



Düzgünler
Plastik

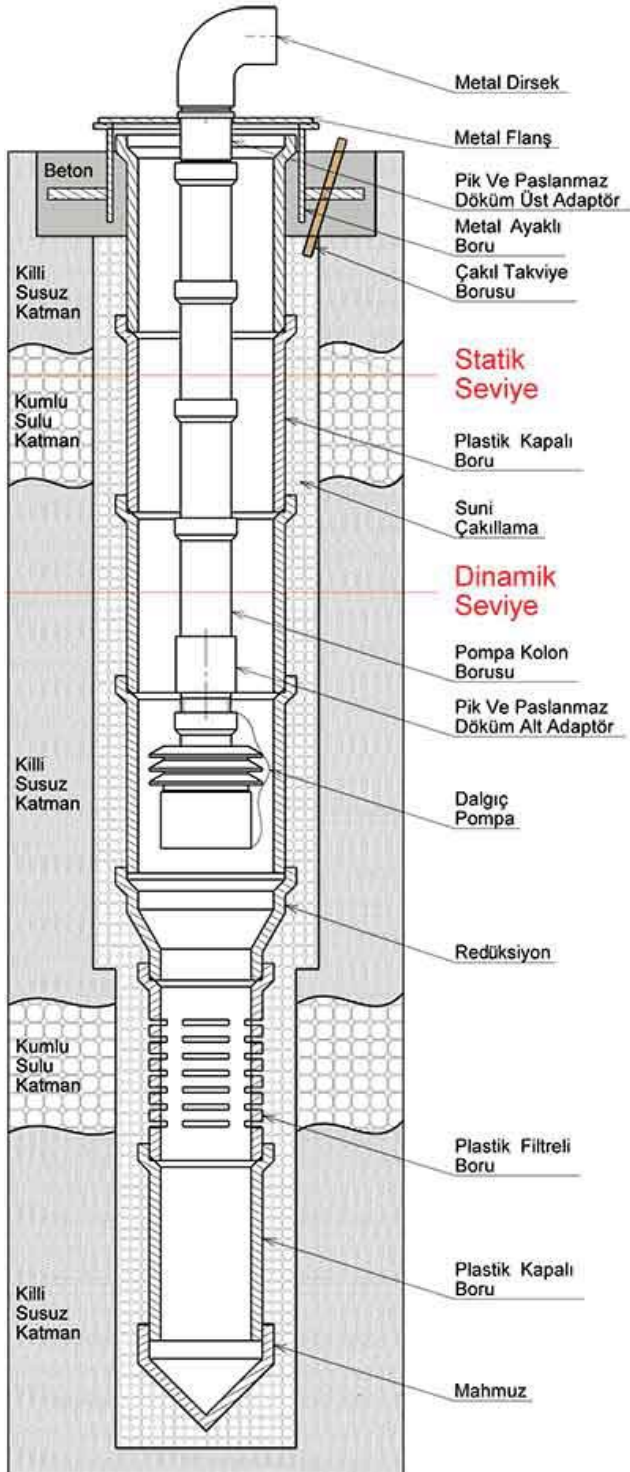


50
GURURLA
YIL

2026

FIYAT LİSTESİ

SONDAJ VE KOLON BORUSU MONTAJ KURALLARI



- Kuyu açma -delme ve boru -pompa montaj işlemleri mesleki yeterliliğe ve ekipmanlara sahip ehliyetli, uzman kişilerce yapılmalıdır.
- Kuyularda hiçbir surette kompresörle yüksek hava basıncı vermek suretiyle temizlik -inşaat yapılmamalıdır.
- PVC sondaj Boruları TS111794 standardına uygun olmalıdır.
- Sondaj kuyusu açılmadan önce zemin etüdü yapılmalıdır.
- Kullanılacak pompaya göre sondaj borusu ve kolon borusu seçilmelidir. Açılacak kuyunun çapı sondaj borusuna uygun olmalıdır.
- Boruların taşınmasında dikkatli davranılmalı. Borular birbirine veya yere çaptırılmamalı. sürünerek götürülmemelidir.
- Borular kuyuya indirilmeden önce kontrol edilmeli kusurlu borular kullanılmamalıdır.
- Boru erkek dış muhafaza kapakları montaj anına kadar çıkartılmamalıdır.
- Montaj sırasında boruların dışlarına, yivmeyi kolaylaştırmak için, arap sabunu sürülmelidir.
- Montaj sırasında boruları dışlarına, gres ve benzeri yağlar sürülmemelidir.
- Borular yivlerken lastik sıkma anahtarları kullanılmalıdır.
- Borular yivlerken zincirli anahtar gibi boruya zarar verebilecek anahtarlar kullanılmamalıdır.
- Sondaj boruları kuyuya indirilirken takılırsa indirmeye devam edilmemelidir. Borular çıkartılıp sondaj takımlarıyla tekrar tarandıktan sonra indirilmelidir.
- Sondaj boruları kuyuya dik durması için borular dişe değdikten sonra en az 10 cm yukarı çekilip askıya alınmalıdır.
- Çakıllama sırasında köprü oluşturmamak için çakıllama yavaş ve boru çevresine eşit gelecek şekilde yapılmalıdır.
- Dalgıç pompa dinamik seviyenin altına montaj edilmelidir.
- Dalgıç pompalar muhakkak filtreli boru seviyesinin üst kısmına gelecek şekilde konumlanmalıdır. Aksi takdirde dalgıç pompa kum mil çekebilir ve yüzeydeki boru hatları kısa sürede hasarlanabilir.
- Pompa kolon borusu sondaj borusu üzerine değil metal ayaklı boru üzerine sabitlenmelidir.

SONDAJ BORUSU TEKNİK DEĞERLERİ

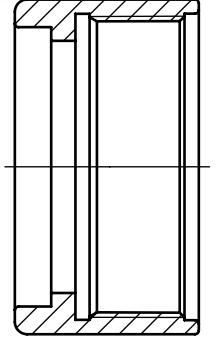
SDR	Boru Derinlik Sınıflandırması	Boru Kritik Çökme Basıncı	SN
		Pkr (Bar)	KN/m
21	100 m Serisi	7,7	27
17	300 m Serisi	14,8	55
13,5	500 m Serisi	32	112

*Lütfen boru seçiminde Kritik Çökme Basıncı değerlerine ve montaj kurallarına dikkat ediniz. Aksi halde Kuyu Boru ve Pompa hasarlarından firmamız sorumlu tutulmaz.

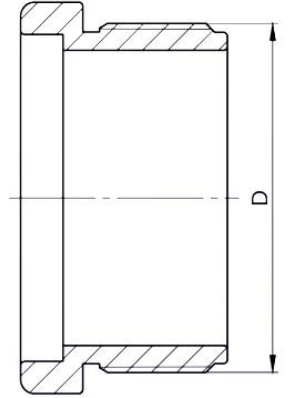
ÇELİK KOLON BORUSU



Boru Çapı		Et Kalınlığı	Manşon (D)		AĞIRLIK 3 METRE	Ağırlık 6 METRE	LİSTE FİYATI 3 METRE	LİSTE FİYATI 6 METRE
inch	OD(mm)	mm	mm	1" Diş Sayısı	KG/ADET	KG/ADET	₺/ADET	₺/ADET
2"	60,3	3,6	Ø 69	8	17	30	₺ 2.280	₺ 3.375
2 1/2"	76,1	3,6	Ø 85	8	21	37	₺ 2.700	₺ 4.000
3"	88,9	4	Ø 96	8	27	49	₺ 3.240	₺ 5.000
			Ø 112,5					
4"	114,3	4,5	Ø 113,5	8	39	71	₺ 4.500	₺ 7.000
			Ø 123,5					
5"	139,7	5	Ø 138	8	53	98	₺ 5.900	₺ 9.375
			Ø 139					
			Ø 148					
			Ø 149					
6"	165,1	5	Ø 174	8	63	118	₺ 7.200	₺ 11.400



Dişi Manşon

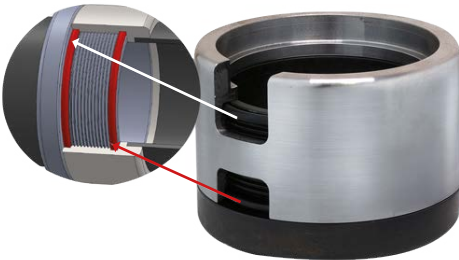


Erkek Manşon

Not: KDV hariç fiyatlardır. * İskonto oranı için iletişime geçiniz. * Boru et kalınlık toleransı ± 10

Çift O-ring Sayesinde
Sızıntı ve Korozyona
Karşı Önlem

Özel Kaplama
ile **Kolay Montaj**





DCP®

POMPA KOLON BORULARI

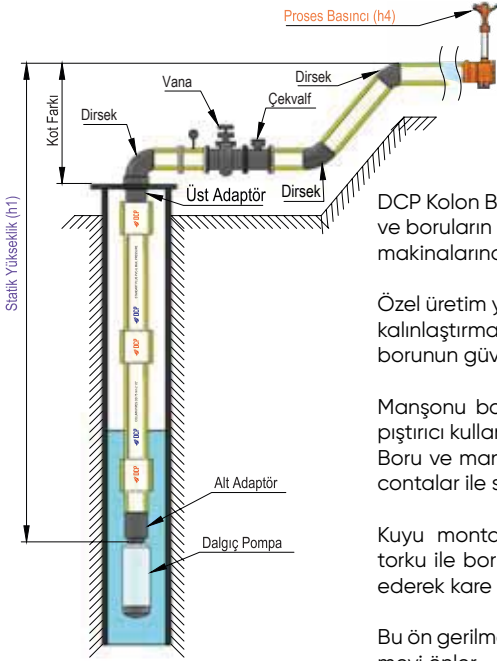


dcp pipes.com

dcp boru.com



KOLON BORULARI



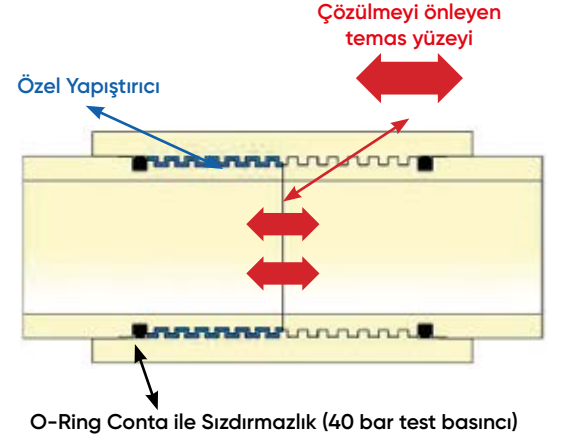
DCP Kolon Boruları için tasarlanmış manşon ve boruların kare dişleri son nesil diş açma makinelerinde yapılmaktadır.

