

Fiyat Listesi

NİSAN 2023



Kağıdı Azalt
Ormanı Çoğalt
Doğayı Yaşat



Fiyat Listesi



Dokümanlar

wavin

orbis





Wavin, Türkiye'deki plastik boru sektörünün lider firmalardan biridir. Şirketimiz, inşaat ve alt yapıya yönelik geniş yelpazede ve yüksek kalitede boru ve ek parça sistem çözümleri sunmaktadır. Yarım asıra yakın bir geçmişe sahip olan şirketimiz, 1971 yılında Adana'da kurulmuştur. 2008 yılına kadar Sabancı Holding bünyesinde Pilsa Plastik A.Ş. olarak faaliyet göstermiş, bu tarihten sonra ise merkezi Hollanda'da bulunan kendi alanında Avrupa'nın en büyüğü Wavin B.V. tarafından satın alınmıştır.

2012 yılında ise tüm Wavin şirketleri, Güney Amerika'nın dev petrokimya ve ham madde üreticisi Mexichem ailesine dahil olmuştur. 2019 yılında ise bağlı olduğumuz topluluk, isim değişikliğine giderek yeni ismini ORBIA olarak duyurmuştur. ORBIA, yeni değişen yapısıyla birlikte dünya genelinde, İnşaat & Alt yapı, Flor, Datacom, Hassas Tarım ve Polimer Çözümleri olmak üzere 5 ana iş kolunda ürün ve hizmetleriyle müşterilerine profesyonel destek vermektedir. ORBIA'nın yeni yapılanmasıyla birlikte ana misyonu dünyanın her yerinde hayatı ileriye taşımaktır.

2019 yılında ORBIA'nın yenilenen iş yapısıyla beraber inşaat ve alt yapı iş kolu, tüm dünyada tek ve güçlü bir marka olan WAVIN ile temsil edilmeye başlanmıştır. WAVIN, Dünyada 40'tan fazla ülkede, Avrupa-Ortadoğu-Afrika, Asya-Pasifik, Latin Amerika ve ABD-Kanada olmak üzere 4 ana bölgede, 12 bin çalışanı ile faaliyet göstermektedir.

Wavin Türkiye, PPR-C temiz su, PVC atık su gibi geleneksel boru sistemlerinin yanında Tigris Pres-fit sistemler, Wavin AS+ ve SiTech+ sessiz boru sistemleri, Quick-Stream sifonik yağmur suyu tahliye sistemleri, Aquacell infiltrasyon sistemleri, Tegra plastik menholler, yerden ısıtma ve Sentio kontrol sistemleri ve bunun gibi birçok yenilikçi ürünü sektöre sunmaktadır. 2014 yılında Adana'daki fabrikamız bünyesinde açılan Wavin Academy, sektörün ilk eğitim merkezi olma özelliğine sahiptir. 2014 yılından beri mekanik tesisat sektörünün çeşitli kademelerinde çalışan on binlerce ziyaretçi, Wavin Academy'de gerçekleşen eğitimlere katılarak uzmanlık bilgilerini artırmayı başardılar. Şirketimiz Adana, İstanbul, Ankara ve İzmir'de yer alan Bölge Müdürlükleri, Adana ve İstanbul'daki dağıtım merkezleri ve geniş bayi ağıyla tüm Türkiye'ye hızlı servis sağlamaktadır. Satış kadromuzun yanı sıra, konusunda uzman mühendis ve teknik personelimiz projelerde müşterilerimize destek olmaktadır.

Şirketimiz ve ürünlerimizle ilgili daha ayrıntılı bilgi alabilmek için www.wavin.com.tr web sitemizi ziyaret edebilir ve Wavin Türkiye sosyal medya hesaplarımızdan bizi takip edebilirsiniz.



An Orbia business.

Wavin ile kontrollü yerden ısıtma

Nerede olursanız olun, Sentio'ya evinizin hangi sıcaklıkta olmasını istediğinizi söyleyin ve arkanıza yaslanın.

Mesela, çocuk odasının sıcaklığını mobil uygulama üzerinden izleyip, yeniden ayarlayabilirsiniz. Ya da mutfağınızı daha düşük sıcaklığa ayarlayarak enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.

Evinizin konforu, hiç bu kadar kontrolünüz altında olmamıştı; hem de evden bu kadar uzakta iken!



Video

İçindekiler

PPR/PPRCT Borular

PPR/PPRCT Borular	7
PPR Ek Parçalar	9
PPR İç Dişli ve Dış Dişli Ek Parçalar	14
PPR Anahtar Ağızlı Ek parçalar	17
PPR Vanalar	18
PPR Kaynak Mk. ve Aksesuarları	19

Mobil Sistem Radyatörlü Isıtma Ekipmanları

Kılıflı Borular ve Aksesuarlar	20
--------------------------------	----

Yerden Isıtma Serinletme Sistemleri

Kılıfsız Borular ve Aksesuarlar	21
Kolektörler	22
Aksesuarlar	23
Otomasyon Sistemleri	25

PVC Atık Su Sistemleri

PVC Atık Su Boruları	27
PVC Atık Su Ek Parçaları	28

Sessiz Atık Su Sistemleri

SiTech+ Üç Katmanlı PP Borular	31
SiTech B1 PVC Borular	31
SiTech Sessiz Atık Su Ek Parçaları	32
Wavin AS+ Boru ve Ek Parçaları	34

HepVo

HepVo Koku Önleyici Diyafram	37
------------------------------	----

Apollo O-PVC Boruları

Apollo O-PVC Temiz Su Boruları	38
--------------------------------	----

PVC Borular

PVC Temiz Su Boruları	39
PVC Temiz Su Boru Ek Parçaları	40

PE100 Borular

PE 100 Borular	41
PE 100 Kangal Borular	41
Elektrofüzyon Ek Parçalar	42
PE Spigot Ek Parçalar	46
Elektrofüzyon Kaynak Makineleri	46

Tegra ve Basic Muayene Bacaları

Tegra 1000	47
Tegra 600	48
Basic 600	49
Basic 400	49
Ortak Aksesuarlar	49

Aquacell

Aquacell Yağmur Suyu Yönetimi	50
-------------------------------	----

- Bu fiyat listesi **01 Nisan 2023** tarihinden önce yayınlanan tüm fiyat listeleri yerine geçerlidir.
- WAVIN TR PLASTİK SANAYİ A.Ş. bu fiyat listesinde belirtilen değerleri ve fiyatları haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.
- Listede yayınlanan tüm fiyatlar KDV hariçtir.



An Orbia business.

**Sağlam, sızdırmaz, sürdürülebilir
ve sessiz atık su drenaj sistemimizi keşfedin.**



10dB*

Wavin AS+
Üst Segment
Sessiz Atık Su Sistemi



16dB*

SiTech B1
PVC Sessiz ve Geç Yanıcı
Atık Su boru sistemi



13dB*

SiTech+
Sitech+ Sessiz Atık Su sistemi

*Almanya' da yer alan Fraunhofer Enstitüsü tarafından gerçekleştirilen araştırmalarda;
DIN EN14366 standardına göre 4 l/s' de sabit su akışlarındaki gürültü oluşumuna göre test edilen değerlerdir.

Wavin PPR/PPRCT Borular



PP-R Düz Boru PN20 (S 2,5-SDR 6)

KOD NO	ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	ADET / AMBALAJ	AMBALAJ (m)	TL/m
3050489	20	3,4	25	100	24,94
3050503	25	4,2	20	80	39,07
3050517	32	5,4	10	40	70,50
3050528	40	6,7	5	20	119,29
3050541	50	8,3	5	20	192,74
3050559	63	10,5	3	12	302,12
3050572	75	12,5	2	8	437,11
3050583	90	15,0	2	8	631,74
3050596	110	18,3	1	4	928,60
3050608	125	20,8	1	4	1.263,08



PP-R Düz Boru PN16 (S 3,2-SDR 7.4)

KOD NO	ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	ADET / AMBALAJ	AMBALAJ (m)	TL/m
3050481	20	2,8	25	100	23,52
3050496	25	3,5	20	80	34,85
3050510	32	4,4	10	40	62,85
3050524	40	5,5	5	20	107,34
3050537	50	6,9	5	20	162,28
3050555	63	8,6	3	12	248,36
3050569	75	10,3	2	8	343,74
3050580	90	12,3	2	8	551,69
3050593	110	15,1	1	4	825,90
3050605	125	17,1	1	4	1.152,08



PP-R Düz Boru PN10 (S 5-SDR 11)

KOD NO	ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	ADET / AMBALAJ	AMBALAJ (m)	TL/m
3050477	20	1,9	25	100	17,91
3050492	25	2,3	20	80	25,83
3050506	32	2,9	10	40	46,13
3050520	40	3,7	5	20	80,03
3050533	50	4,6	5	20	127,66
3050546	63	5,8	3	12	187,78
3050565	75	6,8	2	8	283,69
3050576	90	8,2	2	8	408,52
3050588	110	10,0	1	4	572,38
3050601	125	11,4	1	4	734,68



Kompozit Cam Elyaf Takviyeli PP-R Boru PN25 (S 2,5-SDR 6)

KOD NO	ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	ADET / AMBALAJ	AMBALAJ (m)	TL/m
3052081	20	3,4	25	100	27,67
3052083	25	4,2	20	80	40,32
3052085	32	5,4	10	40	68,94
3052087	40	6,7	5	20	116,48
3052088	50	8,3	5	20	184,80
3052089	63	10,5	3	12	295,00
3052090	75	12,5	2	8	453,96
3052091	90	15,0	2	8	636,97
3052092	110	18,3	1	4	948,71
3052093	125	20,8	1	4	1.366,97

Wavin PPR/PPRCT Borular

Kompozit Cam Elyaf Takviyeli PP-R Boru PN20 (S 3,2-SDR 7.4)



KOD NO	ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	ADET / AMBALAJ	AMBALAJ (m)	TL/m
3052080	20	2,8	25	100	24,53
3052082	25	3,5	20	80	36,92
3052084	32	4,4	10	40	62,43
3052086	40	5,5	5	20	104,84
3075178	50	6,9	5	20	167,02
3075449	63	8,6	3	12	264,66
3075887	75	10,3	2	8	403,37
3075888	90	12,3	2	8	566,97
3075939	110	15,1	1	4	837,93
3075940	125	17,1	1	4	1.063,90

PP-RCT Düz Boru PN22 (S 4-SDR 9)



KOD NO	ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	ADET / AMBALAJ	AMBALAJ (m)	TL/m
3065530	20	2,3	25	100	27,24
3065531	25	2,8	20	80	42,56
3065532	32	3,6	10	40	73,93
3065533	40	4,5	5	20	120,19
3065534	50	5,6	5	20	197,69
3065535	63	7,1	3	12	309,78
3065536	75	8,4	2	8	448,14
3065537	90	10,1	2	8	646,06
3065538	110	12,3	1	4	949,65
3065539	125	14	1	4	1.291,73

Kompozit Bazalt Takviyeli PP-RCT Boru PN25 (S 3,2-SDR 6)



KOD NO	ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	ADET / AMBALAJ	AMBALAJ (m)	TL/m
3052146	20	2,8	25	100	31,04
3052147	25	3,5	20	80	46,38
3052148	32	4,4	10	40	76,21
3052149	40	5,5	5	20	131,92
3052150	50	6,9	5	20	209,32
3052151	63	8,6	3	12	334,17

Kompozit Bazalt Takviyeli PP-RCT Boru PN22 (S 4-SDR 9)



KOD NO	ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	ADET / AMBALAJ	AMBALAJ (m)	TL/m
3052152	75	8,4	2	8	497,36
3052153	90	10,1	2	8	697,89
3052154	110	12,3	1	4	1.039,40
3052155	125	14	1	4	1.575,10

- Boru boyları 4 m'dir.
- Boru ve ek parçalarda ürün kodu beyaz renk tipine göre yazılmıştır.
- Farklı renklerde üretim yapılabilmektedir.
- Ürün kodu renk tipine göre değişiklik göstermektedir.

