MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



FİYAT LİSTESİ 2026

AGRO-MET









FİRMAMIZ HAKKINDA

- 1970'li yıllarda HİKMET GÖNENÇLER tarafından kurulan ve plastik kaplamacılıkla başladığımız ticari hayatımıza daha sonra firmamızı ve ürünlerimizi geliştirerek 1985 yılında YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI üretimine geçtik. Kuruluşumuzun ilk yıllarından itibaren üretimini yapmakta olduğumuz yağmurlama başlıklarında gelişen teknolojiyle birlikte devamlı yenileyerek değişik çap ve mesafelerde çalışabilen ürün çeşitlerine ulaştık.
- 1993 yılında METİN GÖNENÇLER tarafından şirketleşme yolunu seçen firmamız, bu ürün çeşitlerine Küresel Vanalar, Manson ve Redüksiyonlarıda ekleyerek ; ürün ve hizmetlerine kaliteyi, koşulsuz müşteri memnuniyetini kendine amaç edinerek ürün gamını ve hizmet kalitesini arttırarak sürdürmektedir. Buy vizyonla 2019 yılı itibariyle damlama sulama borusu imalatınada başlamış bulunmaktayız.
- Yurt içinde büyük kısmı dededen – toruna, babadan – oğula intikal eden 900 civarında bayimiz bulunmaktadır. Firmamız üretiminin %75'ini anılan bayiler vasıtasıyla kalanını da kamu ihalelerine iştirak ederek veya ihracat yoluyla satış yapmaktadır.Gerek yurt içinde gerekse yurtdışında aranılan bir marka olmamızı kalite anlayışımızdan taviz vermemeye, müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmaya, ve ARGE faaliyetlerimizi sürekli kılmaya borçluyuz.

VİZONUMUZ

- Değişen dünya koşullarına uyum sağlayacak şekilde sürekli gelişerek Toprak üstü yağmurlama başlıkları ve Plastik Sektöründe ulusal ve uluslar arası pazarda lider kuruluşlar arasında yer almak.

MİSYONUMUZ

- Şirketimizin sektördeki güvenilirliğinin ulusal ve uluslar arası pazarda rekabet edebilirliğinin devamını sağlamak için; müşterilerimizin ihtiyaç ve beklentilerinin de ötesine giderek ilklere imza atacak ürün ve hizmetleri sürekli gelişmeye açık bir kalite anlayışı ile üretmek.

İNDEKS

YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI ve BAĞLANTI SEHPALARI	4
YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI EK PARÇALARI	37
FİLTRE ve FİLTRE SİSTEMLERİ	44
DAMLA SULAMA BORULARI	52
DAMLA SULAMA BORU EK PARÇALARI	60
KAPLİN BAĞLANTI ELEMANLARI	76
OTOMATİK SULAMA SİSTEMLERİ	88
BAHÇE SULAMA HORTUMLARI ve EK PARÇALARI	93
PVC VANALAR	106
TARIMSAL SULAMA METAL EK PARÇALARI	108



YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI



(COBRA XL + MAKASLI 4 AYAKLI DİK SEHPA 2,5x2,5)

ROKET MT-ONE COBRA XL

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3430-XL	1	6.5	15x83x19	44.000,00

ROKET MT-ONE COBRA XL SET

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3430-XL-TK	1	20	15x83x19	52.700,00

ROKET MT-ONE COBRA XL yağmurlama tabancası endüstriyel uygulamalar, toz bastırma, madencilik, tarım ürünleri ve çim sulama, pivot ve hortum makarası sulama sistemlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır. **Mekanizmasında kullanılan kızıl iç dişliler sayesinde kimyasallara karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdür.**

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Tam veya kısmi bir daire üzerinde eşit hızda dönen, şanzımanlı ROKET MT-ONE COBRA XL sprinkler; farklı boyutlarda değiştirilebilir nozullar ile sulama yapılan alanın her tarafına eşit dağılımlı yağmurlama sağlayan ayarlanabilir bir jet kırıcı ile donatılmıştır. Sulamanın tek düzeliği (çıkış noktası ile ulaştığı nokta arasındaki her metreye suyun aynı oranda düşmesi) ve hafifliği (suyu toz zerrecikleri halinde getirebilme), özellikle; tohumların çimlenmesi çiçekler ve sebzeler gibi hassas bitkilerin sulanması için uygun yağmurlamaya olanak sağlar. Hem taşınabilir hem de kalıcı kurulumlar için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink Tipi	ŞANZIMANLI
Sprink döşeme aralığı	60 m
Sprink çalışma basınç aralığı	3-8 bar
Sprink su giriş ölçüsü	2½"
Ortalama su tüketimi	30-70 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	35-60 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	2½"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	2½"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	20-22-24-26-28-30

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	DEBİ m3/h	SULANAN ALAN m²
20	3.0	35	22.50	3846
	4.0	38	32.40	4534
	5.0	42	36.60	5538
	6.0	46	40.20	6644
22	3.0	36	33.80	4069
	4.0	40	38.70	5024
	5.0	44	43.60	6079
	6.0	47	47.90	6936
24	3.0	38	39.80	4534
	4.0	42	45.70	5538
	5.0	46	50.60	2116
	6.0	50	55.90	7850
26	3.0	39	46.20	4775
	4.0	44	53.50	6079
	5.0	48	60.00	7234
	6.0	52	65.80	8490
28	4.0	47	61.80	6936
	5.0	50	68.00	7850
	6.0	54	75.20	9156
	7.0	57	80.50	10201
30	4.0	49	70.50	7539
	5.0	53	79.00	8820
	6.0	57	86.10	10201
	7.0	60	93.80	11304

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI / BÜYÜK BOY ŞANZIMANLI MT ONE SERİSİ



(COBRA + 4 AYAKLI DİK SEHPA 2 x 2,5 + KAMLOK)

ROKET MT-ONE COBRA

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3430-K	1	5.5	15x83x17	39.000,00

ROKET MT-ONE COBRA SET

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3430-K-TK	1	15 ,5	15x83x17	45.600,00

- **ROKET MT-ONE COBRA** yağmurlama tabancası endüstriyel uygulamalar, toz bastırma, madencilik, tarım ürünleri ve çim sulama, pivot ve hortum makarası sulama sistemlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır. **Mekanizmasında kullanılan kızıl iç dişliler sayesinde kimyasallara karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdür.**

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

Tam veya kısmi bir daire üzerinde eşit hızda dönen, şanzımanlı ROKET MT-ONE COBRA sprinkler; farklı boyutlarda değiştirilebilir nozullar ile sulama yapılan alanın her tarafına eşit dağılımlı yağmurlama sağlayan ayarlanabilir bir jet kırıcı ile donatılmıştır. Sulamanın tek düzeliği (çıkış noktası ile ulaştığı nokta arasındaki her metreye suyun aynı oranda düşmesi) ve hafifliği (suyu toz zerrecikleri halinde getirebilme), özellikle; tohumların çimlenmesi çiçekler ve sebzeler gibi hassas bitkilerin sulanması için uygun yağmurlamaya olanak sağlar. Hem taşınabilir hem de kalıcı kurulumlar için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink Tipi	ŞANZIMANLI
Sprink döşeme aralığı	55 m
Sprink çalışma basınç aralığı	2-8 bar
Sprink su giriş ölçüsü	2"
Ortalama su tüketimi	30-70 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	35-60 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	2½"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	2"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	20-22-24-26-28-30

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	DEBİ m3/h	SULANAN ALAN m²
20	3.0	35	22.50	3846
	4.0	38	32.40	4534
	5.0	42	36.60	5538
	6.0	46	40.20	6644
22	3.0	36	33.80	4069
	4.0	40	38.70	5024
	5.0	44	43.60	6079
	6.0	47	47.90	6936
24	3.0	38	39.80	4534
	4.0	42	45.70	5538
	5.0	46	50.60	2116
	6.0	50	55.90	7850
26	3.0	39	46.20	4775
	4.0	44	53.50	6079
	5.0	48	60.00	7234
	6.0	52	65.80	8490
28	4.0	47	61.80	6936
	5.0	50	68.00	7850
	6.0	54	75.20	9156
	7.0	57	80.50	10201
30	4.0	49	70.50	7539
	5.0	53	79.00	8820
	6.0	57	86.10	10201
	7.0	60	93.80	11304

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.



ROKET MT-ONE

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3430	1	5	15x60x17	33,500,00

ROKET MT-ONE SET

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3430-TK	1	15,5	15x60x17	40.000,00

(MT-ONE + 4 AYAKLI DİK SEHPA 2 x 2,5 + KAMLOK)

- **ROKET MT-ONE** yağmurlama tabancası endüstriyel uygulamalar, toz bastırma, madencilik, tarım ürünleri ve çim sulama, pivot ve hortum makarası sulama sistemlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır. **Mekanizmasında kullanılan kızıl iç dişliler sayesinde kimyasallara karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdür.**

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

Tam veya kısmi bir daire üzerinde eşit hızda dönen, şanzımanlı ROKET MT-ONE sprinkler; farklı boyutlarda değiştirilebilir nozullar ile sulama yapılan alanın her tarafına eşit dağılımlı yağmurlama sağlayan ayarlanabilir bir jet kırıcı ile donatılmıştır. Sulamanın tek düzeliği (çıkış noktası ile ulaştığı nokta arasındaki her metreye suyun aynı oranda düşmesi) ve hafifliği (suyu toz zerrecikleri halinde getirebilme), özellikle; tohumların çimlenmesi çiçekler ve sebzeler gibi hassas bitkilerin sulanması için uygun yağmurlamaya olanak sağlar. Hem taşınabilir hem de kalıcı kurulumlar için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

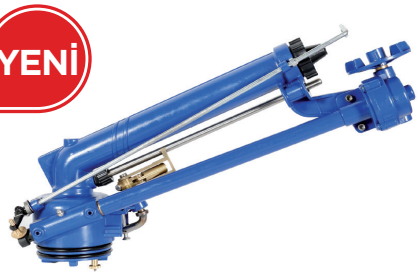
Sprink Tipi	ŞANZIMANLI
Sprink döşeme aralığı	50 m
Sprink çalışma basınç aralığı	2-6 bar
Sprink su giriş ölçüsü	2"
Ortalama su tüketimi	15,4-69,2 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	26-52 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	2½"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	2"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	16-18-20-22-24-26

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	DEBİ m3/h
16	2.0	26	15.4
	3.0	29	18.9
	4.0	32	21.8
	5.0	35	24.3
18	2.0	28	19
	3.0	31	24.2
	4.0	34	28.3
	5.0	37	31.3
20	2.0	30	21.2
	3.0	33	29.4
	4.0	37	34.3
	5.0	41	37
22	2.0	36	36.5
	3.0	39	42.3
	4.0	43	47.3
	5.0	46	51.8
24	2.0	38	37.3
	3.0	43	49
	4.0	47	55
	5.0	50	60.3
26	2.0	39	43.9
	3.0	45	56.7
	4.0	48	63
	5.0	51	69

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

YENİ





(SNIPER + 4 AYAKLI DİK SEHPA 2 x 2,5 + KAMLOK)

- **ROKET SNIPER** yağmurlama tabancası endüstriyel uygulamalar, toz bastırma, madencilik, tarım ürünleri ve çim sulama, pivot ve hortum makarası sulama sistemlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır. **Mekanizmasında kullanılan kızıl iç dişliler sayesinde kimyasallara karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdür.**

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Tam veya kısmi bir daire üzerinde eşit hızda dönen, şanzımanlı ROKET SNIPER sprinkler; farklı boyutlarda değiştirilebilir nozullar ile sulama yapılan alanın her tarafına eşit dağılımlı yağmurlama sağlayan ayarlanabilir bir jet kırıcı ile donatılmıştır. Sulamanın tek düzeliği (çıkış noktası ile ulaştığı nokta arasındaki her metreye suyun aynı oranda düşmesi) ve hafifliği (suyu toz zerrecikleri halinde getirebilme), özellikle; tohumların çimlenmesi çiçekler ve sebzeler gibi hassas bitkilerin sulanması için uygun yağmurlamaya olanak sağlar. Hem taşınabilir hem de kalıcı kurulumlar için uygundur.

ROKET MT-ONE SNIPER

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3430-SP	1	5,18	60x19x24	19.000,00

ROKET MT-ONE SNIPER SET

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3430-SP-TK	1	15,18	60x19x24	25.600,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink Tipi	ŞANZIMANLI
Sprink döşeme aralığı	30 m
Sprink çalışma basınç aralığı	2-6 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1½"
Ortalama su tüketimi	12-60 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	20-41 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	2½"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	2"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	10-12-14-16-18-20

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	DEBİ m3/h
10	2.0	20	12.0
	3.0	22	14.7
	4.0	24,5	17.0
	5.0	27	19.0
12	2.0	22	15.9
	3.0	25	19.4
	4.0	28	22.4
	5.0	31	25.2
14	2.0	24	20.5
	3.0	27	25.1
	4.0	30	29.0
	5.0	33	32.4
16	2.0	26	25.7
	3.0	29	31.5
	4.0	32	36.4
	5.0	35	40.6
18	2.0	28	31.8
	3.0	31	38.9
	4.0	34	44.9
	5.0	37	50.3
20	2.0	30	38.6
	3.0	33	47.1
	4.0	37	54,5
	5.0	41	60.9

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.



(ROKET 60 + MAKASLI 4 AYAKLI DİK SEHPA 2,5 x 2,5 +KAMLOK)

ROKET 60

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3400	1	10	21x104x20	39.000,00

ROKET 60 SET

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3400-TK	1	23,5	21x104x20	47.700,00

- **ROKET 60** yağmurlama tabancası endüstriyel uygulamalar, toz bastırma, madencilik, tarım ürünleri ve çim sulama, pivot ve hortum makarası sulama sistemlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Tam veya kısmi bir daire üzerinde eşit hızda dönen, şanzımanlı ROKET 60 sprinkler; farklı boyutlarda değiştirilebilir nozullar ile sulama yapılan alanın her tarafına eşit dağılımlı yağmurlama sağlayan ayarlanabilir bir jet kırıcı ile donatılmıştır. Sulamanın tek düzeliği (çıkış noktası ile ulaştığı nokta arasındaki her metreye suyun aynı oranda düşmesi) ve hafifliği (suyu toz zerrecikleri halinde getirebilme), özellikle; tohumların çimlenmesi çiçekler ve sebzeler gibi hassas bitkilerin sulanması için uygun yağmurlamaya olanak sağlar. Hem taşınabilir hem de kalıcı kurulumlar için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink Tipi	ŞANZIMANLI
Sprink döşeme aralığı	45 m
Sprink çalışma basınç aralığı	3-8 bar
Sprink su giriş ölçüsü	2½"
Ortalama su tüketimi	20-50 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	25-50 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	2½"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	2½"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	16-18-20-22

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	DEBİ m3/h	SULANAN ALAN m²
16	3.0	26	16.70	2123
	4.0	28	18.10	2462
	5.0	30	19.30	2826
	6.0	33	21.30	3420
18	3.0	29	22.50	2640
	4.0	30	26.30	2826
	5.0	33	28.30	3420
	6.0	35	32.50	3446
20	3.0	32	26.70	3215
	4.0	34	32.20	3630
	5.0	37	35.50	4293
	6.0	40	39.20	5024
22	3.0	32	33.40	3215
	4.0	34	38.50	3630
	5.0	36	43.00	4070
	6.0	40	47.80	5024
	7.0	45	52.10	6358

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.



(ROKET 50 + 4 AYAKLI DİK SEHPA 2 x 2,5+KAMLOK)

ROKET 50

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3401	1	6,4	15x102x17	30.500,00

ROKET 50 SET

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3401-TK	1	10	15X102X17	37.000,00

- **ROKET 50** yağmurlama tabancası endüstriyel uygulamalar, toz bastırma, madencilik, tarım ürünleri ve çim sulama, pivot ve hortum makarası sulama sistemlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Tam veya kısmi bir daire üzerinde eşit hızda dönen, şanzımanlı ROKET 50 sprinkler; farklı boyutlarda değiştirilebilir nozullar ile sulama yapılan alanın her tarafına eşit dağılımlı yağmurlama sağlayan ayarlanabilir bir jet kırıcı ile donatılmıştır. Sulamanın tek düzeliği (çıkış noktası ile ulaştığı nokta arasındaki her metreye suyun aynı oranda düşmesi) ve hafifliği (suyu toz zerrecikleri halinde getirebilme), özellikle; tohumların çimlenmesi çiçekler ve sebzeler gibi hassas bitkilerin sulanması için uygun yağmurlamaya olanak sağlar. Hem taşınabilir hem de kalıcı kurulumlar için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink Tipi	ŞANZIMANLI
Sprink döşeme aralığı	45 m
Sprink çalışma basınç aralığı	3-8 bar
Sprink su giriş ölçüsü	2"
Ortalama su tüketimi	15-40 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	25-45 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	2½"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	2"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	16-18-22

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	DEBİ m3/h	SULANAN ALAN m²
16	2.0	17.80	22	1520
	3.0	19.10	26	2122
	4.0	20.50	30	2826
	5.0	23.40	33	3420
18	3.0	23.10	28	2462
	4.0	26.50	31	3018
	5.0	29.50	34	3630
	6.0	32.40	36	4069
22	3.0	34.50	32	3215
	4.0	40.30	34	3630
	5.0	44.10	36	4069
	6.0	46.50	40	5024
	7.0	54.30	45	6358

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.



(ROKET 40 + 4 AYAKLI DİK SEHPA 2 x 2,5+KAMLOK)

ROKET 40

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3402	1	5,75	15x83x17	27.500,00

ROKET 40 SET

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3402-TK	1	15,10	15X83X17	34.000,00

• **ROKET 40** yağmurlama tabancası endüstriyel uygulamalar, toz bastırma, madencilik, tarım ürünleri ve çim sulama, pivot ve hortum makarası sulama sistemlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

• Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.

• Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.

• Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

• Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

• Tam veya kısmi bir daire üzerinde eşit hızda dönen, şanzımanlı ROKET 40 sprinkler; farklı boyutlarda değiştirilebilir nozullar ile sulama yapılan alanın her tarafına eşit dağılımlı yağmurlama sağlayan ayarlanabilir bir jet kırıcı ile donatılmıştır. Sulamanın tek düzeliği (çıkış noktası ile ulaştığı nokta arasındaki her metreye suyun aynı oranda düşmesi) ve hafifliği (suyu toz zerrecikleri halinde getirebilme), özellikle; tohumların çimlenmesi çiçekler ve sebzeler gibi hassas bitkilerin sulanması için uygun yağmurlamaya olanak sağlar. Hem taşınabilir hem de kalıcı kurulumlar için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink Tipi	ŞANZIMANLI
Sprink döşeme aralığı	35 m
Sprink çalışma basınç aralığı	2-6 bar
Sprink su giriş ölçüsü	2"
Ortalama su tüketimi	10-30 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	20-35 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	2½"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	2"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	12-16-18

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	DEBİ m3/h	SULANAN ALAN m²
14	2.0	25	11,7	1385
	3.0	25	14,3	1963
	4.0	29	16,6	2641
	5.0	31	18,5	3018
16	2.0	29	14,8	1520
	3.0	26	18,2	2123
	4.0	30	21	2826
	5.0	33	23,4	3419
18	3.0	28	22,7	2462
	4.0	31	26,2	3018
	5.0	34	29,2	3630
	6.0	36	31,9	4069

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.



(ROKET 30 + 4 AYAKLI DİK SEHPA 2 x 2,5+KAMLOK)

ROKET 30

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3403	1	5	15x60x17	21.500,00

ROKET 30 SET

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3403-TK	1	15	15X60X17	28.000,00

- **ROKET 30** yağmurlama tabancası endüstriyel uygulamalar, toz bastırma, madencilik, tarım ürünleri ve çim sulama, pivot ve hortum makarası sulama sistemlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Tam veya kısmi bir daire üzerinde eşit hızda dönen, şanzımanlı ROKET 30 sprinkler; farklı boyutlarda değiştirilebilir nozullar ile sulama yapılan alanın her tarafına eşit dağılımlı yağmurlama sağlayan ayarlanabilir bir jet kırıcı ile donatılmıştır. Sulamanın tek düzeliği (çıkış noktası ile ulaştığı nokta arasındaki her metreye suyun aynı oranda düşmesi) ve hafifliği (suyu toz zerrecikleri halinde getirebilme), özellikle; tohumların çimlenmesi çiçekler ve sebzeler gibi hassas bitkilerin sulanması için uygun yağmurlamaya olanak sağlar. Hem taşınabilir hem de kalıcı kurulumlar için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink Tipi	ŞANZIMANLI
Sprink döşeme aralığı	30 m
Sprink çalışma basınç aralığı	2-5bar
Sprink su giriş ölçüsü	1½"
Ortalama su tüketimi	10-20 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	18-30 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	2½"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	2"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	12-14-16-18

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	DEBİ m3/h	SULANAN ALAN m²
12	2.0	20	8.4	1256
	3.0	23	9.9	1661
	4.0	25	11.5	1962.5
14	3.0	24	14.3	1808
	4.0	26	17	2122
	5.0	29	18.2	2640
16	3.0	28	18.2	2461
	4.0	31	21.1	3017
	5.0	33	23.5	3419
18	3.0	30	22	2826
	4.0	32	26.3	3215
	5.0	34	29.5	3630

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

ROKET HOBA



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3421	1	4,73	15x46x17	21.500,00

- **ROKET HOBA** yağmurlama tabancası endüstriyel uygulamalar, toz bastırma, madencilik, tarım ürünleri ve çim sulama, pivot ve hortum makarası sulama sistemlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Tam veya kısmi bir daire üzerinde eşit hızda dönen, şanzımanlı ROKET HOBA sprinkler; farklı boyutlarda değiştirilebilir nozullar ile sulama yapılan alanın her tarafına eşit dağılımlı yağmurlama sağlayan ayarlanabilir bir jet kırıcı ile donatılmıştır. Sulamanın tek düzeliği (çıkış noktası ile ulaştığı nokta arasındaki her metreye suyun aynı oranda düşmesi) ve hafifliği (suyu toz zerrecikleri halinde getirebilme), özellikle; tohumların çimlenmesi çiçekler ve sebzeler gibi hassas bitkilerin sulanması için uygun yağmurlamaya olanak sağlar. Hem taşınabilir hem de kalıcı kurulumlar için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink Tipi	ŞANZIMANLI
Sprink döşeme aralığı	30 m
Sprink çalışma basınç aralığı	2-6 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1½"
Ortalama su tüketimi	15-20 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	18-30 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	2½"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	1½"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	12-14-16

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	DEBİ m3/h	SULANAN ALAN m²
12	2.0	19	6,5	1133,5
	3.0	21	7,5	1385
	4.0	23	8,6	1661
14	3.0	21	8,4	1385
	4.0	25	9,9	1963
	5.0	28	11,5	2461
16	3.0	28	14,3	2461
	4.0	30	17	2826
	5.0	32	18,2	3215

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.



(KARTAL+ 4 AYAKLI DİK SEHPA 2,5 x 2,5)

KARTAL

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3442	2	13,75	43x91x19	26.000,00

KARTAL SET

ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3442-TK	1	15,50	43x91x19	33.000,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink Tipi	ÇARPMALI
Sprink döşeme aralığı	40 m
Sprink çalışma basınç aralığı	2-6 bar
Sprink su giriş ölçüsü	2½″
Ortalama su tüketimi	16,93 - 52,85 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	24-45 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	2½″
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	2½″
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	16-18-20-22

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	DEBİ m3/h
16	2.0	24	16,93
	2.5	26	19,14
	3.0	28	23,12
	3.5	30	25,68
18	2.0	30	22,3
	2.5	32	24,78
	3.0	34	27,44
	3.5	36	32,4
20	2.0	34	30,22
	2.5	36	35,82
	3.0	38	42,33
	3.5	40	49,05
22	2.0	38	35,12
	2.5	40	41,55
	3.0	42	48
	3.5	45	52,85

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

- **KARTAL** yağmurlama tabancası endüstriyel uygulamalar, toz bastırma, madencilik, tarım ürünleri ve çim sulama, pivot ve hortum makarası sulama sistemlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Tam veya kısmi bir daire üzerinde eşit hızda dönen, şanzımanlı KARTAL sprinkler; farklı boyutlarda değiştirilebilir nozullar ile sulama yapılan alanın her tarafına eşit dağılımlı yağmurlama sağlayan ayarlanabilir bir jet kırıcı ile donatılmıştır. Sulamanın tek düzeliği (çıkış noktası ile ulaştığı nokta arasındaki her metreye suyun aynı oranda düşmesi) ve hafifliği (suyu toz zerrecikleri halinde getirebilme), özellikle; tohumların çimlenmesi çiçekler ve sebzeler gibi hassas bitkilerin sulanması için uygun yağmurlamaya olanak sağlar. Hem taşınabilir hem de kalıcı kurulumlar için uygundur.

