

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

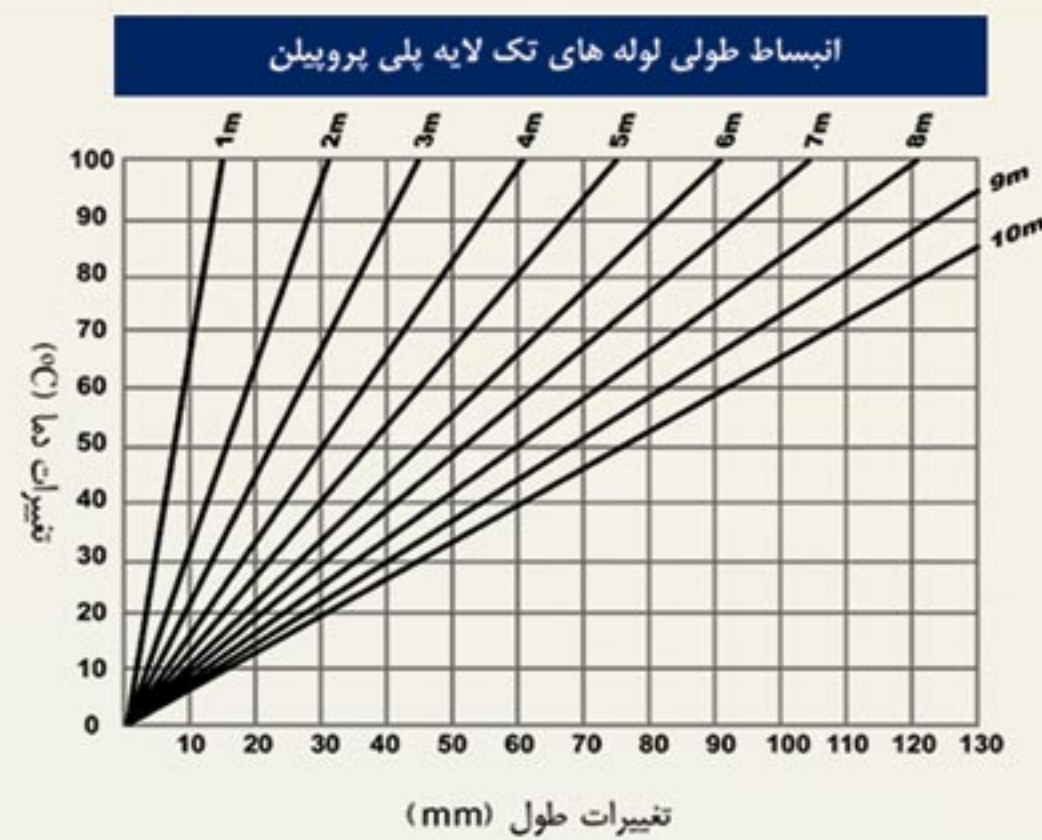


C4/A1/003/4/9407



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

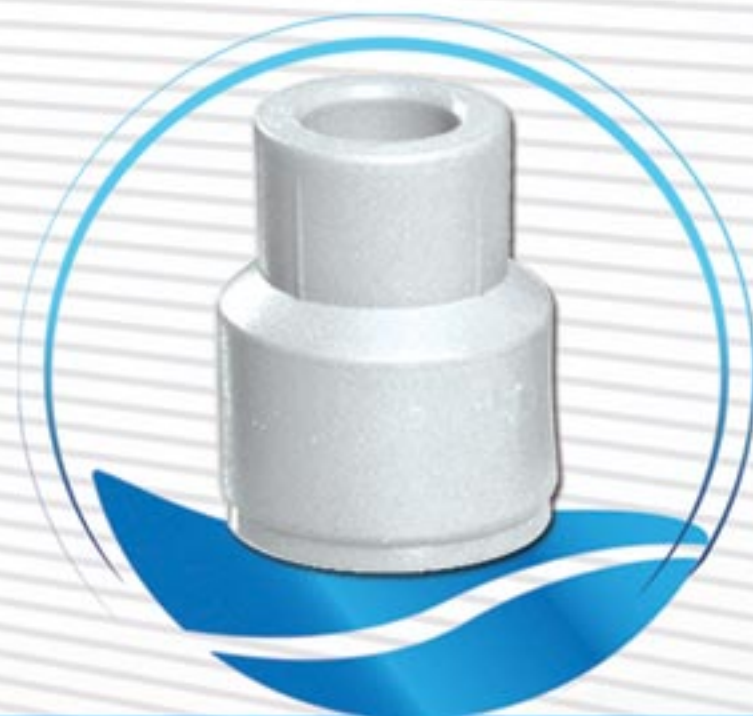
Poly Propylene Pipe & Fittings

 Building & Urbanization Industrial

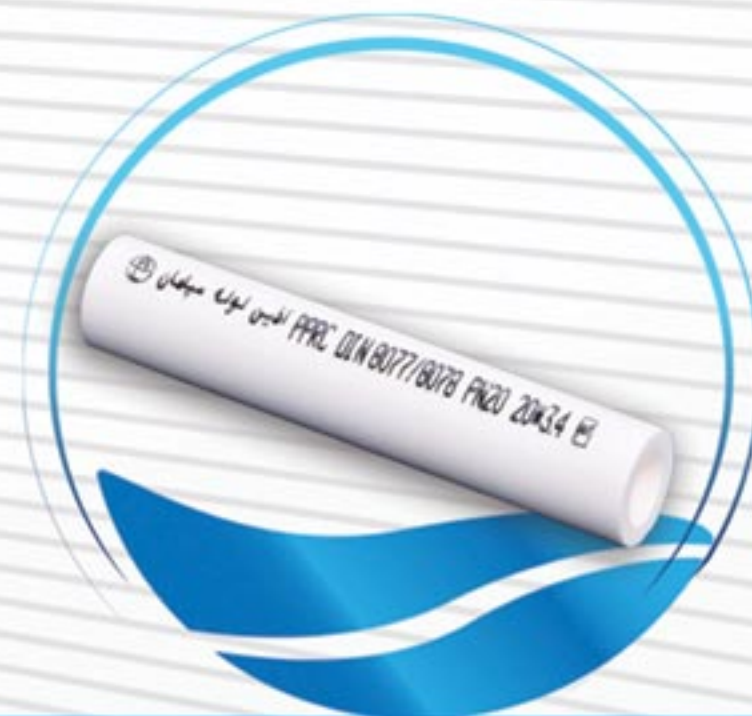




زانو ۹۰ درجه چپقی



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



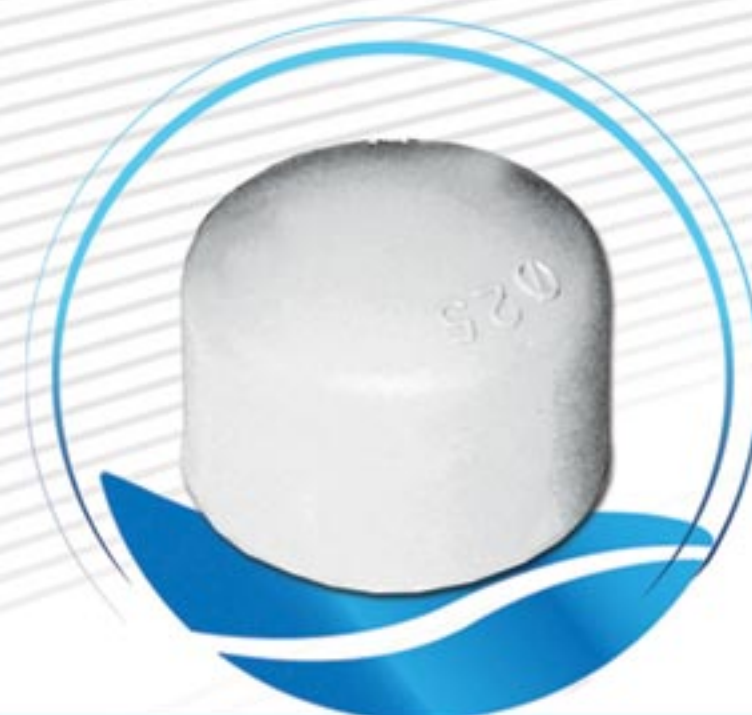
سه راه تبدیل



سه راه



چهارراه



درپوش



سه راه سه کنج



زانو بوشن فلزی دیواری



لوله خم



سه راه تبدیل



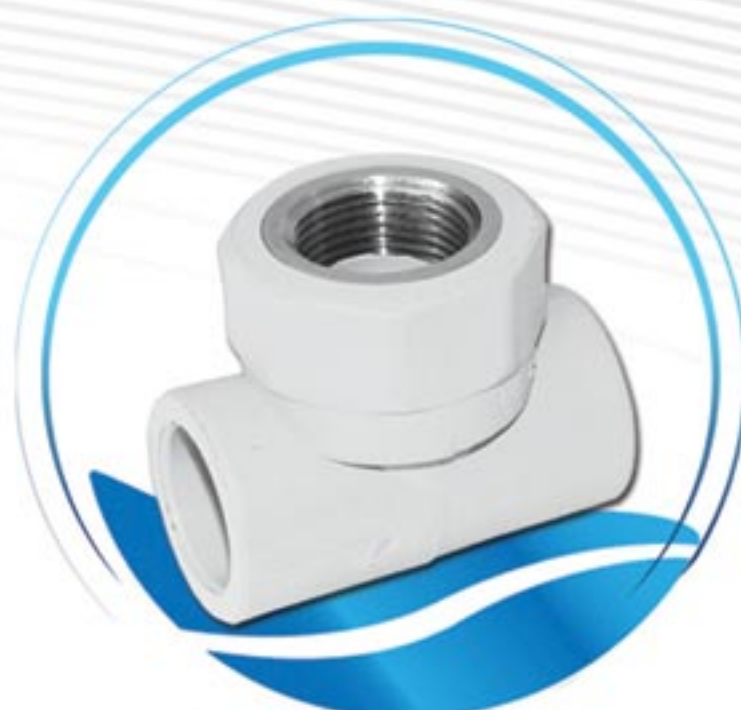
