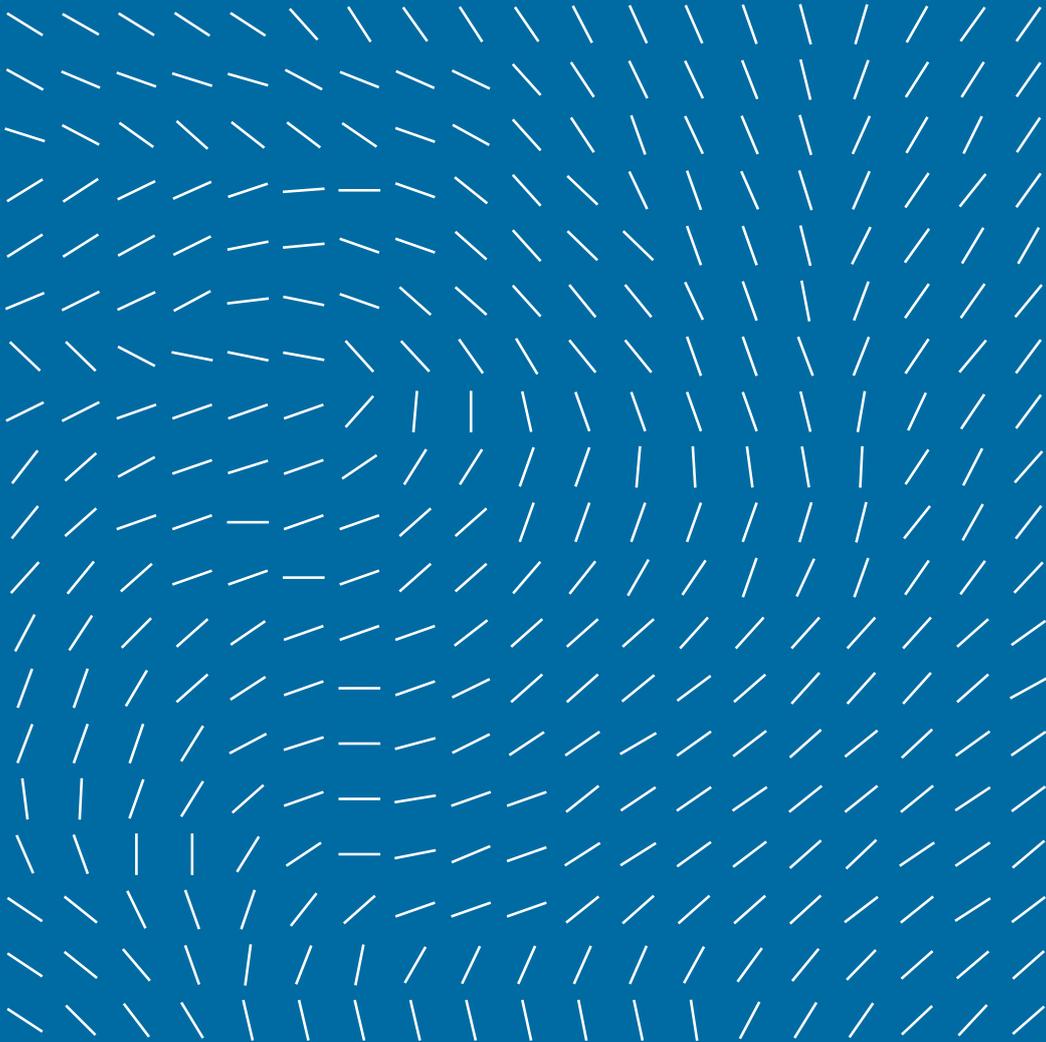


Ekim 2025

Fiyat Listesi



+GF+

İçindekiler

Giriş ▶ 4

GF Türkiye Hakkında ▶ 5

Silenta Premium ▶ 6-9
Ses Yalıtımlı Boru Sistemleri

Silenta FR ▶ 10-11
Yanmaya Dayanıklı ve Ses Yalıtımlı Boru Sistemleri

Silenta 3A ▶ 12-14
Ses Yalıtımlı Boru Sistemleri

HT-PP ▶ 15-17
Atık Su Boru Sistemleri

PVC-U ▶ 18-21
Atık Su Boru Sistemleri

AQUASYSTEM ▶ 22-27
PP-R ve PP-RCT Boru Sistemleri

PE-RT ve PEX-B ▶ 28-29
Boru Sistemleri

Polietilen ▶ 30
Boru Sistemleri

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.

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.



GF Türkiye Hakkında

Georg Fischer'in bir bölümü olan GF Building Flow Solutions, sektörde 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 satın alınması ile dünya çapında geçerli olan GF ürün ve proses standartlarını uygulamaya başlamıştır. GF Türkiye, Yapı Teknolojisi (BT) plastik boru sektörü alanında faaliyet göstermektedir.

Üretimde Lider

GF Türkiye Eğitim ve Teknoloji Merkezi, hem teknik hem de uygulamalı eğitimlerle sektördeki bilgi birikimini ve farkındalığı artırmak amacıyla tüm iş ortaklarına hizmet veriyor. Merkezde sektöre hizmet veren profesyoneller, üniversite öğrencileri ve uygulamacılar gibi daha geniş bir kitleye ulaşılarak her paydaş için farklı eğitim ve seminer programları sunuluyor; GF Türkiye ürünlerinin tanıtımı yapılıyor ve ürünlerin doğru uygulama yöntemi hakkında bilgi veriliyor.

Silenta Premium



Silenta Premium Muflu Boru

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58	150	4501005800121	Koli	30	186,55
58	250	4501005800221	Koli	25	241,22
58	500	4501005800321	Koli	30	320,09
58	1000	4401005800421	Bağ	8	569,12
58	2000	4401005800521	Bağ	8	1.046,94
58	3000	4401005800621	Bağ	8	1.458,03
78	150	4501007801021	Koli	40	236,60
78	250	4501007801121	Koli	12	284,57
78	500	4501007801221	Koli	16	383,02
78	1000	4401007801321	Bağ	6	635,55
78	2000	4401007801421	Bağ	6	1.136,43
78	3000	4401007801521	Bağ	6	1.637,66
90	150	4401009005021	Koli	28	293,54
90	250	4401009005121	Koli	20	398,39
90	500	4401009002221	Koli	12	536,22
90	1000	4401009002321	Bağ	6	889,77
90	2000	4401009002421	Bağ	6	1.591,00
90	3000	4401009003321	Bağ	6	2.292,72
110	150	4501011003021	Koli	9	365,10
110	250	4501011003121	Koli	12	457,19
110	500	4501011003221	Koli	8	635,84
110	1000	4401011003321	Bağ	4	1.076,40
110	2000	4401011003421	Bağ	4	2.009,54
110	3000	4401011003521	Bağ	4	2.932,99
135	150	4401013504021	Koli	12	516,30
135	250	4401013504121	Koli	8	669,39
135	500	4401013504221	Koli	5	926,21
135	1000	4401013504321	Bağ	4	1.342,06
135	2000	4401013504421	Bağ	4	2.424,19
135	3000	4401013504521	Bağ	4	3.312,67
160	150	4401016005021	Koli	10	786,39
160	250	4401016005121	Koli	6	895,15
160	500	4401016005221	Koli	4	1.147,42
160	1000	4401016005321	Boy	1	1.874,45
160	2000	4401016005421	Boy	1	3.457,30
160	3000	4401016005521	Boy	1	5.135,19
200	500	4401020006021	Koli	5	1.895,06
200	1000	4401020006121	Boy	1	3.404,12
200	2000	4401020006221	Boy	1	6.714,16
200	3000	4401020006321	Boy	1	10.002,91



Silenta Premium Mufsuz Boru

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58	3000	4401005810621	Bağ	8	1.387,29
58	5000	4401005810821	Bağ	8	2.306,39
78	3000	4401007811521	Bağ	6	1.557,70
78	5000	4401007811721	Bağ	6	2.592,07
90	1000	4401009003121	Bağ	10	1.122,75
110	3000	4401011013521	Bağ	4	2.574,54
110	5000	4401011013721	Bağ	4	4.278,78
160	3000	4401016015521	Boy	1	3.904,00
200	5000	4401020016321	Boy	1	8.443,66



Silenta Premium Dirsek 15°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
78	4501107800121	Koli	70	276,67
90	4501109000121	Koli	39	309,36
110	4501111000521	Koli	20	409,49



Silenta Premium Dirsek 30°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58	4501105800421	Koli	120	240,16
78	4501107800221	Koli	70	283,03
90	4501109000221	Koli	39	325,82
110	4501111000621	Koli	20	375,06



Silenta Premium Dirsek 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58	4501105800121	Koli	50	147,30
78	4501107800321	Koli	60	207,82
90	4501109000321	Koli	32	354,07
110	4501111000721	Koli	20	403,47
135	4501113501021	Koli	5	599,78
160	4501116001221	Koli	8	1.118,29
200	4501120001421	Koli	4	2.385,11



Silenta Premium Dirsek 67,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58	4501105800521	Koli	32	254,71
78	4501107800521	Koli	40	284,27
110	4501111000821	Koli	16	419,30



Silenta Premium Dirsek 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58	4501105800221	Koli	40	161,47
78	4501107800421	Koli	20	255,70
90	4501109000421	Koli	32	354,84
110	4501111000921	Koli	16	472,02
135	4501113501121	Koli	12	787,05
160	4501116001321	Koli	6	1.339,91
200	4501120001521	Koli	3	3.002,25

Silenta Premium



Silenta Premium Uzun Dirsek 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110	4501111001321	Koli	8	1.049,95



Silenta Premium Temizleme Dirsek 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110	4501311001121	Koli	15	1.023,23