Özel üretim yöntemleri ile boru uçlarına kalınlaştırma yapılarak diş açma sonrası borunun güvenli et kalınlık değeri korunur.

Manşonu boruya sabitlemek için özel yapıştırıcı kullanılmıştır. Boru ve manşon arasında kullanılan o-ring contalar ile sızdırmazlık sağlanır.

Kuyu montajı sırasında uygulanan sıkma torku ile boru başı kısımları birbirine temas ederek kare dişlerde ön gerilme oluşturur.

Bu ön gerilme dişlerdeki kendi keline çözülme önler.



Boru Tipi	Pompa Basma Yüksekliği (Hm)	Max. Pompa Basıncı Seçimi kg/cm ² - Bar - Atü
Medium Plus	0 - 150 m	15
Standard Plus	0 - 210 m	21
Heavy	0 - 260 m	26
Super Heavy	0 - 350 m	35

Boru Tipi ve Pompanın Seçimi

DCP Kolon Borularının tasarımı, sistemdeki tüm basınç faktörleri hesaba katılarak belirlenen pompaların güvenli basma yüksekliğine (Hm) göre yapılmıştır. DCP Kolon Boruları, daha düşük derinliklerde kullanılacak olsa bile pompanın max. basınç değerinden düşük tipte seçilmemelidir. Pompanın max. basıncı, borunun izin verilen hidrostatik basıncını aşmamalıdır. Boruların döşeme derinlikleri aşağıda belirtilen formüle göre hesap edilmelidir. Tüm birimler metredir.

$$\text{Pompa Basma Yüksekliği (Hm)} = \text{Statik Yükseklik (h1)} + \text{Boruda Sürtünme Kaybı (h2)} + \text{Ek Parça & Vanada Sürtünme Kaybı (h3)} + \text{Proses Basıncı (h4)}$$

Hm	Pompa Yüksekliği	Boru hattındaki statik yükseklik, sürtünme kayıpları ve proses basıncı sonucu boruya etki eden toplam basınçtır. Yükseklik-Basınç dönüşümünde genel prensip 10 mSS = 1 kg/cm ² dir.
h1	Statik Yükseklik	Boru hattının en düşük ve en yüksek seviyesi arasındaki yükseklik farkıdır.
h2	Boruda Sürtünme Kaybı	Boru hattı boyunca oluşan sürtünme kaybıdır. Kaybı en aza indirmek için uygun boru çapı seçilmelidir. Borudaki sürtünme kayıpları Hazen-Williams formülü ile de hesaplanabilir. $P_m = 6.05 \times [(Q_m^{1.85}) / (C^{1.85} d_m^{4.87})] \times 10^5$ C = Sürtünme Kaybı Katsayısı (PVC =150) Pm = Birim uzunluk borudaki sürtünme direnci (bar/m) dm = boru iç çapı (mm) Qm = debi (lt/dk)
h3	Ek Parça & Vanada Sürtünme Kaybı	Sistemdeki ek parça ve vana gibi unsurların oluşturduğu basınç kaybıdır. Pratikte %10 (h1+h2) alınır. Daha doğru hesaplamalar için vana ve ek parçaların aynı direnç kaybına tekabül eden eşdeğer düz boru boyları kullanılmalıdır. Üreticilerin kataloglarından yararlanılabilir.
h4	Proses Basıncı	Boru hattının sonunda gerekli olan işletme basıncıdır. (Sulama sistemlerinde 30 m (3 bar), konutlarda 10 m (1 bar), havuzlara serbest akışta 0m (0 bar) gibi).

Not: Normal kullanım sıcaklığı 25°C dir. Her 5°C artan sıcaklıkta %10 performans kaybı dikkate alınacaktır. Maximum kullanım sıcaklığı 50°C'dir. 50°C 'de %50 performans ile çalışmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER													
BORU SERİSİ	Dış Çap	Anma Çapı		Boru Ucu Et Kalınlık		Boru Ortası Et Kalınlık		Pompa Basma Yüksekliği (Hm)	Güvenli Hidrostatik Basınç*	Manşon Tırnak Üstü Çap	Güvenli Çekme Yüğü	Kırılma Yüğü	Ağırlık
	mm	inch	mm	min	max	min	max	m	kg/cm ² Bar-Atü	mm	kg	kg	kg/boy
MEDIUM PLUS 15 BAR	42	1 1/4"	32	3,90	4,30	2,30	2,70	150	15	59,50	870	1450	1,560
	48	1 1/2"	40	4,20	4,60	2,60	2,80	150	15	64,50	1120	1860	1,985
	60	2"	50	4,90	5,30	3,00	3,40	150	15	83,50	1600	2675	3,035
	75	2 1/2"	65	5,60	6,00	3,70	4,10	150	15	96	2450	4080	4,370
	88	3"	80	6,10	6,50	4,20	4,60	150	15	111	3250	5410	5,800
	113	4"	100	7,90	8,30	5,40	5,80	150	15	142	5310	8850	9,600
	140	5"	125	9,70	10,10	7,20	7,60	150	15	170,90	8660	14440	15,170
	165	6"	150	11,00	11,40	8,50	8,90	150	15	204,80	12000	20000	21,380
STANDARD PLUS 21 BAR	42	1 1/4"	32	4,80	5,20	3,20	3,60	210	21	59,50	1160	1930	2,010
	48	1 1/2"	40	5,30	5,70	3,70	4,10	210	21	64,50	1520	2530	2,585
	60	2"	50	6,00	6,40	4,10	4,50	210	21	83,50	2115	3525	3,835
	75	2 1/2"	65	6,90	7,30	5,00	5,40	210	21	96	3200	5340	5,570
	88	3"	80	7,80	8,20	5,90	6,30	210	21	111	4410	7350	7,500
	113	4"	100	10,10	10,50	7,60	8,00	210	21	142	7245	12080	12,400
	140	5"	125	12,50	12,90	10,00	10,40	210	21	170,90	11690	19485	19,670
	165	6"	150	14,30	14,70	11,80	12,20	210	21	204,80	16210	27020	27,680
HEAVY 26 BAR	42	1 1/4"	32	5,90	6,30	4,00	4,40	260	26	65,50	1400	2335	2,590
	48	1 1/2"	40	6,50	6,90	4,60	5,00	260	26	71,50	1830	3050	3,355
	60	2"	50	7,70	8,10	5,20	5,60	260	26	87	2600	4340	5,000
	75	2 1/2"	65	9,00	9,40	6,50	6,90	260	26	104	4040	6735	7,400
	88	3"	80	10,10	10,50	7,60	8,00	260	26	121	5520	9200	10,020
	113	4"	100	12,30	12,70	9,80	10,20	260	26	146	9090	15160	16,470
	140	5"	125	14,80	15,20	12,30	12,70	260	26	185	14075	23455	-
	165	6"	150	17,00	17,40	14,50	14,90	260	26	217	19510	32520	-
SUPER HEAVY 35 BAR	42	1 1/4"	32	7,00	7,40	5,10	5,50	350	35	65,50	1720	2860	3,090
	48	1 1/2"	40	7,70	8,10	5,80	6,20	350	35	71,50	2225	3700	3,955
	60	2"	50	9,40	9,80	6,90	7,30	350	35	87	3315	5525	6,050
	75	2 1/2"	65	11,20	11,60	8,70	9,10	350	35	104	5195	8660	9,100
	88	3"	80	12,70	13,10	10,20	10,60	350	35	121	7125	11875	12,420
	113	4"	100	15,60	16,00	13,10	13,50	350	35	146	11710	19515	20,370
	140	5"	125	18,80	19,20	16,30	16,70	350	35	185	17995	29990	-
	165	6"	150	21,80	22,20	19,30	19,70	350	35	217	25055	41760	-

Boru boyları 3 metre olarak üretilmektedir. * 20 °C su sıcaklığı referans alınmıştır.



ÇAP	
mm	inch
42	1 1/4"
48	1 1/2"
60	2"
75	2 1/2"
88	3"
113	4"
140	5"
165	6"

KAPAN	
KOD	₺ / ADET
DCP KP 042	₺ 4.350
DCP KP 048	₺ 4.440
DCP KP 060	₺ 4.600
DCP KP 075	₺ 4.900
DCP KP 088	₺ 5.230
DCP KP 113	₺ 5.790
DCP KP 140	₺ 6.850
DCP KP 165	₺ 8.550

MANEVR BAŞLIĞI	
KOD	₺ / ADET
DCP MB 042	₺ 1.310
DCP MB 048	₺ 1.490
DCP MB 060	₺ 1.700
DCP MB 075	₺ 2.010
DCP MB 088	₺ 2.200
DCP MB 113	₺ 2.770
DCP MB 140	₺ 4.270
DCP MB 165	₺ 5.230



LASTİK SIKMA ANAHTARI	
KOD	₺ / ADET
PC SA 001	₺ 1.300

Not: Manevra başlığı siparişinde hangi seriden olduğu belirtilmelidir.