مهره ماسوره بوشن فلزی



زانو یکسر بوشن فلزی



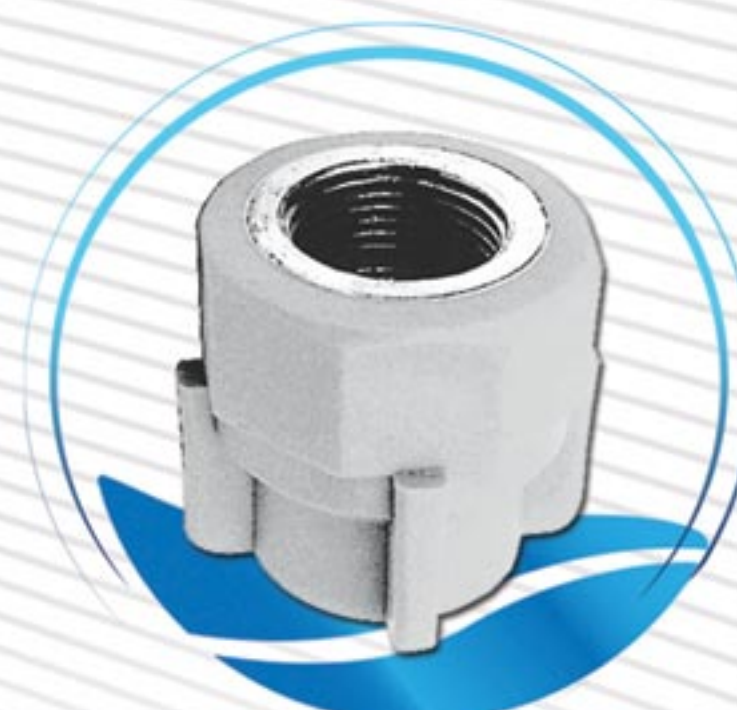
زانو مغزی فلزی دیواری



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



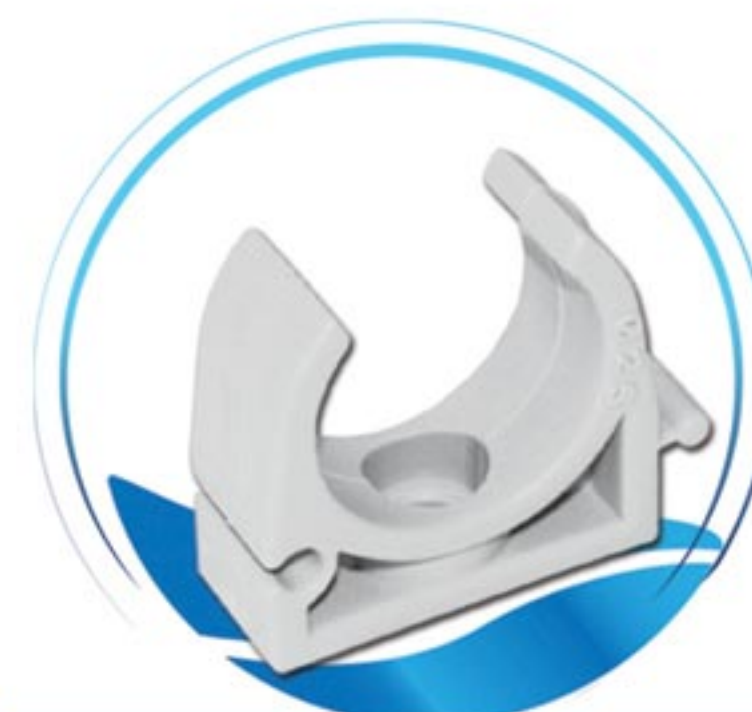
بالا تنه شیر فلکه



شیر فلکه ۴۵°



سه راه مغزی فلزی دیواری



بست لوله



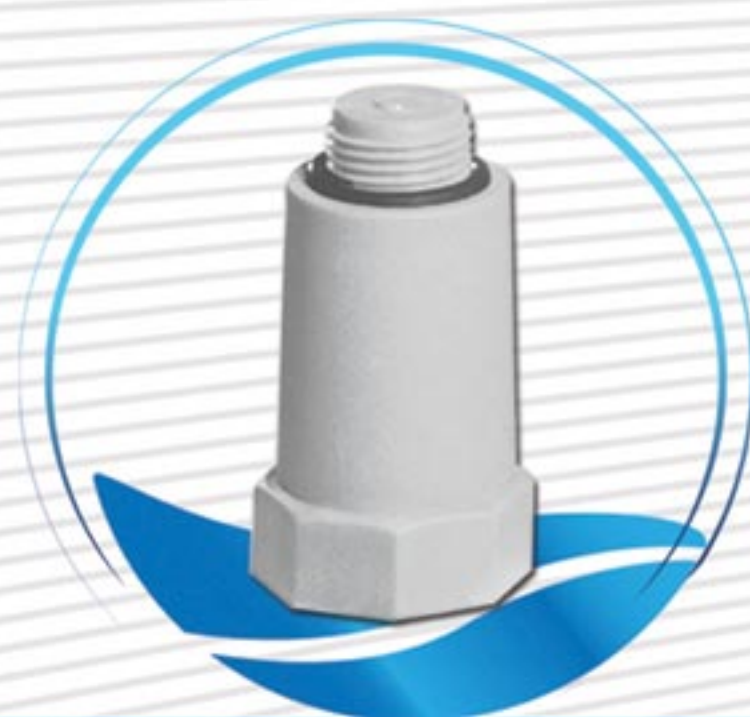
شیر فلکه بوشن فلزی ۴۵°



مهره ماسوره دو طرف جوش



آداپتور فلنج پلیمری



درپوش رزوه دار پایه بلند اورینگ دار



بست زوج لوله



جعبه ابزار



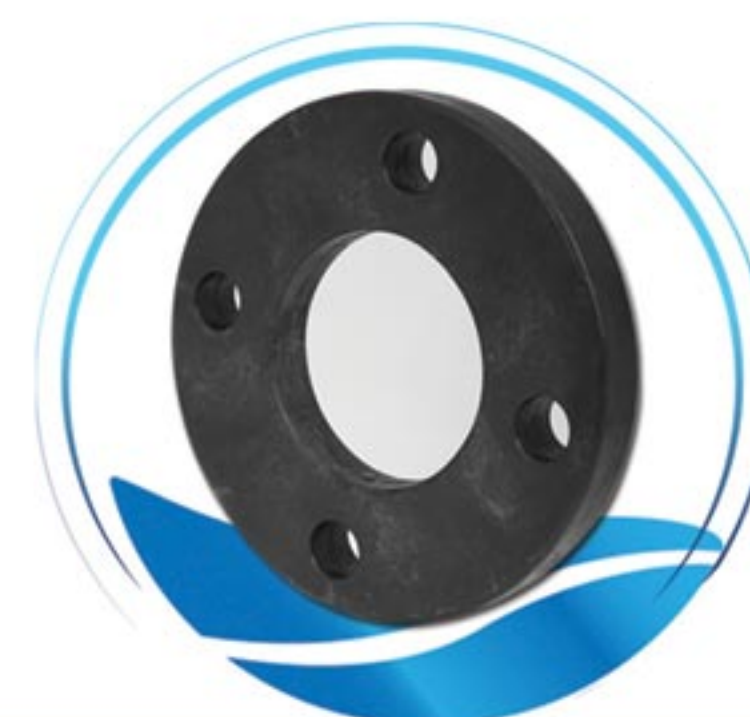
شابلون



درپوش رزوه دار ساده



صفحه المنت



فلنج پلیمری



درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار



