

Euphoria®

AGROIRRIGATION SYSTEMS



www.avrasyaexport.com

YAĞMURLAMA SULAMA SİSTEMLERİ

SPRINKLER IRRIGATION SYSTEMS

نظام الري بالرش

2 - 11

YASSI DAMLA SULAMA SİSTEMLERİ

FLAT DRIP IRRIGATION SYSTEMS

نظام الري بالتنقيط المسطح

12 - 15

YUVARLAK DAMLA SULAMA SİSTEMLERİ

ROUNDED DRIP IRRIGATION SYSTEMS

نظام الري بالتنقيط الدائري

16 - 18

DAMLA SULAMA EK PARÇALARI

DRIP IRRIGATION FITTINGS

قطع وصلات الري

19 - 24

HORTUMLAR

HOSES

الخرطوم

25 - 43

PE32 AYPE YUMUŞAK POLİETİLEN BORULAR

PE32 LOW DENSITY POLYETHYLENE PIPE

انابيب بولي اثلين منخفض الكثافة ٣٢

44

PE100 YYPE SERT POLİETİLEN BORULAR

PE100 HIGH DENSITY POLYETHYLENE PIPE

انابيب بولي اثلين عالي الكثافة ١٠٠

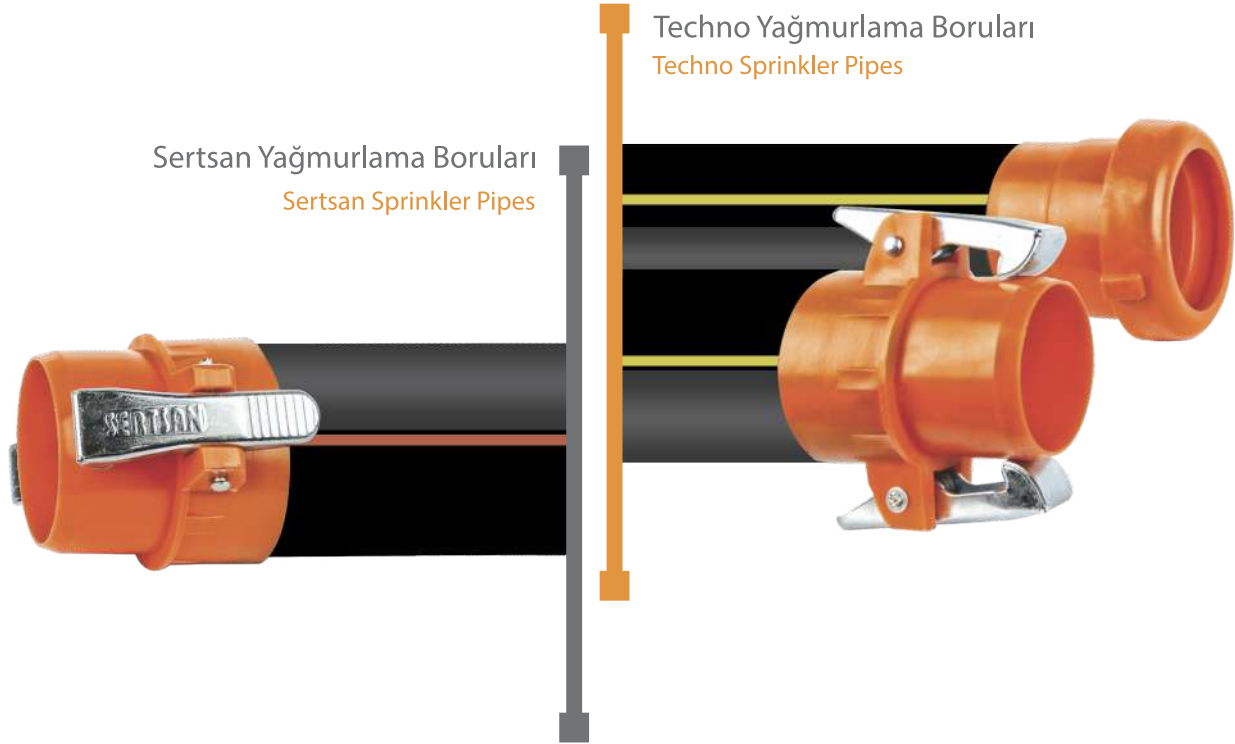
45

KAPLİN EKLEME PARÇALARI

PP COMPRESSION FITTINGS

قطع وصلات الضغط العالي

46 - 52



Sertsan Yağmurlama Boruları
Sertsan Sprinkler Pipes

Uzunluk	Çap Ø	Ürün Kodu
Lenght	Diameter Ø	Code
5 mt.	63	200-10001
	75	200-10002
	90	200-10003
	110	200-10004
	125	200-10005

Techno Yağmurlama Boruları
Techno Sprinkler Pipes

4 ATM

Uzunluk	Çap Ø	Ürün Kodu
Lenght	Diameter Ø	Code
5 mt.	75	200-10019
	90	200-10020

Uzunluk	Çap Ø	Ürün Kodu
Lenght	Diameter Ø	Code
6 mt.	63	200-10006
	75	200-10007
	90	200-10008
	110	200-10009
	125	200-10010

4 ATM

Uzunluk	Çap Ø	Ürün Kodu
Lenght	Diameter Ø	Code
6 mt.	75	200-10018
	90	200-10019

Dişi Kafa

Female Head
راس انثي



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
63	200-10301	100
75	200-10302	100
90	200-10303	75
110	200-10304	50
125	200-10305	30

Erkek Kafa

Male Head
راس ذكر



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
63	200-10401	75
75	200-10402	75
90	200-10403	60
110	200-10404	45
125	200-10405	25

Dişi Kör Tapa

Female Of Plug
نهاية خط انثي



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
63	200-10501	100
75	200-10502	100
90	200-10503	75
110	200-10504	50
125	200-10505	30

Erkek Kör Tapa

Male Off Plug
نهاية خط ذكر



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
63	200-10601	75
75	200-10602	75
90	200-10603	60
110	200-10604	45
125	200-10605	25

Dirsek

Elbow
كوع



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
63	200-10101	50
75	200-10102	40
90	200-10103	25
110	200-10104	10
125	200-10105	10

Redüksiyon

Reducer
مسلوب



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
75/63	200-10701	50
90/75	200-10702	50
110/75	200-10703	40
110/90	200-10704	40
125/110	200-10705	30

Te (A tipi)

Te Part (A type)

تي



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
200-10201	63/63	50
200-10202	75/63	50
200-10203	75/75	50
200-10204	90/90	40
200-10205	90/75	40
200-10206	110/75	30
200-10207	110/90	30
200-10208	110/110	25
200-10209	125/75	15
200-10210	125/90	15
200-10211	125/110	15
200-10212	125/125	10

Te (B tipi)

Te Part (B type)

تي



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
200-10213	63/63	50
200-10214	75/63	50
200-10215	75/75	50
200-10216	90/90	40
200-10217	90/75	40
200-10218	110/75	30
200-10219	110/90	30
200-10220	110/110	25
200-10221	125/75	15
200-10222	125/90	15
200-10223	125/110	15
200-10224	125/125	10



İstavroz

Cross Type

تي صليبيه



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
200-10901	63/63	30
200-10902	75/63	30
200-10903	75/75	30
200-10904	90/90	30
200-10905	90/75	20
200-10906	110/75	20
200-10907	110/90	20
200-10908	110/110	20
200-10909	125/75	10
200-10910	125/90	10
200-10911	125/110	10
200-10912	125/125	10

Abot

Hydrant

مدفع



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
200-10801	63	25
200-10802	75	25
200-10803	90	20
200-10804	110	15

Dişi Motor Bağlantı Parçası

Female Pump Connector

وصلة طلمبة انثي



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
63	200-11501	100
75	200-11502	100
90	200-11503	100
110	200-11504	100
125	200-11505	100

Erkek Motor Bağlantı Parçası

Male Pump Connector

وصلة طلمبة ذكر



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
63	200-11601	100
75	200-11602	100
90	200-11603	100
110	200-11604	100
125	200-11605	100

Hat Vanası

Main Line Valve

محبس خط



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
63	200-11001	1
75	200-11002	1
90	200-11003	1
110	200-11004	1
125	200-11005	1

Fıskiye Küresel Vana

Ball Valve

محبس



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
32	11301	100

Uzatma Borusu Mavi

Pvc Riser (Blue)

بي في سي انبوب ازرق



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
63	200-11101	100
75	200-11102	100
90	200-11103	100
110	200-11104	100
125	200-11105	100

Uzatma Borusu Beyaz

Pvc Riser (White)

بي في سي انبوب ابيض



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
75/63	200-11106	100
90/75	200-11107	100
110/75	200-11108	100
110/90	200-11109	100
125/110	200-11110	100

Mandal Takımı

Latch Set
طقم مفاتيح



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
63	200-11701	100
75	200-11702	100
90	200-11703	100
110	200-11704	100
125	200-11705	100

Conta

Gasket
رابر



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
63	200-11401	100
75	200-11402	100
90	200-11403	100
110	200-11404	100
125	200-11405	100

Abot Adaptörü

Hydrant Adaptor
راس مدفع



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
40x32	200-11901	100

Manşon

Muff
وصلة



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
32x20	200-11801	100
32x25	200-11802	100
32x32	200-11803	100



Dişi Geçiş Parçası

Female Transition

وصلة انثي



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
63	200-10051	1
75	200-10052	1
90	200-10053	1
110	200-10054	1
125	200-10055	1

Erkek Geçiş Parçası

Male Transition

وصلة ذكر



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
63	200-10056	1
75	200-10057	1
90	200-10058	1
110	200-10059	1
125	200-10060	1



Çap Ø	Diameter Ø	32x20x32	20x20	20,20,20
Ürün Kodu	Code	200-11804	200-11805	200-11806
Adet / Amb.	Pcs / Pck	400	400	500

Abot Üst Dağıtıcı

Mini Cross
موزع صليبية

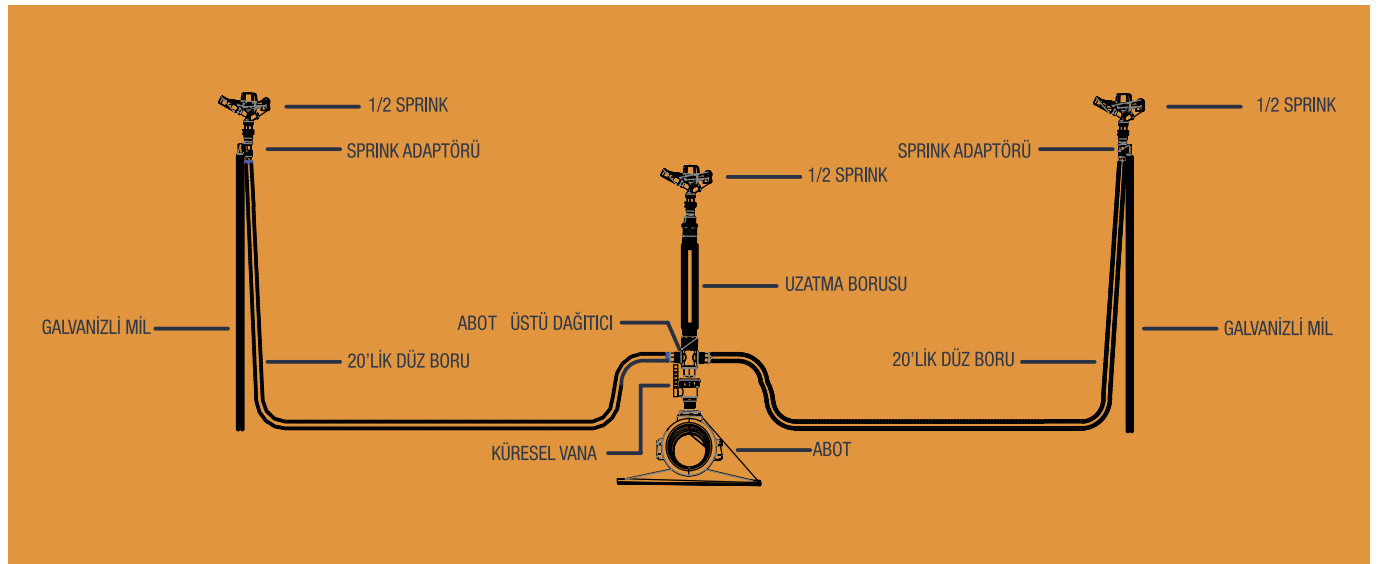
Mini Sprink Adaptörü

Mini Sprinkler Adaptor
راس رشاش صغير

Somunlu TE

Mini Te
تي بصامونة

1/2 SPRİNK İLE ABOT ÜSTÜ DAĞITICILI SİSTEM



**ÖZELLİKLER**

3/4 Erkek Bağlantı
360° Tam dairesel hareket
Paslanmaz çelik yay ve mil
Homojen dağılım
Suyu toz halinde dağıtma özelliği
Nozul ve kırıcı ayarlı

PROPERTIES

3/4 Male connection
360° full circular motion
Stainless steel bow and shapt
Homogenous distribution
Extent different options nozzle
Distributes water dust

ÖZELLİKLER

1/2 Erkek Bağlantı
360° Tam dairesel hareket
Paslanmaz çelik yay ve mil
Homojen dağılım
Suyu toz halinde dağıtma özelliği
Nozul ve kırıcı ayarlı

PROPERTIES

1/2 Male connection
360° full circular motion
Stainless steel bow and shapt
Homogenous distribution
Extent different options nozzle
Distributes water dust

Sertsan Sprink

Sertsan Sprink

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
3/4	200-11201	50

Teknik Özellikler

Technical Data

NOZUL NOZZLE	1.5 BAR		2 BAR		3 BAR	
	Debi Flowrate	Mesafe Distance	Debi Flowrate	Mesafe Distance	Debi Flowrate	Mesafe Distance
mm	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h	mt
2.3 x 3.8	1.11	9.0	1.28	9.3	1.55	9.90
4.0 x 5.0	1.70	9.2	2.04	9.8	2.44	10.70
4.0 x 6.0	2.00	9.5	2.42	9.9	2.90	10.80

