

**KALİTELİ,  
KULLANIŞLI,  
KAZANÇLI.**

**100**  
TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI



03.11.2023

**Fiyat Katalođu**



**kalde**<sup>®</sup>

Kalıcı Deđer

# Üretim Tesislerimiz



Vana ve PP-R Sistem Üretim Tesisi

İstanbul



PVC-U ve PP-R Sistem Üretim Tesisi

Aksaray



PVC-U Sistem Üretim Tesisi

Sakarya



Metal Üretim Tesisi

İstanbul



Radyatör ve Fleks Hortum Üretim Tesisi

Denizli



Koroje Sistemleri Üretim Tesisi

Aksaray

**PVC-U SİSTEMLERİ**

5

**SESSİZ BORU SİSTEMLERİ**

15

**PP-R SİSTEMLERİ**

21

**PE-X SİSTEMLERİ**

43

**METAL GRUBU**

51

**FLEXO GAZ HORTUMLARI**

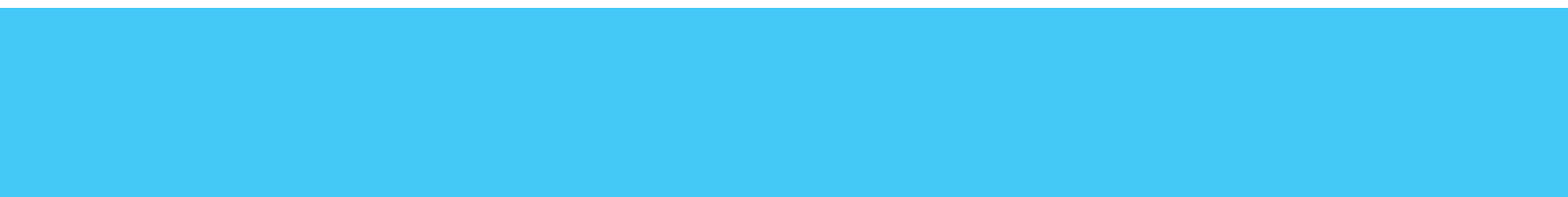
69

**RADYATÖRLER**

71

**ALT YAPI BORU SİSTEMLERİ**

77





## PVC-U Sistemleri



### PVC-U Boru / B Tipi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5203-tbe-xk0150	50 x 150	100	19,21
5203-tbe-xk0250	50 x 250	80	29,47
5203-tbe-xk0500	50 x 500	50	45,73
5203-tbe-0k1000	50 x 1000	10	72,87
5203-tbe-0k2000	50 x 2000	10	129,03
5203-tbe-0k3000	50 x 3000	10	191,22
5203-tbe-0k6000	50 x 6000	1	377,86

5203-tbe-xl0150	75 x 150	40	32,64
5203-tbe-xl0250	75 x 250	35	47,17
5203-tbe-0l0500	75 x 500	30	67,45
5203-tbe-0l1000	75 x 1000	5	102,78
5203-tbe-0l2000	75 x 2000	5	182,88
5203-tbe-0l3000	75 x 3000	5	270,70
5203-tbe-0l6000	75 x 6000	1	578,47

5203-tbe-xm0150	110 x 150	25	49,43
5203-tbe-xm0250	110 x 250	15	68,89
5203-tbe-0m0500	110 x 500	14	112,07
5203-tbe-0m1000	110 x 1000	2	168,38
5203-tbe-0m2000	110 x 2000	5	281,66
5203-tbe-0m3000	110 x 3000	2	416,38
5203-tbe-0m6000	110 x 6000	1	888,82

5203-tbe-xn0250	125 x 250	12	91,57
5203-tbe-0n0500	125 x 500	10	102,62
5203-tbe-0n1000	125 x 1000	2	183,52
5203-tbe-0n2000	125 x 2000	2	350,01
5203-tbe-0n3000	125 x 3000	2	516,51
5203-tbe-0n6000	125 x 6000	1	1.016,14



## PVC-U Sistemleri

### PVC-U Boru / B Tipi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5203-tbe-0p0250	160 x 250	8	97,51
5203-tbe-0p0500	160 x 500	6	140,78
5203-tbe-0p1000	160 x 1000	2	290,42
5203-tbe-0p2000	160 x 2000	2	551,58
5203-tbe-0p3000	160 x 3000	2	812,73
5203-tbe-0p6000	160 x 6000	1	1.596,36
5203-tbe-0r0250	200 x 250	4	167,29
5203-tbe-0r0500	200 x 500	4	235,48
5203-tbe-0r1000	200 x 1000	2	478,28
5203-tbe-0r2000	200 x 2000	2	900,95
5203-tbe-0r3000	200 x 3000	2	1.323,62
5203-tbe-0r6000	200 x 6000	1	2.591,55
5203-tbe-0s0250	250 x 250	3	308,83
5203-tbe-0s0500	250 x 500	3	426,74
5203-tbe-0s1000	250 x 1000	1	653,72
5203-tbe-0s2000	250 x 2000	1	1.180,93
5203-tbe-0s3000	250 x 3000	1	1.708,14
5203-tbe-0s6000	250 x 6000	1	3.289,85



### PVC-U Çift Çatal 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-dbr-xm0m87	110 x 110	8	152,32



### PVC-U Çift Çatal 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-dbr-xk0k45	50 x 50	60	52,35
5213-dbr-0l0k45	75 x 50	20	74,54
5213-dbr-xl0l45	75 x 75	20	115,94
5213-dbr-xm0k45	110 x 50	20	110,38
5213-dbr-0m0l45	110 x 75	10	169,34
5213-dbr-xm0m45	110 x 110	8	179,55
5213-dbr-0n0k45	125 x 50	10	193,51
5213-dbr-0n0l45	125 x 75	10	244,01
5213-dbr-xn0m45	125 x 110	10	257,98
5213-dbr-0n0n45	125 x 125	10	373,85
5213-dbr-0p0k45	160 x 50	5	918,02
5213-dbr-0p0l45	160 x 75	5	935,12
5213-dbr-0p0m45	160 x 110	5	466,37
5213-dbr-0p0n45	160 x 125	5	541,34
5213-dbr-0p0p45	160 x 160	4	752,86
5213-dbr-0r0m45	200 x 110	3	1.447,54
5213-dbr-0r0n45	200 x 125	3	2.091,13
5213-dbr-0r0p45	200 x 160	3	2.703,59
5213-dbr-0r0r45	200 x 200	3	2.018,93
5213-dbr-0s0m45	250 x 110	3	4.057,80
5213-dbr-0s0n45	250 x 125	3	4.347,50
5213-dbr-0s0p45	250 x 160	3	5.885,51
5213-dbr-0s0r45	250 x 200	3	6.140,52
5213-dbr-0s0s45	250 x 250	3	7.509,44



### PVC-U Dirsek 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-elb-xk0045	50	200	13,79
5213-elb-xl0045	75	75	24,40
5213-elb-xm0045	110	30	47,91
5213-elb-xn0045	125	20	70,15
5213-elb-xp0045	160	10	135,18
5213-elb-xr0045	200	5	333,40
5213-elb-0s0045	250	3	1.568,78





## PVC-U Sistemleri

### PVC-U Tek Çatal 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-sbr-xk0k45	50 x 50	80	27,97
5213-sbr-xl0k45	75 x 50	50	41,89
5213-sbr-xl0l45	75 x 75	20	60,47
5213-sbr-xm0k45	110 x 50	15	66,51
5213-sbr-xm0l45	110 x 75	15	93,73
5213-sbr-xm0m45	110 x 110	10	116,18
5213-sbr-xn0k45	125 x 50	15	132,84
5213-sbr-0n0l45	125 x 75	10	141,21
5213-sbr-xn0m45	125 x 110	10	166,19
5213-sbr-xn0n45	125 x 125	8	202,05
5213-sbr-0p0k45	160 x 50	8	236,15
5213-sbr-0p0l45	160 x 75	8	282,23
5213-sbr-xp0m45	160 x 110	6	285,10
5213-sbr-xp0n45	160 x 125	5	313,83
5213-sbr-xp0p45	160 x 160	4	436,99
5213-sbr-xr0m45	200 x 110	4	515,33
5213-sbr-xr0n45	200 x 125	4	701,70
5213-sbr-0r0p45	200 x 160	4	668,75
5213-sbr-xr0r45	200 x 200	4	855,27
5213-sbr-0s0m45	250 x 110	3	2.677,63
5213-sbr-0s0n45	250 x 125	3	2.676,06
5213-sbr-0s0p45	250 x 160	3	2.414,68
5213-sbr-0s0r45	250 x 200	3	3.170,57
5213-sbr-0s0s45	250 x 250	3	3.834,44



### PVC-U Dirsek 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-elb-xk0087	50	150	16,35
5213-elb-xl0087	75	75	31,61
5213-elb-xm0087	110	25	60,44
5213-elb-xn0087	125	15	88,10
5213-elb-xp0087	160	10	178,33
5213-elb-xr0087	200	4	453,47
5213-elb-0s0087	250	2	2.015,22