Dış Çap	FİYATLAR (₺ / m)							
mm/inch	15 BAR		21 BAR		26 BAR		35 BAR	
	KOD	MEDIUM PLUS	KOD	STANDARD PLUS	KOD	HEAVY	KOD	SUPER HEAVY
42 / 1 ¼	DCP M 042	₺ 163	DCP S 042	₺ 195	DCP H 042	₺ 260	DCP SH 042	₺ 300
48 / 1 ½	DCP M 048	₺ 193	DCP S 048	₺ 242	DCP H 048	₺ 320	DCP SH 048	₺ 375
60 / 2	DCP M 060	₺ 280	DCP S 060	₺ 340	DCP H 060	₺ 455	DCP SH 060	₺ 540
75 / 2 ½	DCP M 075	₺ 393	DCP S 075	₺ 476	DCP H 075	₺ 645	DCP SH 075	₺ 775
88 / 3	DCP M 088	₺ 495	DCP S 088	₺ 624	DCP H 088	₺ 855	DCP SH 088	₺ 1.040
113 / 4	DCP M 113	₺ 810	DCP S 113	₺ 1.025	DCP H 113	₺ 1.380	DCP SH 113	₺ 1.700
140 / 5	DCP M 140	₺ 1.275	DCP S 140	₺ 1.600	DCP H 140	₺ 2.050	DCP SH 140	-
165 / 6	DCP M 165	₺ 1.820	DCP S 165	₺ 2.250	DCP H 165	-	DCP SH 165	-



ÇAP		ALT PASLANMAZ ÇELİK ADAPTÖR		ÜST PASLANMAZ ÇELİK ADAPTÖR		ALT GALVANİZLİ ÇELİK ADAPTÖR		ÜST GALVANİZLİ ÇELİK ADAPTÖR	
mm	inch	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET
42	1 ¼	DCP PSA 042	₺ 1.640	DCP PSU 042	₺ 1.590	DCP GSA 042	₺ 1.160	DCP GSU 042	₺ 1.120
48	1 ½	DCP PSA 048	₺ 2.040	DCP PSU 048	₺ 2.130	DCP GSA 048	₺ 1.270	DCP GSU 048	₺ 1.170
60	2	DCP PSA 060	₺ 2.450	DCP PSU 060	₺ 2.510	DCP GSA 060	₺ 1.420	DCP GSU 060	₺ 1.370
75	2 ½	DCP PSA 075	₺ 3.430	DCP PSU 075	₺ 3.560	DCP GSA 075	₺ 1.680	DCP GSU 075	₺ 1.630
88	3	DCP PSA 088	₺ 4.220	DCP PSU 088	₺ 4.210	DCP GSA 088	₺ 2.030	DCP GSU 088	₺ 2.000
113	4	DCP PSA 113	₺ 6.900	DCP PSU 113	₺ 6.200	DCP GSA 113	₺ 2.900	DCP GSU 113	₺ 2.600
140	5	DCP PSA 140	₺ 10.100	DCP PSU 140	₺ 11.520	DCP GSA 140	₺ 3.970	DCP GSU 140	₺ 3.950
165	6	DCP PSA 165	₺ 12.350	DCP PSU 165	₺ 15.550	DCP GSA 165	₺ 6.100	DCP GSU 165	₺ 5.920



ÇAP		ALT PASLANMAZ ÇELİK ADAPTÖR		ÜST PASLANMAZ ÇELİK ADAPTÖR		ALT GALVANİZLİ ÇELİK ADAPTÖR		ÜST GALVANİZLİ ÇELİK ADAPTÖR	
mm	inch	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET
42	1 ¼	DCP PHA 042	₺ 2.390	DCP PHU 042	₺ 2.930	DCP GHA 042	₺ 2.210	DCP GHU 042	₺ 2.750
48	1 ½	DCP PHA 048	₺ 3.120	DCP PHU 048	₺ 3.960	DCP GHA 048	₺ 2.640	DCP GHU 048	₺ 3.400
60	2	DCP PHA 060	₺ 4.270	DCP PHU 060	₺ 4.890	DCP GHA 060	₺ 3.120	DCP GHU 060	₺ 3.900
75	2 ½	DCP PHA 075	₺ 5.440	DCP PHU 075	₺ 7.070	DCP GHA 075	₺ 3.630	DCP GHU 075	₺ 4.680
88	3	DCP PHA 088	₺ 7.100	DCP PHU 088	₺ 9.100	DCP GHA 088	₺ 4.360	DCP GHU 088	₺ 5.360
113	4	DCP PHA 113	₺ 11.200	DCP PHU 113	₺ 12.750	DCP GHA 113	₺ 5.500	DCP GHU 113	₺ 6.350
140	5	DCP PHA 140	₺ 15.900	DCP PHU 140	₺ 21.150	DCP GHA 140	₺ 7.330	DCP GHU 140	₺ 9.050
165	6	DCP PHA 165	-	DCP PHU 165	-	DCP GHA 165	-	DCP GHU 165	-



PASLANMAZ REDÜKSİYON				PASLANMAZ REDÜKSİYON			
ÇAP mm POMPA*BORU	inch	KOD	₺ / ADET	ÇAP mm POMPA*BORU	inch	KOD	₺ / ADET
Ø42*Ø48	1 ¼" x 1 ½"	DCP MS RD 042*048	₺ 1.870	Ø88*Ø75	3" x 2 ½"	DCP MS RD 088*075	₺ 3.940
Ø48*Ø42	1 ½" x 1 ¼"	DCP MS RD 048*042	₺ 1.820	Ø88*Ø113	3" x 4"	DCP MS RD 088*113	₺ 6.280
Ø48*Ø60	1 ½" x 2"	DCP MS RD 048*060	₺ 2.480	Ø113*Ø88	4" x 3"	DCP MS RD 113*088	₺ 4.940
Ø60*Ø48	2" x 2"	DCP MS RD 060*048	₺ 2.260	Ø113*Ø140	4" x 5"	DCP MS RD 113*140	₺ 9.250
Ø60*Ø75	2" x 2 ½"	DCP MS RD 060*075	₺ 3.080	Ø140*Ø113	5" x 4"	DCP MS RD 140*113	₺ 7.920
Ø75*Ø60	2 ½" x 2"	DCP MS RD 075*060	₺ 2.880	Ø140*Ø165	5" x 6"	DCP MS RD 140*165	₺ 12.250
Ø75*Ø88	2 ½" x 3"	DCP MS RD 075*088	₺ 3.920	Ø165*Ø140	6" x 5"	DCP MS RD 165*140	₺ 10.450

EDSON KOLON BORULARI

TEKNİK ÖZELLİKLER

TİP	Dış Çap	Anma Çapı	Boru Ucu Et Kalınlık (mm)		Boru Ortası Et Kalınlık (mm)		Pompa Basma Yüksekliği (Hm)	Güvenli Hidrostatik Basınç *	Manşon Dış Çap	Güvenli Çekme Yüğü	Kırılma Yüğü	Ağırlık
	mm	inch	min	max	min	max	m	kg/cm ² Bar-Atü	mm	kg	kg	kg/boy
STANDARD 21 BAR	42	1 ¼"	4.80	5.20	3.20	3.60	210	21	55	1.160	1.930	2,010
	50	1 ½"	5.80	6.20	3.80	4.20	210	21	63	1.620	2.700	2,810
	63	2"	6.40	6.80	4.40	4.80	210	21	80	2.370	3.950	4,070
	75	2 ½"	7.0	7.40	5.0	5.40	210	21	93	3.200	5.340	5,465
	90	3"	8.0	8.40	6.0	6.40	210	21	110	4.580	7.640	7,710
	115	4"	10.5	10.9	7.70	8.10	210	21	135	7.470	12.450	12,480
	150	5"	13.50	13.90	10.70	11.10	210	21	175	13.390	22.310	22,110
	180	6"	16.0	16.40	12.90	13.30	210	21	210	19.300	32.180	32,140

* 20 °C su sıcaklığı referans alınmıştır.



Boru boyları 3 metre olarak üretilmektedir.

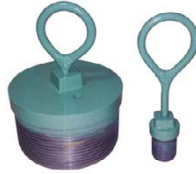


**EDSON
U-PVC KOLON
BORULARI VE
EK PARÇALARI
(TS 13775)**

ÇAP		STANDARD - 21 BAR	
mm	inch	KOD	(₺ / m)
42	1 ¼	PC MA 042	₺ 195
50	1 ½	PC MA 050	₺ 255
63	2	PC MA 063	₺ 367
75	2 ½	PC MA 075	₺ 476
90	3	PC MA 090	₺ 655
115	4	PC MA 115	₺ 1.100
150	5	PC MA 150	₺ 1.900
180	6	PC MA 180	₺ 2.800



ÇAP		ALT PASLANMAZ ÇELİK ADAPTÖR		ÜST PASLANMAZ ÇELİK ADAPTÖR		ALT GALVANİZLİ ÇELİK ADAPTÖR		ÜST GALVANİZLİ ÇELİK ADAPTÖR	
mm	inch	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET
42	1 ¼	PC PSAA 042	₺ 1.420	PC PSAÜ 042	₺ 1.590	PC CAA 042	₺ 1.010	PC CAÜ 042	₺ 1.120
50	1 ½	PC PSAA 050	₺ 1.770	PC PSAÜ 050	₺ 2.180	PC CAA 050	₺ 1.100	PC CAÜ 050	₺ 1.170
63	2	PC PSAA 063	₺ 2.210	PC PSAÜ 063	₺ 2.650	PC CAA 063	₺ 1.290	PC CAÜ 063	₺ 1.380
75	2 ½	PC PSAA 075	₺ 3.130	PC PSAÜ 075	₺ 3.560	PC CAA 075	₺ 1.460	PC CAÜ 075	₺ 1.630
90	3	PC PSAA 090	₺ 3.930	PC PSAÜ 090	₺ 4.440	PC CAA 090	₺ 1.760	PC CAÜ 090	₺ 2.000
115	4	PC PSAA 115	₺ 6.250	PC PSAÜ 115	₺ 6.430	PC CAA 115	₺ 2.610	PC CAÜ 115	₺ 2.620
150	5	PC PSAA 150	₺ 10.060	PC PSAÜ 150	₺ 10.900	PC CAA 150	₺ 4.000	PC CAÜ 150	₺ 3.670
180	6	PC PSAA 180	₺ 13.250	PC PSAÜ 180	₺ 14.600	PC CAA 180	₺ 6.520	PC CAÜ 180	₺ 6.100



ÇAP		KAPAN		MANEVRA BAŞLIĞI	
mm	inch	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET
42	1 ¼	PC KP 042	₺ 4.350	PC MB 042	₺ 1.310
48	1 ½	PC KP 048	₺ 4.440	PC MB 048	₺ 1.540
60	2	PC KP 060	₺ 4.600	PC MB 060	₺ 1.730
75	2 ½	PC KP 075	₺ 4.900	PC MB 075	₺ 2.010
88	3	PC KP 088	₺ 5.230	PC MB 088	₺ 2.270
113	4	PC KP 113	₺ 5.790	PC MB 113	₺ 2.770
140	5	PC KP 140	₺ 7.350	PC MB 140	₺ 4.350
165	6	PC KP 165	₺ 8.960	PC MB 165	₺ 5.750



LASTİK SIKMA ANAHTARI

KOD	₺ / ADET
PC SA 002	₺ 1.300

Not: Manevra başlığı siparişinde hangi seriden olduğu belirtilmelidir.



