

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

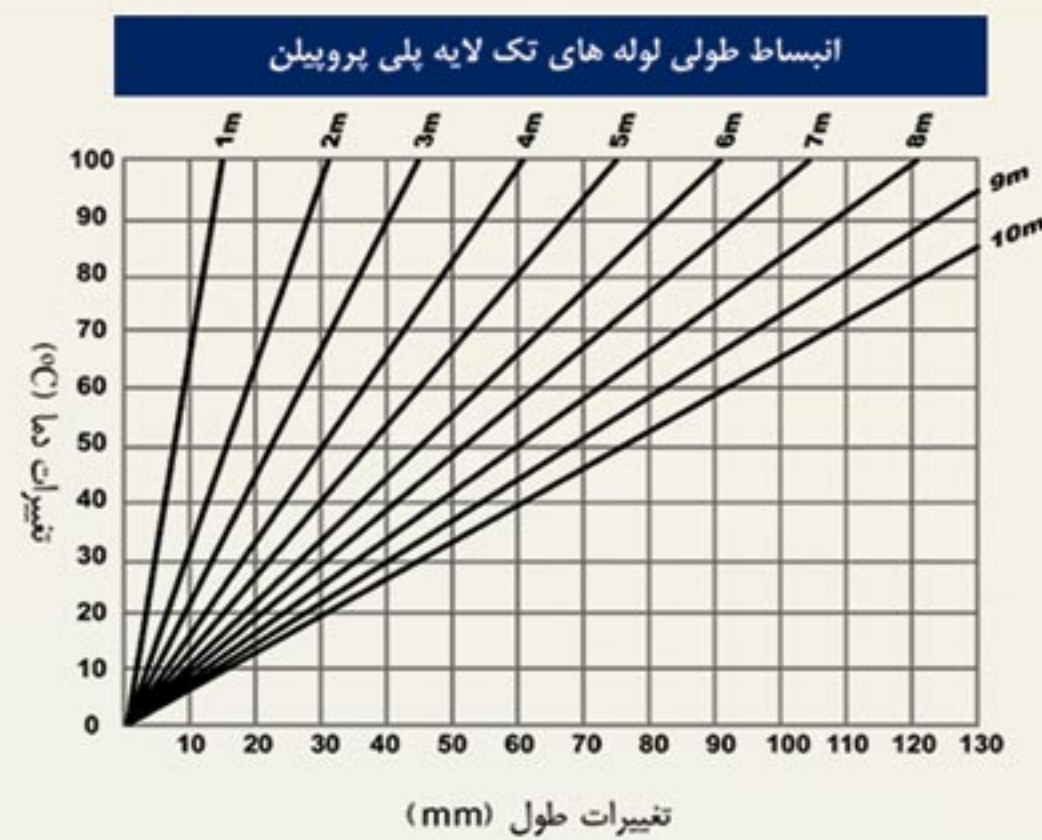


C4/A1/003/4/9407



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



آزمایشگاه پیشرفته کنترل کیفیت این شرکت از مجهزترین آزمایشگاه های کنترل کیفیت در کشور بوده و پشتوانه مطمئنی برای تضمین کیفیت محصولات آذین لوله می باشد. همچنین اخذ تائیدیه آزمایشگاه همکار (اکرودیتیه استاندارد) از طرف سازمان ملی استاندارد ایران موید قابلیت های علمی و فنی این آزمایشگاه می باشد. با توجه به ضریب انبساط طولی لوله های پلیمری تک لایه در سیستمهای لوله کشی آب گرم، این شرکت اقدام به تولید لوله های پنج لایه پلی پروپیلن نموده که مانع نفوذ نور و اکسیژن شده و موجب کاهش ضریب انبساط طولی لوله می شود بطوریکه در هنگام عبور آب گرم مصرفی از داخل لوله کشی روکار دچار خم شدگی و تغییر شکل ظاهری 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