ATLAS 2"

YENİ



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3444	5	17		18.000,00

- **ATLAS** yağmurlama tabancası endüstriyel uygulamalar, toz bastırma, madencilik, tarım ürünleri ve çim sulama, pivot ve hortum makarası sulama sistemlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink Tipi	ÇARPMALI
Sprink döşeme aralığı	30 m
Sprink çalışma basınç aralığı	2-5 bar
Sprink su giriş ölçüsü	2 ″
Ortalama su tüketimi	16,40 - 76,60 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	23-44 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	2½”
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	2”
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	12-14-16-18-20-22

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Tam veya kısmi bir daire üzerinde eşit hızda dönen, şanzımanlı ATLAS sprinkler; farklı boyutlarda değiştirilebilir nozullar ile sulama yapılan alanın her tarafına eşit dağılımlı yağmurlama sağlayan ayarlanabilir bir jet kırıcı ile donatılmıştır. Sulamanın tek düzeliği (çıkış noktası ile ulaştığı nokta arasındaki her metreye suyun aynı oranda düşmesi) ve hafifliği (suyu toz zerrecikleri halinde getirebilme), özellikle; tohumların çimlenmesi çiçekler ve sebzeler gibi hassas bitkilerin sulanması için uygun yağmurlamaya olanak sağlar. Hem taşınabilir hem de kalıcı kurulumlar için uygundur.

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	DEBİ m3/h
12	2.0	23	18.4
	3.0	27	22.4
	4.0	30	25.9
	5.0	-	-
14	2.0	25	23.0
	3.0	29	28.0
	4.0	32	32.5
	5.0	34	36.4
16	2.0	27	28.2
	3.0	31	34.4
	4.0	34	39.9
	5.0	37	44.6
18	2.0	28	34.3
	3.0	33	43.4
	4.0	36	50.6
	5.0	40	56.1
20	2.0	29	41.1
	3.0	34	52.0
	4.0	38	60.6
	5.0	43	65.7
22	2.0	-	-
	3.0	34,5	59,0
	4.0	39	68.2
	5.0	44	76.6

Bu Değerler “0” Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

B/2 AÇILI



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3405	10	13,5	37x41x26	2.750,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	2-5 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1½"
Ortalama su tüketimi	5-15 m³
Atış mesafesi (Yarıçap)	15-25 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	1½"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	1½"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	6-8-10-12

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

- Darbelere, güneş ışınlarına, alkalin sulara, ince asitlere dayanıklı, yüksek kaliteli hammaddelerden üretilmiştir, uzun ömürlü gövdeye ve paslanmaz çelik yaylı sağlam bir mekanizmaya sahiptir.
- Su kırıcı pimi dinamik, güçlü damlacıklar oluşturur.
- Alüminyum borulardaki yiv sayesinde suyu döndürerek toz halinde dağıtır.
- Toprağı ve bitki yapraklarının dövülmesini engeller.
- Su eş dağılımı yüksek olup göllenme yapmaz.
- Maksimum tertip aralığı 30x30

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	YERLEŞTİRME ARALIĞI (mxm)		
				18x24	24x24	24x30
8x6	2.0	4.90	19.50	11.34	8.51	6.81
	3.0	6.01	22.00	13.91	10.43	8.35
	4.0	6.91	24.00	16.00	12.00	9.60
	5.0	7.74	25.00	17.92	13.44	10.75
10x6	2.0	6.77	21.50	15.67	11.75	9.40
	3.0	8.28	24.00	19.17	14.38	11.50
	4.0	9.68	26.50	22.18	16.63	13.31
	5.0	10.73	28.50	24.84	18.63	14.90
12x6	2.0	9.07	23.00	21.00	15.75	12.60
	3.0	11.09	26.00	25.67	19.25	15.40
	4.0	12.82	28.50	28.68	22.26	17.80
	5.0	14.83	30.50	33.17	24.86	19.90

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

B/2 AÇISIZ



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3406	10	11	37x41x26	2.700,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	2-5 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1½"
Ortalama su tüketimi	5-15 m³
Atış mesafesi (Yarıçap)	15-25 m
Açı ayar aralığı	360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	1½"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	1½"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	6-8-10-12

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

- Darbelere, güneş ışınlarına, alkalin sulara, ince asitlere dayanıklı, yüksek kaliteli hammaddelerden üretilmiştir, uzun ömürlü gövdeye ve paslanmaz çelik yaylı sağlam bir mekanizmaya sahiptir.
- Su kırıcı pimi dinamik, güçlü damlacıklar oluşturur.
- Alüminyum borulardaki yiv sayesinde suyu döndürerek toz halinde dağıtır.
- Toprağı ve bitki yapraklarının dövülmesini engeller.
- Su eş dağılımı yüksek olup göllenme yapmaz.
- Maksimum tertip aralığı 30x30

PERFORMANS VERİLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	YERLEŞTİRME ARALIĞI (mxm)		
				18x24	24x24	24x30
8x6	2.0	4.90	19.50	11.34	8.51	6.81
	3.0	6.01	22.00	13.91	10.43	8.35
	4.0	6.91	24.00	16.00	12.00	9.60
	5.0	7.74	25.00	17.92	13.44	10.75
10x6	2.0	6.77	21.50	15.67	11.75	9.40
	3.0	8.28	24.00	19.17	14.38	11.50
	4.0	9.68	26.50	22.18	16.63	13.31
	5.0	10.73	28.50	24.84	18.63	14.90
12x6	2.0	9.07	23.00	21.00	15.75	12.60
	3.0	11.09	26.00	25.67	19.25	15.40
	4.0	12.82	28.50	28.68	22.26	17.80
	5.0	14.83	30.50	33.17	24.86	19.90

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI / ORTA BOY ÇARPMALI

ATILGAN AÇILI



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3407	10	12,25	37x41x26	2.750,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	2-5 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1½"
Ortalama su tüketimi	5-15 m³
Atış mesafesi (Yarıçap)	15-30 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	1½"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	1½"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	6-8-10-12

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.
- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

- Darbelere, güneş ışınlarına, alkalin sulara, ince asitlere dayanıklı, yüksek kaliteli hammaddelerden üretilmiştir, uzun ömürlü gövdeye ve paslanmaz çelik yaylı sağlam bir mekanizmaya sahiptir.
- Su kırıcı pimi dinamik, güçlü damlacıklar oluşturur.
- Alüminyum borulardaki yiv sayesinde suyu döndürerek toz halinde dağıtır.
- Toprağı ve bitki yapraklarının dövülmesini engeller.
- Su eş dağılımı yüksek olup göllenme yapmaz.
- Maksimum tertip aralığı 30x30

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	YERLEŞTİRME ARALIĞI (mxm)		
				18x24	24x24	24x30
8x6	2.0	4.90	19.50	11.34	8.51	6.81
	3.0	6.01	22.00	13.91	10.43	8.35
	4.0	6.91	24.00	16.00	12.00	9.60
	5.0	7.74	25.00	17.92	13.44	10.75
10x6	2.0	6.77	21.50	15.67	11.75	9.40
	3.0	8.28	24.00	19.17	14.38	11.50
	4.0	9.68	26.50	22.18	16.63	13.31
	5.0	10.73	28.50	24.84	18.63	14.90
12x6	2.0	9.07	23.00	21.00	15.75	12.60
	3.0	11.09	26.00	25.67	19.25	15.40
	4.0	12.82	28.50	28.68	22.26	17.80
	5.0	14.83	30.50	33.17	24.86	19.90

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

ATMACA



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3441	10	15,85	42x48x23	3.500,00

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	2-4 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1½"
Ortalama su tüketimi	8,18-18,76 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	17-30 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	1½"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	1½"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	10-12-14-16

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	DEBİ m3/h
10	2.0	17	8,18
	2.5	18	8,69
	3.0	19	10,4
	3.5	20	10,98
12	2.0	20	10,68
	2.5	21	10,91
	3.0	22	12,4
	3.5	23	14,21
14	2.0	21	10,84
	2.5	22	13,4
	3.0	23	16,44
	3.5	24	18,24
16	2.0	24	13,58
	2.5	26	16,67
	3.0	28	18,5
	3.5	30	18,76

Bu Değerler “0” Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

1453 AÇILI PLASTİK



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3416	10	6,65	37x41x26	1.000,00

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

- Darbelere, güneş ışınlarına, alkalin sulara,

  hammaddelerden üretilmiştir, uzun ömürlü gövdeye ve paslanmaz çelik yaylı sağlam bir mekanizmaya sahiptir.
- Su kırıcı pimi dinamik, güçlü damlacıklar oluşturur.
- Toprağı ve bitki yapraklarının dövülmesini engeller.
- Su eş dağılımı yüksek olup göllenme yapmaz.
- 1½” içten dişli bağlantı özelliğine sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	2-5 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1½"
Ortalama su tüketimi	5-25 m³
Atış mesafesi (Yarıçap)	20-29 m
Açı ayar aralığı	30º-360º
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	1½"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	1½"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	10-12-14-16

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m
STANDART	2	5,1	16
	3	5,9	17,5
	4	7,2	19,5
	5	8,4	21
10 MM	2	7,8	18
	3	9,5	21
	4	11	23
	5	12,4	24,5
12 MM	2	10,1	19,5
	3	12,4	22
	4	14,3	25
	5	16,1	27,5
14 MM	2	12,9	20,5
	3	15,8	23,5
	4	18,3	26
	5	20,5	28,5
16 MM	2	16	21
	3	19,6	24
	4	22,7	26,5
	5	24,8	29

Bu Değerler “0” Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

ATILGAN JUNIOR AÇILI



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3404	50	15,50	37x41x26	600,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	2-4 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1"
Ortalama su tüketimi	5-10 m³
Atış mesafesi (Yarıçap)	13-25 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	1"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	1"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	4-6-8-10

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Yüksek boylu mahsullerde; yonca, buğday, mısır, pamuk, ayçiçeği, şeker kamışı, ananas, vb.
- Tarım Bitkileri; patates, soğan, pancar vb.
- Çim Sulama; futbol stadyumu, hipodrom, damızlık çiftliği, besi alanları ve otlaklar vb.

ENDÜSTRİYEL UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalar, kömür ve taş ocakları: Toz bastırma ve çalışma ortamındaki havayı temiz tutmak için kullanılmaktadır.

- Açık alan zirai yağmurlama başlığıdır.
- Darbelere, güneş ışınlarına, alkalin sulara, ince asitlere dayanıklı, yüksek kaliteli hammaddelerden üretilmiştir, uzun ömürlü gövdeye ve paslanmaz çelik yaylı sağlam bir mekanizmaya sahiptir.
- Su kırıcı pimi dinamik, güçlü damlacıklar oluşturur.
- Toprağı ve bitki yapraklarının dövülmesini engeller.
- Su eş dağılımı yüksek olup göllenme yapmaz.
- Maksimum tertip aralığı 20x20
- Gövde yapısındaki yiv sayisinde suyu döndürerek suyu toz halinde dağıtır.

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	SULANAN ALAN m²
6x4	2.0	3.20	11.40	408
	3.0	4.30	13.20	547
	4.0	5.40	16.00	803
	5.0	6.50	18.10	1028
8x4	2.0	4.10	13.50	572
	3.0	5.80	16.40	844
	4.0	6.90	19.65	1212
	5.0	8.10	22.80	1632
10x4	2.0	5.40	15.60	764
	3.0	6.20	18.68	1095
	4.0	7.90	21.40	1437
	5.0	9.73	24.80	1931

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI / KÜÇÜK BOY ÇARPMALI

A/2 METAL



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3410	50	21,32	37x41x26	700,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	1,5-3 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1"
Ortalama su tüketimi	1,75-2,5 m³
Atış mesafesi (Yarıçap)	10-18 m
Açı ayar aralığı	360º
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	1"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	1"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	4,5-4,8-5-5,5

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Sebzeler, patates, havuç ve pancar
- Çim sulama
- Çeşitli tarla bitkileri

ÖZELLİKLERİ

- Kimyasallara karşı dayanıklı
- Dayanıklı metal gövde
- Kolay kurulum
- Korozyona dayanıklı yay ve kanat miline sahiptir.

- Açık alan zirai sulama başlığıdır.
- Su kırıcı pimi dinamik, güçlü, iyi damlacıklar oluşturur.
- Püskürtme nozullarındeki yiv sayesinde suyu döndürerek toz halinde dağıtılarak bitki yapraklarının dövülmesini engeller
- Özel nozulu sayesinde yüksek su dağılımı
- Dayanıklı plastik bölümler
- Darbelere, güneş ışınlarına, alkalin sulara ince asitlere dayanıklı, yüksek kaliteli hammaddelerden üretilmiş, uzun ömürlü gövdeye ve paslanmaz çelik yaylı sağlam mekanizmaya sahiptir.
- Yay sertlik ayarı ile her türlü basınçta çok rahat çalışma özelliği vardır.
- Su eş dağılımı yüksek olup göllenme yapmaz.
- Maksimum tertip aralığı 18x18m.
- Aletsiz kolay nozul değişimi

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	YERLEŞTİRME ARALIĞI (mxm)		
				12x12	12x18	18x18
4.5x4.8	2.0	1.96	13.00	13.61	9.07	6.04
	2.5	2.22	14.40	15.41	10.27	6.85
	3.0	2.49	14.75	17.29	11.52	7.68
4.5x5.0	2.0	1.94	14.00	13.50	8.98	6.00
	2.5	2.10	16.00	14.60	9.72	6.50
	3.0	2.26	16.00	15.70	10.46	7.00
4.5x5.5	2.0	2.32	16.00	16.10	10.74	7.16
	2.5	2.56	16.00	17.80	11.85	7.90
	3.0	2.81	16.00	19.50	13.01	8.67

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

A/1 PLASTİK



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3412	50	9,6	37x41x26	140,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	1,5-3 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1"
Ortalama su tüketimi	1,75-2,5 m³
Atış mesafesi (Yarıçap)	10-18 m
Açı ayar aralığı	360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	1"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	1"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	4,5-4,8-5-5,5

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Sebzeler, patates, havuç ve pancar
- Çim sulama
- Çeşitli tarla bitkileri

ÖZELLİKLERİ

- Tam daire sulama
- Kimyasallara karşı dayanıklı
- Yüksek UV dayanımı
- Korozyona dayanıklı yay ve kanat mili
- Farklı nozul seçenekleri
- Kolay kurulum
- Açık alan zirai sulama başlığıdır.
- Su kırıcı pimi dinamik, güçlü, iyi damlacıklar oluşturur.
- Püskürtme nozullarındeki yiv sayesinde suyu döndürerek toz halinde dağıtılarak bitki yapraklarının dövülmesini engeller
- 360 derece tam dairesel sulama
- Özel nozulu sayesinde yüksek su dağılımı
- Dayanıklı plastik bölümler
- Özel plastik yapısı ile yüksek uv dayanımı
- Aletsiz kolay nozul değişimi

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	YERLEŞTİRME ARALIĞI (mxm)		
				12x12	12x18	18x18
4.5x4.8	2.0	1.96	13.00	13.61	9.07	6.04
	2.5	2.22	14.40	15.41	10.27	6.85
	3.0	2.49	14.75	17.29	11.52	7.68
4.5x5.0	2.0	1.94	14.00	13.50	8.98	6.00
	2.5	2.10	16.00	14.60	9.72	6.50
	3.0	2.26	16.00	15.70	10.46	7.00
4.5x5.5	2.0	2.32	16.00	16.10	10.74	7.16
	2.5	2.56	16.00	17.80	11.85	7.90
	3.0	2.81	16.00	19.50	13.01	8.67

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI / KÜÇÜK BOY ÇARPMALI

A/1 İÇ DİŞLİ PLASTİK



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3412-D	50	9,6	37x41x26	140,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	1,5-3 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1"
Ortalama su tüketimi	1,75-2,5 m³
Atış mesafesi (Yarıçap)	10-18 m
Açı ayar aralığı	360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	1"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	1"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	4,5-4,8-5-5,5

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Sebzeler, patates, havuç ve pancar
- Çim sulama
- Çeşitli tarla bitkileri

ÖZELLİKLERİ

- Tam daire sulama
- Kimyasallara karşı dayanıklı
- Yüksek UV dayanımı
- Korozyona dayanıklı yay ve kanat mili
- Farklı nozul seçenekleri
- Kolay kurulum

- 1” iç dişli bağlantılıdır.
- Açık alan zirai sulama başlığıdır.
- Su kırıcı pimi dinamik, güçlü damlacıklar oluşturur.
- Püskürtme nozullarındeki yiv sayesinde suyu döndürerek toz halinde dağıtılarak bitki yapraklarının dövülmesini engeller
- Özel nozulu sayesinde yüksek su dağılımı
- Dayanıklı plastik bölümler
- Özel plastik yapısı ile yüksek uv dayanımı
- Aletsiz kolay nozul değişimi

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	YERLEŞTİRME ARALIĞI (mxm)		
				12x12	12x18	18x18
4.5x4.8	2.0	1.96	13.00	13.61	9.07	6.04
	2.5	2.22	14.40	15.41	10.27	6.85
	3.0	2.49	14.75	17.29	11.52	7.68
4.5x5.0	2.0	1.94	14.00	13.50	8.98	6.00
	2.5	2.10	16.00	14.60	9.72	6.50
	3.0	2.26	16.00	15.70	10.46	7.00
4.5x5.5	2.0	2.32	16.00	16.10	10.74	7.16
	2.5	2.56	16.00	17.80	11.85	7.90
	3.0	2.81	16.00	19.50	13.01	8.67

Bu Değerler “0” Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

GRİ PLASTİK 1"

YENİ



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3446	40	4,00	38X39X32	140,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	2,5-3,5bar
Sprink su giriş ölçüsü	1"
Ortalama su tüketimi	1,61-3,88 m³
Atış mesafesi (Yarıçap)	12-15 m
Açı ayar aralığı	360°
Standart Sprink çıkış nozul çapları (mm)	5,0 x 4,0
Alternatif Sprink çıkış nozul çapları (mm)	4,2 x 3,8 6,0 x 4,0
	6,0 x 4,5 6,0 x 5.0

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Sebzeler, patates, havuç ve pancar
- Çim sulama
- Çeşitli tarla bitkileri

5,0 x 4,5

ÖZELLİKLERİ

- Tam daire sulama
- Kimyasallara karşı dayanıklı
- Yüksek UV dayanımı
- Korozyona dayanıklı yay ve kanat mili
- Farklı nozul seçenekleri
- Kolay kurulum

- Açık alan zirai sulama başlığıdır.
- Su kırıcı pimi dinamik, güçlü damlacıklar oluşturur.
- Püskürtme nozullarındeki yiv sayesinde suyu döndürerek toz halinde dağıtılarak bitki yapraklarının dövülmesini engeller
- Özel nozulu sayesinde yüksek su dağılımı
- Dayanıklı plastik bölümler
- Özel plastik yapısı ile yüksek uv dayanımı
- Aletsiz kolay nozul değişimi

PERFORMANS DEĞERLERİ

Ürün Kodu	Nozzle Çapı (mm)	Debi / 2,5 bar (H/lt)	Debi / 3,0 bar (H/lt)	Debi / 3,5 bar (H/lt)
LT-001-S1	4,2 x 3,8	1610	1752	1902
LT-001-S2	5,0 x 4,0	2158	2366	2554
LT-001-S3	5,0 x 4,5	2377	2606	2814
LT-001-S4	6,0 x 4,0	2802	3049	3278
LT-001-S5	6,0 x 4,5	2943	3229	3506
LT-001-S6	6,0 x 5.0	3291	3603	3880

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

A/5 YEŞİL PLASTİK 1"

YENİ



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3445	50	15,00	50x41x36	250,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	3-5 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1"
Ortalama su tüketimi	1,90-5,42 m³
Atış mesafesi (Yarıçap)	16,5-20,25 m
Açı ayar aralığı	360°
Bağlantı sehpası giriş boru çapı	1"
Bağlantı sehpası çıkış boru çapı	1"
Sprink çıkış nozul çapları (mm)	4,4-4,5-5-5,5-6,3-7,2-8,8

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Sebzeler, patates, havuç ve pancar
- Çim sulama
- Çeşitli tarla bitkileri

ÖZELLİKLERİ

- Tam daire sulama
- Kimyasallara karşı dayanıklı
- Yüksek UV dayanımı
- Korozyona dayanıklı yay ve kanat mili
- Farklı nozul seçenekleri
- Kolay kurulum

- Açık alan zirai sulama başlığıdır.
- Su kırıcı pimi dinamik, güçlü damlacıklar oluşturur.
- Püskürtme nozullarındeki yiv sayesinde suyu döndürerek toz halinde dağıtılarak bitki yapraklarının dövülmesini engeller
- Özel nozulu sayesinde yüksek su dağılımı
- Dayanıklı plastik bölümler
- Özel plastik yapısı ile yüksek uv dayanımı
- Aletsiz kolay nozul değişimi

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	YERLEŞTİRME ARALIĞI (mxm)		
				12x12	12x18	18x18
5.5x4.0	2.0	1.9	12.50	13.50	9.00	6.00
	2.5	2.10	12.70	15.00	10.00	6.50
	3.0	2.35	14.50	17.00	11.00	7.50
4.5x3.5	2.0	1.70	12.00	13.60	10.00	6.10
	2.5	1.90	13.00	15.70	11.00	6.60
	3.0	2.10	14.00	17.50	12.00	7.60

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

A/4 PLASTİK



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3411	100	15,85	50x41x36	140,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	2-3 bar
Sprink su giriş ölçüsü	3/4"
Ortalama su tüketimi	1,75-3 m³
Atış mesafesi (Yarıçap)	10-15 m
Açı ayar aralığı	360°
Sprink çıkış nozul çapları mm.	5,5x4.0
	4.5x3.5

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

•

• Çim sulama

• Çeşitli tarla bitkileri

ÖZELLİKLERİ

• Tam daire sulama

• Kimyasallara karşı dayanıklı

• Yüksek UV dayanımı

• Korozyona dayanıklı yay ve kanat mili

• Farklı nozul seçenekleri

• Kolay kurulum

• Açık alan zirai sulama başlığıdır.

• Su kırıcı pimi dinamik, güçlü damlacıklar oluşturur.

• Püskürtme nozullarındeki yiv sayesinde suyu döndürerek toz halinde dağıtılarak bitki yapraklarının dövülmesini engeller

• Özel nozulu sayesinde yüksek su dağılımı

• Dayanıklı plastik bölümler

• Özel plastik yapısı ile yüksek uv dayanımı

• Aletsiz kolay nozul değişimi

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	YERLEŞTİRME ARALIĞI (mxm)		
				12x12	12x18	18x18
5.5x4.0	2.0	1.9	12.50	13.50	9.00	6.00
	2.5	2.10	12.70	15.00	10.00	6.50
	3.0	2.35	14.50	17.00	11.00	7.50
4.5x3.5	2.0	1.70	12.00	13.60	10.00	6.10
	2.5	1.90	13.00	15.70	11.00	6.60
	3.0	2.10	14.00	17.50	12.00	7.60

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

A/4 ŞAPKALI PLASTİK

YENİ



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3411-Ş	100	15,85	50x41x36	140,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	2-3 bar
Sprink su giriş ölçüsü	3/4"
Ortalama su tüketimi	1,75-3 m³
Atış mesafesi (Yarıçap)	10-15 m
Açı ayar aralığı	360°
Sprink çıkış nozul çapları mm.	5,5x4.0
	4.5x3.5

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

•

• Çim sulama

• Çeşitli tarla bitkileri

ÖZELLİKLERİ

• Tam daire sulama

• Kimyasallara karşı dayanıklı

• Yüksek UV dayanımı

• Korozyona dayanıklı yay ve kanat mili

• Farklı nozul seçenekleri

• Kolay kurulum

• Açık alan zirai sulama başlığıdır.

