+GF+

Temmuz 2026

Fiyat Listesi

ATFKA

ALP-KA

İçindekiler

Giriş ► 4

GF Türkiye Hakkında ► 5

Silenta Premium
Ses Yalıtımlı Boru Sistemleri ► 6-10

Silenta 3A
Ses Yalıtımlı Boru Sistemleri ► 11-13

Silenta FR
Yanmaya Dayanıklı ve Ses Yalıtımlı Boru Sistemleri ► 15-17

HT-PP
Atık Su Boru Sistemleri ► 18-21

AQUASYSTEM
PP-R ve PP-RCT Boru Sistemleri ► 22-28

PVC-U
Atık Su Boru Sistemleri ► 29-33

PE-RT ve PEX-B
Boru Sistemleri ► 34-36

UPONOR
Yerden Isıtma Sistemleri ► 37-44

ALP-KA

Bu fiyat listesi 01/01/2026 tarihinden önce yayınlanan tüm fiyat listelerinin yerine geçerlidir.
GF Türkiye önceden haber vermeksizin bu fiyat listesinde belirtilen teknik değerleri ve fiyatları değiştirme hakkını saklı tutar.
Listede yayınlanan tüm fiyatlar KDV hariçtir. GF Türkiye baskıdan kaynaklanan hatalardan dolayı sorumluluk kabul etmez.

GF Building Flow Solutions

Dünyanın sürekli bir değişim içinde olduğuna inanıyoruz.
Bu akışın merkezinde her şeyin arkasındaki itici güç yer alıyor: su.

İnşaat sektörü küresel karbondioksit emisyonlarının büyük bir bölümünü oluşturuyor ve nüfus arttıkça, kendimize çağımızın zorluklarını çözme hedefi koyduk: Enerji tasarruflu ve uygun fiyatlı binalara, konforlu ve güvenli evlere ve temiz ve güvenli içme suyuna erişime yönelik artan talebi karşılamak için üzerimize düşeni yapıyoruz.

İsviçre, Finlandiya ve Alman kalitesine dayanan güvenilir markalarımız GF, Uponor ve JRG'yi bir araya getirerek sıcak ve soğuk su kullanımı ve dağıtımı, ses yalıtımlı bina drenajı ve enerji tasarruflu ısıtma ve soğutma için güvenli çözümler sunuyoruz.

GF Building Flow Solutions

+Ortaklar
Tasarımcılar, yatırımcılar, müteahhitler, bayiler ve montajcılar için, her ortak projenin zamana karşı dayanıklı olmasını sağlamak.

+Sorumlu üretim
Tüm su sistemi boyunca içme suyu kalitesini koruyan ve sorumlu bir şekilde yöneten çözümler

+Tedarikçi
Maksimum konfor sağlarken uygun sürdürülebilirlik standartlarını karşılayan enerji tasarruflu binalar inşa etmemize yardımcı olan ürünler, çözümler ve hizmetler

+Etkinleştirici
İnşaat projelerinin verimli ve profesyonel bir şekilde planlanması ve uygulanması ve karlılığın artırılması için.

+Sektör Lideri
Emisyonların azaltılmasında, geri dönüşümde ve sürdürülebilir kalkınma yaklaşımına geçişte

+İşveren
Çeşitlilik içeren, kapsayıcı ve güvenli bir çalışma ortamı sunan

Eski adı Uponor olan GF Building Flow Solutions, 30 ülkede satış şirketleri ve hem Avrupa hem de Amerika'da 13 yerde üretim tesisleri bulunan uluslararası endüstriyel grup Georg Fischer'in bir iş bölümüdür.

ALPKA

GF Türkiye Hakkında

Georg Fischer'in bir bölümü olan GF Building Flow Solutions, sektöründe liderdir ve kamu hizmetleri ve bina teknolojisinde suyun güvenli taşınması için sistem çözümleri ve yüksek kaliteli bileşenler üretmektedir. GF Building Flow Solutions, suyu sorumlu bir şekilde korumak ve yönetmek için yeni yollar bulmaya kararlıdır. Dünya çapında 30'dan fazla üretim tesisi bulunan ve 100'den fazla ülkeye ulaşan GF, 2013 yılında Hakan Plastik'i satın alarak alanındaki liderliğini sürdürmüştür.

1965 yılında kurulan Hakan Plastik, Türkiye'de sessiz boru üreten ilk firma olarak pek çok ilke imza atmış, gelişim ve değişime verdiği önemi ürün ve hizmetlerine de yansıtmıştır.

Hakan Plastik, GF Global tarafından satin alınması ile dünya çapında geçerli olan GF ürün ve proses standartlarını uygulamaya başlamıştır. GF Türkiye, Yapı Teknolojisi (BT) plastik boru sektörü alanında faaliyet göstermektedir.

ÖRNEK

Silenta Premium

Ses Yalıtımlı Boru Sistemleri

ALPYKA

Silenta Premium

Silenta Premium Muflu Boru

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58	150	**4501005800121**	Koli	30	354,28
58	250	**4501005800221**	Koli	25	458,08
58	500	**4501005800321**	Koli	30	607,86
58	1000	**4401005800421**	Bağ	8	1.080,77
58	2000	**4401005800521**	Bağ	8	1.988,18
58	3000	**4401005800621**	Bağ	8	2.768,85
78	150	**4501007801021**	Koli	40	449,31
78	250	**4501007801121**	Koli	12	540,41
78	500	**4501007801221**	Koli	16	727,36
78	1000	**4401007801321**	Bağ	6	1.206,94
78	2000	**4401007801421**	Bağ	6	2.158,12
78	3000	**4401007801521**	Bağ	6	3.109,98
90	150	**4401009005021**	Koli	28	557,45
90	250	**4401009005121**	Koli	20	756,54
90	500	**4401009002221**	Koli	12	1.018,31
90	1000	**4401009002321**	Bağ	6	1.689,70
90	2000	**4401009002421**	Bağ	6	3.021,36
90	3000	**4401009003321**	Bağ	6	4.353,94
110	150	**4501011003021**	Koli	9	693,34
110	250	**4501011003121**	Koli	12	868,22
110	500	**4501011003221**	Koli	8	1.207,48
110	1000	**4401011003321**	Bağ	4	2.044,13
110	2000	**4401011003421**	Bağ	4	3.816,18
110	3000	**4401011003521**	Bağ	4	5.569,83
135	150	**4401013504021**	Koli	5	980,47
135	250	**4401013504121**	Koli	12	1.271,20
135	500	**4401013504221**	Koli	8	1.758,91
135	1000	**4401013504321**	Bağ	5	2.548,62
135	2000	**4401013504421**	Bağ	4	4.603,61
135	3000	**4401013504521**	Bağ	4	6.290,86
160	150	**4401016005021**	Koli	10	1.493,38
160	250	**4401016005121**	Koli	6	1.699,91
160	500	**4401016005221**	Koli	4	2.178,99
160	1000	**4401016005321**	Boy	1	3.559,64
160	2000	**4401016005421**	Boy	1	6.565,51
160	3000	**4401016005521**	Boy	1	9.751,88
200	500	**4401020006021**	Koli	5	3.598,77
200	1000	**4401020006121**	Boy	1	6.464,52
200	2000	**4401020006221**	Boy	1	12.750,39
200	3000	**4401020006321**	Boy	1	18.995,83

Silenta Premium Mufsuz Boru

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58	3000	**4401005810621**	Bağ	8	2.634,51
58	5000	**4401005810821**	Bağ	8	4.379,91
78	3000	**4401007811521**	Bağ	6	2.958,11
78	5000	**4401007811721**	Bağ	6	4.922,43
90	1000	**4401009003121**	Bağ	10	2.132,14
110	3000	**4401011013521**	Bağ	4	4.889,13
110	5000	**4401011013721**	Bağ	4	8.125,54
160	3000	**4401016015521**	Boy	1	7.413,81
200	3000	**4401020016321**	Boy	1	16.034,76

Silenta Premium Dirsek 15°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
78	**4501107800121**	Koli	70	442,46
90	**4501109000121**	Koli	39	531,98
110	**4501111000521**	Koli	20	704,19

Silenta Premium Dirsek 30°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58	**4501105800421**	Koli	120	413,00
78	**4501107800221**	Koli	70	486,72
90	**4501109000221**	Koli	39	560,30
110	**4501111000621**	Koli	20	644,98

Silenta Premium Dirsek 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58	**4501105800121**	Koli	50	253,30
78	**4501107800321**	Koli	60	357,39
90	**4501109000321**	Koli	32	608,88
110	**4501111000721**	Koli	20	693,83
135	**4501113501021**	Koli	5	1.031,43
160	**4501116001221**	Koli	8	1.923,08
200	**4501120001421**	Koli	4	4.101,59

Silenta Premium Dirsek 67,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58	**4501105800521**	Koli	32	438,01
78	**4501107800521**	Koli	40	488,86
110	**4501111000821**	Koli	16	721,07

Silenta Premium Dirsek 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58	**4501105800221**	Koli	40	277,68
78	**4501107800421**	Koli	20	439,73
90	**4501109000421**	Koli	32	610,22
110	**4501111000921**	Koli	16	811,72
135	**4501113501121**	Koli	12	1.353,45
160	**4501116001321**	Koli	6	2.304,20
200	**4501120001521**	Koli	3	5.162,86

Silenta Premium Uzun Dirsek 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**4501111001321**	Koli	8	1805,57

ALFA

Silenta Premium

Silenta Premium Temizleme Dirsek 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**4501311001121**	Koli	15	1759,61

Silenta Premium Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58-58	**4501205800121**	Koli	20	523,97
78-58	**4501207800221**	Koli	30	693,83
78-78	**4501207800321**	Koli	20	845,17
90-58	**4501209000121**	Koli	14	890,55
90-90	**4501209000321**	Koli	14	1.068,64
110-58	**4501211000421**	Koli	18	1.014,45
110-78	**4501211000521**	Koli	14	1.247,83
110-110	**4501211000621**	Koli	10	1.978,11
135-78	**4501213500721**	Koli	10	1.899,04
135-110	**4501213500821**	Koli	6	2.033,68
135-135	**4501213500921**	Koli	5	3.391,98
160-110	**4501216001021**	Koli	5	3.585,17
160-135	**4501216001121**	Koli	4	3.796,95
160-160	**4501216001221**	Koli	3	3.956,73
200-110	**4501220001421**	Koli	2	6.959,10
200-135	**4501220001521**	Koli	2	7.637,19
200-160	**4501220001621**	Koli	1	8.872,14
200-200	**4501220001721**	Koli	3	9.370,70

Silenta Premium Çatal 67,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**4501211000721**	Koli	12	1565,88

Silenta Premium Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58-58	**4501205806021**	Koli	15	462,77
78-58	**4501207806121**	Koli	8	646,24
78-78	**4501207806221**	Koli	7	741,76
90-58	**4501209006121**	Koli	18	742,59
90-78	**4501209006221**	Koli	15	753,27
90-90	**4501209006321**	Koli	12	779,73
110-58	**4501211006321**	Koli	18	813,50
110-78	**4501211006421**	Koli	15	1.127,76
110-90	**4501211006621**	Koli	15	1.564,50
110-110	**4501211006521**	Koli	12	1.672,59
135-110	**4501213506621**	Koli	8	2.313,42
135-135	**4501213506721**	Koli	6	2.775,62
160-110	**4501216006621**	Koli	5	3.053,10
160-160	**4501216006921**	Koli	4	4.521,18

Silenta Premium Çift Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**4501211004121**	Koli	6	1.663,11
135-110	**4501213504221**	Koli	4	3.241,67
160-110	**4501216004321**	Koli	3	4.919,31

Silenta Premium Çift Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**4501211007021**	Koli	10	2.939,76

Silenta Premium Floor Trap

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip		Fiyat (Brüt/TL)
110-78-58 (*)	**4501911030322**	Koli	12	2.094,72
110-78-58 (**)	**4501911030622**	Koli	12	3.448,20
110-78-58 (***)	**4501911030822**	Koli	12	4.344,57

* Short **Middle ***Long

Silenta Premium Temizleme Te

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**4501311002121**	Koli	10	2.340,15
160-110	**4501316002321**	Koli	5	2.687,77

Silenta Premium Köşe Çift Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**4501211007121**	Koli	10	2.027,90

Silenta Premium Körtapa

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58	**4501905800121**	Koli	25	248,17
78	**4501907800221**	Koli	50	316,95
90	**4501909000321**	Koli	50	362,00
110	**4501911000321**	Koli	20	459,59
135	**4501913500421**	Koli	40	775,78
160	**4501916000521**	Koli	12	1.049,00