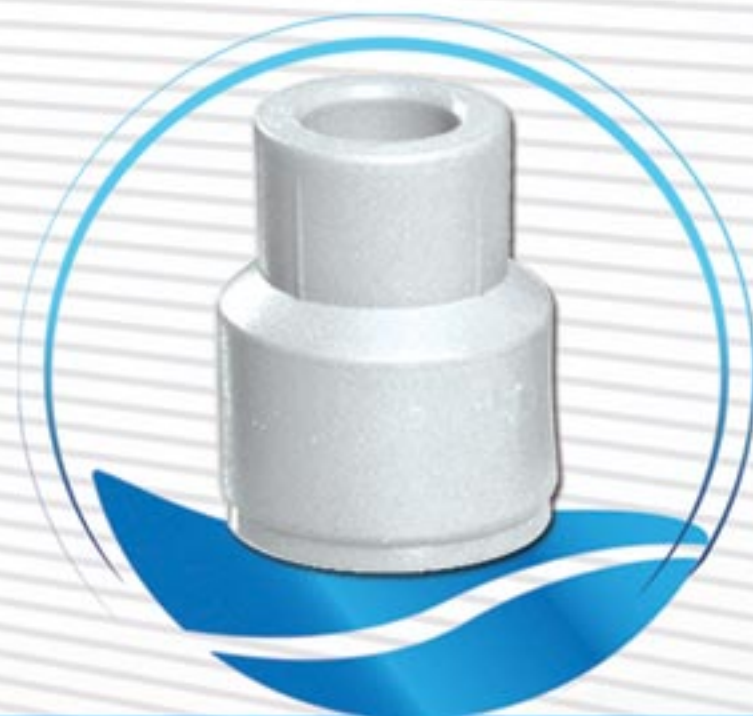


Poly Propylene Pipe & Fittings

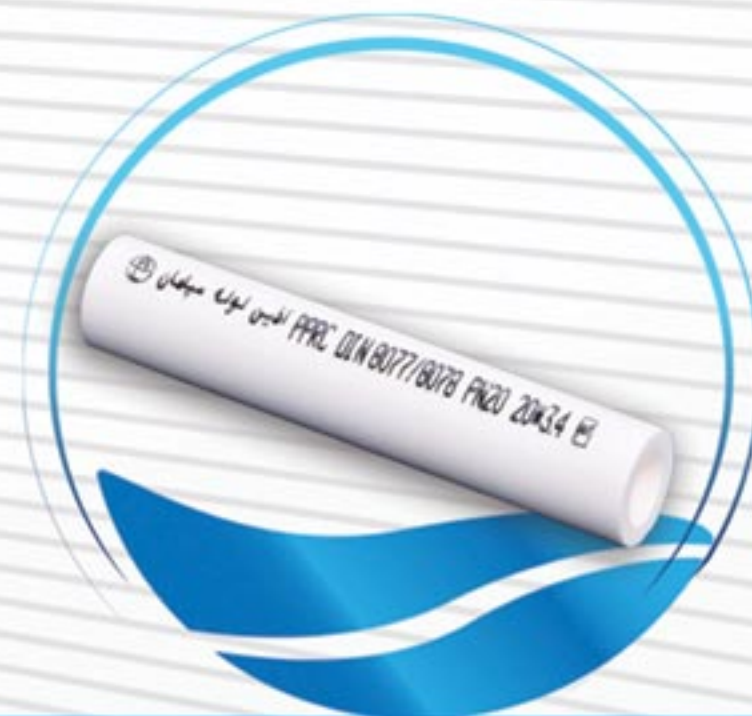
صنعت ساختمان و شهرسازی 



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



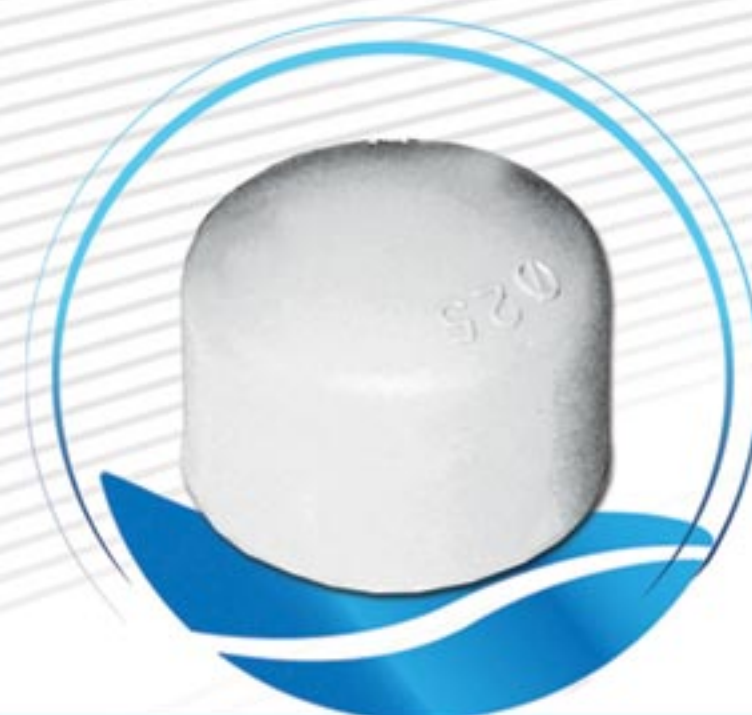
سه راه تبدیل



سه راه



چهارراه



درپوش



سه راه سه گنج



زانو بوشن فلزی دیواری



لوله خم



سه راه تبدیل



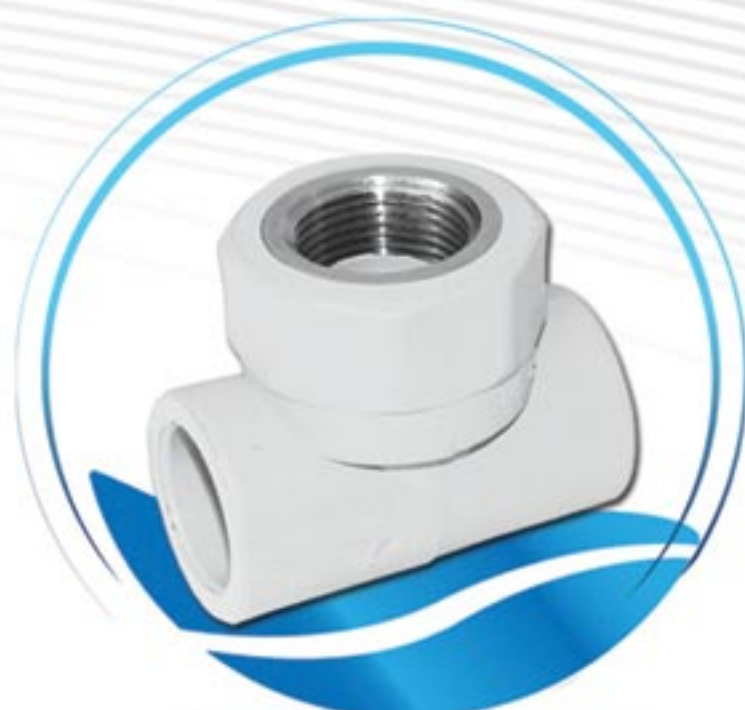
مهره ماسوره بوشن فلزی



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



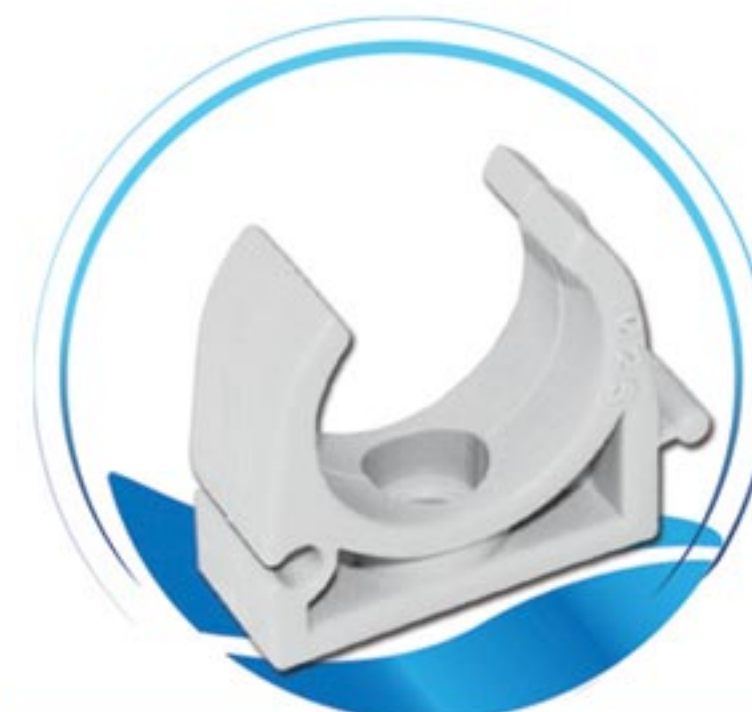
بالا تنه شیر فلکه



شیر فلکه ۴۵°



سه راه مغزی فلزی دیواری



بست لوله



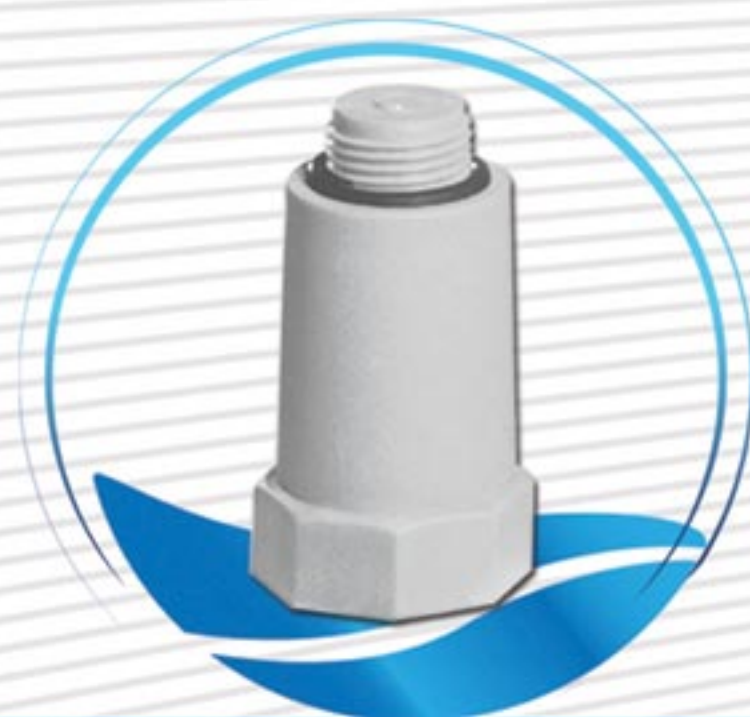
شیر فلکه بوشن فلزی ۴۵°



مهره ماسوره دو طرف جوش



آداپتور فلنج پلیمری



درپوش رزوه دار پایه بلند اورینگ دار



بست زوج لوله



جعبه ابزار



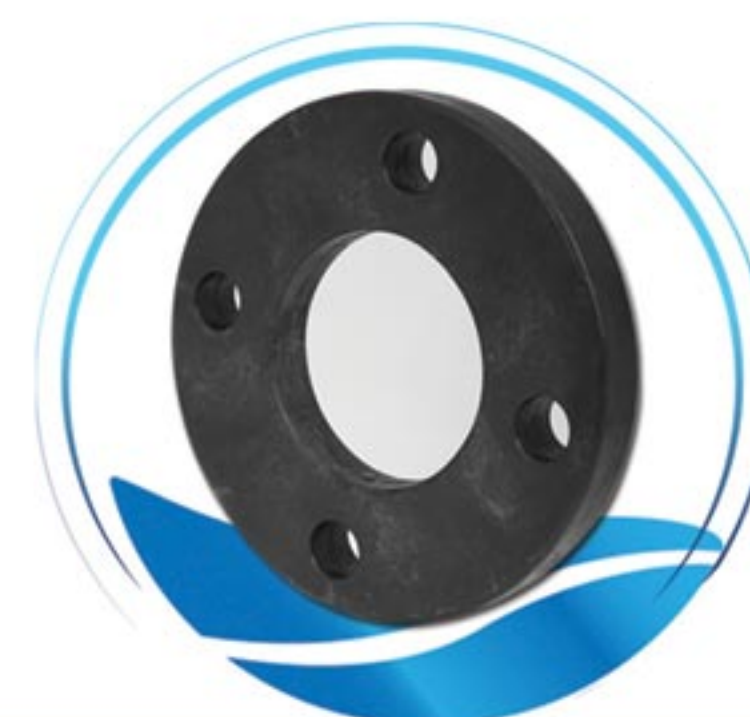
شابلون



درپوش رزوه دار ساده



صفحه المنت



فلنج پلیمری



درپوش رزوه دار پایه کوتاه اورینگ دار



قالب دستگاه المنت



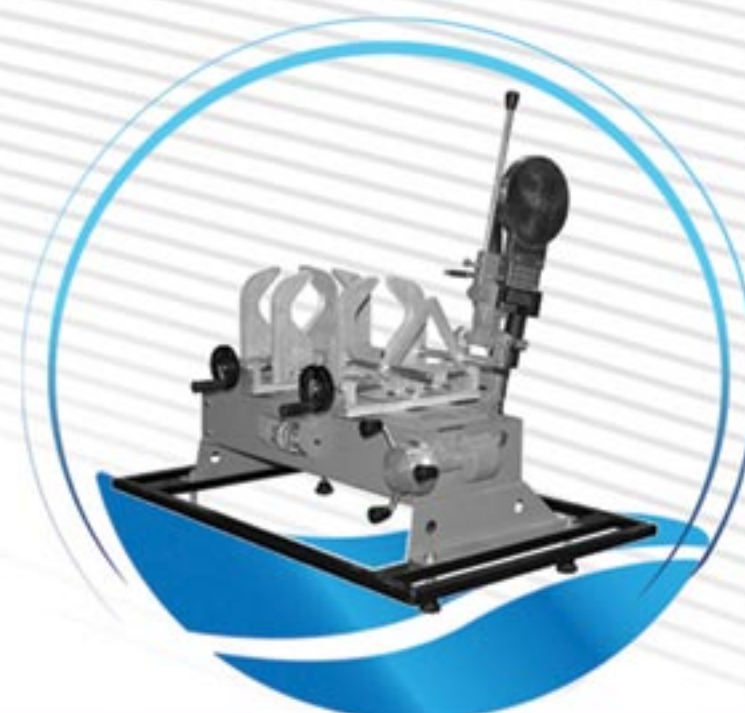
دسته دستگاه جوش



دستگاه جوش



قیچی لوله بر



