



01.11.2020

Fiyat Katalođu



**kalde**<sup>®</sup>

Kalıcı Deđer

K-FK-T/01.11.2020

■ <b>PVC-U Sistemleri</b>	5
■ <b>Sessiz Boru Sistemleri</b>	21
■ <b>PP-r Boru Sistemleri</b>	31
■ <b>PE-X Sistemleri</b>	57
■ <b>Metal Grubu</b>	65
■ <b>Flexo</b>	83
■ <b>Radyatörler</b>	85
■ <b>Alt Yapı Boru Sistemleri</b>	93

## Kalde Ürün Grupları





## PVC-U Sistemleri

## 3.2 Atık Su Sistemleri

### PVC-U Boru / B Tipi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5203-tbe-0k0150	50 x 150	100	7.85
5203-tbe-0k0250	50 x 250	80	11.78
5203-tbe-0k0500	50 x 500	50	15.55
5203-tbe-0k1000	50 x 1000	10	29.69
5203-tbe-0k2000	50 x 2000	10	57.96
5203-tbe-0k3000	50 x 3000	10	86.24
5203-tbe-0k6000	50 x 6000	1	171.06
5203-tbe-0l0150	75 x 150	40	13.00
5203-tbe-0l0250	75 x 250	35	19.35
5203-tbe-0l0500	75 x 500	30	25.31
5203-tbe-0l1000	75 x 1000	5	48.14
5203-tbe-0l2000	75 x 2000	5	93.76
5203-tbe-0l3000	75 x 3000	5	139.38
5203-tbe-0l6000	75 x 6000	1	276.23
5203-tbe-0m0150	110 x 150	25	20.40
5203-tbe-0m0250	110 x 250	15	30.14
5203-tbe-0m0500	110 x 500	14	39.20
5203-tbe-0m1000	110 x 1000	5	74.20
5203-tbe-0m2000	110 x 2000	5	144.20
5203-tbe-0m3000	110 x 3000	2	214.20
5203-tbe-0m6000	110 x 6000	1	424.21
5203-tbe-0n0150	125 x 150	15	24.42
5203-tbe-0n0250	125 x 250	12	35.50
5203-tbe-0n0500	125 x 500	10	55.60
5203-tbe-0n1000	125 x 1000	2	104.42
5203-tbe-0n2000	125 x 2000	2	202.00
5203-tbe-0n3000	125 x 3000	2	299.56
5203-tbe-0n6000	125 x 6000	1	592.35



## 3.2 Atık Su Sistemleri

### PVC-U Boru / B Tipi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5203-tbe-0p0150	160 x 150	10	33.92
5203-tbe-0p0250	160 x 250	8	48.67
5203-tbe-0p0500	160 x 500	6	75.30
5203-tbe-0p1000	160 x 1000	2	140.19
5203-tbe-0p2000	160 x 2000	2	269.96
5203-tbe-0p3000	160 x 3000	2	399.73
5203-tbe-0p6000	160 x 6000	1	789.11

5203-tbe-0r0150	200 x 150	6	55.32
5203-tbe-0r0250	200 x 250	4	88.54
5203-tbe-0r0500	200 x 500	4	126.65
5203-tbe-0r1000	200 x 1000	2	224.05
5203-tbe-0r2000	200 x 2000	2	418.82
5203-tbe-0r3000	200 x 3000	2	613.63
5203-tbe-0r6000	200 x 6000	1	1198.08

5203-tbe-0s0150	250 x 150	4	88.34
5203-tbe-0s0250	250 x 250	3	141.35
5203-tbe-0s0500	250 x 500	3	202.15
5203-tbe-0s1000	250 x 1000	1	357.62
5203-tbe-0s2000	250 x 2000	1	668.57
5203-tbe-0s3000	250 x 3000	1	979.51
5203-tbe-0s6000	250 x 6000	1	1912.45



### PVC-U Çift Çatal 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-dbr-0m0m87	110 x 110	8	72.77



## 3.2 Atık Su Sistemleri

### PVC-U Çift Çatal 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-dbr-0k0k45	50 x 50	60	25.25
5213-dbr-0l0k45	75 x 50	20	34.65
5213-dbr-0l0l45	75 x 75	20	50.25
5213-dbr-0m0k45	110 x 50	20	50.00
5213-dbr-0m0l45	110 x 75	10	69.55
5213-dbr-0m0m45	110 x 110	8	98.76
5213-dbr-0n0k45	125 x 50	10	60.39
5213-dbr-0n0l45	125 x 75	10	78.22
5213-dbr-0n0m45	125 x 110	10	109.65
5213-dbr-0n0n45	125 x 125	10	135.39
5213-dbr-0p0k45	160 x 50	5	212.06
5213-dbr-0p0l45	160 x 75	5	245.89
5213-dbr-0p0m45	160 x 110	5	154.70
5213-dbr-0p0n45	160 x 125	5	178.83
5213-dbr-0p0p45	160 x 160	4	244.55
5213-dbr-0r0m45	200 x 110	3	380.33
5213-dbr-0r0n45	200 x 125	3	549.72
5213-dbr-0r0p45	200 x 160	3	691.83
5213-dbr-0r0r45	200 x 200	3	396.03
5213-dbr-0s0m45	250 x 110	3	1098.61
5213-dbr-0s0n45	250 x 125	3	1234.44
5213-dbr-0s0p45	250 x 160	3	1505.44
5213-dbr-0s0r45	250 x 200	3	1651.11
5213-dbr-0s0s45	250 x 250	3	2069.17



### PVC-U Dirsek 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-elb-0k0045	50	200	4.76
5213-elb-0l0045	75	75	8.15
5213-elb-0m0045	110	30	13.76
5213-elb-0n0045	125	20	45.54
5213-elb-0p0045	160	10	85.64
5213-elb-0r0045	200	5	137.37
5213-elb-0s0045	250	3	419.17





## 3.2 Atık Su Sistemleri

### PVC-U Tek Çatal 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-sbr-0k0k45	50 x 50	80	9.90
5213-sbr-0l0k45	75 x 50	50	14.69
5213-sbr-0l0l45	75 x 75	20	35.64
5213-sbr-0m0k45	110 x 50	15	21.95
5213-sbr-0m0l45	110 x 75	15	33.23
5213-sbr-0m0m45	110 x 110	10	46.31
5213-sbr-0n0k45	125 x 50	15	57.18
5213-sbr-0n0l45	125 x 75	10	73.76
5213-sbr-0n0m45	125 x 110	10	94.06
5213-sbr-0n0n45	125 x 125	8	106.43
5213-sbr-0p0k45	160 x 50	8	87.62
5213-sbr-0p0l45	160 x 75	8	107.67
5213-sbr-0p0m45	160 x 110	6	131.19
5213-sbr-0p0n45	160 x 125	5	155.94
5213-sbr-0p0p45	160 x 160	4	198.02
5213-sbr-0r0m45	200 x 110	4	178.83
5213-sbr-0r0n45	200 x 125	4	189.60
5213-sbr-0r0p45	200 x 160	4	237.62
5213-sbr-0r0r45	200 x 200	4	309.90
5213-sbr-0s0m45	250 x 110	3	626.83
5213-sbr-0s0n45	250 x 125	3	697.50
5213-sbr-0s0p45	250 x 160	3	649.94
5213-sbr-0s0r45	250 x 200	3	900.00
5213-sbr-0s0s45	250 x 250	3	1046.39



### PVC-U Dirsek 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-elb-0k0087	50	150	5.47
5213-elb-0l0087	75	75	9.64
5213-elb-0m0087	110	25	19.23
5213-elb-0n0087	125	15	56.56
5213-elb-0p0087	160	10	108.66
5213-elb-0r0087	200	4	170.79
5213-elb-0s0087	250	2	538.89



## 3.2 Atık Su Sistemleri

### PVC-U Tek Çatal 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-sbr-0k0k87	50 x 50	100	9.07
5213-sbr-0l0k87	75 x 50	30	14.48
5213-sbr-0l0l87	75 x 75	20	17.01
5213-sbr-0m0k87	110 x 50	15	24.88
5213-sbr-0m0l87	110 x 75	20	28.58
5213-sbr-0m0m87	110 x 110	15	31.44
5213-sbr-0n0k87	125 x 50	10	59.83
5213-sbr-0n0l87	125 x 75	15	57.42
5213-sbr-0n0m87	125 x 110	10	68.81
5213-sbr-0n0n87	125 x 125	10	81.06
5213-sbr-0p0k87	160 x 50	10	84.16
5213-sbr-0p0l87	160 x 75	10	95.05
5213-sbr-0p0m87	160 x 110	6	111.38
5213-sbr-0p0n87	160 x 125	5	126.24
5213-sbr-0p0p87	160 x 160	5	152.22
5213-sbr-0r0m87	200 x 110	5	153.46
5213-sbr-0r0n87	200 x 125	3	167.08
5213-sbr-0r0p87	200 x 160	3	193.07
5213-sbr-0r0r87	200 x 200	4	224.01
5213-sbr-0s0m87	250 x 110	3	626.83
5213-sbr-0s0n87	250 x 125	3	697.50
5213-sbr-0s0p87	250 x 160	3	763.00
5213-sbr-0s0r87	250 x 200	3	900.00
5213-sbr-0s0s87	250 x 250	3	850.00



### PVC-U Temizleme Parçası

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-clp-0l0000	75	25	36.26
5213-clp-0m0000	110	15	64.97
5213-clp-0n0000	125	10	91.67
5213-clp-0p0000	160	5	275.00
5213-clp-0r0000	200	5	412.50



## 3.2 Atık Su Sistemleri

Yeni



### PVC Temizleme Dirsek 87°

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-elp-0m0000	110	15	65.59

### PVC-S

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-spi-0m0087	110 x 87	10	57.75



### PVC-U Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-rdc-0l0k00	75 x 50	100	13.37
5213-rdc-0m0k00	110 x 50	60	12.04
5213-rdc-0m0l00	110 x 75	60	14.64
5213-rdc-0n0l00	125 x 75	40	35.40
5213-rdc-0n0m00	125 x 110	30	33.42
5213-rdc-0p0l00	160 x 75	25	47.77
5213-rdc-0p0m00	160 x 110	25	54.45
5213-rdc-0p0n00	160 x 125	25	61.26
5213-rdc-0r0m00	200 x 110	15	79.58
5213-rdc-0r0n00	200 x 125	15	81.68
5213-rdc-0r0p00	200 x 160	10	89.11
5213-rdc-0s0m00	250 x 110	10	551.28
5213-rdc-0s0n00	250 x 125	10	608.61
5213-rdc-0s0p00	250 x 160	10	288.89
5213-rdc-0s0r00	250 x 200	10	390.00



## 3.2 Atık Su Sistemleri

### PVC-U Kayar Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-soc-0k0000	50	200	4.87
5213-soc-0l0000	75	100	8.45
5213-soc-0m0000	110	30	14.82
5213-soc-0n0000	125	30	42.70
5213-soc-0p0000	160	20	70.54
5213-soc-0r0000	200	8	94.80



### PVC-U Çek Valf

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-cvl-0m0000	110	1	325.83
5213-cvl-0n0000	125	1	339.44
5213-cvl-0p0000	160	1	410.83
5213-cvl-0r0000	200	1	835.83



### PVC-U Hava Bacası

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-arh-0l0000	75	30	54.17
5213-arh-0m0000	110	18	71.67



### Kada

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-cad-0m0000	110	100	23.33



## 3.2 Atık Su Sistemleri

### Tapa

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-ste-0k0000	50	500	1.49
5213-ste-0l0000	75	400	2.72
5213-ste-0m0000	110	150	5.57
5213-ste-0n0000	125	100	16.11
5213-ste-0p0000	160	80	20.28
5213-ste-0r0000	200	30	49.44
5213-ste-0s0000	250	10	99.44



### PVC-U Kelepçe

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-bcc-0k0000	50	500	3.71
5213-bcc-0l0000	75	200	5.45
5213-bcc-0m0000	110	100	10.64
5213-bcc-0n0000	125	100	10.64
5213-bcc-0p0000	160	50	15.22
5213-bcc-0r0000	200	40	30.82



### PVC-U Adaptör Conta

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-arü-0k0000	50		5.56



### Conta

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-rur-0k0000	50	7000	0.80
5213-rur-0l0000	75	5000	0.93
5213-rur-0m0000	110	2500	1.53
5213-rur-0n0000	125	2000	2.00
5213-rur-0p0000	160	1000	3.60
5213-rur-0r0000	200	700	6.67
5213-rur-0s0000	250	250	17.33