ALPKA

Silenta Premium

Silenta Premium Redüksiyon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58-40	**4501405800221**	Koli	175	153,27
58-50	**4501405800121**	Koli	60	237,96
78-50	**4501407802421**	Koli	50	354,33
78-58	**4501407800221**	Koli	40	362,07
78-75	**4501407800321**	Koli	25	384,71
90-58	**4501409000121**	Koli	80	398,29
90-78	**4501409000221**	Koli	32	469,99
110-58	**4501411000421**	Koli	25	572,18
110-78	**4501411000521**	Koli	50	649,25
110-90	**4501411000621**	Koli	40	688,66
135-110	**4501413500621**	Koli	10	730,72
160-110	**4501416000821**	Koli	20	1.376,22
160-135	**4501416000921**	Koli	12	1.746,28
200-160	**4501420001121**	Koli	10	2.679,83

Silenta Premium Normal Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58	**4501505803021**	Koli	25	438,61
78	**4501507803121**	Koli	15	474,37
90	**4501509003121**	Koli	45	654,61
110	**4501511003221**	Koli	36	799,82
135	**4501513503321**	Koli	20	1.577,97
160	**4501516003421**	Koli	6	2.057,85
200	**4501520003521**	Koli	4	5.528,21

Silenta Premium Kayar Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58	**4501505804021**	Koli	12	462,07
78	**4501507804121**	Koli	16	501,33
90	**4501509004121**	Koli	45	692,20
110	**4501511004221**	Koli	18	845,76
135	**4501513504521**	Koli	10	1.549,80
160	**4501516004321**	Koli	6	2.139,08
200	**4501520004421**	Koli	4	5.841,18

Silenta Premium Adaptör

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58-50	**4501905801021**	Koli	150	370,91
78-75	**4501907801021**	Koli	75	442,66
135-125	**4501913501021**	Koli	22	1.753,27

Silenta Premium Temizleme (Yuvarlak Kapaklı)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58	**4501305800421**	Koli	50	2.438,11
78	**4501307800521**	Koli	5	2.665,76
90	**4501309000121**	Koli	12	3.093,67
110	**4501311000221**	Koli	6	3.665,41

Silenta Premium Tamir Borusu

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**4501911001221**	Koli	15	1031,54

Silenta Premium Temizleme (Dikdörtgen Kapaklı)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**4501311000121**	Koli	10	3.759,55
135	**4501313500221**	Koli	6	6.375,42
160	**4501316000321**	Koli	2	7.903,47

Silenta Premium S Sifon 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**4501611000121**	Koli	8	2.249,36

Silenta Premium S Sifon 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**4501611000221**	Koli	7	2.394,24

Silenta Premium Sifon Dirsek 90°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58-40	**4501105830621**	Koli	140	433,63

ALFEKA

Silenta Premium

Silenta Premium Kollektör

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58-110	**4501911031021**	Koli	12	1.179,44

Silenta Premium Adaptör Conta

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58	**1410905802092**	Koli	600	276,00

Silenta Premium P-Trap Standlı

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**4501611000521**	Koli	12	1.473,83

Silenta Premium P - Trap

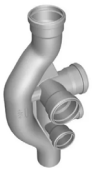
Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**4501611000621**	Koli	12	1434,37

Silenta Metal Kelepçe - Dikey

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1300905030412**	Koli	20	757,66
58	**1300905830412**	Koli	20	852,69
75-78	**1300907530412**	Koli	15	1.098,27
110	**1300911030412**	Koli	10	1.255,36
125	**1300912530412**	Koli	10	1.487,36
135	**1300913530412**	Koli	10	1.636,16
160	**1300916030412**	Koli	7	1.735,69
200	**1300920030412**	Koli	5	1.982,81

Silenta Metal Kelepçe - Yatay

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1300905030612**	Koli	150	482,09
58	**1300905830612**	Koli	30	521,77
75-78	**1300907530612**	Koli	30	562,96
110	**1300911030612**	Koli	25	751,99
125	**1300912530612**	Koli	25	888,14
135	**1300913530612**	Koli	25	927,32
160	**1300916030612**	Koli	25	1.045,40
200	**1300920030612**	Koli	20	1.222,87



Silenta Premium Aerator

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-78	**4501911000121**	Koli	2	27.158,03

ALP-KA

Silenta 3A

Ses Yalıtımlı Boru Sistemleri

ALP-KA

Silenta 3A

Silenta 3A Muflu Boru

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32	3000	**4604003200621**	Bağ	250	1.229,83
40	150	**4604004000121**	Koli	300	166,14
40	500	**4604004000321**	Koli	150	306,49
40	1000	**4604004000421**	Bağ	160	516,95
40	2000	**4604004000521**	Bağ	160	846,91
40	3000	**4604004000621**	Bağ	160	1.294,56
50	150	**4704005000121**	Koli	30	192,27
50	250	**4704005000221**	Koli	30	226,19
50	500	**4604005000321**	Koli	35	354,67
50	1000	**4604005000421**	Bağ	10	603,09
50	2000	**4604005000521**	Bağ	10	988,07
50	3000	**4604005000621**	Bağ	10	1.510,33
50	6000	**4604005000721**	Bağ	10	2.846,29
75	150	**4704007501021**	Koli	40	331,58
75	250	**4704007501121**	Koli	30	381,73
75	500	**4604007501221**	Koli	40	527,44
75	1000	**4604007501321**	Bağ	10	850,71
75	2000	**4604007501421**	Bağ	10	1.594,57
75	3000	**4604007501521**	Bağ	10	2.270,63
75	6000	**4604007501621**	Bağ	10	4.314,21
110	150	**4704011002021**	Koli	20	483,43
110	250	**4704011002121**	Koli	35	592,83
110	500	**4704011002221**	Koli	20	906,35
110	1000	**4604011002321**	Bağ	4	1.398,79
110	2000	**4604011002421**	Bağ	4	2.632,59
110	3000	**4604011002521**	Bağ	4	3.782,51
110	6000	**4604011002621**	Bağ	4	7.186,75
125	150	**4604012503021**	Koli	15	601,77
125	250	**4604012503121**	Koli	5	775,65
125	500	**4604012503221**	Koli	6	1.117,21
125	1000	**4604012503321**	Bağ	4	1.804,05
125	2000	**4604012503421**	Bağ	4	3.318,97
125	3000	**4604012503521**	Bağ	4	4.640,27
160	150	**4604016004021**	Koli	24	939,10
160	250	**4604016004121**	Koli	6	1.126,38
160	500	**4604016004221**	Koli	8	1.438,07
160	1000	**4604016004321**	Boy	1	2.607,22
160	2000	**4604016004421**	Boy	1	4.961,96
160	3000	**4604016004521**	Boy	1	7.142,93
160	6000	**4604016004621**	Boy	1	13.571,58
200	500	**4604020006321**	Koli	5	3.163,66
200	1000	**4604020006421**	Boy	1	4.849,09
200	2000	**4604020005621**	Boy	1	8.955,86
200	3000	**4604020005721**	Boy	1	13.071,16
200	6000	**4604020006521**	Boy	1	24.835,24

Silenta 3A Mufsuz Boru

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
160	3000	**4604016003021**	Boy	1	6.891,45
200	3000	**4604020005521**	Boy	1	11.191,60

Silenta 3A Çift Muflu

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	500	**4604005020021**	Koli	50	658,21
50	1000	**4604005020121**	Bağ	10	851,36
50	2000	**4604005020321**	Bağ	10	1.602,49
50	3000	**4604005020421**	Bağ	10	2.703,82
110	1000	**4604011020221**	Bağ	4	1.661,46
110	2000	**4604011020421**	Bağ	4	2.771,14
110	3000	**4604011020521**	Bağ	4	4.098,37

Silenta 3A Dirsek 15°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32	**4704103200121**	Koli	500	77,27
40	**4704104000121**	Koli	500	96,31
50	**4704105010021**	Koli	300	130,07
75	**4704107510021**	Koli	150	239,62
110	**4704111010021**	Koli	60	264,75
160	**4704116010021**	Koli	20	1.382,31

Silenta 3A Dirsek 30°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**4704105010121**	Koli	350	138,81
75	**4704107510121**	Koli	150	239,07
110	**4704111010121**	Koli	60	272,69
160	**4704116010121**	Koli	20	1.646,30

Silenta 3A Dirsek 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32	**4704103200321**	Koli	1000	76,58
40	**4704104000321**	Koli	30	127,45
50	**4704105010221**	Koli	150	143,47
75	**4704107510221**	Koli	50	259,00
110	**4704111010221**	Koli	50	358,81
125	**4704112510221**	Koli	15	753,00
160	**4704116010221**	Koli	6	1.630,37
200	**4704120010221**	Koli	10	3.348,00

Silenta 3A Dirsek 67.5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**4704105010321**	Koli	300	150,17
75	**4704107510321**	Koli	150	244,94
110	**4704111010321**	Koli	50	367,24

AFKA

Silenta 3A

Silenta 3A Dirsek 87.5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32	**4704103200421**	Koli	500	91,48
40	**4704104000521**	Koli	450	104,91
50	**4704105010421**	Koli	140	158,54
75	**4704107510421**	Koli	50	318,15
110	**4704111010421**	Koli	40	409,51
125	**4704112510421**	Koli	10	979,58
160	**4704116010421**	Koli	6	1.952,91
200	**4704120010421**	Koli	6	4.368,28

Silenta 3A Çift Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50-50	**4704205010621**	Koli	15	234,54
75-50	**4704207510421**	Koli	15	262,83
110-50	**4704211010721**	Koli	7	621,26
110-110	**4704211010821**	Koli	6	1.893,68
160-110	**4704216010521**	Koli	8	3.130,12

Silenta 3A Çift Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**4704211010921**	Koli	20	2.018,31

Silenta 3A Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32-32	**4704203200121**	Koli	250	161,42
40-40	**4704204000121**	Koli	30	189,65
50-50	**4704205010421**	Koli	50	329,28
75-50	**4704207510021**	Koli	20	465,59
75-75	**4704207510221**	Koli	10	640,61
110-50	**4704211010021**	Koli	40	735,19
110-75	**4704211010221**	Koli	30	781,83
110-110	**4704211010521**	Koli	20	1.567,43
125-50	**4704212510021**	Koli	15	965,83
125-75	**4704212510121**	Koli	10	989,81
125-110	**4704212510221**	Koli	8	1.664,53
125-125	**4704212510321**	Koli	6	1.773,89
160-110	**4704216010021**	Koli	10	2.113,64
160-125	**4704216010221**	Koli	10	2.201,61
160-160	**4704216010321**	Koli	8	3.568,79
200-110	**4704220010021**	Koli	4	6.272,76
200-125	**4704220010121**	Koli	4	6.300,49
200-160	**4704220010221**	Koli	4	7.997,49
200-200	**4704220010321**	Koli	4	8.446,60

Silenta 3A Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
40-40	**4704204000221**	Koli	200	191,23
50-50	**4704205010521**	Koli	30	312,85
75-50	**4704207510121**	Koli	10	400,31
75-75	**4704207510321**	Koli	15	507,20
110-50	**4704211010121**	Koli	50	550,15
110-75	**4704211010321**	Koli	15	827,01
110-110	**4704211010621**	Koli	10	1.134,26
125-125	**4704212510421**	Koli	4	1.616,50
160-110	**4704216010121**	Koli	14	2.094,04
160-160	**4704216010421**	Koli	10	2.592,70

Silenta 3A Köşe Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**4704211011121**	Koli	4	1.858,54

Silenta 3A Çift Köşe Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**4704211011321**	Koli	20	2.299,37

Silenta 3A Temizleme (Yuvarlak)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75	**4704307510021**	Koli	15	1.122,15
110	**4704311010021**	Koli	6	1.866,82

Silenta 3A Temizleme (Dikdörtgen)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
160	**4704316010021**	Koli	8	3.695,80

Silenta 3A Redüksiyon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
40-32	**4704404000521**	Koli	750	92,12
50-32	**4704405010021**	Koli	500	92,22
50-40	**4704405010121**	Koli	30	104,44
75-50	**4704407510221**	Koli	100	245,30
110-50	**4704411010321**	Koli	50	358,81
110-75	**4704411010421**	Koli	40	365,44
125-110	**4704412510621**	Koli	25	533,56
160-110	**4704416010721**	Koli	20	1.218,33
160-125	**4704416010821**	Koli	20	1.815,07
200-160	**4704420010921**	Koli	10	2.546,05

ALPKA

Silenta 3A

Silenta 3A Kayar Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**4704505010121**	Koli	50	248,45
75	**4704507510321**	Koli	35	433,60
110	**4704511010521**	Koli	8	1.565,48
160	**4704516010721**	Koli	6	1.969,02
200	**4704520010921**	Koli	4	4.806,22

Silenta 3A Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32	**4704503200121**	Koli	600	113,48
40	**4704504000121**	Koli	600	121,52
50	**4704505010021**	Koli	50	127,32
75	**4704507510221**	Koli	20	211,44
110	**4704511010421**	Koli	10	636,13
160	**4704516010621**	Koli	6	1.725,26
200	**4704520010821**	Koli	12	3.168,30

Silenta 3A S Sifon 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75	**4704607510021**	Koli	20	1.137,42
110	**4704611010221**	Koli	6	1.465,10

Silenta 3A S Sifon 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75	**4704607510121**	Koli	50	1.234,96
110	**4704611010321**	Koli	5	1.547,35

