ایرانی حضور داشته و برای آسایش و آرامش آنها تلاش می کند. برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این گروه به نشانی : www.sgpc.com مراجعه کنید.

A.L.S.C.O

Poly Propylene Pipe & Fittings

 Building & Urbanization Industrial





لوله های پلی پروپیلن آذین لوله به جهت ضریب زبری پائین موجب کاهش افت فشار در سیستم لوله کشی ساختمان شده و استفاده از اتصالات پلیمری، یکنواختی و همگنی بی نظیری را بین لوله و اتصال بوجود آورده و آب بندی کاملی را ایجاد می کند لوله های پلیمری آذین لوله دارای طول عمر ۵۰ سال بوده و نمودار ذیل شرایط کارکرد دما و زمان را بر روی لوله های PPRC نشان می دهد. اجرای صحیح سیستم لوله کشی پلی پروپیلن تاثیر زیادی بر ایمنی و کیفیت سیستم لوله کشی دارد. دقت و رعایت موارد نصب که در دفترچه اطلاعات فنی این شرکت ارائه شده متضمن اجرای صحیح و بهره برداری مطمئن از سیستم لوله کشی خواهد بود.

■ مزایای لوله های پلی پروپیلن تک لایه :

- عدم عبور نور از لوله و در نتیجه جلوگیری از رشد میکروارگانیسم ها
- وجود خط راهنما در تمام لوله و اتصالات جهت افزایش سرعت و کیفیت لوله کشی
- عایق حرارتی و الکتریکی
- مقاوم در برابر ضربه (مطابق استاندارد) و شرایط تخریب محیطی
- افت فشار بسیار ناچیز
- موارد مصرف آب سرد و گرم
- نصب بسیار سریع و آسان
- مقاوم در برابر خوردگی
- مقاوم در برابر اسیدها، بازها و ...
- رسوب نمی گیرد و هرگز نمی پوسد
- شفاف و زیبا بودن ظاهر لوله

■ لوله و اتصالات آذین مطابق استاندارد های زیر تولید می گردد :

- ISO 15874 : (part1-2-3)
- DIN 8078 شرایط آزمایش لوله های پلی پروپیلن
- DIN 8077 استاندارد ابعاد لوله های پلی پروپیلن
- DIN 16962 استاندارد ابعاد و شرایط آزمایش اتصالات لوله های پلی پروپیلن
- ISIRI 6314-1 (استاندارد ملی ایران) سیستم لوله کشی آب سرد، گرم و داغ پلی پروپیلن (اصول کلی)
- ISIRI 6314-2 (استاندارد ملی ایران) سیستم لوله کشی آب سرد، گرم و داغ پلی پروپیلن (لوله ها-ویژگی ها)
- ISIRI 6314-3 (استاندارد ملی ایران) سیستم لوله کشی آب سرد، گرم و داغ پلی پروپیلن (اتصالات-ویژگی ها)



■ گواهینامه ها :

- لوله و اتصالات آذین توسط سازمان ها و مراکز ذیل تأیید شده است :
- اولین و تنها دارنده ایرانی گواهینامه بهداشت از موسسه WRC-NSF انگلستان
- گواهینامه انطباق محصول با استاندارد مورد تایید اتحادیه اروپا
- گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- پروانه استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران برای لوله
- پروانه استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران برای اتصالات
- گواهینامه ISO 9001 – 2008 از شرکت DQS آلمان
- گواهینامه های ISO 14001, OHSAS 18001, IMS از شرکت DQS آلمان
- گواهینامه انطباق محصول با استاندارد روسیه برای لوله و اتصالات
- گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار



