

**KALİTELİ,  
KULLANIŞLI,  
KAZANÇLI.**



29.10.2022

**Fiyat Katalođu**



**kalde®**

Kalıcı Deđer

K-FK-T/01.10.2022

■ <b>PVC-U Sistemleri</b>	5
■ <b>Sessiz Boru Sistemleri</b>	15
■ <b>PP-r Boru Sistemleri</b>	21
■ <b>PE-X Sistemleri</b>	43
■ <b>Metal Grubu</b>	51
■ <b>Flexo</b>	69
■ <b>Radyatörler</b>	71
■ <b>Alt Yapı Boru Sistemleri</b>	77

## 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-xk0150	50 x 150	100	14,91
5203-tbe-xk0250	50 x 250	80	21,64
5203-tbe-xk0500	50 x 500	50	25,63
5203-tbe-0k1000	50 x 1000	10	44,64
5203-tbe-0k2000	50 x 2000	10	84,87
5203-tbe-0k3000	50 x 3000	10	125,10
5203-tbe-0k6000	50 x 6000	1	245,85
5203-tbe-xl0150	75 x 150	40	26,32
5203-tbe-xl0250	75 x 250	35	36,84
5203-tbe-0l0500	75 x 500	30	39,79
5203-tbe-0l1000	75 x 1000	5	72,38
5203-tbe-0l2000	75 x 2000	5	138,32
5203-tbe-0l3000	75 x 3000	5	204,26
5203-tbe-0l6000	75 x 6000	1	402,09
5203-tbe-xm0150	110 x 150	25	39,77
5203-tbe-xm0250	110 x 250	15	57,02
5203-tbe-0m0500	110 x 500	14	65,35
5203-tbe-0m1000	110 x 1000	2	104,09
5203-tbe-0m2000	110 x 2000	5	198,50
5203-tbe-0m3000	110 x 3000	2	292,92
5203-tbe-0m6000	110 x 6000	1	576,32
5203-tbe-xn0250	125 x 250	12	64,33
5203-tbe-0n0500	125 x 500	10	86,56
5203-tbe-0n1000	125 x 1000	2	154,52
5203-tbe-0n2000	125 x 2000	2	293,00
5203-tbe-0n3000	125 x 3000	2	431,48
5203-tbe-0n6000	125 x 6000	1	847,05



## ■ 3.2 Atık Su Sistemleri

### PVC-U Boru / B Tipi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5203-tbe-0p0250	160 x 250	8	93,57
5203-tbe-0p0500	160 x 500	6	119,32
5203-tbe-0p1000	160 x 1000	2	244,90
5203-tbe-0p2000	160 x 2000	2	462,11
5203-tbe-0p3000	160 x 3000	2	679,33
5203-tbe-0p6000	160 x 6000	1	1331,11
5203-tbe-0r0250	200 x 250	4	149,12
5203-tbe-0r0500	200 x 500	4	202,58
5203-tbe-0r1000	200 x 1000	2	406,19
5203-tbe-0r2000	200 x 2000	2	757,75
5203-tbe-0r3000	200 x 3000	2	1109,30
5203-tbe-0r6000	200 x 6000	1	2163,91
5203-tbe-0s0250	250 x 250	3	263,16
5203-tbe-0s0500	250 x 500	3	334,75
5203-tbe-0s1000	250 x 1000	1	525,77
5203-tbe-0s2000	250 x 2000	1	964,28
5203-tbe-0s3000	250 x 3000	1	1402,78
5203-tbe-0s6000	250 x 6000	1	2718,38



### PVC-U Çift Çatal 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-dbr-xm0m87	110 x 110	8	146,20



## 3.2 Atık Su Sistemleri

### PVC-U Çift Çatal 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-dbr-xk0k45	50 x 50	60	39,47
5213-dbr-0l0k45	75 x 50	20	55,56
5213-dbr-xl0l45	75 x 75	20	90,64
5213-dbr-xm0k45	110 x 50	20	84,80
5213-dbr-0m0l45	110 x 75	10	121,35
5213-dbr-xm0m45	110 x 110	8	122,81
5213-dbr-0n0k45	125 x 50	10	157,89
5213-dbr-0n0l45	125 x 75	10	195,91
5213-dbr-xn0m45	125 x 110	10	198,83
5213-dbr-0n0n45	125 x 125	10	280,70
5213-dbr-0p0k45	160 x 50	5	652,28
5213-dbr-0p0l45	160 x 75	5	662,46
5213-dbr-0p0m45	160 x 110	5	353,80
5213-dbr-0p0n45	160 x 125	5	438,60
5213-dbr-0p0p45	160 x 160	4	672,51
5213-dbr-0r0m45	200 x 110	3	981,23
5213-dbr-0r0n45	200 x 125	3	1300,18
5213-dbr-0r0p45	200 x 160	3	1735,96
5213-dbr-0r0r45	200 x 200	3	1725,15
5213-dbr-0s0m45	250 x 110	3	2488,42
5213-dbr-0s0n45	250 x 125	3	2652,63
5213-dbr-0s0p45	250 x 160	3	3535,44
5213-dbr-0s0r45	250 x 200	3	3914,56
5213-dbr-0s0s45	250 x 250	3	4832,28



### PVC-U Dirsek 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-elb-xk0045	50	200	10,53
5213-elb-xl0045	75	75	19,30
5213-elb-xm0045	110	30	36,55
5213-elb-xn0045	125	20	49,71
5213-elb-xp0045	160	10	102,34
5213-elb-xr0045	200	5	248,54
5213-elb-0s0045	250	3	1045,61





## 3.2 Atık Su Sistemleri

### PVC-U Tek Çatal 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-sbr-xk0k45	50 x 50	80	19,88
5213-sbr-xl0k45	75 x 50	50	32,16
5213-sbr-xl0l45	75 x 75	20	46,78
5213-sbr-xm0k45	110 x 50	15	48,25
5213-sbr-xm0l45	110 x 75	15	70,18
5213-sbr-xm0m45	110 x 110	10	83,33
5213-sbr-xn0k45	125 x 50	15	102,34
5213-sbr-0n0l45	125 x 75	10	108,19
5213-sbr-xn0m45	125 x 110	10	127,19
5213-sbr-xn0n45	125 x 125	8	152,05
5213-sbr-0p0k45	160 x 50	8	190,06
5213-sbr-0p0l45	160 x 75	8	219,30
5213-sbr-xp0m45	160 x 110	6	225,15
5213-sbr-xp0n45	160 x 125	5	247,08
5213-sbr-xp0p45	160 x 160	4	333,33
5213-sbr-xr0m45	200 x 110	4	394,74
5213-sbr-xr0n45	200 x 125	4	555,56
5213-sbr-0r0p45	200 x 160	4	587,72
5213-sbr-xr0r45	200 x 200	4	687,13
5213-sbr-0s0m45	250 x 110	3	1972,63
5213-sbr-0s0n45	250 x 125	3	1972,28
5213-sbr-0s0p45	250 x 160	3	1619,65
5213-sbr-0s0r45	250 x 200	3	2187,89
5213-sbr-0s0s45	250 x 250	3	2631,58



### PVC-U Dirsek 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-elb-xk0087	50	150	12,87
5213-elb-xl0087	75	75	23,54
5213-elb-xm0087	110	25	46,78
5213-elb-xn0087	125	15	70,18
5213-elb-xp0087	160	10	131,58
5213-elb-xr0087	200	4	350,88
5213-elb-0s0087	250	2	1345,26



## 3.2 Atık Su Sistemleri

### PVC-U Tek Çatal 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-sbr-xk0k87	50 x 50	100	20,47
5213-sbr-xl0k87	75 x 50	30	35,09
5213-sbr-xl0l87	75 x 75	20	42,40
5213-sbr-xm0k87	110 x 50	15	50,29
5213-sbr-xm0l87	110 x 75	20	70,18
5213-sbr-xm0m87	110 x 110	15	76,02
5213-sbr-0n0k87	125 x 50	10	131,02
5213-sbr-0n0l87	125 x 75	15	140,35
5213-sbr-0n0m87	125 x 110	10	121,35
5213-sbr-0n0n87	125 x 125	10	143,27
5213-sbr-0p0k87	160 x 50	10	181,29
5213-sbr-0p0l87	160 x 75	10	219,30
5213-sbr-xp0m87	160 x 110	6	204,68
5213-sbr-0p0n87	160 x 125	5	286,55
5213-sbr-xp0p87	160 x 160	5	298,25
5213-sbr-0r0m87	200 x 110	5	454,68
5213-sbr-0r0n87	200 x 125	3	540,94
5213-sbr-0r0p87	200 x 160	3	657,89
5213-sbr-0r0r87	200 x 200	4	745,61
5213-sbr-0s0m87	250 x 110	3	3328,42
5213-sbr-0s0n87	250 x 125	3	3328,07
5213-sbr-0s0p87	250 x 160	3	3157,19
5213-sbr-0s0r87	250 x 200	3	3256,81
5213-sbr-0s0s87	250 x 250	3	2312,28