## PVC-U Sistemleri

### PVC-U Tek Çatal 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-sbr-xk0k87	50 x 50	100	29,71
5213-sbr-xl0k87	75 x 50	30	44,67
5213-sbr-xl0l87	75 x 75	20	56,58
5213-sbr-xm0k87	110 x 50	15	77,23
5213-sbr-xm0l87	110 x 75	20	91,66
5213-sbr-xm0m87	110 x 110	15	100,92
5213-sbr-0n0k87	125 x 50	10	193,95
5213-sbr-0n0l87	125 x 75	15	180,18
5213-sbr-0n0m87	125 x 110	10	156,08
5213-sbr-0n0n87	125 x 125	10	181,06
5213-sbr-0p0k87	160 x 50	10	236,82
5213-sbr-0p0l87	160 x 75	10	290,01
5213-sbr-0p0m87	160 x 110	6	258,88
5213-sbr-0p0n87	160 x 125	5	315,23
5213-sbr-0p0p87	160 x 160	5	373,70
5213-sbr-0r0m87	200 x 110	5	589,74
5213-sbr-0r0n87	200 x 125	3	688,85
5213-sbr-0r0p87	200 x 160	3	776,90
5213-sbr-0r0r87	200 x 200	4	837,92
5213-sbr-0s0m87	250 x 110	3	4.975,19
5213-sbr-0s0n87	250 x 125	3	4.973,61
5213-sbr-0s0p87	250 x 160	3	4.712,24
5213-sbr-0s0r87	250 x 200	3	4.820,24
5213-sbr-0s0s87	250 x 250	3	3.464,22



### PVC-U Temizleme Parçası

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-clp-0l0000	75	25	85,06
5213-clp-xm0000	110	15	145,96
5213-clp-0n0000	125	10	377,06
5213-clp-0p0000	160	5	785,31
5213-clp-0r0000	200	5	1.581,14



## PVC-U Sistemleri

Yeni

### PVC Temizleme Dirsek 87°

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-elp-0m0000	110	15	111,78



### PVC-S

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-spi-xm0087	110 x 87	10	184,21



### PVC-U Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-rdc-xl0k00	75 x 50	100	21,81
5213-rdc-xm0k00	110 x 50	60	34,94
5213-rdc-xm0l00	110 x 75	60	36,76
5213-rdc-0n0l00	125 x 75	40	66,57
5213-rdc-xn0m00	125 x 110	30	67,53
5213-rdc-0p0l00	160 x 75	25	153,46
5213-rdc-xp0m00	160 x 110	25	123,21
5213-rdc-xp0n00	160 x 125	25	144,59
5213-rdc-0r0m00	200 x 110	15	357,40
5213-rdc-0r0n00	200 x 125	15	449,81
5213-rdc-xr0p00	200 x 160	10	313,91
5213-rdc-0s0p00	250 x 160	10	1.017,28
5213-rdc-0s0r00	250 x 200	10	1.422,13



## PVC-U Sistemleri

### PVC-U Kayar Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-soc-xk0000	50	200	20,09
5213-soc-xl0000	75	100	31,77
5213-soc-xm0000	110	30	56,91
5213-soc-xn0000	125	25	95,51
5213-soc-xp0000	160	20	173,43
5213-soc-xr0000	200	8	386,30



### PVC-U Çek Valf

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-cvl-0m0000	110	1	1.038,08
5213-cvl-0n0000	125	1	1.088,22
5213-cvl-0p0000	160	1	1.150,79
5213-cvl-0r0000	200	1	2.652,57



### PVC-U Hava Bacası

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-arh-0l0000	75	30	149,10
5213-arh-0m0000	110	18	204,90



### Kada

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-cad-0m0000	110	100	144,28



## PVC-U Sistemleri

### Tapa

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-ste-xk0000	50	500	10,38
5213-ste-xl0000	75	400	18,58
5213-ste-xm0000	110	150	26,31
5213-ste-0n0000	125	100	44,29
5213-ste-0p0000	160	80	85,26
5213-ste-0r0000	200	30	212,33
5213-ste-0s0000	250	10	392,00



### PVC-U Kelepçe

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-bcc-0k0000	50	500	7,05
5213-bcc-0l0000	75	300	11,49
5213-bcc-0m0000	110	150	21,06
5213-bcc-0n0000	125	140	36,94
5213-bcc-0p0000	160	80	73,52
5213-bcc-0r0000	200	50	104,98



### PVC-U Adaptör Conta

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-arü-0k0000	50		43,56



### Conta

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



## PVC-U Sistemleri

### Sedef PVC-U Boru

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
6203-tbs-0k1000	50 x 1000	10	54,30
6203-tbs-0k2000	50 x 2000	10	91,61
6203-tbs-0k3000	50 x 3000	10	135,61
6203-tbs-0k6000	50 x 6000	5	267,59

6203-tbs-0l1000	75 x 1000	5	82,78
6203-tbs-0l2000	75 x 2000	5	159,22
6203-tbs-0l3000	75 x 3000	5	235,47
6203-tbs-0l6000	75 x 6000	5	464,50

6203-tbs-0m1000	110 x 1000	5	130,00
6203-tbs-0m2000	110 x 2000	5	248,84
6203-tbs-0m3000	110 x 3000	5	367,69
6203-tbs-0m6000	110 x 6000	5	724,12

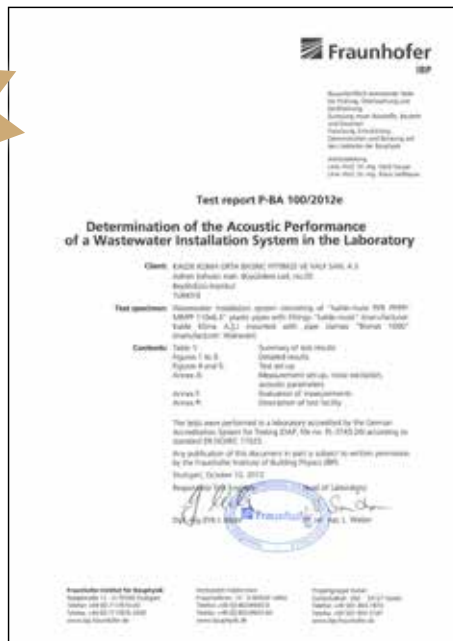
6203-tbs-0n1000	125 x 1000	5	150,15
6203-tbs-0n2000	125 x 2000	5	285,62
6203-tbs-0n3000	125 x 3000	5	421,00
6203-tbs-0n6000	125 x 6000	5	827,13





## Sessiz Boru Sistemleri

Mute 3K  
12 dB





## Sessiz Boru Sistemleri

### Kalde-Mute 3K Boru - Muflu

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4308-tbm-0k0150	50 x 150		23,14
4308-tbm-0k0250	50 x 250		34,99
4308-tbm-0k0500	50 x 500		65,75
4308-tbm-0k1000	50 x 1000		88,11
4308-tbm-0k2000	50 x 2000		135,22
4308-tbm-0k3000	50 x 3000		199,65
4308-tbm-0l0150	75 x 150		33,06
4308-tbm-0l0250	75 x 250		48,85
4308-tbm-0l0500	75 x 500		97,17
4308-tbm-0l1000	75 x 1000		114,19
4308-tbm-0l2000	75 x 2000		215,09
4308-tbm-0l3000	75 x 3000		312,71
4308-tbm-0m0150	110 x 150		60,77
4308-tbm-0m0250	110 x 250		111,28
4308-tbm-0m0500	110 x 500		198,00
4308-tbm-0m1000	110 x 1000		207,07
4308-tbm-0m2000	110 x 2000		444,73
4308-tbm-0m3000	110 x 3000		639,85
4308-tbm-0n0250	125 x 250		114,75
4308-tbm-0n0500	125 x 500		182,22
4308-tbm-0n1000	125 x 1000		242,39
4308-tbm-0n2000	125 x 2000		439,33
4308-tbm-0n3000	125 x 3000		785,79
4308-tbm-0p0150	160 x 150		119,56
4308-tbm-0p0250	160 x 250		145,09
4308-tbm-0p0500	160 x 500		236,26
4308-tbm-0p1000	160 x 1000		294,01
4308-tbm-0p2000	160 x 2000		628,32
4308-tbm-0p3000	160 x 3000		830,12
4308-tbm-0r0500	200 x 500		462,00
4308-tbm-0r1000	200 x 1000		522,78
4308-tbm-0r2000	200 x 2000		965,28
4308-tbm-0r3000	200 x 3000		1.539,20

Yeni



## Sessiz Boru Sistemleri

### Kalde-Mute 3K Dirsek 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-elb-0k0045	50		19,71
4318-elb-0l0045	75		42,47
4318-elb-0m0045	110		161,91
4318-elb-0n0045	125		196,83
4318-elb-0p0045	160		264,98
4318-elb-0r0045	200		465,16