• Su kırıcı pimi dinamik, güçlü damlacıklar oluşturur.

• Püskürtme nozullarındeki yiv sayesinde suyu döndürerek toz halinde dağıtılarak bitki yapraklarının dövülmesini engeller

• Özel nozulu sayesinde yüksek su dağılımı

• Dayanıklı plastik bölümler

• Özel plastik yapısı ile yüksek uv dayanımı

• Aletsiz kolay nozul değişimi

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	YERLEŞTİRME ARALIĞI (mxm)		
				12x12	12x18	18x18
5.5x4.0	2.0	1.9	12.50	13.50	9.00	6.00
	2.5	2.10	12.70	15.00	10.00	6.50
	3.0	2.35	14.50	17.00	11.00	7.50
4.5x3.5	2.0	1.70	12.00	13.60	10.00	6.10
	2.5	1.90	13.00	15.70	11.00	6.60
	3.0	2.10	14.00	17.50	12.00	7.60

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

1071 AÇILI PLASTİK



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3408	50	9,15	37x41x26	300,00

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Sebzeler, patates, havuç ve pancar
- Çim sulama
- Çeşitli tarla bitkileri

ÖZELLİKLERİ

- Tam daire sulama
- Kimyasallara karşı dayanıklı
- Yüksek UV dayanımı
- Korozyona dayanıklı yay ve kanat mili
- Kolay kurulum
- 3/4” erkek girişli
- Açı ayarlı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	2-3 bar
Sprink su giriş ölçüsü	3/4"
Ortalama su tüketimi	1.6 m³
Atış mesafesi (Yarıçap)	10-15 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Sprink çıkış nozul çapları mm.	5.0

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m	YERLEŞTİRME ARALIĞI (mxm)		
				12x12	12x18	18x18
5.0	2.0	1.9	12.50	13.50	9.00	6.00
	2.5	2.10	12.70	15.00	10.00	6.50
	3.0	2.35	14.50	17.00	11.00	7.50
	2.0	1.70	12.00	13.60	10.00	6.10
	2.5	1.90	13.00	15.70	11.00	6.60
	3.0	2.10	14.00	17.50	12.00	7.60

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI / KÜÇÜK BOY ÇARPMALI

5035 AÇISIZ PLASTİK



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3436	50	6,65	40x40x17,5	120,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	2-5 bar
Sprink su giriş ölçüsü	3/4"
Ortalama su tüketimi	0,78-2,4 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	10-14 m
Açı ayar aralığı	360º
Sprink çıkış nozul çapları mm.	3.5x2.5

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Sebzeler, patates, havuç ve pancar
- Çim sulama
- Çeşitli tarla bitkileri

ÖZELLİKLERİ

- Tam daire sulama
- Kimyasallara karşı dayanıklı
- Yüksek UV dayanımı
- Korozyona dayanıklı yay ve kanat mili
- Farklı nozul seçenekleri
- Kolay kurulum
- 3/4” Erkek bağlantı
- 23° Atış açısı
- Tam daire çalışma kabiliyeti
- Dayanıklı gövde ve kol; özel hammadde kullanılarak üretilmiş meme
- Kolay takılıp sökülen, kilitlenme özellikli meme
- Paslanmaz çelik yay ve mil

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m
3,5mm x2,5mm	2.0	0.78	10
	3.0	0.97	11
	4.0	1.14	12
4mmx2,5mm	2.0	0.95	10.5
	3.0	1.2	11.5
	4.0	1.43	12.4
4,5mmx2,8mm	3.0	1.4	11
	4.0	1.6	12.1
	5.0	1.8	13
5mmx2,8mm	3.0	1.85	12
	4.0	2.1	13.2
	5.0	2.4	14

Bu Değerler “0” Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

TS 80B2 AÇILI PLASTİK



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3434	200	16,50	56x38x52	160,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	2-3 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1/2"
Ortalama su tüketimi	0.52-0.75 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	9-11 m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Sprink çıkış nozul çapları mm.	3.00

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Sebzeler, patates, havuç ve pancar
- Çim sulama
- Çeşitli tarla bitkileri

ÖZELLİKLERİ

- Tam daire sulama
- Kimyasallara karşı dayanıklı
- Yüksek UV dayanımı
- Korozyona dayanıklı yay ve kanat mili
- Farklı nozul seçenekleri
- Kolay kurulum
- 1/2” Erkek bağlantı
- Tam daire ve açı ayarlı çalışma kabiliyeti
- Dayanıklı gövde ve kol; özel hammadde kullanılarak üretilmiş meme
- Kolay takılıp sökülen, kilitlenme özellikli meme
- Paslanmaz çelik yay ve mil

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m
3 mm	1.5	0.52	9.5
	2.0	0.59	10
	2.5	0.67	10.5
	3.0	0.74	11

Bu Değerler “0” Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

5022 AÇISIZ PLASTİK



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3432	200	10,12	37x41x26	90,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	2-4 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1/2"
Ortalama su tüketimi	0,56-1,38 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	9-11m
Açı ayar aralığı	360°
Sprink çıkış nozul çapları mm.	3 x 1.8 mm 4 x 1.8 mm

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Her türlü açık tarla tarımına uygundur. (Pancar, patates, soğan, sarımsak, zencefil, lahana, karnabahar, havuç, yerfıstığı, çilek, çay vb)
- Çim sulama
- Çeşitli tarla bitkileri

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m
3mmx1,8mm	2	0,56	9,5
	3	0,69	10
	4	0,82	10
4mmx1,8mm	2	0,93	10
	3	1,18	10,5
	4	1,38	11

Bu Değerler "0" Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

- ½" Erkek bağlantı
- Temizlik kolaylığı sağlayan portatif nozzle
- Renk kodlaması yapılmış nozzle yağmurlama özel, dayanıklı plastikten üretilmiştir.
- Düzenli ve küçük zerreli su atışı, toprakta optimum nem kontrolu sağlar.
- Toprak erozyonuna ve kaymak tabakasına neden olmaz.
- Küçük su zerreleri ve kısa sulama aralıkları mikro klima koşulları yaratarak ürünün miktar ve kalitesine olumlu etki yapar.
- Takılıp sökülmesi kolaydır.
- Çalışma performansı gözle görülebilir.
- Yağmurlama başlıkları arasındaki mesafe 10-12 m arasında olabilir.
- Düşük basınçta kullanım enerjiden tasarruf sağlar.
- Çevreye dosttur, toprağın yüzey akışı ile yok olmasına ve gübrenin yer altı suyuna karışmasına sebep olmaz.
- Sağlamdır, çevre koşullarına dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- 0°C ve- 3°C aralığında don kontrolu
- Mikro klima koşullarının yaratılması

SPRİNK ADAPTÖR KİTİ VE ISTAVROZ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KOLİ İÇİ ADET	FİYATI ₺
3427	ABOT ÜSTÜ 1" İSTAVROZ	100	25,00
3423	1/2" SPRINK ADAPTÖR KİTİ	100	32,50

METAL BAHÇE - ÇİM SULAMA



ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3413	50	15,00	46x43x12	600,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	1,5-3 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1/2"
Ortalama su tüketimi	0,63-0,85 m³/h
Atış mesafesi (Yarıçap)	9,5-12m
Açı ayar aralığı	30°-360°
Sprink çıkış nozul çapları mm.	4.00 mm

TARIM & ARAZİ UYGULAMA ALANLARI

- Sebzeler, patates, havuç ve pancar
- Çim sulama
- Çeşitli tarla bitkileri

ÖZELLİKLERİ

- Tam daire sulama
- Kimyasallara karşı dayanıklı
- Yüksek UV dayanımı
- Korozyona dayanıklı yay ve kanat mili
- Farklı nozul seçenekleri
- Kolay kurulum

- Tamamı metal lüks bahçe sprinkleri
- Uygun aralıklı süzgeci su damlalarının mükemmel dağılımını sağlar.
- Su dağıtıcı bölümü sprinkin su mesafesini ve yüksekliğini kontrol eder.
- Rüzgar sapmasına dirençli düşük açıda su firlatma özelliği.
- Çok basit parmak ucu ile ayarlama
- Tam dairesel veya istenilen açıda çalışabilme özelliği.
- 1/2” erkek bağlantı.
- Standart 4.00 mm nozul çapı
- Çok düşük basınçlarda dahi çalışabilme özelliği

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m
3mmx1,8mm	1,5	0,63	9,5
	2	0,7	10,2
	2,5	0,78	11
	3	0,85	11,6

Bu Değerler “0” Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

ÇİM SULAMA YAĞMURLAMA BAŞLIĞI KAZIĞI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KOLİ İÇİ ADET	FİYATI ₺
3413-KM	METAL KAZIK	50	250,00
3413-KMP	KÖR TAPALI METAL KAZIK	50	175,00
3413-KP	PLASTİK KAZIK	50	23,70

SPRAY BAŞLIKLI POP-UP



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KOLİ İÇİ ADET	BRÜT AĞIRLIK (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
3414	15 cm	250	21,55	30x40x50	120,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sprink çalışma basınç aralığı	1-3 bar
Sprink su giriş ölçüsü	1/2"
Ortalama debi	0,15-0,84 m³/h
Atış mesafesi	3-6 m
Açı ayar aralığı	0°-360°
Nozul çapı	12-15-17

UYGULAMA ALANLARI

• Bahçe ve çim sulama

ÖZELLİKLERİ

• Kimyasallara karşı dayanıklı
• Yüksek UV dayanımı
• Korozyona dayanıklı yay ve kanat mili
• Farklı nozul seçenekleri
• Kolay kurulum
• Su giriş ölçüsü: 1/2”
• Kolay nozul montajı
• Paslanmaz çelik yay
• Akış ve mesafe ayar vidası
• 1-3 bar. basınçta çalışma özelliği
• Tüm MPR nozullarla kullanım
• Opsiyonel çekvalf
• 2-4.5 m. yerleştirme mesafesi
• Kolay ayarlanabilir sulama açısı 30º-360º
• Merkezi halkanın çevrilmesiyle kolay açı ayarı

PERFORMANS DEĞERLERİ

NOZUL ÇAPI mm	ÇALIŞMA BASINCI bar	DEBİ ORANI m3/h	MAX. ATIŞ MESAFESİ (YARIÇAP) m
360°	1.0	0.60	3.4
	1.5	0.72	3.9
	2.0	0.84	4.5
180°	1.0	0.30	3.4
	1.5	0.36	3.9
	2.0	0.42	4.5
90°	1.0	0.15	3.4
	1.5	0.18	3.9
	2.0	0.21	4.5

Bu Değerler “0” Rüzgar koşulunda maksimum atış mesafesini göstermektedir.

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI BAĞLANTI SEHPALARI

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	KOLİ ADETİ	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 DÖRT AYAKLI DİK SEHPA	3451	2,5" x 2"	1	8,5	6.600,00
	3457	2,5" x 2,5"	1	8,6	7.000,00
 DÖRT AYAKLI MAKASLI DİK SEHPA	3450	2,5" x 2"	1	12,5	8.100,00
	3456	2,5" x 2,5"	1	13,5	8.700,00
 ÜÇ AYAKLI L SEHPA	3452	2,5" x 2"	1	6,7	6.600,00
	3458	2,5" x 2,5"	1	6,8	7.00,00
 ÜÇ AYAK YÜKSEKLİK AYARLI DİK SEHPA (50 cm)	3453	1,5"	1	4	3.250,00
 ÜÇ AYAK YÜKSEKLİK AYARLI DİK SEHPA (100 cm)	3460	1,5"	1	5,5	3.800,00
 ÜÇ AYAK YÜKSEKLİK AYARLI DİK SEHPA (150 cm)	3461	1,5"	1	6,6	4.800,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI BAĞLANTI SEHPALARI

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 ÜÇ AYAK YÜKSEKLİK AYARLI DİK SEHPA (50 cm)	3462	1″	1	3,5	3.000,00
 ÜÇ AYAK YÜKSEKLİK AYARLI DİK SEHPA (100 cm)	3463	1″	1	5,5	3.750,00
 ÜÇ AYAK YÜKSEKLİK AYARLI DİK SEHPA (150 cm)	3464	1″	1	6,6	4.500,00
 KAMLOK BAĞLANTI	3455	M: 1,5″ - F: 2″	1	0,8	2.500,00
		M: 2,0″ - F: 2″	1		
		M: 2,5″ - F: 2″	1		



YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI EK PARÇALARI

YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI EK PARÇALARI / KÜRESEL VANA / MANŞON

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
 KÜRESEL VANA (ERKEK)	5401	1"x1"	-	150	19,9	30x40x50	60,00
 KÜRESEL VANA DİŞİ DİŞİ	5443	1"x3/4"	-	150	22,65	30x40x50	60,00
	5444	1"x1"	-	150	21,25	30x40x50	60,00
 KÜRESEL VANA (DİŞİ) KOLAY SÖKMELİ	5402	1"x3/4"	-	100	18,5	30x40x50	65,00
	5403	1"x1"	-	100	17,75	30x40x50	65,00
 KÜRESEL VANA (ERKEK) K.SÖKMELİ	5404	1"x3/4"	-	100	17,8	30x40x50	65,00
	5405	1"x1"	-	100	16,8	30x40x50	65,00
 KOLAY SÖKME (K.VANA)	5406	1"	-	400	12,8	30x40x50	20,00
	5407	3/4"	-	400	15,9	30x40x50	20,00
 MANŞON	5408	1"	100	500	12,37	30x40x50	9,25
	5445	3/4"	100	1000	13,75	30x40x50	9,25
	5446	1/2"	100	1250	19,2	30x40x50	9,25
 DİŞİ REDÜKSİYON	5409	1"x3/4"	100	600	12,35	30x40x50	9,25
	5421	1"x1/2"	100	600	13,3	30x40x50	9,25

YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI EK PARÇALARI / REDÜKSİYON

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
 ERKEK REDÜKSİYON	5410	1"x3/4"	100	600	15,5	30x40x50	9,25
	5411	1"x1/2"	100	600	19,23	30x40x50	9,25
 NİPEL	5412	1"	100	750	13,15	30x40x50	9,25
	5413	3/4"	100	1250	15,6	30x40x50	9,25
	5427	1/2"	100	1500	15,8	30x40x50	9,25
 REDÜKSİYON NİPEL	5419	3/4"x1/2"	100	1500	17,1	30x40x50	9,25
 ERKEK KÖR TAPA	5447	1/2”	500	1500	15,2	30x40x50	4,00
	5448	3/4”	500	1500	15,6	30x40x50	4,50
	5449	1”	500	750	13,15	30x40x50	5,00
 DİŞİ KÖR TAPA	5450	1/2”	500	1500	15,2	30x40x50	5,50
	5451	3/4”	500	1500	15,6	30x40x50	6,00
	5452	1”	500	750	13,15	30x40x50	7,00

YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI EK PARÇALARI / PVC UZATMA BORUSU



PVC UZATMA BORUSU 1”

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	ÇUVAL İÇİ ADET	FİYATI ₺
5414	25 CM	200	19,00
5415	35 CM	150	27,00
5416	50 CM	75	38,00
5422	60 CM	75	45,00
5453	75 CM	75	57,00
5417	1 M	40	75,00
5426	1,5 M	40	113,00
5418	2 M	20	150,00



PVC UZATMA BORUSU 3/4”

5429	25 CM	200	19,00
5430	35 CM	200	27,00
5431	50 CM	100	38,00
5432	60 CM	100	45,00
5433	1 M	50	75,00
5434	1,5 M	50	113,00
5435	2 M	40	150,00



PVC UZATMA BORUSU 1/2”

5436	25 CM	200	19,00
5437	35 CM	200	27,00
5438	50 CM	100	38,00
5439	60 CM	100	45,00
5440	1 M	50	75,00
5441	1,5 M	50	113,00
5442	2 M	50	150,00



PE UZATMA BORUSU

5423	25 CM	200	30,00
5424	35 CM	200	35,00

YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI EK PARÇALARI / VANA KUTUSU / ABOT

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	ADET	BOYUTLAR	AĞIRLIK (KG)	FİYATI ₺
 MANDALLI ABOT	5425	2,5"	1	-	0,64	150,00
 JUMBO VANA KUTUSU	6401	14"	1	L:63 W:48 H:30	5,57	960,00
 DİKDÖRTGEN VANA KUTUSU	6402	12"	1	L:50 W:37 H:30	3,82	770,00
 YUVARLAK VANA KUTUSU	6403	10"	1	R:31 H:26	1,38	330,00
 YUVARLAK VANA KUTUSU	6404	6"	1	R:20 H:23	0,65	205,00
 VANALI KUTU	6443	3/4”	1	-	-	690,00

YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI EK PARÇALARI / BAĞLANTI VANALARI

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
 CAN SUYU MUSLUĞU GÖVDESİ	6405	3/4"	-	50	8,5	37x41x26	175,00
 CAN SUYU MUSLUĞU ANAHTARI	6406	3/4"	-	125	6,3	37x41x26	40,00
 ÇEVİRMELİ CAN SUYU MUSLUĞU GÖVDESİ	6410	3/4"	-	50	9	37x41x26	175,00
 ÇEVİRMELİ CAN SUYU MUSLUĞU ANAHTARI	6409	3/4"	-	150	6,54	37x41x26	40,00
 CAN SUYU DİRSEĞİ	6408	3/4"	100	400	13,28	37x41x26	30,00
 ERKEK - DİŞİ KOLLEKTÖR TE	6407	1"	75	150	8,81	37x41x26	63,75

YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI EK PARÇALARI / KİLİTLİ BAĞLANTI ELEMANLARI

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	KOLİ ÖLÇÜSÜ	FİYATI ₺
 KİLİTLİ BAĞLANTI ERKEK DİRSEK	6413	16x1/2"mm	100	500	12,58	30x40x50	18,00
	6414	16x3/4"mm	100	500	17,08	30x40x50	18,50
	6415	20x1/2"mm	100	400	10,08	30x40x50	18,50
	6416	20x3/4"mm	100	400	13,68	30x40x50	18,50
 KİLİTLİ BAĞLANTI DİRSEK	6417	16x16mm	100	500	23,58	30x40x50	25,50
	6418	20x16mm	100	400	18,88	30x40x50	27,00
	6419	20x20mm	100	400	18,88	30x40x50	28,50
 KİLİTLİ BAĞLANTI ERKEK ADAPTÖR	6424	16x3/4"mm	100	600	13,88	30x40x50	18,00
	6425	20x3/4"mm	100	600	14,08	30x40x50	19,00
	6461	16x1/2"mm	100	600	13,28	30x40x50	18,00
	6462	20x1/2"mm	100	600	13,48	30x40x50	19,00
 KİLİTLİ BAĞLANTI MANŞON	6426	16x16mm	100	500	17,08	30x40x50	27,00
	6427	20x16mm	100	400	14,08	30x40x50	28,50
	6428	20x20mm	100	400	14,48	30x40x50	28,50
 KİLİTLİ BAĞLANTI KÖRTAPA	6431	16mm	100	600	18,08	30x40x50	17,50
	6432	20mm	100	600	18,48	30x40x50	18,50
 KİLİTLİ BAĞLANTI ERKEK TE	6436	20x3/4"x20mm	50	200	9,08	30x40x50	32,50
	6437	16x3/4"x16mm	50	300	13,58	30x40x50	32,50
	6438	16x3/4"x20mm	50	200	9,58	30x40x50	32,50
 KİLİTLİ BAĞLANTI TE	6439	16x16x16mm	50	250	13,58	30x40x50	36,50
	6440	16x20x16mm	50	250	13,58	30x40x50	40,75
	6441	20x16x20mm	50	250	13,58	30x40x50	40,75
	6442	20x20x20mm	50	250	13,58	30x40x50	40,75



FİLTRE SİSTEMLERİ

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

FİLTRE SİSTEMLERİ



STANDART FİLTRE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AÇIKLAMA	FİYATI ₺
10101	2"	Çap 16,5 cm / Boy 25 cm / 20-22 Ton-h	4.095,00
10102	2"	Çap 22 cm / Boy 25 cm / 20-22 Ton-h	4.680,00
10104	2"	Çap 22 cm / Boy 40 cm / 20-22 Ton-h	5.525,00
10105	2"	Çap 22 cm / Boy 50 cm / 20-22 Ton-h	6.175,00
10106	2 1/2"	Çap 22 cm / Boy 35 cm / 27-35 Ton-h	5.265,00
10107	2 1/2"	Çap 22 cm / Boy 50 cm / 27-35 Ton-h	6.175,00
10107-70	2 1/2"	Çap 22 cm / Boy 70 cm / 27-35 Ton-h	7.475,00
10108	3"	Çap 22 cm / Boy 40 cm / 43-57 Ton-h	5.850,00
10109	3"	Çap 22 cm / Boy 50 cm / 43-57 Ton-h	6.435,00
10109-70	3"	Çap 22 cm / Boy 70 cm / 43-57 Ton-h	7.735,00
10110	4"	Çap 22 cm / Boy 50 cm / 55-70 Ton-h	6.695,00
10111	4"	Çap 22 cm / Boy 70 cm / 55-70 Ton-h	7.995,00



DİKEY TURBO FİLTRE

13101	2"	20-22 Ton-h	13.520,00
13102	2 1/2"	27-35 Ton-h	15.080,00
13103	3"	43-57 Ton-h	16.250,00



GÜBRE TANKI

12101	50 Lt.	Dikey Tip	5.200,00
12102	100 Lt.	Dikey Tip	6.370,00
12100	100 Lt.	Yatay Tip	6.760,00
12103	200 Lt.	Yatay Tip	14.690,00
12104	350 Lt.	Yatay Tip	19.500,00



AYAKLI FİLTRE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AÇIKLAMA	FİYATI ₺
24101	2"	Çap 22 cm / Boy 25 cm / 20-22 Ton-h	5.525,00
24102	2"	Çap 22 cm / Boy 40 cm / 20-22 Ton-h	6.435,00
24103	2 1/2"	Çap 22 cm / Boy 35 cm / 27-35 Ton-h	6.305,00
24104	2 1/2"	Çap 22 cm / Boy 50 cm / 27-35 Ton-h	7.215,00
24104-70	2 1/2"	Çap 22 cm / Boy 70 cm / 27-35 Ton-h	9.457,00
24105	3"	Çap 22 cm / Boy 40 cm / 43-57 Ton-h	6.955,00
24106	3"	Çap 22 cm / Boy 50 cm / 43-57 Ton-h	7.540,00
24106-70	3"	Çap 22 cm / Boy 70 cm / 43-57 Ton-h	9.750,00
24107	4"	Çap 22 cm / Boy 50 cm / 55-70 Ton-h	8.645,00
24108	4"	Çap 22 cm / Boy 70 cm / 55-70 Ton-h	10.075,00



JET TİPİ FİLTRE

28101	2"	50 cm İç Takım	20-22 Ton-h	16.055,00
28102	2"	70 cm İç Takım	20-22 Ton-h	17.680,00
28103	2 1/2"	50 cm İç Takım	27-35 Ton-h	16.900,00
28104	2 1/2"	70 cm İç Takım	27-35 Ton-h	18.005,00
28105	3"	50 cm İç Takım	43-57 Ton-h	17.680,00
28106	3"	70 cm İç Takım	43-57 Ton-h	18.850,00
28107	4"	50 cm İç Takım	55-70 Ton-h	18.460,00
28108	4"	70 cm İç Takım	55-70 Ton-h	19.955,00



YAĞMURLAMA GÜBRE TANKI

30101	100 Lt.	75' lik Vana ve Takımı	9.945,00
30101-1	100 Lt.	110' luk Vana ve Takımı	11.440,00
30102	200 Lt.	75' lik Vana ve Takımı	16.900,00
30102-1	200 Lt.	110' luk Vana ve Takımı	18.200,00
30103	350 Lt.	75' lik Vana ve Takımı	21.450,00
30103-1	350 Lt.	110' luk Vana ve Takımı	22.750,00

Not: Bütün ekipmanlar dahildir.