A.L.S.C.O

Poly Propylene Pipe & Fittings

 Building & Urbanization Industrial

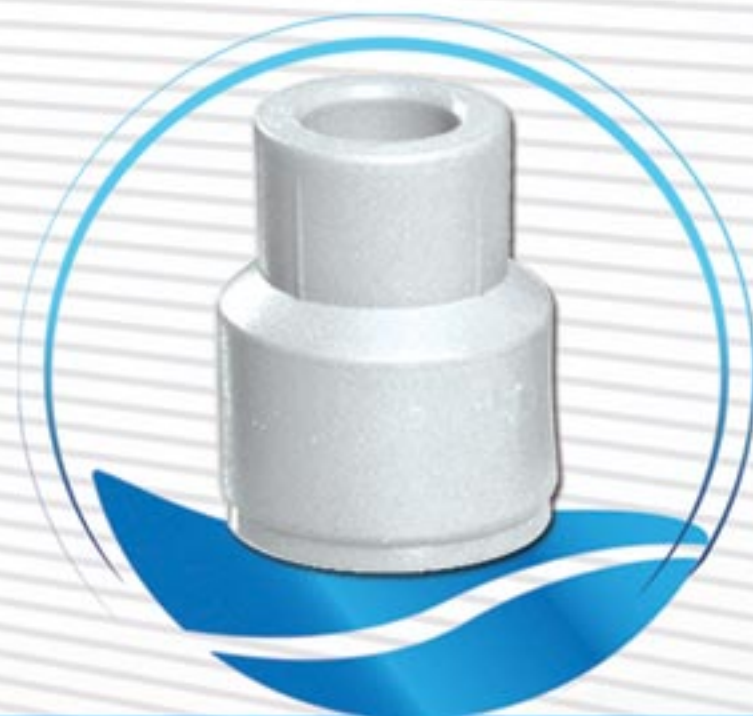


Poly Propylene Pipe & Fittings

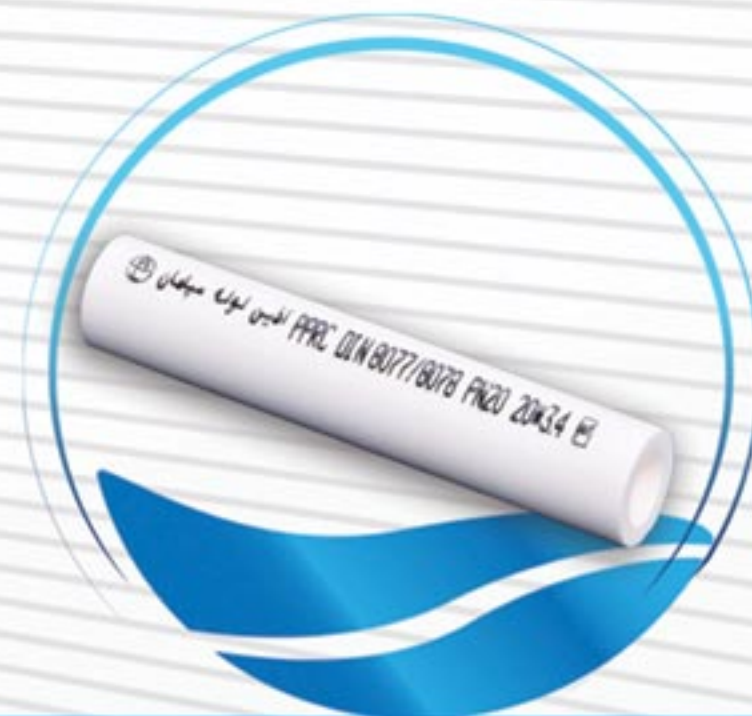
صنعت ساختمان و شهرسازی 



زانو ۹۰ درجه چپقی



بوشن تبدیل



لوله تک لایه با فشار ۲۰ اتمسفر



زانو ۹۰ درجه تبدیل



بوشن تبدیل



لوله فویل دار



زانو ۴۵ درجه



زانو ۹۰ درجه



بوشن



پل بست دار



