

**SU TESİSAT BORULARI
TS EN 10255**

Anma Çapı	Dış Çap (mm.)	Et Kalınlığı (mm.)	Fiyat (TL/mt.)				
			GALVANİZLİ DÜZ UÇLU	GALVANİZLİ DİŞLİ MANŞONLU	SİYAH DÜZ UÇLU	SİYAH DİŞLİ MANŞONLU	TAVLI SİYAH DÜZ UÇLU
1/2"	21,3	2,60	14,78	15,59	11,15	12,22	11,15
3/4"	26,9	2,60	18,89	20,35	14,29	15,68	14,29
1"	33,7	3,20	27,46	29,39	21,46	23,83	21,46
1 1/4"	42,4	3,20	35,49	37,70	27,28	30,37	27,28
1 1/2"	48,3	3,20	40,65	43,44	31,32	35,15	31,32
2"	60,3	3,60	56,91	60,69	44,32	49,35	44,32
2 1/2"	76,1	3,60	72,84	77,99	56,68	64,24	56,68
3"	88,9	4,00	92,83	101,40	74,05	84,87	74,05
4"	114,3	4,50	134,07	148,92	106,79	122,97	106,79
5"	139,7	5,00	182,25	201,22	144,95	166,92	144,95
6"	165,1	5,00	216,86	239,27	171,57	198,92	171,57

* Müşteri isteğine göre, tavlı tesisat boruları 900 derecede tavlanaarak, tüm gövdesi normalize edilebilir, iç çapağı alınabilir. Tavlı tesisat boruları büküm yapmaya, şekil vermeye uygun olup, korozyon direnci yüksektir.

* TS EN 10255 standardında üretilen tüm borular 50 barda test edilir.

* TS EN 10025 S235JR kalite sac ile üretilmektedir.

**GALVANİZLİ KONSTRÜKSİYON
BORULARI TS EN 10219-1**

EBAT (mm.)	Fiyat (TL/mt.)		
	Kalınlık (mm.)		
	2,00	2,50	3,00
21,3	12,87		
26,9	16,27	18,63	21,46
33,7	19,96	23,32	26,75
42,4	25,30	28,88	33,21
48,3	28,81	32,64	37,75
60,3	38,35	40,74	47,00
76,1		56,71	59,64
88,9		68,85	69,98
114,3			102,02

**BASINCA DAYANIKLI TESİSAT BORULARI
TS EN 10217-1**

Anma Çapı	Dış Çap (mm.)	Fiyat (TL/mt.)														
		KALINLIK (mm.)														
		2,00	2,50	2,90	3,00	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00	5,60	6,00	6,30	7,10	8,00	9,00
1/2"	21,3		10,99		13,25											
3/4"	26,9	11,19	14,11		17,03											
1"	33,7	14,27	17,40		20,91			26,92								
1 1/4"	42,4	18,07	22,07		26,60			34,31								
1 1/2"	48,3	20,73	24,49		30,54			39,79								
2"	60,3		31,38	36,77	37,40			48,76	56,58	72,47						
2 1/2"	76,1		40,90	47,04	49,46			61,92	72,44	92,84						
3"	88,9		47,89		58,09	60,55		74,39	85,32	104,26						
4"	114,3		62,10		75,22		88,51	98,31	107,35	121,59						
5"	139,7				91,86		108,00	114,44	135,05	146,29	168,58	182,75				
6"	165,1							140,39	157,56	171,82	200,30	217,92	228,92			
	168,3							139,08	161,58	175,63	203,84	221,42	233,63	265,54		
	193,7							185,73	208,41	230,93	257,62	286,01				
8"	219,1							203,41	224,66	248,65	278,61		312,47	352,39	392,58	479,38
10"	273,0							261,03	288,46	319,73	357,74		400,91	450,47	506,04	621,93
12"	323,9							327,22	334,35	370,44	417,41	443,28	466,21	524,23	586,92	717,39
13"	339,7									425,72		530,44	556,48	625,73	703,11	851,46

* Tablodaki fiyatlar düz uçlu boru birim fiyatlarıdır.

* Müşteri talebine göre, tüm borular, su bazlı astar boyalı olarak teslim edilebilir. (Kırmızı / Siyah)

* TS EN 10217-1 P235TR1 kalite sac ile üretilmektedir.

DOĞALGAZ TESİSAT BORULARI

Anma Çapı	Dış Çap (mm.)	Et Kalınlığı (mm.)	Fiyat (TL/mt.)	
			DOĞALGAZ TESİSAT BORUSU TS EN ISO-3183	PE KAPLI DOĞALGAZ TESİSAT BORUSU TS EN ISO-3183 / DIN 30670
1/2"	21,3	2,80	15,58	
3/4"	26,7	2,90	21,27	37,16
1"	33,4	3,40	31,31	54,61
1 1/4"	42,2	3,60	40,36	68,12
1 1/2"	48,3	3,70	47,68	80,67
2"	60,3	3,90	64,03	103,26
2 1/2"	73,0	5,20	101,79	157,19
3"	88,9	5,50	133,42	195,28
4"	114,3	6,00	194,50	278,61
6"	168,3	7,10	334,45	481,78
8"	219,1	8,18	499,15	720,22
10"	273,0	9,27	726,70	1.054,90
12"	323,9	9,50	887,76	1.288,73

* Tüm Doğalgaz borularımız, GrB Hammadde ile üretilmektedir.

* Tavlı doğalgaz boruları normalize edilmiştir, iç çapaksızdır, korozyon dayanımı yüksektir.

* PE Kaplı Doğalgaz borularımız, DIN 30670 normuna göre polietilen kaplanmaktadır.

* Fiyatlara KDV dahil değildir.

**KAZAN BORULARI
EN 10217-2**

DIŞ ÇAP (mm.)	ET KALINLIĞI (mm.)	Fiyat (TL/mt.)
76,1	3,20	63,47

* Kazan Borularımız, standart olarak siyah boyalı ve iç çapaksız,

7mt. uzunluğunda boylar halinde üretilmektedir.

* Yüksek sıcaklık ve basınç altında kullanılacak borular, EN 10217-2 normunda üretilmiş ve normalize edilmiş olmalıdır. Tüm kazan borularımız bu şartlara uygun olarak üretilmektedir.

* PED (Basınçlı Kaplar Direktifi) ve CE sertifikalıdır.