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AAGRO-MET

HİDROSİKLONLAR / SİSTEM FİLTRELER



MİL İÇİN HİDROSİKLON

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AÇIKLAMA	FİYATI ₺
20101	2"	18 - 22 Ton/h	12.350,00
20102	2 1/2"	24 - 35 Ton/h	12.545,00
20103	3"	40 - 57 Ton/h	14,950,00
20104	4"	50 - 70 Ton/h	16.250,00



SEPARATÖR TİP HİDROSİKLON

STH101	2"	18 - 22 Ton/h	15.080,00
STH102	2 1/2"	24 - 35 Ton/h	15.925,00
STH103	3"	40 - 57 Ton/h	20.280,00
STH104	4"	50 - 70 Ton/h	23.075,00
STH105	5"	80 - 110 Ton/h	31.850,00
STH106	6"	110 - 140 Ton/h	36.400,00



HAZIR SİSTEM

16101	2"	20-22 Ton-h	18.070,00
16103	2 1/2"	27-35 Ton-h	19.500,00
16105	3"	43-57 Ton-h	22.620,00
16106	4"	55-70 Ton-h	24.700,00



MİL HİDROSİKLONLU HAZIR SİSTEM

MHS101	2"	20-22 Ton-h	21.060,00
MHS102	2 1/2"	27-35 Ton-h	22,945,00
MHS103	3"	43-57 Ton-h	27.040,00
MHS104	4"	55-70 Ton-h	30.160,00

Not: Disk veya Mech İç Takımlı.



KUM İÇİN HİDROSİKLON

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AÇIKLAMA	FİYATI ₺
18101	2"	20 - 22 Ton/h	6.760,00
18103	2 1/2"	27 - 35 Ton/h	6.955,00
18105	3"	43 - 57 Ton/h	8.905,00
18106	4"	55 - 70 Ton/h	9.945,00
18107	5"	80-120 Ton/h	21.450,00
18108	6"	120-106 Ton/h	24.375,00



SİLT İÇİN HİDROSİKLON

21101	2"	18 - 22 Ton/h	15.925,00
21102	2 1/2"	24 - 35 Ton/h	17.550,00
21103	3"	40 - 57 Ton/h	21.060,00
21104	4"	50 - 70 Ton/h	21.970,00



GÜBRE TANKI BAĞLANTILI HAZIR SİSTEM

15101	2"	50 Lt. Gübre Tank Bağl.	20-22 Ton-h	24.440,00
15103	2 1/2"	50 Lt. Gübre Tank Bağl.	27-35 Ton-h	26.000,00
15105	3"	100 Lt. Gübre Tank Bağl.	43-57 Ton-h	30.160,00
15106	4"	100 Lt. Gübre Tank Bağl.	55-70 Ton-h	32.305,00

Not: Gübre Tank ve Bütün Ekipmanları Dahildir. Disk veya Mech İç Takımlı.



MİL GÜBRE TANK BAĞLANTILI HAZIR SİSTEM

MHS105	2"	50 Lt. Gübre Tank Bağl.	20-22 Ton-h	27.430,00
MHS106	2 1/2"	50 Lt. Gübre Tank Bağl.	27-35 Ton-h	29.380,00
MHS107	3"	100 Lt. Gübre Tank Bağl.	43-57 Ton-h	34.580,00
MHS108	4"	100 Lt. Gübre Tank Bağl.	55-70 Ton-h	37.570,00

Not: Gübre Tank ve Bütün Ekipmanları Dahildir. Disk veya Mech İç Takımlı.

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

FİLTRE SİSTEMLERİ



SİLT HİDROSİKLONLU HAZIR SİSTEM

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AÇIKLAMA	FİYATI ₺
22101	2″	20-22 Ton-h	24.700,00
22102	2 1/2″	27-35 Ton-h	27.690,00
22103	3″	43-57 Ton-h	31.525,00
22104	4″	55-70 Ton-h	36.400,00

Not: Disk veya Mech İç Takımlı.



SİLT HİDROSİKLONLU GÜBRE TANK BAĞLANTILI HAZIR SİSTEM

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AÇIKLAMA		FİYATI ₺
23101	2″	50 Lt. Gübre Tank Bağl.	20-22 Ton-h	30.810,00
23102	2 1/2″	50 Lt. Gübre Tank Bağl.	27-35 Ton-h	33.150,00
23103	3″	100 Lt. Gübre Tank Bağl.	43-57 Ton-h	38.350,00
23104	4″	100 Lt. Gübre Tank Bağl.	55-70 Ton-h	45.500,00

Not: Gübre Tank ve Bütün Ekipmanları Dahildir. Disk veya Mech İç Takımlı.



AYAKLI FİLTRE HAZIR SİSTEM

27101	2″	25 cm	20-22 Ton-h	13.390,00
27102	2 1/2″	35 cm	27-35 Ton-h	14.950,00
27103	3″	40 cm	43-57 Ton-h	17.550,00
27104	4″	50 cm	55-70 Ton-h	22.100,00

Not: Disk veya Mech İç Takımlı.



AYAKLI FİLTRE GÜBRE TANK BAĞLANTILI HAZIR SİSTEM

26101	2″	50 Lt. Gübre Tank Bağl. 25 cm	20-22 Ton-h	20.345,00
26102	2 1/2″	50 Lt. Gübre Tank Bağl. 35 cm	27-35 Ton-h	21.970,00
26103	3″	100 Lt. Gübre Tank Bağl. 40 cm	43-57 Ton-h	22.035,00
26104	4″	100 Lt. Gübre Tank Bağl. 50 cm	55-70 Ton-h	30.550,00



SEPERATÖR TİP GÜBRE TANK BAĞLANTILI HAZIR SİSTEM

SHS107	2″	50 Lt. Gübre Tank Bağl. Tekli Plastik Filtreli	20-22 Ton-h	37.700,00
SHS108	2 1/2″	50 Lt. Gübre Tank Bağl. Tekli Plastik Filtreli	20-35 Ton-h	39.000,00
SHS109	3″	100 Lt. Gübre Tank Bağl. Double Tekli Plastik Filtreli	40-55 Ton-h	51.350,00
SHS110	4″	100 Lt. Gübre Tank Bağl. Double Tekli Plastik Filtreli	60-80 Ton-h	62.400,00
SHS110-1	4″	2 Adet Double Filtre Ters Yıkamalı 100 Lt. Gübre Tank Bağl.	60-80 Ton-h	93.600,00
SHS111	5″	3 Adet Double Filtre Ters Yıkamalı 200 Lt. Gübre Tank Bağl.	90-110 Ton-h	130.000,00
SHS112	6″	4 Adet Double Filtre Ters Yıkamalı 350 Lt. Gübre Tank Bağl.	120-150 Ton-h	155.350,00



SEPARATÖR TİP HAZIR SİSTEM

SHS101	2″	Tekli Plastik Filtreli	20-22 Ton-h	30.810,00
SHS102	2 1/2″	Tekli Plastik Filtreli	20-35 Ton-h	32.240,00
SHS103	3″	Double Plast Plastik Filtreli	40-55 Ton-h	45.500,00
SHS104	4″	Double Plast Plastik Filtreli	60-80 Ton-h	54.600,00
SHS104-1	4″	2 Adet Double Filtreli Ters Yıkamalı	60-80 Ton-h	84.500,00
SHS105	5″	3 Adet Double Filtreli Ters Yıkamalı	90-110 Ton-h	113.100,00
SHS106	6″	4 Adet Double Filtreli Ters Yıkamalı	120-150 Ton-h	132.600,00

FİLTRE SİSTEMLERİ



SEHPALI KOLLEKTOR SİSTEM

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AÇIKLAMA		FİYATI ₺
KS 101	4"	2 Adet 60 cm Filtrel 100 Lt. Gübre Tank Bağlantılı	55-70 Ton-h	42.380,00



SEHPALI KOLLEKTOR SİSTEM

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	AÇIKLAMA		FİYATI ₺
KS 102	4"	3 Adet 60 cm Filtrel 100 Lt. Gübre Tank Bağlantılı	55-70 Ton-h	55.250,00



AYAKLI İKİZ FİLTRE

33101	3"	50 cm	20-22 Ton-h	21.710,00
33102	3"	70 cm	27-35 Ton-h	24.700,00
33103	4"	50 cm	43-57 Ton-h	22.945,00
33104	4"	70 cm	55-70 Ton-h	26.000,00



MANUEL TERS YIKAMALI İKİZ FİLTRE SİSTEMİ

34101	3"	50 cm	20-22 Ton-h	51.350,00
34102	3"	70 cm	27-35 Ton-h	53.625,00
34103	4"	50 cm	43-57 Ton-h	58.500,00
34104	4"	70 cm	55-70 Ton-h	61.750,00



GERİ YIKAMALI YOSUN FİLTRESİ

36101	2''	160 Lt.	22 Ton-h	35.100,00
36102	2 1/2''	160 Lt.	35 Ton-h	36.530,00
36103	3''	280 Lt.	52 Ton-h	40.950,00
36104	4''	380 Lt.	60 Ton-h	46.150,00



METAL FİLTRELİ GERİ YIKAMALI YOSUN FİLTRESİ

37101	2''	160 Lt.	22 Ton-h	44.200,00
37102	2 1/2''	160 Lt.	35 Ton-h	46.800,00
37103	3''	280 Lt.	52 Ton-h	58.500,00
37104	4''	380 Lt.	60 Ton-h	62.400,00



METAL FİLTRELİ GERİ YIKAMALI STANDART YOSUN FİLTRESİ

38101	2"	160 Lt.	22 Ton-h	53,300,00
38102	2 1/2"	160 Lt.	35 Ton-h	56.550,00
38103	3"	280 Lt.	52 Ton-h	73,450,00
38104	4"	380 Lt.	60 Ton-h	76.700,00

Not: Vanalar ve Bütün Ekipmanları Dahildir.



METAL FİLTRELİ GERİ YIKAMALI MANUEL SİSTEM

GYM110	4"	2 Adet	50 cm Filtreli	71.500,00
GYM140	5"	3 Adet	50 cm Filtreli	94.250,00
GYM160	6"	4 Adet	50 cm Filtreli	118.950,00

Not: Vanalar ve Bütün Ekipmanlar Dahildir.



METAL FİLTRELİ GERİ YIKAMALI OTOMASYON SİSTEMİ

GYO110	4"	2 Adet	50 cm Filtreli	143.000,00
GYO140	5"	3 Adet	50 cm Filtreli	182.000,00
GYO160	6"	4 Adet	50 cm Filtreli	221.000,00

Not: Vanalar ve Bütün Ekipmanlar Dahildir.

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

PLASTİK FİLTRELER

HAT İÇİ PLASTİK FİLTRE



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	DEBİ ORANI	KARTUŞ	AĞIRLIK (KG)	FİYATI ₺
4453	3/4″	3m³/h		0.25	350,00
4454	1″	5m³/h		0.26	350,00
4455	1¼″	8m³/h		0.86	500,00
4456	1½″	10m³/h		0.80	500,00
4457	2″	12m³/h		0.84	500,00

DİSK HAT FİLTRESİ



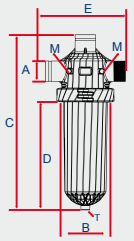
ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	DEBİ ORANI	MAX. BASINÇ	YÜZEY ALANI	KARTUŞ	AĞIRLIK (KG)	FİYATI ₺
4488	1¼″	15m³/h	6 bar	495 cm²		0.42	980,00
4489	1½″	18m³/h	6 bar	495 cm²		0.86	980,00
4490	2″	20m³/h	6 bar	495 cm²		0.90	980,00

DİSK KROM KELEPÇELİ PLASTİK FİLTRE



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	DEBİ ORANI	MAX. BASINÇ	YÜZEY ALANI	KARTUŞ	AĞIRLIK (KG)	FİYATI ₺
4491	2″	30m³/h	10 bar	1785 cm²		6.8	7.500,00
4492	2,5″	40m³/h	10 bar	1785 cm²		7	7.500,00
4493	3″	45m³/h	10 bar	1785 cm²		8.1	7.500,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

A (inç)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	M (inç)	T (inç)	Teknik Çizim
2″	185	740	460	340	1/4″	3/4	
2½″	185	740	460	340	1/4″	3/4	
3″	185	740	460	340	1/4″	3/4	

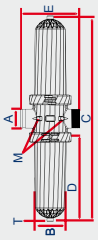
PLASTİK FİLTRELER

DOUBLE KROM KELEPÇELİ PLASTİK FİLTRE



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	DEBİ ORANI	MAX. BASINÇ	YÜZEY ALANI	KARTUŞ	AĞIRLIK (KG)	FİYATI ₺
4494	3″	60m³/h	10 bar	3570 cm²		13.7	13.200,00
4495	4″	90m³/h	10 bar	3570 cm²		13.8	13.200,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

A (inç)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	M (inç)	T (inç)	Teknik Çizim
3″	185	1185	500	340	1/4″	3/4	
4″	185	1185	500	340	1/4″	3/4	

FİLTRE EK PARÇALARI



VENTÜRİ SET

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
4459-1/2	1/2”	1	0.60	600,00
4458-3/4	3/4”	1	0.60	695,00
4458	1”	1	0.68	695,00
4459	1 1/2”	1	1.00	1.460,00
4458-1	2”	1	1.25	1.625,00



VANTUZ (HAVA TAHLİYE)

4530	1”	50	-	130,00
4429	3/4”	50	-	130,00



MANOMETRE 10 BAR

4523	10 bar	1	-	420,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

FİLTRE EK PARÇALARI



DİSK FİLTRE İÇ TAKIM

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
DİT101	2" Dar Çap 25CM	1		715,00
DİT102	2" 25 CM	1		747,50
DİT103	2 1/2" 35 CM	1		1.046,50
DİT104	3" 40 CM	1		1.196,00
DİT105	4" 50 CM	1		1.495,00
DİT106	4" 70 CM	1		2.093,00



FİLTRE YEDEK PARÇALAR

FE101	Kelebek Büyük	27 cm		416,00
FE102	Kelebek Küçük	23 cm		403,00
FE103	Kapak Contası	23 cm		156,00
FE104	Kapak Contası	17 cm		117,00
FE105	Metal Kapak 8 mm Büyük	23,5 cm		806,00
FE106	Metal Kapak 8 mm Küçük	18,5 cm		520,00
FE107	Taban Contası	2"		78,00
FE108	Taban Contası	2 1/2"		78,00
FE109	Taban Contası	3"		78,00
FE110	Taban Contası	4"		78,00

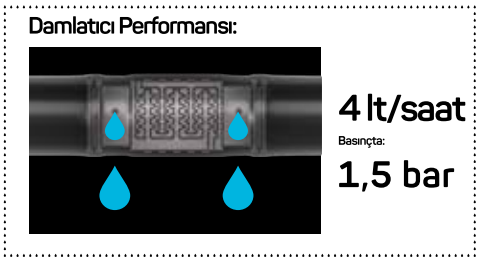


DAMLA SULAMA BORULARI

DAMLAMA SULAMA BORULARI

BAHÇE SULAMA SETİ





100 mt

16 mm | 33 cm | 4 lt/saat

Set İçeriği



x1 **Damlama Borusu:**
Boru Çapı: 16 mm
Damlama Aralığı: 33 cm
Debi: 4 lt/saat
Uzunluk: 100 mt



x6 **Damlama Ekleme T:**
16mm x 16 mm x 16 mm



x6 **Damlama Ekleme Nipeli:**
16mm x 16 mm



x30 **Cırt Kelepçe:**
16mm



x1 **Damlama Mini Vana:**
16 mm x 16 mm



x6 **Damlama Dirsek:**
16 mm x 16 mm



x6 **Damlama Kör Tapa:**
16 mm x 16 mm



x20 **Boru Sabitleme Kazığı:**
Çap: 16 mm
Uzunluk: 134 mm

16SET330918	16 mm	30 cm	0,9 mm	4 l/h	100 m		1.000,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

16 MM DELİKLİ DAMLA SULAMA BORULARI 400 MT / 100 MT





TEKNİK BİLGİ

Nominal çap	16 & 20 mm
Et kalınlığı	0,80 mm - 1,20 mm
Nominal akış hızları (1 bar)	1,00 / 2,00 / 4,00
Damlatıcı aralığı	20, 25, 30, 33, 40, 50, 60, 75, 100 cm
Bobin uzunluğu	300 / 400 m

UYGULAMA ALANLARI

Meyve Bitkileri	Üzüm Bağları	Zeytin ağaçları	Seralar	Sıra bitkileri	Tarla bitkileri

ÜRÜN KODU	ÇAP	DAMLATMA ARALIĞI	ET KALINLIĞI (mm)	DEBİ	ÇALIŞMA BASINCI	BOBİN UZUNLUĞU (m)	100 MT TL/MT	400 MT TL/MT
16200918	16 mm	20 cm	0,9 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	7,92	6,60
16250918	16 mm	25 cm	0,9 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	7,80	6,50
16330918	16 mm	33 cm	0,9 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	7,70	6,40
16400918	16 mm	40 cm	0,9 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	7,60	6,30
16500918	16 mm	50 cm	0,9 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	7,50	6,20
16600918	16 mm	60 cm	0,9 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	7,50	6,20
16750918	16 mm	75 cm	0,9 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	7,50	6,20
161000918	16 mm	100 cm	0,9 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	7,50	6,20
1620118	16 mm	20 cm	1 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	8,71	7,26
1625118	16 mm	25 cm	1 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	8,58	7,15
1633118	16 mm	33 cm	1 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	8,47	7,04
1640118	16 mm	40 cm	1 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	8,36	6,93
1650118	16 mm	50 cm	1 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	8,25	6,82
1660118	16 mm	60 cm	1 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	8,25	6,82
1675118	16 mm	75 cm	1 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	8,25	6,82
16100118	16 mm	100 cm	1 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	400/100 m	8,25	6,82

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

20 MM DELİKLİ DAMLA SULAMA BORULARI 300 MT





TEKNİK BİLGİ

Nominal çap	16 & 20 mm
Et kalınlığı	0,80 mm - 1,20 mm
Nominal akış hızları (1 bar)	1,00 / 2,00 / 4,00
Damlatıcı aralığı	20, 25, 30, 33, 40, 50, 60, 75, 100 cm
Bobin uzunluğu	300 / 400 m

UYGULAMA ALANLARI

Meyve Bitkileri	Üzüm Bağları	Zeytin ağaçları	Seralar	Sıra bitkileri	Tarla bitkileri

20 mm.

ÜRÜN KODU	ÇAP	DAMLATMA ARALIĞI	ET KALINLIĞI (mm)	DEBİ	ÇALIŞMA BASINCI	BOBİN UZUNLUĞU (m)	300 MT TL/MT
2020118	20 mm	20 cm	1 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	300 m	10,00
2025118	20 mm	25 cm	1 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	300 m	9.95
2033118	20 mm	33 cm	1 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	300 m	9,90
2040118	20 mm	40 cm	1 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	300 m	9,85
2050118	20 mm	50 cm	1 mm	2-4-8 lt/h	1 bar	300 m	9,80

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

DÜZ DAMLA SULAMA BORULARI



TEKNİK BİLGİLER

Nominal Çap	16 & 20 mm
Et Kalınlığı	0,80 mm - 1,20 mm
Debi (1 bar)	1,00 / 2,00 / 4,00
Bobin Uzunluğu*	300 / 400 m

UYGULAMA ALANLARI

Meyve Bitkileri	Üzüm Bağları	Zeytin ağaçları	Seralar	Sıra bitkileri	Tarla bitkileri

16 mm.

ÜRÜN KODU	ÇAP	DAMLATMA ARALIĞI	ET KALINLIĞI (mm)	DEBİ	ÇALIŞMA BASINCI	BOBİN UZUNLUĞU (m)	100 MT TL/MT	400 MT TL/MT
16DÜZ0918	16 mm	-	0,9 mm	-	1 bar	100/400 m	6,98	5,82
16DÜZ118	16 mm	-	1,0 mm	-	1 bar	100/400 m	7,47	6,23
16DÜZ1218	16 mm	-	1,2 mm	-	1 bar	100/400 m	8,16	6,80

20 mm.

ÜRÜN KODU	ÇAP	DAMLATMA ARALIĞI	ET KALINLIĞI (mm)	DEBİ	ÇALIŞMA BASINCI	BOBİN UZUNLUĞU (m)	100 MT TL/MT	300 MT TL/MT
20DÜZ118	20 mm	-	1 mm	-	1 bar	100/300 m	12,96	10,10
20DÜZ1218	20 mm	-	1,2 mm	-	1 bar	100/300 m	14,26	11,96
20DÜZ1518	20 mm	-	1,5 mm	-	1 bar	100/300 m	14,26	11,96

TOPRAK ALTI SULAMA BORULARI



Norma PC Dripline (16 mm)
Basınç Regüleli Kahverengi Damlama Borusu

ÜRÜN KODU	ÇAP	DAMLATMA ARALIĞI	ET KALINLIĞI (mm)	DEBİ	BOBİN UZUNLUĞU (m)	BOBİN AĞIRLIĞI (kg)	FİYATI EURO
16SUB3018	16 mm	30 cm	1,15 mm	2.1 l/h	100 m	5.6	Fiyat Sorunuz

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

YASSI TİP DAMLA SULAMA BORULARI







TEKNİK BİLGİLER

Nominal Çap	16 mm
Et Kalınlığı	6 mil - 8 mil
Debi (1 bar)	0,80 / 1,20 / 1,60 / 2,00 / 2,60 / 3,20 LPH
Bobin Uzunluğu*	2000 m

UYGULAMA ALANLARI

Sıra bitkileri	Tarla bitkileri

ÖZELLİKLER

- Geniş filtrasyon alanı
- Tıkanmayı önlemek için geniş su geçiş bölümü
- Kompakt tasarımlı enjeksiyon damlatıcı
- Çok düşük CV değeri
- UV ışınlarına dayanıklı
- Tarımda kullanılan kimyasallara ve gübrelere dayanıklı

17mm -6 mil 2500 MT YASSI DAMLAMA BORULARI

ÜRÜN KODU 1,1 LT/H	ÜRÜN KODU 1,6 LT/H	ÜRÜN KODU 2,2 LT/H	ÜRÜN KODU 2,8 LT/H	DAMLATMA ARALIĞI	ET KALINLIĞI (mm)	BOBİN UZUNLUĞU (m)	FİYATI ₺MT
250-15086	250-15001	250-15002	250-15057	20 cm	006 mil	2500 m	2,20
250-15087	250-15041	250-15042	250-15058	25 cm	006 mil	2500 m	2,15
250-15088	250-15003	250-15004	250-15059	30 cm	006 mil	2500 m	2,10
250-15089	250-15005	250-15006	250-15060	40 cm	006 mil	2500 m	2,05
250-15090	250-15007	250-15008	250-15061	50 cm	006 mil	2500 m	2,00

17mm -6 mil 1000 MT YASSI DAMLAMA BORULARI

250-150861	250-150011	250-150021	250-150571	20 cm	006 mil	1000 m	2,40
250-150871	250-150411	250-150421	250-150581	25 cm	006 mil	1000 m	2,32
250-150881	250-150031	250-150041	250-150591	30 cm	006 mil	1000 m	2,27

17mm -8 mil 2300 MT YASSI DAMLAMA BORULARI

ÜRÜN KODU 1,1 LT/H	ÜRÜN KODU 1,6 LT/H	ÜRÜN KODU 2,2 LT/H	ÜRÜN KODU 2,8 LT/H	DAMLATMA ARALIĞI	ET KALINLIĞI (mm)	BOBİN UZUNLUĞU (m)	FİYATI ₺MT
250-15091	250-15009	250-15010	250-15062	20 cm	008 mil	2300 m	2,70
250-15092	250-15044	250-15043	250-15063	25 cm	008 mil	2300 m	2,50
250-15093	250-15011	250-15012	250-15064	30 cm	008 mil	2300 m	2,45
250-15094	250-15013	250-15014	250-15070	40 cm	008 mil	2300 m	2,40
250-15095	250-15015	250-15016	250-15071	50 cm	008 mil	2300 m	2,35

PE TAŞIYICI BORULAR (KANGAL BORU)



PN 6

ÜRÜN KODU	ÇAP	BOBİN UZUNLUĞU (m)	FİYATI ₺
7572	20	100 m	Fiyat Sorunuz
7573	25	100 m	Fiyat Sorunuz
7574	32	100 m	Fiyat Sorunuz
7575	40	100 m	Fiyat Sorunuz
7576	50	100 m	Fiyat Sorunuz
7577	63	100 m	Fiyat Sorunuz
7578	75	100 m	Fiyat Sorunuz
7579	90	100 m	Fiyat Sorunuz
7580	110	100 m	Fiyat Sorunuz

