



HAKAN SAC METAL

SAN. İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ.

MERKEZ: ARI SAN. SİT. 690. SOKAK NO:75 İVEDİK OSB/ANKARA TEL: 395 40 04 FAKS: 395 40 06
ŞUBE: FATİN SOK.NO:59 SİTELER/ANKARA TEL: 350 51 95 FAKS: 350 06 78
www.hakansacmetal.com.tr 03 OCAK 2011

SU BORULARI FİYAT LİSTESİ (TL/MT)

EBAT INCH	BAG ADEDİ	GALVANİZLİ DİŞLİ MANŞONLU	GALVANİZLİ DÜZ UÇLU	SIYAH DİŞLİ MANŞONLU	BAG ADEDİ	SIYAH DÜZ UÇLU
1/2"	166	3,22	3,02	2,38	124	2,17
3/4"	124	4,20	3,90	3,10	79	2,83
1"	79	6,10	5,68	4,72	51	4,34
1 1/4"	51	7,75	7,20	6,06	44	5,53
1 1/2"	44	8,95	8,29	6,98	29	6,35
2"	24	12,83	11,85	10,05	24	9,12
2 1/2"	19	16,20	14,79	12,65	19	11,46
3"	19	20,90	19,24	16,38	19	14,80
4"	19	31,00	27,98	24,42	19	21,72
5"	10	42,20	38,15	33,25	10	29,35
6"	10	50,43	45,34	39,77	10	35,20

**TS EN 10255 normuna göre st 37 kalite malzemeden üretilmektedir.

EBAT/INCH	4.00 mm	4.50 mm	5.00 mm	5.60 mm	6.30 mm	7.10 mm	8.00 mm	9.00 mm	10.00 mm
219,1 - 8"	41,90	46,30	51,32	57,34	64,98	72,17	80,96	97,95	108,40
273,0 - 10"	53,73	59,45	65,93	73,65	83,53	92,86	104,30	128,45	142,22
323,9 - 12"		68,90	76,45	85,45	96,95	107,85	121,16	146,54	162,65

** 8" - 10" - 12" borular St 37 kalite malzemeden TS EN 10217-1 normuna göre üretilmektedir.

KAZAN BORULARI

EBAT / mm	BAG	TL/mt.
76,1 x 3,2	37	13,00

** TS EN 10217-2 standartına göre St37-8 kalite malzemeden üretilmektedir.

DOĞALGAZ TESİSAT BORULARI TS EN 10208

EBAT mm	BAG ADEDİ	Gr A - Gr B TL / mt.
21,3x2.8	124	3,14
26,7x2.9	79	4,17
33,4x3.4	51	6,18
42,2x3.6	44	7,71
48,3x3.7	29	9,15
60,3x3.9	24	12,68
73,0x5.2	19	20,30
88,9x5.5	19	26,45
114,3x6.0	19	38,45
141x6.6	10	52,50
168,3x7.1	10	67,72
219,1x8.18	7	102,10
273,0x9.27		151,70
323,9x9.5		185,30

Doğalgaz tesisat boruları API 5L ve TS EN 10208

normuna göre kaynak ağızlı olarak üretilmektedir.

**1/2" - 1 1/2" arası GR A, 2" - 12" arası GR B ve X42 kalite olarak üretilmektedir.

Not: Çayırova Boru Sanayi ve Ticaret A.Ş. Fiyat listesi dikkate alınarak hazırlanmıştır.

PE KAPLI DOĞALGAZ TESİSAT BORULARI

EBAT mm	Gr. A	Gr. B
	TL / mt.	TL / mt.
21,3x2.8		-
26,7x2.9		-
33,4x3.4	10,65	-
42,2x3.6	13,26	-
48,3x3.7	15,75	-
60,3x3.9	-	20,62
73,0x5.2	-	31,48
88,9x5.5	-	39,15
114,3x6.0	-	54,37
141x6.6	-	74,22
168,3x7.1	-	93,24
219,1x8.18	-	140,52
273,0x9.27	-	205,95
323,9x9.5	-	251,60

PE kaplı doğalgaz borusu TS EN 10208 DIN 30670 normuna göre normal kalınlıkta, orta yoğunlukta polietilen kaplanmıştır.