Silenta 3A Kelepçe

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**4701905001022**	Koli	100	63,96
75	**4701907501122**	Koli	200	121,70
110	**4701911001222**	Koli	100	207,70
160	**4701916001422**	Koli	50	695,34

Silenta 3A P-Trap

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**4704611010021**	Koli	25	1.292,00

Silenta 3A Körtapa

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
40	**4704904000221**	Koli	1000	26,69
50	**4704905010021**	Koli	125	45,37
75	**4704907510021**	Koli	50	86,88
110	**4704911010021**	Koli	25	219,96
160	**4704916010021**	Koli	12	619,25

Silenta 3A Floor Trap

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-75-50-50(*)	**4704911002022**	Koli	12	1.249,14
110-75-50-50(**)	**4704911002122**	Koli	12	2.166,38
110-75-50-50(***)	**4704911002322**	Koli	12	2.660,40

(*) Short - (**) Middle - (***) Long

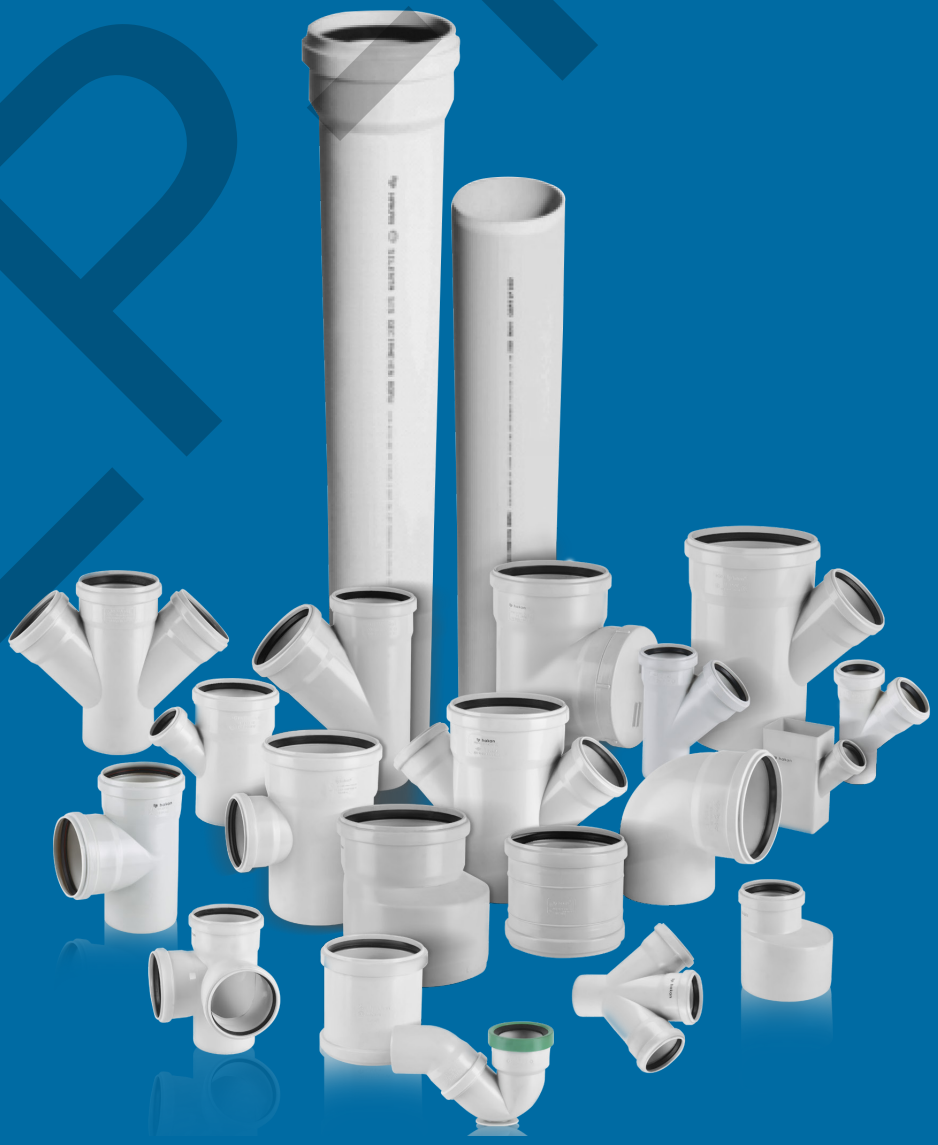
Silenta 3A Tamir Borusu

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**4704911010121**	Koli	15	1.504,11

ALPKA

Silenta FR

Yangına Dayanıklı ve Ses Yalıtımlı Boru Sistemleri



ALPYKA

Silenta FR

Silenta FR Muflu Boru

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	150	**1000005020111**	Koli	30	295,32
50	250	**1000005020211**	Koli	30	413,45
50	500	**1000005020311**	Koli	40	502,63
50	1000	**1000005020411**	Bağ	10	952,20
50	2000	**1000005020511**	Boy	1	1.762,49
50	3000	**1000005020611**	Boy	1	2.422,77
75	150	**1000007513111**	Koli	10	385,20
75	250	**1000007513211**	Koli	15	499,75
75	500	**1000007513311**	Koli	19	709,20
75	1000	**1000007513411**	Bağ	10	1.175,05
75	2000	**1000007513511**	Boy	1	2.083,57
75	3000	**1000007513611**	Boy	1	2.885,27
110	150	**1000011015111**	Koli	9	599,86
110	250	**1000011015211**	Koli	6	835,52
110	500	**1000011015311**	Koli	9	1.110,98
110	1000	**1000011015411**	Bağ	4	1.941,80
110	2000	**1000011015511**	Boy	1	3.497,59
110	3000	**1000011015611**	Boy	1	5.249,46
125	250	**1000012517211**	Koli	11	1.144,34
125	500	**1000012517311**	Koli	6	1.620,71
125	1000	**1000012517411**	Bağ	4	2.269,36
125	2000	**1000012517511**	Boy	1	4.051,13
125	3000	**1000012517611**	Boy	1	5.567,98
160	250	**1000016018211**	Koli	6	1.620,71
160	500	**1000016018311**	Koli	4	2.026,07
160	1000	**1000016018411**	Bağ	3	2.888,98
160	2000	**1000016018511**	Boy	1	5.401,96
160	3000	**1000016018611**	Boy	1	7.776,18
200	500	**1000020021211**	Boy	1	3.498,30
200	1000	**1000020021311**	Boy	1	5.603,59
200	2000	**1000020021411**	Boy	1	9.336,33
200	3000	**1000020021511**	Boy	1	13.292,22
200	6000	**1000020021611**	Boy	1	25.303,42

Silenta FR Mufsuz Boru

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
200	1000	**1000020020311**	Boy	1	3.822,79
200	2000	**1000020020411**	Boy	1	7.441,35
200	3000	**1000020020511**	Boy	1	11.148,05
250	1000	**1000025020311**	Boy	1	4.786,81
250	2000	**1000025020411**	Boy	1	9.317,52
250	3000	**1000025020511**	Boy	1	13.707,41

Silenta FR Dirsek 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1300105000511**	Koli	40	188,17
75	**1300107501011**	Koli	30	268,83
110	**1300111001811**	Koli	20	516,78
125	**1300112502011**	Koli	8	768,21
160	**1300116002811**	Koli	8	1.432,66
200	**1300120002711**	Koli	4	2.946,34
250	**1300125003011**	Koli	1	5.624,94

Silenta FR Dirsek 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1300105000611**	Koli	60	209,42
75	**1300107501111**	Koli	25	327,56
110	**1300111001911**	Koli	8	604,05
125	**1300112502111**	Koli	15	1.007,41
160	**1300116002911**	Koli	6	1.716,32
200	**1300120002811**	Koli	3	3.154,66

Silenta FR Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50-50	**1300205004611**	Koli	20	379,83
75-50	**1300207504511**	Koli	20	503,06
75-75	**1300207504611**	Koli	10	618,37
110-50	**1300211004911**	Koli	15	742,21
110-75	**1300211005011**	Koli	10	853,50
110-110	**1300211005111**	Koli	10	1.325,54
125-50	**1300212505411**	Koli	10	1.329,94
125-75	**1300212505511**	Koli	10	1.375,85
125-110	**1300212505211**	Koli	6	1.391,55
125-125	**1300212505311**	Koli	6	2.152,44
160-110	**1300216006011**	Koli	5	2.333,72
160-125	**1300216006111**	Koli	3	2.396,09
160-160	**1300216006211**	Koli	3	2.628,06
200-110	**1300220006011**	Koli	3	3.224,61

Silenta FR Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50-50	**1300205008611**	Koli	40	326,55
75-50	**1300207508511**	Koli	40	449,80
75-75	**1300207508611**	Koli	30	457,81
110-50	**1300211009111**	Koli	18	633,86
110-75	**1300211009211**	Koli	18	833,36
110-110	**1300211009311**	Koli	5	1.164,32
160-110	**1300216009411**	Koli	5	1.844,56
160-160	**1300216009111**	Koli	4	3.185,55

Silenta FR Çift Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-50	**1300211012911**	Koli	15	839,22
110-110	**1300211012711**	Koli	6	1.430,24

Silenta FR Kayar Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75	**1300507520311**	Koli	90	251,19
125	**1300512520511**	Koli	22	753,27
160	**1300516020611**	Koli	2	1.209,05

ALPLA

Silenta FR

Silenta FR Redüksiyon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75-50	**1300407518211**	Koli	50	292,90
110-50	**1300411017911**	Koli	25	467,38
110-75	**1300411018411**	Koli	25	493,41
125-110	**1300412518611**	Koli	12	659,09
160-110	**1300416018711**	Koli	8	1.270,35
160-125	**1300416018811**	Koli	14	1.663,91

Silenta FR Temizleme Yuvarlak

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**1300311017311**	Koli	15	1.939,31
125	**1300312517311**	Koli	10	2.266,31
160	**1300316017411**	Koli	5	3.841,19

Silenta Metal Kelepçe - Yatay

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1300905030612**	Koli	150	482,09
58	**1300905830612**	Koli	30	521,77
75-78	**1300907530612**	Koli	30	562,96
110	**1300911030612**	Koli	25	751,99
125	**1300912530612**	Koli	25	888,14
135	**1300913530612**	Koli	25	927,32
160	**1300916030612**	Koli	25	1.045,40
200	**1300920030612**	Koli	20	1.222,87

Silenta Metal Kelepçe - Dikey

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1300905030412**	Koli	20	757,66
58	**1300905830412**	Koli	20	852,69
75-78	**1300907530412**	Koli	15	1.098,27
110	**1300911030412**	Koli	10	1.255,36
125	**1300912530412**	Koli	10	1.487,36
135	**1300913530412**	Koli	10	1.636,16
160	**1300916030412**	Koli	7	1.735,69
200	**1300920030412**	Koli	5	1.982,81

ALP-KA

HT-PP

Atık Su Boru Sistemleri

ALP-KA

HT-PP

HT-PP Muflu Boru (S 20)

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32	250	**4801003200221**	Koli	300	72,75
32	500	**4801003200321**	Koli	150	122,53
32	1000	**4801003200421**	Bağ	250	216,31
32	2000	**4801003200621**	Bağ	250	418,36
32	3000	**4801003200721**	Bağ	250	607,37
40	500	**4801004001221**	Koli	140	139,54
40	1000	**4801004001321**	Bağ	160	236,62
40	2000	**4801004001521**	Bağ	160	461,57
40	3000	**4801004001621**	Bağ	160	676,26
50	150	**4801005002021**	Koli	200	94,75
50	250	**4801005002121**	Koli	150	133,46
50	500	**4801005002221**	Koli	90	191,89
50	1000	**4801005002321**	Bağ	90	339,71
50	2000	**4801005002521**	Bağ	90	619,46
50	3000	**4801005002621**	Bağ	90	906,69
50	6000	**4801005002721**	Bağ	10	1.794,83
75	150	**4801007503021**	Koli	100	137,86
75	250	**4801007503121**	Koli	70	179,87
75	500	**4801007503221**	Koli	40	255,91
75	1000	**4801007503321**	Bağ	70	449,11
75	2000	**4801007503521**	Bağ	70	869,72
75	3000	**4801007503621**	Bağ	70	1.267,27
75	6000	**4801007503721**	Bağ	10	2.450,21
110	150	**4801011004021**	Koli	45	216,08
110	250	**4801011004121**	Koli	35	286,88
110	500	**4801011004221**	Koli	20	442,85
110	1000	**4801011004321**	Bağ	40	793,78
110	2000	**4801011004521**	Bağ	40	1.526,49
110	3000	**4801011004621**	Bağ	40	2.171,87
110	6000	**4801011004721**	Bağ	4	4.413,23
125	150	**4801012505021**	Koli	40	263,66
125	250	**4801012505121**	Koli	20	379,00
125	500	**4801012505221**	Koli	16	601,20
125	1000	**4801012505321**	Bağ	24	1.142,31
125	2000	**4801012505421**	Bağ	24	2.170,31
125	3000	**4801012505521**	Bağ	24	3.198,37
125	6000	**4801012505621**	Boy	1	6.076,90
160	250	**4801016006121**	Koli	14	531,58
160	500	**4801016006221**	Koli	8	896,53
160	1000	**4801016006321**	Bağ	21	1.843,81
160	2000	**4801016006421**	Bağ	21	3.411,68
160	3000	**4801016006521**	Bağ	21	4.952,84
160	6000	**4801016006621**	Bağ	1	9.760,14