Wavin PPR Ek Parçalar



PPR Manşon

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3050911	20	50	600	2,72
3050912	25	40	400	3,82
3050913	32	20	240	7,67
3050914	40	15	120	12,43
3050915	50	10	100	21,46
3050916	63	6	48	63,33
3050917	75	6	30	78,59
3050918	90	1	24	129,22
3050919	110	1	10	195,20
3050920	125	1	10	310,58



PPR Dirsek (90°)

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3050934	20-90°	50	450	3,06
3050936	25-90°	50	300	4,28
3050938	32-90°	25	150	9,17
3050940	40-90°	10	80	20,09
3050942	50-90°	5	40	40,16
3050944	63-90°	5	25	71,82
3050946	75-90°	3	15	120,30
3050948	90-90°	1	8	269,25
3050950	110-90°	1	4	511,27
3050952	125-90°	1	4	1.004,17



PPR Dirsek (45°)

3050933	20-45°	50	400	4,34
3050935	25-45°	50	250	5,30
3050937	32-45°	20	120	11,19
3050939	40-45°	10	100	43,64
3050941	50-45°	8	48	45,23
3050943	63-45°	4	24	82,66
3050945	75-45°	3	18	131,45



Kuyruklu PPR Dirsek (90°)

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3050958	20-90°	50	500	6,62
3050960	25-90°	30	300	9,63
3050961	25/20-90°	30	300	22,30

Wavin PPR Ek Parçalar



PPR Redüksiyon Dirsek

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051217	25/20	30	240	10,23



PPR "TE"

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3050996	20	30	240	4,41
3050997	25	25	150	7,14
3050998	32	15	90	14,46
3050999	40	5	50	33,00
3051000	50	4	32	65,02
3051001	63	3	18	108,30
3051002	75	2	12	167,23
3051003	90	1	6	280,25
3051004	110	1	4	619,20
3051005	125	1	3	1.012,04



PPR İstavroz "TE"

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051046	20	25	200	8,94
3051047	25	15	150	11,56
3051048	32	10	90	15,67
3051049	40	5	50	52,34
3051050	50	3	24	61,77



PPR Redüksiyon

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051112	25/20	40	560	4,12
3051113	32/20	30	300	5,21
3051114	32/25	30	300	5,82
3051115	40/20	30	240	8,61
3051116	40/25	30	240	9,01
3051117	40/32	20	200	8,69
3051118	50/20	20	200	20,81
3051119	50/25	25	200	21,94
3051120	50/32	15	150	22,57
3051121	50/40	10	120	26,05
3051122	63/25	10	120	60,07
3051123	63/32	10	120	78,26
3051124	63/40	5	80	90,12
3051125	63/50	5	60	91,35
3051126	75/50	5	50	96,46
3051127	75/63	5	40	102,52
3051128	90/63	4	36	117,20
3051129	90/75	2	24	143,27
3051130	110/63	1	18	183,33
3051131	110/75	1	18	194,98
3051132	110/90	1	18	199,66
3051133	125/110	1	13	251,89

Wavin PPR Ek Parçalar



PPR Dişi Redüksiyon

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051134	25/20	30	300	11,38
3051135	32/20	25	250	15,68
3051136	32/25	25	250	15,86



PPR İnegal "TE"

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051008	20x25x20	25	150	12,96
3051009	25x20x20	25	150	11,35
3051010	25x20x25	25	150	10,06
3051011	25x25x20	25	150	12,71
3051012	32x20x20	15	90	28,24
3051013	32x20x25	15	90	20,10
3051014	32x20x32	15	90	14,22
3051015	32x25x20	15	90	29,45
3051016	32x25x25	15	90	29,59
3051017	32x25x32	15	90	13,49
3051019	32x50x32	4	32	67,89
3051020	40x20x40	5	50	19,37
3051021	40x25x40	4	50	20,26
3051022	40x32x40	4	50	29,54
3051023	40x50x40	4	32	52,88
3051024	50x20x50	5	8	52,14
3051025	50x25x50	4	40	52,19
3051026	50x32x32	4	32	56,27
3051027	50x32x40	4	32	58,66
3051018	50x32x50	4	32	56,30
3051028	50x40x32	4	32	61,64
3051029	50x40x40	4	32	59,94
3051030	50x40x50	4	32	59,15
3051031	50x50x32	4	32	64,62
3051032	50x50x40	4	32	63,32
3051033	63x20x63	2	20	65,06
3051034	63x25x63	2	20	65,06
3051035	63x32x63	2	20	66,27
3051036	63x40x63	2	20	85,96
3051037	63x50x63	2	20	87,14
3051038	75x20x75	1	12	162,80
3051039	75x25x75	1	12	164,27
3051040	75x32x75	1	12	173,07
3051041	75x40x75	1	12	176,00
3051042	75x50x75	1	12	177,47
3051043	75x63x75	1	12	183,34
3051044	90x75x90	1	8	231,05
3051045	110x90x110	1	4	525,62

- Boru ve ek parçalarda ürün kodu beyaz renk tipine göre yazılmıştır.
- Farklı renklerde üretim yapılabilmektedir.
- Ürün kodu renk tipine göre değişiklik göstermektedir.

Wavin PPR Ek Parçalar



PPR Yapıştırma Rakor 10 atü

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051174	20	15	180	63,12
3051175	25	10	120	76,35
3051176	32	5	60	91,73
3051177	40	5	40	110,05
3051178	50	4	32	163,64



PPR Flanş Adaptörü

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051165	40	25	250	26,96
3051166	50	15	150	31,07
3051167	63	10	80	73,76
3051168	75	4	36	83,34
3051169	90	4	36	97,52
3051170	110	1	20	159,86
3051171	125	1	12	337,90



* Konfeksiyon üretimi.

PPR Kavis (Köprü)

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051102*	20	15	135	12,83
3051103*	25	10	90	18,08
3051104*	32	5	45	38,23
3051105*	40	3	27	77,79



PPR Manşonlu Kavis (Köprü)

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051106	20	15	150	14,45
3051107	25	10	100	21,59
4056716	32	4	56	49,63



PPR Kısa Kavis

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
4047830	20	30	240	10,48
4047831	25	25	150	13,93



* Konfeksiyon üretimi.

PPR Köprülü TE

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3074991*	20/20/20	10	50	25,18
3074992*	25/25/25	10	50	35,21
3074993*	25/20/25	5	50	30,89
3074994*	32/25/32	5	50	41,26



* Konfeksiyon üretimi.

PPR Fiyonk

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051108*	20	5	25	38,50
3051109*	25	3	15	53,70
3051110*	32	1	8	103,03
3051111*	40	1	4	236,22

Wavin PPR Ek Parçalar

PPR Branşman



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051137	63/20	50	600	20,75
3051138	63/25	50	600	30,89
3051139	75/20	50	600	20,38
3051140	75/25	50	600	31,17
3051141	90/20	50	600	21,74
3051142	90/25	50	600	33,69
3051143	110/20	50	600	23,52
3051144	110/25	50	600	34,32

PPR Kapama Başlığı



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3050921	20	100	800	3,63
3050922	25	80	640	4,93
3050923	32	50	400	6,78
3050924	40	25	200	11,49
3050925	50	10	100	26,80
3050926	63	10	80	84,46
3050927	75	6	48	100,11
3050928	90	4	32	155,76
3050929	110	2	16	236,98

PPR Dişli Körtapa



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3050930	20x1/2"	100	1000	2,49
3050931	25x3/4"	80	640	6,11
3050932	32x1"	50	400	12,96

PPR Kelepçe (Klips)



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3050985	Klips 20	100	1200	2,06
3050986	Klips 25	80	960	2,24
3050987	Klips 32	50	500	3,77
3050988	Klips 40	40	320	9,81
3050989	Klips 50	25	200	14,48
3050990	İkili Klips 20	50	500	3,64
3050991	İkili Klips 25	40	320	4,45
3050992	İkili Klips 32	25	200	6,68

PPR Açık Dirsek



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/m
3079933	25	20	180	22,71

Wavin PPR İç Dişli ve Dış Dişli Ek Parçalar



PPR Sıva Altı Batarya Bağlantısı (İç Dişli)

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051145	20x1/2"	20	200	43,31
3051146	25x1/2"	15	180	49,84



PPR Sıva Altı Batarya Bağlantısı (Dış Dişli)

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051147	20x1/2"	15	180	62,52
3051148	25x1/2"	10	180	76,22



PPR İç Dişli Adaptör

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051068	20x1/2"	20	320	38,80
3051069	20x3/4"	20	240	57,55
3051070	25x1/2"	25	250	38,81
3051071	25x3/4"	20	280	55,18
3051072	32x3/4"	10	120	67,35
3051073	32x1"	10	120	103,01



PPR Dış Dişli Adaptör

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051080	20x1/2"	25	250	58,20
3051081	20x3/4"	20	200	70,78
3051082	25x1/2"	15	240	60,66
3051083	25x3/4"	15	150	66,26
3051084	32x3/4"	10	100	77,48
3051085	32x1"	10	100	141,71



PPR İç Dişli "TE"

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051052	20x1/2"	25	200	42,77
3051053	20x3/4"	20	140	67,00
3051054	25x1/2"	20	120	44,96
3051055	25x3/4"	15	120	67,89
3051056	32x1"	10	70	130,34



PPR Dış Dişli "TE"

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051057	20x1/2"	15	150	61,44
3051058	20x3/4"	10	130	80,41
3051059	25x1/2"	10	100	63,15
3051060	25x3/4"	10	100	81,78
3051061	32x1"	10	60	170,07

Wavin PPR İç Ve Dış Dişli Parçaları

PPR İç Dişli Dirsek



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3050963	20x1/2"	25	250	41,58
3050964	20x3/4"	20	280	70,11
3050965	25x1/2"	20	160	43,17
3050966	25x3/4"	15	180	67,58
3050967	32x3/4"	10	100	105,17
3050968	32x1"	10	100	112,83

PPR Dış Dişli Dirsek



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3050969	20x1/2"	25	200	57,86
3050970	20x3/4"	10	180	81,46
3050971	25x1/2"	20	160	59,69
3050972	25x3/4"	10	140	77,95
3050973	32x3/4"	10	80	116,66
3050974	32x1"	10	80	149,51

PPR Uzun İç Dişli Dirsek



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
4049356	25x1/2"	25	150	65,50

PPR Taharet Batarya Bağlantısı - İç Dişli



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051215	20x1/2"	10	60	136,90

PPR Ayarlı Sıva Altı Batarya Bağlantısı - İç Dişli



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051149	20x1/2"	3	36	163,14
4064554	25x1/2"	3	36	163,14

PPR Sabit Sıva Altı Batarya Bağlantısı (İkili) - İç Dişli



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
4047836	20x1/2"	5	60	127,00
4047837	25x1/2"	5	60	130,46

PPR Pislik Tutucu (Erkek)



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051203	20x1/2"	20	200	136,06
3051204	25x3/4"	10	120	172,24

- Boru ve ek parçalarda ürün kodu beyaz renk tipine göre yazılmıştır.
- Farklı renklerde üretim yapılabilmektedir.
- Ürün kodu renk tipine göre değişiklik göstermektedir.

Wavin PPR İç Ve Dış Dişli Parçaları



PPR Hareketli Dirsek - Metal Geçişli

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051201	20x1/2"	30	300	104,78
3051202	25x3/4"	25	250	108,28



PPR Hareketli Rakor Metal Geçişli

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
4047817	20x1/2"	30	300	77,11
4047818	20x3/4"	25	250	94,00
4047819	25x1/2"	25	250	99,54
4047820	25x3/4"	25	250	102,13
4065368	25x1"	25	200	120,74



PPR Hareketli Rakor - Plastik Geçişli

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3081757	25x1"	25	150	66,56

- Boru ve ek parçalarda ürün kodu beyaz renk tipine göre yazılmıştır.
- Farklı renklerde üretim yapılabilmektedir.
- Ürün kodu renk tipine göre değişiklik göstermektedir.



Wavin PPR Anahtar Ağızlı Ek Parçalar



PPR Metal İç Dişli Rakor

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051151	20x1/2"	10	120	105,66
3051207	25x3/4"	10	80	130,77
3051153	32x3/4"	5	60	293,32
3051208	32x1"	5	60	175,99
3051209	40x1 1/4"	2	24	297,81
3051210	50x1 1/2"	2	24	492,85
3051157	63x2"	2	18	992,99



PPR Metal Dış Dişli Rakor

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051158	20x1/2"	10	120	114,98
3051211	25x3/4"	10	80	151,77
3051160	32x3/4"	5	50	290,09
3051212	32x1"	5	50	205,19
3051213	40x1 1/4"	2	24	353,81
3051214	50x1 1/2"	2	20	547,34
3051164	63x2"	2	16	1.210,34



PPR İç Dişli Adaptör

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051074	40x1 1/4"	10	40	287,57
3051075	50x1 1/2"	4	24	383,78
3051076	63x2"	2	14	656,13
3051077	75x2 1/2"	2	12	1.093,11
3051078	90x3"	1	5	1.993,05
3051079	110x4"	1	4	3.006,09



PPR Dış Dişli Adaptör

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3051086	40x1 1/4"	5	25	427,35
3051087	50x1 1/2"	2	16	568,56
3051088	63x2"	1	10	806,62
3051089	75x2 1/2"	1	6	1.443,39
3051090	90x3"	1	5	2.550,47
3051091	110x4"	1	3	4.200,91

Wavin PPR Vanalar



Metal Başlıklı

PPR - Normal Vana

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3078893	20	5	70	167,46
3078896	25	5	70	195,06
3078919	32	3	42	321,23
3051183	40	3	30	702,83



Kelebek Başlı PPR Küresel Vana

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3079030	20	5	120	147,03
3079031	25	5	120	147,15
3079032	32	5	80	215,65



Metal Kollu

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3069807	40	4	48	357,64
3069808	50	2	28	599,85
3070079	63	1	15	858,19
3070080	75	1	12	1.226,26



Üçgen Başlı PPR Ankastr Vana

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3072118	20	1	60	357,36
3051185	25	1	60	390,13



Dekoratif Başlı Ankastr Vana

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3072161	20	1	60	290,10
3051190	25	1	60	335,92



Yuvarlak Başlı PPR Ankastr Vana

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3072164	20	1	60	371,68
3052745	25	1	60	413,82
3052746	32	1	50	548,08



Aç/Kapa Artı Vana

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
3082744	20	1	36	435,56
3082745	25	1	36	453,95
3090955	Uzatma Takımı	1	1	331,50

Wavin PPR Vanalar



Küresel Radyatör Vanası Düz

KOD NO	ÇAP	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
4047845	20	5	80	186,80



Küresel Radyatör Vanası Dirsek

KOD NO	ÇAP	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
4047844	20	5	80	186,80

Wavin PPR Aksesuarlar



* Büyük Ütülü

Kaynak Makinesi Seti

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / KUTU	TL/Ad.
3033236	20 - 40	5	2.979,33
3040363	50 - 110	5	3.327,80*

Kaynak Paftası



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / KUTU	TL/Ad.
3033427	20	50	142,98
3033428	25	50	158,96
3033429	32	50	204,26
3033430	40	50	230,75
3033431	50	50	434,77
3033432	63	30	502,75
3033433	75	30	531,99
3033434	90	30	1.083,60
3033435	110	20	1.312,51
3033436	125	10	1.550,54



Boru Kesme Makası

KOD NO	ADET / POŞET	TL/Ad.
3033042	1	450,45

Kılıflı Borular ve Aksesuarlar

Kılıflı Oxy PE-RT Boru (EVOH Katmanlı Oksijen Bariyerli)



KOD NO	RENK	ÇAP x ET KALINLIĞI (mm)	POŞET (m)	TL/m
3060180	MAVİ	16x2,0	100	30,38
3060181	KIRMIZI	16x2,0	100	30,38

Kılıflı PE-RT Boru



KOD NO	RENK	ÇAP x ET KALINLIĞI (mm)	POŞET (m)	TL/m
3059667	MAVİ	16x2,0	100	23,83
3059666	KIRMIZI	16x2,0	100	23,83

Kılıflı Oxy PE-Xb Boru (EVOH Katmanlı Oksijen Bariyerli)



KOD NO	RENK	ÇAP x ET KALINLIĞI (mm)	POŞET (m)	TL/m
3050435	MAVİ	16x2,0	100	36,63
3050437	KIRMIZI	16x2,0	100	36,63

Kılıflı Oxy PE-Xa Boru (EVOH Katmanlı Oksijen Bariyerli)



KOD NO	RENK	ÇAP x ET KALINLIĞI (mm)	POŞET (m)	Euro /m
4065694	MAVİ	16x2,0	100	2,17
3082064	KIRMIZI	16x2,0	100	2,17

PE-X & PE-RT Kılıf Borusu



KOD NO	RENK	ÇAP x ET KALINLIĞI (mm)	POŞET (m)	TL/m
3050438	MAVİ	25	100	10,57
3050439	KIRMIZI	25	100	10,57



Dübelli Yere Tespit Kroşesi

KOD NO	ADET / POŞET	ADET / KUTU	TL/Ad.
4062966	250	3000	0,66



Tamir Manşonu Smart Fix

KOD NO	ÇAP	ADET / POŞET	EURO/AD.
3004472	16	20	3,26

Boruların birbirine eklenmesi ve tamiri sırasında boruların fire vermemesi için ideal çözüm sağlar. Uygulama çok kolay, hızlı ve ekonomiktir. Boru ucu kalibre edildikten sonra montaj yapılmalıdır.