قالب دستگاه المنت



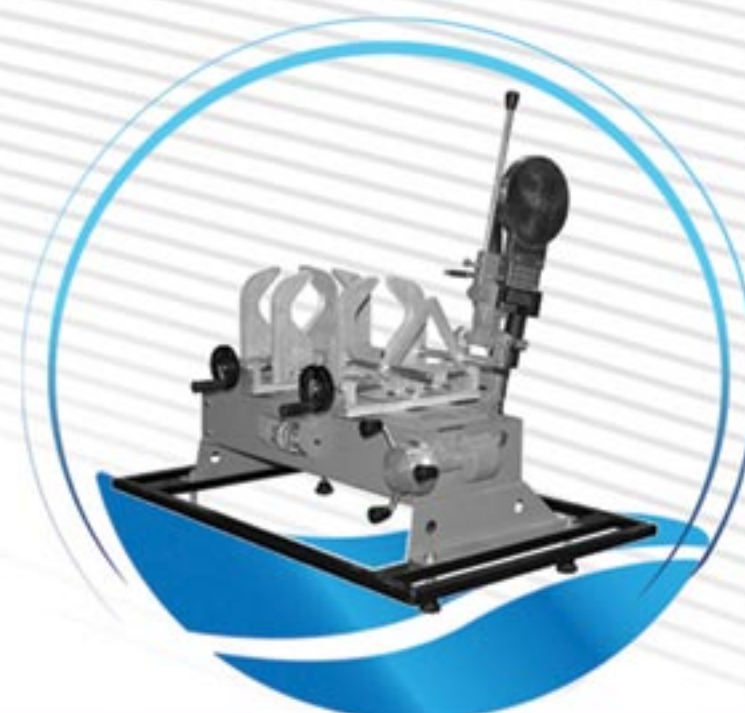
دسته دستگاه جوش



دستگاه جوش



قیچی لوله بر



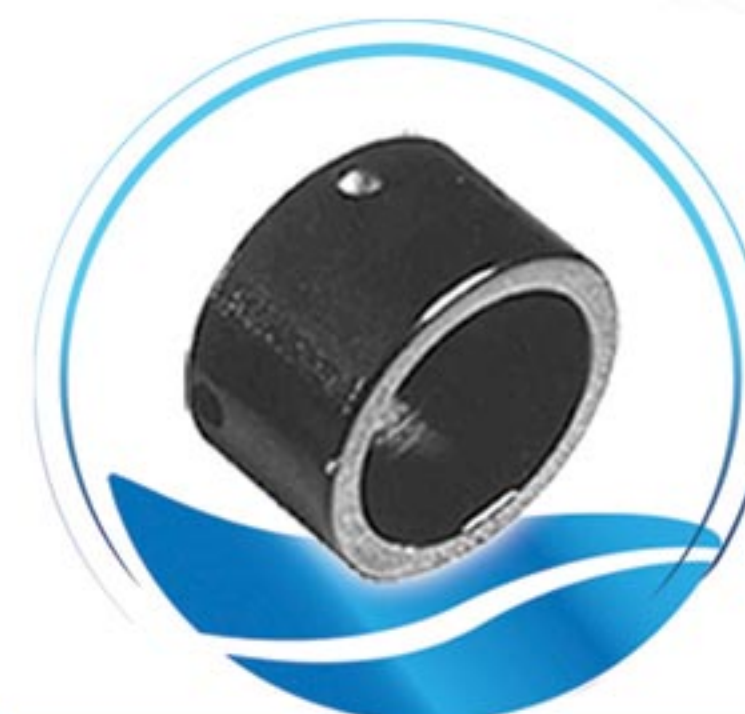
دستگاه جوش نیمه اتوماتیک



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
15/1141

گروه صنایع کیپتی بیسکو
PP-R TYPE3 DIN 8077/8078 & 15
15/1141

گروه صنایع کیپتی بیسکو
PP-R TYPE3 DIN 8077/8078 & 15
15/1141

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

SGP گروه صنایع گیتی پسند
Giti Pasand Industrial Group

دفتر مرکزی: اصفهان، خیابان شریعتی غربی، شماره ۸۳

تلفن: ۰۳۱-۳۶۹۳۷ و ۰۳۱-۳۶۲۸۲۰۱۰ دورنگار: ۰۳۱-۳۶۲۸۲۰۱۰ کد پستی: ۸۱۷۳۸۳۷۶۸۵