Silenta Premium Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58-58	4501205800121	Koli	20	304,69
78-58	4501207800221	Koli	30	403,47
78-78	4501207800321	Koli	20	491,47
90-58	4501209000121	Koli	14	517,86
90-90	4501209000321	Koli	14	621,42
110-58	4501211000421	Koli	18	589,91
110-78	4501211000521	Koli	14	725,62
110-110	4501211000621	Koli	10	1.150,29
135-78	4501213500721	Koli	10	1.104,31
135-110	4501213500821	Koli	6	1.182,60
135-135	4501213500921	Koli	5	1.972,47
160-110	4501216001021	Koli	5	2.084,81
160-135	4501216001121	Koli	4	2.207,96
160-160	4501216001221	Koli	3	2.300,87
200-110	4501220001421	Koli	2	4.046,77
200-135	4501220001521	Koli	2	4.441,09
200-160	4501220001621	Koli	1	5.159,23
200-200	4501220001721	Koli	3	5.449,15

Silenta Premium Çatal 67,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110-110	4501211000721	Koli	12	979,15



Silenta Premium Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58-58	4501205800621	Koli	15	269,10
78-58	45012078006121	Koli	8	375,79
78-78	45012078006221	Koli	7	431,34
90-58	45012090006121	Koli	18	431,83
90-78	45012090006221	Koli	15	445,50
90-90	45012090006321	Koli	12	453,42
110-58	45012110006321	Koli	18	473,06
110-78	45012110006421	Koli	15	655,81
110-90	45012110006621	Koli	15	909,77
110-110	45012110006521	Koli	12	972,62
135-110	45012135006621	Koli	8	1.345,28
135-135	45012135006721	Koli	6	1.614,05
160-110	45012160006621	Koli	5	1.775,40
160-160	45012160006921	Koli	4	2.629,11



Silenta Premium Çift Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110-110	4501211004121	Koli	6	967,11
135-110	4501213504221	Koli	4	1.885,05
160-110	4501216004321	Koli	3	2.860,62



Silenta Premium Çift Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110-110	4501211007021	Koli	10	1.709,49



Silenta Premium Kollektör

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110-78-58(*)	4501911030322	Koli	12	1.218,09
110-78-58(**)	4501911030622	Koli	12	2.005,16
110-78-58(***)	4501911030822	Koli	12	2.526,40

(*) Kısa - (**) Orta - (***) Uzun



Silenta Premium Kollektör 4'lü

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58-110	4501911031021	Koli	12	685,86



Silenta Premium Temizleme Te

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110-110	4501311002121	Koli	10	1.360,81
160-110	4501316002321	Koli	5	1.562,96



Silenta Premium Köşe Çift Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110-110	4501211007121	Koli	10	1.179,24



Silenta Premium Körtapa

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58	4501905800121	Koli	25	144,31
78	4501907800221	Koli	50	184,31
90	4501909000321	Koli	50	210,51
110	4501911000321	Koli	20	267,25
135	4501913500421	Koli	40	451,13
160	4501916000521	Koli	12	610,00

Silenta Premium



Silenta Premium Redüksiyon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58-40	4501405800221	Koli	175	89,13
58-50	4501405800121	Koli	60	95,77
78-50	4501407802421	Koli	50	206,05
78-58	4501407800221	Koli	40	210,55
78-75	4501407800321	Koli	25	223,71
90-58	4501409000121	Koli	80	231,61
90-78	4501409000221	Koli	32	273,30
110-58	4501411000421	Koli	25	332,72
110-78	4501411000521	Koli	50	377,55
110-90	4501411000621	Koli	40	400,47
135-110	4501413500621	Koli	10	424,92
160-110	4501416000821	Koli	20	800,29
160-135	4501416000921	Koli	12	1.015,47
200-160	4501420001121	Koli	10	1.558,34



Silenta Premium Tamir Borusu

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110	4501911001221	Koli	15	599,85



Silenta Premium Temizleme (Yuvarlak Kapaklı)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58	4501305800421	Koli	50	1.417,79
78	4501307800521	Koli	5	1.550,16
90	4501309000121	Koli	12	1.934,50
110	4501311000221	Koli	6	2.131,47



Silenta Premium Normal Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58	4501505803021	Koli	25	255,05
78	4501507803121	Koli	15	275,85
90	4501509003121	Koli	45	380,67
110	4501511003221	Koli	36	465,10
135	4501513503321	Koli	20	917,60
160	4501516003421	Koli	6	1.196,65
200	4501520003521	Koli	4	3.214,70



Silenta Premium Temizleme (Dikdörtgen Kapaklı)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110	4501311000121	Koli	10	2.186,20
135	4501313500221	Koli	6	3.707,36
160	4501316000321	Koli	2	4.595,93



Silenta Premium Kayar Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58	4501505804021	Koli	12	268,70
78	4501507804121	Koli	16	291,53
90	4501509004121	Koli	45	402,52
110	4501511004221	Koli	18	491,82
135	4501513504521	Koli	10	901,22
160	4501516004321	Koli	6	1.243,89
200	4501520004421	Koli	4	3.396,69



Silenta Premium S Sifon 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110	4501611000121	Koli	8	1.308,02



Silenta Premium S Sifon 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110	4501611000221	Koli	7	1.392,27



Silenta Premium Adaptör

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58-50	4501905801021	Koli	150	215,69
78-75	4501907801021	Koli	75	257,41
135-125	4501913501021	Koli	22	1.019,54



Silenta Premium Adaptör Conta

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58	1410905802092	Koli	600	160,50

Silenta Premium



Silenta Metal Kelepçe - Dikey

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
50	1300905030412	Koli	20	440,59
58	1300905830412	Koli	20	495,85
75-78	1300907530412	Koli	15	638,65
110	1300911030412	Koli	10	730,00
125	1300912530412	Koli	10	864,91
135	1300913530412	Koli	10	951,44
160	1300916030412	Koli	7	1.009,32
200	1300920030412	Koli	5	1.153,02



Silenta Metal Kelepçe - Yatay

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
50	1300905030612	Koli	150	280,34
58	1300905830612	Koli	30	303,41
75-78	1300907530612	Koli	30	327,37
110	1300911030612	Koli	25	437,29
125	1300912530612	Koli	25	516,46
135	1300913530612	Koli	25	539,24
160	1300916030612	Koli	25	607,91
200	1300920030612	Koli	20	711,11

Silenta Premium P-Trap Standlı

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110	4501611000521	Koli	12	857,05



Silenta Premium P-Trap

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110	4501611000621	Koli	12	834,10



Silenta Premium Sifon Dirsek 90°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
58-40	4501105830621	Koli	140	271,15

Silenta Premium Aerator

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110-78	4501911000121	Koli	2	15.792,62

Silenta FR



Silenta FR Muflu Boru

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50	150	100005020111	Koli	30	152,29
50	250	100005020211	Koli	30	191,66
50	500	100005020311	Koli	40	266,77
50	1000	100005020411	Bağ	10	505,38
50	2000	100005020511	Boy	1	935,44
50	3000	100005020611	Boy	1	1.285,87
75	150	100007513111	Koli	10	204,44
75	250	100007513211	Koli	15	265,24
75	500	100007513311	Koli	19	376,40
75	1000	100007513411	Bağ	10	623,65
75	2000	100007513511	Boy	1	1.105,85
75	3000	100007513611	Boy	1	1.531,34
110	150	100011015111	Koli	9	318,37
110	250	100011015211	Koli	6	443,45
110	500	100011015311	Koli	9	589,65
110	1000	100011015411	Bağ	4	1.030,60
110	2000	100011015511	Boy	1	1.856,33
110	3000	100011015611	Boy	1	2.786,13
125	250	100012517211	Koli	11	607,35
125	500	100012517311	Koli	6	860,18
125	1000	100012517411	Bağ	4	1.204,46
125	2000	100012517511	Boy	1	2.150,12
125	3000	100012517611	Boy	1	2.955,18
160	250	100016018211	Koli	6	860,18
160	500	100016018311	Koli	4	1.075,32
160	1000	100016018411	Bağ	3	1.533,31
160	2000	100016018511	Boy	1	2.867,06
160	3000	100016018611	Boy	1	4.127,18
200	500	100020021211	Boy	1	1.856,71
200	1000	100020021311	Boy	1	2.974,08
200	2000	100020021411	Boy	1	4.955,21
200	3000	100020021511	Boy	1	7.054,79
200	6000	100020021611	Boy	1	13.429,69



Silenta FR Dirsek 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50	1300105000611	Koli	60	123,81
75	1300107501111	Koli	25	193,65
110	1300111001911	Koli	8	357,12
125	1300112502111	Koli	15	595,58
160	1300116002911	Koli	6	1.014,69
200	1300120002811	Koli	3	1.865,04



Silenta FR Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50-50	1300205004611	Koli	20	230,68
75-50	1300207504511	Koli	20	305,52
75-75	1300207504611	Koli	10	375,55
110-50	1300211004911	Koli	15	450,77
110-75	1300211005011	Koli	10	518,35
110-110	1300211005111	Koli	10	805,03
125-50	1300212505411	Koli	10	807,70
125-75	1300212505511	Koli	10	835,59
125-110	1300212505211	Koli	6	845,12
125-125	1300212505311	Koli	6	1.307,22
160-110	1300216006011	Koli	5	1.417,32
160-125	1300216006111	Koli	3	1.455,21
160-160	1300216006211	Koli	3	1.596,08
200-110	1300220006011	Koli	3	1.958,39



Silenta FR Mufszu Boru

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
200	250	1000020020111	Boy	1	853,30
200	1000	1000020020311	Boy	1	2.028,93
200	2000	1000020020411	Boy	1	3.949,46
200	3000	1000020020511	Boy	1	5.916,78
250	1000	1000025020311	Boy	1	2.540,57
250	2000	1000025020411	Boy	1	4.945,23
250	3000	1000025020511	Boy	1	7.275,15



Silenta FR Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50-50	1300205008611	Koli	40	193,06
75-50	1300207508511	Koli	40	265,92
75-75	1300207508611	Koli	30	270,66
110-50	1300211009111	Koli	18	374,75
110-75	1300211009211	Koli	18	492,69
110-110	1300211009311	Koli	5	688,35
160-110	1300216009411	Koli	5	1.090,50
160-160	1300216009111	Koli	4	1.883,30