## 2.2 Atık Su Sistemleri



### Sedef PVC-U Boru

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
6203-tbs-0k0150	50 x 150	100	7.85
6203-tbs-0k0250	50 x 250	80	11.78
6203-tbs-0k0500	50 x 500	50	14.97
6203-tbs-0k1000	50 x 1000	10	28.58
6203-tbs-0k2000	50 x 2000	10	55.80
6203-tbs-0k3000	50 x 3000	10	83.02
6203-tbs-0k6000	50 x 6000	5	164.68



6203-tbs-0l0150	75 x 150	40	13.00
6203-tbs-0l0250	75 x 250	35	19.35
6203-tbs-0l0500	75 x 500	30	22.93
6203-tbs-0l1000	75 x 1000	5	43.58
6203-tbs-0l2000	75 x 2000	5	84.95
6203-tbs-0l3000	75 x 3000	5	126.26
6203-tbs-0l6000	75 x 6000	5	250.30

6203-tbs-0m0150	110 x 150	25	20.40
6203-tbs-0m0250	110 x 250	15	30.14
6203-tbs-0m0500	110 x 500	14	36.06
6203-tbs-0m1000	110 x 1000	5	68.20
6203-tbs-0m2000	110 x 2000	5	132.56
6203-tbs-0m3000	110 x 3000	5	196.91
6203-tbs-0m6000	110 x 6000	5	389.97

6203-tbs-0n0150	125 x 150	15	24.42
6203-tbs-0n0250	125 x 250	12	35.50
6203-tbs-0n0500	125 x 500	10	41.79
6203-tbs-0n1000	125 x 1000	5	78.45
6203-tbs-0n2000	125 x 2000	5	151.77
6203-tbs-0n3000	125 x 3000	5	225.08
6203-tbs-0n6000	125 x 6000	5	445.03

## 3.2 Atık Su Sistemleri / Çatı Oluğu ve Ek Parçaları

### Köşeli Dere

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
7203-dre-150000	150 x 4000	5	209.07



### Yuvarlak Dere

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
8203-drr-100000	100 x 4000	5	102.10



### Yuvarlak Dere İç Dönüş

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
8213-der-100001	100	30	30.69



### Yuvarlak Dere Dış Dönüş

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
8213-der-100002	100	30	30.94



### Köşeli Dere İnişi / Yuvarlak

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
7213-ddr-150750	150 x 75	20	51.73
7213-ddr-150110	150 x 110	20	51.36



## ■ 3.2 Atık Su Sistemleri / Çatı Oluğu ve Ek Parçaları

### Köşeli Dere İnişi / Köşeli

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
7213-dde-150750	150 x 75	20	50.49



### Köşeli Dere Dönüşü

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
7213-der-150000	150	30	51.98



### Yuvarlak Dere İnişi

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
8213-ddr-100750	100 x 75	30	29.95



### Yuvarlak Dere Manşonu

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
8213-muf-100000	100	200	15.10



### Köşeli Dere Manşonu

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
7213-muf-150000	150	200	30.94





## ■ 3.2 Atık Su Sistemleri / Çatı Oluğu ve Ek Parçaları

### Köşeli Dere Tapası

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
7213-ste-150000	150	120	13.37



### Yuvarlak Dere Tapası

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
8213-ste-100000	100	400	6.06



### Köşeli Dere Kelepçe

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
7213-bcc-150000	150	100	8.44



### Yuvarlak Dere Kelepçe

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
8213-bcc-150000	150	100	11.00



## ■ 3.2 Atık Su Sistemleri / Çatı Oluğu ve Ek Parçaları

### Köşeli İniş Dere Profil

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
7203-tbe-011000	100 x 70 / 1000		51.78
7203-tbe-012000	100 x 70 / 2000		102.35
7203-tbe-013000	100 x 70 / 3000		157.04



### Köşeli İniş Dirsek 45°

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
7213-elb-010000	100 x 70	50	23.06



### Köşeli İniş Tek Çatal

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
7213-sbr-010k00	100 x 70 / 50		35.56



### Köşeli İniş Çift Çatal

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
7213-dbr-010k00	100 x 70 / 50		45.83



### Köşeli İniş Manşon

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
7213-muf-010000	100 x 70	50	27.50



### Köşeli İniş Kilitli Kelepçe

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
7213-bcc-010000	100 x 70	100	6.22







## Sessiz Boru Sistemleri

## ■ Supermute

### 5 Katmanlı Kalde-Mute Boru (PP/GF/FO/GF/PP) - Muflu

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4503-tbm-0k0250	58 x 250		29.27
4503-tbm-0k0500	58 x 500		41.32
4503-tbm-0k1000	58 x 1000		64.49
4503-tbm-0k2000	58 x 2000		122.78
4503-tbm-0k3000	58 x 3000		168.67
4503-tbm-0l0250	78 x 250		35.05
4503-tbm-0l0500	78 x 500		44.21
4503-tbm-0l1000	78 x 1000		77.81
4503-tbm-0l2000	78 x 2000		148.01
4503-tbm-0l3000	78 x 3000		207.29
4503-tbm-0m0250	110 x 250		44.48
4503-tbm-0m0500	110 x 500		66.57
4503-tbm-0m1000	110 x 1000		109.06
4503-tbm-0m2000	110 x 2000		208.30
4503-tbm-0m3000	110 x 3000		314.20
4503-tbm-0n0250	125 x 250		80.09
4503-tbm-0n0500	125 x 500		116.24
4503-tbm-0n1000	125 x 1000		149.00
4503-tbm-0n2000	125 x 2000		272.55
4503-tbm-0n3000	125 x 3000		374.84
4503-tbm-0p0250	160 x 250		92.39
4503-tbm-0p0500	160 x 500		113.46
4503-tbm-0p1000	160 x 1000		169.71
4503-tbm-0p2000	160 x 2000		343.24
4503-tbm-0p3000	160 x 3000		479.80



## ■ Supermute

### 3 Katmanlı Kalde-Mute Boru (PP/MR/PP) - Muflu

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4303-tbm-0k0250	58 x 250		48.15
4303-tbm-0k0500	58 x 500		63.88
4303-tbm-0k1000	58 x 1000		109.88
4303-tbm-0k2000	58 x 2000		202.13
4303-tbm-0k3000	58 x 3000		281.51
4303-tbm-0l0250	78 x 250		51.39
4303-tbm-0l0500	78 x 500		69.18
4303-tbm-0l1000	78 x 1000		116.86
4303-tbm-0l2000	78 x 2000		208.98
4303-tbm-0l3000	78 x 3000		301.13
4303-tbm-0m0250	110 x 250		72.25
4303-tbm-0m0500	110 x 500		107.65
4303-tbm-0m1000	110 x 1000		177.66
4303-tbm-0m2000	110 x 2000		320.00
4303-tbm-0m3000	110 x 3000		466.73
4303-tbm-0n0250	125 x 250		123.24
4303-tbm-0n0500	125 x 500		175.63
4303-tbm-0n1000	125 x 1000		231.36
4303-tbm-0n2000	125 x 2000		417.90
4303-tbm-0n3000	125 x 3000		571.07
4303-tbm-0p0250	160 x 250		140.48
4303-tbm-0p0500	160 x 500		174.83
4303-tbm-0p1000	160 x 1000		267.43
4303-tbm-0p2000	160 x 2000		476.81
4303-tbm-0p3000	160 x 3000		708.21

### 3 Katmanlı Kalde-Mute Boru (PP/MR/PP) - Mufsz

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4303-tbe-0k3000	58 x 3000		267.85
4303-tbe-0l3000	78 x 3000		286.44
4303-tbe-0m3000	110 x 3000		443.82
4303-tbe-0n3000	125 x 3000		563.46
4303-tbe-0p3000	160 x 3000		673.02



## ■ Supermute

### Kalde-Mute Dirsek 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-elb-0k0045	58	100	30.76
4213-elb-0l0045	78	50	43.40
4213-elb-0m0045	110	25	84.27
4213-elb-0n0045	125	20	125.28
4213-elb-0p0045	160	7	233.58
4213-elb-0r0045	200	7	498.19



### Kalde-Mute Dirsek 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-elb-0k0087	58	100	33.72
4213-elb-0l0087	78	50	53.41
4213-elb-0m0087	110	20	98.59
4213-elb-0n0087	125	15	164.39
4213-elb-0p0087	160	7	279.87
4213-elb-0r0087	200	7	627.09



### Kalde-Mute Tek Çatal 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-sbr-0k0k45	58 x 58	50	63.64
4213-sbr-0l0k45	78 x 58	30	84.27
4213-sbr-0l0l45	78 x 78	25	102.65
4213-sbr-0m0k45	110 x 58	15	123.22
4213-sbr-0m0l45	110 x 78	15	151.56
4213-sbr-0m0m45	110 x 110	10	240.26
4213-sbr-0n0m45	125 x 110	8	247.01
4213-sbr-0n0n45	125 x 125	8	412.00
4213-sbr-0p0m45	160 x 110	5	435.46
4213-sbr-0p0p45	160 x 160	4	480.58
4213-sbr-0r0m45	200 x 110		845.26
4213-sbr-0r0n45	200 x 125		927.63
4213-sbr-0r0p45	200 x 160		1077.61
4213-sbr-0r0r45	200 x 200		1138.18





## ■ Supermute

### Kalde-Mute Tek Çatal 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-sbr-0k0k87	58 x 58	80	56.20
4213-sbr-0l0k87	78 x 58	25	78.49
4213-sbr-0m0k87	110 x 58	20	98.81
4213-sbr-0m0l87	110 x 78	20	136.98
4213-sbr-0m0m87	110 x 110	15	203.15
4213-sbr-0n0n87	125 x 125		337.13
4213-sbr-0p0m87	160 x 110		370.84



### Kalde-Mute Çift Çatal 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-dbr-0m0m45	110 x 110		201.99
4213-dbr-0n0m45	125 x 110		393.73
4213-dbr-0p0m45	160 x 110		597.51



### Kalde-Mute Çift Çatal 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-dbr-0m0m87	110 x 110		357.06



## ■ Supermute

### Kalde-Mute Temizleme Parçası

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-cpl-0m0000	110		456.62
4213-cpl-0n0000	125		774.36
4213-cpl-0p0000	160		959.96



### Kalde-Mute Temizleme Parçası Köşe Kapaklı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-clp-0m0000	110		456.62



### Kalde-Mute S

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-spl-0m0045	110 x 45	8	273.21
4213-spl-0m0087	110 x 87	8	290.80



### Kalde-Mute PVC Geçiş

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-psw-0k0000	78 x 50	50	43.04



## ■ Supermute

### Kalde-Mute Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-rdc-0l0k00	78 x 58	100	25.52
4213-rdc-0m0k00	110 x 58	40	69.50
4213-rdc-0m0l00	110 x 78	40	78.87
4213-rdc-0n0m00	125 x 110	20	88.75
4213-rdc-0p0m00	160 x 110	15	160.19
4213-rdc-0p0n00	160 x 125	15	174.23
4213-rdc-0r0p00	200 x 160		267.36



### Kalde-Mute Tapa

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-ste-0k0000	58	100	18.70
4213-ste-0l0000	78	75	33.88
4213-ste-0m0000	110	50	45.20
4213-ste-0n0000	125		79.73
4213-ste-0p0000	160		107.81



### Kalde-Mute Kayar Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-soc-0k0000	58	100	56.12
4213-soc-0l0000	78	75	60.88
4213-soc-0m0000	110	25	102.72
4213-soc-0n0000	125	20	188.24
4213-soc-0p0000	160	10	255.17
4213-soc-0r0000	200		772.69



## ■ Supermute

### Kalde-Mute Normal Manşon - Federli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-fmf-0k0000	58	100	45.06
4213-fmf-0l0000	78	75	48.76
4213-fmf-0m0000	110	25	82.20
4213-fmf-0n0000	125	20	188.24
4213-fmf-0p0000	160	10	229.12
4213-fmf-0r0000	200		731.29



### Kalde-Mute Genleşme Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-emf-0k0000	58	75	95.33
4213-emf-0l0000	78	50	114.22
4213-emf-0m0000	110	25	270.80
4213-emf-0n0000	125	20	357.52
4213-emf-0p0000	160	10	414.71



### Kalde-Mute Uzun Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-lmf-0m0000	110	15	125.30



## ■ Supermute

### Kalde-Mute Adaptör Conta

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-arü-0k0000	58	100	5.98
4213-arü-0k5000	58 x 50	100	13.47
4213-arü-0l7500	78 x 75	100	15.55



