

TESİSAT BORULARI VE YANGIN TESİSAT BORULARI								
EBATLAR				FİYAT (TL/m)				
ANMA ÇAPI (inç)	ANMA ÇAPI (DN)	DİŞ ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	DİŞLİ MANŞONLU GALVANİZLİ	DÜZ UÇLU GALVANİZLİ	DİŞLİ MANŞONLU SİYAH	DÜZ UÇLU SİYAH	KIRMIZI BOYALI
1/2"	15	21,3	2,6	152,85	142,77	104,08	93,97	106,75
3/4"	20	26,9	2,6	182,59	171,32	131,98	118,95	132,35
1"	25	33,7	3,2	268,02	249,44	190,58	172,88	184,61
1 1/4"	32	42,4	3,2	345,75	322,55	240,91	215,48	232,55
1 1/2"	40	48,3	3,2	389,61	362,02	276,91	245,15	264,88
2"	50	60,3	3,6	544,40	507,58	397,42	347,19	374,58
2 1/2"	65	76,1	3,6	697,05	649,29	504,47	443,33	478,35
3"	80	88,9	4,0	894,09	831,25	694,32	577,46	622,86
4"	100	114,3	4,5	1.312,29	1.200,99	988,03	843,47	909,95
5"	125	139,7	5,0	1.783,19	1.587,07	1.370,76	1.139,83	1.230,98
6"	150	165,1	5,0	2.137,35	1.970,31	1.644,71	1.362,19	1.469,75
8"	200	219,1	4,0	-	-	-	1.687,88	1.829,76
8"	200	219,1	4,5	-	-	-	1.853,79	2.016,63
8"	200	219,1	5,0	-	-	-	2.063,55	2.243,66

* İmalat esnasında 1/2"-6" arası borularımız "TSE ERB TS EN 10255 M" veya "ERBOSAN" soğuk damgası ile markalanır.
8" DN200 borularımız TS EN 10217-1 standardında üretimi yapılmaktadır.
* YANGIN TESİSAT BORULARI, kırmızı astar boyalı, düz uçlu veya yiv açılmış olarak temin edilmektedir.
* Düz uçlu, Dişli ve Yivli Borular (1" - 6" arası) FM belgelidir.
* CE belgelidir.

KAZAN BORULARI FİYAT LİSTESİ TS EN 10217-2			BETON POMPA BORULARI FİYAT LİSTESİ TS EN 10217-1		
DİŞ ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	FİYAT (TL/m)	DİŞ ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	FİYAT (TL/m)
76,1	3,2	503,05	133,0	4,0	1.118,39

DOĞALGAZ BORULARI FİYAT LİSTESİ			
EBATLAR		FİYAT (TL/m)	
DİŞ ÇAP (mm)	ET KALINLIĞI (mm)	DOĞALGAZ BORULARI	PE KAPLI DOĞALGAZ BORULARI
21,3	2,8	142,25	-
26,7	2,9	177,13	-
33,4	3,4	255,83	468,25
42,2	3,6	333,15	582,28
48,3	3,7	390,12	685,40
60,3	3,9	523,85	875,15
73,0	5,2	842,45	1.333,05
88,9	5,5	1.089,85	1.652,65
114,3	6,0	1.591,05	2.386,55
141,3	6,6	2.134,89	3.282,05
168,3	7,1	2.782,25	4.165,05
219,1	8,2	4.177,40	6.222,18

Doğalgaz Borularımız TS EN ISO 3183 Standardında,
Pe Kaplama DIN 30670 standartında yapılmaktadır.
21.3 mm ile 88.9 mm arası Grade A, 114.3 ile 219.1 arası Grade B malzemeden üretilmektedir.

BASINÇ AMAÇLI VE ÖZEL KALINETLİ BORU FİYAT LİSTESİ													
EBATLAR		ET KALINLIĞI (mm)											
ANMA ÇAPI (inç)	DIŞ ÇAP (mm)	2,00	2,50	3,00	3,60	4,00	4,50	5,00	5,60	6,00	6,50	7,00	8,00
1/2"	21,3	85,45	101,71										
3/4"	26,9	101,59	129,48										
1"	33,7	123,38	151,29	168,66	209,09	234,63							
1 1/4"	42,4	151,02	187,48	211,68	254,89	281,71							
1 1/2"	48,3	177,68	219,95	250,55	298,78	330,18	400,83						
2"	60,3		274,19	302,99	373,32	412,68	470,75	579,71					
	73,0					518,25		647,81					
2 1/2"	76,1		350,75	399,17		536,59	607,88	743,85	830,76				
3"	88,9			464,59		633,77	716,25	836,61	929,42				
	101,6		475,25	570,29		760,39		950,48					
4"	114,3			603,29		824,16	912,98	1.005,19	1.134,75	1.250,99			
	127,0									1.389,99			
5"	139,7					993,08	1.105,96	1.183,69		1.589,63	1.664,03		
6"	165,1					1.178,72		1.438,58		1.886,49			
	168,3					1.196,88	1.357,08	1.483,68		1.922,33		2.159,52	
	193,7					1.486,55		1.841,21		2.370,21			
8"	219,1					1.829,76	2.016,63	2.243,66		2.539,75		2.899,15	3.250,85

TS EN 10217-1 veya diğer standartlar sipariş esnasında belirtilir.

