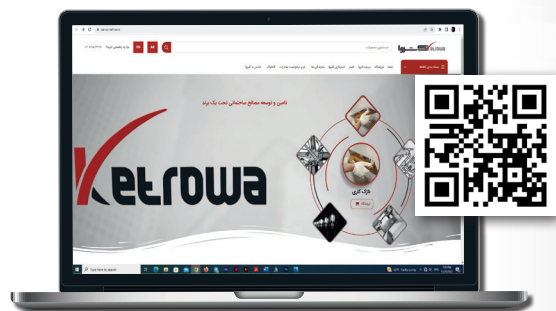




WWW.KETROWA.IR





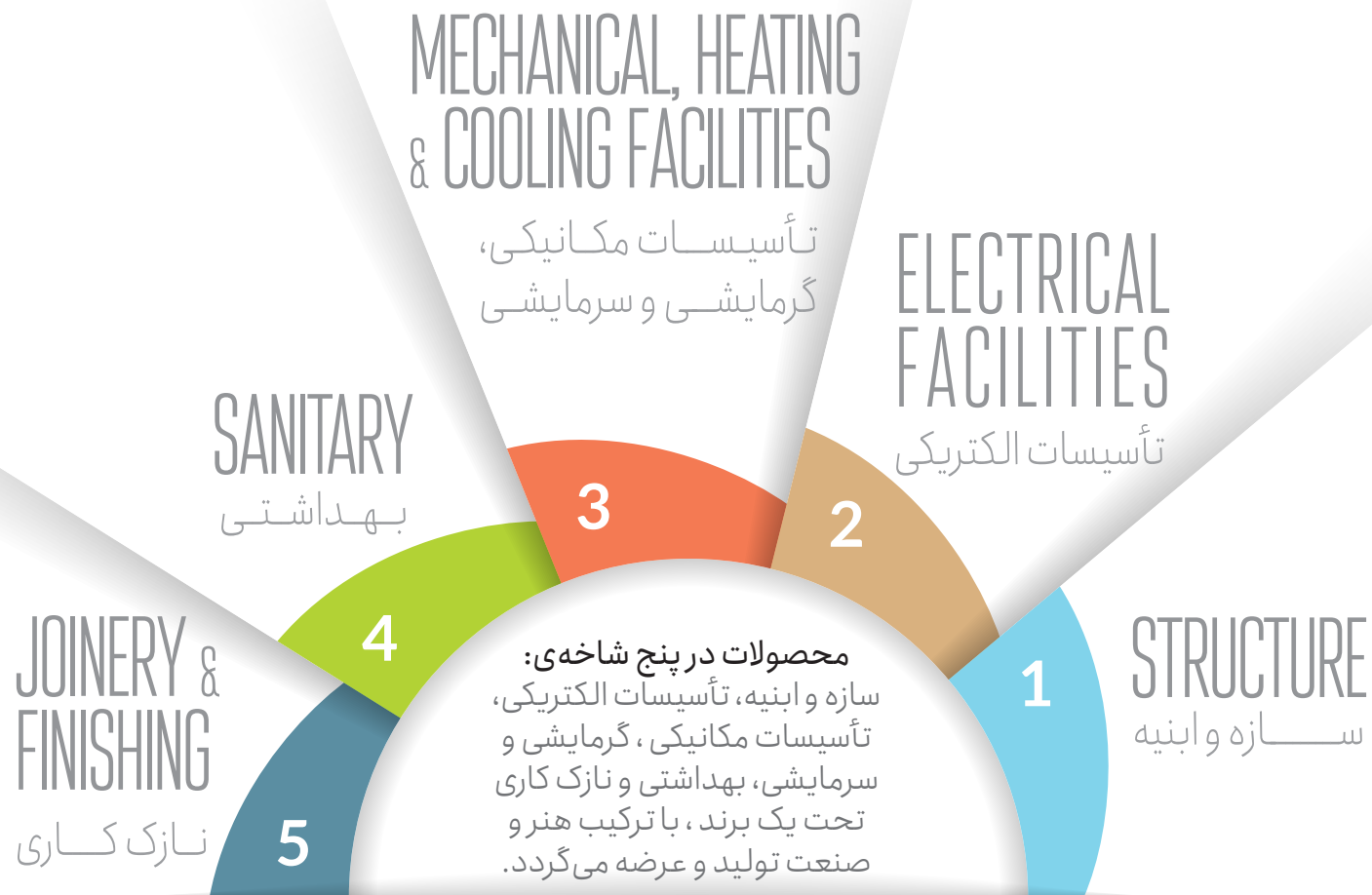
درباره کتروا

تأمین مصالح و تجهیزات پروژه‌های ساختمانی همواره یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های سازندگان و مدیران پروژه‌هاست. اهمیت این مسئله نشأت گرفته از تأثیر مستقیم آن بر زمان بندی پروژه، هزینه تمام شده ساخت و ارزش ساختمان نهایی است.

