



MODERN PRODUCTS

فهرست جامع محصولات ساختمانی

گروه صنایع تولیدی جهان آرا

WWW.MPJGROUP.CO

بایدار

آسایش خانه تامین است



Modern Life With
Modern Products

0 2 1 - 5 2 4 1 9

● معرفی گروه صنایع جهان آرا

گروه صنایع جهان آرا با بیش از ۳۰ سال سابقه تولید در زمینه محصولات و تجهیزات ساختمانی می باشد که با عرضه بیش از ۵۰ نوع کالای ساختمانی با برند تجاری MPJ در بیش از ۵ کشور جهان فعالیت می نماید. این مجموعه با شعار یک خانه، یک برند در تلاش است تا به وسیله تامین کلیه تجهیزات مورد نیاز ساختمان و تجهیز این محصولات به سیستم های هوشمند مدیریت آسایش خانه، سطح کیفیت زندگی بهره برداران ساختمان را افزایش دهد.

● اهداف گروه

- ۱- ایجاد تحول در کیفیت محصولات
- ۲- کاهش بهای تمام شده با رویکرد فناورانه
- ۳- ایجاد اشتغال پایدار به همراه رفاه نسبی
- ۴- ایجاد ساختار امداد خانه
- ۵- ایجاد آرامش و آسایش برای ساکنین

● بخش های اصلی گروه صنایع جهان آرا (MPJ)

۱. تولید
۲. توزیع
۳. آموزش
۴. پژوهش
۵. کانون ارزیابی



WWW.MPJGROUP.CO

● فهرست محصولات تولیدی ، ساختمانی MPJ

محصولات الکتریکی

۱	سیم و کابل
۹	روشنایی
۱۷	هوشمند سازی

محصولات آب و فاضلاب:

۲۹	محصولات سیستم فاضلابی (UPVC)
۳۵	لوله و اتصالات سیستم آبرسانی تک لایه و سه لایه
۴۳	لوله و اتصالات سیستم آبرسانی پنج لایه
۵۵	اتصالات سیستم آبرسانی مدرن (PPSU)

تجهیزات سرمایشی ، گرمایشی و تهویه مطبوع:

۶۶	پکیج شوفاژ دیواری ونوس
۶۶	رادیاتورهای پره‌ای، پنلی و حوله خشک‌کن
۷۰	سیستم چگالشی پر توان
۷۱	روفتاپ پکیج
۷۱	چیلرهای تراکمی
۷۲	مینی چیلر
۷۳	هواساز / هوارسان
۷۴	داکت اسپلیت
۷۴	فن کوئل
۷۷	جعبه کلکتور

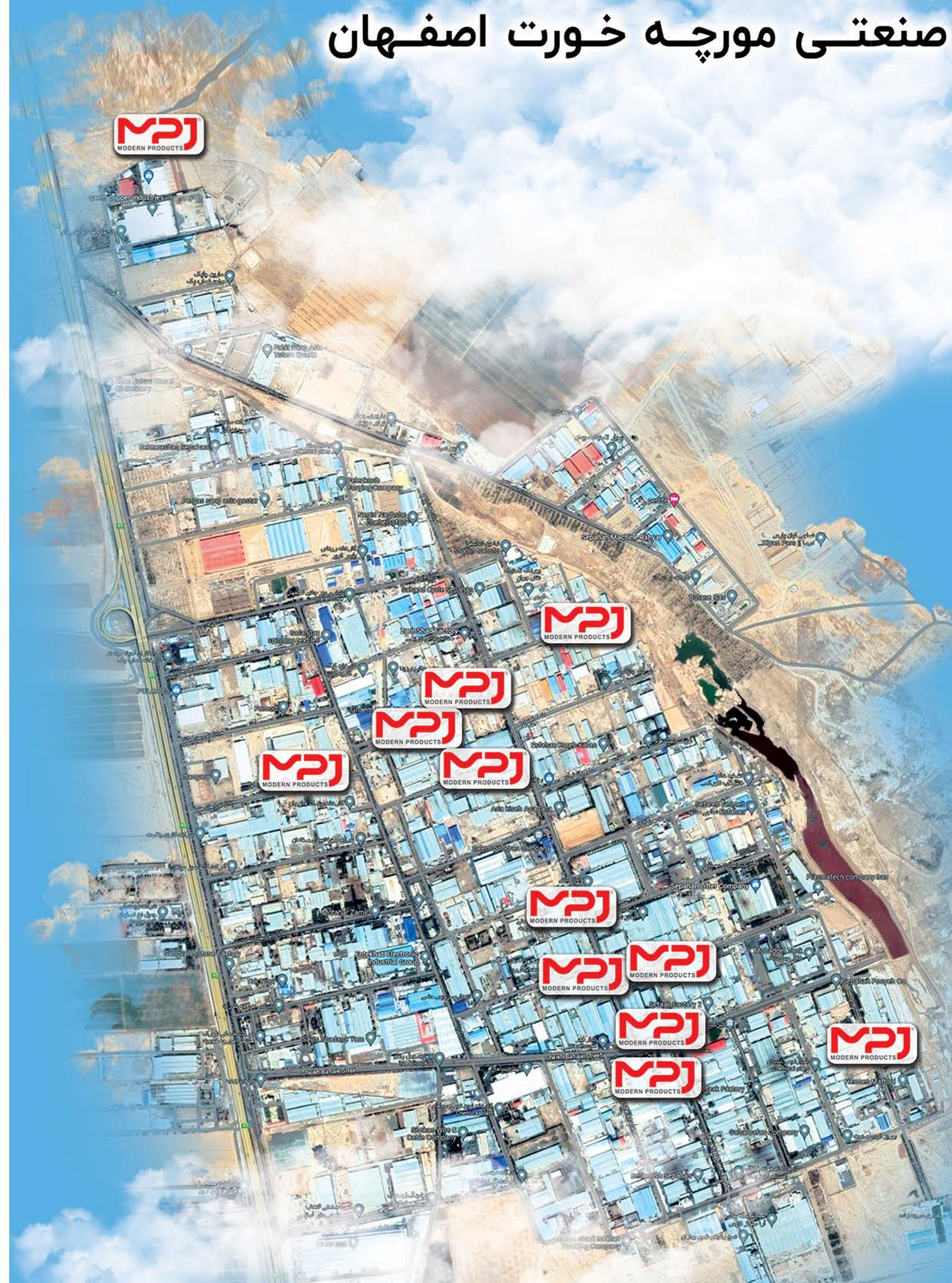
شیر آلات بهداشتی :

۷۹	شیرآلات
۸۵	شاوری
۸۶	روشویی چشمی
۸۷	یونیورست و یونیکا

تجهیزات آشپزخانه:

۹۰	فرهای برقی
۹۱	گاز های کابینتی
۹۲	هود آشپزخانه

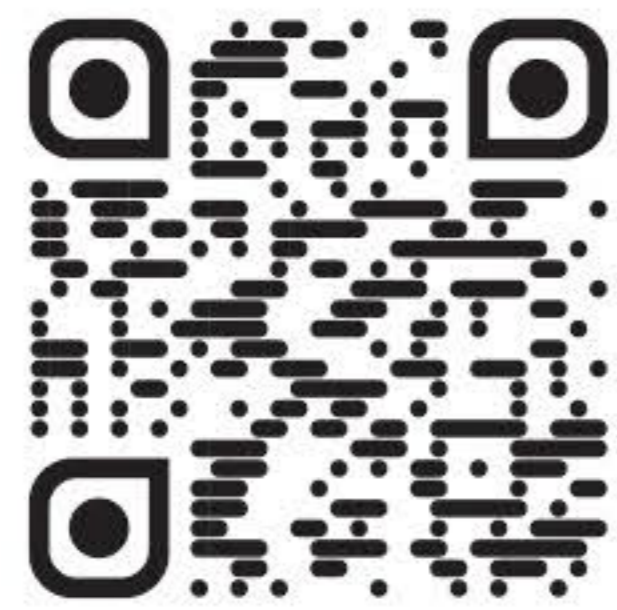
شرکتهای تحت پوشش گروه صنایع جهان آرا مستقر در شهرک صنعتی مورچه خورت اصفهان





سیم و کابل

گروه صنایع تولیدی جهان آرا



جهت دریافت کاتالوگ
اسکن نمایید



WWW.MPJGROUP.CO

Modern Life With Modern Products



سیم افشان باعایق HFFR

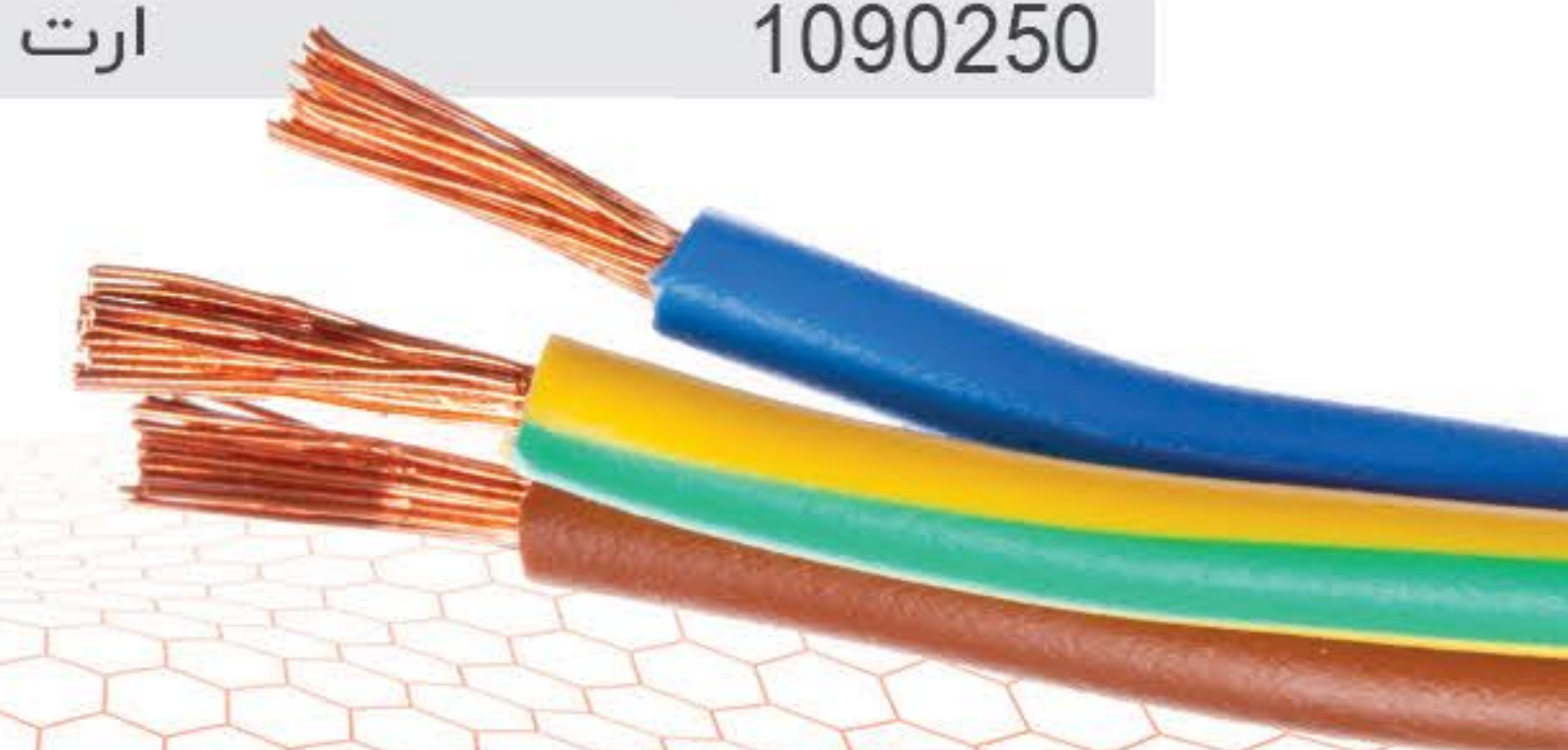
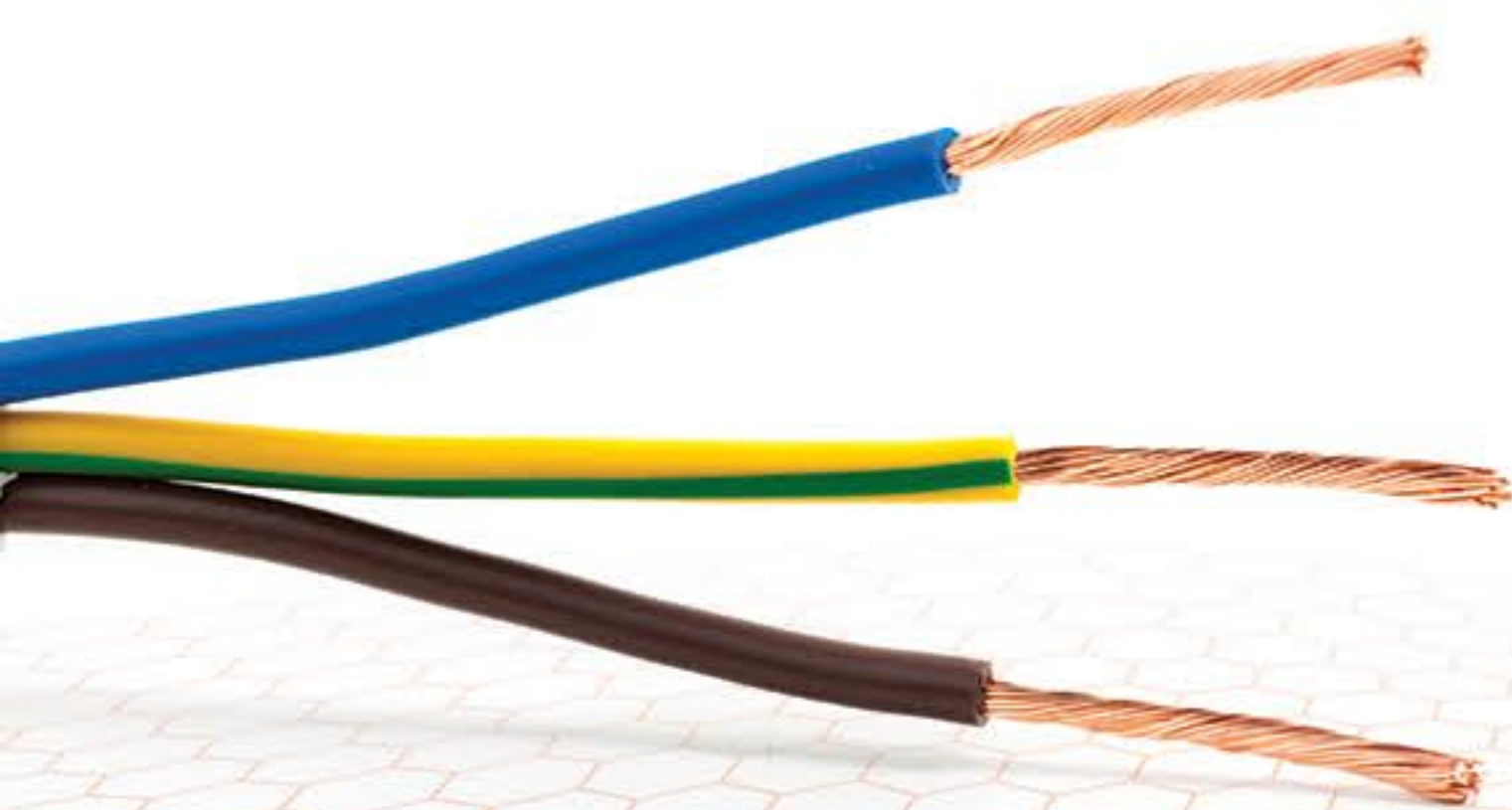
نوع بسته بندی کلاف (100 ± 0.5) (بصورت سفارشی)

