



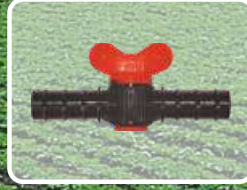
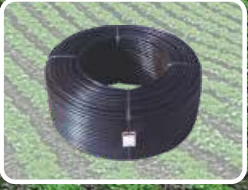
# Yağmurlama - Damla Sulama Boru & Ek Parçaları Fiyat Listesi

23 Mart 2026



## İçindekiler

- 3 Hakkımızda
- 4 Kalite Politikamız
- 5 Kalite Anlayışımız
- 6 Yağmurlama-Damla Sulama Boruları
- 10 Kalite Belgeleri
- 11 Yağmurlama Boru ve Ek Parçaları
- 20 Yuvarlak Damla Sulama Borusu (Plus)
- 22 Yuvarlak Damla Sulama Borusu (Klasik)
- 24 Damla Sulama Boru ve Ek Parçaları
- 26 Yassı Damla Sulama Borusu (Kısa Drip)
- 29 Yassı Damla Sulama Borusu





## FIRAT

Firat Plastik Kauçuk Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, 1972 yılında plastik inşaat malzemeleri alanında üretim yapmak üzere kurulmuştur. Her zaman kaliteli üretim ve kaliteli ürün çeşitliliği ilkesiyle yola çıkan Firat, Türkiye'de yıllar süren ciddi atılımlar sonucunda hem sektörün lider kuruluşu hem de plastik sektörünün ihracat lideri olmayı başarmıştır.

Firat, plastik esaslı ürünleriyle inşaat, tarım, otomotiv, medikal, beyaz eşya gibi çeşitli sektörlerle yönelik üretim yapmaktadır. Bu sektörlerle yönelik üretimlerini, İstanbul-Büyükkçekmece ve Ankara-Sincan'daki toplam alanı 450.000 m<sup>2</sup> 'yi bulan modern fabrikalarda gerçekleştirmektedir ve Avrupa'nın en büyük 5 plastik üretim kompleksinden birine sahiptir.

Müşterilerimiz için en düşük maliyetle en yüksek faydayı sağlayacak plastik ve kompozit malzemelerden oluşan PVC Pencere ve Kapı Sistemlerini, bina içi tesisat ve bina dışı altyapı boru sistemlerini, medikal ürünler ve tarımsal sulama uygulamaları için gerekli plastik boru ve elemanlarını sürdürülebilir büyüme ve çevremizi koruyarak kaliteli ve yenilikçi olarak üretmek, insanlığın konforunu uzman kadromuzla artırmak amacımızdır.

Firat Plastik AŞ, 10.000'i aşan ürün çeşidine sahiptir. Müşterilerimizin bu ürünlerden en yüksek faydayı ve memnuniyeti elde edebilmesi için Firat ürünleri entegre (birbirini bütünüleyen) sistemler şeklinde üretilirler.

PVC Perde Rayları, PVC Yağmur Olukları, PVC Atık Su Boruları ve Ek Parçaları, PVC Hortum Grupları, Kauçuk ve PE Esaslı Hortumlar, PPRC Bina içi Tesisat Boru ve Ek Parçaları, PP Kompozit Boru ve Ek Parçaları, HDPE Boru ve Ek Parçaları, PP&PE Levhalar, LDPE Boru ve Ek Parçaları, EF Ek Parçalar, PE Ek Parçalar, PE 80 Doğalgaz Boruları, PVC ve PE Drenaj Boruları, FKS Kanalizasyon Boruları, FCS Boru Sistemleri, Tünel Tipi Drenaj Boruları, Çift Cidarlı Kablo Muhafaza Boruları, PVC Pencere ve Kapı Profilleri, EPDM Conta Üretimi, TPE Conta Üretimi, Metal Enjeksiyon Üretimi (menteşe ve pencere bağlantı elemanları), PEX Mobil Sistem ve Zeminden Isıtma Boruları, Pex Boru ve Metal Ek Parçaları, Pex Al Pex Boruları, Yağmurlama Boruları, Damla Sulama Boruları gibi binlerce Firat ürünü Türkiye'nin ve dünyanın pek çok yerinde hizmet vermektedir.

Tüm kalite kontrol testleri yapılan Firat ürünleri, Firat Kalite Güvence Onayı ile piyasaya sunulmaktadır. FIRAT; AENOR, SEPRO, TUV AUSTRIA, GOST, SKZ, BDS, EMI, DVGW, CSTB, TSE gibi uluslararası kalite belgelerine, ISO/IEC 17025, ISO/IEC 27001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 10002 ve ISO 9001 yönetim sistem belgelerinin tamamına sahiptir.

FIRAT ürünleri 5 kıtada 100'ü aşan ülkedeki tüm müşterilerinin memnuniyetini sağlamak için çalışır ve üretir.

Sürekli müşteri memnuniyetini sağlamak için tüm kaynaklarını kullanmak, gelişmek, büyümek ve ileri teknolojiyle kusursuzluğu ve mükemmelliği yakalamaya çalışmak FIRAT'ın hedefidir.



Firat Fabrika- Ankara

## Kalite Politikamız

Ben değerli ve çalışkan bir insanım. Emeğim, aklım, bilgim ve becerim var. İş arkadaşlarım da birbirinden çalışkan ve yetkin insanlar. "Fırat Plastik Kurum Kültürü"nü biz çalışanların ortak inançları ve değerleri var eder.

Kalite, modern hayatın özüdür. Ben müşterilerimin beklentilerini memnuniyete çevirmek zorundayım. Bunun için, müşterilerimin beklentilerinin tümünü karşılar, ürün ve hizmetimi milli ve milletlerarası standartlara ve değerlere uygun olarak gerçekleştiririm.

### **Bu benim vicdani bir görevimdir.**

Ancak, ben diğer çalışanlarımız ile birlikte bir bütünüm. Bildiğimi paylaşıp, bilmediğimi bilenlerden öğrenirim. Bilgi ve beceri ortaklığımız bizi, yenilmez bir takım yapar. Birbirimizi tamamlayan çalışma üstün kaliteyi sürekli olarak elde etmemizi sağlar. Kendimi, şirketimi ve ülkemizi daha çok geliştirmek için, işimi bir defada ve doğru olarak yaparım.

### **Bu benim insanlık görevimdir.**

Gelişmiş ülkelerin refah seviyesini yakalamak ve milletimin geleceğini güven altına almak ortak idealimizdir. Bu nedenle, modern iş hayatının ve yarışma ekonomisinin zorunlu kıldığı yeni prensiplere titizlikle uyarım. Maliyetlerimizi azaltmak, yeni teknolojileri bünyemize kazandırmak, rekabet gücümüzü arttırmak, bilgi, beceri ve çözüm üretmek görevimdir. Ürünlerimizin kalitesi, çabalarımızın verimliliği, hizmet ve ürünü zamanında yerine teslim etmek ise benim şerefimdir.