تیم کتروا با هدف تسهیل فرایند تأمین کالاهای ساختمانی و با در نظر گرفتن مسئولیت اجتماعی خود، سامانه‌ای جامع و برخط را ایجاد نموده است. در این سامانه، سازندگان قادر خواهند بود برای پروژه‌های ساختمانی خود، زمان بندی تأمین مصالح و تجهیزات را آماده نمایند و براساس این برنامه، سفارش تأمین کالا داشته باشند. این سفارش‌ها با مقایسه کالاهای متنوع موجود در سامانه انجام می‌گیرد.

انبوه سازان، مهمترین مشتریان هدف کتروا هستند و کتروا تلاش می‌کند با برنامه ریزی منطقی برای سازندگان و با ارائه مدل خرید نقدی و اعتباری، تأمین و تحویل به موقع کالا را به مصرف کننده ارائه نماید.

تأمین کالاهای ساختمانی برای بازارهای صادراتی، یکی دیگر از اهداف اصلی کتروا است. کتروا قصد دارد بازار سنتی و غیرشفاف را به بازاری مدرن، پرسرعت و دقیق تبدیل نماید که در آن خریداران با مناسب ترین قیمت به کالاهای با کیفیت مدنظر خود دست یابند.



Products are produced and supplied in five branches:
Structure, Electrical Facilities, Mechanical, Heating & Cooling Facilities,
Sanitary, Joinery & Finishing., combining art and industry.



Pipes and Fittings (Cold & Hot Water - Radiator - Underfloor Heating)

لوله و اتصالات (آب سرد و گرم - رادیاتور - گرمایشی کفی)





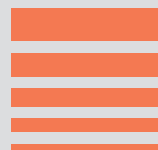
Single-layer and Three-layer Pipes and Fittings لوله و اتصالات تک لایه و سه لایه

Five-layer Pipes and Fittings لوله و اتصالات پنج لایه



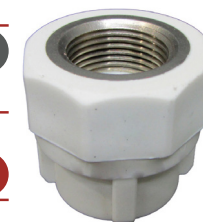
Single-layer and Three-layer Pipes and Fittings

لوله و اتصالات تک لایه و سه لایه



**Female Adaptor****اتصال یکسر بوشن**

Size (inch):	20x1/2	25x1/2	25x3/4	32x3/4	32x1	40x4/1,1	50x2/1,1	63x2
Quantity per Carton:	180	130	130	70	70	50	36	16

**Male Adaptor****اتصال یکسر مغزی**

Size (inch):	20x1/2	25x1/2	25x3/4	32
Quantity per Carton:	140	120	100	1

Barbed Catch**بست خاردار**

Size (mm):	16
Quantity per Carton:	2000

**Catch****بست لوله**

Size (mm):	16	20	25	32	40
Quantity per Carton:	700	350	250	150	150

Double Catch**بست دوقلو**

Size (mm):	16	20	25
Quantity per Carton:	300	300	200

**Rail Clamp****بست ریلی**

Size (mm):	200
------------	-----

Socket**بوشن**

Size (mm):	20	25	32	40	50	53
Quantity per Carton:	350	250	130	75	32	24

**Reducing Socket****بوشن تبدیل**

Size (mm):	25-20	32-20	32-25	40-20	40-25	40-32
Quantity per Carton:	400	250	220	130	130	110

Reducing Socket**بوشن تبدیل**

Size (mm):	50-25	50-32	50-40	63-32	63-40	43-50
Quantity per Carton:	100	90	70	50	40	35



**Collector Stand**

پایه کلکتور کامل

Quantity per Carton: Custom Made

Bridge Socket

پل بوشن دار

Size (mm): 20 25

Quantity per Carton: 70 40

**Collector Case**

جعبه کلکتور

Size (mm): 45x45 45x65 45x95

Quantity per Carton: Custom Made

Long Screw Cap

درپوش پایه بلند

Size (inch): 1/2 3/4 1

Quantity per Carton: 130 100 50

**Screw Cap**

درپوش رزوه دار

Size (mm): 20 25 32

Quantity per Carton: 800 500 300

End Cap

درپوش گپ

Size (mm): 20 25 32 40 50 63

Quantity per Carton: 550 370 250 120 60 40

**Pressure Testing Machine**

دستگاه تست فشار

Quantity per Carton: Custom Made

Welding Machine & Toolbox

دستگاه جوش دو المنت

Quantity per Carton: Custom Made

**90 Reducing Elbow**

زانو ۹۰ درجه تبدیل

Size (mm): 25-20 32-25

Quantity per Carton: 150 75

Terminal Elbow Male 90 Degrees

زانو ۹۰ درجه چپقی

Size (mm): 20 25

Quantity per Carton: 250 150





45 Elbow	زانو ۴۵ درجه			
Size (mm):	20	25	32	40
Quantity per Carton:	250	180	90	50

90 Elbow	زانو ۹۰ درجه					
Size (mm):	20	25	32	40	50	63
Quantity per Carton:	230	150	75	45	24	12



Female Elbow	زانو یکسر بوشن			
Size (inch):	20x1/2	25x1/2	25x3/4	32x3/4
Quantity per Carton:	120	100	100	50

Female Elbow	زانو یکسر بوشن			
Size (inch):	32x1	40x1,1/4	50x1,1/2	63x2
Quantity per Carton:	50	10	5	5