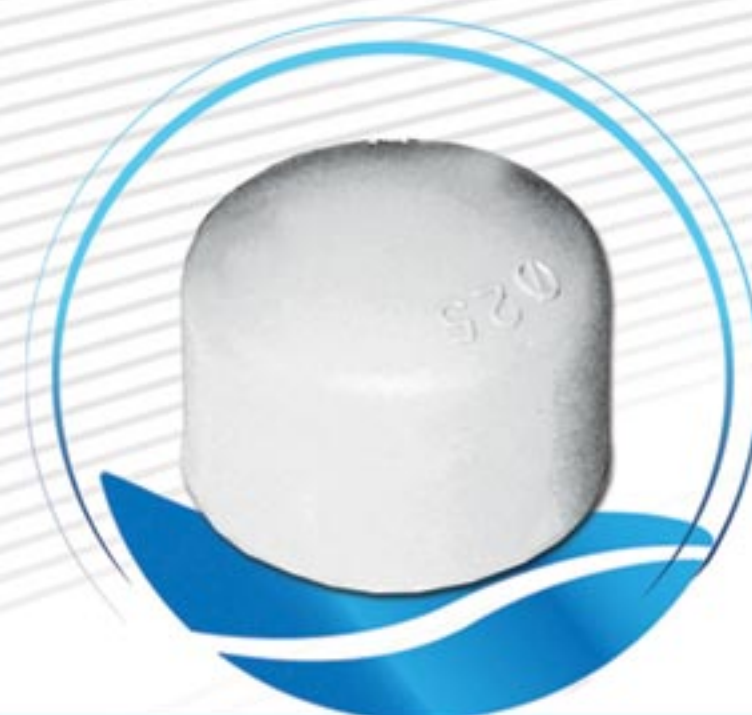
سه راه تبدیل



سه راه



چهارراه



درپوش



سه راه سه کنج



زانو بوشن فلزی دیواری



لوله خم



سه راه تبدیل



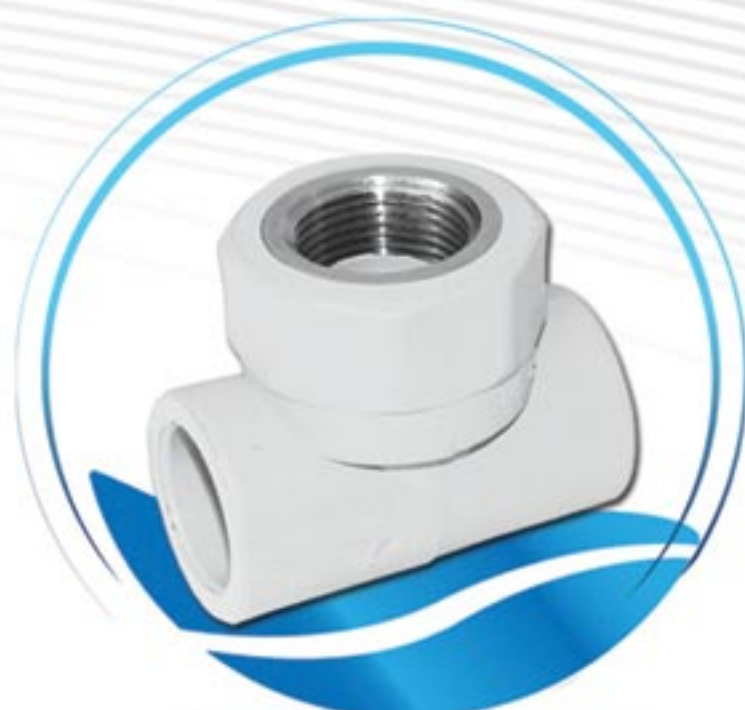
مهره ماسوره بوشن فلزی



زانو یکسر بوشن فلزی



زانو مغزی فلزی دیواری



سه راه بوشن فلزی



زانو بوشن فلزی زوج



بوشن یکسر فلزی



سه راه مغزی فلزی



زانو یکسر مغزی فلزی



مغزی یکسر فلزی





شیر فلکه [کامل]