رنگ محصول	سایز	کد کالا	رنگ محصول	سایز	کد کالا
قرمز		1120600	قرمز		1120050
مشکی		1130600	مشکی		1130050
سبز		1140600	سبز		1140050
قهوه‌ای	6	1150600	قهوه‌ای	0.5	1150050
زرد		1160600	زرد		1160050
آبی		1170600	آبی		1170050
طوسی		1180600	طوسی		1180050
ارت		1190600	ارت		1190050
قرمز		1121000	قرمز		1120075
مشکی		1131000	مشکی		1130075
سبز		1141000	سبز		1140075
قهوه‌ای	10	1151000	قهوه‌ای	0.75	1150075
زرد		1161000	زرد		1160075
آبی		1171000	آبی		1170075
طوسی		1181000	طوسی		1180075
ارت		1191000	ارت		1190075
قرمز		1121600	قرمز		1120100
مشکی		1131600	مشکی		1130100
سبز		1141600	سبز		1140100
قهوه‌ای	16	1151600	قهوه‌ای	1	1150100
زرد		1161600	زرد		1160100
آبی		1171600	آبی		1170100
طوسی		1181600	طوسی		1180100
ارت		1191600	ارت		1190100
قرمز		1122500	قرمز		1120150
مشکی		1132500	مشکی		1130150
سبز		1142500	سبز		1140150
قهوه‌ای	25	1152500	قهوه‌ای	1.5	1150150
زرد		1162500	زرد		1160150
آبی		1172500	آبی		1170150
طوسی		1182500	طوسی		1180150
ارت		1192500	ارت		1190150
قرمز		1123500	قرمز		1120250
مشکی		1133500	مشکی		1130250
سبز		1143500	سبز		1140250
قهوه‌ای	35	1153500	قهوه‌ای	2.5	1150250
زرد		1163500	زرد		1160250
آبی		1173500	آبی		1170250
طوسی		1183500	طوسی		1180250
ارت		1193500	ارت		1190250
قرمز			قرمز		1120400
مشکی			مشکی		1130400
سبز			سبز		1140400
قهوه‌ای			قهوه‌ای	4	1150400
زرد			زرد		1160400
آبی			آبی		1170400
طوسی			طوسی		1180400
ارت			ارت		1190400

سیم افشان باعایق PVC

نوع بسته بندی کلاف (100 ± 0.5)

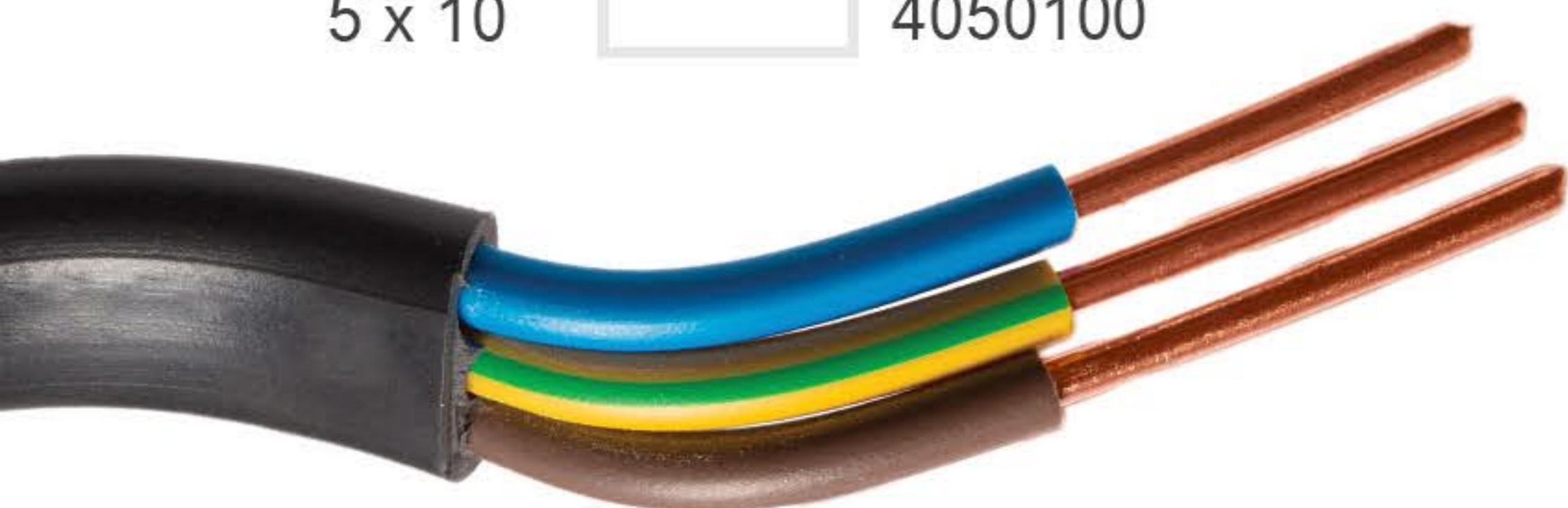
رنگ محصول	سایز	کد کالا	رنگ محصول	سایز	کد کالا
قرمز		1020400	قرمز		1020050
مشکی		1030400	مشکی		1030050
سبز		1040400	سبز		1040050
قهوه‌ای	4	1050400	قهوه‌ای	0.5	1050050
زرد		1060400	زرد		1060050
آبی		1070400	آبی		1070050
طوسی		1080400	طوسی		1080050
ارت		1090400	ارت		1090050
قرمز		1020600	قرمز		1020075
مشکی		1030600	مشکی		1030075
سبز		1040600	سبز		1040075
قهوه‌ای	6	1050600	قهوه‌ای	0.75	1050075
زرد		1060600	زرد		1060075
آبی		1070600	آبی		1070075
طوسی		1080600	طوسی		1080075
ارت		1090600	ارت		1090075
قرمز		1021000	قرمز		1020100
مشکی		1031000	مشکی		1030100
سبز		1041000	سبز		1040100
قهوه‌ای	10	1051000	قهوه‌ای	1	1050100
زرد		1061000	زرد		1060100
آبی		1071000	آبی		1070100
طوسی		1081000	طوسی		1080100
ارت		1091000	ارت		1090100
قرمز		1021600	قرمز		1020150
مشکی		1031600	مشکی		1030150
سبز		1041600	سبز		1040150
قهوه‌ای	16	1051600	قهوه‌ای	1.5	1050150
زرد		1061600	زرد		1060150
آبی		1071600	آبی		1070150
طوسی		1081600	طوسی		1080150
ارت		1091600	ارت		1090150
قرمز		1022500	قرمز		1020250
مشکی		1032500	مشکی		1030250
سبز		1042500	سبز		1040250
قهوه‌ای	25	1052500	قهوه‌ای	2.5	1050250
زرد		1062500	زرد		1060250
آبی		1072500	آبی		1070250
طوسی		1082500	طوسی		1080250
ارت		1092500	ارت		1090250
قرمز		1023500	قرمز		1020350
مشکی		1033500	مشکی		1030350
سبز		1043500	سبز		1040350
قهوه‌ای	35	1053500	قهوه‌ای		1050350
زرد		1063500	زرد		1060350
آبی		1073500	آبی		1070350
طوسی		1083500	طوسی		1080350
ارت		1093500	ارت		1090350



کابل قدرت مفتولی چند رشته ای باعایق PVC

نوع بسته بندی کلاف / قرقره (بصورت سفارشی)

سایز	تعدادرشته	کد کالا	سایز	تعدادرشته	کد کالا
4 x 1.5	۴ رشته	4040015	2 x 1.5	۲ رشته	4020015
4 x 2.5		4040025	2 x 2.5		4020025
4 x 4		4040040	2 x 6		4020060
4 x 6		4040060	2 x 10	4020100	
4 x 10	۵ رشته	4040100	3 x 1.5	۳ رشته	4030015
4 x 16		4040416	3 x 2.5		4030025
5 x 1.5		4050015	3 x 4		4030040
5 x 2.5		4050025	3 x 6		4030060
5 x 4		4050040	3 x 10		4030100
5 x 6	4050060				
5 x 10	4050100				



کابل افشان تک رشته با عایق و روکش PVC (0/6-1kv)

نوع بسته بندی کلاف / قرقره (بصورت سفارشی)

سایز	کد کالا
1x50	3310050
1x70	3310070
1x95	3310095
1x120	3310120
1x150	3310150
1x185	3310185
1x240	3310240
1x300	3310300



کابل افشان چند رشته باعایق PVC

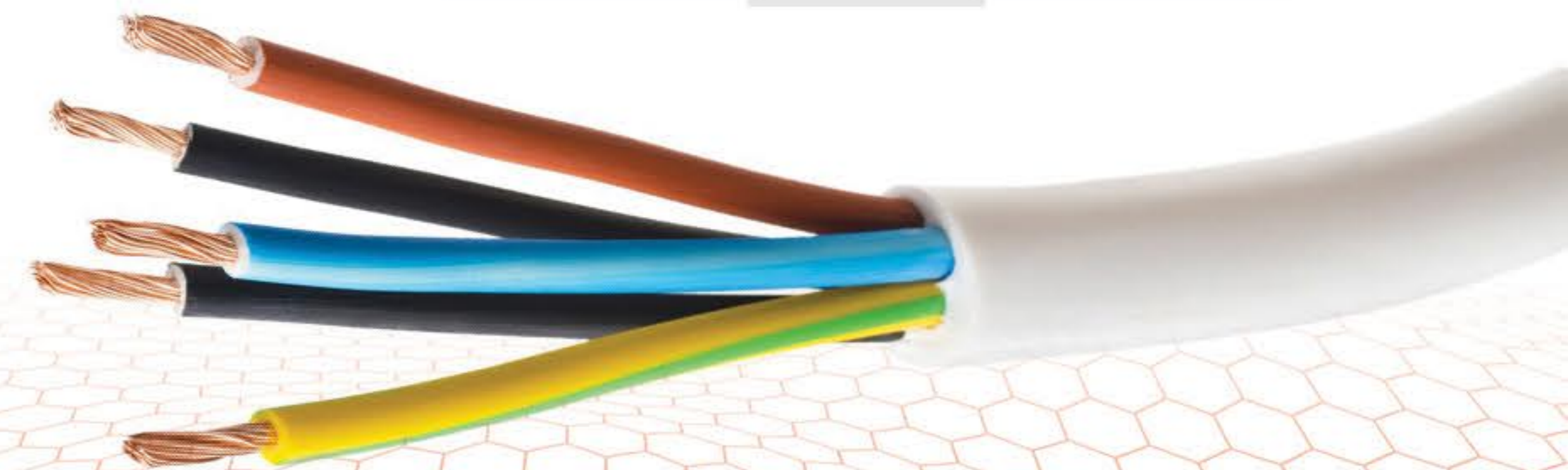
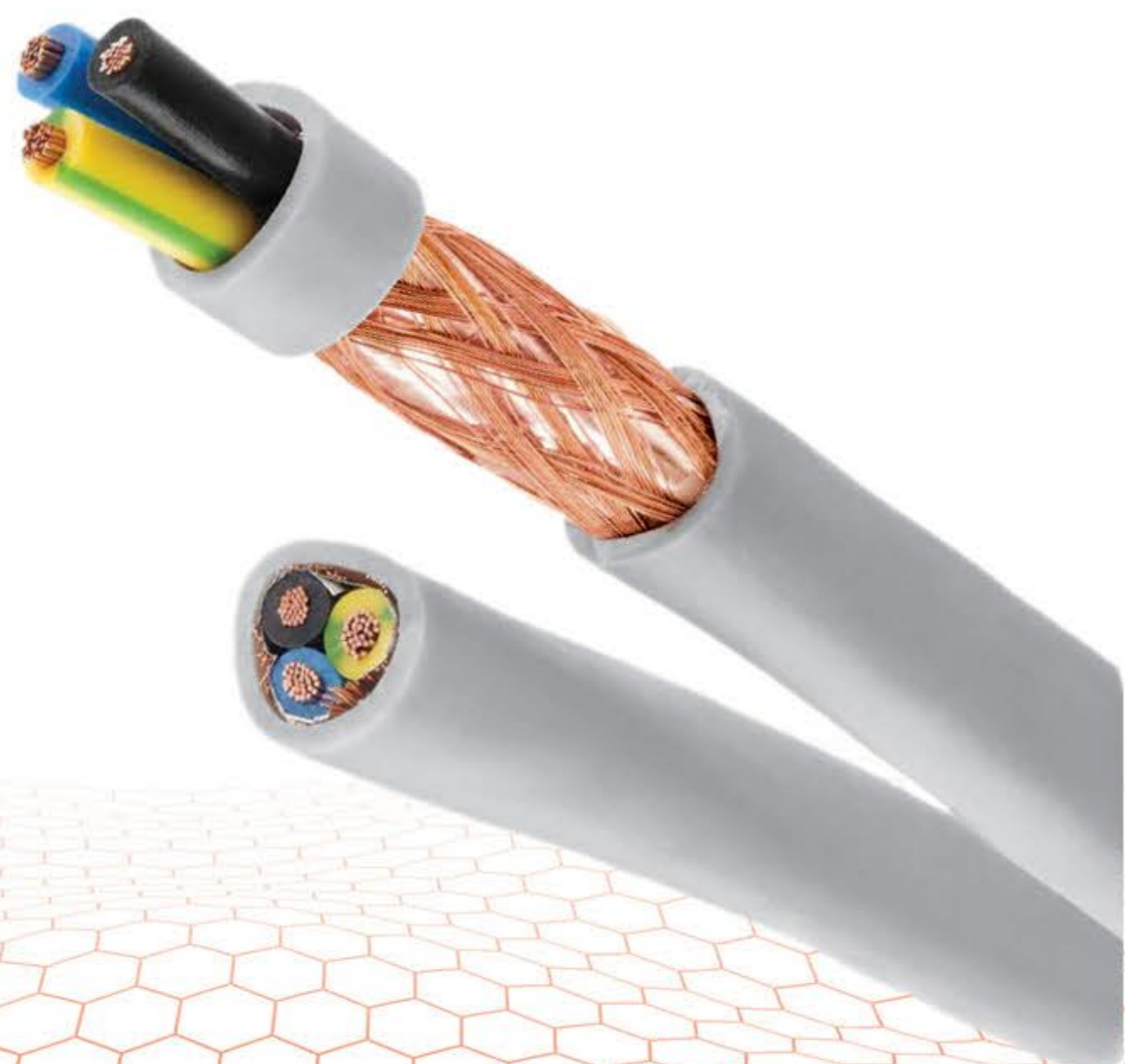
نوع بسته بندی کلاف / قرقره

سایز	تعدادرشته	کد کالا	سایز	تعدادرشته	کد کالا
4 x 0.5	۴ رشته	3040005	2 x 0.5	۲ رشته	3020005
4 x 0.75		3040007	2 x 0.75		3020007
4 x 1		3040010	2 x 1		3020010
4 x 1.5		3040015	2 x 1.5		3020015
4 x 2.5	۴ رشته	3040025	2 x 2.5	۲ رشته	3020025
4 x 4		3040040	2 x 4		3020040
4 x 6		3040060	2 x 6		3020060
4 x 10		3040100	2 x 10		3020100
4 x 16	۵ رشته	3040160	2 x 16	۲ رشته	3020160
4 x 25		3040250	3 x 0.5		3030005
5 x 1		3050010	3 x 0.75		3030007
5 x 1.5		3050015	3 x 1		3030010
5 x 2.5		3050025	3 x 1.5		3030015
5 x 4	۵ رشته	3050040	3 x 2.5	۳ رشته	3030025
5 x 6		3050060	3 x 4		3030040
5 x 10		3050100	3 x 6		3030060
5 x 16		3050160	3 x 10		3030100
			3 x 16	3030160	