Yıldız Tipi Kalibrasyon Aleti

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	Euro /Ad.
3021196	16/20/25	-	89,79



Matkap Kalibrasyon Ucu

KOD NO	ÇAP	ADET	Euro /Ad.
4999998	16	-	42,41

Kılıfsız Borular ve Aksesuarlar

Yerden ısıtma sistemleri sağlıklı, konforlu ve ekonomik bir ısınma şeklidir. Ana ısıtma elemanı, yapı malzemesi içerisinden geçirilen PE-Xb, PE-RT ve PE-Xa borulardır.

Yerden Isıtma Sisteminin Avantajları

- Uygulamada %30 enerji tasarrufu sağlanır.
- Isıtıcı eleman, tesisat borusu gibi göze hoş gelmeyen elemanlar olmadığından mekanlarda geniş bir iç hacim sağlar.
- Daha estetikdir.
- Her odanın sıcaklığı ayrı vana ile kontrol edilebildiğinden hem enerji tasarrufu hem de konfor sağlanmış olur.
- Homojen ısı dağılımı sağlanır.
- Isı, yüzeyde insan boyu ile orantılı olarak dolaşır.

Oxy PE-RT Boru (EVOH Katmanlı Oksijen Bariyerli)



KOD NO	RENK	CAP x ET KALINLIĞI (mm)	POŞET (m)	TL/m
3060185	KIRMIZI	16x2,0	160	21,13
3071312	KIRMIZI	16x2,0	200	21,13
3080524	KIRMIZI	16x2,0	250	21,13
3093215	KIRMIZI	16x2,0	600	21,13

Oxy PE-Xb Boru (EVOH Katmanlı Oksijen Bariyerli)



KOD NO	RENK	CAP x ET KALINLIĞI (mm)	POŞET (m)	TL/m
3050468	KIRMIZI	16x2,0	160	34,84
3069805	KIRMIZI	16x2,0	200	34,84
3050469	KIRMIZI	16x2,0	250	34,84

Oxy PE-Xa Boru (EVOH Katmanlı Oksijen Bariyerli)



KOD NO	RENK	CAP x ET KALINLIĞI (mm)	POŞET (m)	Euro /m
3080947	KIRMIZI	16x2,0	600	1,74
3080945	KIRMIZI	17x2,0	600	1,90

Köşe Dönücü (Plastik)



KOD NO	ADET / POŞET	ADET / KUTU	Euro /Ad.
4047566	10	60	8,08

Köşe Dönücü (Poliamid)



KOD NO	ADET POŞET	ADET KOLİ	EURO/AD.
4028869	50	500	1,08

Kolektör bağlantı yakınında, yerden ısıtmadaki devreler için boruların bükülmesini kolaylaştırmak için kullanılan plastik parça
* 90° dönüş açısı
*14-18 mm boru çapları için uygun

Kangal Makarası



KOD NO	ADET / KUTU	EURO/AD.
4057588	1	433,97

Kolektör ağız Bağlantı Rakoru



KOD NO	CAP x ET KALINLIĞI (mm)	ADET / KUTU	EURO/AD.
4031711	16X2	2	4,00
4066561	17X2	2	4,00

Yerden ısıtma borularını Kolektöre bağlamak için kullanılan rakordur. TEMPOWER ve paslanmaz çelik Kolektörler ile kullanılabilir.

Kolektörler

Yerden ısıtma sistemlerinde yer alan avantajları sağlayan en önemli bileşenlerden biri de Kolektörlerdir. Kolektörler ısı kaynağından gelen sıcak suyu borular vasıtasıyla zonlama yaparak dağıtan bir yapı elemanıdır. Kolektörler üzerinde bulunan ağızlarda, her bir zon için ayrı bir borulama yapılır.

Kompozit Kolektör TEMPOWER



TİP	Euro/Set
2 ağızlı	195,81
3 ağızlı	223,46
4 ağızlı	268,00
5 ağızlı	312,54
6 ağızlı	340,20
7 ağızlı	384,74
8 ağızlı	429,28
9 ağızlı	456,94
10 ağızlı	501,48
11 ağızlı	546,02
12 ağızlı	573,68

TEMPOWER Kolektör siparişi için yanda yer alan 3 kodu kullanarak 12 ağıza kadar genişletme imkanına sahip olabilirsiniz. Kolektör tasarımı portatif (monte/demonte) şekilde tasarlandığından stok yönetimi açısından avantaj sağlar.

Kompozit Kolektör TEMPOWER Parçaları

KOD NO	TİP	Euro/Set
3052737	Başlangıç	106,72
3052726	Tekli	44,54
3052727	Üçlü	116,74



Başlangıç



Tekli



Üçlü

Kompozit Kolektör TEMPOWER Özellikleri

Malzeme	Gövde	Cam elyaf takviyeli Poliamid
	Conta	EPDM Peroksit
	Bağlantılar	Pirinç (CW614N)
İzin verilen akışkan	Su (maksimum glikol oranı %30)	
Bağlantılar	1" F dişli somun	
ISO 10508:2006 uygulama sınıfı	Class* 4 / 4 bar / 25 yıl	
Minimum çalışma sıcaklığı	4°C	
Maksimum test basıncı	8 Bar	
Maksimum Kolektör akış hızı	60 lt/dk	
Debimetre göstergeler ölçekleri	0,75-3,75 lt/dk	
Tek devre için Kvs (akış katsayısı)	0,993	

Paket içeriği: Debimetre, Otomatik hava alma pürjörü, Termometre, Boşaltma ağızları, Etiket, Askı Seti, Kesme Vanası

(*) Class 4 = 60°C/12,5 yıl + 40°C/10 yıl + 20°C/1,25 yıl + 70°C/1,25 yıl + 100°C/50 saat

Paslanmaz Çelik Kolektörler



KOD NO	TİP	Euro/Set
4037291	2 ağızlı	163,41
4037292	3 ağızlı	193,82
4037293	4 ağızlı	226,61
4037294	5 ağızlı	265,86
4037295	6 ağızlı	292,07
4037306	7 ağızlı	323,32
4037307	8 ağızlı	377,06
4037308	9 ağızlı	415,23
4037309	10 ağızlı	452,73
4037310	11 ağızlı	499,10
4037311	12 ağızlı	526,10

Paslanmaz Çelik Kolektör Özellikleri

Malzeme	Gövde	AISI 304
	Conta	EPDM Peroksit
	Bağlantılar	Pirinç (CW614N)
İzin verilen akışkan	Su (maksimum Glikol Oranı %30)	
Bağlantılar	1" F dişli somun	
Minimum çalışma sıcaklığı	-10°C	
Maksimum çalışma sıcaklığı	80°C	
Maksimum test basıncı (20 °C)	10 Bar	
Maksimum çalışma basıncı (80 °C)	6 Bar	
Maksimum Kolektör akış hızı	60 lt/dk	
Debimetre göstergeler ölçekleri	0-6 lt/dk	
Tek devre için Kvs (akış katsayısı)	1,2	

Paket içeriği: Debimetre, Manual Hava Alma Pürjörü, Boşaltma ağızları, Askı Seti, Kesme Vanası

Tempower Kolektör Kesme Vanası



KOD NO	ÇAP	ADET / KUTU	EURO/AD.
3083036	1"	1 Set	50,96

Paslanmaz Kolektör Kesme Vanası



KOD NO	ÇAP	ADET / KUTU	EURO/AD.
3033596	1"	1 Set	49,83

Aksesuarlar



Kolektör Dolabı CASETTA

KOD NO	UZUNLUK (mm)	ADET / KUTU	EURO/AD.
4047998	540	1	148,74
4047999	700	1	166,66
4048000	850	1	188,32
4048001	1000	1	208,32
4048002	1150	1	235,82

Kolektör Dolabı Özellikleri

Gövde Malzemesi	Galvaniz Çelik
Boyut	Derinlik 93 mm / Yükseklik 750 mm
Renk	RAL 9003 Beyaz (Standart renk)*
Uyumluluk	Dolabın yüksekliği, karışım grubu ile donatılmış Kolektörlerin montajı için de uygundur
Donanım	Doğru yüksekliğe ayarlamak için teleskopik ayaklar ve katlanarak kapatılabilen iç çatallar sayesinde derinlik ayarlı kapı çerçevesi ile donatılmıştır.
Esneklik	Yanlardaki önceden delinmiş paneller, boruların yandan da monte edilmesi için en yüksek esnekliği sağlar.

*Diğer renk çeşitleri için iletişime geçiniz.



Kolektör Karışım Grubu

KOD NO	ÇAP	ADET / KUTU	EURO/AD.
3030058	1"	1	661,11

Bu karışım grubu, ısı kaynağından yüksek sıcaklıkta gelen suyun dönüş suyu ile karıştırılarak sisteme daha düşük ve sabit sıcaklıkta akışın sağlanmasında görevlidir. Radyatör sistemleri, yerden ısıtma sistemlerine göre daha yüksek sıcaklıkta dizayn edilmesi gereken sistemlerdir. Eğer sistem hem radyatörü hem de yerden ısıtma sistemini besliyorsa, bu karışım grubu döşemede meydana gelecek yüksek sıcaklıkları ve bundan kaynaklı sorunları ortadan kaldırır.

Kolektör Karışım Grubu Özellikleri

Önceden monte edilmiş pirinç malzemeden karışım grubu termostatik veya motorlu kontrol imkanı olan 3 yollu karışım vanası ile tamamlanmıştır.

Enerji verimlilik değeri EEI <0,20 olan bir frekans konvertörlü sirkülasyon pompası ile donatılmıştır (Wilo-Yonos PARA) (Max. basma yüksekliği=6 m, Max. debi=2,5m³/h)

Emniyet termostatu, montaj braketi, çekvalf, termostatik vana için 11 mm Ø sıcaklık probu kovana içerir.

Isı kaynağı tarafı bağlantıları, 1" F, sol / sağ ters çevrilebilir.

TEMPOWER ve paslanmaz çelik Kolektörler ile kullanılabilir, gerekli minimum kalınlık 92 mm'dir.

LÜTFEN DİKKAT: 3 yollu vanayı yönetmek için termostatik vana veya servo motor dahil değildir. Bu karışım grubu, termostatik vana için gerekli sıcaklık probu için bir kovana sahiptir, servo motor ile kullanımda bu kovana değiştirilmelidir.



Termostatik Vana

KOD NO	ADET / POŞET	ADET / KUTU	EURO/AD.
4048007	1	1	54,16



İki Yollu Vana- Dış Dişli

KOD NO	AĞIZ ÇAPı	ADET / KUTU	EURO/AD.
4064909	1"	1	60,53



Servomotor 0-10V

KOD NO	ADET / POŞET	ADET / KUTU	EURO/AD.
4030065	1	1	206,59

Servomotor, 0-10V sinyali ile kontrol edilen karışım vanasını motorize etmek için kullanılır. Servo motorun doğru kullanımı için, çıkış sıcaklığı probu için 6 mm Ø kovana kullanılmalıdır, karıştırma grubuna bu kovana dahil değildir. (Karıştırma grubu termostatik vana probu için 11 mm Ø kovana içerir)

Servomotor Özellikleri

Güç Kaynağı	24V AC +/- 15%
Elektrik tüketimi	2.5 VA - 1.5W
Bağlantı	M30 x 1.5
Koruma sınıfı	IP43

Giriş sinyali tam açık veya tam kapalı konumu gösterdiğinde, motor her 2 saatte bir yaklaşık 2 dakika çalışır ve ardından konumuna geri döner.

Aksesuarlar

Aktüatör Vana



KOD NO	VOLTAJ (V)	ADET / KUTU	EURO/AD.
4048008	230	1	25,11
4048010	24	1	26,82

Farklı oda sıcaklıkları kumanda edilmek istendiğinde oda termostatı üzerinden ayarlanan sıcaklığa göre kontrol ünitesi aktüatöre açma-kapama emri iletir. Aktüatör ise bu emri otomatik olarak yerine getiren motorlu bir vanadır.

