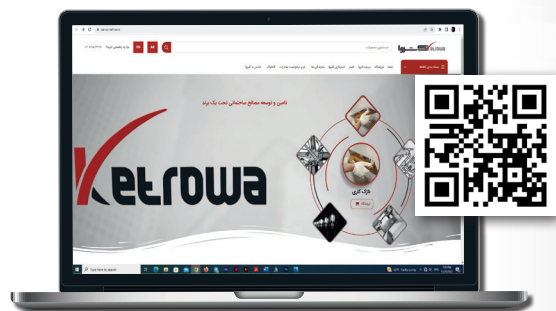




WWW.KETROWA.IR





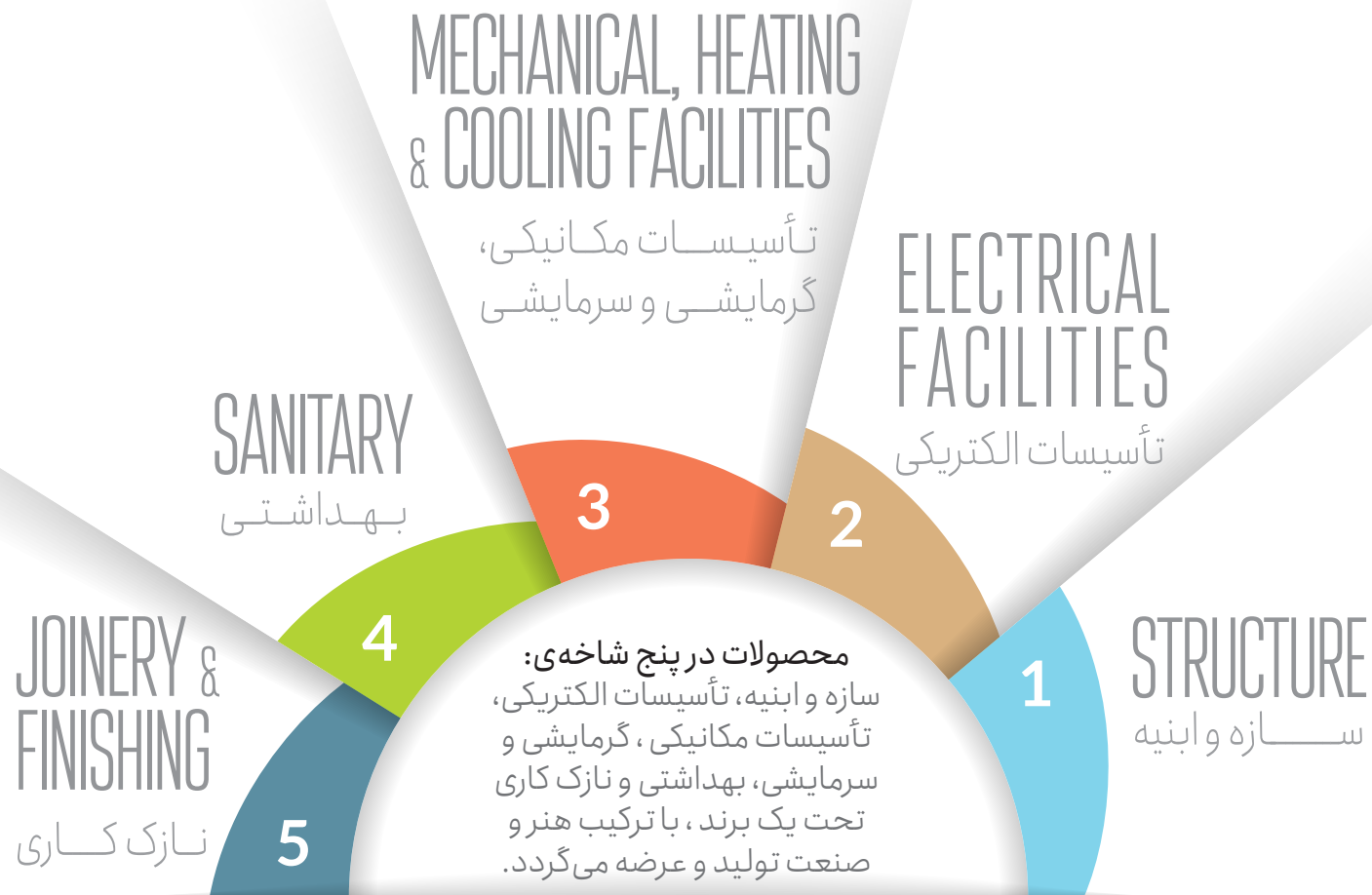
درباره کتروا

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 مصرف‌کننده 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 مناسب‌ترین 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.