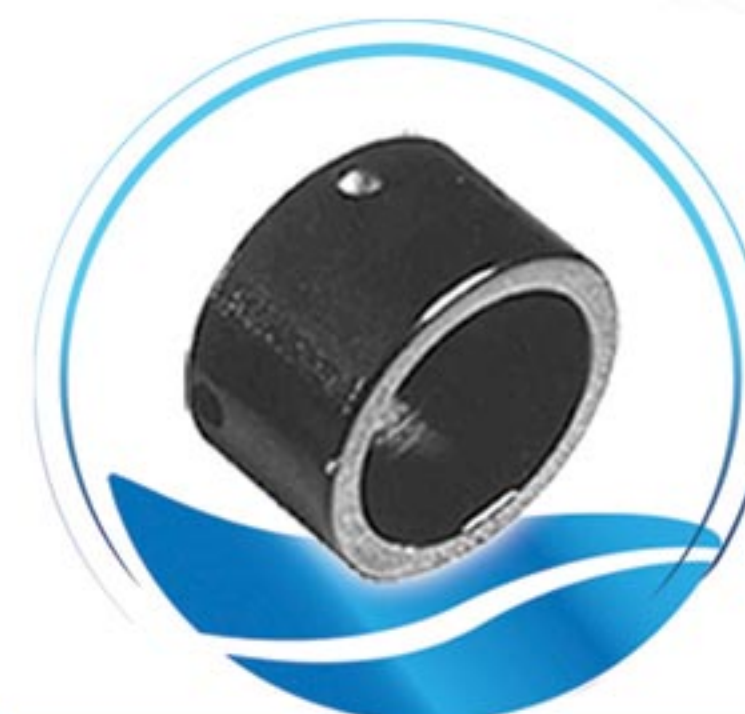
دستگاه جوش نیمه اتوماتیک



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.sgpc.com



نیوپایپ

لوله و اتصالات پنج لایه تلفیقی

PEX_b-AL-PEX_b



استاندارد ملی ایران

ISIRI-12753



وزارت صنعت، بازرگانی و صنایع معدنی



انجمن ملی استاندارد



انجمن ملی استاندارد صنعت و بازرگانی ایران

Pex Pipes & Fittings

لوله نیوپایپ (PEX_b-AL-PEX_b)

کد	سایز (mm)	نوع بسته بندی / متر
91216	16	رولی - (۲۰۰ متر)
91620	20	رولی - (۱۵۰ متر)
92025	25	رولی - (۱۰۰ متر)
92632	32	رولی - (۶۰ متر)
93240	40	رولی - (۵۰ متر)
94150	50	شاخه ای - (۵ متر)
95163	63	شاخه ای - (۵ متر)



رابط توپیج کوپلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
50108	16 x 1/2"	25	-	100
50110	20 x 1/2"	25	-	100
50112	20 x 3/4"	20	-	80
50114	25 x 3/4"	15	-	60
50118	32 x 1"	6	-	24



رابط روپیج کوپلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
50208	16 x 1/2"	30	-	120
50210	20 x 1/2"	20	-	80
50211	25 x 1/2"	20	-	80
50212	25 x 3/4"	14	-	56
50215	20 x 3/4"	20	-	80
50218	32 x 1"	8	-	32
50220	25 x 1"	10	-	40



