

ÜRÜN FİYAT LİSTESİ

Su ve Yangın Tesizat 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 Yangın Borusu
1/2"	15	21,3	2,6	217	1.302	152,82	142,75	104,06	93,94	106,73
3/4"	20	26,9	2,6	169	1.014	182,57	171,30	131,96	118,93	132,32
1"	25	33,7	3,2	91	546	268,00	249,41	190,55	172,87	184,58
1 1/4"	32	42,4	3,2	70	420	345,74	322,54	240,89	215,46	232,52
1 1/2"	40	48,3	3,2	61	366	389,60	361,99	276,89	245,12	264,85
2"	50	60,3	3,6	51	306	544,39	507,56	397,41	347,17	374,56
2 1/2"	65	76,1	3,6	37	222	697,04	649,28	504,44	443,31	478,32
3"	80	88,9	4,0	24	144	894,08	831,23	694,30	577,45	622,85
4"	100	114,3	4,5	19	114	1.312,27	1.200,97	988,01	843,46	909,94
5"	125	139,7	5,0	10	60	1.783,18	1.587,05	1.370,74	1.139,81	1.230,95
6"	150	165,1	5,0	10	60	2.137,34	1.970,29	1.644,70	1.362,18	1.469,72

* 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	331,74
51,0	3,2	37	P235GH	347,80
57,0	3,2	37	P235GH	386,87
63,5	3,2	37	P235GH	439,56
76,1	3,2	37	P235GH	503,03
88,9	3,6	37	P235GH	693,16

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	1.118,38

* 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	142,22
26,7	2,9	169	1014	Grade A	177,10
33,4	3,4	91	546	Grade A	255,80
42,2	3,6	70	420	Grade A	333,13
48,3	3,7	61	366	Grade A	390,10
60,3	3,9	44	264	Gr B / X42	523,82
73,0	5,2	29	174	Gr B / X42	842,44
88,9	5,5	24	144	Gr B / X42	1.089,83
114,3	6,0	19	114	Gr B / X42	1.591,02
141,3	6,6	10	60	Gr B / X42	2.134,87
168,3	7,1	10	60	Gr B / X42	2.782,22
219,1	8,2	7	42	Gr B / X42	4.117,39
273,0	9,3	7	42	Gr B / X42	6.000,68
323,9	9,5	7	42	Gr B / X42	7.317,68

* 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	408,68
33,4	3,4	24	144	Grade A	468,23
42,2	3,6	24	144	Grade A	582,25
48,3	3,7	19	114	Grade A	685,39
60,3	3,9	19	114	Gr B / X42	875,11
73,0	5,2	19	114	Gr B / X42	1.333,02
88,9	5,5	10	60	Gr B / X42	1.652,61
114,3	6,0	10	60	Gr B / X42	2.386,50
141,3	6,6	10	60	Gr B / X42	3.282,03
168,3	7,1	10	60	Gr B / X42	4.165,00
219,1	8,2	1	-	Gr B / X42	6.222,16
273,0	9,3	1	-	Gr B / X42	9.117,48
323,9	9,5	1	-	Gr B / X42	11.159,09

