



07/NİSAN/2009

BORUSANI

TL

SİYAH VE GALVANİZ BORU (DIN 2440 B TS 301/3 NORMUNA GÖRE)					
ANMA ÇAPI		EBAT	AĞIRLIK KG/mt.	GALV. DİŞLİ MANŞONLU	SİYAH DÜZ UÇLU
İNCH	MM				
1/2"	15	21,3 x 2,6	1,22	2,51	1,70
3/4"	20	26,9 x 2,6	1,58	3,16	2,20
1"	25	33,7 x 3,2	2,44	4,71	3,35
1 1/4"	32	42,4 x 3,2	3,14	6,05	4,30
1 1/2"	40	48 x 3,2	3,61	6,97	4,95
2"	50	60,3 x 3,6	5,10	10,00	7,12
2 1/2"	65	76,1 x 3,6	6,51	12,50	8,95
3"	80	88,9 x 4,0	8,47	16,30	11,55
4"	100	114,3 x 4,5	12,2	23,72	16,80
5"	125	139,7 x 4,9	16,4	32,27	22,90
6"	150	165,1 x 4,9	19,2	38,40	27,22
8"	200	219,1x5	23,7		39,20
10"	250	273,0x6,3	33		59,60
12"	300	323,0x7,1	43,8		82,37

DOĞALGAZ BORUSU (API 5L VE TS 6047 NORMUNA GÖRE)						
ANMA ÇAPI		MM	AĞIRLIK KG/mt.	Gr A YTL/mt	Gr B YTL/ mt	PE KAPLI
İNCH	MM					
1/2"	15	21,3 x 2,8	1,33	2,06		4,37
3/4"	20	26,7 x 2,9	1,73	2,75		5,42
1"	25	33,4 x 3,4	2,69	3,97		7,12
1 1/4"	32	42,2 x 3,6	3,47	5,41		9,29
1 1/2"	40	48,3 x 3,7	4,00	6,43		11,03
2"	50	60,3 x 3,9	5,59	8,57	8,82	14,06
2 1/2"	65	73,0 x 5,2	8,77	13,73	14,14	21,52
3"	80	88,9 x 5,5	11,50	17,86	18,40	26,66
4"	100	114,3 x 6,0	16,00	26,06	26,82	35,88
5"	125	141 x 6,6	21,00	35,58	36,61	48,98
6"	150	168,3 x 7,1	28,30	45,91	47,24	59,88
8"	200	219,1 x 8,18	42,50	69,20	71,21	90,26
10"	250	273,0 x 9,27	60,3	102,32	105,16	127,90
12"	300	323,9 x 9,5	73,7	125,01	128,48	156,26

KALIN ETLİ BORU				
ANMA ÇAPI		EBAT	AĞIRLIK KG/mt.	KALIN ETLİ BORU
İNCH	MM			
1/2 "	15	21,3x3,2	1,44	1,91
3/4 "	20	26,9x3,2	1,89	2,50
1"	25	33,7x4,0	2,95	4,07
1"	25	33,7x4,5	3,23	4,51
1 1/4"	32	42,4x4,0	3,81	5,27
1 1/4"	32	42,4x4,5	4,19	5,85
1 1/2"	40	48,3x4,0	4,41	6,08
1 1/2"	40	48,3x4,5	4,85	6,76
2"	50	60,3x5,0	6,82	9,80
2"	50	60,3x5,6	7,53	10,86
2 1/2"	65	76,1x5,0	8,77	12,61
2 1/2"	65	76,1x5,6	9,71	14,04
3"	80	88,9x5,0	10,3	14,51
3"	80	88,9x5,6	11,5	16,18
4"	100	114,3x6,3	16,8	23,80
		127x6,3	18,8	26,59
5"	125	139,7x6,3	20,8	29,38
		159x6,3	23,8	33,62
6"	150	165,1x6,3	24,8	34,96
6"	150	168,3x7,1	28,3	41,89

KAZAN BORUSU (TS 11004 STANDARTINA GÖRE ÜRETİLMİŞTİR.)			
İÇ-DİŞ ÇAPmm	AĞIRLIK KG/mt.	ET KALINLIĞI mm	KAZAN BORUSU(YTL/mt.)
46x51	3,6	2,6	4,94
51x57	4,0	3,2	6,76
57x63	4,5	3,2	7,57
70x76	5,45	3,2	8,81
76x83	6,45	3,2	9,96
83x89	6,85	3,6	12,05

- Kazan boruları TS 11004 standartına göre St.37,8 kalite malzemeden üretilmektedir.
- Özel ebat et kalınlığı ve kalitede Kazan Borusu üretimi sipariş üzerine yapılabilmektedir.
- Siyah ve Galvanizli Borular TS 3013 normuna göre St.37 kalite malzemeden yapılmaktadır.
- Doğalgaz Tesilat Boruları API 5L ve TS 6047 normuna göre 1/2" den 11/2" a kadar düz uçlu olarak 2" dan 12" a kadar kaynak ağızlı olarak üretilmektedir.
- Tüm doğalgaz boruları vernikli olarak sunulmaktadır.
- PE Kaplı Doğalgaz Borusu DIN 30670 normuna göre normal yoğunlukta polietilen kaplanmıştır.
- 1"-3" arası standart Doğalgaz Borusu üretimi Gr A 4"-12" arası Gr B kalite olarak üretilmektedir.
- 4"-12" arası Gr A üretimi sipariş üzerine yapılmaktadır.
- 4"-12" arası PE Kaplama sipariş üzerine yapılmaktadır.