### PVC-U Temizleme Parçası

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-clp-0l0000	75	25	70,18
5213-clp-xm0000	110	15	128,65
5213-clp-0n0000	125	10	256,84
5213-clp-0p0000	160	5	534,04
5213-clp-0r0000	200	5	1078,60



## 3.2 Atık Su Sistemleri

Yeni



### PVC Temizleme Dirsek 87°

Kod	Ölçü / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-elp-0m0000	110	15	90,64

### PVC-S

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-spi-xm0087	110 x 87	10	146,20



### PVC-U Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-rdc-xl0k00	75 x 50	100	16,23
5213-rdc-xm0k00	110 x 50	60	25,15
5213-rdc-xm0l00	110 x 75	60	27,78
5213-rdc-0n0l00	125 x 75	40	52,63
5213-rdc-xn0m00	125 x 110	30	53,22
5213-rdc-0p0l00	160 x 75	25	137,43
5213-rdc-xp0m00	160 x 110	25	87,72
5213-rdc-xp0n00	160 x 125	25	112,57
5213-rdc-0r0m00	200 x 110	15	277,78
5213-rdc-0r0n00	200 x 125	15	339,18
5213-rdc-xr0p00	200 x 160	10	292,54
5213-rdc-0s0p00	250 x 160	10	1081,87
5213-rdc-0s0r00	250 x 200	10	962,98



## 3.2 Atık Su Sistemleri

### PVC-U Kayar Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-soc-xk0000	50	200	14,62
5213-soc-xl0000	75	100	23,68
5213-soc-xm0000	110	30	43,86
5213-soc-xn0000	125	25	74,56
5213-soc-xp0000	160	20	133,04
5213-soc-xr0000	200	8	269,01



### PVC-U Çek Valf

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-cvl-0m0000	110	1	715,79
5213-cvl-0n0000	125	1	727,72
5213-cvl-0p0000	160	1	775,44
5213-cvl-0r0000	200	1	1839,82



### PVC-U Hava Bacası

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-arh-0l0000	75	30	100,70
5213-arh-0m0000	110	18	165,61



### Kada

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-cad-0m0000	110	100	88,42



## 3.2 Atık Su Sistemleri

### Tapa

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-ste-xk0000	50	500	8,04
5213-ste-xl0000	75	400	14,18
5213-ste-xm0000	110	150	19,30
5213-ste-0n0000	125	100	29,47
5213-ste-0p0000	160	80	49,12
5213-ste-0r0000	200	30	140,00
5213-ste-0s0000	250	10	260,35



### PVC-U Kelepçe

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-bcc-0k0000	50	500	5,12
5213-bcc-0l0000	75	300	9,06
5213-bcc-0m0000	110	150	15,35
5213-bcc-0n0000	125	140	29,39
5213-bcc-0p0000	160	80	57,02
5213-bcc-0r0000	200	50	90,64



### PVC-U Adaptör Conta

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-arü-0k0000	50		33,89



### Conta

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
5213-rur-0k0000	50	7000	2,95
5213-rur-0l0000	75	5000	3,44
5213-rur-0m0000	110	2500	4,91
5213-rur-0n0000	125	2000	7,86
5213-rur-0p0000	160	1000	12,77
5213-rur-0r0000	200	700	24,32
5213-rur-0s0000	250	250	54,04



## 2.2 Atık Su Sistemleri



### Sedef PVC-U Boru

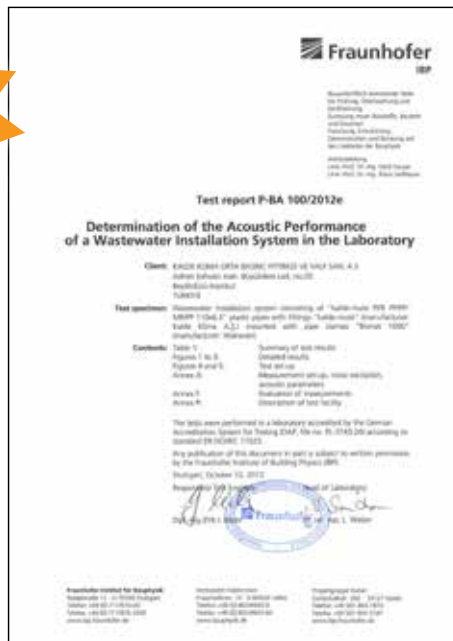
Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
6203-tbs-xk0500	50 x 500	50	25,18
6203-tbs-0k1000	50 x 1000	10	34,09
6203-tbs-0k2000	50 x 2000	10	64,24
6203-tbs-0k3000	50 x 3000	10	94,44
6203-tbs-0k6000	50 x 6000	5	185,05
6203-tbs-0l0500	75 x 500	30	31,79
6203-tbs-0l1000	75 x 1000	5	57,12
6203-tbs-0l2000	75 x 2000	5	108,78
6203-tbs-0l3000	75 x 3000	5	160,30
6203-tbs-0l6000	75 x 6000	5	315,08
6203-tbs-0m0500	110 x 500	14	49,91
6203-tbs-0m1000	110 x 1000	5	79,60
6203-tbs-0m2000	110 x 2000	5	150,99
6203-tbs-0m3000	110 x 3000	5	222,38
6203-tbs-0m6000	110 x 6000	5	436,50
6203-tbs-0n0500	125 x 500	10	65,54
6203-tbs-0n1000	125 x 1000	5	115,05
6203-tbs-0n2000	125 x 2000	5	216,78
6203-tbs-0n3000	125 x 3000	5	318,43
6203-tbs-0n6000	125 x 6000	5	623,39





## Sessiz Boru Sistemleri

Mute 3K  
12 dB



## ■ Mute-3K

### Kalde-Mute 3K Boru - Muflu

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4308-tbm-0k0150	50 x 150		19,15
4308-tbm-0k0250	50 x 250		22,87
4308-tbm-0k0500	50 x 500		36,52
4308-tbm-0k1000	50 x 1000		57,58
4308-tbm-0k2000	50 x 2000		116,29
4308-tbm-0k3000	50 x 3000		195,16
4308-tbm-0l0150	75 x 150		35,65
4308-tbm-0l0250	75 x 250		41,12
4308-tbm-0l0500	75 x 500		57,09
4308-tbm-0l1000	75 x 1000		86,89
4308-tbm-0l2000	75 x 2000		159,62
4308-tbm-0l3000	75 x 3000		227,10
4308-tbm-0m0150	110 x 150		47,39
4308-tbm-0m0250	110 x 250		59,32
4308-tbm-0m0500	110 x 500		98,21
4308-tbm-0m1000	110 x 1000		151,17
4308-tbm-0m2000	110 x 2000		308,03
4308-tbm-0m3000	110 x 3000		415,82
4308-tbm-0n0250	125 x 250		82,56
4308-tbm-0n0500	125 x 500		121,66
4308-tbm-0n1000	125 x 1000		180,70
4308-tbm-0n2000	125 x 2000		324,42
4308-tbm-0n3000	125 x 3000		518,96
4308-tbm-0p0150	160 x 150		101,58
4308-tbm-0p0250	160 x 250		121,34
4308-tbm-0p0500	160 x 500		154,20
4308-tbm-0p1000	160 x 1000		260,01
4308-tbm-0p2000	160 x 2000		498,37
4308-tbm-0p3000	160 x 3000		726,21
4308-tbm-0r0500	200 x 500		338,37
4308-tbm-0r1000	200 x 1000		400,74
4308-tbm-0r2000	200 x 2000		774,14
4308-tbm-0r3000	200 x 3000		1124,66

Yeni





## ■ Mute-3K

### Kalde-Mute 3K Dirsek 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-elb-0k0045	50		23,72
4318-elb-0l0045	75		42,89
4318-elb-0m0045	110		66,50
4318-elb-0n0045	125		124,58
4318-elb-0p0045	160		270,37
4318-elb-0r0045	200		553,54

Yeni



### Kalde-Mute 3K Dirsek 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-elb-0k0087	50		26,37
4318-elb-0l0087	75		52,67
4318-elb-0m0087	110		86,24
4318-elb-0n0087	125		162,77
4318-elb-0p0087	160		325,00
4318-elb-0r0087	200		725,45