HT-PP Çift Muflu (S 20)

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	500	**4801005020121**	Koli	50	223,77
50	1000	**4801005020421**	Bağ	90	339,58
50	2000	**4801005020221**	Bağ	90	640,87
50	3000	**4801005020321**	Bağ	90	949,15
75	3000	**4801007520621**	Bağ	10	1.402,27
110	500	**4801011020621**	Koli	15	593,87
110	1000	**4801011020721**	Bağ	4	1.107,67
110	2000	**4801011020821**	Bağ	4	1.960,46
110	3000	**4801011020921**	Bağ	4	2.831,99
125	1000	**4801012521121**	Bağ	4	1.479,35
125	2000	**4801012521221**	Bağ	4	2.584,81
125	3000	**4801012521321**	Bağ	4	3.723,71

HT-PP Dirsek 15°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32	**4901103200121**	Koli	1000	41,56
40	**4901104001021**	Koli	500	54,80
50	**4901105002021**	Koli	300	90,73
75	**4901107503021**	Koli	150	132,12
110	**4901111004021**	Koli	60	225,05

HT-PP Dirsek 30°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32	**4901103200221**	Koli	1000	43,17
40	**4901104001121**	Koli	500	57,14
50	**4901105002121**	Koli	300	103,09
75	**4901107503121**	Koli	150	134,13
110	**4901111004121**	Koli	60	225,05
160	**4901116005621**	Koli	20	573,62

HT-PP Dirsek 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32	**4901103200321**	Koli	1000	51,46
40	**4901104001221**	Koli	500	53,67
50	**4901105002221**	Koli	300	86,32
75	**4901107503221**	Koli	150	103,36
110	**4901111004221**	Koli	50	215,73
125	**4901112505021**	Koli	40	339,63
160	**4901116006021**	Koli	20	730,44
200	**4901120002021**	Koli	10	1.211,10

ALFA-KA

HT-PP

HT-PP Dirsek 67.5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
40	**4901104001421**	Koli	500	57,99
50	**4901105002321**	Koli	300	75,61
75	**4901107503321**	Koli	150	114,05
110	**4901111004321**	Koli	50	202,93

HT-PP Dirsek 87.5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32	**4901103200421**	Koli	1000	64,62
40	**4901104001321**	Koli	500	68,87
50	**4901105002421**	Koli	300	74,71
75	**4901107503421**	Koli	100	141,38
110	**4901111004421**	Koli	40	253,76
125	**4901112505121**	Koli	30	372,54
160	**4901116006121**	Koli	15	991,26
200	**4901120002121**	Koli	6	2.202,99

HT-PP Çift Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50-50	**4901205012021**	Koli	100	255,87
75-50	**4901207513021**	Koli	80	312,29
110-50	**4901211042621**	Koli	35	820,95
110-110	**4901211014021**	Koli	16	991,46
160-110	**4901216042021**	Koli	8	1.663,85

HT-PP Çift Çatal 87.5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**4901211014121**	Koli	20	792,84

HT-PP Çatal 67.5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**4901211041221**	Koli	25	474,74

HT-PP Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32-32	**4901203200121**	Koli	500	88,46
40-40	**4901204001021**	Koli	250	100,68
50-32	**4901205042721**	Koli	250	113,01
50-50	**4901205002021**	Koli	150	121,22
75-50	**4901207503021**	Koli	75	168,65
75-75	**4901207503121**	Koli	60	241,98
110-50	**4901211004021**	Koli	40	294,65
110-75	**4901211004121**	Koli	30	424,72
110-110	**4901211004221**	Koli	20	490,67
125-75	**4901212505121**	Koli	24	593,78
125-110	**4901212505221**	Koli	15	726,62
125-125	**4901212505321**	Koli	16	846,62
160-110	**4901216006021**	Koli	10	1.118,82
160-125	**4901216006121**	Koli	10	1.292,98
160-160	**4901216006221**	Koli	8	1.458,17
200-160	**4901220001621**	Koli	4	4.225,76
200-200	**4901220001721**	Koli	4	4.669,75

HT-PP Çatal 87.5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32-32	**4901203241321**	Koli	500	93,10
40-40	**4901204042821**	Koli	200	117,93
50-50	**4901205007021**	Koli	150	143,10
75-50	**4901207508021**	Koli	100	199,09
75-75	**4901207508121**	Koli	80	221,85
110-50	**4901211009021**	Koli	50	250,41
110-75	**4901211009121**	Koli	30	374,91
110-110	**4901211009221**	Koli	30	446,74
125-125	**4901212510321**	Koli	20	702,87
160-110	**4901216010921**	Koli	14	1.056,13
160-160	**4901216011121**	Koli	10	1.791,89

HT-PP Köşe Çift Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**4901211015521**	Koli	20	804,83

HT-PP Temizleme (Yuvarlak Kapaklı)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75	**4901307530921**	Koli	64	520,00
110	**4901311031321**	Koli	30	823,15

ALPKA

HT-PP

HT-PP Redüksiyon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
40-32	**4901404017021**	Koli	750	107,64
50-32	**4901405016521**	Koli	500	117,93
50-40	**4901405017021**	Koli	500	134,07
75-50	**4901407517121**	Koli	200	147,99
110-50	**4901411017221**	Koli	100	198,76
110-75	**4901411017321**	Koli	100	205,70
125-110	**4901412517421**	Koli	50	288,47
160-110	**4901416017521**	Koli	40	491,11
160-125	**4901416041021**	Koli	50	1.146,82
200-160	**4901420000621**	Koli	20	2.220,65

HT-PP S Sifon 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75	**4901507592421**	Koli	50	440,79
110	**4901611015021**	Koli	20	1.189,56

HT-PP S Sifon 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**4901611015121**	Koli	15	1.304,14

HT-PP Villa Tipi Kilitli Çekvalf

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**4901911042322**	Koli	10	2.826,79

HT-PP Kayar Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32	**4901503241521**	Koli	600	121,80
50	**4901505031721**	Koli	400	141,13
75	**4901507531821**	Koli	200	156,60
110	**4901511040621**	Koli	80	323,73
160	**4901516032021**	Koli	30	568,51

HT-PP Normal Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32	**4901503241421**	Koli	600	103,43
40	**4901504041521**	Koli	500	108,84
50	**4901505031621**	Koli	400	118,80
75	**4901507531721**	Koli	200	162,12
110	**4901511031821**	Koli	80	315,30
160	**4901516031921**	Koli	30	605,61
200	**4901520000521**	Koli	12	1.640,36

HT-PP Tamir Borusu

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**4901911015021**	Koli	15	754,46

HT-PP Körtapa

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32	**4901903241621**	Cartonbox	1250	41,97
40	**4901904041721**	Cartonbox	1000	47,12
50	**4901905040721**	Cartonbox	1000	47,25
75	**4901907540821**	Cartonbox	200	96,50
110	**4901911016021**	Cartonbox	200	128,23
160	**4901916016121**	Cartonbox	60	413,70

ALP-KA

AQUASYSTEM PP-R ve PP-RCT

Boru Sistemleri

ALP-KA

AQUASYSTEM PP-R ve PP-RCT

PP-R Standart Boru SDR6

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4000002000121**	Bağ	100	96,79
25	**4000002500221**	Bağ	80	160,65
32	**4000003200321**	Bağ	60	291,91
40	**4000004000421**	Bağ	40	459,39
50	**4000005000521**	Bağ	20	718,65
63	**4000006300621**	Bağ	16	1.096,30
75	**4000007500721**	Bağ	12	1.716,69
90	**4000009000821**	Bağ	8	2.711,64
110	**4000011000921**	Bağ	4	4.066,09
125	**4000012501021**	Bağ	4	5.420,28
160	**4000016001021**	Bağ	4	8.852,77

PP-R UV Dayanımlı Standart Boru SDR6

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4000002010021**	Bağ	100	152,29
25	**4000002510021**	Bağ	80	233,42
32	**4000003210021**	Bağ	60	390,77
50	**4000005010021**	Bağ	20	944,82
63	**4000006310021**	Bağ	16	1.482,42

PP-R Cam Elyaf Takviyeli Boru SDR7,4

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4200002000121**	Bağ	100	111,75
25	**4200002500221**	Bağ	80	164,15
32	**4200003200321**	Bağ	60	294,96
40	**4200004000421**	Bağ	40	424,22
50	**4200005000521**	Bağ	20	689,19
63	**4200006300621**	Bağ	16	1.066,36
75	**4200007500721**	Bağ	12	1.511,19
90	**4200009000821**	Bağ	8	1.998,09
110	**4200011000921**	Bağ	4	2.993,95
125	**4200012500121**	Bağ	4	4.021,93
160	**4200016000121**	Bağ	4	6.525,05

PP-R Cam Elyaf Takviyeli Boru SDR6

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4200002002021**	Bağ	100	123,25
25	**4200002502121**	Bağ	80	175,24
32	**4200003202221**	Bağ	60	311,55
40	**4200004002321**	Bağ	40	466,49
50	**4200005002421**	Bağ	20	748,20
63	**4200006302521**	Bağ	16	1.193,82
75	**4200007506521**	Bağ	12	1.860,45
90	**4200009006621**	Bağ	8	2.446,06
110	**4200011006421**	Bağ	4	3.647,70
125	**4200012500221**	Bağ	4	4.696,25
160	**4200016000221**	Bağ	4	7.610,12

PP-R Marin Boru SDR7,4

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4002002001121**	Bağ	100	101,63
25	**4002002501121**	Bağ	80	168,67
32	**4002003201121**	Bağ	60	306,50
40	**4002004001121**	Bağ	40	482,35
50	**4002005001121**	Bağ	20	754,59
63	**4002006301121**	Bağ	16	1.151,12

PP-RCT Cam Elyaf Takviyeli Boru SDR7,4

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4202002050021**	Bağ	100	149,31
25	**4202002550021**	Bağ	80	231,38
32	**4202003250021**	Bağ	60	352,85
40	**4202004050021**	Bağ	40	565,27
50	**4202005050021**	Bağ	20	848,03
63	**4202006350021**	Bağ	16	1.345,38
75	**4202007550021**	Bağ	12	1.998,01
90	**4202009050021**	Bağ	8	2.839,88
110	**4202011050021**	Bağ	4	4.429,61
125	**4202012550021**	Bağ	4	4.840,47
160	**4202016050021**	Bağ	4	7.772,43

PP-RCT Cam Elyaf Takviyeli Boru SDR9

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4202002050121**	Bağ	100	131,27
25	**4202002550121**	Bağ	80	180,90
32	**4202003250121**	Bağ	60	311,10
40	**4202004050121**	Bağ	40	459,92
50	**4202005050121**	Bağ	20	722,31
63	**4202006350121**	Bağ	16	1.150,00
75	**4202007550121**	Bağ	12	1.621,20
90	**4202009050121**	Bağ	8	2.295,02
110	**4202011050121**	Bağ	4	3.448,19
125	**4202012550121**	Bağ	4	4.004,05
160	**4202016050121**	Bağ	4	6.547,72

PP-R Dirsek 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300102000121**	Koli	400	19,77
25	**4300102500221**	Koli	300	27,95
32	**4300103200321**	Koli	175	48,59
40	**4300104000421**	Koli	30	132,81
50	**4300105000521**	Koli	20	209,01
63	**4300106300621**	Koli	8	364,19
75	**4300107501221**	Koli	8	885,20
90	**4300109001322**	Koli	6	1.860,19
110	**4300111001422**	Koli	4	3.060,28
160	**4300116001621**	Koli	2	2.701,73

ALFA

AQUASYSTEM PP-R ve PP-RCT

PP-R Dirsek 90°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300102000721**	Koli	400	14,63
25	**4300102500821**	Koli	250	23,01
32	**4300103200921**	Koli	125	41,13
40	**4300104001021**	Koli	75	80,07
50	**4300105001121**	Koli	40	153,05
63	**4300106301221**	Koli	20	290,55
75	**4300107501321**	Koli	4	467,84
90	**4300109001421**	Koli	3	988,91
110	**4300111001521**	Koli	3	1.530,14
160	**4300116001421**	Koli	2	3.674,73

PP-R Kuyruklu Dirsek 90°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300102005021**	Koli	100	26,17
25	**4300102505121**	Koli	80	40,59

PP-R Redüksiyon Dirsek

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-25	**4300402011021**	Koli	100	66,34
25-32	**4300402511121**	Koli	75	73,20