U-PVC SONDAJ BORULARI (TS 11794)

100 METRE
DERİNLİĞE
KADAR



STANDART BORULAR						ÖZEL FİLTRELER			
ÇAP		DÜZ KAPALI		2 mm FİLTRELİ		0,75 - 1,00 mm FİLTRELİ		0,50 mm FİLTRELİ	
mm	inch	Kod	(₺/mt)	Kod	(₺/mt)	Kod	(₺/mt)	Kod	(₺/mt)
88	3"	PS 088 K 100	₺ 256	PS 088 F2 100	₺ 271	PS 088 F1 100	₺ 281	PS 088 F5 100	₺ 293
110	4"	PS 110 K 100	₺ 390	PS 110 F2 100	₺ 405	PS 110 F1 100	₺ 415	PS 110 F5 100	₺ 427
113	4"	PS 113 K 100	₺ 391	PS 113 F2 100	₺ 406	PS 113 F1 100	₺ 416	PS 113 F5 100	₺ 428
125	4 ½"	PS 125 K 100	₺ 456	PS 125 F2 100	₺ 473	PS 125 F1 100	₺ 483	PS 125 F5 100	₺ 495
140	5"	PS 140 K 100	₺ 597	PS 140 F2 100	₺ 617	PS 140 F1 100	₺ 627	PS 140 F5 100	₺ 645
160	5 ½"	PS 160 K 100	₺ 784	PS 160 F2 100	₺ 805	PS 160 F1 100	₺ 815	PS 160 F5 100	₺ 833
175	6"	PS 175 K 100	₺ 892	PS 175 F2 100	₺ 914	PS 175 F1 100	₺ 924	PS 175 F5 100	₺ 942
185	7"	PS 185 K 100	₺ 985	PS 185 F2 100	₺ 1.015	PS 185 F1 100	₺ 1.025	PS 185 F5 100	₺ 1.050
200	7 ½"	PS 200 K 100	₺ 1.155	PS 200 F2 100	₺ 1.180	PS 200 F1 100	₺ 1.195	PS 200 F5 100	₺ 1.220
225	8"	PS 225 K 100	₺ 1.453	PS 225 F2 100	₺ 1.485	PS 225 F1 100	₺ 1.500	PS 225 F5 100	-
250	9"	PS 250 K 100	₺ 1.799	PS 250 F2 100	₺ 1.840	PS 250 F1 100	₺ 1.860	PS 250 F5 100	-
280	10"	PS 280 K 100	₺ 2.275	PS 280 F2 100	₺ 2.340	PS 280 F1 100	₺ 2.375	PS 280 F5 100	-
330	12"	PS 330 K 100	₺ 3.210	PS 330 F2 100	₺ 3.295	PS 330 F1 100	₺ 3.335	PS 330 F5 100	-
400	16"	PS 400 K 100	₺ 5.030	PS 400 F2 100	₺ 5.160	PS 400 F1 100	₺ 5.240	PS 400 F5 100	-

300 METRE
DERİNLİĞE
KADAR



STANDART BORULAR						ÖZEL FİLTRELER			
ÇAP		DÜZ KAPALI		2 mm FİLTRELİ		0,75 - 1,00 mm FİLTRELİ		0,50 mm FİLTRELİ	
mm	inch	Kod	(₺/mt)	Kod	(₺/mt)	Kod	(₺/mt)	Kod	(₺/mt)
88	3"	PS 088 K 300	₺ 313	PS 088 F2 300	₺ 328	PS 088 F1 300	₺ 338	PS 088 F5 300	₺ 350
113	4"	PS 113 K 300	₺ 470	PS 113 F2 300	₺ 485	PS 113 F1 300	₺ 495	PS 113 F5 300	₺ 507
125	4 ½"	PS 125 K 300	₺ 564	PS 125 F2 300	₺ 582	PS 125 F1 300	₺ 592	PS 125 F5 300	₺ 604
140	5"	PS 140 K 300	₺ 705	PS 140 F2 300	₺ 725	PS 140 F1 300	₺ 735	PS 140 F5 300	₺ 755
160	5 ½"	PS 160 K 300	₺ 945	PS 160 F2 300	₺ 966	PS 160 F1 300	₺ 976	PS 160 F5 300	₺ 996
175	6"	PS 175 K 300	₺ 1.103	PS 175 F2 300	₺ 1.125	PS 175 F1 300	₺ 1.137	PS 175 F5 300	₺ 1.155
185	7"	PS 185 K 300	₺ 1.230	PS 185 F2 300	₺ 1.260	PS 185 F1 300	₺ 1.275	PS 185 F5 300	₺ 1.300
200	7 ½"	PS 200 K 300	₺ 1.505	PS 200 F2 300	₺ 1.530	PS 200 F1 300	₺ 1.548	PS 200 F5 300	₺ 1.575
225	8"	PS 225 K 300	₺ 1.875	PS 225 F2 300	₺ 1.910	PS 225 F1 300	₺ 1.925	PS 225 F5 300	-
250	9"	PS 250 K 300	₺ 2.258	PS 250 F2 300	₺ 2.300	PS 250 F1 300	₺ 2.320	PS 250 F5 300	-
280	10"	PS 280 K 300	₺ 2.870	PS 280 F2 300	₺ 2.935	PS 280 F1 300	₺ 2.970	PS 280 F5 300	-
330	12"	PS 330 K 300	₺ 4.160	PS 330 F2 300	₺ 4.250	PS 330 F1 300	₺ 4.290	PS 330 F5 300	-
400	16"	PS 400 K 300	₺ 6.250	PS 400 F2 300	₺ 6.380	PS 400 F1 300	₺ 6.470	PS 400 F5 300	-

500 METRE
DERİNLİĞE
KADAR



STANDART BORULAR						ÖZEL FİLTRELER			
ÇAP		DÜZ KAPALI		2 mm FİLTRELİ		0,75 - 1,00 mm FİLTRELİ		0,50 mm FİLTRELİ	
mm	inch	Kod	(₺/mt)	Kod	(₺/mt)	Kod	(₺/mt)	Kod	(₺/mt)
140	5"	PS TR 140 K 500	₺ 990	PS TR 140 F2 500	₺ 1.015	PS TR 140 F1 500	₺ 1.030	PS TR 140 F5 500	₺ 1.055
160	5 ½"	PS TR 160 K 500	₺ 1.270	PS TR 160 F2 500	₺ 1.300	PS TR 160 F1 500	₺ 1.320	PS TR 160 F5 500	₺ 1.340
175	6"	PS TR 175 K 500	₺ 1.540	PS TR 175 F2 500	₺ 1.570	PS TR 175 F1 500	₺ 1.590	PS TR 175 F5 500	₺ 1.615
200	7 ½"	PS TR 200 K 500	₺ 1.900	PS TR 200 F2 500	₺ 1.930	PS TR 200 F1 500	₺ 1.955	PS TR 200 F5 500	₺ 1.975
225	8"	PS TR 225 K 500	₺ 2.500	PS TR 225 F2 500	₺ 2.550	PS TR 225 F1 500	₺ 2.575	PS TR 225 F5 500	-
250	9"	PS TR 250 K 500	₺ 2.950	PS TR 250 F2 500	₺ 3.010	PS TR 250 F1 500	₺ 3.035	PS TR 250 F5 500	-
280	10"	PS TR 280 K 500	₺ 3.700	PS TR 280 F2 500	₺ 3.775	PS TR 280 F1 500	₺ 3.805	PS TR 280 F5 500	-

**U-PVC
SONDAJ
BORULARI
(TS 11794)**



ÇAP		MAHMUZ		MANEVRİ BAŞLIĞI		SONDAJ KAPAN	
mm	inch	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET
88	3"	PS M 088	₺ 500	PS MB 088	₺ 1.870	PS KP 088	-
113	4"	PS M 113	₺ 550	PS MB 113	₺ 2.160	PS KP 113	₺ 8.750
125	4 1/2"	PS M 125	₺ 560	PS MB 125	₺ 2.480	PS KP 125	₺ 8.040
140	5"	PS M 140	₺ 670	PS MB 140	₺ 2.870	PS KP 140	₺ 8.620
160	5 1/2"	PS M 160	₺ 750	PS MB 160	₺ 3.610	PS KP 160	₺ 8.800
175	6"	PS M 175	₺ 900	PS MB 175	₺ 3.740	PS KP 175	₺ 9.400
185	7"	PS M 185	₺ 990	PS MB 185	₺ 4.470	PS KP 185	₺ 9.460
200	7 1/2"	PS M 200	₺ 1.050	PS MB 200	₺ 5.320	PS KP 200	₺ 10.250
225	8"	PS M 225	₺ 1.160	PS MB 225	₺ 6.280	PS KP 225	₺ 11.600
250	9"	PS M 250	₺ 1.530	PS MB 250	₺ 7.650	PS KP 250	₺ 12.600
280	10"	PS M 280	₺ 1.850	PS MB 280	₺ 9.120	PS KP 280	₺ 14.080
330	12"	PS M 330	₺ 2.400	PS MB 330	₺ 11.480	PS KP 330	₺ 14.650
400	16"	PS M 400	₺ 3.800	PS MB 400	₺ 30.200	PS KP 400	₺ 26.100