SE-10 Sprink

SE-10 Sprink

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
1/2	200-11202	125

Teknik Özellikler

Technical Data

NOZUL NOZZLE	1 BAR		1.5 BAR		2 BAR	
	Debi Flowrate	Mesafe Distance	Debi Flowrate	Mesafe Distance	Debi Flowrate	Mesafe Distance
mm	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h	mt
3.5 x 2.5	0.90	10	1.00	11	1.10	12
3.2 x 1.8	0.70	10	0.80	11	0.90	12
2.5 x 1.8	0.60	9	0.72	10	0.80	11

**ÖZELLİKLER**

1/2 Erkek Bağlantı
360° Tam dairesel hareket
Paslanmaz çelik yay ve mil
Homojen dağılım
Suyu toz halinde dağıtma özelliği
Nozul ve kırıcı ayarlı

PROPERTIES

1/2 Male connection
360° full circular motion
Stainless steel bow and shapt
Homogenous distribution
Extent different options nozzle
Distributes water dust

ÖZELLİKLER

3/4 Erkek Bağlantı
360° Tam dairesel hareket
Paslanmaz çelik yay ve mil
Kendi üzerinde 7 farklı debi ayarı
Homojen dağılım
Suyu toz halinde dağıtma özelliği
Nozul ve kırıcı ayarlı tıkanmayan
yargılı nozullar

PROPERTIES

3/4 Male connection
360° full circular motion
Stainless steel bow and shapt
Homogenous distribution
Extent different options nozzle
Distributes water dust
Nozzle and crusher adjustable
sprinks head

K-Mini Atak

K-Mini Atak Sprink

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
1/2	200-11204	50

Teknik Özellikler
Technical Data

NOZUL NOZZLE	1 BAR		1.5 BAR		2 BAR	
	Debi Flowrate	Mesafe Distance	Debi Flowrate	Mesafe Distance	Debi Flowrate	Mesafe Distance
mm	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h	mt
3.5 x 2.5	0.85	11	0.95	11	1.10	12
3.5 x 1.8	0.75	11	0.85	11	1.00	12
2.5 x 2.5	0.70	10	0.80	10	0.90	11
2.5 x 1.8	0.60	10	0.65	10	0.72	11

K-Atak

K-Atak Sprink

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
3/4	200-11205	125

Teknik Özellikler
Technical Data

NOZUL NOZZLE	1,5 BAR		2 BAR		3 BAR	
	Debi Flowrate	Mesafe Distance	Debi Flowrate	Mesafe Distance	Debi Flowrate	Mesafe Distance
mm	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h	mt
5.0 x 4.2	2.00	12	2.10	13	2.25	14
5.0 x 3.8	1.80	12	1.90	13	2.00	14
5.0 x 2.5	1.55	12	1.70	13	1.80	14
4.5 x 4.2	1.70	11.5	2.00	12	2.10	13
4.5 x 3.8	1.65	11.5	1.85	12	1.95	13
4.5 x 2.5	1.45	11.5	1.60	12	1.70	13
3.8 x 3.8	1.50	11	1.65	11.5	1.75	12
3.8 x 2.5	1.30	11	1.45	11.5	1.60	12

**ÖZELLİKLER**

3/4 Erkek Bağlantı
360° Tam dairesel hareket
Paslanmaz çelik yay ve mil
Homojen dağılım
Suyu toz halinde dağıtma özelliği
Nozul ve kırıcı ayarlı

PROPERTIES

3/4 Male connection
360° full circular motion
Stainless steel bow and shapt
Homogenous distribution
Extent different options nozzle
Distributes water dust

ÖZELLİKLER

3/4 Erkek Bağlantı
360° Tam dairesel hareket
Paslanmaz çelik yay ve mil
Homojen dağılım
Suyu toz halinde dağıtma özelliği
Nozul ve kırıcı ayarlı

PROPERTIES

3/4 Male connection
360° full circular motion
Stainless steel bow and shapt
Homogenous distribution
Extent different options nozzle
Distributes water dust

G-30**G-30 Sprink**

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
3/4	200-11203	35

Teknik Özellikler
Technical Data

NOZUL NOZZLE	1,5 BAR		2 BAR		3 BAR	
	Debi Flowrate	Mesafe Distance	Debi Flowrate	Mesafe Distance	Debi Flowrate	Mesafe Distance
mm	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h	mt
6.0 x 5.0	2.20	12	2.40	13	2.50	14
6.0 x 4.0	2.00	12	2.20	14	2.40	14
5.0 x 5.0	2.10	11	2.20	12	2.40	13
5.0 x 5.0	1.85	11	2.00	12	2.25	14

Land**Land Sprink**

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
3/4	200-11206	50

Teknik Özellikler
Technical Data

NOZUL NOZZLE	1,5 BAR		2 BAR		3 BAR	
	Debi Flowrate	Mesafe Distance	Debi Flowrate	Mesafe Distance	Debi Flowrate	Mesafe Distance
mm	m³/h	mt	m³/h	mt	m³/h	mt
5.0 x 4.2	2.024	12	2.116	13	2.208	14
5.0 x 2.5	1.650	12	1.725	13	1.800	14
4.2 x 3.8	1.760	10	1.840	11	1.920	12
3.8 x 2.3	1.342	9	1.403	10	1.464	11



Sertsan Yassı Damlama Su Boruları
Sertsan Flat Drip Irrigation Systems

0,15 (mm) / Ø 17 (mm)

6 mil

Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Dirip Aralığı	Mt / Adet
Code	Code	Code	Code	Dripper Distance (cm)	Mt / Roll
1,1 Lt / H	1,6 Lt / H	2,2 Lt / H	2,8 Lt / H		
250-15086	250-15001	250-15002	250-15057	20	2500
250-15087	250-15041	250-15042	250-15058	25	2500
250-15088	250-15003	250-15004	250-15059	30	2500
250-15089	250-15005	250-15006	250-15060	40	2500
250-15090	250-15007	250-15008	250-15061	50	2500

0,20 (mm) / Ø 17 (mm)

8 mil

Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Dirip Aralığı	Mt / Adet
Code	Code	Code	Code	Dripper Distance (cm)	Mt / Roll
1,1 Lt / H	1,6 Lt / H	2,2 Lt / H	2,8 Lt / H		
250-15091	250-15009	250-15010	250-15062	20	2300
250-15092	250-15044	250-15043	250-15063	25	2300
250-15093	250-15011	250-15012	250-15064	30	2300
250-15094	250-15013	250-15014	250-15065	40	2300
250-15095	250-15015	250-15016	250-15066	50	2300

0,25 (mm) / Ø 17 (mm)

10 mil

Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Dirip Aralığı	Mt / Adet
Code	Code	Code	Code	Dripper Distance (cm)	Mt / Roll
1,1 Lt / H	1,6 Lt / H	2,2 Lt / H	2,8 Lt / H		
250-15096	250-15017	250-15018	250-15067	20	1700
250-15097	250-15045	250-15046	250-15068	25	1800
250-15098	250-15019	250-15020	250-15069	30	1800
250-15099	250-15021	250-15022	250-15070	40	1800
250-15100	250-15023	250-15024	250-15071	50	1800

0,30 (mm) / Ø 17 (mm)

12 mil

Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Dirip Aralığı	Mt / Adet
Code	Code	Code	Code	Dripper Distance (cm)	Mt / Roll
1,1 Lt / H	1,6 Lt / H	2,2 Lt / H	2,8 Lt / H		
250-15101	250-15025	250-15026	250-15072	20	1700
250-15102	250-15047	250-15048	250-15073	25	1800
250-15103	250-15027	250-15028	250-15074	30	1800
250-15104	250-15029	250-15030	250-15075	40	1800
250-15105	250-15031	250-15032	250-15076	50	1800

0,20 (mm) / Ø 22 (mm)

8 mil

Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Dirip Aralığı	Mt / Adet
Code	Code	Code	Code	Dripper Distance (cm)	Mt / Roll
1,1 Lt / H	1,6 Lt / H	2,2 Lt / H	2,8 Lt / H		
250-15106	250-16001	250-16002	250-16041	20	1700
250-15107	250-16033	250-16034	250-16042	25	1800
250-15108	250-16003	250-16004	250-16043	30	1800
250-15109	250-16005	250-16006	250-16044	40	1800
250-15110	250-16007	250-16008	250-16045	50	1800

0,25 (mm) / Ø 22 (mm)

10 mil

Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Dirip Aralığı	Mt / Adet
Code	Code	Code	Code	Dripper Distance (cm)	Mt / Roll
1,1 Lt / H	1,6 Lt / H	2,2 Lt / H	2,8 Lt / H		
250-15111	250-16009	250-16010	250-16046	20	1300
250-15112	250-16036	250-16035	250-16047	25	1400
250-15113	250-16011	250-16012	250-16048	30	1400
250-15114	250-16013	250-16014	250-16049	40	1400
250-15115	250-16015	250-16016	250-16050	50	1400

0,30 (mm) / Ø 22 (mm)

12 mil

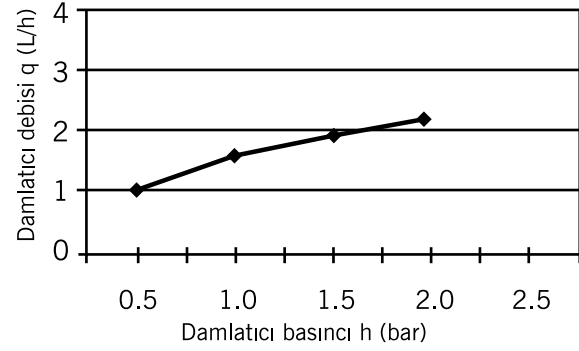
Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Dirip Aralığı	Mt / Adet
Code	Code	Code	Code	Dripper Distance (cm)	Mt / Roll
1,1 Lt / H	1,6 Lt / H	2,2 Lt / H	2,8 Lt / H		
250-15116	250-16017	250-16018	250-16051	20	1000
250-15117	250-16038	250-16037	250-16052	25	1100
250-15118	250-16019	250-16020	250-16053	30	1100
250-15119	250-16021	250-16022	250-16054	40	1100
250-15120	250-16023	250-16024	250-16055	50	1100

Ø17 1,6-2,2-2,8 Hat Çekme Uzunlukları

Ø17 1,6-2,2-2,8 Line Distances

Damlatıcı aralığı	Damlatıcı debisi	Lateral Uzunlukları * (m)						
		Eğimsiz	Aşağı Eğimli			Yukarı Eğimli		
		0%	1%	2%	3%	1%	2%	3%
20	1,6	76	83	90	95	67	59	51
	2,2	63	68	73	77	57	51	46
	2,8	53	57	60	63	49	44	40
25	1,6	89	100	108	116	77	66	56
	2,2	75	82	88	93	66	58	51
	2,8	62	67	72	76	56	51	45
30	1,6	102	115	126	135	86	72	59
	2,2	85	94	102	109	74	64	55
	2,8	71	78	83	88	63	56	49
40	1,6	126	145	161	174	102	81	64
	2,2	105	118	130	139	88	73	60
	2,8	88	97	106	113	76	65	55
50	1,6	148	175	195	212	115	88	68
	2,2	124	142	157	169	101	81	65
	2,8	103	117	128	137	87	72	60

Ø17mm 1,6 debili damlama borularının basınç-debi ilişkisi

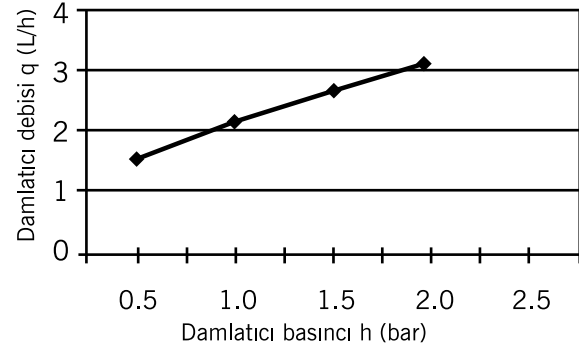


Ø22 1,6-2,2 Hat Çekme Uzunlukları

Ø22 1,6-2,2 Line Distances

Damlatıcı aralığı	Damlatıcı debisi	Lateral Uzunlukları * (m)						
		Eğimsiz	Aşağı Eğimli			Yukarı Eğimli		
		0%	1%	2%	3%	1%	2%	3%
20	1,6	141	166	185	201	111	85	66
	2,2	114	130	143	154	94	77	62
25	1,6	167	200	225	245	125	91	68
	2,2	134	156	174	188	107	84	66
30	1,6	190	233	264	289	136	95	68
	2,2	153	182	203	220	118	89	68
40	1,6	234	297	340	380	154	101	72
	2,2	189	230	261	291	136	97	71
50	1,6	276	360	423	483	168	104	73
	2,2	222	278	317	357	151	102	73

Ø17mm 2,2 debili damlama borularının basınç-debi ilişkisi



Yuvarlak Damla Sulama Sistemleri

Damla Sulama Nedir?

Sulama suyunun su kaynağından alınıp süzöldükten ve gübre ile de karıştırıldıktan sonra bir boru sistemi yardımıyla düşük basınç altında değişik tip damlatıcılardan damlalar halinde bitki kök bölgesine verilmesine damla sulama denir.

Damla Sulama Yönteminin Avantajları

- Bitki hastalık ve zararlılarının gelişmesini önler.
- Sulama suyu ihtiyacı azalarak mevcut su ile daha geniş alan sulanabilir.
- Bitkinin su tüketiminin az olması.
- ürün verimliliğinin artması.
- Bitkinin gübreden en iyi şekilde faydalanması.
- Tuzlu topraklarda en iyi sulama yöntemidir.
- İşçilik ve elektrik gideri azalır.
- Daha düşük basınç gerektirir.

Rounded Drip Irrigation Systems

In drip irrigation, the irrigation water is given to the plant roots as drops in low pressure with the help of a pipe system using different types of drippers, after being filtered and mixed with manure.