Silenta FR Dirsek 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50	1300105000511	Koli	40	111,25
75	1300107501011	Koli	30	158,94
110	1300111001811	Koli	20	305,52
125	1300112502011	Koli	8	454,17
160	1300116002811	Koli	8	846,99
200	1300120002711	Koli	4	1.741,88
250	1300125003011	Koli	1	3.325,47



Silenta FR Çift Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110-50	1300211012911	Koli	15	496,15
110-110	1300211012711	Koli	6	845,56

Silenta FR



Silenta FR Kayar Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
75	1300507520311	Koli	90	152,55
125	1300512520511	Koli	22	457,48
160	1300516020611	Koli	2	734,29



Silenta FR Redüksiyon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
75-50	1300407518211	Koli	50	173,16
110-50	1300411017911	Koli	25	276,31
110-75	1300411018411	Koli	25	291,70
125-110	1300412518611	Koli	12	389,65
160-110	1300416018711	Koli	8	751,04
160-125	1300416018811	Koli	14	983,71



Silenta FR Temizleme Yuvarlak

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110	1300311017311	Koli	15	1.146,52
125	1300312517311	Koli	10	1.339,85
160	1300316017411	Koli	5	2.270,92



Silenta Metal Kelepçe - Dikey

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
50	1300905030412	Koli	20	440,59
58	1300905830412	Koli	20	495,85
75-78	1300907530412	Koli	15	638,65
110	1300911030412	Koli	10	730,00
125	1300912530412	Koli	10	864,91
135	1300913530412	Koli	10	951,44
160	1300916030412	Koli	7	1.009,32
200	1300920030412	Koli	5	1.153,02



Silenta Metal Kelepçe - Yatay

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
50	1300905030612	Koli	150	280,34
58	1300905830612	Koli	30	303,41
75-78	1300907530612	Koli	30	327,37
110	1300911030612	Koli	25	437,29
125	1300912530612	Koli	25	516,46
135	1300913530612	Koli	25	539,24
160	1300916030612	Koli	25	607,91
200	1300920030612	Koli	20	711,11

Silenta 3A



Silenta 3A Mufllu Boru

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
32	3000	4604003200621	Bağ	10	594,93
40	150	4604004000121	Koli	300	80,37
40	500	4604004000321	Koli	150	148,27
40	1000	4604004000421	Bağ	10	250,08
40	2000	4604004000521	Bağ	10	409,69
40	3000	4604004000621	Bağ	10	626,25
50	150	4704005000121	Koli	30	94,56
50	250	4704005000221	Koli	30	111,24
50	500	4604005000321	Koli	35	174,44
50	1000	4604005000421	Bağ	10	296,61
50	2000	4604005000521	Bağ	10	485,95
50	3000	4604005000621	Bağ	10	742,80
50	6000	4604005000721	Bağ	10	1.399,84
75	150	4704007501021	Koli	40	170,17
75	250	4704007501121	Koli	30	195,91
75	500	4604007501221	Koli	40	270,68
75	1000	4604007501321	Bağ	10	436,59
75	2000	4604007501421	Bağ	10	818,33
75	3000	4604007501521	Bağ	10	1.165,28
75	6000	4604007501621	Bağ	10	2.214,04
110	150	4704011002021	Koli	20	248,10
110	250	4704011002121	Koli	35	304,24
110	500	4704011002221	Koli	20	465,14
110	1000	4604011002321	Bağ	4	717,85
110	2000	4604011002421	Bağ	4	1.351,03
110	3000	4604011002521	Bağ	4	1.941,17
110	6000	4604011002621	Bağ	4	3.688,21
125	150	4604012503021	Koli	15	308,82
125	250	4604012503121	Koli	5	398,07
125	500	4604012503221	Koli	6	573,35
125	1000	4604012503321	Bağ	4	925,83
125	2000	4604012503421	Bağ	4	1.703,28
125	3000	4604012503521	Bağ	4	2.381,37
160	150	4604016004021	Koli	24	481,94
160	250	4604016004121	Koli	6	578,05
160	500	4604016004221	Koli	8	738,01
160	1000	4604016004321	Boy	1	1.338,01
160	2000	4604016004421	Boy	1	2.546,46
160	3000	4604016004521	Boy	1	3.665,73
160	6000	4604016004621	Boy	1	6.964,89
200	500	4604020006321	Koli	5	1.623,58
200	1000	4604020006421	Boy	1	2.488,54
200	2000	4604020006521	Boy	1	4.596,12
200	3000	4604020006621	Boy	1	6.708,08
200	6000	4604020006721	Boy	1	12.745,36



Silenta 3A MufsuZ Boru

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
160	3000	4604016003021	Boy	1	3.536,67
200	3000	4604020005521	Boy	1	5.743,49



Silenta 3A Çift Mufllu Boru

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50	500	4604005020021	Koli	50	337,79
50	1000	4604005020121	Bağ	10	436,91
50	2000	4604005020321	Bağ	10	822,39
50	3000	4604005020421	Bağ	10	1.387,59
110	1000	4604011020221	Bağ	4	852,66
110	2000	4604011020421	Bağ	4	1.422,14
110	3000	4604011020521	Boy	4	2.103,27



Silenta 3A Dirsek 15°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
32	4704103200121	Koli	500	44,93
40	4704104000121	Koli	500	56,00
50	4704105000121	Koli	300	75,64
75	4704107500621	Koli	150	139,34
110	4704111001121	Koli	60	153,95
160	4704116001121	Koli	20	803,83



Silenta 3A Dirsek 30°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50	4704105000221	Koli	350	80,72
75	4704107500721	Koli	150	139,03
110	4704111001221	Koli	60	158,57
160	4704116001221	Koli	20	957,33



Silenta 3A Dirsek 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
32	4704103200321	Koli	1000	44,53
40	4704104000321	Koli	30	74,11
50	4704105000321	Koli	150	83,43
75	4704107500921	Koli	50	150,61
110	4704111001321	Koli	50	208,65
125	4704112501621	Koli	15	437,88
160	4704116001821	Koli	6	948,07
200	4704120002021	Koli	10	1.946,89



Silenta 3A Dirsek 67.5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50	4704105000421	Koli	300	87,33
75	4704107500821	Koli	150	142,44
110	4704111001421	Koli	50	213,55

Silenta 3A



Silenta 3A Dirsek 87.5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
32	4704103200421	Koli	500	53,19
40	4704104000521	Koli	450	61,00
50	4704105000521	Koli	140	92,19
75	4704107501021	Koli	50	185,00
110	4704111001521	Koli	40	238,13
125	4704112501721	Koli	10	569,64
160	4704116001921	Koli	6	1.135,63
200	4704120002121	Koli	6	2.540,19



Silenta 3A Tamir Borusu

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110	4704911002221	Koli	15	874,65



Silenta 3A Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
32-32	4704203200121	Koli	250	93,87
40-40	4704204000121	Koli	30	110,28
50-50	4704205000121	Koli	50	191,48
75-50	4704207500221	Koli	20	270,75
75-75	4704207500321	Koli	10	372,52
110-50	4704211000421	Koli	40	427,52
110-75	4704211000521	Koli	30	454,64
110-110	4704211000621	Koli	20	911,47
125-50	4704212500721	Koli	15	561,64
125-75	4704212500821	Koli	10	575,58
125-110	4704212500921	Koli	8	967,94
125-125	4704212501021	Koli	6	1.031,53
160-110	4704216001121	Koli	10	1.229,10
160-125	4704216001221	Koli	10	1.280,25
160-160	4704216001321	Koli	8	2.075,28
200-110	4704220001421	Koli	4	3.647,67
200-125	4704220001521	Koli	4	3.663,79
200-160	4704220001621	Koli	4	4.650,60
200-200	4704220001721	Koli	4	4.911,76



Silenta 3A Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
40-40	4704204000221	Koli	200	111,20
50-50	4704205001821	Koli	30	181,92
75-50	4704207501921	Koli	10	232,78
75-75	4704207502021	Koli	15	294,94
110-50	4704211002121	Koli	50	319,92
110-75	4704211002221	Koli	15	480,92
110-110	4704211002321	Koli	10	659,58
125-125	4704212503921	Koli	4	940,01
160-110	4704216002621	Koli	14	1.217,70
160-160	4704216001421	Koli	10	1.507,68



Silenta 3A Çift Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
50-50	4704205003021	Koli	15	136,39
75-50	4704207503121	Koli	15	152,83
110-50	4704211003221	Koli	7	361,27
110-110	4704211003421	Koli	6	1.101,19
160-110	4704216003621	Koli	8	1.820,19



Silenta 3A Çift Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110-110	4704211002521	Koli	20	1.173,66



Silenta 3A Köşe Çift Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110-110	4704211003021	Koli	20	1.337,10

Silenta 3A Köşe Paralel Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110-110	4704211001121	Koli	4	1.080,76



Silenta 3A Temizleme (Yuvarlak Kapaklı)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
75	4704311000421	Koli	15	670,33
110	4704311000121	Koli	6	1.115,17



Silenta 3A Temizleme (Dikdörtgen Kapaklı)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
160	4704316000221	Koli	8	2.207,75



Silenta 3A Redüksiyon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
40-32	4704404000521	Koli	750	53,56
50-32	4704405000021	Koli	500	53,63
50-40	4704405000121	Koli	30	60,73
75-50	4704407500121	Koli	100	142,65
110-50	4704411000221	Koli	50	208,65
110-75	4704411000321	Koli	40	212,51
125-110	4704412500421	Koli	25	310,27
160-110	4704416000521	Koli	20	708,46
160-125	4704416000721	Koli	20	1.055,48
200-160	4704420000621	Koli	10	1.480,55

Silenta 3A



Silenta 3A Normal Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
32	4704503200121	Koli	600	65,99
40	4704504000121	Koli	600	70,66
50	4704505000121	Koli	50	74,04
75	4704507500221	Koli	20	122,95
110	4704511000321	Koli	10	369,92
160	4704516000421	Koli	6	1.003,25
200	4704520000521	Koli	12	1.842,39



Silenta 3A S Sifon 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
75	4704607500121	Koli	20	661,42
110	4704611000121	Koli	6	851,96