Yeni



### Kalde-Mute 3K Dirsek 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-elb-0k0087	50		23,83
4318-elb-0l0087	75		42,40
4318-elb-0m0087	110		178,83
4318-elb-0n0087	125		239,99
4318-elb-0p0087	160		305,92
4318-elb-0r0087	200		622,59

Yeni



### Kalde-Mute 3K Tek Çatal 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-sbr-0k0k45	50 x 50		31,07
4318-sbr-0l0k45	75 x 50		63,32
4318-sbr-0l0l45	75 x 75		87,53
4318-sbr-0m0k45	110 x 50		190,45
4318-sbr-0m0l45	110 x 75		115,84
4318-sbr-0m0m45	110 x 110		327,67
4318-sbr-0n0m45	125 x 110		401,67
4318-sbr-0n0n45	125 x 125		425,13
4318-sbr-0p0m45	160 x 110		525,08
4318-sbr-0p0n45	160 x 125		582,59
4318-sbr-0p0p45	160 x 160		729,48
4318-sbr-0r0m45	200 x 110		665,12
4318-sbr-0r0n45	200 x 125		744,50
4318-sbr-0r0p45	200 x 160		856,91
4318-sbr-0r0r45	200 x 200		1.099,05

Yeni



## Sessiz Boru Sistemleri

### Kalde-Mute 3K Tek Çatal 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-sbr-0k0k87	50 x 50		36,96
4318-sbr-0l0k87	75 x 50		56,02
4318-sbr-0l0l87	75 x 75		67,77
4318-sbr-0m0k87	110 x 50		95,02
4318-sbr-0m0l87	110 x 75		114,01
4318-sbr-0m0m87	110 x 110		279,47
4318-sbr-0n0n87	125 x 125		317,17
4318-sbr-0p0m87	160 x 110		415,90

Yeni



### Kalde-Mute 3K Çift Çatal 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-dbr-0k0k45	50 x 50		63,75
4318-dbr-0l0l45	75 x 75		118,61
4318-dbr-0m0k45	110 x 50		119,52
4318-dbr-0m0m45	110 x 110		405,05
4318-dbr-0n0m45	125 x 110		491,20
4318-dbr-0p0m45	160 x 110		647,21

Yeni



### Kalde-Mute 3K Çift Çatal 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-dbr-0m0m87	110 x 110		190,10

Yeni



### Kalde-Mute 3K S 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-spl-0m0087	110 x 87		533,36

Yeni



## Sessiz Boru Sistemleri

### Kalde-Mute 3K Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-rdc-0l0k00	75 x 50		30,79
4318-rdc-0m0k00	110 x 50		50,36
4318-rdc-0m0l00	110 x 75		63,68
4318-rdc-0n0m00	125 x 110		133,74
4318-rdc-0p0m00	160 x 110		190,81
4318-rdc-0p0n00	160 x 125		195,26
4318-rdc-0r0p00	200 x 160		266,17

Yeni



### Kalde-Mute 3K Tapa

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-ste-0k0000	50		11,15
4318-ste-0l0000	75		19,57
4318-ste-0m0000	110		26,60
4318-ste-0n0000	125		97,18
4318-ste-0p0000	160		145,73

Yeni



### Kalde-Mute 3K Kayar Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-soc-0k0000	50		22,08
4318-soc-0l0000	75		33,52
4318-soc-0m0000	110		126,32
4318-soc-0n0000	125		138,90
4318-soc-0p0000	160		199,34
4318-soc-0r0000	200		399,07

Yeni







## PP-R Sistemleri

## PP-R Sistemleri

### PP Boru Nalburum / SDR 7.4

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3202-tbe-200016	20	100	22,60
3202-tbe-250016	25	80	35,72
3202-tbe-320016	32	40	55,63
3202-tbe-400016	40	32	87,71
3202-tbe-500016	50	20	133,54
3202-tbe-630016	63	16	211,14
3202-tbe-750016	75	12	308,80
3202-tbe-900016	90	8	440,13
3202-tbe-110016	110	4	672,92
3202-tbe-125016	125	4	



### PP Boru / PN 20

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3202-tbe-200000	20	100	25,44
3202-tbe-250000	25	80	38,88
3202-tbe-320000	32	40	63,85
3202-tbe-400000	40	32	99,72
3202-tbe-500000	50	20	156,77
3202-tbe-630000	63	16	244,01
3202-tbe-750000	75	12	360,01
3202-tbe-900000	90	8	521,20
3202-tbe-110000	110	4	759,37
3202-tbe-125000	125	4	979,83





## PP-R Sistemleri

### PP Cam Elyaf Takviyeli Boru / PN 20

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3202-tfr-200020	20	100	23,23
3202-tfr-250020	25	80	35,87
3202-tfr-320020	32	40	58,00
3202-tfr-400020	40	32	89,13
3202-tfr-500020	50	20	140,18
3202-tfr-630020	63	16	218,56
3202-tfr-750020	75	12	321,29
3202-tfr-900020	90	8	460,36
3202-tfr-110020	110	4	691,41
3202-tfr-125020	125	4	897,65



### PP Cam Elyaf Takviyeli Boru / PN 25

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3202-tfr-200000	20	100	27,02
3202-tfr-250000	25	80	41,25
3202-tfr-320000	32	40	67,80
3202-tfr-400000	40	32	105,73
3202-tfr-500000	50	20	165,94
3202-tfr-630000	63	16	258,86
3202-tfr-750000	75	12	380,87
3202-tfr-900000	90	8	547,28
3202-tfr-110000	110	4	804,41
3202-tfr-125000	125	4	897,65



## PP-R Sistemleri

### PP Kavisli Boru

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3202-twc-200000	20	140	14,15
3202-twc-250000	25	75	22,29
3202-twc-320000	32	36	51,06



### PP C Kavisli Boru

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3202-twc-200001	20	275	12,31
3202-twc-250001	25	150	21,69
3202-twc-320001	32	70	44,55



### PP Dirsek 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elb-200045	20	700	4,80
3212-elb-250045	25	360	6,96
3212-elb-320045	32	220	11,44
3212-elb-400045	40	110	21,26
3212-elb-500045	50	60	40,09
3212-elb-630045	63	30	71,85
3212-elb-750045	75	18	199,88
3212-elb-900045	90	12	317,37
3212-elb-110045	110	6	579,86



## PP-R Sistemleri

### PP Dirsek 90°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elb-200000	20	500	3,52
3212-elb-250000	25	300	5,50
3212-elb-320000	32	175	10,30
3212-elb-400000	40	80	21,22
3212-elb-500000	50	45	37,90
3212-elb-630000	63	24	73,14
3212-elb-750000	75	16	112,62
3212-elb-900000	90	6	211,61
3212-elb-110000	110	4	380,70



### Kuyruklu Dirsek 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elt-200045	20	400	7,31
3212-elt-250045	25	250	10,83



### Kuyruklu Dirsek 90°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elt-200000	20	400	6,98
3212-elt-250000	25	250	10,83



## PP-R Sistemleri

### İnegal Te

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-tio-202520	20 x 25 x 20	250	14,98
3212-tio-252020	25 x 20 x 20	225	8,48
3212-tio-252025	25 x 20 x 25	280	8,81
3212-tio-252520	25 x 25 x 20	200	9,28
3212-tio-253225	25 x 32 x 25	120	23,89
3212-tio-322020	32 x 20 x 20	130	19,86
3212-tio-322025	32 x 20 x 25	125	19,99
3212-tio-322032	32 x 20 x 32	175	15,74
3212-tio-322520	32 x 25 x 20	125	17,35
3212-tio-322525	32 x 25 x 25	120	13,14
3212-tio-322532	32 x 25 x 32	150	16,42
3212-tio-323225	32 x 32 x 25	120	21,52
3212-tio-402040	40 x 20 x 40	75	24,55
3212-tio-402540	40 x 25 x 40	75	25,59
3212-tio-403240	40 x 32 x 40	75	26,19
3212-tio-502050	50 x 20 x 50	40	50,58
3212-tio-502550	50 x 25 x 50	40	50,68
3212-tio-503250	50 x 32 x 50	36	50,21
3212-tio-504050	50 x 40 x 50	36	73,97
3212-tio-632063	63 x 20 x 63	24	98,79
3212-tio-632563	63 x 25 x 63	24	98,33
3212-tio-633263	63 x 32 x 63	24	95,14
3212-tio-634063	63 x 40 x 63	20	102,65
3212-tio-635063	63 x 50 x 63	20	105,54
3212-tio-752075	75 x 20 x 75	12	182,07
3212-tio-752575	75 x 25 x 75	20	214,03
3212-tio-753275	75 x 32 x 75	16	221,12
3212-tio-754075	75 x 40 x 75	16	293,75
3212-tio-755075	75 x 50 x 75	12	393,96
3212-tio-756375	75 x 63 x 75	12	392,05
3212-tio-905090	90 x 50 x 90	6	453,40
3212-tio-906390	90 x 63 x 90	6	430,43
3212-tio-115011	110 x 50 x 110	3	685,34
3212-tio-116311	110 x 63 x 110	3	707,68