Advantages of drip irrigation methods

- Prevents the development of plant diseases and pests.
- Reduces the usage of water, allowing to irrigate wider areas with the same amount of water
- Reduces the water consumption of the plant
- Enhances the productivity
- Assures maximum benefit from the fertilizer
- Best irrigation method in saline lands
- Decreases the labor and electricity costs
- Requires lower pressure

نظام الري بالتنقيط الدائري

ما هو الري بالتنقيط؟

مياة الري بعد أخذها من مصدرها و خلطها بالسماد و عن طريق أنابيب و منقطات يتم تنقيط هذه المياه علي جذور النبات و هذه الطريقة تسمى الري بالتنقيط

مميزات الري بالتنقيط

- يقلل من نقل الضرر و العطوبة في النباتات
- يقلل من هادر المياه
- يعطي النبات القدر الكافي من المياه اللازمه
- يزيد من جودة الأنتاج و المحصول
- يجل النبات يستفيد بشكل كامل من السماد
- افضل شكل لري التربة المالحة
- تقليل اليد العاملة و استهلاك الكهرباء
- عدم احتياج الضغوط العاليه للمياه في الري



Sertsan Yuvarlak
Damla Sulama Boruları
Sertsan Round Drip Irrigation Pipes



16 (mm) Yuvarlak Damla Sulama Boruları

16 (mm) Round Drip Irrigation Pipes



0,9 (mm)

Ürün Kodu	Ürün Kodu	Çap Ø	Et Kalınlık	Damlatıcı Aralığı	Mt / Adet
Code	Code	Diameter Ø	Wall Thickness (mm)	Dripper Distance (cm)	Mt / Roll
2L / H	4L / H				
250-10001	250-10002	16	0,9	20	400
250-10003	250-10004	16	0,9	25	400
250-10005	250-10006	16	0,9	33	400
250-10007	250-10008	16	0,9	40	400
250-10009	250-10010	16	0,9	50	400
250-10011	250-10012	16	0,9	60	400
250-10013	250-10014	16	0,9	75	400
250-10015	250-10016	16	0,9	100	400

16 (mm) Yuvarlak Damla Sulama Boruları

16 (mm) Round Drip Irrigation Pipes



1,0 (mm)

Ürün Kodu	Ürün Kodu	Çap Ø	Et Kalınlık	Damlatıcı Aralığı	Mt / Adet
Code	Code	Diameter Ø	Wall Thickness (mm)	Dripper Distance (cm)	Mt / Roll
2L / H	4L / H				
250-10101	250-10102	16	1,0	20	400
250-10103	250-10104	16	1,0	25	400
250-10105	250-10106	16	1,0	33	400
250-10107	250-10108	16	1,0	40	400
250-10109	250-10110	16	1,0	50	400
250-10111	250-10112	16	1,0	60	400
250-10113	250-10114	16	1,0	75	400
250-10115	250-10116	16	1,0	100	400

20 (mm) Yuvarlak Damla Sulama Boruları

20 (mm) Round Drip Irrigation Pipes



1,0 (mm)

Ürün Kodu	Ürün Kodu	Çap Ø	Et Kalınlık	Damlatıcı Aralığı	Mt / Adet
Code	Code	Diameter Ø	Wall Thickness (mm)	Dripper Distance (cm)	Mt / Roll
2L / H	4L / H				
250-10201	10202	20	1,0	20	300
250-10203	10204	20	1,0	25	300
250-10205	10206	20	1,0	33	300
250-10207	10208	20	1,0	40	300
250-10209	10210	20	1,0	50	300
250-10211	10212	20	1,0	60	300
250-10213	10214	20	1,0	75	300
250-10215	10216	20	1,0	100	300

Yuvarlak Deliksiz Damlama Sulama Boruları

Round Pipe With Out Dripper

Ürün Kodu	Çap Ø	Et Kalınlık	Mt / Adet
Code	Diameter Ø	Wall Thickness (mm)	Mt / Roll
250-10301	16	0,9	400
250-10302	16	1,0	400
250-10303	16	1,2	400
250-10401	20	1,2	300
250-10402	20	1,5	300

Ø 16 mm 4 Lt/s debili damlama borularının hat çekme uzunlukları

Ø 16 mm 4 Lt/h flowed dripper pipes line distances

Damlatıcı aralığı ΔL (cm)	Debi değişimi Q değişim (%)	Lateral uzunlukları (m)						
		Eğimsiz	Aşağı eğimli			Yukarı eğimli		
		% 0	% 1	% 2	% 3	% 1	% 2	% 3
20	10	29	30	31	32	28	26	25
	15	34	35	36	37	33	32	31
	20	39	40	41	42	38	37	36
25	10	34	36	37	38	32	31	29
	15	41	42	43	44	39	38	36
	20	46	48	49	50	45	44	42
33	10	42	44	46	48	39	37	34
	15	50	52	54	55	47	45	43
	20	56	58	60	62	55	53	51
40	10	48	51	53	56	44	41	38
	15	57	60	62	64	54	51	48
	20	65	68	70	72	62	60	57
50	10	56	61	64	67	52	47	43
	15	67	71	74	77	63	59	55
	20	77	80	83	86	73	69	66
60	10	64	70	74	79	58	53	47
	15	77	81	85	89	71	66	61
	20	88	92	96	100	83	78	73
75	10	76	83	89	95	68	59	53
	15	90	97	102	107	83	76	69
	20	103	109	114	119	96	90	83
100	10	93	104	113	122	81	69	60
	15	111	121	129	137	100	90	80
	20	127	136	144	151	117	107	98

Ø 16 mm 2 Lt/s debili damlama borularının hat çekme uzunlukları

Ø 16 mm 2 Lt/h flowed dripper pipes line distances

Damlatıcı aralığı ΔL (cm)	Debi değişimi Q değişim (%)	Lateral uzunlukları (m)						
		Eğimsiz	Aşağı eğimli			Yukarı eğimli		
		% 0	% 1	% 2	% 3	% 1	% 2	% 3
20	10	46	49	51	53	43	40	37
	15	55	57	60	62	52	50	47
	20	63	65	67	69	61	58	56
25	10	54	58	61	64	50	46	42
	15	65	68	71	74	61	58	54
	20	74	77	80	83	71	68	64
33	10	66	72	77	81	60	55	49
	15	79	84	88	92	74	68	63
	20	91	95	99	103	86	81	76
40	10	76	84	90	95	68	61	54
	15	91	98	103	108	84	77	70
	20	104	110	116	120	98	91	85
50	10	90	100	108	116	79	69	60
	15	108	116	124	131	98	88	79
	20	123	131	138	145	114	105	97
60	10	103	115	126	136	88	75	64
	15	122	134	143	152	110	97	86
	20	140	151	160	169	128	117	107
75	10	121	138	152	166	101	83	69
	15	144	160	173	185	126	110	96
	20	165	179	192	203	149	134	120
100	10	149	174	195	220	119	94	75
	15	178	201	220	239	151	127	107
	20	204	225	243	261	179	157	137

Ø 20 mm 4 Lt/s debili damlama borularının hat çekme uzunlukları

Ø 20 mm 4 Lt/h flowed dripper pipes line distances

Damlatıcı aralığı ΔL (cm)	Debi değişimi Q değişim (%)	Lateral uzunlukları (m)						
		Eğimsiz	Aşağı eğimli			Yukarı eğimli		
		% 0	% 1	% 2	% 3	% 1	% 2	% 3
20	10	46	49	52	54	42	39	36
	15	54	57	60	62	51	48	45
	20	62	65	67	69	59	56	54
25	10	54	58	62	65	49	45	40
	15	64	68	71	75	60	56	52
	20	73	77	80	83	69	65	62
33	10	66	72	78	83	59	52	46
	15	79	84	89	94	72	66	60
	20	89	95	99	104	84	78	73
40	10	76	84	91	98	66	58	50
	15	90	98	104	110	82	74	66
	20	103	110	116	122	95	88	81
50	10	90	101	110	119	76	65	55
	15	106	117	125	134	95	84	74
	20	121	131	139	147	111	101	91
60	10	102	116	128	140	85	70	58
	15	121	134	146	157	106	92	80
	20	139	151	161	172	124	112	100
75	10	120	140	156	173	97	77	62
	15	143	161	176	191	122	104	88
	20	163	179	194	209	143	126	111
100	10	148	177	202	226	113	86	67
	15	176	203	226	250	145	118	97
	20	201	226	247	270	172	147	125

Ø 20 mm 2 Lt/s debili damlama borularının hat çekme uzunlukları

Ø 20 mm 2 Lt/h flowed dripper pipes line distances

Damlatıcı aralığı ΔL (cm)	Debi değişimi Q değişim (%)	Lateral uzunlukları (m)						
		Eğimsiz	Aşağı eğimli			Yukarı eğimli		
		% 0	% 1	% 2	% 3	% 1	% 2	% 3
20	10	75	83	90	96	67	58	51
	15	90	97	103	109	82	74	67
	20	103	109	115	120	95	88	82
25	10	89	99	108	117	77	66	56
	15	106	115	124	131	95	85	75
	20	121	130	138	145	111	101	93
33	10	109	124	137	150	90	75	61
	15	129	144	155	167	113	98	86
	20	148	161	172	183	133	119	107
40	10	125	145	162	179	101	81	65
	15	149	167	183	198	128	108	92
	20	170	187	202	216	150	132	117
50	10	147	175	198	208	115	88	69
	15	175	200	222	244	146	121	100
	20	200	224	244	264	173	149	129
60	10	168	203	233	244	126	94	71
	15	200	232	260	281	162	130	106
	20	229	259	284	312	193	163	138
75	10	198	245	290	312	141	100	74
	15	236	279	317	349	184	143	112
	20	269	310	349	389	221	181	149
100	10	244	314	389	448	160	106	76
	15	290	355	400	448	213	156	118
	20	332	392	448	500	260	203	161

Sertsan Basınç Ayarlı
Yuvarlak Damla Sulama BorularıSertsan Pressure Adjustable
Round Drip Irrigation Pipes

TSE TS ISO 9261

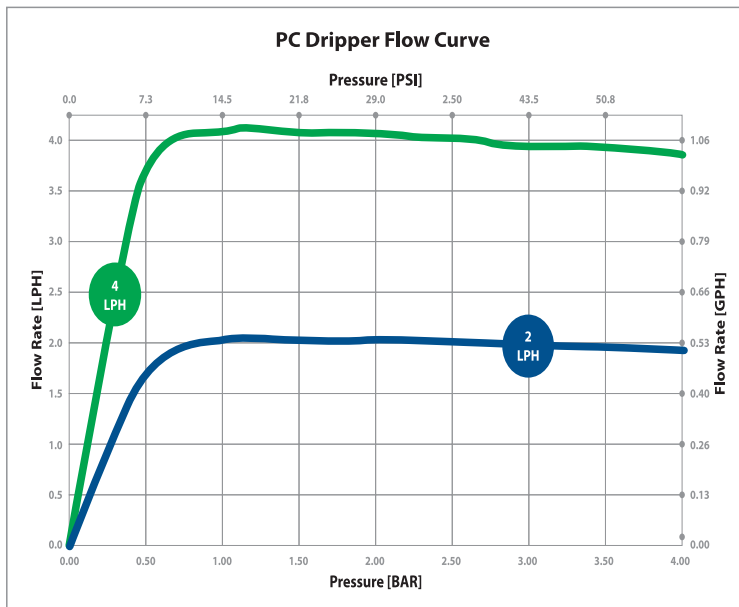
0,9 (mm)

Ürün Kodu	Ürün Kodu	Çap Ø	Et Kalınlık	Damlatıcı Aralığı	Mt / Adet
Code	Code	Diameter Ø	Wall Thickness (mm)	Dripper Distance (cm)	Mt / Roll
2L / H	4L / H				
PC-250-10001	PC-250-10002	16	0,9	20	400
PC-250-10003	PC-250-10004	16	0,9	25	400
PC-250-10005	PC-250-10006	16	0,9	33	400
PC-250-10007	PC-250-10008	16	0,9	40	400
PC-250-10009	PC-250-10010	16	0,9	50	400
PC-250-10011	PC-250-10012	16	0,9	60	400
PC-250-10013	PC-250-10014	16	0,9	75	400
PC-250-10015	PC-250-10016	16	0,9	100	400

TSE TS ISO 9261

0,9 (mm)

Ürün Kodu	Ürün Kodu	Çap Ø	Et Kalınlık	Damlatıcı Aralığı	Mt / Adet
Code	Code	Diameter Ø	Wall Thickness (mm)	Dripper Distance (cm)	Mt / Roll
2L / H	4L / H				
PC-250-10101	PC-250-10102	16	1,00	20	400
PC-250-10103	PC-250-10104	16	1,00	25	400
PC-250-10105	PC-250-10106	16	1,00	33	400
PC-250-10107	PC-250-10108	16	1,00	40	400
PC-250-10109	PC-250-10110	16	1,00	50	400
PC-250-10111	PC-250-10112	16	1,00	60	400
PC-250-10113	PC-250-10114	16	1,00	75	400
PC-250-10115	PC-250-10116	16	1,00	100	400

**Pressure Compensating**

Self-regulation ensures the same flow rate over a range of pressures, making it the ideal choice for sloped conditions or extra-long laterals in agricultural applications.

High Performance

Longer pipe runs with <0.05 emitting exponent giving a constant flow over a large pressure range.

Ease of Use

Not sensitive to varied field conditions, such as slopes and valleys simplifying system design.

Self-Cleaning and Clog-Resistant

A self-cleaning silicone diaphragm and large cross-section labyrinth ensure compensation is not interrupted by suspended solids in the water.

Elevated Dual Filter

The elevated filters draw from faster moving water that is closer to the center of the pipe. The higher velocity helps keep the filter surface clean while the elevated filter entrance inhibits solids from settling on it between flow cycles, regardless of dripper orientation in the pipe.

Built-in Quality and Durability

Constructed with 100% premium virgin polyethylene and additives for resistance to UV degradation and damage caused from commonly used chemicals and fertilizers.