Female Elbow with Support	زانو یکسر بوشن بست دار		
Size (inch):	20x1/2	25x1/2	25x3/4
Quantity per Carton:	100	80	80

Double Elbow	زانو یکسر بوشن دوبل رادیاتوری	
Size (inch):	20x1/2	25x1/2
Quantity per Carton:	Custom Made	



Double Elbow	زانو یکسر بوشن دوبل شیر مخلوط	
Size (inch):	20x1/2	25x1/2
Quantity per Carton:	30	30

Male Elbow with Support	زانو یکسر مغزی بست دار			
Size (inch):	20x1/2	20x3/4	25x1/2	25x3/4
Quantity per Carton:	90	80	80	70



Corner Tee	سه راه کنج	
Size (mm):	20	25
Quantity per Carton:	150	100

Female Tee	سه راه ناف فلز بدون بست			
Size (inch):	32x1	40x1,1/4	50x1,1/2	63x2
Quantity per Carton:	40	20	10	5





Reducing Tee

سه راه تبدیل

Size (mm):	25-20-20	25-20-25	25-25-20	32-20-32
Quantity per Carton:	100	100	100	60

Reducing Tee

سه راه تبدیل

Size (mm):	32-25-32	32-25-25	40-20-40	40-25-40
Quantity per Carton:	60	60	40	40



Reducing Tee

سه راه تبدیل

Size (mm):	40-32-40	50-25-50	50-32-50	50-40-50
Quantity per Carton:	40	24	24	24

Reducing Tee

سه راه تبدیل

Size (mm):	63-20-63	63-25-63	63-32-63	63-40-63	63-50-63
Quantity per Carton:	10	10	10	10	10



Female Tee with Support

سه راه ناف فلز بست دار

Size (inch):	20x1/2	25x1/2	25x3/4
Quantity per Carton:	80	60	60

Tee

سه راه

Size (mm):	20	25	32	40	50	63
Quantity per Carton:	170	100	50	30	24	10



Shablon

شابلون

Size (mm):	20	500
Quantity per Carton:	150	200

Brass Single Tap

شیر تک ضرب برنجی

Size (inch):	1/2
Quantity per Carton:	Custom Made



Tap

شیر حیاطی

Size (inch):	1/2
Quantity per Carton:	Custom Made

Polymer Installation Plane

صفحه نصب پلیمری ۵ لایه

Size (mm):	Single 63	Couple 153	Couple 280	500	Under the Package
Quantity per Carton:	100	100	100	50	100



**Metal Installation Plane****صفحه نصب فلزی**

Size (mm):	Single	Couple	Couple	280	500	Under the Package
	63	153	280			
Quantity per Carton:	500	200	180	100	80	200

Welding Socket**قالب جوش**

Size (mm):	20	25	32	40	50	63
Quantity per Carton:	Custom Made					

**Pipe Cutter****قیچی لبه بر**

Quantity per Carton:	Custom Made
----------------------	-------------

Single Layer Pipe RCT-PP (PN10) Class 1**لوله تک لایه**

Size (mm):	20	25	32	40	50	63
Quantity per Carton:	140	100	80	52	32	24

**Crooked Pipe****لوله خم**

Size (mm):	20	25	32	40
Quantity per Carton:	80	50	30	20

3-Layer Tube With Glass Fibers**لوله سه لایه با الیاف شیشه**

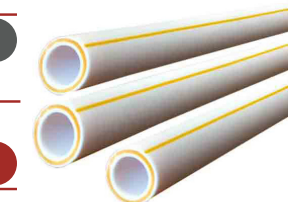
Size (mm):	20	25	32	40	50	63
Quantity per Carton:	140	100	80	52	32	24

**Polymer Loose Joint with Female Thread مهره ماسوره پلیمری یکسر بوشن**

Size (inch):	20x1/2	25x3/4	32x1
Quantity per Carton:	80	60	40

Three-layer Reinforced Pipe**لوله سه لایه تقویت شده**

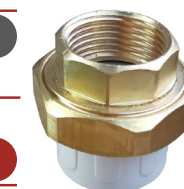
Size (mm):	20	25	32	40	50	63
Quantity per Carton:	140	100	80	52	32	24

**Female Joint Loose****مهره ماسوره فلزی**

Size (inch):	20x1/2	25x3/4	32x1
Quantity per Carton:	150	100	70

Female Joint Loose**مهره ماسوره فلزی**

Size (inch):	40x1,1/4	50x1,1/2	63x2
Quantity per Carton:	25	15	8



**Plastic Joint Loose****مهره ماسوره دو سر جوش**

Size (mm):	20	25	32
Quantity per Carton:	90	50	35

New Ball Valve**ولو تک ضرب جدید**

Size (mm):	20	25
Quantity per Carton:	50	50

**Ball Valve****ولو تک ضرب**

Size (mm):	20	25	32	40	50	63
Quantity per Carton:	30	30	20	20	10	5

Weel Valve**ولو فلکه کامل و بالا تنه**

Size (mm):	20	25	32
Quantity per Carton:	50	32	25

**Weel Valve****ولو فلکه کامل و بالا تنه**

Size (mm):	40	50	63
Quantity per Carton:	Custom Made		

Weel Valve**ولو فلکه کامل و بالا تنه**

Size (mm):	Weel Valve 20	Weel Valve 25	Weel Valve 32
Quantity per Carton:	Custom Made		