Aktüatör Vana Özellikleri

Güç Kaynağı	230 V / 24 V (Modele göre değişiklik gösterir)
İlk açış zamanı	> 6 dk
Kapanış /Açılış Zamanı	~ 3.5 dk.
Koruma Zamanı	IP54
Max. Çevre Sıcaklığı	60 °C

Aktüatör doğrudan bir TEMPOWER Kolektörüne bağlanabilir. Diğer kolletörler için uygun adaptörler kullanılarak bağlanabilir.

Aktüatör Adaptörü



KOD NO	TİP	ADET / KUTU	EURO/AD.
4037357	VA50	1	1,89

TEMPPOWER Kolektörü dışındaki tüm Kolektörlere aktüatörü monte etmek için kullanılır.



U Panel Klipsi

KOD NO	ADET / KUTU	EURO/AD.
4061227	1000	0,09

İzolasyon Paneli (600x1050 mm)



KOD NO	DANSİTE	ADET / KOLİ	m ² /KOLİ	Euro/m ²
4081357	26	12	7.56	8,88
4081431	30	12	7.56	9,42

Kenar İzolasyon Bandı



KOD NO	UZUNLUK (m)	ADET / KUTU	EURO/AD.
4028667	50	1	67,08

PE-LD den imal, 23 kg/m³ yoğunluğa sahiptir. En=8mm Yükseklik=150mm

Düz Panel Klipsi - Mafsallı



KOD NO	ADET POŞET	EURO/AD.
4052729	50	0,14

Klipsli Lama



KOD NO	ADET POŞET	TL/Ad.
3080654	150	4,66

Beton Katkı Maddesi FLUTERM-S



KOD NO	HACİM	ADET / KUTU	EURO/AD.
4062812	10 lt	1	56,25

Beton Katkı Maddesi FLUTERM-S Özellikleri

FLUTERM-S, kum ve beton şaplar için, özelliklerini önemli ölçüde iyileştiren özel bir katkı maddesidir. Taze şaplarda, tipik karışım suyunu büyük ölçüde azaltan sıvı ve süper sıvı karışımları elde ederek bir yağlayıcı görevi görür.

Hava kabarcığı oluşumunu engelleyerek daha iyi mekanik özelliklere sahip kürlenmiş şaplar elde edilmesini sağlar.

FLUTERM-S, karışım suyu ile birlikte çimento mikserine dökülmelidir. FLUTERM-S nemli betona, karışım suyunun %80-90'ı oranında ilave edildikten sonra karıştırılırsa, su azaltma etkisi daha fazladır. Katkı maddesini kuru karışıma eklemekten kaçının.

Otomasyon Sistemleri

Sentio Kontrol Sistemi (Isıtma ve Serinletme)

1. CONNECT

Mantıksal kurulum
ve konfor

2. SET

Zahmetsiz yapılandırma
ve kolaylık

3. GO

Akıllı tasarım
ve uzaktan kontrol



KOD NO

3077000
3077001
3077004
4063796
4063800
4063802

ÜRÜN TANIMI

Sentio Kablolu Oda Termostatı
Sentio Kablosuz Oda Termostatı
Sentio Kablosuz Infrared Oda Termostatı
Sentio Kontrol Ünitesi 8 devreli kablosuz
Sentio Kontrol Ünitesi için Genişletme Ünitesi 8 devreli
Sentio Kontrol Ünitesi için Dokunmatik Ekran

EURO/AD.

133,80
138,04
175,41
421,68
119,81
194,59



Oda
Termostatı



Infrared
Oda Termostatı



Ana kontrol Ünitesi



Genişletme Ünitesi
(Kontrol ünitesi için)



Dokunmatik Ekran
(Kontrol ünitesi için)

Sentio Sisteminin Özellikleri

İletişim Kabiliyeti	Sentio, İOS ve Android sistemlere direkt bağlantı kurabilir. Mobil telefonlardan sistem kumanda edilebilir.
Sistem Kontrolü	Isıtma ve serinletme sistem kontrolü
Bağlantılar	Ana ünite 8 adede kadar termostatı, 16 aktüatörü ve 2 sirkülasyon pompasını destekler. 5 sıcaklık girişi, 2 servo çıkışı, 2 gerilimsiz röle (230V) ve 2 pompa rölesi içerir. Kontrol ünitesinin alt tarafında PC bağlantı kablosu, 2 adede kadar dokunmatik ekran veya 2 adede kadar genişletme ünitesi aracılığıyla bağlantı için iki bağlantı noktası vardır.

Kablolu ve kablosuz sıcaklık sensörleri ve duvar çerçevesi için iletişime geçiniz.

Otomasyon Sistemleri

Alpha Kontrol Sistemi

(Sadece Isıtma)

KOD NO	ÜRÜN TANIMI	EURO/AD.
4080134	Alpha Analog Oda Termostatı 230 V	35,13
4082790	Alpha LCD Oda Termostatı 230 V- Triac	58,41
4080135	Alpha Basic Std Kontrol Ünitesi 6 Zon, 24V / 230 V	82,83
4081907	Alpha Basic Std Kontrol Ünitesi 10 Zon 24V/230	94,11
4063117	Alpha Basic Std Plus Kontrol Ünitesi 6 Zon, 230V	119,89
2440517	Alpha Basic Std Plus Kontrol Ünitesi 10 Zon, 230V	137,69

Pompa çıkışı için Plus versiyonu tercih ediniz.



**Analog
Oda Termostatı**



**LCD
Oda Termostatı**



**Alpha Kontrol
Ünitesi**

Model	Alpha Basic Std Kontrol Ünitesi 6 Zon, 24V 230 V	Alpha Std Kontrol Ünitesi 10 Zon, 24V/230V	Alpha Basic Std Plus Kontrol Ünitesi 6 Zon, 230V	Alpha Basic Std Plus Kontrol Ünitesi 10 Zon, 230V
Ürün Kodu	4080135	4081907	4063117	2440517
Voltaj	24 V/230 V	24 V/230 V	230 V	230 V
Zon sayısı	6	10	6	10
Ekipman	Isıtma	Isıtma	Isıtma / Pompa kontrolü	Isıtma / Pompa kontrolü
Basit pompa kontrolü	-	-	+	+
Kontrol yönü NC/NO	NC/NO	NC/NO	NC*	NC*
Aktüatör için max. bağlantı terminali sayısı	15	21	15	21
Max. bağlanabilen aktüatör sayısı	15	18	15	18
IP Koruma sınıfı	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Led gösterge	+	+	+	+

*Pompa kontrolü olmadığında "NO"

PVC Atık Su Boruları

Tip1 / PVC Atıksu Borusu

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAG	TL/Ad.
3046845	50/150 (B)	50	19,26
3046847	50/250 (B)	50	26,52
3046849	50/500 (B)	25	42,86
3046852	50/1000 (B)	20	83,11
3046854	50/2000 (B)	10	158,45
3046856	50/3000 (B)	10	229,22
3046860	50/6000 (B)	1	445,07
3046862	75/150 (B-BD)	20	23,16
3046864	75/250 (B-BD)	20	33,21
3046866	75/500 (B-BD)	15	57,47
3046869	75/1000 (B-BD)	12	108,57
3046871	75/2000 (B-BD)	8	200,10
3046873	75/3000 (B-BD)	6	283,91
3046876	75/6000 (B-BD)	1	554,49
3046878	110/150 (B-BD)	25	41,42
3046880	110/250 (B-BD)	20	52,52
3046882	110/500 (B-BD)	6	83,64
3046885	110/1000 (B-BD)	6	146,20
3046887	110/2000 (B-BD)	4	278,17
3046889	110/3000 (B-BD)	4	386,19
3046893	110/6000 (B-BD)	1	751,37
3046895	125/150 (B-BD)	15	43,57
3046897	125/250 (B-BD)	15	59,46
3046899	125/500 (B-BD)	4	106,20
3046902	125/1000 (B-BD)	6	181,35
3046904	125/2000 (B-BD)	4	339,31
3046906	125/3000 (B-BD)	4	466,52
3046910	125/6000 (B-BD)	1	932,10
3046912	160/150 (B-BD)	10	85,58
3046914	160/250 (B-BD)	10	114,49
3046916	160/500 (B-BD)	4	194,19
3046919	160/1000 (B-BD)	4	334,03
3046921	160/2000 (B-BD)	4	591,39
3046923	160/3000 (B-BD)	4	846,09
3046927	160/6000 (B-BD)	1	1.563,76
3046929	200/150 (B-BD)	6	156,52
3046931	200/250 (B-BD)	6	201,95
3046933	200/500 (B-BD)	3	315,68
3046936	200/1000 (B-BD)	3	523,23
3046938	200/2000 (B-BD)	1	990,40
3046940	200/3000 (B-BD)	1	1.436,69
3046944	200/6000 (B-BD)	1	2.781,18
3050102	250/2000 (B-BD)	1	1.707,54
3050103	250/3000 (B-BD)	1	2.546,51
3050106	250/6000 (B-BD)	1	4.918,56
3050110	315/2000 (B-BD)	1	3.207,72
3050111	315/3000 (B-BD)	1	4.635,76
3050114	315/6000 (B-BD)	1	8.908,77



B işaretli ürünler
standartın
B tipi ölçülerindedir.

BD işaretli ürünler
standartın BD tipi
ölçülerindedir.

Tip2 / PVC Atıksu Borusu

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAG	TL/Ad.
3046791	50/150	50	14,66
3046792	50/250	50	21,43
3046793	50/500	25	34,66
3046795	50/1000	20	69,22
3046796	50/2000	10	128,01
3046797	50/3000	10	183,68
3046799	50/6000	1	356,95
3046800	75/150	20	16,89
3046801	75/250	20	24,42
3046802	75/500	15	48,39
3046804	75/1000	12	75,16
3046805	75/2000	8	139,95
3046806	75/3000	6	196,35
3046808	75/6000	1	370,22
3046809	110/150	25	34,01
3046810	110/250	20	42,64
3046811	110/500	6	63,29
3046813	110/1000	6	112,56
3046814	110/2000	4	206,09
3046815	110/3000	4	301,28
3046817	110/6000	1	567,22
3046818	125/150	15	37,95
3046819	125/250	15	52,69
3046820	125/500	4	91,68
3046822	125/1000	6	167,33
3046823	125/2000	4	319,16
3046824	125/3000	4	470,95
3046826	125/6000	1	927,55
3046827	160/150 (B)	10	64,63
3046828	160/250 (B)	10	90,10
3046829	160/500 (B)	4	159,26
3046831	160/1000 (B)	4	287,45
3046832	160/2000 (B)	4	550,73
3046833	160/3000 (B)	4	787,94
3046835	160/6000 (B)	1	1.544,10
3046836	200/150 (B)	6	116,31
3046837	200/250 (B)	6	145,75
3046838	200/500 (B)	3	283,50
3046840	200/1000 (B)	3	491,37
3046841	200/2000 (B)	1	866,27
3046842	200/3000 (B)	1	1.221,19
3046844	200/6000 (B)	1	2.439,18
3050084	250/2000 (B)	1	1.460,61
3050086	250/3000 (B)	1	2.112,01
3050090	250/6000 (B)	1	3.544,09
3050094	315/2000 (B)	1	2.539,71
3050095	315/3000 (B)	1	3.990,10
3050097	315/6000 (B)	1	7.298,92



PVC Atık Su Ek Parçaları

Dirsek 45°



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / ÇUVAL	TL/Ad.
3047030	50	100	13,96
3047032	75	70	24,75
3047034	110	20	41,01
3047036	125	20	62,25
3047037	160	10	138,08
3047039	200	5	255,05
4047378	250	3	1.259,00

Sürme Muf (Kayar Manşon)



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / ÇUVAL	TL/Ad.
3047058	50	100	32,21
4047496	75	50	45,84
3047059	110	30	49,05
4047497	125	25	118,01
4047498	160	10	178,09
4047499	200	5	482,35
4067092	250	-	1.323,82

Dirsek 87,5°



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / ÇUVAL	TL/Ad.
3047031	50	100	15,38
3047033	75	70	27,33
3047035	110	20	54,02
4047377	125	20	127,26
3047038	160	10	164,11
3047040	200	5	301,54
4047379	250	1	1.616,19

ES Sifonu 87,5°



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / ÇUVAL	TL/Ad.
3047066	75	25	113,92
3047068	110	10	194,03

Redüksiyon



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / ÇUVAL	TL/Ad.
3047053	75/50	100	30,17
3047054	110/50	50	37,75
3047055	110/75	50	37,97
3047056	125/75	30	94,54
3047057	125/110	25	65,33
4047477	160/75	25	178,05
4047478	160/110	20	165,05
4047479	160/125	20	169,89
4047481	200/100	10	374,46
4047482	200/125	10	380,60
4047483	200/150	10	421,17
4047486	250/150	6	966,70
4047487	250/200	6	1.100,71

Körtapa



* 50-125 çaplar arası
PP ve Siyah renkli,
150-200 çaplar PP ve
Gri renklidir.

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / ÇUVAL	TL/Ad.
3072439	50	500	5,37
3072440	75	300	12,74
3072441	110	100	20,90
3072442	125	50	33,47
4047505	160	20	58,94
4047506	200	10	153,67

Temizleme T Parçası



* Konfeksiyon
üretimi.