PN 10

ÜRÜN KODU	ÇAP	BOBİN UZUNLUĞU (m)	FİYATI ₺
7572-10	20	100 m	Fiyat Sorunuz
7573-10	25	100 m	Fiyat Sorunuz
7574-10	32	100 m	Fiyat Sorunuz
7575-10	40	100 m	Fiyat Sorunuz
7576-10	50	100 m	Fiyat Sorunuz
7577-10	63	100 m	Fiyat Sorunuz
7578-10	75	100 m	Fiyat Sorunuz
7579-10	90	100 m	Fiyat Sorunuz
7580-10	110	100 m	Fiyat Sorunuz

SPRINK ALTI YPE BORU 20/6 ATÜ



ÜRÜN KODU	ÇAP	BOBİN UZUNLUĞU (m)	FİYATI (m) ₺
SGS-18	20	100 m	38,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-NET

SARI VERİCİ HORTUMLAR

YENİ



ÜRÜN KODU	İÇ ÇAP	AĞIRLIK (Gr/m)	UZUNLUK (m)	FİYATI m/₺
400-10601	1″	240	50	81,00
400-10602	1¼″	320	50	108,00
400-10603	1½″	440	50	150,00
400-10604	2″	680	50	230,00
400-10605	2½″	1000	24	337,00
400-10606	3″	1290	24	435,00
400-10607	3½″	1670	24	560,00
400-10608	4″	2170	24	730,00

YEŞİL EMİCİ HORTUMLAR



400-10501	1″	300	50	102,00
400-10502	1¼″	360	50	123,00
400-10503	1½″	500	50	170,00
400-10504	2″	740	50	248,00
400-10505	2½″	1210	24	407,00
400-10506	3″	1460	24	490,00
400-10507	3½″	1880	24	630,00
400-10508	4″	2380	24	800,00
400-10509	5”	3500	24	1.222,00
400-10510	6”	4420	24	1.556,00
400-10511	8”	7500	6	2.673,00

LAY FLAT PVC BORU



ÜRÜN KODU	İÇ ÇAP	AĞIRLIK / ÇALIŞMA (Gr/m) / BASINCI	UZUNLUK (m)	FİYATI m / $
250-30307	1″	130 / 4 BAR	100	1,05
250-30308	1¼″	160 / 4 BAR	100	1,29
250-30300	1½″	190 / 4 BAR	100	1,51
250-30301	2″	210 / 4 BAR	100	1,60
250-30303	3”	320 /4 BAR	100	2,44
250-30304	4”	480 / 3 BAR	50	3,63
250-30305	5”	720 / 3 BAR	50	5,46
250-30306	6”	836 / 3 BAR	50	6,38
250-30309	8”	1512 / 3 BAR	50	11,45



DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI

DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI / MİNİ VANA

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
Kurtağızlı x Kurtağızlı  KÜRESEL MİNİ VANA	7411	16x16 mm	100	800	20	16,80
	7412	20x20 mm	100	800	21,1	17,50
Kurtağızlı x Erkek  KÜRESEL MİNİ VANA	7413	16x1/2 mm	100	800	22	16,80
	7414	16x3/4 mm	100	800	24,3	16,80
	7415	20x1/2 mm	100	800	22,4	17,50
	7416	20x3/4 mm	100	800	24,4	17,50
Kurtağızlı x Kurtağızlı  KÜRESEL REDÜKSİYON MİNİ VANA	7417	20x16 mm	100	800	20.8	17,50
Çıkış Nipelli x Kurtağızlı  ÇIKIŞ NİPELLİ KÜRESEL MİNİ VANA	7418	16x16 mm	100	800	21.5	16,80
	7419	16x20 mm	100	800	22	17,50
Vidalı x Kurtağızlı  YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA	7420	16x17 mm	100	800	17.1	18,80
	7421	20x17 mm	100	800	17.1	18,80
Erkek x Erkek  KÜRESEL MİNİ VANA ERKEK	7620	3/4x3/4	100	800	17.1	18,12
	7621	1/2x1/2	100	800	17.1	18,12
Vidalı x Çıkış Nipelli  YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA	7422	16x17 mm	100	800	24.8	18,80
Vidalı x Vidalı  YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA	7423	17x17 mm	100	800	27	20,70

DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI / MİNİ VANA

		ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
Vidalı x Erkek 	YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA	7424	1x2"x17 mm	100	800	25	18,80
		7425	3x4"x17 mm	100	800	25	18,80
Kurtağızlı x Kurtağızlı 	KÜRESEL MİNİ VANA	7622	25x25 mm	100	800	22	18,12
Erkek x Kurtağızlı 	KÜRESEL MİNİ VANA	7623	25x3/4 mm	100	800	22	18,12
Kurtağızlı x Kurtağızlı 	KÜRESEL MİNİ VANA	7517	16x16 mm	100	800	15.6	8,28
		7640	20x20 mm	100	800	17.2	10,50
Kurtağızlı x Erkek 	KÜRESEL MİNİ VANA	7518	16x1/2 mm	100	800	16.8	8,28
		7624	20x1/2 mm	100	800	17.2	10,50
		7625	20x3/4 mm	100	800	17.2	10,50
Kurtağızlı x Çıkış Nipelli 	KÜRESEL MİNİ VANA ÇIKIŞ NİPELLİ	7519	16 mm	100	800	16.3	8,28
		7639	20 mm	100	800	17.2	10,50
Vidalı x Çıkış Nipelli 	YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA	7543	16x17 mm	100	800	19.2	10,90
		7647	20x22 mm	100	800	18.4	11,80

DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI / MİNİ VANA

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
Yüzüklü x Çıkış Nipelli  YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA	7521	16x17 mm	100	800	18.4	9,10
	7646	20x22 mm	100	800	18.4	10,10
Vidalı x Vidalı  YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA	7522	17x17 mm	100	800	22	11,80
Yüzüklü x Yüzüklü  YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA	7544	17x17 mm	100	800	19.6	9,60
Vidalı x Erkek  YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA	7524	17x1/2" mm	100	800	18.8	10,90
	7644	22x1/2" mm	100	800	23.1	11,80
	7645	22x3/4" mm	100	800	25.1	11,80
Yüzüklü x Kurtağızlı  YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA	7619	16x17 mm	100	800	17.2	9,10
Vidalı x Kurtağızlı  YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA	7617	16x17 mm	100	800	17.2	10,90
	7618	20x17 mm	100	800	17.2	11,80
Yüzüklü x Erkek  YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA	7525	17x1/2" mm	100	800	17.2	9,10
	7648	22x1/2" mm	100	800	23.1	10,10
	7649	22x3/4" mm	100	800	25.1	10,10

DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI / MİNİ VANA

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
Vidalı x Erkek x Vidalı  YASSI BORU T KÜRESEL MİNİ VANA	7626	17x1/2"x17 mm	100	800	25.8	20,70
	7631	22x1/2"x22 mm	50	300	14.6	22,65
Yüzüklü x Erkek x Yüzüklü  YASSI BORU T KÜRESEL MİNİ VANA	7606	16x1/2"x16 mm	50	300	14.4	20,70
	7607	22x1/2"x22 mm	50	300	14.4	22,65
Vidalı x Çıkış Nipelli x Vidalı  YASSI BORU T KÜRESEL MİNİ VANA	7627	17x20x17 mm	50	300	14.6	23,30
	7628	17x16x17 mm	50	300	14.4	23,30
	7629	17x19x17 mm	50	300	14.6	23,30
	7633	22x19x22 mm	50	300	14.6	25,25
Yüzüklü x Çıkış Nipelli x Yüzüklü  YASSI BORU T KÜRESEL MİNİ VANA	7608	16x20x16 mm	50	300	14.4	20,70
	7630	17x16x17 mm	50	300	14.6	20,70
	7609	22x20x22 mm	50	300	14.4	22,65

DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI / MİNİ VANA

Kurtağızlı x Çıkış Nipelli x Kurtağızlı



ÇİFTLİ T KÜRESEL MİNİ VANA

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
7526	16x16x16 mm	50	300	12.2	13,00
7527	16x20x16 mm	50	300	13.3	13,00

Kurtağızlı x Erkek x Kurtağızlı



ÇİFTLİ T KÜRESEL MİNİ VANA

7528	16x1/2x16 mm	50	300	12.4	13,00
7610	16x3/4x16 mm	50	300	13	13,00
7583	20x1/2x20 mm	50	300	12.3	14,50
7611	20x3/4x20 mm	50	300	12.8	14,50

Yüzüklü x Erkek x Yüzüklü



YASSI BORU ÇİFTLİ T KÜRESEL MİNİ VANA

7529	17x1/2x17 mm	50	300	13.9	20,70
7613	17x3/4x17 mm	50	300	13.9	20,70

Yüzüklü x Çıkış Nipelli x Yüzüklü



YASSI BORU ÇİFTLİ T KÜRESEL MİNİ VANA

7530	17x16x17 mm	50	300	13.8	20,70
7531	17x20x17 mm	50	300	13.8	20,70

Vidalı x Erkek x Vidalı



YASSI BORU ÇİFTLİ T KÜRESEL MİNİ VANA

7532	17x1/2x17 mm	50	300	14.8	23,30
7612	17x3/4x17 mm	50	300	14.8	23,30

Vidalı x Çıkış Nipelli x Vidalı



YASSI BORU ÇİFTLİ T KÜRESEL MİNİ VANA

7533	17x16x17 mm	50	300	14.7	23,30
7654	17x20x17 mm	50	300	14.7	23,30

DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI / DAMLATICILAR

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 **DEBİ AYARLI HAT ÜSTÜ DAMLATICI (Kırmızı)**	7426-8	0-70 lt/h	1000	10000	21.2	1,56
	7427-8	0-100 lt/h	500	5000	21.2	1,85
 **DEBİ AYARLI HAT ÜSTÜ ALTTAN DAMLATICI**	7428-8	0-150 lt/h	250	2500	20	2,10
 **SABİT DEBİLİ HAT ÜSTÜ DAMLATICI**	7614-8	2 lt/h	500	5000	23.7	3,40
	7505-8	4 lt/h	500	5000	23.7	3,40
	7506-8	8 lt/h	500	5000	23.7	3,40
	7507-8	12 lt/h	500	5000	23.7	3,40
	7656-8	16 lt/h	500	5000	23,7	3,40
 **SABİT DEBİLİ HAT ÜSTÜ DAMLATICI (KATİF)**	7429-8	2 lt/h	1000	100000	31	3,40
	7430-8	4 lt/h	1000	100000	31	3,40
	7431-8	8 lt/h	1000	100000	31	3,40
 **KAZIKLI DEBİ AYARLI DAMLATICI**	7634-8	0-100 lt/h	300	-	-	8,00
 **HİDROPONİK DAĞITICI**	7651	5 mm Spagetti Hortum Girişli 2'li Dağıtıcı	500	5000	15	2,60
 **HİDROPONİK DAĞITICI**	7650	5 mm Spagetti Hortum Girişli 4'lü Dağıtıcı	500	5000	18	3,90

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

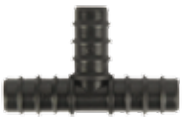
DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 BORU SABİTLEME KAZIĞI PE	7432	16x20mm - 14mm	200	1250	15	3,00
 KİLİTLİ BORU SABİTLEME KAZIĞI	7508	16x20mm - 25mm	100	600	14.7	4,30
 PE KELEPÇE	7433	16 mm	1000	10000	16.2	1,65
	7434	20 mm	500	8000	21.2	1,65
 PİPO DİRSEK	7435	16x1/2 mm	250	2500	16.2	2,60
	7436	16x3/4 mm	250	2000	15.2	2,60
	7437	20x1/2 mm	250	2000	15.2	2,85
	7438	20x3/4 mm	250	2000	17.2	2,85
 ERKEK HORTUM REKORU	7439	16x1/2 mm	250	2500	20	1,85
	7440	16x3/4 mm	250	2000	18.2	1,85
	7441	20x1/2 mm	250	2000	16.2	2,10
	7442	20x3/4 mm	250	2000	15.2	2,10
 DAMLAMA EKLEME NİPELİ	7443	16x16 mm	500	4000	15.2	0,80
	7444	20x20 mm	500	2000	13.2	0,95
 DAMLAMA REDÜKSİYON EKLEME NİPELİ	7445	20x16 mm	500	2000	12.2	0,95

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 **DAMLAMA ÇIKIŞ NİPELİ**	7446	16 mm	500	4000	15.2	0,80
	7447	20 mm	250	2000	16.2	0,95
 **DAMLAMA NİPEL DİRSEK**	7448	16x16 mm	500	3000	11.7	1,95
	7449	20x20 mm	500	2000	14.2	2,35
 **DAMLAMA NİPEL TE**	7450	16x16x16 mm	250	3000	23.7	2,20
	7451	20x20x20 mm	250	1250	11.2	2,50
 **DAMLAMA NİPEL REDÜKSİYON TE**	7453	16x20x16 mm	250	1500	10.2	2,50
	7452	20x16x20 mm	250	1250	10.5	2,60
 **DAMLAMA ERKEK TE**	7454	16x1/2x16 mm	250	1250	11.8	2,60
	7455	16x3/4x16 mm	250	1250	15	2,60
	7509	20x1/2x20 mm	250	1250	15	2,90
	7510	20x3/4x20 mm	250	1250	15	2,90
 **DAMLAMA KÖRTAPA**	7456	16 mm	500	5000	13.7	0,80
	7457	20 mm	500	3250	14.2	0,95
 **DAMLAMA GÖZLÜK KÖRTAPA**	7458	16 mm	500	4000	13.2	1,10
	7459	20 mm	500	3000	13.2	1,10

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 DAMLAMA GROMMET CONTA ŞEFFAF	7460	16 mm Kanallı Konik	500	7000	25.6	2,85
	7461	16 mm Kanallı Bombeli	500	7000	25	2,85
	7492	20 mm Kanallı Konik	250	6000	26.4	3,65
 DAMLAMA GROMMET CONTA ŞEFFAF DÜZ	7462	16 mm	500	3000	19.2	2,85
	7463	20 mm	250	3000	19.2	3,65
 DAMLAMA GROMMET CONTA ŞEFFAF KÖRTAPA	7584	16 mm	500	3000	19.2	2,85
	7585	20 mm	250	3000	19.2	3,65
 VİDALI YASSI BORU EKLEME MANŞON	7464	17x17 mm	250	1500	21.4	5,85
	7635	22x22 mm	100	700	12.4	7,90
 VİDALI YASSI BORU ÇIKIŞ ADAPTÖRÜ	7465	16x17 mm	250	2000	22.2	3,90
	7642	22x19 mm	100	1000	16.2	4,70
 VİDALI YASSI BORU KÖRTAPA	7466	17 mm	250	2500	21.2	3,90
	7636	22 mm	100	1000	13.2	4,70
 REKORLU YASSI BORU TE	7493	17x17x17 mm	100	800	18	10,35
 YÜZÜKLÜ YASSI BORU EKLEME NİPELİ	7467	17x17 mm	250	2000	20.1	4,15
	7511	22x22 mm	100	1000	20	5,85

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 YÜZÜKLÜ YASSI BORU KÖR TAPA	7545	16 mm	250	2500	16.2	3,40
	7546	22 mm	100	1400	11	3,90
 YÜZÜKLÜ YASSI BORU ÇIKIŞ ADAPTÖRÜ	7468	16x17 mm	250	2500	17.4	3,40
	7615	20x22 mm	100	1200	13.2	4,66
 YASSI BORU YÜZÜKLÜ T ÇIKIŞ NİPELİ	7539	17x20x17 mm	250	2500	18	11,00
 DAMLATICI DELME APARATI	7469	3 mm Sustalı	100	600	22.5	87,50
	7470	3 mm Düz	50	250	21.2	87,50
 BORU DELME APARATI	7471	16 mm	100	8000	30	100,00
	7538	20 mm	50	4000	30	105,00
 MATKAP UÇLU BORU DELME APARATI	7472	16 mm	500	6000	13.8	95,00
	7616	20 mm	300	4000	15.0	100,00
 Y NİPEL	7536	16 x16x16 mm	100	800	13.0	3,45
	7537	16x20x16 mm	100	600	10	4,32
 ÖZEL BORU ASMA ÇENGELİ	7485	16 mm	500	4000	16	1,10
	7486	20 mm	500	3000	15	1,10

DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI / MİKRO SULAMA

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 TEKLİ MİST SİSLEME	7541	7 mm	100	5000	13.7	3,65
 2'Lİ MİST SİSLEME	7587	7 mm	100	2500	25	23,25
 4'LÜ MİST SİSLEME	7588	7 mm	100	1250	40	26,00
 MİST SİSLEME PARÇALARI 7MM	7589	PVC Spagetti Boru (30 cm) 7 mm	-	-	-	15,00
	7590	Plastik Ağırlık	-	-	-	15,00
	7591	Çekvalf	-	-	-	15,00
 MİST SİSLEME TAKIMI	7592	7 mm 2'li	100	500	28	50,50
	7542	7 mm 4'lü	100	500	30.2	58,50
 SERALAR İÇİN MİNİ SPRİNK	7593	200 lt	100	1000	30.4	23,30
	7594	160 lt	100	1000	30.4	23,30
	7595	120 lt	100	1000	30.4	23,30
	7596	80 lt	100	1000	30.4	23,30
	7597	40 lt	100	1000	30.4	23,30

DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI / MİKRO SULAMA

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 SERALAR İÇİN MİNİ SPRİNK TAKIMI	7598	40 lt	100	500	34.2	58,50
	7599	80 lt	100	500	34.2	58,50
	7600	120 lt	100	500	34.2	58,50
	7601	160 lt	100	500	34.2	58,50
	7602	200 lt	100	500	34.2	58,50
 SPAGETTİ HORTUM (100 mt)	7504-5M	5 mm	1	7	23.9	16,80
	7504	7 mm	1	7	23.9	16,80
 NOZUL ADAPTÖR 7 mm SPAGETTİ BORU İÇİN	7488	7 mm	500	25000	38	1,30
 NOZUL ERKEK ADAPTÖR 7 mm SPAGETTİ BORU İÇİN	7603	7 mm	500	50000	36.2	1,30
 7mm EKLEME	7513	7 mm	500	50000	36.2	1,30
 START ÇIKIŞ 7 mm SPAGETTİ BORU İÇİN	7489	7 mm	500	50000	36.2	1,30
 KÖRTAPA 6MM SPAGETTİ BORU İÇİN	7637	4 mm	500	50000	36.2	1,30
	7638	6 mm	500	50000	36.2	1,30
	7490	7 mm	500	50000	36.2	1,30

DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI / MİKRO SULAMA

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 TE 7 mm SPAGETTİ BORU İÇİN	7491	7 mm	500	15000	19	3,25
 VİDALI DAMLAMA ÇOKLU DAĞITICI 2 ÇIKIŞLI	7473	16x1 mm	50	400	11.8	20,70
 VİDALI DAMLAMA ÇOKLU DAGITICI 3 ÇIKIŞLI	7474	16x1 mm	50	300	11	21,80
 VİDALI DAMLAMA ÇOKLU DAGITICI 4 ÇIKIŞLI	7475	16x1 mm	50	200	9.8	22,80
 VİDALI DAMLAMA ÇOKLU DAGITICI 6 ÇIKIŞLI	7476	16x1 mm	50	150	9	23,95
 LAY FLAT BORU ÇIKIŞ PARÇASI	7487	1/2″ Dişi	100	5000	15	9,70
 SABİT AÇILI SÜPER MİNİ SPRİNK SET	7495	90 °- 120 LT/H	500	5000	26.2	10,35
	7496	180 ° -120 LT/H	500	5000	26.2	10,35
	7497	360 ° -120 LT/H	500	5000	26.2	10,35

DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI / MİKRO SULAMA

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	PAKET İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 SÜPER MİNİ SPRİNK	7477	80 lt (Yeşil)	100	4000	25.2	12,30
	7478	120 lt (Kırmızı)	100	4000	25.2	12,30
	7479	160 lt (Sarı)	100	4000	25.2	12,30
 KAZIKLI SÜPER MİNİ SPRİNK SETİ	7480	80 lt (Yeşil)	100	250	19.6	38,80
	7481	120 lt (Kırmızı)	100	250	19.6	38,80
	7482	160 lt (Sarı)	100	250	19.6	38,80
 SAKSI SULAMA KAZIĞI SETİ	7503-5M	5 mm	1000	1000	26.2	10,35
	7503	7 mm	1000	1000	26.2	12,95
 SAKSI SULAMA KAZIĞI	7494-5MM	5 mm	500	5000	26.2	2,35
	7494-7M	7 mm	500	5000	26.2	3,65
	7494	7 mm	500	5000	26.2	3,65

DAMLA SULAMA BORULARI EK PARÇALARI

 DAMLAMA BORUSU SARMA MAKARASI MANUEL (EL İLE)	7409	-	1	1	-	6.250,00
 YASSI BORU SARMA MAKARASI YENİ	7409-Y	-	1	1	-	500,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

SERA MALZEMELERİ

YENİ



SERA PERDE VE TÜL TUTUCU KLİPS

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	GERDİRME İÇ ÇAPI	PAKET İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
7657	10 cm x 4 cm	6 mm	500	5	7,20

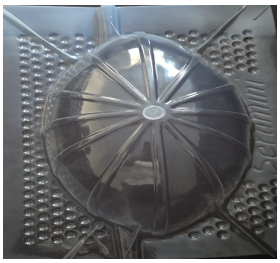


YENİ NESİL MİNİ SERA TÜNELİ

ÜRÜN KODU	KALINLIK MİKRON	AÇIKLAMA	FİYATI Adet/₺
7658	0,70	KÜÇÜK BOY 35 x 220	1.000,00
7659	0,70	BÜYÜK BOY 80 x 110	1.000,00

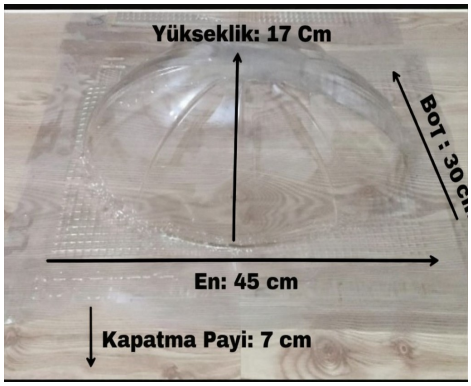






ŞAPKA SERA TÜNELİ

ÜRÜN KODU	KALINLIK MİKRON	AÇIKLAMA	FİYATI Adet /₺
7658	0,35	EN: 45 CM BOY:30 CM H: 17CM	60,00







KAPLİN BAĞLANTI ELEMANLARI

KAPLİN BAĞLANTI ELEMANLARI / PRİZ KOLYE



GEÇMELİ PRİZ KOLYE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	ÇUVAL İÇİ ADET	FİYATI ₺
6701	32 x 1/2″	300	56,36
6702	32 x 3/4″	300	56,36
6703	40 x 1/2″	250	84,38
6704	40 x 3/4″	250	84,38
6705	50 x 1/2″	110	133,62
6706	50 x 3/4″	110	133,62
6708	63 x 1/2″	95	139,73
6709	63 x 3/4″	95	139,73



ÇİFT ÇIKIŞLI GEÇMELİ PRİZ KOLYE

6756	32 x 1/2″	250	87,81
6757	32 x 3/4″	250	87,81
6758	40 x 1/2″	230	92,39
6759	40 x 3/4″	230	92,39
6760	50 x 1/2″	95	143,94
6761	50 x 3/4″	95	143,94
7113	50 x 1″	95	143,94
6763	63 x 1/2″	80	148,13
6764	63 x 3/4″	80	148,13
7114	63 x 1″	80	148,13



CİVATALI PRİZ KOLYE

7101	25 x 3/4″	900	41,49
7102	25 x 1/2″	900	41,49
6711	32 x 1/2″	750	47,85
6712	32 x 3/4″	750	47,85
7103	32 x 1″	750	47,85
6713	40 x 1/2″	500	55,14
6714	40 x 3/4″	500	55,14
7104	40 x 1″	400	55,14
6715	50 x 1/2″	400	64,26
6716	50 x 3/4″	400	64,26
6717	50 x 1″	85	64,26
7105	50 x 1¼″	80	82,26
7106	50 x 1½″	80	82,26
6718	63 x 1/2″	85	104,76
6719	63 x 3/4″	85	106,56
6720	63 x 1″	85	107,64
7107	63 x 1¼″	65	129,24
7108	63 x 1½″	65	132,48
6721	75 x 1/2″	70	117,54
6722	75 x 3/4″	70	120,60
6723	75 x 1″	70	117,31
6724	75 x 1¼″	50	140,58
7109	75 x 2″	50	158,83
6725	90 x 1/2″	50	136,62
6726	90 x 3/4″	50	139,68
6727	90 x 1″	50	139,68