Five-layer Pipes and Fittings لوله و اتصالات ۵ لایه





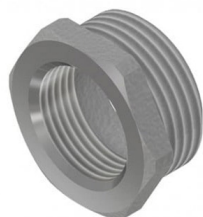
Manifold Bracket		بست کلکتور
Size (inch):	3/4	1
Quantity per Carton:	60	50

Manifold Bracket (lux)		بست کلکتور لوکس
Size (inch):	3/4 - 1 - 1 1/4	
Quantity per Carton:	1	



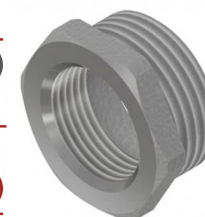
Reduced Straight Female Connector		بوشن تبدیلی توپیچ
Size (inch):	1/2x3/8 3/4x1/2 1x3/4 1 1/4x1	
Quantity per Carton:	85 55 20 12	

Straight Female Connector		بوشن تو پیچ
Size (inch):	3/8x3/8 1/2x1/2 3/4x3/4 1x1	
Quantity per Carton:	120 80 50 30	



Reducing Bush Male/Female		تبدیل روپیچ توپیچ
Size (inch):	1/2x3/8 3/4x1/2 1x1/2 1x3/4	
Quantity per Carton:	200 70 40 40	

Reducing Bush Male/Female		تبدیل روپیچ توپیچ
Size (inch):	1 1/4x1 1 1/4x3/4 1 1/2x1 1/4 2x1 1/2	
Quantity per Carton:	24 24 20 10	



Manifold Boxes		جعبه کلکتور لوکس
Size (cm):	45x45 64x45 95x45	
Quantity per Carton:	1 1 1	

Clamping Ring		حلقه رینگ
Size (mm):	Q16 Q20 Q25 Q32	
Quantity per Carton:	800 300 250 200	



Press Stop End		درپوش پرسی
Size (mm):	Q16 Q20 Q25 Q32	
Quantity per Carton:	180 80 30 15	

Steel Ring		حلقه استیل
Size (mm):	16 20 25 32	
Quantity per Carton:	200 140 60 40	





Plastic Plug	درپوش پلاستیکی پایه بلند		
Size (inch):	1/2	3/4	
Quantity per Carton:	200	100	

Manifold Male Plug	درپوش کلکتور					
Size (inch):	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2
Quantity per Carton:	130	110	92	65	42	30



Manual Press Machine	دستگاه پرس دستی			
Size (mm):	16	20	25	32
Quantity per Carton:	1			

Air Vent End Cap	درپوش کلکتور شیر هواگیر		
Size (inch):	3/4	1	1 1/4
Quantity per Carton:	60	46	28



Charge Press Machine	دستگاه پرس شارژی			
Size (mm):	16	20	25	32
Quantity per Carton:	1			

Electric Press Machine	دستگاه پرس هیدرولیک			
Size (mm):	16	20	25	32
Quantity per Carton:	1			



Extension Male/Female Q2/1-27	دنباله رو پیچ تو پیچ					
Size (inch):	1/2-L10	1/2-L15	1/2-L20	1/2-L25	1/2-L30	1/2-L40
Quantity per Carton:	80	70	60	50	46	36

Extension Male/Female Q2/1-27	دنباله رو پیچ تو پیچ					
Size (inch):	1/2-L50	1/2-L60	1/2-L70	1/2-L80	1/2-L90	1/2-L100
Quantity per Carton:	30	24	18	12	8	6



Press Straight Fitting Double	رابط پرس			
Size (mm):	16x16	20x20	25x25	32x32
Quantity per Carton:	48	34	16	10

Press Reduced Straight Fitting Double	رابط تبدیل پرس					
Size (mm):	20x16	25x16	25x20	32x16	32x20	32x25
Quantity per Carton:	40	24	20	14	12	12





Couple Screw Conversion		رابط تبدیل کوپلی				
Size (mm):	20x16	25x16	25x20	32x16	32x20	32x25
Quantity per Carton:	28	20	16	14	12	10

Couple Conversion		رابط کوپلی			
Size (mm):	16x16	20x20	25x25	32x32	
Quantity per Carton:	44	22	14	10	



Press Straight Fitting Female		رابط توپیچ پرس				
Size (inch):	16x1/2	16x3/4	20x1/2	20x3/4	25x1/2	
Quantity per Carton:	44	50	36	45	40	

Press Straight Fitting Female		رابط توپیچ پرس			
Size (inch):	25x3/4	25x1	32x1	32x11/4	
Quantity per Carton:	22	25	12	8	



Couple Screw-In Connector		رابط توپیچ کوپلی				
Size (inch):	16x3/8	16x1/2	16x3/4	20x1/2	20x3/4	
Quantity per Carton:	80	44	40	32	28	

Couple Screw-In Connector		رابط توپیچ کوپلی				
Size (inch):	25x1/2	25x3/4	25x1	32x1	32x11/4	
Quantity per Carton:	22	22	16	12	8	