16mm Diameter available in 2, and 4 LPH

Damlama Nipeli

Drip Nipple
نبل تنقيط

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16	250-10501	1000
20	250-10502	1000

Damlama TE

TE Nipple
تي تنقيط

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16	250-11501	250
20	250-11502	250

Damlama Körtapa

Line End
طابئة

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16	250-10601	1000
20	250-10602	1000

Y Nipel

Y Nipple
نبل حرف واي

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16	250-11503	250

Damlama Çıkış Nipeli

Offtake Dripline
نبل وصلة خط

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16	250-10701	1000
20	250-10702	1000

Boru Sabitleme Kazığı

Pipe Stabilizer
عمود تثبيت الخط

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
-	250-11601	100

Damlama Gözlük Körtapa

End Plug With Double Rings
نهاية خط ٢ حلقة

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16	250-10801	1000
20	250-10802	1000

Boru Kelepçe

Pipe Clamp
كلامب

Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
16	250-11603	250
20	250-11604	100

Damlama Kanallı Conta

Grooved Gasket
جونته

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16	250-10901	500
20	250-10902	500

Boru Asma Çengeli

Pipe Hanger
جنش الانبوية

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16	250-11602	100

Damlama Mini Vana

Drip Mini Valve
محبس صغير

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16	250-11001	100
20	250-11002	100

Kırmızı Hat Üstü Damlatıcı

Red Dripper
منقط احمر

Debi Lt/s	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Flow Lt/h	Code	Pcs / Pck
0-70	250-11201	100

Conta Çıkışlı Damlama Mini Vana

Mini Ball Valve With Gasket Exit
محبس صغير بحونطه

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16	250-11003	100

Yeşil Hat Üstü Damlatıcı

Green Dripper
منقط اخضر

Debi Lt/s	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Flow Lt/h	Code	Pcs / Pck
0-100	250-11301	500

Damlama Dirsek

Dirip Elbow
كوع تنقيط

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16	250-11101	250
20	250-11102	250

Basınç Ayarlı Hat Üstü Damlatıcı

Adjustable Dripper
منقط مضبوط علي الضغط

Debi Lt/s	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Flow Lt/h	Code	Pcs / Pck
4	250-11401	100
8	250-11402	100
12	250-11433	100

Küresel Mini Vana

Mini Ball Valve
محبس سن خارجي



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16x1/2	250-12501	100
16x3/4	250-12502	100
20x1/2	250-12503	100
20x3/4	250-12504	100

Küresel Mini Vana Vidalı Yassı

Mini Ball Valve With Screw
محبس بصمونة



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16x17	250-12601	100
20x20	250-12602	100
20x22	250-12603	100

Yüzüklü Yassı Boru Körtapa

Line End With Ring
طبه للري المسطح



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
17	250-12901	250
22	250-12902	250

Küresel Mini Vana Yüzüklü Yassı

Mini Ball Valve With Ring
محبس بحلقة للري المسطح



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
17	250-12654	100

Vidalı Yassı Boru Ekleme Manşon

Dripline (tape) Nipple
نبل بصمونه بيري المسطح



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
17x17	250-12701	250

Yüzüklü Yassı Boru Ekleme Nipeli

Tape Nipple With Ring
نبل بمحلقة بيري المسطح



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
17x17	250-13001	250
22x22	250-13002	100

Vidalı Yassı Boru Çıkış Adaptörü

Drip Line (tape) Grommet Nipple
راس خط بحلقة للري المسطح



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16x17	250-12801	250

Yüzüklü Yassı Boru Çıkış Adaptörü

Tape Grommet Nipple With Ring
راس خط بحلقة للري المسطح



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16x17	250-13101	250

Vidalı TE Vana

Te Valve With Screw
محبس تي بصمونه



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16x16x16	250-12651	50

Yüzüklü TE Vana

Te Valve With Ring
محبس تي بحلقه



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16x16x16	250-12652	50
22x16x22	250-12653	50

Vidalı Damlama Çoklu Dağıtıcı
16x1"

Dripline Multicoupling
تقسيم 4 خط بحلقه



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
2	250-13201	50
3	250-13202	50



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
4	250-13203	50
6	250-13204	50

PE Boru Delme Aparatı

Pe Pipe Drilling Apparatus
حفار للأنابيب بولي اثلين



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16	250-11801	1
20	250-11802	1

Boru Delme Aparatı

Drip Pipe Drilling Apparatus
حفار للأنابيب الري



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
3	250-11701	1
4	250-11702	1

Matkap Uçlu Delme Aparatı

Drill Type Drilling Apparatus
حفار انابيب للشنيور



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16	250-11901	1
20	250-11902	1

Lay Flat Boru Çıkış Parçası

Lay Flat Pipe Output Piece
مخرج للأنابيب المسطحة



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
16	250-11605	100

Mist Sisleme Takımı (2'li)

Misting Set With Double Head

طقم التنديبة براسين



Debi Lt/s	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Flow Lt/h	Code	Pcs / Pck
6	250-14001	100

Mist Sisleme Takımı (4'lü)

Misting Set With 4 Head

طقم التنديبة ب 4 راوس

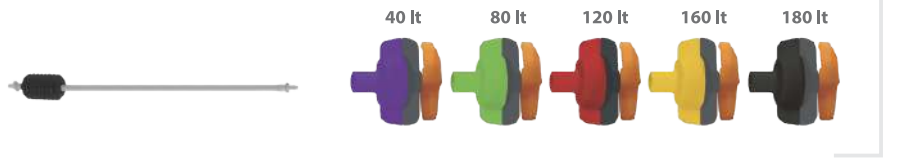


Debi Lt/s	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Flow Lt/h	Code	Pcs / Pck
12	250-14002	100

Mini Sprink Takımı

Mini Sprinkler Set

طقم رشاشات صغير



Debi Lt/s	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Flow Lt/h	Code	Pcs / Pck
40	250-11403	100
80	250-11404	100

Debi Lt/s	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Flow Lt/h	Code	Pcs / Pck
120	250-11405	100
160	250-14056	100
200	250-11407	100

Sabit Açılı Mini Sprink Set

Mini Sprinkler Set With Stable Angel

طقم رشاشات صغير بمثبت



Açı°	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Angle°	Code	Pcs / Pck
90	250-11408	100
180	250-11409	100
360	250-11410	100

Pvc Spagetti Boru

Pvc Spagetti Pipe

خراطيم بي في سي



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
7	250-14020	100

Saksı Sulama Kazığı Seti

Hydroponic Stake

عمود ري الزهريه

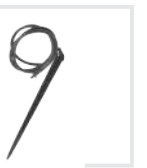


Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
-	250-14011	100

Saksı Sulama Kazığı Seti (50 cm)

Hydroponic Stake Set

طقم ري الزهريه



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
7	250-14012	100

Nozul Adaptör

Nipple Adaptor
راس خط بمنقط

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
7	250-14014	500

Nozul Adaptör Dişi

Female Nipple Adaptor
راس خط بمنقط سن داخلي

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
7	250-14013	500

Körtapa

End Plug
نهاية خط

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
7	250-14016	500

Start Çıkışı

Start Adaptor
مخرج بداية

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
7	250-14015	100

Tek Taraflı Vidalı Start Çıkış

Start Adaptor With Screwed And Single Exit
راس خط بصمونه و مخرج واحد

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
7	250-14018	500

TE

Te Part
تي

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
7	250-14017	500

Çift Taraflı Vidalı Start Çıkış

Start Adaptor With Screwed And Double Exit
راس خط بصمونه و مخرجين

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
7	250-14019	500





Bahe ve Spiral Hortumlar
Garden and Spiral Hoses

Şeffaf Hortum Kalın

Medium Transparent Hose



TS 8507 -5 to 60°C





Ürün Kodu	İç Çap Ø		Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø		Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
	(mm)	inch				
350-10001	12,5	1/2"	100	4	12	100
350-10002	16	5/8"	130	4	12	100
350-10003	19	3/4"	170	4	12	100
350-10004	25	1"	240	4	12	50
350-10005	32	1 1/4"	340	4	12	50
350-10006	38	1 1/2"	440	4	12	50
350-10007	50	2"	680	4	12	50

Renkler
colours



Şeffaf Hortum Süper

Super Transparent Hose



TS 8507 -5 to 60°C





Ürün Kodu	İç Çap Ø		Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø		Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
	(mm)	inch				
350-10101	12,5	1/2"	160	5	15	100
350-10102	16	5/8"	200	5	15	100
350-10103	19	3/4"	280	5	15	100
350-10104	25	1"	460	5	15	50
350-10105	32	1 1/4"	560	5	15	50
350-10106	38	1 1/2"	700	5	15	50

Renkler
colours



ŞEFFAF HORTUMLAR

Şeffaf hortumlar yumuşak PVC'den imal edilip et kalınlıklarına göre "Kalın" ve "Süper" olarak ikiye ayrılır. Şeffaf hortumlar bahçe, ev, tesisat ve seviye gösterge yerlerinde kullanılır.

Transparent Hose

Transparent Hoses are produced from soft PVC and divided into two as "medium" and "super". Transparent hoses are used in garden, home, plumbing and level indicators.

خرطوم شفاف
يصنع من مادة الببي في سي الشفافه و نسبة للسماكة يوجد نوعان عادي و سوبر
يستخدم للحدائق و للاستخدامات الصحية

Kalın Orjinal Bahçe Hortumları

Medium Original Garden Hose



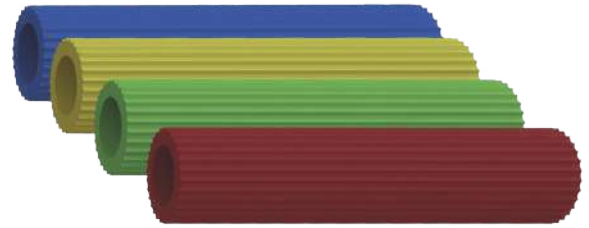
Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
	(mm) inch				
350-10301	12,5 1/2"	100	4	12	100
350-10302	16 5/8"	130	4	12	100
350-10303	19 3/4"	170	4	12	100
350-10304	25 1"	240	4	12	50
350-10305	32 1 1/4"	340	4	12	50
350-10306	38 1 1/2"	440	4	12	50
350-10307	50 2"	680	4	12	50

Renkler
colours



Özel Orjinal Bahçe Hortumları

Special Original Garden Hose



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
	(mm) inch				
350-10401	12,5 1/2"	160	5	15	100
350-10402	16 5/8"	200	5	15	100
350-10403	19 3/4"	270	5	15	100
350-10404	25 1"	400	5	15	50
350-10405	32 1 1/4"	540	5	15	50
350-10406	38 1 1/2"	700	5	15	50

Renkler
colours



ORJİNAL BAHÇE HORTUMU

Orijinal hortumlar yumuşak PVC'den imal edilip içindeki sıvı akışı görünmez. "Kalın" ve "Özel" olarak ikiye ayrılır. Ayrıca özel grubunun market tipi (15 mt., 20 mt., 25 mt., olarak) üretimi vardır. Günlük kullanım ve tarımda alanında kullanılır.

Original Garden Hose

Produced from soft PVC, the fluid can not be seen during usage. Divided into two as "medium" and "special". Also produced in market types (15mt, 20mt, 25mt). For daily usage and agriculture.

خرطوم الحديقة العادي
مصنوع من مادة الببي في سي الناعمة لا يمكن رؤية الماء بداخله عادي و سوبر نوعان من
الجوده انتاجه يكون بشكل ١٥,٢٠,٢٥ متر و يستخدم للاستخدامات اليومية

Ekolüks Silikonlu Şeffaf Hortum

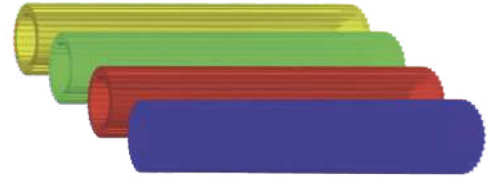
Ecolux Silicone Transparent Hose



TS 8507



-5 to 60°C



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
	(mm) inch				
350-10501	12,5 1/2"	120	4	12	100
350-10502	16 5/8"	170	4	12	100
350-10503	19 3/4"	210	4	12	100
350-10504	25 1"	300	4	12	100
350-10505	32 1 1/4"	420	4	12	50
350-10506	38 1 1/2"	580	4	12	50

Renkler
colours



Süperflat Silikonlu Hortum

Superflat Silicone Transparent Hose



TS 8507



-5 to 60°C



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
	(mm) inch				
350-10602	12,5 1/2"	160	5	15	100
350-10619	19 3/4"	270	5	15	100
350-10620	25 1"	400	5	15	50

Renkler
colours



SİLİKONLU ŞEFFAF HORTUMLAR

Silikonlu şeffaf hortumlar yumuşak PVC'den imal edilip içindeki sıvı akışı görünür. Günlük yaşamda kullanılan elastik yapıya sahip olan bir hortumdur.

Silicone Transparent Hose

Produced from soft PVC. The fluid can be seen during usage. A hose with a flexible structure which is used in daily life.

خرطوم سيليكون شفاف
مصنوع من مادة الببي في سي الناعمه يمكن رؤيت السائل الذي بداخله يستخدم في الحياه اليومية

Süper Lüks Silikonlu Hortum

Super Lux Silicone Hose



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
350-10601	12,5 (mm) 1/2" (inch)	160	5	15	100

Renkler
colours



SİLİKONLU ŞEFFAF HORTUMLAR

Silikonlu şeffaf hortumlar yumuşak PVC'den imal edilip içindeki sıvı akışı görünür. Günlük yaşamda kullanılan elastik yapıya sahip olan bir hortumdur.

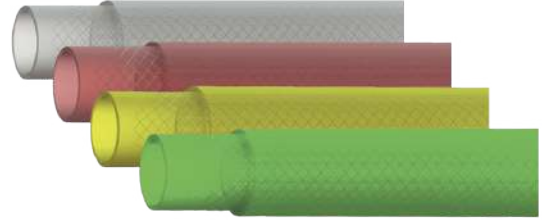
Silicone Transparent Hose

Produced from soft PVC. The fluid can be seen during usage. A hose with a flexible structure which is used in daily life.

خرطوم سيليكون شفاف
مصنوع من مادة الببي في سي الناعمة يمكن رؤيت السائل الذي بداخله يستخدم في الحياه اليومية

Örgülü Şeffaf Hortumlar

Braided Transparent Hose



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
350-10803	12,5 (mm) 1/2" (inch)	110	5	15	100
350-10804	16 5/8"	160	5	15	100
350-10805	19 3/4"	210	5	15	100
350-10806	25 1"	300	5	15	100
350-10807	32 1 1/4"	500	5	15	50
350-10808	38 1 1/2"	600	5	15	50

Renkler
colours



ÖRGÜLÜ HORTUMLAR

Örgülü hortumlar yumuşak PVC'den imal edilir. İçindeki sıvı akışı görünür. Renklidir. İki tip örgülü hortum vardır. Evde günlük kullanım için, tarımda ve sanayide kullanım için uygundur.

