

**SGP** | گروه صنایع گیتی پسند

فهرست محصولات

**نیوپایپ**

زمستان ۱۳۹۷

عایق های حرارتی سپرفروم

تجهیزات سیستم گرمایش از کف SGP

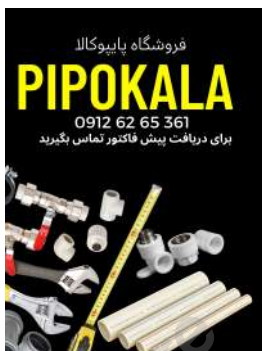
شیرهای تاسیسات ساختمان SGP

لوله، اتصالات و ابزارآلات پنج لایه نیوپایپ



# لوله، اتصالات و ابزار آلات

## پنج لایه تلفیقی نیوپایپ



مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن



استاندارد ملی ایران  
ISIRI-12753

## لوله نیوپایپ ( PEX\_b-AL-PEX\_b )

بسته بندی	سایز	کد
حلقه ای	16 mm	91216
حلقه ای	20 mm	91620
حلقه ای	25 mm	92025
حلقه ای	32 mm	92632
شاخه ای	40 mm	93240
شاخه ای	50 mm	94150
شاخه ای	63 mm	95163



## رابط توپیچ کویلی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
80	-	20	16 x 1/2"	50108
120	-	30	20 x 1/2"	50110
120	-	30	20 x 3/4"	50112
80	-	20	25 x 3/4"	50114
24	-	6	32 x 1"	50118



## رابط روپیچ کویلی

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 کویلی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
120	-	30	16 x 16	60110
80	-	20	20 x 20	60112
32	-	8	25 x 25	60114
32	-	8	32 x 32	60116



## بوشن تبدیل کویلی

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° 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° روپیچ کوپلی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
56	-	14	16 x 1/2"	60510
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
104	-	26	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	16 x 16 x 16	60710
40	-	10	20 x 20 x 20	60712
16	-	4	25 x 25 x 25	60714
16	-	4	32 x 32 x 32	60716



## 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



## سه راهی توپیچ کوپلی

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 کوپلی

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 کوپلی

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 کوپلی

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



## سه راهی ۹۰° دیواری تبدیلی کوپلی

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



## سه راهی دیواری کوپلی

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



## سه راهی دیواری موازی کوپلی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
40	-	10	16 x 1/2" x 16	61810



## 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
-	80	10	32 x 25	20218
-	20	2	40 x 25	20222
-	20	2	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



### بوشن پرسی

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
-	20	2	40 x 40	20118
-	10	2	50 x 50	20120
-	5	1	63 x 63	20122



### سه راهی پرسی

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



### سه راهی تبدیل پرسی

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





## زانو ۹۰° 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
-	10	1	40 x 40	20518
-	10	1	50 x 50	20520
-	2	1	63 x 63	20522



## زانو صفحه دار توپیچ پرسی

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



## زانو صفحه دار رویچ 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° صفحه دار توپیچ پرسی

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



## سه راهی صفحه دار توپیچ پرسی

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



## سه راهی ۹۰° دیواری پرسی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
60	-	15	16 x 1/2" x 16	21510
-	64	8	16 x 1/2" x 20	21512
-	64	8	20 x 1/2" x 20	21514
-	64	8	20 x 1/2" x 16	21516



## زانو دیواری پرسی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
80	-	20	16 x 1/2"	21610
-	112	14	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	16 x 1/2" x 16	21710
-	48	6	20 x 1/2" x 20	21714



## سه راهی دیواری موازی پرسی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	80	10	16 x 1/2" x 16	21810



## در پوش پرسی

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



### بوشن رویچ 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"	10	80	-
30218	25 x 3/4"	10	80	-
30220	25 x 1"	10	80	-
30222	32x 1"	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° رویچ 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	-



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



### زانو چپقی پرسی

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 1/2"	1	10	-
30630	50x1 1/2"	1	10	-



## سه راهی توپیج 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	12	96	-
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	-



## 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 1/2"	2	16	-
30836	50x1 1/2"	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



## تبدیل روپیج

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
10210	1/2" x 3/4"	30	-	120
10212	1" x 3/4"	20	-	80



