

لوله و اتصالات  
پنج لایه تقویت

ایوپایپ  
ISOPIPE

لینزیپایپ

سوپرایپ+

نیوپایپ



استاندارد ملی ایران  
ISIRI-12753



وزارت صنعت، معدن و تجارت



وزارت انرژی



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

Pex Pipes & Fittings



### مغزی شیر تنظیم نیوکلکتور

توضیحات	کد
-	35150

\* مربوط به نیوکلکتورهای همراه با شیر تنظیم ذبی

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

### ارینگ



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

### محلول کاهشنده نقطه انجماد (مکنا)



مقدار	کد
20 لیتری	18012

### سه راهی ۹۰° دیواری تبدیلی کوپلی



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

### سه راهی دیواری کوپلی



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

### سه راهی دیواری موازی کوپلی



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

### 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	10	80	-
20222	40 x 25	2	20	-
20224	40 x 32	2	20	-
20226	50 x 32	2	10	-
20228	50 x 40	2	10	-
20232	63 x 40	1	5	-
20234	63 x 50	1	5	-

سه راهی روپیچ کوبلی  
مخصوص شیر توکار

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
60810	16 x 16 x 1/2"	12	-	48



سه راهی توپیچ کوبلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
60862	20 x 1/2" x 20	10	-	40
60868	25 x 3/4" x 25	6	-	24



سه راهی تبدیل کوبلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
60740	16 x 20 x 16	10	-	40
60742	20 x 16 x 16	10	-	40
60744	20 x 16 x 20	10	-	40
60746	20 x 20 x 16	10	-	40
60749	25 x 16 x 20	6	-	24
60750	25 x 16 x 25	4	-	16
60752	25 x 20 x 20	4	-	16
60754	25 x 20 x 25	4	-	16
60758	32 x 16 x 32	4	-	16
60760	32 x 20 x 32	4	-	16
60762	32 x 25 x 25	4	-	16



سه راهی صفحه دار توپیچ کوبلی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
61310	16 x 1/2" x 16	10	-	40
61314	20 x 1/2" x 20	6	-	24



سه راهی ۹۰° دیواری کوبلی

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



### زانو ۹۰° 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	10	-
20520	50 x 50	1	10	-
20522	63 x 63	1	2	-

### زانو صفحه دار توپیچ پرسی



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

### زانو صفحه دار روپیچ پرسی



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

### سه راهی ۹۰° صفحه دار توپیچ پرسی



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

### سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی



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

### 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	2	20	-
20120	50 x 50	2	10	-
20122	63 x 63	1	5	-



### سه راهی پرسی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
20710	16 x 16 x 16	16	128	-
20712	20 x 20 x 20	10	80	-
20714	25 x 25 x 25	4	32	-
20716	32 x 32 x 32	4	32	-
20718	40 x 40 x 40	1	10	-
20720	50 x 50 x 50	1	5	-
20722	63 x 63 x 63	1	2	-



### سه راهی تبدیل پرسی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
20740	16 x 20 x 16	12	96	-
20742	20 x 16 x 16	12	96	-
20744	20 x 16 x 20	10	80	-
20746	20 x 20 x 16	10	80	-
20748	25 x 16 x 16	8	64	-
20749	25 x 16 x 20	6	48	-
20750	25 x 16 x 25	6	48	-
20752	25 x 20 x 20	6	48	-
20754	25 x 20 x 25	4	32	-
20757	32 x 16 x 25	6	48	-
20758	32 x 16 x 32	4	32	-
20760	32 x 20 x 32	4	32	-
20762	32 x 25 x 25	4	32	-
20764	32 x 25 x 32	4	32	-
20770	40 x 20 x 40	1	10	-
20773	40 x 25 x 40	1	10	-
20776	40 x 32 x 32	1	10	-
20779	40 x 32 x 40	1	10	-
20782	50 x 25 x 50	1	5	-
20784	50 x 32 x 50	1	5	-
20786	50 x 40 x 50	1	5	-
20790	63 x 25 x 63	1	2	-
20792	63 x 32 x 63	1	2	-



### رابط روپیچ پرسى



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	32x1"	10	-	40
30224	32x1 1/4"	6	48	-
30228	40x1 1/4"	2	20	-
30232	50x1 1/2"	2	10	-
30236	63 x 2"	1	5	-