REDÜKSİYON		
ÇAP (mm)	KOD	₺ / ADET
400/330	PS RD 14	₺ 7.000
330/280	PS RD 13	₺ 6.000
280/250	PS RD 12	₺ 4.800
280/225	PS RD 11	₺ 4.000
250/225	PS RD 10	₺ 2.300
225/200	PS RD 09	₺ 2.000
200/185	PS RD 08	₺ 1.800
200/175	PS RD 07	₺ 1.500
185/175	PS RD 06	₺ 1.400
175/160	PS RD 05	₺ 1.250
175/140	PS RD 04	₺ 1.250
160/140	PS RD 03	₺ 1.200
140/125	PS RD 02	₺ 1.000
125/113	PS RD 01	₺ 950

ÇAP		AYAKLI BORU	
mm	inch	KOD	₺ / ADET
225	8"	SB AB 8	₺ 6.500
280	10"	SB AB 10	₺ 9.500
330	12"	SB AB 12	₺ 11.000



LASTİK SIKMA ANAHTARI	
KOD	₺ / ADET
PC SA 003	₺ 2.300

**YENİ
ÜRÜN**



ÇAP		MAHMUZ	
mm	inch	Kod	₺ / ADET
110	4"	PS M 110	₺ 190
125	4 1/2"	PS M 125	₺ 195
140	5"	PS M 140	₺ 200
160	5 1/2"	PS M 160	₺ 205

U-PVC ve HDPE BASINÇLI TEMİZ SU BORUSU DÖŞEME KURALLARI

Pompanın emdiği kumu tahliye etmek için (1) numaralı hidrosiklon muhakkak kullanılmalıdır.

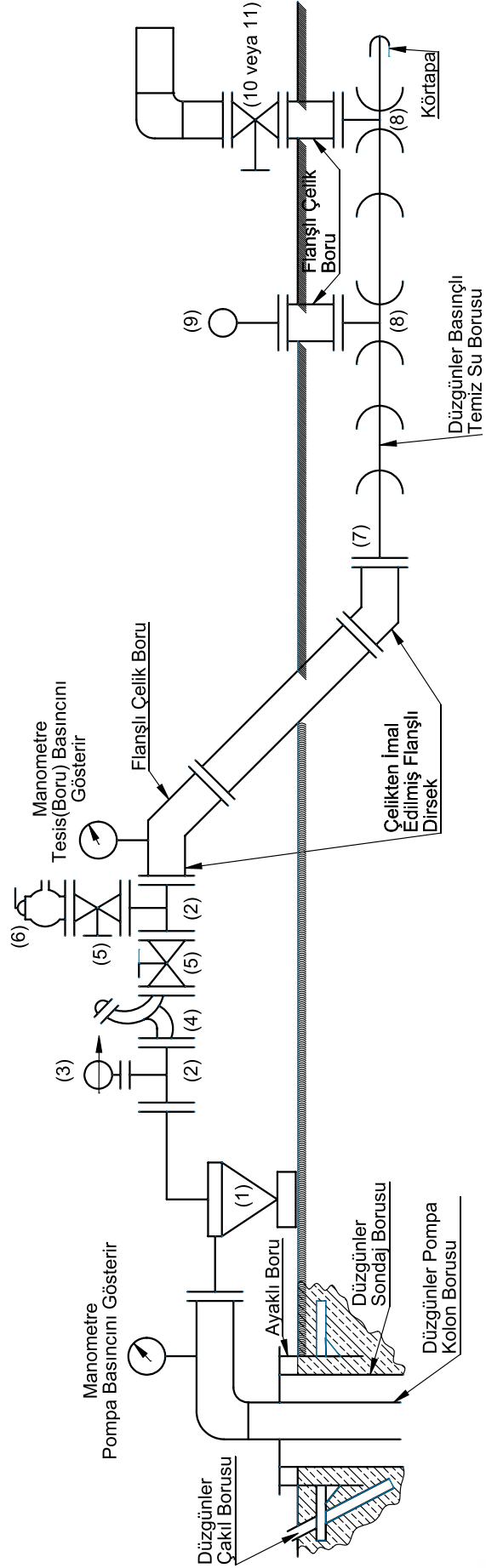
Basınç tahliye vanaları su temin etme ve taşıma sistemleri içindir. Vana, basınç artışlarını ve basınç dalgasını hızlı bir şekilde tahliye eder. Bu suretle su şebekelerini ve aksesuarlarını patlama

hasarlarına karşı korur. Vana üzerindeki okun yönü boru hattındaki akış yönünde olmalı, tahliye esnasında çıkan suyun uzaklaştırılması için önlem alınmalı, ana hat ile basınçlı tahliye vanası arasında manuel kumanda için sürgülü vana yerleştirilmelidir.

Manometre 0-10 kg/cm² değerinde olmalıdır.

Pompa çıkışına, yan dal boru hatları sonuna ve gerekli görülen yerlere vantuz konulmalıdır. Büyük hazneli (2") tip vantusların görevi; boru hattı su ile dolduğunda havanın borudan otomatik olarak atılmasını sağlar. Boru hattındaki su boşaldığında ise boru içinde vakum oluşmaması için havayı içeri çeker.

Pompa kolon borusu sondaj borusu üzerine değil metal ayaklı boru üzerine sabitlenmelidir.



CONTALI ve YAPIŞTIRMA MUFLU

U-PVC BASINÇLI TEMİZ SU BORULARI (TS EN ISO 1452-2)



ÇAP		PN 4 (4 BAR)		PN 6 (6 BAR)		PN 10 (10 BAR)		PN 16 (16 BAR)	
mm	inch	KOD	₺ / mt	KOD	₺ / mt	KOD	₺ / mt	KOD	₺ / mt
32	1"	-	-	-	-	PT 10 032	₺ 40	-	-
40	1 ¼"	-	-	PT 06 040	₺ 46	PT 10 040	₺ 59	-	-
50	1 ½"	PT 04 050	₺ 48	PT 06 050	₺ 58	PT 10 050	₺ 85	PT 16 050	₺ 127
63	2"	PT 04 063	₺ 76	PT 06 063	₺ 88	PT 10 063	₺ 134	PT 16 063	₺ 202
75	2 ½"	PT 04 075	₺ 101	PT 06 075	₺ 124	PT 10 075	₺ 191	PT 16 075	₺ 287
90	3"	PT 04 090	₺ 127	PT 06 090	₺ 178	PT 10 090	₺ 276	PT 16 090	₺ 411
110	4"	PT 04 110	₺ 176	PT 06 110	₺ 214	PT 10 110	₺ 335	PT 16 110	₺ 507
125	4 ½"	PT 04 125	₺ 225	PT 06 125	₺ 279	PT 10 125	₺ 430	PT 16 125	₺ 646
140	5"	PT 04 140	₺ 282	PT 06 140	₺ 351	PT 10 140	₺ 543	PT 16 140	₺ 815
160	6"	PT 04 160	₺ 357	PT 06 160	₺ 439	PT 10 160	₺ 716	PT 16 160	₺ 1.065
200	7"	PT 04 200	₺ 556	PT 06 200	₺ 710	PT 10 200	₺ 1.106	PT 16 200	₺ 1.680
225	8"	PT 04 225	₺ 695	PT 06 225	₺ 891	PT 10 225	₺ 1.398	PT 16 225	₺ 2.150
250	9"	PT 04 250	₺ 881	PT 06 250	₺ 1.129	PT 10 250	₺ 1.726	PT 16 250	₺ 2.650
280	10"	PT 04 280	₺ 1.085	PT 06 280	₺ 1.420	PT 10 280	₺ 2.200	PT 16 280	₺ 3.450
315	12"	-	-	PT 06 315	₺ 1.860	PT 10 315	₺ 2.900	PT 16 315	₺ 4.500
355	14"	-	-	PT 06 355	₺ 2.370	PT 10 355	₺ 3.700	PT 16 355	₺ 5.700
400	16"	-	-	PT 06 400	₺ 3.000	PT 10 400	₺ 4.750	PT 16 400	₺ 7.350

**U-PVC
BASINÇLI
TEMİZ SU BORUSU
EK PARÇALARI
(TS EN ISO 1452-3)**



ÇAP		DEVE BOYNU-DİRSEK (11° – 22°)		DEVE BOYNU-DİRSEK (45° - 90°)		KAYAR MANŞON		CONTA	
mm	inch	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET
32	1"	PT DB45 032	-	PT DB90 032	-	PT KM 032	-	PT C 032	-
40	1 ¼"	PT DB45 040	-	PT DB90 040	-	PT KM 040	-	PT C 040	-
50	1 ½"	PT DB45 050	₺ 100	PT DB90 050	₺ 140	PT KM 050	₺ 55	PT C 050	₺ 12
63	2"	PT DB45 063	₺ 210	PT DB90 063	₺ 270	PT KM 063	₺ 100	PT C 063	₺ 15
75	2 ½"	PT DB45 075	₺ 300	PT DB90 075	₺ 425	PT KM 075	₺ 147	PT C 075	₺ 19
90	3"	PT DB45 090	₺ 440	PT DB90 090	₺ 650	PT KM 090	₺ 215	PT C 090	₺ 27
110	4"	PT DB45 110	₺ 590	PT DB90 110	₺ 850	PT KM 110	₺ 295	PT C 110	₺ 96
125	4 ½"	PT DB45 125	₺ 750	PT DB90 125	₺ 1.200	PT KM 125	₺ 410	PT C 125	₺ 106
140	5"	PT DB45 140	₺ 1.100	PT DB90 140	₺ 1.600	PT KM 140	₺ 525	PT C 140	₺ 117
160	6"	PT DB45 160	₺ 1.500	PT DB90 160	₺ 2.250	PT KM 160	₺ 725	PT C 160	₺ 130
200	7"	PT DB45 200	₺ 3.150	PT DB90 200	₺ 4.200	PT KM 200	₺ 1.200	PT C 200	₺ 211
225	8"	PT DB45 225	₺ 6.800	PT DB90 225	₺ 11.000	PT KM 225	₺ 1.700	PT C 225	₺ 295
250	9"	PT DB45 250	₺ 9.400	PT DB90 250	₺ 15.000	PT KM 250	₺ 3.350	PT C 250	₺ 330
280	10"	PT DB45 280	₺ 13.000	PT DB90 280	₺ 20.500	PT KM 280	₺ 5.300	PT C 280	₺ 427
315	12"	PT DB45 315	₺ 16.600	PT DB90 315	₺ 27.000	PT KM 315	₺ 7.500	PT C 315	₺ 621
355	14"	PT DB45 355	₺ 25.000	PT DB90 355	₺ 53.000	PT KM 355	₺ 10.200	PT C 355	₺ 900
400	16"	PT DB45 400	₺ 35.000	PT DB90 400	₺ 70.000	PT KM 400	₺ 14.000	PT C 400	₺ 1.200