## مغزی روپیج توپیج

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
10310	1/2"	30	-	120
10312	3/4"	20	160	-
10314	1"	8	64	-



## زانو رزوه ای

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
10510	1/2"	30	240	-
10512	3/4"	10	80	-



### واسطه روییج توییچ (آلن خور)

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	طول توییچ	سایز	کد
200	50	15 mm	1/2"	10320
160	40	25 mm	1/2"	10322
120	30	30 mm	1/2"	10324



### تبدیل روییج توییچ

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	160	20	روییج 1/2" x توییچ 3/4"	10406
120	-	30	روییج 3/4" x توییچ 1/2"	10408
100	-	25	روییج 3/4" x توییچ 1"	10410
-	144	18	روییج 1" x توییچ 3/4"	10450
48	-	12	توییچ 1" x روییج 1 1/4"	10452
48	-	12	توییچ 3/4" x روییج 1 1/4"	10454



### چیچی

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	-	20	1/2"	10610
-	80	10	3/4"	10612
-	56	7	1"	10614



### چیچی مخصوص محفظه هواگیری

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	120	15	توییچ 1/2" x روییج 1"	10616



## 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



## اورینگ

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	-	100	16 mm	40210
-	-	100	20 mm	40212
-	-	100	25 mm	40214
-	-	50	32 mm	40216
-	-	50	40 mm	40218
-	-	50	50 mm	40220
-	-	50	63 mm	40222
-	-	50	1/2 "	40230
-	-	50	1 "	40234



## مهره اتصالات کوپلی

سایز	کد
16x1/2 "	501081
20x1/2 "	501101
25x3/4 "	501141
32x1 "	501181



## حلقه اتصالات کوپلی

سایز	کد
16x1/2 "	501083
20x1/2 "	501103
25x3/4 "	501143
32x1 "	501183



## بست لوله

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
12110	16 mm	750	-	-
12112	20 mm	800	-	-
12114	25 mm	550	-	-
12116	32 mm	300	-	-



## بست زوج لوله

12150	16 mm	300	-	-
12152	20 mm	450	-	-
12154	25 mm	300	-	-

## درپوش پایه بلند پلاستیکی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن بزرگ	کارتن کوچک
12210	آبی 1/2"	130	-	-
12212	قرمز 1/2"	130	-	-
12214	آبی 3/4"	90	-	-
12216	قرمز 3/4"	90	-	-
12218	آبی 1"	60	-	-
12220	قرمز 1"	60	-	-



## بست خاردار لوله

کد	سایز	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
12160	16 mm	-	1600



## درپوش پلاستیکی اورینگ دار

کد	سایز	تعداد در کارتن
12270	1/2"	700
12272	3/4"	450
12274	1"	250



## درپوش پلاستیکی

کد	سایز	تعداد در کارتن
12250	1/2"	700



## درپوش فلزی روپیچ

کد	سایز	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
12591	3/4"	30	240
12592	1"	20	160
12594	1 1/4"	15	120
12595	1 1/2"	15	60



## درپوش فلزی مخصوص کلکتور مدولار

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
80	20	1"	12593



## 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
160	20	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 بسته	سایز	کد
160	20	M10	12610



## صفحه نصب تک

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



## صفحه نصب زوج

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



## صفحه نصب زوج قوس دار

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

## صفحه نصب زیر پکیج

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



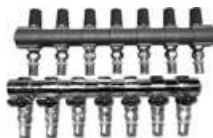
## کلکتور

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 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



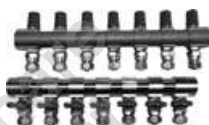
## کلکتور ترموستاتیک رفت و برگشت همراه با شیر پرسی

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



## کلکتور ترموستاتیک رفت و برگشت همراه با شیر کوپلی

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



## کلکتور مدولار

تعداد در کارتن	سایز	کد
40	(1" x 1/2") 2b.	12422
28	(1" x 1/2") 3b.	12423
20	(1" x 1/2") 4b.	12424