## PP-R Sistemleri

### Te

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-teo-200000	20	375	5,32
3212-teo-250000	25	240	7,57
3212-teo-320000	32	100	14,88
3212-teo-400000	40	50	27,87
3212-teo-500000	50	30	50,40
3212-teo-630000	63	20	97,88
3212-teo-750000	75	12	159,88
3212-teo-900000	90	4	299,51
3212-teo-110000	110	2	532,83



### Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-muf-200000	20	750	2,54
3212-muf-250000	25	500	4,03
3212-muf-320000	32	250	7,74
3212-muf-400000	40	150	13,25
3212-muf-500000	50	85	23,90
3212-muf-630000	63	48	50,25
3212-muf-750000	75	28	82,41
3212-muf-900000	90	20	128,95
3212-muf-110000	110	10	231,57



### Redüksiyon Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-rdf-252000	25 x 20	500	4,79
3212-rdf-322000	32 x 20	250	13,69
3212-rdf-322500	32 x 25	250	8,73
3212-rdf-402000	40 x 20	175	46,77
3212-rdf-402500	40 x 25	175	43,40



## PP-R Sistemleri

### Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-rdc-252000	25 x 20	840	3,23
3212-rdc-322000	32 x 20	500	4,34
3212-rdc-322500	32 x 25	400	4,94
3212-rdc-402000	40 x 20	325	8,25
3212-rdc-402500	40 x 25	300	8,41
3212-rdc-403200	40 x 32	225	9,38
3212-rdc-502000	50 x 20	175	16,72
3212-rdc-502500	50 x 25	175	15,62
3212-rdc-503200	50 x 32	150	17,83
3212-rdc-504000	50 x 40	110	20,21
3212-rdc-632000	63 x 20	100	32,63
3212-rdc-632500	63 x 25	100	30,95
3212-rdc-633200	63 x 32	80	33,08
3212-rdc-634000	63 x 40	80	33,34
3212-rdc-635000	63 x 50	50	42,12
3212-rdc-752000	75 x 20	70	49,99
3212-rdc-752500	75 x 25	70	49,08
3212-rdc-753200	75 x 32	55	59,11
3212-rdc-754000	75 x 40	55	55,46
3212-rdc-755000	75 x 50	50	48,32
3212-rdc-756300	75 x 63	36	68,14
3212-rdc-905000	90 x 50	36	101,61
3212-rdc-906300	90 x 63	36	134,91
3212-rdc-907500	90 x 75	27	124,15
3212-rdc-110630	110 x 63	16	175,23
3212-rdc-110750	110 x 75	16	189,69
3212-rdc-110900	110 x 90	16	225,86



### Redüksiyon Dirsek 90°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elr-252000	25 x 20	400	7,13
3212-elr-322500	32 x 25	200	12,98



## PP-R Sistemleri

### İstavroz

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-crs-200000	20	250	11,11
3212-crs-250000	25	140	17,86
3212-crs-320000	32	75	32,19



### Dişi Batarya Bağlantısı / 3 Delik

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-bat-200b01	20 x 1/2"	100	35,10
3222-bat-250b01	25 x 1/2"	80	43,44



### Erkek Batarya Bağlantısı / 3 Delik

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-btm-200b00	20 x 1/2"	100	48,74



### Uzun Batarya Dirseği

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-btl-200b00	20 x 1/2"	75	49,30



### Özel Batarya Bağlantısı / Taharet

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-btt-200b00	20 x 1/2"	60	84,92
3222-btt-250b00	25 x 1/2"	55	104,36





## PP-R Sistemleri

### Özel Batarya Bağlantısı / Çiftli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-bat-200b04	20 x 1/2"	48	115,86
3222-bat-250b04	25 x 1/2"	48	121,18



### Özel Batarya Bağlantısı / Çiftli - Federli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-bat-200b05	20 x 1/2"	50	100,17
3222-bat-250b05	25 x 1/2"	45	106,45



### Dişi Dirsek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-efo-200b00	20 x 1/2"	160	32,80
3222-efo-200c00	20 x 3/4"	130	41,41
3222-efo-250b00	25 x 1/2"	120	33,97
3222-efo-250c00	25 x 3/4"	100	42,21
3222-efo-320c00	32 x 3/4"	60	58,06
3222-efo-321000	32 x 1"	56	78,99
3222-efo-401a06	40 x 1 1/4"	28	202,96



### Erkek Dirsek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-emo-200b00	20 x 1/2"	150	41,14
3222-emo-200c00	20 x 3/4"	110	60,54
3222-emo-250b00	25 x 1/2"	110	45,19
3222-emo-250c00	25 x 3/4"	90	61,06
3222-emo-320c00	32 x 3/4"	60	72,31
3222-emo-321000	32 x 1"	50	102,41
3222-emo-401a06	40 x 1 1/4"	24	216,70



## PP-R Sistemleri

### Dişi Te

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tfo-200b20	20 x 1/2" x 20	125	32,51
3222-tfo-200c20	20 x 3/4" x 20	100	41,20
3222-tfo-250b25	25 x 1/2" x 25	100	39,17
3222-tfo-250c25	25 x 3/4" x 25	80	46,09
3222-tfo-320c32	32 x 3/4" x 32	45	62,77
3222-tfo-321032	32 x 1" x 32	40	82,41
3222-tfo-401a40	40 x 1 1/4" x 40	20	210,92



### Erkek Te

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tmo-200b20	20 x 1/2" x 20	120	43,33
3222-tmo-200c20	20 x 3/4" x 20	90	62,76
3222-tmo-250b25	25 x 1/2" x 25	100	47,25
3222-tmo-250c25	25 x 3/4" x 25	80	65,63
3222-tmo-320c32	32 x 3/4" x 32	45	83,04
3222-tmo-321032	32 x 1" x 32	40	107,61
3222-tmo-401a40	40 x 1 1/4" x 40	18	227,84



## PP-R Sistemleri

### Dişi Nipel

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nfo-200b00	20 x 1/2"	200	30,95
3222-nfo-200c00	20 x 3/4"	180	37,41
3222-nfo-250b00	25 x 1/2"	200	31,71
3222-nfo-250c00	25 x 3/4"	150	38,61
3222-nfo-320b00	32 x 1/2"	110	40,75
3222-nfo-320c00	32 x 3/4"	110	53,06
3222-nfo-321000	32 x 1"	90	75,35



### Erkek Nipel

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nmo-200b00	20 x 1/2"	200	38,85
3222-nmo-200c00	20 x 3/4"	150	57,46
3222-nmo-250b00	25 x 1/2"	180	40,45
3222-nmo-250c00	25 x 3/4"	140	57,71
3222-nmo-320b00	32 x 1/2"	100	48,47
3222-nmo-320c00	32 x 3/4"	100	64,64
3222-nmo-321000	32 x 1"	90	92,37



### Kuyruklu Nipel PE-X Bağlantı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nmt-200b16	20 x 16	250	80,27



### Dişi Nipel PE-X Bağlantı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nfo-200b16	20 x 16	180	82,88



## PP-R Sistemleri

### Dişi Nipel / Anahtar Ağızlı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nfo-401a06	40 x 1 1/4"	40	159,40
3222-nfo-501b06	50 x 1 1/2"	30	216,59
3222-nfo-632006	63 x 2"	18	371,35
3222-nfo-752b06	75 x 2 1/2"	12	624,74
3222-nfo-903006	90 x 3"	7	932,89
3222-nfo-110406	110 x 4"	3	1.483,94



### Erkek Nipel / Anahtar Ağızlı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nmo-401a06	40 x 1 1/4"	36	201,81
3222-nmo-501b06	50 x 1 1/2"	36	274,10
3222-nmo-632006	63 x 2"	15	442,44
3222-nmo-752b06	75 x 2 1/2"	8	784,91
3222-nmo-903006	90 x 3"	6	1.239,33
3222-nmo-110406	110 x 4"	3	2.028,77



### Hareketli Transit Nipel / Dişi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3252-tnf-200c00	20 x 3/4"	200	69,60
3252-tnf-251000	25 x 1"	200	95,71
3252-tnf-321a00	32 x 1 1/4"	125	166,87



## PP-R Sistemleri

### Hareketli Dirsek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tue-200b00	20 x 1/2"	180	85,95
3222-tue-200c00	20 x 3/4"	150	98,27
3222-tue-250c00	25 x 3/4"	100	127,00
3222-tue-251000	25 x 1"	80	221,23
3222-tue-321000	32 x 1"	50	223,24
3222-tue-321a00	32 x 1 1/4"	40	344,40



### Hareketli Nipel

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tun-200b00	20 x 1/2"	210	76,70
3222-tun-200c00	20 x 3/4"	210	87,76
3222-tun-250c00	25 x 3/4"	150	106,02
3222-tun-251000	25 x 1"	80	197,89
3222-tun-321000	32 x 1"	80	182,39
3222-tun-321a00	32 x 1 1/4"	80	217,01