Yeni



### Kalde-Mute 3K Tek Çatal 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-sbr-0k0k45	50 x 50		54,79
4318-sbr-0l0k45	75 x 50		76,89
4318-sbr-0l0l45	75 x 75		106,45
4318-sbr-0m0k45	110 x 50		121,94
4318-sbr-0m0l45	110 x 75		129,69
4318-sbr-0m0m45	110 x 110		258,67
4318-sbr-0n0m45	125 x 110		276,59
4318-sbr-0n0n45	125 x 125		293,20
4318-sbr-0p0m45	160 x 110		351,78
4318-sbr-0p0n45	160 x 125		364,69
4318-sbr-0p0p45	160 x 160		599,87
4318-sbr-0r0m45	200 x 110		1044,76
4318-sbr-0r0n45	200 x 125		1044,13
4318-sbr-0r0p45	200 x 160		1333,59
4318-sbr-0r0r45	200 x 200		1402,67

Yeni



## Mute-3K

### Kalde-Mute 3K Tek Çatal 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-sbr-0k0k87	50 x 50		51,70
4318-sbr-0l0k87	75 x 50		66,20
4318-sbr-0l0l87	75 x 75		84,42
4318-sbr-0m0k87	110 x 50		91,39
4318-sbr-0m0l87	110 x 75		136,81
4318-sbr-0m0m87	110 x 110		187,81
4318-sbr-0n0n87	125 x 125		268,14
4318-sbr-0p0m87	160 x 110		380,22

Yeni



### Kalde-Mute 3K Çift Çatal 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-dbr-0k0k45	50 x 50		45,00
4318-dbr-0l0l45	75 x 75		81,97
4318-dbr-0m0k45	110 x 50		103,27
4318-dbr-0m0m45	110 x 110		312,56
4318-dbr-0n0m45	125 x 110		558,30
4318-dbr-0p0m45	160 x 110		518,77

Yeni



### Kalde-Mute 3K Çift Çatal 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-dbr-0m0m87	110 x 110		335,88

Yeni



### Kalde-Mute 3K S 87°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-spl-0m0087	110 x 87		256,47

Yeni



## Mute-3K

### Kalde-Mute 3K Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-rdc-0l0k00	75 x 50		40,39
4318-rdc-0m0k00	110 x 50		59,33
4318-rdc-0m0l00	110 x 75		60,59
4318-rdc-0n0m00	125 x 110		88,10
4318-rdc-0p0m00	160 x 110		201,48
4318-rdc-0p0n00	160 x 125		299,81
4318-rdc-0r0p00	200 x 160		423,30

Yeni



### Kalde-Mute 3K Tapa

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-ste-0k0000	50		6,69
4318-ste-0l0000	75		12,82
4318-ste-0m0000	110		33,79
4318-ste-0n0000	125		165,69
4318-ste-0p0000	160		168,38

Yeni



### Kalde-Mute 3K Kayar Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
4318-soc-0k0000	50		44,51
4318-soc-0l0000	75		77,34
4318-soc-0m0000	110		279,24
4318-soc-0n0000	125		281,59
4318-soc-0p0000	160		352,62
4318-soc-0r0000	200		861,58

Yeni







## PP-r Boru Sistemleri

## ■ Polipropilen Borular

### PP Boru Nalburum / SDR 7.4

Kod	Çap	Et Kalınlığı	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3202-tbe-200016	20	2,80	100	16,19
3202-tbe-250016	25	3,50	80	25,58
3202-tbe-320016	32	4,40	40	42,41
3202-tbe-400016	40	5,50	32	70,93
3202-tbe-500016	50	6,90	20	107,99
3202-tbe-630016	63	8,60	16	170,74
3202-tbe-750016	75	10,30	12	249,71
3202-tbe-900016	90	12,30	8	355,91
3202-tbe-110016	110	15,10	4	544,16
3202-tbe-125016	125		4	



### PP Boru / PN 20

Kod	Çap	Et Kalınlığı	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3202-tbe-200000	20	3,4	100	18,22
3202-tbe-250000	25	4,20	80	27,84
3202-tbe-320000	32	5,40	40	48,68
3202-tbe-400000	40	6,70	32	80,64
3202-tbe-500000	50	8,30	20	126,77
3202-tbe-630000	63	10,50	16	197,32
3202-tbe-750000	75	12,50	12	291,12
3202-tbe-900000	90	15,00	8	421,47
3202-tbe-110000	110	18,30	4	614,06
3202-tbe-125000	125		4	792,34



## ■ Polipropilen Borular

### PP Cam Elyaf Takviyeli Boru / PN 20

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3202-tfr-200020	20	100	16,64
3202-tfr-250020	25	80	25,69
3202-tfr-320020	32	40	44,22
3202-tfr-400020	40	32	72,08
3202-tfr-500020	50	20	113,36
3202-tfr-630020	63	16	176,74
3202-tfr-750020	75	12	259,81
3202-tfr-900020	90	8	372,27
3202-tfr-110020	110	4	559,11
3202-tfr-125020	125	4	725,88



### PP Cam Elyaf Takviyeli Boru / PN 25

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / m.
3202-tfr-200000	20	100	19,36
3202-tfr-250000	25	80	29,54
3202-tfr-320000	32	40	51,69
3202-tfr-400000	40	32	85,50
3202-tfr-500000	50	20	134,19
3202-tfr-630000	63	16	209,33
3202-tfr-750000	75	12	307,99
3202-tfr-900000	90	8	442,56
3202-tfr-110000	110	4	650,48
3202-tfr-125000	125	4	725,88



## ■ Polipropilen Borular

### PP Kavisli Boru

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3202-twc-200000	20	140	11,26
3202-twc-250000	25	75	17,84
3202-twc-250003	25 (Kesilebilir)	75	23,68
3202-twc-320000	32	36	41,52



### PP C Kavisli Boru

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3202-twc-200001	20	275	10,23
3202-twc-250001	25	150	15,79
3202-twc-320001	32	70	33,33



### PP Dirsek 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elb-200045	20	700	3,65
3212-elb-250045	25	360	5,41
3212-elb-320045	32	220	9,65
3212-elb-400045	40	110	19,59
3212-elb-500045	50	60	34,21
3212-elb-630045	63	30	61,55
3212-elb-750045	75	18	169,59
3212-elb-900045	90	12	198,83
3212-elb-110045	110	6	467,84





## ■ Polipropilen Fittingsler

### PP Dirsek 90°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elb-200000	20	500	2,78
3212-elb-250000	25	300	4,15
3212-elb-320000	32	175	8,33
3212-elb-400000	40	80	17,25
3212-elb-500000	50	45	31,58
3212-elb-630000	63	24	62,57
3212-elb-750000	75	16	91,23
3212-elb-900000	90	6	178,36
3212-elb-110000	110	4	281,29



### Kuyruklu Dirsek 45°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elt-200045	20	400	9,94
3212-elt-250045	25	250	13,45



### Kuyruklu Dirsek 90°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elt-200000	20	400	9,94
3212-elt-250000	25	250	13,45



## Polipropilen Fittingsler

İnegal Te			
Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-tio-202520	20 x 25 x 20	250	16,08
3212-tio-252020	25 x 20 x 20	225	7,02
3212-tio-252025	25 x 20 x 25	280	7,02
3212-tio-252520	25 x 25 x 20	200	10,96
3212-tio-253225	25 x 32 x 25	120	19,01
3212-tio-322020	32 x 20 x 20	130	13,16
3212-tio-322025	32 x 20 x 25	125	16,08
3212-tio-322032	32 x 20 x 32	175	13,16
3212-tio-322520	32 x 25 x 20	125	14,91
3212-tio-322525	32 x 25 x 25	120	17,84
3212-tio-322532	32 x 25 x 32	150	13,16
3212-tio-323225	32 x 32 x 25	120	18,42
3212-tio-402040	40 x 20 x 40	75	19,30
3212-tio-402540	40 x 25 x 40	75	19,30
3212-tio-403240	40 x 32 x 40	75	20,61
3212-tio-502050	50 x 20 x 50	40	37,72
3212-tio-502550	50 x 25 x 50	40	39,47
3212-tio-503250	50 x 32 x 50	36	42,69
3212-tio-504050	50 x 40 x 50	36	55,56
3212-tio-632063	63 x 20 x 63	24	64,33
3212-tio-632563	63 x 25 x 63	24	67,25
3212-tio-633263	63 x 32 x 63	24	71,93
3212-tio-634063	63 x 40 x 63	20	81,87
3212-tio-635063	63 x 50 x 63	20	81,87
3212-tio-752075	75 x 20 x 75	12	131,58
3212-tio-752575	75 x 25 x 75	20	131,58
3212-tio-753275	75 x 32 x 75	16	131,58
3212-tio-754075	75 x 40 x 75	16	219,30
3212-tio-755075	75 x 50 x 75	12	219,30
3212-tio-756375	75 x 63 x 75	12	219,30
3212-tio-905090	90 x 50 x 90	6	350,88
3212-tio-906390	90 x 63 x 90	6	350,88
3212-tio-115011	110 x 50 x 110	3	511,70
3212-tio-116311	110 x 63 x 110	3	511,70



