

13.11.2017

**SU BORULARI FİYAT LİSTESİ
(TL / m)**

SU BORULARI / TS EN 10255 ORTA (MEDIUM) SERİ											
DETAY								FİYAT (TL / m)			
ÇAP	ANMA ÇAPI (DN)	DIŞ ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	BAĞ İÇİ ADET	BAĞ TOPLAM (M)	KÜÇÜK BAĞ İÇİ ADET	KÜÇÜK BAĞ TOPLAM (M)	GALVANİZ DİŞLİ MANŞONLU	GALVANİZ DÜZ UÇLU	SİYAH DİŞLİ MANŞONLU	SİYAH DÜZ UÇLU
1/2"	15	21,3	2,6	179	1074	24	144	6,53	6,15	4,78	4,38
3/4"	20	26,9	2,6	146	876	24	144	8,52	7,93	6,18	5,62
1"	25	33,7	3,2	91	546	24	144	12,50	11,55	9,40	8,53
1 1/4"	32	42,4	3,2	70	420	10	60	15,95	14,79	11,88	10,80
1 1/2"	40	48,3	3,2	61	366	10	60	18,42	17,04	13,75	12,43
2"	50	60,3	3,6	51	306	10	60	25,80	23,89	19,45	17,58
2 1/2"	65	76,1	3,6	37	222	10	60	32,98	30,45	25,32	22,40
3"	80	88,9	4	24	144	10	60	42,45	39,11	33,21	29,23
4"	100	114,3	4,5	19	114	10	60	62,35	56,50	48,12	42,20
5"	125	139,7	5	13	78	-	-	83,90	76,50	65,32	57,23
6"	150	165,1	5	10	60	-	-	99,98	91,50	77,84	67,74

* Su boruları; kırmızı astar boyalı, kumlanmış veya yivli olarak imal edilebilir. Orta seri ürünlerimiz PN 25 sınıfı olup, minimum 80 barda test edilmektedir.

BASINÇLI TESİSAT BORULARI / TS EN 10217 - 1 / P235TR1															
ÇAP	ANMA ÇAPI (DN)	DIŞ ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)												
			3 mm	4 mm	4,5 mm	5 mm	5,6 mm	6 mm	6,3 mm	7,1 mm	7,5 mm	8 mm	9 mm	10 mm	12,5 mm
8"	200	219,1	68,53	80,2	88,62	98,04	109,54	117,11	122,85	137,86	140,99	154,72	188,98	209	-
10"	250	273	-	102,94	113,72	126,14	140,94	150,77	158,11	177,58	180,79	199,56	245,41	271,68	-
12"	300	323,9	-	119,26	131,89	146,08	163,3	174,7	183,3	206,11	218,42	231,54	283,25	313,7	437,65

GALVANİZLİ KONSTRÜKSİYON BORULARI TS EN 10219 - 1 MALZEME KALİTESİ: S235JRH				
Dış Çap (mm)	Bağ İçi Adet	Fiyat (TL / m)		
		Et Kalınlığı		
		2,00 mm	2,50 mm	3,00 mm
21,3	179	5,2		
26,9	146	6,57	7,52	8,66
33,7	91	8,06	9,41	10,79
42,4	70	10,21	11,65	13,39
48,3	61	11,62	13,16	15,22
60,3	51	15,46	16,42	18,94
76,1	37		22,85	24,03
88,9	24		27,74	28,19
114,3	19			41,09

KAZAN BORULARI TS EN 10217 - 2				
Dış Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Bağ İçi Adet	Malzeme Kalitesi	Fiyat (TL / m)
51	2,6	37	P235GH	13,98
57	3,2	37	P235GH	19,17
63,5	3,2	37	P235GH	21,50
76,1	3,2	37	P235GH	25,10

*Kazan boruları 7 metre boyunda, siyah boyah ve iç çapaksız olarak üretilir.

BETON POMPA BORULARI / TS EN 10217 - 1				
Dış Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Bağ İçi Adet	Malzeme Kalitesi	Fiyat (TL / m)
133,0	4,0	19	ST 52	56,23

NOT: Fiyatlar ÇAYIROVA BORU SANAYİ ve TİCARET A.Ş. 'ye aittir.