### Hareketli Te

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tut-200b00	20 x 1/2" x 20	150	106,72
3222-tut-200c00	20 x 3/4" x 20	80	186,65
3222-tut-250c00	25 x 3/4" x 25	60	130,61
3222-tut-251000	25 x 1" x 25	60	394,92
3222-tut-321000	32 x 1" x 32	40	237,33
3222-tut-321a00	32 x 1 1/4" x 32	30	384,68



## PP-R Sistemleri

### Kombi Seti

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3262-kmb-000008	Düz 8'li	12	718,77
3262-kmb-000010	Düz 10'lu	12	919,86
3262-kme-000008	Dirsekli 8'li	12	779,23
3262-kme-000010	Dirsekli 10'lu	12	980,32
3262-knm-000008	Erkek Nipelli 8'li	12	546,46
3262-knm-000010	Erkek Nipelli 10'lu	12	747,55
3262-kem-000008	Erkek Dirsekli 8'li	12	557,72
3262-kem-000010	Erkek Dirsekli 10'lu	12	758,82



### Ekonomik Kombi Seti - Metalli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3262-kmb-100008	Düz 8'li	24	651,90
3262-kmb-100010	Düz 10'lu	24	786,14
3262-kme-100008	Dirsekli 8'li	24	712,37
3262-kme-100010	Dirsekli 10'lu	24	846,60

Yeni



### Filtre / Dişi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-flt-200001	20	100	54,21
3222-flt-250001	25	60	82,76
3222-flt-320001	32	30	134,50



### Filtre / Erkek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-flt-200000	20	100	59,32
3222-flt-250000	25	60	92,92
3222-flt-320000	32	30	152,10



## PP-R Sistemleri

### Küresel Vana / Plastik

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-200003	20	60	84,38
3242-vlb-250003	25	50	116,72
3242-vlb-320003	32	25	173,48
3242-vlb-400003	40	15	363,09
3242-vlb-500003	50	10	582,93
3242-vlb-630003	63	6	958,15
3242-vlb-750003	75	5	1.186,80



### Küresel Vana / Sıva Altı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-200002	20	40	120,10
3242-vlb-250002	25	30	148,45



### Küresel Vana / Dişi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-200b04	20 x 1/2"	55	104,42
3242-vlb-250c04	25 x 3/4"	45	149,29
3242-vlb-321004	32 x 1"	20	226,56



### Küresel Vana / Erkek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-200b05	20 x 1/2"	50	112,89
3242-vlb-250c05	25 x 3/4"	40	159,19



## PP-R Sistemleri

### Mini Küresel Vana

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlm-200001	20 ●	120	46,61
3242-vlm-200002	20 ●	120	46,61
3242-vlm-250001	25 ●	80	62,80
3242-vlm-250002	25 ●	80	62,80
3242-vlm-320001	32 ●	40	98,74
3242-vlm-320002	32 ●	40	98,74

Yeni



### Mini Küresel Vana - Kollu

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlm-200000	20	100	56,79
3242-vlm-250000	25	75	77,44
3242-vlm-320000	32	40	122,05

Yeni



### Kromlu Vana / Ankastré Tip

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vle-200000	20 x 1/2"	40	298,78
3242-vle-250000	25 x 3/4"	35	342,94
3242-vle-320000	32 x 1"	25	393,63



### Kromlu Vana

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlk-200000	20 x 1/2"	30	452,58
3242-vlk-250000	25 x 3/4"	25	486,24
3242-vlk-320000	32 x 1"	20	566,83



\* Taharet musluğu olarak kullanılmaz.



## PP-R Sistemleri

### Radyatör Vana / Düz

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlr-200b00	20 x 1/2" Küresel	60	149,29
3242-vlr-200c00	20 x 3/4" Küresel	60	185,88
3242-vlr-250b00	25 x 1/2" Küresel	60	149,63
3242-vlr-250c00	25 x 3/4" Küresel	50	182,91



### Radyatör Vana / Dirsekli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vre-200b00	20 x 1/2" Küresel	60	150,66
3242-vre-200c00	20 x 3/4" Küresel	50	185,92
3242-vre-250b00	25 x 1/2" Küresel	50	152,13
3242-vre-250c00	25 x 3/4" Küresel	40	186,12

kalde  
Patentli



### Radyatör Vana / Düz

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vs-r-200b00	20 x 1/2" Salmastralı	60	201,38



### Radyatör Vana / Dirsekli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vse-200b00	20 x 1/2" Salmastralı	60	202,20



### Oynar Başlı Radyatör Rakoru / Dirsek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tre-200b00	20 x 1/2"	100	122,50



## PP-R Sistemleri

### Vana

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlf-200000	20	40	154,78
3242-vlf-250000	25	30	178,87
3242-vlf-320000	32	20	240,45
3242-vlf-400000	40	15	261,74



### Çamaşır Musluğu

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3243-vlc-0b0c00	1/2" x 3/4" Küresel	45	98,87

Yeni



### Ankastre Aç-Kapa Ara Vana (Artı)

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-aaa-250000	25 x 1/2" Metal		
3242-aaa-250001	26 x 1/2" Plastik		



### Hareketli Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3252 -mft- 200000	20	150	134,04
3252 -mft- 250000	25	90	189,35
3252 -mft- 320000	32	60	309,49

Yeni



## PP-R Sistemleri

### Oynar Başı Rakor / Dişi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3272-tuf-200b00	20 x 1/2"	200	79,27
3272-tuf-250c00	25 x 3/4"	120	133,17
3272-tuf-321000	32 x 1"	80	164,61
3272-tuf-401a00	40 x 1 1/4"	50	281,44
3252-tuf-200c00	20 x 3/4"	200	95,14
3252-tuf-250b00	25 x 1/2"	120	128,06
3252-tuf-251000	25 x 1"	120	150,67
3252-tuf-321a00	32 x 1 1/4"	80	207,77
3252-tuf-320c00	32 x 3/4"	100	155,45
3252-tuf-501b00	50 x 1 1/2"	36	496,89
3252-tuf-632000	63 x 2"	14	844,61
3252-tuf-752b00	75 x 2 1/2"	12	1.352,56
3252-tuf-903000	90 x 3"	6	2.374,76
3252-tuf-110400	110 x 4"	3	2.914,39



### Oynar Başı Rakor / Erkek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3272-tum-200b00	20 x 1/2"	200	89,48
3272-tum-250c00	25 x 3/4"	120	147,75
3272-tum-321000	32 x 1"	80	186,50
3272-tum-401a00	40 x 1 1/4"	40	293,58
3252-tum-200c00	20 x 3/4"	200	97,20
3252-tum-250b00	25 x 1/2"	120	144,11
3252-tum-251000	25 x 1"	100	162,50
3252-tum-321a00	32 x 1 1/4"	70	222,53
3252-tum-320c00	32 x 3/4"	80	171,30
3252-tum-501b00	50 x 1 1/2"	30	529,50
3252-tum-632000	63 x 2"	14	853,36
3252-tum-752b00	75 x 2 1/2"	8	1.465,87
3252-tum-903000	90 x 3"	5	2.458,11
3252-tum-110400	110 x 4"	3	3.243,29



## PP-R Sistemleri

### Kelepçe / Tekli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3592-bck-160001	16	5000	2,39
3592-bck-202201	20 x 22	5000	2,69
3592-bck-252701	25 x 27	5000	3,18
3592-bck-323401	32 x 34	2000	3,93
3592-bck-404201	40 x 42	2000	4,96
3592-bck-505201	50 x 52	1500	10,54



### Kelepçe / Çiftli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3592-bck-160000	16 x 16	3000	3,58
3592-bck-202200	20 x 22	2500	4,41
3592-bck-252700	25 x 27	2000	5,15
3592-bck-323400	32 x 34	1000	6,65



### Kapama Başlığı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3292-ste-200000	20	1375	3,11
3292-ste-250000	25	750	4,15
3292-ste-320000	32	375	7,10
3292-ste-400000	40	220	13,24
3292-ste-500000	50	115	25,76
3292-ste-630000	63	60	55,29
3292-ste-750000	75	36	117,95
3292-ste-900000	90	24	218,77
3292-ste-110000	110	12	330,08



### Körtapa

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3295-ste-200b00	20 x 1/2"	800	2,33
3295-ste-250c00	25 x 3/4"	600	5,30
3295-ste-321000	32 x 1"	400	8,59



### Körtapa / Uzun

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3292-stu-200000	20 x 1/2"	275	6,99



## PP-R Sistemleri

### 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 Boru Sistemleri

### PE-X ve Spiral Boru

Kod	Çap / Kalınlık mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3512-pxb-162016	PE-X 16 x 2	160	
3518-pxs-162010	PE-X 16 x 2 S ●	100	
3517-pxs-162010	PE-X 16 x 2 S ●	100	
3512-pxo-162016	PE-X 16 x 2 O	160	
3518-pos-162010	PE-X 16 x 2 S+O ●	100	
3517-pos-162010	PE-X 16 x 2 S+O ●	100	
3512-spb-190010	Spiral 19 ●	100	
3512-spr-190010	Spiral 19 ●	100	