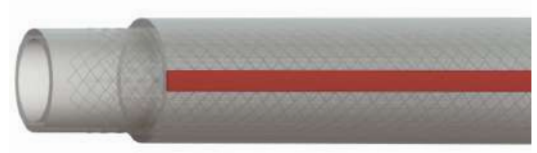
Braided Hoses

Produced from soft PVC. The fluid can be seen during usage. Produced in different colours. Divided into two as "medium" and "super". Available for daily usage, agriculture and industry. Also produced in market types (15mt, 20mt, 25mt).

خرطوم ملفوف
يصنع من مادة الببي في سي الناعمة و يوجد منه نوعان للأستخدام المنزلي و الصناعي

Süper Örgülü Şeffaf Hortumlar

Super Braided Transparent Hose



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
	(mm) inch				
350-10901	12,5 1/2"	160	8	24	100
350-10902	16 5/8"	200	8	24	100
350-10903	19 3/4"	270	8	24	100
350-10904	25 1"	400	8	24	50

Renkler
colours



SÜPER ÖRGÜLÜ HORTUMLAR

Örgülü hortumlar yumuşak PVC'den imal edilir. İçindeki sıvı akışı görünür. Renklidir. İki tip örgülü hortum vardır. Evde günlük kullanım için, tarımda ve sanayide kullanım için uygundur.

Super Braided Hoses

Produced from soft PVC. The fluid can be seen during usage. Produced in different colours. Divided into two as "medium" and "super". Available for daily usage, agriculture and industry. Also produced in market types (15mt, 20mt, 25mt).

خرطوم ملفوف
يصنع من مادة البى في سى النعامة و يوجد منه نوعان للأستخدام المنزلى و الصناعى

Garden Örgülü Hortumlar

Garden Braided Hose



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
	(mm) inch				
350-11001	12,5 1/2"	160	8	24	100
350-11002	19 3/4"	270	8	24	100
350-11003	25 1"	400	8	24	50

Renkler
colours



GARDEN ÖRGÜLÜ HORTUMLAR

Garden örgülü hortumlar yumuşak PVC'den imal edilip alt katı siyah, ortası mukavemetli polyester ip, üst katı renkli PVC'den imal edilir. Özellikle bahçede fiskeyle birlikte basınçlı sularda kullanılır. Ayrıca 15mt., 20mt., 25mt. market tipi olarak da üretilir.

Braided Garden Hose

Produced from soft PVC. Inner layer is black, middle layer is strong polyester and outer layer is coloured PVC. Especially used in gardens with pressured sprinkler guns. Also produced in market types (15mt, 20mt, 25mt).

خرطوم الحديقة الملفوف
يصنع من ثلاثة طبقات الطبقة الأولى و هي البى في سى الأسود و الثانية خيط من البوليستر و الطبقة العليا من البى في سى الملون و يستخدم بالأكص في الحدائق و المياه ذات الضغط العالى

Ultra Yat Marine Hortumları

Ultra Yatch Marine Hoses



TS 8507

-5 to 60°C



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
	(mm) inch				
350-11101	12,5 1/2"	170	8	24	100
350-11102	19 3/4"	270	8	24	100
350-11103	25 1"	400	8	24	50

Renkler

colours



ULTRA YAT MARİN HORTUM

Yat marine hortumlar yumuşak PVC'den mamul olup altkat mavi ortası mukavemetli polyester ip, üst kat beyaz PVC'den imal edilir. Genel olarak yat tekne ve marinalarda kullanılmakta olup yüksek basınçta dayanıklıdır. Ayrıca 15 mt. 20 mt. Ve 25 mt. Market tipi olarak da üretilir.

Ultra Yatch Marine Hoses

Produced from soft PVC. Inner layer is blue, middle layer is strong polyester and outer layer is white PVC. Generally used in yachts and marines and is resistant to pressure. Also produced in market types (15mt, 20mt, 25mt).

خرطوم أولترا يات مارين
خرطوم أولترا يات مارين مصنوع من مادة الببي في سي الناعم و هو ثلاث طبقات الأولى ذات لون ازرق الثانية خيط من البولي استر و الثالثة بيضاء و هو خرطوم يستخدم لمياه الضغط العالي

Novo Örgülü Hortumlar

Nova Braided Hoses



TS 8507

-5 to 60°C



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
	(mm) inch				
350-11251	12,5 1/2"	130	6	18	100
350-11252	19 3/4"	220	6	18	100
350-11253	25 1"	320	6	18	50

Renkler

colours



NOVO ÖRGÜLÜ HORTUMLAR

Novo örgülü hortumlar yumuşak PVC'den imal edilip alt katı siyah, ortası mukavemetli polyester ip, üst katı renkli PVC'den imal edilir. Özellikle bahçede fiskeyle birlikte basınçlı sularda kullanılır. Ayrıca 15mt., 20mt., 25mt. market tipi olarak da üretilir.

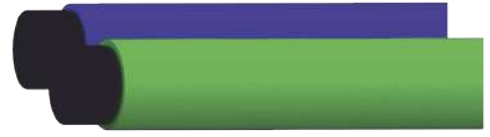
Braided Novo Hose

Produced from soft PVC. Inner layer is black, middle layer is strong polyester and outer layer is coloured PVC. Especially used in gardens with pressured sprinkler guns. Also produced in market types (15mt, 20mt, 25mt).

خرطوم الحديقة الملفوف
يصنع من ثلاثة طبقات الطبقة الأولى و هي الببي في سي الأسود و الثانية خيط من البولي استر و الطبقة العليا من الببي في سي الملون و يستخدم بالأخص في الحدائق و المياه ذات الضغط العالي

Orjinal Çift Katlı Bahçe Hortumları

Original Double Layered Hose



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
	(mm) inch				
350-10701	12,5 1/2"	150	5	15	100
350-10702	16 5/8"	170	5	15	100
350-10703	19 3/4"	270	5	15	100
350-10704	25 1"	400	5	15	100
350-10705	32 1 1/4"	540	5	15	50
350-10706	35 1 1/3"	600	5	15	50
350-10707	38 1 1/2"	660	5	15	50
350-10708	50 2"	800	5	15	50

Renkler
colours



ORJİNAL ÇİFT KATLI HORTUMLAR

Çift katlı hortumlar yumuşak PVC'den alt katı siyah üst katı renkli olarak imal edilmektedir. Özellikle tarım alanında kullanılmaktadır.

Original Double Layerd Hoses

Produced from soft PVC, inner layer is black and outer layer is coloured. Especially used in agriculture.

خارطوم ذو طبقتين
الطبقة السفلي يكون لونها اسود و العليا تكون الوان و يصنع من مادة البني في سي

Hava Hortumları

Air Hoses / arapça



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght
	(mm) inch				
350-12001	8 5/16	170	20	60	100
350-12002	10 3/8	210	20	60	100

Renkler
colours / arapça



HAVA HORTUMLARI

Kauçuk esaslı olup kompresörlerde kullanılır. Maksimum 20 bar'a kadar dayanıklıdır.

Air Hoses

Rubber-based, used in compressors. Resistant up to maximum 20 bars of pressure.

خارطوم الهواء
يصنع من مادة الكوتش و يمكنه تحمل ضغط يصل الي ٢٠ بار

Market Tipi Ecolux Silikonlu Hortumlar

Ecolux Silicone Hose (Market Type)



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Adet / Amb.	Uzunluk	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı
Code	Inside Diameter Ø	Pcs / Pck	Lenght mt	Working Pressure	Burst Pressure
	(mm)	inch			
350-14101	12,5	1/2"	10	4	12
350-14102	12,5	1/2"	10	4	12
350-14103	12,5	1/2"	8	4	12

Renkler
colours



Market Tipi Özel Orjinal Hortumlar

Special Original Hoses



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Adet / Amb.	Uzunluk	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı
Code	Inside Diameter Ø	Pcs / Pck	Lenght mt	Working Pressure	Burst Pressure
	(mm)	inch			
350-11401	12,5	1/2"	10	5	15
350-11402	12,5	1/2"	10	5	15
350-11403	12,5	1/2"	8	5	15

Renkler
colours



Market Tipi Örgülü Hortumlar

Braided Hoses (Market Type)



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Adet / Amb.	Uzunluk	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı
Code	Inside Diameter Ø	Pcs / Pck	Lenght mt	Working Pressure	Burst Pressure
	(mm)	inch			
350-11501	12,5	1/2"	10	5	15
350-11502	12,5	1/2"	10	5	15
350-11503	12,5	1/2"	8	5	15

Renkler
colours



Market Tipi Garden Hortumlar

Garden Braided Hose (Market Type)



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Adet / Amb.	Uzunluk	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı
Code	Inside Diameter Ø	Pcs / Pck	Lenght mt	Working Pressure	Burst Pressure
	(mm)	inch			
350-11601	12,5	1/2"	10	8	24
350-11602	12,5	1/2"	10	8	24
350-11603	12,5	1/2"	8	8	24

Renkler
colours



Market Tipi Ultra Yat Marine Hortumları

Ultra Yatch Marine Hoses (Market Type)



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Adet / Amb.	Uzunluk	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı
Code	Inside Diameter Ø	Pcs / Pck	Lenght mt	Working Pressure	Burst Pressure
	(mm)	inch			
350-11701	12,5	1/2"	10	8	24
350-11702	12,5	1/2"	10	8	24
350-11703	12,5	1/2"	8	8	24

Renkler
colours



Garden Kit Bahçe Hortumları

Garden Kit & Hoses (Market Type)



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Adet / Amb.	Uzunluk	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı
Code	Inside Diameter Ø	Pcs / Pck	Lenght mt	Working Pressure	Burst Pressure
	(mm)	inch			
350-20001	12,5	1/2"	10	8	24
350-20002	12,5	1/2"	8	8	24

Renkler
colours



Thermo Kauçuk Su Hortumları

Thermo Rubber Water Hose



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
	(mm) inch				
350-11301	12,5 1/2"	170	8	24	100
350-11302	16 5/8"	210	8	24	100
350-11303	19 3/4"	280	8	24	100
350-11304	25 1"	420	8	24	50
350-11305	32 1 1/4"	540	8	24	50
350-11306	38 1 1/2"	660	8	24	50

Renkler
colours



THERMO KAUCUK SU HORTUMLARI / Thermo Rubber Water Hose

Kauçuk nitril esaslı olup ağırlıklı olarak sanayi sektöründe kullanılmaktadır. / Nitrile rubber-based, used mainly in industry.

خرطوم كاوتش
خرطوم مخصص في المجالات الصناعية

Yangın Hortumu

Fire Hose



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
	(mm) inch				
Süper / Super					
350-13101	25 1"	400	12	42	50/20

Renkler
colours



Yangın Hortumu

Yangın hortumları üst kat thermo kauçuk karışım arada yüksek mukavemetli tekstil takviye olup alt katta thermo kauçuk karışımla üretilmektedir. Binalarda işyerlerinde fabrikalarda yangın dolaplarında yangın söndürme amaçlı olarak kullanılır.

Fire hoses

Produced with a high strength textile support between two layers of thermo rubber compound. Used in fire cabinets in buildings, workplaces and factories for fire extinguishing.

خرطوم الحريق
الطبقة العليا مصنوعة من الكوتش و السفلي من القماش النكيسيتيل
و يستخدم في اماكن العمل و المصانع

Technosteel Çelik Telli Şeffaf Hortum

Technosteel Steel Wire Transparent Hose



-5 to 60°C



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Patlama Basıncı	Vakum	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Burst Pressure	Vacuum	Lenght mt
Süper / Super	(mm) inch				
350-11801	12,5 1/2"	170	21	8,5	50
350-11802	16 5/8"	230	18	8,5	50
350-11803	19 3/4"	300	15	8,5	50
350-11804	25 1"	460	15	8,5	50
350-11805	32 1 1/4"	600	13	8,5	50
350-11806	38 1 1/2"	720	12	8,5	50
350-11807	50 2"	1140	9	8	50

Renkler
colours



Çelik Telli Şeffaf Hortum kırılmaya, aşınmaya ve her türlü hava şartlarına dayanıklı düz üst yüzey altında şoka dayanıklı galvaniz kaplı çelik spiral takviye ile her türlü su, emme ve tahliye işlerinde.özellikle gemilerde,tersanelerde,drenaj sistemlerinde,emiş pompalarında,gıda ve tarım sanayiinde ve makinelerinde kullanılmaktadır.

steel wire transparent hoses are resistant to breaking, abrasion and any kind of weather conditions with its shock resistant galvanized steel spiral support under durable outer layer. Steelwire hoses are used in any kinds of water suction and discharge duties, especially in ships, shipyards, drainage systems, suction pumps, food and agriculture industries and machineries.

تكنوستيل خرطوم بسلك صلب
خرطوم يتحمل الضغط العالي و كل انواع الظروف المناخية الطبقة الوسطى منه مصنوعه من مادة الصلب و هي عبارة عن سلك يجعل الخرطوم يستطيع ان يتعامل مع كافة الاستخدامات و كذلك ظروف المناخ

Milimetrik Şeffaf Hortumlar

Milimetric Transparent Hoses



-5 to 60°C



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Patlama Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Burst Pressure	Lenght mt
	(mm) inch				
350-10201	4 -	17	-	-	100
350-10202	5 -	20	-	-	100
350-10203	6 -	25	-	-	100
350-10204	8 -	40	-	-	100
350-10205	10 -	50	-	-	100

Renkler

colours

MİLİMETRİK ŞEFFAF HORTUMLAR

Yumuşak PVC'den imal edilir. Kullanımında içindeki sıvı akışı görülebilir. Özellikle sanayide, inşaat sektöründe, su terazilerinde, akvaryumlarda, su göstergelerinde ve çanta imalatında kullanılmaktadır.

Millimetric Transparent Hoses

Produced from soft PVC. The fluid can be seen during usage. Especially used in industry, construction, spirit levels, aquariums, water gauges and bag manufacturing.