## کلکتور مدولار رفت و برگشت همراه با شیر کوپلی

سایز	کد
(1" x 16)(2b.)	12432
(1" x 16)(3b.)	12433
(1" x 16)(4b.)	12434
(1" x 16)(5b.)	12435
(1" x 16)(6b.)	12436
(1" x 16)(7b.)	12437
(1" x 16)(8b.)	12438



### جعبه کلکتور تر موستاتیک بدون محرک الکتریکی

ابعاد جعبه	سایز	کد
70 x 50	(1" x 16)(4b.)	15224
70 x 50	(1" x 16)(5b.)	15225
70 x 50	(1" x 16)(6b.)	15226
70 x 50	(1" x 16)(7b.)	15227
90 x 50	(1" x 16)(8b.)	15228



مخصوص گرمایشی از کف و سرمایشی ترکیبی

### جعبه کلکتور همراه با پایه

تعداد در کارتن	سایز cm	کد
1	45 x 45	15010
1	45 x 65	15012
1	45 x 75	15022
1	45 x 85	15016
1	45 x 95	15014



### جعبه کلکتور همراه با پایه

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



## جعبه تقسیم برق سیستم گرمایش از کف

مشخصات	کد
24/220 ولت	30260



## محرك الكتریکی ( شیربرقی )

مشخصات	کد
220 ولت	30259
220 ولت ( با واسطه )	65717



65717

## ترموستات اتاقی ۲۲۰ ولت

مشخصات	کد
تک فصل	65718
تک فصل دیجیتالی	65719
تک فصل مکانیکی CWT	65726



65719



65718



65726

## ترموستات اتاقی ۲۴ ولت

مشخصات	کد
تک فصل (با پایه نصب)	60402
دو فصل (با پایه نصب)	60403



## محرك الكتریکی ترموستاتیک رادیاتوری

مشخصات	کد
مدل TF 6	65720
مدل TF 9	65721
مدل TF 34	65722
دیجیتالی	65724



65721



65720



65722



65724

## محلول کاهنده نقطه انجماد (مکنا)

مقدار	کد
20 لیتری	18012



## قیچی لوله بر

سایز	کد
16-32 mm	12810



## ابزار تنظیم (کالیبر)

مشخصات	کد
16 mm	12710
20 mm	12712
32 mm	12716
40 mm	12718
50 mm	12720
63 mm	12722



## ابزار تنظیم (کالیبر)

مشخصات	کد
سه پره 16-20-25 mm	12750



## جعبه فک و قالب پرس

سایز	کد
16-32 mm	13410



## فک پرس

سایز	کد
40-50 mm	13310
63 mm	13312



### قالب پرس

سایز	کد
40 mm	13218
50 mm	13220
63 mm	13222



### جعبه ابزار کامل لوله نیوپایپ

کد
12910



### دستگاه لوله خم کن

کد
14010



### دستگاه پرس هیدرولیک اتصالات پرسی

کد
13116



### دستگاه برش لوله

سایز	کد
40 - 63 mm	16050



### دستگاه منگنه بست خار دار

کد
16010



### رول بازکن

کد
17010



# شیرهای تاسیسات ساختمان

## SGP



### شیر دوسر روپیچ با قابلیت نصب مهره پرسی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
48	12	1/2"	35020
40	10	3/4"	35040



### شیر دوسر روپیچ با قابلیت نصب مهره پرسی - دسته پروانه ای

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
48	12	1/2"	35000
40	10	3/4"	35005



### مهره پرسی مخصوص شیر دوسر روپیچ

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
144	36	16 x 1/2"	35920
104	26	20 x 1/2"	35921
80	20	20 x 3/4"	35922



### شیر یکسر روپیچ کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
48	12	16 x 1/2"	35022
40	10	20 x 1/2"	35024
32	8	20 x 3/4"	35042
32	8	25 x 3/4"	35044
16	4	25 x 1"	35046
16	4	32 x 1"	35048



### شیر یکسر روپیچ کوپلی دسته پروانه ای

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
48	12	16 x 1/2"	35002
40	10	20 x 1/2"	35004
32	8	20 x 3/4"	35006
32	8	25 x 3/4"	35008
16	4	25 x 1"	35010
16	4	32 x 1"	35012



کلیه شیرها با دو رنگ دسته قرمز و آبی ارائه می گردد.