UPVC Pipes & Fittings
لوله و اتصالات (UPVC)

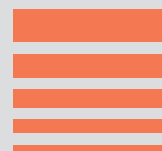




Hydropool (pool) Pipe	لوله اتصالات فشار قوی - استخری
Construction Pipe	لوله ساختمانی
Pipe& Fittings (Silent)	لوله اتصالات سایلنت
Pipe& Fittings (Drain)	لوله اتصالات درین
Pipe& Fittings (Transparent)	لوله اتصالات شفاف
Catch & Super Tube	لوله سوپر و بست
Power - seal Fittings	لوله اتصالات Power - seal
Central Broom Fittings	لوله اتصالات جارو مرکزی
Pipe and Fitting Adhesive	چسب لوله و اتصالات Weld-on
Siding Fittings	لوله اتصالات سایدینگ
Traditional Fittings	اتصالات سنتی
Ceiling Panel	پنل سقفی
High Consumption Electrical Products	محصولات برقی پر مصرف
Tools Related to Cold Crooked Pipe	ابزار مرتبط با لوله خم سرد



Hydropool (pool) Pipe
لوله اتصالات فشار قوی - استخری



One-headed Bushen

بوشن یکسر مغزی هیدروپول

Size (mm):	40	50	63	75
Quantity per Carton:	65	180	100	72

Straight Bushing

بوشن یکسر دنده هیدروپول

Size (mm):	40	50	63	75	110
Quantity per Carton:	45	160	80	60	18

Conversion

تبدیل

Size (mm):	50x40	63x40	63x50	75x63	90x63
Quantity per Carton:	45	65	275	168	100

Conversion

تبدیل

Size (mm):	110x75	160x90	160x110	160x125	200x160
Quantity per Carton:	55	14	14	14	8

Ring

رینگ

Size (mm):	63	90
Quantity per Carton:	16	40

90 Degree Intersection

چهار راه ۹۰ درجه

Size (mm):	63
Quantity per Carton:	26

Cap

درپوش

Size (mm):	40	50	63	75
Quantity per Carton:	120	340	161	108

Cap

درپوش

Size (mm):	90	110	125	160
Quantity per Carton:	60	36	24	12

45 Degree Elbow, Gray

زانو ۴۵ درجه

Size (mm):	40	50	63
Quantity per Carton:	42	110	60

45 Degree Elbow, Gray

زانو ۴۵ درجه

Size (mm):	75	90	110	200
Quantity per Carton:	33	18	12	2

90 Degree Elbow, Gray		زانو ۹۰ درجه			
Size (mm):	32	40	50	63	75
Quantity per Carton:	65	165	90	46	28

90 Degree Elbow, Gray		زانو ۹۰ درجه			
Size (mm):	90	110	125	160	200
Quantity per Carton:	15	8	6	5	2

45 Degree Tee, Gray		سه راه ۴۵ درجه			
Size (mm):	40				
Quantity per Carton:	70				

90 Degree Tee, Gray		سه راه ۹۰ درجه			
Size (mm):	40	50	63	75	90
Quantity per Carton:	110	60	35	20	12

Adhesive Ball Valve		شیر توپی چسبی		
Size (mm):	40	50	63	
Quantity per Carton:	4	4	10	

90 Degree Tee Conversion Gray		سه راه تبدیل ۹۰ درجه			
Size (mm):	63x50				
Quantity per Carton:	36				

Double-headed Ball Valve		شیر توپی دو سر مغزی		
Size (mm):	40	50	63	
Quantity per Carton:	4	4	10	

Double-ended Ball Valve		شیر توپی دو سر دنده		
Size (mm):	40	50	63	
Quantity per Carton:	4	4	10	

Single-head Ball Valve		شیر توپی یک سر مغزی		
Size (mm):	40	50	63	
Quantity per Carton:	4	4	10	

Straight-thread Ball Valve		شیر توپی یک سر دنده		
Size (mm):	40	50	63	
Quantity per Carton:	4	4	10	

Automatic Spring-loaded Double-acting Valve

شیر خودکار فنر دار دوسر دنده

Size (mm):	40	50	63
Quantity per Carton:	6	6	12

Automatic Spring-loaded Valve

شیر خودکار فنر دار

Size (mm):	40	50	63
Quantity per Carton:	6	6	12

Watertight Flange

فلنج آب بند بتن

Size (inch):	63
Quantity per Carton:	30

Single Automatic Spring-loaded Valve

شیر خودکار فنر دار یک سر دنده

Size (mm):	40	50	63
Quantity per Carton:	6	6	12

Flange

فلنج

Size (mm):	40	50	63
Quantity per Carton:	85	45	28

Brake Coupling (Bushing)

کوپلینگ ترمز دار

Size (mm):	40	50	63	75	90	110	125
Quantity per Carton:	75	180	90	53	33	18	12

Hydropool Pipe

لوله

Outside Diameter (mm):	16	20	25	32	40
Thickness (mm):	1.5	1.9	2.3	2.4	3
Quantity per Carton:	40	20	20	105	10

Hydropool Pipe

لوله

Outside Diameter (mm):	50	63	63	75	90
Thickness (mm):	3.7	4.7	5.8	5.6	6.7
Quantity per Carton:	10	7	7	4	3