مليميتار شفاف خرطوم مصنوع من مادة الببي في سي الناعمة و يستخدم للمياة النظيفة و يمكن استخدامه في اماكن الانشاءات لنقل المياه حيث انه يمتاز بقوة و صلابه

Şeffaf Otomotiv Sanayi Hortumlar

Transparent Automotive Hoses



-5 to 60°C



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Dış Çap Ø	Ağırlık	Çalışma Basıncı	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Outside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Working Pressure	Lenght mt
	(mm)	(mm)			
350-12101	3	6	28	-	100
350-12102	4	8	45	-	100
350-12103	5	9	57	-	100
350-12104	6	10	67	-	100
350-12105	7	12	90	-	100
350-12106	8	13	115	-	100
350-12107	9	14	128	-	100
350-12108	10	16	147	-	100

Renkler

colours

ŞEFFAF OTOMOTİV HORTUMLARI / Transparent Automotive Hoses

Yumuşak PVC'den imal edilip sanayide kullanılır. / Produced from soft PVC. Used in industry.

خرطوم شفاف صناعي مصنوع من مادة الببي في سي الناعمة و يستخدم في المجالات الصناعية فقط

Şeffaf Spiralli Hortum

Transparent Spiral Hose



-5 to 60°C



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Bükülme Yarıçapı	Patlama Basıncı	Vakum	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Bending Radius	Burst Pressure	Vacuum	Lenght mt
	(mm)	inch				
400-10001	16	5/8	80	-	-	50
400-10002	19	3/4	120	-	-	50
400-10003	25	1	150	-	-	50
400-10004	29	1 1/7	170	-	-	50
400-10005	32	1 1/4	180	-	-	50
400-10006	38	1 1/2	300	-	-	50
400-10007	51	2	420	-	-	50

Renkler
colours



ŞEFFAF SİRAL HORTUMLAR

Sert PVC'den imal edilip oldukça esnek yapıdadır. Tarım bölgelerinde ve sanayide kullanılır. Özellikle bina tesisatlarında sıkça kullanılır.

Transparent Spiral Hoses

Produced from rigid PVC. Very flexible. Used in agriculture, industry and especially in building plumbing systems.

خرطوم شفاف حلزوني
مصنوع من مادة الببي في سي الصلب و يستخدم في الأماكن الزراعية و الصناعية

Klima (Drenaj) Hortum

Air Conditioning Drain Hose



-5 to 60°C



Ürün Kodu	İç Çap Ø	Ağırlık	Bükülme Yarıçapı	Patlama Basıncı	Vakum	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø	Weight Gr/mt	Bending Radius	Burst Pressure	Vacuum	Lenght mt
	(mm)	inch				
400-10101	16	5/8	80	-	-	50

Renkler
colours



KLİMA DRENAJ HORTUMLARI

Sert PVC'den imal edilir. Oldukça esnek bir yapıya sahiptir. Özellikle klima sistemlerinde atık suyun tahliyesinde kullanılır.

Air conditioning drain hose

Produced from rigid PVC. Very flexible. Used in air conditions for water drainage.

خرطوم التكيف
يصنع من مادة الببي في سي الصلب ذو استخدامات عديدة و لكن اهم استخداماته في توصيل المكيفات

Jakuzi Hortum

Jacuzzi Hose



-5 to 60°C





Ürün Kodu	İç Çap Ø		Ağırlık	Bükülme Yarıçapı	Patlama Basıncı	Vakum	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø		Weight Gr/mt	Bending Radius	Burst Pressure	Vacuum	Lenght mt
	(mm)	inch					
400-10201	25	1	200	100	18	7	50
400-10203	29	1 1/7	250	125	18	7	50
400-10203	32	1 1/4	290	135	18	7	50

Renkler
colours

JAKUZİ HORTUMLARI

Sert PVC'den üretilmiştir. Esnektir. Jakuzilerin su bağlantılarında ve tesisatların rezervuar çıkışlarında kullanılır.

Jacuzzi Hoses

Produced from rigid PVC. Flexible. Used in jacuzzi water connections and indoor plumbing systems.

خارطوم الجاكوزي
يصنع من مادة الببي في سي الصلب يستخدم في توصيل المياه و كذلك الجاكوزي

Vidanjör Hortum

Cesspit Hose



-5 to 60°C





Ürün Kodu	İç Çap Ø		Ağırlık	Bükülme Yarıçapı	Patlama Basıncı	Vakum	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø		Weight Gr/mt	Bending Radius	Burst Pressure	Vacuum	Lenght mt
	(mm)	inch					
400-10301	51	2	680	250	6	9	50
400-10302	63	2 1/2	960	320	5,5	9	24
400-10303	76	3	1130	370	4	9	24
400-10304	102	4	1880	500	4	9	24

Renkler
colours

VIDANJÖR HORTUMU

Sert PVC'den imal edilmiştir. Esnektir. Özellikle su tankeri ve vidanjörlerde sıvı emme ve sıvı verme işlemlerinde kullanılır.

Cesspit Hose

Produced from rigid PVC. Flexible. Especially used for suction or discharge of fluids in water tankers and cesspits.

خرطوم عربات شفت المياه
يصنع من مادة الببي في سي الصلب قابل للثني

Gri Toz Emiş Hortumları

Gray Dust Vacuum Spiral Hose



-5 to 60°C



							
Ürün Kodu	İç Çap Ø		Ağırlık	Bükülme Yarıçapı	Patlama Basıncı	Vakum	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø		Weight Gr/mt	Bending Radius	Burst Pressure	Vacuum	Lenght mt
	(mm)	inch					
400-10801	25	1	160	35	21	5	50
400-10802	32	1 1/4	200	45	21	5	50
400-10803	38	1 1/2	280	50	18	5	50
400-10804	51	2	440	65	16	5	50
400-10805	63	2 1/2	630	85	15	5	24
400-10806	76	3	830	100	14	4	24
400-10807	90	3 12	960	120	13	4	24
400-10808	102	4	1130	140	11	4	24
400-10809	126	5	1670	175	10	4	24
400-10810	152	6	2500	200	8	4	24
400-10811	202	8	3330	320	6	4	24

Renkler

colours



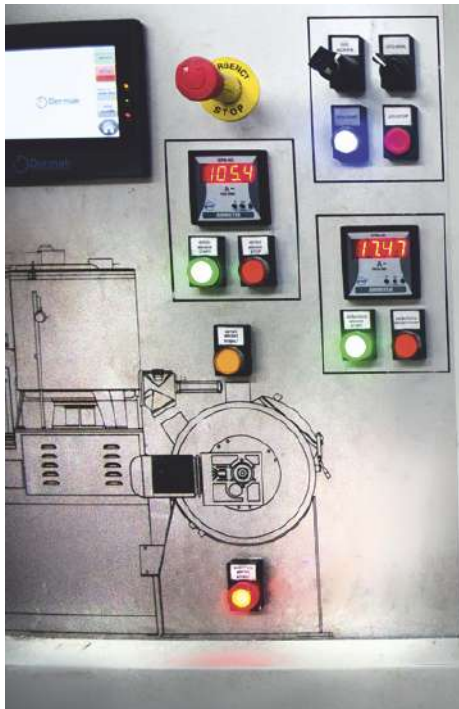
GRİTOZEMİŞ HORTUMLAR

Sert PVC'den üretilmiştir. Esnek yapıdadır. Toz geçişleri, marangoz atölyeleri, sanayi ve saman makinelerinde kullanılmaktadır.

Gray dust vacuum spiral hoses

Produced from rigid PVC. Flexible. Used in carpenter shops, industry, haymakers and also for dust transfers.

خرطوم رمادي لشفت الغبار
يصنع من مادة الببي في سي الصلب و يستخدم في مجالات اعمال النجارة



Yeşil Emici Hortumlar

Green Spiral Suctions Hose



-5 to 60°C





Ürün Kodu	İç Çap Ø		Ağırlık	Bükülme Yarıçapı	Patlama Basıncı	Vakum	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø		Weight Gr/mt	Bending Radius	Burst Pressure	Vacuum	Lenght mt
	(mm)	inch					
400-10501	25	1	300	115	22	8	50
400-10502	32	1 1/4	360	145	20	8	50
400-10503	38	1 1/2	500	120	20	8	50
400-10504	51	2	740	225	19	8	50
400-10505	63	2 1/2	1210	285	17	8	24
400-10506	76	3	1460	335	16	8	24
400-10507	90	3 1/2	1880	400	15	8	24
400-10508	102	4	2380	450	13	8	24
400-10509	126	5	3500	525	12	8	24
400-10510	152	6	4420	670	11	8	24
400-10511	202	8	7500	750	10	8	6

Renkler
colours



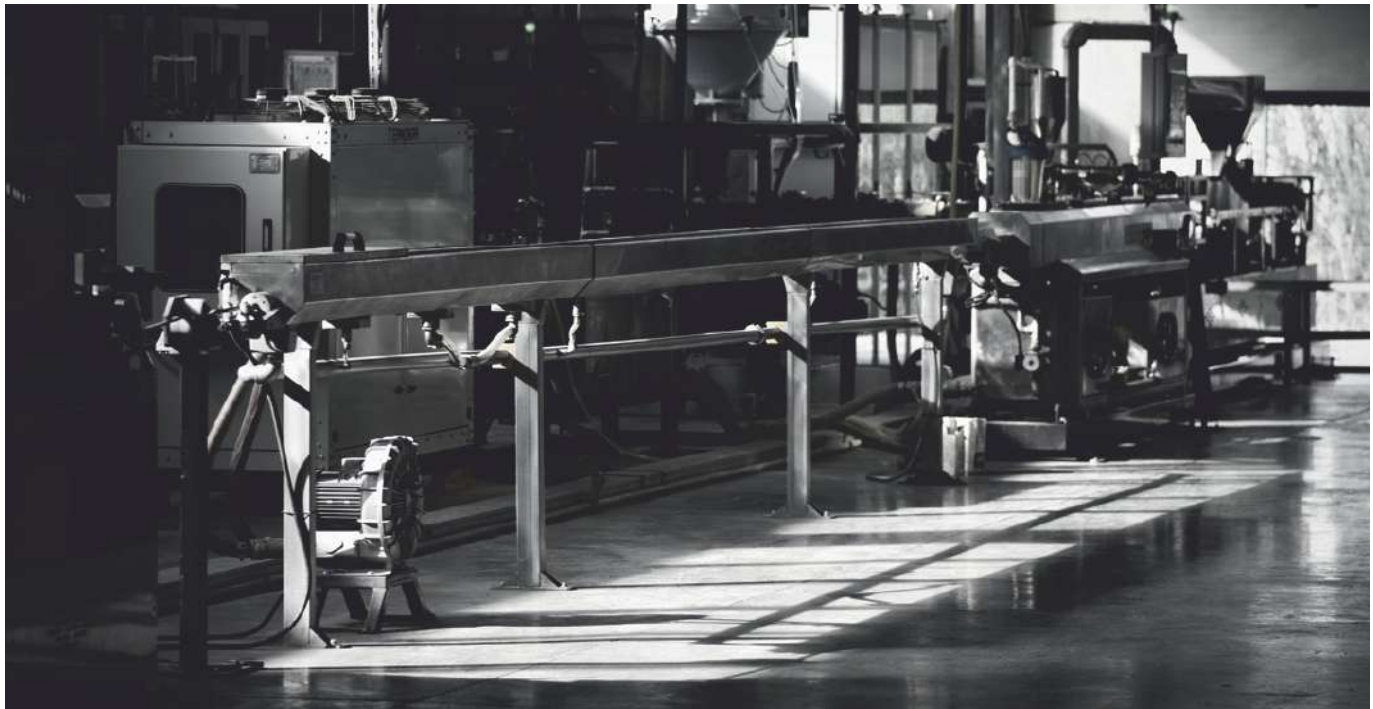
YEŞİLEMICİ HORTUMLAR

Sert PVC'den imal edilmiştir. Sanayi, tarım gibi alanlarda sıvı alma ve emme işleri için kullanır.

Green Suction Hose

Produced from rigid PVC. Used for fluid suction in agriculture and industry.

خرطوم اخضر عاكس
مصنوع من مادة الببي في سي الصلبه ويستخدم في المجالات الزراعية

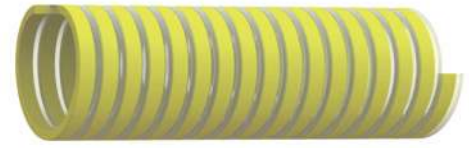


Sarı Verici Hortumlar

Yellow Spiral Discharge Hose



-5 to 60°C





Ürün Kodu	İç Çap Ø		Ağırlık	Bükülme Yarıçapı	Patlama Basıncı	Vakum	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø		Weight Gr/mt	Bending Radius	Burst Pressure	Vacuum	Lenght mt
	(mm)	inch					
400-10601	25	1	240	105	20	6	50
400-10602	32	1 1/4	320	125	19	6	50
400-10603	38	1 1/2	440	150	19	6	50
400-10604	51	2	680	200	18	6	50
400-10605	63	2 1/2	1000	265	17	6	24
400-10606	76	3	1290	325	15	6	24
400-10607	90	3 1/2	1670	380	13	6	24
400-10608	102	4	2170	435	12	6	24