مهره ماسوره کوپلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
50850	16 x 1/2"	25	-	100
50852	20 x 1/2"	20	-	80
50854	20 x 3/4"	20	-	80
50856	25 x 3/4"	14	-	56
50858	25x1"	10	-	40
50860	32x1"	8	-	32



بوشن ساده کوپلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
60110	16 x 16	28	-	112
60112	20 x 20	20	-	80
60114	25 x 25	8	-	32
60116	32 x 32	8	-	32



بوشن تبدیل کوپلی



کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
60210	20 x 16	20	-	80
60212	25 x 16	16	-	64
60214	25 x 20	12	-	48
60218	32 x 25	8	-	32

زانو ۹۰ درجه کوپلی



کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
60410	16 x 16	24	-	96
60412	20 x 20	14	-	56
60414	25 x 25	8	-	32
60416	32 x 32	5	-	20

زانو ۹۰ درجه روپیچ کوپلی



کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
60510	16 x 1/2"	24	-	96
60512	20 x 1/2"	20	-	80
60514	20 x 3/4"	12	-	48
60518	25 x 3/4"	10	-	40
60520	25 x 1"	8	-	32
60522	32 x 1"	6	-	24

زانو چپقی کوپلی



کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
60610	16 x 1/2"	24	-	96
60612	20 x 1/2"	16	-	64
60614	20 x 3/4"	12	-	48
60618	25 x 3/4"	8	-	32
60620	25 x 1"	8	-	32
60622	32 x 1"	4	-	16

سه راهی کوپلی



کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
60710	16x16x16	12	-	48
60712	20x20x20	10	-	40
60714	25x25x25	4	-	16
60716	32x32x32	4	-	16

سه راهی تبدیل کوپلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
60740	16x20x16	10	-	40
60742	20x16x16	10	-	40
60744	20x16x20	10	-	40
60746	20x20x16	10	-	40
60749	25x16x20	6	-	24
60750	25x16x25	4	-	16
60752	25x20x20	4	-	16
60754	25x20x25	4	-	16
60758	32x16x32	4	-	16
60760	32x20x32	4	-	16
60762	32x25x25	4	-	16



سه راهی روپیچ کوپلی (مخصوص شیرآلات توکار)

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
60810	16x16x1/2"	12	-	48



سه راهی توپیچ کوپلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
60862	20x1/2"x20	10	-	40
60868	25x3/4"x25	6	-	24
60874	32x1"x32	4	-	16



زانو صفحه دار توپیچ کوپلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
60910	16 x 1/2"	10	-	40
60914	20 x 1/2"	10	-	40



زانو صفحه دار روپیچ کوپلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
61010	16x1/2"	10	-	40



سه راهی صفحه دار توپیچ کوپلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
61310	16x1/2"x16	10	-	40
61314	20x1/2"x20	6	-	24





سه راهی ۹۰ درجه دیواری کوپلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
61510	16x 1/2" x 16	8	-	32
61514	20x 1/2" x 20	8	-	32



سه راهی ۹۰ درجه دیواری تبدیلی کوپلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
61512	16x 1/2" x 20	8	-	32
61516	20x 1/2" x 16	8	-	32



زانو دیواری کوپلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
61610	16 x 1/2"	15	-	60
61614	20 x 1/2"	10	-	40
61618	25 x 3/4"	8	-	32
61622	32 x 1"	4	-	16



سه راهی دیواری کوپلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
61710	16x 1/2" x 16	10	-	40
61714	20x 1/2" x 20	8	-	32



سه راهی دیواری موازی کوپلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
61810	16x 1/2" x 16	8	-	32



بوشن پرسی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
20110	16 x 16	30	240	-
20112	20 x 20	20	160	-
20114	25 x 25	8	64	-
20116	32 x 32	8	64	-
20118	40 x 40	3	-	12
20120	50 x 50	2	10	-
20122	63 x 63	1	5	-

بوشن تبدیل پرسی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
20210	20 x 16	24	192	-
20212	25 x 16	16	128	-
20214	25 x 20	12	96	-
20216	32 x 20	12	96	-
20218	32 x 25	8	64	-
20222	40 x 25	3	-	12
20224	40 x 32	3	-	12
20226	50 x 32	2	10	-
20228	50 x 40	2	10	-
20232	63 x 40	1	5	-
20234	63 x 50	1	5	-



زانوه ۹ درجه پرسی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
20510	16 x 16	24	192	-
20512	20 x 20	14	112	-
20514	25 x 25	8	64	-
20516	32 x 32	4	32	-
20518	40 x 40	1	6	-
20520	50 x 50	1	10	-
20522	63 x 63	1	2	-



سه راهی پرسی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
20710	16x16x16	16	128	-
20712	20x20x20	10	80	-
20714	25x25x25	4	32	-
20716	32x32x32	4	32	-
20718	40x40x40	1	6	-
20720	50x50x50	1	5	-
20722	63x63x63	1	2	-



سه راهی تبدیل پرسی



کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	96	12	16x20x16	20740
-	96	12	20x16x16	20742
-	80	10	20x16x20	20744
-	80	10	20x20x16	20746
-	64	8	25x16x16	20748
-	48	6	25x16x20	20749
-	48	6	25x16x25	20750
-	48	6	25x20x20	20752
-	48	6	25x20x25	20754
-	48	6	32x16x25	20757
-	32	4	32x16x32	20758
-	32	4	32x20x32	20760
-	32	4	32x25x25	20762
-	32	4	32x25x32	20764
-	6	1	40x20x40	20770
-	6	1	40x25x40	20773
-	6	1	40x32x32	20776
-	6	1	40x32x40	20779
-	5	1	50x25x50	20782
-	5	1	50x32x50	20784
-	5	1	50x40x50	20786
-	2	1	63x25x63	20790
-	2	1	63x32x63	20792

سه راهی روپیچ پرسی (مخصوص شیرآلات توکار)



کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
48	-	12	16x16x1/2"	20810

زانو صفحه دار توپیچ پرسی



کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	112	14	16 x 1/2 "	20910
-	80	10	20 x 1/2 "	20914

زانو صفحه دار روپیچ پرسی



کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	80	10	16 x 3/4 "	21010
-	48	6	20 x 3/4 "	21014

سه راهی ۹۰ درجه صفحه دار توپیچ پرسی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
21110	16x 1/2" x 16	6	48	-
21114	20x 1/2" x 20	4	32	-



سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
21310	16x 1/2" x 16	6	48	-
21314	20x 1/2" x 20	6	48	-



سه راهی ۹۰ درجه دیواری پرسی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
21510	16x 1/2" x 16	15	-	60
21514	20x 1/2" x 20	8	-	64



سه راهی ۹۰ درجه دیواری تبدیلی پرسی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
21512	16x 1/2" x 20	8	64	-
21516	20x 1/2" x 16	8	64	-



زانو دیواری پرسی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
21610	16 x 1/2 "	20	-	80
21614	20 x 1/2 "	15	-	60
21618	25 x 3/4 "	8	64	-
21622	32 x 1 "	6	48	-



سه راهی دیواری پرسی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
21710	16x 1/2" x 16	10	80	-
21714	20x 1/2" x 20	6	48	-



سه راهی دیواری موازی پرسی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
21810	16x 1/2" x 16	8	-	32