Hydropool Pipe						لوله
Outside Diameter (mm):	110	110	125	160	160	
Thickness (mm):	6.6	8.1	7.4	6.2	9.5	
Quantity per Carton:	2	2	2	1	1	

Hydropool Pipe							لوله
Outside Diameter (mm):	200	200	225	250	280	315	
Thickness (mm):	7.7	11.9	8.6	9.6	10.7	12.1	
Quantity per Carton:	1	1	1	1	1	1	

Brain		مغزی
Size (mm):	63	
Quantity per Carton:	150	

Adhesive Joint Loose				مهره ماسوره چسبی
Size (mm):	40	50	63	
Quantity per Carton:	100	72	48	

Single brass Joint Loose				مهره ماسوره یکسر برنجی
Size (mm):	40	50	63	
Quantity per Carton:	36	24	16	

Single Straight Joint Loose				مهره ماسوره یکسر دنده
Size (mm):	40	50	63	
Quantity per Carton:	16	16	47	

Single Brain Joint Loose				مهره ماسوره یکسر مغزی
Size (mm):	40	50	63	
Quantity per Carton:	16	16	47	

Construction Pipe

لوله ساختمانی



Anti-UV Pipe Construction Pipe

لوله Anti-UV لوله ساختمانی

Outside Diameter (inch):	2	3 1/2	4	5
Outside Diameter (mm):	63	90	110	125
Thickness (mm):	3	3	3.2	3.2

Anti-UV Pipe Construction Pipe

آبرسانی تحت فشار لوله ساختمانی

Outside Diameter (inch):	2	4	5
Outside Diameter (mm):	63 with blue line	110 with blue line	125 with blue line
Thickness (mm):	2	2.7	3.1

6-Meter Branch Building Sewer Pipe _ B

لوله فاضلاب ساختمان شاخه ۶ متری _ B

Outside Diameter (inch):	1	1 1/4	1 1/2	2
Outside Diameter (mm):	32	40	50	63
Thickness (mm):	3	3	3	3

6-Meter Branch Building Sewer Pipe _ B

لوله فاضلاب ساختمان شاخه ۶ متری _ B

Outside Diameter (inch):	6	8	10	12
Outside Diameter (mm):	160	200	250	315
Thickness (mm):	3.2	3.9	4.9	6.2

6-Meter Branch Building Sewer Pipe _ B/BD

لوله فاضلاب ساختمان شاخه ۶ متری

Outside Diameter (inch):	2 1/2	3 1/2	4	5
Outside Diameter (mm):	75	90	110	125
Thickness (mm):	3	3	3.2	3.2

6-Meter Branch Building Sewer Pipe _ B/BD

لوله فاضلاب ساختمان شاخه ۶ متری

Outside Diameter (inch):	6	8	10	12
Outside Diameter (mm):	160	200	250	315
Thickness (mm):	4	4.9	6.2	7.7

Repair Bushing Pipe		لوله بوشن تعمیر			
Outside Diameter (inch):	2	3 1/2	4	5	6
Outside Diameter (mm):	63	90	110	125	160
Thickness (mm):	3	3	3.2	3.2	3.2

Surface Gutter		لوله ناودانی روکار			
Outside Diameter (inch):	2	2 1/2	3 1/2	4	5
Outside Diameter (mm):	63	75	90	110	125
Thickness (mm):	1.3	1.5	1.8	2	2.5

Ventilation		لوله ساختمانی هواکشی	
Outside Diameter (inch):		1	
Outside Diameter (mm):		100	
Thickness (mm):		2	



Pipe& Fittings (Silent)