کابل شیلددار با عایق PVC

نوع بسته بندی کلاف / قرقره

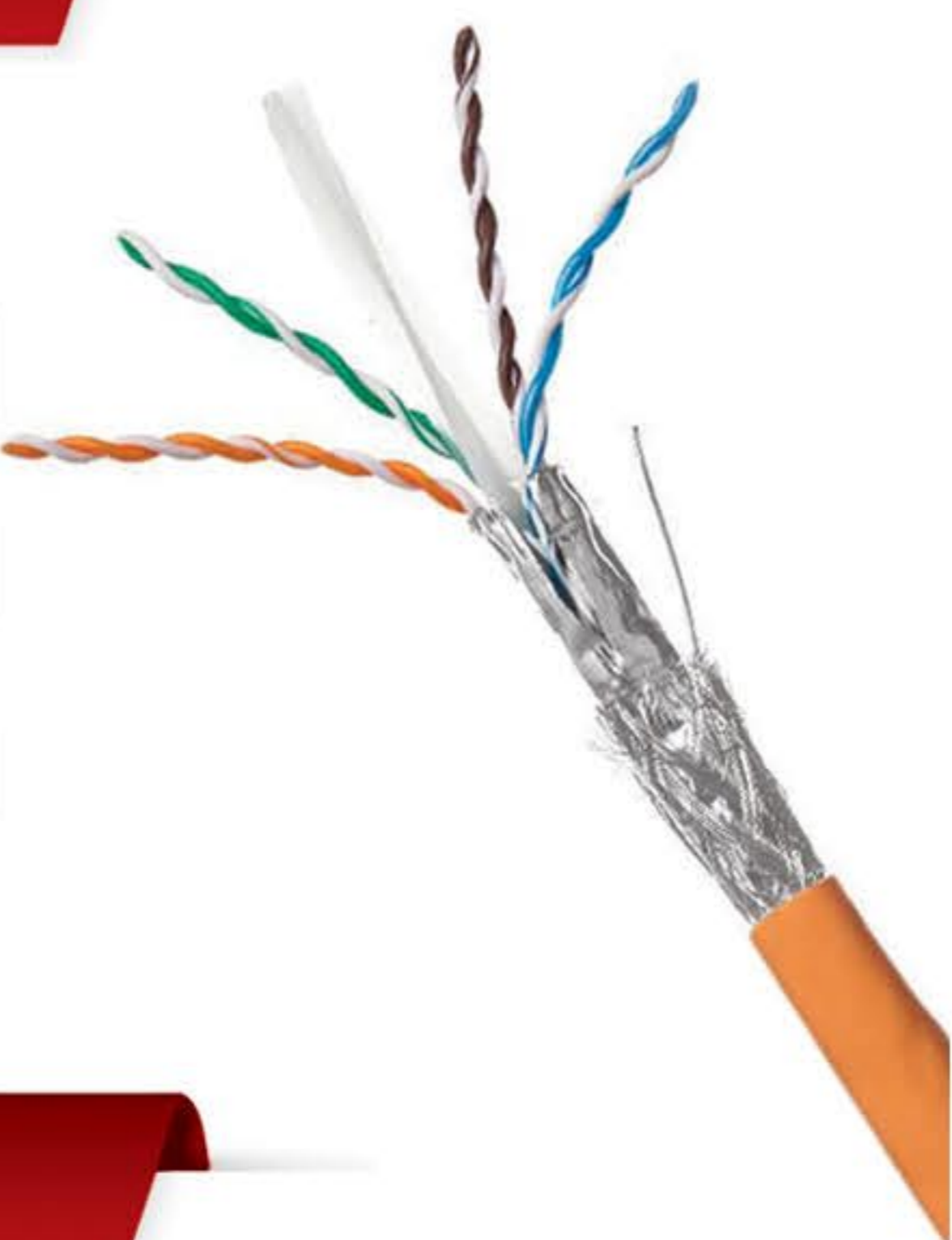
سایز	تعدادرشته	کد کالا
2 x 0.75	۲ رشته	3220007
2 x 1		3220010
2 x 1.5		3220015
2 x 2.5	۳ رشته	3220025
3 x 0.75		3230075
3 x 1	۳ رشته	3230010
3 x 1.5		3230015
4 x 1.5	۴ رشته	3240015



کابل شبکه با روکش PVC

نوع بسته بندی کلاف / قرقره
(بصورت سفارشی)

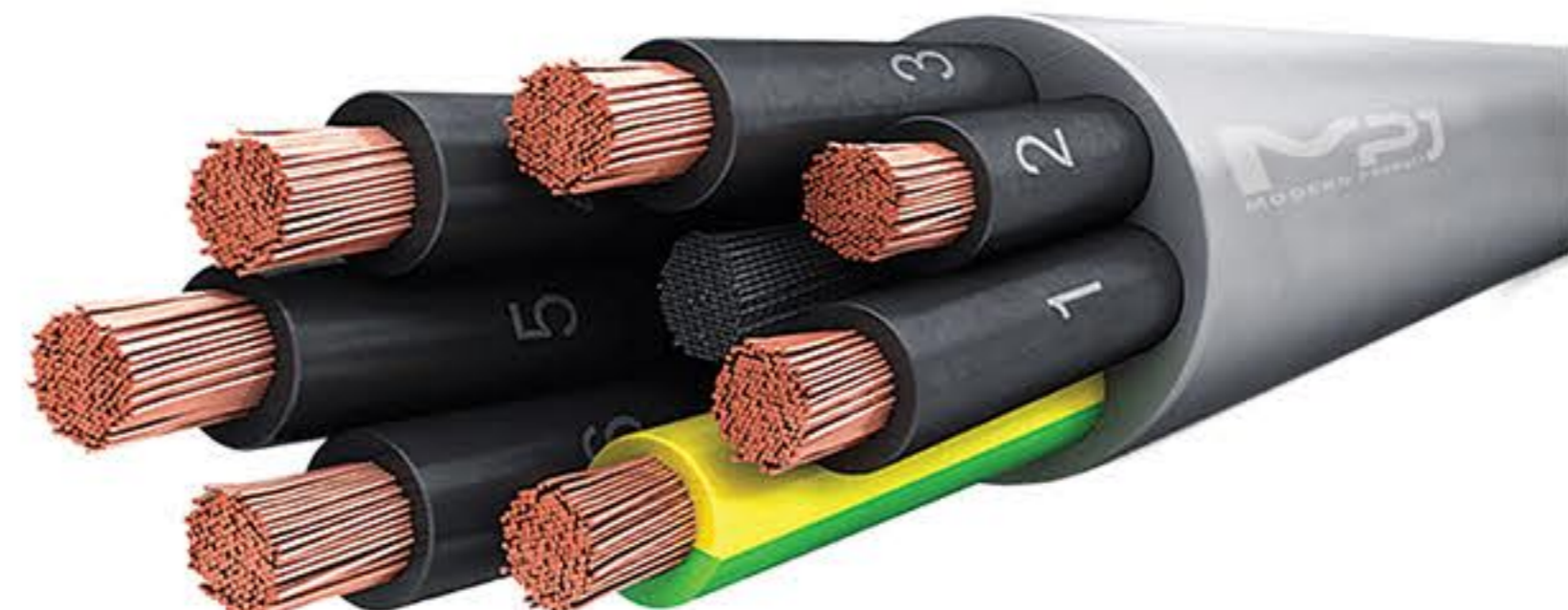
کاربری	کد کالا
کابل شبکه CAT5 (UTP)	0130501
کابل شبکه CAT6 (UTP)	0130601
کابل شبکه CAT6 (FTP)	0130602
کابل شبکه CAT6 (SFTP)	0130603



کابل فرمان با عایق PVC

نوع بسته بندی کلاف / قرقره

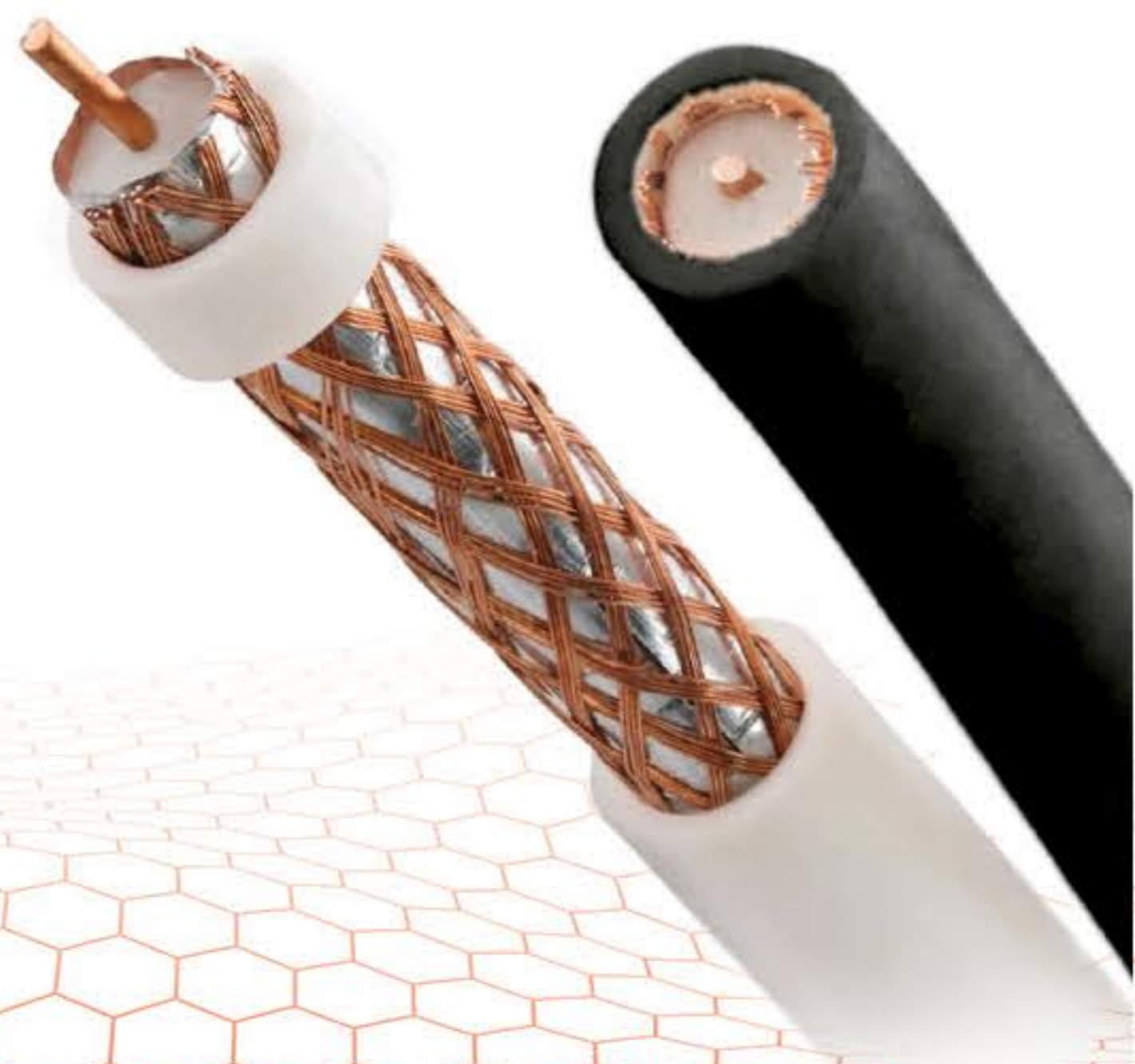
سایز	کد کالا
7 X 1	3070010
7 X 1.5	3070015
7 X 2.5	3070025
8 X 1	بصورت سفارشی
12 X 1	بصورت سفارشی
14 X 1	بصورت سفارشی
24 X 1	بصورت سفارشی



کابل کواکسیال با روکش PVC

نوع بسته بندی کلاف / قرقره

کاربری	کد کالا
کابل آنتن 3C-2V	0100002
کابل آنتن 4/5C-2V	0100004
کابل کواکسیال RG59 (تمام مس) (بصورت سفارشی)	0100014



کابل قدرت افشان با عایق PVC

نوع بسته بندی کلاف / قرقره (بصورت سفارشی)

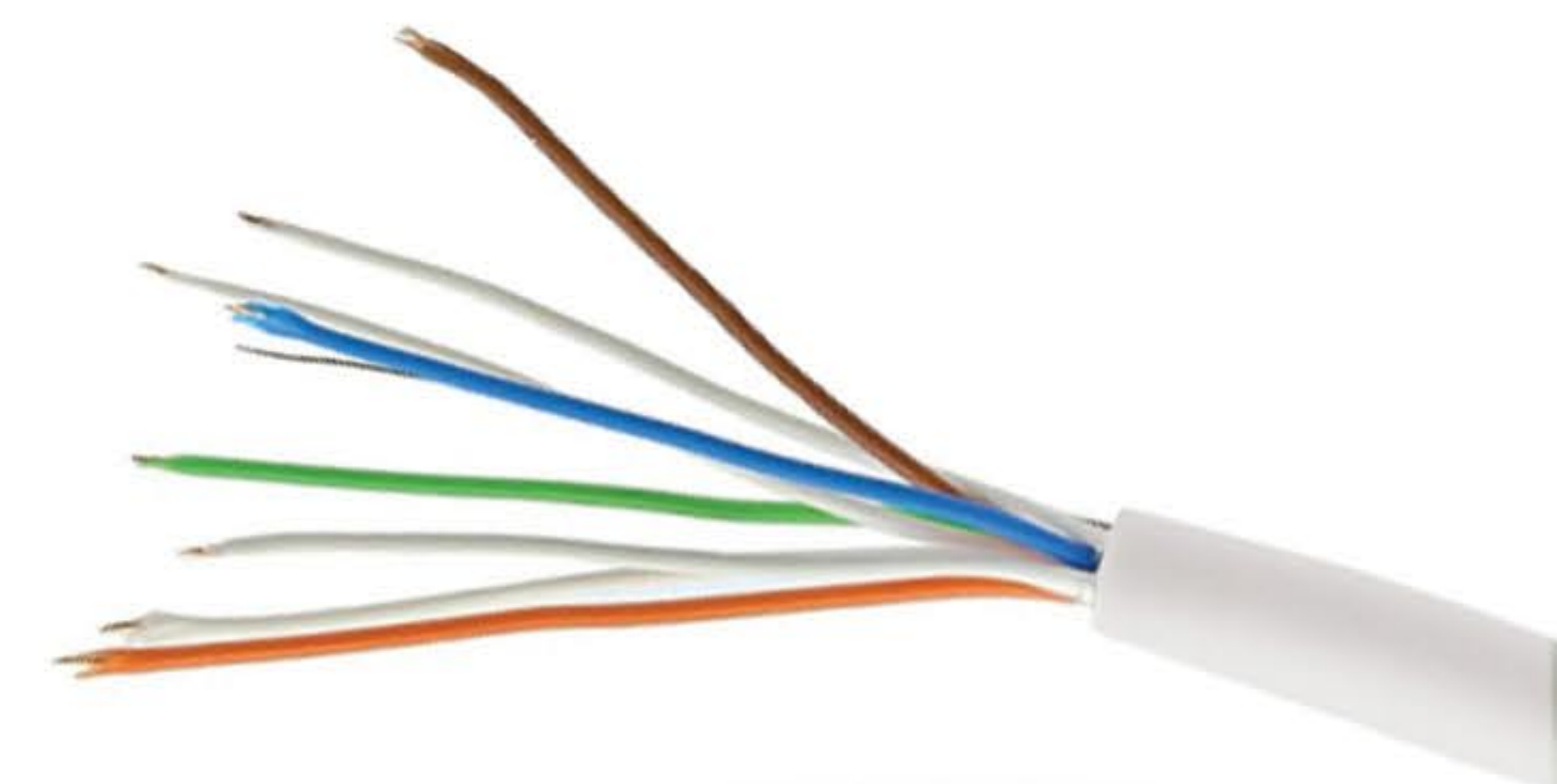
سایز	کد کالا
3x25+16	3032516
3x35+16	3033516
3x50+25	3035025
3x70+35	3037035
3x95+50	3039550



کابل مخابراتی با عایق PVC

نوع بسته بندی کلاف / قرقره

سایز	کاربری	کد کالا	
2x2x0.6	تلفن	0110002	
4x2x0.6	تلفن	0110004	
6x2x0.6	تلفن	0110006	
10x2x0.6	تلفن	0110010	بصورت سفارشی
20x2x0.6	تلفن	0110020	بصورت سفارشی
2x2x0.5	آیفون	0120002	بصورت سفارشی
4x2x0.5	آیفون	0120004	بصورت سفارشی
6x2x0.5	آیفون	0120006	بصورت سفارشی
8x2x0.5	آیفون	0120008	بصورت سفارشی



محصولات روشنایی

گروه صنایع تولیدی جهان آرا



جهت دریافت کاتالوگ
اسکن نمایید



WWW.MPJGROUP.CO

Modern Life With Modern Products

لوله برق سفید U-PVC خم سرد

تعداد شاخه در بسته	ضخامت	سایز (mm)	کد
20	1/5"	20	0411102
20	1/8"	20	0411104
15	1/5"	25	0411110
10	1/8"	32	0411114
6	1/8"	40	0411118