## Polipropilen Fittingsler

Te			
Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-teo-200000	20	375	4,24
3212-teo-250000	25	240	6,08
3212-teo-320000	32	100	11,84
3212-teo-400000	40	50	21,05
3212-teo-500000	50	30	41,52
3212-teo-630000	63	20	76,61
3212-teo-750000	75	12	134,50
3212-teo-900000	90	4	210,53
3212-teo-110000	110	2	368,42



Manşon			
Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-muf-200000	20	750	2,05
3212-muf-250000	25	500	3,22
3212-muf-320000	32	250	6,14
3212-muf-400000	40	150	10,53
3212-muf-500000	50	85	18,13
3212-muf-630000	63	48	35,67
3212-muf-750000	75	28	71,93
3212-muf-900000	90	20	93,57
3212-muf-110000	110	10	154,97



Redüksiyon Manşon			
Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-rdf-252000	25 x 20	500	6,58
3212-rdf-322000	32 x 20	250	12,13
3212-rdf-322500	32 x 25	250	12,28
3212-rdf-402000	40 x 20	175	40,64
3212-rdf-402500	40 x 25	175	40,94



## Polipropilen Fittingsler

### Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-rdc-252000	25 x 20	840	2,63
3212-rdc-322000	32 x 20	500	3,51
3212-rdc-322500	32 x 25	400	3,80
3212-rdc-402000	40 x 20	325	7,87
3212-rdc-402500	40 x 25	300	7,87
3212-rdc-403200	40 x 32	225	7,87
3212-rdc-502000	50 x 20	175	36,55
3212-rdc-502500	50 x 25	175	36,55
3212-rdc-503200	50 x 32	150	18,13
3212-rdc-504000	50 x 40	110	19,88
3212-rdc-632000	63 x 20	100	40,94
3212-rdc-632500	63 x 25	100	40,94
3212-rdc-633200	63 x 32	80	42,40
3212-rdc-634000	63 x 40	80	42,40
3212-rdc-635000	63 x 50	50	53,22
3212-rdc-752000	75 x 20	70	57,75
3212-rdc-752500	75 x 25	70	58,77
3212-rdc-753200	75 x 32	55	71,93
3212-rdc-754000	75 x 40	55	73,10
3212-rdc-755000	75 x 50	50	45,91
3212-rdc-756300	75 x 63	36	45,91
3212-rdc-905000	90 x 50	36	105,26
3212-rdc-906300	90 x 63	36	105,26
3212-rdc-907500	90 x 75	27	105,26
3212-rdc-110630	110 x 63	16	228,07
3212-rdc-110750	110 x 75	16	228,07
3212-rdc-110900	110 x 90	16	228,07



### Redüksiyon Dirsek 90°

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-elr-252000	25 x 20	400	11,70
3212-elr-322500	32 x 25	200	13,16



## ■ Polipropilen Fittingsler

### İstavroz

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3212-crs-200000	20	250	13,45
3212-crs-250000	25	140	20,47
3212-crs-320000	32	75	30,70



### Dişi Batarya Bağlantısı / 3 Delik

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-bat-200b01	20 x 1/2"	100	23,98
3222-bat-250b01	25 x 1/2"	80	35,09



### Erkek Batarya Bağlantısı / 3 Delik

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-btm-200b00	20 x 1/2"	100	35,09



### Uzun Batarya Dirseği

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-btl-200b00	20 x 1/2"	75	52,63



### Özel Batarya Bağlantısı / Taharet

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-btt-200b00	20 x 1/2"	60	81,87
3222-btt-250b00	25 x 1/2"	55	81,87



## Polipropilen Fittingsler

### Özel Batarya Bağlantısı / Çiftli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-bat-200b04	20 x 1/2"	48	87,72
3222-bat-250b04	25 x 1/2"	48	93,57



### Özel Batarya Bağlantısı / Çiftli - Federli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-bat-200b05	20 x 1/2"	50	76,02
3222-bat-250b05	25 x 1/2"	45	81,87



### Dişi Dirsek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-efo-200b00	20 x 1/2"	160	21,93
3222-efo-200c00	20 x 3/4"	130	30,70
3222-efo-250b00	25 x 1/2"	120	23,39
3222-efo-250c00	25 x 3/4"	100	30,70
3222-efo-320c00	32 x 3/4"	60	43,86
3222-efo-321000	32 x 1"	56	64,33
3222-efo-401a06	40 x 1 1/4"	28	140,35



### Erkek Dirsek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-emo-200b00	20 x 1/2"	150	27,78
3222-emo-200c00	20 x 3/4"	110	41,08
3222-emo-250b00	25 x 1/2"	110	35,09
3222-emo-250c00	25 x 3/4"	90	41,08
3222-emo-320c00	32 x 3/4"	60	52,63
3222-emo-321000	32 x 1"	50	73,10
3222-emo-401a06	40 x 1 1/4"	24	152,05



## ■ Polipropilen Fittingsler

### Dişi Te

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tfo-200b20	20 x 1/2" x 20	125	23,39
3222-tfo-200c20	20 x 3/4" x 20	100	29,53
3222-tfo-250b25	25 x 1/2" x 25	100	33,63
3222-tfo-250c25	25 x 3/4" x 25	80	33,63
3222-tfo-320c32	32 x 3/4" x 32	45	46,78
3222-tfo-321032	32 x 1" x 32	40	70,18
3222-tfo-401a40	40 x 1 1/4" x 40	20	169,59



### Erkek Te

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tmo-200b20	20 x 1/2" x 20	120	28,95
3222-tmo-200c20	20 x 3/4" x 20	90	40,94
3222-tmo-250b25	25 x 1/2" x 25	100	34,50
3222-tmo-250c25	25 x 3/4" x 25	80	40,94
3222-tmo-320c32	32 x 3/4" x 32	45	70,18
3222-tmo-321032	32 x 1" x 32	40	81,87
3222-tmo-401a40	40 x 1 1/4" x 40	18	181,29



## Polipropilen Fittingsler

### Dişi Nipel

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nfo-200b00	20 x 1/2"	200	18,71
3222-nfo-200c00	20 x 3/4"	180	27,78
3222-nfo-250b00	25 x 1/2"	200	22,81
3222-nfo-250c00	25 x 3/4"	150	27,78
3222-nfo-320b00	32 x 1/2"	110	33,63
3222-nfo-320c00	32 x 3/4"	110	40,94
3222-nfo-321000	32 x 1"	90	64,33



### Erkek Nipel

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nmo-200b00	20 x 1/2"	200	27,78
3222-nmo-200c00	20 x 3/4"	150	39,47
3222-nmo-250b00	25 x 1/2"	180	29,53
3222-nmo-250c00	25 x 3/4"	140	39,47
3222-nmo-320b00	32 x 1/2"	100	39,47
3222-nmo-320c00	32 x 3/4"	100	52,63
3222-nmo-321000	32 x 1"	90	76,02



### Kuyruklu Nipel PE-X Bağlantı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nmt-200b16	20 x 16	250	52,63



### Dişi Nipel PE-X Bağlantı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nfo-200b16	20 x 16	180	52,63





## ■ Polipropilen Fittingsler

### Dişi Nipel / Anahtar Ağızlı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nfo-401a06	40 x 1 1/4"	40	111,11
3222-nfo-501b06	50 x 1 1/2"	30	152,05
3222-nfo-632006	63 x 2"	18	274,85
3222-nfo-752b06	75 x 2 1/2"	12	526,32
3222-nfo-903006	90 x 3"	7	877,19
3222-nfo-110406	110 x 4"	3	1111,11



### Erkek Nipel / Anahtar Ağızlı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-nmo-401a06	40 x 1 1/4"	36	152,05
3222-nmo-501b06	50 x 1 1/2"	36	204,68
3222-nmo-632006	63 x 2"	15	321,64
3222-nmo-752b06	75 x 2 1/2"	8	599,42
3222-nmo-903006	90 x 3"	6	877,19
3222-nmo-110406	110 x 4"	3	1608,19



