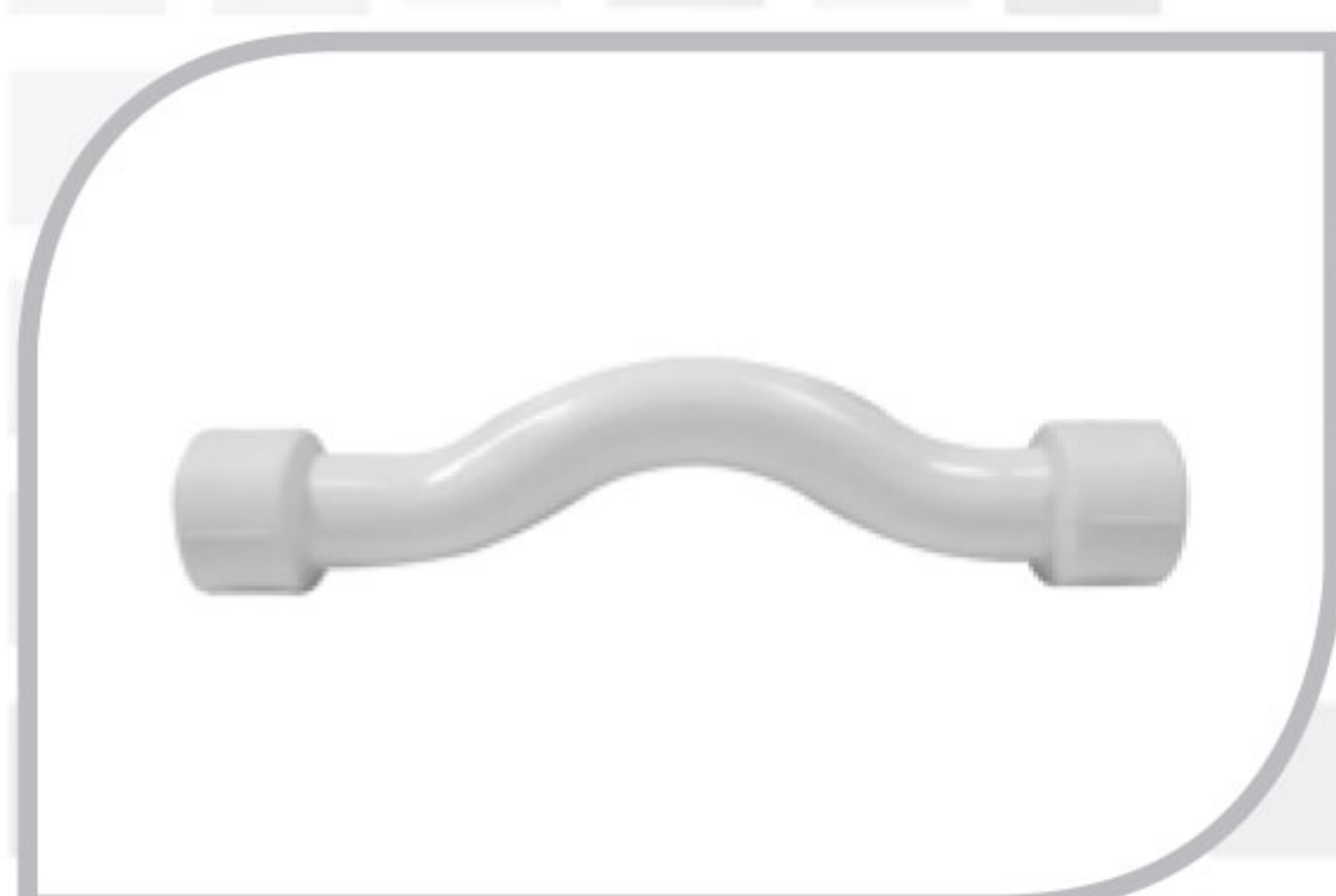


لوله، اتصالات و ابزار آلات تک لایه و فویل دار آذین لوله



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



لوله فویل دار

متر از در بسته	سایز	کد
120	20mm	10108
100	25mm	10110
60	32mm	10112
32	40mm	10114
32	50mm	10116
16	63mm	10118



بوشن

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

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



زانو ۹۰°

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



زانو چپقی ۹۰°

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



زانو تبدیل ۹۰°

تعداد در کارتن	سایز	کد
180	20x25	12312



زانو ۴۵°

تعداد در کارتن	سایز	کد
330	20 mm	12508
180	25 mm	12510
90	32 mm	12512
60	40 mm	12514
30	50 mm	12516
16	63 mm	12518



سه راه

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



سه راه سه کنج

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



سه راه 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

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



لوله خم دوسر بوشن

تعداد در کارتن	سایز	کد
80	20 mm	16208



پل بست دار

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



چهار راه

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

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



زانو یکسر بوشن فلزی

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



زانو بوشن فلزی زوج

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



زانو یکسر مغزی فلزی

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



مهره ماسوره بوشن فلزی

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



مهره ماسوره تلفیقی بوشن فلزی

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



مهره ماسوره تلفیقی مغزی فلزی

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



سه راه بوشن فلزی

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



سه راه مغزی فلزی

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



سه راه بوشن فلزی دیواری

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



سه راه مغزی فلزی دیواری

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



مهره ماسوره دو طرف جوش

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



شیر مغزی برنجی

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



شیر فلکه دو طرف جوش ۴۵°

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



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
450	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	1/2" آبی	41161
150	1/2" قرمز	41151
100	3/4" آبی	41162
100	3/4" قرمز	41152
60	1" آبی	41163
60	1" قرمز	41153



شابلون

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

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



جعبه ابزار

کد
50121



صفحه المنت

کد
50123



دستگاه جوش فیوژن نیمه اتوماتیک

سایز	کد
20-50	50122
63-125	50126



ترموستات دستگاه جوش فیوژن نیمه اتوماتیک

کد
50124



دسته دستگاه جوش فیوژن

کد

50128



دستگاه جوش نیمه اتوماتیک

کد

50130

سایز

50-125



قالب دستگاه جوش

کد

50208

سایز

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

60302

سایز

32-20



رنده لوله های فویل دار

کد

70302

سایز

20x25

70304

32x40

70306

40x50

70308

50x63