لوله برق طوسی U-PVC خم گرم

تعداد شاخه در بسته	ضخامت	سایز (mm)	کد
20	1/5"	20	0411106
20	1/8"	20	0411108
15	1/5"	25	0411112
10	1/8"	32	0411116
6	1/8"	40	0411120



زانو برقی عصایی

تعداد در بسته	سایز (mm)	کد
200	20	0421104

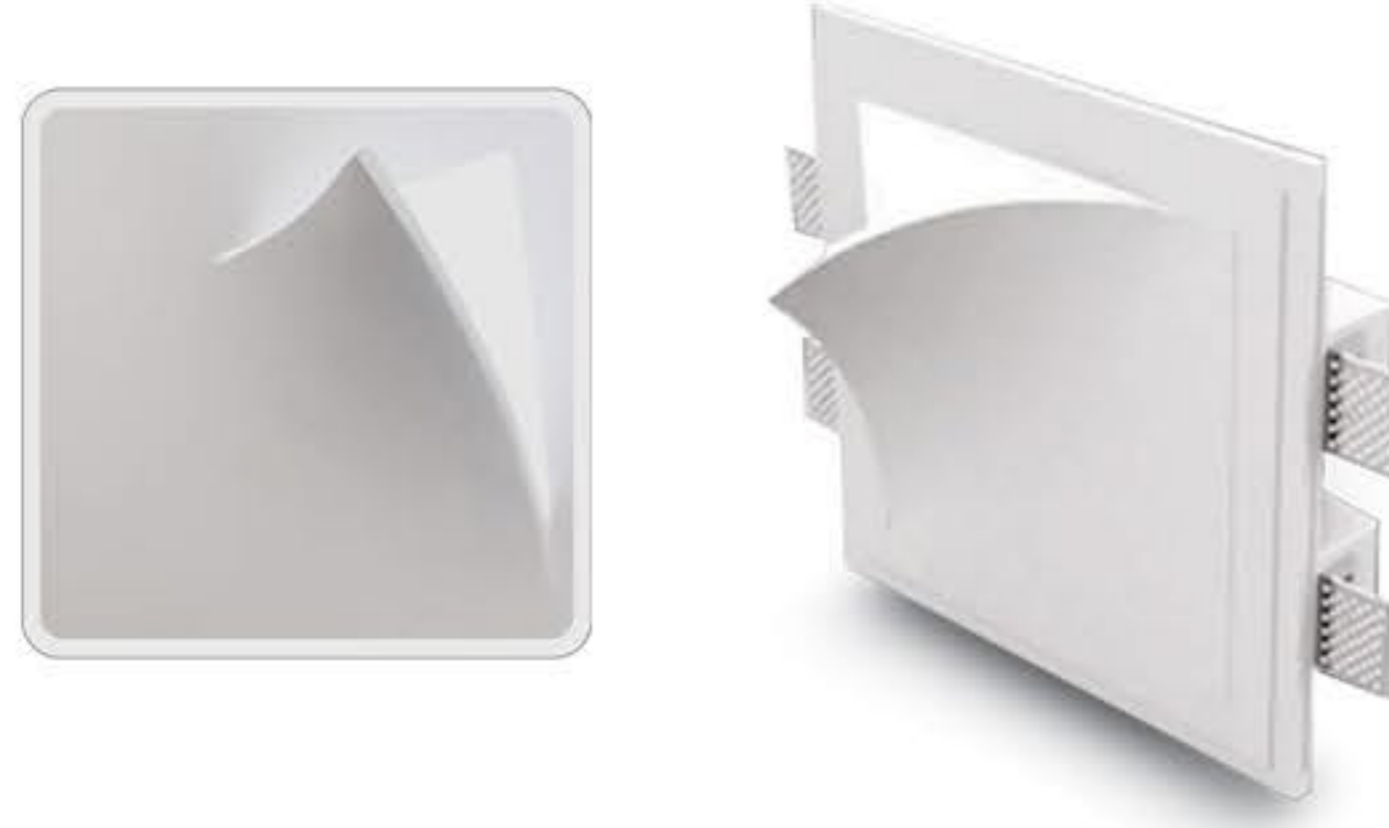


انواع چسب

تعداد در کارتن	نوع صفحه	کد
24	چسب فشار قوی ۲۵۰ گرمی	0057430
32	چسب فشار قوی ۱۰۰cc (پمادی)	0057431



فریم گچی مدل لیلیوم



ابعاد	کد کالا
300x300 mm	5191101

لیندا (Full light)



سایز برش	رنگ	توان نوری	کد کالا
7.5 cm	سفید	۹ وات	99165141009
7.5 cm	آفتابی	۹ وات	99165141012
7.5 cm	یخی	۹ وات	99165142009

فریم گچی مدل شیپوری



ابعاد	کد کالا
125x68 mm	5190701

لیندا (Full light)



سایز برش	رنگ	توان نوری	کد کالا
9 cm	سفید	۱۲ وات	99165141012
9 cm	آفتابی	۱۲ وات	99165142009
9 cm	یخی	۱۲ وات	99165142012

آلستر

سایز	رنگ	توان نوری	کد کالا
۳۰ cm	مهتابی	۲۰ وات	5412030
	آفتابی		5422030
	یخی		5432030
۶۰ cm	مهتابی	۴۰ وات	5414060
	آفتابی		5424060
	یخی		5434060
۹۰ cm	مهتابی	۶۰ وات	5416090
	آفتابی		5426090
	یخی		5436090

پاپیتال

سایز	رنگ	توان نوری	کد کالا
۳۰ cm	مهتابی	۲۰ وات	5312030
	آفتابی		5322030
	یخی		5332030
۶۰ cm	مهتابی	۴۰ وات	5414060
	آفتابی		5324060
	یخی		5334060
۹۰ cm	مهتابی	۶۰ وات	5316090
	آفتابی		5326090
	یخی		5336090

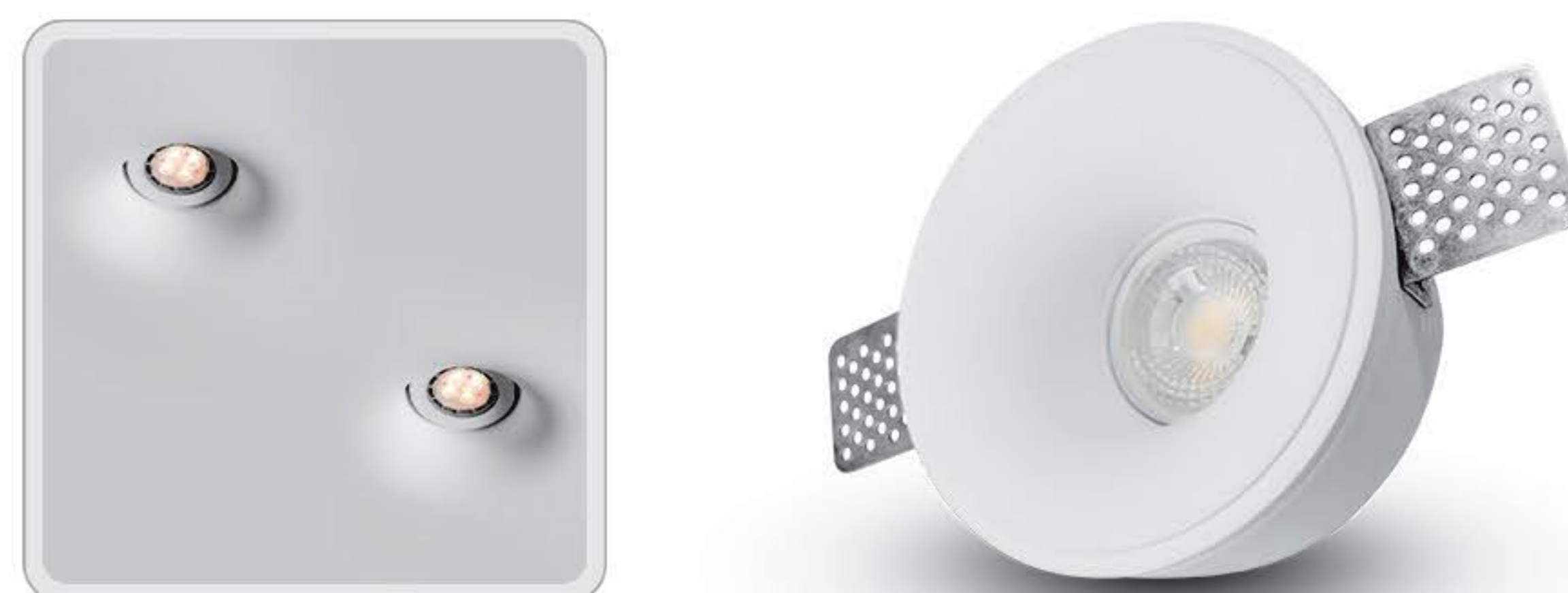
فریم گچی مدل سانی روز



ابعاد
115x115x30mm

کد کالا
5191201

فریم گچی مدل رز



ابعاد
120x45 mm

کد کالا
5190101

فریم گچی مدل رازقی



ابعاد
145x75mm

کد کالا
5190901

فریم گچی مدل رز پلاس



ابعاد
240x120x45mm

کد کالا
5190601

فریم گچی مدل رازقی پلاس



ابعاد
80x80mm

کد کالا
5190801

فریم گچی مدل رز پرو



ابعاد
120x120x45mm

کد کالا
5190201

آفتابگردان (رفلکتور)



سایز برش	رنگ	توان نوری	کد کالا
7.5 cm	سفید	۷ وات	5141007
7.5 cm	آفتابی	۷ وات	5142007
7.5 cm	یخی	۷ وات	5143007

ارغوان (دور شیشه)



سایز برش	رنگ	توان نوری	کد کالا
7.5 cm	سفید	۷ وات	5131007
7.5 cm	آفتابی	۷ وات	5132007
7.5 cm	یخی	۷ وات	5133007

ارکید (بک لایت)



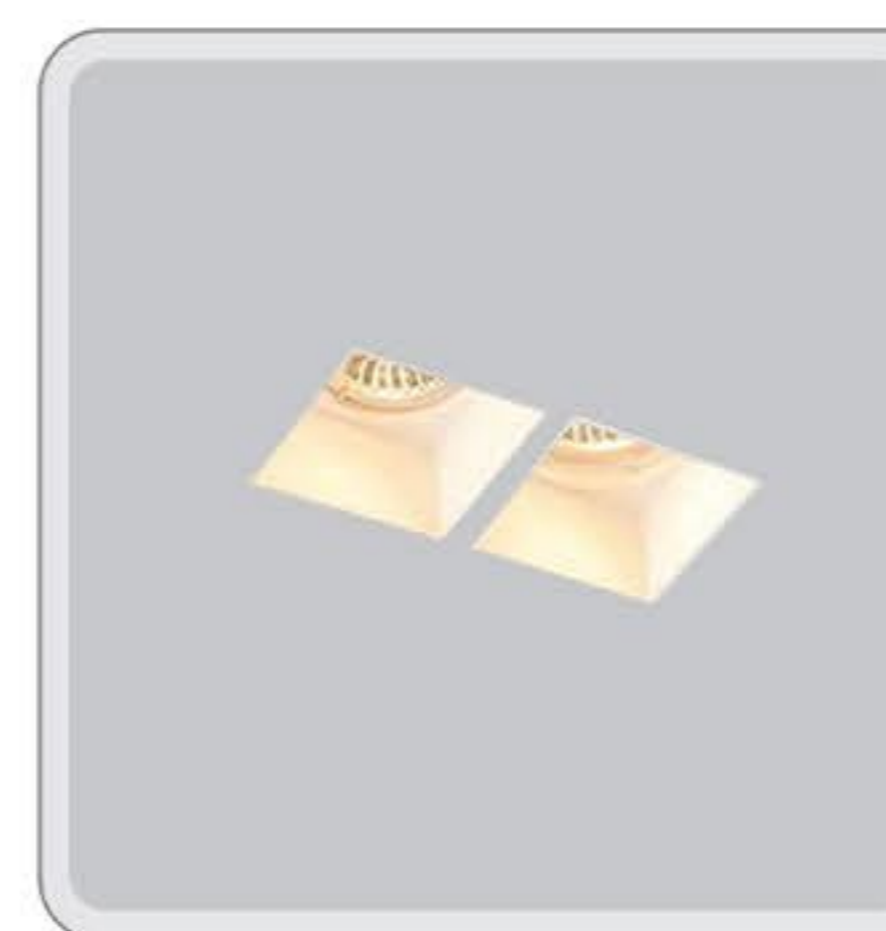
سایز برش	رنگ	توان نوری	کد کالا
7.5 cm	سفید	۷ وات	5151007
7.5 cm	آفتابی	۷ وات	5152007
7.5 cm	یخی	۷ وات	5153007

فریم گچی مدل زنبق



ابعاد	کد کالا
110x110x49 mm	5190301

فریم گچی مدل زنبق پلاس



ابعاد	کد کالا
200x115x49 mm	5190401

فریم گچی مدل زنبق پلاس پرو



ابعاد	کد کالا
195x115x45 mm	5190501



ماژول ۴ اینچ موزیک پلیر

مقدار	مشخصات
Android ۸.۱, Tuya	سیستم عامل
Quad-core cortex-1.5G	پردازنده (CPU)
۱ G	رم
۸G - قابلیت ارتقاء تا ۳۲G	مقدار حافظه داخلی
دارد	امکان کارت حافظه
دارد	ورودی AUX
دارد	ریموت کنترل مادون قرمز
Wifi / Bluetooth	پروتکل های بی سیم
RS۴۸۵ Ethernet	پروتکل های سیمی
۲	خروجی بلندگو
۲۱۰ گرم	وزن
۸۶*۸۶*۳۶	ابعاد (میلی متر)
۰~ +۴۰°C	دمای کارکرد
AC۲۲۰V(۵۰HZ), ۹۰V-۲۵۰V	تغذیه
۴ inch ۴۸۰*۴۸۰ Multi-touch	سایز نمایشگر



ماژول ۶ اینچ (مانیتور و کنترلر مرکزی)

مقدار	مشخصات
Android ۸.۱, Tuya	سیستم عامل
مدرن الکترونیک	رابط کاربری
PX۳۰ Quad-core cortex-A۳۵, 1.5Ghz	پردازنده (CPU)
۲G	مقدار RAM
۸G	مقدار حافظه داخلی
ندارد	امکان کارت حافظه
ندارد	امکان سیم کارت
Wifi / Bluetooth / Zigbee	پروتکل های بی سیم
RS-۴۸۵ / Ethernet	پروتکل سیمی
۲ عدد	تعداد رله داخلی
Landscape	حالت نمایش صفحه
۳۲۸ گرم	وزن
۰~ +۴۰°C	دمای کارکرد
۶ inch ۸۰۰*۴۸۰	تراکم پیکسلی صفحه
۱۰۰-۲۴۰V AC ۵۰/۶۰Hz	تغذیه



ماژول ۱/۵ اینچ موزیک پلیر

مقدار	مشخصات
دارد	امکان کارت حافظه
دارد	ورودی AUX
ندارد	ریموت کنترل مادون قرمز
Bluetooth	پروتکل‌های بی سیم
۲	خروجی بلندگو
RS۴۸۵	پروتکل‌های سیمی
۸۶*۸۶*۳۶	ابعاد (میلی متر)
AC۲۲۰V(۵۰HZ) ۹۰V-۲۵۰V	تغذیه
۱.۵ inch - mono	سایز نمایشگر



ترموستات مودباس دار

مقدار	مشخصات
فاقد رله (نیاز به رله تابلویی)	تعداد رله (خروجی)
۱ کلید (۴ حالته)	تعداد کلید ورودی
کند، متوسط، سریع	
اتوماتیک و دستی	
تابستانه و زمستانه	
۱ کلید (۲ حالته)	پروتکل‌های سیمی
خاموش و روشن	
۱ کلید چرخشی	
ساعتگرد و پات ساعتگرد	ابعاد (میلی متر)
RS۴۸۵	دمای کارکرد
۸۶*۸۶*۳۶	سنسور دما
-۱۰°C~۵۵°C	رنج تنظیم دما
NTC sensor	سایز نمایشگر
۱۶~۳۰°C, temperature control accuracy: ۰.۱°C	تغذیه
۱.۵ inch	جنس بدنه
۱۲ V	
آلومینیوم	