لوله اتصالات سایلنت



Elbow 45x110**زانو ۴۵ * ۱۱۰**

Layers: UPVC +Minerals + UPVC

Quantity per Carton: 24

3-layer Pipe**لوله سه لایه**

Size of Each Branch (m): 6

Layers: UPVC +Minerals + UPVC

Size: 63-90-110-125

Elbow 87/5 x110**زانو ۸۷/۵ * ۱۱۰**

Layers: UPVC +Minerals + UPVC

Quantity per Carton: 18

Tee 45x110**سه راه ۴۵ * ۱۱۰**

Layers: UPVC +Minerals + UPVC

Quantity per Carton: 18

Tee 87/5 x110**سه راه ۸۷/۵ * ۱۱۰**

Layers: UPVC +Minerals + UPVC

Quantity per Carton: 24

Reducing Tee 160*110*5/87**سه راه تبدیل ۱۶۰*۱۱۰*۸۷/۵**

Layers: UPVC +Minerals + UPVC

Quantity per Carton: 11

Strong Siphon 110x10**سیفون ۱۰*۱۱۰ قوی**

Layers: UPVC +Minerals + UPVC

Quantity per Carton: 15

Strong 110x125 Siphon Connector**رابط سیفون ۱۰*۱۲۵ قوی**

Layers: UPVC +Minerals + UPVC

Quantity per Carton: 32

110 Strong Brake Bushing**بوشن ترمز دار ۱۰*۱۱۰ قوی**

Layers: UPVC +Minerals + UPVC

Quantity per Carton: 30

110 Strong Long Repair Muffler**موفه تعمیری ۱۰*۱۱۰ قوی بلند**

Layers: UPVC +Minerals + UPVC

Quantity per Carton: *

Complete Siphon 110x110**سیفون کامل ۱۰*۱۱۰**

Layers: UPVC +Minerals + UPVC

Quantity per Carton: 18

Strong 160x200 Conversion**تبدیل ۱۶۰*۲۰۰ قوی**

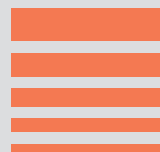
Layers: UPVC +Minerals + UPVC

Quantity per Carton: 18



Pipe& Fittings (Drain)

لوله اتصالات درین



Drain Pipe لوله			
Product Description (M):	4	4	4
Size (mm):	20x1.9	25x1.9	32x1.9
Quantity per Carton:	20	20	15

Gray 90 Degree Tee سه راه طوسی ۹۰ درجه			
Size (mm):	20	25	32
Quantity per Carton:	125	70	45

90 Degree Gray Elbow زانو طوسی ۹۰ درجه			
Size (mm):	20	25	32
Quantity per Carton:	180	130	70

Straight 90 Degree Elbow زانو یکسر دنده ۹۰ درجه	
Size (mm):	20
Quantity per Carton:	180

Conversion تبدیل				
Size (mm):	25x20	32x20	32x25	40x25
Quantity per Carton:	700	325	360	180

Straight Bushing بوشن ترمز دار طوسی			
Size (mm):	20	25	32
Quantity per Carton:	400	200	120

Gray 45 Degree Tee سه راه طوسی ۴۵ درجه			
Size (mm):	20	25	32
Quantity per Carton:	80	46	33

45 Degree Gray Elbow زانو طوسی ۴۵ درجه			
Size (mm):	20	25	32
Quantity per Carton:	300	160	80

Tee 90 Degree Conversion سه راه تبدیل ۹۰ درجه				
Size (mm):	25x20	32x20	32x25	40x25
Quantity per Carton:	90	65	40	30

Conversion تبدیل			
Size (mm):	40x32	50x32	63x32
Quantity per Carton:	54	430	256

Straight Bushing, Gray**بوشن یکسر دنده طوسی**

Size (mm):	20	25	32
Quantity per Carton:	145	175	100

One-headed Bushen**بوشن یکسر مغزی**

Size (inch):	20-1/2	25-3/4
Quantity per Carton:	220	105

Brass Single-head Bushing**بوشن مغزی یکسر برنجی**

Size (inch):	20-1/2	25-3/4	32x1
Quantity per Carton:	150	100	65

Brass Straight Bushing**بوشن یکسر برنجی**

Size (inch):	20-1/2	25-3/4
Quantity per Carton:	180	100

Adhesive Joint Loose**مهره ماسوره چسبی**

Size (mm):	20	25	32
Quantity per Carton:	110	80	45

Single Joint Loose**مهره ماسوره یکسر دنده**

Size (mm):	32
Quantity per Carton:	44

Single Brass Joint Loose**مهره ماسوره یکسر برنجی**

Size (mm):	20	25	32
Quantity per Carton:	110	120	60

Flange**فلنج**

Size (mm):	25	32
Quantity per Carton:	300	150

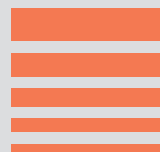
Cap**درپوش**

Size (mm):	20	25	32
Quantity per Carton:	650	300	150



Pipe& Fittings (Transparent)

لوله اتصالات شفاف



لوله شفاف		Tube (Transparent)	
Dimensions (mm):	20x1.5	25x1.9	32x1.9
Quantity per Carton:	15	20	30

زانو شفاف ۸۷٫۵ درجه		Transparent Elbow (87.5 degrees)	
Dimensions (mm):	25	32	40
Quantity per Carton:	130	65	165

زانو شفاف ۴۵ درجه		Transparent Elbow (45 degrees)	
Dimensions (mm):	63	110	
Quantity per Carton:	105	60	

پوشن ترمز دار شفاف		Transparent Brake Bushing	
Dimensions (mm):	110		
Quantity per Carton:	72		

سیفون شفاف		Transparent Siphon	
Dimensions (mm):	63	125x110	
Quantity per Carton:	72	24	

سه راه شفاف ۴۵ درجه		Transparent Tee (45 degrees)	
Dimensions (mm):	63	110	
Quantity per Carton:	95	22	

Transparent Tee (87.5 degrees) سه راه شفاف ۸۷٫۵ درجه	
Dimensions (mm):	110
Quantity per Carton:	24

Transparent Single-ended Tee (90 degrees) سه راه تکسر شفاف ۹۰ درجه	
Dimensions (mm):	110
Quantity per Carton:	30