Press Straight Fitting Male		رابط روپیچ پرس				
Size (inch):	16x1/2	16x3/4	20x1/2	20x3/4	25x1/2	
Quantity per Carton:	54	40	44	50	22	

Press Straight Fitting Male		رابط روپیچ پرس			
Size (inch):	25x3/4	25x1	32x1	32x11/4	
Quantity per Carton:	24	16	12	8	



Couple Screw-On Connector		رابط روپیچ کوپلی				
Size (inch):	16x3/8	16x1/2	16x3/4	20x1/2	20x3/4	
Quantity per Carton:	100	44	40	32	30	

Couple Screw-On Connector		رابط روپیچ کوپلی				
Size (inch):	25x1/2	25x3/4	25x1	32x1	32x11/4	
Quantity per Carton:	20	20	18	12	12	





رول بازکن Pipe Decoiler					
Size (mm):	16	20	25	32	
Quantity per Carton:	1				

زانو پرسى Press Elbow Double					
Size (mm):	16x16	20x20	25x25	32x32	
Quantity per Carton:	34	24	12	8	



زانو توپیچ پرسى Press Elbow Female					
Size (inch):	16x1/2	16x3/4	20x1/2	20x3/4	
Quantity per Carton:	30	35	24	45	

زانو توپیچ پرسى Press Elbow Female					
Size (inch):	25x3/4	25x1	32x1		
Quantity per Carton:	14	10	8		



زانو توپیچ رزوه ای Threaded Elbow					
Size (inch):	1/2x1/2	3/4x3/4	1x1		
Quantity per Carton:	18	12	8		

زانو چپقى رزوه ای Elbow Male/Female					
Size (inch):	1/2x1/2	3/4x3/4	1x1		
Quantity per Carton:	20	14	10		



زانو تو پیچ کوپلى Couple Screw-In Elbow					
Size (inch):	16x1/2	16x3/4	20x1/2	20x3/4	
Quantity per Carton:	40	32	20	20	

زانو توپیچ کوپلى Couple Screw-In Elbow					
Size (inch):	25x3/4	25x1	32x1	32x1 1/4	
Quantity per Carton:	14	12	8	7	



زانو دیوارى تو پیچ ۲ خار کوپلى Couple Screw-In 2 Elbow						
Size (inch):	16x1/2	20x1/2	20x3/4	25x3/4	32x1	
Quantity per Carton:	28	22	18	12	10	

زانو دیوارى تو پیچ ۲ خار پرسى Press Wall Elbow Female With 2 Holes						
Size (inch):	16x1/2	20x1/2	20x3/4	25x3/4	32x1	
Quantity per Carton:	30	24	20	12	10	



**Couple Screw-In 4 Elbow**

زانو دیواری تو پیچ ۴ خار کوپلی

Size (inch): 16x1/2 20x1/2 25x3/4

Quantity per Carton: 26 30 12

Press Wall Elbow Female With 4 Holes

زانو دیواری تو پیچ ۴ خار پرس

Size (inch): 16x1/2 20x1/2 25x3/2

Quantity per Carton: 30 24 20

**thread Elbow Male**

زانو روپیچ رزوه ای

Size (inch): 1/2x1/2 3/4x3/4 1x1

Quantity per Carton: 20 14 10

Couple Elbow

زانو کوپلی

Size (mm): 16x16 20x20 25x25 32x32

Quantity per Carton: 34 20 12 6

**Press Elbow Male**

زانو روپیچ پرس

Size (inch): 16x1/2 16x3/4 20x1/2 20x3/4

Quantity per Carton: 34 60 50 35

Press Elbow Male

زانو روپیچ پرس

Size (inch): 25x3/4 25x1 32x1

Quantity per Carton: 25 20 8

**Couple Screw-In Elbow**

زانو روپیچ کوپلی

Size (inch): 16x1/2 16x3/4 20x1/2 20x3/4

Quantity per Carton: 42 32 28 18

Couple Screw-In Elbow

زانو روپیچ کوپلی

Size (inch): 25x3/4 25x1 32x1 32x11/4

Quantity per Carton: 14 12 8 7

**Press Wallplate Elbow Female In-Screw With 2 Holes**

زانو صفحه دار تو پیچ پرس

Size (inch): 16x1/2 20x1/2 20x3/4 25x3/4 32x1

Quantity per Carton: 16 12 10 8 6

Press Wallplate Elbow Female on-Screw With 2 Holes

زانو صفحه دار رو پیچ پرس

Size (inch): 16x3/4 20x3/4

Quantity per Carton: 16 16





Wallplate Elbow Female with 2 Holes زانو صفحه دار تو پیچ کوپلی

Size (inch):	16x1/2	20x1/2	20x3/4	25x3/4	32x1
Quantity per Carton:	16	12	10	8	6

Couple Screw-In Paged Elbow

زانو صفحه دار رویچ کوپلی

Size (inch):	16x3/4	20x3/4
Quantity per Carton:	16	10



Reduced Elbow Double

زانو نامساوی کوپلی

Size (mm):	20x16	25x20	32x20
Quantity per Carton:	20	12	8

Press Reduced Elbow Double

زانو نامساوی پرس

Size (mm):	20x16	25x16	25x20	32x25
Quantity per Carton:	24	14	14	8



Angle Radiator valve set(Pearl) ست شیر رادیاتور زانویی ۲/۱ طرح مروارید

Size (inch):	1/2
Quantity per Carton:	12

Angle Radiator valve set(star) ست شیر رادیاتور زانویی ۲/۱ طرح ستاره

Size (inch):	1/2
Quantity per Carton:	12



1 completed type Manifold-Nickel Plated ست کلکتور ۱۶ _ ۱

Size (inch):	1-16x2-2W	1-16x2-3W	1-16x2-4W	1-16x2-5W	1-16x2-6W
Quantity per Carton:	2	2	2	2	2