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

KAPLİN BAĞLANTI ELEMANLARI / PRİZ KOLYE



CİVATALI PRİZ KOLYE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	ÇUVAL İÇİ ADET	FİYATI ₺
6728	90 x 1¼"	45	160,92
6729	90 x 1½"	45	159,48
7110	90 x 2"	45	172,80
6730	110 x 1/2"	35	154,62
6731	110 x 3/4"	35	158,04
6732	110 x 1"	35	158,04
6733	110 x 1¼"	35	187,56
6734	110 x 1½"	35	186,12
6735	110 x 2"	35	200,88
6736	125 x 1/2"	35	322,42
6737	125 x 3/4"	35	322,42
6738	125 x 1"	35	322,42
6739	125 x 1¼"	32	322,42
6740	125 x 1½"	32	322,42
6741	125 x 2"	32	322,42
7111	140 x 1/2"	20	372,09
7112	140 x 3/4"	20	372,09
6742	140 x 1"	20	372,09
6743	140 x 1¼"	20	372,09
6744	140 x 1½"	20	372,09
6745	140 x 2"	20	372,09
6748	160 x 1/2"	18	425,19
6749	160 x 3/4"	18	425,19
6750	160 x 1"	18	425,19
6751	160 x 1¼"	18	425,19
6752	160 x 1½"	18	425,19
6753	160 x 2"	18	425,19

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

KAPLİN BAĞLANTI ELEMANLARI / PRİZ KOLYE



ÇİFT ÇIKIŞLI CİVATALI PRİZ KOLYE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	ÇUVAL İÇİ ADET	FİYATI ₺
6766	32 x 1/2″ x 1/2″	200	56,21
6767	32 x 3/4″ x 3/4″	200	56,21
7115	32 x 1″ x 1″	200	56,21
6768	40 x 1/2″ x 1/2″	125	61,75
6769	40 x 3/4″ x 3/4″	125	61,75
7116	40 x 1″ x 1″	125	61,75
6770	50 x 1/2″ x 1/2″	50	73,37
6771	50 x 3/4″ x 3/4″	50	73,37
6772	50 x 1″ x 1″	50	73,37
7117	50 x 1¼″ x 1¼″	45	89,55
7118	50 x 1½″ x 1½″	45	89,55
6773	63 x 1/2″ x 1/2″	35	114,30
6774	63 x 3/4″ x 3/4″	35	114,30
6775	63 x 1″ x 1″	35	114,30
7119	63 x 1¼″ x 1¼″	30	140,40
7120	63 x 1½″ x 1½″	30	149,04
6776	75 x 1/2″ x 1/2″	30	144,00
6777	75 x 3/4″ x 3/4″	30	144,00
6778	75 x 1″ x 1″	30	138,24
6779	75 x 1¼″ x 1¼″	35	159,48
7121	75 x 2″ x 2″	35	169,20
6780	90 x 1/2″ x 1/2″	24	136,62
6781	90 x 3/4″ x 3/4″	24	136,62
6782	90 x 1″ x 1″	24	154,44
6783	90 x 1¼″ x 1¼″	24	171,72
6784	90 x 1½″ x 1½″	24	178,20
7122	90 x 2″ x 2″	24	193,32
6785	110 x 1/2″ x 1/2″	24	169,09
6786	110 x 3/4″ x 3/4″	18	169,09
6787	110 x 1″ x 1″	18	169,09
6788	110 x 1¼″ x 1¼″	18	226,08
6789	110 x 1½″ x 1½″	18	228,60
6790	110 x 2″ x 2″	18	261,36
6791	125 x 1/2″ x 1/2″	10	397,84
6792	125 x 3/4″ x 3/4″	8	397,84
6793	125 x 1″ x 1″	8	397,84
6794	125 x 1¼″ x 1¼″	8	397,84
6795	125 x 1½″ x 1½″	8	397,84
6796	125 x 2″ x 2″	8	397,84
7123	140 x 1/2″ x 1/2″	10	558,03
7124	140 x 3/4″ x 3/4″	10	558,03
6797	140 x 1″ x 1″	10	558,03
6798	140 x 1¼″ x 1¼″	10	558,03
6799	140 x 1½″ x 1½″	10	558,03
6800	140 x 2″ x 2″	10	558,03
6803	160 x 1/2″ x 1/2″	8	637,78
6804	160 x 3/4″ x 3/4″	8	637,78
6805	160 x 1″ x 1″	8	637,78
6806	160 x 1¼″ x 1¼″	8	637,78
6807	160 x 1½″ x 1½″	8	637,78
6808	160 x 2″ x 2″	8	637,78

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

KAPLİN BAĞLANTI ELEMANLARI / ADAPTÖR



KAPLİN DİŞİ ADAPTÖR

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	ÇUVAL İÇİ ADET	FİYATI ₺
6811	20 x 1/2″	1200	21,10
6810	20 x 3/4″	1100	21,10
6812	25 x 1/2″	850	28,13
6813	25 x 3/4″	800	28,13
6824	25 x 1″	650	28,13
7031	32 x 1/2″	500	34,78
6814	32 x 3/4″	500	34,78
6815	32 x 1″	475	34,78
6832	32 x 1¼″	400	34,78
6846	40 x 1″	270	63,68
6816	40 x 1¼″	270	63,68
7032	40 x 1½″	240	63,68
6856	50 x 1¼″	180	100,08
6817	50 x 1½″	180	100,08
7033	50 x 2″	160	100,08
7034	63 x 1½″	114	138,96
6818	63 x 2″	114	138,96
7035	63 x 2½″	102	138,96
6860	75 x 2″	96	273,24
6819	75 x 2½″	64	273,24
7036	75 x 3″	60	273,24
7037	90 x 2″	52	352,08
7038	90 x 2½″	40	352,08
6820	90 x 3″	40	352,08
7039	90 x 4″	40	352,08
7040	110 x 2″	26	693,00
7041	110 x 2½″	26	693,00
7001	110 x 3″	26	693,00
6821	110 x 4″	26	693,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

KAPLİN BAĞLANTI ELEMANLARI / ADAPTÖR



KAPLİN ERKEK ADAPTÖR

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	ÇUVAL İÇİ ADET	FİYATI ₺
6822	20 x 1/2″	1300	21,10
6823	20 x 3/4″	1200	21,10
6825	25 x 1/2″	850	28,13
6826	25 x 3/4″	850	28,13
6827	25 x 1″	800	28,13
6828	32 x 1/2″	550	34,78
6829	32 x 3/4″	550	34,78
6830	32 x 1″	550	34,78
6831	32 x 1¼″	450	34,78
6833	40 x 1″	270	63,68
6834	40 x 1¼″	270	63,68
6835	40 x 1½″	270	63,68
6837	50 x 1¼″	180	100,08
6838	50 x 1½″	180	100,08
6839	50 x 2″	170	100,08
6840	63 x 1½″	120	138,96
6841	63 x 2″	120	138,96
6842	63 x 2½″	102	138,96
6843	75 x 2″	64	273,24
6844	75 x 2½″	60	273,24
6845	75 x 3″	60	273,24
6847	90 x 2″	40	352,08
7042	90 x 2½″	40	352,08
6848	90 x 3″	40	352,08
7043	90 x 4″	40	352,08
7044	110 x 2″	28	693,90
7045	110 x 2½″	28	693,90
6849	110 x 3″	28	693,90
6850	110 x 4″	26	693,90

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

KAPLİN BAĞLANTI ELEMANLARI / ADAPTÖR



KAPLİN ERKEK DİRSEK

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	ÇUVAL İÇİ ADET	FİYATI ₺
6851	20 x 1/2″	1050	21,51
6852	20 x 3/4″	900	25,92
6853	25 x 1/2″	600	39,42
6854	25 x 3/4″	600	41,76
6855	25 x 1″	570	41,76
6857	32 x 3/4″	400	49,32
6858	32 x 1″	380	49,32
7046	32 x 1¼″	320	49,32
7047	40 x 1″	230	98,60
6859	40 x 1¼″	220	98,60
7095	40 x 1½″	210	98,60
6861	50 x 1¼″	136	144,17
6862	50 x 1½″	136	144,17
7048	50 x 2″	120	144,17
6863	63 x 1½″	88	201,51
6864	63 x 2″	80	201,51
7049	63 x 2½″	80	201,51
7002	75 x 2″	52	411,12
6865	75 x 2½″	50	411,12
7050	75 x 3″	46	411,12
6866	90 x 2½″	32	518,04
6867	90 x 3″	32	518,04
7051	90 x 4″	28	518,04
7003	110 x 3″	20	928,80
6868	110 x 4″	20	928,80

KAPLİN BAĞLANTI ELEMANLARI / DİRSEK - MANŞON



KAPLİN DİŞİ DİRSEK

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	ÇUVAL İÇİ ADET	FİYATI ₺
6869	20 x 1/2″	900	21,51
7004	20 x 3/4″	750	25,92
6870	25 x 1/2″	600	39,42
6871	25 x 3/4″	600	41,76
6872	32 x 3/4″	400	49,32
6873	32 x 1″	350	49,32
7052	40 x 1″	320	98,60
6874	40 x 1¼″	210	98,60
7053	50 x 1¼″	136	144,17
6875	50 x 1½″	136	144,17
7006	63 x 1½″	92	201,51
6876	63 x 2″	84	201,51
7054	75 x 2″	52	411,12
6877	75 x 2½″	48	411,12
7055	90 x 2½″	32	518,04
6878	90 x 3″	30	518,04
7007	110 x 3″	21	928,80
6879	110 x 4″	18	928,80



KAPLİN DİRSEK

6880	20 x 20	700	43,13
6881	25 x 25	465	56,34
6882	32 x 32	270	66,56
6883	40 x 40	140	132,66
6884	50 x 50	92	202,97
6885	63 x 63	56	248,33
6886	75 x 75	34	538,56
6887	90 x 90	20	681,84
6888	110 x 110	12	1.316,70



KAPLİN MANŞON

6889	20 x 20	750	28,75
6890	25 x 25	500	39,24
6891	32 x 32	280	57,42
6892	40 x 40	160	107,28
6893	50 x 50	102	143,82
6894	63 x 63	68	229,32
6895	75 x 75	36	388,08
6896	90 x 90	22	571,68
6897	110 x 110	15	928,80

KAPLİN BAĞLANTI ELEMANLARI / KAPLİN TE



KAPLİN ERKEK TE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	ÇUVAL İÇİ ADET	FİYATI ₺
6898	20 x 1/2″ x 20	525	50,31
6899	20 x 3/4″ x 20	595	50,31
6900	25 x 1/2″ x 25	360	66,55
6901	25 x 3/4″ x 25	350	66,55
7008	25 x 1″ x 25	300	66,55
7056	25 x 1¼″ x 25	280	66,55
7057	32 x 1/2″ x 32	280	96,66
6902	32 x 3/4″ x 32	220	96,66
6903	32 x 1″ x 32	220	96,66
7058	32 x 1¼″ x 32	200	96,66
6904	40 x 1″ x 40	130	149,76
6905	40 x 1¼″ x 40	120	149,76
7059	40 x 1½″ x 40	110	149,76
7060	50 x 1″ x 50	88	222,48
6906	50 x 1¼″ x 50	76	222,48
6907	50 x 1½″ x 50	72	222,48
6908	50 x 2″ x 50	68	222,48
7061	63 x 1¼″ x 62	54	321,48
6909	63 x 1½″ x 63	51	321,48
6910	63 x 2″ x 63	48	321,48
7062	63 x 2½″ x 64	39	321,48
7063	75 x 2″ x 75	30	593,82
6911	75 x 2½″ x 75	30	593,82
7064	75 x 3″ x 75	25	593,82
7065	90 x 2½″ x 90	19	858,96
6912	90 x 3″ x 90	18	858,96
7066	90 x 4″ x 90	17	858,96
7009	110 x 3″ x 110	11	1.401,48
6913	110 x 4″ x 110	11	1.401,48



KAPLİN TE

6925	20 x 20 x 20	405	63,99
6926	25 x 25 x 25	250	78,48
6927	32 x 32 x 32	150	118,76
6928	40 x 40 x 40	90	192,24
6929	50 x 50 x 50	60	287,82
6930	63 x 63 x 63	36	373,86
6931	75 x 75 x 75	20	784,44
6932	90 x 90 x 90	13	1.075,50
6933	110 x 110 x 110	8	1.899,36

KAPLİN BAĞLANTI ELEMANLARI / DİRSEK - KÖRTAPA - TE



KAPLİN REDÜKSİYON DİRSEK

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	ÇUVAL İÇİ ADET	FİYATI ₺
7086	25 x 20	495	51,84
7087	32 x 25	300	70,92
7088	40 x 32	170	107,64
7089	50 x 40	108	156,15
7090	63 x 50	72	274,68
7091	75 x 63	40	475,20
7092	90 x 75	24	475,20
7093	110 x 75	16	990,00
7094	110 x 90	16	990,00



KAPLİN KÖRTAPA

6953	20	1400	21,06
6954	25	1000	27,99
6955	32	550	38,16
6956	40	300	59,22
6957	50	192	93,24
6958	63	120	143,10
6959	75	72	272,88
6960	90	44	367,02
6961	110	30	619,20



KAPLİN DİŞİ TE

6914	20 x 1/2″ x 20	495	50,31
7010	20 x 3/4″ x 20	465	50,31
6915	25 x 1/2″ x 25	370	66,55
6916	25 x 3/4″ x 25	330	66,55
7011	25 x 1″ x 25	300	66,55
7012	32 x 1/2″ x 32	220	96,66
6917	32 x 3/4″ x 32	220	96,66
6918	32 x 1″ x 32	200	96,66
7013	40 x 3/4″ x 40	130	149,76
7014	40 x 1″ x 40	130	149,76
6919	40 x 1¼″ x 40	120	149,76
7067	50 x 1″ x 50	84	222,48
7015	50 x 1¼″ x 50	80	222,48
6920	50 x 1½″ x 50	76	222,48
7068	63 x 1¼″ x 63	51	321,48
7016	63 x 1½″ x 63	48	321,48
6921	63 x 2″ x 63	45	321,48
7069	75 x 2″ x 75	29	593,82
6922	75 x 2½″ x 75	28	593,82
7070	90 x 2½″ x 90	19	858,96
6923	90 x 3″ x 90	17	858,96
7017	110 x 3″ x 100	11	1.401,48
6924	110 x 4″ x 110	11	1.401,48

KAPLİN BAĞLANTI ELEMANLARI / TE - MANŞON



KAPLİN REDÜKSİYON TE

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	ÇUVAL İÇİ ADET	FİYATI ₺
6934	25 x 20 x 25	300	89,28
7019	32 x 20 x 32	180	100,26
6935	32 x 25 x 32	180	100,26
6936	40 x 25 x 40	120	160,20
6937	40 x 32 x 40	110	160,20
6938	50 x 25 x 50	72	226,80
6939	50 x 32 x 50	68	226,80
6940	50 x 40 x 50	68	248,40
7020	63 x 25 x 63	51	327,60
6941	63 x 32 x 63	51	327,60
6942	63 x 40 x 63	45	327,60
6943	63 x 50 x 63	39	327,60
7071	75 x 50 x 75	26	681,12
6944	75 x 63 x 75	26	681,12
7072	90 x 63 x 90	18	1.008,00
7021	90 x 75 x 90	15	1.008,00
7073	110 x 63 x 110	9	1.425,60
7022	110 x 75 x 110	9	1.425,60
7023	110 x 90 x 110	9	1.566,00



KAPLİN REDÜKSİYON MANŞON

6945	25 x 20	550	34,52
7024	32 x 20	340	53,28
6946	32 x 25	320	53,28
7074	40 x 20	260	81,90
7025	40 x 25	240	81,90
6947	40 x 32	200	81,90
7075	50 x 25	156	114,84
7026	50 x 32	144	120,60
6948	50 x 40	120	122,40
7076	63 x 25	102	193,32
7077	63 x 32	102	224,64
7027	63 x 40	84	237,42
6949	63 x 50	78	237,42
7028	75 x 50	50	333,36
6950	75 x 63	44	338,40
7029	90 x 63	36	464,04
6951	90 x 75	30	567,72
7078	110 x 63	20	723,60
7030	110 x 75	20	804,60
6952	110 x 90	18	822,60

KAPLİN BAĞLANTI ELEMANLARI / VANA - SIKMA ANAHTARI

KAPLİN VANA



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	ÇUVAL İÇİ ADET	FİYATI ₺
7079	20 x 20	135	135,00
7080	25 x 25	100	184,32
7081	32 x 32	60	246,60
7082	40 x 40	35	387,36
7083	50 x 50	24	521,28
7084	63 x 63	12	756,00
7096	75 x 75	1	1.335,00

KAPLİN SIKMA ANAHTARI



6998	32-63 MM	250	97,20
6999	63-100 MM	100	248,40

PAH AÇMA APARATI



7120	25-75 MM	1	550,00



OTOMATİK SULAMA SİSTEMLERİ

UNI-SPREY SERİSİ



ÜRÜN KODU	MODEL	ÖZELLİKLER	KOLİ İÇİ ADET	FİYATI $
6201	US-400	Pop-up Yüksekliği 10 cm (4") - Sadece Gövde	50	3,65
6202	US-410	Pop-up Yüksekliği 10 cm (4") + 10 VAN (0° - 360°) Atış Mesafesi Yarıçap (2,1 - 3,1 m)	50	5,42
6203	US-412	Pop-up Yüksekliği 10 cm (4") + 12 VAN (0° - 360°) Atış Mesafesi Yarıçap (2,7 - 3,7 m)	50	5,42
6204	US-415	Pop-up Yüksekliği 10 cm (4") + 15 VAN (0° - 360°) Atış Mesafesi Yarıçap (3,4 - 4,6 m)	50	5,42
6205	US-418	Pop-up Yüksekliği 10 cm (4") + 18 VAN (0° - 360°) Atış Mesafesi Yarıçap (4,3 - 5,5 m)	50	5,42

VAN SERİSİ NOZUL



6206	4-VAN	Atış Mesafesi Yarıçap (0,9 - 1,2 m) Ayarlanabilir Açı (0° - 360°) - Çıkış Açısı: 0°	250	2,96
6207	6-VAN	Atış Mesafesi Yarıçap (1,2 - 1,8 m) Ayarlanabilir Açı (0° - 360°) - Çıkış Açısı: 0°	250	2,96
6208	8-VAN	Atış Mesafesi Yarıçap (1,8 - 2,4 m) Ayarlanabilir Açı (0° - 360°) - Çıkış Açısı: 5°	250	2,96
6209	10-VAN	Atış Mesafesi Yarıçap (2,1 - 3,1 m) Ayarlanabilir Açı (0° - 360°) - Çıkış Açısı: 10°	250	2,96
6210	12-VAN	Atış Mesafesi Yarıçap (2,7 - 3,7 m) Ayarlanabilir Açı (0° - 360°) - Çıkış Açısı: 15°	250	2,96
6211	15-VAN	Atış Mesafesi Yarıçap (3,4 - 4,6 m) Ayarlanabilir Açı (0° - 360°) - Çıkış Açısı: 23°	250	2,96
6212	18-VAN	Atış Mesafesi Yarıçap (4,3 - 5,5 m) Ayarlanabilir Açı (0° - 360°) - Çıkış Açısı: 26°	250	2,96

DÖNER (ROTARY) NOZULLAR



6268	R-VAN14	Değişken açılı: 45 ila 270; 2.4 ile 4.6 metre yarıçap - siyah	50	12,20
6213	R-VAN18	Değişken açılı: 45 ila 270; 4.0 ile 5.5 metre yarıçap - siyah	50	12,20
6214	R-VAN24	Değişken açılı: 45 ila 270; 5.2 ile 7.3 metre yarıçap - sarı	50	12,20

ROTOR SERİSİ



6215	3504-PC	1/2" İçten Dişli - Atış Mesafesi Yarıçap (4,6 - 10,7 m) 10 cm Pop-up - Ayarlanabilir Açı (40° - 360°)	20	23,87
6216	3504-PC SAM	1/2" İçten Dişli - Atış Mesafesi Yarıçap (4,6 - 10,7 m) 10 cm Pop-up - Ayarlanabilir Açı (40° - 360°) - Çekvalfli	20	36,23
6217	5004-PC	3/4" İçten Dişli - Atış Mesafesi Yarıçap (10,1 - 15,2 m) 10 cm Pop-up - Ayarlanabilir Açı (40° - 360°)	20	25,71
6218	5004-PC SAM	3/4" İçten Dişli - Atış Mesafesi Yarıçap (10,1 - 15,2 m) 10 cm Pop-up - Ayarlanabilir Açı (40° - 360°) - Çekvalfli	20	33,71
6219	8005-PC	1" İçten Dişli - Atış Mesafesi Yarıçap (11,9 - 24,7 m) 12,7 cm Pop-up - Ayarlanabilir Açı (40° - 360°) - Çekvalfli	12	180,00

OTOMATİK SULAMA SİSTEMLERİ / SELENOİD VANALAR

RAIN BIRD



HV SERİSİ SELENOİD VANALAR

ÜRÜN KODU	MODEL	ÖZELLİKLER	KOLİ İÇİ ADET	FİYATI $
6220	100-HV	1" BSP İçten Dişli, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar - 24VAC Debi Oranı: 0,24 - 9 m³/h	20	44,50
6220-9	100-HV-9V	1" BSP İçten Dişli, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar Debi Oranı: 0,24 - 9 m³/h - 9Volt Lachting Bobin ile	20	60,80



DV SERİSİ SELENOİD VANALAR

6221	100-DV	1" BSP İçten Dişli, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar - 24VAC Debi Oranı: 0,24 - 9 m³/h	20	53,52
6222	100-DV-9V	1" BSP İçten Dişli, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar Debi Oranı: 0,24 - 9 m³/h - 9Volt Lachting Bobin ile	20	103,00



PGA SERİSİ SELENOİD VANALAR

6224	100-PGA	1" BSP İçten Dişli, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar - 24VAC Alt ve Yandan Giriş Debi Kontrollü ,Debi Oranı:1,2-9 m³/h	10	108,00
6225	100-PGA-9V	1" BSP İçten Dişli, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar, Alt ve Yandan Giriş Debi Kontrollü ,Debi Oranı:1,2-9 m³/h 9 Volt Lacthing Bobin ile	10	121,00
6226	150-PGA	11/2" BSP İçten Dişli, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar-24VAC Alt ve Yandan Giriş Debi Kontrollü ,Debi Oranı: 6-21 m³/h	8	150,00
6227	150-PGA-9V	2" BSP İçten Dişli, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar-24VAC Alt ve Yandan Giriş Debi Kontrollü ,Debi Oranı: 9-34 m³/h	8	212,00
6228	200-PGA	2" BSP İçten Dişli, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar-24VAC Alt ve Yandan Giriş Debi Kontrollü ,Debi Oranı: 9-34 m³/h	4	206,73
6229	200-PGA-9V	2" BSP İçten Dişli, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar, Alt ve Yandan Giriş Debi Kontrollü ,Debi Oranı:9-34 m³/h 9 Volt Lacthing Bobin ile	4	247,00



LATCHİNG BOBİN

6230	K80920	9V Latching Bobin , DV-JTV-PGA Serisi Selenid Vanalar İçin	8	55,20
6220-24	RPKHVSOLA2	24V Latching Bobin ,HV Serisi Selenid Vanalar İçin	1	28,86
6230-24	RPKSOLENOI	24V Latching Bobin , DV Serisi Selenid Vanalar İçin	10	40,50
6224 BOBIN	SOLASSG4	24V Latching Bobin ,PGA Serisi Selenid Vanalar İçin	1	104,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