Düzgünler®
Plastik



**MANDALLI
YAĞMURLAMA
BORUSU ve
EK PARÇALARI
(TS EN 12201-2)**



TURUNCU SERİ

ÇAP		MANDALLI BORU 5 METRE		MANDALLI BORU 6 METRE	
mm	inch	KOD	₺ / BOY	KOD	₺ / BOY
50	1 ½"	PY5 M5 050	₺ 255	PY5 M6 050	₺ 289
63	2"	PY5 M5 063	₺ 371	PY5 M6 063	₺ 425
75	2 ½"	PY5 M5 075	₺ 477	PY5 M6 075	₺ 551
90	3"	PY5 M5 090	₺ 698	PY5 M6 090	₺ 804
110	4"	PY5 M5 110	₺ 1.145	PY5 M6 110	₺ 1.325
125	5"	PY5 M5 125	₺ 1.611	PY5 M6 125	₺ 1.843

MANDALLI BORU 5,6 METRE	
KOD	₺ / BOY
PY5 M5,6 050	₺ 277
PY5 M5,6 063	₺ 406
PY5 M5,6 075	₺ 527
PY5 M5,6 090	₺ 771
PY5 M5,6 110	₺ 1.265
PY5 M5,6 125	₺ 1.771



MAVİ SERİ

ÇAP		MANDALLI BORU 5 METRE		MANDALLI BORU 6 METRE	
mm	inch	KOD	₺ / BOY	KOD	₺ / BOY
50	1 ½"	PY6 M5 050	₺ 286	PY6 M6 050	₺ 334
63	2"	PY6 M5 063	₺ 402	PY6 M6 063	₺ 461
75	2 ½"	PY6 M5 075	₺ 514	PY6 M6 075	₺ 595
90	3"	PY6 M5 090	₺ 748	PY6 M6 090	₺ 865
110	4"	PY6 M5 110	₺ 1.267	PY6 M6 110	₺ 1.470
125	5"	PY6 M5 125	₺ 1.771	PY6 M6 125	₺ 2.036
140	5 ½"	PY6 M5 140	₺ 2.590	PY6 M6 140	₺ 2.950
160	6"	PY6 M5 160	₺ 3.270	PY6 M6 160	₺ 3.731



MANDALLI CONTA	
KOD	₺ / BOY
PY MC 050	₺ 8
PY MC 063	₺ 9
PY MC 075	₺ 10
PY MC 090	₺ 15
PY MC 110	₺ 21
PY MC 125	₺ 40
PY MC 140	₺ 57
PY MC 160	₺ 66



**8 ATÜ MANDALLI
YAĞMURLAMA**

ÇAP		MANDALLI BORU 5 METRE		MANDALLI BORU 6 METRE	
mm	inch	KOD	₺ / BOY	KOD	₺ / BOY
50	1 ½"	PY8 M5 050	₺ 363	PY8 M6 050	₺ 416
63	2"	PY8 M5 063	₺ 530	PY8 M6 063	₺ 612
75	2 ½"	PY8 M5 075	₺ 695	PY8 M6 075	₺ 810
90	3"	PY8 M5 090	₺ 1.010	PY8 M6 090	₺ 1.170
110	4"	PY8 M5 110	₺ 1.625	PY8 M6 110	₺ 1.900
125	5"	PY8 M5 125	₺ 2.195	PY8 M6 125	₺ 2.540
140	5 ½"	PY8 M5 140	₺ 3.040	PY8 M6 140	₺ 3.475
160	6"	PY8 M5 160	₺ 3.820	PY8 M6 160	₺ 4.365

**10 ATÜ MANDALLI
YAĞMURLAMA**

MANDALLI BORU 5 METRE		MANDALLI BORU 6 METRE	
KOD	₺ / BOY	KOD	₺ / BOY
PY10 M5 050	₺ 413	PY10 M6 050	₺ 476
PY10 M5 063	₺ 621	PY10 M6 063	₺ 722
PY10 M5 075	₺ 825	PY10 M6 075	₺ 965
PY10 M5 090	₺ 1.200	PY10 M6 090	₺ 1.400
PY10 M5 110	₺ 1.920	PY10 M6 110	₺ 2.240
PY10 M5 125	₺ 2.580	PY10 M6 125	₺ 3.000
PY10 M5 140	₺ 3.485	PY10 M6 140	₺ 4.020
PY10 M5 160	₺ 4.420	PY10 M6 160	₺ 5.110

**MANDALLI
YAĞMURLAMA
BORUSU ve
EK PARÇALARI
(TS EN 12201-2)**



AL-40 FISKİYE

KOD	₺ / ADET
PY AL 40	₺ 135

AL-30 FISKİYE

KOD	₺ / ADET
PY AL 30	₺ 125

AL-25 FISKİYE

KOD	₺ / ADET
PY AL 25	₺ 112

AL-20 FISKİYE

KOD	₺ / ADET
PY AL 20	₺ 60



**YENİ
ÜRÜN**



ÇAP

MANDALLI ABOT

mm	inch	KOD	₺ / ADET
50	1 1/2"	PY6 MAB 050	₺ 97
63	2"	PY6 MAB 063	₺ 105
75	2 1/2"	PY6 MAB 075	₺ 137
90	3"	PY6 MAB 090	₺ 171
110	4"	PY6 MAB 110	-

UZATMA BORUSU

BOY(cm)	KOD	₺ / ADET
50	PY UZB 050	₺ 39
60	PY UZB 060	₺ 45
80	PY UZB 080	₺ 59
100	PY UZB 100	₺ 72
150	PY UZB 150	₺ 112
200	PY UZB 200	₺ 142

AL-20N FISKİYE

KOD	₺ / ADET
PY AL 20N	₺ 60

Alüminyum mandallı abotlar için fiyat alınır.



MANŞON

KOD	₺ / ADET
AL 32x20	₺ 6
AL 32x25	₺ 7
AL 32x32 Siyah	₺ 12

KAZIK SAPLAMA ÇIKIŞI

KOD	₺ / ADET
AL 1/2 - 20	₺ 9,50
AL 1/2 - 22	₺ 10,50
AL 1/2 - 25	₺ 11,50

ABOT ÜSTÜ İSTAVROZ

KOD	₺ / ADET
AL 32 - 32- 20	₺ 26
AL 32 - 32- 22	₺ 27
AL 32 - 32- 25	₺ 28

MİNİ VANA

KOD	₺ / ADET
PY AKV	₺ 29

**MANDALLI
YAĞMURLAMA
BORUSU ve
EK PARÇALARI
(TS EN 12201-2)**



ÇAP	MANDALLI "TE"	
mm	KOD	₺ / ADET
50x50	PY MTE 050x050	₺ 172
63x63	PY MTE 063x063	₺ 287
75x50	PY MTE 075x050	₺ 310
75x63	PY MTE 075x063	₺ 320
75x75	PY MTE 075x075	₺ 220
90x50	PY MTE 090x050	₺ 420
90x63	PY MTE 090x063	₺ 425
90x75	PY MTE 090x075	₺ 430
90x90	PY MTE 090x090	₺ 482
110x50	PY MTE 110x050	₺ 525
110x63	PY MTE 110x063	₺ 535
110x75	PY MTE 110x075	₺ 540
110x90	PY MTE 110x090	₺ 595
110x110	PY MTE 110x110	₺ 650
125x50	PY MTE 125x050	₺ 800
125x63	PY MTE 125x063	₺ 810
125x75	PY MTE 125x075	₺ 815
125x90	PY MTE 125x090	₺ 875
125x110	PY MTE 125x110	₺ 925
125x125	PY MTE 125x125	₺ 1.010
140x75	PY MTE 140x075	₺ 1.230
140x90	PY MTE 140x090	₺ 1.290
140x110	PY MTE 140x110	₺ 1.330
140x125	PY MTE 140x125	₺ 1.410
140x140	PY MTE 140x140	₺ 1.620
160x75	PY MTE 160x075	₺ 1.425
160x90	PY MTE 160x090	₺ 1.480
160x110	PY MTE 160x110	₺ 1.520
160x125	PY MTE 160x125	₺ 1.595
160x140	PY MTE 160x140	₺ 1.820
160x160	PY MTE 160x160	₺ 1.860