### Kalde-Mute Akustik Kelepçe

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-apc-0k0000	58	100	
4213-apc-0l00000	78	100	
4213-apc-0m0000	110	100	
4213-apc-0n0000	125	100	
4213-apc-0p0000	160	100	



### Kalde-Mute Conta

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4213-rur-0k0000	58		
4213-rur-0l0000	78		
4213-rur-0m0000	110		
4213-rur-0n0000	125		
4213-rur-0p0000	160		







## PP-r Boru Sistemleri

## ■ Polipropilen Borular

### PP Boru / PN 10

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3202-tbe-200010	20	100	8.19
3202-tbe-250010	25	80	11.80
3202-tbe-320010	32	40	20.89
3202-tbe-400010	40	32	30.81
3202-tbe-500010	50	20	46.66
3202-tbe-630010	63	16	73.49
3202-tbe-750010	75	12	102.34
3202-tbe-900010	90	8	155.92
3202-tbe-110010	110	4	221.66
3202-tbe-125010	125	4	



### PP Boru / PN 20

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3202-tbe-200000	20	100	11.39
3202-tbe-250000	25	80	17.40
3202-tbe-320000	32	40	30.36
3202-tbe-400000	40	32	47.41
3202-tbe-500000	50	20	74.54
3202-tbe-630000	63	16	116.02
3202-tbe-750000	75	12	171.17
3202-tbe-900000	90	8	247.81
3202-tbe-110000	110	4	361.05
3202-tbe-125000	125	4	





## ■ Polipropilen Borular

### PP Cam Elyaf Takviyeli Boru / PN 20

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3202-tfr-200020	20	100	11.05
3202-tfr-250020	25	80	17.06
3202-tfr-320020	32	40	27.58
3202-tfr-400020	40	32	42.38
3202-tfr-500020	50	20	66.65
3202-tfr-630020	63	16	103.92
3202-tfr-750020	75	12	152.76
3202-tfr-900020	90	8	218.88
3202-tfr-110020	110	4	328.74
3202-tfr-125020	125	4	



### PP Cam Elyaf Takviyeli Boru / PN 25

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3202-tfr-200000	20	100	12.85
3202-tfr-250000	25	80	19.61
3202-tfr-320000	32	40	32.24
3202-tfr-400000	40	32	50.27
3202-tfr-500000	50	20	78.90
3202-tfr-630000	63	16	123.08
3202-tfr-750000	75	12	181.09
3202-tfr-900000	90	8	260.21
3202-tfr-110000	110	4	382.46
3202-tfr-125000	125	4	



## ■ Polipropilen Borular

### PP Ortadan Folyolu Supperoxy / PN25

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3202-tox-200000	20	100	20.56
3202-tox-250000	25	80	29.23
3202-tox-320000	32	40	48.39
3202-tox-400000	40	32	73.06
3202-tox-500000	50	20	114.91
3202-tox-630000	63	16	178.19



### PP Kavisli Boru

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3202-twc-200000	20	140	5.39
3202-twc-250000	25	75	8.63
3202-twc-320000	32	36	19.28
3202-twc-400002	40	25	34.38



### PP C Kavisli Boru

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3202-twc-200001	20	275	3.37
3202-twc-250001	25	150	5.80
3202-twc-320001	32	70	11.19



## ■ Polipropilen Fittingsler

### PP Dirsek 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elb-200045	20	575	1.64
3212-elb-250045	25	360	2.39
3212-elb-320045	32	190	4.53
3212-elb-400045	40	100	8.69
3212-elb-500045	50	56	14.49
3212-elb-630045	63	25	28.72
3212-elb-750045	75	18	40.85
3212-elb-900045	90	12	64.98
3212-elb-110045	110	6	118.36



### PP Dirsek 90°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elb-200000	20	500	1.51
3212-elb-250000	25	300	2.65
3212-elb-320000	32	155	5.42
3212-elb-400000	40	75	11.34
3212-elb-500000	50	40	20.91
3212-elb-630000	63	20	37.04
3212-elb-750000	75	16	51.90
3212-elb-900000	90	6	86.95
3212-elb-110000	110	4	159.08



### Kuyruklu Dirsek 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elt-200045	20	400	3.39
3212-elt-250045	25	250	5.00



### Kuyruklu Dirsek 90°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elt-200000	20	400	3.23
3212-elt-250000	25	250	5.00



## Polipropilen Fittingsler

İnegal Te			
Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-tio-202520	20 x 25 x 20	250	3.77
3212-tio-252020	25 x 20 x 20	225	3.65
3212-tio-252025	25 x 20 x 25	240	3.16
3212-tio-252520	25 x 25 x 20	200	4.25
3212-tio-253225	25 x 32 x 25	120	7.05
3212-tio-322020	32 x 20 x 20	130	6.56
3212-tio-322025	32 x 20 x 25	125	6.93
3212-tio-322032	32 x 20 x 32	115	6.69
3212-tio-322520	32 x 25 x 20	125	6.20
3212-tio-322525	32 x 25 x 25	120	5.83
3212-tio-322532	32 x 25 x 32	115	6.44
3212-tio-323225	32 x 32 x 25	120	6.32
3212-tio-402040	40 x 20 x 40	80	9.72
3212-tio-402540	40 x 25 x 40	80	9.24
3212-tio-403240	40 x 32 x 40	65	12.16
3212-tio-502050	50 x 20 x 50	40	16.29
3212-tio-502550	50 x 25 x 50	40	16.04
3212-tio-503250	50 x 32 x 50	36	22.73
3212-tio-504050	50 x 40 x 50	36	21.03
3212-tio-632063	63 x 20 x 63	24	43.10
3212-tio-632563	63 x 25 x 63	24	41.77
3212-tio-633263	63 x 32 x 63	24	41.11
3212-tio-634063	63 x 40 x 63	20	55.53
3212-tio-635063	63 x 50 x 63	20	53.54
3212-tio-752075	75 x 20 x 75	12	91.16
3212-tio-752575	75 x 25 x 75	12	89.34
3212-tio-753275	75 x 32 x 75	12	91.33
3212-tio-754075	75 x 40 x 75	12	100.44
3212-tio-755075	75 x 50 x 75	12	99.78
3212-tio-756375	75 x 63 x 75	12	99.28
3212-tio-905090	90 x 50 x 90	6	113.70
3212-tio-906390	90 x 63 x 90	6	107.74
3212-tio-115011	110 x 50 x 110	3	174.53
3212-tio-116311	110 x 63 x 110	3	169.23



## Polipropilen Fittingsler

### Te

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-teo-200000	20	350	2.52
3212-teo-250000	25	200	4.03
3212-teo-320000	32	100	7.56
3212-teo-400000	40	60	13.60
3212-teo-500000	50	30	24.69
3212-teo-630000	63	16	45.35
3212-teo-750000	75	12	66.06
3212-teo-900000	90	4	111.35
3212-teo-110000	110	2	196.01



### Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-muf-200000	20	675	1.39
3212-muf-250000	25	400	2.02
3212-muf-320000	32	225	4.03
3212-muf-400000	40	140	5.92
3212-muf-500000	50	80	10.58
3212-muf-630000	63	48	20.66
3212-muf-750000	75	28	28.44
3212-muf-900000	90	20	44.76
3212-muf-110000	110	10	78.59



### Redüksiyon Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-rdf-252000	25 x 20	400	2.65
3212-rdf-322000	32 x 20	250	4.81
3212-rdf-322500	32 x 25	250	4.31
3212-rdf-402000	40 x 20	175	6.80
3212-rdf-402500	40 x 25	175	6.30



## ■ Polipropilen Fittingsler

Redüksiyon			
Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-rdc-252000	25 x 20	700	1.48
3212-rdc-322000	32 x 20	500	2.02
3212-rdc-322500	32 x 25	400	2.29
3212-rdc-402000	40 x 20	325	2.97
3212-rdc-402500	40 x 25	300	3.24
3212-rdc-403200	40 x 32	225	4.18
3212-rdc-502000	50 x 20	175	5.93
3212-rdc-502500	50 x 25	175	5.53
3212-rdc-503200	50 x 32	150	6.88
3212-rdc-504000	50 x 40	110	8.49
3212-rdc-632000	63 x 20	100	10.11
3212-rdc-632500	63 x 25	100	9.57
3212-rdc-633200	63 x 32	80	13.75
3212-rdc-634000	63 x 40	80	12.40
3212-rdc-635000	63 x 50	56	16.04
3212-rdc-752000	75 x 20	70	14.29
3212-rdc-752500	75 x 25	70	14.02
3212-rdc-753200	75 x 32	55	16.85
3212-rdc-754000	75 x 40	55	15.77
3212-rdc-755000	75 x 50	50	16.72
3212-rdc-756300	75 x 63	36	23.59
3212-rdc-905000	90 x 50	36	25.07
3212-rdc-906300	90 x 63	36	30.74
3212-rdc-907500	90 x 75	27	34.51
3212-rdc-110630	110 x 63	16	43.81
3212-rdc-110750	110 x 75	16	47.59
3212-rdc-110900	110 x 90	16	57.02



## Polipropilen Fittingsler

### Redüksiyon Dirsek 90°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elr-252000	25 x 20	300	4.19
3212-elr-322500	32 x 25	200	5.49



### Radyatör Baypas

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-byp-202000	20 x 20	140	6.94
3212-byp-252500	25 x 25	80	10.49
3212-byp-252000	25 x 20	100	9.03



### İstavroz

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-crs-200000	20	240	4.03
3212-crs-250000	25	140	6.45
3212-crs-320000	32	75	11.62



### Köşe İstavroz

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-cdl-322000	32 x 20	100	9.03
3212-cdl-322500	32 x 25	100	8.23
3212-cdl-402000	40 x 20	70	14.36
3212-cdl-402500	40 x 25	70	13.55



## ■ Polipropilen Fittingsler

### Dişi Batarya Bağlantısı / 3 Delik

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-bat-200b01	20 x 1/2"	100	16.60
3222-bat-250b01	25 x 1/2"	80	18.48



### Erkek Batarya Bağlantısı / 3 Delik

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-btm-200b00	20 x 1/2"	100	18.21



### Uzun Batarya Dirseği

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-btl-200b00	20 x 1/2"	75	20.08



### Özel Batarya Bağlantısı / Taharet

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-btt-200b00	20 x 1/2"	60	34.25
3222-btt-250b00	25 x 1/2"	55	36.93





## Polipropilen Fittingsler

### Özel Batarya Bağlantısı / Çiftli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-bat-200b04	20 x 1/2"	48	37.19
3222-bat-250b04	25 x 1/2"	48	39.07



### Özel Batarya Bağlantısı / Çiftli - Federli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-bat-200b05	20 x 1/2"	56	32.92
3222-bat-250b05	25 x 1/2"	50	37.73



### Dişi Dirsek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-efo-200b00	20 x 1/2"	160	14.73
3222-efo-200c00	20 x 3/4"	130	18.08
3222-efo-250b00	25 x 1/2"	120	17.14
3222-efo-250c00	25 x 3/4"	100	19.68
3222-efo-320c00	32 x 3/4"	60	28.24
3222-efo-321000	32 x 1"	56	35.48
3222-efo-401a06	40 x 1 1/4"	28	68.70



## Polipropilen Fittingsler

### Erkek Dirsek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-emo-200b00	20 x 1/2"	150	15.94
3222-emo-200c00	20 x 3/4"	110	22.10
3222-emo-250b00	25 x 1/2"	110	18.88
3222-emo-250c00	25 x 3/4"	100	23.43
3222-emo-320c00	32 x 3/4"	60	31.19
3222-emo-321000	32 x 1"	50	37.89
3222-emo-401a06	40 x 1 1/4"	24	80.36



### Dişi Te

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tfo-200b20	20 x 1/2" x 20	125	16.60
3222-tfo-200c20	20 x 3/4" x 20	100	20.22
3222-tfo-250b25	25 x 1/2" x 25	100	17.94
3222-tfo-250c25	25 x 3/4" x 25	80	21.82
3222-tfo-320c32	32 x 3/4" x 32	45	30.65
3222-tfo-321032	32 x 1" x 32	40	37.89
3222-tfo-401a40	40 x 1 1/4" x 40	20	75.65