در پوش پرسی



کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
21910	16	30	240	-
21912	20	20	160	-
21914	25	20	160	-
21916	32	8	64	-
21918	40	6	-	24
21920	50	3	24	-
21922	63	2	16	-

رابط روییچ پرسی



کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
30210	16 x 1/2"	30	240	-
30212	20 x 1/2"	24	192	-
30214	20 x 3/4"	16	128	-
30216	25 x 1/2"	15	-	60
30218	25 x 3/4"	10	80	-
30220	25 x 1"	10	80	-
30222	32 x 1"	10	-	40
30224	32x1 1/4"	6	48	-
30228	40x1 1/4"	3	-	12
30232	50x1 1/2"	2	10	-
30236	63 x 2"	1	5	-

رابط توپیچ پرسی



کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
30410	16 x 1/2"	30	-	120
30412	20 x 1/2"	26	208	-
30414	20 x 3/4"	16	128	-
30418	25 x 3/4"	10	80	-
30420	25 x 1"	8	64	-
30422	32 x 1"	8	64	-
30424	32x1 1/4"	6	48	-
30428	40x1 1/2"	3	-	12
30432	50x1 1/2"	2	10	-
30436	63 x 2"	1	5	-

زانو ۹۰ درجه روییچ پرسی



کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
30510	16 x 1/2"	20	160	-
30514	20 x 3/4"	14	112	-
30518	25 x 3/4"	8	64	-
30520	25 x 1"	8	64	-
30522	32 x 1"	4	32	-

زانو چپقی پرسی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	160	20	16 x 1/2 "	30610
-	128	16	20 x 1/2 "	30612
-	80	10	20 x 3/4 "	30614
-	64	8	25 x 3/4 "	30618
-	64	8	25 x 1 "	30620
-	48	6	32 x 1 "	30622
-	6	1	40x1 1/2"	30626
-	10	1	50x1 1/2"	30630



سه راهی توپیچ پرسی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	80	10	16x1/2"x16	30760
-	80	10	20x1/2"x20	30762
-	32	4	25x1/2"x25	30766
-	32	4	25x3/4"x25	30768
-	32	4	32x3/4"x32	30772
-	6	1	40x3/4"x40	30776
-	5	1	50x1"x50	30780



رابط توپیچ با مهره ماسوره پرسی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
80	-	20	16 x 1/2 "	30810
56	-	14	20 x 1/2 "	30816
32	-	8	25 x 3/4 "	30820
-	32	4	32 x 1 "	30824
12	-	3	40x1 1/4"	30828
-	16	2	50x1 1/2"	30836



مهره ماسوره پرسی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
144	-	36	16 x 1/2 "	30850
104	-	26	20 x 1/2 "	30852
80	-	20	20 x 3/4 "	30854
48	-	12	25 x 3/4 "	30856
-	64	8	25x1 "	30858
-	64	8	32x1 "	30860
24	-	6	40x1 1/4"	30864



بوشن کلمپی

NEW



بزودی
بزودی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
70118	40x40	3	-	12
70120	50x50	-	-	-
70122	63x63	-	-	-

بوشن تبدیل کلمپی

NEW



بزودی
بزودی
بزودی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
70228	50x40	-	-	-
70232	63x40	-	-	-
70234	63x50	-	-	-

زانو ۹۰ درجه کلمپی

NEW



بزودی
بزودی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
70518	40x40	1	6	-
70520	50x50	-	-	-
70522	63x63	-	-	-

سه راهی کلمپی

NEW



بزودی
بزودی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
70718	40x40x40	1	6	-
70720	50x50x50	-	-	-
70722	63x63x63	-	-	-

سه راهی تبدیل کلمپی

NEW



بزودی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
70786	50x40x50	-	-	-

درپوش کلمپی

NEW



بزودی
بزودی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
70918	40	6	-	24
70920	50	-	-	-
70922	63	-	-	-

کلمپی

NEW



بزودی
بزودی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
70000	40	8	-	32
70001	50	-	-	-
70002	63	-	-	-

بوشن روپیچ کلمپی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
12	-	3	40x1 1/4"	71228
-	-	-	50x1 1/2"	71232
-	-	-	63x2"	71236

بزرودی

بزرودی



NEW

بوشن توپیچ کلمپی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
12	-	3	40x1 1/2"	71428
-	-	-	50x1 1/2"	71432
-	-	-	63x2"	71436

بزرودی

بزرودی



NEW

زانو چپقی کلمپی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	6	1	40x1 1/2"	71626
-	-	-	50x1 1/2"	71630

بزرودی



NEW

سه راهی توپیچ کلمپی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	6	1	40x3/4"x40	71776
-	-	-	50x1"x50	71780

بزرودی



NEW

رابط توپیچ با مهره ماسوره کلمپی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
12	-	3	40x1 1/4"	71828
-	-	-	50x1 1/2"	71836

بزرودی



NEW

مهره ماسوره کلمپی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
16	-	4	40x1 1/4"	71864



NEW

بوشن تبدیل کلمپی - کوپلی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
12	-	3	40x25	72222
12	-	3	40x32	72224
-	-	-	50x32	72226

بزرودی



NEW

مغزی



کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
10110	1/2"	40	-	160
10112	3/4"	20	-	80
10114	1"	16	-	64
10116	1 1/4"	10	-	40
10118	1 1/2"	8	-	32
10120	2"	2	-	8

مغزی بلند



کد	سایز	طول بدون رزوه	تعداد در بسته	کارتن کوچک
10150	1/2"	50 mm	20	80

مغزی تبدیل روپیچ



کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
10210	1/2"x3/4"	30	-	120
10212	1"x3/4"	16	-	64

مغزی روپیچ توپیچ



کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
10310	1/2"	30	-	120
10312	3/4"	20	-	80
10314	1"	8	-	32
10316	1 1/4"	8	-	32

مغزی روپیچ توپیچ (آکن خور)



کد	سایز	طول توپیچ	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
10318	1/2"	10 mm	60	240
10320	1/2"	15 mm	50	200
10322	1/2"	25 mm	40	160
10324	1/2"	30 mm	30	120
10326	1/2"	40 mm	25	100
10330	1/2"	50 mm	20	80

تبدیل رویچ توپیچ

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
10407	رویچ 3/4" x توپیچ 1/2" (طرح B)	30	-	120
10448	رویچ 1" x توپیچ 1/2"	18	-	72
10449	رویچ 1" x توپیچ 3/4" (طرح B)	18	-	72
10452	رویچ 1 1/4" x توپیچ 1"	12	-	48
10454	رویچ 1 1/4" x توپیچ 3/4"	12	-	48
10460	رویچ 1 1/2" x توپیچ 1"	10	-	40
10462	رویچ 1 1/2" x توپیچ 1 1/4"	10	-	40



تبدیل رویچ رویچ

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
10406	توپیچ 3/4" x رویچ 1/2"	20	-	80
10410	توپیچ 1" x رویچ 3/4"	20	-	80



تبدیل رویچ توپیچ

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
10450	رویچ 1" x توپیچ 3/4"	18	-	72



زانو چپی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
10610	1/2"	20	-	80
10612	3/4"	10	-	40
10614	1"	8	-	32



چپی مخصوص محفظه هواگیری

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
10616	توپیچ 1 1/2" x رویچ 1"	15	-	60