### **Bu benim milli görevimdir.**

Bize duyulan, ürünlerimize gösterilen ilginin arkasında bu ortaklık sözleşmesi, bu güven yatar. Şirketim ve benim için bu güven "Namus Sözü" ve "Kalite Politikası" dır. Fırat Plastik, yukarıda belirttiği taahhütlerine uymak amacıyla, Kalite Yönetim Sistemi kurmuş ve bu sistemin gereklerini yerine getireceğini ve bu sistemin etkinliğini sürekli geliştireceğini taahhüt etmektedir.



# Kalite Anlayışımız

Fırat Plastik AŞ Laboratuvarlarında yapılan kalite kontrol süreci üç aşamadan oluşmaktadır.

- ✓ Giriş Kalite Kontrolü
- ✓ Proses Kalite Kontrolü
- ✓ Çıkış-Final Kalite Kontrolü

Tüm bu testlerden geçerek gerekli kalite şartlarını karşılayan ürünlerimiz, müşterilerimizin kullanımına sunulmaktadır.

## GİRİŞ KALİTE KONTROLÜ

Tedarikçilerimizden gelen her türlü hammadde ve yardımcı malzemelere FIRAT PLASTİK AŞ tarafından belirlenen kalite-üretim standartlarına göre Giriş Kalite Kontrol testleri uygulanmaktadır. Tedarikçilerimizden lotlar halinde gelen hammadde ve yardımcı malzemelerin her lotundan " kabul örnekleme" standardı kapsamında alınan numuneler Giriş Kalite Kontrol laboratuvarlarında; Fiziksel Uygunluk, Kimyasal Uygunluk, Yoğunluk, MFI, Nem, Yığın Yoğunluğu, Viskozite Sayısı, Tane İriliği Dağılımı, K Sayısı ve Homojenlik testlerinden geçtikten sonra hammaddenin " Üretime Uygun" onayı alması zorunludur.

## PROSES KALİTE KONTROL

Üretime Uygun onayı alan hammadde ve yardımcı malzemeler ile yapılan üretim sürecinde, üretim hatları üzerinde üretim anında ve üretimden hemen sonra alınan numuneler FUDEL laboratuvarlarında ulusal (TSE) ve uluslararası (SKZ, EN, DIN vb.) standart kurumlarınca belirlenen Proses Kalite Kontrol testlerinden geçirilirler ve düzenli olarak kayıt altına alınırlar. Başlıca Fırat Proses Kalite Kontrol testleri şunlardır.

- ✓ Soğuk Darbe Dayanımı Testi
- ✓ Çentik Darbe Dayanımı Testi
- ✓ Boyca Değişim Testi Yoğunluk Testi
- ✓ Vicat Testi Rüzgâr Yüküne Dayanım Testi
- ✓ Su Sızdırmazlık Testi
- ✓ Hava Geçirgenlik Testi
- ✓ Köşe Kaynak Testi

Proses Kalite Kontrol aşamasında, üretimle eş zamanlı olarak ürün ölçüleri sürekli kontrol edilir ve kayıt altına alınır. Fırat ürünlerimizin standartlarda belirtilen kontrol sıklığı ve sayısına uygun olarak yapılan tüm testlerden geçerek "Kalite Onayı" alması zorunludur.

## ÇIKIŞ-FİNAL KALİTE KONTROLÜ

Kalite onayı alan ürünlerimizin, otomatik olarak yapılan ambalaj ve paketlemeden sonra, Ambalaj Uygunluğu, Paket Uygunluğu, Tanımlama ve Etiket Uygunluğu kontrollerinden geçerek "Sevkiyata Uygun" onayı alması zorunludur. Ayrıca FUDEL laboratuvarlarında yapılan kalite kontrol testleri dışında tüm ürünlerimiz; TSE, SKZ, IFT vb. uluslararası test ve sertifikasyon kuruluşlarının temsilcileri tarafından, üretim hatlarımızdan yılda iki defa ve düzenli olarak alınarak kalite uygunluğu testlerine tabii tutulmaktadır.



## Yağmurlama Boruları

Yağmurlama Sulama, suyun kaynaktan belli bir basınçla alınarak kapalı bir sistemle tarlaya iletiildiği ve sonrasında damlacıklar halinde püskürtüldüğü yöntemdir.

### Yağmurlama Sulama Çeşitleri

**Taşınabilir Sistemler:** Pompaj ünitesinin sabit veya taşınabilir olabileceği sistemde ana boru ve laterallere kadar bütün parçalar taşınabilmektedir. Bu sistemler tarla içerisinde farklı noktalara veya bir tarladan diğerine de aktarılabilir.

**Yarı Taşınabilir Sistemler:** Toprak içinde ana boruların gömülü olduğu, pompaj ünitesi ve taşınabilir laterallerden oluşan sistemdir. Dünyada en çok yarı taşınabilir yağmurlama sulama sistemi kullanılmaktadır. Özellikle tarla ziraatı, çayır, mera, sebze ve meyve bahçelerinin sulanmasında kullanılmaktadır.

**Taşınamayan Sistemler:** Pompaj ünitesi, ana boru ve laterallerin sabit olduğu sistemde ana boru ve lateraller toprak altında gömülü durumda olup hiçbir şekilde oynatılmazlar. Taşınamayan sistemler yoğun olarak turunçgiller, meyve bahçeleri ve sürekli çayırlarda kullanılmaktadır.

### Yağmurlama Sulama Sistemi Parçaları

**Su Kaynağı ve Pompa Birimi:** Suyun springlere (yağmurlayıcılara) iletilmesi için belli bir basınç ihtiyacı vardır. Sulama suyu borulara aktarılırken sistemi tıkayabilecek maddelere karşı gerekli önlemler alınmalıdır.

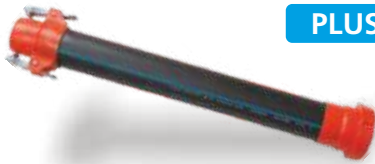
**Ana Boru :** Suyu kaynaktan lateral (yan) borulara ileten borudur. İsteğe bağlı olarak toprak altı veya toprak üstünde kullanılabilir. Alınan su miktarına göre doğru çap tercih edilmelidir.

**Lateral (yan) Boru:** Suyu ana borulardan alarak yağmurlayıcılara aktaran borulardır. Ana borudan daha düşük çaplıdır.

**Bağlantı Ek Parçaları :** Boruların ve yağmurlayıcıların birbirine bağlanması için kullanılırlar. Bu parçalar; esnek bağlantı sağlamalı, basınç altında iken birleşme yerlerinde sızdırma olmamalı, basınç kalktığında otomatik drenaj yapabilmeli, bağlantı ve açma işlemleri kolay olmalı aşınmaya karşı dirençli olmalıdır.

**Spring (yağmurlayıcı) Üniteleri :** Yağmurlayıcılar yüzey akışına ve kök bölgesinden aşırı drenaja sebep olmaksızın suyu araziye eşit biçimde dağıtmalıdır. Performansı tüm sistemi etkiler.