S = Spiral kılıflı O = Oksijen bariyerli



### PE-RT ve Spiral Boru

Kod	Çap / Kalınlık mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3852-prb-162024	PE-RT 16 x 2	240	18,16
3858-prs-162010	PE-RT 16 x 2 S ●	100	28,45
3857-prs-162010	PE-RT 16 x 2 S ●	100	28,45
3852-pro-162024	PE-RT 16 x 2 O	240	20,42
3858-pos-162010	PE-RT 16 x 2 S+O ●	100	30,71
3857-pos-162010	PE-RT 16 x 2 S+O ●	100	30,71

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	1,19



### Köşe Düzeltme

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3595-ccr-000000	16	250	11,24



## PE-X Boru Sistemleri

### Baypas

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-byp-160b00	16 x 1/2"	20	691,50



### Batarya Terminal Dirseği

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-elc-0b0100	1/2" x 100' Kısa	75	238,07
3411-elc-0b0105	1/2" x 105' Uzun	75	238,07



### Uzatma Çubuğu Üst Bağlantı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-cnt-150b00	15 x 1/2"	200	105,86



### Uzatma Çubuğu Alt Bağlantı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-cnt-151600	15 / 16 x 2	125	148,15



### Uzatma Çubuğu Üst Bağlantı Dirseği

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-cne-150b00	15 x 1/2"	150	133,40



### Ayıklı Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-ewf-160b00	16 x 1/2"	75	170,35





## PE-X Boru Sistemleri

### Kendinden Vanalı Kollektör / Ağır Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3312-vpf-100216	1" 2 Ağızlı	20	1.066,32
3312-vpf-100316	1" 3 Ağızlı	15	1.591,48
3312-vpf-100416	1" 4 Ağızlı	10	2.116,54
3312-vpf-100516	1" 5 Ağızlı	10	2.640,76
3312-vpf-100616	1" 6 Ağızlı	10	3.166,14
3312-vpf-100716	1" 7 Ağızlı	5	3.693,77
3312-vpf-100816	1" 8 Ağızlı	5	4.216,97
3312-vpf-100916	1" 9 Ağızlı	5	4.742,22
3312-vpf-101016	1" 10 Ağızlı	5	5.265,41
3312-vpf-101116	1" 11 Ağızlı	5	5.792,98
3312-vpf-101216	1" 12 Ağızlı	5	6.316,17
3312-vpf-101316	1" 13 Ağızlı	5	6.839,36



3312-vpf-1a0216	1 1/4" 2 Ağızlı	16	1.907,82
3312-vpf-1a0316	1 1/4" 3 Ağızlı	12	2.853,73
3312-vpf-1a0416	1 1/4" 4 Ağızlı	8	3.799,53
3312-vpf-1a0516	1 1/4" 5 Ağızlı	8	4.744,27
3312-vpf-1a0616	1 1/4" 6 Ağızlı	8	5.690,47
3312-vpf-1a0716	1 1/4" 7 Ağızlı	4	6.639,48
3312-vpf-1a0816	1 1/4" 8 Ağızlı	4	7.582,94
3312-vpf-1a0916	1 1/4" 9 Ağızlı	4	8.528,97
3312-vpf-1a1016	1 1/4" 10 Ağızlı	4	9.472,43
3312-vpf-1a1116	1 1/4" 11 Ağızlı	4	10.421,36
3312-vpf-1a1216	1 1/4" 12 Ağızlı	4	11.364,82
3312-vpf-1a1316	1 1/4" 13 Ağızlı	4	12.308,28

## PE-X Boru Sistemleri

### Kendinden Vanalı Kollektör / Ağır Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3313-vpf-100216	1" 2 Ağızlı	20	1.066,32
3313-vpf-100316	1" 3 Ağızlı	15	1.591,48
3313-vpf-100416	1" 4 Ağızlı	10	2.116,54
3313-vpf-100516	1" 5 Ağızlı	10	2.640,76
3313-vpf-100616	1" 6 Ağızlı	10	3.166,14
3313-vpf-100716	1" 7 Ağızlı	5	3.693,77
3313-vpf-100816	1" 8 Ağızlı	5	4.216,97
3313-vpf-100916	1" 9 Ağızlı	5	4.742,22
3313-vpf-101016	1" 10 Ağızlı	5	5.265,41
3313-vpf-101116	1" 11 Ağızlı	5	5.792,98
3313-vpf-101216	1" 12 Ağızlı	5	6.316,17
3313-vpf-101316	1" 13 Ağızlı	5	6.839,36



3313-vpf-1a0216	1 1/4" 2 Ağızlı	16	1.907,82
3313-vpf-1a0316	1 1/4" 3 Ağızlı	12	2.853,73
3313-vpf-1a0416	1 1/4" 4 Ağızlı	8	3.799,53
3313-vpf-1a0516	1 1/4" 5 Ağızlı	8	4.744,27
3313-vpf-1a0616	1 1/4" 6 Ağızlı	8	5.690,47
3313-vpf-1a0716	1 1/4" 7 Ağızlı	4	6.639,48
3313-vpf-1a0816	1 1/4" 8 Ağızlı	4	7.582,94
3313-vpf-1a0916	1 1/4" 9 Ağızlı	4	8.528,97
3313-vpf-1a1016	1 1/4" 10 Ağızlı	4	9.472,43
3313-vpf-1a1116	1 1/4" 11 Ağızlı	4	10.421,36
3313-vpf-1a1216	1 1/4" 12 Ağızlı	4	11.364,82
3313-vpf-1a1316	1 1/4" 13 Ağızlı	4	12.308,28

## PE-X Boru Sistemleri

### Kelepçe

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bck-100000	1"	100	57,20
3391-bck-100001	1" Light	150	46,48
3391-bck-1a0000	1 1/4"	60	92,95



### Termokupullu Küresel Vana

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bvt-100000	1"	30	844,52



### Körtapa

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-ste-0c0000	3/4"	300	41,58
3391-ste-100000	1"	200	78,64
3391-ste-1a0000	1 1/4"	125	135,91



### PE-X Körtapa / AL PE-X Körtapa

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-ste-160000	16 x 2 PE-X	400	95,68
3391-ste-160001	16 x 2 AL PE-X	250	98,72



## PE-X Boru Sistemleri

### Purjör

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-pur-0e0000	1/8"	750	20,92
3391-pur-0a0000	1/4"	500	25,11
3391-pur-0d0000	3/8"	500	43,22
3391-pur-0b0000	1/2"	400	64,27



### Mekanik Purjör

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-pur-0a0001	1/4"	500	25,95
3391-pur-0e0002	1/8"	500	35,63



### 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	500,72
3391-tep-1a0000	1 1/4"	75	656,35



### 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**

## Metal Grubu

### Doğalgaz Vanası / TS-EN 331

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-lgv-0b0000	1/2"	65	264,76
3391-lgv-0c0000	3/4"	45	410,73
3391-lgv-100000	1"	25	738,57
3391-lgv-1a0000	1 1/4"	20	1.240,71
3391-lgv-1b0000	1 1/2"	10	1.860,91
3391-lgv-200000	2"	5	2.742,79



CE

### Kilitli Doğalgaz Vanası / TS-EN 331

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-lgv-0b0001	1/2"	65	298,67
3391-lgv-0c0001	3/4"	45	451,87
3391-lgv-100001	1"	25	812,21



CE

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

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bbv-0b0002	1/2"	65	262,69
3391-bbv-0c0002	3/4"	45	404,75
3391-bbv-100002	1"	25	727,87
3391-bbv-1a0002	1 1/4"	20	1.272,41
3391-bbv-1b0002	1 1/2"	10	1.827,77
3391-bbv-200002	2"	5	2.495,58
3391-bbv-2b0002	2 1/2"	4	6.117,27
3391-bbv-300002	3"	3	8.797,45
3391-bbv-400002	4"	2	15.857,55



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

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bdv-0b0002	1/2"	50	328,81
3391-bdv-0c0002	3/4"	40	506,12
3391-bdv-100002	1"	20	832,11
3391-bdv-1a0002	1 1/4"	15	1.540,37
3391-bdv-1b0002	1 1/2"	10	1.975,34
3391-bdv-200002	2"	5	3.080,09



## Metal Grubu

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

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vrg-0b0010	1/2"	45	333,04
3391-vrg-0c0000	3/4"	30	523,25



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

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vrr-0b0010	1/2"	45	384,37
3391-vrr-0c0000	3/4"	30	584,29



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

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vrg-0b0011	1/2" / 16 x 2	45	354,34



### Köşe Radyatör Vanası Hafif Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-rel-0b0010	1/2"	65	285,23



### Köşe Radyatör Vanası PE-X Hafif Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-rel-0b0011	1/2" / 16 x 2	65	322,22





## Metal Grubu

### Küresel Bas

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-beb-0c0000	3/4"	45	323,59



### Rakorlu Küresel Musluk

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bev-0b0000	1/2"	50	393,02
3391-bev-0c0000	3/4"	40	404,72