## شیر یکسر روپیچ کوبلی (نیو ولو)

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
48	12	16 x 1/2"	35122
40	10	20 x 1/2"	35124



## شیر دو سر کوبلی (نیو ولو)

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
48	12	16 x 16	35132
40	10	20 x 20	35134



## شیر روپیچ توپیچ (دبی بالا)

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
40	10	1/2"	35816



## شیر روپیچ توپیچ دسته پروانه ای (دبی بالا)

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
16	4	3/4"	35820



## شیر روپیچ توپیچ

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
48	12	1/2"	35021



## شیر روپیچ توپیچ دسته پروانه ای (رزوه کوتاه)

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
48	12	1/2"	35001



مخصوص کلکتور

## شیر روپیچ توپیچ دسته پروانه ای (رزوه بلند)

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
16	4	1"	35734



کلیه شیرها با دو رنگ دسته قرمز و آبی ارائه می گردد.



## شیر دو سر روپیچ (دبی بالا)

کد	سایز	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
35070	1/2"	10	40



## شیر دو سر روپیچ (نیو ولو)

کد	سایز	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
35252	1/2"	12	48



## شیر دو سر توپیچ دسته گازی (دبی بالا)

کد	سایز	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
35818	1/2"	6	24
35822	3/4"	4	16



## شیر زانویی روپیچ کپولی

کد	سایز	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
35453	25 x 3/4"	6	24
35454	25 x 1"	4	16
35456	32 x 1"	4	16

شیر زانویی دوسر روپیچ تبدیلی  
(مخصوص ماشین لباسشویی)

کد	سایز	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
35452	3/4" x 1/2"	10	40



## شیر پیسوار فیلتردار بلند

کد	سایز	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
35840	1/2" x 3/8"	12	48
35842	1/2" x 1/2"	12	48



## شیر حیاطی

کد	سایز	تعداد در بسته	کارتن کوچک
35900	1/2"	6	24



## شیر کولری

کد	سایز	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
35960	1/2"	-	-



کلیه شیرها با دو رنگ دسته قرمز و آبی و شیر پیسوار  
فیلتردار بلند با دسته نقره ای نیز ارائه می شود.



### شیر استر اینر دو سر توپیچ ( صافی زیر پکیج )

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
32	8	1/2"	35940
16	4	3/4"	35942



### شیر استر اینر رویی توپیچ ( صافی زیر پکیج )

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
32	8	1/2"	35930
16	4	3/4"	35932



### شیر هواگیری اتوماتیک

تعداد در کارتن کوچک	تعداد در بسته	سایز	کد
40	10	1/2"	35116



### شیر هواگیری اتوماتیک کامل ( همراه با شیر تخلیه )

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
12	3	1"	35118



### شیر کنارگذر ( بای پس )

تعداد در بسته	سایز	کد
1	1"	35214



### شیر رادیاتور ورودی ( رفت )

تعداد در کارتن کوچک	تعداد در بسته	سایز	کد
20	5	1/2"	35016



## شیر رادیاتور خروجی (زانو قفلی)

تعداد در کارتن کوچک	تعداد در بسته	سایز	کد
40	10	1/2"	35018



## شیر رادیاتوری ترموستاتیک (رفت)

مشخصات	کد
1/2"	65723



## محرك الكتریکي ترموستاتیک رادیاتوری

مشخصات	کد
مدل TF 6	65720
مدل TF 9	65721
مدل TF 34	65722
دیجیتالی	65724



65721



65720



65722



65724

## شیر گازی توپیچ

تعداد در بسته	سایز	کد
-	1/2"	35600
-	3/4"	35602
-	1"	35604



## شیر قطع و وصل دو سر رو پیچ

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
12	3	1/2"	61366
8	2	3/4"	61368



## شیر قطع و وصل دو سر کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
8	2	20 mm	61367
8	2	25 mm	61369



## شیر انشعاب (شبکه) دو سر رو پیچ

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
24	6	1/2"	61558
16	4	3/4"	61560



## شیر انشعاب (شبکه) یک سر رو پیچ کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
24	6	20 x 1/2"	61559
8	2	25 x 3/4"	61561