Tee Transparent Conversion (87.5 degrees) سه راه تبدیل شفاف ۸۷٫۵ درجه	
Dimensions (mm):	110x63
Quantity per Carton:	40

Tee Transparent Conversion (45 degrees) سه راه تبدیل شفاف ۴۵ درجه	
Dimensions (mm):	110x63
Quantity per Carton:	38

Tee long Transparent Crooked (87.5 degrees) سه راه خم بلند شفاف ۸۷٫۵ درجه	
Dimensions (mm):	63
Quantity per Carton:	95



Catch & Super Tube

لوله سوپر و بست



لوله سوپر Super Tube					
Outside Diameter (Inch):	50	63	75	90	110
Thickness (mm):	3	3	3	3	3/2
Nominal pressure (PN):	12.5	10	8	7	7

آویز مهره دار Beaded Pendant						
Size (mm):	16-20	25	32	40	50	63
Sheet Thickness:	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5
Quantity per Carton:	250	180	160	120	140	70

تبدیل بست مهره دار به دنباله جوشی Converting a Nut Clamp to a Weld Bead	
Sheet Thickness:	2
Quantity per Carton:	135

رگلاژی Reglasy						
Size (mm):	50	63	75	90	110	125
Sheet Thickness:	1.5	1.5	1.5	2	2	2
Quantity per Carton:	60	43	36	25	20	15

پایه دار بدون روکش Base without Coating				
Size (mm):	63	90	110	125
Sheet Thickness:	1.5	2	2	2
Quantity per Carton:	50	30	20	

لوله سوپر Super Tube				
Outside Diameter (Inch):	110	125	160	200
Thickness (mm):	4/2	3/2	3/2	3/9
Nominal pressure (PN):	10	6	5	5

آویز مهره دار Beaded Pendant					
Size (mm):	75	90	110	125	160
Sheet Thickness:	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Quantity per Carton:	64	50	45	30	25

پایه دار _ بست Stand _ Catch								
Size (mm):	40	50	63	75	90	110	125	160
Sheet Thickness:	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Quantity per Carton:	130	70	43	45	25	20	15	14

بست پایه نبشی Angle Base Catch		
Size (mm):	63	110
Sheet Thickness:	1.5	1.5
Quantity per Carton:		18

Uncoated fork Catch		بست چنگالی بدون روکش	
Size (mm):	20	25	32
Sheet Thickness:	1.5	1.5	1.5
Quantity per Carton:	*	*	*

پیچ متری

Metric Screw

Size (mm):	8	10
Quantity per Carton:	1	1
Maximum Bearable Force (KN):	*	*

انکر

Anchor

Size (mm):	8	10
Quantity per Carton:	80	45
Maximum Bearable Force (KN):	*	*

ریل بست پانچ دار

Punched Catch Rail

Size (mm):	*
Quantity per Carton:	*
Maximum Bearable Force (KN):	*

تسمه پانچ دار U

U-shaped Punched Strap

Size (mm):	Width 50
Quantity per Carton:	1
Maximum Bearable Force (KN):	*

صفحه نصب افقی و عمودی

Horizontal & Vertical mounting plate

Size (mm):	*
Quantity per Carton:	40
Maximum Bearable Force (KN):	*

بست تسمه ای بدون روکش

Strap Catch without Coating

Size (M):	10
Sheet Thickness:	*
Quantity per Carton:	20

مهره

Nut

Size (mm):	8	10
Quantity per Carton:	1	1
Maximum Bearable Force (KN):	*	*

رگلاژ بست آویز

Adjustment of Hanging Catch

Size (mm):	All Sizes
Quantity per Carton:	Number
Maximum Bearable Force (KN):	1.3

تسمه پانچ دار تخت

Flat Punched Strap

Size (mm):	Width 50 - Thickness 3	Width 50 - Thickness 2.5
Quantity per Carton:	*	*
Maximum Bearable Force (KN):	*	*

پایه دیواری

Wall Mount

Size (mm):	*
Quantity per Carton:	36
Maximum Bearable Force (KN):	*



Power - seal Fittings
Power - seal اتصالات



Elbow (87.5) Degrees		زانو ۸۷٫۵ درجه			
Size (mm):	40	50	63	75	90
Quantity per Carton:	45	160	95	50	70

Elbow (87.5) Degrees		زانو ۸۷٫۵ درجه			
Size (mm):	110	125	160	200	
Quantity per Carton:	40	28	18	6	

Elbow (45) Degrees		زانو ۴۵ درجه			
Size (mm):	40	50	63	75	90
Quantity per Carton:	55	230	105	75	85

Elbow (45) Degrees		زانو ۴۵ درجه			
Size (mm):	100	110	125	160	200
Quantity per Carton:	65	60	40	24	7

Elbow (30) Degrees		زانو ۳۰ درجه			
Size (mm):	110				
Quantity per Carton:	60				

Long Crooked Tee (87.5) Degrees		سه راه خم بلند ۸۷٫۵ درجه			
Size (mm):	63	110			
Quantity per Carton:	95	19			