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / ÇUVAL	TL/Ad.
4047490	50	50	62,11
4047491	75	40	108,34
3047069	110	15	122,36
4047492	125	10	259,28
4047493	160	6	590,48
4047494	200	4	1.382,46
4047495*	250	2	1.388,45

PVC Atık Su Ek Parçaları

Tek Çatal 45°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / ÇUVAL	TL/Ad.
3047041	50/50	80	35,88
3047043	75/50	40	45,35
3047045	75/75	25	54,42
3047047	110/50	20	62,32
3047048	110/75	15	69,42
3047049	110/110	10	88,66
4047392	125/50	15	149,64
4047394	125/75	15	176,24
4047396	125/110	10	246,62
4047398	125/125	10	285,49
4047400	160/50	6	349,82
4047402	160/75	6	369,83
4047404	160/110	6	406,70
4047406	160/125	6	435,20
4047408	160/160	4	578,78
4047413	200/110	4	731,12
4047415	200/125	4	817,94
4047417	200/160	3	1.000,35
4047419	200/200	3	1.400,54
4047421	250/110	1	1.565,07
4047423	250/125	1	1.586,21
4047425	250/160	1	1.878,47
4047427	250/200	1	2.106,31
4047429*	250/250	1	3.283,55



* Konfeksiyon
üretimi.

Çift Çatal 45°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / ÇUVAL	TL/Ad.
4047438	50/50	70	77,10
3047052	75/50	40	104,70
4047440	75/75	20	153,79
4047442	110/50	15	140,25
4047444	110/75	15	228,58
4047446	110/110	10	265,39
4047448	125/50	15	180,59
4047450	125/75	15	241,67
4047452	125/110	8	314,91
4047454	125/125	8	394,09
4047456*	160/50	6	334,48
4047458*	160/75	6	542,35
4047459	160/110	4	518,53
4047461*	160/125	4	568,27
4047463*	160/160	2	846,58
4047467	200/110	2	1.164,86
4047469*	200/125	2	780,14
4047471*	200/160	2	993,37
4047473*	200/200	2	1.251,99
4047475*	250/125	45	1.824,47



* Konfeksiyon
üretimi.

Tek Çatal 87,5°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / ÇUVAL	TL/Ad.
3047042	50/50	80	33,47
3047044	75/50	40	57,93
3047046	75/75	40	87,89
4047390	110/50	20	110,31
4047391	110/75	15	141,47
3047050	110/110	10	74,16
4047393	125/50	15	135,31
4047395	125/75	15	167,08
4047397	125/110	10	189,26
4047399	125/125	10	194,90
4047401	160/50	6	227,51
4047403*	160/75	6	231,72
4047405*	160/110	6	339,35
4047407	160/125	6	365,49
4047409	160/160	4	459,80
4047414	200/110	4	642,08
4047416*	200/125	4	402,72
4047418	200/160	3	840,27
4047420*	200/200	3	1.027,70
4047422*	250/110	1	1.497,89
4047424*	250/125	1	1.524,71
4047426*	250/160	1	1.607,48
4047428*	250/200	1	1.937,53
4047430*	250/250	1	3.110,42



* Konfeksiyon
üretimi.

Çift Çatal 87°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / ÇUVAL	TL/Ad.
3047051	50/50	70	63,36
4047439*	75/50	40	133,84
4047441*	75/75	25	151,39
4047443	110/50	15	146,51
4047447	110/110	10	283,47
4047453*	125/110	8	347,30
4047455*	125/125	8	380,91
4047464*	160/160	2	585,68



* Konfeksiyon
üretimi.

PVC Atık Su Ek Parçaları



Havalık Bacası

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/ÇUVAL	TL/Ad.
4047503	75	50	50,44
4047504	110	30	79,28



Sifon Contası

KOD NO	ÇAP (mm)	TL/Ad.
4046940	110	9,66



Kilitli Boru Kelepçesi

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/KOLİ	TL/Ad.
3047074	50	150	5,74
3047075	75	70	9,30
3047076	110	60	15,51
3086110	125	40	34,57
3086111	160	20	73,01
3086112	200	15	76,65



Dirsek Contası

KOD NO	ÇAP (mm)	TL/Ad.
4046938	50	10,00



Pissu Boru Contası

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/ÇUVAL	TL/Ad.
4046921	50	70	1,63
4046923	75	40	2,31
4046925	110	20	3,56
4046927	125	15	5,34
4046928	160	15	10,15
4046929	200	10	18,34
4046930	250	15	54,08
4046931	315	15	70,22



Çekvalf - Kilitli

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/ÇUVAL	TL/Ad.
4047500	110	1	770,42
4047501	125	1	859,09
4047502	160	1	918,48
4064824	200	1	2.263,40

Klape malzemesi: Paslanmaz çelik



Kurşunlu boruya
elveda, daha temiz
dünyaya merhaba.

SiTech+ Üç Katmanlı Sessiz PP Boru

Wavin SiTech+ Boru

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3091743	50/150	50	29,97
3091754	50/250	50	35,28
3091150	50/500	25	66,21
3091151	50/1000	20	105,07
3091153	50/2000	10	220,70
3091154	50/3000	10	338,24
3091757	75/150	20	56,30
3091758	75/250	20	65,12
3091155	75/500	15	121,64
3091157	75/1000	12	186,56
3091159	75/2000	8	335,72
3091160	75/3000	6	501,12
3091761	110/150	25	95,25
3091744	110/250	6	121,18
3091166	110/500	6	183,79
3091167	110/1000	10	320,97
3091169	110/2000	4	572,40
3091170	110/3000	4	863,25
3091748	125/250	4	185,32
3091172	125/500	6	264,39
3091173	125/1000	4	447,61
3091175	125/2000	4	842,56
3091176	125/3000	10	1.203,29
3091751	160/250	4	258,40
3091177	160/500	4	357,99
3091178	160/1000	1	620,70
3091179	160/2000	1	1.154,77
3091180	160/3000	1	1.794,28
3071834*	200/3000	1	2.668,05
3083521*	250/3000	1	2.721,35

* SiTech B1 PVC

Sitech B1 Sessiz, Geç Yanıcı, PVC Boru

Wavin SiTech B1 Boru

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3071725	50/150	50	43,76
3071726	50/250	50	51,88
3071727	50/500	25	71,82
3071728	50/1000	20	121,21
3071809	50/2000	10	228,10
3071810	50/3000	10	349,31
3071811	75/150	20	82,73
3071812	75/250	20	95,54
3071813	75/500	15	132,02
3071814	75/1000	12	192,84
3071815	75/2000	8	346,83
3071816	75/3000	6	517,53
3071817	110/150	25	103,20
3071818	110/250	20	131,34
3071819	110/500	6	199,39
3071820	110/1000	6	313,85
3071821	110/2000	4	591,11
3071822	110/3000	4	891,59
3071823	125/150	15	147,55
3071824	125/250	15	200,95
3071825	125/500	4	286,71
3071826	125/1000	6	462,50
3071827	125/2000	4	870,36
3071828	125/3000	4	1.242,94
3071829	160/250	10	280,20
3071830	160/500	4	367,43
3071831	160/1000	4	639,08
3071832	160/2000	1	1.188,89
3071833	160/3000	1	1.729,82
3071834	200/3000	1	2.668,05
3083521	250/3000	1	2.721,35

Sitech Sessiz Boru Ek Parçaları

Açık Dirsek 45°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3067726	50	20	33,22
3067727	75	20	78,03
3067729	110	20	96,09
3067730	125	20	230,99
3067731	160	10	458,70
3070672*	200	30	692,15

* PVC enjeksiyon

Kapalı Dirsek 87,5°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3067741	50	20	36,04
3067742	75	20	95,47
3067744	110	20	112,46
3067745	125	20	289,05
3067746	160	10	639,84
3070673*	200	25	1.019,47

* PVC enjeksiyon

Tek Çatal 45°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3067751	50/50	10	88,71
3067752	75/50	10	141,62
3067753	75/75	10	187,16
3067757	110/50	10	224,65
3067758	110/75	10	243,12
3067760	110/110	10	431,07
3067761	125/75	10	404,25
3067762	125/110	10	551,55
3067763	125/125	10	623,01
3067764	160/110	5	860,73
3067765	160/160	5	1.067,24
3070903*	200/200	14	2.243,18

* PVC enjeksiyon

Tek Çatal 87,5°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3067774	50/50	10	103,48
3067775	75/50	10	161,89
3067776	75/75	10	208,01
3067778	110/50	10	249,62
3067779	110/75	10	270,17
3067780	125/110	10	630,18
3067781	125/125	10	712,13
3074213*	160/110	5	1.235,05
3074214*	160/160	5	1.361,15

* Konfeksiyon PP

Geniş Açılı Tek Çatal 87,5°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3067835	110-110	10	412,35

Çift Çatal 45°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3070908*	50/50	10	374,60
3070904*	75/50	10	480,05
3074217**	110/50	10	947,04
3070907*	110/110	10	951,75
3070906*	125/110	5	974,78

* PVC enjeksiyon
** Konfeksiyon PP

Geniş Açılı Çift Çatal 87,5°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3067838	110/110	10	954,37

Duş Çatalı 87,5°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3071187	110-110-50	10	1.780,80

Tuvalet, duş vb. yakın iki giderin tek ana gidere kolayca ve ekonomik yolla bağlanmasını sağlar.

Köşe Çatalı 87,5°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3067831	110-50-50	10	1.276,12

Tamir/Uzatma Mufu

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3074809	50	10	133,79
3085676	75	10	198,27
3067809	110	10	213,15
3074812	125	10	529,76
3074813	160	10	808,92

ES Sifon

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3081684	110 45°	6	416,94
3081685	110 90°	6	430,90

Ürün montajlı
ve kutulu olarak
satılmaktadır.

SiTech Sessiz Boru Ek Parçaları

Temizleme Parçası



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3067784	50	10	263,48
3067785	75	10	325,95
3067787	110	10	777,16
3067788	125	10	1.067,24
* Konfeksiyon PP 3074215*	160	5	1.226,50

* Konfeksiyon PP

Sessiz Boru Kelepçesi



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
4066449	50	50	10,23
4066450	75	50	12,65
4066452	110	25	17,16
4066453	125	25	24,08
4066454	160	10	25,53
4066455	200	10	44,73

Redüksiyon



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3067815	75/50	20	75,52
3067816	110/50	20	111,72
3067817	110/75	20	123,92
3067818	125/110	20	179,88
3067819	160/110	20	337,68
3067820	160/125	20	452,19
* PVC enjeksiyon 3071069*	200/160	60	766,56

* PVC enjeksiyon

Sürme Muf (Kayar Manşon)



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3067791	50	10	83,70
3067792	75	10	140,65
3067794	110	10	191,72
3067795	125	10	271,49
3067796	160	10	541,56
* PVC enjeksiyon 3071070*	200	5	924,03

* PVC enjeksiyon

Körtapa



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	TL/Ad.
3072439	50	10	5,37
3072440	75	10	12,74
3072441	110	10	20,90
3072442	125	10	33,47
3067830	160	10	299,49

50, 75, 110 ve 125'lik
çaplar PP'den imal
edilmektedir.

SiTech+ sessiz boru

Wavin AS+ Boru ve Ek Parçaları

AS+ Mufllu Boru

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/BAĞ	EURO/AD.
3080057	50/150	6	8,10
3080058	50/250	6	8,57
3080059	50/500	1	8,70
3080060	50/1000	1	11,76
3080061	50/2000	1	21,69
3080062	50/2700	1	29,55
3080063	50/3000	1	32,41
3080064	70/150	14	10,23
3080065	70/250	3	13,05
3080066	70/500	1	13,21
3080067	70/1000	1	15,66
3080068	70/2000	1	31,78
3080069	70/2700	1	41,63
3080070	70/3000	1	45,92
3080030	100/150	8	13,45
3080031	100/250	4	18,09
3080032	100/500	1	19,22
3080033	100/1000	1	29,60
3080034	100/2000	1	54,20
3080035	100/2700	1	71,07
3080036	100/3000	1	78,22
3080037	125/150	3	25,90
3080038	125/250	3	27,38
3080039	125/500	1	28,40
3080040	125/1000	1	39,96
3080041	125/2000	1	71,82
3080042	125/2700	1	92,39
3080043	125/3000	1	102,80
3080044	150/150	3	30,27
3080045	150/250	3	32,56
3080046	150/500	1	33,45
3080047	150/1000	1	54,90
3080048	150/2000	1	98,27
3080049	150/2700	1	127,75
3080050	150/3000	1	140,46
3080051	200/250	1	34,23
3080052	200/500	1	45,05
3080053	200/1000	1	74,76
3080054	200/2000	1	133,71
3080055	200/2700	1	173,90
3080056	200/3000	1	191,30



AS+ Dirsek 15°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3079965	50	20	11,85
3079970	70	16	12,39
3079950	100	8	13,94
3079955	125	4	24,70
3079959	150	3	30,70



AS+ Dirsek 90°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3079966	50	18	12,28
3079971	70	16	12,48
3079951	100	6	14,29
3079956	125	4	26,16
3079960	150	3	31,42



AS+ Dirsek 45°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3079967	50	16	5,34
3079972	70	16	6,59
3079952	100	8	10,61
3079957	125	4	24,12
3079961	150	3	31,72
3079963	200	1	42,51



AS+ Dirsek 67°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3079968	50	12	12,74
3079973	70	12	14,20
3079953	100	6	21,86



AS+ Dirsek 87°

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3079969	50	12	6,20
3079974	70	14	8,44
3079954	100	4	12,93
3079958	125	3	27,58
3079962	150	2	36,84
3079964	200	1	49,92



Wavin AS+ Boru ve Ek Parçaları

AS+ Tek Çatal 45°



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3079996	50/50	6	10,71
3079998	70/50	6	11,61
3080000	70/70	6	12,59
3079982	100/50	4	17,58
3079984	100/70	4	18,89
3079981	100/100	2	25,70
3079988	125/100	2	33,89
3079990	125/125	2	36,58
3079991	150/100	2	40,62
3079993	150/125	2	47,94
3079994	150/150	1	52,91
3079995	200/200	1	81,50