کلید لمسی ۱ یا ۲ یا ۳ پل مدرن الکتریک مودباس

مقدار	مشخصات
فاقد رله (نیاز به رله تابلویی)	تعداد رله (خروجی)
۱، ۲، ۳، ۴ و ۶	تعداد کلید ورودی
Wifi / Zigbee / Modbus	پروتکل‌های بی سیمی / سیمی
۸۶*۸۶*۳۶	ابعاد (میلی متر)
=>۸۰%	رطوبت کارکرد
۰~۴۰ °C	دمای عملکرد
۱۲ V	تغذیه
شیشه با ضخامت ۲ میلیمتر	جنس صفحه



کلید فشاری مودباس کلید ۶ تایی مجزا

مقدار	مشخصات
فاقد رله (نیاز به رله تابلویی)	تعداد رله (خروجی)
۶ کلید	تعداد کلید ورودی
مودباس	پروتکل‌های سیمی
۸۶*۸۶*۳۶	ابعاد (میلی متر)
-۱۰°C~۵۵°C	دمای کارکرد
۱۲ V	تغذیه
آلومینیوم	جنس بدنه



کلید لمسی Zigbee

مقدار	مشخصات
۳ رله	تعداد رله (خروجی)
۳ کلید	تعداد کلید ورودی
Wifi / Zigbee	پروتکل‌های بی سیم
۸۶*۸۶*۳۶	ابعاد (میلی متر)
=>۸۰%	رطوبت کارکرد
۰~۴۰ °C	دمای عملکرد
۱۰۰-۲۲۰ V AC ۵۰-۶۰Hz	تغذیه
شیشه با ضخامت ۲ میلی‌متر	جنس صفحه
مشکی و سفید	رنگ

پنل هتلی لمسی

مقدار	مشخصات
RS ۴۸۵	پروتکل‌های سیمی
۱۴۰* ۲۲۵	ابعاد (میلی متر)
۱۲ V	تغذیه
شیشه ۴ میلی‌متر	جنس صفحه



کارت خوان هتلی

مشخصات	مقدار
پروتکل‌های سیمی	RS ۴۸۵
ابعاد (میلی متر)	۸۶ * ۸۶
تغذیه	۱۲-۲۴ V
جنس صفحه	شیشه ۴ میلیمتر
حداکثر جریان	۳۰ آمپر

ترموستات مدرن الکتریک

مشخصات	مقدار
تعداد رله (خروجی)	۱ و ۳ رله داخلی
تعداد کلید ورودی	۱ کلید (۴ حالته)
	۲ کلید
	۱ کلید (۲ حالته)
	خاموش و روشن
پروتکل‌های سیمی	RS۴۸۵
ابعاد (میلی متر)	۸۶*۸۶*۳۶
دمای کارکرد	-۱۰°C~۵۵°C
سنسور دما	NTC sensor
رنج تنظیم دما	۱۵~۳۵°C, temperature control accuracy: ۱°C
نمایشگر	سون سگمنت
تغذیه	۱۲ V یا ۲۲۰ V
جنس صفحه	شیشه ۲ میل



زانو ۹۰ درجه یک سر کوپل

تعداد در بسته	کد موارد مصرف	سایز (mm)	کد
180	B	63	0821120
70	BD	90	0821124
40	BD	110	0821126
30	BD	125	0821128



زانو ۹۰ درجه دوسر کوپل

تعداد در بسته	کد موارد مصرف	سایز (mm)	کد
180	B	63	0821102
70	BD	90	0821106
40	BD	110	0821108
30	BD	125	0821110



سه راه ۴۵ درجه دو سر کوپل

تعداد در بسته	کاربری	سایز (mm)	کد
80	B	63	0830102
35	BD	90	0830106
20	BD	110	0830108
15	BD	125	0830110



سه راه ۴۵ درجه سه سر کوپل

تعداد در بسته	کاربری	سایز (mm)	کد
80	B	63	0829102
35	BD	90	0829106
20	BD	110	0829108
15	BD	125	0829110



سه راه تبدیل ۴۵ درجه سه سر کوپل

تعداد در بسته	کاربری	سایز (mm)	کد
50	B	90 x 63	0829122
35	BD	110 x 63	0829124
25	BD	110 x 90	0829126
15	BD	125 x 110	0829130
Coming Soon	BD	160 x 110	Coming Soon
Coming Soon	BD	160 x 125	Coming Soon

لوله های فاضلابی U-PVC

سایز (mm)	مدل	کد
63	(B)	0811102
90	(BD)	0815106
110	(BD)	0815108
125	(BD)	0815110
160	(BD)	0815112
200	(BD)	0815114



لوله های ناودانی U-PVC

سایز (mm)	مدل	کد
63	(R)	0817102
90	(R)	0817106
110	(R)	0817108
125	(R)	0817110



زانو ۴۵ درجه یک سر کوپل

تعداد در بسته	کاربری	سایز (mm)	کد
200	B	63	0819120
80	BD	90	0819124
50	BD	110	0819126
40	BD	125	0819128



زانو ۴۵ درجه دوسر کوپل

تعداد در بسته	کاربری	سایز (mm)	کد
225	B	63	0819102
80	BD	90	0819106
50	BD	110	0819108
40	BD	125	0819110





کوپلینگ بدون ترمز

تعداد در بسته	کاربری	سایز(mm)	کد
250	B	63	0850102
100	BD	90	0850106
80	BD	110	0850108
60	BD	125	0850110

سه راه ۹۰ درجه دوسر کوپل

تعداد در بسته	کاربری	سایز(mm)	کد
80	B	63	0832102
35	BD	90	0832106
20	BD	110	0832108



درپوش انتهایی (مادگی)

تعداد در بسته	کاربری	سایز(mm)	کد
500	DB	63	0845122



سه راه ۹۰ درجه سه سر کوپل

تعداد در بسته	کاربری	سایز(mm)	کد
100	B	63	0831102
40	BD	90	0831104



درپوش ساده (نری)

تعداد در بسته	کاربری	سایز(mm)	کد
500	B	63	0845102
230	BD	90	0845104
150	BD	110	0845106



تبدیل غیر هم مرکز

تعداد در بسته	کاربری	سایز(mm)	کد
250	B	90 x 63	0827104
160	BD	110 x 63	0827106
150	BD	110 x 90	0827124



موفه یا رابط انبساطی

تعداد در بسته	کاربری	سایز(mm)	کد
35	DB	110	0842106



سیفون پایه دار

تعداد در بسته	کاربری	سایز(mm)	کد
110	B	63	0857102
40	BD	90	0857106
20	BD	110	0857108
25	BD	110 X 125	0857122



دریچه بازدید رزوه‌ای

تعداد در بسته	کاربری	سایز(mm)	کد
90	B	63	0841102
40	BD	110	0841106



کوپلینگ ترمز دار

تعداد در بسته	کاربری	سایز(mm)	کد
250	B	63	0849102
100	BD	90	0849106
80	BD	110	0849108
60	BD	125	0849110



رابط دریچه بازدید رزوه‌ای

تعداد در بسته	کاربری	سایز(mm)	کد
100	B	63	01719063
120	BD	110	01719110



لوله و اتصالات سیستم آبرسانی تک لایه و سه لایه گروه صنایع تولیدی جهان آرا



جهت دریافت کاتالوگ
اسکن نمایید



WWW.MPJGROUP.CO

Modern Life With Modern Products

درب دریچه بازدید رزوه‌ای

تعداد در بسته	کاربری	سایز (mm)	کد
300	B	63	01718063
100	BD	110	01718110



واشر دریچه بازدید

تعداد در بسته	کاربری	سایز (mm)	کد
5	B	63	01807063
5	BD	110	01807110



کلاهک سه کاره

تعداد در بسته	کاربری	سایز (mm)	کد
50	BD	90/110/125	0855134

درپوش کلاهک سه کاره

تعداد در بسته	کاربری	سایز (mm)	کد
100	BD	90/110/125	1709325



پایه کلاهک سه کاره

تعداد در بسته	کاربری	سایز (mm)	کد
100	BD	90/110/125	1718325

انواع چسب

تعداد در کارتن	نوع صفحه	کد
24	چسب فشار قوی ۲۵۰ گرمی	0057430
32	چسب فشار قوی ۱۰۰cc (پمادی)	0057431





بوشن

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
380	20	0535102
250	25	0535104
150	32	0535106
75	40	0535108
45	50	0535110
24	63	0535112

بوشن تبدیل

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
400	25×20	0535130
280	32×20	0535132
250	32×25	0535134
180	40×20	0535136
160	40×25	0535138
120	40×32	0535140
160	50×20	0535142
160	50×25	0535144
100	50×32	0535146
80	50×40	0535148
80	63×25	0535152
80	63×32	0535154
45	63×40	0535156
45	63×50	0535158

زانو ۹۰ درجه

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
280	20	0521102
160	25	0521104
90	32	0521106
45	40	0521108
24	50	0521110
16	63	0521112

زانو تبدیل ۹۰ درجه

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
150	20x25	0521130

لوله تک لایه PPR

مترایز در بسته	سایز(mm)	کد
140	20	0515220
100	25	0515225
80	32	0515232
52	40	0515240
32	50	0515250
24	63	0515263
16	75	0515275

لوله تک لایه PPRCT

مترایز در بسته	سایز(mm)	کد
140	20	0511220
100	25	0511225
80	32	0511232
52	40	0511240
32	50	0511250
24	63	0511263
16	75	0511275

لوله سه لایه PPR/PPR+GF/PPR

مترایز در بسته	سایز(mm)	کد
140	20	0517220
100	25	0517225
80	32	0517232
52	40	0517240
32	50	0517250
24	63	0517263
16	75	0517275

لوله سه لایه PPRCT/PPRCT+GF/PPRCT

مترایز در بسته	سایز(mm)	کد
140	20	0513102
100	25	0513104
80	32	0513106
52	40	0513108
32	50	0513110
24	63	0513112
16	75	0513114





لوله خم دار

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
60	20	0511202
60	25	0511204



لوله خم دار دوسر بوش

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
80	20	0511222
50	25	0511224



زانو بوشن فلزی دیواری

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
130	20x1/2"	0521168
90	25x3/4"	0521170
100	25x1/2"	0521172



زانو مغزی فلزی دیواری

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
110	20x1/2"	0521174
100	20x3/4"	0521176
70	25x3/4"	0521178



بوشن یک سر فلز

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
200	20x1/2"	0535186
190	25x1/2"	0535190
150	25x3/4"	0535192
100	32x1"	0535194
50	40X1 1/4"	0535202
35	50X1 1/2"	0535208
22	63x2"	0535214

زانو ۴۵ درجه

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
280	20	0521144
180	25	0521146
100	32	0521148



سه راهی

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
180	20	0531102
110	25	0531104
60	32	0531106
60	40	0531108
40	50	0531110
10	63	0531112



سه راهی تبدیل

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
140	25x20x25	0531146
60	32x20x32	0531152
60	32x25x32	0531154
50	40x20x40	0531156
40	40x25x40	0531158
35	40x32x40	0531160
20	50x25x50	0531172
20	50x32x50	0531162
13	63x25x63	0531164
10	63x32x63	0531166
10	63x40x63	0531168
10	63x50x63	0531170



در پوش

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
800	20	0545102
400	25	0545104
300	32	0545106





سه راهی مغزی فلزی

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
100	20x1/2"	0531228



سه راهی بوشن فلزی دیواری

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
100	20x1/2"	0531222



شیر فلکه کامل

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
60	20	0559126
40	25	0559128
25	32	0559130



بالانته شیر فلکه

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
100	20	0559102
80	25	0559104
—	32	0559106



پایین تنه شیر فلکه

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
90	20	0559202
70	25	0559204
—	32	0559206

مغزی یک سر فلزی

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
180	20x1/2"	0543102
120	25x3/4"	0543110
37	40x1 1/4"	0543120
27	50x1 1/2"	0543130
16	63x2"	0543140



زانو یکسر بوشن فلزی

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
170	20x1/2"	0521192
110	25x1/2"	0521196
60	32x1"	0521202
36	40x1 1/4"	0521206
20	50x1 1/2"	0521212
12	63x2"	0521222



زانو بوشن فلزی زوج

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
30	20x1/2"	0521216
30	25x1/2"	0521218



زانو یک سر مغزی فلزی

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
150	20x1/2"	0521230
100	25x1/2"	0521234



سه راهی بوشن فلزی

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
130	20x1/2"	0531184
100	25x1/2"	0531188
40	32x1"	0531192





سه راه مساوی پرسی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
160	20	16	0131102
96	12	20	0131104
32	4	25	0131106
32	4	32	0131108

لوله پنج لایه (PEX-b-AL-PEX_b)

نوع بسته بندی	سایز(mm)	کد
رولی - (۲۰۰ متر)	16	0111116
رولی - (۱۵۰ متر)	20	0111120
رولی - (۱۰۰ متر)	25	0111125
رولی - (۶۵ متر)	32	0111132



سه راهی تبدیل پرسی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
112	14	16 x 20 x 16	0131120
112	14	20 x 16 x 16	0131122
120	15	20 x 16 x 20	0131124
112	14	20 x 20 x 16	0131126
80	10	25 x 16 x 16	0131128
80	10	25 x 16 x 20	0131130
64	8	25 x 16 x 25	0131132
64	8	25 x 20 x 20	0131134
56	7	25 x 20 x 25	0131136
56	7	32 x 16 x 32	0131140
40	5	32 x 20 x 32	0131142
32	4	32 x 25 x 32	0131146



زانو ۹۰ درجه پرسی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
224	28	16	0121102
128	16	20	0121104
80	10	25	0121106
48	6	32	0121108



زانو دیواری پرسی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
120	15	16 x 1/2"	0121134
120	15	20 x 1/2"	0121136
64	8	25 x 3/4"	0121138



سه راهی ۹۰ درجه دیواری پرسی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
96	12	16 x 1/2" x 16	0131188
80	10	20 x 1/2" x 20	0131190



سه راهی ۹۰ درجه دیواری تبدیلی پرسی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
96	12	16 x 1/2" x 20	0131202
96	12	20 x 1/2" x 16	0131204



زانو چپقی پرسی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
160	20	20 x 1/2"	0121172
112	14	20 x 3/4"	0121174
72	9	25 x 3/4"	0121176
64	8	32 x 1"	0121180



بوشن پرسی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
280	35	16	0135102
224	28	20	0135104
112	14	25	0135106
72	9	32	0135108



زانو صفحه دار توپیچ پرسی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
128	16	16 x 1/2"	0121192
96	12	20 x 1/2"	0121194





زانو ۹۰ درجه کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
112	14	16	0621102
80	10	20	0621106



زانو دیواری کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
112	14	16 x 1/2"	0621134
80	10	20 x 1/2"	0621136



زانو ۹۰ درجه روپیچ کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
144	18	16 x 1/2"	0621150
120	15	20 x 1/2"	0621160
64	8	25 x 1"	0621156
48	6	32 x 1"	0621158



زانو چپقی کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
120	15	20 x 1/2"	0621182
72	9	25 x 3/4"	0621188
48	6	32 x 1"	0621198



زانو صفحه دار توپیچ کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
80	10	16 x 1/2"	0621200
80	10	20 x 1/2"	0621206

بوشن تبدیل پرسى

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
192	24	20 x 16	0135120
144	18	25 x 16	0135122
112	14	25 x 20	0135124
96	12	32 x 20	0135126
80	10	32 x 25	0135128



رابط روپیچ پرسى

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
240	30	16 x 1/2"	0141102
240	30	20 x 1/2"	0141104
120	15	20 x 3/4"	0141106
96	12	25 x 3/4"	0141110
96	12	25 x 1"	0141112
80	10	32 x 1"	0141114



رابط توپیچ پرسى

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
240	30	16 x 1/2"	0141202
240	30	20 x 1/2"	0141204
160	20	20 x 3/4"	0141206
96	12	25 x 3/4"	0141210



مهره ماسوره پرسى

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
240	30	16 x 1/2"	0147102
192	24	20 x 1/2"	0147104
120	15	25 x 3/4"	0147108
80	10	32 x 1"	0147112



مغزى

تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
256	32	1/2"	0720102
200	25	3/4"	0720104
96	12	1"	0720106



مغزى رو پیچ و تو پیچ

تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
320	40	1/2"	0720118
208	26	3/4"	0720120
160	20	1"	0720122