**Yağmurlama borusu 50 mm çaptan 160 mm' ye kadar 5 mt ve 6 mt uzunluklarda redüksiyon, istavroz, te, abot, kör tapa, spring, spring vanası, uzatma borusu, hat vanası ek parçalarımız bulunmaktadır.**



PLUS



KLASİK

### Yağmurlama Sulamanın Faydaları:

- ✓ Kapsamlı şekilde arazi tesviyesine gerek yoktur.
- ✓ Mahsul veriminde ve kalitesinde artış sağlamaktadır.
- ✓ Sulama suyu kayıplarını önler.
- ✓ Eğimli arazilerde dahi sulama kolaylığı sağlar.
- ✓ Gübre sulama suyu ile birlikte bitkiye ulaştırılır.
- ✓ Kontrollü olarak su verildiğinden, yüzeysel drenaj problemi yaratmaz.
- ✓ Sığ ve çok geçirgen topraklarda taban suyunu yükseltmeden sulama yapma imkanı sağlar.
- ✓ Yapraklardaki tuz ve toz kalıntıları kolayca yıkanır.
- ✓ Eşit su dağılımı sağlar.
- ✓ Tercihen kurulan sisteme göre (taşınabilir, yarı taşınabilir veya sabit sistemler) sera, sebze, narenciye, bağ, turunçgiller ve meyve bahçelerini don ve sıcaklardan korumaktadır.

## Damla Sulama Boruları

Damla sulama boruları tarımsal sulama için kullanılmaktadır. Genel bir tanımlama ile damla sulama bitki gelişimi için gerekli olan suyun, belirli bir boru sistemi aracılığı ile taşınıp, yan boru (lateral) üzerine veya içine yerleştirilen ve damlatıcı olarak adlandırılan özel yapıdaki araçlarla bitki kök bölgesine damlalar şeklinde uygulanmasıdır.

### Damla Sulamanın Faydaları:

- ✓ Damla sulamada temel amaç; bitkinin kullandığı suyu, istenirse bitki besin maddeleri ile birlikte aşırı bir su isteği oluşturmadan bitkiye vermektir.
- ✓ Damla Sulama Borularının kullanımı ile su kaybı en aza indirilir.
- ✓ Boru içine belirli aralıklarla yerleştirilen labirentler suyun istenilen miktarlarda bitki köküne verilmesini sağlar.
- ✓ Ayrıca, bu yöntemle suda eritilebilen gübrelere de su ile birlikte bitki köküne ulaştırılması sağlanarak gübre tasarrufu elde edilir.
- ✓ Klasik sulama yöntemlerinin uygulandığı tarımda, bitki suya ulaşabilmek için daha fazla kök salar; bu sistemde su direkt bitki köküne verildiği için bitki fazla kök salmaz ve gücün kök yerine ürüne gitmesi sağlanır.
- ✓ Damla sulama sistemi havadaki rutubeti azalttığı için mantar gibi rutubetli ortamda yaygınlaşan hastalıkları önemli ölçüde engeller.
- ✓ Yabancı ot gelişimine imkan vermez.
- ✓ Toprağın havalanmasını sağlar. Su kullanma verimini yükseltir. Klasik sulama yöntemlerine göre yüksek tasarruf sağlar.
- ✓ Sulama işçiliğini en aza indirir.

**Damla Sulama Boruları;** LDPE (AYPE-alçak yoğunluk polietilen) + LLDPE (LAYPE-lineer alçak yoğunluk polietilen) + Siyah masterbatch (renklendirici) karışımı ile üretilmektedir.

**Damlatıcı;** LDPE (AYPE-alçak yoğunluk polietilen) + HDPE (YYPE-yüksek yoğunluk polietilen) + Siyah (4 lt/saat) veya mavi (2 lt/saat) masterbatch (renklendirici) karışımı ile üretilmektedir.

### Et Kalınlığı:

Çap (mm)	Boru Tipi	Et Kalınlığı
16 mm	Delikli	0,8 - 0,9 mm veya 1,0 mm
16 mm	Deliksiz (düz)	0,8 - 0,9 mm veya 1,0 mm
20 mm	Delikli	1,1 mm
20 mm	Deliksiz (düz)	0,9 - 1 - 1.1 - 1.2 - 1.35 mm



**Ambalaj Şekli:** Kanga (rulo) şeklinde sarım yapılarak belli metrajlarda üretilmektedir. Bobin metrajları Çap 16 mm / 400 mt kanga ve çap 20 mm / 200 mt kanga şeklinde hazırlanır. Her kanga üzerine MTK (malzeme tanıtım kartı) asılmaktadır.

**Boru Markalama:** Boru üzerine ilgili TSE standardı (TS ISO 9261), maksimum çalışma basıncı (1,2 bar) ve boru tipi (Ör. Ø 16 mm FRK 09 -0,9 mm et kalınlığı-20 cm –delik arası mesafesi) TSE logosu ile birlikte yazılmaktadır.

**Yükleme :** Yüklemeler kamyon veya tır bazında yapılmaktadır.

**Borularımız TS ISO 9261 standardına ve Zirai Kredilendirme Belgelerine sahiptir.**



## Yağmurlama Boruları



Redüksiyon



Te



Dirsek



Hat Vanası



Motopomp Bağlantısı (Dişi)



Motopomp Bağlantısı (Erkek)



Spring



Uzatma Borusu



Abot



Spring Vana



Körtapa (Erkek)



Körtapa (Dişi)



Erkek Başlık



Dişi Başlık



Conta

## Damla Sulama Boruları



Damlama Mini Vana  
1/2" - Ø 16 mm. - Ø 20 mm.



Yassı Damlama Mini Vana  
1/2" - Ø 16 mm.



Damlama Mini Vana  
Ø 20 mm. - Ø 20 mm.



Yassı Damlama  
Mini Vana Yüzüklü  
Ø 16 mm. - Ø 25 mm.



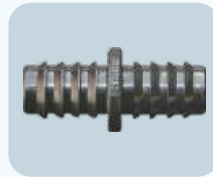
Damlama Mini Vana  
Ø 16 mm. - Ø 20 mm.



Damlama Kör Tapa  
Ø 16 mm.



Damlama Kör Tapa  
Ø 20 mm.



Redüksiyon Nipel  
Ø 16 mm. - Ø 20 mm.



Yassı Damlama Ekleme Nipel  
Ø 16 mm. - Ø 25 mm.



Redüksiyon Tee  
Ø 20 mm - 16 mm - 20 mm.



Yassı Damlama Kör Tapa  
Ø 16 mm. - Ø 25 mm.



Dirsek  
Ø 16 mm. - Ø 20 mm.



Yassı Damlama Konik Conta  
Ø 16 mm. - Ø 20 mm.