تهران: بلوار آفریقا، خیابان دیدار شمالی، نبش کوچه کیش، شماره ۳

تلفن: ۰۲۱-۸۲۳۷۷ کد پستی: ۱۵۱۸۸۵۳۳۱۳

مشهد، میدان جانباز، ابتدای بلوار فردوسی، روبروی درمانگاه شهیدشوریده، پلاک ۱۱۳

تلفن: ۰۵۱-۳۷۶۷۶۳۱۰ کد پستی: ۹۱۹۷۹۹۸۵۴۹

تبریز، تقاطع خیابان پاستور جدید و خیابان طالقانی، برج پاستور، طبقه ۳

تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۹۱۵۸ و ۰۴۱-۳۵۵۶۸۰۲۷ تلفکس: ۰۴۱-۳۵۵۶۸۰۲۸ کد پستی: ۵۱۳۷۸۵۳۵۵۱

www.sgpcocom

SGP | گروه صنایع گیتی پسند

فهرست محصولات

آذین لوله

پاییز ۱۳۹۸





روابط عمومی و امور بین الملل

شناسنامه

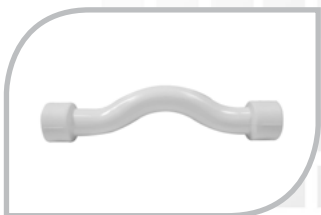
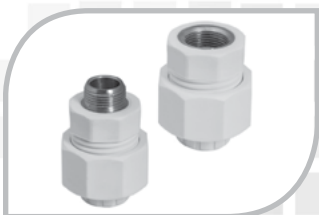