### Hareketli Transit Nipel / Dişi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3252-tnf-200c00	20 x 3/4"	200	87,72
3252-tnf-251000	25 x 1"	200	116,96
3252-tnf-321a00	32 x 1 1/4"	125	292,40



## Polipropilen Fittingsler

### Hareketli Dirsek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tue-200b00	20 x 1/2"	180	73,10
3222-tue-200c00	20 x 3/4"	150	87,72
3222-tue-250c00	25 x 3/4"	100	102,34
3222-tue-251000	25 x 1"	80	175,44
3222-tue-321000	32 x 1"	50	190,06
3222-tue-321a00	32 x 1 1/4"	40	292,40



### Hareketli Nipel

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tun-200b00	20 x 1/2"	210	78,95
3222-tun-200c00	20 x 3/4"	210	102,34
3222-tun-250c00	25 x 3/4"	150	102,34
3222-tun-251000	25 x 1"	80	160,82
3222-tun-321000	32 x 1"	80	190,06
3222-tun-321a00	32 x 1 1/4"	80	292,40



### Hareketli Te

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tut-200b00	20 x 1/2" x 20	150	116,96
3222-tut-200c00	20 x 3/4" x 20	80	131,58
3222-tut-250c00	25 x 3/4" x 25	60	146,20
3222-tut-251000	25 x 1" x 25	60	160,82
3222-tut-321000	32 x 1" x 32	40	190,06
3222-tut-321a00	32 x 1 1/4" x 32	30	292,40



## Polipropilen Fittingsler

### Kombi Seti

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3262-kmb-000008	Düz 8'li	12	660,82
3262-kmb-000010	Düz 10'lu	12	824,56
3262-kme-000008	Dirsekli 8'li	12	649,12
3262-kme-000010	Dirsekli 10'lu	12	812,87
3262-knm-000008	Erkek Nipelli 8'li	12	432,75
3262-knm-000010	Erkek Nipelli 10'lu	12	596,49
3262-kem-000008	Erkek Dirsekli 8'li	12	435,96
3262-kem-000010	Erkek Dirsekli 10'lu	12	599,71



### Ekonomik Kombi Seti - Metalli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3262-kmb-100008	Düz 8'li	24	617,54
3262-kmb-100010	Düz 10'lu	24	738,01
3262-kme-100008	Dirsekli 8'li	24	605,85
3262-kme-100010	Dirsekli 10'lu	24	726,32

Yeni



### Filtre / Dişi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-flt-200001	20	100	52,63
3222-flt-250001	25	60	81,87
3222-flt-320001	32	30	131,58



### Filtre / Erkek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-flt-200000	20	100	52,63
3222-flt-250000	25	60	81,87
3222-flt-320000	32	30	131,58



## Polipropilen Vanalar

### Küresel Vana / Plastik

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-200003	20	60	73,10
3242-vlb-250003	25	50	90,64
3242-vlb-320003	32	25	134,50
3242-vlb-400003	40	15	269,01
3242-vlb-500003	50	10	321,64
3242-vlb-630003	63	6	614,04
3242-vlb-750003	75	5	730,99



### Küresel Vana / Sıva Altı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-200002	20	40	90,64
3242-vlb-250002	25	30	116,96



### Küresel Vana / Dişi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-200b04	20 x 1/2"	55	90,64
3242-vlb-250c04	25 x 3/4"	45	116,96
3242-vlb-321004	32 x 1"	20	169,59



### Küresel Vana / Erkek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlb-200b05	20 x 1/2"	50	90,64
3242-vlb-250c05	25 x 3/4"	40	116,96



## ■ Polipropilen Vanalar

### Mini Küresel Vana

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlm-200001	20 ●	120	51,17
3242-vlm-200002	20 ●	120	51,17
3242-vlm-250001	25 ●	80	63,45
3242-vlm-250002	25 ●	80	63,45
3242-vlm-320001	32 ●	40	94,15
3242-vlm-320002	32 ●	40	94,15

Yeni



### Mini Küresel Vana - Kollu

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlm-200000	20	100	54,09
3242-vlm-250000	25	75	66,37
3242-vlm-320000	32	40	97,08

Yeni



### Kromlu Vana / Ankastré Tip

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vle-200000	20 x 1/2"	40	190,06
3242-vle-250000	25 x 3/4"	35	204,68
3242-vle-320000	32 x 1"	25	248,54



### Kromlu Vana

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlk-200000	20 x 1/2"	30	258,80
3242-vlk-250000	25 x 3/4"	25	286,96
3242-vlk-320000	32 x 1"	20	326,11



\* Taharet musluğu olarak kullanılmaz.

## Polipropilen Vanalar

### Radyatör Vana / Düz

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlr-200b00	20 x 1/2" Küresel	60	102,34
3242-vlr-200c00	20 x 3/4" Küresel	60	116,96
3242-vlr-250b00	25 x 1/2" Küresel	60	116,96
3242-vlr-250c00	25 x 3/4" Küresel	50	131,58



### Radyatör Vana / Dirsekli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vre-200b00	20 x 1/2" Küresel	60	102,34
3242-vre-200c00	20 x 3/4" Küresel	50	116,96
3242-vre-250b00	25 x 1/2" Küresel	50	116,96
3242-vre-250c00	25 x 3/4" Küresel	40	131,58

**kalde**  
Patentli



### Radyatör Vana / Düz

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vs-r-200b00	20 x 1/2" Salmastralı	60	131,58



### Radyatör Vana / Dirsekli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vse-200b00	20 x 1/2" Salmastralı	60	131,58



### Oynar Başlı Radyatör Rakoru / Dirsek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3222-tre-200b00	20 x 1/2"	100	131,58



## Polipropilen Vanalar

### Vana

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3242-vlf-200000	20	40	77,31
3242-vlf-250000	25	30	90,73
3242-vlf-320000	32	20	131,58
3242-vlf-400000	40	15	181,29



### Çamaşır Musluğu

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3243-vlc-0b0c00	1/2" x 3/4" Küresel	45	85,41

Yeni



### Ankastre Aç-Kapa Ara Vana

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



### Hareketli Manşon

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3252 -mft- 200000	20	150	91,23
3252 -mft- 250000	25	90	118,42
3252 -mft- 320000	32	60	192,11

Yeni



## Polipropilen Fittingsler

### Oynar Başlı Rakor / Dişi

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3272-tuf-200b00	20 x 1/2"	200	52,63
3272-tuf-250c00	25 x 3/4"	120	76,02
3272-tuf-321000	32 x 1"	80	96,49
3272-tuf-401a00	40 x 1 1/4"	50	169,59
3252-tuf-200c00	20 x 3/4"	200	73,10
3252-tuf-250b00	25 x 1/2"	120	81,87
3252-tuf-251000	25 x 1"	120	96,49
3252-tuf-321a00	32 x 1 1/4"	80	169,59
3252-tuf-320c00	32 x 3/4"	100	163,74
3252-tuf-501b00	50 x 1 1/2"	36	277,78
3252-tuf-632000	63 x 2"	14	555,56
3252-tuf-752b00	75 x 2 1/2"	12	730,99
3252-tuf-903000	90 x 3"	6	1725,15
3252-tuf-110400	110 x 4"	3	2280,70



### Oynar Başlı Rakor / Erkek

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3272-tum-200b00	20 x 1/2"	200	58,48
3272-tum-250c00	25 x 3/4"	120	81,87
3272-tum-321000	32 x 1"	80	111,11
3272-tum-401a00	40 x 1 1/4"	40	190,06
3252-tum-200c00	20 x 3/4"	200	81,87
3252-tum-250b00	25 x 1/2"	120	87,72
3252-tum-251000	25 x 1"	100	102,34
3252-tum-321a00	32 x 1 1/4"	70	175,44
3252-tum-320c00	32 x 3/4"	80	169,59
3252-tum-501b00	50 x 1 1/2"	30	336,26
3252-tum-632000	63 x 2"	14	628,65
3252-tum-752b00	75 x 2 1/2"	8	1023,39
3252-tum-903000	90 x 3"	5	1812,87
3252-tum-110400	110 x 4"	3	2514,62





## Aksesuarlar

### Kelepçe / Tekli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3592-bck-160001	16	5000	2,19
3592-bck-202201	20 x 22	5000	2,05
3592-bck-252701	25 x 27	5000	2,34
3592-bck-323401	32 x 34	2000	2,78
3592-bck-404201	40 x 42	2000	8,77
3592-bck-505201	50 x 52	1500	8,77



### Kelepçe / Çiftli

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3592-bck-160000	16 x 16	3000	4,09
3592-bck-202200	20 x 22	2500	3,51
3592-bck-252700	25 x 27	2000	4,24
3592-bck-323400	32 x 34	1000	4,97