Ayarlı Damlatıcı



## Yassı Damlama Borusu Kullanma Kılavuzu Maksimum Çalışma Basıncı

Mil	Et Kalınlığı (mm)	Tavsiye Edilen Çalışma Basıncı (Bar)	Maksimum Çalışma Basıncı (Bar)
6	0,15	0,8	1,3
8	0,20	1,0	1,5
12	0,30	1,5	2,0

- ✓ Damlatıcılar yukarıya bakmalı.
- ✓ Son filtre en az 120 mesh olmalı.
- ✓ Kullanılan su, filtre edilmiş olmalı.
- ✓ Basınç kontrolü yapılmalı.
- ✓ Basınç, tablodaki tavsiye edilen çalışma basıncında olmalı.
- ✓ Tablodaki maksimum çalışma basıncının üstüne çıkılmamalı.
- ✓ Damlama Sulama uygulamaları teknik uzmanlar tarafından projelendirilmeli ve kurulum aşamasında teknik yardım alınmalıdır.
- ✓ Damlama hortumları araziye serilinceye kadar ambalajında muhafaza edilmeli.
- ✓ Serim esnasında kırılmalara ve bükülmelere karşı özen gösterilmeli.
- ✓ Lateral uzunlukları maksimum çekme mesafesini geçmemeli.
- ✓ Sulama esnasında kullanılan gübreler suda çözülebilen gübre olmalıdır.

16, 17, 20, 22 ve 25 mm çaplarda üretilen yassı damlama sulama borusu, saatte 1,6 litreden 2,2 litreye değişen miktarlarda su damlatabilmekte ve boruların et kalınlığı 6 mil den 24 mil'e kadar değişebilmektedir. Daha uzun mesafelerde sulama yapılabilmesi için tasarlanan yassı damlama borusunun et kalınlığı yuvarlak damlama sulama borusuna göre daha incedir, damlatıcıları düzdür ve damlatıcı aralıkları 20 cm' den 50 cm e kadar değişebilmektedir.

### Ø 16 mm-6 mil

Eğim %	20 cm lt / h		30 cm lt / h		40 cm lt / h	
	1,6 lt	2,2 lt.	1,6lt.	2,2lt.	1,6lt.	2,2lt.
2	86	73	103	90	119	105
1	97	81	121	104	146	124
0	109	89	145	118	174	145
-1	105	86	147	119	186	147
-2	118	93	165	129	217	169

### Ø 16 mm-8 mil

Eğim %	20 cm lt / h		30 cm lt / h		40 cm lt / h	
	1,6 lt	2,2 lt.	1,6lt.	2,2lt.	1,6lt.	2,2lt.
2	91	77	113	95	127	111
1	98	84	130	105	154	130
0	110	90	145	120	179	146
-1	111	91	147	121	182	148
-2	114	93	160	128	205	158

### Ø 20 mm-12 mil

Eğim %	20 cm lt / h		30 cm lt / h		40 cm lt / h	
	1,6 lt	2,2 lt.	1,6lt.	2,2lt.	1,6lt.	2,2lt.
2	109	92	135	114	152	133
1	117	101	136	126	185	156
0	132	108	174	144	215	175
-1	133	109	176	145	218	178
-2	136	112	192	153	246	190

### Ø 22 mm-12 mil

Eğim %	20 cm lt / h		30 cm lt / h		40 cm lt / h	
	1,6 lt	2,2 lt.	1,6lt.	2,2lt.	1,6lt.	2,2lt.
2	152	134	113	95	127	111
1	175	153	130	105	154	130
0	207	175	145	120	179	146
-1	209	178	147	121	182	148
-2	237	194	160	128	205	158



## Kalite Belgeleri



## Yağmurlama Boru ve Ek Parçaları



### KLASİK

#### Mandallı 5 mt.

Stok Kodu	Çap (Ø)	Fiyat (mt / TL)
7604050050	50	34,61
7604050063	63	44,34
7605050075	75	54,66
7605050090	90	85,96
7605050110	110	145,47
7605050125	125	195,85
7605050140	140	260,96
7605050160	160	322,04



### KLASİK

#### Mandallı 6 mt.

Stok Kodu	Çap (Ø)	Fiyat (mt / TL)
7604060050	50	33,20
7604060063	63	43,08
7605060075	75	53,53
7605060090	90	82,98
7605060110	110	142,63
7605060125	125	188,30
7605060140	140	250,29
7605060160	160	310,38

#### Açıklamalar :

1. Fiyatlarımıza KDV eklenecektir.
2. Çeki alınmamış siparişler için işlem yapılmayacaktır.
3. Siparişinize istinaden termin bildirilerek, sevkiyat yapılacaktır.

**PLUS****Mandallı 5 mt.**

Stok Kodu	Çap (Ø)	Fiyat (mt / TL)
7606050050	50	62,73
7606050063	63	68,48
7606050075	75	88,06
7606050090	90	138,53
7606050110	110	210,23
7606050125	125	285,66
7606050140	140	370,84
7606050160	160	472,03

**PLUS****Mandallı 6 mt.**

Stok Kodu	Çap (Ø)	Fiyat (mt / TL)
7606060050	50	61,56
7606060063	63	67,03
7606060075	75	85,26
7606060090	90	133,90
7606060110	110	205,71
7606060125	125	277,08
7606060140	140	359,20
7606060160	160	459,22

## Redüksiyon



Stok Kodu	Çap (Ø)	Fiyat (TL / Adet)
7621063050	63/50	94,26
7621075050	75/50	109,97
7621075063	75/63	120,92
7621009075	90/75	157,95
7621011075	110/75	211,81
7621011090	110/90	253,09
7621012575	125/75	293,62
7621012590	125/90	482,68
7621125110	125/110	483,02
8921014090	140/90	487,77
8921140110	140/110	536,94
8921140125	140/125	598,46
8921160110	160/110	646,97
8921160125	160/125	684,33
8921160140	160/140	792,68

## Dirsek



Stok Kodu	Çap (Ø)	Fiyat (TL / Adet)
7624000050	50	107,63
7624000063	63	120,39
7624000075	75	160,14
7624000090	90	237,14
7624000110	110	312,00
7624000125	125	484,15
8924000140	40	999,16
8924000160	160	1.164,48

**İstavroz**


Stok Kodu	Çap (Ø)	Fiyat (TL / Adet)
7622005050	50/50	158,31
7622006350	63/50	158,31
7622006363	63/63	158,59
7622007550	75/50	228,32
7622007563	75/63	240,09
7622007575	75/75	260,53
7622009075	90/75	332,72
7622009090	90/90	414,18
7622011063	110/63	369,11
7622011075	110/75	438,87
7622011090	110/90	511,23
7622110110	110/110	559,12
7622012563	125/63	571,66
7622012575	125/75	619,47
7622012590	125/90	700,11
7622125110	125/110	740,80
7622125125	125/125	856,42
8922016076	140/75	973,41
8922014090	140/90	1.114,94
8922140110	140/110	1.106,93
8922140125	140/125	1.214,63
8922140140	140/140	1.482,74
8922016075	160/75	1.149,29
8922016090	160/90	1.250,51
8922160110	160/110	1.312,59
8922160125	160/125	1.459,74
8922160140	160/140	1.626,38
8922160160	160/160	1.701,00