نام: فهرست محصولات آذین لوله

گروه مخاطب: شبکه فروش

سال تولید: پاییز ۱۳۹۸

IL/A1/278/7/9807

لوله، اتصالات و ابزار آلات تک لایه پلی پروپیلن آذین لوله



مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن



استاندارد ملی ایران

ISIRI-6314-2

ISIRI-6314-3

لوله تک لایه با فشار ۲۰ اتمسفر

متر از در بسته	سایز	کد
140	20mm	10008
100	25mm	10010
80	32mm	10012
52	40mm	10014
32	50mm	10016
24	63mm	10018
16	75mm	10020
12	90mm	10022
8	110mm	10024
4	125mm	10026



پوشن

تعداد در کارتن	سایز	کد
350	20mm	11008
250	25mm	11010
130	32mm	11012
75	40mm	11014
45	50mm	11016
24	63mm	11018
20	75mm	11020
10	90mm	11022
4	110mm	11024
4	125mm	11026



بوشن تبدیل

کد	سایز	تعداد در کارتن
11112	25x20	400
11114	32x20	300
11116	32x25	250
11118	40x20	180
11120	40x25	160
11122	40x32	110
11124	50x20	140
11126	50x25	160
11128	50x32	90
11130	50x40	70
11132	63x25	80
11134	63x32	80
11136	63x40	45
11138	63x50	45
11140	75x40	30
11142	75x50	30
11144	75x63	28
11146	90x50	20
11148	90x63	20
11150	90x75	18
11152	110x63	14
11154	110x75	14
11156	110x90	10
11158	110x125	3



زانو ۹۰°

کد	سایز	تعداد در کارتن
12108	20mm	230
12110	25mm	150
12112	32mm	75
12114	40mm	45
12116	50mm	24
12118	63mm	16
12120	75mm	8
12122	90mm	3
12124	110mm	2
12126	125mm	2