AS+ Tek Çatal 87°



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3079997	50/50	6	16,09
3079999	70/50	8	17,01
3080001	70/70	6	17,27
3079983	100/50	4	17,56
3079985	100/70	4	18,16
3079989	125/100	3	31,33
3079992	150/100	2	37,52

AS+ Uzun dirsek



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080026	100	3	51,38

AS+ Geniş Açılı Tek Çatal



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3079980	100/100	4	23,50

AS+ Köşe Çatalı



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080008	100/100/100	2	34,25

AS+ Geniş Açılı Çift Çatal



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080010	100/100/100	2	34,74

AS+ Çift Yönlü Çatal



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080109	100/100/70	2	211,63

AS+ Paralel Çatal



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080028	100/100/100	2	183,49

AS+ Temizleme Parçası



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3079917	50	6	35,36
3079918	70	8	42,25
3079913	100	4	50,61
3079914	125	2	59,21
3079915	150	2	67,04
3079916	200	1	151,30

AS+ Manşon



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080016	50	18	8,69
3080017	70	20	10,07
3080012	100	8	14,11
3080013	125	6	24,61
3080014	150	6	30,29
3080015	200	3	38,64

Redüksiyon



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080085	70/50	16	7,82
3080078	100/50	6	11,31
3080079	100/70	6	12,55
3080081	125/100	4	18,33
3080082	150/100	5	24,18
3080083	150/125	5	27,28
3080084	200/150	3	32,53

AS+ Tamir Manşonu



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080023	50	5	15,99
3080024	70	4	16,20
3080019	100	8	24,87
3080020	125	4	28,49
3080021	150	3	33,74
3080022	200	1	113,52

Wavin AS+ Boru ve Ek Parçaları

AS+ Kayar Manşon



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080092	50	18	8,69
3080093	70	20	10,07
3080088	100	8	14,11
3080089	125	6	24,61
3080090	150	6	30,29
3080091	200	3	38,64

AS+ LKS Kelepeçe



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
4065138	50	50	21,69
4065139	70	30	24,61
4065141	100	18	27,54
4065142	125	9	35,03
4065143	150	10	60,33
4065144	200	10	54,91

AS+ Duş Çatalı



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080095	100/100/50	2	175,00
3080110	100/100/70	2	175,00

AS+ Sifon Contası



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
4080059	50 x 1 1/4"	1	2,87
4080237	50 x 1 1/2"	1	3,07

AS+ Duş Çatalı 87° (SAĞ)



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080097	100/100/50	2	175,00

AS+ Yangın Kelepeçesi



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
4026102	50	1	122,82
4026103	63	1	137,02
4026104	75	1	156,81
4026106	110	1	176,61
4026107	125	1	263,70
4026109	160	1	355,45
4026111	200	1	407,26

AS+ Duş Çatalı 87° (SOL)



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080096	100/100/50	2	175,00

AS+ Körtapa



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080106	50	24	8,61
3080107	70	20	13,34
3080103	100	8	16,52
3080104	125	5	26,85
3080105	150	8	31,76
3081792	200	3	35,72

AS+ Sifon Dirsek



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080101	50	20	4,48

AS+ Conta NBR



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
4065192	50	1	1,89
4065193	70	1	1,98
4025566	100	1	2,42
4025567	125	1	3,34
4025568	150	1	5,10
4025569	200	1	7,93

AS+ Düz Sifon



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
3080102	50	20	4,48

AS+ Mavi Conta EPDM



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET BAĞ-KUTU	EURO/AD.
4065145	50	1	0,68
4065186	70	1	0,72
4065188	100	1	1,28
4065189	125	1	1,81
4065190	150	1	2,66
4065191	200	1	4,41

Wavin AS+ Boru ve Ek Parçaları

AS+için Geçiş adaptörleri



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / BAĞ-KUTU	EURO / ADET
4066491	58-50	1	17,36
4066492	78-75	1	18,50
4066493	135-125	1	35,25
3074708	78-75	1	7,45

Wavin Sessiz Boru Keleçesi



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / BAĞ-KUTU	EURO / ADET
4066449	50	50	10,23
4066450	75	50	12,65
4066452	110	25	17,16
4066453	125	25	24,08
4066454	160	10	25,53
4066455	200	10	44,73

HepVo Koku Önleyici Diyafram



HepVo Koku Önleyici Diyafram

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET KUTU	EURO / ADET
3018900	32	-	10	21,62
3018902	40	-	10	21,84



Oynar Dirsek 87,5° Set

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET KUTU	EURO / ADET
3075049	32	1	35	6,87
3075050	40	1	35	7,04

* Ek contalar ile birlikte set olarak satılmaktadır.



HepVo Körüklü Koku Önleyici Diyafram Set

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET KUTU	EURO / ADET
3052181	32	1	8	21,17
3052182	40	1	8	21,52

* HepVo koku önleyici diyafram montaja hazır olarak süzgeç ve gırtlak hortum ile birlikte set olarak satılmaktadır.



HepVo Adaptör

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET / POŞET	ADET KUTU	EURO / ADET
3018904	32	10	-	7,68
3018906	40	10	-	7,80

Apollo O-PVC Temiz Su Boruları

KURŞUNSUZ ÜRETİM

TSB APOLLO (Krem) GM-C



Segmanlı
conta, montajlı
olarak teslim
edilmektedir.

DIŞ ÇAP		10 ATÜ	10 ATÜ	16 ATÜ	16 ATÜ
(mm)	(inch)	KOD NO	TL/m	KOD NO	TL/m
110	4"	3066355	238,45	3081711	323,10
125	4 1/2"	3066356	296,72	3081712	412,49
140	5"	3066357	352,71	3081713	515,42
160	6"	3066358	446,07	3081714	675,07
200	7"	3066479	712,06	3081715	1.054,59
225	8"	3066480	902,93	3081716	1.338,38
250	9"	3066481	1.112,74	3081717	1.646,73
280	10"	3066482	1.390,17	3081718	2.076,09
315	12"	3066483	1.760,41	3081719	2.631,16

- PVC Temiz su geçme muflu ek parçaları ile uyumludur.
- Borular kendinden contalıdır. Contalar fiyata dahildir.



Basınçlı O-PVC Temiz Su Sistemi

APOLLO

9 canlı ESNEK BORU

PVC Temiz Su Boruları

KURŞUNSUZ ÜRETİM



TSB GM-YM

DIŞ ÇAP		6 ATÜ	10 ATÜ	16 ATÜ
(mm)	(inch)	TL/m	TL/m	TL/m
20	1/2"	-	14,28	14,30
25	3/4"	-	18,13	22,05
32	1"	-	24,90	35,62
40	1 1/4"	-	36,47	53,17
50	1 1/2"	39,91	57,77	80,67
63	2"	61,68	89,62	135,04
75	2 1/2"	85,26	128,09	191,22
90	3"	122,60	183,47	273,80
110	4"	146,26	222,20	336,10
125	4 1/2"	191,75	286,25	428,98
140	5"	240,47	361,63	539,22
160	6"	311,51	474,46	704,33
200	7"	477,50	734,46	1.102,58
225	8"	605,37	923,87	1.401,60
250	9"	759,10	1.146,07	1.720,17
280	10"	942,32	1.433,72	2.165,50
315	12"	1.186,75	1.831,50	2.750,33
355	14"	1.512,18	2.319,00	3.507,67
400	16"	1.918,83	2.944,33	4.439,17

• Nakliye alıcıya aittir.

TSB Conta



KOD NO	ÇAP (mm)	TL/Ad.
4046899	50	4,95
4046900	63	6,40
4046901	75	8,84
4046902	90	11,51
3041511	110	18,75
4046904	125	23,19
4046905	140	31,10
4042186	160	35,69
4046907	200	52,32
4046908	225	60,47
4046909	250	96,18
4046910	280	156,15
3041512	315	225,66
4046912	355	346,82
3040869	400	376,15

PVC Temiz Su Boru Ek Parçaları

KURŞUNSUZ ÜRETİM

Kayar Manşon G-MMU



* Fiyat sorunuz

ÇAP (mm)	ÜRÜN KODU	10 ATÜ	TL/Ad.	ÜRÜN KODU	16 ATÜ	TL/Ad.
50	4047184		44,31	4047199		66,74
63	4047185		75,59	4047200		132,79
75	4047186		121,56	4047201		200,41
90	4047187		169,06	4047202		308,64
110	4047188		243,54	4047203		389,76
125	4047189		332,42	4047204		*
140	4047190		425,57	4047205		681,41
160	4047191		579,87	4047206		1.147,12
200	4047192		989,35	4047207		1.582,92
225	4047193		1.241,23	4047208		*
250	4047194		1.962,52	4047209		2.784,40
280	4047195		2.351,68	4047210		*
315	4047196		3.568,21	4047211		*
355	4047197		5.798,32	4047212		7.403,85
400	4047198		7.582,68	4047213		*

Deveboynu / G-MK/Q 10 ATÜ



* Minimum sipariş miktarı hakkında bilgi alınız.

16 ATÜ için irtibata geçiniz

ÇAP (mm)	G-MK11°		G-MK22°		G-MK30°		G-MK45°		G-MQ90°	
	KOD NO	TL/ad	KOD NO	TL/ad	KOD NO	TL/ad	KOD NO	TL/ad	KOD NO	TL/ad
63	-	-	-	-	-	-	-	-	4047150	165,27
75	4047031	203,35	4047046	203,35	4047061	231,18	4047076	231,18	4047151	286,16
90	4047032	312,30	4047047	312,30	4047062	356,96	4047077	356,96	4047152	490,46
110	4047033	446,29	4047048	446,29	4047063	535,37	4047078	535,37	4047153	636,22
125	-	-	-	-	-	-	-	-	4047154	1115,20
140	-	-	-	-	-	-	-	-	4047155	1454,21
160	4047036	1338,34	4047051	1338,34	4047066	1561,07	4047081	1561,07	4047156	1783,82
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	4047038	3061,95	4047053	3061,95	-	-	-	-	-	-

PE 100 Borular



Nakliye alıcıya aittir.

PE 100

ÇAP (mm)	6 BAR SDR 26	8 BAR SDR 21	10 BAR SDR 17	12,5 BAR SDR 13,6	16 BAR SDR 11	20 BAR SDR 9	32 BAR SDR 6
	TL/m	TL/m	TL/m	TL/m	TL/m	TL/m	TL/m
20	-	-	-	-	11,60	13,20	18,00
25	-	-	-	14,80	16,90	21,00	27,70
32	-	-	19,40	22,90	27,60	32,50	45,30
40	-	24,40	29,25	35,80	42,70	50,70	70,10
50	31,00	37,00	44,95	54,60	66,30	78,70	108,90
63	49,15	57,40	72,10	87,00	104,90	125,60	172,95
75	67,20	82,20	101,65	123,20	146,40	176,50	244,80
90	97,60	117,95	145,40	177,70	212,35	254,75	355,35
110	143,20	176,80	217,55	261,55	314,75	378,35	528,35
125	184,55	226,00	275,95	337,15	408,40	489,40	677,80

PE 100 Kangal Borular

PE 100



ÇAP (mm)	KANGAL UZUNLUĞU (m)	10 ATÜ TL/m	16 ATÜ TL/m
20	100	8,90	11,60
25	100	11,60	16,90
32	100	19,40	27,60
40	100	29,25	42,70
50	100	44,95	66,30
63	100	72,10	104,90
75	100	101,65	146,40
90	100	145,40	212,35
110	100	217,55	314,75
125	50	275,95	408,40



Elektrofüzyon Ek Parçalar

PE 100 EF Manşon SDR 11

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/ÇUVAL	EURO/AD.
4018385	20	50	3,53
4018364	25	50	3,85
4018365	32	50	3,10
4018366	40	40	3,29
3084202	50	50	5,08
4018368	63	42	4,56
4047654	75	16	9,26
3023119	90	12	9,45
4026873	110	6	12,32
4018372	125	5	17,58
4018373	140	5	21,11
4018374	160	6	23,03
4018375	180	5	37,37
4018376	200	4	43,06
4018377	225	3	53,17
4026049	250	2	111,65
4018379	280	2	149,25
4026048	315	1	152,31

PE 100 EF Dirsek 90° SDR 11

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/ÇUVAL	EURO/AD.
4024149	20	40	9,64
4018388	25	40	9,64
4018392	32	35	7,00
4018396	40	30	9,26
4018400	50	30	9,26
4018404	63	18	10,29
4041942	75	33	23,74
4018410	90	15	22,85
4018414	110	8	28,77
4026875	125	5	41,74
4018424	160	4	111,65
4023713	180	4	167,44
4024064	200	1	355,29
4024065	225	1	441,69
4024066	250	1	583,71

4055203	355	1	310,07
4018382	400	1	652,15
-	450	1	870,22
-	500	1	1.402,83
-	560	1	2.000,92
-	630	1	2.504,24
-	710	1	3.168,00
-	800	1	3.958,07

PE 100 EF Dirsek 45° SDR 11

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/ÇUVAL	EURO/AD.
4018391	32	35	7,00
4018395	40	25	10,15
4018399	50	30	10,15
4018403	63	24	12,08
4023905	75	25	23,74
4018409	90	20	25,29
4018413	110	12	28,77
4039455	125	6	74,70
3040515	160	5	111,65
4023712	180	4	167,44
4024061	200	1	350,31
4024062	225	1	431,40
4024063	250	1	583,71



Elektrofüzyon Ek Parçalar

PE 100 EF Eşit TE SDR 11

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/ÇUVAL	EURO/AD.
4024150	20	40	12,97
4018455	25	40	12,97
4018457	32	35	9,87
4018459	40	30	12,97
4018464	50	22	15,61
4018470	63	12	13,87
4047902	75	18	29,47
4018481	90	10	30,79
4018486	110	6	33,00
4039504	125	4	57,16
4043897	160	3	136,23
4041212	180	2	207,45
4024067	200	1	360,41
4024068	225	1	444,37
4024069	250	1	740,57

