

## ÜRÜN FİYAT LİSTESİ

Su ve Yangın Tesisat Boruları / TS EN 10255 Orta Seri										
Ebat & Paket Detay						Fiyat ( TL / m )				
Çap	Anma Çapı (DN)	Dış Çap ( mm )	Et Kalınlığı ( mm )	Bağ İçi Adet	Bağ Toplam (m)	Galvanizli Dışlı Manşonlu	Galvanizli Düz Uçlu	Siyah Dışlı Manşonlu	Siyah Düz Uçlu	Kırmızı Boyalı
1/2"	15	21,3	2,6	217	1302	20,74	20,05	14,81	13,66	14,19
3/4"	20	26,9	2,6	169	1014	26,32	24,82	19,01	17,57	18,25
1"	25	33,7	3,2	91	546	38,74	36,30	28,91	26,52	27,57
1 1/4"	32	42,4	3,2	70	420	49,71	46,52	36,81	33,74	35,07
1 1/2"	40	48,3	3,2	61	366	56,84	53,53	42,60	38,75	40,29
2"	50	60,3	3,6	51	306	79,78	74,38	60,50	54,88	57,08
2 1/2"	65	76,1	3,6	37	222	102,15	95,15	77,98	70,24	73,06
3"	80	88,9	4,0	24	144	132,21	121,27	103,01	91,41	95,05
4"	100	114,3	4,5	19	114	192,74	176,79	152,00	132,01	137,45
5"	125	139,7	5,0	10	60	260,15	237,91	202,24	178,89	186,08
6"	150	165,1	5,0	10	60	309,06	283,65	241,32	211,79	220,30

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

Kazan Boruları				
TS EN 10217 - 2				
Dış Çap ( mm )	Et Kalınlığı ( mm )	Bağ İçi Adet	Malzeme Kalitesi	Fiyat (TL / m)
48,3	3,2	37	P235GH	50,73
51,0	3,2	37	P235GH	53,19
57,0	3,2	37	P235GH	58,90
63,5	3,2	37	P235GH	66,00
76,1	3,2	37	P235GH	76,93
88,9	3,6	37	P235GH	106,97

Beton Pompa Boruları				
TS EN 10217-1				
Dış Çap ( mm )	Et Kalınlığı ( mm )	Bağ İçi Adet	Malzeme Kalitesi	Fiyat (TL / m)
133,0	4,0	19	S355J2	172,59

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

**ÜRÜN FİYAT LİSTESİ**

Doğalgaz Tesisat Boruları					
TS EN ISO 3183					
Dış Çap ( mm )	Et Kalınlığı ( mm )	Bağ İçi Adet	Bağ Toplam	Malzeme Kalitesi	Fiyat (TL / m)
21,3	2,8	217	1302	Grade A	18,98
26,7	2,9	169	1014	Grade A	26,50
33,4	3,4	91	546	Grade A	38,36
42,2	3,6	70	420	Grade A	49,40
48,3	3,7	61	366	Grade A	58,24
60,3	3,9	44	264	Gr B / X42	78,31
73,0	5,2	29	174	Gr B / X42	128,05
88,9	5,5	24	144	Gr B / X42	163,00
114,3	6,0	19	114	Gr B / X42	237,53
141,3	6,6	10	60	Gr B / X42	316,58
168,3	7,1	10	60	Gr B / X42	408,91
219,1	8,2	7	42	Gr B / X42	610,57
273,0	9,3	7	42	Gr B / X42	908,17
323,9	9,5	7	42	Gr B / X42	1.130,78

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

PE Kaplı Doğalgaz Tesisat Boruları					
DIN 30670 / TS 5139					
Dış Çap ( mm )	Et Kalınlığı ( mm )	Bağ İçi Adet	Bağ Toplam	Malzeme Kalitesi	Fiyat (TL / m)
21,3	2,8	-	-	-	-
26,7	2,9	-	-	-	-
33,4	3,4	24	144	Grade A	66,24
42,2	3,6	24	144	Grade A	82,71
48,3	3,7	19	114	Grade A	98,01
60,3	3,9	19	114	Gr B / X42	125,14
73,0	5,2	19	114	Gr B / X42	192,33
88,9	5,5	24	144	Gr B / X42	246,17
114,3	6,0	19	114	Gr B / X42	344,33
141,3	6,6	10	60	Gr B / X42	469,33
168,3	7,1	10	60	Gr B / X42	591,65
219,1	8,2	1	-	Gr B / X42	889,77
273,0	9,3	1	-	Gr B / X42	1.321,42
323,9	9,5	1	-	Gr B / X42	1.588,69