زانو چپقی ۹۰°

کد	سایز	تعداد در کارتن
12208	20mm	250
12210	25mm	150



زانو تبدیل ۹۰°

کد	سایز	تعداد در کارتن
12312	20x25	180



زانو ۴۵°

کد	سایز	تعداد در کارتن
12508	20 mm	300
12510	25 mm	180
12512	32 mm	90
12514	40 mm	60
12516	50 mm	30
12518	63 mm	16



سه راهی

کد	سایز	تعداد در کارتن
13108	20 mm	170
13110	25 mm	100
13112	32 mm	50
13114	40 mm	30
13116	50 mm	24
13118	63 mm	12
13120	75 mm	5
13122	90 mm	3
13124	110 mm	2
13126	125 mm	1



سه راهی سه کنج

کد	سایز	تعداد در کارتن
13208	20 mm	150
13210	25 mm	100



سه راهی تبدیل

تعداد در کارتن	سایز	کد
120	25x20x20	13520
110	25x20x25	13522
110	25x25x20	13524
80	32x20x20	13532
70	32x20x32	13534
65	32x25x32	13540
45	40x20x40	13541
40	40x25x40	13542
35	40x32x40	13545
24	50x32x50	13565
12	63x25x63	13572
12	63x32x63	13574
12	63x40x63	13576
12	63x50x63	13578



درپوش

تعداد در کارتن	سایز	کد
550	20 mm	14108
370	25 mm	14110
250	32 mm	14112
150	40 mm	14114
80	50 mm	14116
40	63 mm	14118
26	75 mm	14120
18	90 mm	14122
10	110 mm	14124



لوله خم دار

تعداد در کارتن	سایز	کد
80	20 mm	16108
50	25 mm	16110
30	32 mm	16112



لوله خم دار دوسر بوشن

تعداد در کارتن	سایز	کد
80	20 mm	16208
80	25 mm	16210



پل بست دار

تعداد در کارتن	سایز	کد
110	20 mm	16508
75	25 mm	16510



چهار راهی

تعداد در کارتن	سایز	کد
130	20 mm	17108
80	25 mm	17110



زانو بوشن فلزی دیواری

تعداد در کارتن	سایز	کد
100	20x1/2 "	20108
80	25x3/4 "	20110
90	25x1/2 "	20112



زانو مغزی فلزی دیواری

تعداد در کارتن	سایز	کد
90	20x1/2 "	20508
80	20x3/4 "	20509
70	25x3/4 "	20512



بوشن یکسر فلزی

تعداد در کارتن	سایز	کد
180	20x1/2 "	21008
130	20x3/4 "	21010
160	25x1/2 "	21011
130	25x3/4 "	21012
70	32x1 "	21014
50	40x1 1/4 "	21116
36	50x1 1/2 "	21118
22	63x2 "	21120
15	75x2 1/2 "	21122
5	90x3 "	21124
4	110x4 "	21126



مغزی یکسر فلزی

کد	سایز	تعداد در کارتن
21208	20x1/2 "	140
21210	20x3/4 "	110
21211	25x1/2 "	135
21212	25x3/4 "	100
21214	32x1 "	50
21316	40x1 1/4 "	35
21318	50x1 1/2 "	22
21320	63x2 "	16



زانو یکسر بوشن فلزی

کد	سایز	تعداد در کارتن
23008	20x1/2 "	140
23010	20x3/4 "	120
23012	25x1/2 "	115
23014	25x3/4 "	100
23016	32x3/4 "	75
23018	32x1 "	60



زانو بوشن فلزی زوج

کد	سایز	تعداد در کارتن
23208	20x1/2 "	30
23212	25x1/2 "	24



زانو یکسر مغزی فلزی

کد	سایز	تعداد در کارتن
23508	20x1/2 "	110
23509	20x3/4 "	85
23510	25x3/4 "	75
23511	25x1/2 "	100



مهره ماسوره بوشن فلزی

کد	سایز	تعداد در کارتن
23514	20x1/2"	150
23515	25x3/4"	100
23516	32x1"	70
23518	40x1 1/4"	45
23520	50x1 1/2"	28
23522	63x2"	20