### Stop Vana

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-vlf-0b0000	1/2"	25	342,78
3811-vlf-0c0000	3/4"	25	463,25
3811-vlf-100000	1"	15	777,90



### Su Saati Rakoru

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-wmt-0c1000	3/4" x 1"	80	209,04



## Metal Grubu

### Taharet Musluğu - Gri Volanlı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vlp-0d0000	3/8"	125	183,25

Yeni



### Taharet Musluğu - Krom Volanlı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vlp-0d0001	3/8"	100	190,02

Yeni



### Filtreli Taharet Musluğu

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vff-0d0000	3/8"	100	245,59

Yeni



### Filtreli Ara Musluk

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bef-0d0000	3/8"	100	235,49

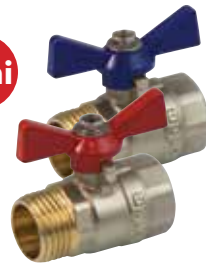
Yeni



### Mini Küresel Vana - Metal

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vlm-0b0000	1/2" Mavi	100	198,07
3391-vlm-0b0001	1/2" Kırmızı	100	198,07

Yeni



## Metal Grubu

### Erkek Securing

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3451-sec-200000	20 x 1/2"	200	140,79
3451-sec-250000	25 x 3/4"	100	201,02
3451-sec-320000	32 x 1"	60	279,70
3451-sec-320c00	32 x 3/4"	65	303,13
3451-sec-400000	40 x 1 1/4"	35	445,90



### Dişi Securing

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3451-sef-200000	20 x 1/2"	200	154,99
3451-sef-250000	25 x 3/4"	100	209,87
3451-sef-320000	32 x 1"	60	295,14
3451-sef-320c00	32 x 3/4"	65	349,64
3451-sef-400000	40 x 1 1/4"	30	468,69



### Eş Uçlu Securing

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3451-see-160000	16 x 16	150	233,70
3451-see-200000	20 x 20	100	247,00
3451-see-250000	25 x 25	70	337,85
3451-see-320000	32 x 32	45	460,25
3451-see-400000	40 x 40	20	756,13



## Metal Grubu

### Çalparalı Çekvalf

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-cvs-0b0000	1/2"	80	
3811-cvs-0c0000	3/4"	50	
3811-cvs-100000	1"	30	
3811-cvs-1a0000	1 1/4"	20	
3811-cvs-1b0000	1 1/2"	10	
3811-cvs-200000	2"	6	



### Dik Çekvalf

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-cvl-0b0000	1/2"	80	239,93
3811-cvl-0c0000	3/4"	60	299,52
3811-cvl-100000	1"	40	521,53
3811-cvl-1a0000	1 1/4"	25	889,90
3811-cvl-1b0000	1 1/2"	20	1.186,77
3811-cvl-200000	2"	8	1.600,76

Yeni



### Su Filtresi

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-ft-0b0000	1/2"	70	219,98
3811-ft-0c0000	3/4"	40	383,45
3811-ft-100000	1"	25	684,29
3811-ft-1a0000	1 1/4"	15	978,22
3811-ft-1b0000	1 1/2"	8	1.426,62
3811-ft-200000	2"	6	2.484,33



### Basınç Regülatörü

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-pvd-0b0000	1/2"	20	1.258,68
3811-pvd-0b0001	1/2" - Rekorlu	20	1.372,40
3811-pvd-0c0000	3/4"	20	1.241,38
3811-pvd-0c0001	3/4" - Rekorlu	20	1.545,81

Yeni



## Metal Grubu

### Bas Uzatması

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-neb-0c0000	3/4"	200	129,07



### Delikli Uzatma

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-net-0b0000	1/2"	100	147,15



### Batarya Uzatması

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-bet-0c0000	3/4" Delikli	80	204,77
3811-bel-0c0000	3/4" Deliksiz	100	211,99



### Çatal

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-ned-0c0000	3/4"	75	234,67



## Metal Grubu

### Krom Uzatmalar

Kod	Ölçü / Çap /cm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-nex-0b0010	1/2" x 10	300	58,82
3811-nex-0b0015	1/2" x 15	300	78,16
3811-nex-0b0020	1/2" x 20	250	93,24
3811-nex-0b0025	1/2" x 25	200	110,81
3811-nex-0b0030	1/2" x 30	200	123,70
3811-nex-0b0035	1/2" x 35	150	149,02
3811-nex-0b0040	1/2" x 40	150	154,57
3811-nex-0b0050	1/2" x 50	100	192,70



### Krom Uzatma Anahtar Ağızlı

Kod	Ölçü / Çap /cm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-ext-0b0010	1/2" x 10	300	47,18
3811-ext-0b0015	1/2" x 15	250	66,17
3811-ext-0b0020	1/2" x 20	200	80,44
3811-ext-0b0025	1/2" x 25	150	97,24
3811-ext-0b0030	1/2" x 30	150	122,56
3811-ext-0b0040	1/2" x 40	120	145,94
3811-ext-0b0050	1/2" x 50	100	176,53

Yeni



## Metal Grubu

### Manşon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-muf-0b0000	1/2"	200	71,80
3811-muf-0c0000	3/4"	150	114,53
3811-muf-100000	1"	80	171,58
3811-muf-1a0000	1 1/4"	45	318,86
3811-muf-1b0000	1 1/2"	36	413,55
3811-muf-200001	2"	18	590,18



### Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-rdc-0a0b00	1/4" x 1/2"	400	52,26
3811-rdc-0d0b00	3/8" x 1/2"	400	42,38
3811-rdc-0b0c00	1/2" x 3/4"	300	68,18
3811-rdc-0b1000	1/2" x 1"	150	162,49
3811-rdc-0b1a00	1/2" x 1 1/4"	70	331,23
3811-rdc-0c1000	3/4" x 1"	150	115,15
3811-rdc-1a1000	1 1/4" x 1"	100	189,09
3811-rdc-1b1000	1 1/2" x 1"	65	302,80
3811-rdc-1b1a00	1 1/2" x 1 1/4"	65	197,32
3811-rdc-1b2000	1 1/2" x 2"	40	454,71



### Redüksiyon Manşon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-mur-0b0d00	1/2" x 3/8"	200	84,77
3811-mur-0c0b00	3/4" x 1/2"	150	94,16
3811-mur-100b00	1" x 1/2"	100	129,60
3811-mur-100c00	1" x 3/4"	100	144,22
3811-mur-1a0b00	1 1/4" x 1/2"	80	222,62
3811-mur-1a0c00	1 1/4" x 3/4"	80	202,66
3811-mur-1a1000	1 1/4" x 1"	80	232,50
3811-mur-1b1000	1 1/2" x 1"	50	234,71
3811-mur-1b1a00	1 1/2" x 1 1/4"	45	260,61
3811-mur-201000	2" x 1"	40	395,84
3811-mur-201a00	2" x 1 1/4"	30	425,08
3811-mur-201b00	2" x 1 1/2"	30	408,20



## Metal Grubu

### Ters Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-ird-0c0b00	3/4" x 1/2"	200	77,77
3811-ird-100b00	1" x 1/2"	100	104,49
3811-ird-100c00	1" x 3/4"	100	122,19
3811-ird-1a0c00	1 1/4" x 3/4"	90	194,52
3811-ird-1a1000	1 1/4" x 1"	80	207,60
3811-ird-1b1000	1 1/2" x 1"	60	249,28

Yeni



### Nipel

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-npl-0d0000	3/8"	500	39,26
3811-npl-0b0000	1/2"	300	53,36
3811-npl-0c0000	3/4"	200	79,42
3811-npl-100000	1"	100	146,07
3811-npl-1a0000	1 1/4"	60	202,97
3811-npl-1b0000	1 1/2"	36	243,32
3811-npl-200000	2"	25	428,87



### Orantılı Nipel

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-rdn-0b0d00	1/2" x 3/8"	300	55,83
3811-rdn-0c0b00	3/4" x 1/2"	200	87,44
3811-rdn-100b00	1" x 1/2"	120	164,68
3811-rdn-100c00	1" x 3/4"	100	128,16
3811-rdn-1a0b00	1 1/4" x 1/2"	70	194,56
3811-rdn-1a0c00	1 1/4" x 3/4"	70	188,79
3811-rdn-1a1000	1 1/4" x 1"	60	202,97
3811-rdn-1b1000	1 1/2" x 1"	60	218,20
3811-rdn-1b1a00	1 1/2" x 1 1/4"	50	229,98
3811-rdn-201000	2" x 1"	40	401,20
3811-rdn-201a00	2" x 1 1/4"	32	394,67
3811-rdn-201b00	2" x 1 1/2"	30	388,44





## Metal Grubu

### Dişi Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-efo-0b0000	1/2"	125	98,58
3811-efo-0c0000	3/4"	65	161,29
3811-efo-100000	1"	35	254,50
3811-efo-1a0000	1 1/4"	20	469,35
3811-efo-1b0000	1 1/2"	20	590,38
3811-efo-200000	2"	12	1.055,19