**Te**


Stok Kodu	Çap (Ø)	Fiyat (TL / Adet)
7623005050	50/50	179,40
7623006350	63/50	179,40
7623003063	63/63	194,50
7623075050	75/50	209,15
7623075063	75/63	209,15
7623007575	75/75	221,84
7623009075	90/75	274,76
7623009090	90/90	319,66
7623011063	110/63	369,40
7623011075	110/75	380,35
7623011090	110/90	448,38
7623110110	110/110	458,48
7623012563	125/63	557,43
7623012575	125/75	557,43
7623012590	125/90	574,25
7623125110	125/110	613,01
7623125125	125/125	683,60
8923014075	140/75	899,47
8923014090	140/90	993,08
8923140110	140/110	1.061,50
8923140125	140/125	1.120,14
8923140140	140/140	1.151,07
8923016075	160/75	1.088,81
8923016090	160/90	1.111,46
8923160110	160/110	1.213,00
8923160125	160/125	1.213,00
8923160140	160/140	1.294,99
8923160160	160/160	1.377,45

### Hat Vanası



Stok Kodu	Çap (Ø)	Fiyat (TL / Adet)
8913000050	50	313,03
8913000063	63	352,18
8913000075	75	479,35
8913000090	90	753,35
8913000110	110	1.032,24
8913000125	125	1.459,86

### Es Bağlantısı



Stok Kodu	Çap (Ø)	Fiyat (TL / Adet)
7625000075	75	575,20
7625000090	90	756,97
7625000110	110	969,25

### Motopomp Bağlantısı (Dişi)



Stok Kodu	Çap (Ø)	Fiyat (TL / Adet)
8908000050	50	203,00
8908000063	63	218,38
8908000075	75	279,96
8908000090	90	426,42
8908000110	110	509,19
8908000125	125	769,80
8908000140	140	1.165,36
8908000160	160	1.227,91

### Motopomp Bağlantısı (Erkek)



Stok Kodu	Çap (Ø)	Fiyat (TL / Adet)
7629000050	50	223,65
8911000063	63	232,15
8908200075	75	348,60
8908200090	90	416,59
8908200110	110	566,10
8908200125	125	1.034,81
8911000140	140	1.659,78
8911000160	160	1.728,31

**Körtapa (Erkek)**

Stok Kodu	Çap ( Ø)	Fiyat (TL / Adet)
7627000050	50	41,62
7627000063	63	43,34
7627000075	75	61,71
7627000090	90	72,76
7627000110	110	132,40
7627000125	125	226,03
7627000140	140	247,22
7627000160	160	359,43

**Körtapa (Dişi)**

Stok Kodu	Çap ( Ø)	Fiyat (TL / Adet)
8910000050	50	34,80
8910000063	63	33,94
8910000075	75	44,55
8910000090	90	112,35
8910000110	110	140,29
8910000125	125	195,53
8910000140	140	345,13
8910000160	160	381,20

**Erkek Başlık**

Stok Kodu	Çap ( Ø)	Fiyat (TL / Adet)
7630000050	50	47,48
7630000063	63	47,48
7630000075	75	65,36
7630000090	90	73,55
7630000110	110	121,63
7630000125	125	217,18
7630000140	140	260,51
7630000160	160	320,91

## Dişi Başlık



Stok Kodu	Çap ( Ø )	Fiyat (TL / Adet)
7631000050	50	26,20
7631000063	63	26,20
7631000075	75	35,15
7631000090	90	73,55
7631000110	110	99,79
7631000125	125	156,05
7631000140	140	225,35
7631000160	160	251,54

## Conta



Stok Kodu	Çap ( Ø )	Fiyat (TL / Adet)
8907000050	50	4,04
8907000063	63	4,58
8907000075	75	5,62
8907000090	90	7,78
8907000110	110	10,07
8907000125	125	19,15
8907000140	140	24,35
8907000160	160	25,99

## Abot



Stok Kodu	Çap ( Ø )	Fiyat (TL / Adet)
7626000050	50	67,83
7626000063	63	75,27
7626000075	75	103,04
7626000090	90	135,67
8626000110	110	231,56

## Spring



Stok Kodu	Ürün Adı	Fiyat (TL / Adet)
8903045048	3/4" 4,2mm.-5,0 mm. KA30	100,40
8903023038	Mini Spring	84,84
8904000001	1" Kollu Spring Vana	24,91

## Uzatma Borusu



Stok Kodu	Çap (Ø)	Fiyat (TL / Adet)
8902132025	32 mm/25 cm (Beyaz)	15,42
8902132030	32 mm/30 cm (Beyaz)	19,95
8902132033	32 mm/33 cm (Beyaz)	20,52
8902132040	32 mm/40 cm (Beyaz)	25,34
8902132050	32 mm/50 cm (Beyaz)	30,91
8902132060	32 mm/60 cm (Beyaz)	37,13
8902132100	32 mm/100 cm (Beyaz)	61,76

## Uzatma Borusu



Stok Kodu	Çap (Ø)	Fiyat (TL / Adet)
8902032025	32 mm/25 cm (Mavi)	13,81
8902032030	32 mm/30 cm (Mavi)	17,00
8902032033	32 mm/33 cm (Mavi)	19,29
8902032040	32 mm/40 cm (Mavi)	24,63
8902032050	32 mm/50 cm (Mavi)	30,79
8902032060	32 mm/60 cm (Mavi)	32,98
8902032075	32 mm/60 cm (Mavi)	42,65
8902032100	32 mm/100 cm (Mavi)	56,51



## Yuvarlak Damla Sulama Borusu (Plus)

### PLUS

#### Ø 16 mm FR K 08 2 - 4 Litre / Saat

Stok Kodu	Ürün Adı	Boru Dış Çapı (Ø)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Kangal Boyu (mt)	Fiyat TL / mt
7656008020K	FR - K 08 16-20	16 mm	0,8 mm	20 cm	400 mt	6,31
7656008025K	FR - K 08 16-25	16 mm	0,8 mm	25 cm	400 mt	6,14
7656008033K	FR - K 08 16-33	16 mm	0,8 mm	33 cm	400 mt	5,97
7656008040K	FR - K 08 16-40	16 mm	0,8 mm	40 cm	400 mt	5,76
7656008050K	FR - K 08 16-50	16 mm	0,8 mm	50 cm	400 mt	5,64
7656008060K	FR - K 08 16-60	16 mm	0,8 mm	60 cm	400 mt	5,54
7656008075K	FR - K 08 16-75	16 mm	0,8 mm	75 cm	400 mt	5,49
7656008100K	FR - K 08 16-100	16 mm	0,8 mm	100 cm	400 mt	5,42

### PLUS

#### Ø 16 mm FR K 09 2 - 4 Litre / Saat

Stok Kodu	Ürün Adı	Boru Dış Çapı (Ø)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Kangal Boyu (mt)	Fiyat TL / mt
7656009015K	FR - K 09 16-15	16 mm	0,9 mm	15 cm	400 mt	7,83
7656009020K	FR - K 09 16-20	16 mm	0,9 mm	20 cm	400 mt	7,42
7656009025K	FR - K 09 16-25	16 mm	0,9 mm	25 cm	400 mt	7,20
7656009033K	FR - K 09 16-33	16 mm	0,9 mm	33 cm	400 mt	7,02
7656009040K	FR - K 09 16-40	16 mm	0,9 mm	40 cm	400 mt	6,86
7656009050K	FR - K 09 16-50	16 mm	0,9 mm	50 cm	400 mt	6,75
7656009060K	FR - K 09 16-60	16 mm	0,9 mm	60 cm	400 mt	6,64
7656009075K	FR - K 09 16-75	16 mm	0,9 mm	75 cm	400 mt	6,58
7656009100K	FR - K 09 16-100	16 mm	0,9 mm	100 cm	400 mt	6,48