شیر کلکتوری یکسر روپیچ کوپلی

تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	سایز(mm)	کد
12	96	16x1/2"	0986102
10	80	20x1/2"	0986108



شیر زانویی روپیچ کوپلی

تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	سایز(mm)	کد
4	32	25x1"	0986286
4	32	32x1"	0986292



شیر دو سر روپیچ

تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	سایز(mm)	کد
12	96	1/2"	0981170

صفحه نصب



تعداد در بسته	نوع صفحه	کد
50	صفحه نصب تک	0728102
50	صفحه نصب زوج 153mm	0728104
35	صفحه نصب زوج 280mm	0728106
15	صفحه نصب زوج رادیاتوری 500mm	0728108
40	صفحه نصب قوس دار 280mm	0728110
35	صفحه نصب زیر پکیج	0728118

شابلون نصب کوتاه



تعداد در کارتن	سایز	کد
350	1/2"	0788102

صفحه نصب رادیاتوری پلیمری



تعداد در کارتن	سایز	کد
50	500mm	0788122

سه راهی کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
80	10	16 x 16 x 16	0631102
56	7	20 x 20 x 20	0631104



سه راهی تبدیل کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
64	8	20 x 16 x 20	0631124
40	5	25 x 16 x 25	0631132



سه راهی ۹۰ درجه دیواری کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
64	8	16 x 1/2" x 16	0631188
64	8	20 x 1/2" x 20	0631190



رابط توپیچ کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
160	20	16 x 1/2"	0641102
120	15	20 x 1/2"	0641104
120	15	20 x 3/4"	0641106
96	12	25 x 3/4"	0641110
56	7	32 x 1"	0641114



رابط رو پیچ کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
160	20	16 x 1/2"	0641202
120	15	20 x 1/2"	0641204
120	15	20 x 3/4"	0641206
118	14	25 x 1/2"	0641208
56	10	25 x 3/4"	0641210
40	10	25 x 1"	0641212
64	8	32 x 1"	0641214



جعبه کلکتور همراه با بست و پایه



- کفی از جنس گالوانیزه
- دارای پوشش رنگ الکترو استاتیک
- همراه بست و پایه عایق

مدل	محصول	کد
35 X 45	جعبه کلکتور	0215008
45 X 45	جعبه کلکتور	0215010
45 X 55	جعبه کلکتور	0215011
45 X 65	جعبه کلکتور	0215012
45 X 75	جعبه کلکتور	0215024
45 X 85	جعبه کلکتور	0215025
45 X 95	جعبه کلکتور	0215014
45 X 125	جعبه کلکتور	0215023
55 X 65	جعبه کلکتور ترموستاتیک	0215040
55 X 80	جعبه کلکتور ترموستاتیک	0215041

پایه کلکتور



تعداد در کارتن	کد
15	0215050

کلکتور

تعداد در بسته	سایز (mm)	کد
5	3 b	0732104
5	4 b	0732106
5	5 b	0732108
5	6 b	0732110
5	7 b	0732112
5	8 b	0732114



پلاس کلکتور با خروجی رزوه‌ای فلزی

تعداد در بسته	سایز (mm)	کد
—	3 b	0732204
—	4 b	0732206
—	5 b	0732208
—	6 b	0732210
—	7 b	0732212
—	8 b	0732214



پلاس کلکتور ترموستاتیک با محرک الکتریکی و فلوتر

تعداد در بسته	سایز (mm)	کد
—	3 b	0732234
—	4 b	0732236
—	5 b	0732238
—	6 b	0732240
—	7 b	0732242
—	8 b	0732244



درپوش فلزی روپیچ

کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز (mm)	کد
192	24	1"	01609100



درپوش فلزی مخصوص هواگیری

کارتن بزرگ	تعداد در بسته	سایز (mm)	کد
192	24	1"	0740110





کالیبر

سایز(mm)	کد
16	0792116
20	0792120
25	0792125
32	0792132



کالیبر سه جهته

سایز(mm)	کد
25 - 20 - 16	0792140



قیچی لوله بر

سایز(mm)	کد
42	0796042

فنر لوله خم کن روی لوله

تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
1	16	0794116
1	20	0794120
1	25	0794125
1	32	0794132



بست لوله

تعداد در کارتن	سایز(mm)	کد
1000	16	0782102
1000	20	0782104
750	25	0782106
400	32	0782108



حلقه استیل اتصال پرسی

تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
100	16	0120216
80	20	0120220
30	25	0120225
24	32	0120232



مهره اتصالات کوپلی

تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
50	16	01104202
40	20	01104204
30	25	01104206
20	32	01104208



حلقه چاک دار اتصالات کوپلی

تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
100	16	01202102
80	20	01202104
50	25	01202106
40	32	01202108



جا حلقه پلیمری اتصالات پرسی

تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
100	16	01503016
80	20	01503020
50	25	01503025
40	32	01503032



فوم لوله

تعداد در بسته	سایز(mm)	کد
150	16	0790116
150	20	0790120
100	25	0790125
100	32	0790132
100	40	0790140
50	50	0790150



اتصالات سیستم
آبرسانی مدرن
گروه صنایع تولیدی جهان آرا



جهت دریافت کاتالوگ
اسکن نمایید



WWW.MPJGROUP.CO

Modern Life With Modern Products

انواع بست لوله

تعداد در بسته	نوع صفحه	کد
450	بست زوج لوله ۲۰mm	0782122
2000	بست خاردار لوله ۱۶mm	0782134
30	بست ریلی لوله ۱۶ چسب دار	0782144



درپوش پایه بلند پلاستیکی

تعداد در کارتن	سایز (mm)	رنگ	کد
150	16	آبی	0786102
100	20		0786106
150	25	قرمز	0786104
100	32		0786108



محلول مکنا

تعداد در کارتن	نوع صفحه	کد
20 لیتری	محلول کاهنده نقطه انجماد (مکنا)	0700820



انواع چسب

تعداد در کارتن	نوع صفحه	کد
24	چسب فشار قوی ۲۵۰ گرمی	0057430
32	چسب فشار قوی ۱۰۰cc (پمادی)	0057431





زانو یک سر لوله

سایز(mm)	کد
(16 - 20)x20	0321138
(25 - 32)x25	0321136

آداپتور کامل

سایز(mm)	کد
16	0371102
20	0371104
25	0371106
32	0371108



زانو دیواری

سایز(mm)	کد
(16-20)X1/2"	0321134
(25-32)X3/4"	0321136

بوشن

سایز(mm)	کد
16 - 20	0335102
25 - 32	0335106



زانو چپقی

سایز(mm)	کد
(16-20)X1/2"	0321170
(25-32)X3/4"	0321172
(25-32)X1"	0321174

بوشن تبدیل

سایز(mm)	کد
(16-20) X (25-32)	0335120



زانو مساوی و تبدیل

سایز(mm)	کد
16 - 20	0321102
25 - 32	0321104

رابط روپیچ

سایز(mm)	کد
(16-20) X 1/2"	0335136
(16-20) X 3/4"	0335138
(25-32) X 1/2"	0335140
(25-32) X 3/4"	0335142
(25-32) X 1"	0335144



زانو رو پیچ

سایز(mm)	کد
(16-20)X1/2"	0321150
(16-20)X3/4"	0321160
(25-32)X3/4"	0321152
(25-32)X1"	0321162

رابط توپیچ

سایز(mm)	کد
(16-20) X 1/2"	0335164
(16-20) X 3/4"	0335166
(25-32) X 3/4"	0335168
(25-32) X 1"	0335172



با توجه به قابلیت این نوع اتصال سایز ۲۰ با ۱۶ و ۳۲ با ۲۵ مشترک می باشد.

بوشن : اتصالات جهت ارتباط دو لوله
رابط : اتصالی است جهت ارتباط لوله با سایر اتصالات رزوه‌ای
مغزی : اتصالی است جهت ارتباط دو اتصال رزوه‌ای



سه راهی موازی

سایز(mm)	کد
(16-20) X 1/2" X(16-20)	0331242

زانو صفحه دار تو پیچ

سایز(mm)	کد
(16-20)X1/2"	0321192



مهره ماسوره

سایز(mm)	کد
(20-16) X 1/2"	0347102
(32-25) X 3/4"	0347104
(32-25) X 1"	0347108

سه راه یک سر لوله

سایز(mm)	کد
(16 - 20)x(16 - 20)x20	0331302
(25 - 32)x(25 - 32)x25	0331304



مغزی

سایز(mm)	کد
1/2"	0320102
3/4"	0320104
1"	0320106

سه راه مساوی

سایز(mm)	کد
16 - 20	0331102
25 - 32	0331106



مدرن کلکتور با خروجی کلیکی

سایز	کد
(1" x 16-20) (2 b)	0332102
(1" x 16-20) (3 b)	0332104
(1" x 16-20) (4 b)	0332106
(1" x 16-20) (5 b)	0332108
(1" x 16-20) (6 b)	0332110
(1" x 16-20) (7 b)	0332112
(1" x 16-20) (8 b)	0332114

سه راه تبدیل

سایز(mm)	کد
(25-32)X(16-20)X(25-32)	0331130
(25-32)X(16-20)X(16-20)	0331124
(16-20)X(25-32)X(16-20)	0331128
(25-32)X(25-32)X(16-20)	0331122



مدرن کلکتور با خروجی رزوه‌ای پلیمری

سایز	کد
(1" x 1/2") (2 b)	0332202
(1" x 1/2") (3 b)	0332204
(1" x 1/2") (4 b)	0332206
(1" x 1/2") (5 b)	0332208
(1" x 1/2") (6 b)	0332210
(1" x 1/2") (7 b)	0332212
(1" x 1/2") (8 b)	0332214

سه راه ۹۰ درجه دیواری

سایز(mm)	کد
(16-20) X 1/2" X(16-20)	0331230



با توجه به قابلیت این نوع اتصال سایز ۲۰ با ۱۶ و ۳۲ با ۲۵ مشترک می باشد.

بوشن : اتصالات جهت ارتباط دو لوله
رابط : اتصالی است جهت ارتباط لوله با سایر اتصالات رزوه‌ای
مغزی : اتصالی است جهت ارتباط دو اتصال رزوه‌ای



شیر هواگیر مدرن

سایز	کد
1/2"	1462002



درپوش کلکتور مدرن

سایز	کد
1/2"	1409001



چپقی مخصوص هواگیری مدرن

سایز	کد
1/2"	1463003



قفل کلکتور مدرن

سایز	کد
—	1915001



قفل شیر کلکتور مدرن

سایز	کد
—	1915002



پوسته آداپتور

سایز (mm)	کد
16	1922102
20	1922104
25	1922106
32	1922108

با توجه به قابلیت این نوع اتصال سایز ۲۰ با ۱۶ و ۳۲ با ۲۵ مشترک می باشد.

مدرن کلکتور با خروجی رزوه‌ای فلزی

سایز	کد
(1" x 1/2") (2 b)	0332302
(1" x 1/2") (3 b)	0332304
(1" x 1/2") (4 b)	0332306
(1" x 1/2") (5 b)	0332308
(1" x 1/2") (6 b)	0332310
(1" x 1/2") (7 b)	0332312
(1" x 1/2") (8 b)	0332314



مدرن کلکتور ترموستاتیک با محرک الکتریکی و فلومتر

سایز	کد
(1" x 16-20) (2 b)	0332132
(1" x 16-20) (3 b)	0332134
(1" x 16-20) (4 b)	0332136
(1" x 16-20) (5 b)	0332138
(1" x 16-20) (6 b)	0332140
(1" x 16-20) (7 b)	0332142
(1" x 16-20) (8 b)	0332144



مدرن کلکتور ترموستاتیک رزوه‌ای پلیمری با محرک الکتریکی و فلومتر

سایز	کد
(1" x 1/2") (2 b)	0332232
(1" x 1/2") (3 b)	0332234
(1" x 1/2") (4 b)	0332236
(1" x 1/2") (5 b)	0332238
(1" x 1/2") (6 b)	0332240
(1" x 1/2") (7 b)	0332242
(1" x 1/2") (8 b)	0332244



مدرن کلکتور ترموستاتیک رزوه‌ای فلزی با محرک الکتریکی و فلوتر

سایز	کد
(1" x 1/2") (2 b)	0332332
(1" x 1/2") (3 b)	0332334
(1" x 1/2") (4 b)	0332336
(1" x 1/2") (5 b)	0332338
(1" x 1/2") (6 b)	0332340
(1" x 1/2") (7 b)	0332342
(1" x 1/2") (8 b)	0332344



بوشن : اتصالات جهت ارتباط دو لوله
رابط : اتصالی است جهت ارتباط لوله با سایر اتصالات رزوه‌ای
مغزی : اتصالی است جهت ارتباط دو اتصال رزوه‌ای



مغزی آداپتور

سایز(mm)	کد
16	1422102
20	1422104
25	1422106
32	1422108

واشر استیل آداپتور

سایز(mm)	کد
16	1207004
20	1207005
25	1207006
32	1207007



شیر مغزی کلکتور پلیمری

سایز(mm)	کد
16	0332602

واشر پلاستیکی آداپتور

سایز(mm)	کد
16	1807011
20	1807012
25	1807013
32	1807014



شیرزانویی مخصوص کلکتور مدرن

سایز(mm)	کد
25-32	1462001

اورینگ مغزی آداپتور

سایز	کد
16	1301007
20	1301008
25	1301009
32	1301010



زانویی مخصوص کلکتور مدرن

سایز(mm)	کد
25-32	1463001

اورینگ اتصال مغزی آداپتور

سایز	کد
16 - 20	1301014



فک آداپتور

سایز(mm)	کد
16	1922120
20	1922122
25	1922124
32	1922126

درپوش شیر کلکتور

رنگ	کد
قرمز	1509001
آبی	1509002



با توجه به قابلیت این نوع اتصال سایز ۲۰ با ۱۶ و ۳۲ با ۲۵ مشترک می باشد.