GALVANİZLİ KONSTRÜKSİYON BORULARI FİYAT LİSTESİ (TL/m) TS EN 10219				
EBATLAR				
Çap	2,00	2,50	3,00	4,00
21	88,78	111,63		
27	115,43	145,88		
32	133,89	166,62		
34	144,22	183,21	215,33	
38	158,61			
42	177,59	225,39	269,03	
48	206,24	258,45	306,96	
51	215,63	324,29		
60	261,01	327,60	393,39	
76		418,73	500,17	
89		488,10	586,04	
114		629,35	750,88	1.035,47

GALVANİZLİ PROFİL BORULAR FİYAT LİSTESİ (TL/m) TS EN 10219						
EBATLAR			ET KALINLIĞI (mm)			
			2,00	2,50	3,00	4,00
		30X30	128,11			
		30X40	153,51			
	30X50	40X40	174,47	220,67	262,85	
	40X60	50X50	218,10	275,48	330,76	
50X70	40X80	60X60	266,06	333,77	402,05	537,65
50X90	40X100	70X70	310,77	392,77	470,92	632,25
		50X100	333,05	418,55	503,33	677,94
	60X100	80X80	357,40	449,52	540,19	720,46
80X100	60X120	90X90		506,27	609,43	815,77
		100X100			676,47	905,68

* SICAK DALDIRMA GALVANİZLİ BORULAR VE PROFİLLER

PROFİL BORULAR FİYAT LİSTESİ (TL/m) TS EN 10219 / TS EN 10305-5																
EBATLAR			ET KALINLIĞI (mm)													
			0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,50 CR	2,00 CR	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
		10X10	20,35	21,62	24,05	25,99										
	15X15	10X20	24,71	25,11	27,81	30,99	36,81			46,77						
15X25	10X30	20X20	30,77	32,47	36,63	40,33	47,92	57,67	75,57	55,77	66,66					
	25X25	20X30	38,08	39,66	44,86	49,12	59,51	73,23	94,91	67,41	80,27					
	20X40	30X30	48,72	49,12	53,49	59,51	70,48	88,15	114,94	80,35	98,82	120,22	144,11			
		25X50								111,49	137,79					
		30X40		57,25	63,95	70,79	83,21	102,09	137,47	92,92	114,94	141,94	167,89			
	30X50	40X40			81,88	82,24	95,13	116,99	152,95	106,35	129,59	156,32	186,46			
	40X50	30X60						136,66	178,08	137,74	166,98	200,72	236,82			
	50X50	40X60					125,45	146,26	192,14	135,55	164,19	197,27	235,35	314,51		
50X70	40X80	60X60								169,31	200,21	240,73	287,31	385,77		
60X80/50X90	40X100	70X70									246,48	286,68	342,22	453,61		
		50X100									262,14	307,02	365,38	476,65		
	60X100	80X80									281,77	328,33	389,76	510,92		
80X100	60X120	90X90										369,09	442,66	588,18	724,14	
		100X100										422,55	498,65	654,75	804,86	984,45
		120X120												786,86	987,82	1200,02
		100X150												880,54	1.094,14	1.343,74
	100X200	150X150												1.114,95	1.357,77	1.650,18
	150X250	200X200													1.955,29	2.359,09

SANAYİ VE KONSTRÜKSİYON BORULARI FİYAT LİSTESİ (TL/m) TS EN 10219 / TS EN 10305-3 / TS EN 10305-5														
EBATLAR Çap	ET KALINLIĞI (mm)													
	0,70 CR	0,80 CR	0,90 CR	1,00 CR	1,20 CR	1,50 CR	2,00 CR	1,50 HR	2,00 HR	2,50 HR	3,00 HR	4,00 HR	5,00 HR	
13	21,45	21,68	22,90	27,11	32,32									
16	24,76	25,75	28,24	30,31	36,63	42,91		41,82						
17									56,38					
19	25,75	26,48	29,31	32,78	39,45	48,72		49,55						
21		28,81	32,35	35,88	41,78	50,96	69,51	52,18	63,75	76,56				
22			34,91	38,83	45,71			56,51	70,07					
25	32,29	33,41	37,65	41,41	49,51	60,16	82,58	57,95	70,35					
27								61,06	72,66	87,25	102,66			
28	36,13	39,23	45,29	48,56										
32	41,14	42,39	47,48	52,72	62,91	75,72	104,41	70,38	85,49	105,95				
34									90,11	108,58	128,45			
38		50,97	57,25	63,27	76,89	92,07	125,21	86,42	105,58	127,35	150,18			
42				69,91	84,68	100,08	138,02	94,06	116,22	137,22	161,22			
45					90,41	109,41	148,78	102,55	125,95					
48						119,81	158,49	105,72	131,29	155,65	184,15			
51				87,75	106,38	126,99	171,28	116,24	142,12	170,09	201,96			
57								144,59	173,83					
60				117,21	129,27	154,41	203,83	135,21	163,53	197,79	233,09	311,15	397,25	
76								173,08	208,17	252,25	300,35	396,65	505,07	
89									252,81	297,68	345,12	464,46	594,25	
102									292,65	354,17	422,65	555,99		
114										387,04	460,66	609,01	765,88	
139												772,25	959,95	
168												945,72	1174,81	
219												1305,91	1610,09	