PE 100 EF İnegal Te SDR 11

KOD NO	ÇAP 1 (mm)	ÇAP 2 (mm)	ADET/KOLİ	EURO/AD.
-	160	63	2	417,53
4024071	160	90	2	417,53
-	160	100	2	417,53
-	200	90	1	791,11
4029743	200	110	1	799,85
-	200	160	1	839,48
4024073	225	90	1	874,64
4024074	225	110	1	874,64
4024075	225	160	1	918,64
-	250	110	1	1.046,08
-	250	160	1	1.063,62

PE 100 EF Redüksiyon SDR 11

KOD NO	ÇAP 1 (mm)	ÇAP 2 (mm)	ADET/KOLİ	EURO/AD.
4018577	25	20	40	9,45
4023509	32	20	35	7,52
4018580	32	25	35	7,52
4024457	40	20	40	7,52
4024458	40	25	40	7,52
4018584	40	32	40	7,52
4018589	50	32	35	11,71
4018590	50	40	32	12,50
4018595	63	32	40	12,50
4018596	63	40	40	12,50
4018597	63	50	40	12,50
-	75	40	1	20,73
-	75	50	1	22,71
-	75	63	1	21,11
-	90	50	1	22,66
-	90	75	1	31,50
-	110	75	1	37,18
-	125	63	1	50,72
-	125	110	1	52,60
-	160	125	1	74,93
-	180	90	1	110,33
-	180	110	1	124,85

PE 100 EF İnegal TE SDR 11

KOD NO	ÇAP 1 (mm)	ÇAP 2 (mm)	ADET/KOLİ	EURO/AD.
-	40	20	1	20,50
-	40	25	1	20,50
-	40	32	1	20,50
-	50	32	1	27,31
-	50	40	1	28,11
-	63	32	1	26,37
-	63	40	1	26,37
-	63	50	1	26,37
-	90	63	1	56,74
-	110	63	1	57,59
-	110	90	1	63,56
-	125	90	1	120,48
-	180	125	1	323,51
-	75	40	1	40,94
-	75	50	1	42,92
-	75	63	1	41,32
-	90	50	1	44,00
-	90	75	1	52,84
-	125	63	1	82,03
-	125	110	1	90,30
-	160	125	1	171,25
-	180	90	1	259,35
-	180	110	1	280,41

* Kit olarak verilmektedir.

* Kit olarak verilmektedir.

* Kit olarak verilmektedir.

Elektrofüzyon Ek Parçalar

Körtapa

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/KOLİ	EURO/AD.
 4018674	20	30	9,03
4018638	25	30	9,03
4018640	32	50	9,03
4018642	40	50	11,19
4018644	50	30	14,29
4018646	63	20	14,71
4024153	75	10	21,11
 4018649	90	18	22,19
4018651	110	10	27,92
4018653	125	8	37,56
-	140	3	87,81
4023512	180	1	59,32
 4023511	160	1	188,97
4024080	200	1	241,72
4024081	225	1	272,46
4024082	250	1	338,41

Branşman

KOD NO	ÇAP 1 (mm)	ÇAP 2 (mm)	ADET/KOLİ	EURO/AD.
4042097	110	90	4	89,88
4041241	110	110	4	91,57
4041242	125	90	4	109,91
4041243	125	110	4	113,01
4047679	140	90	4	117,57
4047680	140	110	4	125,23
3040499	160	90	4	105,53
3039940	160	110	4	109,91
4041244	160	125	4	114,28
4041245	180	90	1	119,97
4041330	180	110	1	123,07
4047681	180	125	1	127,44
4041240	200	90	1	123,07
4047682	200	110	1	127,44
4047683	200	125	1	131,81
4041246	225	90	1	127,44
3040494	225	110	1	131,81
4023950	225	125	1	136,23
4046103	250	90	1	136,94
4041247	250	110	1	140,65
4042084	250	125	1	145,07



Tamir Semeri

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/KOLİ	EURO/AD.
4046071	63	5	26,09
4046072	75	3	28,35
4046073	90	5	30,51
4023702	110	3	32,58
4046074	125	3	34,32
4047797	140	3	34,13
4023601	160	6	34,65
4047798	180	5	42,45
4047799	200	5	47,06
4047800	225	5	49,50
4046075	250	3	56,74
4046076	280	6	56,74
4046077	315-355	6	56,46
-	400	1	63,51



4029559	280	90	1	145,07
4029560	280	110	1	149,44
4029561	280	125	1	153,86
4024495	315-355	90	1	153,86
4024411	315-355	110	1	158,23
4024506	315-355	125	1	162,60
4024510	400	90	1	162,60
4024511	400	110	1	167,07
4024512	400	125	1	171,44
-	450	90	5	177,08
-	450	110	4	179,48
-	450	125	4	176,24
4031501	500-630	90	1	184,6
3039540	500-630	110	1	188,97
4037747	500-630	125	1	193,39

Elektrofüzyon Ek Parçalar

Servis TE Monoblok

KOD NO	ÇAP 1 (mm)	ÇAP 2 (mm)	ADET/KOLİ	EURO/AD.
4052769	63	20	20	19,79
4024611	63	25	20	19,79
4024612	63	32	20	19,79
4042582	90	20	12	23,03
4039436	90	25	12	23,32
4024615	90	32	12	23,32
-	90	40	10	110,42
-	90	50	10	110,42
4040763	90	63	5	37,00
4047657	110	20	9	23,55
4039450	110	25	9	23,93
4024618	110	32	9	22,85
-	110	40	8	89,22
-	110	50	8	134,3
4024619	110	63	8	31,68
4047755	125	20	6	30,98
4039457	125	25	6	31,17
4024622	125	32	6	31,17
-	125	40	6	99,38
-	125	50	6	99,38
4040764	125	63	6	30,23
4047757	160	20	6	29,90
4039487	160	25	6	29,90
4024625	160	32	6	29,90
-	160	40	6	107,41
-	160	50	6	107,41
4024626	160	63	6	37,79



Servis TE Monoblok

KOD NO	ÇAP 1 (mm)	ÇAP 2 (mm)	ADET/KOLİ	EURO/AD.
4057156	40	20	6	23,32
-	40	25	6	42,21
4055218	40	32	1	26,00
-	50	20	5	42,97
-	50	25	5	77,94
-	50	32	5	34,36



Servis Te 360°

KOD NO	ÇAP 1 (mm)	ÇAP 2 (mm)	ADET/KOLİ	EURO/AD.
-	63	40	5	41,46
-	63	50	5	94,53
-	63	63	5	63,32
-	75	32	3	58,85
-	75	40	3	52,93
-	75	50	5	132,52
-	75	63	5	90,21



Gaz Stoplu Servis Te Monoblok

KOD NO	ÇAP 1 (mm)	ÇAP 2 (mm)	ADET/KOLİ	EURO/AD.
4047662	40	20	10	49,78
4047903	40	32	10	49,78
4047767	63	20	10	54,01
4047768	63	32	10	66,56
4047769	90	20	10	72,49
4047770	90	32	10	77,24
4047771	110	20	6	67,93
4047772	110	32	9	78,79
4024620	125	20	5	74,98
4047773	125	32	5	80,06



PE Spigot Ek Parçalar

Flanş Adaptörü



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/KOLİ	EURO/AD.
4047728	20	50	4,89
4031483	25	30	5,08
4018676	32	25	5,88
4018677	40	60	6,16
4018678	50	50	9,45
4040929	63	70	8,13
4047729	75	30	10,29
4018681	90	24	11,00
4018682	110	16	14,29
4018683	125	16	16,92
4047730	140	6	27,69
4018685	160	6	28,77
4040930	200	2	52,70
4018688	225	4	67,03
4018689	250	2	95,38
4025452	280	3	131,81
4018691	315	2	156,73

PP Kaplı Çelik Flanş



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/KOLİ	EURO/AD.
4047850	20	30	14,63
4047851	25	30	14,63
4047852	32	20	18,62
4047853	40	20	21,49
4047854	50	15	26,42
4047855	63	15	32,76
4047856	75	15	36,50
4047857	90	10	46,24
4047858	110	10	60,87
4047859	125	10	60,87
4047860	140	6	72,86
4047861	160	6	94,14
4047862	180	5	94,14
4047864	200	4	150,29
4047866	225	4	150,29
4047868	250	2	282,73
4047870	280	2	282,73
4047872	315	2	414,99
4047874	355	2	711,13

Elektrofüzyon Kaynak



Elektrofüzyon Kaynak Makinası

KOD NO	TİP	AĞIRLIK (Kg)	EURO/AD.
4052750	EFL20	12,00	8.598,90

EF Kaynak Makinası ve Aksesuarlar



KOD NO	TİP	AĞIRLIK (Kg)	EURO/AD.
4036330	WaviDUO 40-315 Kaynak Makinası	4,300	1.474,97
4036331	(DN 40 - DN100) Yeşil Kablo	0,300	218,91
4036332	(DN 40 - DN100) Kahverengi Kablo	0,300	218,91

*Sadece Sifonik sistem uygulamalarında kullanılır.



Alın Kaynak Makinası VR160

KOD NO	TİP	AĞIRLIK (Kg)	EURO/AD.
4029323	VR 160,40 - 160 mm	76,00	5.459,70

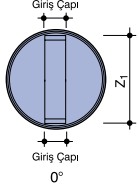


Alın Kaynak Makinası Media 250

KOD NO	TİP	AĞIRLIK (Kg)	EURO/AD.
4011401	Media 250,75 - 250 mm	87,00	6.854,08

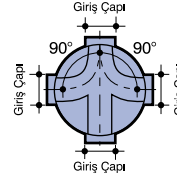
Tegra 1000

Tegra 1000 Taban



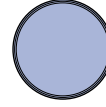
KOD NO	GİRİŞ ÇAPI (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
3041540	160	1	1.179,97
3023747	200	1	1.010,66
3041546	250	1	1.445,09
3023762	315	1	1.282,58

Çift Çatal 90° İstavroz Taban (PP)



KOD NO	GİRİŞ ÇAPI (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
3041543	160	1	1.321,89
3023797	200	1	1.167,50
3041582	250	1	1.622,55
3041587	315	1	1.450,28

Tegra 1000 Yüksek Kör Taban + Muflu (PE)



* Yükseklik 100 cm.

KOD NO	GİRİŞ ÇAPI (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
3041581		1	856,81

Tegra 1000 Baca (PP)



KOD NO	BACA ÇAPI D2 (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
3023807	600	1	443,05

Tegra 1000 Şaft (PP) - (SN2>...>SN4*)



KOD NO	ŞAFT UZUNLUĞU (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
3021035	6000	1	2.232,01

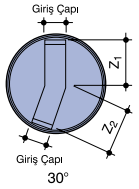
* SN4 alternatifi için fiyat sorunuz.

Tegra 1000 Şaft Contası



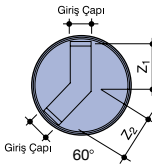
KOD NO	ŞAFT CONTASI (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
4066386	600	1	58,45

Tegra 1000 30°/150°Dirsek Taban



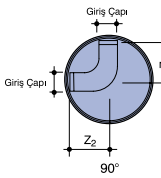
KOD NO	GİRİŞ ÇAPI (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
3023767	200	1	1.211,60
3041547	250	1	1.323,81
3041583	315	1	1.271,58

Tegra 1000 60°/120 Dirsek Taban (PP)



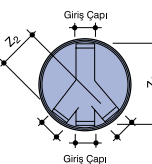
KOD NO	GİRİŞ ÇAPI (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
3041544	200	1	843,96
3041548	250	1	1.342,35
3041584	315	1	1.264,86

Tegra 1000 90° Dirsek Taban (PP)



KOD NO	GİRİŞ ÇAPI (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
3041541	160	1	1.262,45
3041545	200	1	1.179,43
3041559	250	1	1.318,54
3041585	315	1	1.265,80

Tegra 1000 Çift Çatal 45° Taban (PP)



KOD NO	GİRİŞ ÇAPI (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
3041542	160	1	1.313,26
3023791	200	1	1.159,81
3041560	250	1	1.485,87
3041586	315	1	1.380,39

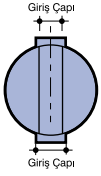
Tegra 1000 GRP Merdiven



KOD NO	UZUNLUK (m)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
4032047	5,23	18	1.115,00

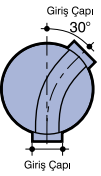
Tegra 600

TEGRA 600 Taban



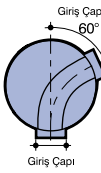
Tegra 600 - Düz Taban

KOD NO	GİRİŞ ÇAPI (mm)	ADET/KUTU	EURO/AD.
2001525	160	4	356,44
2001526	200	4	376,64
2001527	250	4	433,62
2001528	315	4	462,54



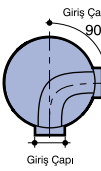
Tegra 600 - 30°/150° Dirsek Taban (PP)

KOD NO	GİRİŞ ÇAPI (mm)	ADET/KUTU	EURO/AD.
2001537	160	4	366,50
2001534	200	4	375,39
2001535	250	4	445,96
2001536	315	4	477,96



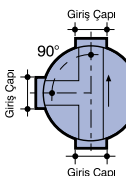
Tegra 600 - 60°/120° Dirsek Taban (PP)

KOD NO	GİRİŞ ÇAPI (mm)	ADET/KUTU	EURO/AD.
2001541	160	4	372,28
2001538	200	4	375,75
2001539	250	4	452,28
2001540	315	4	486,38



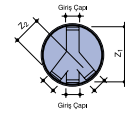
Tegra 600 - 90° Dirsek Taban

KOD NO	GİRİŞ ÇAPI (mm)	ADET/KUTU	EURO/AD.
2001533	160	4	363,09
2001530	200	4	375,41
2001531	250	4	444,24
2001532	315	4	468,86



Tegra 600 - 90° TE Taban

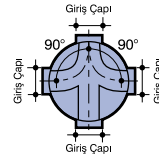
KOD NO	GİRİŞ ÇAPI (mm)	ADET/KUTU	EURO/AD.
3012391	160	4	383,27
3001917	200	4	396,18
3000243	250	4	487,10
3001919	315	4	536,21



Tegra 600 - Çift Çatal 45° Taban

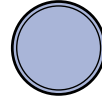
KOD NO	GİRİŞ ÇAPI (mm)	ADET/KUTU	EURO/AD.
3074052	160	4	*
3074051	200	4	*

* Fiyat sorunuz



Tegra 600 90° İstavroz Taban

KOD NO	GİRİŞ ÇAPI (mm)	ADET/KUTU	EURO/AD.
3012392	160	4	400,52
3000245	200	4	421,37
3000246	250	4	528,87
3000247	315	4	591,59



Tegra 600 - Kör Taban

KOD NO	ADET/KUTU	EURO/AD.
*4000666	4	355,17

* Yükseklik 710 mm.