### Kapama Başlığı

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3292-ste-200000	20	1375	2,34
3292-ste-250000	25	750	3,22
3292-ste-320000	32	375	5,56
3292-ste-400000	40	220	7,60
3292-ste-500000	50	115	12,87
3292-ste-630000	63	60	39,47
3292-ste-750000	75	36	277,78
3292-ste-900000	90	24	336,26
3292-ste-110000	110	12	365,50



### Körtapa

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3295-ste-200b00	20 x 1/2"	800	1,75
3295-ste-250c00	25 x 3/4"	600	8,77
3295-ste-321000	32 x 1"	400	14,62



### Körtapa / Uzun

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3292-stu-200000	20 x 1/2"	275	7,60



## 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-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	14,61
3858-prs-162010	PE-RT 16 x 2 S ●	100	22,50
3857-prs-162010	PE-RT 16 x 2 S ●	100	22,50
3852-pro-162024	PE-RT 16 x 2 O	240	15,79
3858-pos-162010	PE-RT 16 x 2 S+O ●	100	23,68
3857-pos-162010	PE-RT 16 x 2 S+O ●	100	23,68

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	0,88



Köşe Düzeltme			
Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3595-ccr-000000	16	250	5,85



## ■ PE-X Fittingsler

### Baypas

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-byp-160b00	16 x 1/2"	20	462,06



### Batarya Terminal Dirseği

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-elc-0b0100	1/2" x 100' Kısa	75	159,84
3411-elc-0b0105	1/2" x 105' Uzun	75	159,84



### Uzatma Çubuğu Üst Bağlantı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-cnt-150b00	15 x 1/2"	200	71,15



### Uzatma Çubuğu Alt Bağlantı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-cnt-151600	15 / 16 x 2	125	99,55



### Uzatma Çubuğu Üst Bağlantı Dirseği

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-cne-150b00	15 x 1/2"	150	89,64



### Ayıklı Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-ewf-160b00	16 x 1/2"	75	114,39



## ■ Kollektörler

### Kendinden Vanalı Kollektör / Ağır Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3312-vpf-100216	1" 2 Ağızlı	20	713,44
3312-vpf-100316	1" 3 Ağızlı	15	1065,16
3312-vpf-100416	1" 4 Ağızlı	10	1417,44
3312-vpf-100516	1" 5 Ağızlı	10	1768,08
3312-vpf-100616	1" 6 Ağızlı	10	2119,15
3312-vpf-100716	1" 7 Ağızlı	5	2475,34
3312-vpf-100816	1" 8 Ağızlı	5	2825,44
3312-vpf-100916	1" 9 Ağızlı	5	3176,62
3312-vpf-101016	1" 10 Ağızlı	5	3526,71
3312-vpf-101116	1" 11 Ağızlı	5	3878,77
3312-vpf-101216	1" 12 Ağızlı	5	4228,87
3312-vpf-101316	1" 13 Ağızlı	5	4578,96



3312-vpf-1a0216	1 1/4" 2 Ağızlı	16	1277,22
3312-vpf-1a0316	1 1/4" 3 Ağızlı	12	1910,77
3312-vpf-1a0416	1 1/4" 4 Ağızlı	8	2545,00
3312-vpf-1a0516	1 1/4" 5 Ağızlı	8	3177,19
3312-vpf-1a0616	1 1/4" 6 Ağızlı	8	3809,92
3312-vpf-1a0716	1 1/4" 7 Ağızlı	4	4449,06
3312-vpf-1a0816	1 1/4" 8 Ağızlı	4	5080,56
3312-vpf-1a0916	1 1/4" 9 Ağızlı	4	5713,43
3312-vpf-1a1016	1 1/4" 10 Ağızlı	4	6344,94
3312-vpf-1a1116	1 1/4" 11 Ağızlı	4	6978,90
3312-vpf-1a1216	1 1/4" 12 Ağızlı	4	7610,41
3312-vpf-1a1316	1 1/4" 13 Ağızlı	4	8241,92

## Kollektörler

### Kendinden Vanalı Kollektör / Ağır Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3313-vpf-100216	1" 2 Ağızlı	20	713,44
3313-vpf-100316	1" 3 Ağızlı	15	1065,16
3313-vpf-100416	1" 4 Ağızlı	10	1417,44
3313-vpf-100516	1" 5 Ağızlı	10	1768,08
3313-vpf-100616	1" 6 Ağızlı	10	2119,15
3313-vpf-100716	1" 7 Ağızlı	5	2475,34
3313-vpf-100816	1" 8 Ağızlı	5	2825,44
3313-vpf-100916	1" 9 Ağızlı	5	3176,62
3313-vpf-101016	1" 10 Ağızlı	5	3526,71
3313-vpf-101116	1" 11 Ağızlı	5	3878,77
3313-vpf-101216	1" 12 Ağızlı	5	4228,87
3313-vpf-101316	1" 13 Ağızlı	5	4578,96



3313-vpf-1a0216	1 1/4" 2 Ağızlı	16	1277,22
3313-vpf-1a0316	1 1/4" 3 Ağızlı	12	1910,77
3313-vpf-1a0416	1 1/4" 4 Ağızlı	8	2545,00
3313-vpf-1a0516	1 1/4" 5 Ağızlı	8	3177,19
3313-vpf-1a0616	1 1/4" 6 Ağızlı	8	3809,92
3313-vpf-1a0716	1 1/4" 7 Ağızlı	4	4449,06
3313-vpf-1a0816	1 1/4" 8 Ağızlı	4	5080,56
3313-vpf-1a0916	1 1/4" 9 Ağızlı	4	5713,43
3313-vpf-1a1016	1 1/4" 10 Ağızlı	4	6344,94
3313-vpf-1a1116	1 1/4" 11 Ağızlı	4	6978,90
3313-vpf-1a1216	1 1/4" 12 Ağızlı	4	7610,41
3313-vpf-1a1316	1 1/4" 13 Ağızlı	4	8241,92

## Aksesuarlar

### Kelepçe

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bck-100000	1"	100	68,68
3391-bck-100001	1" Light	150	51,51
3391-bck-1a0000	1 1/4"	60	103,03



### Termokupullu Küresel Vana

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bvt-100000	1"	30	559,45



### Körtapa

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-ste-0c0000	3/4"	300	28,18
3391-ste-100000	1"	200	52,10
3391-ste-1a0000	1 1/4"	125	90,20



### PE-X Körtapa / AL PE-X Körtapa

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-ste-160000	16 x 2 PE-X	400	63,73
3391-ste-160001	16 x 2 AL PE-X	250	65,75





## Aksesuarlar

### Purjör

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-pur-0e0000	1/8"	750	14,05
3391-pur-0a0000	1/4"	500	16,86
3391-pur-0d0000	3/8"	500	29,02
3391-pur-0b0000	1/2"	400	43,15



### Mekanik Purjör

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-pur-0a0001	1/4"	500	23,83
3391-pur-0e0002	1/8"	500	17,35



### 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	333,29
3391-tep-1a0000	1 1/4"	75	437,03



### 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	173,08
3391-lgv-0c0000	3/4"	40	270,63
3391-lgv-100000	1"	20	488,50
3391-lgv-1a0000	1 1/4"	15	820,55
3391-lgv-1b0000	1 1/2"	10	1232,22
3391-lgv-200000	2"	5	1821,93



CE

### Kilitli Doğalgaz Vanası / TS-EN 331

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-lgv-0b0001	1/2"	50	194,84
3391-lgv-0c0001	3/4"	40	297,06
3391-lgv-100001	1"	20	536,31



CE

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

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bbv-0b0002	1/2"	50	168,38
3391-bbv-0c0002	3/4"	40	263,31
3391-bbv-100002	1"	20	481,31
3391-bbv-1a0002	1 1/4"	15	841,82
3391-bbv-1b0002	1 1/2"	10	1210,18
3391-bbv-200002	2"	5	1656,20
3391-bbv-2b0002	2 1/2"	4	4044,65
3391-bbv-300002	3"	3	5849,25
3391-bbv-400002	4"	2	10523,80



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

Kod	Ölçü / Çap / mm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bdv-0b0002	1/2"	50	197,40
3391-bdv-0c0002	3/4"	40	304,89
3391-bdv-100002	1"	20	501,90
3391-bdv-1a0002	1 1/4"	15	929,55
3391-bdv-1b0002	1 1/2"	10	1191,88
3391-bdv-200002	2"	5	1862,83