Silenta 3A Kayar Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
50	4704505000221	Koli	50	144,47
75	4704507500321	Koli	35	252,14
110	4704511000421	Koli	8	910,34
160	4704516000621	Koli	6	1.145,00
200	4704520000721	Koli	4	2.794,86



Silenta 3A S Sifon 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
75	4704607500221	Koli	50	718,14
110	4704611000221	Koli	5	899,80



Silenta 3A Körtapa

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
40	4704904000221	Koli	1000	15,95
50	4704905000421	Koli	125	27,11
75	4704907500121	Koli	50	51,90
110	4704911000221	Koli	25	131,40
160	4704916000321	Koli	12	369,92



Silenta 3A Kollektör

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110-75-50-50(1)	4704911002022	Koli	12	746,20
110-75-50-50(2)	4704911002122	Koli	12	1.259,77
110-75-50-50(3)	4704911002322	Koli	12	1.547,04

(*) Kısa - (**) Orta - (***) Uzun



Silenta 3A Kelepçe

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
50	4701905001022	Koli	100	30,90
75	4701907501122	Koli	200	54,59
110	4701911001222	Koli	100	86,96
160	4701916001422	Koli	50	256,88



Silenta 3A P-Trap

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110	4704611000521	Koli	25	751,31

HT-PP



HT-PP Muflu Boru (S20)

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
32	250	4801003200221	Koli	300	37,95
32	500	4801003200321	Koli	150	63,92
32	1000	4801003200421	Bağ	10	112,85
32	2000	4801003200621	Bağ	10	218,26
32	3000	4801003200721	Bağ	10	316,87
40	500	4801004001221	Koli	140	72,80
40	1000	4801004001321	Bağ	10	123,45
40	2000	4801004001521	Bağ	10	240,81
40	3000	4801004001621	Bağ	10	352,81
50	150	4801005002021	Koli	200	49,43
50	250	4801005002121	Koli	150	69,63
50	500	4801005002221	Koli	90	100,11
50	1000	4801005002321	Bağ	10	177,23
50	2000	4801005002521	Bağ	10	323,18
50	3000	4801005002621	Bağ	10	473,03
50	6000	4801005002721	Bağ	10	936,38
75	150	4801007503021	Koli	100	71,92
75	250	4801007503121	Koli	70	93,84
75	500	4801007503221	Koli	40	133,51
75	1000	4801007503321	Bağ	10	234,30
75	2000	4801007503521	Bağ	10	453,74
75	3000	4801007503621	Bağ	10	661,15
75	6000	4801007503721	Bağ	10	1.278,29
110	150	4801011004021	Koli	45	112,73
110	250	4801011004121	Koli	35	149,67
110	500	4801011004221	Koli	20	231,04
110	1000	4801011004321	Bağ	4	414,12
110	2000	4801011004521	Bağ	4	796,39
110	3000	4801011004621	Bağ	4	1.133,08
110	6000	4801011004721	Bağ	4	2.302,42
125	150	4801012505021	Koli	40	137,56
125	250	4801012505121	Koli	20	197,73
125	500	4801012505221	Koli	16	313,65
125	1000	4801012505321	Bağ	4	595,95
125	2000	4801012505421	Bağ	4	1.132,27
125	3000	4801012505521	Bağ	4	1.668,62
125	6000	4801012505621	Boy	1	3.170,37
160	250	4801016006121	Koli	14	277,33
160	500	4801016006221	Koli	8	467,73
160	1000	4801016006321	Adet	1	961,93
160	2000	4801016006421	Adet	1	1.779,90
160	3000	4801016006521	Adet	1	2.583,94
160	6000	4801016006621	Adet	1	5.091,95



HT-PP Çift Muflu Boru (S20)

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50	500	4801005020121	Koli	50	116,74
50	1000	4801005020421	Bağ	10	334,35
50	2000	4801005020221	Bağ	10	495,18
50	3000	4801005020321	Bağ	10	177,16
75	3000	4801007520621	Bağ	10	731,57
110	500	4801011020621	Koli	15	309,83
110	1000	4801011020721	Bağ	4	577,88
110	2000	4801011020821	Bağ	4	1.022,79
110	3000	4801011020921	Bağ	4	1.477,47
125	1000	4801012521121	Bağ	4	771,79
125	2000	4801012521221	Bağ	4	1.348,51
125	3000	4801012521321	Bağ	4	1.942,69



HT-PP Dirsek 30°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
32	4901103200221	Koli	1000	24,38
40	4901104001121	Koli	500	32,27
50	4901105002121	Koli	300	58,22
75	4901107503121	Koli	150	75,75
110	4901111004121	Koli	60	127,11
160	4901116005621	Koli	20	323,97



HT-PP Dirsek 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
32	4901103200321	Koli	1000	29,07
40	4901104001221	Koli	500	30,31
50	4901105002221	Koli	300	48,76
75	4901107503221	Koli	150	58,37
110	4901111004221	Koli	50	121,84
125	4901112505021	Koli	40	191,82
160	4901116006021	Koli	20	412,54
200	4901120002021	Koli	10	684,01



HT-PP Dirsek 15°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
32	4901103200121	Koli	1000	23,47
40	4901104001021	Koli	500	30,95
50	4901105002021	Koli	300	51,24
75	4901107503021	Koli	150	74,62
110	4901111004021	Koli	60	127,11



HT-PP Dirsek 67.5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
40	4901104001421	Koli	500	32,75
50	4901105002321	Koli	300	42,70
75	4901107503321	Koli	150	64,41
110	4901111004321	Koli	50	114,61

HT-PP



HT-PP Dirsek 87.5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
32	4901103200421	Koli	1000	36,50
40	4901104001321	Koli	500	38,89
50	4901105002421	Koli	300	42,20
75	4901107503421	Koli	100	79,85
110	4901111004421	Koli	40	143,32
125	4901112505121	Koli	30	210,40
160	4901116006121	Koli	15	559,84
200	4901120002121	Koli	6	1.244,21



HT-PP Çift Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50-50	4901205012021	Koli	100	144,51
75-50	4901207513021	Koli	80	176,38
110-50	4901211042621	Koli	35	463,66
110-110	4901211014021	Koli	16	559,96
160-110	4901216042021	Koli	8	939,71



HT-PP Çift Çatal 87.5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110-110	4901211014121	Koli	20	447,78



HT-PP Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
32-32	4901203200121	Koli	500	49,96
40-40	4901204001021	Koli	250	56,86
50-32	4901205042721	Koli	250	63,83
50-50	4901205002021	Koli	150	68,46
75-50	4901207503021	Koli	75	95,25
75-75	4901207503121	Koli	60	136,67
110-50	4901211004021	Koli	40	166,41
110-75	4901211004121	Koli	30	239,87
110-110	4901211004221	Koli	20	277,12
125-75	4901212505121	Koli	24	335,36
125-110	4901212505221	Koli	15	410,39
125-125	4901212505321	Koli	16	478,16
160-110	4901216006021	Koli	10	631,88
160-125	4901216006121	Koli	10	730,25
160-160	4901216006221	Koli	8	823,55
200-160	4901220001621	Koli	4	2.386,63
200-200	4901220001721	Koli	4	2.637,39



HT-PP Çatal 67.5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110-110	4901211041221	Koli	25	268,13



HT-PP Çatal 87.5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
32-32	4901203241321	Koli	500	52,58
40-40	4901204042821	Koli	200	66,60
50-50	4901205007021	Koli	150	80,82
75-50	4901207508021	Koli	100	112,44
75-75	4901207508121	Koli	80	125,30
110-50	4901211009021	Koli	50	141,43
110-75	4901211009121	Koli	30	211,74
110-110	4901211009221	Koli	30	252,32
125-125	4901212510321	Koli	20	396,97
160-110	4901216010921	Koli	14	596,49
160-160	4901216011121	Koli	10	1.012,02



HT-PP Köşe Çift Çatal

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110-110	4901211015521	Koli	20	454,55



HT-PP Temizleme (Yuvarlak Kapaklı)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
75	4901307530921	Koli	64	293,68
110	4901311031321	Koli	30	464,90



HT-PP Redüksiyon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
40-32	4901404017021	Koli	750	60,80
50-32	4901405016521	Koli	500	66,60
50-40	4901405017021	Koli	500	75,72
75-50	4901407517121	Koli	200	83,58
110-50	4901411017221	Koli	100	112,26
110-75	4901411017321	Koli	100	116,17
125-110	4901412517421	Koli	50	162,92
160-110	4901416017521	Koli	40	277,37
160-125	4901416041021	Koli	50	647,70
200-160	4901420000621	Koli	20	1.254,19

HT-PP



HT-PP S Sifon 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
75	4901507592421	Koli	50	248,96
110	4901611015021	Koli	20	671,84



HT-PP Normal Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
32	4901503241421	Koli	600	58,42
40	4901504041521	Koli	500	61,47
50	4901505031621	Koli	400	67,10
75	4901507531721	Koli	200	91,56
110	4901511031821	Koli	80	178,07
160	4901516031921	Koli	30	342,04
200	4901520000521	Koli	12	926,44



HT-PP S Sifon 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110	4901611015121	Koli	15	736,55



HT-PP Kayar Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
32	4901503241521	Koli	600	68,79
50	4901505031721	Koli	400	79,71
75	4901507531821	Koli	200	88,44
110	4901511040621	Koli	80	182,84
160	4901516032021	Koli	30	321,09



HT-PP Körtapa

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
32	4901903241621	Koli	1250	23,70
40	4901904041721	Koli	1000	26,62
50	4901905040721	Koli	1000	26,69
75	4901907540821	Koli	200	54,50
110	4901911016021	Koli	200	72,42
160	4901916016121	Koli	60	233,65

HT-PP Villa Tipi Çekvalf

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110	4901911042322	Koli	10	1.596,52



HT-PP Tamir Borusu

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110-110	4901911015021	Koli	15	426,10