OTOMATİK SULAMA SİSTEMLERİ / KONTROL ÜNİTELERİ

RAIN BIRD



ESP-TM2 SERİSİ KONTROL ÜNİTELERİ

ÜRÜN KODU	MODEL	ÖZELLİKLER	KOLİ İÇİ ADET	FİYATI $
6231	TM214-230	ESP-TM2 - İç Mekan 4-istasyon WIFI uyumlu	6	196,00
6232	TM216-230	ESP-TM2 - İç Mekan 6-istasyon WIFI uyumlu	6	219,00
6233	TM218-230	ESP-TM2 - İç Mekan 8-istasyon WIFI uyumlu	6	254,00



ESP SERİSİ KONTROL ÜNİTELERİ

6234	IESP4MEEU	Standart 4 İstasyonlu modüler kontrol cihazı. 22 İstasyona kadar arttırılabilir	4	478,00



ESP-9VI SERİSİ PİLLİ KONTROL ÜNİTELERİ

6237	ESP9VI1	1 İstanyonlu Pilli Kontrol Ünitesi	6	170,00
6238	ESP9VI2	2 İstanyonlu Pilli Kontrol Ünitesi	6	275,00
6239	ESP9VI4	4 İstanyonlu Pilli Kontrol Ünitesi	6	312,00
6240	ESP9VI6	6 İstasyonlu Pilli Kontrol Ünitesi	6	344,00



MUSLUK TİPİ PİLLİ KONTROL ÜNİTELERİ

6247	1ZEHTMR IGRT	Musluk Tipi Zamanlayıcı 1 ZEHTMR FED	5	120,00



YAĞMUR SENSÖRÜ

6248	RSD-Bex	Yağmurlu havalarda gereksiz sulamayı önleyen yağmur sensörü	20	75,00



BASINÇ RAGÜLATÖRÜ

6249	PRSDial	PGA Selenoid Vana Serileri için Basınç Regülatörü	20	201,45

OTOMATİK SULAMA SİSTEMLERİ / KONTROL ÜNİTELERİ SOLEM



BLUETOOTH® EKRANSIZ 9V PİLLİ IP68 KONTROL ÜNİTESİ

ÜRÜN KODU	MODEL	ÖZELLİKLER	KOLİ İÇİ ADET	FİYATI €
6275	BL-IP-1	Bluetooth® Ekransız 9V Pilli IP68 Kontrol Ünitesi - 1 İstasyon	6	137,00
6276	BL-IP-2	Bluetooth® Ekransız 9V Pilli IP68 Kontrol Ünitesi - 2 İstasyon	6	200,00
6277	BL-IP-4	Bluetooth® Ekransız 9V Pilli IP68 Kontrol Ünitesi - 4 İstasyon	6	245,00
6278	BL-IP-6	Bluetooth® Ekransız 9V Pilli IP68 Kontrol Ünitesi - 6 İstasyon	6	280,00



BLUETOOTH® EKRANLI 9V PİLLİ IP68 KONTROL ÜNİTESİ

6265	WOOBEE-1	Bluetooth® 9V Ekranlı Pilli IP68 Kontrol Ünitesi - 1 İstasyon	6	170,00
6279	WOOBEE-2	Bluetooth® 9V Ekranlı Pilli IP68 Kontrol Ünitesi - 2 İstasyon	6	265,00
6280	WOOBEE-4	Bluetooth® 9V Ekranlı Pilli IP68 Kontrol Ünitesi - 4 İstasyon	6	315,00
6281	WOOBEE-6	Bluetooth® 9V Ekranlı Pilli IP68 Kontrol Ünitesi - 6 İstasyon	6	355,00



BLUETOOTH® 24V KONTROL ÜNİTESİ

6282	BL-IS-2	Bluetooth® 24V Kontrol Ünitesi - 2 İstasyon	6	140,00
6283	BL-IS-4	Bluetooth® 24V Kontrol Ünitesi - 4 İstasyon	6	155,00
6284	BL-IS-6	Bluetooth® 24V Kontrol Ünitesi - 6 İstasyon	6	168,00
6285	BL-IS-9	Bluetooth® 24V Kontrol Ünitesi - 9 İstasyon	6	186,00



WIFI VE BLUETOOTH® 24V KONTROL ÜNİTESİ

6286	SMART-IS-2	Wifi & Bluetooth® 24V Kontrol Ünitesi - 2 İstasyon	6	260,00
6287	SMART-IS-4	Wifi & Bluetooth® 24V Kontrol Ünitesi - 4 İstasyon	6	300,00
6288	SMART-IS-6	Wifi & Bluetooth® 24V Kontrol Ünitesi - 6 İstasyon	6	315,00
6289	SMART-IS-9	Wifi & Bluetooth® 24V Kontrol Ünitesi - 9 İstasyon	6	410,00
6290	SMART-IS-12	Wifi & Bluetooth® 24V Kontrol Ünitesi - 12 İstasyon	6	450,00



BLUETOOTH® MUSLUK TİPİ 9V ZAMANLAYICI

6291	BL-NR	Bluetooth® Musluk Tipi Zamanlayıcı	20	125,00



BAHÇE SULAMA SİSTEMLERİ VE EK PARÇALARI

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

BAHÇE HORTUM SETLERİ

YENİ



MARKET TİPİ GARDEN HORTUMLAR

ÜRÜN KODU	İÇ ÇAP	PAKET	UZUNLUK (m)	ÇALIŞMA BASINCI	ADET FİYATI ₺
350-11601	1/2"	10	15	8	610,00
350-11602	1/2"	10	20	8	814,00
350-11603	1/2"	8	25	8	1.000,00



MARKET TİPİ ULTRA YAT MARINE HORTUMLAR

ÜRÜN KODU	İÇ ÇAP	PAKET	UZUNLUK (m)	ÇALIŞMA BASINCI	ADET FİYATI ₺
350-11701	1/2"	10	15	8	759,00
350-11702	1/2"	10	20	8	1.000,00
350-11703	1/2"	8	25	8	1.260,00



MARKET TİPİ EKOLUX SİLİKONLU HORTUMLAR

ÜRÜN KODU	İÇ ÇAP	PAKET	UZUNLUK (m)	ÇALIŞMA BASINCI	ADET FİYATI ₺
350-14101	1/2"	10	15	4	726,00
350-14102	1/2"	10	20	4	968,00
350-14103	1/2"	8	25	4	1.200,00



MARKET TİPİ ÖRGÜLÜ HORTUMLAR

ÜRÜN KODU	İÇ ÇAP	PAKET	UZUNLUK (m)	ÇALIŞMA BASINCI	ADET FİYATI ₺
350-11501	1/2"	10	15	5	670,00
350-11502	1/2"	10	20	5	890,00
350-11503	1/2"	8	25	5	1.100,00



HORTUM ASKISI

ÜRÜN KODU	PAKET	ADET FİYATI ₺
350-30002	48	193,20



ÇİM SINIRLAYICI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	METRE FİYATI ₺
KVK0000100	ESNEK YEŞİL-20MT	95,00
KVK0000100-S	ESNEK SİYAH-20MT	95,00
KVK0000101	DÜZ YEŞİL-2,5MT	100,00
KVK0000101-S	DÜZ SİYAH -2,5MT	100,00

20 metrelik bir top çim ayırıcıda 50 adet bedelsiz kazık bulunur.

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-ME

BAHÇE HORTUMLARI

YENİ



ÖRGÜLÜ ŞEFFAF HORTUM

ÜRÜN KODU	İÇ ÇAP	AĞIRLIK (Gr/m)	UZUNLUK (m)	ÇALIŞMA BASINCI	ADET FİYATI ₺
350-10803	1/2"	110	100	5	41,00
350-10804	5/8"	160	100	5	60,00
350-10805	3/4"	210	100	5	77,00
350-10806	1"	300	100	5	110,00



ÖZEL ORJİNAL BAHÇE HORTUMU

ÜRÜN KODU	İÇ ÇAP	AĞIRLIK (Gr/m)	UZUNLUK (m)	ÇALIŞMA BASINCI	ADET FİYATI ₺
350-10401	1/2"	160	100	5	42,00
350-10402	5/8"	200	100	5	53,00
350-10403	3/4"	270	100	5	70,00
350-10404	1"	400	100	5	105,00



EKOLUX SİLİKONLU ŞEFFAF HORTUM

ÜRÜN KODU	İÇ ÇAP	AĞIRLIK (Gr/m)	UZUNLUK (m)	ÇALIŞMA BASINCI	ADET FİYATI ₺
350-10501	1/2"	120	100	4	44,00
350-10502	5/8"	170	100	4	62,00
350-10503	3/4"	210	100	4	77,00
350-10504	1"	300	100	4	110,00



SÜPER FLAT SİLİKONLU HORTUM

ÜRÜN KODU	İÇ ÇAP	AĞIRLIK (Gr/m)	UZUNLUK (m)	ÇALIŞMA BASINCI	ADET FİYATI ₺
350-10602	1/2"	160	100	5	59,40
350-10619	3/4"	270	100	5	99,00
350-10620	1"	400	50	5	146,00



GARDEN ÖRGÜLÜ HORTUM

ÜRÜN KODU	İÇ ÇAP	AĞIRLIK (Gr/m)	UZUNLUK (m)	ÇALIŞMA BASINCI	ADET FİYATI ₺
350-11001	1/2"	160	100	8	36,85
350-11002	3/4"	270	100	8	62,70
350-11003	1"	400	50	8	91,85
350-11043	1¼"	460	50	8	106,00
350-11050	1½"	600	50	8	140,00



ULTRA YAT MARİNE HORTUM

ÜRÜN KODU	İÇ ÇAP	AĞIRLIK (Gr/m)	UZUNLUK (m)	ÇALIŞMA BASINCI	ADET FİYATI ₺
350-11101	1/2"	170	100	8	46,00
350-11102	3/4"	270	100	8	66,00
350-11103	1"	400	50	8	110,00



THERMO KAUÇUK HORTUM

ÜRÜN KODU	İÇ ÇAP	AĞIRLIK (Gr/m)	UZUNLUK (m)	ÇALIŞMA BASINCI	METRE FİYATI ₺
350-11301	1/2"	170	100	8	38,50
350-11302	5/8"	210	100	8	47,30
350-11303	3/4"	280	100	8	62,70
350-11304	1"	420	50	8	94,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

BAHÇE SULAMA SİSTEMLERİ VE EK PARÇALARI

	ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 TURBO 3LÜ SPRINK	MD 01	50	5.625	100,00
 NORMAL 3LÜ SPRINK (KISA MEME)	MD 02	75	6.075	82,88
 NORMAL 3LÜ SPRINK (UZUN MEME)	MD 03	75	6.545	95,00
 NORMAL 4LÜ SPRINK (KISA MEME)	MD 04	75	6.545	95,00
 BEŞLİ FISKIYE	MD 07	50	4.525	135,00
 KIZAKLI SEHPA	MD 35	50	-	125,00
 5'Lİ SPRINK SEHPALI	MD 63	40	-	235,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

BAHÇE SULAMA SİSTEMLERİ VE EK PARÇALARI

	ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 TABANCA LANS (1/2"-5/8"-3/4" N.Rekor)	MD 10	100	7.200	105,00
 TABANCA LANS (1/2"Lüx Rekor)	MD 11	100	7.780	115,00
 TABANCA SÜZEK (1/2"-5/8"-3/4" N.Rekor)	MD 12	75	6.485	105,00
 TABANCA SÜZEK (1/2" Lüx Rekor)	MD 13	75	7.740	115,00
 TETİKLİ TAB.LANS (1/2"-5/8"-3/4" N.Rekor)	MD 14	80	9.600	190,00
 TETİKLİ TAB.LANS (1/2" Lüx Rekor)	MD 15	80	9.690	190,00
 TETİKLİ TAB.SÜZEK (1/2"-5/8"-3/4" N.Rekor)	MD 17	55	7.900	190,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

BAHÇE SULAMA SİSTEMLERİ VE EK PARÇALARI

	ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 TETİKLİ TABANCA SÜZEK (1/2" Lüx Rekor)	MD 18	55	8.700	190,00
 TETİKLİ TABANCA SÜZEK (3/4"LUX REK.)	MD 19	55	8.550	195,00
 TETİKLİ TABANCA SÜZEK 8 FONK. (1/2"-5/8"-3/4")	MD 64	55	8.700	210,20
 TETİKLİ TABANCA SÜZEK 8 FONK. (1/2"LUX REK.)	MD 65	55	8.550	229,30
 DİKDÖRTGEN SULAMA SPRINK	MD 50	125	7.200	68,80
 UZUN EL SÜZEĞİ	MD 44	75	7,050	100,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

BAHÇE SULAMA SİSTEMLERİ VE EK PARÇALARI

	ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 1/2" NORMAL HORTUM EKİ	MD 26	1800	-	5,50
 5/8" NORMAL HORTUM EKİ	MD 27	1200	-	7,50
 3/4" NORMAL HORTUM EKİ	MD 28	750	-	11,00
 1" NORMAL HORTUM EKİ	MD 29	375	-	17,75
 1 1/4" NORMAL HORTUM EKİ	MD 30	225	-	27,30
 1 1/2 " NORMAL HORTUM EKİ	MD 31	170	-	37,00
 2" NORMAL HORTUM EKİ	MD 32	90	-	49,15

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

BAHÇE SULAMA SİSTEMLERİ VE EK PARÇALARI

	ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 2,5" NORMAL HORTUM EKİ	120	5	-	110,00
 3" NORMAL HORTUM EKİ	121	5	-	125,00
 4" NORMAL HORTUM EKİ	122	5	-	170,00
 3/4"-1" NORMAL TE HORTUM EKİ	MD 34	180	-	39,00
 1 1/4" NORMAL TE HORTUM EKİ	MD 72	150	-	60,00
 1 1/2 " NORMAL TE HORTUM EKİ	MD 73	100	-	82,00
 1/2" LÜX HORTUM EKİ	MD 20	456	10.515	40,00
 3/4" LÜX HORTUM EKİ	MD 21	320	13.100	85,00

BAHÇE SULAMA SİSTEMLERİ VE EK PARÇALARI

	ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 OTOMATİK AYARLI LANS 4"LU SET 1/2"	MD 103	120	15.095	267,60
 OTOMATİK HORTUM BAĞLANTISI (3'LÜ SET 1/2")	MD 313	120	13.000	189,30
 OTOMATİK 2 VANALI AÇ KAPAT 3/4"	MD 314	120	11.000	211,40
 OTOMATİK MUSLUK BAĞLANTISI 3/4"-1/2"	MD 320	1200	18.300	43,00
 OTOMATİK HORTUM BAĞLANTISI 2 YÖN (288*6)	MD 324	1728	16.000	47,30
 OTOMATİK HORTUM BAĞLANTISI 1/2" STOPLU	MD 325	720	19.050	72,00
 OTOMATİK HORTUM BAĞLANTISI 1/2"	MD 326	720	18.500	70,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

BAHÇE SULAMA SİSTEMLERİ VE EK PARÇALARI

	ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 OTOMATİK HORTUM BAĞLANTISI 3/4" STOPLU	MD 327	480	17.800	78,00
 OTOMATİK HORTUM BAĞLANTISI 3/4"	MD 328	480	16.000	76,00
 OTOMATİK HORTUM BAĞLANTISI 3 YÖN (240*6)	MD 336	1440	26.000	70,50
 OTOMATİK TETİKLİ TABANCA	MD 602	72	11.500	338,50
 OTOMATİK TETİKLİ TABANCA 4'LÜ SET 1/2"	MD 605	72	14.000	521,50
 OTOMATİK 7 FONKSİYONLU TETİKLİ TABANCA	MD 705	48	9.000	374,00
 OTOMATİK 7 FONKSİYONLU TETİKLİ TABANCA 4'LÜ SET 1/2"	MD 708	48	14.000	557,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

YENİ

BAHÇE SULAMA SİSTEMLERİ VE EK PARÇALARI

	ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 OTOMATİK DÖNERLİ 2'Lİ SPRİNK	MD 901	72		284,00
 OTOMATİK DÖNERLİ 3'LÜ SPRİNK	MD 902	35		306,00
 OTOMATİK DÖNERLİ 4'LÜ SPRİNK	MD 903	30		327,60
 OTOMATİK SEHPALI AYARLANABİLİR 360° 2'Lİ DÖNERLİ SPRİNK	MD 904	30		371,30
 OTOMATİK SEHPALI AYARLANABİLİR 360° 3'LÜ DÖNERLİ SPRİNK	MD 905	24		393,10
 OTOMATİK SEHPALI AYARLANABİLİR 360° 4'LÜ DÖNERLİ SPRİNK	MD 906	24		415,00

BAHÇE SULAMA SİSTEMLERİ VE EK PARÇALARI

	ÜRÜN KODU	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
 DEPO REKORU 1/2"	275	450	-	83,00
 DEPO REKORU 3/4"	276	350	-	83,00
 DEPO REKORU 1"	277	250	-	90,00
 DEPO REKORU 1 1/4"	278	160	-	135,00
 DEPO REKORU 1 1/2"	279	150	-	150,00
 DEPO REKORU 2"	280	75	-	185,00
 DEPO REKORU 3"	281	25	-	420,00
 DEPO REKORU 4"	282	18	-	540,00

BAHÇE SULAMA SİSTEMLERİ VE EK PARÇALARI

	ÜRÜN KODU	AMBALAJ İÇİ ADET	KOLİ İÇİ ADET	FİYATI ₺
 **PVC HORTUM REKORU 1/2”**	241	125	1250	13,00
 **PVC HORTUM REKORU 3/4”**	242	100	1000	14,00
 **PVC HORTUM REKORU 1”**	243	50	500	27,50
 **PVC HORTUM REKORU 1 1/4”**	244	30	300	32,00
 **PVC HORTUM REKORU 1 1/2”**	245	20	200	40,00
 **PVC HORTUM REKORU 2”**	246	10	120	67,00

	ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADET	FİYATI ₺
 **PVC HORTUM REKORU**	247	2 1/2”	75	90,00
	248	3”	40	145,00
	249	4”	25	200,00
 **ÖZEL DEPO REKORU**	319	3/4”	200	65,00
	320	1”	200	65,00
	321	1 1/4”	180	65,00
	322	1 1/2”	160	65,00
	323	2”	150	65,00



PVC VANALAR

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

PVC VANALAR



PVC İÇTEN DİŞLİ KÜRESEL VANA

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADET	KOLİ AĞIRLIĞI (KG)	FİYATI ₺
8401	1/2"	250	21,20	70,00
8402	3/4"	150	24,05	98,00
8403	1"	90	19,40	115,00
8404	1¼"	60	21,05	165,00
8405	1½"	50	23,50	200,00
8406	2"	30	23,35	320,00
8407	2½"	14	17,90	680,00
8408	3"	8	17,65	940,00
8409	4"	4	12,05	1.340,00



PP İÇTEN DİŞLİ KÜRESEL VANA

8446	1"	90	19,40	100,00
8447	1¼"	60	21,05	135,00
8448	1½"	50	23,50	170,00
8449	2"	30	23,35	240,00
8450	2½"	14	17,90	550,00
8451	3"	8	17,65	740,00



EKONOMİK MANDALLI HAT VANASI

8438	2½"	24	-	468,00
8443	3"	1	-	856,00
8444	4"	1	-	1.375,00



MONOBLOK GÖVDELİ MANDALLI HAT VANASI

8436	75 mm	1	-	350,00
8437	90 mm	1	-	500,00



İÇTEN DİŞLİ REKORLU KÜRESEL VANA

8429	2"	32	-	510,00
8430	2½"	15	-	864,00
8431	3"	12	-	1.242,00
8432	4"	6	-	1.902,00



TOPRAK ALTI KÜRESEL VANA

8425	2"	15	-	1.728,00
8426	2½"	6	-	2.208,00
8427	3"	5	-	2.664,00
8428	4"	4	-	3.000,00



TARIMSAL SULAMA METAL EK PARÇALAR

TARIMSAL SULAMA METAL EK PARÇALAR / KLAPELER VE TEL KELEPÇELER



PVC KLEPE

YENİ

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADET	FİYATI ₺
9493	1″	25	455,00
9494	1¼″	25	470,00
9495	1½″	25	540,00
9496	2	25	545,00
9497	2½″	5	1.450,00
9498	3″	5	1.460,00
9499	4″	5	1.600,00



PLASTİK TULUMBA

9466	1″	1	2.000,00
9467	1¼″	1	2.000,00
9468	1½″	1	2.000,00



SAÇ ARA KLAPE

YENİ

78102	2”	1	1.690,00
78103	2 1/2”	1	1.716,00
78104	3”	1	1.872,00
78105	4"	1	2.600,00
78106	5”	1	3.120,00
78107	6”	1	3.380,00



SÜZGEÇLİ DİP KLAPE

80100	2”	1	1.706,25
80101	2 1/2”	1	1.774,50
80102	3”	1	1.911,00
80103	4"	1	2.730,00
80104	5”	1	3.241,88
80105	6”	1	3.412,50
80106	8”	1	8.872,50
80107	10”	1	26.617,50
80108	12”	1	27.982,50

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

TARIMSAL SULAMA METAL EK PARÇALAR



AYARLI KELEPÇE (A Tip 9 mm)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ		FİYATI ₺
4001	8 - 13	5/16" - 1/2"	16,11
4002	10 - 16	3/8" - 5/8"	16,65
4003	13 - 19	1/2" - 3/4"	17,75
4004	16 - 23	1/2" - 3/4"	18,56
4005	18 - 25	5/8" - 1"	19,38



AYARLI KELEPÇE (B Tip 10 mm)

5001	Ø 19 - 26	3/4" - 1 1/3"	34,13
5002	Ø 20 - 32	3/4" - 1 1/4"	34,36
5003	Ø 23 - 35	8/9" - 1 1/4"	34,94
5004	Ø 25 - 40	1" - 1 5/8"	36,17
5005	Ø 28 - 48	1 3/32" - 1 7/8"	37,74
5006	Ø 30 - 45	1 1/16" - 1 3/4"	39,18
5007	Ø 32 - 50	1 1/4" - 2"	39,79
5008	Ø 40 - 60	1 5/8" - 2 3/8"	42,04
5009	Ø 44 - 64	1 3/4" - 2 1/2"	46,14
5010	Ø 50 - 70	2" - 2 3/4"	56,37
5011	Ø 60 - 80	2 3/8" - 3 1/8"	58,97



DEMİR PASOLU FLANŞ

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	FİYATI ₺
85102	2"	526,50
85103	2 1/2"	775,13
85104	3"	862,88
85105	4"	965,25
85106	5"	1.199,25
85107	6"	1.345,50



GÜBRELEME NİPELİ

42101	1 1/2"	227,50
42102	2"	279,50
42103	2 1/2"	312,00
42104	3"	364,00
42105	4"	500,50



HORTUM REKORU ÇIKIŞLI 1/2'' - 3/4''

44101	1 1/2"	247,00
44102	2"	299,00
44103	2 1/2"	351,00
44104	3"	455,00
44105	4"	565,50

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	KOLİ İÇİ ADET	FİYATI ₺



SAÇ KELEPÇE

118101	1"	100	134,18
118102	1 1/4"	100	139,23
118103	1 1/2"	100	141,96
118104	2"	100	147,15
118105	2 1/2"	100	149,88
118106	3"	100	156,72
118107	4"	100	164,78
118108	5"	100	167,04
118109	6"	100	173,60
118110	8"	100	188,71



TEL KELEPÇE

119101	1"	100	132,68
119102	1 1/4"	100	142,64
119103	1 1/2"	100	149,40
119104	2"	100	171,58
119105	2 1/2"	100	177,04
119106	3"	100	190,28
119107	4"	100	194,10
119108	5"	100	209,12
119109	6"	100	220,58



HORTUMSAN KELEPÇE

HK101	1"	100	111,66
HK102	1 1/4"	100	118,62
HK103	1 1/2"	100	124,22
HK104	2"	100	143,73
HK105	2 1/2"	100	161,03
HK106	3"	100	179,61
HK107	4"	100	201,20
HK108	5"	100	262,01
HK109	6"	100	295,80



HORTUM REKORU

43101	1/2"	65,00
43102	3/4"	71,50
43103	1"	84,50
43104	1 1/4"	100,10
43105	1 1/2"	136,50
43106	2"	175,50
43107	2 1/2"	195,00
43108	3"	305,50
43109	4"	422,50

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

TARIMSAL SULAMA METAL EK PARÇALAR

BORU NİPEL



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	FİYATI ₺
46101	1/2"	57,20
46102	3/4"	60,45
46103	1"	68,90
46104	1 1/4"	83,20
46105	1 1/2"	100,10
46106	2"	130,00
46107	2 1/2"	149,50
46108	3"	208,00
46109	4"	299,00