### Erkek Te

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tmo-200b20	20 x 1/2" x 20	120	18.61
3222-tmo-200c20	20 x 3/4" x 20	90	23.17
3222-tmo-250b25	25 x 1/2" x 25	100	19.68
3222-tmo-250c25	25 x 3/4" x 25	80	25.84
3222-tmo-320c32	32 x 3/4" x 32	45	33.86
3222-tmo-321032	32 x 1" x 32	40	40.83
3222-tmo-401a40	40 x 1 1/4" x 40	18	87.84



## Polipropilen Fittingsler

### Dişi Nipel

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nfo-200b00	20 x 1/2"	200	14.20
3222-nfo-200c00	20 x 3/4"	180	15.67
3222-nfo-250b00	25 x 1/2"	200	13.66
3222-nfo-250c00	25 x 3/4"	150	17.81
3222-nfo-320b00	32 x 1/2"	110	18.74
3222-nfo-320c00	32 x 3/4"	110	19.95
3222-nfo-321000	32 x 1"	90	27.73



### Erkek Nipel

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nmo-200b00	20 x 1/2"	200	14.60
3222-nmo-200c00	20 x 3/4"	150	19.69
3222-nmo-250b00	25 x 1/2"	180	15.67
3222-nmo-250c00	25 x 3/4"	140	19.42
3222-nmo-320b00	32 x 1/2"	100	20.75
3222-nmo-320c00	32 x 3/4"	100	23.70
3222-nmo-321000	32 x 1"	90	27.73



### Kuyruklu Nipel PE-X Bağlantı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nmt-200b16	20 x 16	250	23.73



### Dişi Nipel PE-X Bağlantı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nfo-200b16	20 x 16	180	26.55



### Kombi Seti için Kuyruklu Erkek Nipel

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nmo-200b01	20 x 1/2"	100	24.94
3222-nmo-250c01	25 x 3/4"	80	35.40



## ■ Polipropilen Fittingsler

### Dişi Nipel / Anahtar Ağzılı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nfo-401a06	40 x 1 1/4"	40	55.59
3222-nfo-501b06	50 x 1 1/2"	30	78.37
3222-nfo-632006	63 x 2"	18	131.26
3222-nfo-752b06	75 x 2 1/2"	12	215.14
3222-nfo-903006	90 x 3"	7	329.51
3222-nfo-110406	110 x 4"	3	474.17



### Erkek Nipel / Anahtar Ağzılı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nmo-401a06	40 x 1 1/4"	36	66.18
3222-nmo-501b06	50 x 1 1/2"	36	90.97
3222-nmo-632006	63 x 2"	15	158.88
3222-nmo-752b06	75 x 2 1/2"	8	288.07
3222-nmo-903006	90 x 3"	6	415.06
3222-nmo-110406	110 x 4"	3	627.07



### Hareketli Transit Nipel / Dişi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3252-tnf-200c00	20 x 3/4"	200	18.36
3252-tnf-251000	25 x 1"	200	27.34
3252-tnf-321a00	32 x 1 1/4"	125	44.89



### Hareketli Transit Nipel / Erkek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3252-tnm-200c00	20 x 3/4"	200	10.72
3252-tnm-251000	25 x 1"	200	18.62
3252-tnm-321a00	32 x 1 1/4"	150	32.96



## Polipropilen Fittingsler

### Hareketli Dirsek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tue-200b00	20 x 1/2"	180	15.14
3222-tue-200c00	20 x 3/4"	150	18.62
3222-tue-250c00	25 x 3/4"	100	21.03
3222-tue-251000	25 x 1"	80	40.98
3222-tue-321000	32 x 1"	50	47.93
3222-tue-321a00	32 x 1 1/4"	40	76.57



### Hareketli Nipel

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tun-200b00	20 x 1/2"	210	13.26
3222-tun-200c00	20 x 3/4"	210	17.29
3222-tun-250c00	25 x 3/4"	150	19.69
3222-tun-251000	25 x 1"	80	32.43
3222-tun-321000	32 x 1"	80	33.23
3222-tun-321a00	32 x 1 1/4"	80	40.47



### Hareketli Te

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tut-200b00	20 x 1/2" x 20	150	20.48
3222-tut-200c00	20 x 3/4" x 20	80	27.45
3222-tut-250c00	25 x 3/4" x 25	60	31.19
3222-tut-251000	25 x 1" x 25	60	56.76
3222-tut-321000	32 x 1" x 32	40	51.14
3222-tut-321a00	32 x 1 1/4" x 32	30	79.78



### Çekvalf

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-cvl-0b0000	20	100	23.33
3222-cvl-0c0000	25	60	31.37

Yeni



## ■ Polipropilen Fittingsler

### Kombi Seti

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3262-kmb-000008	Düz 8'li	12	210.52
3262-kmb-000010	Düz 10'lu	12	291.84
3262-kme-000008	Dirsekli 8'li	12	218.27
3262-kme-000010	Dirsekli 10'lu	12	299.60
3262-knm-000008	Erkek Nipelli 8'li	12	213.99
3262-knm-000010	Erkek Nipelli 10'lu	12	295.32
3262-kem-000008	Erkek Dirsekli 8'li	12	224.69
3262-kem-000010	Erkek Dirsekli 10'lu	12	306.01



### Ekonomik Kombi Seti - Metalli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3262-kmb-100008	Düz 8'li	24	187.60
3262-kmb-100010	Düz 10'lu	24	244.62
3262-kme-100008	Dirsekli 8'li	24	194.00
3262-kme-100010	Dirsekli 10'lu	24	251.07

Yeni



## ■ Polipropilen Fittingsler

### Filtre / Dişi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-ft-200001	20	100	27.00
3222-ft-250001	25	60	42.42
3222-ft-320001	32	30	67.33



### Filtre / Erkek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-ft-200000	20	100	26.68
3222-ft-250000	25	60	37.93
3222-ft-320000	32	30	69.89



### Filtre / Kilitli Dişi - Eko

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-fls-200003	20	100	23.79
3222-fls-250003	25	60	37.29



### Filtre / Kilitli Erkek - Eko

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-fls-200002	20	120	23.79
3222-fls-250002	25	75	37.29



## Polipropilen Vanalar

### Küresel Vana / Plastik

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-200003	20	60	34.80
3242-vlb-250003	25	50	46.52
3242-vlb-320003	32	25	76.63
3242-vlb-400003	40	15	132.53
3242-vlb-500003	50	10	250.36
3242-vlb-630003	63	6	404.01
3242-vlb-750003	75	5	441.78



### Küresel Vana / Sıva Altı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-200002	20	40	60.58
3242-vlb-250002	25	30	77.14



### Küresel Vana / Dişi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-200b04	20 x 1/2"	55	48.10
3242-vlb-250c04	25 x 3/4"	45	63.64
3242-vlb-321004	32 x 1"	20	102.97



### Küresel Vana / Erkek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-200b05	20 x 1/2"	50	49.91
3242-vlb-250c05	25 x 3/4"	40	71.00





## ■ Polipropilen Vanalar

### Mini Küresel Vana

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlm-200001	20 ●	120	22.09
3242-vlm-200002	20 ●	120	22.09
3242-vlm-250001	25 ●	80	30.62
3242-vlm-250002	25 ●	80	30.62
3242-vlm-320001	32 ●	40	49.53
3242-vlm-320002	32 ●	40	49.53

Yeni



### Mini Küresel Vana - Kollu

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlm-200000	20	100	24.09
3242-vlm-250000	25	75	32.96
3242-vlm-320000	32	40	44.51

Yeni



### Dişi Küresel Vana Altı köşe

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-321104	32 x 1"	20	107.15

Yeni



## Polipropilen Vanalar

### Radyatör Vana / Düz

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlr-200b00	20 x 1/2" Küresel	60	58.78
3242-vlr-200c00	20 x 3/4" Küresel	60	74.33
3242-vlr-250b00	25 x 1/2" Küresel	60	61.79
3242-vlr-250c00	25 x 3/4" Küresel	50	71.88



### Radyatör Vana / Dirsekli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vre-200b00	20 x 1/2" Küresel	60	60.11
3242-vre-200c00	20 x 3/4" Küresel	50	74.00
3242-vre-250b00	25 x 1/2" Küresel	50	63.46
3242-vre-250c00	25 x 3/4" Küresel	40	75.55

**kalde**  
Patentli



### Radyatör Vana / Düz

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vs-r-200b00	20 x 1/2" Salmastralı	60	73.53



### Radyatör Vana / Dirsekli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vse-200b00	20 x 1/2" Salmastralı	60	74.53



### Oynar Başlı Radyatör Rakoru / Dirsek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tre-200b00	20 x 1/2"	100	42.71



## Polipropilen Vanalar

### Kromlu Vana / Ankastrre Tip

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vle-200000	20 x 1/2"	40	120.85
3242-vle-250000	25 x 3/4"	35	133.23
3242-vle-320000	32 x 1"	25	171.49



### Kromlu Vana

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlk-200000	20 x 1/2"	30	172.83
3242-vlk-250000	25 x 3/4"	25	185.78
3242-vlk-320000	32 x 1"	20	222.52



\* Taharet musluğu olarak kullanılmaz.

### Küresel Vana / Çift Yönlü

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-200005	20	40	93.81
3242-vlb-250005	25	30	143.91
3242-vlb-320005	32	20	201.65
3242-vlb-400005	40	10	300.79
3242-vlb-500005	50	6	685.02



### Küresel Vana / Tek Yönlü

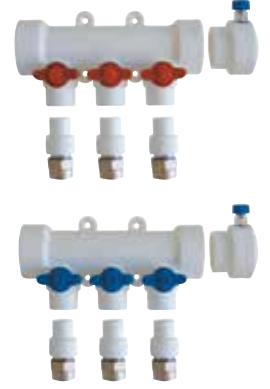
Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-200006	20	45	70.01
3242-vlb-250006	25	35	113.53
3242-vlb-320006	32	25	167.57



## Polipropilen Vanalar

### PP Kollektör Seti

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
932-set-1400220	2 Ağızlı	9	295.05
932-set-1400320	3 Ağızlı	6	445.75
932-set-1400420	4 Ağızlı	5	517.23
932-set-1400520	5 Ağızlı	4	611.44
932-set-1400620	6 Ağızlı	3	719.02
932-set-1400720	7 Ağızlı	3	821.92
932-set-1400820	8 Ağızlı	3	932.84



### Vana

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlf-200000	20	40	65.67
3242-vlf-250000	25	30	76.22
3242-vlf-320000	32	20	111.86
3242-vlf-400000	40	15	150.43



### Çamaşır Musluğu

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3243-vlc-0b0c00	1/2" x 3/4" Küresel	45	42.10

Yeni



### Hareketli Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3252 -mft- 200000	20	150	35.76
3252 -mft- 250000	25	90	49.06
3252 -mft- 320000	32	60	83.10

Yeni



### Flanş Adaptör Set

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-sls-500000	50	25	49.60
3222-sls-630000	63	15	49.92
3222-sls-750000	75	10	65.98
3222-sls-900000	90	10	93.06
3222-sls-110000	110	6	124.40

Yeni



## Polipropilen Fittingsler

### Oynar Başlı Rakor / Dişi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3272-tuf-200b00	20 x 1/2"	200	29.20
3272-tuf-250c00	25 x 3/4"	120	47.30
3272-tuf-321000	32 x 1"	80	59.85
3272-tuf-401a00	40 x 1 1/4"	50	101.60
3252-tuf-200c00	20 x 3/4"	200	34.75
3252-tuf-250b00	25 x 1/2"	120	50.20
3252-tuf-251000	25 x 1"	120	51.16
3252-tuf-321a00	32 x 1 1/4"	80	72.88
3252-tuf-320c00	32 x 3/4"	100	50.92
3252-tuf-501b00	50 x 1 1/2"	36	182.93
3252-tuf-632000	63 x 2"	14	304.08
3252-tuf-752b00	75 x 2 1/2"	12	516.45
3252-tuf-903000	90 x 3"	6	877.00
3252-tuf-110400	110 x 4"	3	1074.41



### Oynar Başlı Rakor / Erkek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3272-tum-200b00	20 x 1/2"	200	32.10
3272-tum-250c00	25 x 3/4"	120	49.96
3272-tum-321000	32 x 1"	80	66.12
3272-tum-401a00	40 x 1 1/4"	40	110.77
3252-tum-200c00	20 x 3/4"	200	36.20
3252-tum-250b00	25 x 1/2"	120	49.23
3252-tum-251000	25 x 1"	100	59.37
3252-tum-321a00	32 x 1 1/4"	70	80.85
3252-tum-320c00	32 x 3/4"	80	60.82
3252-tum-501b00	50 x 1 1/2"	30	195.00
3252-tum-632000	63 x 2"	14	315.18
3252-tum-752b00	75 x 2 1/2"	8	579.20
3252-tum-903000	90 x 3"	5	881.83
3252-tum-110400	110 x 4"	3	1052.69