PVC ATIK SU



PVC Atık Su Borusu

Çap (mm)	Boy (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50	150	100005090011	Çuval	100	54,69
50	250	100005091011	Çuval	70	75,37
50	500	100005092011	Çuval	30	111,83
50	1000	100005093011	Bağ	10	218,34
50	2000	100005094011	Bağ	10	358,18
50	3000	100005095011	Bağ	10	536,44
50	6000	100005095111	Bağ	5	1.051,48
75	150	100007590011	Çuval	30	94,63
75	250	100007591011	Çuval	40	134,04
75	500	100007592011	Çuval	20	153,25
75	1000	100007593011	Bağ	10	281,74
75	2000	100007594011	Bağ	10	530,28
75	3000	100007595011	Bağ	5	781,53
75	6000	100007595111	Boy	1	1.531,80
110	150	100011090011	Çuval	30	143,15
110	250	100011091011	Çuval	20	193,42
110	500	100011092011	Çuval	10	249,60
110	1000	100011093011	Bağ	4	455,35
110	2000	100011094011	Bağ	4	890,24
110	3000	100011095011	Bağ	4	1.258,48
110	6000	100011095111	Boy	1	2.441,64
125	150	100012590011	Çuval	20	175,00
125	250	100012591011	Çuval	15	233,03
125	500	100012592011	Çuval	8	325,31
125	1000	100012593011	Bağ	4	578,88
125	2000	100012594011	Boy	1	1.133,56
125	3000	100012595011	Boy	1	1.619,60
125	6000	100012595111	Boy	1	3.174,42
160	150	100016090011	Çuval	12	259,54
160	250	100016091011	Çuval	8	351,91
160	500	100016092011	Çuval	4	493,54
160	1000	100016093011	Bağ	3	862,63
160	2000	100016094011	Boy	1	1.663,42
160	3000	100016095011	Boy	1	2.398,73
160	6000	100016095111	Boy	1	4.653,54
200	500	100020092011	Boy	1	982,93
200	1000	100020093011	Bağ	3	1.549,18
200	2000	100020094011	Boy	1	2.685,92
200	3000	100020095011	Boy	1	3.902,14
200	6000	100020095111	Boy	1	7.648,19
250	500	100025095111	Boy	1	1.478,02
250	1000	100025094111	Boy	1	2.492,27
250	2000	100025094011	Boy	1	4.173,78
250	3000	100025095011	Boy	1	5.934,70



PVC Dirsek 15°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110	1300111001111	Çuval	35	132,64



PVC Dirsek 30°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110	1300111001211	Çuval	35	140,58



PVC Dirsek 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50	1300105000311	Çuval	150	43,17
75	1300107500811	Çuval	35	75,46
110	1300111001611	Çuval	30	134,06
125	1300112501811	Çuval	20	210,97
160	1300116002311	Çuval	10	386,96
200	1300120002511	Çuval	5	752,72
250	1300125002511	Çuval	3	1.604,19



PVC Dirsek 67,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110	1300111001511	Çuval	30	163,45



PVC Dirsek 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50	1300105000411	Çuval	150	51,93
75	1300107500911	Çuval	60	94,08
110	1300111001711	Çuval	25	169,47
125	1300112501911	Çuval	20	261,37
160	1300116002411	Çuval	10	531,10
200	1300120002611	Çuval	5	1.105,04
250	1300125002612	Çuval	2	3.598,39



PVC Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50-50	1300205004511	Çuval	35	80,20
75-50	1300207504311	Çuval	50	112,44
75-75	1300207504411	Çuval	30	161,21
110-50	1300211004611	Çuval	20	177,28
110-75	1300211004711	Çuval	15	269,67
110-110	1300211004811	Çuval	10	299,04
125-50	1300212504611	Çuval	15	288,84
125-75	1300212504711	Çuval	10	341,24
125-110	1300212505011	Çuval	10	530,88
125-125	1300212505111	Çuval	10	576,79
160-50	1300216005012	Bağ	10	1.163,84
160-75	1300216005112	Bağ	10	1.212,41
160-110	1300216005211	Çuval	6	713,59
160-125	1300216005311	Çuval	5	812,64
160-160	1300216005411	Çuval	4	940,71
200-110	1300220005511	Çuval	4	1.235,38
200-125	1300220005612	Bağ	5	2.573,84
200-160	1300220005712	Bağ	4	2.761,76
200-200	1300220005812	Bağ	4	3.582,51
250-110	1300225005912	Bağ	1	4.549,06
250-125	1300225006012	Bağ	1	4.769,02
250-160	1300225006112	Bağ	3	5.040,66
250-200	1300225006212	Bağ	1	6.548,17
250-250	1300225006312	Bağ	1	7.762,42

PVC ATIK SU



PVC Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50-50	1300205008511	Çuval	35	81,91
75-50	1300207508311	Çuval	50	142,18
75-75	1300207508411	Çuval	40	159,71
110-50	1300211008611	Çuval	20	182,55
110-75	1300211008811	Çuval	20	254,69
110-110	1300211008711	Çuval	15	293,05
125-50	1300212508612	Çuval	15	482,35
125-110	1300212508812	Çuval	10	585,30
125-125	1300212508912	Çuval	10	776,41
160-50	1300216009012	Bağ	10	1.021,84
160-75	1300216009112	Bağ	10	1.033,25
160-110	1300216009311	Çuval	8	915,28
160-125	1300216009312	Bağ	5	1.184,75
160-160	1300216009011	Çuval	6	1.406,97
200-110	1300220009512	Bağ	5	2.250,30
200-125	1300220009612	Bağ	5	2.729,16
200-160	1300220009712	Bağ	5	2.928,09
200-200	1300220009812	Bağ	4	3.721,17
250-110	1300225009912	Bağ	3	7.968,16
250-160	1300225010112	Bağ	1	9.278,22
250-200	1300225010212	Bağ	1	11.073,41



PVC Redüksiyon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
75-50	1300407518111	Çuval	50	68,37
110-50	1300411018011	Çuval	25	101,33
110-75	1300411018311	Çuval	25	120,46
125-75	1300412518312	Çuval	20	275,86
125-110	1300412518511	Çuval	25	204,66
160-75	1300416018412	Çuval	30	646,06
160-110	1300416018511	Çuval	10	275,06
160-125	1300416018911	Çuval	20	464,24
200-110	1300420018712	Çuval	5	1.318,42
200-125	1300420018812	Çuval	15	1.325,77
200-160	1300420018912	Çuval	15	1.348,80
250-110	1300425019012	Çuval	5	4.372,47
250-125	1300425019112	Çuval	5	4.446,76
250-160	1300425019212	Çuval	5	4.657,86
250-200	1300425019312	Çuval	5	4.727,11



PVC Çift Çatal 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50-50	1300205012012	Çuval	50	167,91
75-50	1300207512112	Çuval	30	230,45
75-75	1300207512212	Çuval	20	510,48
110-50	1300211012811	Çuval	20	346,47
110-75	1300211012412	Çuval	10	703,33
110-110	1300211012611	Çuval	10	472,87
125-50	1300212512612	Çuval	6	768,02
125-75	1300212512712	Bağ	10	983,97
125-110	1300212512812	Bağ	10	1.024,46
125-125	1300212512912	Bağ	10	1.277,04
160-50	1300216013012	Bağ	5	1.464,48
160-75	1300216013112	Bağ	5	1.569,40
160-110	1300216013212	Bağ	5	1.697,80
160-125	1300216013312	Bağ	5	2.295,75
160-160	1300216013412	Bağ	4	3.135,05
200-110	1300220013512	Bağ	5	3.726,65
200-125	1300220013612	Bağ	5	4.416,86
200-160	1300220013712	Bağ	4	5.345,44
200-200	1300220013812	Bağ	4	8.396,03
250-125	1300225014012	Bağ	1	10.501,33
250-250	1300225014312	Bağ	3	13.430,52



PVC Normal Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110	1300511020111	Çuval	30	148,47
125	1300512520211	Çuval	30	188,77
160	1300516020311	Çuval	15	327,78



PVC Kayar Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50	1300505020111	Çuval	75	64,43
75	1300507520211	Çuval	75	101,89
110	1300511020211	Çuval	30	165,62
125	1300512520311	Çuval	10	256,92
160	1300516020411	Çuval	5	432,63
200	1300520020512	Çuval	6	1.306,95
250	1300525020612	Çuval	3	3.295,25



PVC Çift Çatal 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50-50	1300205016012	Çuval	50	283,60
110-50	1300211016112	Çuval	15	727,78
110-110	1300211016212	Çuval	10	843,45



PVC Körtapa

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50	1300905025011	Çuval	500	27,94
75	1300907522211	Çuval	125	48,47
110	1300911022311	Çuval	150	64,55

PVC ATIK SU



PVC S Sifon 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
75	1300607521111	Çuval	30	200,01
110	1300611021311	Çuval	10	433,13



PVC Kada

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110	1300911030222	Koli	36	274,61



PVC S Sifon 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
75	1300607521211	Çuval	30	218,32
110	1300611021411	Çuval	10	473,54



Adaptör Conta

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
50	1410900002192	Koli	1000	45,33



PVC Tamir Borusu

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110	1000011030211	Çuval	20	312,78



PVC Hava Bacası

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
75	1300907530082	Koli	30	679,80
110	1300911030182	Koli	18	872,50



PVC Kapaklı Çekvalf

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110	1300911023512	Koli	8	2.667,51
125	1300912523612	Koli	8	3.128,78
160	1300916023712	Koli	8	3.748,81
200	1300920023812	Koli	1	6.922,18



PVC Yatay Çekvalf

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
50	1300905023312	Koli	20	1.125,80
75	1300907523412	Koli	16	1.441,85



PVC Temizleme (Yuvarlak Kapaklı)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
50	1300305017012	Çuval	50	293,96
75	1300307517012	Çuval	15	385,83
110	1300311017211	Çuval	15	531,10
125	1300312517211	Çuval	10	625,31
160	1300316017311	Çuval	6	1.030,58
200	1300320017412	Bağ	4	3.475,11
250	1300325017512	Bağ	3	7.486,51



PVC Dik Çekvalf

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
50	1300905023512	Koli	20	1.225,98



PVC Çatal Sağ 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110-110	1300211008612	Çuval	10	690,36



