



# آذین لوله آذین+

لوله سه لایه  
پلی پروپیلن

لوله و اتصالات  
تک لایه پلی پروپیلن



انستیتوت ملی استاندارد ایران

ISIRI-6314-2

ISIRI-6314-3



سازمان بهداشت و آموزش پزشکی



سازمان انرژی



سازمان منابع آبی و برق

PPRC Pipes & Fittings

### لوله سه لایه PPR سفید

متر از در بسته (m)	سایز (mm)	کد
140	20	50020
100	25	50025
80	32	50032
52	40	50040
32	50	50050
24	63	50063



### لوله تک لایه با فشار ۲۰ اتمسفر

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



### بوشن

تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
360	20	11008
250	25	11010
140	32	11012
75	40	11014
45	50	11016
24	63	11018
20	75	11020
10	90	11022
4	110	11024
4	125	11026



## بوشن تبدیل



تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
400	25x20	11112
300	32x20	11114
250	32x25	11116
180	40x20	11118
160	40x25	11120
120	40x32	11122
160	50x20	11124
160	50x25	11126
100	50x32	11128
80	50x40	11130
80	63x25	11132
80	63x32	11134
45	63x40	11136
45	63x50	11138
40	75x40	11140
32	75x50	11142
28	75x63	11144
24	90x50	11146
22	90x63	11148
18	90x75	11150
14	110x63	11152
14	110x75	11154
10	110x90	11156
3	125x110	11158

## زانو ۹۰ درجه



تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
250	20	12108
150	25	12110
80	32	12112
45	40	12114
24	50	12116
16	63	12118
8	75	12120
3	90	12122
2	110	12124
2	125	12126

## زانو چپقی



تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
250	20	12208
170	25	12210

### زانو تبدیل ۹۰ درجه

تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
180	20x25	12312



### زانو ۴۵ درجه

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



### سه راهی

تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
170	20	13108
100	25	13110
55	32	13112
35	40	13114
24	50	13116
13	63	13118
5	75	13120
3	90	13122
2	110	13124
1	125	13126



### سه راهی سه گنج

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



## سه راهی تبدیل



تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
140	25x20x20	13520
120	25x20x25	13522
110	25x25x20	13524
95	32x20x20	13532
75	32x20x32	13534
65	32x25x32	13540
50	40x20x40	13541
40	40x25x40	13542
35	40x32x40	13545
24	50x32x50	13565
13	63x25x63	13572
13	63x32x63	13574
13	63x40x63	13576
13	63x50x63	13578

## درپوش



تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
650	20	14108
370	25	14110
250	32	14112
150	40	14114
80	50	14116
40	63	14118
28	75	14120
18	90	14122
10	110	14124

## لوله خم دار



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

## لوله خم دار دوسر بوشن



تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
85	20	16208
55	25	16210

## پل بست دار



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

### چهار راهی

تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
130	20	17108
90	25	17110



### زانو بوشن فلزی دیواری

تعداد در کارتن	سایز	کد
120	20x1/2"	20108
80	25x3/4"	20110
95	25x1/2"	20112



### زانو مغزی فلزی دیواری

تعداد در کارتن	سایز	کد
95	20x1/2"	20508
80	20x3/4"	20509
70	25x3/4"	20512



### بوشن یکسر فلزی

تعداد در کارتن	سایز	کد
190	20x1/2"	21008
140	20x3/4"	21010
180	25x1/2"	21011
150	25x3/4"	21012
75	32x1"	21014
50	40x1 1/4"	21116
36	50x1 1/2"	21118
24	63x2"	21120
15	75x2 1/2"	21122
5	90x3"	21124
4	110x4"	21126



### مغزی یکسر فلزی



تعداد در کارتن	سایز	کد
160	20x1/2"	21208
110	20x3/4"	21210
140	25x1/2"	21211
110	25x3/4"	21212
65	32x1"	21214
37	40x1 1/4"	21316
27	50x1 1/2"	21318
16	63x2"	21320

### زانو یکسر بوشن فلزی



تعداد در کارتن	سایز	کد
150	20x1/2"	23008
120	20x3/4"	23010
120	25x1/2"	23012
100	25x3/4"	23014
80	32x3/4"	23016
60	32x1"	23018
36	40x1 1/4"	23020
20	50x1 1/2"	23022
12	63x2"	23024

### 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
120	20x1/2"	23508
90	20x3/4"	23509
80	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 راهی بوشن فلزی

تعداد در کارتن	سایز	کد
120	20x1/2"	25008
100	20x3/4"	25010
90	25x1/2"	25012
80	25x3/4"	25014
40	32x1"	25018



### سه راهی مغزی فلزی

تعداد در کارتن	سایز	کد
100	20x1/2"	25506





### سه راهی بوشن فلزی دیواری



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

### سه راهی مغزی فلزی دیواری



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

### مهره ماسوره دو سر جوش



تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
90	20	40202
70	25	40204
50	32	40206
12	63	40212

### شیر مغزی برنجی



تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
65	20	40308
45	25	40310
28	32	40312
15	40	40314
8	50	40316
8	63	40318

### شیر فلکه دو سر جوش ۴۵ درجه



تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
25	25	40513

### شیر فلکه کامل

تعداد در کارتن	سایز (mm)	کد
55	20	40808
35	25	40810
25	32	40812
20	40	40814



### بالا تنه شیر فلکه

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



### فلنج پلیمری

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



### آداپتور فلنج پلیمری

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