## PLUS

## Ø 16 mm FR K 10 2 - 4 Litre / Saat

Stok Kodu	Ürün Adı	Boru Dış Çapı (Ø)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Kangal Boyu (mt)	Fiyat TL / mt
7656010020K	FR - K 10 16-20	16 mm	1,0 mm	20 cm	400 mt	8,24
7656010025K	FR - K 10 16-25	16 mm	1,0 mm	25 cm	400 mt	8,02
7656010033K	FR - K 10 16-33	16 mm	1,0 mm	33 cm	400 mt	7,76
7656010040K	FR - K 10 16-40	16 mm	1,0 mm	40 cm	400 mt	7,66
7656010050K	FR - K 10 16-50	16 mm	1,0 mm	50 cm	400 mt	7,51
7656010060K	FR - K 10 16-60	16 mm	1,0 mm	60 cm	400 mt	7,46
7656010075K	FR - K 10 16-75	16 mm	1,0 mm	75 cm	400 mt	7,40
7656010100K	FR - K 10 16-100	16 mm	1,0 mm	100 cm	400 mt	7,30

## PLUS

## Ø 20 mm FR K 11 2 - 4 Litre / Saat

Stok Kodu	Ürün Adı	Boru Dış Çapı (Ø)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Kangal Boyu (mt)	Fiyat TL / mt
7656011020K	FR - K 11 16-20	20 mm	1,1 mm	20 cm	200 mt	12,39
7656011025K	FR - K 11 16-25	20 mm	1,1 mm	25 cm	200 mt	12,08
7656011033K	FR - K 11 16-33	20 mm	1,1 mm	33 cm	200 mt	11,75
7656011040K	FR - K 11 16-40	20 mm	1,1 mm	40 cm	200 mt	11,58
7656011050K	FR - K 11 16-50	20 mm	1,1 mm	50 cm	200 mt	11,42
7656011060K	FR - K 11 16-60	20 mm	1,1 mm	60 cm	200 mt	11,34
7656011075K	FR - K 11 16-75	20 mm	1,1 mm	75 cm	200 mt	11,19
7656011100K	FR - K 11 16-100	20 mm	1,1 mm	100 cm	200 mt	10,61

## PLUS

## Düz Borular

Stok Kodu	Ürün Adı	Boru Dış Çapı (Ø)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Kangal Boyu (mt)	Fiyat TL / mt
7656008000K	Ø 16 mm Düz Boru	16 mm	0,8 mm	--	400 mt	5,17
7656009000K	Ø 16 mm Düz Boru	16 mm	0,9 mm	--	400 mt	6,27
7656010000K	Ø 16 mm Düz Boru	16 mm	1,0 mm	--	400 mt	7,09
7659009000K	Ø 20 mm Düz Boru	20 mm	0,9 mm	--	200 mt	9,76
7659010000K	Ø 20 mm Düz Boru	20 mm	1,0 mm	--	200 mt	9,76
7659011000K	Ø 20 mm Düz Boru	20 mm	1,1 mm	--	200 mt	10,76
7659012000K	Ø 20 mm Düz Boru	20 mm	1,2 mm	--	200 mt	11,99
7659013500K	Ø 20 mm Düz Boru	20 mm	1,35 mm	--	200 mt	13,74



## Yuvarlak Damla Sulama Borusu (Klasik)

### KLASİK

#### Ø 16 mm FR K 08 2 - 4 Litre / Saat

Stok Kodu	Ürün Adı	Boru Dış Çapı (Ø)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Kangal Boyu (mt)	Fiyat TL / mt
7655008020K	FR - K 08 16-20	16 mm	0,8 mm	20 cm	400 mt	3,710
7655008025K	FR - K 08 16-25	16 mm	0,8 mm	25 cm	400 mt	3,450
7655008033K	FR - K 08 16-33	16 mm	0,8 mm	33 cm	400 mt	3,250
7655008040K	FR - K 08 16-40	16 mm	0,8 mm	40 cm	400 mt	3,120
7655008050K	FR - K 08 16-50	16 mm	0,8 mm	50 cm	400 mt	3,020
7655008060K	FR - K 08 16-60	16 mm	0,8 mm	60 cm	400 mt	2,960
7655008075K	FR - K 08 16-75	16 mm	0,8 mm	75 cm	400 mt	2,910
7655008100K	FR - K 08 16-100	16 mm	0,8 mm	100 cm	400 mt	2,860

### KLASİK

#### Ø 16 mm FR K 09 2 - 4 Litre / Saat

Stok Kodu	Ürün Adı	Boru Dış Çapı (Ø)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Kangal Boyu (mt)	Fiyat TL / mt
7655009015K	FR - K 09 16-15	16 mm	0,9 mm	15 cm	400 mt	4,470
7655009020K	FR - K 09 16-20	16 mm	0,9 mm	20 cm	400 mt	4,170
7655009025K	FR - K 09 16-25	16 mm	0,9 mm	25 cm	400 mt	3,930
7655009033K	FR - K 09 16-33	16 mm	0,9 mm	33 cm	400 mt	3,720
7655009040K	FR - K 09 16-40	16 mm	0,9 mm	40 cm	400 mt	3,620
7655009050K	FR - K 09 16-50	16 mm	0,9 mm	50 cm	400 mt	3,530
7655009060K	FR - K 09 16-60	16 mm	0,9 mm	60 cm	400 mt	3,470
7655009075K	FR - K 09 16-75	16 mm	0,9 mm	75 cm	400 mt	3,410
7655009100K	FR - K 09 16-100	16 mm	0,9 mm	100 cm	400 mt	3,360

## KLASİK

## Ø 16 mm FR K 10 2 - 4 Litre / Saat

Stok Kodu	Ürün Adı	Boru Dış Çapı (Ø)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Kangal Boyu (mt)	Fiyat TL / mt
7655010020K	FR - K 10 16-20	16 mm	1,0 mm	20 cm	400 mt	4,650
7655010025K	FR - K 10 16-25	16 mm	1,0 mm	25 cm	400 mt	4,350
7655010033K	FR - K 10 16-33	16 mm	1,0 mm	33 cm	400 mt	4,110
7655010040K	FR - K 10 16-40	16 mm	1,0 mm	40 cm	400 mt	4,020
7655010050K	FR - K 10 16-50	16 mm	1,0 mm	50 cm	400 mt	3,920
7655010060K	FR - K 10 16-60	16 mm	1,0 mm	60 cm	400 mt	3,880
7655010075K	FR - K 10 16-75	16 mm	1,0 mm	75 cm	400 mt	3,800
7655010100K	FR - K 10 16-100	16 mm	1,0 mm	100 cm	400 mt	3,750