PVC Kelepçe

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
50	1300905024012	Koli	100	21,41
75	1300907524112	Koli	300	39,03
110	1300911024212	Koli	150	59,27
125	1300912524312	Koli	100	109,18
160	1300916024412	Koli	60	238,76
200	1300920024512	Koli	35	324,65



PVC Çatal Sol 87,5°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
110-110	1300211008712	Çuval	10	690,36

PVC ATIK SU



PVC Profilden Boruya Geçiş Parçası - Mufsuz

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
75	1300907525212	Çuval	50	414,08
110	1300911025312	Çuval	40	475,24



PVC Borudan Profile Geçiş Parçası - Muflu

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
75	1300907525412	Çuval	25	435,86
110	1300911025512	Çuval	20	567,90



PVC Köşe Te

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
110-110	1300211008812	Bağ	10	1.008,82



Standart Metal Kelepçe Somunlu

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
58	4501905820082	Koli	100	95,76
75	4501757526682	Koli	40	171,03
78	4501907820182	Koli	75	172,71
90	4501909026682	Koli	40	189,14
110	4501911020282	Koli	40	229,07
135	1300912530212	Koli	25	367,46
135	4501913520382	Koli	25	326,67
160	4501916020482	Koli	40	368,24
200	4501920020582	Koli	25	466,83

PVC Yağmur Oluğu Köşeli Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
75	1300911007512	Çuval	50	214,51

PVC Atık Su Kelepçe

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
75	1300907524122	Koli	100	86,62

AQUASYSTEM PP-R ve PP-RCT



PP-R Standart Boru - PN20 - SDR6

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/mt.)
20	3,4	4000002000121	Bağ	100	58,76
25	4,2	4000002500221	Bağ	80	97,52
32	5,4	4000003200321	Bağ	60	177,21
40	6,7	4000004000421	Bağ	40	278,87
50	8,3	4000005000521	Bağ	20	436,26
63	10,5	4000006300621	Bağ	16	665,52
75	12,5	4000007500721	Bağ	12	1.042,13
90	15,0	4000009000821	Bağ	8	1.646,13
110	18,3	4000011000921	Bağ	4	2.468,36
125	20,8	4000012501021	Bağ	4	3.290,43
160	26,6	4000016001021	Bağ	4	5.374,17



PP-R UV Dayanımlı Standart Boru - PN20 - SDR6

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/mt.)
20	3,4	4000002010021	Bağ	100	92,45
25	4,2	4000002510021	Bağ	80	141,70
32	5,4	4000003210021	Bağ	60	237,22
50	8,3	4000005010021	Bağ	20	573,56
63	10,5	4000006310021	Bağ	16	899,92



PP-R Marin Boru - PN16 - SDR7,4

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/mt.)
20	3,4	4002002001121	Bağ	100	61,70
25	4,2	4002002501121	Bağ	80	102,40
32	5,4	4002003201121	Bağ	60	186,07
40	6,7	4002004001121	Bağ	40	292,81
50	8,3	4002005001121	Bağ	20	458,07
63	10,5	4002006301121	Bağ	16	698,80



PP-RCT Cam Elyaf Takviyeli Boru PN25 - SDR7,4

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/mt.)
20	2,8	4202002050021	Bağ	100	90,63
25	3,5	4202002550021	Bağ	80	140,46
32	4,4	4202003250021	Bağ	60	214,20
40	5,5	4202004050021	Bağ	40	343,15
50	6,9	4202005050021	Bağ	20	514,80
63	8,6	4202006350021	Bağ	16	816,72
75	10,3	4202007550021	Bağ	12	1.212,91
90	12,3	4202009050021	Bağ	8	1.723,98
110	15,1	4202011050021	Bağ	4	2.689,04
125	17,1	4202012550021	Bağ	4	2.938,46
160	21,7	4202016050021	Bağ	4	4.718,33



PP-R Cam Elyaf Takviyeli Boru - PN20 - SDR7,4

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/mt.)
20	2,8	4200002000121	Bağ	100	67,84
25	3,5	4200002500221	Bağ	80	99,65
32	4,4	4200003200321	Bağ	60	179,06
40	5,5	4200004000421	Bağ	40	257,53
50	6,9	4200005000521	Bağ	20	418,38
63	8,6	4200006300621	Bağ	16	647,35
75	10,3	4200007500721	Bağ	12	917,38
90	12,3	4200009000821	Bağ	8	1.212,96
110	15,1	4200011000921	Bağ	4	1.817,51
125	17,1	4200012500121	Bağ	4	2.441,55
160	21,7	4200016000121	Bağ	4	3.961,10



PP-RCT Cam Elyaf Takviyeli Boru PN22 - SDR9

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/mt.)
20	2,3	4202002050121	Bağ	100	79,68
25	2,8	4202002550121	Bağ	80	109,82
32	3,6	4202003250121	Bağ	60	188,86
40	4,5	4202004050121	Bağ	40	279,20
50	5,6	4202005050121	Bağ	20	438,49
63	7,1	4202006350121	Bağ	16	698,12
75	8,4	4202007550121	Bağ	12	984,17
90	10,1	4202009050121	Bağ	8	1.393,22
110	12,3	4202011050121	Bağ	4	2.093,26
125	14,0	4202012550121	Bağ	4	2.430,70
160	17,9	4202016050121	Bağ	4	3.974,86



PP-R Cam Elyaf Takviyeli Boru - PN25 - SDR6

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/mt.)
20	3,4	4200002002021	Bağ	100	74,82
25	4,2	4200002502121	Bağ	80	106,38
32	5,4	4200003202221	Bağ	60	189,13
40	6,7	4200004002321	Bağ	40	283,19
50	8,3	4200005002421	Bağ	20	454,20
63	10,5	4200006302521	Bağ	16	724,72
75	12,5	4200007502621	Bağ	12	1.129,41
90	15,0	4200009002721	Bağ	8	1.484,90
110	18,3	4200011002821	Bağ	4	2.214,38
125	20,8	4200012502921	Bağ	4	2.850,91
160	26,6	4200016003021	Bağ	4	4.619,80



PP-R Dirsek 45°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20	4300102000121	Bağ	400	12,23
25	4300102500221	Bağ	300	17,29
32	4300103200321	Bağ	175	30,07
40	4300104000421	Bağ	30	82,16
50	4300105000521	Bağ	20	129,30
63	4300106300621	Bağ	8	225,30
75	4300107501221	Bağ	8	547,61
90	4300109001322	Bağ	6	1.150,76
110	4300111001422	Bağ	4	1.893,16
160	4300116001621	Bağ	2	1.671,35

AQUASYSTEM PP-R ve PP-RCT



PP-R Dirsek 90°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
20	4300102000721	Bağ	400	9,05
25	4300102500821	Bağ	250	14,24
32	4300103200921	Bağ	125	25,44
40	4300104001021	Bağ	75	49,53
50	4300105001121	Bağ	40	94,68
63	4300106301221	Bağ	20	179,73
75	4300107501321	Bağ	4	289,42
90	4300109001421	Bağ	3	611,76
110	4300111001521	Bağ	3	946,58
160	4300116001421	Bağ	2	2.273,27



PP-R Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
20	4300502020021	Koli	500	6,56
25	4300502520121	Koli	350	10,25
32	4300503220221	Koli	200	18,99
40	4300504020321	Koli	125	42,00
50	4300505020421	Koli	30	59,52
63	4300506320521	Koli	18	137,37
75	4300507520621	Koli	10	243,28
90	4300509020721	Koli	8	308,84
110	4300511020821	Koli	4	504,36
160	4300516000121	Koli	4	983,27



PP-R Kuyruklu Dirsek 90°

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
20	4300102005021	Koli	100	16,19
25	4300102505121	Koli	80	25,11



PP-R Redüksiyon Dirsek

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
20-25	4300402011021	Koli	100	41,04
25-32	4300402511121	Koli	75	45,28



PP-R Redüksiyon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
25-20	4300402510021	Koli	500	7,71
32-20	4300403210121	Koli	200	11,65
32-25	4300403210221	Koli	150	11,76
40-20	4300404010321	Koli	100	21,55
40-25	4300404010421	Koli	100	23,10
40-32	4300404010521	Koli	75	26,77
50-20	4300405010621	Koli	75	35,31
50-25	4300405010721	Koli	50	36,71
50-32	4300405010821	Koli	75	40,83
50-40	4300405010921	Koli	40	45,35
63-25	4300406311021	Koli	30	61,56
63-32	4300406311121	Koli	30	66,10
63-40	4300406311221	Koli	30	72,99
63-50	4300406311321	Koli	20	91,98
75-50	4300407511421	Koli	16	109,65
75-63	4300407511521	Koli	16	142,50
90-50	4300409011521	Koli	10	264,96
90-63	4300409011621	Koli	20	354,78
90-75	4300409011721	Koli	4	388,24
110-63	4300411011721	Koli	16	410,51
110-75	4300411011821	Koli	8	424,60
110-90	4300411011921	Koli	16	765,38
160-110	4300416011921	Koli	7	820,45



PP-R Redüksiyon Te

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
25-20-20	4300902520021	Koli	100	19,68
25-20-25	4300902520121	Koli	175	21,26
32-20-20	4300903220221	Koli	50	31,75
32-20-25	4300903220321	Koli	50	34,18
32-20-32	4300903220421	Koli	100	35,00
32-25-20	4300903220521	Koli	50	35,15
32-25-32	4300903220621	Koli	100	35,31
40-20-40	4300904020721	Koli	25	60,55
40-25-40	4300904020821	Koli	50	62,08
40-32-40	4300904020921	Koli	20	64,15
50-20-50	4300905021021	Koli	10	130,74
50-25-50	4300905021121	Koli	10	147,33
50-32-50	4300905021221	Koli	10	162,59
50-40-50	4300905021321	Koli	30	185,25
63-20-63	4300906321321	Koli	24	225,62
63-25-63	4300906321421	Koli	24	227,58
63-32-63	4300906321521	Koli	12	241,11
63-40-63	4300906321621	Koli	8	250,78
63-50-63	4300906321721	Koli	16	289,05
75-20-75	4300907521621	Koli	10	802,12
75-25-75	4300907521721	Koli	10	826,86
75-32-75	4300907521821	Koli	10	852,62
75-40-75	4300907521921	Koli	10	866,64
75-50-75	4300907522021	Koli	10	883,50
75-63-75	4300907522121	Koli	10	917,70
90-63-90	4300909021622	Koli	5	997,50
90-75-90	4300909021722	Koli	5	1.172,26
110-63-110	4300911021522	Koli	2	2.065,36
110-75-110	4300911021622	Koli	2	2.122,02
110-90-110	4300911021722	Koli	2	2.190,78