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

ÜRÜN FİYAT LİSTESİ

Ebatlar		Basıncılı Borular (Siyah Düz Uçlu) TL/m														
		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	82,40	101,68	108,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	26,9	101,58	129,46	139,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	33,7	123,36	151,28	168,64	-	209,08	234,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/4"	42,4	151,00	187,45	211,66	-	254,88	281,69	351,51	380,63	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2"	48,3	177,65	219,91	250,53	-	298,76	330,16	400,82	471,24	-	-	-	-	-	-	-
	51,0	-	233,77	287,71	-	307,33	365,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	60,3	-	274,17	302,98	337,48	373,30	412,66	470,74	579,69	636,68	-	-	-	-	-	-
2 1/2"	76,1	-	350,72	399,15	431,44	484,72	536,58	607,87	743,81	830,75	913,46	-	-	-	-	-
3"	88,9	-	410,14	464,57	530,17	571,37	633,75	716,21	836,59	929,41	980,71	-	-	-	-	-
4"	114,3	-	542,56	603,25	661,81	741,49	824,14	912,95	1.005,17	1.134,73	1.250,98	1.306,37	1.490,63	-	-	-
5"	139,7	-	-	714,28	812,72	877,46	993,06	1.105,94	1.183,68	1.392,66	1.589,62	1.664,01	1.875,89	2.093,53	-	-
6"	165,1	-	-	889,52	-	1.027,46	1.178,71	1.332,29	1.438,56	1.661,60	1.886,47	1.978,16	2.129,08	2.517,89	-	-
	168,3	-	-	948,40	-	-	1.196,87	1.357,06	1.483,65	1.688,00	1.922,31	2.009,93	2.159,50	2.540,02	-	-
	193,7	-	-	-	-	-	1.486,49	1.683,83	1.841,17	2.092,32	2.370,19	2.532,71	2.683,37	3.019,21	-	-
8"	219,1	-	-	1.181,40	-	1.453,50	1.687,86	1.853,78	2.063,53	2.312,98	2.539,71	2.583,69	2.899,12	3.250,94	3.960,91	4.477,29
10"	273,0	-	-	-	-	-	2.156,48	2.378,96	2.651,65	2.954,05	3.239,58	3.323,31	3.732,83	4.194,61	5.184,25	5.722,47
12"	323,9	-	-	-	-	-	-	2.760,61	3.058,77	3.426,54	3.817,94	3.895,49	4.379,83	4.943,34	6.035,04	6.720,68

Ebatlar		Basıncılı Borular (Kırmızı Boyalı Düz Uçlu) TL/m														
		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	91,60	109,04	121,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4"	26,9	110,19	137,20	153,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	33,7	135,52	165,24	189,14	-	222,00	248,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/4"	42,4	164,39	209,94	244,98	-	278,33	306,31	377,99	411,09	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2"	48,3	193,30	240,65	272,57	-	314,13	347,78	422,19	494,51	-	-	-	-	-	-	-
	51,0	-	246,50	302,47	-	325,39	386,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	60,3	-	299,78	358,20	366,84	407,33	450,02	514,82	628,57	690,22	-	-	-	-	-	-
2 1/2"	76,1	-	373,72	449,00	474,45	529,43	559,00	629,33	808,38	904,22	992,14	-	-	-	-	-
3"	88,9	-	435,52	519,98	577,13	590,71	658,29	743,13	909,16	1.013,23	1.064,23	-	-	-	-	-
4"	114,3	-	576,36	678,72	718,71	769,23	854,27	943,11	1.099,70	1.203,87	1.361,38	1.428,22	1.616,51	-	-	-
5"	139,7	-	-	841,20	887,76	959,85	1.086,08	1.205,55	1.294,00	1.518,41	1.733,14	1.811,02	2.039,66	2.268,60	-	-
6"	165,1	-	-	972,18	-	1.131,35	1.283,53	1.452,36	1.558,90	1.821,53	2.047,27	2.150,51	2.318,12	2.764,23	-	-
	168,3	-	-	1.031,89	-	-	1.308,10	1.465,51	1.613,83	1.840,82	2.090,83	2.187,55	2.364,87	2.820,34	-	-
	193,7	-	-	-	-	-	1.619,90	1.847,24	2.005,59	2.266,77	2.533,89	2.736,21	2.919,06	3.274,11	-	-
8"	219,1	-	-	1.377,09	-	1.596,17	1.829,74	2.016,61	2.243,64	2.513,78	2.760,39	2.811,48	3.146,33	3.535,94	4.300,58	4.852,18
10"	273	-	-	-	-	-	2.336,03	2.587,65	2.869,59	3.209,20	3.526,16	3.620,62	4.052,50	4.553,83	5.620,52	6.206,08
12"	323,9	-	-	-	-	-	-	3.001,87	3.325,41	3.726,27	4.146,59	4.229,08	4.746,01	5.363,72	6.534,98	7.279,47