



# نیوپایپ

لوله و اتصالات پنج لایه تلفیقی  
PEX\_b-AL-PEX\_b



استاندارد ملی ایران  
ISIRI-12753



انستیتوت ملی تحقیقات و نوآوری در علم و فناوری پلیمر



انستیتوت ملی تحقیقات و نوآوری در علم و فناوری مواد کامپوزیت



انستیتوت ملی تحقیقات و نوآوری در علم و فناوری انرژی

Pex Pipes & Fittings

## لوله نیوپایپ ( PEX\_b-AL-PEX\_b )

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



## رابط توپیچ کوبلی

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



## رابط روپیچ کوبلی

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



## مهره ماسوره کوبلی

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



## بوشن ساده کوبلی

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



## بوشن تبدیل کوپلی



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

## زانو ۹۰ درجه کوپلی



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

## زانو ۹۰ درجه روپیچ کوپلی



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

## زانو چپقی کوپلی



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

## سه راهی کوپلی



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

### سه راهی تبدیل کوپلی

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



### سه راهی روپیچ کوپلی (مخصوص شیرآلات توکار)

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



### سه راهی توپیچ کوپلی

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



### زانو صفحه دار توپیچ کوپلی

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



### زانو صفحه دار روپیچ کوپلی

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



### سه راهی صفحه دار توپیچ کوپلی

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



### سه راهی ۹۰ درجه دیواری کوپلی



کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
32	-	8	16x1/2"x16	61510
32	-	8	20x1/2"x20	61514

### سه راهی ۹۰ درجه دیواری تبدیلی کوپلی



کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
32	-	8	16x1/2"x20	61512
32	-	8	20x1/2"x16	61516

### زانو دیواری کوپلی



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

### سه راهی دیواری کوپلی



کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
40	-	10	16x1/2"x16	61710
32	-	8	20x1/2"x20	61714

### سه راهی دیواری موازی کوپلی



کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
32	-	8	16x1/2"x16	61810

### بوشن پرسبی



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

## بوشن تبدیل پرسی

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



## زانو ۹ درجه پرسی

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



## سه راهی پرسی

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



## 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

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



### سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی

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



### سه راهی ۹۰ درجه دیواری پرسی

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



### سه راهی ۹۰ درجه دیواری تبدیلی پرسی

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



### زانو دیواری پرسی

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



### سه راهی دیواری پرسی

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



### سه راهی دیواری موازی پرسی

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





## در پوش پرسی



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

## رابط روپیچ پرسی



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

## رابط توپیچ پرسی



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

## زانو ۹۰ درجه روپیچ پرسی



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

## 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 توپیج 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 توپیج 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

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

### بوشن تبدیل کلمپی

NEW



بزودی  
بزودی  
بزودی

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

### زانو ۹۰ درجه کلمپی

NEW



بزودی  
بزودی

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

### سه راهی کلمپی

NEW



بزودی  
بزودی

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

### سه راهی تبدیل کلمپی

NEW



بزودی

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

### درپوش کلمپی

NEW



بزودی  
بزودی

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

### کلمپ

NEW



بزودی  
بزودی

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

## بوشن رویچ کلمپی

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

بزرودی  
بزرودی



## بوشن توپیچ کلمپی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
12	-	3	40x1 1/4"	71428
-	-	-	50x1 1/2"	71432
-	-	-	63x2"	71436

بزرودی  
بزرودی



## زانو چپقی کلمپی

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

بزرودی



## سه راهی توپیچ کلمپی

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

بزرودی



## 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



## مهره ماسوره کلمپی

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



## بوشن تبدیل کلمپی - کویلی

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

بزرودی



### مغزی



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

### مغزی بلند



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

### مغزی تبدیل روپیچ



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

### مغزی روپیچ توپیچ



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

### مغزی روپیچ توپیچ ( آکن خور)



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

## تبدیل رویچ توپیچ

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



## تبدیل توپیچ رویچ

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



## تبدیل رویچ توپیچ

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



## زانو چپقی

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



## چپقی مخصوص محفظه هواگیری

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



## مهره ماسوره رزوه ای

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



### صفحه نصب تک



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

### صفحه نصب زوج

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

### صفحه نصب زوج قوس دار

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

### صفحه نصب زیر پکیج

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

### جعبه کلکتور همراه با پایه و بست



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

### پایه کلکتور



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

### بست کلکتور



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

## 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



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

## کلکتور ترموستاتیک رفت و برگشت همراه با شیر پرسی



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

## کلکتور ترموستاتیک رفت و برگشت همراه با شیر کوپلی



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

## نیوکلکتور رفت و برگشت همراه با شیر تنظیم (کوپلی)



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

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



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

## 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	30259



## ترموستات اتاقی ۲۲۰ ولت

مشخصات	کد
تک فصل دیجیتالی	65719
تک فصل مکانیکی CWT	65726



65726

65719

## ترموستات اتاقی لمسی

مشخصات	کد
-	20010



## حلقه پلیمری اتصالات پرسی



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

## حلقه استیل اتصال پرسی



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

## آرینگ



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

## مهره اتصالات کوپلی



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

## حلقه چاک دار اتصالات کوپلی



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

## مغزی شیر تنظیم نیوکلتور

توضیحات	کد
-	35150

\* مربوط به نیوکلتورهای همراه با شیر تنظیم دبی



## محلول کاهشنده نقطه انجماد (مکنا)

مقدار	کد
20 لیتری	18012