## Aksesuarlar

### Kelepçe / Tekli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3592-bck-160001	16	5000	0.63
3592-bck-202201	20 x 22	5000	0.94
3592-bck-252701	25 x 27	5000	1.10
3592-bck-323401	32 x 34	2000	1.42
3592-bck-404201	40 x 42	2000	2.20
3592-bck-505201	50 x 52	1500	2.83



### Kelepçe / Çiftli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3592-bck-160000	16 x 16	3000	1.42
3592-bck-202200	20 x 22	2500	2.05
3592-bck-252700	25 x 27	2000	2.52
3592-bck-323400	32 x 34	1000	3.31



### Kapama Başlığı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3292-ste-200000	20	1125	1.01
3292-ste-250000	25	750	1.39
3292-ste-320000	32	375	2.77
3292-ste-400000	40	220	4.79
3292-ste-500000	50	115	9.83
3292-ste-630000	63	60	17.26
3292-ste-750000	75	36	27.97
3292-ste-900000	90	24	52.15
3292-ste-110000	110	12	76.72



### Körtapa

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3292-ste-200b00	20 x 1/2"	800	1.01
3292-ste-250c00	25 x 3/4"	600	1.01
3292-ste-321000	32 x 1"	400	1.64



### Körtapa / Uzun

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3292-stu-200000	20 x 1/2"	275	2.65



## Aksesuarlar

### Makas

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3592-sss-000002	16 / 42	100	
3592-sss-000003	16 / 42 Otomatik	50	



### Kaynak Makinası

Kod	Tip	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3292-wmh-000001	Standart		
3292-wmh-000000	2006 Model	5	



### Kaynak Paftası

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3292-die-200000	20	1	
3292-die-250000	25	1	
3292-die-320000	32	1	
3292-die-400000	40	1	
3292-die-500000	50	1	
3292-die-630000	63	1	
3292-die-750000	75	1	
3292-die-900000	90	1	
3292-die-110000	110	1	



### Boru Traşlama

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3292-shv-202500	20 x 25		
3292-shv-324000	32 x 40		
3292-shv-506300	50 x 63		
3292-shv-759000	75 x 90		









## PE-X Boru Sistemleri

## ■ PE-X Sistemleri

### PE-RT ve Spiral Boru

Kod	Çap / Kalınlık mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3858-prs-162010	PE-RT 16 x 2 S ●	100	11.09
3857-prs-162010	PE-RT 16 x 2 S ●	100	11.09
3852-pro-162016	PE-RT 16 x 2 O	160	7.76
3858-pos-162010	PE-RT 16 x 2 S+O ●	100	12.10
3857-pos-162010	PE-RT 16 x 2 S+O ●	100	12.10

S = Spiral kılıflı O = Oksijen bariyerli



### Dübelli Yere Tespit / PE-X Kılçık

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3595-pfp-250000	Spiral için	5000	0.39



### Köşe Düzeltme

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3595-ccr-000000	16	250	2.51



## ■ PE-X Fittingsler

### Baypas

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-byp-160b00	16 x 1/2"	20	190.67



### Batarya Terminal Dirseği

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-elc-0b0100	1/2" x 100' Kısa	75	60.83
3411-elc-0b0105	1/2" x 105' Uzun	75	64.00



### Uzatma Çubuğu Üst Bağlantı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-cnt-150b00	15 x 1/2"	200	27.73



### Uzatma Çubuğu Alt Bağlantı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-cnt-151600	15 / 16 x 2	125	42.67



### Uzatma Çubuğu Üst Bağlantı Dirseği

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-cne-150b00	15 x 1/2"	150	35.20



### Ayıklı Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-ewf-160b00	16 x 1/2"	75	41.60



## Kollektörler

### Kendinden Vanalı Kollektör / Ağır Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3312-vpf-100216	1" 2 Ağızlı	20	320.56
3312-vpf-100316	1" 3 Ağızlı	15	480.56
3312-vpf-100416	1" 4 Ağızlı	10	635.56
3312-vpf-100516	1" 5 Ağızlı	10	704.44
3312-vpf-100616	1" 6 Ağızlı	10	850.56
3312-vpf-100716	1" 7 Ağızlı	5	981.67
3312-vpf-100816	1" 8 Ağızlı	5	1261.11
3312-vpf-100916	1" 9 Ağızlı	5	1286.11
3312-vpf-101016	1" 10 Ağızlı	5	1592.78
3312-vpf-101116	1" 11 Ağızlı	5	1752.22
3312-vpf-101216	1" 12 Ağızlı	5	1910.00
3312-vpf-101316	1" 13 Ağızlı	5	2064.44



3312-vpf-1a0216	1 1/4" 2 Ağızlı	16	364.44
3312-vpf-1a0316	1 1/4" 3 Ağızlı	12	616.11
3312-vpf-1a0416	1 1/4" 4 Ağızlı	8	717.78
3312-vpf-1a0516	1 1/4" 5 Ağızlı	8	887.78
3312-vpf-1a0616	1 1/4" 6 Ağızlı	8	1071.11
3312-vpf-1a0716	1 1/4" 7 Ağızlı	4	1236.11
3312-vpf-1a0816	1 1/4" 8 Ağızlı	4	1420.56
3312-vpf-1a0916	1 1/4" 9 Ağızlı	4	1527.22
3312-vpf-1a1016	1 1/4" 10 Ağızlı	4	1773.89
3312-vpf-1a1116	1 1/4" 11 Ağızlı	4	1933.89
3312-vpf-1a1216	1 1/4" 12 Ağızlı	4	2091.11
3312-vpf-1a1316	1 1/4" 13 Ağızlı	4	2250.56

## ■ Kollektörler

### Kendinden Vanalı Kollektör / Ağır Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3313-vpf-100216	1" 2 Ağızlı	20	320.56
3313-vpf-100316	1" 3 Ağızlı	15	480.56
3313-vpf-100416	1" 4 Ağızlı	10	635.56
3313-vpf-100516	1" 5 Ağızlı	10	704.44
3313-vpf-100616	1" 6 Ağızlı	10	850.56
3313-vpf-100716	1" 7 Ağızlı	5	981.67
3313-vpf-100816	1" 8 Ağızlı	5	1261.11
3313-vpf-100916	1" 9 Ağızlı	5	1286.11
3313-vpf-101016	1" 10 Ağızlı	5	1592.78
3313-vpf-101116	1" 11 Ağızlı	5	1752.22
3313-vpf-101216	1" 12 Ağızlı	5	1910.00
3313-vpf-101316	1" 13 Ağızlı	5	2064.44



3313-vpf-1a0216	1 1/4" 2 Ağızlı	16	364.44
3313-vpf-1a0316	1 1/4" 3 Ağızlı	12	616.11
3313-vpf-1a0416	1 1/4" 4 Ağızlı	8	717.78
3313-vpf-1a0516	1 1/4" 5 Ağızlı	8	887.78
3313-vpf-1a0616	1 1/4" 6 Ağızlı	8	1071.11
3313-vpf-1a0716	1 1/4" 7 Ağızlı	4	1236.11
3313-vpf-1a0816	1 1/4" 8 Ağızlı	4	1420.56
3313-vpf-1a0916	1 1/4" 9 Ağızlı	4	1527.22
3313-vpf-1a1016	1 1/4" 10 Ağızlı	4	1773.89
3313-vpf-1a1116	1 1/4" 11 Ağızlı	4	1933.89
3313-vpf-1a1216	1 1/4" 12 Ağızlı	4	2091.11
3313-vpf-1a1316	1 1/4" 13 Ağızlı	4	2250.56

## Aksesuarlar

### Kelepçe

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bck-0c0000	3/4"	75	20.56
3391-bck-100000	1"	100	22.09
3391-bck-100001	1" Light	100	19.82
3391-bck-1a0000	1 1/4"	60	31.23



### Termokupullu Küresel Vana

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bvt-100000	1"	30	216.89



### Körtapa

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-ste-0c0000	3/4"	300	12.80
3391-ste-100000	1"	200	20.27
3391-ste-1a0000	1 1/4"	125	33.07



### PE-X Körtapa / AL PE-X Körtapa

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-ste-160000	16 x 2 PE-X	400	22.53
3391-ste-160001	16 x 2 AL PE-X	250	29.47



## Aksesuarlar

### Purjör

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-pur-0e0000	1/8"	750	7.33
3391-pur-0a0000	1/4"	500	8.00
3391-pur-0d0000	3/8"	500	19.33
3391-pur-0b0000	1/2"	400	24.00



### Mekanik Purjör

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-pur-0a0001	1/4"	500	8.65
3391-pur-0e0002	1/8"	500	10.00



### Spiral PE-X Tapası

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3592-pxs-160000	16	1000	



### Te Tahliye

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-tep-100000	1"	75	105.12
3391-tep-1a0000	1 1/4"	75	128.60



### Kollektör Dolabı

Kod	Ölçü / cm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3392-cab-400000	40 x 70 x 11	1	
3392-cab-600000	60 x 70 x 11	1	
3392-cab-800000	80 x 70 x 11	1	









**Metal Grubu**

## ■ Küresel Vana Grubu

### Doğalgaz Vanası / TS-EN 331

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-lgv-0b0000	1/2"	50	77.33
3391-lgv-0c0000	3/4"	40	112.00
3391-lgv-100000	1"	20	210.13
3391-lgv-1a0000	1 1/4"	15	338.13
3391-lgv-1b0000	1 1/2"	10	503.47
3391-lgv-200000	2"	5	754.67



### Kilitli Doğalgaz Vanası / TS-EN 331

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-lgv-0b0001	1/2"	50	81.67
3391-lgv-0c0001	3/4"	40	119.44
3391-lgv-0c0b01	3/4" x 1/2"	40	113.89
3391-lgv-100001	1"	20	210.00



### Sanayi Tipi Su Vanası PN25 / Kullanma Suyu / TS 13547

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bdv-0b0002	1/2"	50	75.36
3391-bdv-0c0002	3/4"	40	112.21
3391-bdv-100002	1"	20	210.72
3391-bdv-1a0002	1 1/4"	15	338.29
3391-bdv-1b0002	1 1/2"	10	510.61
3391-bdv-200002	2"	5	739.31
3391-bdv-2b0002	2 1/2"	5	1689.60
3391-bdv-300002	3"	5	2395.20
3391-bdv-400002	4"	5	4106.67



### Küresel Vana PN10 / İçme Suyu / TS-EN 13828

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bdv-0b0002	1/2"	50	87.52
3391-bdv-0c0002	3/4"	40	124.69
3391-bdv-100002	1"	20	217.60
3391-bdv-1a0002	1 1/4"	15	372.96
3391-bdv-1b0002	1 1/2"	10	509.33
3391-bdv-200002	2"	5	754.13



## ■ Küresel Vana Grubu

### Köşe Radyatör Vanası TS-579 Altı Köşe Volanlı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vrg-0b0010	1/2"	40	85.33
3391-vrg-0c0000	3/4"	30	133.87



### Düz Radyatör Vanası TS-579 Altı Köşe Volanlı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vrr-0b0010	1/2"	40	101.11
3391-vrr-0c0000	3/4"	30	150.56



### Köşe Radyatör Vanası PE-X Altı Köşe Volanlı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vrg-0b0011	1/2" / 16 x 2	40	91.11



### Köşe Radyatör Vanası Hafif Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-rel-0b0010	1/2"	50	74.13



### Köşe Radyatör Vanası PE-X Hafif Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-rel-0b0011	1/2" / 16 x 2	50	82.22



## Vana Grubu

### Küresel Bas

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-beb-0c0000	3/4"	45	88.53



### Rakorlu Küresel Musluk

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bev-0b0000	1/2"	30	74.13
3391-bev-0c0000	3/4"	30	96.00



### Stop Vana

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-vlf-0b0000	1/2"	25	103.33
3811-vlf-0c0000	3/4"	25	136.11
3811-vlf-100000	1"	15	213.33



### Su Saati Rakoru

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-wmt-0c1000	3/4" x 1"	80	53.87