1 completed type Manifold-Nickel Plated ست کلکتور ۱۶ _ ۱

Size (inch):	1-16x2-7W	1-16x2-8W	1-16x2-9W	1-16x2-10W	1-16x2-11W
Quantity per Carton:	2	2	2	2	2



1 completed type Manifold-Nickel Plated ست کلکتور ۱۶ _ ۱

Size (inch):	1-16x2-12W	1-16x2-13W	1-16x2-14W	1-16x2-15W
Quantity per Carton:	2	2	2	2

11/4 completed type Manifold-Nickel Plated ست کلکتور ۱۶ _ ۱ ۱/۴

Size (inch):	11/4-16x2-2W	11/4-16x2-3W	11/4-16x2-4W
Quantity per Carton:	2	2	2




ست کلکتور ۱ ۱/۴ _ 11/4 completed type Manifold-Nickel Plated

Size (inch):	11/4-16x2-5W	11/4-16x2-6W	11/4-16x2-7W
Quantity per Carton:	2	2	2

ست کلکتور ۱ ۱/۴ _ 11/4 completed type Manifold-Nickel Plated

Size (inch):	11/4-16x2-8W	11/4-16x2-9W	11/4-16x2-10W
Quantity per Carton:	2	2	2


ست کلکتور ۱ ۱/۴ _ 11/4 completed type Manifold-Nickel Plated

Size (inch):	11/4-16x2-11W	11/4-16x2-12W	11/4-16x2-13W
Quantity per Carton:	2	2	2

ست کلکتور ۱ ۱/۴ _ 11/4 completed type Manifold-Nickel Plated

Size (inch):	11/4-16x2-14W	11/4-16x2-15W
Quantity per Carton:	2	2


ست کلکتور ۳/۴ _ 3/4 completed type Manifold-Nickel Plated

Size (inch):	3/4-16x2-2W	3/4-16x2-3W	3/4-16x2-4W
Quantity per Carton:	2	2	2

ست کلکتور ۳/۴ _ 3/4 completed type Manifold-Nickel Plated

Size (inch):	3/4-16x2-5W	3/4-16x2-6W	3/4-16x2-7W
Quantity per Carton:	2	2	2


ست کلکتور ۳/۴ _ 3/4 completed type Manifold-Nickel Plated

Size (inch):	3/4-16x2-8W	3/4-16x2-9W	3/4-16x2-10W
Quantity per Carton:	2	2	2

ست کلکتور ۳/۴ _ 3/4 completed type Manifold-Nickel Plated

Size (inch):	3/4-16x2-11W	3/4-16x2-12W	3/4-16x2-13W
Quantity per Carton:	2	2	2


ست کلکتور ۳/۴ _ 3/4 completed type Manifold-Nickel Plated

Size (inch):	3/4-16x2-14W	3/4-16x2-15W
Quantity per Carton:	2	2

سره راه نامساوی پرسی Press Reduced Tee

Size (mm):	16x20x16	16x25x16	20x16x16	20x16x20
Quantity per Carton:	18	12	18	16





Press Reduced Tee		سه راه نامساوی پرسی			
Size (mm):		20x25x16	20x20x16	20x25x20	20x16x16
Quantity per Carton:		10	16	10	12

Press Reduced Tee		سه راه نامساوی پرسی			
Size (mm):		25x16x20	25x16x25	25x20x16	25x20x20
Quantity per Carton:		10	10	12	12



Press Reduced Tee		سه راه نامساوی پرسی			
Size (mm):		25x25x20	25x20x25	25x25x16	32x16x25
Quantity per Carton:		10	10	10	6

Press Reduced Tee		سه راه نامساوی پرسی				
Size (mm):		25x32x25	32x16x32	32x20x32	32x25x25	32x25x32
Quantity per Carton:		6	6	6	6	6



Reduced Double Wall Elbow Female with 2 Holes		سه راه تبدیل دیواری ۹۰ توپیچ ۲ خار کوپلی	
Size (inch):		16x1/2x20	20x1/2x20
Quantity per Carton:		14	16

Press Double Wall Elbow Female with 2 Holes		سه راه تبدیل دیواری ۹۰ توپیچ ۲ خار پرسی	
Size (inch):		16x1/2x20	20x1/2x20
Quantity per Carton:		16	16



Reduced Double Wall Elbow Female with 4 Holes		سه راه تبدیل دیواری ۹۰ توپیچ ۴ خار کوپلی	
Size (inch):		16x1/2x20	20x1/2x20
Quantity per Carton:		16	16