## ■ Küresel Vana Grubu

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

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vrg-0b0010	1/2"	40	219,85
3391-vrg-0c0000	3/4"	30	347,57



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

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vrr-0b0010	1/2"	40	254,05
3391-vrr-0c0000	3/4"	30	388,16



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

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vrg-0b0011	1/2" / 16 x 2	40	233,94



### Köşe Radyatör Vanası Hafif Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-rel-0b0010	1/2"	50	187,71



### Köşe Radyatör Vanası PE-X Hafif Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-rel-0b0011	1/2" / 16 x 2	50	211,60



## Vana Grubu

### Küresel Bas

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-beb-0c0000	3/4"	45	212,61



### Rakorlu Küresel Musluk

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bev-0b0000	1/2"	50	260,25
3391-bev-0c0000	3/4"	40	268,21



### Stop Vana

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-vlf-0b0000	1/2"	25	229,56
3811-vlf-0c0000	3/4"	25	310,61
3811-vlf-100000	1"	15	523,05



### Su Saati Rakoru

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-wmt-0c1000	3/4" x 1"	80	140,58



## Vana Grubu

### Taharet Musluğu - Gri Volanlı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vlp-0d0000	3/8"	125	114,44

Yeni



### Taharet Musluğu - Krom Volanlı

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vlp-0d0001	3/8"	100	120,91

Yeni



### Filtreli Taharet Musluğu

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vff-0d0000	3/8"	100	156,93

Yeni



### Filtreli Ara Musluk

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bef-0d0000	3/8"	100	155,46

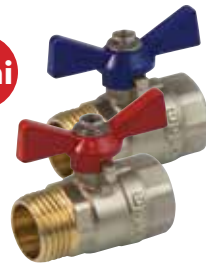
Yeni



### Mini Küresel Vana - Metal

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-vlm-0b0000	1/2" Mavi	100	122,07
3391-vlm-0b0001	1/2" Kırmızı	100	122,07

Yeni



## ■ Securing

### Erkek Securing

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3451-sec-200000	20 x 1/2"	200	94,71
3451-sec-250000	25 x 3/4"	100	134,31
3451-sec-320000	32 x 1"	60	186,89
3451-sec-320c00	32 x 3/4"	65	202,60
3451-sec-400000	40 x 1 1/4"	35	298,18



### Dişi Securing

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3451-sef-200000	20 x 1/2"	200	104,24
3451-sef-250000	25 x 3/4"	100	140,26
3451-sef-320000	32 x 1"	60	197,25
3451-sef-320c00	32 x 3/4"	65	233,82
3451-sef-400000	40 x 1 1/4"	30	313,52



### Eş Uçlu Securing

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3451-see-160000	16 x 16	150	157,69
3451-see-200000	20 x 20	100	166,21
3451-see-250000	25 x 25	70	225,50
3451-see-320000	32 x 32	45	307,13
3451-see-400000	40 x 40	20	505,25





## ■ Metal Fittings

### 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	158,93
3811-cvl-0c0000	3/4"	60	198,61
3811-cvl-100000	1"	40	347,11
3811-cvl-1a0000	1 1/4"	25	591,21
3811-cvl-1b0000	1 1/2"	20	785,86
3811-cvl-200000	2"	8	1059,98

Yeni



### Su Filtresi

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-flt-0b0000	1/2"	70	147,86
3811-flt-0c0000	3/4"	40	257,63
3811-flt-100000	1"	25	461,90
3811-flt-1a0000	1 1/4"	15	659,92
3811-flt-1b0000	1 1/2"	8	964,71
3811-flt-200000	2"	6	1675,37



### Basınç Regülatörü

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-pvd-0b0000	1/2"	20	830,24
3811-pvd-0b0001	1/2" - Rekorlu	20	906,15
3811-pvd-0c0000	3/4"	20	859,62
3811-pvd-0c0001	3/4" - Rekorlu	20	1021,90

Yeni



## ■ Metal Fittings

### Bas Uzatması

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-neb-0c0000	3/4"	200	74,22



### Delikli Uzatma

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-net-0b0000	1/2"	100	94,46



### Batarya Uzatması

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-bet-0c0000	3/4" Delikli	80	133,19
3811-bel-0c0000	3/4" Deliksiz	100	137,98



### Çatal

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-ned-0c0000	3/4"	75	153,28



## ■ Metal Fittings

### Krom Uzatmalar

Kod	Ölçü / Çap /cm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-nex-0b0010	1/2" x 10	300	39,97
3811-nex-0b0015	1/2" x 15	300	52,96
3811-nex-0b0020	1/2" x 20	250	63,09
3811-nex-0b0025	1/2" x 25	200	74,91
3811-nex-0b0030	1/2" x 30	200	83,59
3811-nex-0b0035	1/2" x 35	150	100,59
3811-nex-0b0040	1/2" x 40	150	104,32
3811-nex-0b0050	1/2" x 50	100	129,98



### Krom Uzatma Anahtar Ağızlı

Kod	Ölçü / Çap /cm.	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-ext-0b0010	1/2" x 10	300	31,74
3811-ext-0b0015	1/2" x 15	250	44,50
3811-ext-0b0020	1/2" x 20	200	54,10
3811-ext-0b0025	1/2" x 25	150	65,41
3811-ext-0b0030	1/2" x 30	150	82,41
3811-ext-0b0040	1/2" x 40	120	98,14
3811-ext-0b0050	1/2" x 50	100	118,71

Yeni



## ■ Metal Fittings

### Manşon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-muf-0b0000	1/2"	200	48,30
3811-muf-0c0000	3/4"	150	77,02
3811-muf-100000	1"	80	115,43
3811-muf-1a0000	1 1/4"	45	214,50
3811-muf-1b0000	1 1/2"	36	278,18
3811-muf-200001	2"	18	397,34



### Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-rdc-0a0b00	1/4" x 1/2"	400	35,13
3811-rdc-0d0b00	3/8" x 1/2"	400	28,50
3811-rdc-0b0c00	1/2" x 3/4"	300	45,83
3811-rdc-0b1000	1/2" x 1"	150	109,21
3811-rdc-0b1a00	1/2" x 1 1/4"	70	222,64
3811-rdc-0c1000	3/4" x 1"	150	77,43
3811-rdc-1a1000	1 1/4" x 1"	100	127,14
3811-rdc-1b1000	1 1/2" x 1"	65	203,60
3811-rdc-1b1a00	1 1/2" x 1 1/4"	65	132,77
3811-rdc-1b2000	1 1/2" x 2"	40	305,75



### Redüksiyon Manşon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-mur-0b0d00	1/2" x 3/8"	200	57,01
3811-mur-0c0b00	3/4" x 1/2"	150	63,34
3811-mur-100b00	1" x 1/2"	100	87,21
3811-mur-100c00	1" x 3/4"	100	97,02
3811-mur-1a0b00	1 1/4" x 1/2"	80	149,70
3811-mur-1a0c00	1 1/4" x 3/4"	80	136,30
3811-mur-1a1000	1 1/4" x 1"	80	156,33
3811-mur-1b1000	1 1/2" x 1"	50	157,97
3811-mur-1b1a00	1 1/2" x 1 1/4"	45	175,40
3811-mur-201000	2" x 1"	40	266,24
3811-mur-201a00	2" x 1 1/4"	30	286,04
3811-mur-201b00	2" x 1 1/2"	30	274,71



## ■ Metal Fittings

### Ters Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-ird-0c0b00	3/4" x 1/2"	200	52,31
3811-ird-100b00	1" x 1/2"	100	70,35
3811-ird-100c00	1" x 3/4"	100	82,23
3811-ird-1a0c00	1 1/4" x 3/4"	90	130,81
3811-ird-1a1000	1 1/4" x 1"	80	139,61
3811-ird-1b1000	1 1/2" x 1"	60	167,68

Yeni



### Nipel

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-npl-0d0000	3/8"	500	26,39
3811-npl-0b0000	1/2"	300	35,89
3811-npl-0c0000	3/4"	200	53,41
3811-npl-100000	1"	100	98,26
3811-npl-1a0000	1 1/4"	60	136,60
3811-npl-1b0000	1 1/2"	36	163,92
3811-npl-200000	2"	25	288,73



### Orantılı Nipel

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-rdn-0b0d00	1/2" x 3/8"	300	37,54
3811-rdn-0c0b00	3/4" x 1/2"	200	58,80
3811-rdn-100b00	1" x 1/2"	120	110,71
3811-rdn-100c00	1" x 3/4"	100	86,24
3811-rdn-1a0b00	1 1/4" x 1/2"	70	130,90
3811-rdn-1a0c00	1 1/4" x 3/4"	70	127,03
3811-rdn-1a1000	1 1/4" x 1"	60	136,60
3811-rdn-1b1000	1 1/2" x 1"	60	146,82
3811-rdn-1b1a00	1 1/2" x 1 1/4"	50	154,80
3811-rdn-201000	2" x 1"	40	269,83
3811-rdn-201a00	2" x 1 1/4"	32	265,58
3811-rdn-201b00	2" x 1 1/2"	30	261,45