## KLASİK

## Ø 20 mm FR K 11 2 - 4 Litre / Saat

Stok Kodu	Ürün Adı	Boru Dış Çapı (Ø)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Kangal Boyu (mt)	Fiyat TL / mt
7655011020K	FR - K 11 16-20	20 mm	1,1 mm	20 cm	200 mt	6,680
7655011025K	FR - K 11 16-25	20 mm	1,1 mm	25 cm	200 mt	6,450
7655011033K	FR - K 11 16-33	20 mm	1,1 mm	33 cm	200 mt	6,240
7655011040K	FR - K 11 16-40	20 mm	1,1 mm	40 cm	200 mt	6,190
7655011050K	FR - K 11 16-50	20 mm	1,1 mm	50 cm	200 mt	6,080
7655011060K	FR - K 11 16-60	20 mm	1,1 mm	60 cm	200 mt	6,050
7655011075K	FR - K 11 16-75	20 mm	1,1 mm	75 cm	200 mt	6,020
7655011100K	FR - K 11 16-100	20 mm	1,1 mm	100 cm	200 mt	5,740

## KLASİK

## Düz Borular

Stok Kodu	Ürün Adı	Boru Dış Çapı (Ø)	Et Kalınlığı (mm)	Damlatıcı Aralığı (cm)	Kangal Boyu (mt)	Fiyat TL / mt
7655008000K	Ø 16 mm Düz Boru	16 mm	0,8 mm	--	400 mt	2,690
7655009000K	Ø 16 mm Düz Boru	16 mm	0,9 mm	--	400 mt	3,190
7655010000K	Ø 16 mm Düz Boru	16 mm	1,0 mm	--	400 mt	3,600
7658009000	Ø 20 mm Düz Boru	20 mm	0,9 mm	--	200 mt	5,530
7658010000	Ø 20 mm Düz Boru	20 mm	1,0 mm	--	200 mt	5,730
7658011000	Ø 20 mm Düz Boru	20 mm	1,1 mm	--	200 mt	5,810
7658012000	Ø 20 mm Düz Boru	20 mm	1,2 mm	--	200 mt	6,900
7658013500	Ø 20 mm Düz Boru	20 mm	1,35 mm	--	200 mt	7,760

**Damlama Mini Vana**

Stok Kodu	Çap (mm)	Ambalaj içi Adet	Fiyat TL / Adet
8880000010	1/2" - Ø16	100	8,77
8880000020	1/2" - Ø20	100	9,20

**Damlama Mini Vana**

Stok Kodu	Çap (mm)	Ambalaj içi Adet	Fiyat TL / Adet
8880000030	Ø16 - Ø16	100	8,35
8880000040	Ø20 - Ø20	100	9,19
8880000050	Ø16 - Ø20	100	8,94

**Damlama Kör Tapa**

Stok Kodu	Çap (mm)	Ambalaj içi Adet	Fiyat TL / Adet
8880000060	Ø16	250	1,28
8880000070	Ø20	250	1,73

**Redüksiyon Nipel**

Stok Kodu	Çap (mm)	Ambalaj içi Adet	Fiyat TL / Adet
8880000080	Ø16	100	1,79
8880000090	Ø20	100	2,36

**Redüksiyon Tee**

Stok Kodu	Çap (mm)	Ambalaj içi Adet	Fiyat TL / Adet
8880000100	Ø16 - 16 - 16	200	2,25
8880000110	Ø20 - 16 - 20	200	4,32

**Dirsek**

Stok Kodu	Çap (mm)	Ambalaj içi Adet	Fiyat TL / Adet
8880000120	Ø16	250	2,42
8880000130	Ø20	250	2,95

**Ayarlı Damlatıcı**

Stok Kodu	Ambalaj içi Adet	Fiyat TL / Adet
8880000140	500	2,14



## Yassı Damla Sulama Borusu (Kısa Drip)

### Ø 16 mm - 1,6 lt/h - 2,2 lt/h Yassı Damlama Boruları

Damlaticı Aralığı (cm)	Et Kalınlığı - 0,15 mm		Et Kalınlığı - 0,175 mm		Et Kalınlığı - 0,20 mm	
	6 Mil		7 Mil		8 Mil	
	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt
10	2000	1,57	2000	1,77	2000	1,92
20	2000	1,35	2000	1,53	2000	1,69
25	2000	1,29	2000	1,48	2000	1,64
30	2000	1,27	2000	1,46	2000	1,61
40	2000	1,23	2000	1,41	2000	1,58
50	2000	1,20	2000	1,40	2000	1,56
100	2000	1,16	2000	1,35	2000	1,51

### Ø 17 mm - 1,6 lt/h - 2,2 lt/h Yassı Damlama Boruları

Damlaticı Aralığı (cm)	Et Kalınlığı - 0,15 mm		Et Kalınlığı - 0,20 mm	
	6 Mil		8 Mil	
	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt
10	2000	1,66	2000	2,01
20	2000	1,41	2000	1,78
25	2000	1,38	2000	1,73
30	2000	1,34	2000	1,70
40	2000	1,30	2000	1,67
50	2000	1,28	2000	1,63
100	2000	1,24	2000	1,60



## Yassı Damla Sulama Borusu (Kısa Drip)

### Ø 20 mm - 1,6 lt/h - 2,2 lt/h Yassı Damlama Boruları

Damlaticı Aralığı (cm)	Et Kalınlığı - 0,20 mm		Et Kalınlığı - 0,30 mm		Et Kalınlığı - 0,60 mm	
	8 Mil		12 Mil		24 Mil	
	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt
10	2000	2,26	1500	3,15	500	5,87
20	2000	2,03	1500	2,91	500	5,65
25	2000	1,99	1500	2,87	500	5,60
30	2000	1,95	1500	2,84	500	5,56
40	2000	1,91	1500	2,80	500	5,53
50	2000	1,89	1500	2,78	500	5,51
100	2000	1,84	1500	2,73	500	5,46

### Ø 22 mm - 1,6 lt/h - 2,2 lt/h Yassı Damlama Boruları

Damlaticı Aralığı (cm)	Et Kalınlığı - 0,20 mm		Et Kalınlığı - 0,30 mm		Et Kalınlığı - 0,60 mm	
	8 Mil		12 Mil		24 Mil	
	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt
10	2000	2,47	1000	3,52	500	6,38
20	2000	2,23	1000	3,29	500	6,16
25	2000	2,19	1000	3,25	500	6,12
30	2000	2,16	1000	3,21	500	6,08
40	2000	2,12	1000	3,16	500	6,04
50	2000	2,10	1000	3,14	500	6,01
100	2000	2,04	1000	3,09	500	5,97