Press Double Wall Elbow Female with 4 Holes		سه راه تبدیل دیواری ۹۰ توپیچ ۴ خار پرسی	
Size (inch):		16x1/2x20	20x1/2x20
Quantity per Carton:		16	16



Press Tee Female		سه راه تو پیچ پرسی				
Size (inch):		16x1/2x16	16x3/4x16	20x1/2x20	20x3/4x20	25x1/2x25
Quantity per Carton:		18	12	20	12	15

Press Tee Female		سه راه تو پیچ پرسی			
Size (inch):		25x3/4x25	25x1x25	32x3/4x32	32x1x32
Quantity per Carton:		15	10	6	6





Couple Female Tee	سه راه توپیج کوپلی			
Size (inch):	16x1/2x16	16x3/4x16	20x1/2x20	20x3/4x20
Quantity per Carton:	20	16	18	12

Couple Female Tee	سه راه توپیج کوپلی			
Size (inch):	25x1/2x25	25x3/4x25	25x1x25	32x1x32
Quantity per Carton:	8	8	7	6



Double Wall Elbow Female with 2 Holes

سه راه دیواری ۹۰
توپیج ۲ خار کوپلی

Size (inch):	16x1/2x16	20x1/2x20
Quantity per Carton:	18	16

Press Double Wall Elbow Female with 2 Holes

سه راه دیواری ۹۰
توپیج ۲ خار پرس

Size (inch):	16x1/2x16	20x1/2x20
Quantity per Carton:	18	16



Reduced Double Wall Elbow Female with 4 Holes

سه راه دیواری ۹۰ توپیج
۴ خار کوپلی

Size (inch):	16x1/2x16	20x1/2x20
Quantity per Carton:	12	8

Press Double Wall Elbow Female with 4 Holes

سه راه دیواری ۹۰ توپیج
۴ خار پرس

Size (inch):	16x1/2x20	20x1/2x20
Quantity per Carton:	18	14



Double Wallplate Elbow Female with 2 Holes

سه راه صفحه دار ۹۰
توپیج کوپلی

Size (inch):	16x1/2x16	20x1/2x20
Quantity per Carton:	12	8

Press Double Wallplate Elbow Female With 2 Holes

سه راه صفحه دار ۹۰
توپیج پرس

Size (inch):	16x1/2x16	20x1/2x20
Quantity per Carton:	12	8



Couple Tee	سه راه کوپلی			
Size (mm):	16x16x16	20x20x20	25x25x25	32x32x32
Quantity per Carton:	20	12	7	5

Press Tee	سه راه پرس			
Size (mm):	16x16x16	20x20x20	25x25x25	32x32x32
Quantity per Carton:	20	14	8	6





Couple Reduced Tee سہ راہ نامساوی کوپلی

Size (mm):	20x16x16	20x16x20	16x20x16	16x25x16
Quantity per Carton:	14	12	14	10

Couple Reduced Tee سہ راہ نامساوی کوپلی

Size (mm):	20x20x16	20x25x20	20x25x16	25x20x25
Quantity per Carton:	14	8	8	8



Couple Reduced Tee سہ راہ نامساوی کوپلی

Size (mm):	25x25x20	25x25x16	25x20x16	25x16x16
Quantity per Carton:	8	8	8	8

Couple Reduced Tee سہ راہ نامساوی کوپلی

Size (mm):	25x16x20	25x16x25	25x32x25	25x20x20
Quantity per Carton:	8	8	8	8



Couple Reduced Tee سہ راہ نامساوی کوپلی

Size (mm):	32x16x25	32x16x32	32x20x32	32x25x25	32x25x32
Quantity per Carton:	7	7	7	7	7

Air Vent Valve شیر هواگیری

Size (inch):	1/4
Quantity per Carton:	300



Manifold Compression Ball Valve شیر کلکتور روپیچ

Size (inch):	16x1/2	20x1/2
Quantity per Carton:	20	20

Manifold Swivel Ball Valve شیر کلکتور مهره ماسوره دار

Size (inch):	3/4	1
Quantity per Carton:	8	6



Bracket Wall Fitting صفحه نصب

Size (mm):	70mm	150mm	250mm
	Single	Mixed	Arched
Quantity per Carton:	100	50	30

Bracket Wall Fitting صفحه نصب

Size (mm):	270mm Under the Package	280mm Vanity	500mm Radiator
Quantity per Carton:	30	30	30