### زانو ۹۰° روپیچ پرسى



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	-

### رابط توپیچ پرسى



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"	2	10	-
30432	50x1 1/2"	2	10	-
30436	63 x 2"	1	5	-

### زانو چپقى پرسى



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

### سه راهی ۹۰ دیواری پرسنی

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



### سه راهی ۹۰ دیواری تبدیلی پرسنی

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



### زانو دیواری پرسنی

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 پرسنی

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



### سه راهی دیواری موازی پرسنی

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



### در پوش پرسنی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	240	30	16 mm	21910
-	160	20	20 mm	21912
-	160	20	25 mm	21914
-	64	8	32 mm	21916
-	48	6	40 mm	21918
-	24	3	50 mm	21920
-	10	2	63 mm	21922





### 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" x 3/4"	30	-	120
10212	1" x 3/4"	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 (آلن 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 توپیچ روپیچ



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

### تبدیل روپیچ توپیچ



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

**سه راهی روپیچ پرسی**  
مخصوص شیر توکار

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
20810	16 x 16 x 1/2"	12	-	48



**سه راهی توپیچ پرسی**

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
30760	16 x 1/2" x 16	10	80	-
30762	20 x 1/2" x 20	10	80	-
30766	25 x 1/2" x 25	4	32	-
30768	25 x 3/4" x 25	4	32	-
30772	32 x 3/4" x 32	4	32	-
30776	40 x 3/4" x 40	1	10	-
30780	50 x 1" x 50	1	5	-



**رابط توپیچ با مهره ماسوره پرسی**

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



**مهره ماسوره پرسی**

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



**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



### جعبه کلکتور همراه با پایه و بست



تعداد در کارتن	سایز cm	کد
1	45 x 45	15010
1	45 x 65	15012
1	45 x 95	15014
1	45 x 125	15023

### جعبه کلکتور همراه با پایه و بست طرح جدید



تعداد در کارتن	سایز cm	کد
1	45 x 75	15024
1	45 x 85	15025

### جعبه کلکتور همراه با پایه و بست



تعداد در کارتن	سایز cm	کد
1	50 x 65	15015
1	50 x 80	15020

مخصوص گرمایشی از کف و سرمایشی ترکیبی

### 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
240	60	1"	15113
120	30	1 1/4"	15115
120	30	1 1/2"	15128

### تبدیل روپیچ توپیچ

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
10408	روپیچ 3/4" x توپیچ 1/2"	30	-	120
10450	روپیچ 1" x توپیچ 3/4"	18	-	72



### زانو چقی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
10610	1/2"	20	-	80
10612	3/4"	10	-	40
10614	1"	7	-	28



### چقی مخصوص محافظه هواگیری

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



### صفحه نصب تک

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

### صفحه نصب زوج

کد	سایز	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
12410	153 mm	25	-
12411	280 mm	20	-
12412	500 mm	15	-

### صفحه نصب زوج قوس دار

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

### صفحه نصب زیر پکیج

کد	سایز	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
12452	-	20	-



### درپوش فلزی مخصوص هواگیری

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
120	30	1" xM10	12600
60	15	1 1/4" xM10	12602
60	15	1 1/2" xM10	12604



### پیچ هواگیری دستی

تعداد در کارتن	تعداد در جعبه	سایز	کد
640	160	M10	12610



### محرک الکتریکی ( شیربرقی )

مشخصات	کد
تعداد در بسته 220 ولت	30259



### ترموستات اتاقی ۲۲۰ ولت

مشخصات	کد
تک فصل دیجیتال	65719
تک فصل مکانیکی CWT	65726



### مهره اتصالات کوپلی

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



### حلقه اتصالات کوپلی

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



### 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

### در پوش فلزی روییچ



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

### در پوش 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

### لوله نیوپایپ (PEX\_b-AL-PEX\_b)

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



### رابط توپیچ کوپلی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
80	-	20	16 x 1/2"	50108
120	-	30	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 کوپلی

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



### بوشن ساده کوپلی

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





### مغزی شیر تنظیم نیوکلکتور

توضیحات	کد
-	35150

\* مربوط به نیوکلکتور های همراه با شیر تنظیم ذبی



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



### ارینگ

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



### محلول کاهشنده نقطه انجماد (مکنا)

مقدار	کد
20 لیتری	18012