PP-R Redüksiyon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
25-20	**4300402510021**	Koli	500	12,46
32-20	**4300403210121**	Koli	200	18,84
32-25	**4300403210221**	Koli	150	19,02
40-20	**4300404010321**	Koli	100	34,84
40-25	**4300404010421**	Koli	100	37,35
40-32	**4300404010521**	Koli	75	43,28
50-20	**4300405010621**	Koli	75	57,08
50-25	**4300405010721**	Koli	50	59,35
50-32	**4300405010821**	Koli	75	66,01
50-40	**4300405010921**	Koli	40	73,31
63-25	**4300406311021**	Koli	30	99,52
63-32	**4300406311121**	Koli	30	106,85
63-40	**4300406311221**	Koli	30	118,00
63-50	**4300406311321**	Koli	20	148,68
75-50	**4300407511421**	Koli	16	177,24
75-63	**4300407511521**	Koli	16	230,35
90-50	**4300409011521**	Koli	10	428,32
90-63	**4300409011621**	Koli	20	573,50
90-75	**4300409011721**	Koli	4	627,60
110-63	**4300411011721**	Koli	16	663,58
110-75	**4300411011821**	Koli	8	686,37
110-90	**4300411011921**	Koli	16	1.237,24
160-110	**4300416011921**	Koli	7	1.326,26

PP-R İnegal Te

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
25-20-20	**4300902520021**	Koli	100	31,82
25-20-25	**4300902520121**	Koli	175	34,36
32-20-20	**4300903220221**	Koli	50	51,32
32-20-25	**4300903220321**	Koli	50	55,25
32-20-32	**4300903220421**	Koli	100	56,58
32-25-20	**4300903220521**	Koli	50	56,82
32-25-32	**4300903220621**	Koli	100	57,08
40-20-40	**4300904020721**	Koli	25	97,88
40-25-40	**4300904020821**	Koli	50	100,35
40-32-40	**4300904020921**	Koli	20	103,70
50-20-50	**4300905021021**	Koli	10	211,34
50-25-50	**4300905021221**	Koli	10	238,16
50-32-50	**4300905021321**	Koli	10	262,84
50-40-50	**4300905021421**	Koli	30	299,45
63-20-63	**4300906321321**	Koli	24	364,72
63-25-63	**4300906321421**	Koli	24	367,88
63-32-63	**4300906321521**	Koli	12	389,76
63-40-63	**4300906321621**	Koli	8	405,39
63-50-63	**4300906321721**	Koli	16	467,25
75-20-75	**4300907521621**	Koli	10	1.296,61
75-25-75	**4300907521721**	Koli	10	1.336,62
75-32-75	**4300907521821**	Koli	10	1.378,25
75-40-75	**4300907521921**	Koli	10	1.400,92
75-50-75	**4300907522021**	Koli	10	1.428,17
75-63-75	**4300907522121**	Koli	10	1.483,45
90-63-90	**4300909021622**	Koli	5	1.612,44
90-75-90	**4300909021722**	Koli	5	1.894,96
110-63-110	**4300911021522**	Koli	2	3.338,64
110-75-110	**4300911021622**	Koli	2	3.430,22
110-90-110	**4300911021722**	Koli	2	3.541,38

PP-R Tekli Kelepçe

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300902025021**	Koli	500	9,08
25	**4300902525121**	Koli	300	11,14
32	**4300903225221**	Koli	500	15,55
40	**4300904025322**	Koli	300	26,63
50	**4300905025422**	Koli	25	51,35
63	**4300906331622**	Koli	300	123,12
75	**4300907532022**	Koli	200	155,61
90	**4300909032022**	Koli	100	285,95
110	**4300911009022**	Koli	150	308,58

PP-R Çiftli Kelepçe

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300902025521**	Koli	200	14,95
25	**4300902525621**	Koli	250	19,79
32	**4300903225722**	Koli	200	27,87

ARPI-KA

AQUASYSTEM PP-R ve PP-RCT

PP-R Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300502020021**	Koli	500	10,61
25	**4300502520121**	Koli	350	16,57
32	**4300503220221**	Koli	200	30,69
40	**4300504020321**	Koli	125	67,90
50	**4300505020421**	Koli	30	96,21
63	**4300506320521**	Koli	18	222,06
75	**4300507520621**	Koli	10	393,26
90	**4300509020721**	Koli	8	499,23
110	**4300511020821**	Koli	4	815,29
160	**4300516000121**	Koli	4	1.589,45

PP-R İnegal İstavroz

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
25-20	**4300902560222**	Koli	150	107,04
32-25	**4300903260322**	Koli	75	203,55
40-32	**4300904060422**	Koli	40	363,66

PP-R İstavroz

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300902060022**	Koli	100	77,57
25	**4300902560122**	Koli	50	116,21
32	**4300903260222**	Koli	30	220,77
40	**4300904060322**	Koli	40	318,26

PP-R Kısa Manşonlu Kavis

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300902000321**	Koli	100	63,13
25	**4300902500321**	Koli	125	85,80

PP-R Kavis

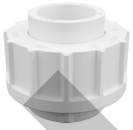
Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300902000121**	Koli	120	53,28
25	**4300902500221**	Koli	80	83,21
32	**4300903200321**	Koli	30	164,18

PP-R Körtapa

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300902014021**	Koli	700	8,40
25	**4300902514121**	Koli	300	9,28

PP-R Kapama Başlığı

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300902006021**	Koli	500	11,14
25	**4300902506121**	Koli	300	16,93
32	**4300903206221**	Koli	100	30,63
40	**4300904006321**	Koli	75	57,51
50	**4300905006421**	Koli	40	102,98
63	**4300906306521**	Koli	20	319,83
75	**4300907506621**	Koli	25	370,10
90	**4300909006821**	Koli	18	702,74
110	**4300911006721**	Koli	3	913,06



PP-R Rakor

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300902028021**	Koli	100	338,80
25	**4300902528121**	Koli	50	470,13
32	**4300903228221**	Koli	80	682,77
40	**4300904028321**	Koli	20	732,38
50	**4300905028421**	Koli	15	968,70
63	**4300906328521**	Koli	20	1.298,94
75	**4300907528621**	Koli	16	3.044,97
90	**4300909032521**	Koli	8	4.302,80

PP-R Yuvarlak İç Dişli Nipel

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300702030021**	Koli	325	153,07
20-3/4"	**4300702030121**	Koli	100	209,43
25-1/2"	**4300702530221**	Koli	225	171,23
25-3/4"	**4300702530321**	Koli	225	211,94
32-3/4"	**4300703225321**	Koli	40	284,94
32-1"	**4300703230421**	Koli	125	467,44

PP-R Yuvarlak Dış Dişli Nipel

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300702032921**	Koli	250	215,50
20-3/4"	**4300702032121**	Koli	50	228,77
25-1/2"	**4300702532921**	Koli	200	275,65
25-3/4"	**4300702532321**	Koli	200	293,12
32-3/4"	**4300703227321**	Koli	100	348,96
32-1"	**4300703232421**	Koli	100	598,36

ALFA

AQUASYSTEM PP-R ve PP-RCT

PPR Altı Köşe Dış Dişli Nipel

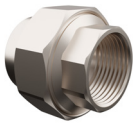
Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32-1"	**4300703227021**	Koli	40	860,24
40-1.1/4"	**4300704027121**	Koli	50	1.277,25
50-1.1/2"	**4300705027221**	Koli	20	1.657,70
63-2"	**4300706327321**	Koli	20	2.419,60
75-2.1/2"	**4300707527421**	Koli	16	7.215,24
90-3"	**4300709027521**	Koli	4	10.479,67
110-4"	**4300711027621**	Koli	4	18.234,83

PP-R Altı Köşe İç Dişli Nipel

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
32-1"	**4300703225021**	Koli	40	717,09
40-1.1/4"	**4300704025121**	Koli	30	947,64
50-1.1/2"	**4300705025221**	Koli	10	1.287,72
63-2"	**4300706325321**	Koli	5	1.997,63
75-2.1/2"	**4300707525421**	Koli	16	5.589,70
90-3"	**4300709025621**	Koli	10	9.166,37
110-4"	**4300711025521**	Koli	3	16.028,40

PP-R Dış Dişli Dirsek

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300102007021**	Koli	200	188,37
20-3/4"	**4300102007121**	Koli	80	263,09
25-1/2"	**4300102507221**	Koli	180	233,99
25-3/4"	**4300102507321**	Koli	100	269,83
32-3/4"	**4300103207421**	Koli	30	334,68
32-1"	**4300103207521**	Koli	80	507,54



PP-R Altı Köşe Oynar Başlıklı İç Dişli Rakor

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300902003021**	Koli	100	475,10
20-3/4"	**4300902003121**	Koli	150	656,45
25-3/4"	**4300902503321**	Koli	50	681,42
32-1"	**4300903203521**	Koli	50	908,02
40-1.1/4"	**4300904005021**	Koli	20	1.519,29
50-1.1/2"	**4300905005121**	Koli	15	2.644,24
63-2"	**4300906305221**	Koli	4	3.957,98

PP-R Altı Köşe Oynar Başlıklı Dış Dişli Rakor

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300902004021**	Koli	150	567,80
20-3/4"	**4300902004121**	Koli	50	822,47
25-3/4"	**4300902504321**	Koli	150	862,21
32-1"	**4300903204521**	Koli	50	1.011,33
40-1.1/4"	**4300904005321**	Koli	20	1.844,25
50-1.1/2"	**4300905005421**	Koli	15	2.611,30
63-2"	**4300906305521**	Koli	10	4.092,05

PP-R Bağlantılı Dış Dişli Dirsek

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
25-3/4"	**4300102509221**	Koli	100	311,26

PP-R İç Dişli Te

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300902010021**	Koli	160	151,88
20-3/4"	**4300902010121**	Koli	80	204,83
25-1/2"	**4300902510221**	Koli	120	176,89
25-3/4"	**4300902510321**	Koli	60	209,06
32-3/4"	**4300903210421**	Koli	30	351,18
32-1"	**4300903210521**	Koli	30	484,53

PP-R Dış Dişli Te

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300902012021**	Koli	60	211,92

PP-R Te

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300902008021**	Koli	250	20,97
25	**4300902508121**	Koli	150	30,63
32	**4300903208221**	Koli	100	60,14
40	**4300904008321**	Koli	20	97,88
50	**4300905008421**	Koli	30	176,99
63	**4300906308521**	Koli	8	396,19
75	**4300907508621**	Koli	4	629,11
90	**4300909008721**	Koli	2	1.272,43
110	**4300911008821**	Koli	3	1.967,66
160	**4300916009021**	Koli	1	4.333,08

PP-R İç Dişli Batarya Bağlantısı

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300902002021**	Koli	150	148,43

PP-R İç Dişli Dirsek

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300102006021**	Koli	200	133,56
20-3/4"	**4300102006121**	Koli	80	202,29
25-1/2"	**4300102506221**	Koli	175	157,20
25-3/4"	**4300102506321**	Koli	140	207,48
32-3/4"	**4300103206421**	Koli	30	281,97
32-1"	**4300103206521**	Koli	30	442,93

ALPKA

AQUASYSTEM PP-R ve PP-RCT

PP-R Bağlantılı İç Dişli Dirsek

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300102008021**	Koli	100	184,10
20-3/4"	**4300102008121**	Koli	100	228,10
25-1/2"	**4300102508221**	Koli	100	186,67
25-3/4"	**4300102508321**	Koli	60	237,63

PP-R Çiftli Kavis Batarya Bağlantısı

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
25-1/2"	**4300902502121**	Koli	40	257,55

PP-R Dış Dişli Batarya Bağlantısı

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300902002121**	Koli	150	230,01

PP-R Rakorlu Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300902013021**	Koli	100	591,36
25-3/4"	**4300902513221**	Koli	100	745,37
25-1"	**4300902513321**	Koli	50	889,38

PP-R Çiftli İç Dişli Batarya Bağlantısı

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300902011021**	Koli	50	530,73
25-1/2"	**4300902503121**	Koli	50	548,10

PP-R Altı Girişli Batarya Bağlantısı

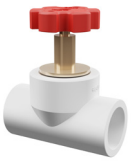
Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300902002321**	Koli	15	1.021,56

PP-R Batarya Bağlantısı - Taharet

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300902012121**	Koli	50	632,54

PP-R Çekvalf

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300902031022**	Koli	20	1.847,96
25	**4300902531122**	Koli	50	1.992,32
32	**4300903231222**	Koli	40	2.454,35
40	**4300904031322**	Koli	24	3.554,73
50	**4300905031422**	Koli	15	4.008,52



PP-R Kelebek Başlı Vana

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300802035021**	Koli	75	650,06
25-3/4"	**4300802535121**	Koli	20	730,13
32-1"	**4300803235221**	Koli	15	1.138,71

PP-R Küresel Vana

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300802042522**	Koli	70	2.893,77
25	**4300802542622**	Koli	50	3.093,29
32	**4300803242722**	Koli	30	4.734,64
40	**4300804043122**	Koli	15	5.137,06
63	**4300806343322**	Koli	8	7.539,85