## Yassı Damla Sulama Borusu (Kısa Drip)

### Ø 25 mm - 1,6 lt/h - 2,2 lt/h Yassı Damlama Boruları

Damlaticı Aralığı (cm)	Et Kalınlığı - 0,30 mm		Et Kalınlığı - 0,60 mm	
	12 Mil		24 Mil	
	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt
10	1000	3,84	500	7,16
20	1000	3,61	500	6,93
25	1000	3,57	500	6,88
30	1000	3,53	500	6,84
40	1000	3,50	500	6,81
50	1000	3,47	500	6,79
100	1000	3,42	500	6,75



## Yassı Damla Sulama Borusu

### Ø 16 mm - 1,6 lt/h - 2,2 lt/h Yassı Damlama Boruları

Damlaticı Aralığı (cm)	Et Kalınlığı - 0,15 mm		Et Kalınlığı - 0,175 mm		Et Kalınlığı - 0,20 mm	
	6 Mil		7 Mil		8 Mil	
	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt
10	2000	1,57	2000	1,77	2000	1,92
20	2000	1,35	2000	1,53	2000	1,69
25	2000	1,29	2000	1,48	2000	1,64
30	2000	1,27	2000	1,46	2000	1,61
40	2000	1,23	2000	1,41	2000	1,58
50	2000	1,20	2000	1,40	2000	1,56
100	2000	1,16	2000	1,35	2000	1,51

### Ø 17 mm - 1,6 lt/h - 2,2 lt/h Yassı Damlama Boruları

Damlaticı Aralığı (cm)	Et Kalınlığı - 0,15 mm		Et Kalınlığı - 0,20 mm	
	6 Mil		8 Mil	
	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt
10	2000	1,66	2000	2,01
20	2000	1,41	2000	1,78
25	2000	1,38	2000	1,73
30	2000	1,34	2000	1,70
40	2000	1,30	2000	1,67
50	2000	1,28	2000	1,63
100	2000	1,24	2000	1,60



## Yassı Damla Sulama Borusu

### Ø 20 mm - 1,6 lt/h - 2,2 lt/h Yassı Damlama Boruları

Damlaticı Aralığı (cm)	Et Kalınlığı - 0,20 mm		Et Kalınlığı - 0,30 mm		Et Kalınlığı - 0,60 mm	
	8 Mil		12 Mil		24 Mil	
	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt
10	2000	2,26	1500	3,15	500	5,87
20	2000	2,03	1500	2,91	500	5,65
25	2000	1,99	1500	2,87	500	5,60
30	2000	1,95	1500	2,84	500	5,56
40	2000	1,91	1500	2,80	500	5,53
50	2000	1,89	1500	2,78	500	5,51
100	2000	1,84	1500	2,73	500	5,46

### Ø 22 mm - 1,6 lt/h - 2,2 lt/h Yassı Damlama Boruları

Damlaticı Aralığı (cm)	Et Kalınlığı - 0,20 mm		Et Kalınlığı - 0,30 mm		Et Kalınlığı - 0,60 mm	
	8 Mil		12 Mil		24 Mil	
	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt
10	2000	2,47	1000	3,52	500	6,38
20	2000	2,23	1000	3,29	500	6,16
25	2000	2,19	1000	3,25	500	6,12
30	2000	2,16	1000	3,21	500	6,08
40	2000	2,12	1000	3,16	500	6,04
50	2000	2,10	1000	3,14	500	6,01
100	2000	2,04	1000	3,09	500	5,97



## Yassı Damla Sulama Borusu

### Ø 25 mm - 1,6 lt/h - 2,2 lt/h Yassı Damlama Boruları

Damlatıcı Aralığı (cm)	Et Kalınlığı - 0,30 mm		Et Kalınlığı - 0,60 mm	
	12 Mil		24 Mil	
	Metre	Fiyat TL/mt	Metre	Fiyat TL/mt
10	1000	3,84	500	7,16
20	1000	3,61	500	6,93
25	1000	3,57	500	6,88
30	1000	3,53	500	6,84
40	1000	3,50	500	6,81
50	1000	3,47	500	6,79
100	1000	3,42	500	6,75

## Yassı Damlama Ek Parçaları



### Yassı Damlama Mini Vana Yüzüklü

Stok Kodu	Çap (mm)	Ambalaj içi adet	Fiyat TL / mt
8880000018	Ø16 - Ø16	100	7,57
8880000002	Ø17 - Ø17	100	8,02
8880000003	Ø20 - Ø20	100	11,86
8880000004	Ø22 - Ø22	100	12,19

## Yassı Damlama Ek Parçaları



### Yassı Damlama Kör Tapa

Stok Kodu	Çap (mm)	Ambalaj içi adet	Fiyat TL / mt
8880000005	Ø16 - Ø17	250	5,13
8880000006	Ø20	250	1,63
8880000007	Ø22	250	3,25



### Yassı Damlama Ekleme Nipel

Stok Kodu	Çap (mm)	Ambalaj içi adet	Fiyat TL / mt
8880000019	Ø16 - Ø16	100	2,12
8880000008	Ø17 - Ø17	100	2,03
8880000009	Ø20 - Ø20	100	1,68
8880000011	Ø22 - Ø22	100	5,22



### Yassı Damlama Çıkış Nipel

Stok Kodu	Çap (mm)	Ambalaj içi adet	Fiyat TL / mt
8880000021	Ø16 - Ø16	250	1,47
8880000012	Ø17 - Ø17	250	2,90
8880000013	Ø20 - Ø20	250	4,15
8880000014	Ø22 - Ø22	250	4,69



### Yassı Damlama Konik Conta

Stok Kodu	Çap (mm)	Ambalaj içi adet	Fiyat TL / mt
8880000143	Ø16	250	1,50



**FIRAT**  
SULAMA



# FIRAT

PLASTİK KAÇUK SAN. ve TİC. AŞ

**Merkez:** Türkoba Mahallesi  
Firat Plastik Caddesi No: 23  
34537 Büyükçekmece İstanbul / TURKEY  
**T:** 0 (212) 866 41 41 - 866 42 42  
**F:** 0 (212) 859 04 00 - 859 05 00

**Fabrika:** Organize Sanayi Bölgesi  
Avrupa Hun Bulvarı No:8  
06935 Sincan Ankara / TÜRKİYE  
**T:** 0 (312) 267 08 71 - 267 08 72  
**F:** 0 (312) 267 08 75

**www.firat.com**  
musterihizmetleri@firat.com  
info@firat.com

**Müşteri Danışma Hattı**  
**4 4 4 9 F<sub>3</sub>R<sub>7</sub>T<sub>8</sub>**  
**0 800 219 80 20**

FIRAT SULAMA bir FIRAT AŞ markasıdır

İşbu fiyat listesi, tavsiye niteliğindedir. Katalogta belirtilen fiyatlar üzerinde Firat AŞ'nin her türlü değişiklik yapma hakkı saklıdır. Katalogta meydana gelen basım ve yazım hatalarından ötürü Firat AŞ'nin hukuken hiçbir sorumluluğu bulunmamaktadır. 3.Kişiler tarafından katalogta herhangi bir değişiklik yapılamaz. 3. kişiler tarafından herhangi bir değişiklik yapılırsa oluşacak zararlardan Firat AŞ sorumlu değildir.