ÇAP	MANDALLI İSTAVROZ	
mm	KOD	₺ / ADET
50x50	PY MİS 050x050	₺ 185
63x63	PY MİS 063x063	₺ 325
75x50	PY MİS 075x050	₺ 350
75x63	PY MİS 075x063	₺ 364
75x75	PY MİS 075x075	₺ 368
90x50	PY MİS 090x050	₺ 455
90x63	PY MİS 090x063	₺ 470
90x75	PY MİS 090x075	₺ 475
90x90	PY MİS 090x090	₺ 585
110x50	PY MİS 110x050	₺ 565
110x63	PY MİS 110x063	₺ 585
110x75	PY MİS 110x075	₺ 595
110x90	PY MİS 110x090	₺ 710
110x110	PY MİS 110x110	₺ 795
125x50	PY MİS 125x050	₺ 845
125x63	PY MİS 125x063	₺ 860
125x75	PY MİS 125x075	₺ 870
125x90	PY MİS 125x090	₺ 980
125x110	PY MİS 125x110	₺ 1.070
125x125	PY MİS 125x125	₺ 1.240
140x75	PY MİS 140x075	₺ 1.290
140x90	PY MİS 140x090	₺ 1.410
140x110	PY MİS 140x110	₺ 1.485
140x125	PY MİS 140x125	₺ 1.640
140x140	PY MİS 140x140	₺ 2.075
160x75	PY MİS 160x075	₺ 1.460
160x90	PY MİS 160x090	₺ 1.570
160x110	PY MİS 160x110	₺ 1.655
160x125	PY MİS 160x125	₺ 1.810
160x140	PY MİS 160x140	₺ 2.240
160x160	PY MİS 160x160	₺ 2.320

ÇAP	MANDALLI REDÜKSİYON	
mm	KOD	₺ / ADET
63x50	PY MRD 063x050	₺ 180
75x50	PY MRD 075x050	₺ 265
75x63	PY MRD 075x063	₺ 270
90x50	PY MRD 090x050	₺ 280
90x63	PY MRD 090x063	₺ 290
90x75	PY MRD 090x075	₺ 290
110x75	PY MRD 110x075	₺ 355
110x90	PY MRD 110x090	₺ 410
125x75	PY MRD 125x075	₺ 500
125x90	PY MRD 125x090	₺ 555
125x110	PY MRD 125x110	₺ 600
140x90	PY MRD 140x090	₺ 665
140x110	PY MRD 140x110	₺ 705
140x125	PY MRD 140x125	₺ 780
160x110	PY MRD 160x110	₺ 845
160x125	PY MRD 160x125	₺ 910
160x140	PY MRD 160x140	₺ 1.130



ÇAP		MANDALLI HAT VANASI	
mm	inch	KOD	₺ / ADET
50	1 1/2"	PY MVH 050	₺ 625
63	2"	PY MVH 063	₺ 690
75	2 1/2"	PY MVH 075	₺ 475 ECO
90	3"	PY MVH 090	₺ 1.350
110	4"	PY MVH 110	₺ 1.080 ECO

ECO

ECO



ÇAP		MANDALLI DİRSEK	
mm	inch	KOD	₺ / ADET
50	1 1/2"	PY MDR 050	₺ 230
63	2"	PY MDR 063	₺ 250
75	2 1/2"	PY MDR 075	₺ 271
90	3"	PY MDR 090	₺ 351
110	4"	PY MDR 110	₺ 495
125	5"	PY MDR 125	₺ 740
140	5 1/2"	PY MDR 140	₺ 1.205
160	6"	PY MDR 160	₺ 1.380

MANDALLI ERKEK KÖRTAPA	
KOD	₺ / ADET
PY MKE 050	₺ 68
PY MKE 063	₺ 76
PY MKE 075	₺ 83
PY MKE 090	₺ 100
PY MKE 110	₺ 140
PY MKE 125	₺ 263
PY MKE 140	₺ 485
PY MKE 160	₺ 575

MANDALLI DIŞİ KÖRTAPA	
KOD	₺ / ADET
PY MKD 050	₺ 28
PY MKD 063	₺ 37
PY MKD 075	₺ 38
PY MKD 090	₺ 85
PY MKD 110	₺ 132
PY MKD 125	₺ 192
PY MKD 140	₺ 440
PY MKD 160	₺ 470

**HDPE
PE100
BORULAR
(TS EN 12201)**



ÇAP mm	SDR 33 - PN 5		SDR 26 - PN 6		SDR 21 - PN 8		SDR 17 - PN 10	
	KOD	₺ / mt	KOD	₺ / mt	KOD	₺ / mt	KOD	₺ / mt
20	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	PE 10 032	₺ 34
40	-	-	-	-	PE 08 040	₺ 43	PE 10 040	₺ 51
50	-	-	PE 06 050	₺ 54	PE 08 050	₺ 65	PE 10 050	₺ 79
63	PE 05 063	₺ 69	PE 06 063	₺ 85	PE 08 063	₺ 101	PE 10 063	₺ 126
75	PE 05 075	₺ 94	PE 06 075	₺ 117	PE 08 075	₺ 144	PE 10 075	₺ 177
90	PE 05 090	₺ 137	PE 06 090	₺ 169	PE 08 090	₺ 206	PE 10 090	₺ 255
110	PE 05 110	₺ 203	PE 06 110	₺ 248	PE 08 110	₺ 310	PE 10 110	₺ 381
125	PE 05 125	₺ 264	PE 06 125	₺ 322	PE 08 125	₺ 399	PE 10 125	₺ 486
140	PE 05 140	₺ 326	PE 06 140	₺ 406	PE 08 140	₺ 500	PE 10 140	₺ 610
160	PE 05 160	₺ 425	PE 06 160	₺ 533	PE 08 160	₺ 656	PE 10 160	₺ 800
180	PE 05 180	₺ 536	PE 06 180	₺ 667	PE 08 180	₺ 825	PE 10 180	₺ 1.015
200	PE 05 200	₺ 672	PE 06 200	₺ 827	PE 08 200	₺ 1.020	PE 10 200	₺ 1.260
225	PE 05 225	₺ 840	PE 06 225	₺ 1.040	PE 08 225	₺ 1.292	PE 10 225	₺ 1.595
250	PE 05 250	₺ 1.042	PE 06 250	₺ 1.290	PE 08 250	₺ 1.582	PE 10 250	₺ 1.960

ÇAP mm	SDR 13,6 - PN 12,5		SDR 11 - PN 16		SDR 9 - PN 20	
	KOD	₺ / mt	KOD	₺ / mt	KOD	₺ / mt
20	-	-	PE 16 020	₺ 21	PE 20 020	₺ 23
25	PE 12 025	₺ 26	PE 16 025	₺ 30	PE 20 025	₺ 37
32	PE 12 032	₺ 40	PE 16 032	₺ 49	PE 20 032	₺ 58
40	PE 12 040	₺ 62	PE 16 040	₺ 75	PE 20 040	₺ 90
50	PE 12 050	₺ 96	PE 16 050	₺ 117	PE 20 050	₺ 140
63	PE 12 063	₺ 153	PE 16 063	₺ 186	PE 20 063	₺ 225
75	PE 12 075	₺ 217	PE 16 075	₺ 260	PE 20 075	₺ 315
90	PE 12 090	₺ 312	PE 16 090	₺ 375	PE 20 090	₺ 455
110	PE 12 110	₺ 461	PE 16 110	₺ 558	PE 20 110	₺ 675
125	PE 12 125	₺ 595	PE 16 125	₺ 724	PE 20 125	₺ 875
140	PE 12 140	₺ 746	PE 16 140	₺ 910	PE 20 140	₺ 1.095
160	PE 12 160	₺ 980	PE 16 160	₺ 1.195	PE 20 160	₺ 1.440
180	PE 12 180	₺ 1.240	PE 16 180	₺ 1.520	PE 20 180	₺ 1.820
200	PE 12 200	₺ 1.530	PE 16 200	₺ 1.870	PE 20 200	₺ 2.250
225	PE 12 225	₺ 1.940	PE 16 225	₺ 2.390	PE 20 225	₺ 2.850
250	PE 12 250	₺ 2.400	PE 16 250	₺ 2.950	PE 20 250	₺ 3.510

**KORUGE
BORULARI ve
EK PARÇALARI
(TS EN 13476-3+A1)**

ÇAP	SN4 (4KN/M2) KENDİNDEN MUFLU		SN8 (8KN/M2) KENDİNDEN MUFLU	
mm	KOD	₺ / mt	KOD	₺ / mt
100	PK4 M 100	-	PK8 M 100	₺ 85
150	PK4 M 150	₺ 138	PK8 M 150	₺ 165
200	PK4 M 200	₺ 227	PK8 M 200	₺ 277
300	PK4 M 300	₺ 450	PK8 M 300	₺ 637
400	PK4 M 400	₺ 786	PK8 M 400	₺ 1.083
500	PK4 M 500	₺ 1.290	PK8 M 500	₺ 1.700
600	PK4 M 600	₺ 1.942	PK8 M 600	₺ 2.280
800	PK4 M 800	-	PK8 M 800	-
1000	PK4 M 1000	-	PK8 M 1000	-



ÇAP	BORU CONTASI		EK PARÇA CONTASI		MANŞON	
mm	KOD	₺ / mt	KOD	₺ / mt	KOD	₺ / mt
100	PK C 100	₺ 6	PK EC 100	₺ 7	PK M 100	₺ 30
150	PK C 150	₺ 12	PK EC 150	₺ 24	PK M 150	₺ 78
200	PK C 200	₺ 16	PK EC 200	₺ 31	PK M 200	₺ 132
300	PK C 300	₺ 63	PK EC 300	₺ 110	PK M 300	₺ 300
400	PK C 400	₺ 80	PK EC 400	₺ 178	PK M 400	₺ 620
500	PK C 500	₺ 92	PK EC 500	₺ 226	PK M 500	₺ 3.500
600	PK C 600	₺ 195	PK EC 600	₺ 216	PK M 600	₺ 4.850
800	PK C 800	-	PK EC 800	-	PK M 800	-
1000	PK C 1000	-	PK EC 1000	-	PK M 1000	-



ÇAP	45° DİRSEK		90° DİRSEK		KÖRTAPA	
mm	KOD	₺ / mt	KOD	₺ / mt	KOD	₺ / mt
100	PK D45 100	₺ 58	PK D90 100	₺ 72	PK 100	₺ 175
150	PK D45 150	₺ 178	PK D90 150	₺ 185	PK 150	₺ 275
200	PK D45 200	₺ 220	PK D90 200	₺ 280	PK 200	₺ 405
300	PK D45 300	₺ 1.200	PK D90 300	₺ 1.250	PK 300	₺ 775
400	PK D45 400	₺ 2.800	PK D90 400	₺ 3.250	PK 400	₺ 1.650
500	PK D45 500	₺ 7.200	PK D90 500	₺ 7.300	PK 500	₺ 3.900
600	PK D45 600	₺ 7.700	PK D90 600	₺ 8.300	PK 600	-
800	PK D45 800	-	PK D90 800	-	PK 800	-
1000	PK D45 1000	-	PK D90 1000	-	PK 1000	-

DİKKAT : TABLOLARDAKİ SARI ZEMİNLİ ÜRÜNLER : ENJEKSİYON GRİ-BEYAZ ZEMİNLİ ÜRÜNLER : KONFEKSİYON İMALATTIR.