Tee (87.5) degrees		سه راه ۸۷٫۵ درجه			
Size (mm):	40	50	63	75	90
Quantity per Carton:	32	100	100	37	42

Tee (87.5) degrees		سه راه ۸۷٫۵ درجه			
Size (mm):	100	110	125	160	200
Quantity per Carton:	32	24	18	11	3

Tee (45) degrees		سه راه ۴۵ درجه		
Size (mm):	50	63	75	90
Quantity per Carton:	80	95	30	36

Tee (45) degrees		سه راه ۴۵ درجه			
Size (mm):	100	110	125	160	200
Quantity per Carton:	28	22	17	8	3

One-way Valve with Lock		شیر یکطرفه قفلدار		
Size (mm):	110			
Quantity per Carton:	4			

One-way Valve without Lock		شیر یکطرفه بدون قفل			
Size (mm):	110				
Quantity per Carton:	6				

Lid		کلاهک		
Size (mm):	90-110-125			
Quantity per Carton:	31			

Tee Valve Visit		سه راه دریچه بازدید			
Size (mm):	110				
Quantity per Carton:	30				

Tee Conversion (87.5) Degree		سه راه تبدیلی ۸۷٫۵ درجه		
Size (mm):	90x63	110x63	110x90	
Quantity per Carton:	66	40	30	

Inspection Hatch Door		درب دریچه بازدید			
Size (mm):	110				
Quantity per Carton:	*				

Tee Conversion (45) Degree**سه راه تبدیلی ۴۵ درجه**

Size (mm): 90x63 110x63 110x75

Quantity per Carton: 50 38 32

Tee Conversion (45) Degree**سه راه تبدیلی ۴۵ درجه**

Size (mm): 110x90 125x110 160x110

Quantity per Carton: 27 18 11

Moufa**موفه**

Size (mm): 63 75 90 110 125

Quantity per Carton: 144 * 105 72 45

New Design Cap**درپوش طرح جدید**

Size (mm): 110

Quantity per Carton: 95

Blocking Cap**درپوش مسدود کننده**

Size (mm): 40 50 63 75

Quantity per Carton: 150 390 300 126

Blocking Cap**درپوش مسدود کننده**

Size (mm): 90 110 125 160

Quantity per Carton: 150 170 75 36

Male and Female Cap**درپوش نر و ماده**

Size (mm): 63

Quantity per Carton: 245

Male Cap**درپوش نری**

Size (mm): 110

Quantity per Carton: 80

Fittings Link		رابط اتصالات				
Size (mm):	63	75	90	110	125	
Quantity per Carton:	310	200	120	80	47	

Conversion		تبدیل				
Size (mm):	63x40	63x50	75x63	90x63	90x75	
Quantity per Carton:	200	210	168	145	95	

Conversion		تبدیل				
Size (mm):	100x63	110x63	110x75	110x90	110x100	
Quantity per Carton:	136	99	68	99	112	

Conversion		تبدیل				
Size (mm):	125x90	125x110	160x110	160x125	200x160	
Quantity per Carton:	75	75	33	33	18	

Long Crooked Elbow		زانو خم بلند			
Size (mm):	63x87.5	90x87.5	110x87.5		
Quantity per Carton:	62	50	29		

45 degree Intersection		چهار راه ۴۵ درجه				
Size (mm):	110x110					
Quantity per Carton:	14					