Renkler
colours



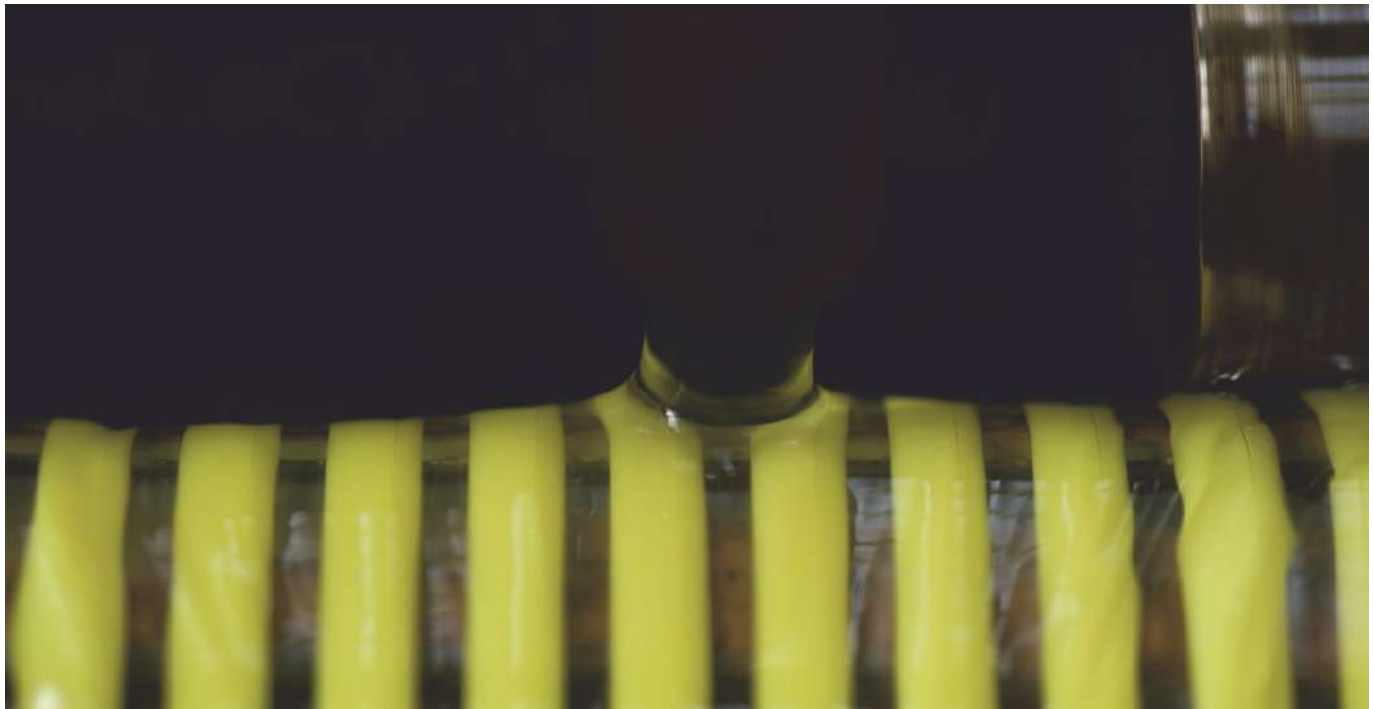
SARIVERİCİ HORTUMLAR

Sert PVC'den imal edilir. Sanayi, tarım gibi sektörlerde, sıvı verme amaçlı kullanılır.

Yellow spiral discharge hoses

Produced from rigid PVC. Used for fluid discharge in agriculture and industry.

خرطوم اصفر عاكس
مصنوع من مادة الببي في سي الصلب و يستخدم في المجال الصناعي



Kırmızı Verici Hortumlar

Red Spiral Light Discharge Hose



-5 to 60°C





Ürün Kodu	İç Çap Ø		Ağırlık	Bükülme Yarıçapı	Patlama Basıncı	Vakum	Uzunluk
Code	Inside Diameter Ø		Weight Gr/mt	Bending Radius	Burst Pressure	Vacuum	Lenght mt
	(mm)	inch					
400-10701	25	1	200	135	20	5	50
400-10702	32	1 1/4	240	160	20	5	50
400-10703	38	1 1/2	320	200	17	5	50
400-10704	51	2	500	240	15	5	50
400-10705	63	2 1/2	750	290	14	5	24
400-10706	76	3	900	340	13	5	24
400-10707	90	3 1/2	1150	425	11	4	24
400-10708	102	4	1420	470	11	4	24
400-10709	126	5	2000	650	8	3	24
400-10710	152	6	2920	760	7	3	24
400-10711	202	8	4170	915	5	2	24

Renkler

colours



KIRMIZIVERİCİ HORTUMLAR

Sert PVC'den imal edilmiş olup oldukça esnek bir yapıya sahiptir. Tarım ve sanayi gibi sektörlerde sıvı verme (hafif) işlerinde kullanılmaktadır.

Red Spiral Light Discharge Hoses

Produced from rigid PVC. Very flexible. Used for water discharge (mild) in agriculture and industry.

خرطوم ذو لون احمر عاكس
مصنوع من مادة الببي في سي الصلب يستخدم لتوزيع المياه





PE 32 Aype Yumuşak Polietilen Basınçlı Borular

Low Density Polyethylene Pipe Pe32

Ürün Kodu	Dış Çap Ø	ATM	Et Kalınlığı	Ağırlık	Uzunluk
Code	Outside Diameter Ø	Pn (Bar)	Wall Thicknes	Weight Gr/mt	Lenght mt
	(mm) inch				
300-10101	20 1/2	6	2,2	115	200
300-10102	25 3/4	6	2,7	170	200
300-10103	32 1"	6	3,5	270	100
300-10104	40 1 1/4	6	4,3	440	100
300-10105	50 1 1/2	6	5,4	680	100
300-10106	63 2"	6	6,8	1000	100
300-10201	20 1/2	10	3,4	150	200
300-10202	25 3/4	10	4,2	230	200
300-10203	32 1"	10	5,4	370	100
300-10204	40 1 1/4	10	6,7	640	100
300-10205	50 1 1/2	10	8,3	950	100
300-10206	63 2"	10	10,5	1500	100

Renkler
colours



Diğer polietilen gruplarına göre darbe direnci en fazla olan borulardır. Ayrıca alçak yoğunluk özelliğinden dolayı oldukça esnektir. Özellikle içme suyu şebekelerinde kullanılmaktadır.

PE32 pipes has the highest impact resistance compared to other PE groups.
PE32 is quiet flexible due to its' low density. Especially used in potable water systems.

بالنسبة لباقي انابيب البتلي اثلين يعتبر أكثرهم تحملا للصدمات و لأنه ذو كثافة منخفضة يجعله قابل للثني و الانحناء و يستخدم خاصة في شبكات مياه الشرب





Son yıllarda altyapı çalışmalarında yoğun bir şekilde kullanılmaya başlanmıştır. PE100 borular uzun ömürlü olup hafif ve kolayca çabuk döşenir. Diğer polietilen türlerine göre daha yüksek işletme basıncında kullanılır. Yine diğer polietilen gruplarına göre et kalınlığı azdır. Bu nedenle daha büyük iç çap oluşturduğundan dolayı taşınan su miktarı fazladır.

Pe100 Boruların Kullanım Alanları

- Yeraltı ve yerüstü içme ve kullanma suyu
- Tarımsal sulama sistemleri
- Maden ve gıda sektöründe
- Telekomünikasyon kablo sistemlerinde
- Atık su ve kanalizasyon sistemlerinde

In the recent years PE100 pipes has started to be used intensely in infrastructure projects. PE100 pipes are long lasting, light and easy to install. Can be used in higher working pressures compared to other PE groups. Since the thickness of PE100 is less than other PE groups it has a larger internal diameter and higher water transfer capacity.

The usage areas of PE100 pipe

- Underground and aboveground drinking and potable water
- Agricultural irrigation systems
- Mining and food industries
- Telecommunication cable systems
- Wastewater and sewage systems

ذات العمر الطويل و كذلك سهولة التركيب PE100 في السنوات الأخيرة بدأ استخدامه بشكل مكثف في الأعمال المنشآت التحتية انابيب بالنسبة لباقي انابيب البولي اثيلين فهي تستحمل ضغط أعلى ولأنها ذات سماكة أقل فيمكن منها صنع أنابيب ذات حجم أكبر مما يمكنها توصيل قدر أكبر من الماء

Ağırlık Tablosu / Weight Table

ÇAP Ø	PN4 (SDR 41)	PN5 (SDR 33)	PN6 (SDR 26)	PN8 (SDR 21)	PN10 (SDR 17)	PN12,5 (SDR 13,6)	PN16 (SDR 11)	PN20 (SDR 9)	PN25 (SDR 7,4)	PN32 (SDR 6)
20	-	-	-	-	-	-	0,112	0,130	0,163	0,180
25	-	-	-	-	-	1,148	0,171	0,220	0,240	0,280
32	-	-	-	-	0,187	0,230	0,272	0,330	0,390	0,450
40	-	-	-	-	0,295	0,360	0,430	0,510	0,600	0,700
50	-	-	0,305	0,370	0,453	0,545	0,686	0,790	0,940	1,090
63	-	0,400	0,455	0,575	0,721	0,869	1,050	1,260	1,470	1,730
75	-	0,550	0,640	0,820	1,020	1,231	1,470	1,760	2,090	2,440
90	0,604	0,790	0,920	1,160	1,450	1,770	2,120	2,540	3,000	3,510
110	0,940	1,170	1,360	1,760	2,170	2,620	3,140	3,780	4,490	5,240
125	1,230	1,510	1,780	2,250	2,760	3,370	4,080	4,870	5,770	6,750
140	1,540	1,880	2,210	2,825	3,460	4,220	5,080	6,150	7,290	8,500
160	2,000	2,420	2,860	3,690	4,520	5,500	6,670	8,000	9,490	11,120
180	2,490	3,070	3,660	4,640	5,710	6,985	8,420	10,100	12,000	14,000
200	3,050	3,840	4,500	5,790	7,050	8,565	10,400	12,520	14,850	17,350
225	3,860	4,770	5,680	7,300	8,930	10,900	13,180	15,850	18,750	21,970
250	4,830	5,920	6,990	8,940	11,000	13,400	16,250	19,500	23,150	27,110

Erkek Adaptör

Male Adaptor
بداية خط سن خارجي

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20x1/2	300-10701	360
25x3/4	300-10702	300
32x3/4	300-10703	200
32x1	300-10704	200
40x1 1/4	300-10705	100
50x1 1/2	300-10706	70
63x2"	300-10707	43
75x2 1/2	300-10708	27
90x3"	300-10709	16
110x4"	300-10710	8

Dişi Adaptör

Female Adaptor
بداية خط سن داخلي

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20x1/2	300-10801	400
25x3/4	300-10802	240
32x3/4	300-10803	160
32x1	300-10804	160
40x1 1/4	300-10805	100
50x1 1/2	300-10806	60
63x2"	300-10807	40
75x2 1/2	300-10808	26
90x3"	300-10809	16
110x4"	300-10810	8

Manşon

Intermediate Union
وصلة

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20x20	300-10901	250
25x25	300-10902	160
32x32	300-10903	100
40x40	300-10904	65
50x50	300-10905	36
63x63	300-10906	23
75x75	300-10907	16
90x90	300-10908	9
110x110	300-10909	5

TE

Equal Tee
تي

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20x20x20	300-11001	140
25x25x25	300-11002	80
32x32x32	300-11003	50
40x40x40	300-11004	30
50x50x50	300-11005	20
63x63x63	300-11006	12
75x75x75	300-11007	9
90x90x90	300-11008	5
110x110x110	300-11009	2

Dişi TE

Female Tee
تي سن داخلي

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20x1/2x20	300-11101	200
25x3/4x32	300-11102	120
32x3/4x32	300-11103	80
32x1"x32	300-11104	80
40x1"x40	300-11105	40
40x1 1/4x40	300-11106	40
50x1 1/2x50	300-11107	25
63x2"x63	300-11108	15
75x2 1/2x75	300-11109	11
90x3"x90	300-11110	6
11x4"x110	300-11111	3

Erkek TE

Male Tee
تي سن خارجي

Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20x1/2x20	300-11901	160
25x3/4x32	300-11902	100
32x3/4x32	300-11903	75
32x1"x32	300-11904	75
40x1"x40	300-11905	35
40x1 1/4x40	300-11906	35
50x1 1/2x50	300-11907	25
63x2"x63	300-11908	16
75x2 1/2x75	300-11909	12
90x3"x90	300-11910	6
11x4"x110	300-11911	3

Dirsek

Equal Elbow
كوع



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20x20	300-11301	250
25x25	300-11302	140
32x32	300-11303	90
40x40	300-11304	50
50x50	300-11305	30
63x63	300-11306	20
75x75	300-11307	14
90x90	300-11308	8
110x110	300-11309	4

Erkek Dirsek

Male Elbow
كوع سن خارجي



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20x1/2	300-11401	400
25x3/4	300-11402	200
32x1"	300-11403	140
40x1 1/4	300-11404	70
50x1 1/2	300-11405	50
63x2"	300-11406	35
75x2 1/2	300-11407	22
90x3"	300-11408	13
110x4"	300-11409	7

Dişi Dirsek

Female Elbow
كوع سن داخلي



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20x1/2	300-11501	400
25x3/4	300-11502	240
32x1"	300-11503	140
40x1 1/4	300-11504	80
50x1 1/2	300-11505	45
63x2"	300-11506	33
75x2 1/2	300-11507	20
90x3"	300-11508	10
110x4"	300-11509	7

Tapa

End Cap
طبة



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20	300-11601	360
25	300-11602	240
32	300-11603	160
40	300-11604	110
50	300-11605	70
63	300-11606	45
75	300-11607	30
90	300-11608	16
110	300-11609	10

Redüksiyon Manşon

Reduced Union
وصلة مقلوبة



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
25x20	300-11201	175
32x20	300-11202	120
32x25	300-11203	120
40x25	300-11204	80
40x32	300-11205	80
50x40	300-11206	50
63x50	300-11207	30
75x63	300-11208	20
90x75	300-11209	12
110x90	300-11210	5

Redüksiyon Dirsek

Reduced Elbow
كوع مقلوب



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
25x20	300-30301	120
32x25	300-30302	90
40x32	300-30303	50
50x40	300-30304	30
63x50	300-30305	20
75x63	300-30306	14
90x75	300-30307	8
110x75	300-30308	4
110x90	300-30309	4

Redüksiyonlu TE

Reduced Te
تي مسلوقة



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
25x20x25	300-50301	80
32x20x32	300-50302	60
32x25x32	300-50303	60
40x25x40	300-50304	35
40x32x40	300-50305	35
50x25x50	300-50306	25
50x32x50	300-50307	25
50x40x50	300-50308	22
63x25x63	300-50309	13
63x33x63	300-50310	13
63x40x63	300-50311	13
63x50x63	300-50312	13
75x50x75	300-50313	9
75x63x75	300-50314	9
90x63x90	300-50315	5
90x75x90	300-50316	5
110x63x110	300-50317	3
110x75x110	300-50318	3
110x90x110	300-50319	3