PP-R Lux Uzun Kromlu Vana

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300802060721**	Koli	20	2.779,36
25-3/4"	**4300802560821**	Koli	40	3.139,97
32-1"	**4300803240621**	Koli	40	4.491,69

PP-R Uzun Kromlu Vana

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300802040121**	Koli	50	2.538,77
25-3/4"	**4300802540321**	Koli	20	2.984,82
32-1"	**4300803240521**	Koli	40	4.259,96

PP-R Yeni Küresel Vana

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4300802042822**	Koli	30	557,72
25	**4300802542922**	Koli	30	707,94
32	**4300803243022**	Koli	45	888,69
40	**4300804043622**	Koli	10	2.248,45
50	**4300805043722**	Koli	20	2.656,95
63	**4300806343822**	Koli	3	4.086,51
75	**4300807543322**	Koli	8	6.493,92

ALFA

AQUASYSTEM PP-R ve PP-RCT

PP-R Kısa Kromlu Vana

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20-1/2"	**4300802040021**	Koli	20	2.359,30
25-3/4"	**4300802540221**	Koli	20	2.773,82
32-1"	**4300803240421**	Koli	10	3.958,82

Kaynak Seti

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
	4301900044282	Koli	1	17.787,19

Kaynak Seti - Ekonomik

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
	4301900044082	Koli	1	12.285,53

Kaynak Makinesi (Tek)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75-100	**4301900044382**	Koli	1	13.299,59

Kaynak Makinesi Set 120V

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
-	**4301900044682**	Koli	1	10.705,79

Kaynak Makinesi Tek

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
-	**4301900044182**	Koli	1	5.967,16

PP-R Kaynak Makinesi Çanta Tipi

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
160	**4301900046082**	Koli	1	45.163,24

Kaynak Makinesi Araba Tipi

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
160	**4301900045982**	Koli	1	567.467,90

Kaynak Makinesi

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
-	**4301900044782**	Koli	1	6.552,19

Kaynak Makinesi Set

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50-125	**4301900045082**	Koli	1	19.598,04

PP-R Flanş Adaptörü

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75	**4300907533022**	Koli	48	312,61
90	**4300909033022**	Koli	24	414,42
110	**4300911033022**	Koli	12	871,65

Kaynak Paftaları

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
20	**4301902045082**	Koli	300	718,02
25	**4301902545182**	Koli	15	771,92
32	**4301903245282**	Koli	200	837,07
40	**4301904045382**	Koli	40	900,72
50	**4301905045482**	Koli	70	1.663,02
63	**4301906345582**	Koli	45	1.974,93
75	**4301907545682**	Koli	30	2.090,26
90	**4301909045782**	Koli	5	5.002,20
110	**4301911045882**	Koli	5	6.512,70

PPR Boru Makası

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
	4301900043082	Koli	4	2.708,14

ALP-KA

PVC-U

Atık Su Boru ve Bağlantı Sistemleri

ALP-KA

PVC Atık Su Boruları

PVC Atık Su Borusu

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	150	**1000005090011**	Çuval	100	95,94
50	250	**1000005091011**	Çuval	70	132,21
50	500	**1000005092011**	Çuval	30	196,17
50	1000	**1000005093011**	Bağ	10	383,02
50	2000	**1000005094011**	Bağ	10	628,33
50	3000	**1000005095011**	Bağ	10	941,02
75	150	**1000007590011**	Çuval	30	166,00
75	250	**1000007591011**	Çuval	40	235,14
75	500	**1000007592011**	Çuval	20	268,83
75	1000	**1000007593011**	Bağ	10	494,23
75	2000	**1000007594011**	Bağ	10	930,22
75	3000	**1000007595011**	Bağ	5	1.370,97
110	150	**1000011090011**	Çuval	30	251,11
110	250	**1000011091011**	Çuval	20	339,30
110	500	**1000011092011**	Çuval	10	437,84
110	1000	**1000011093011**	Bağ	4	798,78
110	2000	**1000011094011**	Bağ	4	1.561,67
110	3000	**1000011095011**	Bağ	4	2.207,62
125	150	**1000012590011**	Çuval	20	306,99
125	250	**1000012591011**	Çuval	15	408,78
125	500	**1000012592011**	Çuval	8	570,66
125	1000	**1000012593011**	Bağ	4	1.015,47
125	2000	**1000012594011**	Boy	1	1.988,49
125	3000	**1000012595011**	Boy	1	2.841,10
160	150	**1000016090011**	Çuval	12	455,29
160	250	**1000016091011**	Çuval	8	617,33
160	500	**1000016092011**	Çuval	4	865,78
160	1000	**1000016093011**	Bağ	3	1.513,22
160	2000	**1000016094011**	Boy	1	2.917,96
160	3000	**1000016095011**	Boy	1	4.207,85
200	500	**1000020092011**	Boy	1	1.724,26
200	1000	**1000020093011**	Bağ	3	2.717,58
200	2000	**1000020094011**	Boy	1	4.711,64
200	3000	**1000020095011**	Boy	1	6.845,13
250	1000	**1000025094111**	Boy	1	4.371,95
250	2000	**1000025094011**	Boy	1	7.321,65
250	3000	**1000025095011**	Boy	1	10.410,65

PVC Dirsek 15°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**1300111001111**	Çuval	35	214,44

PVC Dirsek 30°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**1300111001211**	Çuval	35	227,26

PVC Dirsek 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1300105000311**	Çuval	150	69,79
75	**1300107500811**	Çuval	35	121,99
110	**1300111001611**	Çuval	30	216,72
125	**1300112501811**	Çuval	20	341,06
160	**1300116002311**	Çuval	10	625,58
200	**1300120002511**	Çuval	5	1.216,87
250	**1300125002511**	Çuval	3	2.593,38

PVC Dirsek 67,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**1300111001511**	Çuval	30	264,23

PVC Dirsek 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1300105000411**	Çuval	150	83,96
75	**1300107500911**	Çuval	60	152,09
110	**1300111001711**	Çuval	25	273,98
125	**1300112501911**	Çuval	20	422,54
160	**1300116002411**	Çuval	10	858,61
200	**1300120002611**	Çuval	5	1.786,44
250	**1300125002612**	Çuval	2	5.817,27

PVC Çatal 45°

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	50	**1300205004511**	Çuval	35	129,65
75	50	**1300207504311**	Çuval	50	181,78
75	75	**1300207504411**	Çuval	30	260,62
110	50	**1300211004611**	Çuval	20	286,60
110	75	**1300211004711**	Çuval	15	435,96
110	110	**1300211004811**	Çuval	10	483,44
125	50	**1300212504611**	Çuval	15	466,95
125	75	**1300212504711**	Çuval	10	551,65
125	110	**1300212505011**	Çuval	10	858,25
125	125	**1300212505111**	Çuval	10	932,46
160	50	**1300216005012**	Bağ	10	1.881,50
160	75	**1300216005112**	Bağ	10	1.960,01
160	110	**1300216005211**	Çuval	6	1.153,60
160	125	**1300216005311**	Çuval	5	1.313,74
160	160	**1300216005411**	Çuval	4	1.520,77
200	110	**1300220005511**	Çuval	4	1.997,15
200	125	**1300220005612**	Bağ	5	4.160,95
200	160	**1300220005712**	Bağ	4	4.464,75
200	200	**1300220005812**	Bağ	4	5.791,59
250	110	**1300225005912**	Bağ	1	7.354,14
250	125	**1300225006012**	Bağ	1	7.709,75
250	160	**1300225006112**	Bağ	3	8.148,87
250	200	**1300225006212**	Bağ	1	10.585,97
250	250	**1300225006312**	Bağ	1	12.548,96

ALPSKA

PVC Atık Su Boruları

PVC Çatal 87,5°

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	50	**1300205008511**	Çuval	35	132,42
75	50	**1300207508311**	Çuval	50	229,85
75	75	**1300207508411**	Çuval	40	258,20
110	50	**1300211008611**	Çuval	20	295,11
110	75	**1300211008811**	Çuval	20	411,75
110	110	**1300211008711**	Çuval	15	473,75
125	50	**1300212508612**	Çuval	15	854,04
125	110	**1300212508812**	Çuval	10	1.036,33
125	125	**1300212508912**	Çuval	10	1.374,71
160	50	**1300216009012**	Bağ	10	1.909,78
160	75	**1300216009112**	Bağ	10	2.068,09
160	110	**1300216009311**	Çuval	8	1.479,67
160	125	**1300216009312**	Bağ	5	2.097,72
160	160	**1300216009011**	Çuval	6	2.274,55
200	110	**1300220009512**	Bağ	5	3.984,38
200	125	**1300220009612**	Bağ	5	4.832,23
200	160	**1300220009712**	Bağ	5	5.184,46
200	200	**1300220009812**	Bağ	4	6.588,68
250	110	**1300225009912**	Bağ	3	14.108,37
250	160	**1300225010112**	Bağ	1	16.427,98
250	200	**1300225010212**	Bağ	1	19.606,53

PVC Çift Çatal 45°

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	50	**1300205012012**	Çuval	50	271,46
75	50	**1300207512112**	Çuval	30	393,25
75	75	**1300207512212**	Çuval	20	825,26
110	50	**1300211012811**	Çuval	20	560,12
110	75	**1300211012412**	Çuval	10	1.137,02
110	110	**1300211012611**	Çuval	10	764,45
125	50	**1300212512612**	Çuval	6	1.241,60
125	75	**1300212512712**	Bağ	10	1.590,73
125	110	**1300212512812**	Bağ	10	1.656,17
125	125	**1300212512912**	Bağ	10	2.064,50
160	50	**1300216013012**	Bağ	5	2.367,52
160	75	**1300216013112**	Bağ	5	2.537,15
160	110	**1300216013212**	Bağ	5	2.744,72
160	125	**1300216013312**	Bağ	5	3.711,38
160	160	**1300216013412**	Bağ	4	5.068,22
200	110	**1300220013512**	Bağ	5	6.024,62
200	125	**1300220013612**	Bağ	5	7.140,43
200	160	**1300220013712**	Bağ	4	8.641,59
200	200	**1300220013812**	Bağ	4	13.573,28
250	125	**1300225014012**	Bağ	1	16.976,78
250	250	**1300225014312**	Bağ	3	21.712,19

PVC Çift Çatal 87,5°

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	50	**1300205016012**	Çuval	50	458,47
110	50	**1300211016112**	Çuval	15	1.176,55
110	110	**1300211016212**	Çuval	10	1.363,55

PVC Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**1300511020111**	Çuval	30	240,02
125	**1300512520211**	Çuval	30	305,17
160	**1300516020311**	Çuval	15	529,89

PVC Redüksiyon

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75	50	**1300407518111**	Çuval	50	110,52
110	50	**1300411018011**	Çuval	25	163,81
110	75	**1300411018311**	Çuval	25	194,74
125	75	**1300412518312**	Çuval	20	445,97
125	110	**1300412518511**	Çuval	25	330,87
160	75	**1300416018412**	Çuval	30	1.044,44
160	110	**1300416018511**	Çuval	10	444,66
160	125	**1300416018911**	Çuval	20	750,51
200	110	**1300420018712**	Çuval	5	2.131,40
200	125	**1300420018812**	Çuval	15	2.143,27
200	160	**1300420018912**	Çuval	15	2.180,50
250	110	**1300425019012**	Çuval	5	7.068,66
250	125	**1300425019112**	Çuval	5	7.188,76
250	160	**1300425019212**	Çuval	5	7.530,03
250	200	**1300425019312**	Çuval	5	7.641,98

PVC Kayar Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1300505020111**	Çuval	75	104,15
75	**1300507520211**	Çuval	75	164,72
110	**1300511020211**	Çuval	30	267,75
125	**1300512520311**	Çuval	10	415,35
160	**1300516020411**	Çuval	5	699,41
200	**1300520020512**	Çuval	6	2.112,85
250	**1300525020612**	Çuval	3	5.327,21

ALPKA

PVC Atık Su Boruları

PVC Körtapa

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1300905025011**	Çuval	500	45,17
75	**1300907522211**	Çuval	125	78,36
110	**1300911022311**	Çuval	150	104,37

PVC S Sifon 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75	**1300607521111**	Çuval	30	323,34
110	**1300611021311**	Çuval	10	700,20

PVC S Sifon 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75	**1300607521211**	Çuval	30	352,94
110	**1300611021411**	Çuval	10	765,56

PVC Kada

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**1300911030222**	Koli	36	443,95

PVC Kapaklı Çekvalf

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110	**1300911023512**	Koli	8	4.312,37
125	**1300912523612**	Koli	8	5.058,08
160	**1300916023712**	Koli	8	6.060,45
200	**1300920023812**	Koli	1	11.190,61

PVC Yatay Çekvalf

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1300905023312**	Koli	20	1.820,01
75	**1300907523412**	Koli	16	2.330,94