AQUASYSTEM PP-R ve PP-RCT



PP-R İstavroz

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
20	4300902060022	Koli	100	47,99
25	4300902560122	Koli	50	71,89
32	4300903260222	Koli	30	136,58
40	4300904060322	Koli	40	196,88



PP-R İnegal İstavroz

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
25-20	4300902560222	Koli	150	66,21
32-25	4300903260322	Koli	75	125,92
40-32	4300904060422	Koli	40	224,97



PP-R Kısa Manşonlu Kavis

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
20	4300902000321	Koli	100	39,05
25	4300902500321	Koli	125	53,08



PP-R Kavis

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
20	4300902000121	Koli	120	32,95
25	4300902500221	Koli	80	51,48
32	4300903200321	Koli	30	101,57



PP-R Tekli Kelepçe

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
20	4300902025021	Koli	500	5,62
25	4300902525121	Koli	300	6,89
32	4300903225221	Koli	500	9,62
40	4300904025322	Koli	300	16,47
50	4300905025422	Koli	25	31,76
63	4300906331622	Koli	300	76,17
75	4300907532022	Koli	200	96,26
90	4300909032022	Koli	100	176,89
110	4300911009022	Koli	150	190,90



PP-R Çiftli Kelepçe

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
20	4300902025521	Koli	200	9,25
25	4300902525621	Koli	250	12,24
32	4300903225722	Koli	200	17,24



PP-R Körtapa

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
20	4300902014021	Koli	700	5,20
25	4300902514121	Koli	300	5,75



PP-R Kapama Başlığı

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
20	4300902006021	Koli	500	6,89
25	4300902506121	Koli	300	10,47
32	4300903206221	Koli	100	18,95
40	4300904006321	Koli	75	35,57
50	4300905006421	Koli	40	63,70
63	4300906306521	Koli	20	197,85
75	4300907506621	Koli	25	228,95
90	4300909006821	Koli	18	434,73
110	4300911006721	Koli	3	564,84



PP-R Rakor - PN10 (Sadece soğuk su uygulamaları içindir.)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
20	4300902028021	Koli	100	209,59
25	4300902528121	Koli	50	290,83
32	4300903228221	Koli	80	422,38
40	4300904028321	Koli	20	453,06
50	4300905028421	Koli	15	599,26
63	4300906328521	Koli	20	803,56
75	4300907528621	Koli	16	1.883,69
90	4300909032521	Koli	8	2.661,81



PP-R Yuvarlak İç Dişli Nipel

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
20-1/2"	4300702030021	Koli	325	94,69
20-3/4"	4300702030121	Koli	100	129,57
25-1/2"	4300702530221	Koli	225	105,93
25-3/4"	4300702530321	Koli	225	131,12
32-3/4"	4300703225321	Koli	40	176,27
32-1"	4300703230421	Koli	125	289,17



PP-R Yuvarlak Dış Dişli Nipel

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Adet	
20-1/2"	4300702032921	Koli	250	133,31
20-3/4"	4300702032121	Koli	50	141,53
25-1/2"	4300702532921	Koli	200	176,96
25-3/4"	4300702532321	Koli	200	181,33
32-3/4"	4300703227321	Koli	100	215,87
32-1"	4300703232421	Koli	100	370,16

AQUASYSTEM PP-R ve PP-RCT



PP-R Altı Köşe İç Dişli Nipel

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
32-1"	4300703225021	Koli	40	443,61
40-1.1/4"	4300704025121	Koli	30	586,23
50-1.1/2"	4300705025221	Koli	10	796,61
63-2"	4300706325321	Koli	5	1.235,78
75-2.1/2"	4300707525421	Koli	16	3.457,92
90-3"	4300709025621	Koli	10	5.670,53
110-4"	4300711025521	Koli	3	9.915,55



PP-R Altı Köşe Oynar Başlıklı Dış Dişli Rakor

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-1/2"	4300902004021	Koli	150	351,25
20-3/4"	4300902004121	Koli	50	508,80
25-3/4"	4300902504321	Koli	150	533,38
32-1"	4300903204521	Koli	50	625,63
40-1.1/4"	4300904005321	Koli	20	1.140,89
50-1.1/2"	4300905005421	Koli	15	1.615,41
63-2"	4300906305521	Koli	10	2.531,44



PP-R Altı Köşe Dış Dişli Nipel

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
32-1"	4300703227021	Koli	40	532,17
40-1.1/4"	4300704027121	Koli	50	790,13
50-1.1/2"	4300705027221	Koli	20	1.025,49
63-2"	4300706327321	Koli	20	1.496,82
75-2.1/2"	4300707527421	Koli	16	4.463,52
90-3"	4300709027521	Koli	4	6.482,97
110-4"	4300711027621	Koli	4	11.280,49



PP-R İç Dişli Te

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-1/2"	4300902010021	Koli	160	93,95
20-3/4"	4300902010121	Koli	80	126,71
25-1/2"	4300902510221	Koli	120	109,43
25-3/4"	4300902510321	Koli	60	129,33
32-3/4"	4300903210421	Koli	30	217,26
32-1"	4300903210521	Koli	30	299,74



PP-R İç Dişli Dirsek

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-1/2"	4300102006021	Koli	200	82,63
20-3/4"	4300102006121	Koli	80	125,15
25-1/2"	4300102506221	Koli	175	97,25
25-3/4"	4300102506321	Koli	140	128,36
32-3/4"	4300103206421	Koli	30	174,43
32-1"	4300103206521	Koli	30	274,00



PP-R Te

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20	4300902008021	Koli	250	12,97
25	4300902508121	Koli	150	18,95
32	4300903208221	Koli	100	37,21
40	4300904008321	Koli	20	60,55
50	4300905008421	Koli	30	109,49
63	4300906308521	Koli	8	245,09
75	4300907508621	Koli	4	389,18
90	4300909008721	Koli	2	787,16
110	4300911008821	Koli	3	1.217,24
160	4300916009021	Koli	1	2.680,54



PP-R Dış Dişli Dirsek

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-1/2"	4300102007021	Koli	200	116,53
20-3/4"	4300102007121	Koli	80	162,75
25-1/2"	4300102507221	Koli	180	144,75
25-3/4"	4300102507321	Koli	100	166,92
32-3/4"	4300103207421	Koli	30	207,04
32-1"	4300103207521	Koli	80	313,98



PP-R Dış Dişli Te

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-1/2"	4300902012021	Koli	60	131,10



PP-R Altı Köşe Oynar Başlıklı İç Dişli Rakor

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-1/2"	4300902003021	Koli	100	293,91
20-3/4"	4300902003121	Koli	150	406,10
25-3/4"	4300902503321	Koli	50	421,54
32-1"	4300903203521	Koli	50	561,72
40-1.1/4"	4300904005021	Koli	20	939,87
50-1.1/2"	4300905005121	Koli	15	1.635,79
63-2"	4300906305221	Koli	4	2.448,50



PP-R Bağlantılı İç Dişli Dirsek

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-1/2"	4300102008021	Koli	100	113,89
20-3/4"	4300102008121	Koli	100	141,11
25-1/2"	4300102508221	Koli	100	115,48
25-3/4"	4300102508321	Koli	60	147,00



PP-R Bağlantılı Dış Dişli Dirsek

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
25-3/4"	4300102509221	Koli	100	192,55

AQUASYSTEM PP-R ve PP-RCT



PP-R İç Dişli Batarya Bağlantısı

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-1/2"	4300902002021	Koli	150	91,82



PP-R Dış Dişli Batarya Bağlantısı

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-1/2"	4300902002121	Koli	150	142,29



PP-R Yeni Küresel Vana - PN20

Çap (mm)	PN (bar)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20	20	4300802042822	Koli	30	345,01
25	20	4300802542922	Koli	30	437,95
32	20	4300803243022	Koli	45	549,77
40	20	4300804043622	Koli	10	1.390,94
50	20	4300805043722	Koli	20	1.643,65
63	20	4300806343822	Koli	3	2.528,01
75	20	4300807543322	Koli	8	4.017,30



PP Çekvalf - PN10 (Sadece soğuk su uygulamaları içindir.)

Çap (mm)	PN (bar)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20	10	4300902031022	Koli	20	1.143,19
25	10	4300902531122	Koli	50	1.232,50
32	10	4300903231222	Koli	40	1.518,32
40	10	4300904031322	Koli	24	2.199,04
50	10	4300905031422	Koli	15	2.479,77



PP-R Çiftli İç Dişli Batarya Bağlantısı

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-1/2"	4300902011021	Koli	50	328,32
25-1/2"	4300902503121	Koli	50	339,07



PP-R Çiftli Kavis Batarya Bağlantısı

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
25-1/2"	4300902502121	Koli	40	159,33



PP-R Altı Girişli Batarya Bağlantısı

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-1/2"	4300902002321	Koli	15	631,96



PP-R Batarya Bağlantısı - Taharet

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
d20-1/2"	4300902012121	Koli	50	391,31



PP-R Rakorlu Manşon

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-1/2"	4300902013021	Koli	100	365,83
25-3/4"	4300902513221	Koli	100	461,11
25-1"	4300902513321	Koli	50	550,19



PP-R Küresel Vana - PN10 (Sadece soğuk su uygulamaları içindir.)