Yüzlüklü Dişi Adaptör

Female Adaptor With Metal Ring
بداية خط سن داخلي مع طوق معدن



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20x1/2	300-50401	400
25x3/4	300-50402	240
32x1"	300-50403	160
40x1 1/4	300-50404	100
50x1 1/2	300-50405	60
63x2"	300-50406	40
75x2 1/2	300-50407	26
90x3"	300-50408	16
110x4"	300-50409	8

Metal Dişi Adaptör

Female Adaptor With Metal Threaded
رأس خط بسن داخلي معدن



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20x1/2	300-20701	400
25x3/4	300-20702	240
32x1"	300-20703	160
40x1 1/4	300-20704	100
50x1 1/2	300-20705	60
63x2"	300-20706	40
75x2 1/2	300-20707	26
90x3"	300-20708	16
110x4"	300-20709	8

Metal Erkek Adaptör

Male Adaptor With Metal Threaded
رأس خط بسن خارجي معدن



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20x1/2	300-20801	360
25x3/4	300-20802	225
32x1"	300-20803	200
40x1 1/4	300-20804	100
50x1 1/2	300-20805	70
63x2"	300-20806	43
75x2 1/2	300-20807	27
90x3"	300-20908	16
110x4"	300-20709	8



PP Geçme Kaplin Vana

PP Compression Equal Valve
محبس كرة



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20x20	300-20301	175
25x25	300-20302	120
32x32	300-20303	70
40x40	300-20304	45
50x50	300-20305	30
63x63	300-20306	18

İstavroz TE

Female Tee Double Exit
تي سن داخلي ثنائي المخرج



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
32X1/2X32X1/2	300-20001	60
32X3/4X32X3/4	300-20002	60

PP Geçme Kaplin Dişi Vana

PP Compression Female Valve
محبس سن داخلي



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
20x1/2	300-20401	250
25x3/4	300-20402	150
32x1"	300-20403	75
40x1 1/4	300-20404	65
50x1 1/2	300-20405	40
63x2"	300-20406	22

Flanşlı Adaptör

Flanged Adaptor
فلانشة



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
40x1 1/2	300-20201	24
50x1 1/2	300-20202	20
50x2"	300-20203	20
63x2"	300-20204	14
63x2 1/2	300-20205	13
75x2 1/2	300-20206	10
75x3"	300-20207	8
90x3"	300-20208	6
90x4"	300-20209	6
110x4"	300-20210	2

PP Metal Küresel Vana

PP Compression Connecting
Valve With Metal Ball
وصلة محبس كرة معدن



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
1/2x1/2	300-20501	150
3/4x3/4	300-20502	100
1"x1"	300-20503	60
1 1/4x1 1/4	300-20504	35
1 1/2x1/2	300-20505	20
2"x2"	300-20506	10

Köşe Dirsek

Wall Plate Elbow
كوع بمثبت



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
300-20101	300-20101	240
300-20102	300-20102	140
300-20103	300-20103	140

Nipelli Civatalı Priz Kolye

Clamp Saddle (silver Serie)
كلامب سادل



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
50x1"	300-11701	85
63x1"	300-11702	70
75x1"	300-11703	80
90x1"	300-11704	60
110x1"	300-11705	40
125x1"	300-11706	40
125x2"	300-11707	32
140x1"	300-11708	20
140x2"	300-11709	20
160x1"	300-11710	18
160x2"	300-11711	18

Civatalı Priz Kolye

Clamp Saddle
كلامب سادل



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
32x1/2	300-11801	300
40x1/2	300-11802	220
50x3/4	300-11803	85
50x1"	300-11804	85
63x1"	300-11805	70
75x1"	300-11806	80
90x1"	300-11807	60
110x1"	300-11808	40
125x1"	300-11809	40
125x2"	300-11810	32
140x1"	300-11811	20
140x2"	300-11812	20
160x1"	300-11813	18
160x2"	300-11814	18

Civatalı Çift Çıkışlı Priz Kolye

Clamp Saddle Double Ended
كلامب سادل ثنائي المخرج



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
32x1/2x1/2	300-30601	200
40x1/2x1/2	300-30602	125
50x3/4x3/4	300-30603	50
50x1x1	300-30604	50
63x1x1	300-30605	35
75x1x1	300-30606	30
75x11/2x11/2	300-30607	35
90x1x1	300-30608	24
110x1x1	300-30609	18
125x1x1	300-30610	8
125x2x2	300-30611	8
140x1x1	300-30612	10
140x2x2	300-30613	10
160x1x1	300-30614	8
160x2x2	300-30615	8

Geçmeli Priz Kolye

Clamp Saddle (slided)
كلامب سادل برابط منزلق



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
32x1/2	300-30701	300
32x3/4	300-30702	300
40x1/2	300-30703	250
40x3/4	300-30704	250
50x1/2	300-30705	110
50x3/4	300-30706	110
50x1"	300-30707	110
63x1/2	300-30708	95
63x3/4	300-30709	95
63x1"	300-30710	95
75x1/2	300-30711	70
75x3/4	300-30712	70
75x1"	300-30713	70

Geçmeli Çift Çıkışlı Priz Kolye

Clamp Saddle Double Ended(slided)
كلامب سادل برابط منزلق ثنائي المخرج



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
32x1/2x1/2	300-30801	150
32x3/4x3/4	300-30802	150
40x1/2x1/2	300-30803	125
40x3/4x3/4	300-30804	125
50x1/2x1/2	300-30805	50
50x3/4x3/4	300-30806	50
50x1"x1"	300-30807	50
63x1/2x1/2	300-30808	35
63x3/4x3/4	300-30809	35
63x1"x1"	300-30810	35
75x1/2x1/2	300-30811	30
75x3/4x3/4	300-30812	30
75x1"x1"	300-30813	30

Klepe

Flap
رفرف



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
1"	300-20901	1
1 1/4	300-20902	1
1 1/2	300-20903	1
2"	300-20904	1
2 1/2	300-20905	1
3"	300-20906	1
4"	300-20907	1

Plastik Hortum Rekoru

Hose Adaptor
خرطوم محول



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
1/2	300-30001	1
3/4	300-30002	1
1"	300-30003	1
1 1/4	300-30004	1
1 1/2	300-30005	1
2"	300-30006	1
2 1/2	300-30007	1
3"	300-30008	1
4"	300-30009	1

Hortum Eki

Hose Addition
بالإضافة خرطوم



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
1/2x1/2	300-30101	1
3/4x3/4	300-30102	1
1"x1"	300-30103	1
1 1/4x1 1/4	300-30104	1
1 1/2x1 1/2	300-30105	1
2"x2"	300-30106	1
2 1/2x2 1/2	300-30107	1
3"x3"	300-30108	1
4"x4"	300-30109	1

Nipel

Nipple
نبيل



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
1/2x1/2	300-30201	1700
3/4x3/4	300-30202	1000
1"x1"	300-30203	700
1 1/4x1 1/4	300-30204	450
1 1/2x1 1/2	300-30205	300
2"x2"	300-30206	200
2 1/2x2 1/2	300-30207	125
3"x3"	300-30208	65
4"x4"	300-30209	45



Dış Diş - İç Diş Dirsek

Elbow
كوع



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
DD3/4x1D1/2	300-30901	1
DD1"x1D3/4	300-30902	1
DD1 1/4x1D1"	300-30903	1
DD1 1/2x1D1 1/4	300-30904	1
DD2"x1D1 1/2	300-30905	1

Dış Diş - İç Diş
Manşon / Nipel

Nipple
نيل



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
DD3/4x1D1/2	300-30906	1
DD1"x1D3/4	300-30907	1
DD1 1/4x1D1"	300-30908	1
DD1 1/4x1D1 1/4	300-30909	1
DD2"x1D1 1/2	300-30910	1

Dış Diş - İç Diş Tapa

End Cap
طبة



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
DD3/4x1D1/2	300-30911	1
DD1"x1D3/4	300-30912	1
DD1 1/4x1D1"	300-30913	1
DD1 1/2x1D1 1/4	300-30914	1
DD2"x1D1 1/2	300-30915	1

Vana Kutusu

Valve Box
صندوق محبس



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
6"	300-40101	750
10"	300-40102	176
12"	300-40103	186
14"	300-40104	132

Yer Musluğu
Bağlantı Elemanı

Floor Tap Connection
اتصال الصنبور الكلمة



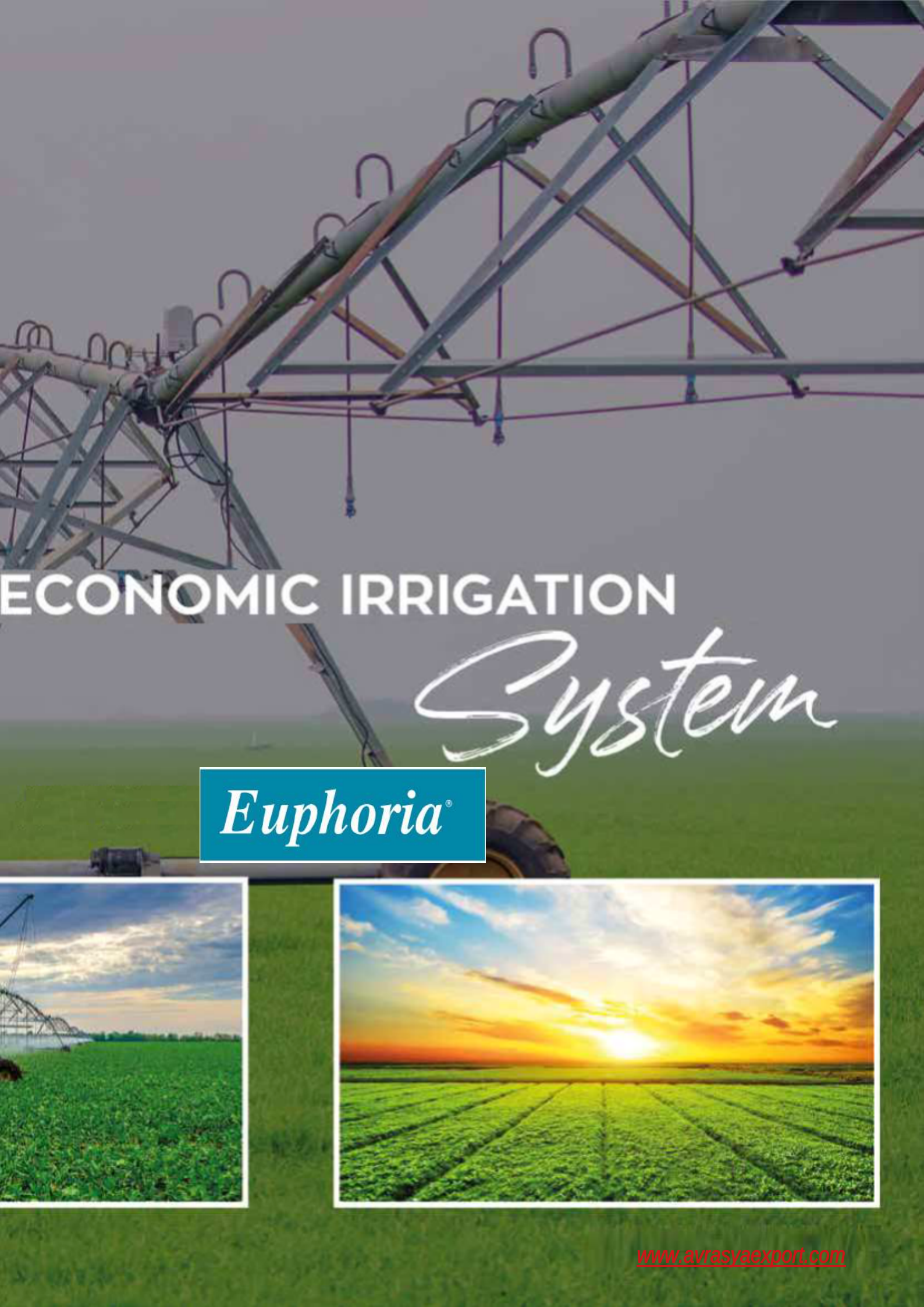
Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
3/4	300-40201	50

Adaptör Sıkma Anahtarı

Adapter Key
مفتاح ربط



Çap Ø	Ürün Kodu	Adet / Amb.
Diameter Ø	Code	Pcs / Pck
25x32	300-40301	400
40x50x63x75	300-40302	140
90x110	300-40303	50



ECONOMIC IRRIGATION

System

Euphoria[®]



GRAVEL MOSS FILTERS

Automatic and manual irrigation systems

TWIN PLASTIC FILTERS
SEMI-AUTOMATIC FILTERING SYSTEM



PLASTIC FILTER MANUAL

HYDROCYCLONE AND PLASTIC
DISC FILTERS GRAVEL SYSTEM



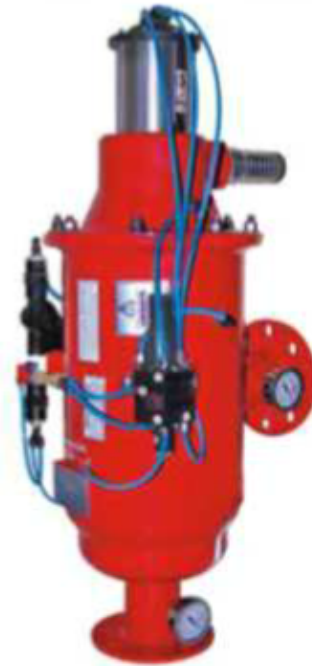
GRAVEL SYSTEM



AUTOMATIC HORIZONTAL TYPE



AUTOMATIC VERTICAL TYPE



SEMI-AUTOMATIC FILTERING SYSTEM WITH HYDROCYCLONE GRAVEL AND PLASTIC FILTER



TURBOCYCLONE SEMI AUTOMATIC FILTERING SYSTEM WITH PLASTIC FILTER



SPRINKLER IRRIGATION SYSTEMS AND SPARE PARTS

SPRINKLER GUN



SLICING HEAD



ROKET HOBA TRANSMISSION



B2 HOT SPRINKLER HEAD



B2 PAINLESS SPRINKLER HEAD



ROCKET 40



ROKET MT ONE



ROCKET 40



GUN IRRIGATION SYSTEMS



POULTRY IRRIGATION SYSTEM