PVC Kelepçe

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1300905024012**	Koli	100	34,63
75	**1300907524112**	Koli	300	63,11
110	**1300911024212**	Koli	150	95,81
125	**1300912524312**	Koli	100	176,52
160	**1300916024412**	Koli	60	385,99
200	**1300920024512**	Koli	35	524,83

Adaptör Conta

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1410900002192**	Koli	1000	73,28

PVC Hava Bacası

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75	**1300907530082**	Koli	30	1.098,98
110	**1300911030182**	Koli	18	1.410,51

Standart Metal Kelepçe

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
58	**4501905820082**	Koli	100	154,80
75	**4501757526682**	Koli	40	276,49
78	**4501907820182**	Koli	75	279,21
90	**4501909026682**	Koli	40	305,78
110	**4501911020282**	Koli	40	370,32
125	**1300912530212**	Koli	25	594,04
135	**4501913520382**	Koli	25	528,11
160	**4501916020482**	Koli	40	595,31
200	**4501920020582**	Koli	25	754,69

PVC Dikey Çekvalf

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1300905023512**	Koli	20	1.981,96

ALP-KA

PVC Atık Su Boruları

PVC Temizleme (Yuvarlak Kapaklı)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
50	**1300305017012**	Çuval	50	475,22
75	**1300307517012**	Çuval	15	623,75
110	**1300311017211**	Çuval	15	858,61
125	**1300312517211**	Çuval	10	1.010,90
160	**1300316017311**	Çuval	6	1.666,08
200	**1300320017412**	Bağ	4	5.617,96
250	**1300325017512**	Bağ	3	12.102,92

PVC Çatal Sağ 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**1300211008612**	Çuval	10	1.116,06

PVC Çatal Sol 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**1300211008712**	Çuval	10	1.116,06

PVC Borudan Profile Geçiş Parçası - Muflu

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75	**1300907525412**	Çuval	25	704,61
110	**1300911025512**	Çuval	20	918,09

PVC Profilden Boruya Geçiş Parçası - Mufsuz

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75	**1300907525212**	Çuval	50	669,42
110	**1300911025312**	Çuval	40	768,30

PVC Köşe Te

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
110-110	**1300211008812**	Bağ	10	1.630,89

PVC Yağmur Oluğu Köşeli Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
75	**1300911007512**	Çuval	50	346,79

PVC Yağmur Oluğu Köşeli Manşon – Kahve

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
-	**2109500003011**	Çuval	50	209,91

PVC Yağmur Oluğu Köşeli Körtapa – Kahve

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
-	**2109900004111**	Çuval	100	78,32

PVC Yağmur Oluğu Köşeli Manşet Yuvarlak İniş – Kahve

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Adet	Fiyat (Brüt/TL)
150-75	**2109916003311**	Çuval	15	631,49

ALPKA

PEX ve PERT

Boru Sistemleri

ALP-KA

PEX ve PERT

PE-RT Düz Boru

Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
16	2,0	**6000001610031**	Kangal	160	58,94
16	2,0	**6000001610231**	Kangal	200	58,94
18	2,0	**6000001810531**	Kangal	600	69,48
20	2,0	**6000002010031**	Kangal	100	80,69
25	2,5	**6000002510031**	Kangal	50	127,19
32	3,0	**6000003210031**	Kangal	50	190,81

PE-XB Düz Boru

Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
16	2,0	**6000001600131**	Kangal	160	80,38
16	2,2	**6020001600131**	Kangal	160	81,54
20	1,9	**6000002000231**	Kangal	100	100,64
25	2,5	**6000002500331**	Kangal	50	159,74
32	3,0	**6000003200431**	Kangal	50	239,57

PE-RT (Düz) Kırmızı Kılıflı Boru

Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
16	2,0	**6012001610031**	Kangal	100	79,46

PE-XB (Düz) Kırmızı Kılıflı Boru

Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
16	2,0	**6012001601631**	Kangal	100	101,44
16	2,2	**6022001601631**	Kangal	100	101,65

PE-RT (Düz) Mavi Kılıflı Boru

Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
16	2,0	**6004001610031**	Kangal	100	79,46

PE-XB (Düz) Mavi Kılıflı Boru

Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
16	2,0	**6004001601631**	Kangal	100	101,44
16	2,2	**6024001601631**	Kangal	100	101,65

PE-RT Oksijen Bariyerli Boru

Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
16	2,0	**6200001600331**	Kangal	160	78,85
20	2,0	**6200002000231**	Kangal	100	119,31

PE-XB Oksijen Bariyerli Boru

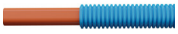
Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
16	2.0	**6200001600131**	Kangal	160	112,39
20	1,9	**6200002000331**	Kangal	100	160,50

PE-RT Oksijen Bariyerli Kırmızı Kılıflı Boru

Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
16	2,0	**6212001600331**	Kangal	100	107,06

PE-XB Oksijen Bariyerli Kırmızı Kılıflı Boru

Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
16	2.0	**6212001600131**	Kangal	100	143,44
20	1,9	**6212002000231**	Kangal	100	191,43



PE-RT Oksijen Bariyerli Mavi Kılıflı Boru

Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
16	2,0	**6204001600231**	Kangal	100	107,06

PE-XB Oksijen Bariyerli Mavi Kılıflı Boru

Çap (mm)	Kalınlık (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
16	2.0	**6204001600131**	Kangal	100	143,44
20	1,9	**6204002000231**	Kangal	100	191,43

ALPKA

PEX ve PERT

HDPE Spiral Kırmızı Kılıf

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
25	**6112002500131**	Kangal	100	26,92

HDPE Spiral Mavi Kılıf

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
25	**6104002500131**	Kangal	100	26,92

Köşe Düzeltici

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
-	**4300900030021**	Koli	60	60,85

Çiftli Yere Tespit Dübeli

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
25	**6401900008422**	Koli	5000	4,29

Tekli Yere Tespit Dübeli

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
25	**6401900008522**	Koli	8000	3,81

Boru Tutucu

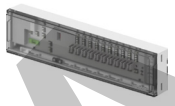
Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Ambalaj Boy	Fiyat (Brüt/TL)
-	**6401900000222**	Koli	8000	3,19

ALP-KA

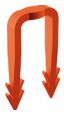
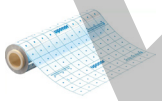
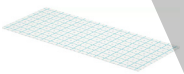
UPONOR

Yerden Isıtma Sistemleri

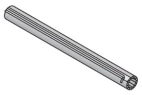
ALP-KA

	Ürün Grubu	Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Net Fiyat (Euro)
	COMMERCIAL COMFORT	1120851	UPONOR THERMATOP S 2000X370MM	€ 49,09
	COMMERCIAL COMFORT	1120852	UPONOR THERMATOP S 2500X370MM	€ 61,94
	COMMERCIAL COMFORT	1120853	UPONOR THERMATOP S 3000X370MM	€ 70,12
	COMMERCIAL COMFORT	1120854	UPONOR THERMATOP S 3500X370MM	€ 84,15
	COMMERCIAL COMFORT	1120855	UPONOR THERMATOP S 4000X370MM	€ 95,84
	COMMERCIAL COMFORT	1120856	UPONOR THERMATOP S 4500X370MM	€ 103,51
	COMMERCIAL COMFORT	1061173	UPONOR RENOVIS PANEL 800X625MM	€ 37,41
	COMMERCIAL COMFORT	1061172	UPONOR RENOVIS PANEL 1200X625MM	€ 46,75
	COMMERCIAL COMFORT	1061171	UPONOR RENOVIS PANEL 2000X625MM	€ 67,78
	COMMERCIAL COMFORT	1063925	UPONOR RENOVIS PANEL EXTRA 2000X625X15MM	€ 91,16
	COMMERCIAL COMFORT	1063924	UPONOR RENOVIS PANEL EXTRA 1200X625X15MM	€ 70,12
	COMMERCIAL COMFORT	1061165	UPONOR RENOVIS COMPONENT PACK 4-6X	€ 175,3
	COMMERCIAL COMFORT	1061162	UPONOR RENOVIS CLAMP TRACK 20MM L=250MM	€ 1,94
	CONTROLS COMFORT	1058425	UPONOR BASE THERMOSTAT T-26 DIG. PROG. 230V RAL9010	€ 43,36
	CONTROLS COMFORT	1058422	UPONOR BASE THERMOSTAT T-23 STANDARD 230V RAL9010	€ 21,04
	CONTROLS COMFORT	1120075	UPONOR BASE THERMOSTAT DISPLAY T-27 230V RAL9016	€ 31,29
	CONTROLS COMFORT	1138350	UPONOR BASE CONTROLLER H/C PUMP X-80 10X 230V	€ 97,00
	CONTROLS COMFORT	1138349	UPONOR BASE CONTROLLER H PUMP X-60 6X 230V	€ 84,59
	CONTROLS COMFORT	1058426	UPONOR BASE CONTROLLER X-23 230V	€ 52,63
	CONTROLS COMFORT	1087268	UPONOR BASE WALLFRAME T-23/25	€ 2,69

ALP-KA

	Ürün Grubu	Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Net Fiyat (Euro)
	HOME COMFORT DRY	1143475	UPONOR SICCUS 16 PANEL EPS DEO 1200X600X20MM	€ 17,41
	HOME COMFORT DRY	1122381	UPONOR SICCUS MINI PANEL 1200X600X15MM	€ 21,04
	HOME COMFORT DRY	1139794	UPONOR SICCUS MINI EDGE SUPPORT 1000X45X15MM	€ 4,68
	HOME COMFORT DRY	1143476	UPONOR SICCUS 16 EDGE SUPPORT 1000X45X19MM	€ 2,93
	HOME COMFORT FLAT	1086533	UPONOR FIX CLAMP TRACK FIXER	€ 0,05
	HOME COMFORT FLAT	1135496	UPONOR FIX CLAMP TRACK WITH ADHESIVE 16-20MM C/C 50MM 1M	€ 1,76
	HOME COMFORT FLAT	1005274	UPONOR FIX CLAMP TRACK 9,9MM C/C20MM 2,5M	€ 1,76
	HOME COMFORT FLAT	1140124	UPONOR TACKER PIPE CLIP LONG SET = 250PCE 14-20MM H=50MM	€ 3,40
	HOME COMFORT FLAT	1140159	UPONOR TACKER PIPE CLIP STANDARD SET = 1000PCE 14-20MM H=40MM	€ 17,54
	HOME COMFORT FLAT	1119039	UPONOR TACKER STAPLING TOOL 14-20MM	€ 116,87
	HOME COMFORT FLAT	1122372	UPONOR TACKER FOIL TRANSPARENT 0,2MM 100X1,03M	€ 1,64
	HOME COMFORT KLETT	1086854	UPONOR KLETT TWINBOARD 2400X1000X3MM	€ 9,12
	HOME COMFORT KLETT	1007178	UPONOR KLETT TAPE ROLL SPECIAL 20M 50MM	€ 18,12

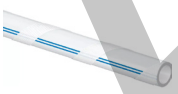
ALP-KA

	Ürün Grubu	Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Net Fiyat (Euro)
	HOME COMFORT NUB	1016691	UPONOR MINITEC COMPRESSION ADAPTER MALE 9,9-R1/2"MT	€ 9,12
	HOME COMFORT NUB	1016690	UPONOR MINITEC COMPRESSION COUPLING 9,9-9,9	€ 11,76
	HOME COMFORT NUB	1005269	UPONOR MINITEC JOINT PROTECTION TUBE 9,9MM 300X2MM	€ 0,97
	HOME COMFORT NUB	1085980	UPONOR MINITEC EXPANSION JOINT PROFILE 0,9M 40X10MM	€ 4,22
	HOME COMFORT NUB	1013426	UPONOR MINITEC COMPRESSION ADAPTER FEM 9,9-3/4"EURO	€ 5,35
	HOME COMFORT NUB	1016692	UPONOR MINITEC Y COMPRESSION ADAPTER 2X9,9-3/4"EURO	€ 16,01
	HOME COMFORT NUB	1005267	UPONOR MINITEC EDGING STRIP, SELF-ADH. 20M 80X8MM	€ 0,61
	HOME COMFORT NUB	1083866	UPONOR MINITEC NUBFOIL SELF-ADH 8PCE, 6,2M2 1100X700X12MM	€ 70,12
	HOME COMFORT NUB	1005261	UPONOR MINITEC NUBFOIL SELF-ADH 15,4M2 9,9X1,1 1100X700X12MM	€ 11,34
	HOME COMFORT NUB	1020183	UPONOR MINITEC EDGING STRIP, SELF-ADH. 20M 60X8MM	€ 0,55
	HOME COMFORT NUB	1005266	UPONOR MINITEC ADAPTER 9,9X1,1-G3/4"EURO	€ 3,75
	MANIFOLDS & CABINETS	1121509	UPONOR VARIO C CABINET IW 535X649X110	€ 58,44
	MANIFOLDS & CABINETS	1121510	UPONOR VARIO C CABINET IW 680X649X110	€ 58,44
	MANIFOLDS & CABINETS	1121511	UPONOR VARIO C CABINET IW 835X649X110	€ 71,29
	MANIFOLDS & CABINETS	1121512	UPONOR VARIO C CABINET IW 1035X649X110	€ 83,48
	MANIFOLDS & CABINETS	1121513	UPONOR VARIO C CABINET IW 1135 X649X110	€ 95,72
	MANIFOLDS & CABINETS	1093473	UPONOR VARIO CABINET IW 550X730X110MM	€ 75,97
	MANIFOLDS & CABINETS	1093474	UPONOR VARIO CABINET IW 700X730X110MM	€ 91,27
	MANIFOLDS & CABINETS	1093475	UPONOR VARIO CABINET IW 850X730X110MM	€ 93,50
	MANIFOLDS & CABINETS	1093476	UPONOR VARIO CABINET IW 1000X730X110MM	€ 105,18
	MANIFOLDS & CABINETS	1093477	UPONOR VARIO CABINET IW 1150X730X110MM	€ 116,87
	MANIFOLDS & CABINETS	1093478	UPONOR VARIO CABINET IW 1300X730X110MM	€ 139,08