Çap (mm)	PN (bar)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20	10	4300802042522	Koli	70	1.790,15
25	10	4300802542622	Koli	50	1.913,58
32	10	4300803242722	Koli	30	2.928,96
40	10	4300804043122	Koli	15	3.177,91
63	10	4300806343322	Koli	8	4.664,33



PP-R Kısa Kromlu Vana

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-1/2"	4300802040021	Koli	20	1.459,52
25-3/4"	4300802540221	Koli	20	1.715,95
32-1"	4300803240421	Koli	10	2.449,02



PP-R Kelebek Başlı Vana

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-1/2"	4300802035021	Koli	75	402,14
25-3/4"	4300802535121	Koli	20	451,68
32-1"	4300803235221	Koli	15	704,44

AQUASYSTEM PP-R ve PP-RCT



Kaynak Paftaları

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20	4301902045082	Koli	300	444,19
25	4301902545182	Koli	15	477,52
32	4301903245282	Koli	200	517,83
40	4301904045382	Koli	40	557,21
50	4301905045482	Koli	70	1.028,78
63	4301906345582	Koli	45	1.221,74
75	4301907545682	Koli	30	1.293,08
90	4301909045782	Koli	5	3.094,48
110	4301911045882	Koli	5	4.028,91
160	4301916046082	Koli	1	9.625,53

Flanş Adaptörü

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
75	4300907533022	Koli	48	193,39
90	4300909033022	Koli	24	256,37
110	4300911033022	Koli	12	539,22

Kaynak Seti - Ekonomik

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-63	4301900044082	Koli	1	7.600,12



Kaynak Seti

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
20-63	4301900044282	Koli	1	11.003,58



Boru Makası

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
-	4301900043082	Koli	4	1.675,32

Kaynak Makinesi - Çanta Tipi

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
160	4301900046082	Koli	1	27.939,05

Kaynak Makinesi Set

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
50-125	4301900045082	Koli	1	12.123,81

Kaynak Makinesi Tek

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
-	4301900044182	Koli	1	3.691,43

Kaynak Makinesi Tek 120V

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
-	4301900044782	Koli	1	4.053,34

Kaynak Makinesi Set 120V

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
-	4301900044682	Koli	1	6.622,85



Kaynak Makinesi (Tek)

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
75-100	4301900044382	Koli	1	8.227,44



Kaynak Makinesi d63-d160 mm

Çap (mm)	Kod	Ambalaj Tip	Adet	Fiyat (tl/ad.)
63-160	4301900045982	Koli	1	351.049,04

PE-XB ve PE-RT Boru Sistemleri



PE-XB Düz Boru

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/mt.)
			Tip	Miktar _(m)	
16	1,8	6000001606631	Kangal	160	45,87
16	2	6000001600131	Kangal	160	49,27
16	2,2	6020001600131	Kangal	160	49,99
20	1,9	6000002000231	Kangal	100	61,69
25	2,5	6000002500331	Kangal	50	97,92
32	3	6000003200431	Kangal	50	146,86



PE-RT Düz Boru

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/mt.)
			Tip	Miktar _(m)	
16	2	6000001610031	Kangal	160	36,13
16	2	6000001610231	Kangal	200	36,13
18	2	6000001810531	Kangal	600	45,05
20	2	6000002010031	Kangal	100	52,32
25	2,5	6000002510031	Kangal	50	82,46
32	3	6000003210031	Kangal	50	123,72



PE-RT (Düz) Kırmızı Kılıflı Borular

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/mt.)
			Tip	Miktar _(m)	
16	2	6012001610031	Kangal	100	48,70



PE-RT (Düz) Mavi Kılıflı Borular

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/mt.)
			Tip	Miktar _(m)	
16	2	6004001610031	Kangal	100	48,70



PE-RT Oksijen Bariyerli

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/mt.)
			Tip	Miktar _(m)	
16	2	6200001600331	Kangal	160	48,34
20	2	6200002000231	Kangal	100	77,35

PE-RT Oksijen Bariyerli Kırmızı Kılıflı

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/mt.)
			Tip	Miktar _(m)	
16	2	6212001600331	Kangal	100	65,63



PE-RT Oksijen Bariyerli Mavi Kılıflı

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/mt.)
			Tip	Miktar _(m)	
16	2	6204001600231	Kangal	100	65,63



HDPE Spiral Kırmızı Kılıf

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/mt.)
		Tip	Miktar _(m)	
25	6112002500131	Kangal	100	16,50



HDPE Spiral Mavi Kılıf

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/mt.)
		Tip	Miktar _(m)	
25	6104002500131	Kangal	100	16,50
32	6104003200231	Kangal	160	32,93



PE-XB Kırmızı Kılıflı Boru

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/mt.)
			Tip	Miktar _(m)	
16	1,8	6012001603531	Kangal	100	60,66
16	2	6012001601631	Kangal	100	62,18
16	2,2	6022001601631	Kangal	100	62,31



PE-XB Mavi Kılıflı Boru

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/mt.)
			Tip	Miktar _(m)	
16	1,8	6004001603531	Kangal	100	60,66
16	2	6004001601631	Kangal	100	62,18
16	2,2	6024001601631	Kangal	100	62,31



PE-XB Oksijen Bariyerli Boru

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/mt.)
			Tip	Miktar _(m)	
16	2	6200001600131	Kangal	160	68,89
20	2	6200002000331	Kangal	100	98,39



PE-XB Oksijen Bariyerli Kırmızı Kılıf

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/mt.)
			Tip	Miktar _(m)	
16	2	6212001600131	Kangal	100	87,93
20	2	6212002000231	Kangal	100	117,35



PE-XB Oksijen Bariyerli Mavi Kılıf

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/mt.)
			Tip	Miktar _(m)	
16	2	6204001600131	Kangal	100	87,93
20	2	6204002000231	Kangal	100	117,35

PE-XB ve PE-RT Boru Sistemleri



Köşe Düzeltici

Çap (mm)	Kal. (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
			Tip	Miktar	
16	2	4300900030021	Koli	60	37,30

Tekli Yere Tespit Dübeli

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Miktar	
25	6401900008522	Koli	8000	2,47

Boru Tutucu

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Miktar	
-	6401900000222	Koli	8000	2,06

Çiftli Yere Tespit Dübeli

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Miktar	
25	6401900008422	Koli	5000	2,78

Polietilen



Polietilen Borular

Çap (mm)	PN4 (\$ / mt)	PN5 (\$ / mt)	PN6 (\$ / mt)	PN8 (\$ / mt)	PN10 (\$ / mt)	PN12.5 (\$ / mt)	PN16 (\$ / mt)	PN20 (\$ / mt)	PN25 (\$ / mt)	PN32 (\$ / mt)
20	-	-	-	-	-	-	9,36	11,02	13,65	14,49
25	-	-	-	-	12,14	-	14,20	17,53	19,76	23,01
32	-	-	-	-	16,11	18,96	23,01	26,90	31,90	37,32
40	-	-	-	20,09	24,22	29,44	35,28	41,98	49,80	58,09
50	-	-	25,02	25,02	37,13	45,11	54,82	65,14	77,64	90,05
63	-	32,52	39,84	47,37	59,34	71,88	86,69	103,76	121,66	142,84
75	-	45,08	52,82	68,01	83,57	101,90	121,15	145,88	173,24	202,06
90	53,20	64,78	77,27	97,35	120,03	145,88	175,20	210,35	248,19	291,27
110	76,79	96,08	112,77	146,10	178,73	215,76	259,76	312,43	371,53	433,61
125	100,96	124,20	144,66	186,76	227,68	278,13	334,33	403,71	478,02	559,23
140	126,78	154,18	183,64	233,91	286,20	348,77	420,29	506,49	601,19	702,54
160	164,17	199,35	236,43	306,52	373,27	454,93	551,78	659,25	782,38	916,16
180	204,18	252,18	298,38	385,19	472,48	577,81	697,51	834,21	989,15	1.157,80
200	250,83	316,23	367,22	477,34	582,73	708,60	860,07	1.031,57	1.223,37	1.429,86
225	317,66	393,90	469,42	603,35	739,12	899,65	1.088,53	1.305,71	1.546,52	1.810,53
250	397,92	488,03	578,04	738,13	905,65	1.108,15	1.338,89	1.604,63	1.908,97	2.232,20
280	493,06	610,65	717,89	891,93	1.138,12	1.388,60	1.678,41	2.016,84	2.393,99	2.800,78
315	619,61	773,84	908,90	1.170,91	1.441,25	1.759,79	2.124,48	2.551,48	3.032,90	3.544,05
355	788,19	978,65	1.155,45	1.486,92	1.834,31	2.231,64	2.697,28	3.240,54	3.842,23	4.502,57
400	999,10	1.246,16	1.464,11	1.896,09	2.318,00	2.829,78	3.420,10	4.110,63	4.880,05	-
450	1.259,74	1.569,16	1.851,42	2.397,43	2.936,69	3.584,25	4.335,89	5.204,81	6.173,23	-
500	1.568,39	1.935,48	2.275,79	2.958,09	3.628,58	4.422,68	5.350,11	6.413,57	-	-
560	1.952,46	2.436,02	2.851,87	3.702,48	4.546,10	5.548,76	6.702,45	-	-	-
630	2.470,33	3.073,00	3.613,84	4.677,23	5.757,58	7.013,14	8.492,24	-	-	-

Boru Tapası

Çap (mm)	Kod	Ambalaj		Fiyat (tl/ad.)
		Tip	Miktar	
20	6910902010032	Adet	1	16,21
25	6910902510032	Adet	1	21,63
32	6910903210032	Adet	1	27,05
40	6910904010032	Adet	1	37,84
63	6910906310032	Adet	1	81,10
75	6910907510032	Adet	1	91,94
90	6910909010032	Adet	1	102,73
110	6910911010032	Adet	1	135,20
125	6910912510032	Adet	1	156,83
140	6910914010032	Adet	1	178,46
160	6910916010032	Adet	1	200,09
200	6910920010032	Adet	1	216,30
225	6910922510032	Adet	1	237,93

Dünya genelinde yerel destek

Georg Fischer Hakan Plastik Boru ve Profil San. Tic. A.Ş.
Ofishane Plaza Merkez Mh. Cendere Cd.
No:22 K:11 34400 Kağıthane / İstanbul Türkiye

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



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.