مهره ماسوره رزوه ای

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
10802	3/4" x 3/4"	28	-	112
10806	1" x 1"	15	-	60



صفحه نصب تک



کد	سایز	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
12310	-	50	200

صفحه نصب زوج

کد	سایز (mm)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
12410	153	50	-
12411	280	45	-
12412	500	15	-

صفحه نصب زوج قوس دار

کد	سایز (mm)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
12451	280	40	-

صفحه نصب زیر پکیج

کد	سایز (mm)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
12452	-	35	-

جعبه کلکتور همراه با پایه و بست



کد	سایز (cm)	تعداد در کارتن	توضیحات
15008	45 x 35	1	طرح جدید
15010	45 x 45	1	
15011	45 x 55	1	طرح جدید
15012	45 x 65	1	
15024	45 x 75	1	طرح جدید
15025	45 x 85	1	طرح جدید
15014	45 x 95	1	
15023	45 x 125	1	
15015	50 x 65	1	ویژه گرمایش از کف
15020	50 x 80	1	ویژه گرمایش از کف

پایه کلکتور



کد	سایز	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
15050	-	-	15

بست کلکتور



کد	سایز	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
15111	3/4"	60	240
15113	1"	50	200
15115	1 1/4"	30	120
15128	1 1/2"	30	120

کلکتور

تعداد در بسته	سایز	کد
5	(3/4" x 1/2")(2b.)	12512
5	(3/4" x 1/2")(3b.)	12513
5	(3/4" x 1/2")(4b.)	12514
5	(3/4" x 1/2")(5b.)	12515
5	(1" x 1/2")(2b.)	12522
5	(1" x 1/2")(3b.)	12523
5	(1" x 1/2")(4b.)	12524
5	(1" x 1/2")(5b.)	12525
5	(1" x 1/2")(6b.)	12526
5	(1" x 1/2")(7b.)	12527
5	(1" x 1/2")(8b.)	12528
5	(1" x 1/2")(9b.)	12529
5	(1" x 1/2")(10b.)	12530
5	(1" x 1/2")(11b.)	12531
5	(1" x 1/2")(12b.)	12532
5	(1" x 3/4")(3b.)	12533
5	(1" x 3/4")(4b.)	12534
5	(1" x 3/4")(5b.)	12535
5	(1" x 3/4")(6b.)	12536
4	(1 1/4" x 1/2")(4b.)	12544
4	(1 1/4" x 1/2")(5b.)	12545
4	(1 1/4" x 1/2")(6b.)	12546
4	(1 1/4" x 1/2")(7b.)	12547
4	(1 1/4" x 1/2")(8b.)	12548
4	(1 1/4" x 1/2")(9b.)	12549
4	(1 1/4" x 1/2")(10b.)	12550
4	(1 1/4" x 1/2")(11b.)	12551
4	(1 1/4" x 1/2")(12b.)	12552
4	(1 1/4" x 3/4")(3b.)	12553
4	(1 1/4" x 3/4")(4b.)	12554
4	(1 1/4" x 3/4")(5b.)	12555
4	(1 1/4" x 3/4")(6b.)	12556
4	(1 1/2" x 1/2")(4b.)	12564
4	(1 1/2" x 1/2")(5b.)	12565
4	(1 1/2" x 1/2")(6b.)	12566
4	(1 1/2" x 1/2")(7b.)	12567
4	(1 1/2" x 1/2")(8b.)	12568
4	(1 1/2" x 1/2")(9b.)	12569
4	(1 1/2" x 1/2")(10b.)	12570
4	(1 1/2" x 1/2")(11b.)	12571
4	(1 1/2" x 1/2")(12b.)	12572
4	(1 1/2" x 3/4")(3b.)	12573
4	(1 1/2" x 3/4")(4b.)	12574
4	(1 1/2" x 3/4")(5b.)	12575
4	(1 1/2" x 3/4")(6b.)	12576
4	(1 1/2" x 3/4")(7b.)	12577
4	(1 1/2" x 3/4")(8b.)	12578
4	(1 1/2" x 3/4")(9b.)	12579



کلکتور



کد	سایز	تعداد در بسته
13523	(2" x 3/4")(3b.)	3
13524	(2" x 3/4")(4b.)	3
13525	(2" x 3/4")(5b.)	3

کلکتور ترموستاتیک رفت و برگشت همراه با شیر پرسی



کد	سایز	تعداد در بسته
12723	(1" x 16)(3b.)	1 ست
12724	(1" x 16)(4b.)	1 ست
12725	(1" x 16)(5b.)	1 ست
12726	(1" x 16)(6b.)	1 ست
12727	(1" x 16)(7b.)	1 ست
12728	(1" x 16)(8b.)	1 ست

کلکتور ترموستاتیک رفت و برگشت همراه با شیر کوپلی



کد	سایز	تعداد در بسته
12823	(1" x 16)(3b.)	1 ست
12824	(1" x 16)(4b.)	1 ست
12825	(1" x 16)(5b.)	1 ست
12826	(1" x 16)(6b.)	1 ست
12827	(1" x 16)(7b.)	1 ست
12828	(1" x 16)(8b.)	1 ست

نیوکلکتور رفت و برگشت همراه با شیر تنظیم (کوپلی)



کد	سایز	تعداد در بسته
13222	(1" x 16)(2b.)	4
13223	(1" x 16)(3b.)	4
13224	(1" x 16)(4b.)	2
13225	(1" x 16)(5b.)	2
13226	(1" x 16)(6b.)	2
13227	(1" x 16)(7b.)	2
13228	(1" x 16)(8b.)	2
13229	(1" x 16)(9b.)	2
13230	(1" x 16)(10b.)	2

نیوکلکتور رفت و برگشت همراه با شیر تنظیم (رزوه ای)



کد	سایز	تعداد در بسته
13322	(1" x 1/2")(2b.)	4
13323	(1" x 1/2")(3b.)	4
13324	(1" x 1/2")(4b.)	2
13325	(1" x 1/2")(5b.)	2
13326	(1" x 1/2")(6b.)	2
13327	(1" x 1/2")(7b.)	2
13328	(1" x 1/2")(8b.)	2
13329	(1" x 1/2")(9b.)	2
13330	(1" x 1/2")(10b.)	2

درپوش فلزی روپیچ

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
120	30	3/4"	12591
80	20	1"	12592
60	15	1 1/4"	12594
60	15	1 1/2"	12595
32	8	2"	12596



درپوش فلزی تبدیلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
60	15	1 1/4" x 1/2"	12603
60	15	1 1/2" x 1/2"	12605



درپوش فلزی مخصوص هواگیری

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
120	30	1" x M10	12600
60	15	1 1/4" x M10	12602
60	15	1 1/2" x M10	12604



پیچ هواگیری دستی

تعداد در کارتن	تعداد در جعبه	تعداد در بسته	سایز	کد
-	160	20	M10	12610



محرک الکتریکی (شیربرقی)

مشخصات	کد
تک فصل دیجیتالی	65719
تک فصل مکانیکی CWT	65726



ترموستات اتاقی ۲۲۰ ولت

مشخصات	کد
تک فصل دیجیتالی	65719
تک فصل مکانیکی CWT	65726



ترموستات اتاقی لمسی

مشخصات	کد
-	20010



حلقه پلیمری اتصالات پرسی



کد	سایز	تعداد در بسته
30123	16	100
30124	20	80
30125	25	50
30126	32	40
30118	40	20
30120	50	10
30122	63	6