شیر مغزی برنجی



سه راه بوشن فلزی دیواری



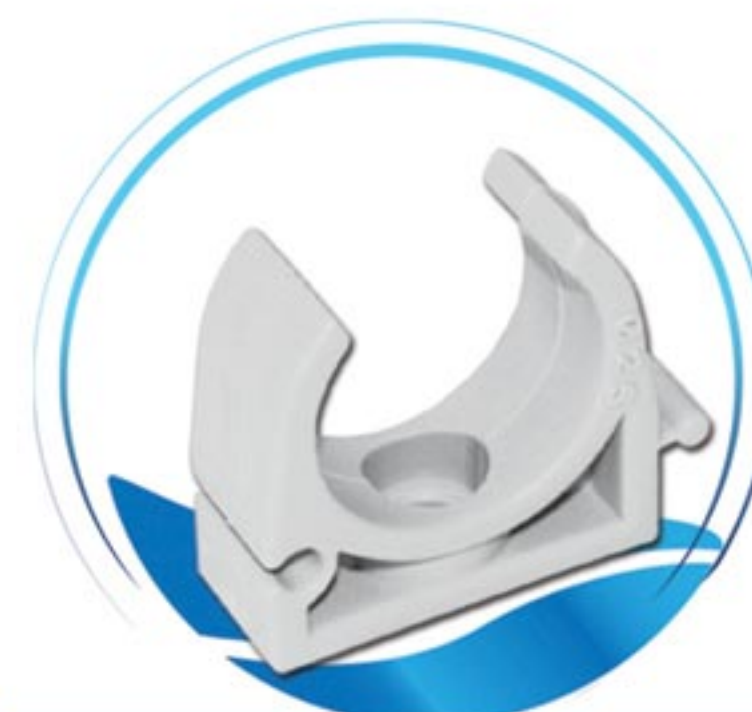
بالا تنه شیر فلکه



شیر فلکه ۴۵°



سه راه مغزی فلزی دیواری



بست لوله



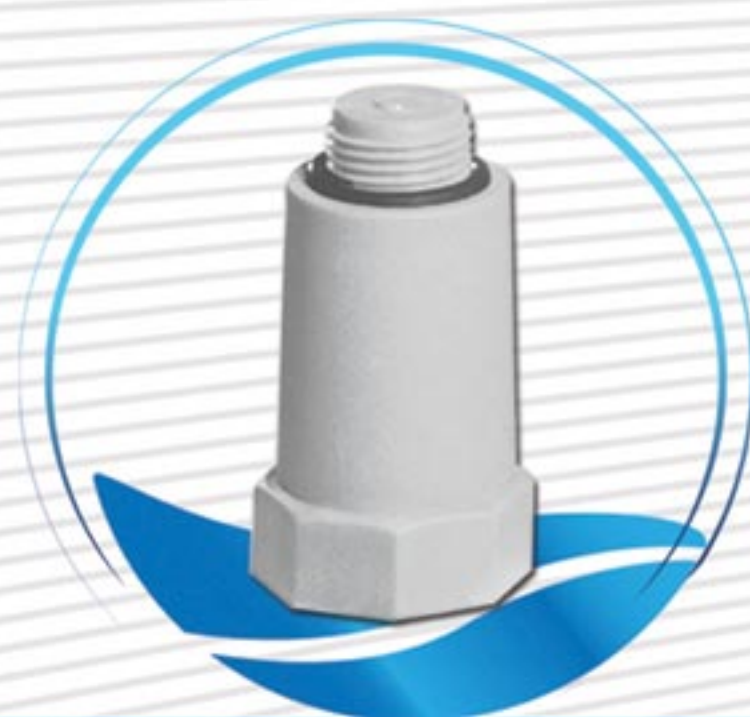
شیر فلکه بوشن فلزی ۴۵°



مهره ماسوره دو طرف جوش



آداپتور فلنج پلیمری



درپوش رزوه دار پایه بلند اورینگ دار



بست زوج لوله



جعبه ابزار



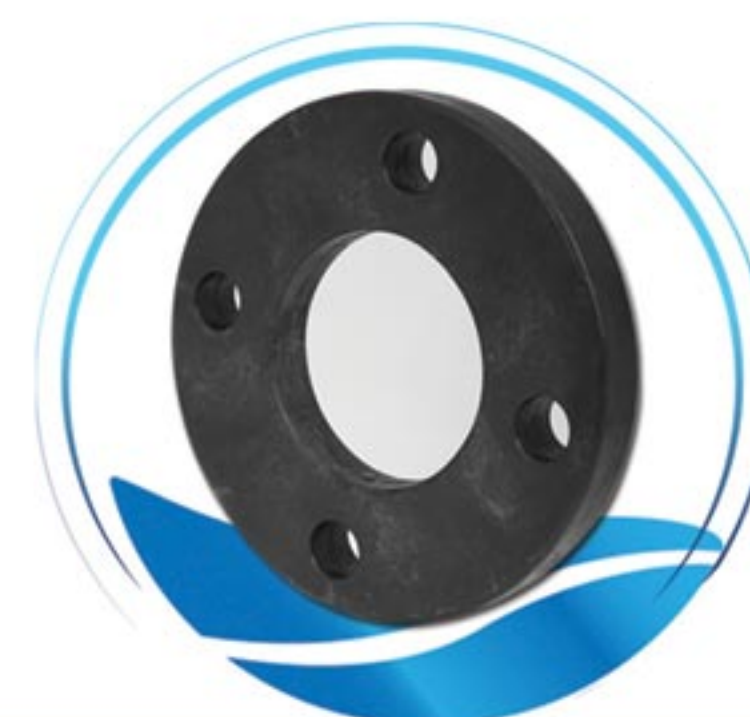
شابلون



درپوش رزوه دار ساده



صفحه المنت



فلنج پلیمری



درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار



قالب دستگاه المنت



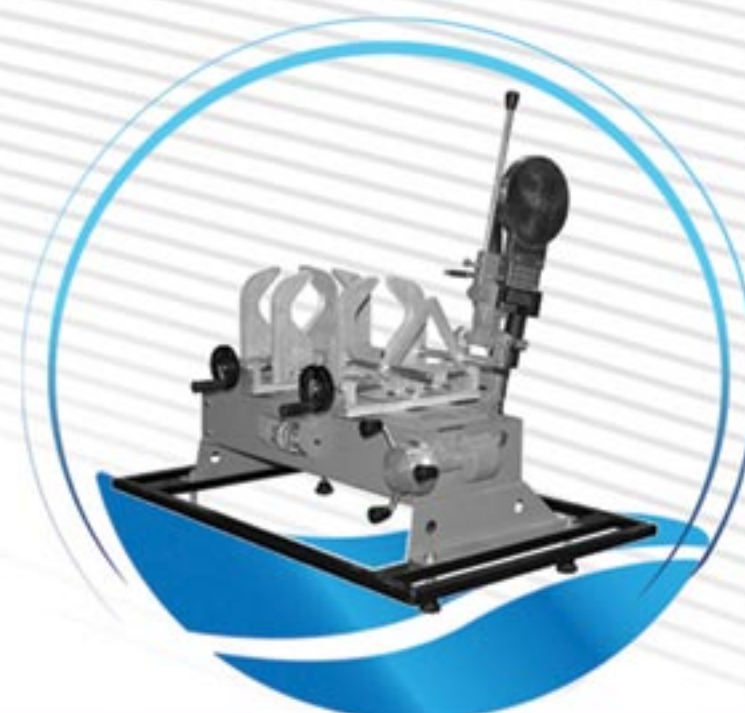
دسته دستگاه جوش