بوشن : اتصالات جهت ارتباط دو لوله
رابط : اتصالی است جهت ارتباط لوله با سایر اتصالات رزوه‌ای
مغزی : اتصالی است جهت ارتباط دو اتصال رزوه‌ای

رادیاتور پنلی



- ۱۲۰ ماه گارانتی تعویض، راندمان و بازدهی حرارتی بالا
- تولید با خطوط تمام اتوماتیک و کیفیت بالای نقاط جوش
- دارای مدل های یک طرف و دو طرفه
- تحمل فشار کاری ۱۰ بار و تست فشار ۱۳ بار
- سازگاری با انواع سیستم های کنترل و شیرهای ترموستاتیک
- صرفه جویی در مصرف سوخت به علت راندمان حرارتی بالا و حجم آبگیری پایین
- زیرسازی رنگ از قبیل چربی زدایی و فسفاتده جهت ارتقاء مقاومت در برابر پوسیدگی
- استفاده از تکنولوژی نانو جهت بالابردن کیفیت رنگ

رادیاتور پنلی دوطرفه

ظرفیت حرارتی (KCal/hr)	عرض (mm)	ارتفاع (mm)	طول (mm)	کد
۱۱۱۰	۱۰۴	۵۵۰	۶۰۰	1851001
۱۴۸۰			۸۰۰	1851002
۱۸۵۰			۱۰۰۰	1851003
۲۲۲۰			۱۲۰۰	1851004
۲۵۹۰			۱۴۰۰	1851005
۲۹۶۰			۱۶۰۰	1851006
۳۳۳۰			۱۸۰۰	1851007
۳۷۰۰			۲۰۰۰	1851008

رادیاتور پنلی یک طرفه

ظرفیت حرارتی (KCal/hr)	عرض (mm)	ارتفاع (mm)	طول (mm)	کد
۱۱۱۰	۱۰۴	۵۵۰	۶۰۰	1851017
۱۴۸۰			۸۰۰	1851018
۱۸۵۰			۱۰۰۰	1851019
۲۲۲۰			۱۲۰۰	1851020
۲۵۹۰			۱۴۰۰	1851021
۲۹۶۰			۱۶۰۰	1851022
۳۳۳۰			۱۸۰۰	1851023
۳۷۰۰			۲۰۰۰	1851024

پکیج گرمایشی



- در ظرفیت های حرارتی ۲۴ kw ، ۲۸kw و ۳۲kw
- دارای مبدل دوگانه جهت جلوگیری از تشکیل جداره های آهنی
- امکان تنظیم دمای گرمایش مرکزی با دقت $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- لحاظ پارامترهای حفاظت جان انسان در طراحی و مجهز به کنترلر دیجیتالی
- سطح پائین گازهای NOx
- قابلیت عملکرد با گاز طبیعی و LPG
- راندمان بیش از ۹۳٪
- ابعاد کوچک و وزن کم
- مدت زمان گارانتی ۴۸ ماه

رادیاتور پره های آلومینیومی

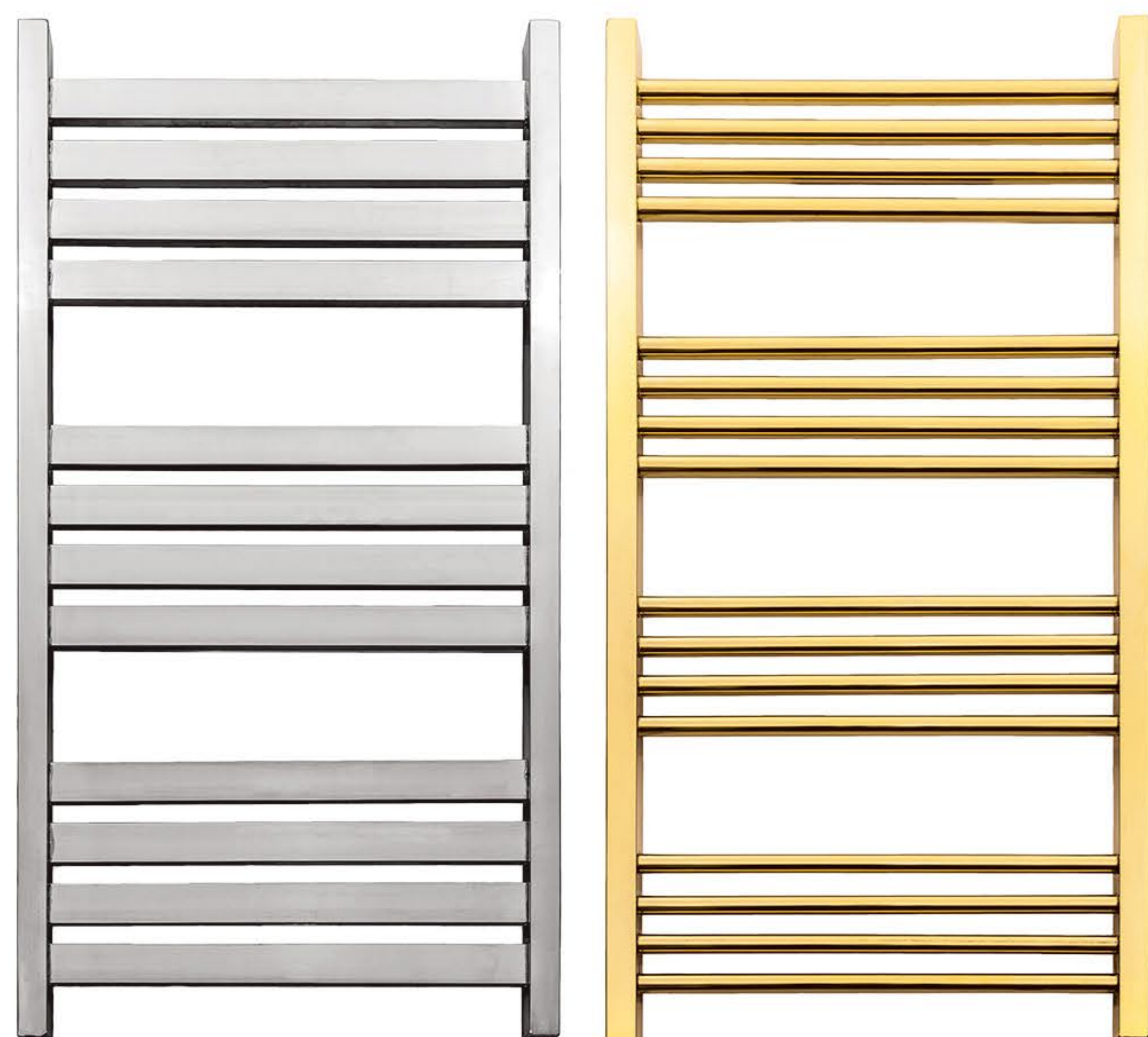


- قابلیت اضافه و کم کردن پره
- ۱۲۰ ماه گارانتی تعویض همراه با طراحی زیبا و مدرن
- کیفیت تولید مطابق با آخرین تکنولوژی روز دنیا همراه با خط مونتاژ اتوماتیک
- قابلیت تحمل دما تا ۹۰ درجه و سازگاری بسیار بالا با انواع پکیج و موتورخانه حرارتی و انواع سیستم های کنترلی و شیرهای ترموستاتیک
- سیستم های نظارتی و کنترل کیفی دقیق در هنگام تولید

مدل	کد	تعداد پره	عرض پره (mm)	طول رادیاتور (mm)	ارتفاع (mm)	ظرفیت حرارتی (KCal/hr)
1801101	۵	۷۷	۴۰۵	۵۷۵	۷۵۵	
1801102	۷	۷۷	۵۶۰	۵۷۵	۱۰۵۷	
1801103	۱۰	۷۷	۸۰۰	۵۷۵	۱۵۱۱	

Arzhin

رادیاتور حوله‌ای استیل



- طراحی و تولید حوله خشک کن استیل بصورت لوله ای و تخت
- ۱۲۰ ماه گارانتی تعویض همراه با طراحی زیبا و مدرن
- کیفیت تولید مطابق با آخرین تکنولوژی روز دنیا همراه با خط موتاژ اتوماتیک
- قابلیت تحمل دما تا ۹۰ درجه و سازگاری بسیار بالا با انواع پکیج و موتورخانه حرارتی و انواع سیستم های کنترل و شیرهای ترموستاتیک
- سیستم های نظارتی و کنترل کیفی دقیق در هنگام تولید
- فاصله ورودی و خروجی (آکس) ۵۰cm

ظرفیت حرارتی (KCal/hr)	عرض (mm)	ارتفاع (mm)	تعداد لوله	رنگ محصول	نوع محصول	کد	
۳۹۱	۵۴۰	۶۰۰	۹	نقره‌ای	لوله ای	1851043	
۵۲۲		۷۵۰	۱۲			1851044	
۷۱۸		۱۰۰۰	۱۶			1851045	
۳۹۱		۶۰۰	۹			طلایی	1851046
۵۲۲		۷۵۰	۱۲				1851047
۷۱۸		۱۰۰۰	۱۶				1851048
۲۵۵		۶۰۰	۶	نقره‌ای	تخت		1851049
۳۴۸		۷۵۰	۸				1851050
۵۲۲		۱۰۰۰	۱۲				1851051
۲۵۵		۶۰۰	۶			طلایی	1851052
۳۴۸		۷۵۰	۸				1851053
۵۲۲		۱۰۰۰	۱۲				1851054

رادیاتور حوله‌ای آلومینیومی و فولادی



- طراحی و تولید حوله خشک کن آلومینیومی بصورت تخت و منحنی
- طراحی و تولید حوله خشک کن فولادی تخت
- ۱۲۰ ماه گارانتی تعویض همراه با طراحی زیبا و مدرن
- کیفیت تولید مطابق با آخرین تکنولوژی روز دنیا همراه با خط موتاژ اتوماتیک
- قابلیت تحمل دما تا ۹۰ درجه و سازگاری بسیار بالا با انواع پکیج و موتورخانه حرارتی و انواع سیستم های کنترل و شیرهای ترموستاتیک
- سیستم های نظارتی و کنترل کیفی دقیق در هنگام تولید
- فاصله ورودی و خروجی (آکس) ۵۰cm

ظرفیت حرارتی (KCal/hr)	عرض (mm)	ارتفاع (mm)	تعداد لوله	نوع محصول	کد	
۴۳۵	۵۴۰	۶۰۰	۱۰	آلومینیومی تخت	1851033	
۶۲۹		۷۰۰	۱۴		1851034	
۶۹۵		۱۰۰۰	۲۰		1851035	
۴۳۵		آلومینیومی منحنی	۶۰۰	۱۰	1851040	
۶۲۹			۷۰۰	۱۴	1851127	
۶۹۵			۱۰۰۰	۱۸	1851126	
۴۲۰			فولادی	۶۰۰	۱۰	1851036
۴۴۸				۷۰۰	۱۴	1851037
۶۰۸				۱۰۰۰	۲۰	1851039

روفتاپ پکیج سرمایشی / گرمایشی



- ظرفیت برودتی از ۱۰ تا ۱۰۰ تن تبرید
- طراحی مطابق مشخصات پروژه
- قابلیت طراحی بصورت یک پارچه و دوپارچه
- قابلیت ارائه پکیج Full Fresh برای شرایط دمایی حاره ای (Tropical)
- مجهز به جعبه‌ی کاهنده‌ی صدا یا ژاکت کمپرسور برای کاهش آلاینده‌ی صوتی (بنا به سفارش مشتری)
- استفاده از مبرد R-134 a و R-410A
- استفاده از مبرد R22 , R407C (بنا به سفارش مشتری)

سیستم چگالشی پر توان



- مجهز به سیستم عیب یاب الکترونیکی، نمایشگر دیجیتال دما و کدهای عیب یابی.
- قابلیت برنامه ریزی کارکرد روزانه، هفتگی و سالانه.
- قابلیت مدولاسیون با توان خروجی از ۷۰kW تا ۱ MW
- راندمان ۱۰۸٪ جهت احتراق کامل به منظور کاهش گازهای آلاینده.
- سیستم کنترل پیشرفته جهت کاربرد در انواع سیستم های گرمایش ساختمان.
- مجهز به مبدل حرارتی با راندمان بالا از آلایژ آلومنیوم-سیلیکون و طول عمر بالا.
- طراحی ویژه جهت سهولت در نصب با امکان بازرسی و سرویس در کوتاه‌ترین زمان ممکن.
- حداقل ۵۰٪ صرفه جویی در مصرف انرژی سالانه در مقایسه با موتورخانه‌های رایج (دمای محصولات احتراق بین ۳۵°C تا ۶۵°C میباشد).
- مدت زمان گارانتی ۳۶ ماه

چیلر تراکمی هوا خنک اسکرال / اسکرو



- ظرفیت برودتی از ۱۵ تا ۵۰۰ تن تبرید
- استفاده از مبرد R-134 a و R-410A
- استفاده از مبرد R22 , R407C (بنا به سفارش مشتری)
- مجهز به جعبه‌ی کاهنده‌ی صدا یا ژاکت کمپرسور برای کاهش آلاینده‌ی صوتی (بنا به سفارش مشتری)
- امکان ارتباط دستگاه با سیستم BMS (بنا به سفارش مشتری)

پکیج چگالشی



- در ظرفیت های حرارتی 28 kw ، 32 kw
- کلاس بازده انرژی A
- سطح پائین گازهای NOx
- ترموستات بیسیم (با امکان برنامه ریزی هفتگی)
- راندمان: حداکثر ۱۰۸٪
- مدت زمان گارانتی ۳۶ ماه

هواساز استاندارد / هایژنیک



- ظرفیت هوادهی از ۱۲۰۰ cfm تا ۹۰۰۰۰ cfm
- طراحی مطابق مشخصات پروژه
- قابلیت طراحی هوارسان هایژنیک با پروفیل گرماشکن
- امکان تجهیز هوارسان هایژنیک به پلاگ فن با دمنده ی استیل

هوارسان (ایرواشر)



- ظرفیت هوادهی ۸۰۰۰cfm به بالا
- مناسب جهت استفاده در اقلیم های گرم و خشک و معتدل
- مجهز به کویل گرم برای استفاده از دستگاه در فصول سرد سال
- طراحی مکانیکی و ترمودینامیکی بوسیله نرم افزار
- قابلیت تولید در کلاس های رطوبت ۴ ، ۶ ، ۸
- قابلیت تجهیز با انواع بستر های فیلتراسیون هوا

چیلر تراکمی آب خنک اسکرال / اسکرو



- ظرفیت برودتی از ۱۵ تا ۵۰۰ تن تبرید
- استفاده از مبرد R-134 a و R-410A
- استفاده از مبرد R22 , R407C (بنا به سفارش مشتری)
- مجهز به جعبه ی کاهنده ی صدا یا ژاکت کمپرسور برای کاهش آلایندهی صوتی (بنا به سفارش مشتری)
- امکان ارتباط دستگاه با سیستم BMS (بنا به سفارش مشتری)

مینی چیلر



- ظرفیت برودتی از 1/5 تا 15 تن تبرید
- استفاده از مبرد R-410A
- استفاده از مبرد R22 (بنا به سفارش مشتری)
- در انواع تک فاز و سه فاز

فن کویل زمینی - سقفی



- ظرفیت هوادهی از ۲۰۰ cfm تا ۱۰۰۰ cfm
- دارای سینی چگالیده ی L شکل جهت امکان نصب عمودی و افقی (زیر سقف)
- طراحی زیبا
- حداقل آلایندگی صوتی
- دارای استاندارد ایمنی 1562
- امکان ارائه بصورت چهار لوله ای (در صورت سفارش مشتری)

داکت اسپلیت (سرمایشی و گرمایشی)



- استفاده از مبرد R410A
- نوع ظرفیت ثابت درکلاس A / نوع اینورتری و کم مصرف درکلاس A++
- شرایط آب و هوایی در انواع T3 , T1
- در ظرفیت های 36000Btu/hr و 30000Btu/hr ، 24000Btu/hr
- امکان نصب کویل گرمایشی آبی
- نصب آسان بدلیل ابعاد بهینه شده
- کم صدا

فن کویل کاستنی چهار طرفه



- ظرفیت هوادهی از ۳۰۰ cfm تا ۹۰۰ cfm
- دارای پنل پلیمری
- استفاده از پنل فلزی (بنا به سفارش مشتری)
- مجهز به کنترل بی سیم (بنا به سفارش مشتری)
- مجهز به پمپ تخلیه
- دارای اتصال هوای تازه
- امکان ارائه بصورت چهار لوله ای (بنا به سفارش مشتری)

جعبه کلکتور



- کفی از جنس گالوانیزه
- دارای پوشش رنگ الکترو استاتیک
- همراه بست و پایه عایق

مدل	محصول	کد
۳۵ X ۴۵	جعبه کلکتور	0215032
۴۵ X ۴۵	جعبه کلکتور	0215033
۴۵ X ۵۵	جعبه کلکتور	0215034
۴۵ X ۶۵	جعبه کلکتور	0215035
۴۵ X ۷۵	جعبه کلکتور	0215036
۴۵ X ۸۵	جعبه کلکتور	0215037
۴۵ X ۹۵	جعبه کلکتور	0215038
۴۵ X ۱۲۵	جعبه کلکتور	0215039
۵۵ X ۶۵	جعبه کلکتور ترموستایک	0215040
۵۵ X ۸۰	جعبه کلکتور ترموستایک	0215041

فن کویل (سقفی توکار)



- ظرفیت هوادهی از ۲۰۰ cfm تا ۱۲۰۰ cfm
- امکان تعویض الکتروموتور در محل بدون بازنمودن دستگاه
- عایقکاری با کیفیت بدنه ی داخلی
- مجهز به شیر هواگیری و شیر تخلیه
- طراحی سه ردیفه و بر اساس حداقل افت فشار در جریان آب
- دارای استاندارد ایمنی ۱۵۶۲
- امکان ارائه بصورت چهارلوله ای (در صورت سفارش مشتری)

فن کویل (کانالی)



- ظرفیت هوادهی از ۸۰۰ cfm تا ۲۴۰۰ cfm
- گستره ی ظرفیت ۸۰۰ cfm تا ۱۴۰۰ cfm با هد خروجی ۷۰ پاسکال
- گستره ی ظرفیت ۱۶۰۰ cfm تا ۲۴۰۰ cfm با هد خروجی ۱۰۰ پاسکال
- مجهز به الکترو موتور با درجه حفاظت الکتریکی IP44 جهت طول عمر بیشتر
- دارای استاندارد ایمنی ۱۵۶۲
- امکان ارائه بصورت چهارلوله ای (در صورت سفارش مشتری)