## Vana Grubu

### Taharet Musluğu - Gri Volanlı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vlp-0d0000	3/8"	125	41.07

Yeni



### Taharet Musluğu - Krom Volanlı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vlp-0d0001	3/8"	100	44.49

Yeni



### Filtreli Taharet Musluğu

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vff-0d0000	3/8"	100	61.11

Yeni



### Filtreli Ara Musluk

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bef-0d0000	3/8"	100	56.67

Yeni



### Mini Küresel Vana - Metal

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vlm-0b0000	1/2" Mavi	100	45.33
3391-vlm-0b0001	1/2" Kırmızı	100	45.33

Yeni



## ■ Securing

### Erkek Securing

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3451-sec-160000	16 x 1/2"	250	35.66
3451-sec-200000	20 x 1/2"	200	36.27
3451-sec-250000	25 x 3/4"	100	53.33
3451-sec-320000	32 x 1"	60	69.33
3451-sec-320c00	32 x 3/4"	65	85.87
3451-sec-400000	40 x 1 1/4"	35	113.60



### Dişi Securing

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3451-sef-160000	16 x 1/2"	250	43.20
3451-sef-200000	20 x 1/2"	200	41.07
3451-sef-250000	25 x 3/4"	100	57.07
3451-sef-320000	32 x 1"	60	75.73
3451-sef-320c00	32 x 3/4"	65	85.33
3451-sef-400000	40 x 1 1/4"	30	121.60



### Eş Uçlu Securing

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3451-see-160000	16 x 16	150	59.73
3451-see-200000	20 x 20	100	62.93
3451-see-250000	25 x 25	70	81.07
3451-see-320000	32 x 32	45	112.53
3451-see-400000	40 x 40	20	229.33



## ■ Metal Fittings

### Çalparalı Çekvalf

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-cvs-0b0000	1/2"	60	
3811-cvs-0c0000	3/4"	50	
3811-cvs-100000	1"	30	
3811-cvs-1a0000	1 1/4"	20	
3811-cvs-1b0000	1 1/2"	12	
3811-cvs-200000	2"	6	



### Dik Çekvalf

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-cvl-0b0000	1/2"	80	54.89
3811-cvl-0c0000	3/4"	60	68.76
3811-cvl-100000	1"	40	123.64
3811-cvl-1a0000	1 1/4"	25	207.42
3811-cvl-1b0000	1 1/2"	20	291.78
3811-cvl-200000	2"	8	366.89

Yeni



### Su Filtresi

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-ft-0b0000	1/2"	70	56.11
3811-ft-0c0000	3/4"	40	98.89
3811-ft-100000	1"	25	172.22
3811-ft-1a0000	1 1/4"	15	271.11
3811-ft-1b0000	1 1/2"	8	367.22
3811-ft-200000	2"	6	643.33



### Basınç Regülatörü

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-pvd-0b0000	1/2"	20	294.36
3811-pvd-0b0001	1/2" - Rekorlu	20	360.96
3811-pvd-0c0000	3/4"	20	294.36
3811-pvd-0c0001	3/4" - Rekorlu	20	360.96

Yeni



## ■ Metal Fittings

### Bas Uzatması

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-neb-0c0000	3/4"	200	30.62



### Delikli Uzatma

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-net-0b0000	1/2"	100	34.67



### Batarya Uzatması

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-bet-0c0000	3/4" Delikli	80	51.42
3811-bel-0c0000	3/4" Deliksiz	100	55.00



### Çatal

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-ned-0c0000	3/4"	75	57.78





## ■ Metal Fittings

### Krom Uzatmalar

Kod	Ölçü / Çap /cm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-nex-0b0010	1/2" x 10	300	16.11
3811-nex-0b0015	1/2" x 15	300	19.44
3811-nex-0b0020	1/2" x 20	250	25.00
3811-nex-0b0025	1/2" x 25	200	28.33
3811-nex-0b0030	1/2" x 30	200	34.44
3811-nex-0b0035	1/2" x 35	150	37.78
3811-nex-0b0040	1/2" x 40	150	42.78
3811-nex-0b0050	1/2" x 50	100	50.56



### Krom Uzatma Anahtar Ağızlı

Kod	Ölçü / Çap /cm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-ext-0b0010	1/2" x 10	300	13.33
3811-ext-0b0015	1/2" x 15	250	16.00
3811-ext-0b0020	1/2" x 20	200	22.40
3811-ext-0b0025	1/2" x 25	150	24.53
3811-ext-0b0030	1/2" x 30	150	28.80
3811-ext-0b0040	1/2" x 40	120	39.47
3811-ext-0b0050	1/2" x 50	100	43.73

Yeni



## ■ Metal Fittings

### Manşon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-muf-0b0000	1/2"	200	18.67
3811-muf-0c0000	3/4"	150	30.40
3811-muf-100000	1"	80	45.87
3811-muf-1a0000	1 1/4"	45	83.73
3811-muf-1b0000	1 1/2"	40	113.07
3811-muf-200001	2"	18	170.67



### Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-rdc-0a0b00	1/4" x 1/2"	400	13.33
3811-rdc-0d0b00	3/8" x 1/2"	400	11.20
3811-rdc-0b0c00	1/2" x 3/4"	300	13.33
3811-rdc-0b1000	1/2" x 1"	150	42.67
3811-rdc-0b1a00	1/2" x 1 1/4"	70	85.87
3811-rdc-0c1000	3/4" x 1"	150	30.93
3811-rdc-1a1000	1 1/4" x 1"	100	49.07
3811-rdc-1b1000	1 1/2" x 1"	65	82.67
3811-rdc-1b1a00	1 1/2" x 1 1/4"	65	51.73
3811-rdc-1b2000	1 1/2" x 2"	40	117.33



### Redüksiyon Manşon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-mur-0b0d00	1/2" x 3/8"	200	22.40
3811-mur-0c0b00	3/4" x 1/2"	150	26.13
3811-mur-100b00	1" x 1/2"	100	35.20
3811-mur-100c00	1" x 3/4"	100	35.73
3811-mur-1a0b00	1 1/4" x 1/2"	80	62.93
3811-mur-1a0c00	1 1/4" x 3/4"	80	53.33
3811-mur-1a1000	1 1/4" x 1"	80	60.27
3811-mur-1b1000	1 1/2" x 1"	50	64.57
3811-mur-1b1a00	1 1/2" x 1 1/4"	45	69.87
3811-mur-201000	2" x 1"	40	103.47
3811-mur-201a00	2" x 1 1/4"	30	112.00
3811-mur-201b00	2" x 1 1/2"	30	109.33



## ■ Metal Fittings

### Ters Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-ird-0c0b00	3/4" x 1/2"	200	19.20
3811-ird-100b00	1" x 1/2"	100	27.20
3811-ird-100c00	1" x 3/4"	100	31.47
3811-ird-1a0c00	1 1/4" x 3/4"	90	48.00
3811-ird-1a1000	1 1/4" x 1"	80	52.27
3811-ird-1b1000	1 1/2" x 1"	60	63.47

Yeni



### Nipel

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-npl-0d0000	3/8"	500	10.13
3811-npl-0b0000	1/2"	300	13.87
3811-npl-0c0000	3/4"	200	20.80
3811-npl-100000	1"	100	36.80
3811-npl-1a0000	1 1/4"	60	52.27
3811-npl-1b0000	1 1/2"	36	61.33
3811-npl-200000	2"	25	113.07



### Orantılı Nipel

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-rdn-0b0d00	1/2" x 3/8"	300	14.40
3811-rdn-0c0b00	3/4" x 1/2"	200	20.27
3811-rdn-100b00	1" x 1/2"	120	33.60
3811-rdn-100c00	1" x 3/4"	100	27.73
3811-rdn-1a0b00	1 1/4" x 1/2"	70	52.27
3811-rdn-1a0c00	1 1/4" x 3/4"	70	47.47
3811-rdn-1a1000	1 1/4" x 1"	60	52.80
3811-rdn-1b1000	1 1/2" x 1"	60	58.13
3811-rdn-1b1a00	1 1/2" x 1 1/4"	50	60.27
3811-rdn-201000	2" x 1"	40	97.60
3811-rdn-201a00	2" x 1 1/4"	32	100.27
3811-rdn-201b00	2" x 1 1/2"	30	138.74



## ■ Metal Fittings

### Dişi Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-efo-0b0000	1/2"	125	24.53
3811-efo-0c0000	3/4"	65	42.13
3811-efo-100000	1"	35	70.93
3811-efo-1a0000	1 1/4"	20	129.07
3811-efo-1b0000	1 1/2"	20	157.33
3811-efo-200000	2"	12	256.53



### Erkek Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-emo-0b0000	1/2"	120	28.80
3811-emo-0c0000	3/4"	80	43.73
3811-emo-100000	1"	40	86.40
3811-emo-1a0000	1 1/4"	20	144.53
3811-emo-1b0000	1 1/2"	15	198.93
3811-emo-200000	2"	10	379.20



### Erkek Erkek Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-emm-0b0000	1/2"	100	30.93
3811-emm-0c0000	3/4"	80	51.20
3811-emm-100000	1"	45	93.33



### Bağlantılı Dişi Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-fle-0b0000	1/2"	120	35.20
3811-fle-0c0000	3/4"	50	51.73



### İstavroz

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-crs-0b0000	1/2"	80	42.13
3811-crs-0c0000	3/4"	50	65.60
3811-crs-100000	1"	25	105.07



## ■ Metal Fittings

### Te Dişi / Dişi / Dişi

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tfo-0b0000	1/2"	100	30.40
3811-tfo-0c0000	3/4"	50	49.60
3811-tfo-100000	1"	25	75.73
3811-tfo-1a0000	1 1/4"	18	149.33
3811-tfo-1b0000	1 1/2"	16	210.13
3811-tfo-200000	2"	8	332.27



### Te Dişi / Erkek / Dişi

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tfm-0b0000	1/2"	100	32.00
3811-tfm-0c0000	3/4"	60	49.07
3811-tfm-100000	1"	30	94.93

Yeni



### Te Erkek / Erkek / Erkek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tmo-0b0000	1/2"	80	46.40
3811-tmo-0c0000	3/4"	60	57.07
3811-tmo-100000	1"	30	124.27

Yeni



### Erkek Erkek Dişi Te

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tdm-0b0000	1/2"	80	36.27

Yeni



### Dişi İnegal Te

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tio-0c0b0c	3/4" x 1/2" x 3/4"	60	46.93
3811-tio-100b10	1" x 1/2" x 1"	35	62.40
3811-tio-100c10	1" x 3/4" x 1"	35	66.67



## ■ Metal Fittings

### Düz Rakor

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tun-0b0000	1/2"	150	34.67
3811-tun-0c0000	3/4"	80	61.87
3811-tun-100000	1"	40	107.73
3811-tun-1a0000	1 1/4"	25	133.33
3811-tun-1b0000	1 1/2"	20	180.27
3811-tun-200000	2"	16	253.33



### Köşe Rakor

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tue-0b0000	1/2"	80	50.13
3811-tue-0c0000	3/4"	50	82.13
3811-tue-100000	1"	30	124.27



### Hortum Ucu

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-uch-0b0012	1/2" x 12	300	18.13
3811-uch-0b0014	1/2" x 14	250	19.20
3811-uch-0b0016	1/2" x 16	250	19.73
3811-uch-0b0018	1/2" x 18	250	21.87
3811-uch-0b0020	1/2" x 20	200	21.33
3811-uch-0c0020	3/4" x 20	150	27.20
3811-uch-100025	1" x 25	100	45.87



### Dişi Hortum Ucu

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-ucf-0b0010	1/2" x 10	250	20.80
3811-ucf-0b0012	1/2" x 12	250	21.33
3811-ucf-0b0014	1/2" x 14	250	20.27
3811-ucf-0b0016	1/2" x 16	200	21.87
3811-ucf-0b0018	1/2" x 18	150	22.93
3811-ucf-0b0020	1/2" x 20	150	24.00

Yeni



## ■ Metal Fittings

### Dişi Körtapa

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-stf-0b0000	1/2"	500	10.67
3811-stf-0c0000	3/4"	250	16.00
3811-stf-100000	1"	150	27.20



### Erkek Körtapa

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-stm-0b0000	1/2"	400	14.93
3811-stm-0c0000	3/4"	250	19.20
3811-stm-100000	1"	170	36.27



### İnce Flanş Somun

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-fsm-0b0000	1/2"	500	7.47
3811-fsm-0c0000	3/4"	400	11.20
3811-fsm-100000	1"	250	17.07
3811-fsm-1a0000	1 1/4"	150	23.48
3811-fsm-1b0000	1 1/2"	100	38.95
3811-fsm-200000	2"	60	54.96