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

### ÜRÜN FİYAT LİSTESİ

Ebatlar		Basınçlı Borular (Siyah Düz Uçlu)															
		TS EN 10217 – 1 Malzeme Kalitesi P235 TR1															
		Et Kalınlığı ( mm )															
ÇAP	DIŞ ÇAP (mm)	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm	3,2 mm	3,6 mm	4,0 mm	4,5 mm	5,0 mm	5,6 mm	6,0 mm	6,3 mm	7,1 mm	8,0 mm	9,0 mm	10,0 mm	
1/2"	21,3	11,99	14,45	16,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3/4"	26,9	15,52	17,98	21,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1"	33,7	19,33	22,95	27,12	-	30,29	33,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 1/4"	42,4	24,94	29,41	34,96	-	38,98	43,77	49,10	56,56	-	-	-	-	-	-	-	
1 1/2"	48,3	28,57	33,68	40,29	-	45,69	50,49	56,70	61,53	-	-	-	-	-	-	-	
2"	60,3	-	35,75	44,00	-	47,00	55,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 1/2"	76,1	-	42,96	51,43	51,61	57,09	63,81	71,99	78,41	93,98	-	-	-	-	-	-	
3"	88,9	-	55,24	65,50	-	74,13	83,78	94,45	105,22	120,02	131,97	-	-	-	-	-	
4"	114,3	-	62,66	79,48	81,08	82,78	95,25	108,66	124,03	140,24	158,55	-	-	-	-	-	
5"	139,7	-	72,77	88,30	-	95,94	115,30	130,40	144,20	164,20	183,42	-	-	-	-	-	
6"	165,1	-	82,07	99,50	101,21	107,43	124,45	151,36	155,12	174,34	209,22	211,20	230,56	-	-	-	
8"	219,1	-	-	-	-	-	-	207,18	234,42	256,36	288,41	357,58	363,37	373,70	422,31	-	
10"	273,0	-	-	-	-	-	-	227,33	257,51	281,57	319,98	400,77	387,33	410,37	461,73	-	
12"	323,9	-	-	-	-	-	-	227,33	257,51	281,57	319,98	400,77	387,33	410,37	461,73	-	
12"	323,9	-	-	-	-	-	-	250,54	277,58	308,99	347,87	394,12	388,58	441,86	505,64	609,13	688,54
10"	273,0	-	-	-	-	-	-	324,33	360,97	395,32	446,25	493,75	502,03	566,40	645,07	786,63	880,03
12"	323,9	-	-	-	-	-	-	424,54	464,12	519,93	584,51	591,08	664,57	760,21	928,10	1.033,54	

Ebatlar		Basınçlı Borular (Kırmızı Boyalı Düz Uçlu)														
		TS EN 10217 – 1 - Malzeme Kalitesi: P235 TR1														
		Et Kalınlığı ( mm )														
ÇAP	DIŞ ÇAP (mm)	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm	3,2 mm	3,6 mm	4,0 mm	4,5 mm	5,0 mm	5,6 mm	6,0 mm	6,3 mm	7,1 mm	8,0 mm	9,0 mm	10,0 mm
1/2"	21,3	12,55	15,10	16,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	26,9	16,24	18,84	22,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	33,7	20,27	24,04	28,43	-	32,09	35,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/4"	42,4	26,14	30,79	36,64	-	41,32	46,30	51,45	59,05	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2"	48,3	29,95	35,34	42,23	-	47,55	52,88	59,38	64,45	-	-	-	-	-	-	-
2"	60,3	-	37,65	46,20	-	49,70	58,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 1/2"	76,1	-	45,06	54,11	54,46	60,20	67,04	75,40	82,12	99,31	-	-	-	-	-	-
3"	88,9	-	57,90	69,21	-	78,60	88,20	99,78	110,01	125,14	137,89	-	-	-	-	-
4"	114,3	-	65,79	83,56	85,68	87,30	100,00	113,95	129,67	147,08	165,52	-	-	-	-	-
5"	139,7	-	76,27	91,73	-	101,26	121,72	135,70	152,40	173,20	192,40	-	-	-	-	-
6"	165,1	-	86,20	103,56	106,70	114,20	130,38	159,60	162,52	184,60	220,12	222,13	238,90	-	-	-
8"	219,1	-	127,07	131,20	142,50	161,24	182,29	200,30	223,39	257,30	276,40	297,40	326,41	-	-	-
10"	273,0	-	151,20	-	165,70	192,30	216,60	227,30	269,20	302,56	309,42	342,59	389,15	-	-	-
12"	323,9	-	152,50	-	194,20	218,30	235,31	286,30	309,00	312,00	349,50	399,15	-	-	-	-
12"	323,9	-	-	-	-	-	216,80	245,70	267,80	301,76	376,40	378,40	391,00	440,77	-	-
10"	273,0	-	-	-	-	-	239,40	273,00	292,43	335,00	415,00	403,10	431,40	481,91	-	-
8"	219,1	-	-	-	-	-	262,11	291,05	323,53	366,53	415,47	414,19	460,20	532,20	644,32	726,96
10"	273,0	-	-	-	-	-	339,10	380,70	412,88	467,93	523,49	526,74	598,91	673,00	834,42	921,35
12"	323,9	-	-	-	-	-	447,69	489,24	553,20	615,60	619,40	701,40	803,60	979,08	1.085,64	