

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 Dişli Manşonlu	Galvanizli Düz Uçlu	Siyah Dişli Manşonlu	Siyah Düz Uçlu	Kırmızı Boyalı
1/2"	15	21,3	2,6	217	1302	49,15	45,91	33,45	30,22	31,62
3/4"	20	26,9	2,6	169	1014	58,72	55,10	42,44	38,86	40,59
1"	25	33,7	3,2	91	546	86,20	80,22	64,69	58,69	61,28
1 1/4"	32	42,4	3,2	70	420	111,20	103,74	84,12	75,24	78,49
1 1/2"	40	48,3	3,2	61	366	127,32	118,30	96,69	85,60	89,40
2"	50	60,3	3,6	51	306	177,91	165,87	138,78	121,23	126,43
2 1/2"	65	76,1	3,6	37	222	227,79	212,18	176,15	154,81	161,46
3"	80	88,9	4,0	24	144	292,18	271,64	242,45	201,65	210,25
4"	100	114,3	4,5	19	114	428,85	392,47	341,12	291,21	303,76
5"	125	139,7	5,0	10	60	582,74	518,64	478,67	398,03	415,52
6"	150	165,1	5,0	10	60	698,48	643,89	574,34	475,68	496,12

* 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	112,63
51,0	3,2	37	P235GH	118,08
57,0	3,2	37	P235GH	131,35
63,5	3,2	37	P235GH	145,20
76,1	3,2	37	P235GH	170,78
88,9	3,6	37	P235GH	235,33

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	379,70

* 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	42,33
26,7	2,9	169	1014	Grade A	58,57
33,4	3,4	91	546	Grade A	85,54
42,2	3,6	70	420	Grade A	110,16
48,3	3,7	61	366	Grade A	129,00
60,3	3,9	44	264	Gr B / X42	173,22
73,0	5,2	29	174	Gr B / X42	275,31
88,9	5,5	24	144	Gr B / X42	360,39
114,3	6,0	19	114	Gr B / X42	526,13
141,3	6,6	10	60	Gr B / X42	705,97
168,3	7,1	10	60	Gr B / X42	920,05
219,1	8,2	7	42	Gr B / X42	1.361,57
273,0	9,3	7	42	Gr B / X42	1.984,35
323,9	9,5	7	42	Gr B / X42	2.419,87

* 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	24	144	Grade A	124,75
33,4	3,4	24	144	Grade A	149,04
42,2	3,6	24	144	Grade A	187,34
48,3	3,7	19	114	Grade A	220,52
60,3	3,9	19	114	Gr B / X42	281,57
73,0	5,2	19	114	Gr B / X42	428,90
88,9	5,5	10	60	Gr B / X42	531,73
114,3	6,0	10	60	Gr B / X42	767,86
141,3	6,6	10	60	Gr B / X42	1.055,99
168,3	7,1	10	60	Gr B / X42	1.340,09
219,1	8,2	1	-	Gr B / X42	2.001,98
273,0	9,3	1	-	Gr B / X42	2.933,55
323,9	9,5	1	-	Gr B / X42	3.590,44

* 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	25,18	31,07	33,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	26,9	31,04	39,56	42,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	33,7	38,66	48,65	54,24	-	67,24	75,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/4"	42,4	49,88	60,29	69,92	-	86,54	90,60	122,75	132,92	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2"	48,3	57,14	70,73	80,58	-	101,43	112,09	136,08	159,99	-	-	-	-	-	-	-
	51,0	-	79,37	97,68	-	104,34	124,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	60,3	-	85,92	102,86	114,57	126,74	132,72	159,82	196,81	216,15	-	-	-	-	-	-
2 1/2"	76,1	-	107,17	128,38	-	164,57	172,59	195,51	252,53	282,05	310,13	-	-	-	-	-
3"	88,9	-	125,32	149,42	180,00	183,77	203,84	230,36	284,03	315,54	332,96	-	-	-	-	-
	101,6	-	160,09	194,26	-	212,99	253,66	286,88	317,24	361,24	403,52	-	-	-	-	-
4"	114,3	-	165,78	194,03	224,69	238,49	265,08	293,64	341,26	374,84	424,72	443,52	506,08	-	-	-
5"	139,7	-	-	242,50	275,92	297,90	337,15	375,47	401,87	472,82	539,68	564,94	636,87	710,77	-	-
6"	165,1	-	-	302,00	-	348,83	400,18	452,32	488,40	564,12	640,47	671,60	722,83	854,84	-	-
	168,3	-	-	321,99	-	-	406,35	448,76	503,71	573,09	652,64	682,39	733,16	862,35	-	-
	177,8	-	-	-	-	-	459,94	520,41	569,12	640,27	793,83	806,68	829,61	937,53	-	-
	193,7	-	-	-	-	-	504,67	571,67	625,09	710,36	889,71	859,87	911,02	1.025,04	-	-
8"	219,1	-	-	-	-	-	576,24	632,88	704,50	789,66	867,06	882,08	989,77	1.109,88	1.352,27	1.528,56
10"	273,0	-	-	-	-	-	736,23	812,18	903,31	1.008,53	1.106,00	1.134,59	1.274,40	1.432,06	1.769,92	1.953,67
12"	323,9	-	-	-	-	-	-	942,48	1.044,27	1.169,83	1.303,46	1.329,93	1.495,28	1.687,67	2.060,38	2.294,46

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	26,36	32,62	34,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	26,9	32,48	41,45	44,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	33,7	40,95	51,21	57,14	-	70,60	79,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/4"	42,4	52,28	63,43	74,01	-	90,90	94,92	127,60	138,77	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2"	48,3	59,90	74,57	84,46	-	106,04	117,39	142,51	166,93	-	-	-	-	-	-	-
	51,0	-	83,21	102,10	-	109,84	130,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	60,3	-	90,57	108,22	119,81	133,04	139,44	168,14	205,30	225,43	-	-	-	-	-	-
2 1/2"	76,1	-	112,91	135,65	-	172,92	182,57	205,55	264,02	295,33	324,04	-	-	-	-	-
3"	88,9	-	131,58	157,09	188,50	192,93	215,00	242,71	296,94	330,93	347,59	-	-	-	-	-
	101,6	-	168,56	202,72	-	223,78	266,57	299,90	332,23	379,31	421,36	-	-	-	-	-
4"	114,3	-	174,12	205,05	234,74	251,24	279,01	308,03	359,17	393,20	444,64	466,47	527,97	-	-	-
5"	139,7	-	-	254,14	289,95	313,50	354,73	393,75	422,63	495,93	566,06	591,50	666,18	740,95	-	-
6"	165,1	-	-	317,52	-	369,51	419,21	474,35	509,15	594,93	668,66	702,38	757,12	902,83	-	-
	168,3	-	-	337,03	-	-	427,24	471,53	527,09	601,23	682,89	714,48	772,40	902,08	-	-
	177,8	-	-	-	-	-	481,30	543,00	593,44	666,89	831,84	836,26	864,11	977,19	-	-
	193,7	-	-	-	-	-	529,07	603,33	655,04	740,35	893,67	925,45	953,39	1.069,36	-	-
8"	219,1	-	-	-	-	-	597,61	658,65	732,80	821,03	901,57	918,26	1.027,63	1.154,87	1.404,62	1.584,77
10"	273	-	-	-	-	-	762,98	845,15	937,24	1.048,16	1.151,68	1.181,65	1.323,59	1.487,33	1.835,72	2.026,97
12"	323,9	-	-	-	-	-	-	980,44	1.086,11	1.217,04	1.354,32	1.381,26	1.550,09	1.751,85	2.134,39	2.377,55