ÇAP	PVC ÇIKIŞLI "C"		PVC ÇIKIŞLI "TE"	
mm	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET
Ø100 / Ø110	PK CP 100/110	₺ 500	PK TP 100/110	₺ 350
Ø150 / Ø110	PK CP 150/110	₺ 500	PK TP 150/110	₺ 380
Ø150 / Ø125	PK CP 150/125	₺ 510	PK TP 150/125	₺ 370
Ø200 / Ø110	PK CP 200/110	₺ 220	PK TP 200/110	₺ 650
Ø200 / Ø125	PK CP 200/125	₺ 750	PK TP 200/125	₺ 650
Ø200 / Ø160	PK CP 200/160	₺ 650	PK TP 200/160	₺ 540
Ø200 / Ø200	PK CP 200/200	₺ 1.000	X	-
Ø300 / Ø110	PK CP 300/110	₺ 2.600	PK TP 300/110	₺ 1.700
Ø300 / Ø125	PK CP 300/125	₺ 2.700	PK TP 300/125	₺ 1.700
Ø300 / Ø160	PK CP 300/160	₺ 2.750	PK TP 300/160	₺ 1.550
Ø300 / Ø200	PK CP 300/200	₺ 1.900	PK TP 300/200	₺ 1.200
Ø400 / Ø110	PK CP 400/110	₺ 3.200	PK TP 400/110	₺ 2.400
Ø400 / Ø125	PK CP 400/125	₺ 3.200	PK TP 400/125	₺ 2.300
Ø400 / Ø160	PK CP 400/160	₺ 3.300	PK TP 400/160	₺ 2.200
Ø400 / Ø200	PK CP 400/200	₺ 2.700	PK TP 400/200	₺ 2.700
Ø500 / Ø110	PK CP 500/110	₺ 11.000	PK TP 500/110	₺ 8.500
Ø500 / Ø125	PK CP 500/125	₺ 11.200	PK TP 500/125	₺ 8.600
Ø500 / Ø160	PK CP 500/160	₺ 11.400	PK TP 500/160	₺ 8.700
Ø500 / Ø200	PK CP 500/200	₺ 18.500	PK TP 500/200	₺ 7.100

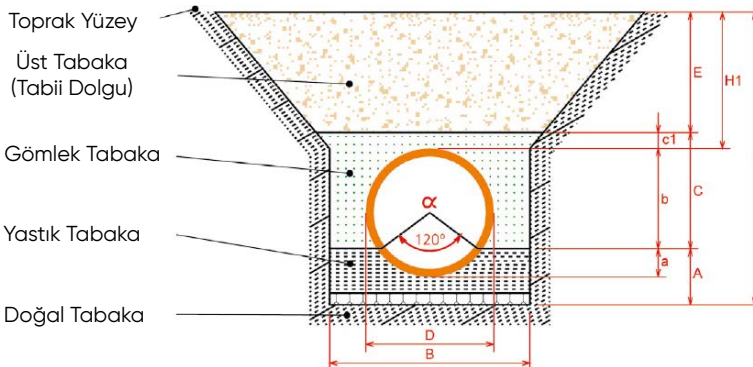
ÇAP	KORUGE ÇIKIŞLI "C"		KORUGE ÇIKIŞLI "TE"	
mm	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET
Ø100 / Ø100	PK CK 100/100	₺ 350	PK TK 100/100	₺ 80
Ø150 / Ø100	PK CK 150/100	₺ 500	PK TK 150/100	₺ 350
Ø150 / Ø150	PK CK 150/150	₺ 345	PK TK 150/150	₺ 230
Ø200 / Ø100	PK CK 200/100	₺ 800	PK TK 200/100	₺ 610
Ø200 / Ø150	PK CK 200/150	₺ 750	PK TK 200/150	₺ 490
Ø200 / Ø200	PK CK 200/200	₺ 415	PK TK 200/200	₺ 310
Ø300 / Ø100	PK CK 300/100	₺ 2.700	PK TK 300/100	₺ 1.650
Ø300 / Ø150	PK CK 300/150	₺ 2.750	PK TK 300/150	₺ 1.550
Ø300 / Ø200	PK CK 300/200	₺ 2.400	PK TK 300/200	₺ 1.450
Ø300 / Ø300	PK CK 300/300	₺ 2.700	PK TK 300/300	₺ 1.900
Ø400 / Ø100	PK CK 400/100	₺ 2.650	PK TK 400/100	₺ 2.300
Ø400 / Ø150	PK CK 400/150	₺ 2.530	PK TK 400/150	₺ 2.150
Ø400 / Ø200	PK CK 400/200	₺ 2.900	PK TK 400/200	₺ 2.100
Ø400 / Ø300	PK CK 400/300	₺ 3.800	PK TK 400/300	₺ 2.800
Ø400 / Ø400	PK CK 400/400	₺ 5.100	PK TK 400/400	₺ 4.000
Ø500 / Ø100	PK CK 500/100	₺ 11.000	PK TK 500/100	₺ 12.000
Ø500 / Ø150	PK CK 500/150	₺ 11.200	PK TK 500/150	₺ 11.950
Ø500 / Ø200	PK CK 500/200	₺ 11.000	PK TK 500/200	₺ 8.500
Ø500 / Ø300	PK CK 500/300	₺ 12.000	PK TK 500/300	₺ 9.000
Ø500 / Ø400	PK CK 500/400	₺ 12.500	PK TK 500/400	₺ 9.100
Ø500 / Ø500	PK CK 500/500	₺ 13.000	PK TK 500/500	₺ 9.300



ÇAP	KORUGE ADAPTÖR		KORUGE PVC ADAPTÖR	
mm	KOD	₺ / ADET	KOD	₺ / ADET
Ø150 / Ø100	PK AK 150/100	₺ 100	PK AP 150/110	₺ 100
Ø150 / Ø125	-	-	PK AP 150/125	₺ 110
Ø200 / Ø150	PK AK 200/150	₺ 138	PK AP 200/160	₺ 138



ÇAP	REDÜKSİYON	
mm	KOD	₺ / ADET
Ø150 / Ø100	PK R 150/100	₺ 220
Ø200 / Ø100	PK R 200/100	₺ 450
Ø200 / Ø150	PK R 200/150	₺ 150
Ø300 / Ø100	PK R 300/100	₺ 1.100
Ø300 / Ø150	PK R 300/150	₺ 1.000
Ø300 / Ø200	PK R 300/200	₺ 800
Ø400 / Ø100	PK R 400/100	₺ 1.800
Ø400 / Ø150	PK R 400/150	₺ 1.750
Ø400 / Ø200	PK R 400/200	₺ 1.500
Ø400 / Ø300	PK R 400/300	₺ 1.750
Ø500 / Ø200	PK R 500/200	₺ 4.500
Ø500 / Ø300	PK R 500/300	₺ 4.600



DİKKAT : TABLOLARDAKİ
SARI ZEMİNLİ ÜRÜNLER : ENJEKSİYON
GRİ-BEYAZ ZEMİNLİ ÜRÜNLER : KONFEKSİYON İMALATTIR.

DİKKAT : TABLOLARDAKİ
YEŞİL ZEMİNLİ ÜRÜNLER SAYFA 22'DEKİ ŞEMALARA
GÖRE MODÜLER SİSTEM MONTAJ YAPILIR.

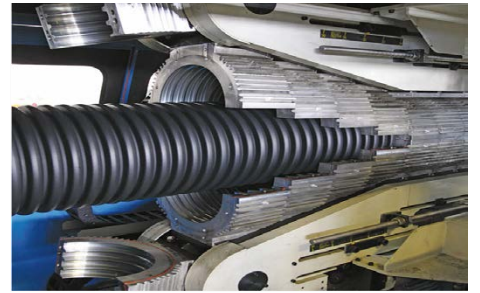
KORUGE BORULARI ve EK PARÇALARI (TS EN 13476-3+A1)

Koruge borularının üstünlükleri ;

- Ekonomik ve uzun ömürlüdür.
- Çevre dostudur.
- Hafif ve esnektir.
- Sağlam ve yüksek mukavemetlidir.
- Montaj ve döşemesi kolaydır.
- Yüksek akışkanlık hızına sahiptir.
- Taşıma ve stoklama kolaylığı sağlar.
- Bakım - onarımı hızlı ve kolaydır.

Koruge borularının kullanım alanları ;

- Kanalizasyon sistemleri, (kentsel evsel atık sıvıların taşınması)
- Yağmur - kar suları taşıma ve tahliye sistemleri,
- Drenaj sistemleri,
- Arazi - zemin ıslahı sistemleri ve temel koruma sistemleri,
- Endüstriyel sıvı ve atık taşıma sistemleri,
- Basınç gerektirmeyen cazibeli sıvı taşıma sistemleri,
- Kimyasal ve biyolojik atık taşıma sistemleri,
- Enerji - haberleşme kablo koruma sistemleri.





40'DAN FAZLA ÜLKEYE İHRACAT





Düzgünler Plastik



5 GURURLA
Yıl

Konya Organize San. Böl. Evrenköy Cd.
3 Nolu Sk. No:14-16 Selçuklu - KONYA

info@duzgunlerplastik.com
www.duzgunlerplastik.com

T: +90 332 239 11 12
T: +90 332 239 00 16

DuzgunlerPlastikBoru

duzgunlerplastik

duzgunler.plastik

Düzgünler Plastik



444 1 171