### Erkek Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-emo-0b0000	1/2"	120	116,72
3811-emo-0c0000	3/4"	80	168,69
3811-emo-100000	1"	40	305,28
3811-emo-1a0000	1 1/4"	20	527,60
3811-emo-1b0000	1 1/2"	15	751,77
3811-emo-200000	2"	10	1.323,20

Yeni



### Erkek Erkek Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-emm-0b0000	1/2"	100	113,55
3811-emm-0c0000	3/4"	80	181,87
3811-emm-100000	1"	45	342,94

Yeni



### Bağlantılı Dişi Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-fle-0b0000	1/2"	120	132,36
3811-fle-0c0000	3/4"	50	199,10

Yeni



### İstavroz

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-crs-0b0000	1/2"	80	162,31
3811-crs-0c0000	3/4"	50	243,77
3811-crs-100000	1"	25	396,35



## Metal Grubu

### Te Dişi / Dişi / Dişi

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tfo-0b0000	1/2"	100	120,75
3811-tfo-0c0000	3/4"	50	199,51
3811-tfo-100000	1"	25	309,70
3811-tfo-1a0000	1 1/4"	18	573,10
3811-tfo-1b0000	1 1/2"	16	728,20
3811-tfo-200000	2"	8	1.291,73



### Te Dişi / Erkek / Dişi

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tfm-0b0000	1/2"	100	135,37
3811-tfm-0c0000	3/4"	60	190,00
3811-tfm-100000	1"	30	379,39

Yeni



### Te Erkek / Erkek / Erkek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tmo-0b0000	1/2"	80	171,99
3811-tmo-0c0000	3/4"	60	256,69
3811-tmo-100000	1"	30	498,97

Yeni



### Erkek Erkek Dişi Te

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tdm-0b0000	1/2"	80	139,47

Yeni



### Dişi İnegal Te

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tio-0c0b0c	3/4" x 1/2" x 3/4"	60	184,86
3811-tio-100b10	1" x 1/2" x 1"	35	233,50
3811-tio-100c10	1" x 3/4" x 1"	35	273,23



## Metal Grubu

### Düz Rakor

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tun-0b0000	1/2"	150	135,25
3811-tun-0c0000	3/4"	80	239,73
3811-tun-100000	1"	40	404,77
3811-tun-1a0000	1 1/4"	25	546,81
3811-tun-1b0000	1 1/2"	20	708,25
3811-tun-200000	2"	16	982,86



### Köşe Rakor

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tue-0b0000	1/2"	80	183,03
3811-tue-0c0000	3/4"	50	334,57
3811-tue-100000	1"	30	509,13



### Hortum Ucu

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-uch-0b0012	1/2" x 12	300	70,44
3811-uch-0b0014	1/2" x 14	250	69,46
3811-uch-0b0016	1/2" x 16	250	78,93
3811-uch-0b0018	1/2" x 18	250	77,28
3811-uch-0b0020	1/2" x 20	200	80,03
3811-uch-0c0020	3/4" x 20	150	104,04
3811-uch-100025	1" x 25	100	182,09



### Dişi Hortum Ucu

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-ucf-0b0010	1/2" x 10	250	80,58
3811-ucf-0b0012	1/2" x 12	250	78,11
3811-ucf-0b0014	1/2" x 14	250	86,13
3811-ucf-0b0016	1/2" x 16	200	84,77
3811-ucf-0b0018	1/2" x 18	150	89,01
3811-ucf-0b0020	1/2" x 20	150	93,54

Yeni



## Metal Grubu

### Dişi Körtapa

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-stf-0b0000	1/2"	500	38,23
3811-stf-0c0000	3/4"	250	57,11
3811-stf-100000	1"	150	88,39



### Erkek Körtapa

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-stm-0b0000	1/2"	400	55,76
3811-stm-0c0000	3/4"	250	88,60
3811-stm-100000	1"	170	136,91



### İnce Flanş Somun

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-fsm-0b0000	1/2"	500	29,38
3811-fsm-0c0000	3/4"	400	47,94
3811-fsm-100000	1"	250	65,96
3811-fsm-1a0000	1 1/4"	150	89,63
3811-fsm-1b0000	1 1/2"	100	148,54
3811-fsm-200000	2"	60	206,26

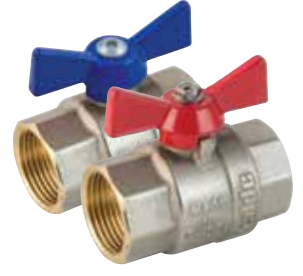
Yeni



## Metal Grubu

### Boşaltma Küreseli / Dişi / Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bfv-0b0001	1/2" Kırmızı	100	265,06
3391-bfv-0b0002	1/2" Mavi	100	265,06
3391-bfv-0c0001	3/4" Kırmızı	100	430,99
3391-bfv-0c0002	3/4" Mavi	100	430,99
3391-bfv-100001	1" Kırmızı	35	713,01
3391-bfv-100002	1" Mavi	35	713,01



### Boşaltma Küreseli / Erkek / Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bmv-0b0001	1/2" Kırmızı	100	281,94
3391-bmv-0b0002	1/2" Mavi	100	281,94
3391-bmv-0c0001	3/4" Kırmızı	100	433,46
3391-bmv-0c0002	3/4" Mavi	100	433,46
3391-bmv-100001	1" Kırmızı	35	743,48
3391-bmv-100002	1" Mavi	35	743,48



### Küresel Vana Rakorlu

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bvb-100000	1" Mavi	35	665,21
3391-bvr-100000	1" Kırmızı	35	665,21



### Dönüş Rakoru / Erkek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-nmf-160b00	16 x 1/2"	225	98,84



### Mini Rakor

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-nff-160b01	16 x 2 x 1/2"	225	102,96



## Metal Grubu

### Kendinden Vanalı Kollektör / Hafif Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3312-vhf-100216	1" 2 Ağızlı	20	895,40
3312-vhf-100316	1" 3 Ağızlı	15	1.280,03
3312-vhf-100416	1" 4 Ağızlı	10	1.664,56
3312-vhf-100516	1" 5 Ağızlı	10	2.048,26
3312-vhf-100616	1" 6 Ağızlı	10	2.433,12
3312-vhf-100716	1" 7 Ağızlı	5	2.820,23
3312-vhf-100816	1" 8 Ağızlı	5	3.202,90
3312-vhf-100916	1" 9 Ağızlı	5	3.587,62
3312-vhf-101016	1" 10 Ağızlı	5	3.970,29
3312-vhf-101116	1" 11 Ağızlı	5	4.357,33
3312-vhf-101216	1" 12 Ağızlı	5	4.740,00
3312-vhf-101316	1" 13 Ağızlı	5	5.122,67



### Kendinden Vanalı Kollektör / Hafif Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3313-vhf-100216	1" 2 Ağızlı	20	895,40
3313-vhf-100316	1" 3 Ağızlı	15	1.280,03
3313-vhf-100416	1" 4 Ağızlı	10	1.664,56
3313-vhf-100516	1" 5 Ağızlı	10	2.048,26
3313-vhf-100616	1" 6 Ağızlı	10	2.433,12
3313-vhf-100716	1" 7 Ağızlı	5	2.820,23
3313-vhf-100816	1" 8 Ağızlı	5	3.202,90
3313-vhf-100916	1" 9 Ağızlı	5	3.587,62
3313-vhf-101016	1" 10 Ağızlı	5	3.970,29
3313-vhf-101116	1" 11 Ağızlı	5	4.357,33
3313-vhf-101216	1" 12 Ağızlı	5	4.740,00
3313-vhf-101316	1" 13 Ağızlı	5	5.122,67



### Kollektör Nipel

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-npl-100000	1"	150	114,23







**Flexo Gaz Hortumları**



## Flexo Gaz Hortumları

### 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

## 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.

## 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.

## 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.

## 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	

## 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.



## Alt Yapı Boru Sistemleri



## Alt Yapı Boru Sistemleri

### 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	
8302-set-400004	400 Boy / 1 Manşon + 2 Conta dahil	
8302-set-500004	500 Boy / 1 Manşon + 2 Conta dahil	
8302-set-600004	600 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	
8302-set-400008	400 Boy / 1 Manşon + 2 Conta dahil	
8302-set-500008	500 Boy / 1 Manşon + 2 Conta dahil	
8302-set-600008	600 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	
8312-muf-400004	400	
8312-muf-500004	500	
8312-muf-600004	600	



### 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	
7302-sel-400000	400	
7302-sel-500000	500	
7302-sel-600000	600	



## Alt Yapı Boru Sistemleri

### 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 )
Koruge Set 400	180 m. ( 30 adet) / 360 m. ( 60 adet )
Koruge Set 500	150 m. ( 25 adet) / 300 m. ( 50 adet )
Koruge Set 600	120 m. ( 20 adet) / 240 m. ( 40 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

---

Blank lined area for notes, consisting of 20 horizontal gray lines.

## ● Notlar

---

Blank lined area for notes, consisting of 25 horizontal grey 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)