Central Broom Fittings

اتصالات جارو مرکزی



بوشن

Bushen

Product Description: 50

Quantity per Carton: 300

Colour: Yellow-White

سه راه

Tee

Product Description: 50x45

Quantity per Carton: 80

Colour: Yellow-White

زانو

Elbow

Product Description: 50x45

Quantity per Carton: 220

Colour: Yellow-White

لوله

Pipe

Product Description: 50x3

Meterage (M): 1

Colour: Yellow

سه راه

Tee

Product Description: 50x87.5

Quantity per Carton: 100

Colour: Yellow-White

زانو

Elbow

Product Description: 50x87.5

Quantity per Carton: 160

Colour: Yellow-White

کپ

Cap

Product Description: 50

Quantity per Carton: 390

Colour: White

Pipe and Fitting Adhesive
چسب لوله و اتصالات Weld-on



چسب ۷۱۷ ولدان طوسی ۵۰۰ گرمی Glue 717 Weldon Gray 500 grams

Weight (g): 500

Colour: Gray

Quantity per Carton: 121

چسب ۷۱۷ ولدان شفاف ۵۰۰ گرمی Glue 717 Weldon Transparent 500 grams

Weight (g): 500

Colour: Transparent

Quantity per Carton: 12

چسب ۷۱۷ ولدان طوسی یک کیلویی 717 Weldon Adhesive, Gray, One kilo

Weight (g): 1000

Colour: Gray

Quantity per Carton: 12

چسب cpvc ولدان ۲۵۰ گرمی Weldon cpvc Glue 250 grams

Weight (g): 250

Colour: Gray

Quantity per Carton: 24

چسب ۷۱۷ ولدان طوسی ۲۵۰ گرمی Glue 717 Weldon Gray 250 grams

Weight (g): 250

Colour: Gray

Quantity per Carton: 24

کلینر ۵۰۰ گرمی ۶۵ C امریکایی American C65 Cleaner 500g

Weight (g): 500

Colour: Transparent

Quantity per Carton: 12

پرایمر ولدان نیم لیتری Weldon Primer, half litre

Weight (g): 500

Colour: Purple

Quantity per Carton: 12

Siding Fittings

اتصالات سایدینگ



Siding Width 25**سایدینگ عرض ۲۵**

Length (m):	3.8	1	6
Colour:	White - Gray	White	White - Gray

Siding Width 20**سایدینگ عرض ۲۰**

Length (m):	3.8	6
Colour:	White - Gray	White - Gray

Siding Width 7**سایدینگ عرض ۷**

Length (m):	3.8	6
Colour:	White - Gray	White - Gray

External Corner Siding Profile**پروفیل سایدینگ کنج خارجی**

Length (m):	4
Colour:	White

Interior Corner Siding Profile**پروفیل سایدینگ کنج داخلی**

Length (m):	4
Colour:	White

Small G Profile**کوچک G پروفیل**

Length (m):	4
Colour:	White

Large G Profile**بزرگ G پروفیل**

Length (m):	4
Colour:	White

H-profile**پروفیل H**

Length (m):	4
Colour:	White - Gray

Corner Siding Around the Window**سایدینگ نبشی دور پنجره**

Length (m):	4
Colour:	White

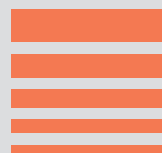
Edged Corner Siding**سایدینگ نبشی لبه دار**

Length (m):	4
Colour:	White



Traditional Fittings

اتصالات سنتی



90 Degree Single Elbow**زانو تکسرتری ۹۰ درجه**

Size (mm):	63	90	110	125
Quantity per Carton:	95	62	46	32

45 Degree Single Elbow**زانو تکسرتری ۴۵ درجه**

Size (mm):	63	90	110	125
Quantity per Carton:	140	60	72	45

Straight Male Tee 90 Degrees**سه راه تکسرتری ۹۰ درجه**

Size (mm):	63	90	110
Quantity per Carton:	62	50	30

Straight Male Tee 45 Degrees**سه راه تکسرتری ۴۵ درجه**

Size (mm):	63	90	110	125
Quantity per Carton:	60	39	24	18

Tee Conversion 45 Degree Straight**سه راه تبدیلی تکسرتری ۴۵ درجه**

Size (mm):	90x63	110x63	110x90	125x110	160x125
Quantity per Carton:	65	45	28	20	8

Tee Conversion 90 Degree Straight**سه راه تبدیلی تکسرتری ۹۰ درجه**

Size (mm):	110x63	110x90
Quantity per Carton:	47	32

Siphon**سیفون**

Size (mm):	50	63	75	75x63
Quantity per Carton:	125	72	44	50

Siphon**سیفون**

Size (mm):	90	110x100	110x110	125x110
Quantity per Carton:	50	33	23	24

سیفون پایه دار Pedestal Siphon	
Size (mm):	63
Quantity per Carton:	60

بوشن تعمیری Repair Bushing						
Size (mm):	50	63	90	110	125	160
Quantity per Carton:	160	112	90	57	45	12

کوپلینگ ترمز دار Braked Coupling				
Size (mm):	40	50	63	75
Quantity per Carton:	90	300	128	84

کوپلینگ ترمز دار Braked Coupling			
Size (mm):	90	110	125
Quantity per Carton:	72	72	60

رابط دریچه بازدید کامل Full Clean Out Inspection Hatch Interface				
Size (mm):	50	63	75	90
Quantity per Carton:	280	160	160	100

رابط دریچه بازدید کامل Full Clean Out Inspection Hatch Interface			
Size (mm):	110	125	160
Quantity per Carton:	60	45	28

سیفون کامل (سیفون + زانو PS) Complete Siphon (Siphon + PS Elbow)						
Size (mm):	63(Stand)	63	75	90	110x110	125x110
Quantity per Carton:	42	47	28	29	18	16

سیفون یکپارچه Integrated Siphon	
Size (mm):	125x110
Quantity per Carton:	1

Ceiling Panel

پنل سقفی



White Ceiling Panel	پنل سقفی سفید
Width (cm):	20
Meterage (m):	1
Quantity per Carton:	*

White Edge Tape	نوار لبه سفید
Width (cm):	4
Meterage (m):	6
Quantity per Carton:	20



High Consumption Electrical Products

محصولات برقی پر مصرف



Electric Pipe - Commonly Used Sizes in Four Colours (White, Yellow, Blue, Red and Gray)