حلقه استیل اتصال پرسی



کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ
40110	16	100	800
40112	20	80	640
40114	25	30	240
40116	32	24	192
40118	40	10	80
40120	50	6	48
40122	63	2	16

اُرینگ



کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ
402105	16	100	-
402125	20	100	-
402145	25	100	-
402165	32	50	-
402185	40	50	-
402205	50	50	-
402225	63	50	-

مهره اتصالات کوپلی



کد	سایز	تعداد در بسته
501081	16	50
501101	20	40
501141	25	30
501181	32	20

حلقه چاک دار اتصالات کوپلی



کد	سایز	تعداد در بسته
501083	16	100
501103	20	80
501143	25	50
501183	32	40

مغزی شیر تنظیم نیوکلتور

توضیحات	کد
-	35150

* مربوط به نیوکلتورهای همراه با شیر تنظیم دبی



محلول کاهنده نقطه انجماد (مکنا)

مقدار	کد
20 لیتری	18012



خیوفلکس

لوله و اتصالات
پوش فیت فاضلابی



لوله یک سر سوکت (گروه BD)

کد	سایز (mm)	طول (mm)	تعداد در بسته
10200	50	150	15
10210	50	250	70
10220	50	500	40
10240	50	1000	15
10260	50	2000	15
10280	50	3000	15
10300	63	150	60
10310	63	250	40
10320	63	500	25
10340	63	1000	12
10360	63	2000	12
10380	63	3000	12
10400	75	150	40
10410	75	250	30
10420	75	500	15
10440	75	1000	9
10460	75	2000	9
10480	75	3000	9
10500	90	150	30
10510	90	250	24
10520	90	500	12
10540	90	1000	6
10560	90	2000	6
10580	90	3000	6
10600	110	150	20
10610	110	250	15
10620	110	500	8
10640	110	1000	6
10660	110	2000	6
10680	110	3000	6
10691	110	5000	1
10710	125	250	10
10720	125	500	5
10740	125	1000	4
10760	125	2000	4
10780	125	3000	4
10810	160	250	6
10820	160	500	4
10840	160	1000	4
10860	160	2000	4
10880	160	3000	4



BD : مدفون در کف (جهت استفاده در زیر کار)
دارای درپوش زرد رنگ



لوله یک سر سوکت (گروه B)



کد	سایز (mm)	طول (mm)	تعداد در بسته
11200	50	150	15
11210	50	250	70
11220	50	500	40
11240	50	1000	15
11260	50	2000	15
11280	50	3000	15
11300	63	150	60
11310	63	250	40
11320	63	500	25
11340	63	1000	12
11360	63	2000	12
11380	63	3000	12
11400	75	150	40
11410	75	250	30
11420	75	500	15
11440	75	1000	9
11460	75	2000	9
11480	75	3000	9
11500	90	150	30
11510	90	250	24
11520	90	500	12
11540	90	1000	6
11560	90	2000	6
11580	90	3000	6
11600	110	150	20
11610	110	250	15
11620	110	500	8
11640	110	1000	6
11660	110	2000	6
11680	110	3000	6
11691	110	5000	1
11710	125	250	10
11720	125	500	5
11740	125	1000	4
11760	125	2000	4
11780	125	3000	4
11810	160	250	6
11820	160	500	4
11840	160	1000	4
11860	160	2000	4
11880	160	3000	4

B : غیر قابل دفن - دارای درپوش مشکی



لوله دو سر سوکت (گروه BD)

کد	سایز (mm)	طول (mm)	تعداد در بسته
12220	50	500	35
12240	50	1000	15
12260	50	2000	15
12280	50	3000	15
12320	63	500	24
12340	63	1000	12
12360	63	2000	12
12380	63	3000	12
12420	75	500	15
12440	75	1000	9
12460	75	2000	9
12480	75	3000	9
12520	90	500	10
12540	90	1000	6
12560	90	2000	6
12580	90	3000	6
12620	110	500	8
12640	110	1000	6
12660	110	2000	6
12680	110	3000	6
12691	110	5000	1
12720	125	500	5
12740	125	1000	4
12760	125	2000	4
12780	125	3000	4
12820	160	500	3
12840	160	1000	4
12860	160	2000	4
12880	160	3000	4



BD : مدفون در کف (جهت استفاده در زیر کار)
دارای درپوش زرد رنگ



لوله دو سر سوکت (گروه B)



کد	سایز (mm)	طول (mm)	تعداد در بسته
13220	50	500	35
13240	50	1000	15
13260	50	2000	15
13280	50	3000	15
13320	63	500	24
13340	63	1000	12
13360	63	2000	12
13380	63	3000	12
13420	75	500	15
13440	75	1000	9
13460	75	2000	9
13480	75	3000	9
13520	90	500	10
13540	90	1000	6
13560	90	2000	6
13580	90	3000	6
13620	110	500	8
13640	110	1000	6
13660	110	2000	6
13680	110	3000	6
13691	110	5000	1
13720	125	500	5
13740	125	1000	4
13760	125	2000	4
13780	125	3000	4
13820	160	500	3
13840	160	1000	4
13860	160	2000	4
13880	160	3000	4

B : غیر قابل دفن – دارای درپوش مشکی



بوشن



کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
20200	50	28
20300	63	20
20400	75	70
20500	90	50
20600	110	30
20700	125	20
20800	160	12

اتصالات نباید کوتاه شود.



تبدیل خارج از مرکز

تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
20	63/50	26320
30	75/50	26420
19	75/63	26430
15	90/63	26530
60	110/50	26620
10	110/63	26630
9	110/75	26640
45	110/90	26650
24	125/110	26760
20	160/110	26860
20	160/125	26870



زانو ۴۵ درجه

تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
150	50	30245
90	63	30345
60	75	30445
40	90	30545
25	110	30645
15	125	30745
8	160	30845



زانو ۸۷ درجه

تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
130	50	30287
80	63	30387
50	75	30487
20	90	30587
20	110	30687
14	125	30787
5	160	30887



زانو ۴۵ درجه ونت دار

تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
45	63/63/50	33345
15	110/110/50	33645



اتصالات نباید کوتاه شود.





زانو ۸۷ درجه ونت دار

کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
33387	63/63/50	10
33687	110/110/50	15



زانو جهت ارتباط با ظرفشویی و...

کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
35220	50/50	25



لاستیک ارتباطی فاضلاب ظرفشویی و...

کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
36200	50/30	20



انشعاب دابل ۶۷ درجه

کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
51666	110/110/110	8



دریچه بازدید

کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
65400	75	6
65500	90	4
65600	110	16
65700	125	10
65800	160	8



دریچه بازدید انتهایی

کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
66400	75	15
66600	110	7

اتصالات نباید کوتاه شود.



سه راهی ۴۵ درجه

تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
60	50/50	42220
40	63/50	42320
35	63/63	42330
35	75/50	42420
25	75/75	42440
25	90/63	42530
15	90/90	42550
20	110/50	42620
15	110/63	42630
15	110/75	42640
10	110/90	42650
10	110/110	42660
6	125/110	42760
6	125/125	42770
5	160/110	42860
4	160/125	42870
3	160/160	42880



سه راهی ۸۷ درجه

تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
70	50/50	40220
50	63/50	40320
40	63/63	40330
40	75/50	40420
35	75/63	40430
30	75/75	40440
25	90/63	40530
20	90/90	40550
20	110/50	40620
20	110/63	40630
15	110/90	40650
14	110/110	40660
8	125/110	40760
8	125/125	40770
5	160/110	40860
4	160/125	40870
4	160/160	40880



اتصالات نباید کوتاه شود.