مهره ماسوره تلفیقی بوشن فلزی

کد	سایز	تعداد در کارتن
24530	20x1/2"	85
24532	25x3/4"	60



مهره ماسوره تلفیقی مغزی فلزی

کد	سایز	تعداد در کارتن
24531	20x1/2"	80
24533	25x3/4"	55



سه راهی بوشن فلزی

کد	سایز	تعداد در کارتن
25008	20x1/2"	110
25010	20x3/4"	100
25012	25x1/2"	90
25014	25x3/4"	80
25018	32x1"	40



سه راهی مغزی فلزی

کد	سایز	تعداد در کارتن
25506	20x1/2"	100
25510	20x3/4"	80
25512	25x1/2"	90



سه راهی بوشن فلزی دیواری

کد	سایز	تعداد در کارتن
26010	20x1/2"	100
26014	25x1/2"	70
26016	25x3/4"	60



سه راهی مغزی فلزی دیواری

کد	سایز	تعداد در کارتن
26510	20x1/2"	80
26518	25x3/4"	60



مهره ماسوره دو سر جوش

کد	سایز	تعداد در کارتن
40202	20 mm	90
40204	25 mm	70
40206	32 mm	50



شیر مغزی برنجی

کد	سایز	تعداد در کارتن
40308	20 mm	65
40310	25 mm	45
40312	32 mm	25
40314	40 mm	15



شیر فلکه دو سر جوش ۴۵°

کد	سایز	تعداد در کارتن
40509	20 mm	25
40513	25 mm	25



شیر فلکه بوشن فلزی ۴۵°

تعداد در کارتن	سایز	کد
25	1/2"	40511



شیر فلکه کامل

تعداد در کارتن	سایز	کد
50	20 mm	40808
35	25 mm	40810
25	32 mm	40812
20	40 mm	40814



بالا تنه شیر فلکه

تعداد در کارتن	سایز	کد
150	20 mm	40848
100	25 mm	40850
80	32 mm	40852



بست لوله

تعداد در کارتن	سایز	کد
850	20 mm	40940
600	25 mm	40942
350	32 mm	40944
220	40 mm	40946



بست زوج لوله

تعداد در کارتن	سایز	کد
400	20 mm	40960
300	25 mm	40962



درپوش رزوه دار پایه کوتاه ساده

تعداد در کارتن	سایز	کد
800	1/2"	41100
500	3/4"	41102
300	1"	41104



درپوش رزوه دار پایه کوتاه ارینگ دار

تعداد در کارتن	سایز	کد
800	1/2"	41120
500	3/4"	41122



درپوش پایه بلند پلاستیکی

تعداد در کارتن	سایز	کد
150	آبی 1/2"	41161
150	قرمز 1/2"	41151
100	آبی 3/4"	41162
100	قرمز 3/4"	41152
60	آبی 1"	41163
60	قرمز 1"	41153



شابلون نصب

تعداد در کارتن	سایز	کد
320	1/2"	41208
320	3/4"	41210



فلنج پلیمری

تعداد در کارتن	سایز	کد
24	63 mm	30218
14	75 mm	30220
14	90 mm	30222
12	110 mm	30224



آداپتور فلنج پلیمری

کد	سایز	تعداد در کارتن
30318	63 mm	45 سفید
30320	75 mm	36 سفید
30322	90 mm	15 سفید
30324	110 mm	10 سفید



جعبه ابزار

کد
50121



صفحه المنت

کد
50123



دستگاه جوش فیوژن نیمه اتوماتیک

کد	سایز
50122	20-50
50126	63-125



ترموستات دستگاه جوش فیوژن نیمه اتوماتیک

کد
50124



دسته دستگاه جوش فیوژن

کد
50128



دستگاه جوش نیمه اتوماتیک

کد	سایز
50130	50-125



قالب دستگاه جوش

کد	سایز
50208	20 mm
50210	25 mm
50212	32 mm
50214	40 mm
50216	50 mm
50218	63 mm
50220	75 mm
50222	90 mm
50224	110 mm
50226	125 mm



قیچی لوله بر

کد	سایز
60302	20-32



رنده لوله های فویل دار

کد	سایز
70302	20x25
70304	32x40
70306	40x50
70308	50x63



یادداشت :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

یادداشت :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

یادداشت :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Giti Pasand Industrial Group

www.sgpc.com