## ■ Metal Fittings

### Dişi Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-efo-0b0000	1/2"	125	66,34
3811-efo-0c0000	3/4"	65	108,60
3811-efo-100000	1"	35	171,44
3811-efo-1a0000	1 1/4"	20	316,12
3811-efo-1b0000	1 1/2"	20	397,35
3811-efo-200000	2"	12	710,06



### Erkek Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-emo-0b0000	1/2"	120	78,52
3811-emo-0c0000	3/4"	80	113,50
3811-emo-100000	1"	40	205,45
3811-emo-1a0000	1 1/4"	20	355,22
3811-emo-1b0000	1 1/2"	15	506,04
3811-emo-200000	2"	10	890,31

Yeni



### Erkek Erkek Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-emm-0b0000	1/2"	100	76,43
3811-emm-0c0000	3/4"	80	122,34
3811-emm-100000	1"	45	230,67

Yeni



### Bağlantılı Dişi Dirsek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-fle-0b0000	1/2"	120	89,02
3811-fle-0c0000	3/4"	50	134,07

Yeni



### İstavroz

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-crs-0b0000	1/2"	80	109,22
3811-crs-0c0000	3/4"	50	164,05
3811-crs-100000	1"	25	266,90



## ■ Metal Fittings

### Te Dişi / Dişi / Dişi

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tfo-0b0000	1/2"	100	81,27
3811-tfo-0c0000	3/4"	50	134,35
3811-tfo-100000	1"	25	208,74
3811-tfo-1a0000	1 1/4"	18	385,87
3811-tfo-1b0000	1 1/2"	16	490,13
3811-tfo-200000	2"	8	869,73



### Te Dişi / Erkek / Dişi

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tfm-0b0000	1/2"	100	91,08
3811-tfm-0c0000	3/4"	60	127,89
3811-tfm-100000	1"	30	255,37

Yeni



### Te Erkek / Erkek / Erkek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tmo-0b0000	1/2"	80	115,71
3811-tmo-0c0000	3/4"	60	172,66
3811-tmo-100000	1"	30	335,64

Yeni



### Erkek Erkek Dişi Te

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tdm-0b0000	1/2"	80	93,88

Yeni



### Dişi İnegal Te

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tio-0c0b0c	3/4" x 1/2" x 3/4"	60	124,44
3811-tio-100b10	1" x 1/2" x 1"	35	157,35
3811-tio-100c10	1" x 3/4" x 1"	35	184,01



## ■ Metal Fittings

### Düz Rakor

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tun-0b0000	1/2"	150	90,93
3811-tun-0c0000	3/4"	80	161,20
3811-tun-100000	1"	40	272,49
3811-tun-1a0000	1 1/4"	25	373,85
3811-tun-1b0000	1 1/2"	20	475,04
3811-tun-200000	2"	16	658,99



### Köşe Rakor

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-tue-0b0000	1/2"	80	123,13
3811-tue-0c0000	3/4"	50	225,02
3811-tue-100000	1"	30	342,72



### Hortum Ucu

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-uch-0b0012	1/2" x 12	300	47,35
3811-uch-0b0014	1/2" x 14	250	46,71
3811-uch-0b0016	1/2" x 16	250	53,06
3811-uch-0b0018	1/2" x 18	250	51,96
3811-uch-0b0020	1/2" x 20	200	53,83
3811-uch-0c0020	3/4" x 20	150	69,97
3811-uch-100025	1" x 25	100	122,44



### Dişi Hortum Ucu

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-ucf-0b0010	1/2" x 10	250	54,17
3811-ucf-0b0012	1/2" x 12	250	52,51
3811-ucf-0b0014	1/2" x 14	250	57,90
3811-ucf-0b0016	1/2" x 16	200	57,01
3811-ucf-0b0018	1/2" x 18	150	59,89
3811-ucf-0b0020	1/2" x 20	150	62,93

Yeni





## ■ Metal Fittings

### Dişi Körtapa

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-stf-0b0000	1/2"	500	25,70
3811-stf-0c0000	3/4"	250	38,42
3811-stf-100000	1"	150	59,47



### Erkek Körtapa

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-stm-0b0000	1/2"	400	37,48
3811-stm-0c0000	3/4"	250	59,56
3811-stm-100000	1"	170	92,02



### İnce Flanş Somun

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3811-fsm-0b0000	1/2"	500	19,76
3811-fsm-0c0000	3/4"	400	32,23
3811-fsm-100000	1"	250	44,36
3811-fsm-1a0000	1 1/4"	150	60,30
3811-fsm-1b0000	1 1/2"	100	99,92
3811-fsm-200000	2"	60	138,81

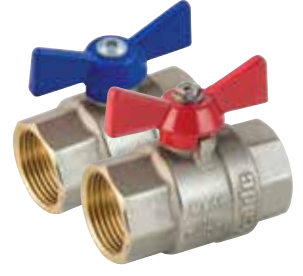
Yeni



## ■ Metal Fittings

### Boşaltma Küreseli / Dişi / Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bfv-0b0001	1/2" Kırmızı	100	172,99
3391-bfv-0b0002	1/2" Mavi	100	172,99
3391-bfv-0c0001	3/4" Kırmızı	100	283,79
3391-bfv-0c0002	3/4" Mavi	100	283,79
3391-bfv-100001	1" Kırmızı	35	470,74
3391-bfv-100002	1" Mavi	35	470,74



### Boşaltma Küreseli / Erkek / Redüksiyon

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bmv-0b0001	1/2" Kırmızı	100	184,32
3391-bmv-0b0002	1/2" Mavi	100	184,32
3391-bmv-0c0001	3/4" Kırmızı	100	285,44
3391-bmv-0c0002	3/4" Mavi	100	285,44
3391-bmv-100001	1" Kırmızı	35	491,19
3391-bmv-100002	1" Mavi	35	491,19



### Küresel Vana Rakorlu

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-bvb-100000	1" Mavi	30	443,01
3391-bvr-100000	1" Kırmızı	30	443,01



### Dönüş Rakoru / Erkek

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-nmf-160b00	16 x 1/2"	225	66,33



### Mini Rakor

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3411-nff-160b01	16 x 2 x 1/2"	225	69,09



## Kollektörler

### Kendinden Vanalı Kollektör / Hafif Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3312-vhf-100216	1" 2 Ağızlı	20	593,95
3312-vhf-100316	1" 3 Ağızlı	15	855,57
3312-vhf-100416	1" 4 Ağızlı	10	1117,72
3312-vhf-100516	1" 5 Ağızlı	10	1378,25
3312-vhf-100616	1" 6 Ağızlı	10	1639,21
3312-vhf-100716	1" 7 Ağızlı	5	1905,28
3312-vhf-100816	1" 8 Ağızlı	5	2165,26
3312-vhf-100916	1" 9 Ağızlı	5	2426,33
3312-vhf-101016	1" 10 Ağızlı	5	2686,30
3312-vhf-101116	1" 11 Ağızlı	5	2948,25
3312-vhf-101216	1" 12 Ağızlı	5	3208,23
3312-vhf-101316	1" 13 Ağızlı	5	3469,32



### Kendinden Vanalı Kollektör / Hafif Tip

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3313-vhf-100216	1" 2 Ağızlı	20	593,95
3313-vhf-100316	1" 3 Ağızlı	15	855,57
3313-vhf-100416	1" 4 Ağızlı	10	1117,72
3313-vhf-100516	1" 5 Ağızlı	10	1378,25
3313-vhf-100616	1" 6 Ağızlı	10	1639,21
3313-vhf-100716	1" 7 Ağızlı	5	1905,28
3313-vhf-100816	1" 8 Ağızlı	5	2165,26
3313-vhf-100916	1" 9 Ağızlı	5	2426,33
3313-vhf-101016	1" 10 Ağızlı	5	2686,30
3313-vhf-101116	1" 11 Ağızlı	5	2948,25
3313-vhf-101216	1" 12 Ağızlı	5	3208,23
3313-vhf-101316	1" 13 Ağızlı	5	3469,32



### Kollektör Nipel

Kod	Ölçü / Çap	Ambalaj Miktarı	Fiyat / Adet
3391-npl-100000	1"	150	76,63







**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.



## 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)