13.11.2017

**SU BORULARI FİYAT LİSTESİ
(TL / m)**

EBATLAR		BASINÇLI BORULAR / TS EN 10217 – 1 MALZEME KALİTESİ : P235 TR1													
		ET KALINLIĞI (mm)													
ÇAP	DIŞ ÇAP (mm)	2 mm	2,5 mm	3 mm	3,6 mm	4 mm	4,5 mm	5 mm	5,5 mm	6 mm	6,3 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm
1/2"	21,3	3,55	4,05	4,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	26,9	4,42	5,22	6,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	33,7	5,65	6,53	7,75	8,98	10,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/4"	42,4	7,10	8,30	9,90	11,54	13,03	16,22	19,57	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2"	48,3	8,15	9,65	11,45	13,20	14,88	16,60	22,65	-	-	-	-	-	-	-
	51	-	13,80	20,90	22,32	23,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	60,3	-	12,33	14,70	17,10	19,07	21,45	28,50	31,55	-	-	-	-	-	-
2 1/2"	76,1	-	15,40	18,40	21,48	24,22	27,14	36,62	40,60	44,70	-	-	-	-	-
3"	88,9	-	17,99	21,45	25,19	29,24	31,72	41,00	45,50	48,26	-	-	-	-	-
	101,6	-	21,87	26,15	30,60	34,40	38,47	42,45	47,12	51,40	-	-	-	-	-
4"	114,3	-	23,20	27,71	33,25	36,65	42,20	46,05	50,40	58,20	60,85	72,55	-	-	-
5"	139,7	-	-	34,10	42,67	44,98	50,48	57,22	62,15	71,78	75,25	89,75	100,4	-	-
6"	165,1	-	-	40,35	49,18	53,40	59,90	67,75	73,95	85,41	89,55	102,3	119,8	-	-
	168,3	-	-	41,18	-	54,46	61,11	68,70	75,42	87,22	91,40	104,4	122,3	-	-
	177,8	-	-	-	-	66,55	74,67	82,75	92,30	103,1	108,1	121,2	135,7	-	-
	193,7	-	-	-	-	72,65	81,55	90,36	100,8	112,6	118,0	132,4	148,5	-	-
	244,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOT: Fiyatlar ÇAYIROVA BORU SANAYİ ve TİCARET A.Ş. 'ye aittir.

13.11.2017

DOĞALGAZ BORULARI FİYAT LİSTESİ
(TL / m)

DOĞALGAZ TESİSAT BORULARI (TS EN ISO 3183)					
Dış Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Bağ İçi Adet	Küçük Bağ İçi Adet	Malzeme Kalitesi	Fiyat (TL / m)
21,3	2,8	179	24	Grade A	6,17
26,7	2,9	146	24	Grade A	8,42
33,4	3,4	91	24	Grade A	12,45
42,2	3,6	70	10	Grade A	16,05
48,3	3,7	61	10	Grade A	18,87
60,3	3,9	44	10	Gr B / X42	25,41
73	5,2	29	10	Gr B / X42	40,40
88,9	5,5	24	10	Gr B / X42	52,96
114,3	6	19	10	Gr B / X42	77,20
141,3	6,6	13	-	Gr B / X42	102,75
168,3	7,1	10	-	Gr B / X42	132,75
219,1	8,2	9	-	Gr B / X42	198,18
273	9,3	6	-	Gr B / X42	288,55
323,9	9,5	6	-	Gr B / X42	352,54

PE KAPLI DOĞALGAZ TESİSAT BORULARI (DIN 30670 / TS 5139)					
Dış Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Bağ İçi Adet	Küçük Bağ İçi Adet	Malzeme Kalitesi	Fiyat (TL / m)
21,3	2,8	-	-	Grade A	-
26,7	2,9	-	-	Grade A	-
33,4	3,4	24	24	Grade A	21,68
42,2	3,6	24	10	Grade A	26,98
48,3	3,7	19	10	Grade A	32,10
60,3	3,9	19	10	Gr B / X42	41,02
73	5,2	19	10	Gr B / X42	62,45
88,9	5,5	24	10	Gr B / X42	77,65
114,3	6	19	10	Gr B / X42	110,74
141,3	6,6	13	-	Gr B / X42	150,70
168,3	7,1	10	-	Gr B / X42	189,85
219,1	8,2	1	-	Gr B / X42	286,10
273	9,3	1	-	Gr B / X42	419,20
323,9	9,5	1	-	Gr B / X42	512,15

*Doğalgaz tesisat boruları API 5L normuna göre kaynak ağızlı olarak imal edilmektedir. Doğalgaz borularımızın korozyon dayanımı yüksek olup, tamamı **normalize** edilmiştir.

*PE kaplı doğalgaz boruları DIN 30670 standardına göre orta / yüksek yoğunlukta **3 kat** olarak Sarı Polietilen kaplanmaktadır.

PE KAPLI DOĞALGAZ TESİSAT BORULARI (API5L / DIN 30670 / TS 5139)					
Dış Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Bağ İçi Adet	Boy	Malzeme Kalitesi	Fiyat (TL / m)
114,3	5,20	1	12 metre	X42N PSL2	101,31
168,3	5,20	1	12 metre	X42N PSL2	151,51
219,1	5,20	1	12 metre	X42N PSL2	198,68
273,0	5,20	1	12 metre	X42N PSL2	248,99
323,9	5,20	1	12 metre	X42N PSL2	295,99

*PE kaplı doğalgaz boruları DIN 30670 standardına göre orta / yüksek yoğunlukta **3 kat** olarak Sarı Polietilen kaplanmaktadır.

**Ürünler API 5L (American Petroleum Institute) standardına uygun olarak imal edilmektedir.

NOT: Fiyatlar ÇAYIROVA BORU SANAYİ ve TİCARET A.Ş. 'ye aittir.