Tegra 600 - Şaft

KOD NO	SAFT UZUNLUĞU (m)	ÇEMBER RİJİTLİĞİ (kg/m ²)	ADET/KUTU	EURO/AD.
3070738	1	2 ≤ SN < 4	6	125,10
3092345	2	2 ≤ SN < 4	2	249,73
3092346	3	2 ≤ SN < 4	2	344,30
3092347	6	2 ≤ SN < 4	2	647,76



KOD NO	SAFT UZUNLUĞU (m)	ÇEMBER RİJİTLİĞİ (kg/m ²)	ADET/KUTU	EURO/AD.
3071397	1	SN ≥ 4	6	132,80
3092339	2	SN ≥ 4	2	266,82
3092341	3	SN ≥ 4	2	364,34
3092343	6	SN ≥ 4	2	690,81



Tegra 600 - Geçmeli Adaptör

KOD NO	TİP	ADET/KUTU	EURO/AD.
4000649	D400	1	165,25



Tegra 600 - PE Kapak (Şaft için)

KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/KUTU	EURO/AD.
3045093	600 (Kilitli)	1	320,76
3013167	600 (Kilitsiz)	1	154,28

* A15 trafik yüküne dayanıklıdır.

* Tegra 600 PE Kapak Monolitik ve yeni tip Tegra 1000 sistemleri ile kullanılır. (Geçmeli Adaptöre gerek yoktur.)



Tegra 600 PE Kapak ve Geçmeli Adaptör Contası

KOD NO	UZUNLUK (m)	ADET/KUTU	EURO/AD.
4046042	1,63	6	47,93

* Nakliye alıcıya aittir. * Kapak seçeneklerini sorunuz.

Basic 600



Basic 600 - Düz Taban

KOD NO	GİRİŞ ÇAPI Dy (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
3065833	160	1	189,99
3065834	200	1	176,51
3065836	315	1	305,24

Basic 600 45° Çift Çatal Taban



KOD NO	GİRİŞ ÇAPI Dy (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
3065837	160	1	235,70
3065838	200	1	179,79
3065900	315	1	438,25

* Giriş ağız soketli, çıkış ağızları spigottur.

Basic 400



Basic 400 - Düz Taban

KOD NO	GİRİŞ ÇAPI Dy (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
3032755	110	1	90,57
3023946	160	1	75,64
3024089	200	1	83,83

Basic 400 - Çift Çatal Taban



KOD NO	GİRİŞ ÇAPI Dy (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
3032756	110	1	93,76
3024088	160	1	82,58
3023969	200	1	91,82

Basic 400 - Şaft



KOD NO	ŞAFT UZUNLUĞU (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
3023955	6000	9	326,57

Basic 400 - PP Kapak - A15



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
4049103	400	1	23,96

* A15 trafik yüküne dayanıklıdır.

Ortak Aksesuarlar

Düz Boru Bağlantı Adaptörü



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
4000645	600/110	1	19,79
4000646	600/160	1	26,25
4000647	600/200	1	62,24
3024090	1000/110	5	20,33
3024091	1000/160	5	28,94
3018504	1000/200	1	48,03

Şaft Delme Aparatı (Yuvarlak Testere)



KOD NO	ÇAP(mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
4005549	110	1	506,43
4005551	160	1	542,54
4024645	200	1	368,01



Sert Plastik Bilezik

KOD NO	BİLEZİK ÇAPI D1-D2 (mm)	ADET/ KUTU	EURO/AD.
4037286	700-810	1	91,72

Döküm Kapak - D400



KOD NO	ÇAP (mm)	ADET/KUTU	EURO/AD.
4056722	600-1000	1 (Deliksiz)	427,30
4048167	600-1000	1 (Delikli)	435,75



AQUACELL

Genel özellikler

Aquacell; yağmur suyu infiltrasyon veya depolama amacı ile kullanılan bir çeşit toprak altı modüler depolama ünitesidir.

1. İnfiltrasyon Sistemi

Amaç: Yağmurun toprağa yavaş salınımına izin vererek geçici depolama sağlanması

Çözüm: Geçirgen jeotekstil örtü ile bohçalanan Wavin AquaCell sistemi

2. Depolama Sistemi

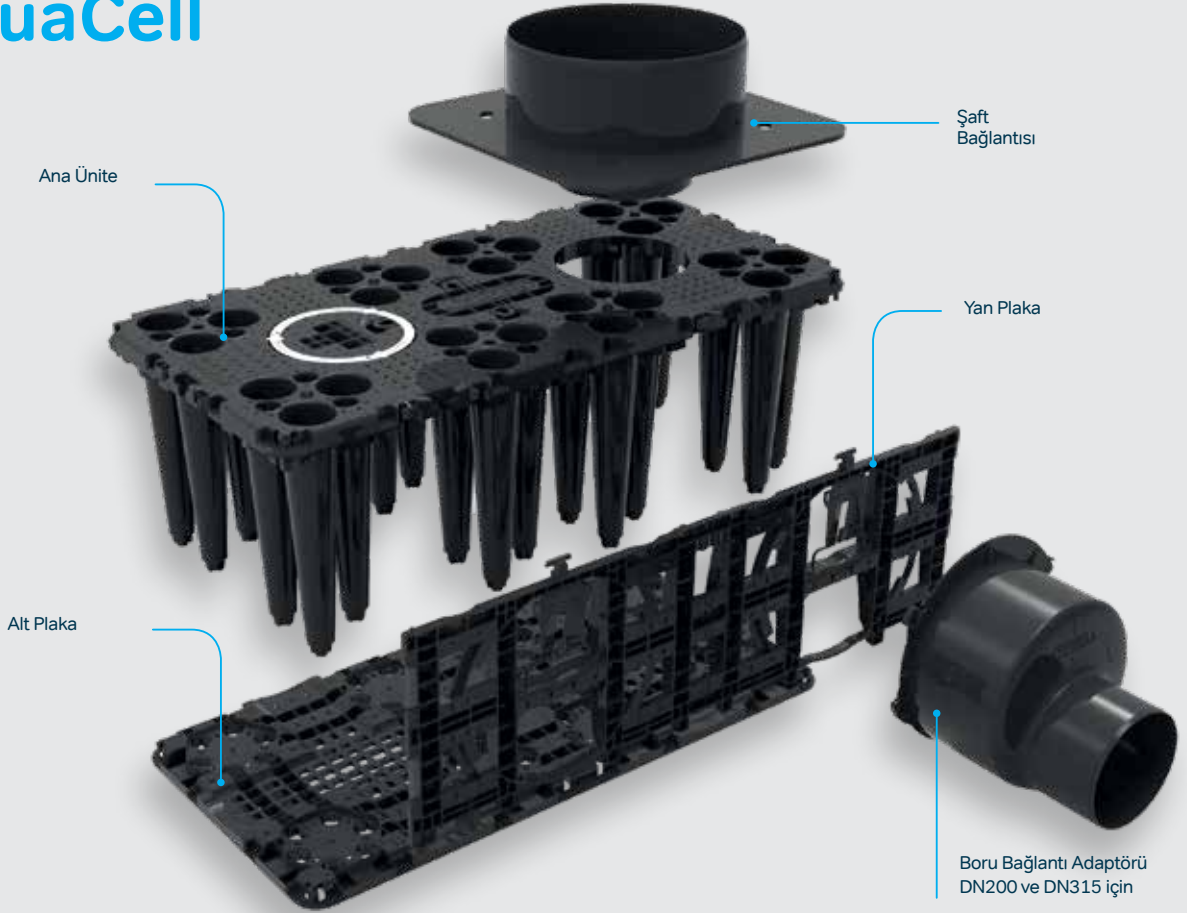
Amaç: Suyun geri kullanılmasını veya tekrar şebekeye verilmesini sağlayacak geçici depolama sağlanması

Çözüm: Geçirgen olmayan geomembran örtü ile bohçalanan Wavin AquaCell sistemi. (Geomembran korunması için ünitelerin önce içerden jeotekstil örtü ile korunması önerilir)



QR kodu okutun
(Uygulama Videosu)

AquaCell



Yağmur suyu deposu talepleriniz ve sorularınız için WAVIN alt yapı proje ekibi ile irtibata geçebilirsiniz.



An Orbia business.

Yağmur suyu yönetimi, gerçek bir bulmaca gibidir.

Bunu hepimizin bildiği renkli zekâ küplerine benzetebiliriz. Zekâ küpündeki gibi bir karenin yerini değiştirmek, diğer bir yüzdeki birçok küçük kareyi etkileyeceği gibi; su yönetimindeki bir sorunun, başka sorunları tetiklemesi muhtemeldir.

Mesela, taşkınlarla, kuraklıkla ve yeraltı suyu tükenmesiyle başa çıkmak ya da kentsel ısı ada etkisiyle⁽¹⁾ ve yüzey suyu kirliliğiyle⁽²⁾ mücadele etmek gibi. Wavin, zekâ küpündeki her bir parçayı ve bu parçanın diğerlerine etkisini iyi bilir; teknolojik, işlevsel, ekonomik ve doğru sonuca ulaşan çözümler geliştirir.

Wavin bu karmaşık bulmacanın çözüm uzmanıdır.

İnfiltrasyon & Depolama Üniteleri



1): Kentsel Isı Adası etkisi, şehirdeki ortalama hava sıcaklığı değerlerinin kırsal alanlara göre daha yüksek olmasıdır. Yapılan ölçümlere göre bu hava sıcaklığı farkları 3-4°C olabilmektedir ki bu da ciddi bir farktır.

(2): Okyanus, akarsu, göl, baraj vs.



Sıcak & Soğuk Su Tesisatı | Bina İçi İklimlendirme | Yağmur Suyu Yönetimi
Atık Su | Basınçlı Temiz Su | Altyapı & Kanalizasyon



An Orbia business.

Nisan 2023 Fiyat Listesi

Wavin TR Plastik Sanayi A.Ş.

Fabrika:

Tel: (+90) 322 999 10 00
Fax: (+90) 322 346 70 10
346 07 07 - 346 08 00
Güzelevler Mah. Girne Bul.
No: 294/A Pk: 57
01321 Yüreğir / ADANA
(Ceyhan Yolu Üzeri 7. Km)

Adana Bölge Müdürlüğü:

Tel: (+90) 322 999 11 54
Fax: (+90) 322 346 68 96
Güzelevler Mah. Girne Bul.
No: 294/A Pk: 57
01321 Yüreğir / ADANA
(Ceyhan Yolu Üzeri 7. Km)

İstanbul Bölge Müdürlüğü:

Tel: (+90) 216 999 14 00
Fax: (+90) 216 311 78 38
Hukukçular Towers A Blok
K: 4 Mustafa Kemal Paşa
Cad. Seyit Gazi Sok. No: 66
Cevizli Mah.
34865 Kartal / İSTANBUL

Ankara Bölge Müdürlüğü:

Tel: (+90) 312 815 49 20 (4 Hat)
Fax: (+90) 312 815 49 28-29
İşçi Blokları Mahallesi, Mevlana
Bulvarı (Konya Yolu Üzeri),
Ege Plaza No:182/B
06530 Balgat / ANKARA

İzmir Bölge Müdürlüğü:

Tel: (+90) 232 458 60 43 (4 Hat)
Fax: (+90) 232 458 60 47
Ege Perla, Çınarlı Mahallesi
Ozan Abay Caddesi
No: 10 Kat: 3 D: 35
35170 Konak / İzmir

Müşteri Hizmetleri:

Adana: (+90) 322 999 11 44
İstanbul: (+90) 322 999 11 22
Ankara: (+90) 322 999 11 33
İzmir: (+90) 322 999 11 11
Fax: (+90) 322 346 08 00
Wavin Academy: (+90) 322 999 13 33

Wavin, sürekli ürün iyileştirme programı ile hareket eder; bu nedenle ürün teknik özelliklerinde haber vermeden düzeltme ya da değişiklik yapma hakkına sahiptir. Bu dokümandaki bilgiler yararlı kullanım amacıyla ve baskıda doğru bilgilerin yer alacağı düşüncesiyle hazırlanmıştır. Fakat herhangi bir hata, eksiklik ya da yanlış varsayımlardan kaynaklı bir sorumluluk kabul edilmez.

© 2023 Wavin

Wavin haber vermeksizin her türlü değişiklik için hakkını saklı tutar. Sürekli ürün geliştirme çerçevesinde teknik bilgilerde değişimler olabilir. Uygulama, montaj talimatlarına uygun olarak yapılmalıdır.

wavin.tr.info@wavin.com
www.wavin.com.tr



Videolar

Yetkili Bayi