ALP-KA

	Ürün Grubu	Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Net Fiyat (Euro)
	MANIFOLDS & CABINETS	1140833	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 2XG3/4 EURO - G1	€ 63,82
	MANIFOLDS & CABINETS	1140834	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 3XG3/4 EURO - G1	€ 72,24
	MANIFOLDS & CABINETS	1140835	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 4XG3/4 EURO - G1	€ 89,78
	MANIFOLDS & CABINETS	1140836	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 5XG3/4 EURO - G1	€ 99,96
	MANIFOLDS & CABINETS	1140837	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 6XG3/4 EURO - G1	€ 112,73
	MANIFOLDS & CABINETS	1140838	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 7XG3/4 EURO - G1	€ 128,17
	MANIFOLDS & CABINETS	1140839	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 8XG3/4 EURO - G1	€ 135,85
	MANIFOLDS & CABINETS	1140840	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 9XG3/4 EURO - G1	€ 147,73
	MANIFOLDS & CABINETS	1140841	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 10XG3/4 EURO - G1	€ 163,59
	MANIFOLDS & CABINETS	1140842	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 11XG3/4 EURO - G1	€ 174,62
	MANIFOLDS & CABINETS	1140843	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 12XG3/4 EURO - G1	€ 188,24
	MANIFOLDS & CABINETS	1140844	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 13XG3/4 EURO - G1	€ 205,83
	MANIFOLDS & CABINETS	1140845	UPONOR VARIO S MANIFOLD FM 14XG3/4 EURO - G1	€ 217,67
	MANIFOLDS & CABINETS	1085944	UPONOR VARIO M MANIFOLD WITH FLOWMETER FM 2XG3/4 EURO	€ 70,12
	MANIFOLDS & CABINETS	1085945	UPONOR VARIO M MANIFOLD WITH FLOWMETER FM 3XG3/4 EURO	€ 75,97
	MANIFOLDS & CABINETS	1085946	UPONOR VARIO M MANIFOLD WITH FLOWMETER FM 4XG3/4 EURO	€ 87,66
	MANIFOLDS & CABINETS	1085947	UPONOR VARIO M MANIFOLD WITH FLOWMETER FM 5XG3/4 EURO	€ 99,35
	MANIFOLDS & CABINETS	1085948	UPONOR VARIO M MANIFOLD WITH FLOWMETER FM 6XG3/4 EURO	€ 105,74
	MANIFOLDS & CABINETS	1085949	UPONOR VARIO M MANIFOLD WITH FLOWMETER FM 7XG3/4 EURO	€ 119,10
	MANIFOLDS & CABINETS	1085950	UPONOR VARIO M MANIFOLD WITH FLOWMETER FM 8XG3/4 EURO	€ 130,23
	MANIFOLDS & CABINETS	1085951	UPONOR VARIO M MANIFOLD WITH FLOWMETER FM 9XG3/4 EURO	€ 142,47
	MANIFOLDS & CABINETS	1085952	UPONOR VARIO M MANIFOLD WITH FLOWMETER FM 10XG3/4 EURO	€ 153,60
	MANIFOLDS & CABINETS	1086250	UPONOR VARIO M MANIFOLD WITH FLOWMETER FM 11XG3/4 EURO	€ 166,95
	MANIFOLDS & CABINETS	1086251	UPONOR VARIO M MANIFOLD WITH FLOWMETER FM 12XG3/4 EURO	€ 175,30
	MANIFOLDS & CABINETS	1087129	UPONOR VARIO M MANIFOLD WITH FLOWMETER FM 13XG3/4 EURO	€ 184,65
	MANIFOLDS & CABINETS	1087130	UPONOR VARIO M MANIFOLD WITH FLOWMETER FM 14XG3/4 EURO	€ 196,33
	MANIFOLDS ACCESSORY	1086558	UPONOR VARIO BALL VALVE 3/4-G1 (set 2)	€ 20,04
	MANIFOLDS ACCESSORY	1090732	UPONOR VARIO BALL VALVE, ELBOW G1-RP1 (set 2)	€ 31,16
	MANIFOLDS ACCESSORY	1065284	UPONOR VARIO COMPRESSION ADAPTER PEX 16X1,8/2,0-G3/4"FT EURO	€ 2,57
	MANIFOLDS ACCESSORY	1065286	UPONOR VARIO COMPRESSION ADAPTER PEX 17X2,0-G3/4"FT EURO	€ 3,05
	MANIFOLDS ACCESSORY	1141677	UPONOR VARIO ACTUATOR NC FT 24V 1W IP54	€ 11,58
	MANIFOLDS ACCESSORY	1141676	UPONOR VARIO ACTUATOR NC FT 230V 1W IP54	€ 11,53
	PUMP GROUPS	1078304	UPONOR FLUVIA T PUMPGROUP PUSH-23-B-W	€ 312,03

ALP-INSA

	Ürün Grubu	Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Net Fiyat (Euro)
	RADIANT ACCESSORIES	1135494	UPONOR MULTI PE EDGING STRIP WITH FOIL HB 150X8MM	€ 0,48
	RADIANT ACCESSORIES	1000012	UPONOR MULTI TAPE ROLL 66M 50MM	€ 3,51
	RADIANT ACCESSORIES	1034554	UPONOR MULTI BEND SUPPORT STRING PLASTIC 20	€ 1,76
	RADIANT ACCESSORIES RADIANT ACCESSORIES	1135490 1135491	UPONOR MULTI BEND SUPPORT PLASTIC 10-12 UPONOR MULTI BEND SUPPORT PLASTIC 14-18	€ 0,41 € 0,55
	RADIANT ACCESSORIES	1088066	UPONOR MULTI PIPE SUPPORT	€ 233,73
	RADIANT ACCESSORIES	1090229	UPONOR MULTI EXPANSION JOINT PROFILE 1800X100X10MM	€ 4,22
	RADIANT ACCESSORIES	1005049	UPONOR MULTI FOIL PE 0,2MM 60X1,25M	€ 0,94
	RADIANT PIPES RADIANT PIPES RADIANT PIPES RADIANT PIPES RADIANT PIPES RADIANT PIPES RADIANT PIPES RADIANT PIPES RADIANT PIPES RADIANT PIPES RADIANT PIPES	1062044 1062045 1062046 1009226 1009227 1009230 1009231 1062888 1062889 1063907	UPONOR COMFORT PIPE PLUS 16X2,0 120M UPONOR COMFORT PIPE PLUS 16X2,0 240M UPONOR COMFORT PIPE PLUS 16X2,0 640M UPONOR COMFORT PIPE PLUS 17X2,0 240M UPONOR COMFORT PIPE PLUS 17X2,0 640M UPONOR COMFORT PIPE PLUS 20X2,0 240M UPONOR COMFORT PIPE PLUS 20X2,0 480M UPONOR COMFORT PIPE PLUS 25X2,3 220M UPONOR COMFORT PIPE PLUS 25X2,3 300M UPONOR COMFORT PIPE PLUS 25X2,3 640M	€ 1,08 € 0,98 € 0,72 € 0,90 € 0,89 € 1,03 € 0,92 € 1,62 € 2,01 € 1,58
	RADIANT PIPES RADIANT PIPES	1087302 1087303	UPONOR KLETT COMFORT PIPE PLUS 16X2,0 240M UPONOR KLETT COMFORT PIPE PLUS 16X2,0 640M	€ 1,32 € 1,08
	RADIANT PIPES RADIANT PIPES RADIANT PIPES	1063288 1063289 1063381	UPONOR COMFORT PIPE MINITEC 9,9X1,1 120M UPONOR COMFORT PIPE MINITEC 9,9X1,1 240M UPONOR COMFORT PIPE MINITEC 9,9X1,1 480M	€ 1,08 € 0,72 € 0,88

ALP-KA

	Ürün Grubu	Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Net Fiyat (Euro)
	SMATRIX	1144105	UPONOR SMATRIX BASE THERMOSTAT D+RH T-247 BUS	€ 25,72
	SMATRIX	1086975	UPONOR SMATRIX BASE THERMOSTAT T-145 BUS POD STANDARD RAL9016	€ 16,36
	SMATRIX	1093134	UPONOR SMATRIX BASE SLAVE MODULE PULSE M-242 BUS 6X	€ 31,28
	SMATRIX	1087814	UPONOR SMATRIX BASE THERMOSTAT STYLE T-149 BUS BLACK D+ RH	€ 52,32
	SMATRIX	1071673	UPONOR SMATRIX WAVE RELAY MODULE M-161 2X	€ 35,06
	SMATRIX	1093133	UPONOR SMATRIX WAVE SLAVE MODULE PULSE M-262 6X	€ 31,56
	SMATRIX	1093017	UPONOR SMATRIX BASE CONTROLLER PULSE X-245 BUS 6X	€ 104,02
	SMATRIX	1087813	UPONOR SMATRIX BASE THERMOSTAT STYLE T-149 BUS D+ RH	€ 50,26
	SMATRIX	1086984	UPONOR SMATRIX WAVE THERMOSTAT T-168 P+RH RAL9016	€ 42,46
	SMATRIX	1087816	UPONOR SMATRIX WAVE THERMOSTAT STYLE T-169 D+ RH	€ 56,77
	SMATRIX	1093021	UPONOR SMATRIX WAVE CONTROLLER PULSE X-265 6X	€ 141,36
	SMATRIX	1086972	UPONOR SMATRIX BASE THERMOSTAT T-143 BUS PUBLIC RAL9016	€ 21,48
	SMATRIX	1086976	UPONOR SMATRIX BASE THERMOSTAT T-146 BUS D RAL9016	€ 30,61

ALP-KA

	Ürün Grubu	Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Net Fiyat (Euro)
	SMATRIX	1086981	UPONOR SMATRIX WAVE THERMOSTAT T-165 POD STANDARD RAL9016	€ 29,63
	SMATRIX	1144106	UPONOR SMATRIX WAVE THERMOSTAT D+RH T-267	€ 36,61
	SMATRIX	1071684	UPONOR SMATRIX FLOOR/REMOTE SENSOR S-1XX	€ 4,46
	SMATRIX	1086979	UPONOR SMATRIX WAVE THERMOSTAT T-163 PUBLIC RAL9016	€ 46,14
	SMATRIX	1093028	UPONOR SMATRIX WAVE ANTENNA PULSE A-265	€ 48,98
	SMATRIX	1087817	UPONOR SMATRIX WAVE THERMOSTAT STYLE T-169 BLACK D+ RH	€ 618,83
	TOOL RADIANT	1145265	UPONOR SICCUS 16 PS CUTTER TOOL MAX200W 230V	€ 500,85
	TOOL RADIANT	1139796	UPONOR SICCUS MINI HOTCUTTER TOOL 10MM 230V	€ 162,50
	TOOL RADIANT	1135500	UPONOR MAGNA UNCOILER	€ 182,32
	TOOL RADIANT	1089776	UPONOR MULTI CUTTING TOOL BLADE 12-25	€ 15,52

ALP-KA

Not

ALP-KA

Not

ALP-KA

Not

ALP-KA

Dünya genelinde yerel destek

Georg Fischer Hakan Plastik Boru ve Profil San. Tic. A.Ş.
Gazi Osman Paşa OSB, 3. Cadde 11-13, 59500
Çerkezköy/Tekirdağ, Türkiye

Yerel uzmanınızla iletişime geçmek için web sitemizi ziyaret edin:
www.gfbfs.com/tr-tr

ALP-KA

Burada yer alan bilgi ve teknik veriler (topluca "Veri"), yazılı olarak açıkça onaylanmadıkça bağlayıcı değildir.
Bu Veriler; açık, zımni ya da garantili bir özellik, taahhüt edilmiş bir nitelik veya garanti edilmiş bir dayanıklılık anlamına gelmez. Tüm Veriler değiştirilebilir. Georg Fischer Boru Sistemleri Satış Genel Hüküm ve Koşulları geçerlidir.