ارکید کروم



کاربری	کد
توالت	8204011
دوش	8204021
روشویی	8204031
ظرفشویی	8204041
روشویی پایه بلند	8204051

لوتوس کروم



کاربری	کد
توالت	8205011
دوش	8205021
روشویی	8205031
ظرفشویی	8205041
روشویی پایه بلند	8205051

ارکید طلایی



کاربری	کد
توالت	8204016
دوش	8204026
روشویی	8204036
ظرفشویی	8204046
روشویی پایه بلند	8204056

لوتوس طلایی



کاربری	کد
توالت	8205016
دوش	8205026
روشویی	8205036
ظرفشویی	8205046
روشویی پایه بلند	8205056

ارکید سفید طلا



کاربری	کد
توالت	8204013
دوش	8204023
روشویی	8204033
ظرفشویی	8204043
روشویی پایه بلند	8204053

لوتوس طلا مات



کاربری	کد
توالت	8205017
دوش	8205027
روشویی	8205037
ظرفشویی	8205047
روشویی پایه بلند	8205057

فلورا مشکی طلائی مات



کاربری	کد
توالت	8203015
دوش	8203025
روشویی	8203035
ظرفشویی	8203045

فلورا کروم



کاربری	کد
توالت	8203011
دوش	8203021
روشویی	8203031
ظرفشویی	8203041

آیریس طلائی براق



کاربری	کد
توالت	8202016
دوش	8202026
روشویی	8202036
ظرفشویی	8202046

فلورا سفید کروم



کاربری	کد
توالت	8203012
دوش	8203022
روشویی	8203032
ظرفشویی	8203042

آیریس کروم



کاربری	کد
توالت	8202011
دوش	8202021
روشویی	8202031
ظرفشویی	8202041

فلورا مشکی مات کروم



کاربری	کد
توالت	8203014
دوش	8203024
روشویی	8203034
ظرفشویی	8203044

لیانا (ظرفشویی فتری دو منظوره)



رنگ	کد
کروم	8208081
طلایی	8208086
سفید طلایی	8208083
طلایی مات	8208087

آستر سفید کروم



کاربری	کد
توالت	8201012
دوش	8201022
روشویی	8201032
ظرفشویی	8201042

لیانا (ظرفشویی فتری یک منظوره)



رنگ	کد
کروم	8207071
طلایی	8207076
سفید طلایی	8207073
طلایی مات	8207077

آستر کروم



کاربری	کد
توالت	8201011
دوش	8201021
روشویی	8201031
ظرفشویی	8201041

کاملیا (ظرفشویی دو منظوره)



کاربری	کد
کروم	8206061
طلایی	8206066
سفید کروم	8206062
مشکی مات کروم	8206064
مشکی مات طلایی	8206065

شلنگ توالت



رنگ	کد
کروم	8200111
طلایی	8200116
سفید طلایی	8200113
سفید کروم	8200112



8210091

8211092

8212091
8212096

مگنولیا



کاربری

رنگ

کد

یونیورست+علم برنجی

کروم

8209091

یونیورست+علم برنجی

سفید طلائی

8209092

یونیورست+علم برنجی

طلائی

8209096

نایجلا

کاربری

رنگ

کد

یونیورست+علم برنجی

کروم

8210091

ویولا

کاربری

رنگ

کد

یونیورست+علم استیل

سفید کروم

8211092

تولیپس

کاربری

رنگ

کد

یونیورست+علم استیل

کروم

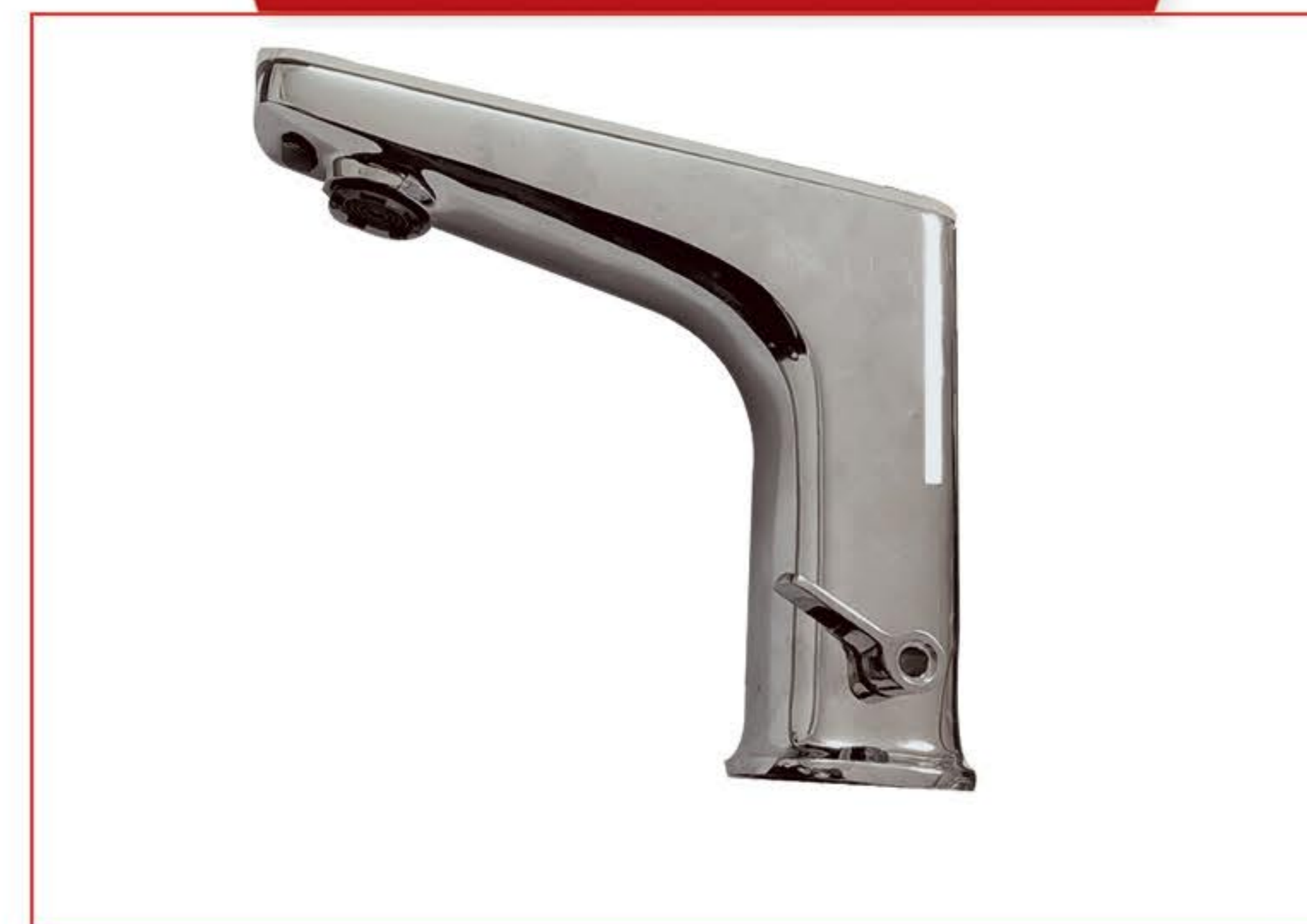
8212091

یونیورست+علم استیل

طلائی

8212096

ویولت



کاربری

رنگ

کد

روشویی چشمی

کروم

8216121

روشویی چشمی

سفید

8216128

روشویی چشمی

مشکی

8216129

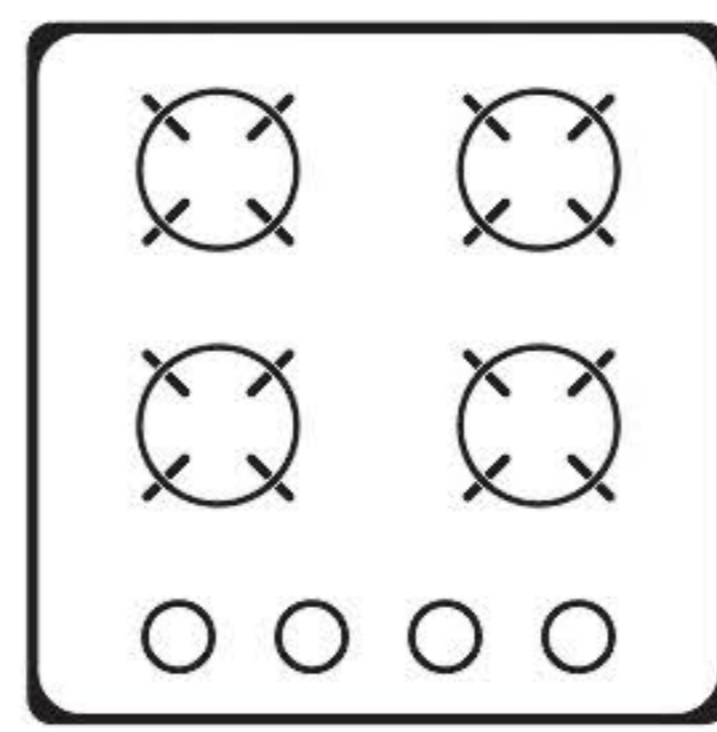
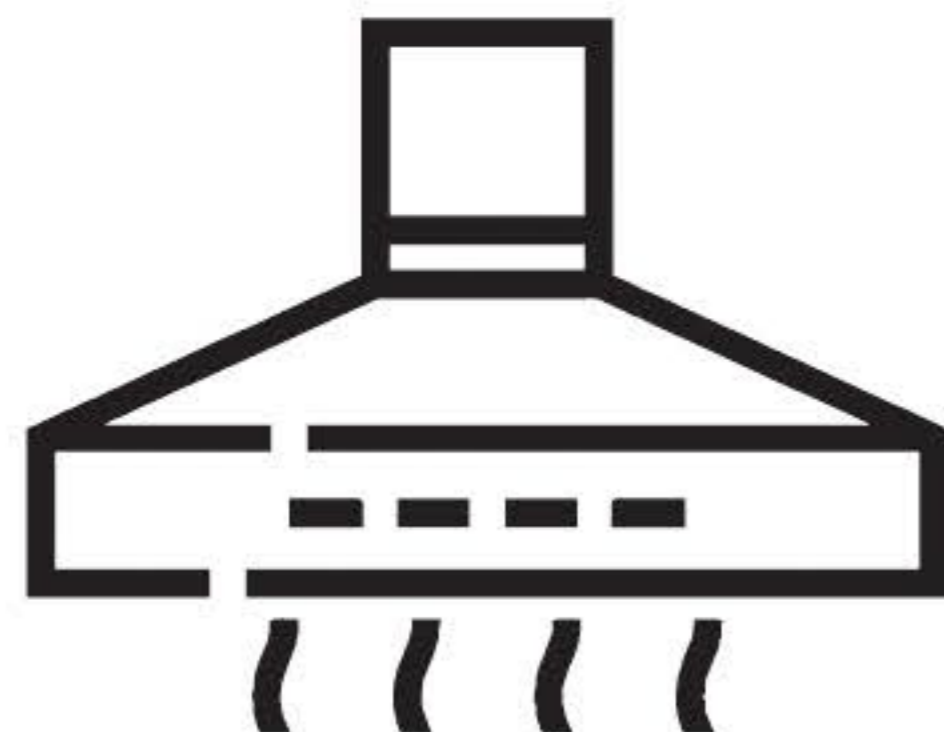
روشویی چشمی

طلائی

8216126



تجهيزات آشپزخانه گروه صنایع تولیدی جهان آرا



WWW.MPJGROUP.CO

Modern Life With Modern Products



8215101



8214102



8213101

پانسی

کاربری

یونیکا

رنگ

کروم

کد

8215101

دانژه

کاربری

یونیکا

رنگ

کروم

کد

8213101

ارنیکا

کاربری

یونیکا

رنگ

سفید

کد

8214102



اجاق گاز کابینتی (شیشه ای)



- نمای ظاهری : شیشه ای مشکی
- تعداد شعله : ۵ شعله
- شیشه سکوریت شده با مقاومت بالا در مقابل شوک دمایی و ضربه
- سرشعله ساخت sabaf ایتالیا
- ترموکوبل Top Time Sabaf ایتالیا
- طول گاز : ۸۸ سانتی متر
- عرض گاز : ۵۲ سانتی متر
- فن‌دک الکتریکی سرعت بالا جهت روشن شدن سریع شعله
- توان حرارتی پلوپز: ۳/۲۸ کیلو وات
- میزان مصرف انرژی: سطح مصرف انرژی A می باشد

فر تو کار



- حجم ۶۴ لیتر یکپارچه
- پنل کنترل دیجیتال تمام لمسی
- ۱۲ برنامه پخت
- برنامه پخت سریع
- میت پراب (سنسور دمای داخل گوشت و مرغ)
- فن کانوکشن (گردش هوای داخل فر)
- فن خنک کننده بیرون فر
- درب سه جداره
- شیشه LOW-E (جهت جلوگیری از هدر رفت دما و گرم شدن درب فر)
- لولای آرام بند Soft close
- کابین بدون درز با لعاب Easy to clean
- سینی عمیق و نیمه عمیق دو رو لعاب با ورق EK4
- ریل تلسکوپی دو طبقه
- المنت ترکیه‌ای استیل آنیل شده با مجموع توان حرارتی ۲۶۵۰ وات
- موتور و سیخ جوجه گردان
- شلف وسط و نگهدارنده سینی جوجه گردان

هود تو کار

Note:



- قطر خروجی لازم ۱۱۰ میلی‌متر
- موتور ۴ دور فلزی توربو مجهز به ترموگارد
- بالاترین سطح صدا ۶۳ دسی بل / پایین‌ترین سطح صدا ۵۸ دسی بل
- قدرت مکش ۷۰۰ متر مکعب در ساعت
- بدنه گالوانیزه با درب شیشه ای مشکی
- صفحه کلیدلمسی
- مجهز به سنسور دما
- قابلیت نصب فیلتر ذغالی
- نمای محصول: شیشه و ورق رنگ شده مشکی
- دارای ریموت کنترل از ره دور
- دارای دو عدد لامپ کم مصرف SMD
- دارای فیلتر آلومینیومی قابل شستشو
- موتور فلزی پروانه و حلزون کم صدا با تحمل دمایی تا ۱۵۵ درجه سانتی‌گراد

لیست محصولات یک خانه یک برند

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ۲۲.توالت فرنگی | ۱.لوله و اتصالات پنج لایه |
| ۲۳.روشویی | ۲.لوله و اتصالات تک لایه |
| ۲۴.جکوزی | ۳.لوله و اتصالات UPVC |
| ۲۵.تجهیزات اعلام و اطفای حریق | ۴.اتصالات PPSU |
| ۲۶.تجهیزات کنترل آسایش پایدار | ۵.جعبه کلکتور |
| ۲۷.سیستم های نظارتی | ۶.سیستم گرمایش از کف MPJ |
| ۲۸.کلید و پریز هوشمند | ۷.کلکتورهای نوین و مدرن |
| ۲۹.سیستم هوشمند کنترل مرکزی | ۸.مدرن کلکتور |
| ۳۰.آیفون تصویری | ۹.مینی چیلر تراکمی |
| ۳۱.سیستم هوشمند صوتی | ۱۰.داکت اسپیلت (یونیت خارجی) |
| ۳۲.پرده هوشمند | ۱۱.داکت اسپیلت (یونیت داخلی) |
| ۳۳.لامپ و هالوژن | ۱۲.فن کوئل سقفی |
| ۳۴.براکت روشنایی | ۱۳.اسپیلت دیواری (یونیت داخلی) |
| ۳۵.سیم و کابل | ۱۴.پکیج گرمایشی |
| ۳۶.فرتوکار | ۱۵.رادیاتور پنلی |
| ۳۷.گاز رومیزی | ۱۶.رادیاتور حوله خشک کن |
| ۳۸.هود | ۱۷.فلاش تانک توکار |
| ۳۹.سینک ظرفشویی | ۱۸.شیرآلات |
| ۴۰.شیشه هوشمند | ۱۹.شیر هوشمند |
| ۴۱.گلدان هوشمند | ۲۰.شیر هوشمند روشویی دو کاره |
| ۴۲.سیستم هوشمند مدیریت انرژی | ۲۱.دوش |
| ۴۳.ترموستات هوشمند | |