BORU TE



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	FİYATI ₺
47101	1"	201,50
47102	1 1/4"	266,50
47103	1 1/2"	292,50
47104	2"	377,00
47105	2 1/2"	565,50
47106	3"	689,00
47107	4"	1098,50

BORU REDÜKSİYON



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	FİYATI ₺
50100	1" x 3/4"	93,60
50101	1 1/4" x 1"	117,00
50102	1 1/2" x 1 1/4"	126,10
50103	1 1/2" x 1"	141,70
50104	2" x 1 1/2"	152,10
50105	2" x 1 1/4	175,50
50106	2" x 1"	221,00
50107	2 1/2" x 2"	221,00
50108	2 1/2" x 1 1/2"	236,60
50109	3" x 2 1/2"	247,50
50110	3" x 2"	266,50
50111	4" x 3"	351,00
50112	4" x 2 1/2"	416,00

DEVE BOYNU



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	FİYATI ₺
54101	1"	260,00
54 102	1 1/4"	344,50
54 103	1 1/2"	409,50
54 104	2"	507,00
54 105	2 1/2"	702,00
54 106	3"	897,00
54 107	4"	1.469,00

DİREKT GEÇİŞ HORTUM REKORU



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	FİYATI ₺
45101	1/2"	59,80
45102	3/4"	70,20
45103	1"	81,90
45104	1 1/4"	110,50
45105	1 1/2"	120,90
45106	2"	188,50
45107	2 1/2"	208,00
45108	3"	266,50
45109	4"	370,50

BORU İSTAVROZ



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	FİYATI ₺
48101	1"	344,50
48102	1 1/4"	377,00
48103	1 1/2"	435,50
48104	2"	559,00
48105	2 1/2"	793,00
48106	3"	975,00
48107	4"	1.404,00

HORTUM EKİ



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	FİYATI ₺
60101	1"	169,00
60 102	1 1/4"	188,50
60 103	1 1/2"	214,50
60 104	2"	234,50
60 105	2 1/2"	331,50
60 106	3"	390,00
60 107	4"	565,50

NİPEL MANŞON REDÜKSİYON



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	FİYATI ₺
52101	1 1/4" x 1"	166,40
52102	1 1/2" x 1 1/4"	182,00
52103	1 1/2" x 1"	218,40
52104	2" x 1 1/2"	214,50
52105	2" x 1 1/4	227,50
52106	2" x 1"	253,50
52107	2 1/2" x 2"	240,50
52108	2 1/2" x 1 1/2"	260,00
52109	3" x 2 1/2"	266,50
52110	3" x 2"	292,50
52111	4" x 3"	390,00
52112	4" x 2 1/2"	416,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

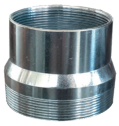
TARIMSAL SULAMA METAL EK PARÇALAR

MANŞON REDÜKSİYON



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	FİYATI ₺
51101	1 1/4" x 1"	166,40
51102	1 1/2" x 1 1/4"	182,00
51103	1 1/2" x 1"	218,40
51104	2" x 1 1/2"	214.50
51105	2" x 1 1/4	227,50
51106	2" x 1"	253,50
51107	2 1/2" x 2"	240,50
51108	2 1/2" x 1 1/2"	260,00
51109	3" x 2 1/2"	266,50
51110	3" x 2"	292,50
51111	4" x 3"	390,00
51112	4" x 2 1/2"	416,00

GALVANİZ NİPEL REDÜKSİYON



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	FİYATI ₺
53101	1 1/4" x 1"	166,40
53102	1 1/2" x 1 1/4"	182,00
53103	1 1/2" x 1"	218,40
53104	2" x 1 1/2"	214.50
53105	2" x 1 1/4	227,50
53106	2" x 1"	253,50
53107	2 1/2" x 2"	240,50
53108	2 1/2" x 1 1/2"	260,00
53109	3" x 2 1/2"	266,50
53110	3" x 2"	292,50
53111	4" x 3"	390,00
53112	4" x 2 1/2"	416,00

DEVE BOYNU DIŞ DİŞLİ



56101	1"	260,00
56102	1 1/4"	344,50
56103	1 1/2"	410,90
56104	2"	507,00
56105	2 1/2"	702,00
56106	3"	897,00
56107	4"	1.469,00

TAHLİYELİ DEVE BOYNU



55101	1"	364,00
55102	1 1/4"	442,00
55103	1 1/2"	507,00
55104	2"	604,50
55105	2 1/2"	806,00
55106	3"	1.001,00
55107	4"	1.625,00

REDÜKSİYON HORTUM REKORU



59101	1 1/4" x 1"	188,50
59102	1 1/2" x 1 1/4"	188,50
59100	1 1/2" x 1"	204,10
59103	2" x 1 1/2"	221,00
59104	2" x 1 1/4	234,00
59105	2" x 1"	266,50
59106	2 1/2" x 2"	286,00
59107	3" x 2 1/2"	331,50
59108	3" x 2"	351,00
59109	4" x 3"	468,00

KONİK REKOR



SİYAH

S58101	2"	780,00
S58102	2 1/2"	988,00
S58103	3"	1.404,00
S58104	4"	2.275,00

GALVANİZLİ

G58101	2"	877,50
G58102	2 1/2"	1.105,00
G58103	3"	1.540,50
G58104	4"	2.535,00

ZİNCİRLİ HORTUM REKORU



ZHR101	1 1/4"	390,00
ZHR102	1 1/2"	429,00
ZHR103	2"	546,00

BORU YE



62101	1 1/2"	780,00
62102	2"	1.014,00
62103	2 1/2"	1.404,00
62104	3"	1.716,00
62105	4"	2.652,00

İNNEGAL TE



70101	1 1/2" x 2"	637,00
70102	2" x 2 1/2"	871,00
70103	2 1/2" x 3"	1.040,00
70104	3" x 4"	1.495,00

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

TARIMSAL SULAMA METAL EK PARÇALAR



İNNEGAL İSTAVROZ

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	FİYATI ₺
69101	2" x 1 1/2" x 2" x 1 1/2"	1.020,50
69102	2 1/2" x 2" x 2 1/2" x 2"	1.300,00
69103	3" x 2 /12" x 3" x 2 1/2"	1.787,50
69104	4" x 3" x 4" x 3"	2.210,00



GALVANİZ MANŞON

63101	1/2"	29,90
63102	3/4"	40,30
63103	1"	54,60
63104	1 1/4"	75,40
63105	1 1/2"	93,60
63106	2"	143,00
63107	2 1/2"	188,50
63108	3"	247,00
63109	4"	331,50
63110	5"	455,00
63111	6"	487,50



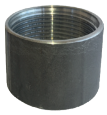
SİYAH MANŞON

64101	1/2"	24,05
64102	3/4"	31,20
64103	1"	45,50
64104	1 1/4"	62,40
64105	1 1/2"	74,10
64106	2"	124,80
64107	2 1/2"	171,60
64108	3"	221,00
64109	4"	299,00
64110	5"	377,00
64111	6"	422,50



SONDAJ ÇIKIŞ ÇATALI

SÇÇ101	1 1/4"	676,00
SÇÇ102	1 1/2"	845,00
SÇÇ103	2"	1.144,00
SÇÇ104	2 1/2"	1.638,00
SÇÇ105	3"	2.015,00
SÇÇ106	4"	3.315,00



YARIM MANŞON

YM101	2"	66,30
YM 102	2 1/2"	87,10
YM 103	3"	119,60
YM 104	4"	149,50
YM 105	5"	208,00
YM 106	6"	234,00



BORU UCU

66097	1/2"	4 cm	32,50
66098	3/4"	4 cm	36,40
66099	1"	4 cm	45,50
66100	1 1/4"	5 cm	61,10
66101	1 1/2"	5 cm	65,00
66102	2"	8 cm	110,50
66103	2 1/2"	8 cm	136,50
66104	3"	8 cm	169,00
66105	4"	8 cm	227,50



UZATMA BORULARI

Ürün Kodu	Kodu Olçü	20 1/2''	25 3/4''	32 1''	40 1 1/4''	50 1 1/2''	63 2''	75 2 1/2''	90 3''	110 4''
10	10cm	78,00	91,00	104,00	117,00	130,00	149,50	253,50	260,00	338,00
20	20cm	104,00	117,00	143,00	175,50	188,50	234,00	370,50	429,00	565,50
30	30cm	130,00	143,00	182,00	227,50	253,50	325,00	487,50	585,00	780,00
40	40cm	156,00	169,00	221,00	279,50	312,00	416,00	604,50	728,00	988,00
50	50cm	169,00	201,50	266,50	331,50	370,50	507,00	715,00	877,50	1.202,50
60	60cm	214,50	247,00	325,00	442,00	481,00	643,50	858,00	1.020,50	1.469,00
70	70cm	234,00	273,00	370,50	500,50	559,00	741,00	975,00	1.298,70	1.755,00
80	80cm	253,50	299,00	409,50	559,00	617,50	825,50	1.170,00	1.443,00	1.969,50
90	90cm	273,00	331,50	448,50	611,00	682,50	916,50	1.287,00	1.592,50	2.184,00
100	100cm	299,00	364,00	494,00	663,00	741,00	1.001,00	1.404,00	1.742,00	2.398,50

MET-SAN
TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGRO-MET

TARIMSAL SULAMA METAL EK PARÇALAR



MANDALLI ERKEK PLASTİK POMPA BAĞLANTISI

PLS1050	50	106,47
PLS1063	63	128,99
PLS1075	75	202,70
PLS1090	90	278,46
PLS1110	110	507,78
PLS1125	125	864,05



MANDALLI DİŞİ PLASTİK POMPA BAĞLANTISI

PLS2050	50	53,24
PLS2063	63	75,76
PLS2075	75	120,80
PLS2090	90	212,94
PLS2110	110	368,55
PLS2125	125	483,21



MANDALLI ERKEK DEMİR POMPA BAĞLANTISI

90101	63	327,60
90102	75	409,50
90103	90	464,10
90104	110	491,40
90105	125	791,70
90107	160	1.146,60



MANDALLI DİŞİ DEMİR POMPA BAĞLANTISI

91101	63	238,88
91102	75	286,65
91103	90	327,60
91104	110	382,20
91105	125	573,30
91107	160	1.023,75



KAYNAK FLANŞI

84101	1 1/2″	248,63
84102	2″	321,75
84103	2 1/2″	482,63
84104	3″	526,50
84105	4″	548,44
84106	5″	731,25
84107	6″	782,44



FLANŞ CONTASI

D102	2″	24,86
D103	2 1/2″	29,25
D104	3″	35,10
D105	4″	43,88
D106	5″	48,26
D107	6″	61,43

TOPRAKLARIN SU TUTMA KAPASİTESİ

Doğru ve gerçekçi olan, sulanan sahadaki toprakların su tutma kapasitelerini labaratuvarda tesbit etmektir. Bu yapılamadığı taktirde toprak bünyelerine göre su tutma kapasiteleri aşağıdaki tablodan tesbit edilebilir.

Toprak Bünyesi	Faydalı Su Tutma Kapasitesi Asgari ve Azami Sınırları mm/c	Ortalama Sınırlar mm/c
Kaba Kum	0.33-0.62	0.452
İnce Kum Tınlı Kum	0.62-0.85	0.70
İnce Kumlu Tın	0.85-1.25	1.05
Siltli Tın Çok İnce Kumlu Tın	1.25-1.90	1.60
Siltli Killi Tın Killi Tın	1.49-2.10	1.75
Siltli Kil Kumlu Kil-Kil	1.35-2.10	1.70

Toprak (Ortalama Koşulları)	Elverişli Nem Kapasitesi mm-m	İnfiltrasyon Hızı mm/h	Kullanılacak Yağmurlama Başlığının Hızı, mm/h		
			Eğim % 0-5	Eğim % 5-10	Eğim % 10 +
Kaba bünyeli kumlar, ince kumlar ve tınlı kumlar	42-83	25-13	20-10	15-8	10-5
Orta derecede kaba bünyeli kumlu tınlar ve ince kumlu tınlar	83-125	19-9	15-8	11-6	8-4
Çok ince kumlar tınlar, kumlu killi tınlar ve siltli killi tınlar	125-208	10-6	9-5	8-4	5-3
Orta derecede ince bünyeli kumlu tınlar ve siltli killi tınlar	125-208	8-5	6-4	5-3	4-3
İnce bünyeli kumlu killer ve kil	125-208	4-2	4 ve az	3 ve az	3 ve az

BİTKİLERİN ETKİLİ KÖK DERİNLİKLERİ

Toprak su araştırma enstitülerince bölgelere göre hazırlanan “sulama rehberlerinde” göz önüne alınan kök derinlikleri esas kabul edilmiştir.

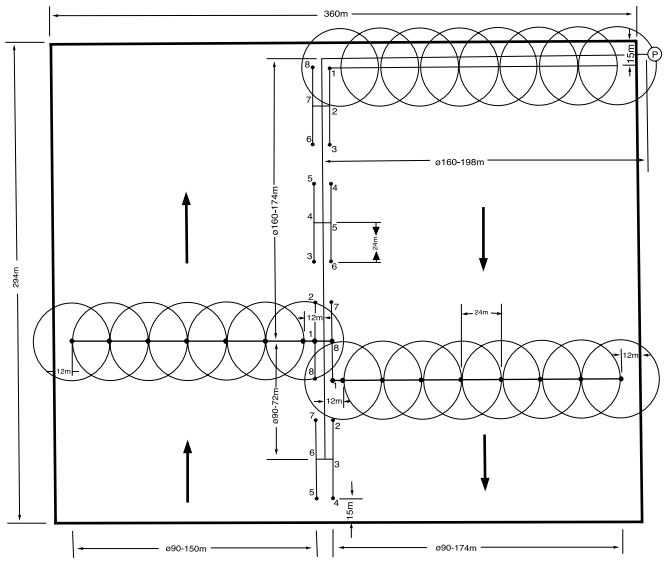
Bitki Cinsi	Etkili Kök Derinliği cm	Bitki Cinsi	Etkili Kök Derinliği cm
Yonca	120	Patates	60
Ş.Pancarı	90	Soğan	60
Susam	90	Fasulye	60
Pamuk	80	Havuç	60
Ayçiçeği	80	Kavun	60
Mısır	70	Karpuz	60
Tütün	60	Biber	60
Hububat	60	Domates	60
Soya Fasulyesi	60	Hıyar	50
Ispanak	60	Çilek	35

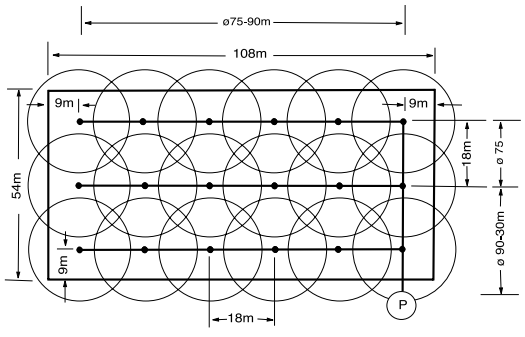
BİTKİLERİN MAKSİMUM SU TÜKETİMLERİ

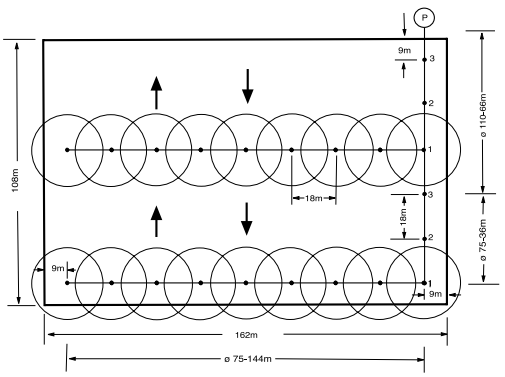
Serin, ılıman ve sıcak iklimlerde bazı bitkilerin maksimum su tüketimleri

Bitki Çeşidi	Serin İklim		Ilıman İklim		Sıcak İklim	
	mm/gün	Lt/sn/Ha	mm/gün	Lt/sn/Ha	mm/gün	Lt/sn/Ha
Yonca	5.00	0.57	6.25	0.72	7.50	0.87
Pamuk	5.00	0.57	6.25	0.72	7.50	0.87
Çayır Mera	5.00	0.57	6.25	0.72	7.50	0.87
Hububat	3.75	0.43	5.00	0.57	5.50	0.63
Patates	3.50	0.40	5.00	0.57	6.25	0.72
Pancar	5.00	0.57	6.25	0.72	7.50	0.87
Meyveler	5.00	0.57	6.25	0.72	7.50	0.87

DEĞİŞİK METRAJLARDA YAĞMURLAMA BAŞLIKLARININ DİZİLİŞ ŞEKİLLERİ







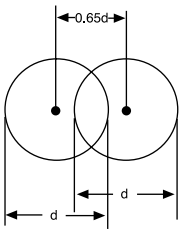
YARARLANILAN KAYNAKLAR:
• Anonim Yağmurlama Sulama Tekniği ve Projelendirilmesi: EGE YILDIZ PLASTİK A.Ş Yayınları İzmir S.56
• Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Adana Zirai Üretim İşletmesi ve Mekanizasyon Eğitim Merkezi Müdürlüğü Sulamanın Temel Esasları (2) S.125

TOPRAKLARIN SU ALMA (INFILTRASYON) HIZLARI

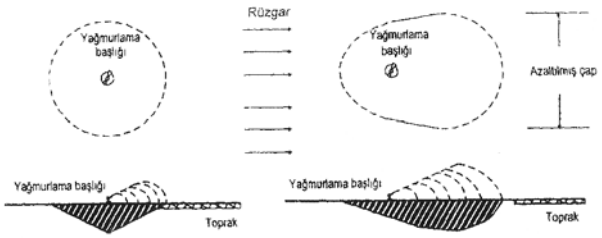
Toprakların su alma hızının bilinmesi sulamada önemlidir. Su alma hızını; birim zamanda, birim alandan toprak içerisine giren suyun hacmidir, diyebiliriz.

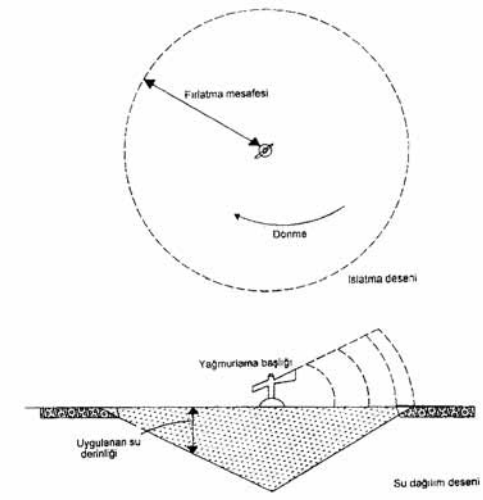
Toprak Bünyesi	Su Alma Hızı mm / Saat	Ortalama Değerler
Kumlu	25 -250	50
Kumlu - Tınlı	13 - 76	25
Tınlı	8 - 20	13
Killi - Tınlı, Siltli - Tın	2.5 - 15	8
Siltli - Killi, Killi	0.3 - 5	2

DEĞİŞİK RÜZGAR HIZLARINDA TAVSİYE EDİLEN YAĞMURLAYICI ARALIKLAR

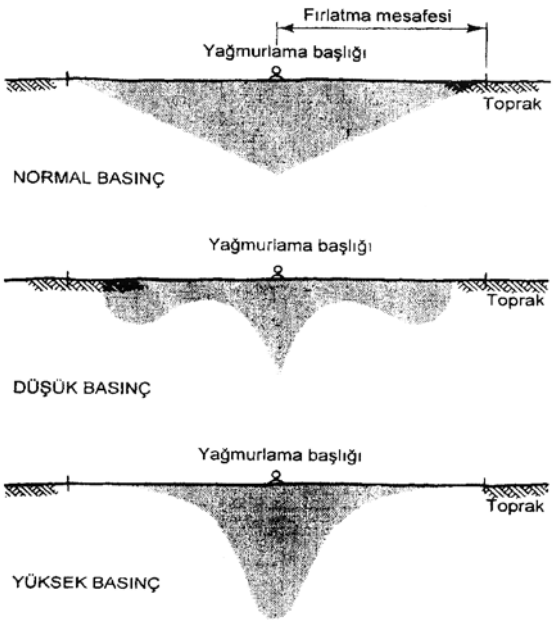
Yetiştirme Düzeni	Rüzgar Hızı	Yağmurlayıcılar Arasındaki Mesafe
Kare veya Dikdörtgen 	Rüzgarsız 2 metre / sn 3.5 metre / sn 3.5 metre / sn	% 65 d. % 60 d. % 50 d. % 30 d.

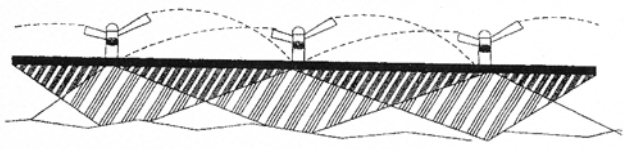
RÜZGARLI VE RÜZGARSIZ KOŞULLARDA BİR YAĞMURLAMA BAŞLIĞININ ISLATMA DESENİ





TEK ÇALIŞTIRILAN YAĞMURLAMA BAŞLIKLARININ DEĞİŞİK BASINÇLARDA SU DAĞILIM DESENLERİ






FIRST QUALITY CERTIFICATION

FQC

SERTİFİKA

METSAN TARIM ALETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

EN ISO 9261:2010


FIRST QUALITY CERTIFICATION

FQC

SERTİFİKA

METSAN TARIM ALETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ISO 9001:2008

IAF


T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

MET-SAN
YAĞMURLAMA

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ


T.C.
TÜRK PATENT ve MARKA KURUMU

MARKA TESCİL BELGESİ

AGRO-JET

TURK PATENT












T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü

ZİRAİ KREDİLENDİRME BELGESİ


T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü

ZİRAİ KREDİLENDİRME BELGESİ


T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü

ZİRAİ KREDİLENDİRME BELGESİ


T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü

ZİRAİ KREDİLENDİRME BELGESİ


T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü

ZİRAİ KREDİLENDİRME BELGESİ

SATIŞ ŞARTLARI

- Fiyatlarımız Türk Lirası, EURO ve USD'dir.
- Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.
- Ödemeye müteakip satışlarda mal teslimine kadar sabit fiyat garantisi ile sipariş alınır.
- Sevk edilen malların bedeli tahsil edilmeden, ikinci bir sevkiyat yapılmaz.
- Nakliye müşteriye aittir.
- Firmamız haber vermeksizin ürünlerde renk, şekil değişikliği, fiyat ve satış koşullarını değiştirme hakkına sahiptir.
- Met-San teknik kataloglarında belirtilen kullanım koşullarına uymak şartı ile kullanıcı hataları dışında üretimden kaynaklanan ayıp ve hatalara karşı tüm ürünlerimiz 2 yıl garantilidir.
- Fatura içeriklerine 7 gün içinde yazılı olarak itiraz edilmezse Met-San kayıtları doğru olarak kabul edilir.
- Ödemeler Nakit, Çek veya Kredi Kartı ile (mail order) yapılacaktır.
- 5.000 TL'ye kadar olan satışlar Peşin yada Kredi Kartı ile yapılır.

BANKA HESAP VE IBAN NUMARALARI

BANKA	ŞUBE	ŞUBE KODU	HESAP NO	IBAN NO
İŞ BANKASI	İKİTELLİ	1286	192109	TR62 0006 4000 0011 2860 1921 09
ZİRAAT BANKASI	BAŞAKŞEHİR	2192	50133149-5002	TR38 0001 0021 9250 1331 4950 02
AKBANK	MASKO	1174	9047	TR54 0004 6011 7488 8000 0090 47
GARANTİ BANKASI	SİTELER / İKİTELLİ	1440	6297930	TR49 0006 2001 4400 0006 2979 30
HALK BANK	G.O.PAŞA	766	10260505	TR82 0001 2009 7660 0017 2605 05



MET-SAN TARIM ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Merkez Ofis / Fabrika : İkitelli O.S.B. Aykosan San. Sitesi
Dörtlü A Blok No: 255-256 Başakşehir / İstanbul

Tel : +90 212 407 01 10
Faks : +90 212 407 01 13

info@metsanyagmurlama.com
www.metsanyagmurlama.com