## شیر سوئیچی رو پیچ تو پیچ

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
32	8	1/2"	69060
16	4	3/4"	69062



## شیر سوئیچی یک سر تو پیچ کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
32	8	20 x 1/2"	69061
16	4	25 x 3/4"	69063



## شیر قطع و وصل برنزی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
-	20	1/2"	61352
-	10	1"	61356



## شیر شبکه برنزی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
-	70	1/2"	61542
-	17	1"	61546



## شیر یک طرفه روپیچ توپیچ برنزی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
-	60	1/2"	69052



## شیر یک طرفه دو سر توپیچ برنزی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
-	20	1"	69056



## 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 سر جوشی 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



## بالاتنه شیر فلکه

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







# تجهيزات سيستم گرمایش از کف

## SGP



مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن



استاندارد ملی ایران  
ISIRI 12753

## لوله نیوپایپ ( PEX\_b-AL-PEX\_b )

بسته بندی	سایز	کد
حلقه ای	16 mm	91216
حلقه ای	20 mm	91620
حلقه ای	25 mm	92025
حلقه ای	32 mm	92632
شاخه ای	40 mm	93240
شاخه ای	50 mm	94150
شاخه ای	63 mm	95163



## جعبه کلکتور همراه با پایه

تعداد در کارتن	سایز cm	کد
1	45 x 45	15010
1	45 x 65	15012
1	45 x 75	15022
1	45 x 85	15016
1	45 x 95	15014



## جعبه کلکتور همراه با پایه

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



مخصوص گرمایشی از کف و سرمایشی ترکیبی

## بسته 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



## جعبه کلکتور ترموستاتیک بدون محرک الکتریکی

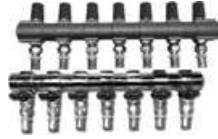
ابعاد جعبه	سایز	کد
70 x 50	(1" x 16)(4b.)	15224
70 x 50	(1" x 16)(5b.)	15225
70 x 50	(1" x 16)(6b.)	15226
70 x 50	(1" x 16)(7b.)	15227
90 x 50	(1" x 16)(8b.)	15228



مخصوص گرمایشی از کف و سرمایشی ترکیبی

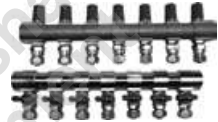
## کلکتور ترموستاتیک رفت و برگشت همراه با شیر پرسی

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



## کلکتور ترموستاتیک رفت و برگشت همراه با شیر کوپلی

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



## کلکتور مدولار رفت و برگشت همراه با شیر کوپلی

سایز	کد
(1" x 16)(2b.)	12432
(1" x 16)(3b.)	12433
(1" x 16)(4b.)	12434
(1" x 16)(5b.)	12435
(1" x 16)(6b.)	12436
(1" x 16)(7b.)	12437
(1" x 16)(8b.)	12438



## 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 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



## در پوش فلزی رویچ

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
240	30	3/4"	12591
160	20	1"	12592
120	15	1 1/4"	12594
60	15	1 1/2"	12595



## در پوش فلزی مخصوص کلکتور مدولار

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
80	20	1"	12593



## شیر زانویی رویچ کوبلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز	کد
16	4	25 x 3/4"	35453
16	4	25 x 1"	35454
16	4	32 x 1"	35456



## چپقی مخصوص محفظه هواگیری

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	120	15	تویچ 1/2" x رویچ 1"	10616



## بست خاردار لوله

کارتن کوچک	کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز	کد
-	1600	-	16 mm	12160



## شیر هواگیری اتوماتیک

تعداد در کارتن کوچک	تعداد در بسته	سایز	کد
40	10	1/2"	35116



## شیر کنارگذر (بای پس)

تعداد در بسته	سایز	کد
1	1"	35214

شیر هواگیری اتوماتیک کامل  
(همراه با شیر تخلیه)