Outside Diameter (mm):	20 Cold Crooked (equivalent to 13/5PG)	25 Cold Crooked (equivalent to 16PG)
Thickness (mm):	Kplus	Kplus
Quantity per Carton:	25	20
Branch:	6 Metre	6 Metre

Other Sizes of Electric Pipe (White, Gray)

Outside Diameter (mm):	16 Cold Crooked (equivalent to 11PG)	32 Cold Crooked (equivalent to 21PG)
Thickness (mm):	1.5	1.5
Quantity per Carton:	40	10
Branch:	6 Metre	6 Metre

Other Sizes of Electric Pipe (White, Gray)

Outside Diameter (mm):	110	110	110
Thickness (mm):	5	7-channel Subduct	3-channel Subduct
Quantity per Carton:	*	*	*
Branch:	6 Metre	6 Metre	6 Metre

Long Brake Bushing 20 (White, Yellow, Gray) بوشن ترمز دار بلند ۲۰ (سفید ، زرد ، طوسی)

Quantity per Carton:	250
Carton Dimensions:	D

Brake Bushing 32 (White) بوشن ترمز دار ۳۲ (سفید)

Quantity per Carton:	140
Carton Dimensions:	D

لوله برق _ سایز های پر مصرف در چهار رنگ (سفید ، زرد ، آبی ، قرمز و طوسی)

Outside Diameter (mm):	20 Cold Crooked (equivalent to 13/5PG)	25 Cold Crooked (equivalent to 16PG)
Thickness (mm):	Kplus	Kplus
Quantity per Carton:	25	20
Branch:	6 Metre	6 Metre

سایر سایزهای لوله برقی (سفید ، طوسی)

Outside Diameter (mm):	40 (equivalent to 29PG)	50 (equivalent to 36PG)	50 (equivalent to 36PG)
Thickness (mm):	1.5	1.6	2.4
Quantity per Carton:	10	*	*
Branch:	6 Metre	6 Metre	6 Metre

Hose Pipe _ (White) لوله خرطومی _ (سفید)

Product Description:	Hose Pipe 20	Hose Pipe 25
Roll Length (m):	20	20
Quantity per Carton:	5 Roll	5 Roll

Brake Bushing 25 (White) بوشن ترمز دار ۲۵ (سفید)

Quantity per Carton:	250
Carton Dimensions:	D

Cap 20 (Gray) درپوش ۲۰ (طوسی)

Quantity per Carton:	650
Carton Dimensions:	D

Elbow 20 Crutches (White, Yellow) زانو ۲۰ عصایی (سفید ، زرد)

Quantity per Carton: 125

Carton Dimensions: C

Elbow 32 Crutch (White) زانو ۳۲ عصایی (سفید)

Quantity per Carton: 75

Carton Dimensions: C

Elbow 25 Matched (White, Yellow) زانو ۲۵ همسان (سفید ، زرد)

Quantity per Carton: 240

Carton Dimensions: C

Elbow Crooked زانو خم

Quantity per Carton: 40x90

Carton Dimensions: *

Yellow Deep Key Box قوطی کلید عمق دار زرد

Quantity per Carton: 96

Carton Dimensions: C

Key Box Frame (White, Yellow) فریم قوطی کلید (سفید ، زرد)

Quantity per Carton: 100

Carton Dimensions: D

Elbow 25 Crutches (White, Yellow) زانو ۲۵ عصایی (سفید ، زرد)

Quantity per Carton: 90

Carton Dimensions: C

Elbow 20 Matched (White, Yellow) زانو ۲۰ همسان (سفید ، زرد)

Quantity per Carton: 350

Carton Dimensions: C

Elbow 32 Matched (White, Yellow) زانو ۳۲ همسان (سفید ، زرد)

Quantity per Carton: 130

Carton Dimensions: C

White Deep Key Box قوطی کلید عمق دار سفید

Quantity per Carton: 96

Carton Dimensions: C

Key Box 5 cm Deep (White, Yellow) قوطی کلید عمق ۵ سانت (سفید ، زرد)

Quantity per Carton: 210

Carton Dimensions: D

Key Box Interface (White, Yellow) رابط قوطی کلید (سفید ، زرد)

Quantity per Carton: 260

Carton Dimensions: D

Subduct Pipe Bushing

بوشن لوله سابداکت

Quantity per Carton: 54

Carton Dimensions: A

Brass Bushing Straight Female

براس بوش یکسر مادگی

Quantity per Carton: 20 25

Carton Dimensions: * *

Tools Related to Cold Crooked Pipe

ابزار مرتبط با لوله خم سرد



Spring 16**فنر ۱۶**

Spring Length: 80

Usage: Cold Crooked

Unit: Number (Spring Length 80)

Spring 25**فنر ۲۵**

Spring Length: 80

Usage: Cold Crooked

Unit: Number (Spring Length 80)

Spring 20**فنر ۲۰**

Spring Length: 80

Usage: Cold Crooked

Unit: Number (Spring Length 80)



info@ketrowa.com

www.ketrowa.ir