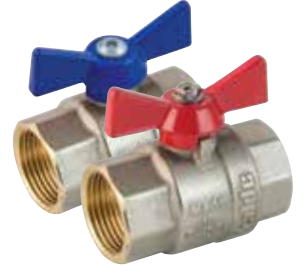
Yeni



## ■ Metal Fittings

### Boşaltma Küreseli / Dişi / Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bfv-0b0001	1/2" Kırmızı	30	67.73
3391-bfv-0b0002	1/2" Mavi	30	67.73
3391-bfv-0c0001	3/4" Kırmızı	25	74.67
3391-bfv-0c0002	3/4" Mavi	25	74.67
3391-bfv-100001	1" Kırmızı	35	154.67
3391-bfv-100002	1" Mavi	35	154.67



### Boşaltma Küreseli / Erkek / Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bmv-0b0001	1/2" Kırmızı	100	48.53
3391-bmv-0b0002	1/2" Mavi	100	48.53
3391-bmv-0c0001	3/4" Kırmızı	100	58.67
3391-bmv-0c0002	3/4" Mavi	100	58.67
3391-bmv-100001	1" Kırmızı	35	120.00
3391-bmv-100002	1" Mavi	35	120.00



### Küresel Vana Rakorlu

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bvb-100000	1" Mavi	30	157.87
3391-bvr-100000	1" Kırmızı	30	157.87
3392-bap-1a0000	1 1/4" Mavi	15	366.40
3391-bap-1a0000	1 1/4" Kırmızı	15	366.40



### Dönüş Rakoru / Erkek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-nmf-160b00	16 x 1/2"	225	26.58



### Mini Rakor

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-nff-160b01	16 x 2 x 1/2"	225	29.47





## Kollektörler

### Kendinden Vanalı Kollektör / Hafif Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3312-vhf-100216	1" 2 Ağızlı	20	217.22
3312-vhf-100316	1" 3 Ağızlı	15	325.00
3312-vhf-100416	1" 4 Ağızlı	10	430.00
3312-vhf-100516	1" 5 Ağızlı	10	537.22
3312-vhf-100616	1" 6 Ağızlı	10	641.11
3312-vhf-100716	1" 7 Ağızlı	5	743.89
3312-vhf-100816	1" 8 Ağızlı	5	847.22
3312-vhf-100916	1" 9 Ağızlı	5	950.56
3312-vhf-101016	1" 10 Ağızlı	5	1053.89
3312-vhf-101116	1" 11 Ağızlı	5	1151.11
3312-vhf-101216	1" 12 Ağızlı	5	1262.78
3312-vhf-101316	1" 13 Ağızlı	5	1491.11



### Kendinden Vanalı Kollektör / Hafif Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3313-vhf-100216	1" 2 Ağızlı	20	217.22
3313-vhf-100316	1" 3 Ağızlı	15	325.00
3313-vhf-100416	1" 4 Ağızlı	10	430.00
3313-vhf-100516	1" 5 Ağızlı	10	537.22
3313-vhf-100616	1" 6 Ağızlı	10	641.11
3313-vhf-100716	1" 7 Ağızlı	5	743.89
3313-vhf-100816	1" 8 Ağızlı	5	847.22
3313-vhf-100916	1" 9 Ağızlı	5	950.56
3313-vhf-101016	1" 10 Ağızlı	5	1053.89
3313-vhf-101116	1" 11 Ağızlı	5	1151.11
3313-vhf-101216	1" 12 Ağızlı	5	1262.78
3313-vhf-101316	1" 13 Ağızlı	5	1491.11



### Kollektör Nipel

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-npl-100000	1"	150	29.33







**Flexo Gaz Hortumları**

## Flexo Gaz Hortumlar

### EKOFlex (TS 13890)

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3470-ffs-0c0400	3/4" x 400	60	
3470-ffs-0c0500	3/4" x 500	60	
3470-ffs-0c0600	3/4" x 600	60	

Yeni



### GASFlex (TS-EN 14800)

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3470-gmp-0b0500	1/2" x 500	50	
3470-gmp-0b0750	1/2" x 750	50	
3470-gmp-0b1000	1/2" x 1000	50	
3470-gmp-0b1250	1/2" x 1250	25	
3470-gmp-0b1500	1/2" x 1500	25	
3470-gmp-0b2000	1/2" x 2000	20	



### EKOFlex (TS 13890)

Malzeme Yapısı	Hortum: AISI 316L Paslanmaz Çelik
	Shrink: Polyolefin Esaslı Thermoplastik
	Fittings: Karbon Çelik - Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Rakorlu ve nipelli
Uygulama	Kombi bağlantıları
	Şofben bağlantıları
	Soba bağlantıları

### GASFlex (TS-EN 14800)

Malzeme Yapısı	Hortum: AISI 316L Paslanmaz Çelik
	Örgü Teli: AISI 304
	Kaplama: Şeffaf PVC
	Somun: AISI 303 / 304
	İç Parça: AISI 303 / 304
	Nipel: AISI 303 / 304
	Conta: NBR
	Fittings: Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Rakorlu ve nipelli
Uygulama	Fırın bağlantıları
	Ocak bağlantıları



**Radyatörler**

## ■ Panel Radyatörler

### Tip 22 / H 300

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
0322-rad-300400	300 x 400	1	
0322-rad-300500	300 x 500	1	
0322-rad-300600	300 x 600	1	
0322-rad-300700	300 x 700	1	
0322-rad-300800	300 x 800	1	
0322-rad-300900	300 x 900	1	
0322-rad-301000	300 x 1000	1	



0322-rad-301100	300 x 1100	1	
0322-rad-301200	300 x 1200	1	
0322-rad-301300	300 x 1300	1	
0322-rad-301400	300 x 1400	1	
0322-rad-301500	300 x 1500	1	
0322-rad-301600	300 x 1600	1	
0322-rad-301700	300 x 1700	1	
0322-rad-301800	300 x 1800	1	
0322-rad-301900	300 x 1900	1	
0322-rad-302000	300 x 2000	1	

0322-rad-302100	300 x 2100	1	
0322-rad-302200	300 x 2200	1	
0322-rad-302300	300 x 2300	1	
0322-rad-302400	300 x 2400	1	
0322-rad-302500	300 x 2500	1	
0322-rad-302600	300 x 2600	1	
0322-rad-302700	300 x 2700	1	
0322-rad-302800	300 x 2800	1	
0322-rad-302900	300 x 2900	1	
0322-rad-303000	300 x 3000	1	

\* Sipariş üzerine üretilmektedir.

## ■ Panel Radyatörler

### Tip 22 / H 400

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
0322-rad-400400	400 x 400	1	
0322-rad-400500	400 x 500	1	
0322-rad-400600	400 x 600	1	
0322-rad-400700	400 x 700	1	
0322-rad-400800	400 x 800	1	
0322-rad-400900	400 x 900	1	
0322-rad-401000	400 x 1000	1	



0322-rad-401100	400 x 1100	1	
0322-rad-401200	400 x 1200	1	
0322-rad-401300	400 x 1300	1	
0322-rad-401400	400 x 1400	1	
0322-rad-401500	400 x 1500	1	
0322-rad-401600	400 x 1600	1	
0322-rad-401700	400 x 1700	1	
0322-rad-401800	400 x 1800	1	
0322-rad-401900	400 x 1900	1	
0322-rad-402000	400 x 2000	1	

0322-rad-402100	400 x 2100	1	
0322-rad-402200	400 x 2200	1	
0322-rad-402300	400 x 2300	1	
0322-rad-402400	400 x 2400	1	
0322-rad-402500	400 x 2500	1	
0322-rad-402600	400 x 2600	1	
0322-rad-402700	400 x 2700	1	
0322-rad-402800	400 x 2800	1	
0322-rad-402900	400 x 2900	1	
0322-rad-403000	400 x 3000	1	

\* Sipariş üzerine üretilmektedir.

## ■ Panel Radyatörler

### Tip 22 / H 500

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
0322-rad-500400	500 x 400	1	
0322-rad-500500	500 x 500	1	
0322-rad-500600	500 x 600	1	
0322-rad-500700	500 x 700	1	
0322-rad-500800	500 x 800	1	
0322-rad-500900	500 x 900	1	
0322-rad-501000	500 x 1000	1	



0322-rad-501100	500 x 1100	1	
0322-rad-501200	500 x 1200	1	
0322-rad-501300	500 x 1300	1	
0322-rad-501400	500 x 1400	1	
0322-rad-501500	500 x 1500	1	
0322-rad-501600	500 x 1600	1	
0322-rad-501700	500 x 1700	1	
0322-rad-501800	500 x 1800	1	
0322-rad-501900	500 x 1900	1	
0322-rad-502000	500 x 2000	1	

0322-rad-502100	500 x 2100	1	
0322-rad-502200	500 x 2200	1	
0322-rad-502300	500 x 2300	1	
0322-rad-502400	500 x 2400	1	
0322-rad-502500	500 x 2500	1	
0322-rad-502600	500 x 2600	1	
0322-rad-502700	500 x 2700	1	
0322-rad-502800	500 x 2800	1	
0322-rad-502900	500 x 2900	1	
0322-rad-503000	500 x 3000	1	

\* Sipariş üzerine üretilmektedir.



## ■ Panel Radyatörler

### Tip 22 / H 600

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
0322-rad-600400	600 x 400	1	
0322-rad-600500	600 x 500	1	
0322-rad-600600	600 x 600	1	
0322-rad-600700	600 x 700	1	
0322-rad-600800	600 x 800	1	
0322-rad-600900	600 x 900	1	
0322-rad-601000	600 x 1000	1	



0322-rad-601100	600 x 1100	1	
0322-rad-601200	600 x 1200	1	
0322-rad-601300	600 x 1300	1	
0322-rad-601400	600 x 1400	1	
0322-rad-601500	600 x 1500	1	
0322-rad-601600	600 x 1600	1	
0322-rad-601700	600 x 1700	1	
0322-rad-601800	600 x 1800	1	
0322-rad-601900	600 x 1900	1	
0322-rad-602000	600 x 2000	1	

0322-rad-602100	600 x 2100	1	
0322-rad-602200	600 x 2200	1	
0322-rad-602300	600 x 2300	1	
0322-rad-602400	600 x 2400	1	
0322-rad-602500	600 x 2500	1	
0322-rad-602600	600 x 2600	1	
0322-rad-602700	600 x 2700	1	
0322-rad-602800	600 x 2800	1	
0322-rad-602900	600 x 2900	1	
0322-rad-603000	600 x 3000	1	

## ■ Panel Radyatörler

### Tip 22 / H 900

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
0322-rad-900400	900 x 400	1	
0322-rad-900500	900 x 500	1	
0322-rad-900600	900 x 600	1	
0322-rad-900700	900 x 700	1	
0322-rad-900800	900 x 800	1	
0322-rad-900900	900 x 900	1	
0322-rad-901000	900 x 1000	1	



0322-rad-901100	900 x 1100	1	
0322-rad-901200	900 x 1200	1	
0322-rad-901300	900 x 1300	1	
0322-rad-901400	900 x 1400	1	
0322-rad-901500	900 x 1500	1	
0322-rad-901600	900 x 1600	1	
0322-rad-901700	900 x 1700	1	
0322-rad-901800	900 x 1800	1	
0322-rad-901900	900 x 1900	1	
0322-rad-902000	900 x 2000	1	

0322-rad-902100	900 x 2100	1	
0322-rad-902200	900 x 2200	1	
0322-rad-902300	900 x 2300	1	
0322-rad-902400	900 x 2400	1	
0322-rad-902500	900 x 2500	1	
0322-rad-902600	900 x 2600	1	
0322-rad-902700	900 x 2700	1	
0322-rad-902800	900 x 2800	1	
0322-rad-902900	900 x 2900	1	
0322-rad-903000	900 x 3000	1	

\* Sipariş üzerine üretilmektedir.