تعداد در کارتن کوچک	تعداد در بسته	سایز	کد
12	3	1"	35118



## جعبه تقسیم برق سیستم گرمایش از کف

مشخصات	کد
ولت 24/220	30260



## محرك الكتریکی ( شیر برقی )

مشخصات	کد
ولت 220	30259
ولت 220 ( با واسطه )	65717



65717

## ترموستات اتاقی ۲۲۰ ولت

مشخصات	کد
تک فصل	65718
تک فصل دیجیتالی	65719
تک فصل مکانیکی CWT	65726



65719



65718



65726

## ترموستات اتاقی ۲۴ ولت

مشخصات	کد
تک فصل (با پایه نصب)	60402
دو فصل (با پایه نصب)	60403

عایق رولی XPE  
مخصوص گرمایش از کف ( زرد رنگ )

ضخامت	کد	متر از در بسته
رولی - 10 mm	1510	54 متر مربع
رولی - 20 mm	1520	25 متر مربع
رولی - 30 mm	1530	25 متر مربع
تخته ای - 40 mm	1540	2x1 متر
تخته ای - 50 mm	1550	2x1 متر



با روکش متالایز و آلومینیوم قابل سفارش می باشد.  
بادانسیته  $30 \text{ Kg/m}^3$

## دستگاه منگنه بست خاردار

کد
16010

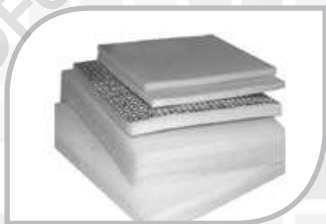


## رول بازکن

کد
17010



# عایق‌های حرارتی سپرفوم



## عایق لوله ای EPE

متر از در بسته	سایز	کد
100 m	16 mm	13010
100 m	20 mm	13012
100 m	25 mm	13014
100 m	32 mm	13016
50 m	40 mm	13018
50 m	50 mm	13020
50 m	63 mm	13022



با رنگ های مختلف قابل سفارش می باشد.

## عایق رولی EPE

متر از در بسته	ضخامت	کد
50 متر مربع	رولی - 8 mm	23120
50 متر مربع	رولی - 10 mm	23122
25 متر مربع	رولی - 20 mm	23126
25 متر مربع	رولی - 30 mm	23130
2x1 متر	تخته ای - 40 mm	23134
2x1 متر	تخته ای - 50 mm	23138



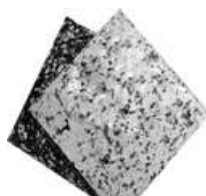
## عایق تخته ای XPS

ابعاد در بسته (cm)	ضخامت	کد
200 x 60	20 mm	16020
200 x 60	30 mm	16030
200 x 60	40 mm	16040
200 x 60	50 mm	16050



## عایق ریباند XPE

ابعاد در بسته (m)	ضخامت	کد
1 x 1	20 mm	12220
1 x 1	30 mm	12230
1 x 1	40 mm	12240
1 x 1	50 mm	12250





### عایق رولی XPE

(مخصوص گرمایش از کف (زرد رنگ)

مترای در بسته	ضخامت	کد
54 متر مربع	رولی - 10 mm	1510
25 متر مربع	رولی - 20 mm	1520
25 متر مربع	رولی - 30 mm	1530
2x1 متر	تخته ای - 40 mm	1540
2x1 متر	تخته ای - 50 mm	1550



با روکش متالایز و آلومینیوم قابل سفارش است.  
( دانسیته 30 Kg/m<sup>3</sup> )

### عایق لوله ای SP FLEX حرارتی و برودتی

مترای در بسته	سایز	کد
100 m	16 mm	50100
100 m	20 mm	50105
100 m	25 mm	50110
100 m	32 mm	50115
50 m	40 mm	50120
50 m	50 mm	50125
50 m	63 mm	50130
50 m	75 mm	50135
50 m	90 mm	50140
50 m	110 mm	50145



با روکش متالایز و آلومینیوم قابل سفارش است.

### عایق رولی SP FLEX کند سوز

مترای در بسته	ضخامت	کد
54 متر مربع	رولی - 10 mm	1510
25 متر مربع	رولی - 20 mm	1520
25 متر مربع	رولی - 30 mm	1530
2x1 متر	تخته ای - 40 mm	1540
2x1 متر	تخته ای - 50 mm	1550



با روکش متالایز و آلومینیوم قابل سفارش است.



یادداشت : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





یادداشت : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



یادداشت :

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