دستگاه جوش



قیچی لوله بر



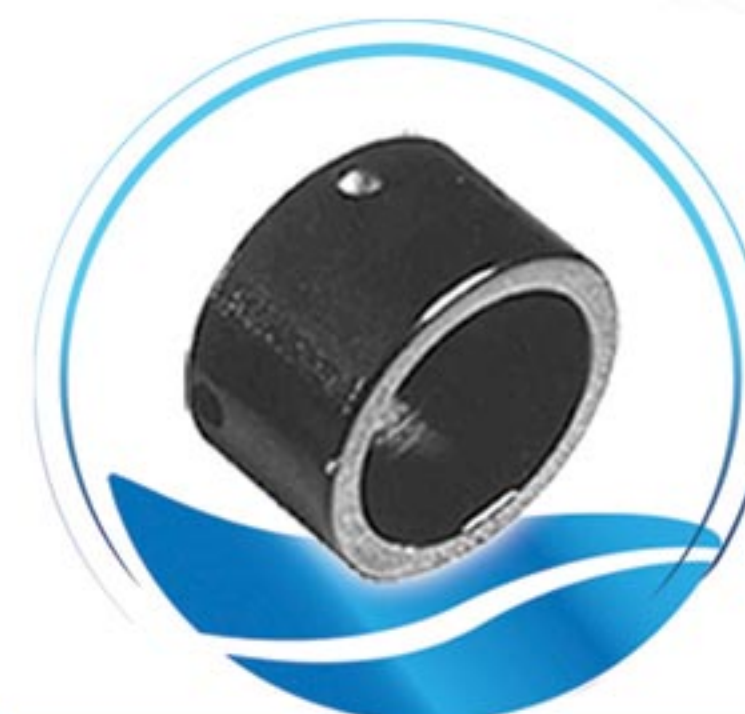
دستگاه جوش نیمه اتوماتیک



دستگاه جوش



رنده لوله های فویل دار



قالب دستگاه المنت



ترموستات دستگاه جوش



SGP گروه صنایع گیتی پسند
Giti Pasand Industrial Group

دانش بوم، تولید ملی، اشتغال پایدار
www.sgpc.com

 Building & Urbanization Industrial

A.L.S.C.O

Poly Propylene Pipe & Fittings





گروه صنایع کیپتی بیسکو
PP-R TYPE3 DIN 8077/8078 & 15
15/11/11

گروه صنایع کیپتی بیسکو
PP-R TYPE3 DIN 8077/8078 & 15
15/11/11

گروه صنایع کیپتی بیسکو
PP-R TYPE3 DIN 8077/8078 & 15
15/11/11

A.L.S.C.O
Poly Propylene Pipe & Fittings