## ■ Havlupanlar

Boru Çapı 22 mm. / Beyaz Düz			
Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
0322-pan-400800	400 x 800	1	
0322-pan-401000	400 x 1000	1	
0322-pan-401200	400 x 1200	1	
0322-pan-401600	400 x 1600	1	
0322-pan-401800	400 x 1800	1	
0322-pan-500800	500 x 800	1	
0322-pan-501000	500 x 1000	1	
0322-pan-501200	500 x 1200	1	
0322-pan-501400	500 x 1400	1	
0322-pan-501600	500 x 1600	1	
0322-pan-501800	500 x 1800	1	
0322-pan-600800	600 x 800	1	
0322-pan-601000	600 x 1000	1	
0322-pan-601200	600 x 1200	1	
0322-pan-601400	600 x 1400	1	
0322-pan-601600	600 x 1600	1	
0322-pan-601800	600 x 1800	1	



Boru Çapı 22 mm. / Beyaz Oval			
Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
0322-pao-400800	400 x 800	1	
0322-pao-401000	400 x 1000	1	
0322-pao-401200	400 x 1200	1	
0322-pao-401400	400 x 1400	1	
0322-pao-401600	400 x 1600	1	
0322-pao-401800	400 x 1800	1	
0322-pao-500800	500 x 800	1	
0322-pao-501000	500 x 1000	1	
0322-pao-501200	500 x 1200	1	
0322-pao-501400	500 x 1400	1	
0322-pao-501600	500 x 1600	1	
0322-pao-501800	500 x 1800	1	
0322-pao-600800	600 x 800	1	
0322-pao-601000	600 x 1000	1	
0322-pao-601200	600 x 1200	1	
0322-pao-601400	600 x 1400	1	
0322-pao-601600	600 x 1600	1	
0322-pao-601800	600 x 1800	1	



## ■ Havlupanlar

### Boru apı 22 mm. / Krom Kaplamalı Düz

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
0422-pan-400800	400 x 800	1	
0422-pan-401000	400 x 1000	1	
0422-pan-401200	400 x 1200	1	
0422-pan-401400	400 x 1400	1	
0422-pan-401600	400 x 1600	1	
0422-pan-401800	400 x 1800	1	
0422-pan-500800	500 x 800	1	
0422-pan-501000	500 x 1000	1	
0422-pan-501200	500 x 1200	1	
0422-pan-501400	500 x 1400	1	
0422-pan-501600	500 x 1600	1	
0422-pan-501800	500 x 1800	1	
0422-pan-600800	600 x 800	1	
0422-pan-601000	600 x 1000	1	
0422-pan-601200	600 x 1200	1	
0422-pan-601400	600 x 1400	1	
0422-pan-601600	600 x 1600	1	
0422-pan-601800	600 x 1800	1	



### Boru apı 22 mm. / Krom Kaplamalı Oval

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
0422-pao-400800	400 x 800	1	
0422-pao-401000	400 x 1000	1	
0422-pao-401200	400 x 1200	1	
0422-pao-401400	400 x 1400	1	
0422-pao-401600	400 x 1600	1	
0422-pao-401800	400 x 1800	1	
0422-pao-500800	500 x 800	1	
0422-pao-501000	500 x 1000	1	
0422-pao-501200	500 x 1200	1	
0422-pao-501400	500 x 1400	1	
0422-pao-501600	500 x 1600	1	
0422-pao-501800	500 x 1800	1	
0422-pao-600800	600 x 800	1	
0422-pao-601000	600 x 1000	1	
0422-pao-601200	600 x 1200	1	
0422-pao-601400	600 x 1400	1	
0422-pao-601600	600 x 1600	1	
0422-pao-601800	600 x 1800	1	





## Alt Yapı Boru Sistemleri

## HDPE Koruge Boru Seti

### HDPE Koruge Boru Seti SN4

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Fiyat / m.
8302-set-100004	100 Boy / 1 Manşon + 2 Conta dahil	
8302-set-150004	150 Boy / 1 Manşon + 2 Conta dahil	
8302-set-200004	200 Boy / 1 Manşon + 2 Conta dahil	
8302-set-250004	250 Boy / 1 Manşon + 2 Conta dahil	
8302-set-300004	300 Boy / 1 Manşon + 2 Conta dahil	



### HDPE Koruge Boru Seti SN8

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Fiyat / m.
8302-set-100008	100 Boy / 1 Manşon + 2 Conta dahil	
8302-set-150008	150 Boy / 1 Manşon + 2 Conta dahil	
8302-set-200008	200 Boy / 1 Manşon + 2 Conta dahil	
8302-set-250008	250 Boy / 1 Manşon + 2 Conta dahil	
8302-set-300008	300 Boy / 1 Manşon + 2 Conta dahil	



### HDPE Koruge Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Fiyat / Adet
8312-muf-100004	100	
8312-muf-150004	150	
8312-muf-200004	200	
8312-muf-250004	250	
8312-muf-300004	300	



### HDPE Koruge Conta

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Fiyat / Adet
7302-sel-100000	100	
7302-sel-150000	150	
7302-sel-200000	200	
7302-sel-250000	250	
7302-sel-300000	300	



## ■ Nakliye Metrajları ve Satış Bilgileri

### Nakliye Metrajları / Kamyon / Tır

Koruge Set 100	3000 m. ( 500 adet) / 6000 m. ( 1000 adet )
Koruge Set 150	1380 m. ( 230 adet) / 2760 m. ( 460 adet )
Koruge Set 200	840 m. ( 140 adet) / 1680 m. ( 280 adet )
Koruge Set 250	480 m. ( 80 adet) / 960 m. ( 160 adet )
Koruge Set 300	318 m. ( 53 adet) / 636 m. ( 106 adet )

### Satış Bilgileri

1	1 boy boru 6 metredir.
2	KDV hariç fiyatlardır.
3	Manşon ve Contasız boru satışıımız yoktur.
4	Nakliye alıcıya aittir.
5	Nakliye fiyatı sevkiyattan önce teyit edilmelidir.
6	Nakliye üretici mal tesliminde komyoncuya ödenecektir.
7	Nakliye ücreti alıcı tarafından nakit olarak ödenmelidir.

## ■ PE 100 Alt Yapı Temiz Su Boruları



SDR 41; PN4			SDR 33; PN5			SDR 26; PN6			SDR 21; PN8			SDR 17; PN10		
DN	S	Ağırlık	DN	S	Ağırlık	DN	S	Ağırlık	DN	S	Ağırlık	DN	S	Ağırlık
mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	2,0*	0,19
40	-	-	-	-	-	-	-	-	40	2,0*	0,24	40	2,4	0,30
50	-	-	-	-	-	50	2,0	0,31	50	2,4	0,37	50	3,0	0,45
63	-	-	63	2,0	0,40	63	2,5	0,49	63	3,0	0,58	63	3,8	0,72
75	-	-	75	2,3	0,55	75	2,9	0,68	75	3,6	0,83	75	4,5	1,02
90	2,3*	0,64	90	2,8	0,79	90	3,5	0,98	90	4,3	1,18	90	5,4	1,46
110	2,7	0,94	110	3,4	1,17	110	4,2	1,43	110	5,3	1,77	110	6,6	2,17
125	3,1	1,23	125	3,9	1,51	125	4,8	1,84	125	6,0	2,27	125	7,4	2,76
140	3,5	1,54	140	4,3	1,88	140	5,4	2,32	140	6,7	2,83	140	8,3	3,46
160	4,0	2,00	160	4,9	2,42	160	6,2	3,04	160	7,7	3,72	160	9,5	4,52
180	4,4	2,49	180	5,5	3,07	180	6,9	3,79	180	8,6	4,67	180	10,7	5,71
200	4,9	3,05	200	6,2	3,84	200	7,7	4,69	200	9,6	5,78	200	11,9	7,05
225	5,5	3,86	225	6,9	4,77	225	8,6	5,89	225	10,8	7,30	225	13,4	8,93
250	6,2	4,83	250	7,7	5,92	250	9,6	7,30	250	11,9	8,93	250	14,8	11,00
280	6,9	5,98	280	8,6	7,40	280	10,7	9,10	280	13,4	11,30	280	16,6	13,70
315	7,7	7,52	315	9,7	9,37	315	12,1	11,60	315	15,0	14,20	315	18,7	17,40
355	8,7	9,55	355	10,9	11,80	355	13,6	14,60	355	16,9	18,00	355	21,1	22,10
400	9,8	12,10	400	12,3	15,10	400	15,3	18,60	400	19,1	22,90	400	23,7	28,00
450	11,0	15,30	450	13,8	19,00	450	17,2	23,50	450	21,5	28,90	450	26,7	35,40
500	12,3	19,00	500	15,3	23,40	500	19,1	28,90	500	23,9	35,70	500	29,7	43,80
560	13,7	23,60	560	17,2	29,40	560	21,4	36,20	560	26,7	44,70	560	33,2	54,80
630	15,4	29,90	630	19,3	37,10	630	24,1	45,90	630	30,0	56,30	630	37,4	69,40

SDR : Standart Boyut Oran (dış çap /et kalınlığı)

DN : Anma Çapı

S : Et Kalınlığı



## ■ PE 100 Alt Yapı Temiz Su Boruları



SDR 13,6; PN 12,5			SDR 11; PN16			SDR 9; PN20			SDR 7,4; PN25			SDR 6; PN32		
DN	S	Ağırlık	DN	S	Ağırlık	DN	S	Ağırlık	DN	S	Ağırlık	DN	S	Ağırlık
mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m
-	-	-	-	-	-	16	2,0*	0,09	16	2,3*	0,10	16	3,0*	0,14
-	-	-	20	2,0*	0,11	20	2,3	0,13	20	3,0*	0,16	20	3,4	0,18
25	2,0*	0,14	25	2,3	0,17	25	3,0*	0,27	25	3,5	0,24	25	4,2	0,28
32	2,4	0,23	32	3,0*	0,27	32	3,6	0,33	32	4,4	0,39	32	5,4	0,45
40	3,0	0,36	40	3,7	0,43	40	4,5	0,51	40	5,5	0,60	40	6,7	0,70
50	3,7	0,55	50	4,6	0,66	50	5,6	0,79	50	6,9	0,94	50	8,3	1,09
63	4,7	0,87	63	5,8	1,05	63	7,1	1,26	63	8,6	1,47	63	10,5	1,73
75	5,6	1,24	75	6,8	1,47	75	8,4	1,76	75	10,3	2,09	75	12,5	2,44
90	6,7	1,77	90	8,2	2,12	90	10,1	2,54	90	12,3	3,00	90	15,0	3,51
110	8,1	2,62	110	10,0	3,14	110	12,3	3,78	110	15,1	4,50	110	18,3	5,24
125	9,2	3,37	125	11,4	4,10	125	14,0	4,87	125	17,1	5,77	125	20,8	6,75
140	10,3	4,22	140	12,7	5,10	140	15,7	6,11	140	19,2	7,25	140	23,3	8,47
160	11,8	5,50	160	14,6	6,70	160	17,9	7,96	160	21,9	9,44	160	26,6	11,00
180	13,3	6,98	180	16,4	8,40	180	20,1	10,10	180	24,6	11,90	180	29,9	14,00
200	14,7	8,56	200	18,2	10,40	200	22,4	12,40	200	27,4	14,80	200	33,2	17,20
225	16,6	10,90	225	20,5	13,10	225	25,2	15,80	225	30,8	18,60	225	37,4	21,80
250	18,4	13,40	250	22,7	16,20	250	27,9	19,40	250	34,2	23,00	250	41,5	27,00
280	20,6	16,80	280	25,4	20,30	280	31,3	24,30	280	38,3	28,90	280	46,5	33,80
315	23,2	21,20	315	28,6	25,60	315	35,2	30,80	315	43,1	36,50	315	52,3	42,70
355	26,1	26,90	355	32,2	32,50	355	39,7	39,10	355	48,5	46,30	355	59,0	54,30
400	29,4	34,10	400	36,3	41,30	400	44,7	49,60	400	54,7	58,80	400	66,7	68,90
450	33,1	43,20	450	40,9	52,30	450	50,3	62,70	450	61,5	74,40	450	75,0	87,36
500	36,8	53,30	500	45,4	64,50	500	55,8	77,30	500	67,6	91,80	500	83,3	107,67
560	41,2	66,90	560	50,8	80,80	560	62,2	97,00	560	75,7	113,61	560	93,3	134,94
630	46,3	84,60	630	57,2	102,00	630	70,0	121,48	630	85,1	143,70	630	105,0	170,83

\* Fiyat bilgisi için lütfen iletişime geçiniz.

■ **Notlar:**

A series of horizontal lines for writing notes, starting with a thick orange line followed by 25 light gray lines.





0 212 876 43 43



0 212 876 76 49

Kalde Klima A.Ş. İstanbul Türkiye

[satis@kaldeboru.com](mailto:satis@kaldeboru.com)

[www.kalde.com](http://www.kalde.com)