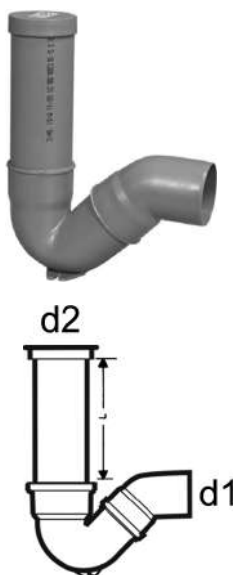


درپوش



تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
120	50	60200
75	63	60300
50	75	60400
30	90	60500
20	110	60600
15	125	60700
6	160	60800

سیفون با درپوش



تعداد	طول لوله (mm)	d2 (mm)	d1 (mm)	کد
5	600	75	50	78000
15	200	75	50	78020
5	750	75	50	78040
5	900	75	50	78060
5	600	63	50	78200
25	200	63	50	78220
5	750	63	50	78240
5	900	63	50	78260
5	600	75	63	78300
14	200	75	63	78320
5	750	75	63	78340
5	900	75	63	78360
5	600	75	75	78400
10	200	75	75	78420
5	750	75	75	78440
5	900	75	75	78460
5	600	90	90	78500
10	200	90	90	78520
5	750	90	90	78540
5	900	90	90	78560
5	600	125	110	78600
5	200	125	110	78620
5	750	125	110	78640
5	900	125	110	78660

اتصالات نباید کوتاه شود.



سیفون پلی اتیلن یک تکه با درپوش

کد	سایز (mm)	سایز لوله (mm)	طول لوله (mm)	تعداد در بسته
78301	63	75	600	5
78321	63	75	200	14
78341	63	75	750	5
78361	63	75	900	5
78401	75	75	600	5
78421	75	75	200	10
78441	75	75	750	5
78461	75	75	900	5
78601	110	125	600	5
78621	110	125	200	3
78641	110	125	750	5
78661	110	125	900	5



سیفون با لوله سوکت دار

کد	سایز (mm)	طول لوله (mm)	تعداد در کارتن
79600	110	250	3
79620	110	350	3
79660	110	600	5



سیفون فاضلاب شهری

کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
79680	110	10
79780	125	8
79880	160	4



انشعاب گیر رزوه ای (۴ تکه) فاضلاب شهری

کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
51600	110	12
51700	125	10
51800	160	5



درپوش لاستیکی

کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
63600	110	20
63700	125	15
63800	160	6



دریچه بازدید گرد فاضلاب شهری



کد	تعداد در کارتن
67000	15

مایع روان کننده پوشفیت



کد	مقدار
80240	200gr



NEW FLEX

**Push-Fit Pipes & Fittings
(Silent)**

خیوفلکس

لوله و اتصالات
پوش فیت فاضلابی
(کم صدا)



لوله یک سر سوکت سایلنت (سه لایه)

کد	سایز (mm)	طول (mm)	تعداد
15200	50	150	15
15210	50	250	70
15220	50	500	40
15240	50	1000	15
15260	50	2000	15
15280	50	3000	15
15400	75	150	40
15410	75	250	30
15420	75	500	15
15440	75	1000	9
15460	75	2000	9
15480	75	3000	9
15600	110	150	20
15610	110	250	15
15620	110	500	8
15640	110	1000	6
15660	110	2000	6
15680	110	3000	6
15710	125	250	10
15720	125	500	5
15740	125	1000	4
15760	125	2000	4
15780	125	3000	4
15810	160	250	6
15820	160	500	4
15840	160	1000	4
15860	160	2000	4
15880	160	3000	4



تبدیل خارج از مرکز سایلنت

کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
28420	75/50	30
28620	110/50	60
28640	110/75	9
28760	125/110	24
28860	160/110	20
28870	160/125	20



اتصالات نباید کوتاه شود.



لوله دو سر سوکت سایلنت (سه لایه)



کد	سایز (mm)	طول (mm)	تعداد
17220	50	500	35
17240	50	1000	15
17260	50	2000	15
17280	50	3000	15
17420	75	500	15
17440	75	1000	9
17460	75	2000	9
17480	75	3000	9
17620	110	500	8
17640	110	1000	6
17660	110	2000	6
17680	110	3000	6
17720	125	500	5
17740	125	1000	4
17760	125	2000	4
17780	125	3000	4
17820	160	500	3
17840	160	1000	4
17860	160	2000	4
17880	160	3000	4

بوشن سایلنت



کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
22200	50	28
22400	75	70
22600	110	30
22700	125	20
22800	160	12

زانو ۴۵ درجه ونت دار سایلنت



کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
34645	110/110/50	15

زانو ۸۷ درجه ونت دار سایلنت



کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
34687	110/110/50	15

اتصالات نباید کوتاه شود.



زانو ۴۵ درجه سایلنت

کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
32245	50	150
32445	75	60
32645	110	25
32745	125	15
32845	160	8



زانو ۸۷ درجه سایلنت

کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
32287	50	130
32487	75	50
32687	110	20
32787	125	14
32887	160	5



سه راه ۴۵ درجه سایلنت

کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
44220	50/50	60
44420	75/50	35
44440	75/75	25
44620	110/50	20
44640	110/75	15
44660	110/110	10
44760	125/110	6
44770	125/125	6
44860	160/110	5
44870	160/125	4
44880	160/160	3



سه راه ۸۷ درجه سایلنت

کد	سایز (mm)	تعداد در کارتن
46220	50/50	70
46420	75/50	40
46440	75/75	30
46620	110/50	20
46660	110/110	14
46760	125/110	8
46770	125/125	8
46860	160/110	5
46870	160/125	4
46880	160/160	4



اتصالات نباید کوتاه شود.





دریچه بازدید سایلنت

تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
6	75	68400
16	110	68600
10	125	68700
8	160	68800



دریچه بازدید انتهایی سایلنت

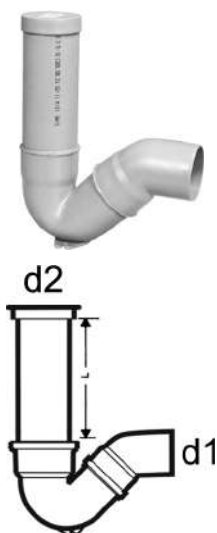
تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
15	75	69400
7	110	69600



درپوش سایلنت

تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
120	50	62200
50	75	62400
20	110	62600
15	125	62700
6	160	62800

سیفون کامل سایلنت با درپوش سایلنت



تعداد	طول لوله (mm)	d2 (mm)	d1 (mm)	کد
5	600	75	50	77000
15	200	75	50	77020
5	750	75	50	77040
5	900	75	50	77060
5	600	75	75	77400
10	200	75	75	77420
5	750	75	75	77440
5	900	75	75	77460
5	600	125	110	77600
5	200	125	110	77620
5	750	125	110	77640
5	900	125	110	77660

اتصالات نباید کوتاه شود.