Eco-Heating Panel

فوم شانه تخم مرغی

Size (mm): 108x68

Quantity per Carton: 20

Eco-Heating foun

فوم عایق لوله

Size (mm): 16 20 25

Quantity per Carton: 70 50 50

Beveling Calibrator

کالیبر سه پر بر قو

Size (mm): 16-20-25

Quantity per Carton: 1

Pipe Scissors

قیچی لوله بر

Size (mm): 16-20-25-32

Quantity per Carton: 1

**Stainless Steel Sleeve**

کالیبر بر قو

Size (mm): 16-20-25-32

Quantity per Carton: 1

3/4 Simple type Manifold-Nickel Plated کلکتور معمولی ۱/۲ _ ۳/۴

Size (inch): 3/4-1/2-2W 3/4-1/2-3W 3/4-1/2-4W

Quantity per Carton: 10 10 10

**3/4 Simple type Manifold-Nickel Plated** کلکتور معمولی ۱/۲ _ ۳/۴

Size (inch): 3/4-1/2-5W 3/4-1/2-6W 3/4-1/2-7W

Quantity per Carton: 10 10 10

3/4 Simple type Manifold-Nickel Plated کلکتور معمولی ۱/۲ _ ۳/۴

Size (inch): 3/4-1/2-8W 3/4-1/2-9W 3/4-1/2-10W

Quantity per Carton: 10 10 10

**3/4 Simple type Manifold-Nickel Plated** کلکتور معمولی ۱/۲ _ ۳/۴

Size (inch): 3/4-1/2-11W 3/4-1/2-12W 3/4-1/2-14W

Quantity per Carton: 5 5 5

3/4 Simple type Manifold-Nickel Plated کلکتور معمولی ۱/۲ _ ۳/۴

Size (inch): 3/4-1/2-5W 3/4-1/2-6W

Quantity per Carton: 5 5



1 Zebra type Manifold-Nickel Plated **کلکتور معمولی ۱ ۱/۲**

Size (inch):	1-1/2-2W	1-1/2-3W	1-1/2-4W
Quantity per Carton:	10	10	10

1 Zebra type Manifold-Nickel Plated **کلکتور معمولی ۱ ۱/۲**

Size (inch):	1-1/2-5W	1-1/2-6W	1-1/2-7W
Quantity per Carton:	10	10	10

1 Zebra type Manifold-Nickel Plated **کلکتور معمولی ۱ ۱/۲**

Size (inch):	1-1/2-8W	1-1/2-9W	1-1/2-10W
Quantity per Carton:	10	10	10

1 Zebra type Manifold-Nickel Plated **کلکتور معمولی ۱ ۱/۲**

Size (inch):	1-1/2-11W	1-1/2-12W	1-1/2-13W
Quantity per Carton:	5	5	5

1 Zebra type Manifold-Nickel Plated **کلکتور معمولی ۱ ۱/۲**

Size (inch):	1-1/2-14W	1-1/2-15W
Quantity per Carton:	5	5

1/4 Zebra type Manifold-Nickel Plated **کلکتور معمولی ۱ ۱/۴**

Size (inch):	11/4-1/2-2W	11/4-1/2-3W	11/4-1/2-4W
Quantity per Carton:	10	10	10

1/4 Zebra type Manifold-Nickel Plated **کلکتور معمولی ۱ ۱/۴**

Size (inch):	11/4-1/2-5W	11/4-1/2-6W	11/4-1/2-7W
Quantity per Carton:	10	10	10

1/4 Zebra type Manifold-Nickel Plated **کلکتور معمولی ۱ ۱/۴**

Size (inch):	11/4-1/2-8W	11/4-1/2-9W	11/4-1/2-10W
Quantity per Carton:	10	5	5

1/4 Zebra type Manifold-Nickel Plated **کلکتور معمولی ۱ ۱/۴**

Size (inch):	11/4-1/2-11W	11/4-1/2-12W	11/4-1/2-13W
Quantity per Carton:	5	5	5

1/4 Zebra type Manifold-Nickel Plated **کلکتور معمولی ۱ ۱/۴**

Size (inch):	11/4-1/2-14W	11/4-1/2-15W
Quantity per Carton:	5	5



Pipe PEX-AL-PEX		لوله پنج لایه			
Size (mm):		16	20	25	32
Quantity per Carton (M):	200	200	100	50	

Pipe PERT -AL-PERT(TYPE+2)		لوله پنج لایه			
Size (mm):		16	20	25	32
Quantity per Carton (M):	200	200	100	50	



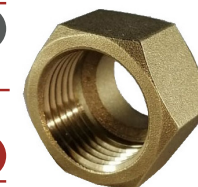
Straight Fitting Male		مغزی						
Size (inch):		3/8x3/8	1/2x1/2	3/4x3/4	1x1	1 1/4x1 1/4	1 1/2x1 1/2	2x2
Quantity per Carton:	150	80	50	18	10	8	6	

Pipes Antifreeze Liquid		محلول کاهش دهنده نقطه انجماد			
Size (litr):		20			
Quantity per Carton:	1				



Reducad Straight Fitting Male		مغزی تبدیلی					
Size (inch):		1/2x3/8	3/4x1/2	1x3/4	1 1/4x1	1 1/2x1 1/4	2x1 1/2
Quantity per Carton:	150	50	30	24	10	8	

Brass Bead		مهره			
Size (mm):		Q16	Q20	Q25	Q32
Quantity per Carton:	140	100	70	40	



Press Swivel Male Adaptor		مهره ماسوره توپیچ پرسی			
Size (inch):		16x1/2	20x3/4	25x1	32x1
Quantity per Carton:	32	15	10	10	

Press Swivel Female Adaptor		مهره ماسوره توپیچ پرسی			
Size (inch):		16x1/2	20x1/2	25x3/4	32x1
Quantity per Carton:	32	22	25	10	







info@ketrowa.com
www.ketrowa.ir